



# MUNICÍPIO DE NOVA ODESSA

Secretaria de Obras, Projetos e Planejamento Urbano

1

## PREGÃO ELETRÔNICO Nº 60/2024.

Processo nº. 2288/2024

**OBJETO:** Contratação de empresa especializada para a construção e revitalização de praças públicas, nos termos do edital e anexos.

**MODALIDADE:** PREGÃO ELETRÔNICO Nº. 60/2024.

**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº.** 2288/2024.

**UNIDADE REQUISITANTE:** SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, PROJETOS E PLANEJAMENTO URBANO.

**REQUISIÇÃO Nº.** 567/2024.

**CRITÉRIO DE JULGAMENTO:** Menor Preço Global.

**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.

**MENTAÇÃO:** 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:** 29/11/2024, às 14h00min.

**ABERTURA DAS PROPOSTAS:** 17/12/2024, às 08h30min.

**INÍCIO DA SESSÃO DE DISPUTA DE PREÇOS:** 17/12/2024, às 09h30min.

De ordem do Secretário Municipal de obras, Vilson Ribeiro do Amaral, no uso de sua competência delegada pelo Prefeito, 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 GLOBAL**, objetivando a Contratação de empresa especializada para a construção e revitalização de praças públicas, nos termos do edital e anexos.

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**.

**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**



# MUNICÍPIO DE NOVA ODESSA

## Secretaria de Obras, Projetos e Planejamento Urbano

2

2.1. O presente Pregão Eletrônico tem por objeto a Contratação de empresa especializada para a construção e revitalização de praças públicas, conforme termo de referência, que integra como Anexo I deste edital.

2.2. A licitação será única global, ante a indivisibilidade do objeto licitado, conforme tabela constante do Termo de Referência.

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

3.1. 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.

3.2. 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.

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

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

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

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

### 4 - REFERÊNCIA DE TEMPO

4.1. 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.

### 5 – DA PARTICIPAÇÃO NA LICITAÇÃO

5.1. Poderão participar deste Pregão os interessados 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).

5.2. 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, excluída 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.

5.3. 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.

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

5.5. 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 e do Decreto n.º 8.538, de 2015.

5.6. Não poderão disputar desta licitação:

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

5.6.2. 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;

5.6.3. 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;

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



# MUNICÍPIO DE NOVA ODESSA

## Secretaria de Obras, Projetos e Planejamento Urbano

3

**5.6.5.** 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.

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

**5.6.7.** 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.

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

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

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

**5.6.11.** 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.

**5.7.** O impedimento de que trata o item 5.6.4 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.

**5.8.** A critério da Administração e exclusivamente a seu serviço, o autor dos projetos e a empresa a que se referem os itens 5.6.2 e 5.6.3 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.

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

**5.10.** O disposto nos itens 5.6.2 e 5.6.3 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.

**5.11.** 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.

**5.12.** A vedação de que trata o item 5.6.8 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.

## 6 - DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

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

**6.2.** 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.

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

**6.3.1.** 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 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;

**6.3.2.** 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;

**6.3.3.** 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;



# MUNICÍPIO DE NOVA ODESSA

## Secretaria de Obras, Projetos e Planejamento Urbano

4

**6.3.4.** 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;

**6.4.** 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.

**6.5.** 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.

**6.5.1.** 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;

**6.5.2.** 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.

**6.6.** A falsidade da declaração de que trata os itens 6.3 ou 6.5 sujeitará o licitante às sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021, e neste Edital.

**6.7.** 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.

**6.8.** 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.

**6.9.** 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.

**6.10.** 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:

**6.10.1.** 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

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

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

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

**6.12.** O valor final mínimo parametrizado na forma do item 6.11 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.

**6.13.** 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.

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

## 7 - DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA

**7.1.** O licitante deverá enviar sua proposta, bem como anexar o catálogo e ficha técnica do equipamento mediante o preenchimento, no sistema eletrônico, dos seguintes campos:

**7.1.1.** valor unitário e total do item.

**7.1.2.** marca/fabricante/modelo dos objetos.

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

**7.3.** Nos valores propostos estarão incluídos 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

## Secretaria de Obras, Projetos e Planejamento Urbano

5

7.4. 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.

7.5. 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.

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

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

7.8. 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.

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

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

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

8.1. 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.

8.2. 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.

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

8.4. 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.

8.5. O lance deverá ser ofertado pelo valor unitário do item.

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

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

8.8. 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 de 0,5% (meio por cento).

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

8.10. Os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com prorrogações.

8.10.1. 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.

8.10.2. 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.

8.10.3. 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.

8.10.4. 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.

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

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

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





# MUNICÍPIO DE NOVA ODESSA

## Secretaria de Obras, Projetos e Planejamento Urbano

6

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

**8.14.** 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.

**8.15.** Quando a desconexão do sistema eletrônico para o pregoeiro persistir por tempo superior a 3 (três) horas 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.

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

**8.17.** 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.

**8.17.1.** 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.

**8.17.2.** 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.

**8.17.3.** 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.

**8.17.4.** 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.

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

**8.18.1.** 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:

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

**8.18.1.2.** 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;

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

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

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

**8.18.2.1.** 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;

**8.18.2.2.** empresas brasileiras;

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

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

**8.19.** 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.

**8.19.1.** 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.

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

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



# MUNICÍPIO DE NOVA ODESSA

## Secretaria de Obras, Projetos e Planejamento Urbano

7

**8.19.4.** 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.

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

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

### 9 – DA FASE DE JULGAMENTO

**9.1.** 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 5.5 do edital, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros.

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

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

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

**9.2.** 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.

**9.3.** 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.

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

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

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

**9.4.** 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 6.5 deste edital.

**9.5.** 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.

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

**9.6.1.** contiver vícios insanáveis;

**9.6.2.** não obedecer às especificações técnicas contidas no Termo de Referência;

**9.6.3.** apresentar preços inexequíveis ou permanecerem acima do preço máximo definido para a contratação;

**9.6.4.** não tiverem sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela Administração;

**9.6.5.** apresentar desconformidade com quaisquer outras exigências deste Edital ou seus anexos, desde que insanável.

**9.7.** Se houver indícios de inexecuibilidade 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.

**9.8.** 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.

**9.9.** 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.

**9.10.** 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.



# MUNICÍPIO DE NOVA ODESSA

## Secretaria de Obras, Projetos e Planejamento Urbano

8

9.11 Os resultados das avaliações serão divulgados por meio de mensagem no sistema.

### 10 – DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

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

#### 10.2. HABILITAÇÃO JURÍDICA

10.2.1. 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;

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

#### 10.3. REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA

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

10.3.2. 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;

10.3.3. 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;

10.3.4. 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;

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

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

#### 10.4 - QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA

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

10.4.2. Nas hipóteses em que a certidão encaminhada for positiva, deve o licitante apresentar comprovante da homologação/deferimento pelo juízo competente do plano de recuperação judicial/extrajudicial em vigor.

#### 10.5 – QUALIFICAÇÃO TÉCNICA OPERACIONAL

10.5.1. As licitantes deverão comprovar, como requisito de habilitação, ter registro ativo junto ao CREA – Conselho Regional de Engenharia e Agronomia ou ao CAU – Conselho de Arquitetura e Urbanismo.

10.5.2. Certidão (ões) ou Atestado (s), regularmente emitido (s) pelo conselho profissional competente, que demonstrem capacidade operacional na execução de serviços similares de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior, nos termos que autoriza o artigo 67, II, da Lei Federal nº 14.133/2021.

### 10.6 – DECLARAÇÃO CONJUNTA

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

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 observância 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.

### 11 – DA FASE DE HABILITAÇÃO





# MUNICÍPIO DE NOVA ODESSA

## Secretaria de Obras, Projetos e Planejamento Urbano

9

**11.1.** Os documentos previstos no item 10, 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.

**11.2.** 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.

**11.3.** 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.

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

**11.5.** 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.

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

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

**13.6.1.** 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

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

**11.7.** 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.

**11.8.** 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 11.5.

**11.9.** 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.

**11.10.** 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.

**11.10.1.** 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.

**11.10.2.** A **não regularização da documentação** no prazo previsto no subitem 11.10.1 **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.

## 12 – DA CONTRATAÇÃO

**12.1.** Homologado o resultado da licitação, o licitante VENCEDOR terá o prazo de 5 (cinco) dias úteis, contados a partir da data de sua convocação, para assinar o termo contratual, sob pena de decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021.

**12.2.** 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.

**12.3.** O termo contratual será assinado por meio de assinatura digital, ressalvados os casos que for tecnicamente inviável.



12.4. Na hipótese de o convocado não assinar o termo contratual 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.

### **13 - DOS RECURSOS**

**13.1.** 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.

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

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

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

**13.3.2.** o prazo para a manifestação da intenção de recorrer não será inferior a 30 (trinta) minutos.

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

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

**13.5.** 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.

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

**13.7.** 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.

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

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

**13.10.** 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.

### **14 – DAS INFRAÇÕES ADMINISTRATIVAS**

**14.1.** 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.

**14.2.** 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.

**14.3.** 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.

**14.4.** 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.



14.5. 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.

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

**15.1.** 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.

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

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

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

**15.4.** 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.

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

**15.5.** 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 – DAS DISPOSIÇÕES GERAIS**

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

**16.2.** 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.

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

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

**16.5.** 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.

**16.6.** 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.

**16.7.** 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.

**16.8.** 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.

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

**16.10.** 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).

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

**16.12.** 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).



# **MUNICÍPIO DE NOVA ODESSA**

**Secretaria de Obras, Projetos e Planejamento Urbano**

12

## **17 – DOS ANEXOS**

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

**17.1.1.** ANEXO I - Estudo Técnico Preliminar;

**17.1.2.** ANEXO I.II - Termo de Referência e Memorial Descritivo;

**17.1.3.** ANEXO II –Planilha Orçamentaria;

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

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

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

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

**17.1.8.** ANEXO VII – Minuta do Termo Contratual;

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

Nova Odessa, 28 de novembro de 2024.

---

**Vilson Ribeiro do Amaral**  
Secretário de Obras



# MUNICÍPIO DE NOVA ODESSA

Secretaria de Obras, Projetos e Planejamento Urbano

13

## ANEXO I

### ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

#### 1- INFORMAÇÕES BÁSICAS

Número de Processo Administrativo	2288 /2024
Número da (s) Requisição de compra / Registro de preços	567/2024

#### 2. ÁREA REQUISITANTE.

A área requisitante é Secretaria de Obras.

#### 3. DESIGNAÇÃO DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO.

NOME	FUNÇÃO	LOTAÇÃO
VILSON RIBEIRO DO AMARAL	SECRETÁRIA DE OBRAS	SECRETARIA DE OBRAS, PROJETOS E PLANEJAMENTO URBANO

#### 4. DIRETRIZES QUE NORTEARÃO ESTE ETP.

Os bens têm natureza de bens comuns, tendo em vista que seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado, nos termos do art. 6º, inciso XIII, da Lei Federal nº 14.133/2021. A presente contratação tem por objeto a contratação de construção e revitalização de praças pública..

a) O prazo de entrega, ou início do objeto licitado deverá ser conforme Cronograma Físico-Financeiro, anexo ao edital.

b) Especificações e Quantidades de acordo com a Requisição.

Para a prestação dos serviços/fornecimento de bens pretendidos os eventuais interessados deverão comprovar que atuam em ramo de atividade compatível com o objeto da licitação, bem como apresentar todos os documentos a título habilitação, nos termos do art. 62, da Lei nº 14.133/2021.

A contratação será realizada por meio de licitação, na modalidade de pregão eletrônico, com critério de julgamento por menor preço, nos termos dos artigos 6º, inciso XLI, 17, § 2º, e 34, todos da Lei Federal nº 14.133/2021.

#### 5. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE.

O objeto da presente licitação é a Construção de Praça na Rua Antônio Berni esq. Av. João Bento Carneiro no bairro Jd. Santa Rita II, Justifica-Se A Aquisição pretendida devido à construção de praça e instalação de equipamentos, uma vez que no local e áreas adjacentes não possuem local adequado para lazer e práticas esportivas.

Para garantir a segurança dos usuários do local é necessário que essa execução atenda os padrões recomendados pelas diretrizes e normas NBR's, e que o material tenha





procedência, que estejam dentro dos parâmetros recomendados.

## 6. PLANO DE CONTRATAÇÃO ANUAL.

Não existe demonstração de previsão no Plano de contratações anual

## 7. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO.

Importante destacar que a execução de obra Construção de Praça na Rua Antônio Berni esq. Av. João Bento Carneiro no bairro Jd. Santa Rita II, pretendidos pela Administração não contemplam especificações excessivas, desnecessárias ou irrelevantes que restrinjam a participação de potenciais interessados na licitação. Fato esse comprovado, pois em licitações pretéritas de mesma natureza não houve impugnações quanto a suposto direcionamento de marcas de determinado fabricante.

Os padrões de qualidade adotados não excedem o necessário para atendimento da necessidade. Em relação a prazos e locais de entrega, esses requisitos constarão na oportunidade da elaboração do TR (Termo de referência) e/ou Memorial Descritivo.

