



# MUNICÍPIO DE NOVA ODESSA

Pregão Eletrônico 36/2025

Página 1 de 113

## PREGÃO ELETRÔNICO Nº 36/2025.

Processo nº. 8163/2025

**OBJETO:** REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE MATERIAIS ELÉTRICOS.

**MODALIDADE:** PREGÃO ELETRÔNICO Nº. 36/2025

**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº.** 8163/2025.

**UNIDADE REQUISITANTE:** Secretaria de Obras, Projetos e Planejamento Urbano.

**REQUISIÇÃO Nº.** 35/2025.

**CRITÉRIO DE JULGAMENTO:** Menor Preço por Item.

**MODO DE DISPUTA:** Aberto.

**DURAÇÃO DA DISPUTA:** 10 minutos que serão prorrogados automaticamente quando existir pelo menos um lance nos dois últimos minutos da etapa.

**MENÇÃO:** Regida pela Lei Federal nº. 14.133/2021, Lei Complementar 123/2006 e pelo Decreto Municipal 4.761/2024 e demais normas pertinentes.

### **IMPORTANTE:**

**RECEBIMENTO DAS PROPOSTAS A PARTIR DO DIA:** 02/09/2025, às 14h00min.

**ABERTURA DAS PROPOSTAS:** 17/09/2025, às 08h30min.

**INÍCIO DA SESSÃO DE DISPUTA DE PREÇOS:** 17/09/2025, às 09h30min.

De ordem do Secretário de Obras, Projetos e Planejamento Urbano, no uso de suas competências delegadas pelo Prefeito, nos termos da portaria 155/2025, por meio da utilização de recursos de tecnologia da informação – *INTERNET*, torna público que se acha aberta nesta prefeitura, licitação na modalidade PREGÃO ELETRÔNICO, critério de julgamento de **MENOR PREÇO POR ITEM**, objetivando o **REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE MATERIAIS ELÉTRICOS**.

O certame deverá ser processado e julgado em conformidade com a Lei Federal nº 14.133/2021, de 01 de abril de 2021, Decreto Municipal nº 4.761/2024, de 29 de janeiro de 2024, Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006 e alterações e demais normas pertinentes.

### **1 - DISPOSIÇÕES PRELIMINARES**

**1.1.** O Pregão Eletrônico será realizado em sessão pública, por meio da *INTERNET*, mediante condições de segurança - criptografia e autenticação - em todas as suas fases, através do **Sistema de Pregão Eletrônico (licitações) da Bolsa Brasileira de Mercadorias**.



# MUNICÍPIO DE NOVA ODESSA

Pregão Eletrônico 36/2025

Página 2 de 113

1.2. Os trabalhos serão conduzidos pelo Pregoeiro designado, mediante a inserção e monitoramento de dados gerados ou transferidos para o aplicativo "BBMNET Licitações", constante da página eletrônica da Bolsa Brasileira de Mercadorias, no endereço <https://novobbmnet.com.br>.

## 2 – DO OBJETO

2.1. O presente Pregão Eletrônico tem por objeto o **REGISTRO DE PREÇOS FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE MATERIAIS ELÉTRICOS**, conforme termo de referência, que integra como Anexo I deste edital.

2.2. A licitação será realizada em lote único, formado por itens, conforme definido no Termo de Referência, devendo o licitante oferecer proposta para todos os itens que o compõem.

## 3 - DO REGISTRO DE PREÇOS

3.1. As regras referentes aos órgãos gerenciador e participantes, bem como a eventuais adesões são as que constam da minuta de Ata de Registro de Preços.

3.2. Fica vedado à participação do órgão ou entidade em mais de uma ata de registro de preços com o mesmo objeto no prazo de validade daquela de que já tiver participado.

## 4 - DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO

4.1. Qualquer pessoa é parte legítima para impugnar este Edital por irregularidade na aplicação da [Lei nº 14.133, de 2021](#), devendo protocolar o pedido até 3 (três) dias úteis antes da data da abertura do certame.

4.2. A resposta à impugnação ou ao pedido de esclarecimento será divulgado em sítio eletrônico oficial no prazo de até 3 (três) dias úteis, limitado ao último dia útil anterior à data da abertura do certame.

4.3. A impugnação e o pedido de esclarecimento poderão ser realizados por forma eletrônica, pelos seguintes meios: [anseiche@novaodessa.sp.gov.br](mailto:anseiche@novaodessa.sp.gov.br); [compras@novaodessa.sp.gov.br](mailto:compras@novaodessa.sp.gov.br) ou diretamente na plataforma da BBMNET.

4.3.1. As impugnações e pedidos de esclarecimentos não suspendem os prazos previstos no certame.

4.3.1.1. A concessão de efeito suspensivo à impugnação é medida excepcional e deverá ser motivada pelo agente de contratação, nos autos do processo de licitação.

4.4. Acolhida a impugnação, será definida e publicada nova data para a realização do certame.

## 5 - REFERÊNCIA DE TEMPO

5.1. Todas as referências de tempo no Edital, no Aviso e durante a Sessão Pública observarão obrigatoriamente o **horário de Brasília – DF** e, dessa forma, serão registradas no sistema eletrônico e na documentação relativa ao certame.

## 6 – DA PARTICIPAÇÃO NA LICITAÇÃO

6.1. Poderão participar deste Pregão os interessados do ramo de atividade pertinente ao objeto desta licitação que atenderem às exigências de habilitação e que estiverem previamente credenciados na plataforma BBMNET, Licitações Eletrônicas da Bolsa Brasileira de Mercadorias, no endereço [www.novobbmnet.com.br](http://www.novobbmnet.com.br).

6.2. O licitante responsabiliza-se exclusiva e formalmente pelas transações efetuadas em seu nome, assume como firmes e verdadeiras suas propostas e seus lances, inclusive os atos praticados diretamente ou por seu representante, excluindo a responsabilidade do provedor do sistema ou do órgão ou entidade promotora da licitação por eventuais danos decorrentes de uso indevido das credenciais de acesso, ainda que por terceiros.

6.3. É de responsabilidade do cadastrado conferir a exatidão dos seus dados cadastrais nos Sistemas relacionados no item anterior e mantê-los atualizados junto aos órgãos responsáveis pela informação, devendo proceder, imediatamente, à correção ou à alteração dos registros tão logo identifique incorreção ou aqueles se tornem desatualizados.

6.4. A não observância do disposto no item anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação.

6.5. Será concedido tratamento favorecido para as microempresas e empresas de pequeno porte, **para as sociedades cooperativas mencionadas no artigo 16 da Lei nº 14.133, de 2021**, para o agricultor familiar, o produtor rural pessoa física e para o microempreendedor individual - MEI, nos limites previstos da [Lei Complementar nº 123, de 2006](#).

6.6. Não poderão disputar esta licitação:

6.6.1. aquele que não atenda às condições deste Edital e seu(s) anexo(s);



# MUNICÍPIO DE NOVA ODESSA

Pregão Eletrônico 36/2025

Página 3 de 113

**6.6.2.** autor do anteprojeto, do projeto básico ou do projeto executivo, pessoa física ou jurídica, quando a licitação versar sobre serviços ou fornecimento de bens a ele relacionados;

**6.6.3.** empresa, isoladamente ou em consórcio, responsável pela elaboração do projeto básico ou do projeto executivo, ou empresa da qual o autor do projeto seja dirigente, gerente, controlador, acionista ou detentor de mais de 5% (cinco por cento) do capital com direito a voto, responsável técnico ou subcontratado, quando a licitação versar sobre serviços ou fornecimento de bens a ela necessários;

**6.6.4.** pessoa física ou jurídica que se encontre, ao tempo da licitação, impossibilitada de participar da licitação em decorrência de sanção que lhe foi imposta;

**6.6.5.** aquele que mantenha vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau.

**6.6.6.** empresas controladoras, controladas ou coligadas, nos termos da Lei nº 6.404, de 15 de dezembro de 1976, concorrendo entre si.

**6.6.7.** pessoa física ou jurídica que, nos 5 (cinco) anos anteriores à divulgação do edital, tenha sido condenada judicialmente, com trânsito em julgado, por exploração de trabalho infantil, por submissão de trabalhadores a condições análogas às de escravo ou por contratação de adolescentes nos casos vedados pela legislação trabalhista.

**6.6.8.** agente público do órgão ou entidade licitante;

**6.6.9.** pessoas jurídicas reunidas em consórcio;

**6.6.10.** Organizações da Sociedade Civil de Interesse Público - OSCIP, atuando nessa condição;

**6.6.11.** Não poderá participar, direta ou indiretamente, da licitação ou da execução do contrato agente público do órgão ou entidade contratante, devendo ser observadas as situações que possam configurar conflito de interesses no exercício ou após o exercício do cargo ou emprego, nos termos da legislação que disciplina a matéria, conforme § 1º do art. 9º da Lei nº 14.133, de 2021.

**6.7.** O impedimento de que trata o item 6.6.4 será também aplicado ao licitante que atue em substituição a outra pessoa, física ou jurídica, com o intuito de burlar a efetividade da sanção a ela aplicada, inclusive a sua controladora, controlada ou coligada, desde que devidamente comprovado o ilícito ou a utilização fraudulenta da personalidade jurídica do licitante.

**6.8.** A critério da Administração e exclusivamente a seu serviço, o autor dos projetos e a empresa a que se referem os itens 6.6.2 e 6.6.3 poderão participar no apoio das atividades de planejamento da contratação, de execução da licitação ou de gestão do contrato, desde que sob supervisão exclusiva de agentes públicos do órgão ou entidade.

**6.9.** Equiparam-se aos autores do projeto as empresas integrantes do mesmo grupo econômico.

**6.10.** O disposto nos itens 6.6.2 e 6.6.3 não impede a licitação ou a contratação de serviço que inclua como encargo do contratado a elaboração do projeto básico e do projeto executivo, nas contratações integradas, e do projeto executivo, nos demais regimes de execução.

**6.11.** Em licitações e contratações realizadas no âmbito de projetos e programas parcialmente financiados por agência oficial de cooperação estrangeira ou por organismo financeiro internacional com recursos do financiamento ou da contrapartida nacional, não poderá participar pessoa física ou jurídica que integre o rol de pessoas sancionadas por essas entidades ou que seja declarada inidônea nos termos da Lei nº 14.133/2021.

**6.12.** A vedação de que trata o item 6.6.8 estende-se a terceiro que auxilie a condução da contratação na qualidade de integrante de equipe de apoio, profissional especializado ou funcionário ou representante de empresa que preste assessoria técnica

## **7 - DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO**

**7.1.** Na presente licitação, a fase de habilitação sucederá as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento.

**7.2.** Os licitantes encaminharão, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, a proposta com o preço, conforme o critério de julgamento adotado neste Edital, até a data e o horário estabelecidos para abertura da sessão pública.

**7.3.** No cadastramento da proposta inicial, o licitante declarará, em campo próprio do sistema, que:

**7.3.1.** está ciente e concorda com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções



# MUNICÍPIO DE NOVA ODESSA

Pregão Eletrônico 36/2025

Página 4 de 113

coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório;

**7.3.2.** não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição;

**7.3.3.** não possui empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;

**7.3.4.** cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas;

**7.4.** O licitante organizado em cooperativa deverá declarar, ainda, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 16 da Lei nº 14.133, de 2021.

**7.5.** O fornecedor enquadrado como microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa deverá declarar, ainda, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando apto a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49, observado o disposto nos §§ 1º ao 3º do art. 4º, da Lei nº 14.133, de 2021.

**7.5.1.** no item exclusivo para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo “não” impedirá o prosseguimento no certame, para aquele item;

**7.5.2.** nos itens em que a participação não for exclusiva para microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo “não” apenas produzirá o efeito de o licitante não ter direito ao tratamento favorecido previsto na Lei Complementar nº 123, de 2006, mesmo que microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa.

**7.6.** A falsidade da declaração de que trata os itens 7.3 ou 7.5 sujeitará o licitante às sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021, e neste Edital.

**7.7.** Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta ou, na hipótese de a fase de habilitação anteceder as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento, os documentos de habilitação anteriormente inseridos no sistema, até a abertura da sessão pública.

**7.8.** Não haverá ordem de classificação na etapa de apresentação da proposta e dos documentos de habilitação pelo licitante, o que ocorrerá somente após os procedimentos de abertura da sessão pública e da fase de envio de lances.

**7.9.** Serão disponibilizados para acesso público os documentos que compõem a proposta dos licitantes convocados para apresentação de propostas, após a fase de envio de lances.

**7.10.** Desde que disponibilizada a funcionalidade no sistema, o licitante poderá parametrizar o seu valor final mínimo quando do cadastramento da proposta e obedecerá às seguintes regras:

**7.10.1.** a aplicação do intervalo mínimo de diferença de valores ou de percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação ao lance que cobrir a melhor oferta; e

**7.10.2.** os lances serão de envio automático pelo sistema, respeitado o valor final mínimo, caso estabelecido, e o intervalo de que trata o subitem acima.

**7.11.** O valor final mínimo parametrizado no sistema poderá ser alterado pelo fornecedor durante a fase de disputa, sendo vedado:

**7.11.1.** valor superior a lance já registrado pelo fornecedor no sistema, quando adotado o critério de julgamento por menor preço.

**7.12.** O valor final mínimo parametrizado na forma do item 7.11 possuirá caráter sigiloso para os demais fornecedores e para o órgão ou entidade promotora da licitação, podendo ser disponibilizado estrita e permanentemente aos órgãos de controle externo e interno.

**7.13.** Caberá ao licitante interessado em participar da licitação acompanhar as operações no sistema eletrônico durante o processo licitatório e se responsabilizar pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de mensagens emitidas pela Administração ou de sua desconexão.

**7.14.** O licitante deverá comunicar imediatamente ao provedor do sistema qualquer acontecimento que possa comprometer o sigilo ou a segurança, para imediato bloqueio de acesso.

## **8 - DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA**

**8.1.** O licitante deverá enviar sua proposta mediante o preenchimento, no sistema eletrônico, dos seguintes campos:

**8.1.1.** valor unitário e total de cada item do grupo;



# MUNICÍPIO DE NOVA ODESSA

Pregão Eletrônico 36/2025

Página 5 de 113

**8.2.** Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam o licitante.

**8.2.1.** O licitante **não** poderá oferecer proposta em quantitativo inferior ao máximo previsto para contratação.

**8.3.** Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto.

**8.4.** Os preços ofertados, tanto na proposta inicial, quanto na etapa de lances, serão de exclusiva responsabilidade do licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto.

**8.5.** Se o regime tributário da empresa implicar o recolhimento de tributos em percentuais variáveis, a cotação adequada será a que corresponde à média dos efetivos recolhimentos da empresa nos últimos doze meses.

**8.6.** Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, no pagamento serão retidos na fonte os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

**8.7.** Na presente licitação, a Microempresa e a Empresa de Pequeno Porte poderão se beneficiar do regime de tributação pelo Simples Nacional.

**8.8.** A apresentação das propostas implica obrigatoriedade do cumprimento das disposições nelas contidas, em conformidade com o que dispõe o Termo de Referência, assumindo o proponente o compromisso de executar o objeto licitado nos seus termos, bem como de fornecer os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, em quantidades e qualidades adequadas à perfeita execução contratual, promovendo, quando requerido, sua substituição.

**8.8.1.** O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

**8.8.2.** Os licitantes devem respeitar os preços máximos estabelecidos nas normas de regência de contratações públicas federais, quando participarem de licitações públicas;

**8.9.** O descumprimento das regras supramencionadas pela Administração por parte dos contratados pode ensejar a responsabilização pelo Tribunal de Contas da União e, após o devido processo legal, gerar as seguintes consequências: assinatura de prazo para a adoção das medidas necessárias ao exato cumprimento da lei, nos termos do art. 71, inciso IX, da Constituição; ou condenação dos agentes públicos responsáveis e da empresa contratada ao pagamento dos prejuízos ao erário, caso verificada a ocorrência de superfaturamento por sobrepreço na execução do contrato.

## **9 – DA ABERTURA DA SESSÃO, CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS E FORMULAÇÃO DE LANCES**

**9.1.** A abertura da presente licitação dar-se-á automaticamente em sessão pública, por meio de sistema eletrônico, na data, horário e local indicados neste Edital.

**9.2.** Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta ou os documentos de habilitação, quando for o caso, anteriormente inseridos no sistema, até a abertura da sessão pública.

**9.3.** O sistema disponibilizará campo próprio para troca de mensagens entre o Pregoeiro e os licitantes.

**9.4.** Iniciada a etapa competitiva, os licitantes deverão encaminhar lances exclusivamente por meio de sistema eletrônico, sendo imediatamente informados do seu recebimento e do valor consignado no registro.

**9.5.** O lance deverá ser ofertado pelo valor total do grupo.

**9.6.** Os licitantes poderão oferecer lances sucessivos, observando o horário fixado para abertura da sessão e as regras estabelecidas no Edital.

**9.7.** O licitante somente poderá oferecer lance de valor inferior ou percentual de desconto superior ao último por ele ofertado e registrado pelo sistema.

**9.8.** O intervalo mínimo de diferença de valores ou percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação à proposta que cobrir a melhor oferta deverá ser 0,5% (meio por cento).

**9.9.** O procedimento seguirá de acordo com o **modo de disputa aberto**.

**9.10.** Os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com prorrogações.

**9.10.1.** A etapa de lances da sessão pública terá duração de dez minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos dois minutos do período de duração da sessão pública.



# MUNICÍPIO DE NOVA ODESSA

Pregão Eletrônico 36/2025

Página 6 de 113

**9.10.2.** A prorrogação automática da etapa de lances, de que trata o subitem anterior, será de dois minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados nesse período de prorrogação, inclusive no caso de lances intermediários.

**9.10.3.** Não havendo novos lances na forma estabelecida nos itens anteriores, a sessão pública encerrar-se-á automaticamente, e o sistema ordenará e divulgará os lances conforme a ordem final de classificação.

**9.10.4.** Definida a melhor proposta, se a diferença em relação à proposta classificada em segundo lugar for de pelo menos 5% (cinco por cento), o pregoeiro, auxiliado pela equipe de apoio, poderá admitir o reinício da disputa aberta, para a definição das demais colocações.

**9.10.5.** Após o reinício previsto no subitem supra, os licitantes serão convocados para apresentar lances intermediários

**9.11.** Após o término dos prazos estabelecidos nos subitens anteriores, o sistema ordenará e divulgará os lances segundo a ordem crescente de valores.

**9.12.** Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar.

**9.13.** Durante o transcurso da sessão pública, os licitantes serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado, vedada a identificação do licitante.

**9.14.** No caso de desconexão com o Pregoeiro, no decorrer da etapa competitiva do Pregão, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível aos licitantes para a recepção dos lances.

**9.15.** Quando a desconexão do sistema eletrônico para o pregoeiro persistir por tempo superior a 10 (dez) minutos a sessão pública será suspensa e reiniciada somente após decorridas vinte e quatro horas da comunicação do fato pelo Pregoeiro aos participantes, no sítio eletrônico utilizado para divulgação.

**9.16.** Caso o licitante não apresente lances, concorrerá com o valor de sua proposta.

**9.17.** Encerrada a etapa de lances, o sistema identificará as microempresas e empresas de pequeno porte participantes, procedendo à comparação com os valores da primeira colocada, se esta for empresa de maior porte, assim como das demais classificadas para o fim de aplicar-se o disposto nos arts. 44 e 45 da Lei Complementar nº 123, de 2006.

**9.17.1.** Nessas condições, as propostas de microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrarem na faixa de até 5% (cinco por cento) acima da melhor proposta ou melhor lance serão consideradas empatadas com a primeira colocada.

**9.17.2.** A melhor classificada nos termos do subitem anterior terá o direito de encaminhar uma última oferta para desempate, obrigatoriamente em valor inferior ao da primeira colocada, no prazo de 5 (cinco) minutos controlados pelo sistema, contados após a comunicação automática para tanto.

**9.17.3.** Caso a microempresa ou a empresa de pequeno porte melhor classificada desista ou não se manifeste no prazo estabelecido, serão convocadas as demais licitantes microempresa e empresa de pequeno porte que se encontrem naquele intervalo de 5% (cinco por cento), na ordem de classificação, para o exercício do mesmo direito, no prazo estabelecido no subitem anterior.

**9.17.4.** No caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrem nos intervalos estabelecidos nos subitens anteriores, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta.

**9.18.** Só poderá haver empate entre propostas iguais (não seguidas de lances).

**9.18.1.** Havendo eventual empate entre propostas ou lances, o critério de desempate será aquele previsto no art. 60 da Lei nº 14.133, de 2021, nesta ordem:

**9.18.1.1.** disputa final, hipótese em que os licitantes empatados poderão apresentar nova proposta em ato contínuo à classificação;

**9.18.1.2.** avaliação do desempenho contratual prévio dos licitantes, para a qual deverão preferencialmente ser utilizados registros cadastrais para efeito de atesto de cumprimento de obrigações previstos nesta Lei;

**9.18.1.3.** desenvolvimento pelo licitante de ações de equidade entre homens e mulheres no ambiente de trabalho, conforme regulamento;

**9.18.1.4.** desenvolvimento pelo licitante de programa de integridade, conforme orientações dos órgãos de controle.

**9.18.2.** Persistindo o empate, será assegurada preferência, sucessivamente, aos bens e serviços produzidos ou prestados por:



# MUNICÍPIO DE NOVA ODESSA

Pregão Eletrônico 36/2025

Página 7 de 113

**9.18.2.1.** empresas estabelecidas no território do Estado ou do Distrito Federal do órgão ou entidade da Administração Pública estadual ou distrital licitante ou, no caso de licitação realizada por órgão ou entidade de Município, no território do Estado em que este se localize;

**9.18.2.2.** empresas brasileiras;

**9.18.2.3.** empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País;

**9.18.2.4.** empresas que comprovem a prática de mitigação, nos termos da Lei nº 12.187, de 29 de dezembro de 2009.

**9.19.** Encerrada a etapa de envio de lances da sessão pública, na hipótese da proposta do primeiro colocado permanecer acima do preço máximo ou inferior ao desconto definido para a contratação, o pregoeiro poderá negociar condições mais vantajosas, após definido o resultado do julgamento.

**9.19.1.** A negociação poderá ser feita com os demais licitantes, segundo a ordem de classificação inicialmente estabelecida, quando o primeiro colocado, mesmo após a negociação, for desclassificado em razão de sua proposta permanecer acima do preço máximo definido pela Administração.

**9.19.2.** A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes.

**9.19.3.** O resultado da negociação será divulgado a todos os licitantes e anexado aos autos do processo licitatório.

**9.19.4.** O pregoeiro solicitará ao licitante mais bem classificado que, no prazo de 2 (duas) horas, envie a proposta adequada ao último lance ofertado após a negociação realizada, acompanhada, se for o caso, dos documentos complementares, quando necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados.

**9.19.5.** É facultado ao pregoeiro prorrogar o prazo estabelecido, a partir de solicitação fundamentada feita no chat pelo licitante, antes de findo o prazo.

**9.20.** Após a negociação do preço, o Pregoeiro iniciará a fase de aceitação e julgamento da proposta.

## **10 – DA FASE DE JULGAMENTO**

**10.1.** Encerrada a etapa de negociação, o pregoeiro verificará se o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar atende às condições de participação no certame, conforme previsto no art. 14 da Lei nº 14.133/2021, legislação correlata e no item 6.7 do edital, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros.

**10.1.1.** Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas - CEIS, mantido pela Controladoria-Geral da União (<https://www.portaltransparencia.gov.br/sancoes/ceis>);

**10.1.2.** Cadastro Nacional de Empresas Punidas – CNEP, mantido pela Controladoria-Geral da União (<https://www.portaltransparencia.gov.br/sancoes/cnep>); e

**10.1.3.** Relação de Apenados mantida pelo Tribunal de Contas do Estado de São Paulo (<https://www.tce.sp.gov.br/pesquisa-relacao-apanados>).

**10.2.** A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa licitante e também de seu sócio majoritário, por força da vedação de que trata o artigo 12 da Lei nº 8.429, de 1992.

**10.3.** Caso conste na Consulta de Situação do licitante a existência de Ocorrências Impeditivas Indiretas, o Pregoeiro diligenciará para verificar se houve fraude por parte das empresas apontadas no Relatório de Ocorrências Impeditivas Indiretas.

**10.3.1.** A tentativa de burla será verificada por meio dos vínculos societários, linhas de fornecimento similares, dentre outros.

**10.3.2.** O licitante será convocado para manifestação previamente a uma eventual desclassificação.

**10.3.3.** Constatada a existência de sanção, o licitante será reputado inabilitado, por falta de condição de participação.

**10.4.** Caso o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar tenha se utilizado de algum tratamento favorecido às ME/EPPs, o pregoeiro verificará se faz jus ao benefício, em conformidade com o item 7.5 deste edital.

**10.5.** Verificadas as condições de participação e de utilização do tratamento favorecido, o pregoeiro examinará a proposta classificada em primeiro lugar quanto à adequação ao objeto e à compatibilidade do preço em relação ao máximo estipulado para contratação neste Edital e em seus anexos, observado o disposto no artigo 29 a 35 da IN SEGES nº 73, de 30 de setembro de 2022.

**10.6.** Será desclassificada a proposta vencedora que:

**10.6.1.** conter vícios insanáveis;



# MUNICÍPIO DE NOVA ODESSA

Pregão Eletrônico 36/2025

Página 8 de 113

- 10.6.2. não obedecer às especificações técnicas contidas no Termo de Referência;
- 10.6.3. apresentar preços inexequíveis ou permanecerem acima do preço máximo definido para a contratação;
- 10.6.4. não tiverem sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela Administração;
- 10.6.5. apresentar desconformidade com quaisquer outras exigências deste Edital ou seus anexos, desde que insanável.
- 10.7. No caso de bens e serviços em geral, é indício de inexequibilidade das propostas valores inferiores a 50% (cinquenta por cento) do valor orçado pela Administração.
- 10.7.1. A inexequibilidade, na hipótese de que trata o caput, só será considerada após diligência do pregoeiro, que comprove:
  - 10.7.1.1. que o custo do licitante ultrapassa o valor da proposta; e
  - 10.7.1.2. inexistirem custos de oportunidade capazes de justificar o vulto da oferta.
- 10.8. Se houver indícios de inexequibilidade da proposta de preço, ou em caso da necessidade de esclarecimentos complementares, poderão ser efetuadas diligências, para que a empresa comprove a exequibilidade da proposta.
- 10.9. Para fins de análise da proposta quanto ao cumprimento das especificações do objeto, poderá ser colhida a manifestação escrita do setor requisitante do serviço ou da área especializada no objeto.
- 10.10. Caso o Termo de Referência exija a apresentação de amostra, o licitante classificado em primeiro lugar deverá apresentá-la, conforme disciplinado no Termo de Referência, sob pena de não aceitação da proposta.
- 10.11. Por meio de mensagem no sistema, será divulgado o local e horário de realização do procedimento para a avaliação das amostras, cuja presença será facultada a todos os interessados, incluindo os demais licitantes.
- 10.12. Os resultados das avaliações serão divulgados por meio de mensagem no sistema.
- 10.13. No caso de não haver entrega da amostra ou ocorrer atraso na entrega, sem justificativa aceita pelo Pregoeiro, ou havendo entrega de amostra fora das especificações previstas neste Edital, a proposta do licitante será recusada.
- 10.14. Se a(s) amostra(s) apresentada(s) pelo primeiro classificado não for(em) aceita(s), o Pregoeiro analisará a aceitabilidade da proposta ou lance ofertado pelo segundo classificado. Seguir-se-á com a verificação da(s) amostra(s) e, assim, sucessivamente, até a verificação de uma que atenda às especificações constantes no Termo de Referência.

## 11 – DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

11.1. Para os devidos fins será exigido do licitante vencedor os seguintes documentos:

### 11.2. HABILITAÇÃO JURÍDICA

11.2.1. Ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, ou registro empresarial devidamente registrado. Em se tratando de sociedade por ações, o estatuto social deverá vir acompanhado dos documentos de eleição de seus administradores;

11.2.2. Autorização para o exercício da atividade a ser contratada, quando aplicável.

### 11.3. REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA

11.3.1. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas (CNPJ);

11.3.2. Prova de inscrição no Cadastro de Contribuintes Estadual e/ou Municipal, relativa à sede ou ao domicílio do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto do certame;

11.3.3. Certidão Conjunta Negativa de Débitos ou Positiva com efeito de Negativa, relativa a **Tributos Federais** (inclusive às contribuições sociais) e à Dívida Ativa da União;

11.3.4. Certidão de regularidade de débito com a Fazenda Estadual e/ou Municipal da sede ou do domicílio do licitante, relativa aos tributos incidentes sobre o objeto desta licitação;

11.3.5. Certidão de regularidade de débito para com o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS);

11.3.6. Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas - CNDT ou Positiva de Débitos Trabalhistas com Efeito de Negativa.

### 11.4. - QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA

11.4.1. Certidão negativa de feitos sobre falência expedida pelo distribuidor da sede do licitante.

### 11.5 – DECLARAÇÃO CONJUNTA

11.5.1. Declaração conjunta subscrita por representante legal do licitante, elaborada em papel timbrado conforme modelo mostrado no **Anexo IV** deste Edital, atestando que:



# MUNICÍPIO DE NOVA ODESSA

Pregão Eletrônico 36/2025

Página 9 de 113

- a) Cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital de licitação;
- b) A empresa encontra-se em situação regular perante o Ministério do Trabalho, no que se refere à observância do disposto no inciso XXXIII do artigo 7º da Constituição Federal;
- c) Cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas;
- d) **Para microempresas ou empresas de pequeno porte:** a empresa não possui qualquer dos impedimentos previstos nos §§ 4º e seguintes todos do artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e alterações, cujos termos declara conhecer na íntegra;
- e) **Para o caso de empresas em recuperação judicial:** está ciente de que no momento da assinatura da Ata de Registro de Preços deverá apresentar cópia do ato de nomeação do administrador judicial ou se o administrador for pessoa jurídica, o nome do profissional responsável pela condução do processo e, ainda, declaração, relatório ou documento equivalente do juízo ou do administrador, de que o plano de recuperação judicial está sendo cumprido;
- f) Está ciente sobre a observação das disposições da Lei Federal nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 (Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais), e alterações, quando do tratamento de dados pessoais e dados pessoais sensíveis a que tenha acesso, para o propósito de execução e acompanhamento da Ata de Registro de Preços, não podendo divulgar, revelar, produzir, utilizar ou deles dar conhecimento a terceiros estranhos a esta contratação, a não ser por força de obrigação legal ou regulatória.

## 12 – DA FASE DE HABILITAÇÃO

**12.1.** Os documentos previstos no item 11, necessários e suficientes para demonstrar a capacidade do licitante de realizar o objeto da licitação, serão exigidos para fins de habilitação, nos termos dos arts. 62 a 70 da Lei nº 14.133, de 2021.

**12.2.** Quando permitida a participação de empresas estrangeiras que não funcionem no País, as exigências de habilitação serão atendidas mediante documentos equivalentes, inicialmente apresentados em tradução livre.

**12.3.** Na hipótese de o licitante vencedor ser empresa estrangeira que não funcione no País, para fins de assinatura do contrato ou da ata de registro de preços, os documentos exigidos para a habilitação serão traduzidos por tradutor juramentado no País e apostilados nos termos do disposto no Decreto nº 8.660, de 29 de janeiro de 2016, ou de outro que venha a substituí-lo, ou consularizados pelos respectivos consulados ou embaixadas.

**12.4.** A verificação pelo pregoeiro, em sítios eletrônicos oficiais de órgãos e entidades emissores de certidões constitui meio legal de prova, para fins de habilitação.

**12.5.** Os documentos exigidos para fins de habilitação serão apresentados por meio eletrônico, via Sistema BBMNET **em prazo não superior a 3 (três) horas**, podendo ser prorrogado, desde que devidamente justificado e aceito pelo pregoeiro.

**12.5.1.** Havendo dúvida sobre a veracidade do documento, será exigida a apresentação dos originais não-digitais.

**12.6.** Após a vinculação dos documentos para habilitação, não será permitida a substituição ou a apresentação de novos documentos, salvo em sede de diligência:

**12.6.1.** complementação de informações acerca dos documentos já apresentados pelos licitantes e desde que necessária para apurar fatos existentes à época da abertura do certame; e

**12.6.2.** atualização de documentos cuja validade tenha expirado após a data de recebimento das propostas;

**12.7.** Na análise dos documentos de habilitação, a comissão de contratação poderá sanar erros ou falhas, que não alterem a substância dos documentos e sua validade jurídica, mediante decisão fundamentada, registrada em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes eficácia para fins de habilitação e classificação.

**12.8.** Na hipótese de o licitante não atender às exigências para habilitação, o pregoeiro examinará a proposta subsequente e assim sucessivamente, na ordem de classificação, até a apuração de uma proposta que atenda ao presente edital, observado o prazo disposto no subitem 12.5.

**12.9.** Somente serão disponibilizados para acesso público os documentos de habilitação do licitante cuja proposta atenda ao edital de licitação, após concluídos os procedimentos de que trata o subitem anterior.



# MUNICÍPIO DE NOVA ODESSA

Pregão Eletrônico 36/2025

Página 10 de 113

**12.10.** A comprovação de regularidade fiscal e trabalhista das microempresas e das empresas de pequeno porte somente será exigida para efeito de contratação, e não como condição para participação na licitação.

**12.10.1.** Havendo alguma **restrição na comprovação da regularidade fiscal e trabalhista das microempresas e empresas de pequeno porte**, será assegurado o **prazo de 5 (cinco) dias úteis**, a contar da publicação da **homologação do certame**, prorrogáveis por igual período, a critério desta Prefeitura, **para a regularização da documentação** com emissão de certidões negativas ou positivas com efeito de negativas.

**12.10.2.** A **não regularização da documentação** no prazo previsto no subitem 12.10.1 **implicará na decadência do direito à contratação**, sem prejuízo das sanções legais, procedendo-se à convocação dos licitantes para, em sessão pública, retomar os atos referentes ao procedimento licitatório.

## **13 – DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

**13.1.** Homologado o resultado da licitação, o licitante mais bem classificado terá o prazo de 5 (cinco) dias úteis, contados a partir da data de sua convocação, para assinar a Ata de Registro de Preços, cujo prazo de validade encontra-se nela fixado, sob pena de decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021.

**13.2.** O prazo de convocação poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, mediante solicitação do licitante mais bem classificado ou do fornecedor convocado, desde que:

**(a)** a solicitação seja devidamente justificada e apresentada dentro do prazo; e

**(b)** a justificativa apresentada seja aceita pela Administração.

**13.3.** A ata de registro de preços será assinada por meio de assinatura digital e disponibilizada no sistema de registro de preços.

**13.4.** Serão formalizadas tantas Atas de Registro de Preços quantas forem necessárias para o registro de todos os itens constantes no Termo de Referência, com a indicação do licitante vencedor, a descrição do(s) item(ns), as respectivas quantidades, preços registrados e demais condições.

**13.5.** O preço registrado, com a indicação dos fornecedores, será divulgado no PNCP e disponibilizado durante a vigência da ata de registro de preços.

**13.6.** A existência de preços registrados implicará compromisso de fornecimento nas condições estabelecidas, mas não obrigará a Administração a contratar, facultada a realização de licitação específica para a aquisição pretendida, desde que devidamente justificada.

**13.7.** Na hipótese de o convocado não assinar a ata de registro de preços no prazo e nas condições estabelecidas, fica facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas condições propostas pelo primeiro classificado.

## **14 - DOS RECURSOS**

**14.1.** A interposição de recurso referente ao julgamento das propostas, à habilitação ou inabilitação de licitantes, à anulação ou revogação da licitação, observará o disposto no art. 165 da Lei nº 14.133, de 2021.

**14.2.** O prazo recursal é de 3 (três) dias úteis, contados da data de intimação ou de lavratura da ata.

**14.3.** Quando o recurso apresentado impugnar o julgamento das propostas ou o ato de habilitação ou inabilitação do licitante:

**14.3.1.** a intenção de recorrer deverá ser manifestada imediatamente, sob pena de preclusão;

**14.3.2.** o prazo para a manifestação da intenção de recorrer não será inferior a 10 (dez) minutos.

**14.3.3.** o prazo para apresentação das razões recursais será iniciado na data de intimação ou de lavratura da ata de habilitação ou inabilitação;

**14.4.** Os recursos deverão ser encaminhados em campo próprio do sistema da BBMnet.

**14.5.** O recurso será dirigido à autoridade que tiver editado o ato ou proferido a decisão recorrida, a qual poderá reconsiderar sua decisão no prazo de 3 (três) dias úteis, ou, nesse mesmo prazo, encaminhar recurso para a autoridade superior, a qual deverá proferir sua decisão no prazo de 10 (dez) dias úteis, contado do recebimento dos autos.

**14.6.** Os recursos interpostos fora do prazo não serão conhecidos.

**14.7.** O prazo para apresentação de contrarrazões ao recurso pelos demais licitantes será de 3 (três) dias úteis, contados da data da intimação pessoal ou da divulgação da interposição do recurso, assegurada a vista imediata dos elementos indispensáveis à defesa de seus interesses.

**14.8.** O recurso e o pedido de reconsideração terão efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que sobrevenha decisão final da autoridade competente.



# MUNICÍPIO DE NOVA ODESSA

Pregão Eletrônico 36/2025

Página 11 de 113

**14.9.** O acolhimento do recurso invalida tão somente os atos insuscetíveis de aproveitamento.

**14.10.** Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos interessados junto a Diretoria de Suprimentos e Licitações da Prefeitura de Nova Odessa, situado a Avenida João Pessoa, 777, Centro, no Município de Nova Odessa/SP, no horário das 08h:00min. às 17h:00min.

## **15 – DAS INFRAÇÕES ADMINISTRATIVAS**

**15.1.** A prática de atos ilícitos sujeita o infrator à aplicação das seguintes sanções administrativas:

I – advertência;

II – multa;

III – impedimento de licitar e contratar pelo prazo máximo de 3 (três) anos;

IV – declaração de inidoneidade para licitar ou contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta de todos os entes federativos, pelo prazo mínimo de 3 (três) anos e máximo de 6 (seis) anos.

**15.2.** A multa moratória de que trata o art. 162 da Lei Federal nº 14.133, de 2021, será calculada na seguinte forma:

a) Moratória de 0,5% (cinco décimos por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 15 (quinze) dias corridos;

b) Superados os 15 (quinze) dias corridos, a partir do 16º, a multa será de 1% (um por cento) ao dia, limitado a 30 (trinta) dias corridos e aplicada em acréscimo à da alínea “a”;

c) Após 30 (trinta) dias corridos, fica caracterizada a inexecução parcial ou total, conforme o caso, aplicando-se o disposto no § 1º, cumulativamente a este.

§ 1º Decorridos 30 (trinta) dias corridos, fica caracterizada a inexecução parcial ou total, conforme o caso, a Administração Pública poderá aplicar multa na seguinte forma:

a) Multa correspondente a até 30% (trinta por cento) sobre o valor da obrigação não cumprida.

**15.3.** A recusa injustificada do adjudicatário em assinar o contrato ou aceitar ou retirar instrumento equivalente, dentro do prazo estabelecido, caracteriza o descumprimento total da obrigação assumida, sujeitando-o à aplicação de multa de 30% (trinta por cento) sobre o valor do contrato, além de impedimento de licitar e contratar com esta Prefeitura, pelo prazo máximo de 3 (três) anos, e ainda, se for o caso, de imediata perda da garantia de proposta.

**15.4.** Antes da aplicação da multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação nos termos do art. 157 da Lei 14.133/2021.

**15.5.** A aplicação das sanções realizar-se-á em processo administrativo que assegure o contraditório e a ampla defesa ao Contratado, observando-se o procedimento previsto no caput e parágrafos do art. 158 da Lei nº 14.133/2021, para as penalidades de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

## **16 – DA LIQUIDAÇÃO E DO PAGAMENTO**

**16.1.** O setor de contabilidade procedera com a liquidação da despesa em prazo não superior a 10 (dez dias) úteis, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração.

**16.2.** O pagamento será efetuado pela tesouraria em prazo não superior a 30 (trinta) dias corridos, a contar da liquidação da despesa.

**16.3.** Não será iniciada a contagem de prazo, caso os documentos fiscais apresentados ou outros necessários à contratação contenham incorreções.

**16.3.1.** A contagem do prazo para pagamento considerará dias corridos e terá início e encerramento em dias de expediente nesta prefeitura.

**16.4.** Quando for constatada qualquer irregularidade na Nota Fiscal/Fatura, será imediatamente solicitada à DETENTORA, carta de correção, quando couber, ou ainda pertinente regularização, que deverá ser encaminhada para o responsável pelo acompanhamento e recebimento no prazo de 24 (vinte e quatro) horas.

**16.4.1.** Caso a DETENTORA não apresente carta de correção no prazo estipulado, o prazo para liquidação será recontado, a partir da data da sua apresentação.

**16.5.** Conforme o protocolo ICMS 42/09, ficam obrigados a emitir Nota Fiscal Eletrônica – NF-e, modelo 55, em substituição à Nota Fiscal, modelo 1 ou 1-A, a partir de 1º de dezembro de 2010, os contribuintes (Exceto MEI) que, independentemente da atividade econômica exercida, realizem operações destinadas à Administração Pública direta ou indireta.

**16.6.** Havendo atraso nos pagamentos não decorrente de falhas no cumprimento das obrigações contratuais principais ou acessórias por parte da CONTRATADA, incidirá correção monetária sobre o



# MUNICÍPIO DE NOVA ODESSA

Pregão Eletrônico 36/2025

Página 12 de 113

valor devido na forma da legislação aplicável, bem como juros moratórios, à razão de 0,5% (meio por cento) ao mês, calculados “pró-rata tempore”, em relação ao atraso verificado.

## **17 – DAS DISPOSIÇÕES GERAIS**

**17.1.** Será divulgada ata da sessão pública no sistema eletrônico.

**17.2.** Não havendo expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a realização do certame na data marcada, a sessão será automaticamente transferida para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo horário anteriormente estabelecido, desde que não haja comunicação em contrário, pelo Pregoeiro.

**17.3.** Todas as referências de tempo no Edital, no aviso e durante a sessão pública observarão o horário de Brasília - DF.

**17.4.** A homologação do resultado desta licitação não implicará direito à contratação.

**17.5.** As normas disciplinadoras da licitação serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados, desde que não comprometam o interesse da Administração, o princípio da isonomia, a finalidade e a segurança da contratação.

**17.6.** Os licitantes assumem todos os custos de preparação e apresentação de suas propostas e a Administração não será, em nenhum caso, responsável por esses custos, independentemente da condução ou do resultado do processo licitatório.

**17.7.** Na contagem dos prazos estabelecidos neste Edital e seus Anexos, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento. Só se iniciam e vencem os prazos em dias de expediente na Administração.

**17.8.** O desatendimento de exigências formais não essenciais não importará o afastamento do licitante, desde que seja possível o aproveitamento do ato, observados os princípios da isonomia e do interesse público.

**17.9.** O manual de operações da Plataforma BBMNET Licitações encontra-se disponível aos interessados no portal [www.novobbmnet.com.br](http://www.novobbmnet.com.br).

**17.10.** Dúvidas ou esclarecimentos adicionais sobre o uso da Plataforma BBMNET Licitações podem ser obtidas nos canais de atendimento da referida plataforma, por e-mail, whatsapp, telefone e chat disponíveis no portal [www.novobbmnet.com.br](http://www.novobbmnet.com.br).

**17.11.** Em caso de divergência entre disposições deste Edital e de seus anexos ou demais peças que compõem o processo, prevalecerá as deste Edital.

**17.12.** O Edital e seus anexos estão disponíveis, na íntegra, no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) e endereço eletrônico [www.novaodessa.sp.gov.br](http://www.novaodessa.sp.gov.br) (portal da transparência – licitações).

## **18 – DOS ANEXOS**

**18.1.** Integram este Edital, para todos os fins e efeitos, os seguintes anexos:

**18.1.1.** ANEXO I - Termo de Referência;

**18.1.2.** ANEXO II – Estudo Técnico Preliminar;

**18.1.3.** ANEXO III – Modelo de Proposta Comercial;

**18.1.4.** ANEXO IV – Declaração Conjunta;

**18.1.5.** ANEXO V – Dados do Representante Legal que assinará o ajuste;

**18.1.6.** ANEXO VI - Cumprimento do Plano de Recuperação Judicial e Extrajudicial;

**18.1.7.** ANEXO VII – Minuta de Ata de Registro de Preços;

**18.1.8.** ANEXO VIII – Termo de Ciência e de Notificação.

Nova Odessa, 01 de setembro de 2025.

Gustavo Diniz Valente  
Secretário de Obras, Projetos e Planejamento Urbano



# MUNICÍPIO DE NOVA ODESSA

Pregão Eletrônico 36/2025

Página 13 de 113

## ANEXO I TERMO DE REFERÊNCIA

### 1. CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO;

**1.1. Objeto:** Registro de preços para futura e eventual aquisição de materiais elétricos, destinados a novas instalações, manutenção e conservação das instalações e sistemas elétricos sob responsabilidade da Secretaria Municipal de Obras e Diretoria de Serviços Urbanos da Prefeitura Municipal de Nova Odessa/SP, em conformidade com as especificações e condições estabelecidas no edital e seus anexos.