## 8. ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES PARA CONTRATAÇÃO.

O quantitativo estimado da contratação para atendimento das necessidades está distribuído de acordo com a Tabela abaixo:

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA							
ÍTEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	Valor Unitário Com BDI	TOTAL c/ BDI
1			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>17.996,64</b>
1.1	CDHU	02.08.020	Placa de identificação	M2	6,00	1.069,08	6.414,48
1.2	CDHU	02.02.130	Locação de container tipo escritório com 1 vaso sanitário, 1 lavatório e 1 ponto para chuveiro - área mínima de 13,80 m <sup>2</sup>	UNMES	3,00	1.646,28	4.938,84
1.3	CDHU	02.09.040	Limpeza mecanizada do terreno, inclusive troncos até 15 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro e fora da obra,	M2	1.334,00	4,98	6.643,32



**MUNICÍPIO DE NOVA ODESSA**  
Secretaria de Obras, Projetos e Planejamento Urbano

15

			com transporte no raio de até 1 km				
<b>2</b>			<b>EXECUÇÃO DE PISO INTERTRAVADO</b>				<b>36.694,45</b>
2.1	CDHU	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	M3	22,10	61,08	1.349,87
2.2	CDHU	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	221,00	4,56	1.007,76
2.3	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	8,84	225,46	1.993,03
2.4	CDHU	54.04.340	Pavimentação em lajota de concreto 35 MPa, espessura 6 cm, cor natural, tipos: raquete, retangular, sextavado e 16 faces, com rejunte em areia	M2	221,00	146,35	32.343,79
<b>3</b>			<b>EXECUÇÃO DE PISO/PASSEIO/CALÇADA</b>				<b>30.791,47</b>
3.1	CDHU	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	M3	13,60	61,08	830,69
3.2	CDHU	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	136,00	4,56	620,16
3.3	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	5,44	225,46	1.226,48
3.4	CDHU	17.05.100	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 25 MPa	M3	13,60	1.174,57	15.974,18
3.5	CDHU	30.04.034	Piso em ladrilho hidráulico podotátil	M2	40,80	269,90	11.012,08



# MUNICÍPIO DE NOVA ODESSA

Secretaria de Obras, Projetos e Planejamento Urbano

16

			várias cores, assentado com argamassa mista				
			<b>RAMPAS DE ACESSIBILIDADE</b>				
3.6	CDHU	07.02.020	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m	M3	1,24	13,42	16,64
3.7	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	0,62	225,46	139,78
3.8	CDHU	17.05.020	Piso com requadro em concreto simples sem controle de fck	M3	0,62	1.050,94	651,58
3.9	CDHU	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	13,46	15,65	210,62
3.10	CDHU	30.04.100	Piso tátil de concreto, alerta / direcional, intertravado, espessura de 6 cm, com rejunte em areia	M2	0,60	182,10	109,26
<b>4</b>			<b>CAMPO DE AREIA</b>				<b>128.655,94</b>
4.1	CDHU	12.01.021	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	M	33,60	78,90	2.651,04
4.2	CDHU	07.02.020	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m	M3	10,20	13,42	136,84
4.3	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	0,68	225,46	153,31
4.4	CDHU	32.17.030	Impermeabilização em argamassa polimérica para umidade e água de percolação	M2	54,40	16,81	914,57
4.5	CDHU	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	10,20	120,89	1.233,06
4.6	CDHU	09.01.030	Forma em madeira comum para estrutura	M2	5,04	292,81	1.475,77



# MUNICÍPIO DE NOVA ODESSA

Secretaria de Obras, Projetos e Planejamento Urbano

17

4.7	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	334,66	13,74	4.598,24
4.8	CDHU	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	159,56	14,40	2.297,66
4.9	CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	6,61	558,25	3.691,16
4.10	CDHU	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	3,06	206,09	630,63
4.11	CDHU	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	3,55	142,36	505,65
4.12	CDHU	14.10.111	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 14 x 19 x 39 cm - classe C	M2	81,60	103,88	8.476,93
4.13	CDHU	17.02.020	Chapisco	M2	163,20	8,42	1.374,80
4.14	CDHU	17.02.160	Emboço desempenado com argamassa industrializada	M2	163,20	63,02	10.285,52
4.15	CDHU	17.02.220	Reboco	M2	163,20	15,85	2.587,05
4.16	CDHU	33.10.041	Esmalte à base de água em massa, inclusive preparo	M2	163,20	42,41	6.920,99
4.17	CDHU	34.05.080	Alambrado em tela de aço galvanizado de 2', montantes metálicos e arame farpado, até 4,00 m de altura	M2	188,00	286,09	53.785,30
4.18	CDHU	24.02.100	Portão tubular em tela de aço galvanizado até 2,50 m de altura, completo	M2	2,40	1.024,72	2.459,32
4.19	CDHU	08.05.100	Dreno com pedra britada	M3	8,83	184,44	1.628,42



# MUNICÍPIO DE NOVA ODESSA

Secretaria de Obras, Projetos e Planejamento Urbano

18

4.20	CDHU	08.05.190	Manta geotêxtil com resistência à tração longitudinal de 16kN/m e transversal de 14kN/m	M2	147,15	26,28	3.867,10
4.21	CDHU	46.13.020	Tubo em polietileno de alta densidade corrugado perfurado, DN= 4', inclusive conexões	M	98,10	16,04	1.573,92
4.22	CDHU	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	273,00	4,56	1.244,88
4.23	CDHU	11.18.020	Lastro de areia	M3	54,60	296,04	16.163,78
<b>5</b>			<b>ILUMINAÇÃO</b>				<b>151.572,82</b>
5.1	SINAPI	101503	Entrada de energia elétrica, aérea, bifásica, com caixa de embutir, cabo de 25 mm <sup>2</sup> e disjuntor din 50a (não incluso o poste de concreto)	UN	1,00	2.230,81	2.230,81
5.2	CDHU	68.01.670	Poste de concreto circular, 300 kg, H = 9,00 m	UN	1,00	2.131,20	2.131,20
5.3	CDHU	41.10.330	Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 10,00 m	UN	10,00	3.014,06	30.140,64
5.4	CDHU	41.10.080	Cruzeta reforçada em ferro galvanizado para fixação de duas luminárias	UN	2,00	729,23	1.458,46
5.5	CDHU	41.10.070	Cruzeta reforçada em ferro galvanizado para fixação de quatro luminárias	UN	8,00	1.128,48	9.027,84
5.6	SINAPI	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO	UN	10,00	46,46	464,64





# MUNICÍPIO DE NOVA ODESSA

Secretaria de Obras, Projetos e Planejamento Urbano

19

			PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (Obs: completo base e relé)				
5.7	CDHU	41.11.707	Luminária LED retangular para poste, fluxo luminoso de 27624 lm, eficiência mínima 135 lm/W - potência de 204 W	UN	44,00	1.772,41	77.986,13
5.8	CDHU	42.05.190	Haste de aterramento de 3/4" x 3 m	UN	10,00	335,06	3.350,64
5.9	CDHU	42.05.140	Conector olhal cabo/haste de 3/4'	UN	10,00	25,04	250,44
5.10	CDHU	40.02.620	Caixa de passagem em alumínio fundido à prova de tempo, 300 x 300 mm	UN	10,00	253,28	2.532,84
5.11	CDHU	39.03.170	Cabo de cobre de 2,5 mm <sup>2</sup> , isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C	M	300,00	5,89	1.767,60
5.12	CDHU	39.03.178	Cabo de cobre de 6 mm <sup>2</sup> , isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C	M	390,00	10,30	4.015,44
5.13	CDHU	38.19.030	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 25 mm	M	100,00	21,20	2.120,40
5.14	CDHU	38.01.100	Eletroduto de PVC rígido roscável de 1 1/2' - com acessórios	M	130,00	65,03	8.453,64
5.15	CDHU	37.17.114	Dispositivo diferencial residual de 125 A x 30 mA - 4 polos	UN	1,00	2.592,83	2.592,83
5.16	CDHU	37.13.630	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	UN	3,00	171,65	514,94
5.17	CDHU	37.13.700	Disjuntor série universal, em caixa	UN	1,00	816,83	816,83



# MUNICÍPIO DE NOVA ODESSA

Secretaria de Obras, Projetos e Planejamento Urbano

20

			moldada, térmico e magnético fixos, bipolar 480/600 V, corrente de 125 A				
5.18	CDHU	37.04.290	Quadro de distribuição universal de sobrepor, para disjuntores 56 DIN / 40 Bolt-on - 225 A - sem componentes	UN	1,00	1.717,50	1.717,50
<b>6</b>			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>				<b>89.006,11</b>
			<b>JARDINAGEM</b>				
6.1	CDHU	34.02.040	Plantio de grama batatais em placas (jardins e canteiros)	M2	713,50	18,06	12.885,81
			<b>BEBEDOURO</b>				
6.2	CDHU	45.01.020	Entrada completa de água com abrigo e registro de gaveta, DN= 3/4'	UN	1,00	1.719,13	1.719,13
6.3	CDHU	15.05.540	Mobiliário em concreto armado pré-moldado - fck= 25 MPa	M3	0,12	3.963,72	494,28
6.4	CDHU	46.01.020	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4'), inclusive conexões	M	7,00	37,66	263,59
6.5	CDHU	46.02.050	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 50 mm, inclusive conexões	M	8,00	54,10	432,77
6.6	CDHU	44.03.510	Torneira de parede antivandalismo, DN= 3/4'	UN	1,00	682,33	682,33
			<b>MOBILIÁRIO URBANO</b>				
6.7	CDHU	34.05.080	Alambrado em tela de aço galvanizado de 2', montantes metálicos e arame farpado, até 4,00 m de altura	M2	160,60	286,09	45.946,38



# MUNICÍPIO DE NOVA ODESSA

Secretaria de Obras, Projetos e Planejamento Urbano

21

6.8	CDHU	35.04.140	Banco em concreto pré-moldado com pés vazados, comprimento 200 cm	UN	16,00	733,58	11.737,34
6.9	CDHU	05.07.040	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	M3	8,00	126,70	1.013,57
6.10	CDHU	55.01.030	Limpeza complementar com hidrojateamento	M2	1.334,00	10,37	13.830,91
<b>TOTAL GERAL</b>							<b>R\$ 454.717,43</b>

## 9. LEVANTAMENTO DE MERCADO.

Será efetuado através de licitação pelo Departamento de Suprimentos da Prefeitura Municipal, através das disposições legais.

## 10. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO.

O valor estimado é de R\$ 454.717,43 (Quatrocentos e cinquenta e quatro Mil, Setecentos e Dezessete Reais e quarenta e três Centavos).

## 11. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO.

11.1 - O custo referente ao transporte do Material será de responsabilidade da Contratada.

11.2 - A garantia legal ou contratual do objeto tem prazo de vigência próprio e desvinculado daquele fixado no contrato, permitindo eventual aplicação de penalidades em caso de descumprimento de alguma de suas condições, mesmo depois de expirada a vigência contratual.

## 12. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO.

Há necessidade de parcelamento do objeto tendo em vista disponibilidade orçamentária. Sugerimos que a modalidade para contratação seja por meio de pregão eletrônico.

## 13. RESULTADOS PRETENDIDOS.

O resultado é garantir que a prefeitura tenha acesso a preços competitivos e vantajosos para a obra em questão. Com a licitação, a prefeitura pode obter melhores condições de objeto, economizando recursos públicos e garantindo a segurança e eficiência dos serviços municipais.

## 14. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS.

Por segurança e controle de estoque solicitamos que todos os materiais de obras sejam apresentados para aprovação dos setores competentes, antes da execução do serviço descrito.



### **15. CONTRATAÇÃO CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES.**

As contratações correlatas tratam de objetos similares ou complementares aos que serão demandados pela nova solução. A análise deverá considerar, por exemplo, a possibilidade de agregar objetos semelhantes, com vistas à economia de escala ou à padronização; e a necessidade de substituir contratos vigentes prevendo período para a transição contratual.

As **contratações interdependentes** são aquelas que são pré-requisitos para o sucesso da nova solução, ou contratações cujo sucesso depende da solução ora examinada. Para o outsourcing de impressão, por exemplo, será necessário o fornecimento de papel e de mobiliário para acomodação dos equipamentos e guarda de consumíveis; para o serviço de segurança patrimonial eletrônica, deverá haver o fornecimento de conexão à internet via cabo para as câmeras de vigilância e a aquisição e manutenção de aparelhos de ar-condicionado para os ambientes em que ficarão os servidores e demais equipamentos de armazenamento de dados de segurança patrimonial.

Portanto, esse tópico não se aplica ao objeto da licitação.

### **16. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS.**

Todo descarte dos materiais retirados sem mais utilidade será coletado e enviado para postos de reciclagem e/ou descartado no Município de Nova Odessa.

### **17. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO.**

É que essa estratégia é benéfica para a prefeitura, pois permite a obtenção de preços competitivos e vantajosos para o objeto. Através de licitação, a prefeitura pode garantir a economia de recursos públicos, e a segurança do local. Portanto, a execução de obra é uma decisão positiva para a gestão municipal e irá atender a todos usuários do entorno do bairro do Jd. Santa Rita.

### **18. Responsável técnica**

Victor Macedo Teixeira

**VILSON RIBEIRO DO AMARAL**  
**Secretário Municipal de Obras, Projetos e Planejamento Urbano**



**ANEXO I.I**

**TERMO DE REFERÊNCIA**

**Construção de Praça e instalação de equipamentos na Rua Antônio Berni esq. Av. João Bento Carneiro no bairro Jd. Santa Rita II**

**1. OBJETO**

Contratação de empresa especializada para a Construção de Praça e instalação de equipamentos na Rua Antônio Berni esq. Av. João Bento Carneiro no bairro Jd. Santa Rita II, com fornecimento de material, equipamento e mão-de-obra. Será executado em terreno localizado na Rua Antônio Berni esq. Av. João Bento Carneiro no bairro Jd. Santa Rita II, Nova Odessa-SP.

**2. JUSTIFICATIVA**

O objeto da presente licitação é a construção de praça e instalação de equipamentos Rua Antônio Berni esq. Av. João Bento Carneiro no bairro Jd. Santa Rita II. A Aquisição pretendida à construção de praça e instalação de equipamentos uma vez que no local precisa de área para ser utilizado para atividades físicas diversas, de lazer e saúde para a população, especialmente para os idosos e crianças que frequentam o local contribuindo para a promoção da qualidade de vida e bem-estar dos moradores.

A empresa contratada deverá seguir as especificações técnicas e os prazos estabelecidos no edital de licitação, bem como garantir a qualidade e a segurança da obra.

**3. ESCOPO DOS SERVIÇOS**

Deverá ser realizada a construção completa da edificação conforme projetos, orçamentos e memoriais descritivos disponibilizados, desde a fundação ao acabamento, incluindo a área externa. Além disso, a CONTRATADA deverá prover todos os projetos complementares e ART dos serviços executados.

**4. EQUIPAMENTOS E MATERIAIS**





A CONTRATADA deverá disponibilizar todos os equipamentos, ferramentas, materiais e insumos necessários à perfeita execução dos serviços, sendo integralmente responsável pelo seu uso, manutenção e conservação, sendo substituídos sempre que necessário.

A contratada deverá fornecer uniformes e equipamentos de proteção individual de acordo com a Portaria e NR's. E serviços conforme especificações e normas de segurança e medicina do trabalho;

Deverá responsabilizar-se pela limpeza da área durante a execução e todo material inservível, e/ou entulho gerado, deverá ser retirado e destinado em local apropriado(caçamba);

A placa de identificação deverá obedecer aos padrões da PMNO e/ou Convênio se for caso.