### 1.2. Descrição detalhada dos itens;

| Item | Código         | DESCRIÇÃO                                                                                             | Unidade | Quantidade |
|------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|
| 1    | 1.02.02.0563-3 | Tubo PVC eletroduto roscável 3m 1 polegada                                                            | M       | 800        |
| 2    | 1.02.02.0564-1 | Curva PVC eletroduto com rosca preto 1 polegada                                                       | UN      | 200        |
| 3    | 1.02.02.0565-0 | Curva PVC rosca 5 para eletroduto preto 1 polegada                                                    | UN      | 200        |
| 4    | 1.02.02.0566-8 | Curva PVC Roscável Eletroduto preto 1 polegada                                                        | UN      | 200        |
| 5    | 1.02.02.0567-6 | Luva para eletroduto PVC com rosca preto 1 polegada                                                   | UN      | 100        |
| 6    | 1.02.02.0569-2 | Cabeçote PVC para eletroduto 3/4 preto                                                                | UN      | 100        |
| 7    | 1.02.02.0570-6 | Parafuso auto brocante 4,2 mm philips                                                                 | UN      | 1.000      |
| 8    | 1.02.04.0018-5 | CURVA 90 X 3/4 GALVANIZADA                                                                            | UN      | 1.000      |
| 9    | 1.02.04.0034-7 | ELETRODUTO GALVANIZADO 3/4 X 3M zincado                                                               | PC      | 60         |
| 10   | 1.02.04.0208-0 | DISJUNTOR TIPO NEMA BIPOLAR 30A PRETO                                                                 | PC      | 50         |
| 11   | 1.02.04.0212-9 | DISJUNTOR BIPOLAR 70A                                                                                 | UN      | 50         |
| 12   | 1.02.04.0214-5 | DISJUNTOR TIPO NEMA BIPOLAR 40A PRETO                                                                 | PC      | 50         |
| 13   | 1.02.04.0217-0 | DISJUNTOR BIPOLAR PADRAO DIN 25A                                                                      | PC      | 100        |
| 14   | 1.02.04.0218-8 | DISJUNTOR BIPOLAR PADRAO DIN 32A                                                                      | PC      | 100        |
| 15   | 1.02.04.0231-5 | DISJUNTOR TRIPOLAR 100A 16 1.02.04.0341-9                                                             | UN      | 30         |
| 16   | 1.02.04.0341-9 | CONJUNTO DE EMBUTIR 4 X 2 INTER COM 01 TECLA                                                          | PC      | 200        |
| 17   | 1.02.04.0342-7 | CONJUNTO DE EMBUTIR 4 X 2 INTER COM 02 TECLAS                                                         | UN      | 200        |
| 18   | 1.02.04.0343-5 | CONJUNTO DE EMBUTIR 4 X 2 INTER COM 03 TECLAS                                                         | PC      | 200        |
| 19   | 1.02.04.0349-4 | CONJUNTO EMB. 4 X 2 PULSADOR CAMPAINHA                                                                | PC      | 50         |
| 20   | 1.02.04.0361-3 | SOQUETE COM RABICHO PRETO                                                                             | PC      | 200        |
| 21   | 1.02.04.0362-1 | SOQUETE DE LOUÇA E-40                                                                                 | UN      | 100        |
| 22   | 1.02.04.0396-6 | LAMPADA MISTA 250W BASE E27                                                                           | PC      | 100        |
| 23   | 1.02.04.0510-1 | BRAÇO PARA CHUVEIRO EM ALUMÍNIO 30 CM                                                                 | PC      | 60         |
| 24   | 1.02.04.0511-0 | BRAÇO PARA CHUVEIRO EM ALUMÍNIO 40 CM                                                                 | PC      | 60         |
| 25   | 1.02.04.0535-7 | TORNEIRA ELÉTRICA LORENZETTI 127 V                                                                    | UN      | 30         |
| 26   | 1.02.04.0540-3 | FITA ISOLANTE 750V, 19 MM X 20 MTS X 0,19 MM DE ESPESSURA. - MANDAR AMOSTRA                           | RL      | 600        |
| 27   | 1.02.04.0744-9 | CAMPAINHA DE SOBREPOR SISTEMA X INTERRUPTOR CAMPAINHA SISTEMA X SOBREPOR - CAIXA COM 1 TECLA PULSADOR | PC      | 60         |
| 28   | 1.02.04.0831-3 | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DPS UNIC DIN PIALLEGRAND UNIPOLAR 275V                           | PC      | 60         |



# MUNICÍPIO DE NOVA ODESSA

Pregão Eletrônico 36/2025

Página 14 de 113

|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |     |
|----|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|
| 29 | 1.02.04.0922-0 | DISJUNTOR UNIPOLAR PADRÃO DIN - 10 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | PC  | 100 |
| 30 | 1.02.04.0923-9 | DISJUNTOR UNIPOLAR PADRÃO DIN - 16 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | PC  | 100 |
| 31 | 1.02.04.0924-7 | DISJUNTOR UNIPOLAR PADRÃO DIN - 20 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | PC  | 100 |
| 32 | 1.02.04.0925-5 | DISJUNTOR UNIPOLAR PADRÃO DIN - 25 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | PC  | 100 |
| 33 | 1.02.04.0926-3 | DISJUNTOR UNIPOLAR PADRÃO DIN - 32 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | PC  | 100 |
| 34 | 1.02.04.0928-0 | DISJUNTOR UNIPOLAR PADRÃO DIN - 63 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | PC  | 100 |
| 35 | 1.02.04.0944-1 | DISJUNTOR TIPO NEMA BIPOLAR 50A PRETO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | PC  | 50  |
| 36 | 1.02.04.0948-4 | SUORTE PARA DISJUNTOR BIPOLAR NEMA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PC  | 100 |
| 37 | 1.02.04.0965-4 | DISJUNTOR UNIPOLAR PADRÃO DIN 50 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PC  | 100 |
| 38 | 1.02.04.1059-8 | LAMPADA VAPOR METÁLICO E-40 250W TUBULAR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | UN  | 400 |
| 39 | 1.02.04.1085-7 | DISJUNTOR TRIPOLAR DIN BRANCO 32 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PC  | 50  |
| 40 | 1.02.04.1087-3 | DISJUNTOR TRIPOLAR DIN BRANCO 63 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PC  | 50  |
| 41 | 1.02.04.1088-1 | DISJUNTOR TRIPOLAR DIN BRANCO 90 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PC  | 15  |
| 42 | 1.02.04.1091-1 | CONJUNTO 4" X 2" EMBUTIR COM 1 INTERRUPTOR, 1 TECLA SIMPLES, BRANCO.                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | PC  | 400 |
| 43 | 1.02.04.1092-0 | CONJUNTO 4" X 2" EMBUTIR COM 1 INTERRUPTOR BIPOLAR, BRANCO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | PC  | 400 |
| 44 | 1.02.04.1093-8 | CONJUNTO 4" X 2" EMBUTIR COM 1 TOMADA 10A, 03 PINOS PADRÃO NOVO, BRANCO                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | PC  | 800 |
| 45 | 1.02.04.1094-6 | CONJUNTO 4" X 2" EMBUTIR COM 1 TOMADA 20A, 03 PINOS PADRÃO NOVO, BRANCO                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | PC  | 400 |
| 46 | 1.02.04.1095-4 | CONJUNTO 4" X 2" EMBUTIR COM 2 TOMADA 10A, 03 PINOS PADRÃO NOVO, BRANCO                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | PC  | 200 |
| 47 | 1.02.04.1113-6 | DISJUNTOR TIPO NEMA BIPOLAR 60A PRET                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | PC  | 40  |
| 48 | 1.02.04.1126-8 | CONECTOR SINDAL DE LOUÇA PARA CHUVEIRO 3 FASES CABO 10MM <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | PC  | 100 |
| 49 | 1.02.04.1134-9 | LAMPADA VAPOR METÁLICO 400W E40 TUBULAR.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | PC  | 400 |
| 50 | 1.02.04.1173-0 | DISJUNTOR PADRÃO DIN BIPOLAR 63A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | PC  | 100 |
| 51 | 1.02.04.1183-7 | DISJUNTOR PADRÃO DIN BIPOLAR 40A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | PC  | 100 |
| 52 | 1.02.04.1194-2 | Disjuntor tripolar 180A com terminais e parafusos e isolamento entre fases da entrada e saída de energia do disjuntor                                                                                                                                                                                                                                                              | PC  | 3   |
| 53 | 1.02.04.1216-7 | TRILHO PARA SUORTE DISJUNTOR TIPO DIN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | PC  | 50  |
| 54 | 1.02.04.1322-8 | Chuveiro tipo ducha 5.400W x 220V MAXXI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | PC  | 200 |
| 55 | 1.02.04.1323-6 | Chuveiro tipo Ducha 5.400W x 127V MAXXI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | PC  | 200 |
| 56 | 1.02.04.1337-6 | Fita dupla face extra forte 19mm larg. x 20mts.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | PC  | 100 |
| 57 | 1.02.04.1338-4 | Abraçadeira de nylon para lacre 4,6 x 300mm BCA - pacote com 100 peças.                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | PCT | 100 |
| 58 | 1.02.04.1341-4 | Canaleta,termoplástico,retangular,(20x10)mm,2,0m,branca,01 Divisória Especificação Técnica: Canaleta; de Termoplástico Auto Extinguível; Formato Retangular; Nas Dimensões de (20x10)mm; Com Comprimento de 2,00m; Na Cor Branca; Com 01 Divisória; Com Tampa Removível Em Toda Extensão Da Canaleta; Sera Utilizada Em Passagem de Cabos; de Acordo Com Normas Nbr/abnt Vigentes; | UN  | 800 |
| 59 | 1.02.04.1399-6 | Conjunto embutir c/ interruptor 2 teclas simples                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | PC  | 200 |
| 60 | 1.02.04.1410-0 | RESISTÊNCIA ENERDUCHA PLUZ 5400w X 127V PARA MAXXI DUCHA - MANDAR AMOSTRA                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | PC  | 100 |
| 61 | 1.02.04.1411-9 | RESISTÊNCIA ENERDUCHA PLUZ 5400w x 220v PARA MAXXI DUCHA -MANDAR AMOSTRA                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | PC  | 100 |



# MUNICÍPIO DE NOVA ODESSA

Pregão Eletrônico 36/2025

Página 15 de 113

|     |                |                                                                        |    |       |
|-----|----------------|------------------------------------------------------------------------|----|-------|
| 62  | 1.02.04.1419-4 | Lâmpada VM 250W E-40 220V                                              | PC | 200   |
| 63  | 1.02.04.1428-3 | Reator Vapor Metálico 150W x 220V - Uso Interno                        | UN | 150   |
| 64  | 1.02.04.1431-3 | Reator Vapor Metálico 400W x 220V - Uso Interno.                       | UN | 400   |
| 65  | 1.02.04.1550-6 | Plafonier com soquete de louça E-27                                    | UN | 300   |
| 66  | 1.02.04.1554-9 | Conjunto de embutir com duas tomadas 20A, 2P+T, 4X2                    | UN | 200   |
| 67  | 1.02.04.1577-8 | Time Temporizado Digital 220 (Bivolt) 10A com Tomada e Plug 2P + Terra | UN | 100   |
| 68  | 1.02.04.1590-5 | Luminária de emergência - 30 Leds Bivolt                               | UN | 300   |
| 69  | 1.02.04.1610-3 | REATORES INTEGRADO USO INTERNO 250 W - VAPOR METÁLICO 220 V            | PC | 400   |
| 70  | 1.02.04.1613-8 | REATORES INTEGRADO USO INTERNO 250 W - VAPOR METÁLICO 220 V            | UN | 50    |
| 71  | 1.02.04.1647-2 | LÂMPADA BULBO DE ALTA POTÊNCIA E-40 150 W - BIVOLT                     | UN | 60    |
| 72  | 1.02.04.1648-0 | CABO FLEXÍVEL 1,5mm² PRETO 450/750V                                    | M  | 2.000 |
| 73  | 1.02.04.1649-9 | CABO FLEXÍVEL 1,5mm² AZUL 450/750V                                     | M  | 2.000 |
| 74  | 1.02.04.1650-2 | CABO FLEXÍVEL 1,5mm² VERDE 450/750V                                    | M  | 2.000 |
| 75  | 1.02.04.1651-0 | CABO FLEXÍVEL 1,5mm² AMARELO 450/750V                                  | M  | 2.000 |
| 76  | 1.02.04.1652-9 | CABO FLEXÍVEL 2,5mm² PRETO 450/750V                                    | M  | 2.000 |
| 77  | 1.02.04.1653-7 | CABO FLEXÍVEL 2,5mm² AZUL 450/750V                                     | M  | 2.000 |
| 78  | 1.02.04.1654-5 | CABO FLEXÍVEL 2,5mm² VERDE 450/750V                                    | M  | 2.000 |
| 79  | 1.02.04.1655-3 | CABO FLEXÍVEL 2,5mm² AMARELO 450/750V                                  | M  | 2.000 |
| 80  | 1.02.04.1656-1 | CABO FLEXÍVEL 4,0mm² PRETO 450/750V                                    | M  | 2.000 |
| 81  | 1.02.04.1657-0 | CABO FLEXÍVEL 4,0mm² AZUL 450/750V                                     | M  | 2.000 |
| 82  | 1.02.04.1658-8 | CABO FLEXÍVEL 4,0mm² VERDE 450/750V                                    | M  | 2.000 |
| 83  | 1.02.04.1659-6 | CABO FLEXÍVEL 4,0mm² VERMELHO 450/750V                                 | M  | 2.000 |
| 84  | 1.02.04.1660-0 | CABO FLEXÍVEL 6,0mm² PRETO 450/750V                                    | M  | 2.000 |
| 85  | 1.02.04.1661-8 | CABO FLEXÍVEL 6,0mm² AZUL 450/750V                                     | M  | 2.000 |
| 86  | 1.02.04.1662-6 | CABO FLEXÍVEL 6,0mm² VERDE 450/750V                                    | M  | 2.000 |
| 87  | 1.02.04.1663-4 | CABO FLEXÍVEL 10,0mm² PRETO 450/750V                                   | M  | 2.000 |
| 88  | 1.02.04.1664-2 | CABO FLEXÍVEL 10,0mm² AZUL 450/750V                                    | M  | 1.500 |
| 89  | 1.02.04.1665-0 | CABO FLEXÍVEL 10,0mm² VERDE 450/750V                                   | M  | 1.000 |
| 90  | 1.02.04.1666-9 | CABO FLEXÍVEL 16,0mm² PRETO 450/750V                                   | M  | 1.500 |
| 91  | 1.02.04.1667-7 | CABO FLEXÍVEL 16,0mm² AZUL 450/750V                                    | M  | 2.000 |
| 92  | 1.02.04.1668-5 | CABO FLEXÍVEL 16,0mm² VERDE 450/750V                                   | M  | 1.500 |
| 93  | 1.02.04.1669-3 | CABO PARALELO BRANCO 2,4,00mm² - FLEXÍVEL                              | M  | 2.000 |
| 94  | 1.02.04.1670-7 | CABO PARALELO BRANCO 2,2,5mm² - FLEXÍVEL                               | M  | 1.000 |
| 95  | 1.02.04.1671-5 | CABO FLEXÍVEL CORDÃO TORCIDO 2X1,5mm² BRANCO ( não pode ser paralelo)  | M  | 1.000 |
| 96  | 1.02.04.1672-3 | CABO FLEXÍVEL CORDÃO TORCIDO 2X2,5mm² BRANCO ( não pode ser paralelo)  | M  | 1.500 |
| 97  | 1.02.04.1673-1 | CABO FLEXÍVEL CORDÃO TORCIDO 2X4,0mm² BRANCO ( não pode ser paralelo)  | M  | 1.600 |
| 98  | 1.02.04.1674-0 | CABO PP FIO FLEXÍVEL 2x1,5mm² 450/750                                  | M  | 2.000 |
| 99  | 1.02.04.1675-8 | CABO PP FIO FLEXÍVEL 3x1,5mm² 450/750                                  | M  | 2.000 |
| 100 | 1.02.04.1676-6 | CABO PP FIO FLEXÍVEL 2x2,5mm² 450/750                                  | M  | 2.000 |



# MUNICÍPIO DE NOVA ODESSA

Pregão Eletrônico 36/2025

Página 16 de 113

|     |                  |                                                                  |    |       |
|-----|------------------|------------------------------------------------------------------|----|-------|
| 101 | 1.02.04.1677-4   | CABO PP FIO FLEXÍVEL 3x2,5mm <sup>2</sup> 450/750                | M  | 2.000 |
| 102 | 1.02.04.1678-2   | CABO PP FIO FLEXÍVEL 2x4,0mm <sup>2</sup> 450/750                | M  | 2.000 |
| 103 | 1.02.04.1679-0   | CABO PP FIO FLEXÍVEL 3x4,0mm <sup>2</sup> 450/750                | M  | 2.000 |
| 104 | 1.02.04.1680-4   | CABO PP FIO FLEXÍVEL 3x6,0mm <sup>2</sup> 450/750                | M  | 2.000 |
| 105 | 1.02.04.1681-2   | TAMPA TOMADA DUPLA 3/4                                           | UN | 100   |
| 106 | 1.02.04.1682-0   | CONDULETE MÚLTIPLO 3/4 ALUMÍNIO                                  | UN | 200   |
| 107 | 1.02.04.1683-9   | TAMPA PARA CONDULETE CAIXA MÚTIPLA 3/4                           | UN | 100   |
| 108 | 1.02.04.1684-7   | TAMPA CEGA PARA CAIXA CONDULETE ALUMÍNIO 3/4                     | UN | 100   |
| 109 | 1.02.04.1685-5   | CONTROLE CHAVE PARA VENTILADOR DE PAREDE BIVOLT 4X2              | UN | 100   |
| 110 | 1.02.04.1686-3   | TERMINAL DE COMPRESSÃO OLHAL PARA CABOS 10mm                     | UN | 100   |
| 111 | 1.02.04.1687-1   | TERMINAL DE COMPRESSÃO OLHAL PARA CABOS 16mm                     | UN | 100   |
| 112 | 1.02.04.1688-0   | CONECTOR GENÉRICO 6M ATÉ 16mm                                    | UN | 150   |
| 113 | 1.02.04.1689-8   | TERMINAIS PRÉ ISOLADOS TIPO PINO AGULHA 2,5mm                    | UN | 150   |
| 114 | 1.02.04.1690-1   | TERMINAIS PRÉ ISOLADOS TIPO PINO AGULHA 4,0 a 6,0mm <sup>2</sup> | UN | 150   |
| 115 | 1.02.04.1691-0   | LÂMPADA DE LED TUBULAR 1,20 BIVOLT 20 WTS                        | UN | 2.000 |
| 116 | 1.02.04.1692-8   | LÂMPADA DE LED TUBULAR 0,60 BIVOLT 10 WTS                        | UN | 2.000 |
| 117 | 1.02.04.1693-6   | LUMINÁRIA LED SLIM 1,20 CM 36W                                   | UN | 1.000 |
| 118 | 1.02.04.1694-4   | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS BIVOLT DE LED COM 2 FARÓIS       | UN | 300   |
| 119 | 1.02.04.1698-7   | CHAVE CONTATORA TRIPOLAR COM BOBINA 12 A 220 V                   | UN | 40    |
| 120 | 1.02.04.1699-5   | CHAVE CONTATORA TRIPOLAR COM BOBINA 18 A 220 V                   | UN | 40    |
| 121 | 1.02.04.1700-2   | CHAVE CONTATORA TRIPOLAR COM BOBINA 25 A 220 V                   | UN | 40    |
| 122 | 1.02.04.1701-0   | CHAVE CONTATORA TRIPOLAR COM BOBINA 32 A 220 V                   | UN | 40    |
| 123 | 1.02.04.1702-9   | CHAVE CONTATORA TRIPOLAR COM BOBINA 40 A 220 V                   | UN | 40    |
| 124 | 1.02.04.1703-7   | CHAVE CONTATORA TRIPOLAR COM BOBINA 50 A 220 V                   | UN | 40    |
| 125 | 1.02.04.1704-5   | RELE BIMETAL 2,5 4A 1NA + 1NF                                    | UN | 20    |
| 126 | 1.02.04.1705-3   | RELE BIMETAL 12,5 18A                                            | UN | 20    |
| 127 | 1.02.04.1706-1   | PORTEIRO ELETRÔNICO EXTERNO COMPLETO 127                         | UN | 40    |
| 128 | 1.02.04.1707-0   | FECHADURA ELÉTRICA 127 V                                         | UN | 40    |
| 129 | 1.02.04.1708-8   | LÂMPADA DE LED BULBO BIVOLT E 27 15W LUZ BRANCA                  | UN | 1.400 |
| 130 | 0 1.02.04.1709-6 | LÂMPADA DE LED BULBO BIVOLT E 27 30W LUZ BRANCA                  | UN | 1.000 |
| 131 | 1.02.04.1710-0   | LÂMPADA DE LED BULBO BIVOLT E 27 50W LUZ BRANCA                  | UN | 1.000 |
| 132 | 1.02.04.1711-8   | LÂMPADA DE LED BULBO BIVOLT E 27 65W LUZ BRANCA                  | UN | 800   |
| 133 | 1.02.04.1712-6   | LÂMPADA DE LED BULBO BIVOLT E 27 80W LUZ BRANCA                  | UN | 500   |
| 134 | 1.02.04.1713-4   | CANALETA TERMOPLÁSTICA RETANGULAR 20X10X2m BRANCO COM ADESIVO    | UN | 1.200 |
| 135 | 1.02.04.1714-2   | CANALETA TERMOPLÁSTICA RETANGULAR 50X20X2m BRANCO                | UN | 200   |
| 136 | 1.02.04.1715-0   | CONECTOR PARAFUSO SPLIT BOLT PARA CABO 6mm <sup>2</sup>          | UN | 200   |
| 137 | 1.02.04.1716-9   | CONECTOR PARAFUSO SPLIT BOLT PARA CABO 10mm <sup>2</sup>         | UN | 200   |
| 138 | 1.02.04.1717-7   | CONECTOR PARAFUSO SPLIT BOLT PARA CABO 16mm <sup>2</sup>         | UN | 200   |
| 139 | 1.02.04.1718-5   | CONECTOR PARAFUSO SPLIT BOLT PARA CABO 25mm <sup>2</sup>         | UN | 200   |
| 140 | 1.02.04.1719-3   | CONECTOR PARAFUSO SPLIT BOLT PARA CABO 50mm <sup>2</sup>         | UN | 200   |



# MUNICÍPIO DE NOVA ODESSA

Pregão Eletrônico 36/2025

Página 17 de 113

|     |                |                                                                                   |    |     |
|-----|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----|-----|
| 141 | 1.02.04.1720-7 | CONECTOR PERFURANTE DE DERIVAÇÃO CDP 1,5-10MM                                     | UN | 200 |
| 142 | 1.02.04.1721-5 | CONECTOR PERFURANTE DE DERIVAÇÃO CDP 16-120MM                                     | UN | 200 |
| 143 | 1.02.04.1722-3 | CONECTOR PERFURANTE DE DERIVAÇÃO CDP 25-150MM                                     | UN | 200 |
| 144 | 1.02.04.1723-1 | CONJUNTO DE EMBUTIR 4X2 COM 2 TECLAS 1 TOMADA 10A E 1 INTERRUPTOR PARALELO BRANCO | UN | 400 |
| 145 | 1.02.04.1724-0 | CONJUNTO DE EMBUTIR 4X4 COM 2 TOMADAS 10A PADRÃO NOVO BRANCO                      | UN | 400 |
| 146 | 1.02.04.1725-8 | CONJUNTO DE EMBUTIR 4X4 COM 2 TOMADAS 20A PADRÃO NOVO BRANCO                      | UN | 400 |
| 147 | 1.02.04.1726-6 | CAIXA DE TOMADA SOBREPOR EXTERNO COM 1 TOMADA 20A                                 | UN | 600 |
| 148 | 1.02.04.1727-4 | CAIXA DE TOMADA SOBREPOR EXTERNO COM 2 TOMADAS 10A                                | UN | 600 |
| 149 | 1.02.04.1728-2 | CAIXA DE TOMADA SOBREPOR EXTERNO COM 2 TOMADAS 20A                                | UN | 600 |
| 150 | 1.02.04.1729-0 | CAIXA DE TOMADA SOBREPOR EXTERNO COM 2 TECLAS COM 1 INTERRUPTOR 1 TOMADA 10A      | UN | 250 |
| 151 | 1.02.04.1730-4 | ESTRANHO SOLDA 60X40X10MM CARRETEL                                                | UN | 60  |
| 152 | 1.02.04.1731-2 | CAIXA DE SOBREPOR PARA AR CONDICIONADO S/TOMADA PARA 2 DISJUNTORES DIN            | UN | 100 |
| 153 | 1.02.04.1732-0 | PLACA CEGA LISA 4X2 EMBUTIR BRANCO                                                | UN | 300 |
| 154 | 1.02.04.1733-9 | PLACA CEGA LISA 4X4 EMBUTIR BRANCO                                                | UN | 200 |
| 155 | 1.02.04.1734-7 | REATOR EXTERNO 250W 220V VAPOR METÁLICO                                           | UN | 200 |
| 156 | 1.02.04.1735-5 | REATOR EXTERNO 400W 220V VAPOR METÁLICO                                           | UN | 400 |
| 157 | 1.02.04.1736-3 | REATOR EXTERNO 150W 220V VAPOR METÁLICO                                           | UN | 150 |
| 158 | 1.02.04.1737-1 | LÂMPADAS OVOIDE E-40 150W VAPOR METÁLICO                                          | UN | 150 |
| 159 | 1.02.04.1738-0 | SOQUETE ANTI VIBRATÓRIO PARA LÂMPADA TIPO PRESSÃO                                 | UN | 400 |
| 160 | 1.02.04.1739-8 | ABRAÇADEIRA AÇO SUPORTE PARA LÂMPADA TUBULAR                                      | UN | 300 |
| 161 | 1.02.04.1740-1 | SOQUETE DE PORCELANA PARA LÂMPADA COM BORNE E27 250V                              | UN | 150 |
| 162 | 1.02.04.1741-0 | RÉGUA TOMADA QUADRUPLA 20A                                                        | UN | 200 |
| 163 | 1.02.04.1742-8 | FILTRO DE LINHA 5 TOMADAS 20A                                                     | UN | 200 |
| 164 | 1.02.04.1743-6 | FITA ISOLANTE ALTA FUSÃO 19mm X 10 mts                                            | RL | 100 |
| 165 | 1.02.04.1744-4 | RELE FOTOCÉLULA SEM A BASE 3 PINOS 1000W BIVOLT                                   | UN | 400 |
| 166 | 1.02.04.1745-2 | CHAVE CONTROLE DE PAREDE ROTATIVO BIVOLT EXTERNO COM BOTÃO LIGA/DESLIGA           | UN | 100 |
| 167 | 1.02.04.1746-0 | PLUG FÊMEA 3 POLO ( 2P E T) 20A                                                   | UN | 300 |
| 168 | 1.02.04.1747-9 | PLUG FÊMEA 3 POLO ( 2P E T) 10A                                                   | UN | 300 |
| 169 | 1.02.04.1748-7 | PLUG MACHO 3 POLO (2P E T) 20A                                                    | UN | 300 |
| 170 | 1.02.04.1749-5 | PLUG MACHO 3 POLO ( 2P E T) 10A                                                   | UN | 300 |
| 171 | 1.02.04.1750-9 | PLUG MACHO 3 POLO ( 2P E T) 10 A LATERAL 90º                                      | UN | 300 |
| 172 | 1.02.04.1751-7 | PLUG MACHO 3 POLO ( 2P E T) 20 A LATERAL 90º                                      | UN | 300 |
| 173 | 1.02.04.1752-5 | LUVA GALVANIZADA PARA ELETRODUTO 3/4                                              | UN | 100 |
| 174 | 1.02.04.1753-3 | CONECTOR/ADAPTADOR 3/4 PARA ELETRODUTO GALVANIZADO                                | UN | 100 |
| 175 | 1.02.04.1754-1 | COTOVELO / JOELHO PARA ELETRODUTO COM CANECA 3/4 COTOVELO                         | UN | 50  |



# MUNICÍPIO DE NOVA ODESSA

Pregão Eletrônico 36/2025

Página 18 de 113

|     |                |                                                                                 |    |       |
|-----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------|----|-------|
| 176 | 1.02.04.1755-0 | ABRAÇADEIRA TIPO D COM CUNHA 3/4 GALVANIZADO                                    | UN | 150   |
| 177 | 1.02.04.1756-8 | MODULO TOMADA 10A BRANCO PARA ELETRODUTO                                        | UN | 150   |
| 178 | 1.02.04.1757-6 | MODULO TOMADA 20 A BRANCO PARA ELETRODUTO                                       | UN | 150   |
| 179 | 1.02.04.1758-4 | MODULO TOMADA 20 A VERMELHO PARA ELETRODUTO                                     | UN | 100   |
| 180 | 1.02.04.1759-2 | TAMPA MODULO VERTICAL 3/4 ALUMÍNIO PARA CONDULETE - SISTEMA MÓDULO DE ENCAIXE   | UN | 100   |
| 181 | 1.02.04.1760-6 | TAMPA MODULO HORIZONTAL 3/4 ALUMÍNIO PARA CONDULETE - SISTEMA MÓDULO DE ENCAIXE | UN | 100   |
| 182 | 1.02.04.1761-4 | TAMPA ACABAMENTO CONDULETE 3/4 ALUMÍNIO TAMPÃO PVC CINZA                        | UN | 100   |
| 183 | 1.02.04.1882-3 | Abraçadeira galvanizada para eletroduto 3/4 Tipo D                              | UN | 300   |
| 184 | 1.02.04.1899-8 | Quadro distribuição 6 disjuntores din sobrepor com porta com abertura           | UN | 30    |
| 185 | 1.02.04.1900-5 | Quadro distribuição 4 disjuntores din sobrepor com porta com abertura           | UN | 30    |
| 186 | 1.02.04.1901-3 | Quadro distribuição 8 disjuntores din sobrepor com porta com abertura           | UN | 30    |
| 187 | 1.02.04.1902-1 | Caixa de montagem 300x300x200 painel elétrico fundo laranja                     | UN | 30    |
| 188 | 1.02.04.1903-0 | Caixa de montagem 200x200x120 painel elétrico fundo laranja                     | UN | 30    |
| 189 | 1.02.04.1904-8 | Caixa de montagem 400x300x200 painel elétrico fundo laranja                     | UN | 30    |
| 190 | 1.02.04.1905-6 | Caixa de montagem 300x200x200 painel elétrico fundo laranja                     | UN | 30    |
| 191 | 1.02.04.1906-4 | Caixa de montagem 500x400x200 painel elétrico fundo laranja                     | UN | 30    |
| 192 | 1.02.04.1907-2 | Tomada de embutir 2p+t steck 32a 6h/220-250v azul JNG                           | UN | 50    |
| 193 | 1.02.04.1908-0 | Tomada de embutir 2p+t steck 32a 9h/380-415v vermelho JNG                       | UN | 50    |
| 194 | 1.02.04.1909-9 | Barramento pente bipolar 63a din 16 disjuntores                                 | UN | 50    |
| 195 | 1.02.04.1910-2 | Barramento pente trifásico 63a din 16 disjuntores                               | UN | 50    |
| 196 | 1.02.04.1911-0 | Barramento pente monofásico 80a din 16 disjuntores                              | UN | 50    |
| 197 | 1.02.04.1912-9 | Barramento neutro 8 terminais 80a azul para trilho din 16mm                     | UN | 50    |
| 198 | 1.02.04.1913-7 | Barramento Terra 8 terminais 80a verde cabo 16mm                                | UN | 50    |
| 199 | 1.02.04.1914-5 | Conduíte corrugado 1 polegada preta                                             | UN | 1.000 |
| 200 | 1.02.04.1915-3 | Conduíte corrugado 3/4 polegada amarelo                                         | UN | 1.000 |
| 201 | 1.02.04.1916-1 | Fita aço inox 0,5 a 1 polegada 800 metros                                       | UN | 800   |
| 202 | 1.02.04.1917-0 | Fecho de aço inox 0,5 a 1 polegada                                              | UN | 200   |
| 203 | 1.02.04.1922-6 | Caixa de sobrepor externo com 1 tomada 10a                                      | UN | 400   |
| 204 | 1.02.04.1923-4 | Adesivo de Tensão 127v 220v                                                     | UN | 1.000 |
| 205 | 1.02.04.1924-2 | Base suporte para fotocélula giratório suporte aço                              | UN | 500   |
| 206 | 1.02.04.1925-0 | Conectores retos com rosca 3/4 para eletroduto galvanizado                      | UN | 300   |
| 207 | 1.02.04.1926-9 | Conectores para condutele 3/4 caixa múltipla                                    | UN | 500   |
| 208 | 1.02.04.1927-7 | Conjunto de tomada dupla condutele 3/4 com espelho 10a                          | UN | 200   |
| 209 | 1.02.04.1928-5 | Conjunto de tomada dupla condutele 3/4 com espelho 20a                          | UN | 200   |
| 210 | 1.02.04.1929-3 | Fita Dupla face extra forte 20 metros                                           | UN | 1.000 |
| 211 | 1.02.04.1930-7 | Conectores de emenda de 2 vias 32a                                              | UN | 1.000 |
| 212 | 1.02.04.1931-5 | Conectores de emenda de 3 vias 32a                                              | UN | 1.000 |
| 213 | 1.02.04.1932-3 | Conectores de emenda de 5 vias 32a                                              | UN | 1.000 |
| 214 | 1.02.04.1933-1 | Conectores de Borne emenda 41a                                                  | UN | 1.000 |



# MUNICÍPIO DE NOVA ODESSA

Pregão Eletrônico 36/2025

Página 19 de 113

|     |                |                                                                     |    |       |
|-----|----------------|---------------------------------------------------------------------|----|-------|
| 215 | 1.02.04.1934-0 | Conector de torção emenda para fios 2,5mm                           | UN | 1.000 |
| 216 | 1.02.04.1935-8 | Conector de torção emenda para fios 4,0mm                           | UN | 1.000 |
| 217 | 1.02.04.1936-6 | Conector de torção emenda para fios 6 mm                            | UN | 1.000 |
| 218 | 1.02.04.1937-4 | Conector de torção emenda para fios 10mm                            | UN | 1.000 |
| 219 | 1.02.04.1938-2 | Conector emenda fio com encaixe emenda                              | UN | 800   |
| 220 | 1.02.04.1939-0 | Flow 32a 2vias dupla 4mm                                            | UN | 300   |
| 221 | 1.02.04.1940-4 | Garra de jacaré pequeno ( chip) preto                               | UN | 500   |
| 222 | 1.02.04.1941-2 | Garra de jacaré pequeno ( chip) Vermelho                            | UN | 500   |
| 223 | 1.02.04.1942-0 | Tomada de sobrepor telefone sistema x                               | UN | 300   |
| 224 | 1.02.04.1943-9 | Caixa de luz 4x2 retangular amarelo                                 | UN | 500   |
| 225 | 1.02.04.1944-7 | Caixa de luz 4x4 retangular amarelo                                 | UN | 500   |
| 226 | 1.02.04.1945-5 | Painel plafon led 24w branco bivolt quadro sobrepor                 | UN | 800   |
| 227 | 1.02.04.1946-3 | Painel plafon led 25w branco bivolt quadro sobrepor                 | UN | 800   |
| 228 | 1.02.04.1947-1 | Luminária painel led 18w embutir redondo 6 500k                     | UN | 800   |
| 229 | 1.02.04.1948-0 | Driver led reator luz plafon led 25w painel de embutir              | UN | 800   |
| 230 | 1.02.04.1949-8 | Soquete adaptador porcelana para lâmpada E40 para E27               | UN | 100   |
| 231 | 1.02.04.1950-1 | Interruptor dr diferencial tetrapolar 40a                           | UN | 300   |
| 232 | 1.02.04.1951-0 | Interruptor dr diferencial 2p 63a                                   | UN | 300   |
| 233 | 1.02.04.1952-8 | Interruptor dr bipolar 20a                                          | UN | 300   |
| 234 | 1.02.04.1953-6 | Interruptor dr bipolar 32a                                          | UN | 300   |
| 235 | 1.02.04.1954-4 | Interruptor dr bipolar 63a                                          | UN | 300   |
| 236 | 1.02.04.1955-2 | Interruptor dr diferencial monofásico 1p+n 25a                      | UN | 300   |
| 237 | 1.02.04.1956-0 | Interruptor dr diferencial monofásico 1p+n 40a                      | UN | 300   |
| 238 | 1.02.04.1957-9 | Interruptor dr diferencial monofásico 1p+n 63a                      | UN | 300   |
| 239 | 1.02.04.1958-7 | Disjuntor bipolar 25a nema preto                                    | UN | 300   |
| 240 | 1.02.04.1959-5 | Disjuntor bipolar 40a nema preto                                    | UN | 300   |
| 241 | 1.02.04.1960-9 | Disjuntor bipolar 50a nema preto                                    | UN | 300   |
| 242 | 1.02.04.1961-7 | Disjuntor bipolar 63a nema preto                                    | UN | 300   |
| 243 | 1.02.04.1962-5 | Driver Led reator luz planfon 18w painel embutir                    | UN | 300   |
| 244 | 1.02.04.1963-3 | Relé Térmico 17-25 a                                                | UN | 40    |
| 245 | 1.02.04.1964-1 | Relé falta de fase trifásico                                        | UN | 245   |
| 246 | 1.02.04.1965-0 | Chave seletora 3 posições                                           | UN | 40    |
| 247 | 1.02.04.1966-8 | Disjuntor caixa montada tripolar 100a                               | UN | 40    |
| 248 | 1.02.04.1967-6 | Chave Alavanca liga desliga 3 posições                              | UN | 40    |
| 249 | 1.02.04.1968-4 | Chave seletora 2 posições                                           | UN | 40    |
| 250 | 1.02.04.1969-2 | Fixa cabo RG 6 miguellão                                            | UN | 1.000 |
| 251 | 1.02.04.1970-6 | Fonte alimentação fechadura tra 400                                 | UN | 30    |
| 252 | 1.02.04.1971-4 | Fonte para porteiro interfone coletivo 24v                          | UN | 30    |
| 253 | 1.02.04.1972-2 | Fonte 12v 1a bivolt interfone eletrônico                            | UN | 30    |
| 254 | 1.02.04.2010-0 | Conduíte eletroduto corrugado amarelo Flexível 1 Polegada           | M  | 500   |
| 255 | 1.02.04.2011-9 | Eletroduto corrugado 2 Polegadas preto                              | M  | 500   |
| 256 | 1.02.04.2014-3 | Caixas de tomada simples com sistema x de sobrepor 10A linha sleek. | UN | 300   |



# MUNICÍPIO DE NOVA ODESSA

Pregão Eletrônico 36/2025

Página 20 de 113

|     |                |                                                                                                                                                                                                              |    |     |
|-----|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|
| 257 | 1.02.04.2015-1 | Caixas de tomada simples com sistema x de sobrepor 20A linha Sleek.                                                                                                                                          | UN | 300 |
| 258 | 1.02.04.2016-0 | Caixas de tomada dupla com sistema x de sobrepor 10A linha Sleek                                                                                                                                             | UN | 300 |
| 259 | 1.02.04.2017-8 | Caixas de tomada dupla com sistema x de sobrepor 20A linha Sleek.                                                                                                                                            | UN | 300 |
| 260 | 1.02.04.2023-2 | QUADRO DISTRIBUIÇÃO 18 DISJUNTORES DIN + BARRAMENTO NEUTRO + TERRA - BRANCO DE EMBUTIR.                                                                                                                      | UN | 5   |
| 261 | 1.02.04.2030-5 | CABO PP FLEXÍVEL 4X0,75MM PRETO E AZUL 300V/500V                                                                                                                                                             | M  | 500 |
| 262 | 1.02.04.2032-1 | SENSOR DE PRESENÇA DE SOBREPOR BRANCO, BIVOLT COM FOTOCÉLULA 360º                                                                                                                                            | UN | 50  |
| 263 | 1.02.04.2033-0 | LUMINÁRIA PÚBLICA DE LED 100W, IP 67 PARA POSTE Branco Frio Bivolt, Branco Fio (6.500 K), Ângulo De Abertura 125º, Fluxo Luminoso 10.000 Lúmens, Dimensões 38,5 X 17,4 cm, Diâmetro Do Bocal 7,8 cm.         | UN | 300 |
| 264 | 1.02.04.2034-8 | LUMINÁRIA LED 50 W – PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA IP 67 PROVA D'ÁGUA Branco Frio Bivolt, Branco Fio (6.500 K) Material Alumínio, Dimensões 34,5 X 15,4 cm, Diâmetro Do Bocal 7,8 cm, Fluxo Luminoso 5.000 Lúmens. | UN | 300 |
| 265 | 1.02.04.2035-6 | LUMINÁRIA DE LED DE 60CM 20W BIVOLT                                                                                                                                                                          | UN | 300 |
| 266 | 1.02.04.2036-4 | LUMINÁRIA PLAFON REDONDA 24 W 6.000 K BRANCO FRIO BIVOLT DE EMBUTIR                                                                                                                                          | UN | 200 |
| 267 | 1.02.04.2037-2 | CHAVE BOIA ELÉTRICA PARA CAIXA BOMBA D'ÁGUA – CABO 1,2 METROS 15 A                                                                                                                                           | UN | 50  |
| 268 | 1.02.04.2038-0 | MINI CONTATOR AUXILIAR CWA 04 22E 6A 220 V 2 NA+2 NF                                                                                                                                                         | UN | 50  |
| 269 | 1.02.04.2039-9 | MINI CONTATOR AUXILIAR CWA 04 31E 6A 220 V 2 NA+2 NF                                                                                                                                                         | UN | 30  |
| 270 | 1.02.04.2040-2 | CONTATOR 220V 18 A TRIPOLAR 1 NA, 1 NF                                                                                                                                                                       | UN | 50  |
| 271 | 1.02.04.2041-0 | PAINEL LED PLAFON 25W SOBREPOR BRANCO FRIO BIVOLT REDONDO                                                                                                                                                    | UN | 200 |
| 272 | 1.02.04.2042-9 | PAINEL LED PLAFON DE EMBUTIR REDONDO 6500 K BRANCO FRIO BIVOLT 18W                                                                                                                                           | UN | 200 |
| 273 | 1.02.04.2043-7 | PAINEL LED PLAFON DE EMBUTIR REDONDO 6500 K BRANCO FRIO BIVOLT 24W                                                                                                                                           | UN | 200 |
| 274 | 1.02.04.2044-5 | PAINEL LED PLAFON DE EMBUTIR REDONDO 6500 K BRANCO FRIO BIVOLT 36W                                                                                                                                           | UN | 200 |
| 275 | 1.02.04.2045-3 | DRIVE LED REATOR 18W PAINEL DE LED                                                                                                                                                                           | UN | 50  |
| 276 | 1.02.04.2046-1 | KIT CONJUNTO 4X2 COM 1 TOMADA 4 POLOS RJ 11 LIZ                                                                                                                                                              | UN | 50  |
| 277 | 1.02.04.2047-0 | CONJUNTO TOMADA SOBREPOR TELEFONE RJ 11 SISTEMA X 4 VIAS                                                                                                                                                     | UN | 50  |
| 278 | 1.02.04.2048-8 | CABO DE TELEFONE EXTERNO TIPO DROPS FE – 100 2X18 AWG                                                                                                                                                        | M  | 100 |
| 279 | 1.02.04.2049-6 | CONECTOR DE PORCELANA TRIPOLAR PARA CHUVEIRO DE 16 A                                                                                                                                                         | UN | 100 |
| 280 | 1.02.04.2050-0 | CONECTOR DE PORCELANA TRIPOLAR PARA CHUVEIRO DE 32A                                                                                                                                                          | UN | 100 |
| 281 | 1.02.04.2051-8 | CONECTOR DE PORCELANA TRIPOLAR PARA CHUVEIRO DE 50ª                                                                                                                                                          | UN | 100 |
| 282 | 1.02.04.2052-6 | CONECTOR DE PORCELANA BIFÁSICA PARA CHUVEIRO DE 16 A                                                                                                                                                         | UN | 100 |
| 283 | 1.02.04.2053-4 | CONECTOR DE PORCELANA BIFÁSICA PARA CHUVEIRO DE 32 A                                                                                                                                                         | UN | 100 |
| 284 | 1.02.04.2054-2 | CONECTOR DE PORCELANA BIFÁSICA PARA CHUVEIRO DE                                                                                                                                                              | UN | 100 |



# MUNICÍPIO DE NOVA ODESSA

Pregão Eletrônico 36/2025

Página 21 de 113

|     |                | 50 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |     |
|-----|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|
| 285 | 1.02.04.2055-0 | FIO CABO TELEFÔNICO CCI 40X1 2X0,40mm ROLO DE 100MT                                                                                                                                                                                                                                                                                    | UN | 100 |
| 286 | 1.02.04.2056-9 | TOMADA DE SOBREPOR INDUSTRIAL 63 A 3P+T IP 67 220/240 VCA AZUL 9 HORAS                                                                                                                                                                                                                                                                 | UN | 150 |
| 287 | 1.02.04.2057-7 | PLUG INDUSTRIAL 2P+T MACHO JNG 32 A 9 HORAS 380 – 415 V VERMELHO                                                                                                                                                                                                                                                                       | UN | 150 |
| 288 | 1.02.04.2058-5 | PLUG INDUSTRIAL 2P+ T MACHO JNG 32 A 6 HORAS 200 – 250 V AZUL                                                                                                                                                                                                                                                                          | UN | 150 |
| 289 | 1.02.04.2059-3 | CAIXA DE PASSAGEM STECK 300X220X120mm CINZA PLÁSTICO                                                                                                                                                                                                                                                                                   | UN | 80  |
| 290 | 1.02.04.2060-7 | MÓDULO DE TOMADA 2P+T 20A 250V BRANCO                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | UN | 130 |
| 291 | 1.02.04.2061-5 | MÓDULO DE TOMADA 2P+T 20A 250V PRETO                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | UN | 130 |
| 292 | 1.02.04.2062-3 | PRENSA CABO PG 16 ALETADO R-LONGA CZ                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | UN | 100 |
| 293 | 1.02.04.2063-1 | TOMADA DUPLA 10 A PARA CONDULETE + TAMPA ALUMÍNIO 3/4 LIZ BRANCO                                                                                                                                                                                                                                                                       | UN | 120 |
| 294 | 1.02.04.2064-0 | TOMADA DUPLA 10 A PARA CONDULETE + TAMPA ALUMÍNIO 3/4 LIZ VERMELHO                                                                                                                                                                                                                                                                     | UN | 100 |
| 295 | 1.02.04.2065-8 | TOMADA DUPLA 20 A PARA CONDULETE + TAMPA ALUMÍNIO 3/4 LIZ BRANCO                                                                                                                                                                                                                                                                       | UN | 200 |
| 296 | 1.02.04.2066-6 | TOMADA DUPLA 20 A PARA CONDULETE + TAMPA ALUMÍNIO 3/4 LIZ VERMELHO                                                                                                                                                                                                                                                                     | UN | 200 |
| 297 | 1.02.04.2067-4 | CONECTOR GENÉRICO SAÍDA FRONTAL 16 A 25 MM                                                                                                                                                                                                                                                                                             | UN | 150 |
| 298 | 1.02.04.2068-2 | AUTO TRANSFORMADOR CONVERSOR DE VOLTAGEM 127V PARA 220V / 220V PARA 127V – BIVOLT – 1500 VA                                                                                                                                                                                                                                            | UN | 5   |
| 299 | 1.02.04.2069-0 | AUTO TRANSFORMADOR CONVERSOR DE VOLTAGEM 127V PARA 220V / 220V PARA 127V – BIVOLT – 5000 VA                                                                                                                                                                                                                                            | UN | 5   |
| 300 | 1.02.04.2070-4 | AUTO TRANSFORMADOR CONVERSOR DE VOLTAGEM 127V PARA 220V / 220V PARA 127V – BIVOLT – 10000 VA.                                                                                                                                                                                                                                          | UN | 5   |
| 301 | 1.02.04.2071-2 | CABO FLEXÍVEL 25mm 1 KV – PRETO                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | M  | 500 |
| 302 | 1.02.04.2072-0 | CABO FLEXÍVEL 25mm 1 KV – AZUL                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | M  | 500 |
| 303 | 1.02.04.2073-9 | CABO FLEXÍVEL 35mm 1 KV – PRETO                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | M  | 500 |
| 304 | 1.02.04.2074-7 | CABO FLEXÍVEL 35mm 1 KV – AZUL                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | M  | 500 |
| 305 | 1.02.04.2075-5 | CABO FLEXÍVEL 50mm 1 KV – PRETO                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | M  | 500 |
| 306 | 1.02.04.2076-3 | CABO FLEXÍVEL 50mm 1 KV – AZUL                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | M  | 500 |
| 307 | 1.02.04.2078-0 | REFLETOR DE LED BIVOLT 300 W, 27.000 LUMENS – BRANCO FRIO, TEMP. 6500K, IP67                                                                                                                                                                                                                                                           | UN | 300 |
| 308 | 1.02.04.2079-8 | REFLETOR DE LED BIVOLT 400 W, 32.000 LUMENS – BRANCO FRIO, TEMP. 6500K, IP67                                                                                                                                                                                                                                                           | UN | 300 |
| 309 | 1.02.04.2080-1 | REFLETOR DE LED BIVOLT 500 W, 40.000 LUMENS – BRANCO FRIO, TEMP. 6500K, IP67                                                                                                                                                                                                                                                           | UN | 300 |
| 310 | 1.02.04.2081-0 | REFLETOR 150 W BIVOLT Fluxo luminoso: 22500 lumens, Eficiência: 150lm/w, Cor disp: 5000/6000/6500 k, Temp de operação: -40c a 55c, Irc > 70, Fator de potência > 0,98, Tensão de entra: 90 a 250v, Proteção anti surto : não, Fotometria: 30-60-90-120-180, Qtde modulo 1.                                                             | UN | 300 |
| 311 | 1.02.04.2082-8 | REFLETOR MODULAR 300 W BIVOLT Tecnologia LED, Fluxo Luminoso: = 30.000 lúmens, Temperatura: 6.500 K (branco frio), Ângulo de Abertura 90° a 120°, Proteção: IP65, Fator de Potência = 0,90, Vida Útil 50.000 horas ou mais, Material Alumínio (dissipação de calor eficiente), Cor da Estrutura: Preto, Qtde módulos:3. MANDAR AMOSTRA | UN | 70  |



# MUNICÍPIO DE NOVA ODESSA

Pregão Eletrônico 36/2025

Página 22 de 113

|     |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |       |
|-----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|
| 312 | 1.02.04.2083-6 | CHUVEIRO DUCHA 4 T 6800w x 220V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | UN | 100   |
| 313 | 1.02.04.2084-4 | CHUVEIRO DUCHA 4 T 6800w x 127V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | UN | 100   |
| 314 | 1.02.04.2085-2 | REFLETOR HOLOFOTE DE LED PROVA D'ÁGUA 50 W<br>BIVOLT Temperatura: 6.500 K, Proteção: IP66 Fluxo Luminoso:<br>= 4.250 lúmens                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | UN | 100   |
| 315 | 1.02.04.2086-0 | REFLETOR HOLOFOTE DE LED PROVA D'ÁGUA 100 W<br>BIVOLT Temperatura: 6.500 K, Proteção: IP66 Fluxo Luminoso:<br>= 8.500 lúmens                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | UN | 400   |
| 316 | 1.02.04.2087-9 | REFLETOR HOLOFOTE DE LED PROVA D'ÁGUA 200 W<br>BIVOLT Temperatura: 6.500 K, Proteção: IP66 Fluxo Luminoso:<br>= 16.000 lúmens                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | UN | 400   |
| 317 | 1.02.04.2088-7 | REFLETOR DE LED COLORIDO PROVA D'ÁGUA 200 W<br>BIVOLT Temperatura: 6.500 K, Proteção: IP66 Fluxo Luminoso:<br>= 20.000 lúmens                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | UN | 50    |
| 318 | 1.02.05.0405-3 | Parafuso para Draywall GN25 3,5x25mm Ponta Agulha. (Obs:<br>Caixa com 1000 Parafusos)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | CX | 5     |
| 319 | 1.02.05.0406-1 | Canaleta de PVC semiaberta 30x30 Hellermann cor cinza                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | M  | 50    |
| 320 | 1.03.05.0235-5 | Parafuso cabeça flagelada 4,2x13mm perfurante                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | UN | 1.000 |
| 321 | 1.03.05.0236-3 | Bucha borboleta draywall 6mm 8mm com parafusos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | UN | 1.000 |
| 322 | 1.03.05.0237-1 | Rebite de repuxo alumínio 14 19 22                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | UN | 1.000 |
| 323 | 1.03.07.1138-8 | CABEÇOTE- CABEÇOTE PVC PARA ELETRODUTO<br>1POLEGADA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | UN | 100   |
| 324 | 1.10.02.0361-0 | Filtro de Linha com 5 tomadas, bivolt, preto, com as seguintes<br>características mínimas: ´ Protetor contra surtos de tensão entre<br>fase e neutro. ´ Filtro contra interferências RFI/EMI nas tomadas<br>elétricas. ´ Gabinete plástico de alto impacto. ´ 5 tomadas de<br>saída padrão NEMA 5/15. ´ Porta fusível externo com 1 unidade<br>reserva. ´ Cabo de força no padrão NEMA 5/15, 1,30 m. ´ Chave<br>liga/desliga embutida evitando desligamento acidental. ´ Cor do<br>filtro: preto (grafite). ´ Potência máxima em 115V 1150 VA<br>(corrente máxima de 10A): 1270 VA. ´ Potência máxima em 220V<br>2200 VA (corrente máxima de 10A): 2200 VA. Marca de<br>Referencia: SMS - Modelo: Filter 5 FP Line Protection.<br><a href="http://www.sms.com.br/produtos/Filtro-de-linha-SMS/Filter-5-FP-Line-Protection">http://www.sms.com.br/produtos/Filtro-de-linha-SMS/Filter-5-FP-Line-Protection</a> | FR | 800   |
| 325 | 1.11.01.0028-8 | PARAFUSO SEXTAVADO RS 1/4´ X 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | PC | 800   |
| 326 | 1.11.01.0183-7 | Bucha de Nylon nº. 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | PC | 800   |
| 327 | 1.11.01.0184-5 | Bucha de Nylon F.V. 08 (Tijolo Baiano - Bloco)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PC | 800   |
| 328 | 1.11.01.0185-3 | Bucha de Nylon F.V. 10 (Tijolo Baiano - Bloco)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PC | 800   |
| 329 | 1.11.01.0189-6 | Parafuso sextavado rosca soberba 1/4 x 75                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | PC | 800   |
| 330 | 1.11.01.0192-6 | Parafuso PHS CH 3,5 x 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | PC | 800   |
| 331 | 1.11.01.0193-4 | Parafuso PHS CH 5,0 x 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | PC | 800   |
| 332 | 1.11.01.0195-0 | Parafuso PHS CH 3,5 x 35                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | PC | 800   |
| 333 | 1.11.02.0113-0 | BUCHA DE NYLON Nº 06                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | PC | 800   |
| 334 | 1.11.02.0114-9 | BUCHA DE NYLON Nº 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | PC | 800   |
| 335 | 1.11.02.0115-7 | BUCHA DE NYLON Nº 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | PC | 40    |
| 336 | 1.11.02.0765-1 | ALICATE BELZER UNIVERSAL 8´                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | PC | 20    |
| 337 | 1.11.02.0934-4 | ALICATE AMPERIMENTO MULTIMETRO DIGITAL 1000A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | UN | 2     |
| 338 | 1.11.02.0951-4 | Prova para multímetro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | UN | 30    |
| 339 | 1.11.02.0952-2 | Detector de fase caneta digital                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | UN | 30    |
| 340 | 1.11.02.0953-0 | Ferro de solda 34w 127v                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | UN | 30    |



# MUNICÍPIO DE NOVA ODESSA

Pregão Eletrônico 36/2025

Página 23 de 113

|     |                |                         |    |    |
|-----|----------------|-------------------------|----|----|
| 341 | 1.11.02.0954-9 | Ferro de Solda 40w 127v | UN | 20 |
|-----|----------------|-------------------------|----|----|

## 1.3. Justificativa da contratação;

A aquisição visa assegurar o suprimento contínuo dos materiais elétricos, considerando que a insuficiência de estoque no almoxarifado municipal compromete a execução tempestiva de serviços urgentes, podendo acarretar interrupções nas atividades administrativas. A presente contratação tem por objetivo prevenir paralisações operacionais e evitar custos adicionais decorrentes de manutenções corretivas emergenciais, garantindo simultaneamente condições adequadas e seguras de trabalho aos servidores públicos e à população.

## 1.4. Prazo da contratação;

O prazo de vigência da Ata de Registro de Preços será de 12 (doze) meses, contados a partir da data de sua assinatura.

**1.5. Critério de Julgamento:** Menor preço por Item.

## 2. FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO;

2.1. Considerando a necessidade de assegurar a continuidade e a qualidade dos serviços públicos executados pela Secretaria de Obras, Diretoria de Serviços Urbanos e demais unidades, uma vez que a indisponibilidade dos materiais elétricos comprometeria a conservação e manutenção adequada dos bens públicos, podendo ocasionar:

- a) Interrupção no fornecimento de serviços essenciais à população;
- b) Degradação acelerada do patrimônio público;
- c) Prejuízos ao erário municipal decorrentes de reparos emergenciais e perda de eficiência.

2.2. Considera-se ainda a necessidade de padronização e atendimento tempestivo às demandas de todas as unidades administrativas da Prefeitura Municipal de Nova Odessa, garantindo a economicidade e a racionalidade na aplicação dos recursos públicos.

2.3. A presente contratação encontra fundamento no Estudo Técnico Preliminar realizado que demonstrou a viabilidade e conveniência da modalidade de Registro de Preços para atender às demandas recorrentes, em conformidade com o disposto na Lei nº 14.133/2021.

## 3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO;

A descrição da solução como um todo se encontra pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

## 4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO;

Além dos requisitos previstos no item III do ETP (Estudo Técnico Preliminar), o proponente vencedor deverá **enviar** AMOSTRAS dos seguintes materiais da tabela



# MUNICÍPIO DE NOVA ODESSA

Pregão Eletrônico 36/2025

Página 24 de 113

abaixo:

| Item | Código         | Descrição                                                       | Unidade |
|------|----------------|-----------------------------------------------------------------|---------|
| 26   | 1.02.04.0540-3 | FITA ISOLANTE 750V, 19 MM X 20 MTS X 0,19 MM DE ESPESSURA.      | RL      |
| 54   | 1.02.04.1322-8 | Chuveiro tipo ducha 5.400W x 220V                               | PC      |
| 55   | 1.02.04.1323-6 | Chuveiro tipo ducha 5.400W x 127V                               | PC      |
| 72   | 1.02.04.1648-0 | CABO FLEXIVEL 1,5mm² PRETO 450/750V                             | M       |
| 73   | 1.02.04.1649-9 | CABO FLEXIVEL 1,5mm² AZUL 450/750V                              | M       |
| 74   | 1.02.04.1650-2 | CABO FLEXIVEL 1,5mm² VERDE 450/750V                             | M       |
| 75   | 1.02.04.1651-0 | CABO FLEXIVEL 1,5mm² AMARELO 450/750V                           | M       |
| 76   | 1.02.04.1652-9 | CABO FLEXIVEL 2,5mm² PRETO 450/750V                             | M       |
| 77   | 1.02.04.1653-7 | CABO FLEXIVEL 2,5mm² AZUL 450/750V                              | M       |
| 78   | 1.02.04.1654-5 | CABO FLEXIVEL 2,5mm² VERDE 450/750V                             | M       |
| 79   | 1.02.04.1655-3 | CABO FLEXIVEL 2,5mm² AMARELO 450/750V                           | M       |
| 80   | 1.02.04.1656-1 | CABO FLEXIVEL 4,0mm² PRETO 450/750V                             | M       |
| 81   | 1.02.04.1657-0 | CABO FLEXIVEL 4,0mm² AZUL 450/750V                              | M       |
| 82   | 1.02.04.1658-8 | CABO FLEXIVEL 4,0mm² VERDE 450/750V                             | M       |
| 83   | 1.02.04.1659-6 | CABO FLEXIVEL 4,0mm² VERMELHO 450/750V                          | M       |
| 84   | 1.02.04.1660-0 | CABO FLEXIVEL 6,0mm² PRETO 450/750V                             | M       |
| 85   | 1.02.04.1661-8 | CABO FLEXIVEL 6,0mm² AZUL 450/750V                              | M       |
| 86   | 1.02.04.1662-6 | CABO FLEXIVEL 6,0mm² VERDE 450/750V                             | M       |
| 87   | 1.02.04.1663-4 | CABO FLEXIVEL 10,0mm² PRETO 450/750V                            | M       |
| 88   | 1.02.04.1664-2 | CABO FLEXIVEL 10,0mm² AZUL 450/750V                             | M       |
| 89   | 1.02.04.1665-0 | CABO FLEXIVEL 10,0mm² VERDE 450/750V                            | M       |
| 90   | 1.02.04.1666-9 | CABO FLEXIVEL 16,0mm² PRETO 450/750V                            | M       |
| 91   | 1.02.04.1667-7 | CABO FLEXIVEL 16,0mm² AZUL 450/750V                             | M       |
| 92   | 1.02.04.1668-5 | CABO FLEXIVEL 16,0mm² VERDE 450/750V                            | M       |
| 263  | 1.02.04.2033-0 | LUMINÁRIA PÚBLICA DE LED 100W, IP 67 PARA POSTE                 | UN      |
| 264  | 1.02.04.2034-8 | LUMINÁRIA LED 50 W – PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA IP 67 PROVA D'ÁGUA | UN      |
| 301  | 1.02.04.2071-2 | CABO FLEXÍVEL 25mm 1 KV – PRETO                                 | M       |
| 302  | 1.02.04.2072-0 | CABO FLEXÍVEL 25mm 1 KV – AZUL                                  | M       |
| 303  | 1.02.04.2073-9 | CABO FLEXÍVEL 35mm 1 KV – PRETO                                 | M       |
| 304  | 1.02.04.2074-7 | CABO FLEXÍVEL 35mm 1 KV – AZUL                                  | M       |
| 305  | 1.02.04.2075-5 | CABO FLEXÍVEL 50mm 1 KV – PRETO                                 | M       |
| 306  | 1.02.04.2076-3 | CABO FLEXÍVEL 50mm 1 KV – AZUL                                  | M       |
| 310  | 1.02.04.2081-0 | REFLETOR 150 W BIVOLT                                           | UN      |
| 311  | 1.02.04.2082-8 | REFLETOR MODULAR 300 W BIVOLT                                   | UN      |
| 312  | 1.02.04.2083-6 | CHUVEIRO DUCHA 4 T 6800w x 220V                                 | UN      |
| 313  | 1.02.04.2084-4 | CHUVEIRO DUCHA 4 T 6800w x 127V                                 | UN      |

## 5. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO;



# MUNICÍPIO DE NOVA ODESSA

Pregão Eletrônico 36/2025

Página 25 de 113

**5.1. Elaboração do edital de licitação:** O órgão público elabora o edital de licitação, documento que define as especificações técnicas, condições de participação (como habilitação jurídica, econômico-financeira e técnica), critérios de julgamento e demais regras para a licitação, conforme a legislação aplicável.

**5.2. Publicação do edital:** O edital de licitação é publicado em meios de comunicação oficiais e/ou específicos para divulgação de licitações públicas, permitindo que as empresas interessadas possam participar do processo.

**5.3. Recebimento e análise das propostas:** As empresas interessadas enviam suas propostas de preços de acordo com as especificações do edital. Após o prazo estabelecido, as propostas são analisadas pela comissão de licitação para verificação da conformidade com os requisitos exigidos.

**5.4. Realização da sessão pública:** Uma sessão pública é realizada para a abertura das propostas e a divulgação dos preços apresentados pelas empresas concorrentes. Nessa etapa, podem ser realizados lances para redução dos preços.

**5.5. Homologação e adjudicação:** Após a análise das propostas e a verificação da conformidade com os requisitos estabelecidos, é feita a homologação do resultado da licitação e a adjudicação do fornecedor vencedor.

**5.6. Formalização do contrato:** Após a adjudicação, é formalizado o contrato entre o órgão público e o fornecedor vencedor, com as condições acordadas, incluindo prazos de entrega, preço, quantidade e demais cláusulas contratuais.

**5.7. Execução do contrato:** O fornecedor realiza a entrega do material conforme as condições estabelecidas no contrato, atendendo às necessidades da administração.

**5.8. Do Local de entrega e critério de recebimento:**

O Local de Entrega é o Almoxarifado Municipal, localizado a Rua José Francisco da Silva, nº 50, Parque Industrial Fritz Berzin – Nova Odessa/SP, das **7h00 às 16h00**. O prazo máximo para entrega no almoxarifado será de 20 (vinte) dias, corridos contados da data de recebimento da nota de empenho pela Contratada.

**5.9. Do critério de recebimento:**

5.9.1. O Município de Nova Odessa terá o prazo de até 05 (cinco) dias úteis para aprovar ou rejeitar os produtos.

5.9.2. O descumprimento das especificações técnicas implicará a recusa do recebimento do material.

5.9.3. A devolução do material rejeitado, em hipótese alguma, servirá de pretexto para que a contratada suspenda o fornecimento.

5.9.4. O responsável pelo almoxarifado deverá recusar o recebimento no ato da entrega caso as quantidades entregues difiram das constantes na requisição/pedido.



# MUNICÍPIO DE NOVA ODESSA

Pregão Eletrônico 36/2025

Página 26 de 113

## **5.10. Das obrigações e responsabilidades da contratada:**

5.10.1. Entregar o bem em perfeitas condições de uso, de acordo com o previsto nas especificações deste Termo de Referência e também aqueles contidos no ETP.

5.10.2. Entregar junto com o material os respectivos documentos fiscais e aqueles necessários ao seu funcionamento em nome da Prefeitura Municipal de Nova Odessa.

5.10.3. Apresentar os documentos de cobrança, inclusive, nota (s) fiscal (ais) com a descrição completa dos bens.

5.10.4. Substituir às suas expensas, no total ou em parte, qualquer material ou equipamento até a data de vencimento da garantia/ garantia estendida, desde que as falhas ou os defeitos sejam constatados por ensaios, testes ou provas exigidas por normas específicas.

## **5.11. Das obrigações e responsabilidades da contratante:**

5.11.1. Prestar à Contratada toda e qualquer informação por esta solicitada, necessária à perfeita execução do contrato.

5.11.2. Atestar e receber os bens efetivamente fornecidos de acordo com as cláusulas deste documento.

5.11.3. Realizar pagamento à contratada de acordo com a proposta apresentada e constante na minuta ou contrato.

## **5.12. Da Garantia:**

5.12.1. O prazo de garantia contratual dos materiais, complementar à garantia legal, será de, no mínimo, 06 (Seis) meses, ou pelo prazo fornecido pelo fabricante, se superior, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à data do recebimento definitivo do objeto.

5.12.2. Uma vez notificada, a contratada realizará a reparação ou substituição dos materiais que apresentarem vício ou defeito no prazo de até 30 (Trinta) dias úteis, contados a partir da data de retirada do equipamento das dependências da Administração pela contratada ou pela assistência técnica autorizada.

5.12.3. O prazo indicado no subitem anterior, durante seu transcurso, poderá ser prorrogado uma única vez, por igual período, mediante solicitação escrita e justificada da contratada, aceita pelo contratante.

5.12.4. Na hipótese do subitem acima, a contratada deverá disponibilizar materiais equivalentes, de especificação igual ou superior ao anteriormente fornecido.

5.12.5. O custo referente ao transporte dos materiais será de responsabilidade da contratada.

## **6. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO;**

**6.1. Monitoramento do Contrato:** É essencial que o contrato seja monitorado de forma contínua para garantir que as condições acordadas estejam sendo cumpridas, como prazos de entrega, qualidade dos produtos, preços praticados, entre outros.

**6.2. Controle de Qualidade:** Deve haver um controle de qualidade dos produtos fornecidos, garantindo que atendam aos padrões estabelecidos e às necessidades da Prefeitura municipal de Nova Odessa/SP em relação aos materiais.



# MUNICÍPIO DE NOVA ODESSA

Pregão Eletrônico 36/2025

Página 27 de 113

**6.3. Controle de Custos:** É importante realizar um controle efetivo dos custos envolvidos na aquisição dos materiais, garantindo que os preços registrados no contrato sejam respeitados e que não haja desvios.

**6.4. O gestor do contrato:** Será o Sr. Gustavo Diniz Valente

**6.5. Fiscal do Contrato:** Será o Sr. Celso Pavanelli.

6.7. O Contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133/2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

6.8. As comunicações entre o MUNICÍPIO e a CONTRATADA devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim, por meio de e-mail e whatsapp, informados pela CONTRATADA no preâmbulo deste contrato, que se responsabilizará por comunicar o MUNICÍPIO em caso de eventual alteração.

6.9. Caso ocorram descumprimento das obrigações contratuais o fiscal atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do contrato para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência.

6.10. O gestor do contrato acompanhará os registros realizados pelo fiscal do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassarem a sua competência.

## **7. CRITÉRIO DE MEDIÇÃO E PAGAMENTO;**

7.1. A medição da quantidade de materiais fornecida é geralmente feita com base em unidade de medida padrão ex: Unidades, peças, sacos, metro, metro cúbico, toneladas, quilograma, barra, pacotes, rolo.

7.2. O setor de contabilidade procedera com a liquidação da despesa em prazo não superior a 10 (dez dias) úteis, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração.

7.3. O pagamento será efetuado pela tesouraria em prazo não superior a 30 (trinta) dias corridos, a contar da liquidação da despesa.

7.4. Não será iniciada a contagem de prazo, caso os documentos fiscais apresentados ou outros necessários à contratação contenham incorreções.

7.5. A contagem do prazo para pagamento considerará dias corridos e terá início e encerramento em dias de expediente nesta prefeitura.

7.6. Quando for constatada qualquer irregularidade na Nota Fiscal/Fatura, será imediatamente solicitada à CONTRATADA, carta de correção, quando couber, ou ainda pertinente regularização, que deverá ser encaminhada para o responsável pelo acompanhamento e recebimento no prazo de 24 (vinte e quatro) horas.

7.7. Caso a CONTRATADA não apresente carta de correção no prazo estipulado, o prazo para liquidação será recontado, a partir da data da sua apresentação.

7.8. Conforme o protocolo ICMS 42/09, ficam obrigados a emitir Nota Fiscal Eletrônica – NF-e, modelo 55, em substituição à Nota Fiscal, modelo 1 ou 1-A, a partir de 1º de dezembro de 2010, os contribuintes (Exceto MEI) que, independentemente da



# MUNICÍPIO DE NOVA ODESSA

Pregão Eletrônico 36/2025

Página 28 de 113

atividade econômica exercida, realizem operações destinadas à Administração Pública direta ou indireta.

7.9. Na emissão da nota fiscal de serviços (NFS-e) a contratada deverá destacar a retenção do ISS devido ao Município de Nova Odessa.

7.10. O pagamento será realizado através de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta-corrente indicada pelo contratado.

7.11. Havendo atraso nos pagamentos não decorrente de falhas no cumprimento das obrigações contratuais principais ou acessórias por parte da CONTRATADA, incidirá correção monetária sobre o valor devido na forma da legislação aplicável, bem como juros moratórios, à razão de 0,5% (meio por cento) ao mês, calculados “pró-rata tempore”, em relação ao atraso verificado.

## **8. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR;**

### **Forma de seleção e critério de julgamento da proposta;**

8.1. O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de LICITAÇÃO, na modalidade PREGÃO, sob a forma ELETRÔNICA, com adoção do critério de julgamento pelo MENOR PREÇO.

### **Forma de fornecimento;**

8.2. O fornecimento do objeto será de forma parcelada conforme necessidade da administração.

### **Exigências de habilitação;**

8.3 Para fins de habilitação, deverá o licitante comprovar os seguintes requisitos:

#### **Habilitação jurídica;**

8.4. Ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, ou registro empresarial devidamente registrado. Em se tratando de sociedade por ações, o estatuto social deverá vir acompanhado dos documentos de eleição de seus administradores;

8.5. Autorização para o exercício da atividade a ser contratada, quando aplicável.

#### **Regularidade Fiscal e Trabalhista;**

8.6. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas (CNPJ);

8.7. Certidão Conjunta Negativa de Débitos ou Positiva com efeito de Negativa, relativa a Tributos Federais (inclusive às contribuições sociais) e à Dívida Ativa da União;

8.8. Certidão de regularidade de débito com a Fazenda Estadual e/ou Municipal da sede ou do domicílio do licitante, relativa aos tributos incidentes sobre o objeto desta licitação;

8.9. Certidão de regularidade de débito para com o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS);

8.10. Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas - CNDT ou Positiva de Débitos Trabalhistas com Efeito de Negativa.



# MUNICÍPIO DE NOVA ODESSA

Pregão Eletrônico 36/2025

Página 29 de 113

## **Qualificação econômico-financeira;**

8.11 Certidão negativa de feitos sobre falência expedida pelo distribuidor da sede do licitante.

## **9. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO**

A estimativa do valor da contratação foi realizada pela Diretoria de Suprimentos e licitações em conformidade com o artigo 23 da Lei 14.133/2021, e está detalhada no balizamento nos autos do processo licitatório - Estimativa de Custo Total R\$ 3.271.821,56 (Três milhões, duzentos e setenta e um mil, oitocentos e vinte e um reais e cinquenta e seis centavos).

## **10. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTARIA;**

A verificação do orçamento disponível e a correta classificação orçamentária da despesa será de responsabilidade do setor de contabilidade.

Nova Odessa, 28 de julho de 2025

---

Gustavo Diniz Valente  
Secretário de Obras, Projetos e Planejamento Urbano



# MUNICÍPIO DE NOVA ODESSA

Pregão Eletrônico 36/2025

Página 30 de 113

## ANEXO II

### ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)

#### INFORMAÇÕES BÁSICAS;

|                                                         |           |
|---------------------------------------------------------|-----------|
| Número de Processo Administrativo                       | 8163/2025 |
| Número da (s) Requisição de compra / Registro de preços | 35/2025   |

#### ÁREA REQUISITANTE;

A área requisitante é Diretoria de Serviços Urbanos e Secretaria de Obras, Projetos e Planejamento Urbano.

#### DESIGNAÇÃO DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO;

| NOME                     | FUNÇÃO                                              | LOTAÇÃO                       |
|--------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------|
| AILSON FERREIRA DA SILVA | ENCARREGADO DE SERVIÇOS                             | DIRETORIA DE SERVIÇOS URBANOS |
| GUSTAVO DINIZ VALENTE    | SECRETÁRIO DE OBRAS, PROJETOS E PLANEJAMENTO URBANO | SECRETARIA DE OBRAS           |

#### DIRETRIZES QUE NORTEARÃO ESTE ETP;

Trata-se de estudo técnico simplificado, para aquisições de materiais elétricos, elaborado com base nos termos do § 2º do art. 18 da Lei nº 14.133/2021, em razão da baixa complexidade do objeto que se pretende contratar. O procedimento também observa os incisos XIII, XV e XLI do art. 6º, bem como os arts. 17 e 34 da mesma lei.

#### I. DESRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO;

Novas instalações, quando solicitadas, e manutenção preventiva e corretiva das instalações elétricas, telefônicas e de rede lógica nos imóveis da Prefeitura Municipal de Nova Odessa/SP. Esta aquisição visam evitar paradas inesperadas e custos elevados com manutenções corretivas, assegurando o pleno funcionamento dos sistemas mencionados. Além disso, proporcionam um ambiente adequado e seguro aos servidores públicos e à população, atendendo às demandas da Secretaria Municipal de Obras, da Diretoria de Serviços Urbanos e demais unidades.

#### II. PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL;

O Plano de Contratações Anual deste órgão está em elaboração, motivo pelo qual deixo de indicar a previsão desta contratação neste tópico.



# MUNICÍPIO DE NOVA ODESSA

Pregão Eletrônico 36/2025

Página 31 de 113

## III. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO;

Conforme estabelecido no Art. 18, §1º, III, da Lei nº 14.133/2021, a contratação deve atender aos requisitos técnicos, operacionais e administrativos necessários para garantir a adequada execução do objeto, assegurando a economicidade, eficiência e qualidade na aplicação dos recursos públicos. Dessa forma, a empresa fornecedora dos materiais elétricos, deverá atender aos seguintes requisitos:

1. Às normas técnicas vigentes (ABNT, ASTM, ISO ou equivalentes);
2. Às exigências dos órgãos reguladores competentes;
3. À legislação aplicável (leis, decretos e regulamentos);
4. Os materiais devem possuir características e especificações adequadas para a execução das instalações públicas, garantindo resistência, durabilidade e conformidade com os projetos de engenharia da Administração;
5. Os materiais devem ser novos, de primeira qualidade, sem avarias ou defeitos que comprometam sua utilização.
6. O fornecimento será de forma parcelada, conforme necessidade da administração por um período de 12 (doze) meses, a fim de garantir o suprimento contínuo e evitar estoque excessivo;
7. O fornecedor deve garantir a substituição de materiais que apresentem defeitos ou estejam em desacordo com as descrições técnicas da tabela do tópico IV deste ETP.
8. O transporte e descarregamento dos materiais serão de responsabilidade da empresa contratada, devendo os produtos ser entregues nos locais indicados pela Administração;
9. Prazo de entrega será de 10 (dez) dias corridos, a contar do recebimento da Autorização de Fornecimento (AF), na qual conterá todas as informações necessárias para o cumprimento da demanda.
10. Apresentação da nota fiscal no ato da entrega dos materiais vinculados às ordens de serviço emitidas pela Prefeitura Municipal de Nova Odessa.
11. Preços competitivos e compatíveis com o mercado, conforme a tabela do registro de preços, devendo a proposta respeitar o valor estimado pela Administração.
12. Subcontratação do objeto contratual não é admitida.

Importante destacar que as especificações não contemplam requisitos excessivos, desnecessários ou irrelevantes que possam restringir a participação de potenciais interessados no certame. Essa conformidade é comprovada pelo histórico de licitações anteriores de mesma natureza, nas quais não foram registradas impugnações por suposto direcionamento a marcas específicas de fabricantes.

Os requisitos estabelecidos têm como objetivo garantir que a contratação atenda plenamente às necessidades da Administração. Assegurando eficiência, qualidade dos materiais e economicidade na aplicação dos recursos públicos. Quanto ao local de entrega, constará no **Termo de Referência (TR)**.

## IV. ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES PARA CONTRATAÇÃO;

Considerando as demandas históricas e os registros de licitações anteriores, apresenta-se a seguinte projeção de quantitativos necessários para atendimento adequado para a contratação:



# MUNICÍPIO DE NOVA ODESSA

Pregão Eletrônico 36/2025

Página 32 de 113

| Item | Código         | DESCRIÇÃO                                                                                                   | Unidade | Quantidade |
|------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|
| 1    | 1.02.02.0563-3 | Tubo PVC eletroduto roscável 3m 1 polegada                                                                  | M       | 800        |
| 2    | 1.02.02.0564-1 | Curva PVC eletroduto com rosca preto 1 polegada                                                             | UN      | 200        |
| 3    | 1.02.02.0565-0 | Curva PVC rosca 5 para eletroduto preto 1 polegada                                                          | UN      | 200        |
| 4    | 1.02.02.0566-8 | Curva PVC Roscável Eletroduto preto 1 polegada                                                              | UN      | 200        |
| 5    | 1.02.02.0567-6 | Luva para eletroduto PVC com rosca preto 1 polegada                                                         | UN      | 100        |
| 6    | 1.02.02.0569-2 | Cabeçote PVC para eletroduto 3/4" preto                                                                     | UN      | 100        |
| 7    | 1.02.02.0570-6 | Parafuso auto brocante 4,2 mm philips                                                                       | UN      | 1.000      |
| 8    | 1.02.04.0018-5 | CURVA 90 X 3/4" GALVANIZADA                                                                                 | UN      | 1.000      |
| 9    | 1.02.04.0034-7 | ELETRODUTO GALVANIZADO 3/4" X 3M zincado                                                                    | PC      | 60         |
| 10   | 1.02.04.0208-0 | DISJUNTOR TIPO NEMA BIPOLAR 30A PRETO                                                                       | PC      | 50         |
| 11   | 1.02.04.0212-9 | DISJUNTOR BIPOLAR 70A                                                                                       | UN      | 50         |
| 12   | 1.02.04.0214-5 | DISJUNTOR TIPO NEMA BIPOLAR 40A PRETO                                                                       | PC      | 50         |
| 13   | 1.02.04.0217-0 | DISJUNTOR BIPOLAR PADRAO DIN 25A                                                                            | PC      | 100        |
| 14   | 1.02.04.0218-8 | DISJUNTOR BIPOLAR PADRAO DIN 32A                                                                            | PC      | 100        |
| 15   | 1.02.04.0231-5 | DISJUNTOR TRIPOLAR 100A 16 1.02.04.0341-9                                                                   | UN      | 30         |
| 16   | 1.02.04.0341-9 | CONJUNTO DE EMBUTIR 4 X 2 INTER COM 01 TECLA                                                                | PC      | 200        |
| 17   | 1.02.04.0342-7 | CONJUNTO DE EMBUTIR 4 X 2 INTER COM 02 TECLAS                                                               | UN      | 200        |
| 18   | 1.02.04.0343-5 | CONJUNTO DE EMBUTIR 4 X 2 INTER COM 03 TECLAS                                                               | PC      | 200        |
| 19   | 1.02.04.0349-4 | CONJUNTO EMB. 4"X2" PULSADOR CAMPAINHA                                                                      | PC      | 50         |
| 20   | 1.02.04.0361-3 | SOQUETE COM RABICHO PRETO                                                                                   | PC      | 200        |
| 21   | 1.02.04.0362-1 | SOQUETE DE LOUÇA E-40                                                                                       | UN      | 100        |
| 22   | 1.02.04.0396-6 | LAMPADA MISTA 250W BASE E27                                                                                 | PC      | 100        |
| 23   | 1.02.04.0510-1 | BRAÇO PARA CHUVEIRO EM ALUMÍNIO 30 CM                                                                       | PC      | 60         |
| 24   | 1.02.04.0511-0 | BRAÇO PARA CHUVEIRO EM ALUMÍNIO 40 CM                                                                       | PC      | 60         |
| 25   | 1.02.04.0535-7 | TORNEIRA ELÉTRICA LORENZETTI 127 V                                                                          | UN      | 30         |
| 26   | 1.02.04.0540-3 | FITA ISOLANTE 750V, 19 MM X 20 MTS X 0,19 MM DE ESPESSURA.<br>- MANDAR AMOSTRA                              | RL      | 600        |
| 27   | 1.02.04.0744-9 | CAMPAINHA DE SOBREPOR SISTEMA X INTERRUPTOR<br>CAMPAINHA SISTEMA X SOBREPOR - CAIXA COM 1 TECLA<br>PULSADOR | PC      | 60         |
| 28   | 1.02.04.0831-3 | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DPS UNIC DIN<br>PIALLEGREND UNIPOLAR 275V                              | PC      | 60         |
| 29   | 1.02.04.0922-0 | DISJUNTOR UNIPOLAR PADRÃO DIN - 10 A                                                                        | PC      | 100        |
| 30   | 1.02.04.0923-9 | DISJUNTOR UNIPOLAR PADRÃO DIN - 16 A                                                                        | PC      | 100        |
| 31   | 1.02.04.0924-7 | DISJUNTOR UNIPOLAR PADRÃO DIN - 20 A                                                                        | PC      | 100        |
| 32   | 1.02.04.0925-5 | DISJUNTOR UNIPOLAR PADRÃO DIN - 25 A                                                                        | PC      | 100        |
| 33   | 1.02.04.0926-3 | DISJUNTOR UNIPOLAR PADRÃO DIN - 32 A                                                                        | PC      | 100        |
| 34   | 1.02.04.0928-0 | DISJUNTOR UNIPOLAR PADRÃO DIN - 63 A                                                                        | PC      | 100        |
| 35   | 1.02.04.0944-1 | DISJUNTOR TIPO NEMA BIPOLAR 50A PRETO                                                                       | PC      | 50         |
| 36   | 1.02.04.0948-4 | SUORTE PARA DISJUNTOR BIPOLAR NEMA                                                                          | PC      | 100        |
| 37   | 1.02.04.0965-4 | DISJUNTOR UNIPOLAR PADRÃO DIN 50 A                                                                          | PC      | 100        |
| 38   | 1.02.04.1059-8 | LAMPADA VAPOR METÁLICO E-40 250W TUBULAR                                                                    | UN      | 400        |
| 39   | 1.02.04.1085-7 | DISJUNTOR TRIPOLAR DIN BRANCO 32 A                                                                          | PC      | 50         |



# MUNICÍPIO DE NOVA ODESSA

Pregão Eletrônico 36/2025

Página 33 de 113

|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |     |
|----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|
| 40 | 1.02.04.1087-3 | DISJUNTOR TRIPOLAR DIN BRANCO 63 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | PC  | 50  |
| 41 | 1.02.04.1088-1 | DISJUNTOR TRIPOLAR DIN BRANCO 90 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | PC  | 15  |
| 42 | 1.02.04.1091-1 | CONJUNTO 4" X 2" EMBUTIR COM 1 INTERRUPTOR, 1 TECLA SIMPLES, BRANCO.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | PC  | 400 |
| 43 | 1.02.04.1092-0 | CONJUNTO 4" X 2" EMBUTIR COM 1 INTERRUPTOR BIPOLAR, BRANCO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | PC  | 400 |
| 44 | 1.02.04.1093-8 | CONJUNTO 4" X 2" EMBUTIR COM 1 TOMADA 10A, 03 PINOS PADRÃO NOVO, BRANCO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | PC  | 800 |
| 45 | 1.02.04.1094-6 | CONJUNTO 4" X 2" EMBUTIR COM 1 TOMADA 20A, 03 PINOS PADRÃO NOVO, BRANCO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | PC  | 400 |
| 46 | 1.02.04.1095-4 | CONJUNTO 4" X 2" EMBUTIR COM 2 TOMADA 10A, 03 PINOS PADRÃO NOVO, BRANCO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | PC  | 200 |
| 47 | 1.02.04.1113-6 | DISJUNTOR TIPO NEMA BIPOLAR 60A PRET                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | PC  | 40  |
| 48 | 1.02.04.1126-8 | CONECTOR SINDAL DE LOUÇA PARA CHUVEIRO 3 FASES CABO 10MM <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | PC  | 100 |
| 49 | 1.02.04.1134-9 | LAMPADA VAPOR METÁLICO 400W E40 TUBULAR.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | PC  | 400 |
| 50 | 1.02.04.1173-0 | DISJUNTOR PADRÃO DIN BIPOLAR 63A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | PC  | 100 |
| 51 | 1.02.04.1183-7 | DISJUNTOR PADRÃO DIN BIPOLAR 40A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | PC  | 100 |
| 52 | 1.02.04.1194-2 | Disjuntor tripolar 180A com terminais e parafusos e isolamento entre fases da entrada e saída de energia do disjuntor                                                                                                                                                                                                                                                                       | PC  | 3   |
| 53 | 1.02.04.1216-7 | TRILHO PARA SUPORTE DISJUNTOR TIPO DIN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | PC  | 50  |
| 54 | 1.02.04.1322-8 | Chuveiro tipo ducha 5.400W x 220V MAXXI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | PC  | 200 |
| 55 | 1.02.04.1323-6 | Chuveiro tipo Ducha 5.400W x 127V MAXXI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | PC  | 200 |
| 56 | 1.02.04.1337-6 | Fita dupla face extra forte 19mm larg. x 20mts.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | PC  | 100 |
| 57 | 1.02.04.1338-4 | Abraçadeira de nylon para lacre 4,6 x 300mm BCA - pacote com 100 peças.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | PCT | 100 |
| 58 | 1.02.04.1341-4 | Canaleta, termoplástico, retangular, (20x10)mm, 2,0m, branca, 01 Divisória<br>Especificação Técnica: Canaleta; de Termoplástico Auto Extinguível; Formato Retangular; Nas Dimensões de (20x10)mm; Com Comprimento de 2,00m; Na Cor Branca; Com 01 Divisória; Com Tampa Removível Em Toda Extensão Da Canaleta; Sera Utilizada Em Passagem de Cabos; de Acordo Com Normas Nbr/abnt Vigentes; | UN  | 800 |
| 59 | 1.02.04.1399-6 | Conjunto embutir c/ interruptor 2 teclas simples                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | PC  | 200 |
| 60 | 1.02.04.1410-0 | RESISTÊNCIA ENERDUCHA PLUZ 5400w X 127V PARA MAXXI DUCHA - MANDAR AMOSTRA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | PC  | 100 |
| 61 | 1.02.04.1411-9 | RESISTÊNCIA ENERDUCHA PLUZ 5400w x 220v PARA MAXXI DUCHA - MANDAR AMOSTRA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | PC  | 100 |
| 62 | 1.02.04.1419-4 | Lâmpada VM 250W E-40 220V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | PC  | 200 |
| 63 | 1.02.04.1428-3 | Reator Vapor Metálico 150W x 220V - Uso Interno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | UN  | 150 |
| 64 | 1.02.04.1431-3 | Reator Vapor Metálico 400W x 220V - Uso Interno.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | UN  | 400 |
| 65 | 1.02.04.1550-6 | Plafonier com soquete de louça E-27                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | UN  | 300 |
| 66 | 1.02.04.1554-9 | Conjunto de embutir com duas tomadas 20A, 2P+T, 4X2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | UN  | 200 |
| 67 | 1.02.04.1577-8 | Time Temporizado Digital 220 (Bivolt) 10A com Tomada e Plug 2P + Terra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | UN  | 100 |
| 68 | 1.02.04.1590-5 | Luminária de emergência - 30 Leds Bivolt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | UN  | 300 |
| 69 | 1.02.04.1610-3 | REATORES INTEGRADO USO INTERNO 250 W - VAPOR METÁLICO 220 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PC  | 400 |
| 70 | 1.02.04.1613-8 | REATORES INTEGRADO USO INTERNO 250 W - VAPOR METÁLICO 220 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | UN  | 50  |
| 71 | 1.02.04.1647-2 | LÂMPADA BULBO DE ALTA POTÊNCIA E-40 150 W - BIVOLT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | UN  | 60  |



# MUNICÍPIO DE NOVA ODESSA

Pregão Eletrônico 36/2025

Página 34 de 113

|     |                |                                                                       |    |       |
|-----|----------------|-----------------------------------------------------------------------|----|-------|
| 72  | 1.02.04.1648-0 | CABO FLEXÍVEL 1,5mm² PRETO 450/750V                                   | M  | 2.000 |
| 73  | 1.02.04.1649-9 | CABO FLEXÍVEL 1,5mm² AZUL 450/750V                                    | M  | 2.000 |
| 74  | 1.02.04.1650-2 | CABO FLEXÍVEL 1,5mm² VERDE 450/750V                                   | M  | 2.000 |
| 75  | 1.02.04.1651-0 | CABO FLEXÍVEL 1,5mm² AMARELO 450/750V                                 | M  | 2.000 |
| 76  | 1.02.04.1652-9 | CABO FLEXÍVEL 2,5mm² PRETO 450/750V                                   | M  | 2.000 |
| 77  | 1.02.04.1653-7 | CABO FLEXÍVEL 2,5mm² AZUL 450/750V                                    | M  | 2.000 |
| 78  | 1.02.04.1654-5 | CABO FLEXÍVEL 2,5mm² VERDE 450/750V                                   | M  | 2.000 |
| 79  | 1.02.04.1655-3 | CABO FLEXÍVEL 2,5mm² AMARELO 450/750V                                 | M  | 2.000 |
| 80  | 1.02.04.1656-1 | CABO FLEXÍVEL 4,0mm² PRETO 450/750V                                   | M  | 2.000 |
| 81  | 1.02.04.1657-0 | CABO FLEXÍVEL 4,0mm² AZUL 450/750V                                    | M  | 2.000 |
| 82  | 1.02.04.1658-8 | CABO FLEXÍVEL 4,0mm² VERDE 450/750V                                   | M  | 2.000 |
| 83  | 1.02.04.1659-6 | CABO FLEXÍVEL 4,0mm² VERMELHO 450/750V                                | M  | 2.000 |
| 84  | 1.02.04.1660-0 | CABO FLEXÍVEL 6,0mm² PRETO 450/750V                                   | M  | 2.000 |
| 85  | 1.02.04.1661-8 | CABO FLEXÍVEL 6,0mm² AZUL 450/750V                                    | M  | 2.000 |
| 86  | 1.02.04.1662-6 | CABO FLEXÍVEL 6,0mm² VERDE 450/750V                                   | M  | 2.000 |
| 87  | 1.02.04.1663-4 | CABO FLEXÍVEL 10,0mm² PRETO 450/750V                                  | M  | 2.000 |
| 88  | 1.02.04.1664-2 | CABO FLEXÍVEL 10,0mm² AZUL 450/750V                                   | M  | 1.500 |
| 89  | 1.02.04.1665-0 | CABO FLEXÍVEL 10,0mm² VERDE 450/750V                                  | M  | 1.000 |
| 90  | 1.02.04.1666-9 | CABO FLEXÍVEL 16,0mm² PRETO 450/750V                                  | M  | 1.500 |
| 91  | 1.02.04.1667-7 | CABO FLEXÍVEL 16,0mm² AZUL 450/750V                                   | M  | 2.000 |
| 92  | 1.02.04.1668-5 | CABO FLEXÍVEL 16,0mm² VERDE 450/750V                                  | M  | 1.500 |
| 93  | 1.02.04.1669-3 | CABO PARALELO BRANCO 2,4,00mm² - FLEXÍVEL                             | M  | 2.000 |
| 94  | 1.02.04.1670-7 | CABO PARALELO BRANCO 2,2,5mm² - FLEXÍVEL                              | M  | 1.000 |
| 95  | 1.02.04.1671-5 | CABO FLEXÍVEL CORDÃO TORCIDO 2X1,5mm² BRANCO ( não pode ser paralelo) | M  | 1.000 |
| 96  | 1.02.04.1672-3 | CABO FLEXÍVEL CORDÃO TORCIDO 2X2,5mm² BRANCO ( não pode ser paralelo) | M  | 1.500 |
| 97  | 1.02.04.1673-1 | CABO FLEXÍVEL CORDÃO TORCIDO 2X4,0mm² BRANCO ( não pode ser paralelo) | M  | 1.600 |
| 98  | 1.02.04.1674-0 | CABO PP FIO FLEXÍVEL 2x1,5mm² 450/750                                 | M  | 2.000 |
| 99  | 1.02.04.1675-8 | CABO PP FIO FLEXÍVEL 3x1,5mm² 450/750                                 | M  | 2.000 |
| 100 | 1.02.04.1676-6 | CABO PP FIO FLEXÍVEL 2x2,5mm² 450/750                                 | M  | 2.000 |
| 101 | 1.02.04.1677-4 | CABO PP FIO FLEXÍVEL 3x2,5mm² 450/750                                 | M  | 2.000 |
| 102 | 1.02.04.1678-2 | CABO PP FIO FLEXÍVEL 2x4,0mm² 450/750                                 | M  | 2.000 |
| 103 | 1.02.04.1679-0 | CABO PP FIO FLEXÍVEL 3x4,0mm² 450/750                                 | M  | 2.000 |
| 104 | 1.02.04.1680-4 | CABO PP FIO FLEXÍVEL 3x6,0mm² 450/750                                 | M  | 2.000 |
| 105 | 1.02.04.1681-2 | TAMPA TOMADA DUPLA 3/4                                                | UN | 100   |



# MUNICÍPIO DE NOVA ODESSA

Pregão Eletrônico 36/2025

Página 35 de 113

|     |                  |                                                                  |    |       |
|-----|------------------|------------------------------------------------------------------|----|-------|
| 106 | 1.02.04.1682-0   | CONDULETE MÚLTIPLO 3/4 ALUMÍNIO                                  | UN | 200   |
| 107 | 1.02.04.1683-9   | TAMPA PARA CONDULETE CAIXA MÚLTIPLA 3/4                          | UN | 100   |
| 108 | 1.02.04.1684-7   | TAMPA CEGA PARA CAIXA CONDULETE ALUMÍNIO 3/4                     | UN | 100   |
| 109 | 1.02.04.1685-5   | CONTROLE CHAVE PARA VENTILADOR DE PAREDE BIVOLT 4X2              | UN | 100   |
| 110 | 1.02.04.1686-3   | TERMINAL DE COMPRESSÃO OLHAL PARA CABOS 10mm                     | UN | 100   |
| 111 | 1.02.04.1687-1   | TERMINAL DE COMPRESSÃO OLHAL PARA CABOS 16mm                     | UN | 100   |
| 112 | 1.02.04.1688-0   | CONECTOR GENÉRICO 6M ATÉ 16mm                                    | UN | 150   |
| 113 | 1.02.04.1689-8   | TERMINAIS PRÉ ISOLADOS TIPO PINO AGULHA 2,5mm                    | UN | 150   |
| 114 | 1.02.04.1690-1   | TERMINAIS PRÉ ISOLADOS TIPO PINO AGULHA 4,0 a 6,0mm <sup>2</sup> | UN | 150   |
| 115 | 1.02.04.1691-0   | LÂMPADA DE LED TUBULAR 1,20 BIVOLT 20 WTS                        | UN | 2.000 |
| 116 | 1.02.04.1692-8   | LÂMPADA DE LED TUBULAR 0,60 BIVOLT 10 WTS                        | UN | 2.000 |
| 117 | 1.02.04.1693-6   | LUMINÁRIA LED SLIM 1,20 CM 36W                                   | UN | 1.000 |
| 118 | 1.02.04.1694-4   | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS BIVOLT DE LED COM 2 FARÓIS       | UN | 300   |
| 119 | 1.02.04.1698-7   | CHAVE CONTATORA TRIPOLAR COM BOBINA 12 A 220 V                   | UN | 40    |
| 120 | 1.02.04.1699-5   | CHAVE CONTATORA TRIPOLAR COM BOBINA 18 A 220 V                   | UN | 40    |
| 121 | 1.02.04.1700-2   | CHAVE CONTATORA TRIPOLAR COM BOBINA 25 A 220 V                   | UN | 40    |
| 122 | 1.02.04.1701-0   | CHAVE CONTATORA TRIPOLAR COM BOBINA 32 A 220 V                   | UN | 40    |
| 123 | 1.02.04.1702-9   | CHAVE CONTATORA TRIPOLAR COM BOBINA 40 A 220 V                   | UN | 40    |
| 124 | 1.02.04.1703-7   | CHAVE CONTATORA TRIPOLAR COM BOBINA 50 A 220 V                   | UN | 40    |
| 125 | 1.02.04.1704-5   | RELE BIMETAL 2,5 4A 1NA + 1NF                                    | UN | 20    |
| 126 | 1.02.04.1705-3   | RELE BIMETAL 12,5 18A                                            | UN | 20    |
| 127 | 1.02.04.1706-1   | PORTEIRO ELETRÔNICO EXTERNO COMPLETO 127                         | UN | 40    |
| 128 | 1.02.04.1707-0   | FECHADURA ELÉTRICA 127 V                                         | UN | 40    |
| 129 | 1.02.04.1708-8   | LÂMPADA DE LED BULBO BIVOLT E 27 15W LUZ BRANCA                  | UN | 1.400 |
| 130 | 0 1.02.04.1709-6 | LÂMPADA DE LED BULBO BIVOLT E 27 30W LUZ BRANCA                  | UN | 1.000 |
| 131 | 1.02.04.1710-0   | LÂMPADA DE LED BULBO BIVOLT E 27 50W LUZ BRANCA                  | UN | 1.000 |
| 132 | 1.02.04.1711-8   | LÂMPADA DE LED BULBO BIVOLT E 27 65W LUZ BRANCA                  | UN | 800   |
| 133 | 1.02.04.1712-6   | LÂMPADA DE LED BULBO BIVOLT E 27 80W LUZ BRANCA                  | UN | 500   |
| 134 | 1.02.04.1713-4   | CANAleta TERMOPLÁSTICA RETANGULAR 20X10X2m BRANCO COM ADESIVO    | UN | 1.200 |
| 135 | 1.02.04.1714-2   | CANAleta TERMOPLÁSTICA RETANGULAR 50X20X2m BRANCO                | UN | 200   |
| 136 | 1.02.04.1715-0   | CONECTOR PARAFUSO SPLIT BOLT PARA CABO 6mm <sup>2</sup>          | UN | 200   |



# MUNICÍPIO DE NOVA ODESSA

Pregão Eletrônico 36/2025

Página 36 de 113

|     |                |                                                                                   |    |     |
|-----|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----|-----|
| 137 | 1.02.04.1716-9 | CONECTOR PARAFUSO SPLIT BOLT PARA CABO 10mm <sup>2</sup>                          | UN | 200 |
| 138 | 1.02.04.1717-7 | CONECTOR PARAFUSO SPLIT BOLT PARA CABO 16mm <sup>2</sup>                          | UN | 200 |
| 139 | 1.02.04.1718-5 | CONECTOR PARAFUSO SPLIT BOLT PARA CABO 25mm <sup>2</sup>                          | UN | 200 |
| 140 | 1.02.04.1719-3 | CONECTOR PARAFUSO SPLIT BOLT PARA CABO 50mm <sup>2</sup>                          | UN | 200 |
| 141 | 1.02.04.1720-7 | CONECTOR PERFURANTE DE DERIVAÇÃO CDP 1,5-10MM                                     | UN | 200 |
| 142 | 1.02.04.1721-5 | CONECTOR PERFURANTE DE DERIVAÇÃO CDP 16-120MM                                     | UN | 200 |
| 143 | 1.02.04.1722-3 | CONECTOR PERFURANTE DE DERIVAÇÃO CDP 25-150MM                                     | UN | 200 |
| 144 | 1.02.04.1723-1 | CONJUNTO DE EMBUTIR 4X2 COM 2 TECLAS 1 TOMADA 10A E 1 INTERRUPTOR PARALELO BRANCO | UN | 400 |
| 145 | 1.02.04.1724-0 | CONJUNTO DE EMBUTIR 4X4 COM 2 TOMADAS 10A PADRÃO NOVO BRANCO                      | UN | 400 |
| 146 | 1.02.04.1725-8 | CONJUNTO DE EMBUTIR 4X4 COM 2 TOMADAS 20A PADRÃO NOVO BRANCO                      | UN | 400 |
| 147 | 1.02.04.1726-6 | CAIXA DE TOMADA SOBREPOR EXTERNO COM 1 TOMADA 20A                                 | UN | 600 |
| 148 | 1.02.04.1727-4 | CAIXA DE TOMADA SOBREPOR EXTERNO COM 2 TOMADAS 10A                                | UN | 600 |
| 149 | 1.02.04.1728-2 | CAIXA DE TOMADA SOBREPOR EXTERNO COM 2 TOMADAS 20A                                | UN | 600 |
| 150 | 1.02.04.1729-0 | CAIXA DE TOMADA SOBREPOR EXTERNO COM 2 TECLAS COM 1 INTERRUPTOR 1 TOMADA 10A      | UN | 250 |
| 151 | 1.02.04.1730-4 | ESTRANHO SOLDA 60X40X10MM CARRETEL                                                | UN | 60  |
| 152 | 1.02.04.1731-2 | CAIXA DE SOBREPOR PARA AR CONDICIONADO S/TOMADA PARA 2 DISJUNTORES DIN            | UN | 100 |
| 153 | 1.02.04.1732-0 | PLACA CEGA LISA 4X2 EMBUTIR BRANCO                                                | UN | 300 |
| 154 | 1.02.04.1733-9 | PLACA CEGA LISA 4X4 EMBUTIR BRANCO                                                | UN | 200 |
| 155 | 1.02.04.1734-7 | REATOR EXTERNO 250W 220V VAPOR METÁLICO                                           | UN | 200 |
| 156 | 1.02.04.1735-5 | REATOR EXTERNO 400W 220V VAPOR METÁLICO                                           | UN | 400 |
| 157 | 1.02.04.1736-3 | REATOR EXTERNO 150W 220V VAPOR METÁLICO                                           | UN | 150 |
| 158 | 1.02.04.1737-1 | LÂMPADAS OVOIDE E-40 150W VAPOR METÁLICO                                          | UN | 150 |
| 159 | 1.02.04.1738-0 | SOQUETE ANTI VIBRATÓRIO PARA LÂMPADA TIPO PRESSÃO                                 | UN | 400 |
| 160 | 1.02.04.1739-8 | ABRAÇADEIRA AÇO SUPORTE PARA LÂMPADA TUBULAR                                      | UN | 300 |
| 161 | 1.02.04.1740-1 | SOQUETE DE PORCELANA PARA LÂMPADA COM BORNE E27 250V                              | UN | 150 |
| 162 | 1.02.04.1741-0 | RÉGUA TOMADA QUADRUPLA 20A                                                        | UN | 200 |
| 163 | 1.02.04.1742-8 | FILTRO DE LINHA 5 TOMADAS 20A                                                     | UN | 200 |
| 164 | 1.02.04.1743-6 | FITA ISOLANTE ALTA FUSÃO 19mm X 10 mts                                            | RL | 100 |
| 165 | 1.02.04.1744-4 | RELE FOTOCÉLULA SEM A BASE 3 PINOS 1000W BIVOLT                                   | UN | 400 |
| 166 | 1.02.04.1745-2 | CHAVE CONTROLE DE PAREDE ROTATIVO BIVOLT EXTERNO COM BOTÃO LIGA/DESLIGA           | UN | 100 |



# MUNICÍPIO DE NOVA ODESSA

Pregão Eletrônico 36/2025

Página 37 de 113

|     |                |                                                                                 |    |     |
|-----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------|----|-----|
| 167 | 1.02.04.1746-0 | PLUG FÊMEA 3 POLO ( 2P E T) 20A                                                 | UN | 300 |
| 168 | 1.02.04.1747-9 | PLUG FÊMEA 3 POLO ( 2P E T) 10A                                                 | UN | 300 |
| 169 | 1.02.04.1748-7 | PLUG MACHO 3 POLO (2P E T) 20A                                                  | UN | 300 |
| 170 | 1.02.04.1749-5 | PLUG MACHO 3 POLO ( 2P E T) 10A                                                 | UN | 300 |
| 171 | 1.02.04.1750-9 | PLUG MACHO 3 POLO ( 2P E T) 10 A LATERAL 90º                                    | UN | 300 |
| 172 | 1.02.04.1751-7 | PLUG MACHO 3 POLO ( 2P E T) 20 A LATERAL 90º                                    | UN | 300 |
| 173 | 1.02.04.1752-5 | LUVA GALVANIZADA PARA ELETRODUTO 3/4                                            | UN | 100 |
| 174 | 1.02.04.1753-3 | CONECTOR/ADAPTADOR 3/4 PARA ELETRODUTO GALVANIZADO                              | UN | 100 |
| 175 | 1.02.04.1754-1 | COTOVELO / JOELHO PARA ELETRODUTO COM CANECA 3/4 COTOVELO                       | UN | 50  |
| 176 | 1.02.04.1755-0 | ABRAÇADEIRA TIPO D COM CUNHA 3/4 GALVANIZADO                                    | UN | 150 |
| 177 | 1.02.04.1756-8 | MODULO TOMADA 10A BRANCO PARA ELETRODUTO                                        | UN | 150 |
| 178 | 1.02.04.1757-6 | MODULO TOMADA 20 A BRANCO PARA ELETRODUTO                                       | UN | 150 |
| 179 | 1.02.04.1758-4 | MODULO TOMADA 20 A VERMELHO PARA ELETRODUTO                                     | UN | 100 |
| 180 | 1.02.04.1759-2 | TAMPA MODULO VERTICAL 3/4 ALUMÍNIO PARA CONDULETE - SISTEMA MÓDULO DE ENCAIXE   | UN | 100 |
| 181 | 1.02.04.1760-6 | TAMPA MODULO HORIZONTAL 3/4 ALUMÍNIO PARA CONDULETE - SISTEMA MÓDULO DE ENCAIXE | UN | 100 |
| 182 | 1.02.04.1761-4 | TAMPA ACABAMENTO CONDULETE 3/4 ALUMÍNIO TAMPÃO PVC CINZA                        | UN | 100 |
| 183 | 1.02.04.1882-3 | Abraçadeira galvanizada para eletroduto 3/4 Tipo D                              | UN | 300 |
| 184 | 1.02.04.1899-8 | Quadro distribuição 6 disjuntores din sobrepor com porta com abertura           | UN | 30  |
| 185 | 1.02.04.1900-5 | Quadro distribuição 4 disjuntores din sobrepor com porta com abertura           | UN | 30  |
| 186 | 1.02.04.1901-3 | Quadro distribuição 8 disjuntores din sobrepor com porta com abertura           | UN | 30  |
| 187 | 1.02.04.1902-1 | Caixa de montagem 300x300x200 painel elétrico fundo laranja                     | UN | 30  |
| 188 | 1.02.04.1903-0 | Caixa de montagem 200x200x120 painel elétrico fundo laranja                     | UN | 30  |
| 189 | 1.02.04.1904-8 | Caixa de montagem 400x300x200 painel elétrico fundo laranja                     | UN | 30  |
| 190 | 1.02.04.1905-6 | Caixa de montagem 300x200x200 painel elétrico fundo laranja                     | UN | 30  |
| 191 | 1.02.04.1906-4 | Caixa de montagem 500x400x200 painel elétrico fundo laranja                     | UN | 30  |
| 192 | 1.02.04.1907-2 | Tomada de embutir 2p+t steck 32a 6h/220-250v azul JNG                           | UN | 50  |
| 193 | 1.02.04.1908-0 | Tomada de embutir 2p+t steck 32a 9h/380-415v vermelho JNG                       | UN | 50  |
| 194 | 1.02.04.1909-9 | Barramento pente bipolar 63a din 16 disjuntores                                 | UN | 50  |
| 195 | 1.02.04.1910-2 | Barramento pente trifásico 63a din 16 disjuntores                               | UN | 50  |
| 196 | 1.02.04.1911-0 | Barramento pente monofásico 80a din 16 disjuntores                              | UN | 50  |
| 197 | 1.02.04.1912-9 | Barramento neutro 8 terminais 80a azul para trilho din 16mm                     | UN | 50  |