## **5. EQUIPE DE TRABALHO**

O Serviços deverão ser supervisionados por Responsável Técnico, ao qual compete:

- Fiscalizar e gerenciar todos os procedimentos e rotinas de trabalho com vistas a promover a qualidade na execução do objeto deste Contrato;
- Realizar visitas periódicas e elaborar relatórios, comunicados, laudos e outros documentos; Toda as intervenções deverão ser documentadas;
- Elaborar planejamentos, rotinas e procedimentos operacionais e de acompanhamentos da equipe para execução do objeto deste Contrato, considerando normas técnicas, legais e administrativas vigentes.
- Deverá possuir graduação em engenharia civil, com experiência no acompanhamento dos serviços compatíveis com os especificados neste Edital.

Nova Odessa, 23 de julho de 2024.

---

**Victor Macedo Teixeira**  
Engenheiro Civil  
Secretaria de Obras, Projetos e Planejamento Urbano  
Prefeitura Municipal de Nova Odessa



# MUNICÍPIO DE NOVA ODESSA

Secretaria de Obras, Projetos e Planejamento Urbano

25

**OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA**  
**ENDEREÇO: RUA ANTONIO BERNI ESQ. AV. JOÃO BENTO CARNEIRO – JD. SANTA RITA II**  
**– NOVA ODESSA/SP**

## SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS

### 1 SERVIÇOS PRELIMINARES:

1.1 Placa de identificação: O item remunera o fornecimento de materiais, acessórios para fixação e a mão-de-obra necessária para instalação de placa para identificação da obra, englobando os módulos referentes às placas do Governo do Estado de São Paulo, da empresa Gerenciadora, e do cronograma da obra, constituída por: chapa em aço galvanizado nº16 ou nº18, com tratamento anticorrosivo resistente às intempéries; Fundo em compensado de madeira, espessura de 12 mm; requadro e estrutura em madeira; Marcas, logomarcas, assinaturas e título da obra, conforme especificações do Manual de Padronização de Assinaturas do Governo do Estado de São Paulo e da empresa Gerenciadora; Pontaletes de Erisma uncinatum (conhecido como Quarubarana ou Cedrinho), ou Qualea spp (conhecida como Cambará), de 3 x 3. Não remunera as placas dos fornecedores.

1.2 Locação de container tipo escritório com 1 vaso sanitário, 1 lavatório e 1 ponto para chuveiro - área mínima de 13,80 m²: O item remunera a alocação, traslado até o local da obra, montagem, instalação, desmontagem e a remoção completa de container módulo para escritório e 1 sanitário completo, piso impermeável e antiderrapante, conforme NR18 (2015). Área mínima de 13,80 m².

1.3 Limpeza mecanizada do terreno, inclusive troncos até 15 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro e fora da obra, com transporte no raio de até 1 km: O item remunera o fornecimento de caminhão basculante, equipamentos, a mão de obra necessária e ferramentas auxiliares para a execução dos serviços executados mecanicamente e manualmente com auxílio de ferramental apropriado para a roçada, derrubada de árvores e arbustos, destocamento, fragmentação de galhos e troncos, empilhamento e transporte, abrangendo: a remoção de vegetação, árvores e arbustos, com diâmetro do tronco até 15 cm, medidos na altura de 1 m do solo, capim, etc.; arrancamento e remoção de tocos, raízes e troncos; raspagem mecanizada da camada de solo vegetal na espessura até 15 cm; carga mecanizada; e o transporte, dentro e fora da obra, no raio de até um quilômetro.

### 2 EXECUÇÃO DE PISO INTERTRAVADO

2.1 Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto: O item remunera fornecimento da mão de obra necessária para a escavação manual em solo, de primeira ou segunda categoria, em campo aberto

2.2 Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal: O item remunera o fornecimento de equipamentos, materiais e mão-de-obra necessários para a execução de regularização e compactação mecanizada, englobando os serviços: regularização e compactação em solo, para a implantação de plataforma destinada à pavimentação; acabamento da superfície, para o acerto das cotas; locação por meio de piquetes, do eixo e cotas do greide. Remunera também os serviços de mobilização e desmobilização.

2.3 Lastro de pedra britada: O item remunera o fornecimento de pedra britada em números médios e a mão de obra necessária para o apiloamento do terreno e execução do lastro.

2.4 Pavimentação em lajota de concreto 35 MPa, espessura 6 cm, cor natural, tipos:



raquete, retangular, sextavado e 16 faces, com rejunte em areia: O item remunera o fornecimento de blocos pré-moldados, articulados, em concreto simples, altamente vibrado e prensado, com resistência média a compressão de 35 MPa, espessura de 6 cm, na cor natural, tipos: raquete e/ou retangular e/ou sextavado e/ou 16 faces; referências Blocas a, Presto, Tatu ou equivalente, conforme a norma NBR 9781; areia, materiais acessórios e a mão de obra necessária para a execução dos serviços: apiloamento da superfície; lançamento e execução do lastro de areia média, com altura média de 5 cm, adensado por meio de placa vibratória; assentamento dos blocos a partir de um meio-fio lateral, em ângulos retos ou a 45°, em relação ao eixo definido, garantindo o intertravamento e que as juntas entre as peças não excedam a 3 mm; execução de arremates junto ao meio-fio, ou bueiros, ou caixas de inspeção, etc., com blocos serrados ou cortados, na dimensão mínima de um terço da peça inteira, conforme recomendações do fabricante; compactação das lajotas por meio de placa vibratória, juntamente com espalhamento de camada de areia fina, promovendo o preenchimento completo dos espaços das juntas do pavimento e o consequente intertravamento dos blocos. Remunera também o preenchimento com argamassa de cimento e areia no traço 1:3, dos pequenos espaços existentes entre os blocos e as bordas de acabamento; não remunera fornecimento de lastro de brita, quando necessário.

### **3 EXECUÇÃO DE PISO/PASSEIO**

3.1 Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto: O item remunera fornecimento da mão de obra necessária para a escavação manual em solo, de primeira ou segunda categoria, em campo aberto.

3.2 Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal: O item remunera o fornecimento de equipamentos, materiais e mão-de-obra necessários para a execução de regularização e compactação mecanizada, englobando os serviços: regularização e compactação em solo, para a implantação de plataforma destinada à pavimentação; acabamento da superfície, para o acerto das cotas; locação por meio de piquetes, do eixo e cotas do greide. Remunera também os serviços de mobilização e desmobilização.

3.3 Lastro de pedra britada: O item remunera o fornecimento de pedra britada em números médios e a mão de obra necessária para o apiloamento do terreno e execução do lastro.

3.4 Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 25 Mpa: O item remunera o fornecimento de concreto usinado com Fck de 25 MPa; ripa de Cupiúba (*Goupia glabra*), ou Maçaranduba (*Manilkara spp*), conhecida também como Paraju; remunera também o fornecimento de materiais acessórios, equipamentos e a mão-de-obra necessária para a execução e nivelamento com acabadora de superfície do piso.

3.5 Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores, assentado com argamassa Mista: O item remunera o fornecimento de ladrilho hidráulico podotátil, para portadores de deficiência visual, medidas variadas desde que atendam às normas vigentes, com espessura média de 2,5cm/3,0cm, em várias cores; referência comercial ladrilho hidráulico Mosaicos Amazonas, Pisos Paulista, Mosaicos Bernardi ou equivalente; cimento, areia, materiais acessórios e a mão de obra necessária para os serviços: preparo e aplicação da argamassa mista de assentamento; assentamento de ladrilho hidráulico, conforme paginação prevista em projeto, sobre superfície regularizada e gabarito conforme recomendações dos fabricantes e atendendo às exigências das Normas NBR 16537 e NBR 9050.

### **RAMPAS DE ACESSIBILIDADE**

3.6 Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m: O item remunera o fornecimento de equipamentos, materiais acessórios e mão de obra necessária para a execução de valas com profundidade total até 2 m, englobando os serviços: escavação mecanizada; nivelamento, acertos e acabamentos manuais e a acomodação feita manualmente do material escavado ao longo da vala.



3.7 Lastro de pedra britada: O item remunera o fornecimento de pedra britada em números médios e a mão de obra necessária para o apiloamento do terreno e execução do lastro.

3.8 Piso com requadro em concreto simples sem controle de fck: O item remunera o fornecimento de cimento; areia; pedra britada nº 1; ripa de Cupiúba (*Goupia glabra*), ou Maçaranduba (*Manilkara spp*), conhecida também como Paraju; remunera também o fornecimento de materiais acessórios e a mão de obra necessária para o preparo do concreto, lançamento e a execução do piso com acabamento desempenado, em concreto preparado no local, sem o controle do fck.

3.9 Armadura em tela soldada de aço: O item remunera o fornecimento de tela soldada em aço CA-60 ou CA-50, transporte e colocação de telas de qualquer bitola; estão incluídos no item os serviços e materiais secundários como arame, espaçadores, emendas e perdas por desbitolamento, cortes e pontas de transpasse para emendas.

3.10 Piso tátil de concreto intertravado alerta / direcional, espessura de 6 cm, com rejunte em areia: O item remunera o fornecimento de piso podó tátil, para portadores de deficiência visual, com espessura de 6 cm, medidas variadas desde que atendam às normas vigentes, em várias cores, referência Blocasa, Presto, Tatu ou equivalente; areia, materiais acessórios, e a mão de obra necessária para a execução dos serviços: apiloamento da superfície; lançamento e execução do lastro de areia média, com altura média de 5 cm, adensado por meio de placa vibratória; assentamento dos pisos a partir de um meio-fio lateral, em ângulos retos, ou a 45°, em relação ao eixo definido, garantindo o intertravamento e que as juntas entre as peças não excedam a 3 mm; execução de arremates junto ao meio-fio, ou bueiros, ou caixas de inspeção, etc., com pisos serrados, ou cortados, na dimensão mínima de um terço da peça inteira, conforme recomendações do fabricante; compactação dos pisos por meio de placa vibratória, juntamente com espalhamento de camada de areia fina, promovendo o preenchimento completo dos espaços das juntas do pavimento e o consequente intertravamento dos pisos. Remunera também o preenchimento com argamassa de cimento e areia no traço 1:3, dos pequenos espaços existentes entre os pisos e as bordas de acabamento. Não remunera fornecimento de lastro de brita, quando necessário.

#### **4 CAMPO DE AREIA**

\*Remunera o fornecimento de equipamento, material e mão de obra para completa execução.

4.1 Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa: O item remunera o fornecimento dos materiais e a mão de obra para a perfuração, armação, preparo e lançamento do concreto, para a execução de brocas com diâmetro de 20 cm.

4.2 Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m: O item remunera o fornecimento de equipamentos, materiais acessórios e mão de obra necessária para a execução de valas com profundidade total até 2 m, englobando os serviços: escavação mecanizada; nivelamento, acertos e acabamentos manuais e a acomodação feita manualmente do material escavado ao longo da vala.

4.3 Lastro de pedra britada: Conforme mencionado no item 3.3

4.4 Impermeabilização em argamassa polimérica para umidade e água de percolação: O item remunera o fornecimento de impermeabilização com argamassa polimérica, compreendendo: a) Argamassa polimérica, bi-componente, à base de dispersão acrílica e cimentos aditivados, com as características técnicas, - Bi-componente: componente A (resina) à base de polímeros acrílicos, componente B (pó cinza) à base de cimentos especiais, dotados de aditivos impermeabilizantes, plastificantes e agregados minerais preparados na proporção recomendada pelo fabricante, atóxico,



## MUNICÍPIO DE NOVA ODESSA

### Secretaria de Obras, Projetos e Planejamento Urbano

28

inodoro, que não altera a potabilidade da água; referência comercial Denver TEC-100 da Dever Global, Viaplus 1000 ou Viaplus TOP da Viapol ou equivalente, desde que atenda às exigências mínimas da NBR 11905 e às características técnicas acima descritas; - Materiais acessórios e a mão de obra necessária para a execução dos serviços, inclusive limpeza da superfície.

4.5 Forma em madeira comum para fundação: O item remunera o fornecimento dos materiais e a mão de obra para execução e instalação da forma, incluindo escoras, gravatas, desmoldante e desforma.

4.6 Forma em madeira comum para estrutura: O item remunera o fornecimento de materiais e mão de obra necessários para a execução e instalação de formas para estrutura, em tábuas de Erisma uncinatum (conhecido como Quarubarana ou Cedrinho) ou Qualea spp (conhecida como Cambará) de 1 x 12 e pontaletes de Erisma uncinatum (conhecido como Quarubarana ou Cedrinho) ou Qualea spp (conhecida como Cambará) de 3 x 3; incluindo cimbramento até 3 m de altura, gravatas, sarrafos de enrijecimento, desmoldante, desforma e descimbramento.

4.7 Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B)  $f_yk = 500$  MPa: O item remunera o fornecimento de aço CA-50 (A ou B) com  $f_yk$  igual 500 MPa, dobramento, transporte e colocação de armaduras de qualquer bitola e qualquer comprimento; estão incluídos no item os serviços e materiais secundários como arame, espaçadores, perdas decorrentes de desbitolamento, cortes e pontas de traspasse para emendas.

4.8 Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B)  $f_yk = 600$  MPa: O item remunera o fornecimento de aço CA-60 (A ou B) com  $f_yk$  igual 600 MPa, dobramento, transporte e colocação de armaduras de qualquer bitola e qualquer comprimento; estão incluídos no item os serviços e materiais secundários como arame, espaçadores, perdas decorrentes de desbitolamento, cortes e pontas de traspasse para emendas.

4.9 Concreto usinado,  $f_{ck} = 25$  MPa: O item remunera o fornecimento, posto obra, de concreto usinado, resistência mínima à compressão de 25 MPa, plasticidade (slump) de 5 + 1 cm, preparado com britas 1 e 2.

4.10 Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação: O item remunera o fornecimento de equipamentos e mão de obra necessários para o transporte interno à obra, lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação.

4.11 Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura: O item remunera o fornecimento de equipamentos e mão de obra necessários para o transporte interno à obra, lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura.

4.12 Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 14 x 19 x 39 cm - classe C: O item remunera o fornecimento de materiais e mão de obra necessária para a execução de alvenaria de vedação, para uso revestido/aparente, confeccionada em bloco vazado de concreto de 14 x 19 x 39 cm e resistência mínima à compressão de 3 MPa, classe C; assentada com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia.