# MUNICÍPIO DE NOVA ODESSA

Pregão Eletrônico 36/2025

Página 38 de 113

|     |                |                                                            |    |       |
|-----|----------------|------------------------------------------------------------|----|-------|
| 198 | 1.02.04.1913-7 | Barramento Terra 8 terminais 80a verde cabo 16mm           | UN | 50    |
| 199 | 1.02.04.1914-5 | Conduíte corrugado 1 polegada preta                        | UN | 1.000 |
| 200 | 1.02.04.1915-3 | Conduíte corrugado 3/4 polegada amarelo                    | UN | 1.000 |
| 201 | 1.02.04.1916-1 | Fita aço inox 0,5 a 1polegada 800 metros                   | UN | 800   |
| 202 | 1.02.04.1917-0 | Fecho de aço inox 0,5 a 1 polegada                         | UN | 200   |
| 203 | 1.02.04.1922-6 | Caixa de sobrepor externo com 1 tomada 10a                 | UN | 400   |
| 204 | 1.02.04.1923-4 | Adesivo de Tensão 127v 220v                                | UN | 1.000 |
| 205 | 1.02.04.1924-2 | Base suporte para fotocélula giratório suporte aço         | UN | 500   |
| 206 | 1.02.04.1925-0 | Conectores retos com rosca 3/4 para eletroduto galvanizado | UN | 300   |
| 207 | 1.02.04.1926-9 | Conectores para condulete 3/4 caixa múltipla               | UN | 500   |
| 208 | 1.02.04.1927-7 | Conjunto de tomada dupla condulete 3/4 com espelho 10a     | UN | 200   |
| 209 | 1.02.04.1928-5 | Conjunto de tomada dupla condulete 3/4 com espelho 20a     | UN | 200   |
| 210 | 1.02.04.1929-3 | Fita Dupla face extra forte 20 metros                      | UN | 1.000 |
| 211 | 1.02.04.1930-7 | Conectores de emenda de 2 vias 32a                         | UN | 1.000 |
| 212 | 1.02.04.1931-5 | Conectores de emenda de 3 vias 32a                         | UN | 1.000 |
| 213 | 1.02.04.1932-3 | Conectores de emenda de 5 vias 32a                         | UN | 1.000 |
| 214 | 1.02.04.1933-1 | Conectores de Borne emenda 41a                             | UN | 1.000 |
| 215 | 1.02.04.1934-0 | Conector de torção emenda para fios 2,5mm                  | UN | 1.000 |
| 216 | 1.02.04.1935-8 | Conector de torção emenda para fios 4,0mm                  | UN | 1.000 |
| 217 | 1.02.04.1936-6 | Conector de torção emenda para fios 6 mm                   | UN | 1.000 |
| 218 | 1.02.04.1937-4 | Conector de torção emenda para fios 10mm                   | UN | 1.000 |
| 219 | 1.02.04.1938-2 | Conector emenda fio com encaixe emenda                     | UN | 800   |
| 220 | 1.02.04.1939-0 | Flow 32a 2vias dupla 4mm                                   | UN | 300   |
| 221 | 1.02.04.1940-4 | Garra de jacaré pequeno ( chip) preto                      | UN | 500   |
| 222 | 1.02.04.1941-2 | Garra de jacaré pequeno ( chip) Vermelho                   | UN | 500   |
| 223 | 1.02.04.1942-0 | Tomada de sobrepor telefone sistema x                      | UN | 300   |
| 224 | 1.02.04.1943-9 | Caixa de luz 4x2 retangular amarelo                        | UN | 500   |
| 225 | 1.02.04.1944-7 | Caixa de luz 4x4 retangular amarelo                        | UN | 500   |
| 226 | 1.02.04.1945-5 | Painel plafon led 24w branco bivolt quadro sobrepor        | UN | 800   |
| 227 | 1.02.04.1946-3 | Painel plafon led 25w branco bivolt quadro sobrepor        | UN | 800   |
| 228 | 1.02.04.1947-1 | Luminária painel led 18w embutir redondo 6 500k            | UN | 800   |
| 229 | 1.02.04.1948-0 | Driver led reator luz plafon led 25w painel de embutir     | UN | 800   |



# MUNICÍPIO DE NOVA ODESSA

Pregão Eletrônico 36/2025

Página 39 de 113

|     |                |                                                                                         |    |       |
|-----|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|
| 230 | 1.02.04.1949-8 | Soquete adaptador porcelana para lâmpada E40 para E27                                   | UN | 100   |
| 231 | 1.02.04.1950-1 | Interruptor dr diferencial tetrapolar 40a                                               | UN | 300   |
| 232 | 1.02.04.1951-0 | Interruptor dr diferencial 2p 63a                                                       | UN | 300   |
| 233 | 1.02.04.1952-8 | Interruptor dr bipolar 20a                                                              | UN | 300   |
| 234 | 1.02.04.1953-6 | Interruptor dr bipolar 32a                                                              | UN | 300   |
| 235 | 1.02.04.1954-4 | Interruptor dr bipolar 63a                                                              | UN | 300   |
| 236 | 1.02.04.1955-2 | Interruptor dr diferencial monofásico 1p+n 25a                                          | UN | 300   |
| 237 | 1.02.04.1956-0 | Interruptor dr diferencial monofásico 1p+n 40a                                          | UN | 300   |
| 238 | 1.02.04.1957-9 | Interruptor dr diferencial monofásico 1p+n 63a                                          | UN | 300   |
| 239 | 1.02.04.1958-7 | Disjuntor bipolar 25a nema preto                                                        | UN | 300   |
| 240 | 1.02.04.1959-5 | Disjuntor bipolar 40a nema preto                                                        | UN | 300   |
| 241 | 1.02.04.1960-9 | Disjuntor bipolar 50a nema preto                                                        | UN | 300   |
| 242 | 1.02.04.1961-7 | Disjuntor bipolar 63a nema preto                                                        | UN | 300   |
| 243 | 1.02.04.1962-5 | Driver Led reator luz planfon 18w painel embutir                                        | UN | 300   |
| 244 | 1.02.04.1963-3 | Relé Térmico 17-25 a                                                                    | UN | 40    |
| 245 | 1.02.04.1964-1 | Relé falta de fase trifásico                                                            | UN | 245   |
| 246 | 1.02.04.1965-0 | Chave seletora 3 posições                                                               | UN | 40    |
| 247 | 1.02.04.1966-8 | Disjuntor caixa montada tripolar 100a                                                   | UN | 40    |
| 248 | 1.02.04.1967-6 | Chave Alavanca liga desliga 3 posições                                                  | UN | 40    |
| 249 | 1.02.04.1968-4 | Chave seletora 2 posições                                                               | UN | 40    |
| 250 | 1.02.04.1969-2 | Fixa cabo RG 6 miguelão                                                                 | UN | 1.000 |
| 251 | 1.02.04.1970-6 | Fonte alimentação fechadura tra 400                                                     | UN | 30    |
| 252 | 1.02.04.1971-4 | Fonte para porteiro interfone coletivo 24v                                              | UN | 30    |
| 253 | 1.02.04.1972-2 | Fonte 12v 1a bivolt interfone eletrônico                                                | UN | 30    |
| 254 | 1.02.04.2010-0 | Conduíte eletroduto corrugado amarelo Flexível 1 Polegada                               | M  | 500   |
| 255 | 1.02.04.2011-9 | Eletroduto corrugado 2 Polegadas preto                                                  | M  | 500   |
| 256 | 1.02.04.2014-3 | Caixas de tomada simples com sistema x de sobrepor 10A linha sleek.                     | UN | 300   |
| 257 | 1.02.04.2015-1 | Caixas de tomada simples com sistema x de sobrepor 20A linha Sleek.                     | UN | 300   |
| 258 | 1.02.04.2016-0 | Caixas de tomada dupla com sistema x de sobrepor 10A linha Sleek                        | UN | 300   |
| 259 | 1.02.04.2017-8 | Caixas de tomada dupla com sistema x de sobrepor 20A linha Sleek.                       | UN | 300   |
| 260 | 1.02.04.2023-2 | QUADRO DISTRIBUIÇÃO 18 DISJUNTORES DIN + BARRAMENTO NEUTRO + TERRA - BRANCO DE EMBUTIR. | UN | 5     |
| 261 | 1.02.04.2030-5 | CABO PP FLEXÍVEL 4X0,75MM PRETO E AZUL 300V/500V                                        | M  | 500   |



# MUNICÍPIO DE NOVA ODESSA

Pregão Eletrônico 36/2025

Página 40 de 113

|     |                |                                                                                                                                                                                                              |    |     |
|-----|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|
| 262 | 1.02.04.2032-1 | SENSOR DE PRESENÇA DE SOBREPOR BRANCO, BIVOLT COM FOTOCÉLULA 360º                                                                                                                                            | UN | 50  |
| 263 | 1.02.04.2033-0 | LUMINÁRIA PÚBLICA DE LED 100W, IP 67 PARA POSTE Branco Frio Bivolt, Branco Fio (6.500 K), Ângulo De Abertura 125º, Fluxo Luminoso 10.000 Lúmens, Dimensões 38,5 X 17,4 cm, Diâmetro Do Bocal 7,8 cm.         | UN | 300 |
| 264 | 1.02.04.2034-8 | LUMINÁRIA LED 50 W – PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA IP 67 PROVA D'ÁGUA Branco Frio Bivolt, Branco Fio (6.500 K) Material Alumínio, Dimensões 34,5 X 15,4 cm, Diâmetro Do Bocal 7,8 cm, Fluxo Luminoso 5.000 Lúmens. | UN | 300 |
| 265 | 1.02.04.2035-6 | LUMINÁRIA DE LED DE 60CM 20W BIVOLT                                                                                                                                                                          | UN | 300 |
| 266 | 1.02.04.2036-4 | LUMINÁRIA PLAFON REDONDA 24 W 6.000 K BRANCO FRIO BIVOLT DE EMBUTIR                                                                                                                                          | UN | 200 |
| 267 | 1.02.04.2037-2 | CHAVE BOIA ELÉTRICA PARA CAIXA BOMBA D'ÁGUA – CABO 1,2 METROS 15 A                                                                                                                                           | UN | 50  |
| 268 | 1.02.04.2038-0 | MINI CONTATOR AUXILIAR CWA 04 22E 6A 220 V 2 NA+2 NF                                                                                                                                                         | UN | 50  |
| 269 | 1.02.04.2039-9 | MINI CONTATOR AUXILIAR CWA 04 31E 6A 220 V 2 NA+2 NF                                                                                                                                                         | UN | 30  |
| 270 | 1.02.04.2040-2 | CONTATOR 220V 18 A TRIPOLAR 1 NA, 1 NF                                                                                                                                                                       | UN | 50  |
| 271 | 1.02.04.2041-0 | PAINEL LED PLAFON 25W SOBREPOR BRANCO FRIO BIVOLT REDONDO                                                                                                                                                    | UN | 200 |
| 272 | 1.02.04.2042-9 | PAINEL LED PLAFON DE EMBUTIR REDONDO 6500 K BRANCO FRIO BIVOLT 18W                                                                                                                                           | UN | 200 |
| 273 | 1.02.04.2043-7 | PAINEL LED PLAFON DE EMBUTIR REDONDO 6500 K BRANCO FRIO BIVOLT 24W                                                                                                                                           | UN | 200 |
| 274 | 1.02.04.2044-5 | PAINEL LED PLAFON DE EMBUTIR REDONDO 6500 K BRANCO FRIO BIVOLT 36W                                                                                                                                           | UN | 200 |
| 275 | 1.02.04.2045-3 | DRIVE LED REATOR 18W PAINEL DE LED                                                                                                                                                                           | UN | 50  |
| 276 | 1.02.04.2046-1 | KIT CONJUNTO 4X2 COM 1 TOMADA 4 POLOS RJ 11 LIZ                                                                                                                                                              | UN | 50  |
| 277 | 1.02.04.2047-0 | CONJUNTO TOMADA SOBREPOR TELEFONE RJ 11 SISTEMA X 4 VIAS                                                                                                                                                     | UN | 50  |
| 278 | 1.02.04.2048-8 | CABO DE TELEFONE EXTERNO TIPO DROPS FE – 100 2X18 AWG                                                                                                                                                        | M  | 100 |
| 279 | 1.02.04.2049-6 | CONECTOR DE PORCELANA TRIPOLAR PARA CHUVEIRO DE 16 A                                                                                                                                                         | UN | 100 |
| 280 | 1.02.04.2050-0 | CONECTOR DE PORCELANA TRIPOLAR PARA CHUVEIRO DE 32A                                                                                                                                                          | UN | 100 |
| 281 | 1.02.04.2051-8 | CONECTOR DE PORCELANA TRIPOLAR PARA CHUVEIRO DE 50ª                                                                                                                                                          | UN | 100 |
| 282 | 1.02.04.2052-6 | CONECTOR DE PORCELANA BIFÁSICA PARA CHUVEIRO DE 16 A                                                                                                                                                         | UN | 100 |
| 283 | 1.02.04.2053-4 | CONECTOR DE PORCELANA BIFÁSICA PARA CHUVEIRO DE 32 A                                                                                                                                                         | UN | 100 |
| 284 | 1.02.04.2054-2 | CONECTOR DE PORCELANA BIFÁSICA PARA CHUVEIRO DE 50 A                                                                                                                                                         | UN | 100 |
| 285 | 1.02.04.2055-0 | FIO CABO TELEFÔNICO CCI 40X1 2X0,40mm ROLO DE 100MT                                                                                                                                                          | UN | 100 |
| 286 | 1.02.04.2056-9 | TOMADA DE SOBREPOR INDUSTRIAL 63 A 3P+T IP 67 220/240 VCA AZUL 9 HORAS                                                                                                                                       | UN | 150 |
| 287 | 1.02.04.2057-7 | PLUG INDUSTRIAL 2P+T MACHO JNG 32 A 9 HORAS 380 – 415 V VERMELHO                                                                                                                                             | UN | 150 |
| 288 | 1.02.04.2058-5 | PLUG INDUSTRIAL 2P+ T MACHO JNG 32 A 6 HORAS 200 – 250 V AZUL                                                                                                                                                | UN | 150 |



# MUNICÍPIO DE NOVA ODESSA

Pregão Eletrônico 36/2025

Página 41 de 113

|     |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |     |
|-----|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|
| 289 | 1.02.04.2059-3 | CAIXA DE PASSAGEM STECK 300X220X120mm CINZA PLÁSTICO                                                                                                                                                                                                                                                                                   | UN | 80  |
| 290 | 1.02.04.2060-7 | MÓDULO DE TOMADA 2P+T 20A 250V BRANCO                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | UN | 130 |
| 291 | 1.02.04.2061-5 | MÓDULO DE TOMADA 2P+T 20A 250V PRETO                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | UN | 130 |
| 292 | 1.02.04.2062-3 | PRENSA CABO PG 16 ALETADO R-LONGA CZ                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | UN | 100 |
| 293 | 1.02.04.2063-1 | TOMADA DUPLA 10 A PARA CONDULETE + TAMPA ALUMÍNIO 3/4 LIZ BRANCO                                                                                                                                                                                                                                                                       | UN | 120 |
| 294 | 1.02.04.2064-0 | TOMADA DUPLA 10 A PARA CONDULETE + TAMPA ALUMÍNIO 3/4 LIZ VERMELHO                                                                                                                                                                                                                                                                     | UN | 100 |
| 295 | 1.02.04.2065-8 | TOMADA DUPLA 20 A PARA CONDULETE + TAMPA ALUMÍNIO 3/4 LIZ BRANCO                                                                                                                                                                                                                                                                       | UN | 200 |
| 296 | 1.02.04.2066-6 | TOMADA DUPLA 20 A PARA CONDULETE + TAMPA ALUMÍNIO 3/4 LIZ VERMELHO                                                                                                                                                                                                                                                                     | UN | 200 |
| 297 | 1.02.04.2067-4 | CONECTOR GENÉRICO SAÍDA FRONTAL 16 A 25 MM                                                                                                                                                                                                                                                                                             | UN | 150 |
| 298 | 1.02.04.2068-2 | AUTO TRANSFORMADOR CONVERSOR DE VOLTAGEM 127V PARA 220V / 220V PARA 127V – BIVOLT – 1500 VA                                                                                                                                                                                                                                            | UN | 5   |
| 299 | 1.02.04.2069-0 | AUTO TRANSFORMADOR CONVERSOR DE VOLTAGEM 127V PARA 220V / 220V PARA 127V – BIVOLT – 5000 VA                                                                                                                                                                                                                                            | UN | 5   |
| 300 | 1.02.04.2070-4 | AUTO TRANSFORMADOR CONVERSOR DE VOLTAGEM 127V PARA 220V / 220V PARA 127V – BIVOLT – 10000 VA.                                                                                                                                                                                                                                          | UN | 5   |
| 301 | 1.02.04.2071-2 | CABO FLEXÍVEL 25mm 1 KV – PRETO                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | M  | 500 |
| 302 | 1.02.04.2072-0 | CABO FLEXÍVEL 25mm 1 KV – AZUL                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | M  | 500 |
| 303 | 1.02.04.2073-9 | CABO FLEXÍVEL 35mm 1 KV – PRETO                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | M  | 500 |
| 304 | 1.02.04.2074-7 | CABO FLEXÍVEL 35mm 1 KV – AZUL                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | M  | 500 |
| 305 | 1.02.04.2075-5 | CABO FLEXÍVEL 50mm 1 KV – PRETO                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | M  | 500 |
| 306 | 1.02.04.2076-3 | CABO FLEXÍVEL 50mm 1 KV – AZUL                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | M  | 500 |
| 307 | 1.02.04.2078-0 | REFLETOR DE LED BIVOLT 300 W, 27.000 LUMENS – BRANCO FRIO, TEMP. 6500K, IP67                                                                                                                                                                                                                                                           | UN | 300 |
| 308 | 1.02.04.2079-8 | REFLETOR DE LED BIVOLT 400 W, 32.000 LUMENS – BRANCO FRIO, TEMP. 6500K, IP67                                                                                                                                                                                                                                                           | UN | 300 |
| 309 | 1.02.04.2080-1 | REFLETOR DE LED BIVOLT 500 W, 40.000 LUMENS – BRANCO FRIO, TEMP. 6500K, IP67                                                                                                                                                                                                                                                           | UN | 300 |
| 310 | 1.02.04.2081-0 | REFLETOR 150 W BIVOLT Fluxo luminoso: 22500 lumens, Eficiência: 150lm/w, Cor disp: 5000/6000/6500 k, Temp de operação: -40c a 55c, Irc > 70, Fator de potência > 0,98, Tensão de entra: 90 a 250v, Proteção anti surto : não, Fotometria: 30-60-90-120-180, Qtde modulo 1.                                                             | UN | 300 |
| 311 | 1.02.04.2082-8 | REFLETOR MODULAR 300 W BIVOLT Tecnologia LED, Fluxo Luminoso: = 30.000 lúmens, Temperatura: 6.500 K (branco frio), Ângulo de Abertura 90° a 120°, Proteção: IP65, Fator de Potência = 0,90, Vida Útil 50.000 horas ou mais, Material Alumínio (dissipação de calor eficiente), Cor da Estrutura: Preto, Qtde módulos:3. MANDAR AMOSTRA | UN | 70  |
| 312 | 1.02.04.2083-6 | CHUVEIRO DUCHA 4 T 6800w x 220V                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | UN | 100 |
| 313 | 1.02.04.2084-4 | CHUVEIRO DUCHA 4 T 6800w x 127V                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | UN | 100 |
| 314 | 1.02.04.2085-2 | REFLETOR HOLOFOTE DE LED PROVA D'ÁGUA 50 W BIVOLT Temperatura: 6.500 K, Proteção: IP66 Fluxo Luminoso: = 4.250                                                                                                                                                                                                                         | UN | 100 |



# MUNICÍPIO DE NOVA ODESSA

Pregão Eletrônico 36/2025

Página 42 de 113

|     |                | lúmens                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |       |
|-----|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|
| 315 | 1.02.04.2086-0 | REFLETOR HOLOFOTE DE LED PROVA D'ÁGUA 100 W BIVOLT<br>Temperatura: 6.500 K, Proteção: IP66 Fluxo Luminoso: = 8.500<br>lúmens                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | UN | 400   |
| 316 | 1.02.04.2087-9 | REFLETOR HOLOFOTE DE LED PROVA D'ÁGUA 200 W BIVOLT<br>Temperatura: 6.500 K, Proteção: IP66 Fluxo Luminoso: = 16.000<br>lúmens                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | UN | 400   |
| 317 | 1.02.04.2088-7 | REFLETOR DE LED COLORIDO PROVA D'ÁGUA 200 W BIVOLT<br>Temperatura: 6.500 K, Proteção: IP66 Fluxo Luminoso: = 20.000<br>lúmens                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | UN | 50    |
| 318 | 1.02.05.0405-3 | Parafuso para Draywall GN25 3,5x25mm Ponta Agulha. (Obs: Caixa<br>com 1000 Parafusos)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | CX | 5     |
| 319 | 1.02.05.0406-1 | Canaleta de PVC semiaberta 30x30 Hellermann cor cinza                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | M  | 50    |
| 320 | 1.03.05.0235-5 | Parafuso cabeça flagelada 4,2x13mm perfurante                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | UN | 1.000 |
| 321 | 1.03.05.0236-3 | Bucha borboleta draywall 6mm 8mm com parafusos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | UN | 1.000 |
| 322 | 1.03.05.0237-1 | Rebite de repuxo alumínio 14 19 22                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | UN | 1.000 |
| 323 | 1.03.07.1138-8 | CABEÇOTE- CABEÇOTE PVC PARA ELETRODUTO 1POLEGADA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | UN | 100   |
| 324 | 1.10.02.0361-0 | Filtro de Linha com 5 tomadas, bivolt, preto, com as seguintes<br>características mínimas: ´ Protetor contra surtos de tensão entre fase e<br>neutro. ´ Filtro contra interferências RFI/EMI nas tomadas elétricas. ´<br>Gabinete plástico de alto impacto. ´ 5 tomadas de saída padrão NEMA<br>5/15. ´ Porta fusível externo com 1 unidade reserva. ´ Cabo de força no<br>padrão NEMA 5/15, 1,30 m. ´ Chave liga/desliga embutida evitando<br>desligamento acidental. ´ Cor do filtro: preto (grafite). ´ Potência<br>máxima em 115V 1150 VA (corrente máxima de 10A): 1270 VA. ´<br>Potência máxima em 220V 2200 VA (corrente máxima de 10A): 2200<br>VA. Marca de Referência: SMS - Modelo: Filter 5 FP Line Protection.<br><a href="http://www.sms.com.br/produtos/Filtro-de-linha-SMS/Filter-5-FP-Line-Protection">http://www.sms.com.br/produtos/Filtro-de-linha-SMS/Filter-5-FP-Line-Protection</a> | FR | 800   |
| 325 | 1.11.01.0028-8 | PARAFUSO SEXTAVADO RS 1/4´ X 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | PC | 800   |
| 326 | 1.11.01.0183-7 | Bucha de Nylon nº. 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | PC | 800   |
| 327 | 1.11.01.0184-5 | Bucha de Nylon F.V. 08 (Tijolo Baiano - Bloco)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | PC | 800   |
| 328 | 1.11.01.0185-3 | Bucha de Nylon F.V. 10 (Tijolo Baiano - Bloco)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | PC | 800   |
| 329 | 1.11.01.0189-6 | Parafuso sextavado rosca soberba 1/4 x 75                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | PC | 800   |
| 330 | 1.11.01.0192-6 | Parafuso PHS CH 3,5 x 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | PC | 800   |
| 331 | 1.11.01.0193-4 | Parafuso PHS CH 5,0 x 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | PC | 800   |
| 332 | 1.11.01.0195-0 | Parafuso PHS CH 3,5 x 35                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | PC | 800   |
| 333 | 1.11.02.0113-0 | BUCHA DE NYLON Nº 06                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | PC | 800   |
| 334 | 1.11.02.0114-9 | BUCHA DE NYLON Nº 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | PC | 800   |
| 335 | 1.11.02.0115-7 | BUCHA DE NYLON Nº 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | PC | 40    |
| 336 | 1.11.02.0765-1 | ALICATE BELZER UNIVERSAL 8´                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PC | 20    |
| 337 | 1.11.02.0934-4 | ALICATE AMPERIMENTO MULTIMETRO DIGITAL 1000A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | UN | 2     |
| 338 | 1.11.02.0951-4 | Prova para multímetro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | UN | 30    |



# MUNICÍPIO DE NOVA ODESSA

Pregão Eletrônico 36/2025

Página 43 de 113

|     |                |                                 |    |    |
|-----|----------------|---------------------------------|----|----|
| 339 | 1.11.02.0952-2 | Detector de fase caneta digital | UN | 30 |
| 340 | 1.11.02.0953-0 | Ferro de solda 34w 127v         | UN | 30 |
| 341 | 1.11.02.0954-9 | Ferro de Solda 40w 127v         | UN | 20 |

## V. LEVANTAMENTO DE MERCADO;

Considerando que não há soluções mercadológicas a serem consideradas para a aquisição de materiais elétricos, deixo de fazer este levantamento, especialmente porque se trata de uma compra que não há outros meios de adquirir estes, a não ser pela compra desses materiais com fornecedores que trabalham neste ramo. Solução rotineira, já conhecida por este órgão, inclusive atualmente suprido de forma satisfatória e eficiente por meio do Processo Administrativo nº 1872/2024, decorrente do Pregão Eletrônico nº 09/2024.

## VI. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO;

O valor estimado para abertura desta licitação foi definido com base em ampla pesquisa de mercado, considerando a média apurada. Efetuado através de cotação pelo Departamento de Suprimentos da Prefeitura Municipal, através das disposições legais. O objetivo dessa estimativa é subsidiar a análise de viabilidade da contratação, bem como avaliar a compatibilidade das despesas futuras com os recursos disponíveis.

A estimativa de Custo Total foi de R\$ 3.271.821,56 (três milhões, duzentos e setenta e um mil, oitocentos e vinte e um reais e cinquenta e seis centavos).



# MUNICÍPIO DE NOVA ODESSA

Pregão Eletrônico 36/2025

Página 44 de 113

| Item | Descrição                                                             | Unid | Quantidade | Valor Unitário | Valor Estimado |
|------|-----------------------------------------------------------------------|------|------------|----------------|----------------|
| 1    | 1.02.02.0563-3<br>Tubo PVC eletroduto roscável 3m 1 polegada          | M    | 800,000    | 16,5700        | 13.256,00      |
| 2    | 1.02.02.0564-1<br>Curva PVC eletroduto com rosca preto 1 polegada     | UN   | 200,000    | 3,3400         | 668,00         |
| 3    | 1.02.02.0565-0<br>Curva PVC rosca 5 para eletroduto preto 1 polegada  | UN   | 200,000    | 2,7700         | 554,00         |
| 4    | 1.02.02.0566-8<br>Curva PVC Roscável Eletroduto preto 1 polegada      | UN   | 200,000    | 2,7700         | 554,00         |
| 5    | 1.02.02.0567-6<br>Luva para eletroduto PVC com rosca preto 1 polegada | UN   | 100,000    | 1,1900         | 119,00         |
| 6    | 1.02.02.0569-2<br>Cabeçote PVC para eletroduto 3/4 preto              | UN   | 100,000    | 4,9000         | 490,00         |
| 7    | 1.02.02.0570-6<br>Parafuso auto brocante 4,2 mm philips               | UN   | 1.000,000  | 6,6500         | 6.650,00       |
| 8    | 1.02.04.0018-5<br>CURVA 90 X 3/4 GALVANIZADA                          | UN   | 100,000    | 10,2000        | 1.020,00       |
| 9    | 1.02.04.0034-7<br>ELETRODUTO GALVANIZADO 3/4 X 3M<br>zincado          | PC   | 60,000     | 17,7600        | 1.065,60       |
| 10   | 1.02.04.0208-0<br>DISJUNTOR TIPO NEMA BIPOLAR 30A PRETO               | PC   | 50,000     | 47,6200        | 2.381,00       |
| 11   | 1.02.04.0212-9<br>DISJUNTOR BIPOLAR 70A                               | UN   | 50,000     | 71,0400        | 3.552,00       |
| 12   | 1.02.04.0214-5<br>DISJUNTOR TIPO NEMA BIPOLAR 40A PRETO               | PC   | 50,000     | 77,8800        | 3.894,00       |
| 13   | 1.02.04.0217-0<br>DISJUNTOR BIPOLAR PADRAO DIN 25A                    | PC   | 100,000    | 38,7200        | 3.872,00       |
| 14   | 1.02.04.0218-8<br>DISJUNTOR BIPOLAR PADRAO DIN 32A                    | PC   | 100,000    | 41,9200        | 4.192,00       |
| 15   | 1.02.04.0231-5<br>DISJUNTOR TRIPOLAR 100A                             | UN   | 30,000     | 195,6300       | 5.868,90       |
| 16   | 1.02.04.0341-9<br>CONJUNTO DE EMBUTIR 4 X 2 INTER COM 01 TECLA        | PC   | 200,000    | 5,3900         | 1.078,00       |
| 17   | 1.02.04.0342-7<br>CONJUNTO DE EMBUTIR 4 X 2 INTER COM 02 TECLAS       | UN   | 200,000    | 10,6200        | 2.124,00       |
| 18   | 1.02.04.0343-5<br>CONJUNTO DE EMBUTIR 4 X 2 INTER COM 03 TECLAS       | PC   | 200,000    | 14,0500        | 2.810,00       |



# MUNICÍPIO DE NOVA ODESSA

Pregão Eletrônico 36/2025

Página 45 de 113

|    |                                                                                                                            |    |         |          |           |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|----------|-----------|
| 19 | 1.02.04.0349-4<br>CONJUNTO EMB. 4'X2' PULSADOR CAMPAINHA                                                                   | PC | 50,000  | 8,1600   | 408,00    |
| 20 | 1.02.04.0361-3<br>SOQUETE COM RABICHO<br>PRETO                                                                             | PC | 200,000 | 3,2400   | 648,00    |
| 21 | 1.02.04.0362-1<br>SOQUETE DE LOUÇA E-40                                                                                    | UN | 100,000 | 7,9900   | 799,00    |
| 22 | 1.02.04.0396-6<br>LAMPADA MISTA 250W BASE E27                                                                              | PC | 100,000 | 13,8500  | 1.385,00  |
| 23 | 1.02.04.0510-1<br>BRAÇO PARA CHUVEIRO EM ALUMINIO 30 CM                                                                    | PC | 60,000  | 15,3100  | 918,60    |
| 24 | 1.02.04.0511-0<br>BRAÇO PARA CHUVEIRO EM ALUMINIO 40 CM                                                                    | PC | 60,000  | 15,2200  | 913,20    |
| 25 | 1.02.04.0535-7<br>TORNEIRA ELETRICA LORENZETTI 127 V                                                                       | UN | 30,000  | 240,0000 | 7.200,00  |
| 26 | 1.02.04.0540-3<br>FITA ISOLANTE 750V, 19 MM X 20 MTS X 0,19 MM DE ESPESSURA.<br>MANDAR AMOSTRA                             | RL | 600,000 | 7,8200   | 4.692,00  |
| 27 | 1.02.04.0744-9<br>CAMPAINHA DE SOBREPOR SISTEMA X<br>INTERRUPTOR CAMPANHIA SISTEMA X SOBREPOR - CAIXA COM 1 TECLA PULSADOR | PC | 60,000  | 47,8400  | 2.870,40  |
| 28 | 1.02.04.0831-3<br>DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DPS UNIC DIN PIALLEGAND UNIPOLAR 275V                               | PC | 60,000  | 48,8400  | 2.930,40  |
| 29 | 1.02.04.0922-0<br>DISJUNTOR UNIPOLAR PADRAO DIN - 10 A                                                                     | PC | 100,000 | 11,3100  | 1.131,00  |
| 30 | 1.02.04.0923-9<br>DISJUNTOR UNIPOLAR PADRAO DIN - 16 A                                                                     | PC | 100,000 | 11,7100  | 1.171,00  |
| 31 | 1.02.04.0924-7<br>DISJUNTOR UNIPOLAR PADRAO DIN - 20 A                                                                     | PC | 100,000 | 10,0800  | 1.008,00  |
| 32 | 1.02.04.0925-5<br>DISJUNTOR UNIPOLAR PADRAO DIN - 25 A                                                                     | PC | 100,000 | 12,2500  | 1.225,00  |
| 33 | 1.02.04.0926-3<br>DISJUNTOR UNIPOLAR PADRAO DIN - 32 A                                                                     | PC | 100,000 | 10,0800  | 1.008,00  |
| 34 | 1.02.04.0928-0<br>DISJUNTOR UNIPOLAR PADRAO DIN - 63 A                                                                     | PC | 100,000 | 15,4600  | 1.546,00  |
| 35 | 1.02.04.0944-1<br>DISJUNTOR TIPO NEMA BIPOLAR 50A PRETO                                                                    | PC | 50,000  | 77,8800  | 3.894,00  |
| 36 | 1.02.04.0948-4<br>SUPORTE PARA DISJUNTOR BIPOLAR NEMA                                                                      | PC | 100,000 | 0,0000   | 0,00      |
| 37 | 1.02.04.0965-4<br>DISJUNTOR UNIPOLAR PADRÃO DIN 50 A                                                                       | PC | 100,000 | 21,1600  | 2.116,00  |
| 38 | 1.02.04.1059-8<br>LAMPADA VAPOR METALICO E-40 250W TUBULAR                                                                 | UN | 400,000 | 120,2500 | 48.100,00 |



# MUNICÍPIO DE NOVA ODESSA

Pregão Eletrônico 36/2025

Página 46 de 113

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |         |          |           |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|----------|-----------|
| 39 | 1.02.04.1085-7<br>DISJUNTOR TRIPOLAR DIN BRANCO 32 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | PC  | 50,000  | 50,4200  | 2.521,00  |
| 40 | 1.02.04.1087-3<br>DISJUNTOR TRIPOLAR DIN BRANCO 63 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | PC  | 50,000  | 72,7700  | 3.638,50  |
| 41 | 1.02.04.1088-1<br>DISJUNTOR TRIPOLAR DIN BRANCO 90 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | PC  | 15,000  | 261,6100 | 3.924,15  |
| 42 | 1.02.04.1091-1<br>CONJUNTO 4" X 2" EMBUTIR COM 1 INTERRUPTOR, 1 TECLA SIMPLES, BRANCO.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | PC  | 400,000 | 7,2700   | 2.908,00  |
| 43 | 1.02.04.1092-0<br>CONJUNTO 4" X 2" EMBUTIR COM 1 INTERRUPTOR BIPOLAR, BRANCO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | PC  | 400,000 | 16,5000  | 6.600,00  |
| 44 | 1.02.04.1093-8<br>CONJUNTO 4" X 2" EMBUTIR COM 1 TOMADA 10A, 03 PINOS PADRÃO NOVO, BRANCO                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | PC  | 800,000 | 7,5300   | 6.024,00  |
| 45 | 1.02.04.1094-6<br>CONJUNTO 4" X 2" EMBUTIR COM 1 TOMADA 20A, 03 PINOS PADRÃO NOVO, BRANCO                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | PC  | 400,000 | 6,2500   | 2.500,00  |
| 46 | 1.02.04.1095-4<br>CONJUNTO 4" X 2" EMBUTIR COM 2 TOMADA 10A, 03 PINOS PADRÃO NOVO, BRANCO                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | PC  | 200,000 | 12,3000  | 2.460,00  |
| 47 | 1.02.04.1113-6<br>DISJUNTOR TIPO NEMA BIPOLAR 60A PRETO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PC  | 40,000  | 91,9200  | 3.676,80  |
| 48 | 1.02.04.1126-8<br>CONECTOR SINDAL DE LOUÇA PARA CHUVEIRO 3 FASES CABO 10MM <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PC  | 100,000 | 9,1500   | 915,00    |
| 49 | 1.02.04.1134-9<br>LAMPADA VAPOR METÁLICO 400W E40 TUBULAR.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | PC  | 400,000 | 49,5100  | 19.804,00 |
| 50 | 1.02.04.1173-0<br>DISJUNTOR PADRÃO DIN BIPOLAR 63A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | PC  | 100,000 | 36,6100  | 3.661,00  |
| 51 | 1.02.04.1183-7<br>DISJUNTOR PADRÃO DIN BIPOLAR 40A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | PC  | 100,000 | 37,6200  | 3.762,00  |
| 52 | 1.02.04.1194-2<br>Disjuntor tripolar 180A com terminais e parafusos e isolamento entre fases da entrada e saída de energia do disjuntor.                                                                                                                                                                                                                                                                | PC  | 3,000   | 388,1200 | 1.164,36  |
| 53 | 1.02.04.1216-7<br>TRILHO PARA SUPORTE DISJUNTOR TIPO DIN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PC  | 50,000  | 19,2600  | 963,00    |
| 54 | 1.02.04.1322-8<br>Chuveiro tipo ducha 5.400W x 220V<br>MAXXI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | PC  | 200,000 | 89,8500  | 17.970,00 |
| 55 | 1.02.04.1323-6<br>Chuveiro tipo Ducha 5.400W x 127V<br>MAXXI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | PC  | 200,000 | 100,3400 | 20.068,00 |
| 56 | 1.02.04.1337-6<br>Fita dupla face extra forte 19mm larg. x 20mts.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | PC  | 100,000 | 56,1000  | 5.610,00  |
| 57 | 1.02.04.1338-4<br>Abraçadeira de nylon para lacre 4,6 x 300mm BCA - pacote com 100 peças.                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | PCT | 100,000 | 21,6100  | 2.161,00  |
| 58 | 1.02.04.1341-4<br>Canaleta,termoplastico,retangular,(20x10)mm,2,0m,branca,01 Divisoria<br>Especificação Técnica: Canaleta; de Termoplastico Auto Extinguível; Formato Retangular; Nas Dimensoes de (20x10)mm; Com Comprimento de 2,00m; Na Cor Branca; Com 01 Divisoria; Com Tampa Removível Em Toda Extensao Da Canaleta; Sera Utilizada Em Passagem de Cabos; de Acordo Com Normas Nbr/abnt Vigentes; | UN  | 800,000 | 7,0300   | 5.624,00  |



# MUNICÍPIO DE NOVA ODESSA

Pregão Eletrônico 36/2025

Página 47 de 113

|    |                                                                                                 |    |           |          |           |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|----------|-----------|
| 59 | 1.02.04.1399-6<br>Conjunto embutir c/ interruptor 2 teclas simples                              | PC | 200,000   | 10,6200  | 2.124,00  |
| 60 | 1.02.04.1410-0<br>Resistencia enerducha pluz 5400w X 127V<br>PARA MAXXI DUCHA<br>MANDAR AMOSTRA | PC | 100,000   | 25,1700  | 2.517,00  |
| 61 | 1.02.04.1411-9<br>Resistencia Enerducha Pluz 5400w x 220v<br>PARA MAXXI DUCHA<br>MANDAR AMOSTRA | PC | 100,000   | 29,1900  | 2.919,00  |
| 62 | 1.02.04.1419-4<br>Lâmpada VM 250W E-40 220V                                                     | PC | 200,000   | 45,9000  | 9.180,00  |
| 63 | 1.02.04.1428-3<br>Reator Vapor Metálico 150W x 220V - Uso Interno                               | UN | 150,000   | 91,1300  | 13.669,50 |
| 64 | 1.02.04.1431-3<br>Reator Vapor Metálico 400W x 220V - Uso Interno.                              | UN | 400,000   | 133,7000 | 53.480,00 |
| 65 | 1.02.04.1550-6<br>Plafonier com soquete de louça E-27                                           | UN | 300,000   | 6,4500   | 1.935,00  |
| 66 | 1.02.04.1554-9<br>Conjunto de embutir com duas tomadas 20A, 2P+T, 4X2                           | UN | 200,000   | 20,5700  | 4.114,00  |
| 67 | 1.02.04.1577-8<br>Time Temporizado Digital 220 (Bivolt) 10A com Tomada e Plug 2P + Terra        | UN | 100,000   | 80,6000  | 8.060,00  |
| 68 | 1.02.04.1590-5<br>Luminária de emergência - 30 Leds Bivolt                                      | UN | 300,000   | 15,5000  | 4.650,00  |
| 69 | 1.02.04.1610-3<br>REATORES INTEGRADO USO INTERNO 250 W - VAPOR METÁLICO 220 V                   | PC | 400,000   | 49,9500  | 19.980,00 |
| 70 | 1.02.04.1613-8<br>REATORES INTEGRADO USO INTERNO 250 W - VAPOR METÁLICO 220 V                   | UN | 50,000    | 49,9500  | 2.497,50  |
| 71 | 1.02.04.1647-2<br>LÂMPADA BULBO DE ALTA POTÊNCIA E-40 150 W - BIVOLT                            | UN | 60,000    | 162,2600 | 9.735,60  |
| 72 | 1.02.04.1648-0<br>CABO FLEXIVEL 1,5mm² PRETO 450/750V                                           | M  | 2.000,000 | 1,4000   | 2.800,00  |
| 73 | 1.02.04.1649-9<br>CABO FLEXIVEL 1,5mm² AZUL 450/750V                                            | M  | 2.000,000 | 1,4000   | 2.800,00  |
| 74 | 1.02.04.1650-2<br>CABO FLEXIVEL 1,5mm² VERDE 450/750V                                           | M  | 2.000,000 | 1,4000   | 2.800,00  |
| 75 | 1.02.04.1651-0<br>CABO FLEXIVEL 1,5mm² AMARELO 450/750V                                         | M  | 2.000,000 | 1,4000   | 2.800,00  |
| 76 | 1.02.04.1652-9<br>CABO FLEXIVEL 2,5mm² PRETO 450/750V                                           | M  | 2.000,000 | 2,1600   | 4.320,00  |
| 77 | 1.02.04.1653-7<br>CABO FLEXIVEL 2,5mm² AZUL 450/750V                                            | M  | 2.000,000 | 2,1600   | 4.320,00  |



# MUNICÍPIO DE NOVA ODESSA

Pregão Eletrônico 36/2025

Página 48 de 113

|    |                                                                                                     |   |           |         |           |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------|---------|-----------|
| 78 | 1.02.04.1654-5<br>CABO FLEXIVEL 2,5mm <sup>2</sup> VERDE 450/750V                                   | M | 2.000,000 | 2,1600  | 4.320,00  |
| 79 | 1.02.04.1655-3<br>CABO FLEXIVEL 2,5mm <sup>2</sup> AMARELO 450/750V                                 | M | 2.000,000 | 2,1300  | 4.260,00  |
| 80 | 1.02.04.1656-1<br>CABO FLEXIVEL 4,0mm <sup>2</sup> PRETO 450/750V                                   | M | 2.000,000 | 3,6700  | 7.340,00  |
| 81 | 1.02.04.1657-0<br>CABO FLEXIVEL 4,0mm <sup>2</sup> AZUL 450/750V                                    | M | 2.000,000 | 3,6700  | 7.340,00  |
| 82 | 1.02.04.1658-8<br>CABO FLEXIVEL 4,0mm <sup>2</sup> VERDE 450/750V                                   | M | 2.000,000 | 3,3200  | 6.640,00  |
| 83 | 1.02.04.1659-6<br>CABO FLEXIVEL 4,0mm <sup>2</sup> VERMELHO 450/750V                                | M | 2.000,000 | 3,6700  | 7.340,00  |
| 84 | 1.02.04.1660-0<br>CABO FLEXIVEL 6,0mm <sup>2</sup> PRETO 450/750V                                   | M | 2.000,000 | 5,5300  | 11.060,00 |
| 85 | 1.02.04.1661-8<br>CABO FLEXIVEL 6,0mm <sup>2</sup> AZUL 450/750V                                    | M | 2.000,000 | 5,4300  | 10.860,00 |
| 86 | 1.02.04.1662-6<br>CABO FLEXIVEL 6,0mm <sup>2</sup> VERDE 450/750V                                   | M | 2.000,000 | 5,5000  | 11.000,00 |
| 87 | 1.02.04.1663-4<br>CABO FLEXIVEL 10,0mm <sup>2</sup> PRETO 450/750V                                  | M | 1.500,000 | 9,1800  | 13.770,00 |
| 88 | 1.02.04.1664-2<br>CABO FLEXIVEL 10,0mm <sup>2</sup> AZUL 450/750V                                   | M | 1.500,000 | 9,8400  | 14.760,00 |
| 89 | 1.02.04.1665-0<br>CABO FLEXIVEL 10,0mm <sup>2</sup> VERDE 450/750V                                  | M | 1.000,000 | 9,1800  | 9.180,00  |
| 90 | 1.02.04.1666-9<br>CABO FLEXIVEL 16,0mm <sup>2</sup> PRETO 450/750V                                  | M | 1.500,000 | 15,3900 | 23.085,00 |
| 91 | 1.02.04.1667-7<br>CABO FLEXIVEL 16,0mm <sup>2</sup> AZUL 450/750V                                   | M | 2.000,000 | 14,4300 | 28.860,00 |
| 92 | 1.02.04.1668-5<br>CABO FLEXIVEL 16,0mm <sup>2</sup> VERDE 450/750V                                  | M | 1.500,000 | 13,8400 | 20.760,00 |
| 93 | 1.02.04.1669-3<br>CABO PARALELO BRANCO 2,4,00mm <sup>2</sup> - FLEXIVEL                             | M | 2.000,000 | 7,4700  | 14.940,00 |
| 94 | 1.02.04.1670-7<br>CABO PARALELO BRANCO 2,2,5mm <sup>2</sup> - FLEXIVEL                              | M | 1.000,000 | 4,7700  | 4.770,00  |
| 95 | 1.02.04.1671-5<br>CABO FLEXIVEL CORDÃO TORCIDO 2X1,5mm <sup>2</sup> BRANCO ( não pode ser paralelo) | M | 1.000,000 | 3,1900  | 3.190,00  |
| 96 | 1.02.04.1672-3<br>CABO FLEXIVEL CORDÃO TORCIDO 2X2,5mm <sup>2</sup> BRANCO ( não pode ser paralelo) | M | 1.500,000 | 5,0800  | 7.620,00  |
| 97 | 1.02.04.1673-1<br>CABO FLEXIVEL CORDÃO TORCIDO 2X4,0mm <sup>2</sup> BRANCO ( não pode ser paralelo) | M | 1.600,000 | 8,0300  | 12.848,00 |
| 98 | 1.02.04.1674-0<br>CABO PP FIO FLEXIVEL 2x1,5mm <sup>2</sup> 450/750                                 | M | 2.000,000 | 3,9700  | 7.940,00  |
| 99 | 1.02.04.1675-8<br>CABO PP FIO FLEXIVEL 3x1,5mm <sup>2</sup> 450/750                                 | M | 2.000,000 | 5,7400  | 11.480,00 |



# MUNICÍPIO DE NOVA ODESSA

Pregão Eletrônico 36/2025

Página 49 de 113

|     |                                                                              |    |           |          |           |
|-----|------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|----------|-----------|
| 100 | 1.02.04.1676-6<br>CABO PP FIO FLEXIVEL 2x2,5mm² 450/750                      | M  | 2.000,000 | 6,3400   | 12.680,00 |
| 101 | 1.02.04.1677-4<br>CABO PP FIO FLEXIVEL 3x2,5mm² 450/750                      | M  | 2.000,000 | 9,5900   | 19.180,00 |
| 102 | 1.02.04.1678-2<br>CABO PP FIO FLEXIVEL 2x4,0mm² 450/750                      | M  | 2.000,000 | 8,8700   | 17.740,00 |
| 103 | 1.02.04.1679-0<br>CABO PP FIO FLEXIVEL 3x4,0mm² 450/750                      | M  | 2.000,000 | 10,3300  | 20.660,00 |
| 104 | 1.02.04.1680-4<br>CABO PP FIO FLEXIVEL 3x6,0mm² 450/750                      | M  | 2.000,000 | 19,8700  | 39.740,00 |
| 105 | 1.02.04.1681-2<br>TAMPA TOMADA DUPLA 3/4                                     | UN | 100,000   | 3,9100   | 391,00    |
| 106 | 1.02.04.1682-0<br>CONDULETE MÚLTIPLO 3/4 ALUMÍNIO                            | UN | 200,000   | 7,2500   | 1.450,00  |
| 107 | 1.02.04.1683-9<br>TAMPA PARA CONDULETE CAIXA MÚLTIPLA 3/4                    | UN | 100,000   | 3,9800   | 398,00    |
| 108 | 1.02.04.1684-7<br>TAMPA CEGA PARA CAIXA CONDULETE ALUMÍNIO 3/4               | UN | 100,000   | 5,4800   | 548,00    |
| 109 | 1.02.04.1685-5<br>CONTROLE CHAVE PARA VENTILADOR DE PAREDE BIVOLT 4X2        | UN | 100,000   | 35,2400  | 3.524,00  |
| 110 | 1.02.04.1686-3<br>TERMINAL DE COMPRESSÃO OLHAL PARA CABOS 10mm               | UN | 200,000   | 1,7100   | 342,00    |
| 111 | 1.02.04.1687-1<br>TERMINAL DE COMPRESSÃO OLHAL PARA CABOS 16mm               | UN | 100,000   | 3,1000   | 310,00    |
| 112 | 1.02.04.1688-0<br>CONECTOR GENÉRICO 6M ATÉ 16mm                              | UN | 150,000   | 7,2400   | 1.086,00  |
| 113 | 1.02.04.1689-8<br>TERMINAIS PRÉ ISOLADOS TIPO PINO AGULHA 2,5mm              | UN | 150,000   | 0,2800   | 42,00     |
| 114 | 1.02.04.1690-1<br>TERMINAIS PRÉ ISOLADOS TIPO PINO AGULHA 4,0 a 6,0mm²       | UN | 150,000   | 0,6400   | 96,00     |
| 115 | 1.02.04.1691-0<br>LÂMPADA DE LED TUBULAR 1,20 BIVOLT 20 WTS                  | UN | 2.000,000 | 11,1900  | 22.380,00 |
| 116 | 1.02.04.1692-8<br>LÂMPADA DE LED TUBULAR 0,60 BIVOLT 10 WTS                  | UN | 2.000,000 | 28,5700  | 57.140,00 |
| 117 | 1.02.04.1693-6<br>LUMINÁRIA LED SLIM 1,20 CM 36W                             | UN | 1.000,000 | 37,0600  | 37.060,00 |
| 118 | 1.02.04.1694-4<br>LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS BIVOLT DE LED COM 2 FARÓIS | UN | 300,000   | 19,1100  | 5.733,00  |
| 119 | 1.02.04.1698-7<br>CHAVE CONTATORA TRIPOLAR COM BOBINA 12 A 220 V             | UN | 40,000    | 74,8400  | 2.993,60  |
| 120 | 1.02.04.1699-5<br>CHAVE CONTATORA TRIPOLAR COM BOBINA 18 A 220 V             | UN | 40,000    | 84,0300  | 3.361,20  |
| 121 | 1.02.04.1700-2<br>CHAVE CONTATORA TRIPOLAR COM BOBINA 25 A 220 V             | UN | 40,000    | 110,9600 | 4.438,40  |



# MUNICÍPIO DE NOVA ODESSA

Pregão Eletrônico 36/2025

Página 50 de 113

|     |                                                               |    |           |          |           |
|-----|---------------------------------------------------------------|----|-----------|----------|-----------|
| 122 | 1.02.04.1701-0                                                | UN | 40,000    | 149,3100 | 5.972,40  |
|     | CHAVE CONTATORA TRIPOLAR COM BOBINA 32 A 220 V                |    |           |          |           |
| 123 | 1.02.04.1702-9                                                | UN | 40,000    | 259,0600 | 10.362,40 |
|     | CHAVE CONTATORA TRIPOLAR COM BOBINA 40 A 220 V                |    |           |          |           |
| 124 | 1.02.04.1703-7                                                | UN | 40,000    | 294,4100 | 11.776,40 |
|     | CHAVE CONTATORA TRIPOLAR COM BOBINA 50 A 220 V                |    |           |          |           |
| 125 | 1.02.04.1704-5                                                | UN | 20,000    | 79,4600  | 1.589,20  |
|     | RELE BIMETAL 2,5 4A 1NA + 1NF                                 |    |           |          |           |
| 126 | 1.02.04.1705-3                                                | UN | 20,000    | 115,9000 | 2.318,00  |
|     | RELE BIMETAL 12,5 18A                                         |    |           |          |           |
| 127 | 1.02.04.1706-1                                                | UN | 40,000    | 285,0000 | 11.400,00 |
|     | POTEIRO ELETRONICO EXTERNO COMPLETO 127 V                     |    |           |          |           |
| 128 | 1.02.04.1707-0                                                | UN | 40,000    | 268,5000 | 10.740,00 |
|     | FECHADURA ELÉTRICA 127 V                                      |    |           |          |           |
| 129 | 1.02.04.1708-8                                                | UN | 1.400,000 | 6,2900   | 8.806,00  |
|     | LÂMPADA DE LED BULBO BIVOLT E 27 15W LUZ BRANCA               |    |           |          |           |
| 130 | 1.02.04.1709-6                                                | UN | 1.000,000 | 13,6100  | 13.610,00 |
|     | LÂMPADA DE LED BULBO BIVOLT E 27 30W LUZ BRANCA               |    |           |          |           |
| 131 | 1.02.04.1710-0                                                | UN | 1.000,000 | 30,1300  | 30.130,00 |
|     | LÂMPADA DE LED BULBO BIVOLT E 27 50W LUZ BRANCA               |    |           |          |           |
| 132 | 1.02.04.1711-8                                                | UN | 800,000   | 51,7300  | 41.384,00 |
|     | LÂMPADA DE LED BULBO BIVOLT E 27 65W LUZ BRANCA               |    |           |          |           |
| 133 | 1.02.04.1712-6                                                | UN | 500,000   | 75,9300  | 37.965,00 |
|     | LÂMPADA DE LED BULBO BIVOLT E 27 80W LUZ BRANCA               |    |           |          |           |
| 134 | 1.02.04.1713-4                                                | UN | 1.200,000 | 7,5800   | 9.096,00  |
|     | CANAleta TERMOPLÁSTICA RETANGULAR 20X10X2m BRANCO COM ADESIVO |    |           |          |           |
| 135 | 1.02.04.1714-2                                                | UN | 200,000   | 41,6900  | 8.338,00  |
|     | CANAleta TERMOPLÁSTICA RETANGULAR 50X20X2m BRANCO             |    |           |          |           |
| 136 | 1.02.04.1715-0                                                | UN | 200,000   | 4,6200   | 924,00    |
|     | CONECTOR PARAFUSO SPLIT BOLT PARA CABO 6mm²                   |    |           |          |           |
| 137 | 1.02.04.1716-9                                                | UN | 200,000   | 5,1900   | 1.038,00  |
|     | CONECTOR PARAFUSO SPLIT BOLT PARA CABO 10mm²                  |    |           |          |           |
| 138 | 1.02.04.1717-7                                                | UN | 200,000   | 6,8600   | 1.372,00  |
|     | CONECTOR PARAFUSO SPLIT BOLT PARA CABO 16mm²                  |    |           |          |           |
| 139 | 1.02.04.1718-5                                                | UN | 200,000   | 8,7000   | 1.740,00  |
|     | CONECTOR PARAFUSO SPLIT BOLT PARA CABO 25mm²                  |    |           |          |           |
| 140 | 1.02.04.1719-3                                                | UN | 200,000   | 14,9700  | 2.994,00  |
|     | CONECTOR PARAFUSO SPLIT BOLT PARA CABO 50mm²                  |    |           |          |           |
| 141 | 1.02.04.1720-7                                                | UN | 200,000   | 9,6300   | 1.926,00  |
|     | CONECTOR PERFURANTE DE DERIVAÇÃO CDP 1,5-10MM                 |    |           |          |           |
| 142 | 1.02.04.1721-5                                                | UN | 200,000   | 12,2500  | 2.450,00  |
|     | CONECTOR PERFURANTE DE DERIVAÇÃO CDP 16-120MM                 |    |           |          |           |
| 143 | 1.02.04.1722-3                                                | UN | 200,000   | 14,0000  | 2.800,00  |
|     | CONECTOR PERFURANTE DE DERIVAÇÃO CDP 25-150MM                 |    |           |          |           |



# MUNICÍPIO DE NOVA ODESSA

Pregão Eletrônico 36/2025

Página 51 de 113

|     |                                                                                   |    |         |          |           |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|----|---------|----------|-----------|
| 144 | 1.02.04.1723-1                                                                    | UN | 400,000 | 5,8600   | 2.344,00  |
|     | CONJUNTO DE EMBUTIR 4X2 COM 2 TECLAS 1 TOMADA 10A E 1 INTERRUPTOR PARALELO BRANCO |    |         |          |           |
| 145 | 1.02.04.1724-0                                                                    | UN | 400,000 | 7,5100   | 3.004,00  |
|     | CONJUNTO DE EMBUTIR 4X4 COM 2 TOMADAS 10A PADRÃO NOVO BRANCO                      |    |         |          |           |
| 146 | 1.02.04.1725-8                                                                    | UN | 400,000 | 7,8000   | 3.120,00  |
|     | CONJUNTO DE EMBUTIR 4X4 COM 2 TOMADAS 20A PADRÃO NOVO BRANCO                      |    |         |          |           |
| 147 | 1.02.04.1726-6                                                                    | UN | 600,000 | 8,6700   | 5.202,00  |
|     | CAIXA DE TOMADA SOBREPOR EXTERNO COM 1 TOMADA 20A                                 |    |         |          |           |
| 148 | 1.02.04.1727-4                                                                    | UN | 600,000 | 7,2700   | 4.362,00  |
|     | CAIXA DE TOMADA SOBREPOR EXTERNO COM 2 TOMADAS 10A                                |    |         |          |           |
| 149 | 1.02.04.1728-2                                                                    | UN | 600,000 | 5,9800   | 3.588,00  |
|     | CAIXA DE TOMADA SOBREPOR EXTERNO COM 2 TOMADAS 20A                                |    |         |          |           |
| 150 | 1.02.04.1729-0                                                                    | UN | 250,000 | 5,5800   | 1.395,00  |
|     | CAIXA DE TOMADA SOBREPOR EXTERNO COM 2 TECLAS COM 1 INTERRUPTOR 1 TOMADA 10A      |    |         |          |           |
| 151 | 1.02.04.1730-4                                                                    | UN | 60,000  | 58,6600  | 3.519,60  |
|     | ESTRANHO SOLDA 60X40X10MM CARRETEL                                                |    |         |          |           |
| 152 | 1.02.04.1731-2                                                                    | UN | 100,000 | 4,1200   | 412,00    |
|     | CAIXA DE SOBREPOR PARA AR CONDICIONADO S/TOMADA PARA 2 DISJUNTORES DIN            |    |         |          |           |
| 153 | 1.02.04.1732-0                                                                    | UN | 300,000 | 12,9300  | 3.879,00  |
|     | PLACA CEGA LISA 4X2 EMBUTIR BRANCO                                                |    |         |          |           |
| 154 | 1.02.04.1733-9                                                                    | UN | 200,000 | 13,9700  | 2.794,00  |
|     | PLACA CEGA LISA 4X4 EMBUTIR BRANCO                                                |    |         |          |           |
| 155 | 1.02.04.1734-7                                                                    | UN | 400,000 | 125,6500 | 50.260,00 |
|     | REATOR EXTERNO 250W 220V VAPOR METÁLICO                                           |    |         |          |           |
| 156 | 1.02.04.1735-5                                                                    | UN | 400,000 | 192,9000 | 77.160,00 |
|     | REATOR EXTERNO 400W 220V VAPOR METÁLICO                                           |    |         |          |           |
| 157 | 1.02.04.1736-3                                                                    | UN | 150,000 | 122,2000 | 18.330,00 |
|     | REATOR EXTERNO 150W 220V VAPOR METÁLICO                                           |    |         |          |           |
| 158 | 1.02.04.1737-1                                                                    | UN | 150,000 | 59,9800  | 8.997,00  |
|     | LÂMPADAS OVOIDE E-40 150W VAPOR METÁLICO                                          |    |         |          |           |
| 159 | 1.02.04.1738-0                                                                    | UN | 400,000 | 19,9900  | 7.996,00  |
|     | SOQUETE ANTI VIBRATÓRIO PARA LÂMPADA TIPO PRESSÃO                                 |    |         |          |           |
| 160 | 1.02.04.1739-8                                                                    | UN | 300,000 | 16,5000  | 4.950,00  |
|     | ABRAÇADEIRA AÇO SUPORTE PARA LÂMPADA TUBULAR                                      |    |         |          |           |
| 161 | 1.02.04.1740-1                                                                    | UN | 150,000 | 3,5000   | 525,00    |
|     | SOQUETE DE PORCELANA PARA LÂMPADA COM BORNE E27 250V                              |    |         |          |           |
| 162 | 1.02.04.1741-0                                                                    | UN | 200,000 | 59,0000  | 11.800,00 |
|     | RÉGUA TOMADA QUADRUPULA 20A                                                       |    |         |          |           |
| 163 | 1.02.04.1742-8                                                                    | UN | 200,000 | 109,9900 | 21.998,00 |
|     | FILTRO DE LINHA 5 TOMADAS 20A                                                     |    |         |          |           |
| 164 | 1.02.04.1743-6                                                                    | RL | 100,000 | 36,9000  | 3.690,00  |
|     | FITA ISOLANTE ALTA FUSÃO 19mm X 10 mts                                            |    |         |          |           |
| 165 | 1.02.04.1744-4                                                                    | UN | 400,000 | 27,4300  | 10.972,00 |
|     | RELE FOTOCÉLULA SEM A BASE 3 PINOS 1000W BIVOLT                                   |    |         |          |           |



# MUNICÍPIO DE NOVA ODESSA

Pregão Eletrônico 36/2025

Página 52 de 113

|     |                                                                         |    |         |         |          |
|-----|-------------------------------------------------------------------------|----|---------|---------|----------|
| 166 | 1.02.04.1745-2                                                          | UN | 100,000 | 25,1900 | 2.519,00 |
|     | CHAVE CONTROLE DE PAREDE ROTATIVO BIVOLT EXTERNO COM BOTÃO LIGA/DESLIGA |    |         |         |          |
| 167 | 1.02.04.1746-0                                                          | UN | 300,000 | 5,9300  | 1.779,00 |
|     | PLUG FÊMEA 3 POLO ( 2P E T) 20A                                         |    |         |         |          |
| 168 | 1.02.04.1747-9                                                          | UN | 300,000 | 4,1400  | 1.242,00 |
|     | PLUG FÊMEA 3 POLO ( 2P E T) 10A                                         |    |         |         |          |
| 169 | 1.02.04.1748-7                                                          | UN | 300,000 | 8,9100  | 2.673,00 |
|     | PLUG MACHO 3 POLO (2P E T) 20A                                          |    |         |         |          |
| 170 | 1.02.04.1749-5                                                          | UN | 300,000 | 7,8100  | 2.343,00 |
|     | PLUG MACHO 3 POLO ( 2P E T) 10A                                         |    |         |         |          |
| 171 | 1.02.04.1750-9                                                          | UN | 300,000 | 7,0100  | 2.103,00 |
|     | PLUG MACHO 3 POLO ( 2P E T) 10 A LATERAL 90º                            |    |         |         |          |
| 172 | 1.02.04.1751-7                                                          | UN | 300,000 | 8,1000  | 2.430,00 |
|     | PLUG MACHO 3 POLO ( 2P E T) 20 A LATERAL 90º                            |    |         |         |          |
| 173 | 1.02.04.1752-5                                                          | UN | 100,000 | 11,4300 | 1.143,00 |
|     | LUVA GALVANIZADA PARA ELETRODUTO 3/4                                    |    |         |         |          |
| 174 | 1.02.04.1753-3                                                          | UN | 100,000 | 1,5000  | 150,00   |
|     | CONCTOR/ADAPTADOR 3/4 PARA ELETRODUTO GALVANIZADO                       |    |         |         |          |
| 175 | 1.02.04.1754-1                                                          | UN | 50,000  | 0,8700  | 43,50    |
|     | COTOELO / JOELHO PARA ELETRODUTO COM CANECA 3/4                         |    |         |         |          |
|     | COTOVELO                                                                |    |         |         |          |
| 176 | 1.02.04.1755-0                                                          | UN | 150,000 | 19,9900 | 2.998,50 |
|     | ABRAÇADEIRA TIPO D COM CUNHA 3/4 GALVANIZADO                            |    |         |         |          |
| 177 | 1.02.04.1756-8                                                          | UN | 150,000 | 63,7500 | 9.562,50 |
|     | MODULO TOMADA 10A BRANCO PARA ELETRODUTO                                |    |         |         |          |
| 178 | 1.02.04.1757-6                                                          | UN | 150,000 | 18,9900 | 2.848,50 |
|     | MODULO TOMADA 20 A BRANCO PARA ELETRODUTO                               |    |         |         |          |
| 179 | 1.02.04.1758-4                                                          | UN | 100,000 | 15,5000 | 1.550,00 |
|     | MODULO TOMADA 20 A VERMELHO PARA ELETRODUTO                             |    |         |         |          |
| 180 | 1.02.04.1759-2                                                          | UN | 100,000 | 5,4900  | 549,00   |
|     | TAMPA MODULO VERTICAL 3/4 ALUMÍNIO                                      |    |         |         |          |
|     | PARA CONDULETE - SISTEMA MÓDULO DE ENCAIXE                              |    |         |         |          |
| 181 | 1.02.04.1760-6                                                          | UN | 100,000 | 6,7600  | 676,00   |
|     | TAMPA MODULO HORIZONTAL 3/4 ALUMÍNIO                                    |    |         |         |          |
|     | PARA CONDULETE - SISTEMA MÓDULO DE ENCAIXE                              |    |         |         |          |
| 182 | 1.02.04.1761-4                                                          | UN | 100,000 | 4,1200  | 412,00   |
|     | TAMPA ACABAMENTO CONDULETE 3/4 ALUMINIO                                 |    |         |         |          |
|     | TAMPÃO PVC CINZA                                                        |    |         |         |          |
| 183 | 1.02.04.1882-3                                                          | UN | 300,000 | 2,6800  | 804,00   |
|     | Abraçadeira galvanizada para eletroduto 3/4                             |    |         |         |          |
|     | Tipo D                                                                  |    |         |         |          |



# MUNICÍPIO DE NOVA ODESSA

Pregão Eletrônico 36/2025

Página 53 de 113

|     |                                                                       |    |           |          |           |
|-----|-----------------------------------------------------------------------|----|-----------|----------|-----------|
| 184 | 1.02.04.1899-8                                                        | UN | 30,000    | 71,2300  | 2.136,90  |
|     | Quadro distribuição 6 disjuntores din sobrepor com porta com abertura |    |           |          |           |
| 185 | 1.02.04.1900-5                                                        | UN | 30,000    | 49,5400  | 1.486,20  |
|     | Quadro distribuição 4 disjuntores din sobrepor com porta com abertura |    |           |          |           |
| 186 | 1.02.04.1901-3                                                        | UN | 30,000    | 82,9900  | 2.489,70  |
|     | Quadro distribuição 8 disjuntores din sobrepor com porta com abertura |    |           |          |           |
| 187 | 1.02.04.1902-1                                                        | UN | 30,000    | 299,7200 | 8.991,60  |
|     | Caixa de montagem 300x300x200 painel elétrico fundo laranja           |    |           |          |           |
| 188 | 1.02.04.1903-0                                                        | UN | 30,000    | 140,0000 | 4.200,00  |
|     | * Caixa de montagem 200x200x120 painel elétrico fundo laranja         |    |           |          |           |
| 189 | 1.02.04.1904-8                                                        | UN | 30,000    | 249,9000 | 7.497,00  |
|     | Caixa de montagem 400x300x200 painel elétrico fundo laranja           |    |           |          |           |
| 190 | 1.02.04.1905-6                                                        | UN | 30,000    | 214,8100 | 6.444,30  |
|     | Caixa de montagem 300x200x200 painel elétrico fundo laranja           |    |           |          |           |
| 191 | 1.02.04.1906-4                                                        | UN | 30,000    | 282,0000 | 8.460,00  |
|     | Caixa de montagem 500x400x200 painel elétrico fundo laranja           |    |           |          |           |
| 192 | 1.02.04.1907-2                                                        | UN | 50,000    | 58,3800  | 2.919,00  |
|     | Tomada de embutir 2p+t steck 32a 6h/220-250v azul JNG                 |    |           |          |           |
| 193 | 1.02.04.1908-0                                                        | UN | 50,000    | 59,9000  | 2.995,00  |
|     | Tomada de embutir 2p+t steck 32a 9h/380-415v vermelho JNG             |    |           |          |           |
| 194 | 1.02.04.1909-9                                                        | UN | 50,000    | 74,9900  | 3.749,50  |
|     | Barramento pente bipolar 63a din 16 disjuntores                       |    |           |          |           |
| 195 | 1.02.04.1910-2                                                        | UN | 50,000    | 66,9400  | 3.347,00  |
|     | Barramento pente trifásico 63a din 16 disjuntores                     |    |           |          |           |
| 196 | 1.02.04.1911-0                                                        | UN | 50,000    | 0,0000   | 0,00      |
|     | Barramento pente monofásico 80a din 16 disjuntores                    |    |           |          |           |
| 197 | 1.02.04.1912-9                                                        | UN | 50,000    | 47,9000  | 2.395,00  |
|     | Barramento neutro 8 terminais 80a azul para trilho din 16mm           |    |           |          |           |
| 198 | 1.02.04.1913-7                                                        | UN | 50,000    | 22,9100  | 1.145,50  |
|     | Barramento Terra 8 terminais 80a verde cabo 16mm                      |    |           |          |           |
| 199 | 1.02.04.1914-5                                                        | UN | 1.000,000 | 3,5000   | 3.500,00  |
|     | Conduite corrugado 1 polegada preta                                   |    |           |          |           |
| 200 | 1.02.04.1915-3                                                        | UN | 1.000,000 | 2,1000   | 2.100,00  |
|     | Conduite corrugado 3/4 polegada amarelo                               |    |           |          |           |
| 201 | 1.02.04.1916-1                                                        | UN | 800,000   | 2,8600   | 2.288,00  |
|     | Fita aço inox 0,5 a 1 polegada<br>800 metros                          |    |           |          |           |
| 202 | 1.02.04.1917-0                                                        | UN | 200,000   | 13,9100  | 2.782,00  |
|     | Fecho de aço inox 0,5 a 1 polegada                                    |    |           |          |           |
| 203 | 1.02.04.1922-6                                                        | UN | 400,000   | 14,3900  | 5.756,00  |
|     | Caixa de sobrepor externo com 1 tomada 10a                            |    |           |          |           |
| 204 | 1.02.04.1923-4                                                        | UN | 1.000,000 | 19,9000  | 19.900,00 |
|     | Adesivo de Tensão 127v 220v                                           |    |           |          |           |
| 205 | 1.02.04.1924-2                                                        | UN | 500,000   | 13,8300  | 6.915,00  |
|     | Base suporte para fotocélula giratório suporte aço                    |    |           |          |           |



# MUNICÍPIO DE NOVA ODESSA

Pregão Eletrônico 36/2025

Página 54 de 113

|     |                                                            |    |           |          |            |
|-----|------------------------------------------------------------|----|-----------|----------|------------|
| 206 | 1.02.04.1925-0                                             | UN | 300,000   | 3,3600   | 1.008,00   |
|     | Conectores retos com rosca 3/4 para eletroduto galvanizado |    |           |          |            |
| 207 | 1.02.04.1926-9                                             | UN | 500,000   | 2,6400   | 1.320,00   |
|     | Conectores para condutele 3/4 caixa multipla               |    |           |          |            |
| 208 | 1.02.04.1927-7                                             | UN | 200,000   | 48,9900  | 9.798,00   |
|     | Conjunto de tomada dupla condutele 3/4 com espelho 10a     |    |           |          |            |
| 209 | 1.02.04.1928-5                                             | UN | 200,000   | 59,9000  | 11.980,00  |
|     | Conjunto de tomada dupla condutele 3/4 com espelho 20a     |    |           |          |            |
| 210 | 1.02.04.1929-3                                             | UN | 1.000,000 | 31,9000  | 31.900,00  |
|     | Fita Dupla face extra forte 20 metros                      |    |           |          |            |
| 211 | 1.02.04.1930-7                                             | UN | 1.000,000 | 3,6000   | 3.600,00   |
|     | Conectores de emenda de 2 vias 32a                         |    |           |          |            |
| 212 | 1.02.04.1931-5                                             | UN | 1.000,000 | 4,2700   | 4.270,00   |
|     | Conectores de emenda de 3 vias 32a                         |    |           |          |            |
| 213 | 1.02.04.1932-3                                             | UN | 1.000,000 | 6,2600   | 6.260,00   |
|     | Conectores de emenda de 5 vias 32a                         |    |           |          |            |
| 214 | 1.02.04.1933-1                                             | UN | 1.000,000 | 10,5800  | 10.580,00  |
|     | Conectores de Borne emenda 41a                             |    |           |          |            |
| 215 | 1.02.04.1934-0                                             | UN | 1.000,000 | 1,0500   | 1.050,00   |
|     | Conector de torção emenda para fios 2,5mm                  |    |           |          |            |
| 216 | 1.02.04.1935-8                                             | UN | 1.000,000 | 1,0500   | 1.050,00   |
|     | Conector de torção emenda para fios 4,0mm                  |    |           |          |            |
| 217 | 1.02.04.1936-6                                             | UN | 1.000,000 | 1,0500   | 1.050,00   |
|     | Conector de torção emenda para fios 6 mm                   |    |           |          |            |
| 218 | 1.02.04.1937-4                                             | UN | 1.000,000 | 1,0500   | 1.050,00   |
|     | Conector de torção emenda para fios 10mm                   |    |           |          |            |
| 219 | 1.02.04.1938-2                                             | UN | 800,000   | 169,0000 | 135.200,00 |
|     | Conector emenda fio com encaixe emenda                     |    |           |          |            |
| 220 | 1.02.04.1939-0                                             | UN | 300,000   | 13,9400  | 4.182,00   |
|     | Flow 32a 2vias dupla 4mm                                   |    |           |          |            |
| 221 | 1.02.04.1940-4                                             | UN | 500,000   | 1,6000   | 800,00     |
|     | Garra de jacaré pequeno ( chip) preto                      |    |           |          |            |
| 222 | 1.02.04.1941-2                                             | UN | 500,000   | 1,6000   | 800,00     |
|     | Garra de jacaré pequeno ( chip) Vermelho                   |    |           |          |            |
| 223 | 1.02.04.1942-0                                             | UN | 300,000   | 17,9900  | 5.397,00   |
|     | Tomada de sobrepor telefone sistema x                      |    |           |          |            |
| 224 | 1.02.04.1943-9                                             | UN | 500,000   | 2,2100   | 1.105,00   |
|     | Caixa de luz 4x2 retangular amarelo                        |    |           |          |            |
| 225 | 1.02.04.1944-7                                             | UN | 500,000   | 3,8700   | 1.935,00   |
|     | Caixa de luz 4x4 retangular amarelo                        |    |           |          |            |
| 226 | 1.02.04.1945-5                                             | UN | 800,000   | 29,9000  | 23.920,00  |
|     | Painel plafon led 24w branco bivolt quadro sobrepor        |    |           |          |            |
| 227 | 1.02.04.1946-3                                             | UN | 800,000   | 39,9000  | 31.920,00  |
|     | Painel plafon led 25w branco bivolt quadro sobrepor        |    |           |          |            |



# MUNICÍPIO DE NOVA ODESSA

Pregão Eletrônico 36/2025

Página 55 de 113

|     |                                                        |    |         |          |           |
|-----|--------------------------------------------------------|----|---------|----------|-----------|
| 228 | 1.02.04.1947-1                                         | UN | 800,000 | 22,8700  | 18.296,00 |
|     | Luminária painel led 18w embutir redondo 6 500k        |    |         |          |           |
| 229 | 1.02.04.1948-0                                         | UN | 800,000 | 13,1000  | 10.480,00 |
|     | Driver led reator luz plafon led 25w painel de embutir |    |         |          |           |
| 230 | 1.02.04.1949-8                                         | UN | 100,000 | 8,9800   | 898,00    |
|     | Soquete adaptador porcelana para lâmpada E40 para E27  |    |         |          |           |
| 231 | 1.02.04.1950-1                                         | UN | 300,000 | 165,7000 | 49.710,00 |
|     | Interruptor dr diferencial tetrapolar 40a              |    |         |          |           |
| 232 | 1.02.04.1951-0                                         | UN | 300,000 | 192,0600 | 57.618,00 |
|     | Interruptor dr diferencial 2p 63a                      |    |         |          |           |
| 233 | 1.02.04.1952-8                                         | UN | 300,000 | 38,9000  | 11.670,00 |
|     | Interruptor dr bipolar 20a                             |    |         |          |           |
| 234 | 1.02.04.1953-6                                         | UN | 300,000 | 47,0000  | 14.100,00 |
|     | Interruptor dr bipolar 32a                             |    |         |          |           |
| 235 | 1.02.04.1954-4                                         | UN | 300,000 | 99,9000  | 29.970,00 |
|     | Interruptor dr bipolar 63a                             |    |         |          |           |
| 236 | 1.02.04.1955-2                                         | UN | 300,000 | 214,9000 | 64.470,00 |
|     | Interruptor dr diferencial monofásico 1p+n 25a         |    |         |          |           |
| 237 | 1.02.04.1956-0                                         | UN | 300,000 | 273,4000 | 82.020,00 |
|     | Interruptor dr diferencial monofásico 1p+n 40a         |    |         |          |           |
| 238 | 1.02.04.1957-9                                         | UN | 300,000 | 158,8000 | 47.640,00 |
|     | Interruptor dr diferencial monofásico 1p+n 63a         |    |         |          |           |
| 239 | 1.02.04.1958-7                                         | UN | 300,000 | 52,9400  | 15.882,00 |
|     | Disjuntor bipolar 25a nema preto                       |    |         |          |           |
| 240 | 1.02.04.1959-5                                         | UN | 300,000 | 92,5000  | 27.750,00 |
|     | Disjuntor bipolar 40a nema preto                       |    |         |          |           |
| 241 | 1.02.04.1960-9                                         | UN | 300,000 | 103,0400 | 30.912,00 |
|     | Disjuntor bipolar 50a nema preto                       |    |         |          |           |
| 242 | 1.02.04.1961-7                                         | UN | 300,000 | 127,6300 | 38.289,00 |
|     | Disjuntor bipolar 63a nema preto                       |    |         |          |           |
| 243 | 1.02.04.1962-5                                         | UN | 300,000 | 16,8000  | 5.040,00  |
|     | Driver Led reator luz plafon 18w painel embutir        |    |         |          |           |
| 244 | 1.02.04.1963-3                                         | UN | 40,000  | 67,5100  | 2.700,40  |
|     | Relé Térmico 17-25 a                                   |    |         |          |           |
| 245 | 1.02.04.1964-1                                         | UN | 40,000  | 85,9000  | 3.436,00  |
|     | Relé falta de fase trifásico                           |    |         |          |           |
| 246 | 1.02.04.1965-0                                         | UN | 40,000  | 54,0000  | 2.160,00  |
|     | Chave seletora 3 posições                              |    |         |          |           |
| 247 | 1.02.04.1966-8                                         | UN | 40,000  | 245,7400 | 9.829,60  |
|     | Disjuntor caixa montada tripolar 100a                  |    |         |          |           |
| 248 | 1.02.04.1967-6                                         | UN | 40,000  | 44,9900  | 1.799,60  |
|     | Chave Alavanca liga desliga 3 posições                 |    |         |          |           |
| 249 | 1.02.04.1968-4                                         | UN | 40,000  | 40,9000  | 1.636,00  |
|     | Chave seletora 2 posições                              |    |         |          |           |



# MUNICÍPIO DE NOVA ODESSA

Pregão Eletrônico 36/2025

Página 56 de 113

|     |                                                                                                                                                                                                                 |    |           |          |           |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|----------|-----------|
| 250 | 1.02.04.1969-2                                                                                                                                                                                                  | UN | 1.000,000 | 4,7900   | 4.790,00  |
|     | Fixa cabo RG 6 miguêlão                                                                                                                                                                                         |    |           |          |           |
| 251 | 1.02.04.1970-6                                                                                                                                                                                                  | UN | 30,000    | 94,5800  | 2.837,40  |
|     | Fonte alimentação fechadura tra 400                                                                                                                                                                             |    |           |          |           |
| 252 | 1.02.04.1971-4                                                                                                                                                                                                  | UN | 30,000    | 74,9900  | 2.249,70  |
|     | Fonte para porteiro interfone coletivo 24v                                                                                                                                                                      |    |           |          |           |
| 253 | 1.02.04.1972-2                                                                                                                                                                                                  | UN | 30,000    | 18,5000  | 555,00    |
|     | Fonte 12v 1a bivolt interfone eletrônico                                                                                                                                                                        |    |           |          |           |
| 254 | 1.02.04.2010-0                                                                                                                                                                                                  | M  | 500,000   | 3,6500   | 1.825,00  |
|     | Conduite eletroduto corrugado amarelo Flexível 1 Polegada                                                                                                                                                       |    |           |          |           |
| 255 | 1.02.04.2011-9                                                                                                                                                                                                  | M  | 500,000   | 5,2800   | 2.640,00  |
|     | Eletroduto corrugado 2 Polegadas preto                                                                                                                                                                          |    |           |          |           |
| 256 | 1.02.04.2014-3                                                                                                                                                                                                  | UN | 300,000   | 7,8600   | 2.358,00  |
|     | Caixas de tomada simples com sistema x de sobrepor 10A linha sleek.                                                                                                                                             |    |           |          |           |
| 257 | 1.02.04.2015-1                                                                                                                                                                                                  | UN | 300,000   | 12,9000  | 3.870,00  |
|     | Caixas de tomada simples com sistema x de sobrepor 20A linha Sleek.                                                                                                                                             |    |           |          |           |
| 258 | 1.02.04.2016-0                                                                                                                                                                                                  | UN | 300,000   | 18,9000  | 5.670,00  |
|     | Caixas de tomada dupla com sistema x de sobrepor 10A linha Sleek.                                                                                                                                               |    |           |          |           |
| 259 | 1.02.04.2017-8                                                                                                                                                                                                  | UN | 300,000   | 25,2100  | 7.563,00  |
|     | Caixas de tomada dupla com sistema x de sobrepor 20A linha Sleek.                                                                                                                                               |    |           |          |           |
| 260 | 1.02.04.2023-2                                                                                                                                                                                                  | UN | 5,000     | 171,5600 | 857,80    |
|     | QUADRO DISTRIBUIÇÃO 18 DISJUNTORES DIN + BARRAMENTO NEUTRO + TERRA - BRANCO DE EMBUTIR.                                                                                                                         |    |           |          |           |
| 261 | 1.02.04.2030-5                                                                                                                                                                                                  | M  | 500,000   | 4,5200   | 2.260,00  |
|     | CABO PP FLEXÍVEL 4X0,75MM PRETO E AZUL 300V/500V                                                                                                                                                                |    |           |          |           |
| 262 | 1.02.04.2032-1                                                                                                                                                                                                  | UN | 50,000    | 57,9500  | 2.897,50  |
|     | SENSOR DE PRESENÇA DE SOBREPOR BRANCO, BIVOLT COM FOTOCÉLULA 360º                                                                                                                                               |    |           |          |           |
| 263 | 1.02.04.2033-0                                                                                                                                                                                                  | UN | 300,000   | 165,1600 | 49.548,00 |
|     | LUMINÁRIA PÚBLICA DE LED 100W, IP 67 PARA POSTE<br>Branco Frio Bivolt, Branco Fio (6.500 K), Ângulo De Abertura 125º, Fluxo Luminoso 10.000 Lúmens, Dimensões 38,5 X 17,4 cm, Diâmetro Do Bocal 7,8 cm.         |    |           |          |           |
| 264 | 1.02.04.2034-8                                                                                                                                                                                                  | UN | 300,000   | 82,5000  | 24.750,00 |
|     | LUMINÁRIA LED 50 W – PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA IP 67 PROVA D'ÁGUA<br>Branco Frio Bivolt, Branco Fio (6.500 K) Material Alumínio, Dimensões 34,5 X 15,4 cm, Diâmetro Do Bocal 7,8 cm, Fluxo Luminoso 5.000 Lúmens. |    |           |          |           |
| 265 | 1.02.04.2035-6                                                                                                                                                                                                  | UN | 300,000   | 20,2000  | 6.060,00  |
|     | LUMINÁRIA DE LED DE 60CM 20W BIVOLT                                                                                                                                                                             |    |           |          |           |
| 266 | 1.02.04.2036-4                                                                                                                                                                                                  | UN | 200,000   | 29,2600  | 5.852,00  |
|     | LUMINÁRIA PLAFON REDONDA 24 W 6.000 K BRANCO FRIO BIVOLT DE EMBUTIR                                                                                                                                             |    |           |          |           |
| 267 | 1.02.04.2037-2                                                                                                                                                                                                  | UN | 50,000    | 38,2400  | 1.912,00  |
|     | CHAVE BOIA ELÉTRICA PARA CAIXA BOMBA D'ÁGUA – CABO 1,2 METROS 15 A                                                                                                                                              |    |           |          |           |
| 268 | 1.02.04.2038-0                                                                                                                                                                                                  | UN | 50,000    | 76,4200  | 3.821,00  |
|     | MINI CONTATOR AUXILIAR CWA 04 22E 6A 220 V 2 NA+2 NF                                                                                                                                                            |    |           |          |           |
| 269 | 1.02.04.2039-9                                                                                                                                                                                                  | UN | 30,000    | 70,4100  | 2.112,30  |
|     | MINI CONTATOR AUXILIAR CWA 04 31E 6A 220 V 2 NA+2 NF                                                                                                                                                            |    |           |          |           |
| 270 | 1.02.04.2040-2                                                                                                                                                                                                  | UN | 50,000    | 129,1300 | 6.456,50  |
|     | CONTATOR 220V 18 A TRIPOLAR 1 NA, 1 NF                                                                                                                                                                          |    |           |          |           |



# MUNICÍPIO DE NOVA ODESSA

Pregão Eletrônico 36/2025

Página 57 de 113

|     |                                                                        |    |         |          |           |
|-----|------------------------------------------------------------------------|----|---------|----------|-----------|
| 271 | 1.02.04.2041-0                                                         | UN | 200,000 | 44,4400  | 8.888,00  |
|     | PAINEL LED PLAFON 25W SOBREPOR BRANCO FRIO BIVOLT REDONDO              |    |         |          |           |
| 272 | 1.02.04.2042-9                                                         | UN | 200,000 | 39,6400  | 7.928,00  |
|     | PAINEL LED PLAFON DE EMBUTIR REDONDO 6500 K BRANCO FRIO BIVOLT 18W     |    |         |          |           |
| 273 | 1.02.04.2043-7                                                         | UN | 200,000 | 39,6400  | 7.928,00  |
|     | PAINEL LED PLAFON DE EMBUTIR REDONDO 6500 K BRANCO FRIO BIVOLT 24W     |    |         |          |           |
| 274 | 1.02.04.2044-5                                                         | UN | 200,000 | 39,6400  | 7.928,00  |
|     | PAINEL LED PLAFON DE EMBUTIR REDONDO 6500 K BRANCO FRIO BIVOLT 36W     |    |         |          |           |
| 275 | 1.02.04.2045-3                                                         | UN | 50,000  | 17,3400  | 867,00    |
|     | DRIVE LED REATOR 18W PAINEL DE LED                                     |    |         |          |           |
| 276 | 1.02.04.2046-1                                                         | UN | 50,000  | 25,7200  | 1.286,00  |
|     | KIT CONJUNTO 4X2 COM 1 TOMADA 4 POLOS RJ 11 LIZ                        |    |         |          |           |
| 277 | 1.02.04.2047-0                                                         | UN | 50,000  | 53,4300  | 2.671,50  |
|     | CONJUNTO TOMADA SOBREPOR TELEFONE RJ 11 SISTEMA X 4 VIAS               |    |         |          |           |
| 278 | 1.02.04.2048-8                                                         | M  | 100,000 | 7,9400   | 794,00    |
|     | CABO DE TELEFONE EXTERNO TIPO DROPS FE – 100 2X18 AWG                  |    |         |          |           |
| 279 | 1.02.04.2049-6                                                         | UN | 100,000 | 25,5000  | 2.550,00  |
|     | CONECTOR DE PORCELANA TRIPOLAR PARA CHUVEIRO DE 16 A                   |    |         |          |           |
| 280 | 1.02.04.2050-0                                                         | UN | 100,000 | 5,8300   | 583,00    |
|     | CONECTOR DE PORCELANA TRIPOLAR PARA CHUVEIRO DE 32A                    |    |         |          |           |
| 281 | 1.02.04.2051-8                                                         | UN | 100,000 | 17,7800  | 1.778,00  |
|     | CONECTOR DE PORCELANA TRIPOLAR PARA CHUVEIRO DE 50ª                    |    |         |          |           |
| 282 | 1.02.04.2052-6                                                         | UN | 100,000 | 4,5800   | 458,00    |
|     | CONECTOR DE PORCELANA BIFÁSICA PARA CHUVEIRO DE 16 A                   |    |         |          |           |
| 283 | 1.02.04.2053-4                                                         | UN | 100,000 | 5,3100   | 531,00    |
|     | CONECTOR DE PORCELANA BIFÁSICA PARA CHUVEIRO DE 32 A                   |    |         |          |           |
| 284 | 1.02.04.2054-2                                                         | UN | 100,000 | 7,6100   | 761,00    |
|     | CONECTOR DE PORCELANA BIFÁSICA PARA CHUVEIRO DE 50 A                   |    |         |          |           |
| 285 | 1.02.04.2055-0                                                         | UN | 100,000 | 6,8200   | 682,00    |
|     | FIO CABO TELEFÔNICO CCI 40X1 2X0,40mm ROLO DE 100MT                    |    |         |          |           |
| 286 | 1.02.04.2056-9                                                         | UN | 150,000 | 199,8000 | 29.970,00 |
|     | TOMADA DE SOBREPOR INDUSTRIAL 63 A 3P+T IP 67 220/240 VCA AZUL 9 HORAS |    |         |          |           |
| 287 | 1.02.04.2057-7                                                         | UN | 150,000 | 70,2300  | 10.534,50 |
|     | PLUG INDUSTRIAL 2P+T MACHO JNG 32 A 9 HORAS 380 – 415 V VERMELHO       |    |         |          |           |
| 288 | 1.02.04.2058-5                                                         | UN | 150,000 | 51,7200  | 7.758,00  |
|     | PLUG INDUSTRIAL 2P+ T MACHO JNG 32 A 6 HORAS 200 – 250 V AZUL          |    |         |          |           |
| 289 | 1.02.04.2059-3                                                         | UN | 80,000  | 113,7700 | 9.101,60  |
|     | CAIXA DE PASSAGEM STECK 300X220X120mm CINZA PLÁSTICO                   |    |         |          |           |
| 290 | 1.02.04.2060-7                                                         | UN | 130,000 | 19,6000  | 2.548,00  |
|     | MÓDULO DE TOMADA 2P+T 20A 250V BRANCO                                  |    |         |          |           |
| 291 | 1.02.04.2061-5                                                         | UN | 130,000 | 19,6000  | 2.548,00  |
|     | MÓDULO DE TOMADA 2P+T 20A 250V PRETO                                   |    |         |          |           |
| 292 | 1.02.04.2062-3                                                         | UN | 100,000 | 4,8700   | 487,00    |
|     | PRENSA CABO PG 16 ALETADO R-LONGA CZ                                   |    |         |          |           |



# MUNICÍPIO DE NOVA ODESSA

Pregão Eletrônico 36/2025

Página 58 de 113

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |         |          |           |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|----------|-----------|
| 293 | 1.02.04.2063-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | UN | 120,000 | 44,0500  | 5.286,00  |
|     | TOMADA DUPLA 10 A PARA CONDULETE + TAMPA ALUMÍNIO 3/4 LIZ BRANCO                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |         |          |           |
| 294 | 1.02.04.2064-0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | UN | 100,000 | 44,0500  | 4.405,00  |
|     | TOMADA DUPLA 10 A PARA CONDULETE + TAMPA ALUMÍNIO 3/4 LIZ VERMELHO                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |         |          |           |
| 295 | 1.02.04.2065-8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | UN | 200,000 | 44,0500  | 8.810,00  |
|     | TOMADA DUPLA 20 A PARA CONDULETE + TAMPA ALUMÍNIO 3/4 LIZ BRANCO                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |         |          |           |
| 296 | 1.02.04.2066-6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | UN | 200,000 | 32,9000  | 6.580,00  |
|     | TOMADA DUPLA 20 A PARA CONDULETE + TAMPA ALUMÍNIO 3/4 LIZ VERMELHO                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |         |          |           |
| 297 | 1.02.04.2067-4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | UN | 150,000 | 9,8600   | 1.479,00  |
|     | CONECTOR GENÉRICO SAÍDA FRONTAL 16 A 25 MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |         |          |           |
| 298 | 1.02.04.2068-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | UN | 5,000   | 67,4500  | 337,25    |
|     | AUTO TRANSFORMADOR CONVERSOR DE VOLTAGEM 127V PARA 220V / 220V PARA 127V – BIVOLT – 1500 VA                                                                                                                                                                                                                                                  |    |         |          |           |
| 299 | 1.02.04.2069-0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | UN | 5,000   | 67,4500  | 337,25    |
|     | AUTO TRANSFORMADOR CONVERSOR DE VOLTAGEM 127V PARA 220V / 220V PARA 127V – BIVOLT – 5000 VA                                                                                                                                                                                                                                                  |    |         |          |           |
| 300 | 1.02.04.2070-4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | UN | 5,000   | 67,4500  | 337,25    |
|     | AUTO TRANSFORMADOR CONVERSOR DE VOLTAGEM 127V PARA 220V / 220V PARA 127V – BIVOLT – 10000 VA.                                                                                                                                                                                                                                                |    |         |          |           |
| 301 | 1.02.04.2071-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | M  | 500,000 | 30,6500  | 15.325,00 |
|     | CABO FLEXÍVEL 25mm 1 KV – PRETO                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |         |          |           |
| 302 | 1.02.04.2072-0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | M  | 500,000 | 24,9900  | 12.495,00 |
|     | CABO FLEXÍVEL 25mm 1 KV – AZUL                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |         |          |           |
| 303 | 1.02.04.2073-9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | M  | 500,000 | 35,9400  | 17.970,00 |
|     | CABO FLEXÍVEL 35mm 1 KV – PRETO                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |         |          |           |
| 304 | 1.02.04.2074-7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | M  | 500,000 | 35,9400  | 17.970,00 |
|     | CABO FLEXÍVEL 35mm 1 KV – AZUL                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |         |          |           |
| 305 | 1.02.04.2075-5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | M  | 500,000 | 57,8100  | 28.905,00 |
|     | CABO FLEXÍVEL 50mm 1 KV – PRETO                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |         |          |           |
| 306 | 1.02.04.2076-3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | M  | 500,000 | 59,4400  | 29.720,00 |
|     | CABO FLEXÍVEL 50mm 1 KV – AZUL                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |         |          |           |
| 307 | 1.02.04.2078-0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | UN | 300,000 | 213,4500 | 64.035,00 |
|     | REFLETOR DE LED BIVOLT 300 W, 27.000 LUMENS – BRANCO FRIO, TEMP. 6500K, IP67                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |         |          |           |
| 308 | 1.02.04.2079-8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | UN | 300,000 | 175,9800 | 52.794,00 |
|     | REFLETOR DE LED BIVOLT 400 W, 32.000 LUMENS – BRANCO FRIO, TEMP. 6500K, IP67                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |         |          |           |
| 309 | 1.02.04.2080-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | UN | 300,000 | 106,0000 | 31.800,00 |
|     | REFLETOR DE LED BIVOLT 500 W, 40.000 LUMENS – BRANCO FRIO, TEMP. 6500K, IP67                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |         |          |           |
| 310 | 1.02.04.2081-0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | UN | 300,000 | 134,2100 | 40.263,00 |
|     | REFLETOR 150 W BIVOLT<br>Fluxo luminoso: 22500 lumens, Eficiência: 150lm/w, Cor disp: 5000/6000/6500 k, Temp de operação: -40c a 55c, Irc > 70, Fator de potência > 0,98, Tensão de entra: 90 a 250v, Proteção anti surto : não, Fotometria: 30-60-90-120-180, Qtde modulo 1.                                                                |    |         |          |           |
| 311 | 1.02.04.2082-8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | UN | 70,000  | 213,4500 | 14.941,50 |
|     | REFLETOR MODULAR 300 W BIVOLT<br>Tecnologia LED, Fluxo Luminoso: = 30.000 lúmens, Temperatura: 6.500 K (branco frio), Ângulo de Abertura 90° a 120°, Proteção: IP65, Fator de Potência = 0,90, Vida Útil 50.000 horas ou mais, Material Alumínio (dissipação de calor eficiente), Cor da Estrutura: Preto, Qtde módulos:3.<br>MANDAR AMOSTRA |    |         |          |           |
| 312 | 1.02.04.2083-6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | UN | 100,000 | 62,9300  | 6.293,00  |
|     | CHUVEIRO DUCHA 4 T 6800w x 220V                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |         |          |           |



# MUNICÍPIO DE NOVA ODESSA

Pregão Eletrônico 36/2025

Página 59 de 113

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |           |          |           |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|----------|-----------|
| 313 | 1.02.04.2084-4<br>CHUVEIRO DUCHA 4 T 6800w x 127V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | UN | 100,000   | 72,1200  | 7.212,00  |
| 314 | 1.02.04.2085-2<br>REFLETOR HOLOFOTE DE LED PROVA D'ÁGUA 50 W BIVOLT<br>Temperatura: 6.500 K, Proteção: IP66 Fluxo Luminoso: = 4.250 lúmens                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | UN | 100,000   | 31,1500  | 3.115,00  |
| 315 | 1.02.04.2086-0<br>REFLETOR HOLOFOTE DE LED PROVA D'ÁGUA 100 W BIVOLT<br>Temperatura: 6.500 K, Proteção: IP66 Fluxo Luminoso: = 8.500 lúmens                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | UN | 400,000   | 56,5000  | 22.600,00 |
| 316 | 1.02.04.2087-9<br>REFLETOR HOLOFOTE DE LED PROVA D'ÁGUA 200 W BIVOLT<br>Temperatura: 6.500 K, Proteção: IP66 Fluxo Luminoso: = 16.000 lúmens                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | UN | 400,000   | 94,5500  | 37.820,00 |
| 317 | 1.02.04.2088-7<br>REFLETOR DE LED COLORIDO PROVA D'ÁGUA 200 W BIVOLT<br>Temperatura: 6.500 K, Proteção: IP66 Fluxo Luminoso: = 20.000 lúmens                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | UN | 50,000    | 94,5500  | 4.727,50  |
| 318 | 1.02.05.0405-3<br>Parafuso para Draywall GN25 3,5x25mm Ponta Agulha. (Obs: Caixa com 1000 Parafusos)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | CX | 5,000     | 65,0000  | 325,00    |
| 319 | 1.02.05.0406-1<br>Canaleta de PVC semiaberta 30x30 Hellermann cor cinza                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | M  | 50,000    | 35,5200  | 1.776,00  |
| 320 | 1.03.05.0235-5<br>Parafuso cabeça flagelada 4,2x13mm perfurante                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | UN | 1.000,000 | 31,3400  | 31.340,00 |
| 321 | 1.03.05.0236-3<br>Bucha borboleta draywall 6mm 8mm com parafusos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | UN | 1.000,000 | 35,1500  | 35.150,00 |
| 322 | 1.03.05.0237-1<br>Rebite de repuxo alumínio 14 19 22                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | UN | 800,000   | 114,4700 | 91.576,00 |
| 323 | 1.03.07.1138-8<br>CABEÇOTE<br>CABEÇOTE PVC PARA ELETRODUTO 1POLEGADA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | UN | 100,000   | 4,2200   | 422,00    |
| 324 | 1.10.02.0361-0<br>Filtro de Linha com 5 tomadas, bivolt, preto, com as seguintes características mínimas:<br>ˆ Protetor contra surtos de tensão entre fase e neutro.<br>ˆ Filtro contra interferências RFI/EMI nas tomadas elétricas.<br>ˆ Gabinete plástico de alto impacto.<br>ˆ 5 tomadas de saída padrão NEMA 5/15.<br>ˆ Porta fusível externo com 1 unidade reserva.<br>ˆ Cabo de força no padrão NEMA 5/15, 1,30 m.<br>ˆ Chave liga/desliga embutida evitando desligamento acidental.<br>ˆ Cor do filtro: preto (grafite).<br>ˆ Potência máxima em 115V 1150 VA (corrente máxima de 10A): 1270 VA.<br>ˆ Potência máxima em 220V 2200 VA (corrente máxima de 10A): 2200 VA.<br>Marca de Referência: SMS - Modelo: Filter 5 FP Line Protection.<br><a href="http://www.sms.com.br/produtos/Filtro-de-linha-SMS/Filter-5-FP-Line-Protection">http://www.sms.com.br/produtos/Filtro-de-linha-SMS/Filter-5-FP-Line-Protection</a> | FR | 800,000   | 71,9000  | 57.520,00 |
| 325 | 1.11.01.0028-8<br>PARAFUSO SEXTAVADO RS 1/4' X 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | PC | 800,000   | 0,3000   | 240,00    |
| 326 | 1.11.01.0183-7<br>Bucha de Nylon nº. 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | PC | 800,000   | 0,1500   | 120,00    |
| 327 | 1.11.01.0184-5<br>Bucha de Nylon F.V. 08 (Tijolo Baiano - Bloco)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | PC | 800,000   | 0,5500   | 440,00    |



# MUNICÍPIO DE NOVA ODESSA

Pregão Eletrônico 36/2025

Página 60 de 113

|                           |                                                                  |    |         |         |              |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------|----|---------|---------|--------------|
| 328                       | 1.11.01.0185-3<br>Bucha de Nylon F.V. 10 (Tijolo Baiano - Bloco) | PC | 800,000 | 2,7600  | 2.208,00     |
| 329                       | 1.11.01.0189-6<br>Parafuso sextavado rosca soberba 1/4 x 75      | PC | 800,000 | 0,3000  | 240,00       |
| 330                       | 1.11.01.0192-6<br>Parafuso PHS CH 3,5 x 50                       | PC | 800,000 | 43,2000 | 34.560,00    |
| 331                       | 1.11.01.0193-4<br>Parafuso PHS CH 5,0 x 50                       | PC | 800,000 | 0,1700  | 136,00       |
| 332                       | 1.11.01.0195-0<br>Parafuso PHS CH 3,5 x 35                       | PC | 800,000 | 0,0700  | 56,00        |
| 333                       | 1.11.02.0113-0<br>BUCHA DE NYLON Nº 06                           | PC | 800,000 | 0,0300  | 24,00        |
| 334                       | 1.11.02.0114-9<br>BUCHA DE NYLON Nº 10                           | PC | 800,000 | 0,1200  | 96,00        |
| 335                       | 1.11.02.0115-7<br>BUCHA DE NYLON Nº 8                            | PC | 40,000  | 0,0400  | 1,60         |
| 336                       | 1.11.02.0765-1<br>ALICATE BELZER UNIVERSAL 8'                    | PC | 20,000  | 45,1100 | 902,20       |
| 337                       | 1.11.02.0934-4<br>ALICATE AMPERIMENTO MULTIMETRO DIGITAL 1000A   | UN | 2,000   | 69,6000 | 139,20       |
| 338                       | 1.11.02.0951-4<br>Prova para multímetro                          | UN | 30,000  | 0,0000  | 0,00         |
| 339                       | 1.11.02.0952-2<br>Detector de fase caneta digital                | UN | 30,000  | 28,0000 | 840,00       |
| 340                       | 1.11.02.0953-0<br>Ferro de solda 34w 127v                        | UN | 30,000  | 48,5400 | 1.456,20     |
| 341                       | 1.11.02.0954-9<br>Ferro de Solda 40w 127v                        | UN | 20,000  | 48,5400 | 970,80       |
| Estimativa de Custo Total |                                                                  |    |         | R\$     | 3.271.821,56 |

## VII. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO;

A solução objeto de planejamento se trata de serviço simples, que já se encontra suficiente descrito e detalhado quando da especificação no tópico III) Requisitos da Contratação, não demandando descrição complementar da solução como um todo.

## VIII. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO, DA CONTRATAÇÃO;

Em se tratando de aquisição de produtos divisíveis, os quais serão comprados por intermédio de um pregão na modalidade registro de preços e que há um rol extenso de materiais diferentes que devem ser fornecidos, opta-se por executar a licitação dividida em itens, uma vez que ampliará a competitividade e não limitará os fornecedores que não possuem determinados itens para fornecimento.



# MUNICÍPIO DE NOVA ODESSA

Pregão Eletrônico 36/2025

Página 61 de 113

## IX. RESULTADOS PRETENDIDOS;

A presente contratação visa alcançar os seguintes resultados:

### 1. **Manutenção adequada das instalações elétricas em:**

1.1. Prédios públicos municipais

1.1. Praças, parques e jardins do município de Nova Odessa/SP

### 2. **Garantia da segurança e eficiência energética, por meio de:**

2.1. Prevenção de falhas e curtos-circuitos.

2.2. Redução de riscos de incêndio.

2.3. Otimização do consumo de energia.

### 3. **Vantagem econômica na aquisição de materiais, assegurando:**

3.1. Preços competitivos e qualidade comprovada.

3.2. Redução de custos com manutenções emergenciais.

3.3. Maximização do uso dos recursos públicos.

### 4. **Continuidade dos serviços essenciais, proporcionando:**

4.1. Ambiente adequado para servidores e jurisdicionados.

4.2. Minimização de interrupções nas atividades administrativas.

### 5. **Impactos esperados:**

5.1. Aumento da vida útil das instalações elétricas do município.

5.2. Melhoria na prestação de serviços públicos.

5.3. Economia de recursos a médio e longo prazo.

### 6. **Fundamentação técnica:**

Os resultados estão alinhados com as normas ABNT NBR 5410 (Instalações Elétricas de Baixa Tensão) e NBR 14039 (Instalações Elétricas de Média Tensão), garantindo conformidade e segurança.

## X. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO;

**1. Definição de Objetivos:** A Administração deve estabelecer claramente os objetivos e metas a serem alcançados com a utilização do sistema de registro de preço, como redução de custos, otimização de processos e melhoria na gestão de compras.