4.13 Chapisco: O item remunera o fornecimento de cimento, areia e a mão-de-obra necessária para a execução do chapisco.

4.14 Emboço desempenado com argamassa industrializada: O item remunera o fornecimento da argamassa; referência comercial Multimassa uso geral da Quartizolit ou equivalente. Remunera também material, acessórios e a mão de obra necessária para a execução do emboço desempenado com argamassa industrializada.





4.15 Reboco: O item remunera o fornecimento de cal hidratada, areia e a mão-de-obra necessária para a execução do reboco.

4.16 Esmalte à base de água em massa, inclusive preparo: O item remunera o fornecimento de esmalte à base em água, acabamento fosco, ou semi brilho, acetinado ou brilhante; para uso exterior e interior; referência comercial Coralit Zero da Coral, Futura Premium, Suvinil Premium, Metalatex Eco, Sherwin Williams ou equivalente; materiais acessórios e a mão de obra necessária para a execução dos serviços: de limpeza da superfície, lixamento, remoção do pó e aplicação do esmalte em várias demãos (2 ou 3 demãos), conforme recomendações do fabricante, aplicação do fundo para madeira à base em água, sobre superfícies alvenaria, conforme especificações do fabricante.

4.17 Alambrado em tela de aço galvanizado de 2', montantes metálicos e arame farpado, até 4,00 m de altura: O item remunera a execução de alambrado tubular com altura até 4,00 m, aferida na projeção vertical, incluindo o extremo superior inclinado, não sendo considerada a altura do chumbamento em embasamento, ou solo, constituído por: a) Fornecimento e instalação de montantes verticais em tubos de aço carbono SAE 1008 / 1010, galvanizados de acordo com norma ASTM A513/A513M-2018, com diâmetro externo de 2 e espessura de 2,25 mm, chumbados diretamente no solo ou sobre embasamento na profundidade de média 0,50 m e com espaçamento máximo de 3,00 m entre colunas, extremo superior inclinado a 45º com acabamento superior tipo tampa em chapa de aço carbono SAE 1008 / 1012, bitola MSG 14 (2 mm de espessura) e furação para colocação de arame trançado farpado; b) Fornecimento e instalação de três fios de cabo tirante para fixação da tela, em cabo de aço doce fio BWG 10 (3,40 mm), tensionado por esticadores a cada 3,00 m e fixados nos montantes verticais com arames amarradores fio de aço BWG 14; c) Fornecimento e instalação de contraventamentos a cada 30,00 m, ou nos seccionamentos, ou finais de alambrado, por meio de mãos-francesas em tubos de aço SAE 1008 / 1010 galvanizados de acordo com norma ASTM A513/A513M-2018, com diâmetro externo de 1 1/2, parafusadas ou soldadas nos montantes verticais; d) Fornecimento e instalação de três fiadas de arame trançado farpado, na projeção superior inclinada com desenvolvimento de 0,40 m, bitola BWG 16 (1,66 mm), galvanizado categoria A, resistência classe A, carga de ruptura de 350 kgf, com farpas a cada 125 mm conforme NBR 6317; e) Fornecimento e instalação de tela, tipo Zinc Fence da Universal, Incotela ou equivalente, com malha ciclônica tipo Q de 2 (50 x 50 mm) fio BWG 10 (3,40 mm), fabricada em fio de aço doce com tensão média de ruptura de 40 a 60 kg / mm² de acordo com a NBR 5589, galvanizado por imersão em banho de zinco antes de tecer a malha, com uma quantidade mínima de zinco da ordem de 70 g / m² NBR 6331, com acabamento lateral de pontas dobradas, fixada por meio de cabos tensores e arames de amarração; f) Fornecimento e instalação de arame fabricado em fio de aço doce recozido e zincado bitola BWG 14 (2,11 mm) de acordo com a NBR 5589, utilizado para amarração da tela e do arame farpado aos montantes verticais e travamentos; g) Remunera também o fornecimento de materiais e mão-de-obra necessários para: aplicação em uma demão de galvanização a frio, nos pontos de solda e / ou corte dos elementos que compõem o alambrado, conforme recomendações do fabricante, referência Glaco Zink da Glasurit, ou C.R.Z. da Quimatic, ou equivalente; aplicação de fundo sintético branco antioxidante, para superfície de aço galvanizado, aplicado em uma demão, e esmalte sintético na cor alumínio, aplicado com duas demãos, em todo o material utilizado para a execução do alambrado, com exceção feita à tela; h) Não remunera os serviços de execução de base para fixação dos montantes.

4.18 Portão tubular em tela de aço galvanizado até 2,50 m de altura, completo: O item remunera o fornecimento e instalação de portão pivotante de uma ou duas folhas com altura até 2,50 m, constituído por: perfil tubular de aço carbono SAE 1008 / 1010 galvanizado norma ASTM A513/A513M-18, com diâmetro externo de 2; requadro interno em barra chata de aço carbono SAE 1008 / 1012, de 3/4 x 3/16; tela tipo Zinc Fence da Universal, Incotela ou equivalente, com malha ciclônica tipo Q de 2 (50 x 50 mm) fio BWG 10 (3,40 mm) ou de 1 (25 x 25 mm) fio BWG 12 (2,77 mm), fabricada em fio de aço doce com tensão média de ruptura de 40 a 60 kg / mm² de acordo com a NBR 5589, galvanizado



por imersão em banho de zinco antes de tecer a malha, com uma quantidade mínima de zinco da ordem de 70 g / m<sup>2</sup> NBR 6331, com acabamento de pontas dobradas; batentes; colunas; trinco e ferrolho com porta-cadeado. Remunera também fornecimento de cimento, areia, materiais e mão de obra necessários para: aplicação em uma demão de galvanização a frio, nos pontos de solda e / ou corte dos elementos que compõem o portão, conforme recomendações do fabricante, referência comercial Glaco Zink fabricação Glasurit, ou C.R.Z. fabricação Quimatic ou equivalente.

4.19 Dreno com pedra britada: O item remunera o fornecimento de pedra britada em números médios posto obra, o lançamento e a mão-de-obra necessária para o espalhamento da pedra britada.

4.20 Manta geotêxtil com resistência à tração longitudinal de 16kN/m e transversal de 14kN/m: O item remunera o fornecimento de manta geotêxtil com resistência à tração longitudinal de 16 KN/m e resistência à tração transversal de 14 KN/m; referência comercial: linha Bidim RT ou equivalente. Remunera também materiais, acessórios e a mão de obra necessária para instalação da manta.

4.21 Tubo em polietileno de alta densidade corrugado perfurado, DN= 4', inclusive conexões: O item remunera o fornecimento e instalação de tubo-dreno flexível, inclusive conexões, com diâmetro nominal de 4 (100 mm), diâmetro externo de 101 mm e diâmetro interno de 83 mm, em polietileno de alta densidade PEAD, corrugado perfurado, flexível, resistente a agentes químicos e intempéries, para drenagem; referência Geotubo Kananet da Kanaflex ou equivalente.

4.22 Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal: Conforme mencionado no item 3.2

4.23 Lastro de areia: O item remunera o fornecimento de areia e a mão de obra necessária para o apiloamento do terreno e execução do lastro.

## **5 ILUMINAÇÃO**

5.1 Entrada de energia elétrica, aérea, bifásica, com caixa de embutir, cabo de 25 mm<sup>2</sup> e disjuntor din 50a (não incluso o poste de concreto): O item remunera instalação de entrada de energia elétrica. Será executado conforme a seguir: - Verificar o local da instalação; - Com a cavadeira fazer a escavação no local onde será inserido o poste, considerando as dimensões de engaste simples especificadas na norma NBR 15688:2013; - Com auxílio do guindauto, inserir o poste no solo; verificar o nível durante este procedimento; - Executar o reaterro, com o solo retirado anteriormente, compactando as camadas com soquete a cada 20 cm até o nível do solo; - Para instalar a caixa de medição de embutir o recorte na alvenaria já deve estar executado; - Realizar a aplicação de argamassa nas laterais e parte posterior; - Encaixar a caixa de medição e verificar o prumo, realizando ajustes; - Executar a montagem da tampa da caixa (fechadura, vedação) e instalar a tampa, de acordo com orientações do fabricante; - Cortar o comprimento necessário da barra do eletroduto de PVC rígido; - Encaixar a tarraxa, própria para criar a rosca, na extremidade do eletroduto; - Fazer um giro para direita e ¼ de volta para a esquerda; - Repetir a operação anterior até atingir a rosca no comprimento desejado; - Encaixar as conexões à extremidade do eletroduto; - Rosquear as peças até o completo encaixe; - Fixar o eletroduto no poste através de 3 abraçadeiras de fita perfurada; - Fazer a escavação no local onde será inserida a caixa de inspeção para aterramento; - Posicionar a caixa de inspeção para aterramento no solo; verificar o nível durante este procedimento; - Molhar o solo para facilitar a entrada da haste de aterramento; - Posicionar e martelar a haste no solo até alcançar a profundidade ideal; - Verificar o comprimento do trecho de cordoalha na instalação; - Cortar o comprimento necessário de cordoalha; - Posicionar a cordoalha na vala previamente aberta; - Juntar haste e cordoalha, e, fazer o encaixe do conector; - Em seguida apertar as porcas do conector para a completa união; - Executar o reaterro da caixa de inspeção para aterramento, com o solo retirado anteriormente; - Cortar o vergalhão rosca total no tamanho adequado para a correta fixação da armação secundária; - Encaixar o vergalhão com porca e arruela na armação secundária; - Fixar a armação secundária no poste através do vergalhão, arruela e porca; - Encaixar o isolador roldana na armação secundária; - Após o eletroduto já estar instalado no local definido, iniciar o processo de



passagem dos cabos; - Verificar o comprimento do trecho de cabos; - Cortar o comprimento necessário de cabos; - Com os cabos já preparados, iniciar o processo de passagem por dentro dos eletrodutos até chegar à outra extremidade; - Já com os cabos passados de um ponto a outro, iniciar a instalação do disjuntor dentro da caixa de medição; - Encaixar os terminais nas extremidades dos cabos a serem ligados; - Após o cabo e o terminal estarem prontos, desencaixar os parafusos dos polos do disjuntor; - Colocar os terminais nos polos; - Recolocar os parafusos, fixando os terminais ao disjuntor.

5.2 Poste de concreto circular, 300 kg, H = 9,00 m: O item remunera o fornecimento do poste de concreto armado com seção circular, com carga nominal de 300 kg e comprimento de 9,00 m; cimento, areia, pedra britada, equipamentos e a mão de obra necessária para a instalação completa do poste.

5.3 Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 10,00 m: O item remunera o fornecimento de poste telecônico reto, com altura útil de 10,00 m, em aço SAE-1010 / 1020 galvanizado a fogo com base e chumbadores para flangear ou com prolongamento para engastar; referência Yluminart ou equivalente; materiais complementares e acessórios; equipamentos e a mão-de-obra necessária para a instalação completa do poste, inclusive a execução da base de concreto para a fixação.

5.4/5.5 Cruzeta reforçada em ferro galvanizado para fixação de duas e de quatro luminárias: O item remunera o fornecimento de cruzeta reforçada, em ferro galvanizado a fogo, para a fixação de duas e/ou quatro luminárias externas, inclusive materiais acessórios e a mão-de-obra necessária para a instalação da cruzeta.

5.6 Relé fotoelétrico: o item remunera o fornecimento e instalação de relé fotoelétrico para comando de iluminação externa 1000 w - fornecimento e instalação. (obs: completo base e rele)

5.7 Luminária LED retangular para poste, fluxo luminoso de 27624 lm, eficiência mínima 135 lm/W - potência de 204 W: O item remunera o fornecimento de luminária led retangular em poste fixo, composta por led IRC $\geq$ 75, temperatura de cor entre 4.000K e 5.000K, fluxo luminoso de 27624 lm, feixe luminoso aberto, vida útil  $\geq$ 60.000h, potência 204W, driver multitensão compatível com limites mínimo e máximo entre, 275 V, eficiência mínima 135lm/W, corpo em alumínio com pintura, em várias cores, IP $\geq$ 67. Não remunera o poste; referência comercial CLP-A200U da Conexled ou equivalente. Remunera também equipamentos, materiais, acessórios e a mão de obra para a instalação completa da luminária.

5.8 Haste de aterramento de 3/4" x 3 m: O item remunera o fornecimento de haste para aterramento em aço SAE 1010 / 1020, trefilado e revestido de cobre eletrolítico por eletrodeposição com camada de 254 microns, de 3/4 x 3 m; referência comercial 6757 da Magnet, PK 0068 da Paraklin ou equivalente. Remunera também materiais acessórios e a mão de obra necessária para a instalação da haste.

5.9 Conector cabo/haste de 3/4": O item remunera o fornecimento de conector para cabo / haste de 3/4, corpo em latão natural ou estanhado com ferragem em aço galvanizado; referência comercial PK 0058 da Paraklin, PRT-905 da Paratec ou equivalente. Remunera também materiais acessórios e a mão de obra para a instalação do conector.

5.10 Caixa de passagem em alumínio fundido à prova de tempo, 300 x 300 mm: O item remunera o fornecimento e instalação de caixa em alumínio fundido à prova de tempo, com dimensões de 300 x 300 mm, com profundidade mínima de 120 mm, tampa plana e fechamento hermético por meio de parafusos; referência Daisa, ou Tramontina, ou JC, ou equivalente; remunera também acessórios e mão-de-obra necessários para a instalação completa da caixa.



## MUNICÍPIO DE NOVA ODESSA

### Secretaria de Obras, Projetos e Planejamento Urbano

32

5.11 Cabo de cobre de 2,5 mm<sup>2</sup>, isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C: O item remunera o fornecimento de cabo de cobre eletrolítico de alta condutibilidade, revestimento termoplástico em PVC para isolação de temperatura até 70°C e nível de isolamento para tensões de 600 V até 1.000 V; remunera também materiais e a mão-de-obra necessária para a enfição e instalação do cabo.

5.12 Cabo de cobre de 6 mm<sup>2</sup>, isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C: O item remunera o fornecimento de cabo de cobre eletrolítico de alta condutibilidade, revestimento termoplástico em PVC para isolação de temperatura até 70°C e nível de isolamento para tensões de 600 V até 1.000 V; remunera também materiais e a mão-de-obra necessária para a enfição e instalação do cabo.