**2. Seleção de Fornecedores:** Realizar uma seleção criteriosa de fornecedores qualificados e confiáveis, que ofereçam produtos de qualidade e preços competitivos.

**3. Treinamento e Capacitação:** Promover a capacitação da equipe responsável pela gestão de compras para o correto uso do sistema de registro de preço e garantir o pleno entendimento dos processos envolvidos.

**4. Estabelecimento de Critérios de Avaliação:** Definir critérios claros para a avaliação e seleção de propostas dos fornecedores, levando em consideração não apenas o preço, mas também a qualidade dos produtos e o atendimento às necessidades da Administração.

**5. Monitoramento e Controle:** Implementar um sistema de monitoramento e controle das compras realizadas por meio do sistema de registro de preço, acompanhando os resultados obtidos e identificando possíveis oportunidades de melhoria.

**6. Comunicação e Transparência:** Manter uma comunicação aberta e transparente com os fornecedores e demais partes interessadas, garantindo a integridade e confiabilidade do processo de compras.



# MUNICÍPIO DE NOVA ODESSA

Pregão Eletrônico 36/2025

Página 62 de 113

**7. Avaliação de Resultados:** Realizar avaliações periódicas dos resultados alcançados com a utilização do sistema de registro de preço, identificando pontos fortes e áreas de melhoria para aprimorar o desempenho do sistema.

**8. Armazenamento e controle:** Os materiais adquiridos serão armazenados no Almoxarifado Central da Prefeitura, localizado a Rua José Francisco da Silva, nº 50, Parque Industrial Fritz Berzin – Nova Odessa/SP, que possui:

8.1. Área devidamente sinalizada e organizada;

8.2. Infraestrutura física em conformidade com as normas técnicas de armazenamento;

8.3. Sistemas de controle para prevenção de desperdícios.

8.4. O local atende plenamente aos requisitos técnicos para armazenagem adequada dos materiais, conforme comprovado no estudo técnico preliminar.

## XI. CONTRATAÇÃO CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES;

Na análise da natureza dos itens objeto desta contratação, constata-se que não há interdependência com outros produtos ou serviços que condicione sua plena utilização. Adquiridos os materiais, estes estarão imediatamente aptos a atender ao interesse da administração pública conforme demonstrado neste Estudo Técnico Preliminar.

## XII. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS;

Em exame da natureza dos itens que ora se pretende adquirir nessa contratação, não se verifica impactos ambientais dignos de nota, sendo necessário tão somente que a licitante atenda aos critérios e política de sustentabilidade ambiental abordados na IN 01 /2010-SLTI/MPOG.

## XIII. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO;

Este Estudo Técnico Preliminar evidencia que a contratação da solução mostra-se viável tecnicamente e necessária. A aquisição de materiais elétricos pode ser contratada por Pregão, na modalidade registro de preços, de acordo com o art. 6º, inciso XLV da Lei 14.133/21, desde que observada a devida existência de dotação orçamentária suficiente ou, alternativamente, de suplementação orçamentária em momento oportuno, para garantia do atendimento ao objeto.

## XIV. ANÁLISE DE RISCOS (Art. 18, inciso X da Lei nº 14.133/2021)

| Risco Identificado                                        | Probabilidade Impacto Plano de Mitigação |       |                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Desabastecimento de itens licitados                       | Média                                    | Alto  | Registro de ata com mais de um fornecedor (lotes/itens); previsão de substituição por similar equivalente. |
| Apresentação de produtos fora das especificações técnicas | Média                                    | Médio | Exigência de amostras e certificados de conformidade na fase de habilitação/técnica.                       |
| Inexecução parcial ou                                     | Baixa                                    | Alto  | Aplicação de penalidades                                                                                   |



# MUNICÍPIO DE NOVA ODESSA

Pregão Eletrônico 36/2025

Página 63 de 113

## Risco Identificado

## Probabilidade Impacto Plano de Mitigação

total do contrato

previstas; análise da capacidade técnica e econômico-financeira dos licitantes.

Variação abrupta de preços devido ao mercado

Alta

Médio

Atualização periódica de pesquisa de preços antes da convocação; reequilíbrio econômico-financeiro, se cabível.

Participação de fornecedores inidôneos

Baixa

Alto

Verificação junto ao SICAF, CEIS e CNEP; exigência de regularidade fiscal e trabalhista.

## XV. JUSTIFICATIVA PARA UTILIZAÇÃO DO SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS (SRP)

A opção pelo SRP encontra respaldo no art. 82 da Lei nº 14.133/2021, sendo recomendada quando:

- A demanda é recorrente, mas os quantitativos exatos e as datas de necessidade não são previamente definidos;
- Há necessidade de atender diferentes unidades administrativas, otimizando contratações;
- É possível obter ganhos de escala e racionalização dos processos.

Diante disso, o SRP se mostra o instrumento mais eficaz, flexível e vantajoso para esta aquisição, com previsão de adesão por outros órgãos ou entidades.

## XVI. CRITÉRIO DE ACEITABILIDADE DE PREÇOS UNITÁRIOS MÁXIMOS

Conforme art. 6º, inciso XL do mesmo diploma legal, o critério adotado para definição dos preços máximos foi:

- Pesquisa de mercado realizada junto a, no mínimo, três fornecedores distintos;
- Consulta a painéis de preços públicos, como o Painel de Preços do Governo Federal;
- Contratações similares anteriores, ajustadas por índice de inflação (ex.: IPCA/IGP-M);
- Publicações especializadas, quando aplicáveis.



# MUNICÍPIO DE NOVA ODESSA

Pregão Eletrônico 36/2025

Página 64 de 113

Serão considerados preços excessivos ou inexequíveis aqueles que ultrapassem a média de mercado ou que estejam incompatíveis com a realidade de fornecimento do setor.

## **XVII. JUSTIFICATIVA PARA VEDAÇÃO DE CONSÓRCIOS**

Nos termos do art. 15, § 3º, inciso III da Lei nº 14.133/2021, é admitida a vedação à participação de consórcios, desde que devidamente justificada.

### **Justificativa:**

A vedação à participação de consórcios decorre da natureza do objeto (fornecimento de bens de uso comum) e da necessidade de assegurar maior competitividade, celeridade e simplicidade na execução do contrato. A formação de consórcios para este tipo de fornecimento pode acarretar aumento de custos operacionais, complexidade na gestão contratual e risco de litígios entre consorciados, o que comprometeria a boa execução do contrato.

Além disso, o mercado fornecedor de materiais elétricos apresenta ampla concorrência entre empresas individualmente capacitadas para atender integralmente ao objeto da contratação, tornando desnecessária a associação em consórcio.

## **XVIII. JUSTIFICATIVA DA ESCOLHA DOS FORNECEDORES CONSULTADOS**

Foram consultadas empresas com atuação reconhecida no fornecimento de materiais elétricos, com base nos seguintes critérios:

- 
- Regularidade cadastral em bases como SICAF;
- Atuação no mercado nacional, com comprovada experiência em fornecimentos para o setor público;
- Representatividade geográfica, buscando fornecedores de diferentes regiões;
- Participação em contratações anteriores, por meio de atas de registro de preços ou pregões similares.

As empresas consultadas foram:

1. Reymaster Materiais Elétricos – Curitiba/PR
2. Zathura Materiais Elétricos – São Paulo/SP
3. M.M.M. Elétrica – São Paulo/SP



# MUNICÍPIO DE NOVA ODESSA

Pregão Eletrônico 36/2025

Página 65 de 113

Essa amostra busca refletir a realidade do mercado e garantir pluralidade de informações para a definição dos preços máximos.

Nova Odessa, 19 de agosto de 2025

Gustavo Diniz Valente  
Secretário de Obras, Projetos e Planejamento Urbano



# MUNICÍPIO DE NOVA ODESSA

Pregão Eletrônico 36/2025

Página 66 de 113

## ANEXO III PROPOSTA COMERCIAL ESCRITA

Pregão Eletrônico nº 36/2025  
Processo nº. 8163/2025

| DADOS DO LICITANTE |       |       |
|--------------------|-------|-------|
| Denominação:       |       |       |
| Endereço:          |       |       |
| CEP:               | Fone: | Fax:  |
| E-mail:            |       | CNPJ: |

Adverte-se que a simples apresentação desta Proposta será considerada como indicação bastante de que existem fatos que impeçam a participação da licitante neste certame.



# MUNICÍPIO DE NOVA ODESSA

Pregão Eletrônico 36/2025

Página 67 de 113

| Item | Descrição                                                             | Unid | Quantidade | Valor Unitário | Valor Estimado |
|------|-----------------------------------------------------------------------|------|------------|----------------|----------------|
| 1    | 1.02.02.0563-3<br>Tubo PVC eletroduto roscável 3m 1 polegada          | M    | 800,000    |                |                |
| 2    | 1.02.02.0564-1<br>Curva PVC eletroduto com rosca preto 1 polegada     | UN   | 200,000    |                |                |
| 3    | 1.02.02.0565-0<br>Curva PVC rosca 5 para eletroduto preto 1 polegada  | UN   | 200,000    |                |                |
| 4    | 1.02.02.0566-8<br>Curva PVC Roscável Eletroduto preto 1 polegada      | UN   | 200,000    |                |                |
| 5    | 1.02.02.0567-6<br>Luva para eletroduto PVC com rosca preto 1 polegada | UN   | 100,000    |                |                |
| 6    | 1.02.02.0569-2<br>Cabeçote PVC para eletroduto 3/4 preto              | UN   | 100,000    |                |                |
| 7    | 1.02.02.0570-6<br>Parafuso auto brocante 4,2 mm philips               | UN   | 1.000,000  |                |                |
| 8    | 1.02.04.0018-5<br>CURVA 90 X 3/4 GALVANIZADA                          | UN   | 100,000    |                |                |
| 9    | 1.02.04.0034-7<br>ELETRODUTO GALVANIZADO 3/4 X 3M<br>zincado          | PC   | 60,000     |                |                |
| 10   | 1.02.04.0208-0<br>DISJUNTOR TIPO NEMA BIPOLAR 30A PRETO               | PC   | 50,000     |                |                |
| 11   | 1.02.04.0212-9<br>DISJUNTOR BIPOLAR 70A                               | UN   | 50,000     |                |                |
| 12   | 1.02.04.0214-5<br>DISJUNTOR TIPO NEMA BIPOLAR 40A PRETO               | PC   | 50,000     |                |                |
| 13   | 1.02.04.0217-0<br>DISJUNTOR BIPOLAR PADRAO DIN 25A                    | PC   | 100,000    |                |                |
| 14   | 1.02.04.0218-8<br>DISJUNTOR BIPOLAR PADRAO DIN 32A                    | PC   | 100,000    |                |                |
| 15   | 1.02.04.0231-5<br>DISJUNTOR TRIPOLAR 100A                             | UN   | 30,000     |                |                |
| 16   | 1.02.04.0341-9<br>CONJUNTO DE EMBUTIR 4 X 2 INTER COM 01 TECLA        | PC   | 200,000    |                |                |
| 17   | 1.02.04.0342-7<br>CONJUNTO DE EMBUTIR 4 X 2 INTER COM 02 TECLAS       | UN   | 200,000    |                |                |
| 18   | 1.02.04.0343-5<br>CONJUNTO DE EMBUTIR 4 X 2 INTER COM 03 TECLAS       | PC   | 200,000    |                |                |



# MUNICÍPIO DE NOVA ODESSA

Pregão Eletrônico 36/2025

Página 68 de 113

|    |                                                                                                                            |    |         |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|
| 19 | 1.02.04.0349-4<br>CONJUNTO EMB. 4'X2' PULSADOR CAMPAINHA                                                                   | PC | 50,000  |
| 20 | 1.02.04.0361-3<br>SOQUETE COM RABICHO<br>PRETO                                                                             | PC | 200,000 |
| 21 | 1.02.04.0362-1<br>SOQUETE DE LOUÇA E-40                                                                                    | UN | 100,000 |
| 22 | 1.02.04.0396-6<br>LAMPADA MISTA 250W BASE E27                                                                              | PC | 100,000 |
| 23 | 1.02.04.0510-1<br>BRAÇO PARA CHUVEIRO EM ALUMINIO 30 CM                                                                    | PC | 60,000  |
| 24 | 1.02.04.0511-0<br>BRAÇO PARA CHUVEIRO EM ALUMINIO 40 CM                                                                    | PC | 60,000  |
| 25 | 1.02.04.0535-7<br>TORNEIRA ELETRICA LORENZETTI 127 V                                                                       | UN | 30,000  |
| 26 | 1.02.04.0540-3<br>FITA ISOLANTE 750V, 19 MM X 20 MTS X 0,19 MM DE ESPESSURA.<br>MANDAR AMOSTRA                             | RL | 600,000 |
| 27 | 1.02.04.0744-9<br>CAMPAINHA DE SOBREPOR SISTEMA X<br>INTERRUPTOR CAMPANHIA SISTEMA X SOBREPOR - CAIXA COM 1 TECLA PULSADOR | PC | 60,000  |
|    |                                                                                                                            |    |         |
| 29 | 1.02.04.0922-0<br>DISJUNTOR UNIPOLAR PADRAO DIN - 10 A                                                                     | PC | 100,000 |
| 30 | 1.02.04.0923-9<br>DISJUNTOR UNIPOLAR PADRAO DIN - 16 A                                                                     | PC | 100,000 |
| 31 | 1.02.04.0924-7<br>DISJUNTOR UNIPOLAR PADRAO DIN - 20 A                                                                     | PC | 100,000 |
| 32 | 1.02.04.0925-5<br>DISJUNTOR UNIPOLAR PADRAO DIN - 25 A                                                                     | PC | 100,000 |
| 33 | 1.02.04.0926-3<br>DISJUNTOR UNIPOLAR PADRAO DIN - 32 A                                                                     | PC | 100,000 |
| 34 | 1.02.04.0928-0<br>DISJUNTOR UNIPOLAR PADRAO DIN - 63 A                                                                     | PC | 100,000 |
| 35 | 1.02.04.0944-1<br>DISJUNTOR TIPO NEMA BIPOLAR 50A PRETO                                                                    | PC | 50,000  |
| 36 | 1.02.04.0948-4<br>SUPORTE PARA DISJUNTOR BIPOLAR NEMA                                                                      | PC | 100,000 |
| 37 | 1.02.04.0965-4<br>DISJUNTOR UNIPOLAR PADRÃO DIN 50 A                                                                       | PC | 100,000 |
| 38 | 1.02.04.1059-8<br>LAMPADA VAPOR METALICO E-40 250W TUBULAR                                                                 | UN | 400,000 |



# MUNICÍPIO DE NOVA ODESSA

Pregão Eletrônico 36/2025

Página 69 de 113

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |         |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|
| 39 | 1.02.04.1085-7<br>DISJUNTOR TRIPOLAR DIN BRANCO 32 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | PC  | 50,000  |
| 40 | 1.02.04.1087-3<br>DISJUNTOR TRIPOLAR DIN BRANCO 63 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | PC  | 50,000  |
| 41 | 1.02.04.1088-1<br>DISJUNTOR TRIPOLAR DIN BRANCO 90 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | PC  | 15,000  |
| 42 | 1.02.04.1091-1<br>CONJUNTO 4" X 2" EMBUTIR COM 1 INTERRUPTOR, 1 TECLA SIMPLES, BRANCO.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | PC  | 400,000 |
| 43 | 1.02.04.1092-0<br>CONJUNTO 4" X 2" EMBUTIR COM 1 INTERRUPTOR BIPOLAR, BRANCO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | PC  | 400,000 |
| 44 | 1.02.04.1093-8<br>CONJUNTO 4" X 2" EMBUTIR COM 1 TOMADA 10A, 03 PINOS PADRÃO NOVO, BRANCO                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | PC  | 800,000 |
| 45 | 1.02.04.1094-6<br>CONJUNTO 4" X 2" EMBUTIR COM 1 TOMADA 20A, 03 PINOS PADRÃO NOVO, BRANCO                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | PC  | 400,000 |
| 46 | 1.02.04.1095-4<br>CONJUNTO 4" X 2" EMBUTIR COM 2 TOMADA 10A, 03 PINOS PADRÃO NOVO, BRANCO                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | PC  | 200,000 |
| 47 | 1.02.04.1113-6<br>DISJUNTOR TIPO NEMA BIPOLAR 60A PRETO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PC  | 40,000  |
| 48 | 1.02.04.1126-8<br>CONECTOR SINDAL DE LOUÇA PARA CHUVEIRO 3 FASES CABO 10MM <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PC  | 100,000 |
| 49 | 1.02.04.1134-9<br>LAMPADA VAPOR METÁLICO 400W E40 TUBULAR.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | PC  | 400,000 |
| 50 | 1.02.04.1173-0<br>DISJUNTOR PADRÃO DIN BIPOLAR 63A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | PC  | 100,000 |
| 51 | 1.02.04.1183-7<br>DISJUNTOR PADRÃO DIN BIPOLAR 40A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | PC  | 100,000 |
| 52 | 1.02.04.1194-2<br>Disjuntor tripolar 180A com terminais e parafusos e isolamento entre fases da entrada e saída de energia do disjuntor.                                                                                                                                                                                                                                                                | PC  | 3,000   |
| 53 | 1.02.04.1216-7<br>TRILHO PARA SUPORTE DISJUNTOR TIPO DIN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PC  | 50,000  |
| 54 | 1.02.04.1322-8<br>Chuveiro tipo ducha 5.400W x 220V<br>MAXXI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | PC  | 200,000 |
| 55 | 1.02.04.1323-6<br>Chuveiro tipo Ducha 5.400W x 127V<br>MAXXI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | PC  | 200,000 |
| 56 | 1.02.04.1337-6<br>Fita dupla face extra forte 19mm larg. x 20mts.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | PC  | 100,000 |
| 57 | 1.02.04.1338-4<br>Abraçadeira de nylon para lacre 4,6 x 300mm BCA - pacote com 100 peças.                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | PCT | 100,000 |
| 58 | 1.02.04.1341-4<br>Canaleta,termoplastico,retangular,(20x10)mm,2,0m,branca,01 Divisoria<br>Especificação Técnica: Canaleta; de Termoplastico Auto Extinguível; Formato Retangular; Nas Dimensoes de (20x10)mm; Com Comprimento de 2,00m; Na Cor Branca; Com 01 Divisoria; Com Tampa Removível Em Toda Extensao Da Canaleta; Sera Utilizada Em Passagem de Cabos; de Acordo Com Normas Nbr/abnt Vigentes; | UN  | 800,000 |



# MUNICÍPIO DE NOVA ODESSA

Pregão Eletrônico 36/2025

Página 70 de 113

|    |                                                                                                 |    |           |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|
| 59 | 1.02.04.1399-6<br>Conjunto embutir c/ interruptor 2 teclas simples                              | PC | 200,000   |
| 60 | 1.02.04.1410-0<br>Resistencia enerducha pluz 5400w X 127V<br>PARA MAXXI DUCHA<br>MANDAR AMOSTRA | PC | 100,000   |
| 61 | 1.02.04.1411-9<br>Resistencia Enerducha Pluz 5400w x 220v<br>PARA MAXXI DUCHA<br>MANDAR AMOSTRA | PC | 100,000   |
| 62 | 1.02.04.1419-4<br>Lâmpada VM 250W E-40 220V                                                     | PC | 200,000   |
| 63 | 1.02.04.1428-3<br>Reator Vapor Metálico 150W x 220V - Uso Interno                               | UN | 150,000   |
| 64 | 1.02.04.1431-3<br>Reator Vapor Metálico 400W x 220V - Uso Interno.                              | UN | 400,000   |
| 65 | 1.02.04.1550-6<br>Plafonier com soquete de louça E-27                                           | UN | 300,000   |
| 66 | 1.02.04.1554-9<br>Conjunto de embutir com duas tomadas 20A, 2P+T, 4X2                           | UN | 200,000   |
| 67 | 1.02.04.1577-8<br>Time Temporizado Digital 220 (Bivolt) 10A com Tomada e Plug 2P + Terra        | UN | 100,000   |
| 68 | 1.02.04.1590-5<br>Luminária de emergência - 30 Leds Bivolt                                      | UN | 300,000   |
| 69 | 1.02.04.1610-3<br>REATORES INTEGRADO USO INTERNO 250 W - VAPOR METÁLICO 220 V                   | PC | 400,000   |
| 70 | 1.02.04.1613-8<br>REATORES INTEGRADO USO INTERNO 250 W - VAPOR METÁLICO 220 V                   | UN | 50,000    |
| 71 | 1.02.04.1647-2<br>LÂMPADA BULBO DE ALTA POTÊNCIA E-40 150 W - BIVOLT                            | UN | 60,000    |
| 72 | 1.02.04.1648-0<br>CABO FLEXIVEL 1,5mm² PRETO 450/750V                                           | M  | 2.000,000 |
| 73 | 1.02.04.1649-9<br>CABO FLEXIVEL 1,5mm² AZUL 450/750V                                            | M  | 2.000,000 |
| 74 | 1.02.04.1650-2<br>CABO FLEXIVEL 1,5mm² VERDE 450/750V                                           | M  | 2.000,000 |
| 75 | 1.02.04.1651-0<br>CABO FLEXIVEL 1,5mm² AMARELO 450/750V                                         | M  | 2.000,000 |
| 76 | 1.02.04.1652-9<br>CABO FLEXIVEL 2,5mm² PRETO 450/750V                                           | M  | 2.000,000 |
| 77 | 1.02.04.1653-7<br>CABO FLEXIVEL 2,5mm² AZUL 450/750V                                            | M  | 2.000,000 |



# MUNICÍPIO DE NOVA ODESSA

Pregão Eletrônico 36/2025

Página 71 de 113

|    |                                                                                                     |   |           |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------|
| 78 | 1.02.04.1654-5<br>CABO FLEXIVEL 2,5mm <sup>2</sup> VERDE 450/750V                                   | M | 2.000,000 |
| 79 | 1.02.04.1655-3<br>CABO FLEXIVEL 2,5mm <sup>2</sup> AMARELO 450/750V                                 | M | 2.000,000 |
| 80 | 1.02.04.1656-1<br>CABO FLEXIVEL 4,0mm <sup>2</sup> PRETO 450/750V                                   | M | 2.000,000 |
| 81 | 1.02.04.1657-0<br>CABO FLEXIVEL 4,0mm <sup>2</sup> AZUL 450/750V                                    | M | 2.000,000 |
| 82 | 1.02.04.1658-8<br>CABO FLEXIVEL 4,0mm <sup>2</sup> VERDE 450/750V                                   | M | 2.000,000 |
| 83 | 1.02.04.1659-6<br>CABO FLEXIVEL 4,0mm <sup>2</sup> VERMELHO 450/750V                                | M | 2.000,000 |
| 84 | 1.02.04.1660-0<br>CABO FLEXIVEL 6,0mm <sup>2</sup> PRETO 450/750V                                   | M | 2.000,000 |
| 85 | 1.02.04.1661-8<br>CABO FLEXIVEL 6,0mm <sup>2</sup> AZUL 450/750V                                    | M | 2.000,000 |
| 86 | 1.02.04.1662-6<br>CABO FLEXIVEL 6,0mm <sup>2</sup> VERDE 450/750V                                   | M | 2.000,000 |
| 87 | 1.02.04.1663-4<br>CABO FLEXIVEL 10,0mm <sup>2</sup> PRETO 450/750V                                  | M | 1.500,000 |
| 88 | 1.02.04.1664-2<br>CABO FLEXIVEL 10,0mm <sup>2</sup> AZUL 450/750V                                   | M | 1.500,000 |
| 89 | 1.02.04.1665-0<br>CABO FLEXIVEL 10,0mm <sup>2</sup> VERDE 450/750V                                  | M | 1.000,000 |
| 90 | 1.02.04.1666-9<br>CABO FLEXIVEL 16,0mm <sup>2</sup> PRETO 450/750V                                  | M | 1.500,000 |
| 91 | 1.02.04.1667-7<br>CABO FLEXIVEL 16,0mm <sup>2</sup> AZUL 450/750V                                   | M | 2.000,000 |
| 92 | 1.02.04.1668-5<br>CABO FLEXIVEL 16,0mm <sup>2</sup> VERDE 450/750V                                  | M | 1.500,000 |
| 93 | 1.02.04.1669-3<br>CABO PARALELO BRANCO 2,4,00mm <sup>2</sup> - FLEXIVEL                             | M | 2.000,000 |
| 94 | 1.02.04.1670-7<br>CABO PARALELO BRANCO 2,2,5mm <sup>2</sup> - FLEXIVEL                              | M | 1.000,000 |
| 95 | 1.02.04.1671-5<br>CABO FLEXIVEL CORDÃO TORCIDO 2X1,5mm <sup>2</sup> BRANCO ( não pode ser paralelo) | M | 1.000,000 |
| 96 | 1.02.04.1672-3<br>CABO FLEXIVEL CORDÃO TORCIDO 2X2,5mm <sup>2</sup> BRANCO ( não pode ser paralelo) | M | 1.500,000 |
| 97 | 1.02.04.1673-1<br>CABO FLEXIVEL CORDÃO TORCIDO 2X4,0mm <sup>2</sup> BRANCO ( não pode ser paralelo) | M | 1.600,000 |
| 98 | 1.02.04.1674-0<br>CABO PP FIO FLEXIVEL 2x1,5mm <sup>2</sup> 450/750                                 | M | 2.000,000 |
| 99 | 1.02.04.1675-8<br>CABO PP FIO FLEXIVEL 3x1,5mm <sup>2</sup> 450/750                                 | M | 2.000,000 |



# MUNICÍPIO DE NOVA ODESSA

Pregão Eletrônico 36/2025

Página 72 de 113

|     |                                                                                    |    |           |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|
| 100 | 1.02.04.1676-6<br>CABO PP FIO FLEXIVEL 2x2,5mm <sup>2</sup> 450/750                | M  | 2.000,000 |
| 101 | 1.02.04.1677-4<br>CABO PP FIO FLEXIVEL 3x2,5mm <sup>2</sup> 450/750                | M  | 2.000,000 |
| 102 | 1.02.04.1678-2<br>CABO PP FIO FLEXIVEL 2x4,0mm <sup>2</sup> 450/750                | M  | 2.000,000 |
| 103 | 1.02.04.1679-0<br>CABO PP FIO FLEXIVEL 3x4,0mm <sup>2</sup> 450/750                | M  | 2.000,000 |
| 104 | 1.02.04.1680-4<br>CABO PP FIO FLEXIVEL 3x6,0mm <sup>2</sup> 450/750                | M  | 2.000,000 |
| 105 | 1.02.04.1681-2<br>TAMPA TOMADA DUPLA 3/4                                           | UN | 100,000   |
| 106 | 1.02.04.1682-0<br>CONDULETE MÚLTIPLO 3/4 ALUMÍNIO                                  | UN | 200,000   |
| 107 | 1.02.04.1683-9<br>TAMPA PARA CONDULETE CAIXA MÚLTIPLA 3/4                          | UN | 100,000   |
| 108 | 1.02.04.1684-7<br>TAMPA CEGA PARA CAIXA CONDULETE ALUMÍNIO 3/4                     | UN | 100,000   |
| 109 | 1.02.04.1685-5<br>CONTROLE CHAVE PARA VENTILADOR DE PAREDE BIVOLT 4X2              | UN | 100,000   |
| 110 | 1.02.04.1686-3<br>TERMINAL DE COMPRESSÃO OLHAL PARA CABOS 10mm                     | UN | 200,000   |
| 111 | 1.02.04.1687-1<br>TERMINAL DE COMPRESSÃO OLHAL PARA CABOS 16mm                     | UN | 100,000   |
| 112 | 1.02.04.1688-0<br>CONECTOR GENÉRICO 6M ATÉ 16mm                                    | UN | 150,000   |
| 113 | 1.02.04.1689-8<br>TERMINAIS PRÉ ISOLADOS TIPO PINO AGULHA 2,5mm                    | UN | 150,000   |
| 114 | 1.02.04.1690-1<br>TERMINAIS PRÉ ISOLADOS TIPO PINO AGULHA 4,0 a 6,0mm <sup>2</sup> | UN | 150,000   |
| 115 | 1.02.04.1691-0<br>LÂMPADA DE LED TUBULAR 1,20 BIVOLT 20 WTS                        | UN | 2.000,000 |
| 116 | 1.02.04.1692-8<br>LÂMPADA DE LED TUBULAR 0,60 BIVOLT 10 WTS                        | UN | 2.000,000 |
| 117 | 1.02.04.1693-6<br>LUMININÁRIA LED SLIM 1,20 CM 36W                                 | UN | 1.000,000 |
| 118 | 1.02.04.1694-4<br>LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS BIVOLT DE LED COM 2 FARÓIS       | UN | 300,000   |
| 119 | 1.02.04.1698-7<br>CHAVE CONTATORA TRIPOLAR COM BOBINA 12 A 220 V                   | UN | 40,000    |
| 120 | 1.02.04.1699-5<br>CHAVE CONTATORA TRIPOLAR COM BOBINA 18 A 220 V                   | UN | 40,000    |
| 121 | 1.02.04.1700-2<br>CHAVE CONTATORA TRIPOLAR COM BOBINA 25 A 220 V                   | UN | 40,000    |



# MUNICÍPIO DE NOVA ODESSA

Pregão Eletrônico 36/2025

Página 73 de 113

|     |                |    |           |                                                               |
|-----|----------------|----|-----------|---------------------------------------------------------------|
| 122 | 1.02.04.1701-0 | UN | 40,000    | CHAVE CONTATORA TRIPOLAR COM BOBINA 32 A 220 V                |
| 123 | 1.02.04.1702-9 | UN | 40,000    | CHAVE CONTATORA TRIPOLAR COM BOBINA 40 A 220 V                |
| 124 | 1.02.04.1703-7 | UN | 40,000    | CHAVE CONTATORA TRIPOLAR COM BOBINA 50 A 220 V                |
| 125 | 1.02.04.1704-5 | UN | 20,000    | RELE BIMETAL 2,5 4A 1NA + 1NF                                 |
| 126 | 1.02.04.1705-3 | UN | 20,000    | RELE BIMETAL 12,5 18A                                         |
| 127 | 1.02.04.1706-1 | UN | 40,000    | POTEIRO ELETRONICO EXTERNO COMPLETO 127 V                     |
| 128 | 1.02.04.1707-0 | UN | 40,000    | FECHADURA ELÉTRICA 127 V                                      |
| 129 | 1.02.04.1708-8 | UN | 1.400,000 | LÂMPADA DE LED BULBO BIVOLT E 27 15W LUZ BRANCA               |
| 130 | 1.02.04.1709-6 | UN | 1.000,000 | LÂMPADA DE LED BULBO BIVOLT E 27 30W LUZ BRANCA               |
| 131 | 1.02.04.1710-0 | UN | 1.000,000 | LÂMPADA DE LED BULBO BIVOLT E 27 50W LUZ BRANCA               |
| 132 | 1.02.04.1711-8 | UN | 800,000   | LÂMPADA DE LED BULBO BIVOLT E 27 65W LUZ BRANCA               |
| 133 | 1.02.04.1712-6 | UN | 500,000   | LÂMPADA DE LED BULBO BIVOLT E 27 80W LUZ BRANCA               |
| 134 | 1.02.04.1713-4 | UN | 1.200,000 | CANAleta TERMOPLÁSTICA RETANGULAR 20X10X2m BRANCO COM ADESIVO |
| 135 | 1.02.04.1714-2 | UN | 200,000   | CANAleta TERMOPLÁSTICA RETANGULAR 50X20X2m BRANCO             |
| 136 | 1.02.04.1715-0 | UN | 200,000   | CONECTOR PARAFUSO SPLIT BOLT PARA CABO 6mm²                   |
| 137 | 1.02.04.1716-9 | UN | 200,000   | CONECTOR PARAFUSO SPLIT BOLT PARA CABO 10mm²                  |
| 138 | 1.02.04.1717-7 | UN | 200,000   | CONECTOR PARAFUSO SPLIT BOLT PARA CABO 16mm²                  |
| 139 | 1.02.04.1718-5 | UN | 200,000   | CONECTOR PARAFUSO SPLIT BOLT PARA CABO 25mm²                  |
| 140 | 1.02.04.1719-3 | UN | 200,000   | CONECTOR PARAFUSO SPLIT BOLT PARA CABO 50mm²                  |
| 141 | 1.02.04.1720-7 | UN | 200,000   | CONECTOR PERFURANTE DE DERIVAÇÃO CDP 1,5-10MM                 |
| 142 | 1.02.04.1721-5 | UN | 200,000   | CONECTOR PERFURANTE DE DERIVAÇÃO CDP 16-120MM                 |
| 143 | 1.02.04.1722-3 | UN | 200,000   | CONECTOR PERFURANTE DE DERIVAÇÃO CDP 25-150MM                 |



# MUNICÍPIO DE NOVA ODESSA

Pregão Eletrônico 36/2025

Página 74 de 113

|     |                |    |         |                                                                                   |
|-----|----------------|----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 144 | 1.02.04.1723-1 | UN | 400,000 | CONJUNTO DE EMBUTIR 4X2 COM 2 TECLAS 1 TOMADA 10A E 1 INTERRUPTOR PARALELO BRANCO |
| 145 | 1.02.04.1724-0 | UN | 400,000 | CONJUNTO DE EMBUTIR 4X4 COM 2 TOMADAS 10A PADRÃO NOVO BRANCO                      |
| 146 | 1.02.04.1725-8 | UN | 400,000 | CONJUNTO DE EMBUTIR 4X4 COM 2 TOMADAS 20A PADRÃO NOVO BRANCO                      |
| 147 | 1.02.04.1726-6 | UN | 600,000 | CAIXA DE TOMADA SOBREPOR EXTERNO COM 1 TOMADA 20A                                 |
| 148 | 1.02.04.1727-4 | UN | 600,000 | CAIXA DE TOMADA SOBREPOR EXTERNO COM 2 TOMADAS 10A                                |
| 149 | 1.02.04.1728-2 | UN | 600,000 | CAIXA DE TOMADA SOBREPOR EXTERNO COM 2 TOMADAS 20A                                |
| 150 | 1.02.04.1729-0 | UN | 250,000 | CAIXA DE TOMADA SOBREPOR EXTERNO COM 2 TECLAS COM 1 INTERRUPTOR 1 TOMADA 10A      |
| 151 | 1.02.04.1730-4 | UN | 60,000  | ESTRANHO SOLDA 60X40X10MM CARRETEL                                                |
| 152 | 1.02.04.1731-2 | UN | 100,000 | CAIXA DE SOBREPOR PARA AR CONDICIONADO S/TOMADA PARA 2 DISJUNTORES DIN            |
| 153 | 1.02.04.1732-0 | UN | 300,000 | PLACA CEGA LISA 4X2 EMBUTIR BRANCO                                                |
| 154 | 1.02.04.1733-9 | UN | 200,000 | PLACA CEGA LISA 4X4 EMBUTIR BRANCO                                                |
| 155 | 1.02.04.1734-7 | UN | 400,000 | REATOR EXTERNO 250W 220V VAPOR METÁLICO                                           |
| 156 | 1.02.04.1735-5 | UN | 400,000 | REATOR EXTERNO 400W 220V VAPOR METÁLICO                                           |
| 157 | 1.02.04.1736-3 | UN | 150,000 | REATOR EXTERNO 150W 220V VAPOR METÁLICO                                           |
| 158 | 1.02.04.1737-1 | UN | 150,000 | LÂMPADAS OVOIDE E-40 150W VAPOR METÁLICO                                          |
| 159 | 1.02.04.1738-0 | UN | 400,000 | SOQUETE ANTI VIBRATÓRIO PARA LÂMPADA TIPO PRESSÃO                                 |
| 160 | 1.02.04.1739-8 | UN | 300,000 | ABRAÇADEIRA AÇO SUPORTE PARA LÂMPADA TUBULAR                                      |
| 161 | 1.02.04.1740-1 | UN | 150,000 | SOQUETE DE PORCELANA PARA LÂMPADA COM BORNE E27 250V                              |
| 162 | 1.02.04.1741-0 | UN | 200,000 | RÉGUA TOMADA QUADRUPULA 20A                                                       |
| 163 | 1.02.04.1742-8 | UN | 200,000 | FILTRO DE LINHA 5 TOMADAS 20A                                                     |
| 164 | 1.02.04.1743-6 | RL | 100,000 | FITA ISOLANTE ALTA FUSÃO 19mm X 10 mts                                            |
| 165 | 1.02.04.1744-4 | UN | 400,000 | RELE FOTOCÉLULA SEM A BASE 3 PINOS 1000W BIVOLT                                   |



# MUNICÍPIO DE NOVA ODESSA

Pregão Eletrônico 36/2025

Página 75 de 113

|     |                |    |         |                                                                                    |
|-----|----------------|----|---------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 166 | 1.02.04.1745-2 | UN | 100,000 | CHAVE CONTROLE DE PAREDE ROTATIVO BIVOLT EXTERNO COM BOTÃO LIGA/DESLIGA            |
| 167 | 1.02.04.1746-0 | UN | 300,000 | PLUG FÊMEA 3 POLO ( 2P E T) 20A                                                    |
| 168 | 1.02.04.1747-9 | UN | 300,000 | PLUG FÊMEA 3 POLO ( 2P E T) 10A                                                    |
| 169 | 1.02.04.1748-7 | UN | 300,000 | PLUG MACHO 3 POLO (2P E T) 20A                                                     |
| 170 | 1.02.04.1749-5 | UN | 300,000 | PLUG MACHO 3 POLO ( 2P E T) 10A                                                    |
| 171 | 1.02.04.1750-9 | UN | 300,000 | PLUG MACHO 3 POLO ( 2P E T) 10 A LATERAL 90º                                       |
| 172 | 1.02.04.1751-7 | UN | 300,000 | PLUG MACHO 3 POLO ( 2P E T) 20 A LATERAL 90º                                       |
| 173 | 1.02.04.1752-5 | UN | 100,000 | LUVA GALVANIZADA PARA ELETRODUTO 3/4                                               |
| 174 | 1.02.04.1753-3 | UN | 100,000 | CONCTOR/ADAPTADOR 3/4 PARA ELETRODUTO GALVANIZADO                                  |
| 175 | 1.02.04.1754-1 | UN | 50,000  | COTOELO / JOELHO PARA ELETRODUTO COM CANECA 3/4<br>COTOVELO                        |
| 176 | 1.02.04.1755-0 | UN | 150,000 | ABRAÇADEIRA TIPO D COM CUNHA 3/4 GALVANIZADO                                       |
| 177 | 1.02.04.1756-8 | UN | 150,000 | MODULO TOMADA 10A BRANCO PARA ELETRODUTO                                           |
| 178 | 1.02.04.1757-6 | UN | 150,000 | MODULO TOMADA 20 A BRANCO PARA ELETRODUTO                                          |
| 179 | 1.02.04.1758-4 | UN | 100,000 | MODULO TOMADA 20 A VERMELHO PARA ELETRODUTO                                        |
| 180 | 1.02.04.1759-2 | UN | 100,000 | TAMPA MODULO VERTICAL 3/4 ALUMÍNIO<br>PARA CONDULETE - SISTEMA MÓDULO DE ENCAIXE   |
| 181 | 1.02.04.1760-6 | UN | 100,000 | TAMPA MODULO HORIZONTAL 3/4 ALUMÍNIO<br>PARA CONDULETE - SISTEMA MÓDULO DE ENCAIXE |
| 182 | 1.02.04.1761-4 | UN | 100,000 | TAMPA ACABAMENTO CONDULETE 3/4 ALUMINIO<br>TAMPÃO PVC CINZA                        |
| 183 | 1.02.04.1882-3 | UN | 300,000 | Abraçadeira galvanizada para eletroduto 3/4<br>Tipo D                              |



# MUNICÍPIO DE NOVA ODESSA

Pregão Eletrônico 36/2025

Página 76 de 113

|     |                |    |           |                                                                       |
|-----|----------------|----|-----------|-----------------------------------------------------------------------|
| 184 | 1.02.04.1899-8 | UN | 30,000    | Quadro distribuição 6 disjuntores din sobrepor com porta com abertura |
| 185 | 1.02.04.1900-5 | UN | 30,000    | Quadro distribuição 4 disjuntores din sobrepor com porta com abertura |
| 186 | 1.02.04.1901-3 | UN | 30,000    | Quadro distribuição 8 disjuntores din sobrepor com porta com abertura |
| 187 | 1.02.04.1902-1 | UN | 30,000    | Caixa de montagem 300x300x200 painel elétrico fundo laranja           |
| 188 | 1.02.04.1903-0 | UN | 30,000    | * Caixa de montagem 200x200x120 painel elétrico fundo laranja         |
| 189 | 1.02.04.1904-8 | UN | 30,000    | Caixa de montagem 400x300x200 painel elétrico fundo laranja           |
| 190 | 1.02.04.1905-6 | UN | 30,000    | Caixa de montagem 300x200x200 painel elétrico fundo laranja           |
| 191 | 1.02.04.1906-4 | UN | 30,000    | Caixa de montagem 500x400x200 painel elétrico fundo laranja           |
| 192 | 1.02.04.1907-2 | UN | 50,000    | Tomada de embutir 2p+t steck 32a 6h/220-250v azul JNG                 |
| 193 | 1.02.04.1908-0 | UN | 50,000    | Tomada de embutir 2p+t steck 32a 9h/380-415v vermelho JNG             |
| 194 | 1.02.04.1909-9 | UN | 50,000    | Barramento pente bipolar 63a din 16 disjuntores                       |
| 195 | 1.02.04.1910-2 | UN | 50,000    | Barramento pente trifásico 63a din 16 disjuntores                     |
| 196 | 1.02.04.1911-0 | UN | 50,000    | Barramento pente monofásico 80a din 16 disjuntores                    |
| 197 | 1.02.04.1912-9 | UN | 50,000    | Barramento neutro 8 terminais 80a azul para trilho din 16mm           |
| 198 | 1.02.04.1913-7 | UN | 50,000    | Barramento Terra 8 terminais 80a verde cabo 16mm                      |
| 199 | 1.02.04.1914-5 | UN | 1.000,000 | Conduite corrugado 1 polegada preta                                   |
| 200 | 1.02.04.1915-3 | UN | 1.000,000 | Conduite corrugado 3/4 polegada amarelo                               |
| 201 | 1.02.04.1916-1 | UN | 800,000   | Fita aço inox 0,5 a 1polegada<br>800 metros                           |
| 202 | 1.02.04.1917-0 | UN | 200,000   | Fecho de aço inox 0,5 a 1 polegada                                    |
| 203 | 1.02.04.1922-6 | UN | 400,000   | Caixa de sobrepor externo com 1 tomada 10a                            |
| 204 | 1.02.04.1923-4 | UN | 1.000,000 | Adesivo de Tensão 127v 220v                                           |
| 205 | 1.02.04.1924-2 | UN | 500,000   | Base suporte para fotocélula giratório suporte aço                    |



# MUNICÍPIO DE NOVA ODESSA

Pregão Eletrônico 36/2025

Página 77 de 113

|     |                                                                              |    |           |
|-----|------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|
| 206 | 1.02.04.1925-0<br>Conectores retos com rosca 3/4 para eletroduto galvanizado | UN | 300,000   |
| 207 | 1.02.04.1926-9<br>Conectores para condutele 3/4 caixa multipla               | UN | 500,000   |
| 208 | 1.02.04.1927-7<br>Conjunto de tomada dupla condutele 3/4 com espelho 10a     | UN | 200,000   |
| 209 | 1.02.04.1928-5<br>Conjunto de tomada dupla condutele 3/4 com espelho 20a     | UN | 200,000   |
| 210 | 1.02.04.1929-3<br>Fita Dupla face extra forte 20 metros                      | UN | 1.000,000 |
| 211 | 1.02.04.1930-7<br>Conectores de emenda de 2 vias 32a                         | UN | 1.000,000 |
| 212 | 1.02.04.1931-5<br>Conectores de emenda de 3 vias 32a                         | UN | 1.000,000 |
| 213 | 1.02.04.1932-3<br>Conectores de emenda de 5 vias 32a                         | UN | 1.000,000 |
| 214 | 1.02.04.1933-1<br>Conectores de Borne emenda 41a                             | UN | 1.000,000 |
| 215 | 1.02.04.1934-0<br>Conector de torção emenda para fios 2,5mm                  | UN | 1.000,000 |
| 216 | 1.02.04.1935-8<br>Conector de torção emenda para fios 4,0mm                  | UN | 1.000,000 |
| 217 | 1.02.04.1936-6<br>Conector de torção emenda para fios 6 mm                   | UN | 1.000,000 |
| 218 | 1.02.04.1937-4<br>Conector de torção emenda para fios 10mm                   | UN | 1.000,000 |
| 219 | 1.02.04.1938-2<br>Conector emenda fio com encaixe emenda                     | UN | 800,000   |
| 220 | 1.02.04.1939-0<br>Flow 32a 2vias dupla 4mm                                   | UN | 300,000   |
| 221 | 1.02.04.1940-4<br>Garra de jacaré pequeno ( chip) preto                      | UN | 500,000   |
| 222 | 1.02.04.1941-2<br>Garra de jacaré pequeno ( chip) Vermelho                   | UN | 500,000   |
| 223 | 1.02.04.1942-0<br>Tomada de sobrepor telefone sistema x                      | UN | 300,000   |
| 224 | 1.02.04.1943-9<br>Caixa de luz 4x2 retangular amarelo                        | UN | 500,000   |
| 225 | 1.02.04.1944-7<br>Caixa de luz 4x4 retangular amarelo                        | UN | 500,000   |
| 226 | 1.02.04.1945-5<br>Painel plafon led 24w branco bivolt quadro sobrepor        | UN | 800,000   |
| 227 | 1.02.04.1946-3<br>Painel plafon led 25w branco bivolt quadro sobrepor        | UN | 800,000   |



# MUNICÍPIO DE NOVA ODESSA

Pregão Eletrônico 36/2025

Página 78 de 113

|     |                                                                          |    |         |
|-----|--------------------------------------------------------------------------|----|---------|
| 228 | 1.02.04.1947-1<br>Luminária painel led 18w embutir redondo 6 500k        | UN | 800,000 |
| 229 | 1.02.04.1948-0<br>Driver led reator luz plafon led 25w painel de embutir | UN | 800,000 |
| 230 | 1.02.04.1949-8<br>Soquete adaptador porcelana para lâmpada E40 para E27  | UN | 100,000 |
| 231 | 1.02.04.1950-1<br>Interruptor dr diferencial tetrapolar 40a              | UN | 300,000 |
| 232 | 1.02.04.1951-0<br>Interruptor dr diferencial 2p 63a                      | UN | 300,000 |
| 233 | 1.02.04.1952-8<br>Interruptor dr bipolar 20a                             | UN | 300,000 |
| 234 | 1.02.04.1953-6<br>Interruptor dr bipolar 32a                             | UN | 300,000 |
| 235 | 1.02.04.1954-4<br>Interruptor dr bipolar 63a                             | UN | 300,000 |
| 236 | 1.02.04.1955-2<br>Interruptor dr diferencial monofásico 1p+n 25a         | UN | 300,000 |
| 237 | 1.02.04.1956-0<br>Interruptor dr diferencial monofásico 1p+n 40a         | UN | 300,000 |
| 238 | 1.02.04.1957-9<br>Interruptor dr diferencial monofásico 1p+n 63a         | UN | 300,000 |
| 239 | 1.02.04.1958-7<br>Disjuntor bipolar 25a nema preto                       | UN | 300,000 |
| 240 | 1.02.04.1959-5<br>Disjuntor bipolar 40a nema preto                       | UN | 300,000 |
| 241 | 1.02.04.1960-9<br>Disjuntor bipolar 50a nema preto                       | UN | 300,000 |
| 242 | 1.02.04.1961-7<br>Disjuntor bipolar 63a nema preto                       | UN | 300,000 |
| 243 | 1.02.04.1962-5<br>Driver Led reator luz plafon 18w painel embutir        | UN | 300,000 |
| 244 | 1.02.04.1963-3<br>Relé Térmico 17-25 a                                   | UN | 40,000  |
| 245 | 1.02.04.1964-1<br>Relé falta de fase trifásico                           | UN | 40,000  |
| 246 | 1.02.04.1965-0<br>Chave seletora 3 posições                              | UN | 40,000  |
| 247 | 1.02.04.1966-8<br>Disjuntor caixa montada tripolar 100a                  | UN | 40,000  |
| 248 | 1.02.04.1967-6<br>Chave Alavanca liga desliga 3 posições                 | UN | 40,000  |
| 249 | 1.02.04.1968-4<br>Chave seletora 2 posições                              | UN | 40,000  |



# MUNICÍPIO DE NOVA ODESSA

Pregão Eletrônico 36/2025

Página 79 de 113

|     |                |    |           |                                                                                                                                                                                                              |
|-----|----------------|----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 250 | 1.02.04.1969-2 | UN | 1.000,000 | Fixa cabo RG 6 miguêlão                                                                                                                                                                                      |
| 251 | 1.02.04.1970-6 | UN | 30,000    | Fonte alimentação fechadura tra 400                                                                                                                                                                          |
| 252 | 1.02.04.1971-4 | UN | 30,000    | Fonte para porteiro interfone coletivo 24v                                                                                                                                                                   |
| 253 | 1.02.04.1972-2 | UN | 30,000    | Fonte 12v 1a bivolt interfone eletrônico                                                                                                                                                                     |
| 254 | 1.02.04.2010-0 | M  | 500,000   | Conduite eletroduto corrugado amarelo Flexível 1 Polegada                                                                                                                                                    |
| 255 | 1.02.04.2011-9 | M  | 500,000   | Eletroduto corrugado 2 Polegadas preto                                                                                                                                                                       |
| 256 | 1.02.04.2014-3 | UN | 300,000   | Caixas de tomada simples com sistema x de sobrepor 10A linha sleek.                                                                                                                                          |
| 257 | 1.02.04.2015-1 | UN | 300,000   | Caixas de tomada simples com sistema x de sobrepor 20A linha Sleek.                                                                                                                                          |
| 258 | 1.02.04.2016-0 | UN | 300,000   | Caixas de tomada dupla com sistema x de sobrepor 10A linha Sleek.                                                                                                                                            |
| 259 | 1.02.04.2017-8 | UN | 300,000   | Caixas de tomada dupla com sistema x de sobrepor 20A linha Sleek.                                                                                                                                            |
| 260 | 1.02.04.2023-2 | UN | 5,000     | QUADRO DISTRIBUIÇÃO 18 DISJUNTORES DIN + BARRAMENTO NEUTRO + TERRA - BRANCO DE EMBUTIR.                                                                                                                      |
| 261 | 1.02.04.2030-5 | M  | 500,000   | CABO PP FLEXÍVEL 4X0,75MM PRETO E AZUL 300V/500V                                                                                                                                                             |
| 262 | 1.02.04.2032-1 | UN | 50,000    | SENSOR DE PRESENÇA DE SOBREPOR BRANCO, BIVOLT COM FOTOCÉLULA 360º                                                                                                                                            |
| 263 | 1.02.04.2033-0 | UN | 300,000   | LUMINÁRIA PÚBLICA DE LED 100W, IP 67 PARA POSTE Branco Frio Bivolt, Branco Fio (6.500 K), Ângulo De Abertura 125º, Fluxo Luminoso 10.000 Lúmens, Dimensões 38,5 X 17,4 cm, Diâmetro Do Bocal 7,8 cm.         |
| 264 | 1.02.04.2034-8 | UN | 300,000   | LUMINÁRIA LED 50 W – PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA IP 67 PROVA D'ÁGUA Branco Frio Bivolt, Branco Fio (6.500 K) Material Alumínio, Dimensões 34,5 X 15,4 cm, Diâmetro Do Bocal 7,8 cm, Fluxo Luminoso 5.000 Lúmens. |
| 265 | 1.02.04.2035-6 | UN | 300,000   | LUMINÁRIA DE LED DE 60CM 20W BIVOLT                                                                                                                                                                          |
| 266 | 1.02.04.2036-4 | UN | 200,000   | LUMINÁRIA PLAFON REDONDA 24 W 6.000 K BRANCO FRIO BIVOLT DE EMBUTIR                                                                                                                                          |
| 267 | 1.02.04.2037-2 | UN | 50,000    | CHAVE BOIA ELÉTRICA PARA CAIXA BOMBA D'ÁGUA – CABO 1,2 METROS 15 A                                                                                                                                           |
| 268 | 1.02.04.2038-0 | UN | 50,000    | MINI CONTATOR AUXILIAR CWA 04 22E 6A 220 V 2 NA+2 NF                                                                                                                                                         |
| 269 | 1.02.04.2039-9 | UN | 30,000    | MINI CONTATOR AUXILIAR CWA 04 31E 6A 220 V 2 NA+2 NF                                                                                                                                                         |
| 270 | 1.02.04.2040-2 | UN | 50,000    | CONTATOR 220V 18 A TRIPOLAR 1 NA, 1 NF                                                                                                                                                                       |



# MUNICÍPIO DE NOVA ODESSA

Pregão Eletrônico 36/2025

Página 80 de 113

|     |                |    |         |                                                                        |
|-----|----------------|----|---------|------------------------------------------------------------------------|
| 271 | 1.02.04.2041-0 | UN | 200,000 | PAINEL LED PLAFON 25W SOBREPOR BRANCO FRIO BIVOLT REDONDO              |
| 272 | 1.02.04.2042-9 | UN | 200,000 | PAINEL LED PLAFON DE EMBUTIR REDONDO 6500 K BRANCO FRIO BIVOLT 18W     |
| 273 | 1.02.04.2043-7 | UN | 200,000 | PAINEL LED PLAFON DE EMBUTIR REDONDO 6500 K BRANCO FRIO BIVOLT 24W     |
| 274 | 1.02.04.2044-5 | UN | 200,000 | PAINEL LED PLAFON DE EMBUTIR REDONDO 6500 K BRANCO FRIO BIVOLT 36W     |
| 275 | 1.02.04.2045-3 | UN | 50,000  | DRIVE LED REATOR 18W PAINEL DE LED                                     |
| 276 | 1.02.04.2046-1 | UN | 50,000  | KIT CONJUNTO 4X2 COM 1 TOMADA 4 POLOS RJ 11 LIZ                        |
| 277 | 1.02.04.2047-0 | UN | 50,000  | CONJUNTO TOMADA SOBREPOR TELEFONE RJ 11 SISTEMA X 4 VIAS               |
| 278 | 1.02.04.2048-8 | M  | 100,000 | CABO DE TELEFONE EXTERNO TIPO DROPS FE – 100 2X18 AWG                  |
| 279 | 1.02.04.2049-6 | UN | 100,000 | CONECTOR DE PORCELANA TRIPOLAR PARA CHUVEIRO DE 16 A                   |
| 280 | 1.02.04.2050-0 | UN | 100,000 | CONECTOR DE PORCELANA TRIPOLAR PARA CHUVEIRO DE 32A                    |
| 281 | 1.02.04.2051-8 | UN | 100,000 | CONECTOR DE PORCELANA TRIPOLAR PARA CHUVEIRO DE 50ª                    |
| 282 | 1.02.04.2052-6 | UN | 100,000 | CONECTOR DE PORCELANA BIFÁSICA PARA CHUVEIRO DE 16 A                   |
| 283 | 1.02.04.2053-4 | UN | 100,000 | CONECTOR DE PORCELANA BIFÁSICA PARA CHUVEIRO DE 32 A                   |
| 284 | 1.02.04.2054-2 | UN | 100,000 | CONECTOR DE PORCELANA BIFÁSICA PARA CHUVEIRO DE 50 A                   |
| 285 | 1.02.04.2055-0 | UN | 100,000 | FIO CABO TELEFÔNICO CCI 40X1 2X0,40mm ROLO DE 100MT                    |
| 286 | 1.02.04.2056-9 | UN | 150,000 | TOMADA DE SOBREPOR INDUSTRIAL 63 A 3P+T IP 67 220/240 VCA AZUL 9 HORAS |
| 287 | 1.02.04.2057-7 | UN | 150,000 | PLUG INDUSTRIAL 2P+T MACHO JNG 32 A 9 HORAS 380 – 415 V VERMELHO       |
| 288 | 1.02.04.2058-5 | UN | 150,000 | PLUG INDUSTRIAL 2P+ T MACHO JNG 32 A 6 HORAS 200 – 250 V AZUL          |
| 289 | 1.02.04.2059-3 | UN | 80,000  | CAIXA DE PASSAGEM STECK 300X220X120mm CINZA PLÁSTICO                   |
| 290 | 1.02.04.2060-7 | UN | 130,000 | MÓDULO DE TOMADA 2P+T 20A 250V BRANCO                                  |
| 291 | 1.02.04.2061-5 | UN | 130,000 | MÓDULO DE TOMADA 2P+T 20A 250V PRETO                                   |
| 292 | 1.02.04.2062-3 | UN | 100,000 | PRENSA CABO PG 16 ALETADO R-LONGA CZ                                   |



# MUNICÍPIO DE NOVA ODESSA

Pregão Eletrônico 36/2025

Página 81 de 113

|     |                |    |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----|----------------|----|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 293 | 1.02.04.2063-1 | UN | 120,000 | TOMADA DUPLA 10 A PARA CONDULETE + TAMPA ALUMÍNIO 3/4 LIZ BRANCO                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 294 | 1.02.04.2064-0 | UN | 100,000 | TOMADA DUPLA 10 A PARA CONDULETE + TAMPA ALUMÍNIO 3/4 LIZ VERMELHO                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 295 | 1.02.04.2065-8 | UN | 200,000 | TOMADA DUPLA 20 A PARA CONDULETE + TAMPA ALUMÍNIO 3/4 LIZ BRANCO                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 296 | 1.02.04.2066-6 | UN | 200,000 | TOMADA DUPLA 20 A PARA CONDULETE + TAMPA ALUMÍNIO 3/4 LIZ VERMELHO                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 297 | 1.02.04.2067-4 | UN | 150,000 | CONECTOR GENÉRICO SAÍDA FRONTAL 16 A 25 MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 298 | 1.02.04.2068-2 | UN | 5,000   | AUTO TRANSFORMADOR CONVERSOR DE VOLTAGEM 127V PARA 220V / 220V PARA 127V – BIVOLT – 1500 VA                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 299 | 1.02.04.2069-0 | UN | 5,000   | AUTO TRANSFORMADOR CONVERSOR DE VOLTAGEM 127V PARA 220V / 220V PARA 127V – BIVOLT – 5000 VA                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 300 | 1.02.04.2070-4 | UN | 5,000   | 67,4500<br>AUTO TRANSFORMADOR CONVERSOR DE VOLTAGEM 127V PARA 220V / 220V PARA 127V – BIVOLT – 10000 VA.                                                                                                                                                                                                                                     |
| 301 | 1.02.04.2071-2 | M  | 500,000 | CABO FLEXÍVEL 25mm 1 KV – PRETO                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 302 | 1.02.04.2072-0 | M  | 500,000 | CABO FLEXÍVEL 25mm 1 KV – AZUL                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 303 | 1.02.04.2073-9 | M  | 500,000 | CABO FLEXÍVEL 35mm 1 KV – PRETO                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 304 | 1.02.04.2074-7 | M  | 500,000 | CABO FLEXÍVEL 35mm 1 KV – AZUL                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 305 | 1.02.04.2075-5 | M  | 500,000 | CABO FLEXÍVEL 50mm 1 KV – PRETO                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 306 | 1.02.04.2076-3 | M  | 500,000 | CABO FLEXÍVEL 50mm 1 KV – AZUL                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 307 | 1.02.04.2078-0 | UN | 300,000 | REFLETOR DE LED BIVOLT 300 W, 27.000 LUMENS – BRANCO FRIO, TEMP. 6500K, IP67                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 308 | 1.02.04.2079-8 | UN | 300,000 | REFLETOR DE LED BIVOLT 400 W, 32.000 LUMENS – BRANCO FRIO, TEMP. 6500K, IP67                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 309 | 1.02.04.2080-1 | UN | 300,000 | REFLETOR DE LED BIVOLT 500 W, 40.000 LUMENS – BRANCO FRIO, TEMP. 6500K, IP67                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 310 | 1.02.04.2081-0 | UN | 300,000 | REFLETOR 150 W BIVOLT<br>Fluxo luminoso: 22500 lumens, Eficiência: 150lm/w, Cor disp: 5000/6000/6500 k, Temp de operação: -40c a 55c, Irc > 70, Fator de potência > 0,98, Tensão de entra: 90 a 250v, Proteção anti surto : não, Fotometria: 30-60-90-120-180, Qtde modulo 1.                                                                |
| 311 | 1.02.04.2082-8 | UN | 70,000  | REFLETOR MODULAR 300 W BIVOLT<br>Tecnologia LED, Fluxo Luminoso: = 30.000 lúmens, Temperatura: 6.500 K (branco frio), Ângulo de Abertura 90° a 120°, Proteção: IP65, Fator de Potência = 0,90, Vida Útil 50.000 horas ou mais, Material Alumínio (dissipação de calor eficiente), Cor da Estrutura: Preto, Qtde módulos:3.<br>MANDAR AMOSTRA |
| 312 | 1.02.04.2083-6 | UN | 100,000 | CHUVEIRO DUCHA 4 T 6800w x 220V                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |



# MUNICÍPIO DE NOVA ODESSA

Pregão Eletrônico 36/2025

Página 82 de 113

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |           |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|
| 313 | 1.02.04.2084-4<br>CHUVEIRO DUCHA 4 T 6800w x 127V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | UN | 100,000   |
| 314 | 1.02.04.2085-2<br>REFLETOR HOLOFOTE DE LED PROVA D'ÁGUA 50 W BIVOLT<br>Temperatura: 6.500 K, Proteção: IP66 Fluxo Luminoso: = 4.250 lúmens                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | UN | 100,000   |
| 315 | 1.02.04.2086-0<br>REFLETOR HOLOFOTE DE LED PROVA D'ÁGUA 100 W BIVOLT<br>Temperatura: 6.500 K, Proteção: IP66 Fluxo Luminoso: = 8.500 lúmens                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | UN | 400,000   |
| 316 | 1.02.04.2087-9<br>REFLETOR HOLOFOTE DE LED PROVA D'ÁGUA 200 W BIVOLT<br>Temperatura: 6.500 K, Proteção: IP66 Fluxo Luminoso: = 16.000 lúmens                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | UN | 400,000   |
| 317 | 1.02.04.2088-7<br>REFLETOR DE LED COLORIDO PROVA D'ÁGUA 200 W BIVOLT<br>Temperatura: 6.500 K, Proteção: IP66 Fluxo Luminoso: = 20.000 lúmens                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | UN | 50,000    |
| 318 | 1.02.05.0405-3<br>Parafuso para Draywall GN25 3,5x25mm Ponta Agulha. (Obs: Caixa com 1000 Parafusos)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | CX | 5,000     |
| 319 | 1.02.05.0406-1<br>Canaleta de PVC semiaberta 30x30 Hellermann cor cinza                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | M  | 50,000    |
| 320 | 1.03.05.0235-5<br>Parafuso cabeça flagelada 4,2x13mm perfurante                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | UN | 1.000,000 |
| 321 | 1.03.05.0236-3<br>Bucha borboleta draywall 6mm 8mm com parafusos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | UN | 1.000,000 |
| 322 | 1.03.05.0237-1<br>Rebite de repuxo alumínio 14 19 22                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | UN | 800,000   |
| 323 | 1.03.07.1138-8<br>CABEÇOTE<br>CABEÇOTE PVC PARA ELETRODUTO 1POLEGADA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | UN | 100,000   |
| 324 | 1.10.02.0361-0<br>Filtro de Linha com 5 tomadas, bivolt, preto, com as seguintes características mínimas:<br>✓ Protetor contra surtos de tensão entre fase e neutro.<br>✓ Filtro contra interferências RFI/EMI nas tomadas elétricas.<br>✓ Gabinete plástico de alto impacto.<br>✓ 5 tomadas de saída padrão NEMA 5/15.<br>✓ Porta fusível externo com 1 unidade reserva.<br>✓ Cabo de força no padrão NEMA 5/15, 1,30 m.<br>✓ Chave liga/desliga embutida evitando desligamento acidental.<br>✓ Cor do filtro: preto (grafite).<br>✓ Potência máxima em 115V 1150 VA (corrente máxima de 10A): 1270 VA.<br>✓ Potência máxima em 220V 2200 VA (corrente máxima de 10A): 2200 VA.<br>Marca de Referência: SMS - Modelo: Filter 5 FP Line Protection.<br><a href="http://www.sms.com.br/produtos/Filtro-de-linha-SMS/Filter-5-FP-Line-Protection">http://www.sms.com.br/produtos/Filtro-de-linha-SMS/Filter-5-FP-Line-Protection</a> | FR | 800,000   |
| 325 | 1.11.01.0028-8<br>PARAFUSO SEXTAVADO RS 1/4' X 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | PC | 800,000   |
| 326 | 1.11.01.0183-7<br>Bucha de Nylon nº. 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | PC | 800,000   |
| 327 | 1.11.01.0184-5<br>Bucha de Nylon F.V. 08 (Tijolo Baiano - Bloco)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | PC | 800,000   |



# MUNICÍPIO DE NOVA ODESSA

Pregão Eletrônico 36/2025

Página 83 de 113

|                           |                                                                  |    |         |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------|----|---------|
| 328                       | 1.11.01.0185-3<br>Bucha de Nylon F.V. 10 (Tijolo Baiano - Bloco) | PC | 800,000 |
| 329                       | 1.11.01.0189-6<br>Parafuso sextavado rosca soberba 1/4 x 75      | PC | 800,000 |
| 330                       | 1.11.01.0192-6<br>Parafuso PHS CH 3,5 x 50                       | PC | 800,000 |
| 331                       | 1.11.01.0193-4<br>Parafuso PHS CH 5,0 x 50                       | PC | 800,000 |
| 332                       | 1.11.01.0195-0<br>Parafuso PHS CH 3,5 x 35                       | PC | 800,000 |
| 333                       | 1.11.02.0113-0<br>BUCHA DE NYLON Nº 06                           | PC | 800,000 |
| 334                       | 1.11.02.0114-9<br>BUCHA DE NYLON Nº 10                           | PC | 800,000 |
| 335                       | 1.11.02.0115-7<br>BUCHA DE NYLON Nº 8                            | PC | 40,000  |
| 336                       | 1.11.02.0765-1<br>ALICATE BELZER UNIVERSAL 8"                    | PC | 20,000  |
| 337                       | 1.11.02.0934-4<br>ALICATE AMPERIMENTO MULTIMETRO DIGITAL 1000A   | UN | 2,000   |
| 338                       | 1.11.02.0951-4<br>Prova para multímetro                          | UN | 30,000  |
| 339                       | 1.11.02.0952-2<br>Detector de fase caneta digital                | UN | 30,000  |
| 340                       | 1.11.02.0953-0<br>Ferro de solda 34w 127v                        | UN | 30,000  |
| 341                       | 1.11.02.0954-9<br>Ferro de Solda 40w 127v                        | UN | 20,000  |
| Estimativa de Custo Total |                                                                  |    | R\$     |

Prazo de entrega dos produtos: não superior a 10 (dez) dias corridos contados a partir do recebimento da autorização de fornecimento emitida pelo Setor de Suprimentos e Licitações.

**DECLARO**, sob as penas da lei, que o objeto ofertado atende todas as especificações exigidas neste edital.

**DECLARO** que os preços acima indicados contemplam todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto.



# MUNICÍPIO DE NOVA ODESSA

Pregão Eletrônico 36/2025

Página **84** de **113**

Nova Odessa, em \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2025.

\_\_\_\_\_  
Assinatura do representante legal

Nome do representante legal: \_\_\_\_\_

RG do representante legal: \_\_\_\_\_

CPF do representante legal: \_\_\_\_\_



# MUNICÍPIO DE NOVA ODESSA

Pregão Eletrônico 36/2025

Página 85 de 113

## ANEXO IV

### DECLARAÇÃO CONJUNTA

Eu \_\_\_\_\_ (nome completo), representante legal da empresa \_\_\_\_\_ (denominação da pessoa jurídica), participante do PREGÃO ELETRÔNICO nº 36/2025, da Prefeitura de Nova Odessa, **DECLARO**, sob as penas da lei:

- a) Cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital de licitação;
- b) A empresa encontra-se em situação regular perante o Ministério do Trabalho, no que se refere à observância do disposto no inciso XXXIII do artigo 7º da Constituição Federal;
- c) Cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas;
- d) **Para microempresas ou empresas de pequeno porte:** a empresa não possui qualquer dos impedimentos previstos nos §§ 4º e seguintes todos do artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e alterações, cujos termos declara conhecer na íntegra;
- e) **Para o caso de empresas em recuperação judicial:** está ciente de que no momento da assinatura da Ata de Registro de Preços deverá apresentar cópia do ato de nomeação do administrador judicial ou se o administrador for pessoa jurídica, o nome do profissional responsável pela condução do processo e, ainda, declaração, relatório ou documento equivalente do juízo ou do administrador, de que o plano de recuperação judicial está sendo cumprido;
- f) Está ciente sobre a observação das disposições da Lei Federal nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 (Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais), e alterações, quando do tratamento de dados pessoais e dados pessoais sensíveis a que tenha acesso, para o propósito de execução e acompanhamento da Ata de Registro de Preços, não podendo divulgar, revelar, produzir, utilizar ou deles dar conhecimento a terceiros estranhos a esta contratação, a não ser por força de obrigação legal ou regulatória.

Nova Odessa, em \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2025.

\_\_\_\_\_  
Assinatura do representante legal

Nome do representante legal: \_\_\_\_\_

RG do representante legal: \_\_\_\_\_

CPF do representante legal: \_\_\_\_\_



# MUNICÍPIO DE NOVA ODESSA

Pregão Eletrônico 36/2025

Página 86 de 113

## ANEXO V

### DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA

Nome da Empresa Proponente  
Endereço completo  
CNPJ  
Inscrição Estadual e/ou Municipal

**Pregão Eletrônico nº 36/2025.**  
**Processo nº. 8163/2025.**

Pelo presente, informamos o representante legal com poderes para a assinatura da Ata de Registro de Preços desta licitação, bem como os dados da conta bancária para respectivos pagamentos:

Representante Legal:

Nome completo:  
Cargo:  
E-mail corporativo:  
Residente domiciliado em:  
RG:  
CPF:

Informação Bancária:

Nome do Banco:  
Agência:  
Conta Corrente:

Advogado:  
(\*) Facultativo. Indicar quando já constituído, informando, inclusive, o endereço eletrônico.

Nova Odessa, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2025.

---

Representante Legal da Proponente

Nome:  
RG:  
CPF:



# MUNICÍPIO DE NOVA ODESSA

Pregão Eletrônico 36/2025

Página 87 de 113

## ANEXO VI

### DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO PLANO DE RECUPERAÇÃO JUDICIAL E EXTRAJUDICIAL

*Nome da Empresa Proponente*  
*Endereço completo*  
*CNPJ*  
*Inscrição Estadual e/ou Municipal*

**Pregão Eletrônico nº 36/2025.**  
**Processo nº. 8163/2025**

Declaro sob as penas da lei que:

**a) Para o caso de empresas em recuperação judicial:** estar ciente de que no momento da assinatura do contrato deverá ser apresentada cópia do ato de nomeação do administrador judicial ou se o administrador for pessoa jurídica, o nome do profissional responsável pela condução do processo e, ainda, declaração, relatório ou documento equivalente do juízo ou do administrador, de que o plano de recuperação judicial está sendo cumprido;

**b) Para o caso de empresas em recuperação extrajudicial:** estar ciente de que no momento da assinatura do contrato deverá ser apresentada comprovação documental de que as obrigações do plano de recuperação extrajudicial estão sendo cumpridas.

Nova Odessa, em \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2025.

\_\_\_\_\_  
Representante Legal da Proponente

Nome:

RG:

CPF:

**(SOMENTE SE ESTIVER EM RECUPERAÇÃO JUDICIAL E EXTRAJUDICIAL)**



# MUNICÍPIO DE NOVA ODESSA

Pregão Eletrônico 36/2025

Página 88 de 113

## ANEXO VII

MINUTA DE ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº. \_\_\_\_\_ / 2025.

**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 8163/2025**  
**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 36/2025**

O **MUNICÍPIO DE NOVA ODESSA**, inscrito no CNPJ sob n.º 45.781.184/0001-02, isento de Inscrição Estadual, com sede na Av. João Pessoa, 777, Centro, Nova Odessa, SP, na qualidade de órgão gerenciador, neste ato representado pelo Secretário de Obras, Projetos e Planejamento Urbano, Gustavo Diniz Valente, matrícula funcional nº 7777, conforme ato de nomeação fixado pela portaria 155/2025, doravante designado **MUNICÍPIO** e a empresa abaixo relacionada, representada na forma de seu estatuto social, em ordem de preferência por classificação, doravante denominada DETENTORA, resolvem firmar o presente ajuste para Registro de Preços, nos termos da Lei 14.1333/2021 e do Decreto Municipal nº 4.761/2024, bem como do edital de Pregão nos autos do processo em epígrafe, mediante condições e cláusulas a seguir estabelecidas.

### DETENTORA

Denominação:  
Endereço:  
Fone:  
Fax:  
CNPJ:  
E-mail:  
Representante Legal:  
RG:  
CPF:

### CLÁUSULA PRIMEIRA - OBJETO

**1.1. REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE MATERIAIS ELÉTRICOS.**

### CLÁUSULA SEGUNDA – DOS PREÇOS, ESPECIFICAÇÕES, QUANTITATIVOS E CONDIÇÕES DE ENTREGA E DE RECEBIMENTO

**2.1.** O preço registrado, as especificações do objeto, as quantidades mínimas e máximas de cada item, fornecedor(es) e as demais condições ofertadas na(s) proposta(s) são as que seguem:



# MUNICÍPIO DE NOVA ODESSA

Pregão Eletrônico 36/2025

Página 89 de 113

| Item | Descrição                                                             | Unid | Quantidade | Valor Unitário | Valor Estimado |
|------|-----------------------------------------------------------------------|------|------------|----------------|----------------|
| 1    | 1.02.02.0563-3<br>Tubo PVC eletroduto roscável 3m 1 polegada          | M    | 800,000    |                |                |
| 2    | 1.02.02.0564-1<br>Curva PVC eletroduto com rosca preto 1 polegada     | UN   | 200,000    |                |                |
| 3    | 1.02.02.0565-0<br>Curva PVC rosca 5 para eletroduto preto 1 polegada  | UN   | 200,000    |                |                |
| 4    | 1.02.02.0566-8<br>Curva PVC Roscável Eletroduto preto 1 polegada      | UN   | 200,000    |                |                |
| 5    | 1.02.02.0567-6<br>Luva para eletroduto PVC com rosca preto 1 polegada | UN   | 100,000    |                |                |
| 6    | 1.02.02.0569-2<br>Cabeçote PVC para eletroduto 3/4 preto              | UN   | 100,000    |                |                |
| 7    | 1.02.02.0570-6<br>Parafuso auto brocante 4,2 mm philips               | UN   | 1.000,000  |                |                |
| 8    | 1.02.04.0018-5<br>CURVA 90 X 3/4 GALVANIZADA                          | UN   | 100,000    |                |                |
| 9    | 1.02.04.0034-7<br>ELETRODUTO GALVANIZADO 3/4 X 3M<br>zincado          | PC   | 60,000     |                |                |
| 10   | 1.02.04.0208-0<br>DISJUNTOR TIPO NEMA BIPOLAR 30A PRETO               | PC   | 50,000     |                |                |
| 11   | 1.02.04.0212-9<br>DISJUNTOR BIPOLAR 70A                               | UN   | 50,000     |                |                |
| 12   | 1.02.04.0214-5<br>DISJUNTOR TIPO NEMA BIPOLAR 40A PRETO               | PC   | 50,000     |                |                |
| 13   | 1.02.04.0217-0<br>DISJUNTOR BIPOLAR PADRAO DIN 25A                    | PC   | 100,000    |                |                |
| 14   | 1.02.04.0218-8<br>DISJUNTOR BIPOLAR PADRAO DIN 32A                    | PC   | 100,000    |                |                |
| 15   | 1.02.04.0231-5<br>DISJUNTOR TRIPOLAR 100A                             | UN   | 30,000     |                |                |
| 16   | 1.02.04.0341-9<br>CONJUNTO DE EMBUTIR 4 X 2 INTER COM 01 TECLA        | PC   | 200,000    |                |                |
| 17   | 1.02.04.0342-7<br>CONJUNTO DE EMBUTIR 4 X 2 INTER COM 02 TECLAS       | UN   | 200,000    |                |                |
| 18   | 1.02.04.0343-5<br>CONJUNTO DE EMBUTIR 4 X 2 INTER COM 03 TECLAS       | PC   | 200,000    |                |                |



# MUNICÍPIO DE NOVA ODESSA

Pregão Eletrônico 36/2025

Página 90 de 113

|    |                                                                                                                            |    |         |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|
| 19 | 1.02.04.0349-4<br>CONJUNTO EMB. 4'X2' PULSADOR CAMPAINHA                                                                   | PC | 50,000  |
| 20 | 1.02.04.0361-3<br>SOQUETE COM RABICHO<br>PRETO                                                                             | PC | 200,000 |
| 21 | 1.02.04.0362-1<br>SOQUETE DE LOUÇA E-40                                                                                    | UN | 100,000 |
| 22 | 1.02.04.0396-6<br>LAMPADA MISTA 250W BASE E27                                                                              | PC | 100,000 |
| 23 | 1.02.04.0510-1<br>BRAÇO PARA CHUVEIRO EM ALUMINIO 30 CM                                                                    | PC | 60,000  |
| 24 | 1.02.04.0511-0<br>BRAÇO PARA CHUVEIRO EM ALUMINIO 40 CM                                                                    | PC | 60,000  |
| 25 | 1.02.04.0535-7<br>TORNEIRA ELETRICA LORENZETTI 127 V                                                                       | UN | 30,000  |
| 26 | 1.02.04.0540-3<br>FITA ISOLANTE 750V, 19 MM X 20 MTS X 0,19 MM DE ESPESSURA.<br>MANDAR AMOSTRA                             | RL | 600,000 |
| 27 | 1.02.04.0744-9<br>CAMPAINHA DE SOBREPOR SISTEMA X<br>INTERRUPTOR CAMPANHIA SISTEMA X SOBREPOR - CAIXA COM 1 TECLA PULSADOR | PC | 60,000  |
|    |                                                                                                                            |    |         |
| 29 | 1.02.04.0922-0<br>DISJUNTOR UNIPOLAR PADRAO DIN - 10 A                                                                     | PC | 100,000 |
| 30 | 1.02.04.0923-9<br>DISJUNTOR UNIPOLAR PADRAO DIN - 16 A                                                                     | PC | 100,000 |
| 31 | 1.02.04.0924-7<br>DISJUNTOR UNIPOLAR PADRAO DIN - 20 A                                                                     | PC | 100,000 |
| 32 | 1.02.04.0925-5<br>DISJUNTOR UNIPOLAR PADRAO DIN - 25 A                                                                     | PC | 100,000 |
| 33 | 1.02.04.0926-3<br>DISJUNTOR UNIPOLAR PADRAO DIN - 32 A                                                                     | PC | 100,000 |
| 34 | 1.02.04.0928-0<br>DISJUNTOR UNIPOLAR PADRAO DIN - 63 A                                                                     | PC | 100,000 |
| 35 | 1.02.04.0944-1<br>DISJUNTOR TIPO NEMA BIPOLAR 50A PRETO                                                                    | PC | 50,000  |
| 36 | 1.02.04.0948-4<br>SUPORTE PARA DISJUNTOR BIPOLAR NEMA                                                                      | PC | 100,000 |
| 37 | 1.02.04.0965-4<br>DISJUNTOR UNIPOLAR PADRÃO DIN 50 A                                                                       | PC | 100,000 |
| 38 | 1.02.04.1059-8<br>LAMPADA VAPOR METALICO E-40 250W TUBULAR                                                                 | UN | 400,000 |



# MUNICÍPIO DE NOVA ODESSA

Pregão Eletrônico 36/2025

Página 91 de 113

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |         |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|
| 39 | 1.02.04.1085-7<br>DISJUNTOR TRIPOLAR DIN BRANCO 32 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | PC  | 50,000  |
| 40 | 1.02.04.1087-3<br>DISJUNTOR TRIPOLAR DIN BRANCO 63 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | PC  | 50,000  |
| 41 | 1.02.04.1088-1<br>DISJUNTOR TRIPOLAR DIN BRANCO 90 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | PC  | 15,000  |
| 42 | 1.02.04.1091-1<br>CONJUNTO 4" X 2" EMBUTIR COM 1 INTERRUPTOR, 1 TECLA SIMPLES, BRANCO.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | PC  | 400,000 |
| 43 | 1.02.04.1092-0<br>CONJUNTO 4" X 2" EMBUTIR COM 1 INTERRUPTOR BIPOLAR, BRANCO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | PC  | 400,000 |
| 44 | 1.02.04.1093-8<br>CONJUNTO 4" X 2" EMBUTIR COM 1 TOMADA 10A, 03 PINOS PADRÃO NOVO, BRANCO                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | PC  | 800,000 |
| 45 | 1.02.04.1094-6<br>CONJUNTO 4" X 2" EMBUTIR COM 1 TOMADA 20A, 03 PINOS PADRÃO NOVO, BRANCO                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | PC  | 400,000 |
| 46 | 1.02.04.1095-4<br>CONJUNTO 4" X 2" EMBUTIR COM 2 TOMADA 10A, 03 PINOS PADRÃO NOVO, BRANCO                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | PC  | 200,000 |
| 47 | 1.02.04.1113-6<br>DISJUNTOR TIPO NEMA BIPOLAR 60A PRETO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PC  | 40,000  |
| 48 | 1.02.04.1126-8<br>CONECTOR SINDAL DE LOUÇA PARA CHUVEIRO 3 FASES CABO 10MM <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PC  | 100,000 |
| 49 | 1.02.04.1134-9<br>LAMPADA VAPOR METÁLICO 400W E40 TUBULAR.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | PC  | 400,000 |
| 50 | 1.02.04.1173-0<br>DISJUNTOR PADRÃO DIN BIPOLAR 63A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | PC  | 100,000 |
| 51 | 1.02.04.1183-7<br>DISJUNTOR PADRÃO DIN BIPOLAR 40A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | PC  | 100,000 |
| 52 | 1.02.04.1194-2<br>Disjuntor tripolar 180A com terminais e parafusos e isolamento entre fases da entrada e saída de energia do disjuntor.                                                                                                                                                                                                                                                                | PC  | 3,000   |
| 53 | 1.02.04.1216-7<br>TRILHO PARA SUPORTE DISJUNTOR TIPO DIN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PC  | 50,000  |
| 54 | 1.02.04.1322-8<br>Chuveiro tipo ducha 5.400W x 220V<br>MAXXI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | PC  | 200,000 |
| 55 | 1.02.04.1323-6<br>Chuveiro tipo Ducha 5.400W x 127V<br>MAXXI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | PC  | 200,000 |
| 56 | 1.02.04.1337-6<br>Fita dupla face extra forte 19mm larg. x 20mts.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | PC  | 100,000 |
| 57 | 1.02.04.1338-4<br>Abraçadeira de nylon para lacre 4,6 x 300mm BCA - pacote com 100 peças.                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | PCT | 100,000 |
| 58 | 1.02.04.1341-4<br>Canaleta,termoplastico,retangular,(20x10)mm,2,0m,branca,01 Divisoria<br>Especificação Técnica: Canaleta; de Termoplastico Auto Extinguível; Formato Retangular; Nas Dimensoes de (20x10)mm; Com Comprimento de 2,00m; Na Cor Branca; Com 01 Divisoria; Com Tampa Removível Em Toda Extensao Da Canaleta; Sera Utilizada Em Passagem de Cabos; de Acordo Com Normas Nbr/abnt Vigentes; | UN  | 800,000 |



# MUNICÍPIO DE NOVA ODESSA

Pregão Eletrônico 36/2025

Página 92 de 113

|    |                                                                                                 |    |           |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|
| 59 | 1.02.04.1399-6<br>Conjunto embutir c/ interruptor 2 teclas simples                              | PC | 200,000   |
| 60 | 1.02.04.1410-0<br>Resistencia enerducha pluz 5400w X 127V<br>PARA MAXXI DUCHA<br>MANDAR AMOSTRA | PC | 100,000   |
| 61 | 1.02.04.1411-9<br>Resistencia Enerducha Pluz 5400w x 220v<br>PARA MAXXI DUCHA<br>MANDAR AMOSTRA | PC | 100,000   |
| 62 | 1.02.04.1419-4<br>Lâmpada VM 250W E-40 220V                                                     | PC | 200,000   |
| 63 | 1.02.04.1428-3<br>Reator Vapor Metálico 150W x 220V - Uso Interno                               | UN | 150,000   |
| 64 | 1.02.04.1431-3<br>Reator Vapor Metálico 400W x 220V - Uso Interno.                              | UN | 400,000   |
| 65 | 1.02.04.1550-6<br>Plafonier com soquete de louça E-27                                           | UN | 300,000   |
| 66 | 1.02.04.1554-9<br>Conjunto de embutir com duas tomadas 20A, 2P+T, 4X2                           | UN | 200,000   |
| 67 | 1.02.04.1577-8<br>Time Temporizado Digital 220 (Bivolt) 10A com Tomada e Plug 2P + Terra        | UN | 100,000   |
| 68 | 1.02.04.1590-5<br>Luminária de emergência - 30 Leds Bivolt                                      | UN | 300,000   |
| 69 | 1.02.04.1610-3<br>REATORES INTEGRADO USO INTERNO 250 W - VAPOR METÁLICO 220 V                   | PC | 400,000   |
| 70 | 1.02.04.1613-8<br>REATORES INTEGRADO USO INTERNO 250 W - VAPOR METÁLICO 220 V                   | UN | 50,000    |
| 71 | 1.02.04.1647-2<br>LÂMPADA BULBO DE ALTA POTÊNCIA E-40 150 W - BIVOLT                            | UN | 60,000    |
| 72 | 1.02.04.1648-0<br>CABO FLEXIVEL 1,5mm² PRETO 450/750V                                           | M  | 2.000,000 |
| 73 | 1.02.04.1649-9<br>CABO FLEXIVEL 1,5mm² AZUL 450/750V                                            | M  | 2.000,000 |
| 74 | 1.02.04.1650-2<br>CABO FLEXIVEL 1,5mm² VERDE 450/750V                                           | M  | 2.000,000 |
| 75 | 1.02.04.1651-0<br>CABO FLEXIVEL 1,5mm² AMARELO 450/750V                                         | M  | 2.000,000 |
| 76 | 1.02.04.1652-9<br>CABO FLEXIVEL 2,5mm² PRETO 450/750V                                           | M  | 2.000,000 |
| 77 | 1.02.04.1653-7<br>CABO FLEXIVEL 2,5mm² AZUL 450/750V                                            | M  | 2.000,000 |



# MUNICÍPIO DE NOVA ODESSA

Pregão Eletrônico 36/2025

Página 93 de 113

|    |                                                                                                     |   |           |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------|
| 78 | 1.02.04.1654-5<br>CABO FLEXIVEL 2,5mm <sup>2</sup> VERDE 450/750V                                   | M | 2.000,000 |
| 79 | 1.02.04.1655-3<br>CABO FLEXIVEL 2,5mm <sup>2</sup> AMARELO 450/750V                                 | M | 2.000,000 |
| 80 | 1.02.04.1656-1<br>CABO FLEXIVEL 4,0mm <sup>2</sup> PRETO 450/750V                                   | M | 2.000,000 |
| 81 | 1.02.04.1657-0<br>CABO FLEXIVEL 4,0mm <sup>2</sup> AZUL 450/750V                                    | M | 2.000,000 |
| 82 | 1.02.04.1658-8<br>CABO FLEXIVEL 4,0mm <sup>2</sup> VERDE 450/750V                                   | M | 2.000,000 |
| 83 | 1.02.04.1659-6<br>CABO FLEXIVEL 4,0mm <sup>2</sup> VERMELHO 450/750V                                | M | 2.000,000 |
| 84 | 1.02.04.1660-0<br>CABO FLEXIVEL 6,0mm <sup>2</sup> PRETO 450/750V                                   | M | 2.000,000 |
| 85 | 1.02.04.1661-8<br>CABO FLEXIVEL 6,0mm <sup>2</sup> AZUL 450/750V                                    | M | 2.000,000 |
| 86 | 1.02.04.1662-6<br>CABO FLEXIVEL 6,0mm <sup>2</sup> VERDE 450/750V                                   | M | 2.000,000 |
| 87 | 1.02.04.1663-4<br>CABO FLEXIVEL 10,0mm <sup>2</sup> PRETO 450/750V                                  | M | 1.500,000 |
| 88 | 1.02.04.1664-2<br>CABO FLEXIVEL 10,0mm <sup>2</sup> AZUL 450/750V                                   | M | 1.500,000 |
| 89 | 1.02.04.1665-0<br>CABO FLEXIVEL 10,0mm <sup>2</sup> VERDE 450/750V                                  | M | 1.000,000 |
| 90 | 1.02.04.1666-9<br>CABO FLEXIVEL 16,0mm <sup>2</sup> PRETO 450/750V                                  | M | 1.500,000 |
| 91 | 1.02.04.1667-7<br>CABO FLEXIVEL 16,0mm <sup>2</sup> AZUL 450/750V                                   | M | 2.000,000 |
| 92 | 1.02.04.1668-5<br>CABO FLEXIVEL 16,0mm <sup>2</sup> VERDE 450/750V                                  | M | 1.500,000 |
| 93 | 1.02.04.1669-3<br>CABO PARALELO BRANCO 2,4,00mm <sup>2</sup> - FLEXIVEL                             | M | 2.000,000 |
| 94 | 1.02.04.1670-7<br>CABO PARALELO BRANCO 2,2,5mm <sup>2</sup> - FLEXIVEL                              | M | 1.000,000 |
| 95 | 1.02.04.1671-5<br>CABO FLEXIVEL CORDÃO TORCIDO 2X1,5mm <sup>2</sup> BRANCO ( não pode ser paralelo) | M | 1.000,000 |
| 96 | 1.02.04.1672-3<br>CABO FLEXIVEL CORDÃO TORCIDO 2X2,5mm <sup>2</sup> BRANCO ( não pode ser paralelo) | M | 1.500,000 |
| 97 | 1.02.04.1673-1<br>CABO FLEXIVEL CORDÃO TORCIDO 2X4,0mm <sup>2</sup> BRANCO ( não pode ser paralelo) | M | 1.600,000 |
| 98 | 1.02.04.1674-0<br>CABO PP FIO FLEXIVEL 2x1,5mm <sup>2</sup> 450/750                                 | M | 2.000,000 |
| 99 | 1.02.04.1675-8<br>CABO PP FIO FLEXIVEL 3x1,5mm <sup>2</sup> 450/750                                 | M | 2.000,000 |



# MUNICÍPIO DE NOVA ODESSA

Pregão Eletrônico 36/2025

Página 94 de 113

|     |                                                                                    |    |           |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|
| 100 | 1.02.04.1676-6<br>CABO PP FIO FLEXIVEL 2x2,5mm <sup>2</sup> 450/750                | M  | 2.000,000 |
| 101 | 1.02.04.1677-4<br>CABO PP FIO FLEXIVEL 3x2,5mm <sup>2</sup> 450/750                | M  | 2.000,000 |
| 102 | 1.02.04.1678-2<br>CABO PP FIO FLEXIVEL 2x4,0mm <sup>2</sup> 450/750                | M  | 2.000,000 |
| 103 | 1.02.04.1679-0<br>CABO PP FIO FLEXIVEL 3x4,0mm <sup>2</sup> 450/750                | M  | 2.000,000 |
| 104 | 1.02.04.1680-4<br>CABO PP FIO FLEXIVEL 3x6,0mm <sup>2</sup> 450/750                | M  | 2.000,000 |
| 105 | 1.02.04.1681-2<br>TAMPA TOMADA DUPLA 3/4                                           | UN | 100,000   |
| 106 | 1.02.04.1682-0<br>CONDULETE MÚLTIPLO 3/4 ALUMÍNIO                                  | UN | 200,000   |
| 107 | 1.02.04.1683-9<br>TAMPA PARA CONDULETE CAIXA MÚLTIPLA 3/4                          | UN | 100,000   |
| 108 | 1.02.04.1684-7<br>TAMPA CEGA PARA CAIXA CONDULETE ALUMÍNIO 3/4                     | UN | 100,000   |
| 109 | 1.02.04.1685-5<br>CONTROLE CHAVE PARA VENTILADOR DE PAREDE BIVOLT 4X2              | UN | 100,000   |
| 110 | 1.02.04.1686-3<br>TERMINAL DE COMPRESSÃO OLHAL PARA CABOS 10mm                     | UN | 200,000   |
| 111 | 1.02.04.1687-1<br>TERMINAL DE COMPRESSÃO OLHAL PARA CABOS 16mm                     | UN | 100,000   |
| 112 | 1.02.04.1688-0<br>CONECTOR GENÉRICO 6M ATÉ 16mm                                    | UN | 150,000   |
| 113 | 1.02.04.1689-8<br>TERMINAIS PRÉ ISOLADOS TIPO PINO AGULHA 2,5mm                    | UN | 150,000   |
| 114 | 1.02.04.1690-1<br>TERMINAIS PRÉ ISOLADOS TIPO PINO AGULHA 4,0 a 6,0mm <sup>2</sup> | UN | 150,000   |
| 115 | 1.02.04.1691-0<br>LÂMPADA DE LED TUBULAR 1,20 BIVOLT 20 WTS                        | UN | 2.000,000 |
| 116 | 1.02.04.1692-8<br>LÂMPADA DE LED TUBULAR 0,60 BIVOLT 10 WTS                        | UN | 2.000,000 |
| 117 | 1.02.04.1693-6<br>LUMININÁRIA LED SLIM 1,20 CM 36W                                 | UN | 1.000,000 |
| 118 | 1.02.04.1694-4<br>LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS BIVOLT DE LED COM 2 FARÓIS       | UN | 300,000   |
| 119 | 1.02.04.1698-7<br>CHAVE CONTATORA TRIPOLAR COM BOBINA 12 A 220 V                   | UN | 40,000    |
| 120 | 1.02.04.1699-5<br>CHAVE CONTATORA TRIPOLAR COM BOBINA 18 A 220 V                   | UN | 40,000    |
| 121 | 1.02.04.1700-2<br>CHAVE CONTATORA TRIPOLAR COM BOBINA 25 A 220 V                   | UN | 40,000    |



# MUNICÍPIO DE NOVA ODESSA

Pregão Eletrônico 36/2025

Página 95 de 113

|     |                |    |           |                                                               |
|-----|----------------|----|-----------|---------------------------------------------------------------|
| 122 | 1.02.04.1701-0 | UN | 40,000    | CHAVE CONTATORA TRIPOLAR COM BOBINA 32 A 220 V                |
| 123 | 1.02.04.1702-9 | UN | 40,000    | CHAVE CONTATORA TRIPOLAR COM BOBINA 40 A 220 V                |
| 124 | 1.02.04.1703-7 | UN | 40,000    | CHAVE CONTATORA TRIPOLAR COM BOBINA 50 A 220 V                |
| 125 | 1.02.04.1704-5 | UN | 20,000    | RELE BIMETAL 2,5 4A 1NA + 1NF                                 |
| 126 | 1.02.04.1705-3 | UN | 20,000    | RELE BIMETAL 12,5 18A                                         |
| 127 | 1.02.04.1706-1 | UN | 40,000    | POTEIRO ELETRONICO EXTERNO COMPLETO 127 V                     |
| 128 | 1.02.04.1707-0 | UN | 40,000    | FECHADURA ELÉTRICA 127 V                                      |
| 129 | 1.02.04.1708-8 | UN | 1.400,000 | LÂMPADA DE LED BULBO BIVOLT E 27 15W LUZ BRANCA               |
| 130 | 1.02.04.1709-6 | UN | 1.000,000 | LÂMPADA DE LED BULBO BIVOLT E 27 30W LUZ BRANCA               |
| 131 | 1.02.04.1710-0 | UN | 1.000,000 | LÂMPADA DE LED BULBO BIVOLT E 27 50W LUZ BRANCA               |
| 132 | 1.02.04.1711-8 | UN | 800,000   | LÂMPADA DE LED BULBO BIVOLT E 27 65W LUZ BRANCA               |
| 133 | 1.02.04.1712-6 | UN | 500,000   | LÂMPADA DE LED BULBO BIVOLT E 27 80W LUZ BRANCA               |
| 134 | 1.02.04.1713-4 | UN | 1.200,000 | CANAleta TERMOPLÁSTICA RETANGULAR 20X10X2m BRANCO COM ADESIVO |
| 135 | 1.02.04.1714-2 | UN | 200,000   | CANAleta TERMOPLÁSTICA RETANGULAR 50X20X2m BRANCO             |
| 136 | 1.02.04.1715-0 | UN | 200,000   | CONECTOR PARAFUSO SPLIT BOLT PARA CABO 6mm²                   |
| 137 | 1.02.04.1716-9 | UN | 200,000   | CONECTOR PARAFUSO SPLIT BOLT PARA CABO 10mm²                  |
| 138 | 1.02.04.1717-7 | UN | 200,000   | CONECTOR PARAFUSO SPLIT BOLT PARA CABO 16mm²                  |
| 139 | 1.02.04.1718-5 | UN | 200,000   | CONECTOR PARAFUSO SPLIT BOLT PARA CABO 25mm²                  |
| 140 | 1.02.04.1719-3 | UN | 200,000   | CONECTOR PARAFUSO SPLIT BOLT PARA CABO 50mm²                  |
| 141 | 1.02.04.1720-7 | UN | 200,000   | CONECTOR PERFURANTE DE DERIVAÇÃO CDP 1,5-10MM                 |
| 142 | 1.02.04.1721-5 | UN | 200,000   | CONECTOR PERFURANTE DE DERIVAÇÃO CDP 16-120MM                 |
| 143 | 1.02.04.1722-3 | UN | 200,000   | CONECTOR PERFURANTE DE DERIVAÇÃO CDP 25-150MM                 |



# MUNICÍPIO DE NOVA ODESSA

Pregão Eletrônico 36/2025

Página 96 de 113

|     |                |    |         |                                                                                   |
|-----|----------------|----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 144 | 1.02.04.1723-1 | UN | 400,000 | CONJUNTO DE EMBUTIR 4X2 COM 2 TECLAS 1 TOMADA 10A E 1 INTERRUPTOR PARALELO BRANCO |
| 145 | 1.02.04.1724-0 | UN | 400,000 | CONJUNTO DE EMBUTIR 4X4 COM 2 TOMADAS 10A PADRÃO NOVO BRANCO                      |
| 146 | 1.02.04.1725-8 | UN | 400,000 | CONJUNTO DE EMBUTIR 4X4 COM 2 TOMADAS 20A PADRÃO NOVO BRANCO                      |
| 147 | 1.02.04.1726-6 | UN | 600,000 | CAIXA DE TOMADA SOBREPOR EXTERNO COM 1 TOMADA 20A                                 |
| 148 | 1.02.04.1727-4 | UN | 600,000 | CAIXA DE TOMADA SOBREPOR EXTERNO COM 2 TOMADAS 10A                                |
| 149 | 1.02.04.1728-2 | UN | 600,000 | CAIXA DE TOMADA SOBREPOR EXTERNO COM 2 TOMADAS 20A                                |
| 150 | 1.02.04.1729-0 | UN | 250,000 | CAIXA DE TOMADA SOBREPOR EXTERNO COM 2 TECLAS COM 1 INTERRUPTOR 1 TOMADA 10A      |
| 151 | 1.02.04.1730-4 | UN | 60,000  | ESTRANHO SOLDA 60X40X10MM CARRETEL                                                |
| 152 | 1.02.04.1731-2 | UN | 100,000 | CAIXA DE SOBREPOR PARA AR CONDICIONADO S/TOMADA PARA 2 DISJUNTORES DIN            |
| 153 | 1.02.04.1732-0 | UN | 300,000 | PLACA CEGA LISA 4X2 EMBUTIR BRANCO                                                |
| 154 | 1.02.04.1733-9 | UN | 200,000 | PLACA CEGA LISA 4X4 EMBUTIR BRANCO                                                |
| 155 | 1.02.04.1734-7 | UN | 400,000 | REATOR EXTERNO 250W 220V VAPOR METÁLICO                                           |
| 156 | 1.02.04.1735-5 | UN | 400,000 | REATOR EXTERNO 400W 220V VAPOR METÁLICO                                           |
| 157 | 1.02.04.1736-3 | UN | 150,000 | REATOR EXTERNO 150W 220V VAPOR METÁLICO                                           |
| 158 | 1.02.04.1737-1 | UN | 150,000 | LÂMPADAS OVOIDE E-40 150W VAPOR METÁLICO                                          |
| 159 | 1.02.04.1738-0 | UN | 400,000 | SOQUETE ANTI VIBRATÓRIO PARA LÂMPADA TIPO PRESSÃO                                 |
| 160 | 1.02.04.1739-8 | UN | 300,000 | ABRAÇADEIRA AÇO SUPORTE PARA LÂMPADA TUBULAR                                      |
| 161 | 1.02.04.1740-1 | UN | 150,000 | SOQUETE DE PORCELANA PARA LÂMPADA COM BORNE E27 250V                              |
| 162 | 1.02.04.1741-0 | UN | 200,000 | RÉGUA TOMADA QUADRUPULA 20A                                                       |
| 163 | 1.02.04.1742-8 | UN | 200,000 | FILTRO DE LINHA 5 TOMADAS 20A                                                     |
| 164 | 1.02.04.1743-6 | RL | 100,000 | FITA ISOLANTE ALTA FUSÃO 19mm X 10 mts                                            |
| 165 | 1.02.04.1744-4 | UN | 400,000 | RELE FOTOCÉLULA SEM A BASE 3 PINOS 1000W BIVOLT                                   |



# MUNICÍPIO DE NOVA ODESSA

Pregão Eletrônico 36/2025

Página 97 de 113

|     |                |    |         |                                                                                    |
|-----|----------------|----|---------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 166 | 1.02.04.1745-2 | UN | 100,000 | CHAVE CONTROLE DE PAREDE ROTATIVO BIVOLT EXTERNO COM BOTÃO LIGA/DESLIGA            |
| 167 | 1.02.04.1746-0 | UN | 300,000 | PLUG FÊMEA 3 POLO ( 2P E T) 20A                                                    |
| 168 | 1.02.04.1747-9 | UN | 300,000 | PLUG FÊMEA 3 POLO ( 2P E T) 10A                                                    |
| 169 | 1.02.04.1748-7 | UN | 300,000 | PLUG MACHO 3 POLO (2P E T) 20A                                                     |
| 170 | 1.02.04.1749-5 | UN | 300,000 | PLUG MACHO 3 POLO ( 2P E T) 10A                                                    |
| 171 | 1.02.04.1750-9 | UN | 300,000 | PLUG MACHO 3 POLO ( 2P E T) 10 A LATERAL 90º                                       |
| 172 | 1.02.04.1751-7 | UN | 300,000 | PLUG MACHO 3 POLO ( 2P E T) 20 A LATERAL 90º                                       |
| 173 | 1.02.04.1752-5 | UN | 100,000 | LUVA GALVANIZADA PARA ELETRODUTO 3/4                                               |
| 174 | 1.02.04.1753-3 | UN | 100,000 | CONCTOR/ADAPTADOR 3/4 PARA ELETRODUTO GALVANIZADO                                  |
| 175 | 1.02.04.1754-1 | UN | 50,000  | COTOELO / JOELHO PARA ELETRODUTO COM CANECA 3/4<br>COTOVELO                        |
| 176 | 1.02.04.1755-0 | UN | 150,000 | ABRAÇADEIRA TIPO D COM CUNHA 3/4 GALVANIZADO                                       |
| 177 | 1.02.04.1756-8 | UN | 150,000 | MODULO TOMADA 10A BRANCO PARA ELETRODUTO                                           |
| 178 | 1.02.04.1757-6 | UN | 150,000 | MODULO TOMADA 20 A BRANCO PARA ELETRODUTO                                          |
| 179 | 1.02.04.1758-4 | UN | 100,000 | MODULO TOMADA 20 A VERMELHO PARA ELETRODUTO                                        |
| 180 | 1.02.04.1759-2 | UN | 100,000 | TAMPA MODULO VERTICAL 3/4 ALUMÍNIO<br>PARA CONDULETE - SISTEMA MÓDULO DE ENCAIXE   |
| 181 | 1.02.04.1760-6 | UN | 100,000 | TAMPA MODULO HORIZONTAL 3/4 ALUMÍNIO<br>PARA CONDULETE - SISTEMA MÓDULO DE ENCAIXE |
| 182 | 1.02.04.1761-4 | UN | 100,000 | TAMPA ACABAMENTO CONDULETE 3/4 ALUMINIO<br>TAMPÃO PVC CINZA                        |
| 183 | 1.02.04.1882-3 | UN | 300,000 | Abraçadeira galvanizada para eletroduto 3/4<br>Tipo D                              |