5.13 Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 25 mm: O item remunera o fornecimento e instalação de eletroduto em PVC corrugado flexível, tipo leve, diâmetro externo de 25 mm, diâmetro interno de 19,0 mm, espessura da parede de 0,3 mm, referência 3/4'', cor amarela, referência Tigreflex, fabricação da Tigre, ou equivalente, para instalações elétricas e de telefonia, somente quando embutidas em paredes de alvenaria; remunera também o fornecimento de materiais acessórios e a mão-de-obra necessária para a execução dos serviços: abertura e fechamento de rasgos em paredes e a instalação de arame galvanizado para servir de guia à enfição, inclusive nas tubulações secas.

5.14 Eletroduto de PVC rígido roscável de 1 1/2' - com acessórios: O item remunera o fornecimento e instalação de tubos, luvas, curvas e buchas em cloreto de polivinil (PVC) de 1 1/2'', rígido, tipo pesado, com rosca, cor preta e braçadeiras em ''U'' para instalações elétricas e de telefonia, embutidas em lajes, paredes ou pisos, aparentes, ou enterradas; remunera também o fornecimento de materiais acessórios e a mão-de-obra necessária para a execução dos serviços: abertura e fechamento de rasgos em paredes, ou escavação e reaterro apiloado de valas com profundidade média de 0,60 m nas instalações enterradas, ou fixação por meio de braçadeiras quando a tubulação for aparente e a instalação de arame galvanizado para servir de guia à enfição, inclusive nas tubulações secas.

5.15 Dispositivo diferencial residual de 125 A x 30 mA – 4 polos: O item remunera o fornecimento e instalação de dispositivo diferencial residual ou interrupto DR (interruptor de corrente de fuga) com corrente nominal de 125 A e sensibilidade de 30 mA, possui 4 polos, frequência 50/60Hz, 380V / 220 VCA e classe tipo AC; referência comercial Steck, Siemens, Schneider ou equivalente.

5.16 Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A: O item remunera o fornecimento de disjuntor automático, linha residencial, com proteção termomagnética, padrão bolt-on, bipolar, modelos com correntes variáveis de 10 A até 50 A e tensão de 220 / 380 V, conforme selo de conformidade do INMETRO da Piel Legrand, Eletromar / Cuttler Hammer, Soprano, Lorenzetti, ABB ou equivalente; remunera também materiais acessórios e a mão de obra necessária para a instalação do disjuntor por meio de parafusos em suporte apropriado.

5.17 Disjuntor série universal, em caixa moldada, térmico e magnético fixos, bipolar 480/600 V, corrente de 125 A: O item remunera o fornecimento de disjuntor série universal, em caixa moldada, linha industrial, com térmico e magnético fixos, bipolar, com corrente 125 A, tensão máxima de 480 VCA ou 600 VCA, capacidade de ruptura simétrica variável de 10 kA até 25 kA, conforme a tensão de instalação, ou conforme fabricante; referência comercial Gi 21 da Eletromar / Cutler Hammer ou equivalente. Remunera também materiais acessórios e a mão de obra necessária para a instalação do disjuntor.

5.18 Quadro de distribuição universal de sobrepor, para disjuntores 56 DIN / 40 Bolt-on - 225 A - sem componentes: O item remunera o fornecimento de quadro de distribuição universal de sobrepor em chapa de aço tratada com pintura eletrostática epóxi a pó para disjuntores 56 DIN / 40 BOLT-ON e barramento bifásico ou trifásico, corrente nominal de 225A, composto por caixa, placa de montagem,





espelho, tampa com fecho e suporte ou trilho para fixação de disjuntores; abertura ampliada na parte superior do espelho para até 11 módulos; remunera também o fornecimento de materiais acessórios e a mão de obra necessária para a instalação completa do quadro, modelo QDSTG-U-II Universal, referência 904511 da Cemar ou equivalente; não remunera o fornecimento dos disjuntores, nem de barramento com acessórios.

## **6 SERVIÇOS COMPLEMENTARES**

### **JARDINAGEM**

6.1 Plantio de grama batatais em placas (jardins e canteiros): O item remunera o fornecimento de grama Batatais (*Paspalum notatum*) em placas, terra vegetal e a mão-de-obra necessária para a execução dos serviços de: preparo do solo; plantio das placas justapostas, promovendo a completa forração da superfície; irrigação; e cobertura com terra vegetal, em jardins e canteiros. Remunera também a rega e conservação para pega das mudas e a substituição de placas que não pegarem, num prazo de 30 dias.

### **BEBEDOURO**

6.2 Entrada completa de água com abrigo e registro de gaveta, DN= 3/4": O item remunera o fornecimento dos materiais para a execução do abrigo e cavalete constituído por: registro de gaveta amarelo de 3/4, tubo e conexões de ferro galvanizado de 3/4 para a execução do cavalete; alvenaria de tijolo de barro cozido, revestida com chapisco, emboço, reboco e pintura com tinta a cal; base em concreto simples e laje de cobertura em concreto armado, ambos com acabamento alisado a colher; porta em chapa de ferro nº 16 de 85 x 65 cm, incluindo ferragens, pintura grafite, com tratamento anticorrosivo e a mão de obra necessária à execução do abrigo, instalação do cavalete, limpeza e apiloamento do terreno.

6.3 Mobiliário em concreto armado pré-moldado - fck= 25 MPa: O item remunera a execução, transporte interno na obra, montagem e instalação de mobiliário em concreto armado pré-moldado, compreendendo os serviços de: fornecimento de projetos e cálculos estruturais, devidamente aprovados e liberados para a execução pela contratante e/ou gerenciadora; fornecimento de formas planas para concreto aparente; armaduras, inclusive perdas e ferragem para o içamento das peças; inserts metálicos, pinos de travamento, chapas de ligação; concreto bombeável com fck maior ou igual a 25 MPa, lançado e adensado, com acabamento por meio de desempenadeira de aço para utilização aparente; montagem das peças; união das várias peças solidarizadas com concreto grout e esperas. Remunera também o transporte até o local de instalação e ART da produção, transporte e montagem do mobiliário em concreto armado pré-moldado quando este não for confeccionado in loco.

6.4 Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4"), inclusive conexões: O item remunera o fornecimento de materiais e mão de obra, e instalação de tubos de PVC rígido marrom com juntas soldáveis DN= 25 mm (3/4"), inclusive conexões, para sistemas prediais de água fria. Nos tubos deverão estar gravados marca do fabricante, norma de fabricação e o diâmetro do tubo; remunera também: a) Conexões de PVC rígido com bucha e reforço de latão, juntas soldáveis e rosqueáveis para ligações em tubos metálicos, registros e torneiras, adesivo plástico, solução limpadora para juntas soldáveis, materiais acessórios e eventuais perdas de corte; b) Abertura e fechamento de rasgos para tubulações embutidas, ou escavação e reaterro apiloado de valas com profundidade média de 60 cm para tubulações enterradas ou fixação por grampos ou presilhas para tubulações aparentes. Normas técnicas: NBR-5648 e NBR-5626.

6.5 Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 50 mm, inclusive conexões: O item remunera o fornecimento de materiais e mão de obra, e instalação de tubos de PVC rígido branco, PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série



normal, DN= 50 mm, inclusive conexões. Nos tubos deverão estar gravados marca do fabricante, norma de fabricação e o diâmetro do tubo; remunera também: a) Solução limpadora e pasta lubrificante para juntas elásticas, materiais acessórios e eventuais perdas de corte; b) Abertura e fechamento de rasgos para tubulações embutidas, ou escavação e reaterro apiloado de valas com profundidade média de 60 cm para tubulações enterradas ou fixação por grampos ou presilhas para tubulações aparentes. Normas técnicas: NBR-5688, NBR-8160.

6.6 Torneira de parede antivandalismo, DN= 3/4":O item remunera o fornecimento e instalação de torneira de parede antivandalismo completa, para lavatório, bebedouro, ou uso geral, com acionamento por meio de válvula de sistema hidromecânico, onde duas forças simultâneas atuam: a hidráulica (pressão da água) e a mecânica (pressão do acionamento manual), acabamento cromado, diâmetro nominal de 3/4, modelos para alta pressão ou baixa pressão; referência comercial Torneira Pressmatic Antivandalismo Parede, fabricação Docol ou equivalente; inclusive materiais acessórios necessários à instalação e ligação à rede de água.

### **MOBILIÁRIO URBANO**

6.7 Alambrado em tela de aço galvanizado de 2', montantes metálicos e arame farpado, até 4,00 m de altura: Conforme mencionado no item 4.17. .

6.8 Banco em concreto pré-moldado com pés vazados, comprimento 200 cm: O item remunera o fornecimento e instalação completa de banco em concreto pré-moldado, com os pés vazados, nas medidas 200 x 42 x 47 cm; referência comercial: BV200 da Neo-Rex ou equivalente. Remunera também materiais e a mão de obra necessária para a sua fixação.

6.9 Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal: O item remunera o fornecimento dos serviços de carregamento manual de terra ou alvenaria ou concreto ou argamassa ou madeira ou papel ou plástico ou metal até a caçamba, remoção e transporte da caçamba até unidade de destinação final indicada pelo Município onde ocorrer a geração e retirada do entulho, ou área licenciada para tal finalidade pela Companhia de Tecnologia de Saneamento Ambiental (CETESB), e que atenda às exigências de legislação municipal, acondicionados em caçambas distintas, sem mistura de material, abrangendo: a) A empresa ou prestadora dos serviços de remoção do entulho, resíduos provenientes da construção civil, deverá cumprir todas as exigências e determinações previstas na legislação: Resolução nº 307, de 5 de julho de 2002 e suas alterações, pelo Conselho Nacional do Meio Ambiente (CONAMA), Decreto nº 37952, de 11 de maio de 1999, e normas; b) Fornecimento de caçamba metálica de qualquer tamanho, na obra, remoção da mesma quando cheia, e a reposição por outra caçamba vazia, o transporte e o despejo na unidade de destinação final, independente da distância do local de despejo; c) Fornecimento da mão de obra e recipientes adequados, necessários para o transporte manual, vertical ou horizontal, do material de entulho, até o local onde está situada a caçamba; d) Proteção das áreas envolvidas, bem como o despejo e acomodação dos materiais na caçamba; e) A mão de obra, os materiais acessórios e os equipamentos necessários ao carregamento, transporte e descarga deverão ser condizentes com a natureza dos serviços prestados. f) Na retirada do entulho, a empresa executora dos serviços de coleta e transporte, deverá apresentar o Controle de Transporte de Resíduos (CTR) devidamente preenchido, contendo informações sobre o gerador, origem, quantidade e descrição dos resíduos e seu destino, unidade de disposição final, bem como o comprovante declarando a sua correta destinação; g) Estão inclusos todos os impostos legais e despesas necessárias junto aos órgãos regulamentadores das atividades envolvidas. Normas técnicas: NBR 15112, NBR 15113, NBR 15114 e Nota Técnica da NBR 10004/2004.

6.10 Limpeza complementar com hidrojateamento: O item remunera o fornecimento equipamentos, materiais de consumo e a mão-de-obra necessária para a execução do serviço de limpeza complementar, de áreas em geral, por meio de jato d'água de alta pressão, inclusive com a utilização de produtos químicos, quando necessário.





**Observações:**

**Observação geral:** executar os trabalhos de acordo com os projetos para o referido serviço.

- **Projetos:** qualquer projeto que for necessário para a execução dos serviços e obra, que porventura não estiverem inclusos no processo, correrão por conta da contratada sem gerar qualquer custo para a contratante.
- **Divergências:** quaisquer diferenças entre planilha orçamentária e projetos deveram ser informados ao setor de obras, para que sejam sanados ou esclarecidos, antes da entrega das propostas. Salientamos que se não houver dúvidas, pedidos formais de esclarecimentos ou quaisquer outros meios de comunicação desde que devidamente protocolados, daremos por estar com plena ciência das composições dos trabalhos e preços executados, sendo assim quaisquer custos excedentes para a execução da obra como um todo será totalmente de responsabilidade da contratada.
- **A ordem de serviço** para o início da obra será emitida somente depois que a empresa contratada **apresentar a ART de execução dos serviços**.
- **Alojamento, escritório:** a execução de instalações de alojamento e escritórios ou qualquer outro tipo de edificação que se faça necessária para o início e no decorrer da obra será de responsabilidade da contratada, sem gerar custo algum para a contratante.
- **Materiais:** todos os materiais a serem utilizados na obra, deverão ser de primeira linha e apresentados a fiscalização do setor de obras. E somente após a liberação deste, o material poderá ser empregada na obra.
- **O conjunto dos equipamentos** deverá ser capaz de executar os serviços de acordo com as exigências do projeto e nos prazos fixados no cronograma contratual. Sendo que todos os equipamentos desde (maquinário a pequenas ferramentas) deverão estar em boas condições, para que assim possam ser utilizados na obra.
- **Medições:** com referências as medições para pagamento da contratada, **serão medidas efetivamente o que for executado**. Não serão admitidas medições que contenham quantidades maiores do que as executadas "in loco". Nem mesmo será efetuado medições sobre equipamentos e materiais.
- **Início da obra:** ao dar início à obra, a empresa contratada deverá manter um encarregado na obra, devidamente nomeado, com autorização expressa da contratada, descrevendo o que lhe é conferido, para que o mesmo tenha autonomia suficiente para tomar todas as decisões necessárias no decorrer da obra e principalmente quando na presença da fiscalização do setor de obras, com as respectivas assinaturas com firmas reconhecidas em cartório, também deverá ter um engenheiro



## MUNICÍPIO DE NOVA ODESSA

### Secretaria de Obras, Projetos e Planejamento Urbano

36

responsável pela obra a disposição, pois a qualquer momento a fiscalização da contratada poderá acioná-lo, para esclarecimentos de detalhes técnicos, tendo o mesmo engenheiro responsável pela obra a necessidade de comparecer no canteiro de obras no mínimo 3 (três) vezes na semana em dias alternados ou consecutivos de segunda a sexta-feira de cada semana de cada mês do decorrer da obra, sendo que todas as visitas do mesmo deverão ser informadas ao setor de fiscalização de obra, com no mínimo de (24) vinte e quatro horas de antecedência, para que de comum acordo mantenham uniformidade nos horários, e mantenham contato pessoal in loco em todas as visitas. Todos os horários e dias firmados para o devido cumprimento do acima mencionado, terão seu privilégio e acertos com exclusividade mediante aos horários e dias que melhor convier ao setor de fiscalização.