# MUNICÍPIO DE NOVA ODESSA

Pregão Eletrônico 36/2025

Página 98 de 113

|     |                |    |           |                                                                       |
|-----|----------------|----|-----------|-----------------------------------------------------------------------|
| 184 | 1.02.04.1899-8 | UN | 30,000    | Quadro distribuição 6 disjuntores din sobrepor com porta com abertura |
| 185 | 1.02.04.1900-5 | UN | 30,000    | Quadro distribuição 4 disjuntores din sobrepor com porta com abertura |
| 186 | 1.02.04.1901-3 | UN | 30,000    | Quadro distribuição 8 disjuntores din sobrepor com porta com abertura |
| 187 | 1.02.04.1902-1 | UN | 30,000    | Caixa de montagem 300x300x200 painel elétrico fundo laranja           |
| 188 | 1.02.04.1903-0 | UN | 30,000    | * Caixa de montagem 200x200x120 painel elétrico fundo laranja         |
| 189 | 1.02.04.1904-8 | UN | 30,000    | Caixa de montagem 400x300x200 painel elétrico fundo laranja           |
| 190 | 1.02.04.1905-6 | UN | 30,000    | Caixa de montagem 300x200x200 painel elétrico fundo laranja           |
| 191 | 1.02.04.1906-4 | UN | 30,000    | Caixa de montagem 500x400x200 painel elétrico fundo laranja           |
| 192 | 1.02.04.1907-2 | UN | 50,000    | Tomada de embutir 2p+t steck 32a 6h/220-250v azul JNG                 |
| 193 | 1.02.04.1908-0 | UN | 50,000    | Tomada de embutir 2p+t steck 32a 9h/380-415v vermelho JNG             |
| 194 | 1.02.04.1909-9 | UN | 50,000    | Barramento pente bipolar 63a din 16 disjuntores                       |
| 195 | 1.02.04.1910-2 | UN | 50,000    | Barramento pente trifásico 63a din 16 disjuntores                     |
| 196 | 1.02.04.1911-0 | UN | 50,000    | Barramento pente monofásico 80a din 16 disjuntores                    |
| 197 | 1.02.04.1912-9 | UN | 50,000    | Barramento neutro 8 terminais 80a azul para trilho din 16mm           |
| 198 | 1.02.04.1913-7 | UN | 50,000    | Barramento Terra 8 terminais 80a verde cabo 16mm                      |
| 199 | 1.02.04.1914-5 | UN | 1.000,000 | Conduite corrugado 1 polegada preta                                   |
| 200 | 1.02.04.1915-3 | UN | 1.000,000 | Conduite corrugado 3/4 polegada amarelo                               |
| 201 | 1.02.04.1916-1 | UN | 800,000   | Fita aço inox 0,5 a 1polegada<br>800 metros                           |
| 202 | 1.02.04.1917-0 | UN | 200,000   | Fecho de aço inox 0,5 a 1 polegada                                    |
| 203 | 1.02.04.1922-6 | UN | 400,000   | Caixa de sobrepor externo com 1 tomada 10a                            |
| 204 | 1.02.04.1923-4 | UN | 1.000,000 | Adesivo de Tensão 127v 220v                                           |
| 205 | 1.02.04.1924-2 | UN | 500,000   | Base suporte para fotocélula giratório suporte aço                    |



# MUNICÍPIO DE NOVA ODESSA

Pregão Eletrônico 36/2025

Página 99 de 113

|     |                                                                              |    |           |
|-----|------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|
| 206 | 1.02.04.1925-0<br>Conectores retos com rosca 3/4 para eletroduto galvanizado | UN | 300,000   |
| 207 | 1.02.04.1926-9<br>Conectores para condutele 3/4 caixa multipla               | UN | 500,000   |
| 208 | 1.02.04.1927-7<br>Conjunto de tomada dupla condutele 3/4 com espelho 10a     | UN | 200,000   |
| 209 | 1.02.04.1928-5<br>Conjunto de tomada dupla condutele 3/4 com espelho 20a     | UN | 200,000   |
| 210 | 1.02.04.1929-3<br>Fita Dupla face extra forte 20 metros                      | UN | 1.000,000 |
| 211 | 1.02.04.1930-7<br>Conectores de emenda de 2 vias 32a                         | UN | 1.000,000 |
| 212 | 1.02.04.1931-5<br>Conectores de emenda de 3 vias 32a                         | UN | 1.000,000 |
| 213 | 1.02.04.1932-3<br>Conectores de emenda de 5 vias 32a                         | UN | 1.000,000 |
| 214 | 1.02.04.1933-1<br>Conectores de Borne emenda 41a                             | UN | 1.000,000 |
| 215 | 1.02.04.1934-0<br>Conector de torção emenda para fios 2,5mm                  | UN | 1.000,000 |
| 216 | 1.02.04.1935-8<br>Conector de torção emenda para fios 4,0mm                  | UN | 1.000,000 |
| 217 | 1.02.04.1936-6<br>Conector de torção emenda para fios 6 mm                   | UN | 1.000,000 |
| 218 | 1.02.04.1937-4<br>Conector de torção emenda para fios 10mm                   | UN | 1.000,000 |
| 219 | 1.02.04.1938-2<br>Conector emenda fio com encaixe emenda                     | UN | 800,000   |
| 220 | 1.02.04.1939-0<br>Flow 32a 2vias dupla 4mm                                   | UN | 300,000   |
| 221 | 1.02.04.1940-4<br>Garra de jacaré pequeno ( chip) preto                      | UN | 500,000   |
| 222 | 1.02.04.1941-2<br>Garra de jacaré pequeno ( chip) Vermelho                   | UN | 500,000   |
| 223 | 1.02.04.1942-0<br>Tomada de sobrepor telefone sistema x                      | UN | 300,000   |
| 224 | 1.02.04.1943-9<br>Caixa de luz 4x2 retangular amarelo                        | UN | 500,000   |
| 225 | 1.02.04.1944-7<br>Caixa de luz 4x4 retangular amarelo                        | UN | 500,000   |
| 226 | 1.02.04.1945-5<br>Painel plafon led 24w branco bivolt quadro sobrepor        | UN | 800,000   |
| 227 | 1.02.04.1946-3<br>Painel plafon led 25w branco bivolt quadro sobrepor        | UN | 800,000   |



# MUNICÍPIO DE NOVA ODESSA

Pregão Eletrônico 36/2025

Página 100 de 113

|     |                                                                          |    |         |
|-----|--------------------------------------------------------------------------|----|---------|
| 228 | 1.02.04.1947-1<br>Luminária painel led 18w embutir redondo 6 500k        | UN | 800,000 |
| 229 | 1.02.04.1948-0<br>Driver led reator luz plafon led 25w painel de embutir | UN | 800,000 |
| 230 | 1.02.04.1949-8<br>Soquete adaptador porcelana para lâmpada E40 para E27  | UN | 100,000 |
| 231 | 1.02.04.1950-1<br>Interruptor dr diferencial tetrapolar 40a              | UN | 300,000 |
| 232 | 1.02.04.1951-0<br>Interruptor dr diferencial 2p 63a                      | UN | 300,000 |
| 233 | 1.02.04.1952-8<br>Interruptor dr bipolar 20a                             | UN | 300,000 |
| 234 | 1.02.04.1953-6<br>Interruptor dr bipolar 32a                             | UN | 300,000 |
| 235 | 1.02.04.1954-4<br>Interruptor dr bipolar 63a                             | UN | 300,000 |
| 236 | 1.02.04.1955-2<br>Interruptor dr diferencial monofásico 1p+n 25a         | UN | 300,000 |
| 237 | 1.02.04.1956-0<br>Interruptor dr diferencial monofásico 1p+n 40a         | UN | 300,000 |
| 238 | 1.02.04.1957-9<br>Interruptor dr diferencial monofásico 1p+n 63a         | UN | 300,000 |
| 239 | 1.02.04.1958-7<br>Disjuntor bipolar 25a nema preto                       | UN | 300,000 |
| 240 | 1.02.04.1959-5<br>Disjuntor bipolar 40a nema preto                       | UN | 300,000 |
| 241 | 1.02.04.1960-9<br>Disjuntor bipolar 50a nema preto                       | UN | 300,000 |
| 242 | 1.02.04.1961-7<br>Disjuntor bipolar 63a nema preto                       | UN | 300,000 |
| 243 | 1.02.04.1962-5<br>Driver Led reator luz plafon 18w painel embutir        | UN | 300,000 |
| 244 | 1.02.04.1963-3<br>Relé Térmico 17-25 a                                   | UN | 40,000  |
| 245 | 1.02.04.1964-1<br>Relé falta de fase trifásico                           | UN | 40,000  |
| 246 | 1.02.04.1965-0<br>Chave seletora 3 posições                              | UN | 40,000  |
| 247 | 1.02.04.1966-8<br>Disjuntor caixa montada tripolar 100a                  | UN | 40,000  |
| 248 | 1.02.04.1967-6<br>Chave Alavanca liga desliga 3 posições                 | UN | 40,000  |
| 249 | 1.02.04.1968-4<br>Chave seletora 2 posições                              | UN | 40,000  |



# MUNICÍPIO DE NOVA ODESSA

Pregão Eletrônico 36/2025

Página 101 de 113

|     |                |    |           |                                                                                                                                                                                                                 |
|-----|----------------|----|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 250 | 1.02.04.1969-2 | UN | 1.000,000 | Fixa cabo RG 6 miguêlão                                                                                                                                                                                         |
| 251 | 1.02.04.1970-6 | UN | 30,000    | Fonte alimentação fechadura tra 400                                                                                                                                                                             |
| 252 | 1.02.04.1971-4 | UN | 30,000    | Fonte para porteiro interfone coletivo 24v                                                                                                                                                                      |
| 253 | 1.02.04.1972-2 | UN | 30,000    | Fonte 12v 1a bivolt interfone eletrônico                                                                                                                                                                        |
| 254 | 1.02.04.2010-0 | M  | 500,000   | Conduite eletroduto corrugado amarelo Flexível 1 Polegada                                                                                                                                                       |
| 255 | 1.02.04.2011-9 | M  | 500,000   | Eletroduto corrugado 2 Polegadas preto                                                                                                                                                                          |
| 256 | 1.02.04.2014-3 | UN | 300,000   | Caixas de tomada simples com sistema x de sobrepor 10A linha sleek.                                                                                                                                             |
| 257 | 1.02.04.2015-1 | UN | 300,000   | Caixas de tomada simples com sistema x de sobrepor 20A linha Sleek.                                                                                                                                             |
| 258 | 1.02.04.2016-0 | UN | 300,000   | Caixas de tomada dupla com sistema x de sobrepor 10A linha Sleek.                                                                                                                                               |
| 259 | 1.02.04.2017-8 | UN | 300,000   | Caixas de tomada dupla com sistema x de sobrepor 20A linha Sleek.                                                                                                                                               |
| 260 | 1.02.04.2023-2 | UN | 5,000     | QUADRO DISTRIBUIÇÃO 18 DISJUNTORES DIN + BARRAMENTO NEUTRO + TERRA - BRANCO DE EMBUTIR.                                                                                                                         |
| 261 | 1.02.04.2030-5 | M  | 500,000   | CABO PP FLEXÍVEL 4X0,75MM PRETO E AZUL 300V/500V                                                                                                                                                                |
| 262 | 1.02.04.2032-1 | UN | 50,000    | SENSOR DE PRESENÇA DE SOBREPOR BRANCO, BIVOLT COM FOTOCÉLULA 360º                                                                                                                                               |
| 263 | 1.02.04.2033-0 | UN | 300,000   | LUMINÁRIA PÚBLICA DE LED 100W, IP 67 PARA POSTE<br>Branco Frio Bivolt, Branco Fio (6.500 K), Ângulo De Abertura 125º, Fluxo Luminoso 10.000 Lúmens, Dimensões 38,5 X 17,4 cm, Diâmetro Do Bocal 7,8 cm.         |
| 264 | 1.02.04.2034-8 | UN | 300,000   | LUMINÁRIA LED 50 W – PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA IP 67 PROVA D'ÁGUA<br>Branco Frio Bivolt, Branco Fio (6.500 K) Material Alumínio, Dimensões 34,5 X 15,4 cm, Diâmetro Do Bocal 7,8 cm, Fluxo Luminoso 5.000 Lúmens. |
| 265 | 1.02.04.2035-6 | UN | 300,000   | LUMINÁRIA DE LED DE 60CM 20W BIVOLT                                                                                                                                                                             |
| 266 | 1.02.04.2036-4 | UN | 200,000   | LUMINÁRIA PLAFON REDONDA 24 W 6.000 K BRANCO FRIO BIVOLT DE EMBUTIR                                                                                                                                             |
| 267 | 1.02.04.2037-2 | UN | 50,000    | CHAVE BOIA ELÉTRICA PARA CAIXA BOMBA D'ÁGUA – CABO 1,2 METROS 15 A                                                                                                                                              |
| 268 | 1.02.04.2038-0 | UN | 50,000    | MINI CONTATOR AUXILIAR CWA 04 22E 6A 220 V 2 NA+2 NF                                                                                                                                                            |
| 269 | 1.02.04.2039-9 | UN | 30,000    | MINI CONTATOR AUXILIAR CWA 04 31E 6A 220 V 2 NA+2 NF                                                                                                                                                            |
| 270 | 1.02.04.2040-2 | UN | 50,000    | CONTATOR 220V 18 A TRIPOLAR 1 NA, 1 NF                                                                                                                                                                          |



# MUNICÍPIO DE NOVA ODESSA

Pregão Eletrônico 36/2025

Página 102 de 113

|     |                |    |         |                                                                        |
|-----|----------------|----|---------|------------------------------------------------------------------------|
| 271 | 1.02.04.2041-0 | UN | 200,000 | PAINEL LED PLAFON 25W SOBREPOR BRANCO FRIO BIVOLT REDONDO              |
| 272 | 1.02.04.2042-9 | UN | 200,000 | PAINEL LED PLAFON DE EMBUTIR REDONDO 6500 K BRANCO FRIO BIVOLT 18W     |
| 273 | 1.02.04.2043-7 | UN | 200,000 | PAINEL LED PLAFON DE EMBUTIR REDONDO 6500 K BRANCO FRIO BIVOLT 24W     |
| 274 | 1.02.04.2044-5 | UN | 200,000 | PAINEL LED PLAFON DE EMBUTIR REDONDO 6500 K BRANCO FRIO BIVOLT 36W     |
| 275 | 1.02.04.2045-3 | UN | 50,000  | DRIVE LED REATOR 18W PAINEL DE LED                                     |
| 276 | 1.02.04.2046-1 | UN | 50,000  | KIT CONJUNTO 4X2 COM 1 TOMADA 4 POLOS RJ 11 LIZ                        |
| 277 | 1.02.04.2047-0 | UN | 50,000  | CONJUNTO TOMADA SOBREPOR TELEFONE RJ 11 SISTEMA X 4 VIAS               |
| 278 | 1.02.04.2048-8 | M  | 100,000 | CABO DE TELEFONE EXTERNO TIPO DROPS FE – 100 2X18 AWG                  |
| 279 | 1.02.04.2049-6 | UN | 100,000 | CONECTOR DE PORCELANA TRIPOLAR PARA CHUVEIRO DE 16 A                   |
| 280 | 1.02.04.2050-0 | UN | 100,000 | CONECTOR DE PORCELANA TRIPOLAR PARA CHUVEIRO DE 32A                    |
| 281 | 1.02.04.2051-8 | UN | 100,000 | CONECTOR DE PORCELANA TRIPOLAR PARA CHUVEIRO DE 50ª                    |
| 282 | 1.02.04.2052-6 | UN | 100,000 | CONECTOR DE PORCELANA BIFÁSICA PARA CHUVEIRO DE 16 A                   |
| 283 | 1.02.04.2053-4 | UN | 100,000 | CONECTOR DE PORCELANA BIFÁSICA PARA CHUVEIRO DE 32 A                   |
| 284 | 1.02.04.2054-2 | UN | 100,000 | CONECTOR DE PORCELANA BIFÁSICA PARA CHUVEIRO DE 50 A                   |
| 285 | 1.02.04.2055-0 | UN | 100,000 | FIO CABO TELEFÔNICO CCI 40X1 2X0,40mm ROLO DE 100MT                    |
| 286 | 1.02.04.2056-9 | UN | 150,000 | TOMADA DE SOBREPOR INDUSTRIAL 63 A 3P+T IP 67 220/240 VCA AZUL 9 HORAS |
| 287 | 1.02.04.2057-7 | UN | 150,000 | PLUG INDUSTRIAL 2P+T MACHO JNG 32 A 9 HORAS 380 – 415 V VERMELHO       |
| 288 | 1.02.04.2058-5 | UN | 150,000 | PLUG INDUSTRIAL 2P+ T MACHO JNG 32 A 6 HORAS 200 – 250 V AZUL          |
| 289 | 1.02.04.2059-3 | UN | 80,000  | CAIXA DE PASSAGEM STECK 300X220X120mm CINZA PLÁSTICO                   |
| 290 | 1.02.04.2060-7 | UN | 130,000 | MÓDULO DE TOMADA 2P+T 20A 250V BRANCO                                  |
| 291 | 1.02.04.2061-5 | UN | 130,000 | MÓDULO DE TOMADA 2P+T 20A 250V PRETO                                   |
| 292 | 1.02.04.2062-3 | UN | 100,000 | PRENSA CABO PG 16 ALETADO R-LONGA CZ                                   |



# MUNICÍPIO DE NOVA ODESSA

Pregão Eletrônico 36/2025

Página 103 de 113

|     |                |    |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----|----------------|----|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 293 | 1.02.04.2063-1 | UN | 120,000 | TOMADA DUPLA 10 A PARA CONDULETE + TAMPA ALUMÍNIO 3/4 LIZ BRANCO                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 294 | 1.02.04.2064-0 | UN | 100,000 | TOMADA DUPLA 10 A PARA CONDULETE + TAMPA ALUMÍNIO 3/4 LIZ VERMELHO                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 295 | 1.02.04.2065-8 | UN | 200,000 | TOMADA DUPLA 20 A PARA CONDULETE + TAMPA ALUMÍNIO 3/4 LIZ BRANCO                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 296 | 1.02.04.2066-6 | UN | 200,000 | TOMADA DUPLA 20 A PARA CONDULETE + TAMPA ALUMÍNIO 3/4 LIZ VERMELHO                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 297 | 1.02.04.2067-4 | UN | 150,000 | CONECTOR GENÉRICO SAÍDA FRONTAL 16 A 25 MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 298 | 1.02.04.2068-2 | UN | 5,000   | AUTO TRANSFORMADOR CONVERSOR DE VOLTAGEM 127V PARA 220V / 220V PARA 127V – BIVOLT – 1500 VA                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 299 | 1.02.04.2069-0 | UN | 5,000   | AUTO TRANSFORMADOR CONVERSOR DE VOLTAGEM 127V PARA 220V / 220V PARA 127V – BIVOLT – 5000 VA                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 300 | 1.02.04.2070-4 | UN | 5,000   | 67,4500<br>AUTO TRANSFORMADOR CONVERSOR DE VOLTAGEM 127V PARA 220V / 220V PARA 127V – BIVOLT – 10000 VA.                                                                                                                                                                                                                                     |
| 301 | 1.02.04.2071-2 | M  | 500,000 | CABO FLEXÍVEL 25mm 1 KV – PRETO                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 302 | 1.02.04.2072-0 | M  | 500,000 | CABO FLEXÍVEL 25mm 1 KV – AZUL                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 303 | 1.02.04.2073-9 | M  | 500,000 | CABO FLEXÍVEL 35mm 1 KV – PRETO                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 304 | 1.02.04.2074-7 | M  | 500,000 | CABO FLEXÍVEL 35mm 1 KV – AZUL                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 305 | 1.02.04.2075-5 | M  | 500,000 | CABO FLEXÍVEL 50mm 1 KV – PRETO                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 306 | 1.02.04.2076-3 | M  | 500,000 | CABO FLEXÍVEL 50mm 1 KV – AZUL                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 307 | 1.02.04.2078-0 | UN | 300,000 | REFLETOR DE LED BIVOLT 300 W, 27.000 LUMENS – BRANCO FRIO, TEMP. 6500K, IP67                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 308 | 1.02.04.2079-8 | UN | 300,000 | REFLETOR DE LED BIVOLT 400 W, 32.000 LUMENS – BRANCO FRIO, TEMP. 6500K, IP67                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 309 | 1.02.04.2080-1 | UN | 300,000 | REFLETOR DE LED BIVOLT 500 W, 40.000 LUMENS – BRANCO FRIO, TEMP. 6500K, IP67                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 310 | 1.02.04.2081-0 | UN | 300,000 | REFLETOR 150 W BIVOLT<br>Fluxo luminoso: 22500 lumens, Eficiência: 150lm/w, Cor disp: 5000/6000/6500 k, Temp de operação: -40c a 55c, Irc > 70, Fator de potência > 0,98, Tensão de entra: 90 a 250v, Proteção anti surto : não, Fotometria: 30-60-90-120-180, Qtde modulo 1.                                                                |
| 311 | 1.02.04.2082-8 | UN | 70,000  | REFLETOR MODULAR 300 W BIVOLT<br>Tecnologia LED, Fluxo Luminoso: = 30.000 lúmens, Temperatura: 6.500 K (branco frio), Ângulo de Abertura 90° a 120°, Proteção: IP65, Fator de Potência = 0,90, Vida Útil 50.000 horas ou mais, Material Alumínio (dissipação de calor eficiente), Cor da Estrutura: Preto, Qtde módulos:3.<br>MANDAR AMOSTRA |
| 312 | 1.02.04.2083-6 | UN | 100,000 | CHUVEIRO DUCHA 4 T 6800w x 220V                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |



# MUNICÍPIO DE NOVA ODESSA

Pregão Eletrônico 36/2025

Página 104 de 113

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |           |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|
| 313 | 1.02.04.2084-4<br>CHUVEIRO DUCHA 4 T 6800w x 127V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | UN | 100,000   |
| 314 | 1.02.04.2085-2<br>REFLETOR HOLOFOTE DE LED PROVA D'ÁGUA 50 W BIVOLT<br>Temperatura: 6.500 K, Proteção: IP66 Fluxo Luminoso: = 4.250 lúmens                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | UN | 100,000   |
| 315 | 1.02.04.2086-0<br>REFLETOR HOLOFOTE DE LED PROVA D'ÁGUA 100 W BIVOLT<br>Temperatura: 6.500 K, Proteção: IP66 Fluxo Luminoso: = 8.500 lúmens                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | UN | 400,000   |
| 316 | 1.02.04.2087-9<br>REFLETOR HOLOFOTE DE LED PROVA D'ÁGUA 200 W BIVOLT<br>Temperatura: 6.500 K, Proteção: IP66 Fluxo Luminoso: = 16.000 lúmens                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | UN | 400,000   |
| 317 | 1.02.04.2088-7<br>REFLETOR DE LED COLORIDO PROVA D'ÁGUA 200 W BIVOLT<br>Temperatura: 6.500 K, Proteção: IP66 Fluxo Luminoso: = 20.000 lúmens                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | UN | 50,000    |
| 318 | 1.02.05.0405-3<br>Parafuso para Draywall GN25 3,5x25mm Ponta Agulha. (Obs: Caixa com 1000 Parafusos)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | CX | 5,000     |
| 319 | 1.02.05.0406-1<br>Canaleta de PVC semiaberta 30x30 Hellermann cor cinza                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | M  | 50,000    |
| 320 | 1.03.05.0235-5<br>Parafuso cabeça flagelada 4,2x13mm perfurante                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | UN | 1.000,000 |
| 321 | 1.03.05.0236-3<br>Bucha borboleta draywall 6mm 8mm com parafusos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | UN | 1.000,000 |
| 322 | 1.03.05.0237-1<br>Rebite de repuxo alumínio 14 19 22                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | UN | 800,000   |
| 323 | 1.03.07.1138-8<br>CABEÇOTE<br>CABEÇOTE PVC PARA ELETRODUTO 1POLEGADA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | UN | 100,000   |
| 324 | 1.10.02.0361-0<br>Filtro de Linha com 5 tomadas, bivolt, preto, com as seguintes características mínimas:<br>✓ Protetor contra surtos de tensão entre fase e neutro.<br>✓ Filtro contra interferências RFI/EMI nas tomadas elétricas.<br>✓ Gabinete plástico de alto impacto.<br>✓ 5 tomadas de saída padrão NEMA 5/15.<br>✓ Porta fusível externo com 1 unidade reserva.<br>✓ Cabo de força no padrão NEMA 5/15, 1,30 m.<br>✓ Chave liga/desliga embutida evitando desligamento acidental.<br>✓ Cor do filtro: preto (grafite).<br>✓ Potência máxima em 115V 1150 VA (corrente máxima de 10A): 1270 VA.<br>✓ Potência máxima em 220V 2200 VA (corrente máxima de 10A): 2200 VA.<br>Marca de Referência: SMS - Modelo: Filter 5 FP Line Protection.<br><a href="http://www.sms.com.br/produtos/Filtro-de-linha-SMS/Filter-5-FP-Line-Protection">http://www.sms.com.br/produtos/Filtro-de-linha-SMS/Filter-5-FP-Line-Protection</a> | FR | 800,000   |
| 325 | 1.11.01.0028-8<br>PARAFUSO SEXTAVADO RS 1/4' X 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | PC | 800,000   |
| 326 | 1.11.01.0183-7<br>Bucha de Nylon nº. 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | PC | 800,000   |
| 327 | 1.11.01.0184-5<br>Bucha de Nylon F.V. 08 (Tijolo Baiano - Bloco)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | PC | 800,000   |



# MUNICÍPIO DE NOVA ODESSA

Pregão Eletrônico 36/2025

Página 105 de 113

|                           |                                                                  |    |         |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------|----|---------|
| 328                       | 1.11.01.0185-3<br>Bucha de Nylon F.V. 10 (Tijolo Baiano - Bloco) | PC | 800,000 |
| 329                       | 1.11.01.0189-6<br>Parafuso sextavado rosca soberba 1/4 x 75      | PC | 800,000 |
| 330                       | 1.11.01.0192-6<br>Parafuso PHS CH 3,5 x 50                       | PC | 800,000 |
| 331                       | 1.11.01.0193-4<br>Parafuso PHS CH 5,0 x 50                       | PC | 800,000 |
| 332                       | 1.11.01.0195-0<br>Parafuso PHS CH 3,5 x 35                       | PC | 800,000 |
| 333                       | 1.11.02.0113-0<br>BUCHA DE NYLON Nº 06                           | PC | 800,000 |
| 334                       | 1.11.02.0114-9<br>BUCHA DE NYLON Nº 10                           | PC | 800,000 |
| 335                       | 1.11.02.0115-7<br>BUCHA DE NYLON Nº 8                            | PC | 40,000  |
| 336                       | 1.11.02.0765-1<br>ALICATE BELZER UNIVERSAL 8"                    | PC | 20,000  |
| 337                       | 1.11.02.0934-4<br>ALICATE AMPERIMENTO MULTIMETRO DIGITAL 1000A   | UN | 2,000   |
| 338                       | 1.11.02.0951-4<br>Prova para multímetro                          | UN | 30,000  |
| 339                       | 1.11.02.0952-2<br>Detector de fase caneta digital                | UN | 30,000  |
| 340                       | 1.11.02.0953-0<br>Ferro de solda 34w 127v                        | UN | 30,000  |
| 341                       | 1.11.02.0954-9<br>Ferro de Solda 40w 127v                        | UN | 20,000  |
| Estimativa de Custo Total |                                                                  |    | R\$     |



# MUNICÍPIO DE NOVA ODESSA

Pregão Eletrônico 36/2025

Página 106 de 113

2.2. Correrão por conta da DETENTORA as despesas para efetivo atendimento ao objeto licitado, tais como seguro, transporte, tributos, encargos trabalhistas e previdenciários e a entrega deverá ocorrer sem prejuízo dos serviços normais da Prefeitura.

2.3. O objeto entregue pela empresa será recebido:

a) **Provisoriamente:** mediante recibo, após a conferência visual e quantitativa do objeto, conforme consta no Termo de Referência – Anexo I do Edital;

b) **Definitivamente:** mediante Atestado de Recebimento, após a verificação da conformidade do material com as exigências editalícias.

2.4. Constatadas **irregularidades** no objeto, a **Administração Municipal**, sem prejuízo das penalidades cabíveis, poderá:

a) Rejeitá-lo no todo ou em parte se não corresponder às especificações deste Termo de Referência, determinando sua substituição/correção;

b) Determinar sua complementação se houver diferença de quantidades;

2.8. As irregularidades deverão ser sanadas no prazo de até 05 (cinco) dias úteis, contados do recebimento pela DETENTORA da notificação correspondente, sem quaisquer ônus para esta Prefeitura e mantido o preço inicialmente ofertado.

2.9. O recebimento definitivo não exime a DETENTORA de sua responsabilidade, na forma da Lei, pela qualidade, correção e segurança dos serviços entregues.

## CLÁUSULA TERCEIRA – VALIDADE DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS E CONDIÇÕES

3.1. A validade da Ata de Registro de Preços será de 1 (um) ano, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à data de divulgação no PNCP, podendo ser prorrogada por igual período, mediante a anuência do fornecedor, desde que comprovado o preço vantajoso.

3.2. Após a homologação da licitação, deverão ser observadas as seguintes condições para formalização da ata de registro de preços:

3.2.1. Serão registrados na ata os preços e os quantitativos do adjudicatário, devendo ser observada a possibilidade de o licitante oferecer ou não proposta em quantitativo inferior ao máximo previsto no edital e se obrigar nos limites dela;

3.2.2. Será incluído na ata, na forma de anexo, o registro dos licitantes ou dos fornecedores que:

3.2.2.1. Aceitarem cotar os bens, as obras ou os serviços com preços iguais aos do adjudicatário, observada a classificação da licitação; e

3.2.2.2. Mantiverem sua proposta original.

3.3.3. Será respeitada, nas contratações, a ordem de classificação dos licitantes ou dos fornecedores registrados na ata.

3.4. O preço registrado com indicação dos licitantes e fornecedores será divulgado no PNCP e ficará disponibilizado durante a vigência da ata de registro de preços.

3.5. Após a homologação da licitação, o licitante mais bem classificado, será convocado para assinar a ata de registro de preços, no prazo e nas condições estabelecidos no edital de licitação, sob pena de decair o direito, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021.

3.6.1. O prazo de convocação poderá ser prorrogado 1 (uma) vez, por igual período, mediante solicitação do licitante, desde que apresentada dentro do prazo, devidamente justificada, e que a justificativa seja aceita pela Administração.

3.7. A ata de registro de preços será assinada por meio de assinatura digital e disponibilizada no Sistema de Registro de Preços.

3.8. Quando o convocado não assinar a ata de registro de preços no prazo e nas condições estabelecidos no edital, fica facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas condições propostas pelo primeiro classificado.

3.9. Na hipótese de nenhum dos licitantes que trata o item 3.2.2.1, aceitar a contratação nos termos do item anterior, a Administração, observados o valor estimado e sua eventual atualização nos termos do edital, poderá:

3.9.1. Convocar para negociação os demais licitantes ou fornecedores remanescentes cujos preços foram registrados sem redução, observada a ordem de classificação, com vistas à obtenção de preço melhor, mesmo que acima do preço do adjudicatário; ou

3.9.2. Adjudicar e firmar o contrato nas condições ofertadas pelos licitantes ou fornecedores remanescentes, atendida a ordem classificatória, quando frustrada a negociação de melhor condição.



# MUNICÍPIO DE NOVA ODESSA

Pregão Eletrônico 36/2025

Página 107 de 113

**3.10.** A existência de preços registrados implicará compromisso de fornecimento nas condições estabelecidas, mas não obrigará a Administração a contratar, facultada a realização de licitação específica para a aquisição pretendida, desde que devidamente justificada

## **CLÁUSULA QUARTA – ALTERAÇÃO OU ATUALIZAÇÃO DOS PREÇOS REGISTRADOS**

**4.1.** Os preços registrados poderão ser alterados ou atualizados em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos bens, das obras ou dos serviços registrados, nas seguintes situações:

**4.1.1.** Em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que inviabilizem a execução da ata tal como pactuada, nos termos da alínea “d” do inciso II do caput do art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021;

**4.1.2.** Em caso de criação, alteração ou extinção de quaisquer tributos ou encargos legais ou a superveniência de disposições legais, com comprovada repercussão sobre os preços registrados;

**4.1.3.** Na hipótese de previsão no edital de cláusula de reajustamento ou repactuação sobre os preços registrados, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021.

**4.1.3.1.** No caso do reajustamento, deverá ser respeitada a contagem da anualidade e o índice previstos para a contratação;

**4.1.3.2.** No caso da repactuação, poderá ser a pedido do interessado, conforme critérios definidos para a contratação.

## **CLÁUSULA QUINTA - NEGOCIAÇÃO DE PREÇOS REGISTRADOS**

**5.1.** Na hipótese de o preço registrado tornar-se superior ao preço praticado no mercado por motivo superveniente, o órgão ou entidade gerenciadora convocará o fornecedor para negociar a redução do preço registrado.

**5.1.1.** Caso não aceite reduzir seu preço aos valores praticados pelo mercado, o fornecedor será liberado do compromisso assumido quanto ao item registrado, sem aplicação de penalidades administrativas.

**5.1.2.** Na hipótese prevista no item anterior, o gerenciador convocará os fornecedores remanescentes, na ordem de classificação, para verificar se aceitam reduzir seus preços aos valores de mercado e não convocará os licitantes ou fornecedores que tiveram seu registro cancelado.

**5.1.3.** Se não obtiver êxito nas negociações, o órgão ou entidade gerenciadora procederá ao cancelamento da ata de registro de preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção de contratação mais vantajosa.

**5.1.4.** Na hipótese de redução do preço registrado, o gerenciador comunicará aos órgãos e às entidades que tiverem firmado contratos decorrentes da ata de registro de preços para que avaliem a conveniência e a oportunidade de diligenciarem negociação com vistas à alteração contratual, observado o disposto no art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.

**5.2.** Na hipótese de o preço de mercado tornar-se superior ao preço registrado e o fornecedor não poder cumprir as obrigações estabelecidas na ata, será facultado ao fornecedor requerer ao gerenciador a alteração do preço registrado, mediante comprovação de fato superveniente que supostamente o impossibilite de cumprir o compromisso.

**5.2.1.** Neste caso, o fornecedor encaminhará, juntamente com o pedido de alteração, a documentação comprobatória ou a planilha de custos que demonstre a inviabilidade do preço registrado em relação às condições inicialmente pactuadas.

**5.2.2.** Na hipótese de não comprovação da existência de fato superveniente que inviabilize o preço registrado, o pedido será indeferido pelo órgão ou entidade gerenciadora e o fornecedor deverá cumprir as obrigações estabelecidas na ata, sob pena de cancelamento do seu registro, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021, e na legislação aplicável.

**5.2.3.** Na hipótese de cancelamento do registro do fornecedor, nos termos do item anterior, o gerenciador convocará os fornecedores remanescentes, na ordem de classificação, para verificar se aceitam manter seus preços registrados.

**5.2.4.** Se não obtiver êxito nas negociações, o órgão ou entidade gerenciadora procederá ao cancelamento da ata de registro de preços e adotará as medidas cabíveis para a obtenção da contratação mais vantajosa.



# MUNICÍPIO DE NOVA ODESSA

Pregão Eletrônico 36/2025

Página 108 de 113

**5.2.5.** Na hipótese de comprovação da majoração do preço de mercado que inviabilize o preço registrado, conforme previsto no item 5.2 e no subitem 5.2.1, o órgão ou entidade gerenciadora atualizará o preço registrado, de acordo com a realidade dos valores praticados pelo mercado.

**5.2.6.** O órgão ou entidade gerenciadora comunicará aos órgãos e às entidades que tiverem firmado contratos decorrentes da ata de registro de preços sobre a efetiva alteração do preço registrado, para que avaliem a necessidade de alteração contratual, observado o disposto no art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.

## **CLÁUSULA SEXTA - REMANEJAMENTO DAS QUANTIDADES REGISTRADAS NA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

**6.1.** As quantidades previstas para os itens com preços registrados nas atas de registro de preços poderão ser remanejadas pelo órgão ou entidade gerenciadora entre os órgãos ou as entidades participantes e não participantes do registro de preços.

**6.2.** O remanejamento somente poderá ser feito:

**6.2.1.** De órgão ou entidade participante para órgão ou entidade participante; ou

**6.2.2.** De órgão ou entidade participante para órgão ou entidade não participante.

**6.3.** O órgão ou entidade gerenciadora que tiver estimado as quantidades que pretende contratar será considerado participante para efeito do remanejamento.

**6.4.** Na hipótese de remanejamento de órgão ou entidade participante para órgão ou entidade não participante, serão observados os limites previstos no art. 32 do Decreto nº 11.462, de 2023.

**6.5.** Competirá ao órgão ou à entidade gerenciadora autorizar o remanejamento solicitado, com a redução do quantitativo inicialmente informado pelo órgão ou pela entidade participante, desde que haja prévia anuência do órgão ou da entidade que sofrer redução dos quantitativos informados.

**6.6.** Caso o remanejamento seja feito entre órgãos ou entidades dos Estados, do Distrito Federal ou de Municípios distintos, caberá ao fornecedor beneficiário da ata de registro de preços, observadas as condições nela estabelecidas, optar pela aceitação ou não do fornecimento decorrente do remanejamento dos itens.

**6.7.** Na hipótese da compra centralizada, não havendo indicação pelo órgão ou pela entidade gerenciadora, dos quantitativos dos participantes da compra centralizada, a distribuição das quantidades para a execução descentralizada será por meio do remanejamento

## **CLÁUSULA SÉTIMA - CANCELAMENTO DO REGISTRO DO LICITANTE VENCEDOR E DOS PREÇOS REGISTRADOS**

**7.1.** O registro do fornecedor será cancelado pelo gerenciador, quando o fornecedor:

**7.1.1.** Descumprir as condições da ata de registro de preços, sem motivo justificado;

**7.1.2.** Não retirar a nota de empenho, ou instrumento equivalente, no prazo estabelecido pela Administração sem justificativa razoável;

**7.1.3.** Não aceitar manter seu preço registrado, na hipótese prevista no artigo 27, § 2º, do Decreto nº 11.462, de 2023; ou

**7.1.4.** Sofrer sanção prevista nos incisos III ou IV do caput do art. 156 da Lei nº 14.133, de 2021.

**7.1.4.1.** Na hipótese de aplicação de sanção prevista nos incisos III ou IV do caput do art. 156 da Lei nº 14.133, de 2021, caso a penalidade aplicada ao fornecedor não ultrapasse o prazo de vigência da ata de registro de preços, poderá o órgão ou a entidade gerenciadora, mediante decisão fundamentada, decidir pela manutenção do registro de preços, vedadas contratações derivadas da ata enquanto perdurarem os efeitos da sanção.

**7.2.** O cancelamento de registros nas hipóteses previstas no item 9.1 será formalizado por despacho do órgão ou da entidade gerenciadora, garantidos os princípios do contraditório e da ampla defesa.

**7.3.** Na hipótese de cancelamento do registro do fornecedor, o órgão ou a entidade gerenciadora poderá convocar os licitantes que compõem o cadastro de reserva, observada a ordem de classificação.

**7.4.** O cancelamento dos preços registrados poderá ser realizado pelo gerenciador, em determinada ata de registro de preços, total ou parcialmente, nas seguintes hipóteses, desde que devidamente comprovadas e justificadas:

**7.4.1.** Por razão de interesse público;

**7.4.2.** A pedido do fornecedor, decorrente de caso fortuito ou força maior; ou



# MUNICÍPIO DE NOVA ODESSA

Pregão Eletrônico 36/2025

Página 109 de 113

**7.4.3.** Se não houver êxito nas negociações, nas hipóteses em que o preço de mercado tornar-se superior ou inferior ao preço registrado, nos termos dos artigos 26, § 3º e 27, § 4º, ambos do Decreto nº 11.462, de 2023

## **CLÁUSULA OITAVA – DA LIQUIDAÇÃO E DO PAGAMENTO**

**8.1.** O setor de contabilidade procedera com a liquidação da despesa em prazo não superior a 10 (dez dias) úteis, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração.

**8.2.** O pagamento será efetuado pela tesouraria em prazo não superior a 30 (trinta) dias corridos, a contar da liquidação da despesa.

**8.3.** Não será iniciada a contagem de prazo, caso os documentos fiscais apresentados ou outros necessários à contratação contenham incorreções.

**8.3.1.** A contagem do prazo para pagamento considerará dias corridos e terá início e encerramento em dias de expediente nesta prefeitura.

**8.4.** Quando for constatada qualquer irregularidade na Nota Fiscal/Fatura, será imediatamente solicitada à DETENTORA, carta de correção, quando couber, ou ainda pertinente regularização, que deverá ser encaminhada para o responsável pelo acompanhamento e recebimento no prazo de 24 (vinte e quatro) horas.

**8.4.1.** Caso a DETENTORA não apresente carta de correção no prazo estipulado, o prazo para liquidação será recontado, a partir da data da sua apresentação.

**8.5.** Conforme o protocolo ICMS 42/09, ficam obrigados a emitir Nota Fiscal Eletrônica – NF-e, modelo 55, em substituição à Nota Fiscal, modelo 1 ou 1-A, a partir de 1º de dezembro de 2010, os contribuintes (Exceto MEI) que, independentemente da atividade econômica exercida, realizem operações destinadas à Administração Pública direta ou indireta.

**8.6.** Havendo atraso nos pagamentos não decorrente de falhas no cumprimento das obrigações contratuais principais ou acessórias por parte da CONTRATADA, incidirá correção monetária sobre o valor devido na forma da legislação aplicável, bem como juros moratórios, à razão de 0,5% (meio por cento) ao mês, calculados “pró-rata tempore”, em relação ao atraso verificado.

## **CLÁUSULA NONA - OBRIGAÇÕES DA DETENTORA**

Além das disposições constantes no Termo de Referência – Anexo I do Edital, a DETENTORA obriga-se a:

**9.1.** Contratar com a Administração da Prefeitura, nas condições previstas no Edital do PREGÃO ELETRÔNICO nº 00/25, e no preço registrado nesta Ata, os produtos objeto deste ajuste.

**9.1.1.** Fornecer o objeto desta licitação, conforme especificações e condições estabelecidas no Edital, em seus anexos e na proposta apresentada, prevalecendo, no caso de divergência, as especificações e condições estabelecidas no Edital.

**9.2-** Manter durante toda a vigência desta Ata de Registro de Preços, compatibilidade com as obrigações assumidas, bem como todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação, com apresentação de documentação revalidada se algum documento perder a validade.

**9.3.** Satisfazer todos os requisitos, exigências e condições estabelecidas no Edital e seus anexos.

**9.4.** Arcar com todas as despesas diretas e indiretas relacionadas ao cumprimento do objeto licitado, tais como, seguros, tributos, encargos trabalhistas e previdenciários, carga e descarga, transportes e fretes referentes à entrega dos produtos e as decorrentes de devolução e reposição das mercadorias recusadas por não atenderem ao edital.

**9.5.** As entregas deverão ocorrer sem prejuízo dos serviços normais da Prefeitura.

**9.6.** Responder por quaisquer danos causados à Administração ou a terceiros, oriundos de sua culpa ou dolo durante o fornecimento do objeto desta Ata de Registro de Preços, os quais não serão excluídos ou reduzidos em decorrência do acompanhamento exercido pela Prefeitura.

**9.7.** Atender a toda a legislação vigente (no âmbito federal, estadual e municipal), durante o fornecimento do objeto deste instrumento.

**9.8.** Substituir, no local de entrega e no prazo ajustado, após notificação, o produto recusado.

## **CLÁUSULA DÉCIMA - OBRIGAÇÕES DO MUNICÍPIO**

**10.1.** Conduzir os procedimentos relativos a eventuais renegociações dos preços registrados.



# MUNICÍPIO DE NOVA ODESSA

Pregão Eletrônico 36/2025

Página 110 de 113

**10.2.** Cumprir o prazo fixado para realização do pagamento.

**10.3.** Aplicar as penalidades por descumprimento do pactuado na Ata de Registro de Preços.

**10.4.** Permitir acesso dos funcionários da **DETENTORA** ao local determinado para a entrega do objeto.

**10.5.** Comunicar à **DETENTORA** sobre qualquer irregularidade no fornecimento do produto e dos serviços.

## **CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - PROTEÇÃO DE DADOS PESSOAIS**

**11.1.** As partes deverão observar as disposições da Lei Federal nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 (Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais), e alterações, quando do tratamento de dados pessoais e dados pessoais sensíveis a que tenham acesso, para o propósito de execução e acompanhamento desta Ata de Registro de Preços, não podendo divulgar, revelar, produzir, utilizar ou deles dar conhecimento a terceiros estranhos a esta contratação, a não ser por força de obrigação legal ou regulatória.

## **CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DAS INFRAÇÕES ADMINISTRATIVAS**

**12.1.** A prática de atos ilícitos sujeita o infrator à aplicação das seguintes sanções administrativas:

I – advertência;

II – multa;

III – impedimento de licitar e contratar pelo prazo máximo de 3 (três) anos;

IV – declaração de inidoneidade para licitar ou contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta de todos os entes federativos, pelo prazo mínimo de 3 (três) anos e máximo de 6 (seis) anos.

**12.2.** A multa moratória de que trata o art. 162 da Lei Federal nº 14.133, de 2021, será calculada na seguinte forma:

a) Moratória de 0,5% (cinco décimos por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 15 (quinze) dias corridos;

b) Superados os 15 (quinze) dias corridos, a partir do 16º, a multa será de 1% (um por cento) ao dia, limitado a 30 (trinta) dias corridos e aplicada em acréscimo à da alínea “a”;

c) Após 30 (trinta) dias corridos, fica caracterizada a inexecução parcial ou total, conforme o caso, aplicando-se o disposto no § 1º, cumulativamente a este.

§ 1º Decorridos 30 (trinta) dias corridos, fica caracterizada a inexecução parcial ou total, conforme o caso, a Administração Pública poderá aplicar multa na seguinte forma:

a) Multa correspondente a até 30% (trinta por cento) sobre o valor da obrigação não cumprida.

**12.3.** A recusa injustificada do adjudicatário em assinar o contrato ou aceitar ou retirar instrumento equivalente, dentro do prazo estabelecido, caracteriza o descumprimento total da obrigação assumida, sujeitando-o à aplicação de multa de 30% (trinta por cento) sobre o valor do contrato, além de impedimento de licitar e contratar com esta Prefeitura, pelo prazo máximo de 3 (três) anos, e ainda, se for o caso, de imediata perda da garantia de proposta.

**12.4.** Antes da aplicação da multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação nos termos do art. 157 da Lei 14.133/2021.

**12.5.** A aplicação das sanções realizar-se-á em processo administrativo que assegure o contraditório e a ampla defesa ao Contratado, observando-se o procedimento previsto no caput e parágrafos do art. 158 da Lei nº 14.133/2021, para as penalidades de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

## **CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DISPOSIÇÕES GERAIS**

**13.1-** Consideram-se partes integrantes deste ajuste, como se nele estivessem transcritos:

a) Edital do Pregão Eletrônico nº. 36/25 e seus Anexos;

b) Proposta(s) apresentada(s) pela(s) DETENTORA(S);

c) Ata da sessão do Pregão Eletrônico nº 36/2025.

**13.2-** A existência de preços registrados não obriga o **MUNICÍPIO** a firmar as contratações que deles poderão advir.

## **CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - FORO**

**14.1-** O foro competente para toda e qualquer ação decorrente da presente ATA de Registro de Preços é o Foro da Comarca de Nova Odessa.



# MUNICÍPIO DE NOVA ODESSA

Pregão Eletrônico 36/2025

Página 111 de 113

Nada mais havendo a ser declarado, foi dada por encerrada a presente ATA que, lida e achada conforme, vai assinada pelas partes.

**Nova Odessa,**

**MUNICÍPIO DE NOVA ODESSA**

***DETENTORA***

**Testemunhas**



# MUNICÍPIO DE NOVA ODESSA

Pregão Eletrônico 36/2025

Página 112 de 113

## ANEXO VIII

### TERMO DE CIÊNCIA E DE NOTIFICAÇÃO ESTADO DE SÃO PAULO

ÓRGÃO GERENCIADOR: \_\_\_\_\_  
DETENTORA: \_\_\_\_\_  
ATA Nº (DE ORIGEM): \_\_\_\_\_  
OBJETO: \_\_\_\_\_  
ADVOGADO (S)/ Nº OAB/email: (\*) \_\_\_\_\_

Pelo presente TERMO, nós, abaixo identificados:

**1. Estamos CIENTES de que:**

- a) o ajuste acima referido, seus aditamentos, bem como o acompanhamento de sua execução contratual, estarão sujeitos a análise e julgamento pelo Tribunal de Contas do Estado de São Paulo, cujo trâmite processual ocorrerá pelo sistema eletrônico;
- b) poderemos ter acesso ao processo, tendo vista e extraindo cópias das manifestações de interesse, Despachos e Decisões, mediante regular cadastramento no Sistema de Processo Eletrônico, em consonância com o estabelecido na Resolução nº 01/2011 do TCESP;
- c) além de disponíveis no processo eletrônico, todos os Despachos e Decisões que vierem a ser tomados, relativamente ao aludido processo, serão publicados no Diário Oficial do Estado, Caderno do Poder Legislativo, parte do Tribunal de Contas do Estado de São Paulo, em conformidade com o artigo 90 da Lei Complementar nº 709, de 14 de janeiro de 1993, iniciando-se, a partir de então, a contagem dos prazos processuais, conforme regras do Código de Processo Civil;
- d) as informações pessoais dos responsáveis pela contratante e e interessados estão cadastradas no módulo eletrônico do “Cadastro Corporativo TCESP – CadTCESP”, nos termos previstos no Artigo 2º das Instruções nº01/2020, conforme “Declaração(ões) de Atualização Cadastral” anexa (s);
- e) é de exclusiva responsabilidade do contratado manter seus dados sempre atualizados.

**2. Damo-nos por NOTIFICADOS para:**

- a) O acompanhamento dos atos do processo até seu julgamento final e consequente publicação;
- b) Se for o caso e de nosso interesse, nos prazos e nas formas legais e regimentais, exercer o direito de defesa, interpor recursos e o que mais couber.

LOCAL e DATA: \_\_\_\_\_

**AUTORIDADE MÁXIMA DO ÓRGÃO/ENTIDADE:**

Nome: \_\_\_\_\_  
Cargo: \_\_\_\_\_  
CPF: \_\_\_\_\_

**RESPONSÁVEIS PELA HOMOLOGAÇÃO DO CERTAME OU RATIFICAÇÃO DA**  
**DISPENSA/INEXIGIBILIDADE DE LICITAÇÃO:**

Nome: \_\_\_\_\_  
Cargo: \_\_\_\_\_  
CPF: \_\_\_\_\_  
Assinatura: \_\_\_\_\_



# MUNICÍPIO DE NOVA ODESSA

Pregão Eletrônico 36/2025

Página 113 de 113

## **RESPONSÁVEIS QUE ASSINARAM O AJUSTE:**

### **Pelo contratante:**

Nome: \_\_\_\_\_

Cargo: \_\_\_\_\_

CPF: \_\_\_\_\_

Assinatura: \_\_\_\_\_

### **Pela contratada:**

Nome: \_\_\_\_\_

Cargo: \_\_\_\_\_

CPF: \_\_\_\_\_

Assinatura: \_\_\_\_\_

## **ORDENADOR DE DESPESAS DA CONTRATANTE:**

Nome: \_\_\_\_\_

Cargo: \_\_\_\_\_

CPF: \_\_\_\_\_

Assinatura: \_\_\_\_\_

## **GESTOR(ES) DO CONTRATO:**

Nome: \_\_\_\_\_

Cargo: \_\_\_\_\_

CPF: \_\_\_\_\_

Assinatura: \_\_\_\_\_

---

## **DEMAIS RESPONSÁVEIS:**

Tipo de ato sob sua responsabilidade: \_\_\_\_\_

Nome: \_\_\_\_\_

Cargo: \_\_\_\_\_

CPF: \_\_\_\_\_

Assinatura: \_\_\_\_\_

---

(\*) Facultativo. Indicar quando já constituído, informando, inclusive, o endereço eletrônico.