- **Demolição, remoção:** todos os materiais provenientes de demolição, remoção ou retirada, devem ser apresentados a fiscalização da contratante, para averiguar, se podem ser reaproveitados em outro local. Se constatado que não, estes devem ser transportados para local conveniente e retirado da obra como entulho, por meio de caçambas, que serão locadas pela contratada, bem como sua destinação final.
- **Segurança:** quando os trabalhos forem executados em lugares onde não existirem fechamentos previamente determinados, onde houver tráfego de crianças ou adultos, manter cordão de isolamento, tapume ou material de igual valia, para a obtenção da total segurança dos mesmos. Caso seja verificado falta de segurança, os serviços do local em questão serão paralisados até tomadas as devidas providências, para a solução do problema e só após a autorização da fiscalização do setor de obras, os serviços poderão ser reinicializados.
- **Obs.:** Períodos de paralisação da obra devido a empresa não cumprir as exigências estabelecidas, não serão excluídos do prazo. Portanto não poderão ser contados para efeito de aditivo de prazo.
- **EPI:** não serão aceitos funcionários sem os devidos EPI's necessários.
- **Guarda de ferramentas:** **1** - todas as ferramentas e maquinários serão de única e inteira responsabilidade da contratada. **2** - Poderá ter um lugar previamente determinado pela fiscalização da obra, destinado exclusivamente para seu arquivamento e pernoite, não tendo a contratante responsabilidade nenhuma sob danos, furtos, roubos ou qualquer tipo de avarias que porventura sofrerem os mesmos.
- **Horário:** todos os serviços serão efetuados, somente em dias úteis e nos horários das 7:00hs às 17:00hs, *sob pena de multa, após o primeiro aviso*, que deverá constar em diário de obra, devidamente assinado pelo encarregado da contratada na obra ou do engenheiro da contratada responsável pela obra, ou por duas testemunhas. Somente serão aceitos serviços fora dos horários determinados acima, mediante autorização expressa pela Secretaria de Obras, projetos e Planejamento Urbano da Prefeitura Municipal de Nova Odessa.

Victor Macedo Teixeira  
Engenheiro Civil  
Secretaria de Obras, Projetos e Planejamento Urbano  
Prefeitura Municipal de Nova Odessa



**MUNICÍPIO DE NOVA ODESSA**  
**SECRETARIA DE OBRAS, PROJETOS E PLANEJAMENTO URBANO**  
Página 37 de 69  
**ANEXO II**  
**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA COM VALOR MÉDIO DE REFERÊNCIA**

MUNICÍPIO DE NOVA ODESSA ESTADO DE SÃO PAULO Secretaria de Obras, Projetos e Planejamento Urbano <b>CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO</b> OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA ENDEREÇO: RUA ANTONIO BERNI ESQ. COM AV. JOÃO BENTO CARNEIRO - JD. SANTA RITA II – NOVA ODESSA/SP						
DURAÇÃO			4 MESES			
ÍTEM	DESCRIÇÃO		1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS/ PREST. CONTAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	17.996,64	R\$ 8.998,32	R\$ 4.499,16	R\$ 4.499,16	
						R\$ 17.996,64
2	EXECUÇÃO DE PISO INTERTRAVADO	36.694,45	R\$ 25.686,12	R\$ 11.008,34		
						R\$ 0,00
						R\$ 36.694,45
3	EXECUÇÃO DE PISO/PASSEIO/CALÇADA	30.791,47	R\$ 24.633,18	R\$ 6.158,29		
						R\$ 0,00
						R\$ 30.791,47
4	CAMPO DE AREIA	128.655,94	R\$ 25.731,19	R\$ 64.327,97	R\$ 38.596,78	
						R\$ 0,00
						R\$ 128.655,94
5	ILUMINAÇÃO	151.572,82	R\$ 75.786,41	R\$ 60.629,13	R\$ 15.157,28	
						R\$ 0,00
						R\$ 151.572,82



**MUNICÍPIO DE NOVA ODESSA**  
SECRETARIA DE OBRAS, PROJETOS E PLANEJAMENTO URBANO

Página 38 de 69

6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	89.006,11			R\$ 89.006,11	
TOTAL PARCIAL DO MÊS COM 20% DE BDI			R\$ 160.835,21	R\$ 146.622,88	R\$ 147.259,33	R\$ 0,00
TOTAL ACUMULADO		454.717,43	R\$ 160.835,21	R\$ 307.458,09	R\$ 454.717,43	R\$ 454.717,43

R\$ 0,00

R\$ 89.006,11

SABRINA GLEICE RODRIGUES DOS  
SANTOS

CREA 5070657672

ART: 28027230231781588



1

**MUNICÍPIO DE NOVA ODESSA**

ESTADO DE SÃO PAULO

Secretaria de Obras Públicas, Projetos e Planejamento Urbano

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA

ENDEREÇO: RUA ANTONIO BERNI ESQ. COM AV. JOÃO BENTO CARNEIRO -  
JD. SANTA RITA II – NOVA ODESSA/SP

23/10/24

Com desoneração NÃO

BDI 20%

CDHU 191

vigencia  
11/23 / sinapi 08/2023

**ORÇAMENTO**



**MUNICÍPIO DE NOVA ODESSA**  
**SECRETARIA DE OBRAS, PROJETOS E PLANEJAMENTO URBANO**  
 Página 39 de 69

ÍTEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	Valor Unitário		TOTAL c/ BDI
						Sem BDI	Com BDI	
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>17.996,64</b>
1.1	CDHU	02.08.020	Placa de identificação	M2	6,00	890,90	1.069,08	6.414,48
1.2	CDHU	02.02.130	Locação de container tipo escritório com 1 vaso sanitário, 1 lavatório e 1 ponto para chuveiro - área mínima de 13,80 m²	UNMES	3,00	1.371,90	1.646,28	4.938,84
1.3	CDHU	02.09.040	Limpeza mecanizada do terreno, inclusive troncos até 15 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro e fora da obra, com transporte no raio de até 1 km	M2	1.334,00	4,15	4,98	6.643,32
<b>2</b>			<b>EXECUÇÃO DE PISO INTERTRAVADO</b>					<b>36.694,45</b>
2.1	CDHU	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	M3	22,10	50,90	61,08	1.349,87
2.2	CDHU	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	221,00	3,80	4,56	1.007,76
2.3	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	8,84	187,88	225,46	1.993,03
2.4	CDHU	54.04.340	Pavimentação em lajota de concreto 35 MPa, espessura 6 cm, cor natural, tipos: raquete, retangular, sextavado e 16 faces, com rejunte em areia	M2	221,00	121,96	146,35	32.343,79
<b>3</b>			<b>EXECUÇÃO DE PISO/PASSEIO/CALÇADA</b>					<b>30.791,47</b>
3.1	CDHU	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	M3	13,60	50,90	61,08	830,69
3.2	CDHU	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	136,00	3,80	4,56	620,16
3.3	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	5,44	187,88	225,46	1.226,48



# MUNICÍPIO DE NOVA ODESSA

## SECRETARIA DE OBRAS, PROJETOS E PLANEJAMENTO URBANO

Página 40 de 69

3.4	CDHU	17.05.100	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 25 MPa	M3	13,60	978,81	1.174,57	15.974,18
3.5	CDHU	30.04.034	Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores, assentado com argamassa mista	M2	40,80	224,92	269,90	11.012,08
			<b>RAMPAS DE ACESSIBILIDADE</b>					
3.6	CDHU	07.02.020	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m	M3	1,24	11,18	13,42	16,64
3.7	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	0,62	187,88	225,46	139,78
3.8	CDHU	17.05.020	Piso com requadro em concreto simples sem controle de fck	M3	0,62	875,78	1.050,94	651,58
3.9	CDHU	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	13,46	13,04	15,65	210,62
3.10	CDHU	30.04.100	Piso tátil de concreto, alerta / direcional, intertravado, espessura de 6 cm, com rejunte em areia	M2	0,60	151,75	182,10	109,26
<b>4</b>			<b>CAMPO DE AREIA</b>					<b>128.655,94</b>
4.1	CDHU	12.01.021	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	M	33,60	65,75	78,90	2.651,04
4.2	CDHU	07.02.020	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m	M3	10,20	11,18	13,42	136,84
4.3	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	0,68	187,88	225,46	153,31
4.4	CDHU	32.17.030	Impermeabilização em argamassa polimérica para umidade e água de percolação	M2	54,40	14,01	16,81	914,57
4.5	CDHU	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	10,20	100,74	120,89	1.233,06
4.6	CDHU	09.01.030	Forma em madeira comum para estrutura	M2	5,04	244,01	292,81	1.475,77





# MUNICÍPIO DE NOVA ODESSA

## SECRETARIA DE OBRAS, PROJETOS E PLANEJAMENTO URBANO

Página 41 de 69

4.7	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	334,66	11,45	13,74	4.598,24
4.8	CDHU	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	159,56	12,00	14,40	2.297,66
4.9	CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	6,61	465,21	558,25	3.691,16
4.10	CDHU	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	3,06	171,74	206,09	630,63
4.11	CDHU	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	3,55	118,63	142,36	505,65
4.12	CDHU	14.10.111	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 14 x 19 x 39 cm - classe C	M2	81,60	86,57	103,88	8.476,93
4.13	CDHU	17.02.020	Chapisco	M2	163,20	7,02	8,42	1.374,80
4.14	CDHU	17.02.160	Emboço desempenado com argamassa industrializada	M2	163,20	52,52	63,02	10.285,52
4.15	CDHU	17.02.220	Reboco	M2	163,20	13,21	15,85	2.587,05
4.16	CDHU	33.10.041	Esmalte à base de água em massa, inclusive preparo	M2	163,20	35,34	42,41	6.920,99
4.17	CDHU	34.05.080	Alambrado em tela de aço galvanizado de 2', montantes metálicos e arame farpado, até 4,00 m de altura	M2	188,00	238,41	286,09	53.785,30
4.18	CDHU	24.02.100	Portão tubular em tela de aço galvanizado até 2,50 m de altura, completo	M2	2,40	853,93	1.024,72	2.459,32
4.19	CDHU	08.05.100	Dreno com pedra britada	M3	8,83	153,70	184,44	1.628,42



# MUNICÍPIO DE NOVA ODESSA

## SECRETARIA DE OBRAS, PROJETOS E PLANEJAMENTO URBANO

Página 42 de 69

4.20	CDHU	08.05.190	Manta geotêxtil com resistência à tração longitudinal de 16kN/m e transversal de 14kN/m	M2	147,15	21,90	26,28	3.867,10
4.21	CDHU	46.13.020	Tubo em polietileno de alta densidade corrugado perfurado, DN= 4', inclusive conexões	M	98,10	13,37	16,04	1.573,92
4.22	CDHU	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	273,00	3,80	4,56	1.244,88
4.23	CDHU	11.18.020	Lastro de areia	M3	54,60	246,70	296,04	16.163,78
4.24	CDHU	35.01.170	Poste oficial completo com rede para voleibol	CJ	1,00	1.962,89	2.355,47	
<b>5</b>			<b>ILUMINAÇÃO</b>					<b>151.572,82</b>
5.1	SINAPI	101503	Entrada de energia elétrica, aérea, bifásica, com caixa de embutir, cabo de 25 mm <sup>2</sup> e disjuntor din 50a (não incluso o poste de concreto)	UN	1,00	1.859,01	2.230,81	2.230,81
5.2	CDHU	68.01.670	Poste de concreto circular, 300 kg, H = 9,00 m	UN	1,00	1.776,00	2.131,20	2.131,20
5.3	CDHU	41.10.330	Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 10,00 m	UN	10,00	2.511,72	3.014,06	30.140,64
5.4	CDHU	41.10.080	Cruzeta reforçada em ferro galvanizado para fixação de duas luminárias	UN	2,00	607,69	729,23	1.458,46
5.5	CDHU	41.10.070	Cruzeta reforçada em ferro galvanizado para fixação de quatro luminárias	UN	8,00	940,40	1.128,48	9.027,84
5.6	SINAPI	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (Obs: completo base e rele)	UN	10,00	38,72	46,46	464,64
5.7	CDHU	41.11.707	Luminária LED retangular para poste, fluxo luminoso de 27624 lm, eficiência mínima 135 lm/W - potência de 204 W	UN	44,00	1.477,01	1.772,41	77.986,13
5.8	CDHU	42.05.190	Haste de aterramento de 3/4" x 3 m	UN	10,00	279,22	335,06	3.350,64



# MUNICÍPIO DE NOVA ODESSA

## SECRETARIA DE OBRAS, PROJETOS E PLANEJAMENTO URBANO

Página 43 de 69

5.9	CDHU	42.05.140	Conector olhal cabo/haste de 3/4´	UN	10,00	20,87	25,04	250,44
5.10	CDHU	40.02.620	Caixa de passagem em alumínio fundido à prova de tempo, 300 x 300 mm	UN	10,00	211,07	253,28	2.532,84
5.11	CDHU	39.03.170	Cabo de cobre de 2,5 mm <sup>2</sup> , isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C	M	300,00	4,91	5,89	1.767,60
5.12	CDHU	39.03.178	Cabo de cobre de 6 mm <sup>2</sup> , isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C	M	390,00	8,58	10,30	4.015,44
5.13	CDHU	38.19.030	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 25 mm	M	100,00	17,67	21,20	2.120,40
5.14	CDHU	38.01.100	Eletroduto de PVC rígido roscável de 1 1/2´ - com acessórios	M	130,00	54,19	65,03	8.453,64
5.15	CDHU	37.17.114	Dispositivo diferencial residual de 125 A x 30 mA - 4 polos	UN	1,00	2.160,69	2.592,83	2.592,83
5.16	CDHU	37.13.630	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	UN	3,00	143,04	171,65	514,94
5.17	CDHU	37.13.700	Disjuntor série universal, em caixa moldada, térmico e magnético fixos, bipolar 480/600 V, corrente de 125 A	UN	1,00	680,69	816,83	816,83
5.18	CDHU	37.04.290	Quadro de distribuição universal de sobrepor, para disjuntores 56 DIN / 40 Bolt-on - 225 A - sem componentes	UN	1,00	1.431,25	1.717,50	1.717,50
<b>6</b>			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					<b>89.006,11</b>
			<b>JARDINAGEM</b>					
6.1	CDHU	34.02.040	Plantio de grama batatais em placas (jardins e canteiros)	M2	713,50	15,05	18,06	12.885,81
			<b>BEBEDOURO</b>					
6.2	CDHU	45.01.020	Entrada completa de água com abrigo e registro de gaveta, DN= 3/4´	UN	1,00	1.432,61	1.719,13	1.719,13
6.3	CDHU	15.05.540	Mobiliário em concreto armado pré-moldado - fck= 25 MPa	M3	0,12	3.303,10	3.963,72	494,28



**MUNICÍPIO DE NOVA ODESSA**  
**SECRETARIA DE OBRAS, PROJETOS E PLANEJAMENTO URBANO**

Página 44 de 69

6.4	CDHU	46.01.020	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4'), inclusive conexões	M	7,00	31,38	37,66	263,59
6.5	CDHU	46.02.050	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 50 mm, inclusive conexões	M	8,00	45,08	54,10	432,77
6.6	CDHU	44.03.510	Torneira de parede antivandalismo, DN= 3/4'	UN	1,00	568,61	682,33	682,33
			<b>MOBILIARIO URBANO</b>					
6.7	CDHU	34.05.080	Alambrado em tela de aço galvanizado de 2', montantes metálicos e arame farpado, até 4,00 m de altura	M2	160,60	238,41	286,09	45.946,38
6.8	CDHU	35.04.140	Banco em concreto pré-moldado com pés vazados, comprimento 200 cm	UN	16,00	611,32	733,58	11.737,34
6.9	CDHU	05.07.040	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	M3	8,00	105,58	126,70	1.013,57
6.10	CDHU	55.01.030	Limpeza complementar com hidrojateamento	M2	1.334,00	8,64	10,37	13.830,91
<b>TOTAL GERAL</b>								<b>R\$ 454.717,43</b>

**VICTOR MACEDO TEIXEIRA**

---



**MUNICÍPIO DE NOVA ODESSA**  
**SECRETARIA DE OBRAS, PROJETOS E PLANEJAMENTO URBANO**  
Página 45 de 69

**ANEXO III**  
**PROPOSTA COMERCIAL ESCRITA**

Pregão Eletrônico nº 60/2024  
Processo nº. 2288/2024

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 inexistem fatos que impeçam a participação da licitante neste certame.

<b>MUNICÍPIO DE NOVA ODESSA</b> <b>ESTADO DE SÃO PAULO</b> <b>Secretaria de Obras, Projetos e Planejamento Urbano</b> <b>CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO</b> <b>OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA</b> <b>ENDEREÇO: RUA ANTONIO BERNI ESQ. COM AV. JOÃO BENTO CARNEIRO - JD. SANTA RITA II – NOVA ODESSA/SP</b>					
<b>DURAÇÃO</b>		<b>4 MESES</b>			
<b>ÍTEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>1º MÊS</b>	<b>2º MÊS</b>	<b>3º MÊS</b>	<b>4º MÊS/ PREST. CONTAS</b>



**MUNICÍPIO DE NOVA ODESSA**  
**SECRETARIA DE OBRAS, PROJETOS E PLANEJAMENTO URBANO**

Página 46 de 69

1	SERVIÇOS PRELIMINARES					
2	EXECUÇÃO DE PISO INTERTRAVADO					
3	EXECUÇÃO DE PISO/PASSEIO/CALÇADA					
4	CAMPO DE AREIA					
5	ILUMINAÇÃO					
6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
TOTAL PARCIAL DO MÊS COM 20% DE BDI						
TOTAL ACUMULADO						



**MUNICÍPIO DE NOVA ODESSA**

ESTADO DE SÃO PAULO

Secretaria de Obras Públicas, Projetos e Planejamento Urbano

**OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA**

**ENDEREÇO: RUA ANTONIO BERNI ESQ. COM AV. JOÃO BENTO CARNEIRO -  
JD. SANTA RITA II – NOVA ODESSA/SP**

**23/10/24**

Com desoneração NÃO





**MUNICÍPIO DE NOVA ODESSA**  
**SECRETARIA DE OBRAS, PROJETOS E PLANEJAMENTO URBANO**  
Página 47 de 69

**ORÇAMENTO**

ÍTEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	Valor Unitário		TOTAL c/ BDI
						Sem BDI	Com BDI	
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
1.1	CDHU	02.08.020	Placa de identificação	M2	6,00			
1.2	CDHU	02.02.130	Locação de container tipo escritório com 1 vaso sanitário, 1 lavatório e 1 ponto para chuveiro - área mínima de 13,80 m²	UNMES	3,00			
1.3	CDHU	02.09.040	Limpeza mecanizada do terreno, inclusive troncos até 15 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro e fora da obra, com transporte no raio de até 1 km	M2	1.334,00			
<b>2</b>			<b>EXECUÇÃO DE PISO INTERTRAVADO</b>					
2.1	CDHU	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	M3	22,10			
2.2	CDHU	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	221,00			
2.3	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	8,84			
2.4	CDHU	54.04.340	Pavimentação em lajota de concreto 35 MPa, espessura 6 cm, cor natural, tipos: raquete, retangular, sextavado e 16 faces, com rejunte em areia	M2	221,00			
<b>3</b>			<b>EXECUÇÃO DE PISO/PASSEIO/CALÇADA</b>					
3.1	CDHU	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	M3	13,60			
3.2	CDHU	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	136,00			
3.3	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3				



# MUNICÍPIO DE NOVA ODESSA

## SECRETARIA DE OBRAS, PROJETOS E PLANEJAMENTO URBANO

Página 48 de 69

					5,44			
3.4	CDHU	17.05.100	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 25 MPa	M3	13,60			
3.5	CDHU	30.04.034	Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores, assentado com argamassa mista	M2	40,80			
			<b>RAMPAS DE ACESSIBILIDADE</b>					
3.6	CDHU	07.02.020	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m	M3	1,24			
3.7	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	0,62			
3.8	CDHU	17.05.020	Piso com requadro em concreto simples sem controle de fck	M3	0,62			
3.9	CDHU	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	13,46			
3.10	CDHU	30.04.100	Piso tátil de concreto, alerta / direcional, intertravado, espessura de 6 cm, com rejunte em areia	M2	0,60			
<b>4</b>			<b>CAMPO DE AREIA</b>					
4.1	CDHU	12.01.021	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	M	33,60			
4.2	CDHU	07.02.020	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m	M3	10,20			
4.3	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	0,68			
4.4	CDHU	32.17.030	Impermeabilização em argamassa polimérica para umidade e água de percolação	M2	54,40			
4.5	CDHU	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	10,20			
4.6	CDHU	09.01.030	Forma em madeira comum para estrutura	M2	5,04			



# MUNICÍPIO DE NOVA ODESSA

## SECRETARIA DE OBRAS, PROJETOS E PLANEJAMENTO URBANO

Página 49 de 69

4.7	CDHU			KG	334,66			
		10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa					
4.8	CDHU	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	159,56			
4.9	CDHU			M3	6,61			
		11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa					
4.10	CDHU	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	3,06			
4.11	CDHU	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	3,55			
4.12	CDHU	14.10.111	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 14 x 19 x 39 cm - classe C	M2	81,60			
4.13	CDHU	17.02.020	Chapisco	M2	163,20			
4.14	CDHU	17.02.160	Emboço desempenado com argamassa industrializada	M2	163,20			
4.15	CDHU	17.02.220	Reboco	M2	163,20			
4.16	CDHU	33.10.041	Esmalte à base de água em massa, inclusive preparo	M2	163,20			
4.17	CDHU	34.05.080	Alambrado em tela de aço galvanizado de 2', montantes metálicos e arame farpado, até 4,00 m de altura	M2	188,00			
4.18	CDHU	24.02.100	Portão tubular em tela de aço galvanizado até 2,50 m de altura, completo	M2	2,40			
4.19	CDHU	08.05.100	Dreno com pedra britada	M3	8,83			



# MUNICÍPIO DE NOVA ODESSA

## SECRETARIA DE OBRAS, PROJETOS E PLANEJAMENTO URBANO

Página 50 de 69

4.20	CDHU	08.05.190	Manta geotêxtil com resistência à tração longitudinal de 16kN/m e transversal de 14kN/m	M2	147,15			
4.21	CDHU	46.13.020	Tubo em polietileno de alta densidade corrugado perfurado, DN= 4', inclusive conexões	M	98,10			
4.22	CDHU	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	273,00			
4.23	CDHU	11.18.020	Lastro de areia	M3	54,60			
4.24	CDHU	35.01.170	Poste oficial completo com rede para voleibol	CJ				
<b>5</b>			<b>ILUMINAÇÃO</b>					
5.1	SINAPI	101503	Entrada de energia elétrica, aérea, bifásica, com caixa de embutir, cabo de 25 mm <sup>2</sup> e disjuntor din 50a (não incluso o poste de concreto)	UN	1,00			
5.2	CDHU	68.01.670	Poste de concreto circular, 300 kg, H = 9,00 m	UN	1,00			
5.3	CDHU	41.10.330	Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 10,00 m	UN	10,00			
5.4	CDHU	41.10.080	Cruzeta reforçada em ferro galvanizado para fixação de duas luminárias	UN	2,00			
5.5	CDHU	41.10.070	Cruzeta reforçada em ferro galvanizado para fixação de quatro luminárias	UN	8,00			
5.6	SINAPI	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (Obs: completo base e rele)	UN	10,00			
5.7	CDHU	41.11.707	Luminária LED retangular para poste, fluxo luminoso de 27624 lm, eficiência mínima 135 lm/W - potência de 204 W	UN	44,00			
5.8	CDHU	42.05.190	Haste de aterramento de 3/4" x 3 m	UN	10,00			
5.9	CDHU	42.05.140	Conector olhal cabo/haste de 3/4'	UN				



# MUNICÍPIO DE NOVA ODESSA

## SECRETARIA DE OBRAS, PROJETOS E PLANEJAMENTO URBANO

Página 51 de 69

					10,00			
5.10	CDHU	40.02.620	Caixa de passagem em alumínio fundido à prova de tempo, 300 x 300 mm	UN	10,00			
5.11	CDHU	39.03.170	Cabo de cobre de 2,5 mm <sup>2</sup> , isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C	M	300,00			
5.12	CDHU	39.03.178	Cabo de cobre de 6 mm <sup>2</sup> , isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C	M	390,00			
5.13	CDHU	38.19.030	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 25 mm	M	100,00			
5.14	CDHU	38.01.100	Eletroduto de PVC rígido roscável de 1 1/2' - com acessórios	M	130,00			
5.15	CDHU	37.17.114	Dispositivo diferencial residual de 125 A x 30 mA - 4 polos	UN	1,00			
5.16	CDHU	37.13.630	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	UN	3,00			
5.17	CDHU	37.13.700	Disjuntor série universal, em caixa moldada, térmico e magnético fixos, bipolar 480/600 V, corrente de 125 A	UN	1,00			
5.18	CDHU	37.04.290	Quadro de distribuição universal de sobrepôr, para disjuntores 56 DIN / 40 Bolt-on - 225 A - sem componentes	UN	1,00			
<b>6</b>			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					
			<b>JARDINAGEM</b>					
6.1	CDHU	34.02.040	Plantio de grama batatais em placas (jardins e canteiros)	M2	713,50			
			<b>BEBEDOURO</b>					
6.2	CDHU	45.01.020	Entrada completa de água com abrigo e registro de gaveta, DN= 3/4'	UN	1,00			
6.3	CDHU	15.05.540	Mobiliário em concreto armado pré-moldado - fck= 25 MPa	M3	0,12			
6.4	CDHU	46.01.020	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4'), inclusive conexões	M	7,00			



# MUNICÍPIO DE NOVA ODESSA

## SECRETARIA DE OBRAS, PROJETOS E PLANEJAMENTO URBANO

Página 52 de 69

6.5	CDHU	46.02.050	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 50 mm, inclusive conexões	M	8,00			
6.6	CDHU	44.03.510	Torneira de parede antivandalismo, DN= 3/4"	UN	1,00			
			<b>MOBILIÁRIO URBANO</b>					
6.7	CDHU	34.05.080	Alambrado em tela de aço galvanizado de 2', montantes metálicos e arame farpado, até 4,00 m de altura	M2	160,60			
6.8	CDHU	35.04.140	Banco em concreto pré-moldado com pés vazados, comprimento 200 cm	UN	16,00			
6.9	CDHU	05.07.040	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	M3	8,00			
6.10	CDHU	55.01.030	Limpeza complementar com hidrojateamento	M2	1.334,00			
<b>TOTAL GERAL</b>								<b>R\$</b>

1- Prazo de entrega do objeto: não superior a 04 (quatro) meses contados a partir do recebimento da autorização de fornecimentos.

2- Local de entrega: Rua Antônio Berni esq. Av. João Bento Carneiro (Jd. Santa Rita II) Nova Odessa - SP

3- Prazo de garantia dos equipamentos: não poderá ser inferior a 12 (doze) meses contados do recebimento

4- Prazo de validade da proposta: Mínimo de sessenta (60) dias contados da sessão pública do pregão.

**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 diretos e indiretos incorridos na data da apresentação desta proposta incluindo, entre outros: tributos, encargos sociais, material, despesas administrativas, seguro, frete e lucro, instalação e treinamento.

Nova Odessa, em \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2024.





**MUNICÍPIO DE NOVA ODESSA**  
**SECRETARIA DE OBRAS, PROJETOS E PLANEJAMENTO URBANO**  
Página 53 de 69

---

Assinatura do representante legal

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

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

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



# MUNICÍPIO DE NOVA ODESSA

## SECRETARIA DE OBRAS, PROJETOS E PLANEJAMENTO URBANO

Página 54 de 69

### ANEXO IV

#### DECLARAÇÃO CONJUNTA

Eu \_\_\_\_\_ (nome completo), representante legal da empresa \_\_\_\_\_ (denominação da pessoa jurídica), participante do PREGÃO ELETRÔNICO nº 60/24, 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 2024.

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

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

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

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



**MUNICÍPIO DE NOVA ODESSA**  
**SECRETARIA DE OBRAS, PROJETOS E PLANEJAMENTO URBANO**

Página 55 de 69

**ANEXO V**

**DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA**

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

**Pregão Eletrônico nº 60/2024.**  
**Processo nº. 2288/2024.**

Pelo presente, informamos o representante legal com poderes para a assinatura do pregão eletrônico 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 2024.

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

Nome:  
RG:  
CPF:



**MUNICÍPIO DE NOVA ODESSA**  
**SECRETARIA DE OBRAS, PROJETOS E PLANEJAMENTO URBANO**

Página 56 de 69

**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 60/2024.**

**Processo nº. 2288/2024**

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 2024.

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

Nome:

RG:

CPF:

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



# MUNICÍPIO DE NOVA ODESSA

## SECRETARIA DE OBRAS, PROJETOS E PLANEJAMENTO URBANO

Página 57 de 69

### ANEXO VII

Minuta para o **CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº. \_\_\_\_\_ / 2024, QUE ENTRE SI CELEBRAM O MUNICÍPIO DE NOVA ODESSA E A EMPRESA XXXXX.**

<b>Contratante:</b>	<b>MUNICÍPIO DE NOVA ODESSA</b>
<b>Contratada:</b>	
<b>Objeto:</b>	Contratação de empresa especializada para a construção e revitalização de praças públicas
<b>Licitação:</b>	Pregão Eletrônico nº 60/2024.
<b>Requisição:</b>	Nº 567/2024.
<b>Processo:</b>	Nº 2288/2024.

O **MUNICÍPIO DE NOVA ODESSA**, inscrito no CNPJ (MF) sob nº 45.781.184/0001-02, isento de Inscrição Estadual, com sede na Avenida João Pessoa, 777, Centro, Nova Odessa/SP, neste ato representado pela Secretário de Obras, senhor Vilson Ribeiro do Amaral, RG nº xxx e CPF nº xxx, conforme delegação de competência fixada pela portaria xx/2024, doravante designado **CONTRATANTE**; e, de outro lado a empresa xxx, inscrita no CNPJ sob nº xxxxx com sede na xxxxxx, CEP: xxxxx, telefone: xxxxxx, e-mail: xxxxx, representada na forma de seu estatuto/contrato social pelo(a) senhor(a) xxxx, RG nº xxxxx e do CPF nº xxxxx, na qualidade de vencedora do PREGÃO ELETRÔNICO Nº XXX/2024, doravante denominada **CONTRATADA**, nos termos da Lei Federal 14.133, de 1º de abril de 2021, Decreto Municipal nº 4.761, de 29 de janeiro de 2024, firmam o presente contrato em face do Processo Administrativo nº 2293/2024 o qual se regerá pelas seguintes cláusulas e condições a seguir enunciadas.

#### CLÁUSULA PRIMEIRA – OBJETO (art. 92, I e II)

1.1. O objeto do presente instrumento é a Contratação de empresa especializada para a construção e revitalização de praças públicas.

1.2. Objeto da contratação:

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA							
ÍTEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	Valor Unitário Com BDI	TOTAL c/ BDI
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>17.996,64</b>
1.1	CDHU	02.08.020	Placa de identificação	M2	6,00	1.069,08	6.414,48
1.2	CDHU	02.02.130	Locação de container tipo escritório com 1 vaso sanitário, 1 lavatório e 1 ponto para chuveiro - área mínima de 13,80 m²	UNM ES	3,00	1.646,28	4.938,84
1.3	CDHU	02.09.040	Limpeza mecanizada do terreno, inclusive troncos até 15 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro e fora da obra, com transporte no raio de até 1 km	M2	1.334,00	4,98	6.643,32



# MUNICÍPIO DE NOVA ODESSA

## SECRETARIA DE OBRAS, PROJETOS E PLANEJAMENTO URBANO

Página 58 de 69

<b>2</b>			<b>EXECUÇÃO DE PISO INTERTRAVADO</b>				<b>36.694,45</b>
2.1	CDHU	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	M3	22,10	61,08	1.349,87
2.2	CDHU	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	221,00	4,56	1.007,76
2.3	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	8,84	225,46	1.993,03
2.4	CDHU	54.04.340	Pavimentação em lajota de concreto 35 MPa, espessura 6 cm, cor natural, tipos: raquete, retangular, sextavado e 16 faces, com rejunte em areia	M2	221,00	146,35	32.343,79
<b>3</b>			<b>EXECUÇÃO DE PISO/PASSEIO/CALÇADA</b>				<b>30.791,47</b>
3.1	CDHU	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	M3	13,60	61,08	830,69
3.2	CDHU	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	136,00	4,56	620,16
3.3	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	5,44	225,46	1.226,48
3.4	CDHU	17.05.100	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 25 MPa	M3	13,60	1.174,57	15.974,18
3.5	CDHU	30.04.034	Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores, assentado com argamassa mista	M2	40,80	269,90	11.012,08
			<b>RAMPAS DE ACESSIBILIDADE</b>				
3.6	CDHU	07.02.020	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m	M3	1,24	13,42	16,64
3.7	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	0,62	225,46	139,78
3.8	CDHU	17.05.020	Piso com requadro em concreto simples sem controle de fck	M3	0,62	1.050,94	651,58
3.9	CDHU	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	13,46	15,65	210,62
3.10	CDHU	30.04.100	Piso tátil de concreto, alerta / direcional, intertravado, espessura de 6 cm, com rejunte em areia	M2	0,60	182,10	109,26
<b>4</b>			<b>CAMPO DE AREIA</b>				<b>128.655,94</b>
4.1	CDHU	12.01.021	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	M	33,60	78,90	2.651,04
4.2	CDHU	07.02.020	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m	M3	10,20	13,42	136,84
4.3	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3			





# MUNICÍPIO DE NOVA ODESSA

## SECRETARIA DE OBRAS, PROJETOS E PLANEJAMENTO URBANO

Página 59 de 69

					0,68	225,46	153,31
4.4	CDHU	32.17.030	Impermeabilização em argamassa polimérica para umidade e água de percolação	M2	54,40	16,81	914,57
4.5	CDHU	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	10,20	120,89	1.233,06
4.6	CDHU	09.01.030	Forma em madeira comum para estrutura	M2	5,04	292,81	1.475,77
4.7	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	334,66	13,74	4.598,24
4.8	CDHU	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	159,56	14,40	2.297,66
4.9	CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	6,61	558,25	3.691,16
4.10	CDHU	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	3,06	206,09	630,63
4.11	CDHU	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	3,55	142,36	505,65
4.12	CDHU	14.10.111	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 14 x 19 x 39 cm - classe C	M2	81,60	103,88	8.476,93
4.13	CDHU	17.02.020	Chapisco	M2	163,20	8,42	1.374,80
4.14	CDHU	17.02.160	Emboço desempenado com argamassa industrializada	M2	163,20	63,02	10.285,52
4.15	CDHU	17.02.220	Reboco	M2	163,20	15,85	2.587,05
4.16	CDHU	33.10.041	Esmalte à base de água em massa, inclusive preparo	M2	163,20	42,41	6.920,99
4.17	CDHU	34.05.080	Alambrado em tela de aço galvanizado de 2', montantes metálicos e arame farpado, até 4,00 m de altura	M2	188,00	286,09	53.785,30
4.18	CDHU	24.02.100	Portão tubular em tela de aço galvanizado até 2,50 m de altura, completo	M2	2,40	1.024,72	2.459,32
4.19	CDHU	08.05.100	Dreno com pedra britada	M3	8,83	184,44	1.628,42
4.20	CDHU	08.05.190	Manta geotêxtil com resistência à tração longitudinal de 16kN/m e transversal de 14kN/m	M2	147,15	26,28	3.867,10
4.21	CDHU	46.13.020	Tubo em polietileno de alta densidade corrugado perfurado, DN= 4', inclusive conexões	M	98,10	16,04	1.573,92



# MUNICÍPIO DE NOVA ODESSA

## SECRETARIA DE OBRAS, PROJETOS E PLANEJAMENTO URBANO

Página 60 de 69

4.22	CDHU	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	273,00	4,56	1.244,88
4.23	CDHU	11.18.020	Lastro de areia	M3	54,60	296,04	16.163,78
<b>5</b>			<b>ILUMINAÇÃO</b>				<b>151.572,82</b>
5.1	SINAP I	101503	Entrada de energia elétrica, aérea, bifásica, com caixa de embutir, cabo de 25 mm <sup>2</sup> e disjuntor din 50a (não incluso o poste de concreto)	UN	1,00	2.230,81	2.230,81
5.2	CDHU	68.01.670	Poste de concreto circular, 300 kg, H = 9,00 m	UN	1,00	2.131,20	2.131,20
5.3	CDHU	41.10.330	Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 10,00 m	UN	10,00	3.014,06	30.140,64
5.4	CDHU	41.10.080	Cruzeta reforçada em ferro galvanizado para fixação de duas luminárias	UN	2,00	729,23	1.458,46
5.5	CDHU	41.10.070	Cruzeta reforçada em ferro galvanizado para fixação de quatro luminárias	UN	8,00	1.128,48	9.027,84
5.6	SINAP I	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (Obs: completo base e relé)	UN	10,00	46,46	464,64
5.7	CDHU	41.11.707	Luminária LED retangular para poste, fluxo luminoso de 27624 lm, eficiência mínima 135 lm/W - potência de 204 W	UN	44,00	1.772,41	77.986,13
5.8	CDHU	42.05.190	Haste de aterramento de 3/4" x 3 m	UN	10,00	335,06	3.350,64
5.9	CDHU	42.05.140	Conector olhal cabo/haste de 3/4'	UN	10,00	25,04	250,44
5.10	CDHU	40.02.620	Caixa de passagem em alumínio fundido à prova de tempo, 300 x 300 mm	UN	10,00	253,28	2.532,84
5.11	CDHU	39.03.170	Cabo de cobre de 2,5 mm <sup>2</sup> , isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C	M	300,00	5,89	1.767,60
5.12	CDHU	39.03.178	Cabo de cobre de 6 mm <sup>2</sup> , isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C	M	390,00	10,30	4.015,44
5.13	CDHU	38.19.030	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 25 mm	M	100,00	21,20	2.120,40
5.14	CDHU	38.01.100	Eletroduto de PVC rígido roscável de 1 1/2' - com acessórios	M	130,00	65,03	8.453,64
5.15	CDHU	37.17.114	Dispositivo diferencial residual de 125 A x 30 mA - 4 polos	UN	1,00	2.592,83	2.592,83
5.16	CDHU	37.13.630	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	UN	3,00	171,65	514,94



# MUNICÍPIO DE NOVA ODESSA

## SECRETARIA DE OBRAS, PROJETOS E PLANEJAMENTO URBANO

Página 61 de 69

5.17	CDHU	37.13.700	Disjuntor série universal, em caixa moldada, térmico e magnético fixos, bipolar 480/600 V, corrente de 125 A	UN	1,00	816,83	816,83
5.18	CDHU	37.04.290	Quadro de distribuição universal de sobrepor, para disjuntores 56 DIN / 40 Bolt-on - 225 A - sem componentes	UN	1,00	1.717,50	1.717,50
6			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>				<b>89.006,11</b>
			<b>JARDINAGEM</b>				
6.1	CDHU	34.02.040	Plantio de grama batatais em placas (jardins e canteiros)	M2	713,50	18,06	12.885,81
			<b>BEBEDOURO</b>				
6.2	CDHU	45.01.020	Entrada completa de água com abrigo e registro de gaveta, DN= 3/4"	UN	1,00	1.719,13	1.719,13
6.3	CDHU	15.05.540	Mobiliário em concreto armado pré-moldado - fck= 25 MPa	M3	0,12	3.963,72	494,28
6.4	CDHU	46.01.020	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4"), inclusive conexões	M	7,00	37,66	263,59
6.5	CDHU	46.02.050	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 50 mm, inclusive conexões	M	8,00	54,10	432,77
6.6	CDHU	44.03.510	Torneira de parede antivandalismo, DN= 3/4"	UN	1,00	682,33	682,33
			<b>MOBILIARIO URBANO</b>				
6.7	CDHU	34.05.080	Alambrado em tela de aço galvanizado de 2", montantes metálicos e arame farpado, até 4,00 m de altura	M2	160,60	286,09	45.946,38
6.8	CDHU	35.04.140	Banco em concreto pré-moldado com pés vazados, comprimento 200 cm	UN	16,00	733,58	11.737,34
6.9	CDHU	05.07.040	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	M3	8,00	126,70	1.013,57
6.10	CDHU	55.01.030	Limpeza complementar com hidrojateamento	M2	1.334,00	10,37	13.830,91
<b>TOTAL GERAL</b>						<b>R\$ 454.717,43</b>	

1.3. Vinculam esta contratação, independentemente de transcrição:

- O Termo de Referência;
- O Edital da Licitação;
- A Proposta do contratado;
- Eventuais anexos dos documentos supracitados.



# MUNICÍPIO DE NOVA ODESSA

## SECRETARIA DE OBRAS, PROJETOS E PLANEJAMENTO URBANO

Página 62 de 69

### CLÁUSULA SEGUNDA – VIGÊNCIA E PRORROGAÇÃO

2.1. O prazo de vigência da contratação é de 04 meses contados da assinatura do contrato, prorrogável por pelo mesmo período, na forma dos [artigos 106 e 107 da Lei nº 14.133, de 2021](#).

2.2. A prorrogação de que trata este item é condicionada ao ateste, pela autoridade competente, de que as condições e os preços permanecem vantajosos para a Administração, permitida a negociação com o contratado, atentando, ainda, para o cumprimento dos seguintes requisitos:

- a) Estar formalmente demonstrado no processo que a forma de prestação dos serviços tem natureza continuada;
- b) Seja juntado relatório que discorra sobre a execução do contrato, com informações de que os serviços tenham sido prestados regularmente;
- c) Seja juntada justificativa e motivo, por escrito, de que a Administração mantém interesse na realização do serviço;
- d) Haja manifestação expressa do contratado informando o interesse na prorrogação;
- e) Seja comprovado que o contratado mantém as condições iniciais de habilitação.

2.3. O contratado não tem direito subjetivo à prorrogação contratual.

2.4. A prorrogação de contrato deverá ser promovida mediante celebração de termo aditivo.

2.5. Nas eventuais prorrogações contratuais, os custos não renováveis já pagos ou amortizados ao longo do primeiro período de vigência da contratação deverão ser reduzidos ou eliminados como condição para a renovação.

2.6. O contrato não poderá ser prorrogado quando o contratado tiver sido penalizado nas sanções de declaração de inidoneidade ou impedimento de licitar e contratar com poder público, observadas as abrangências de aplicação.

### CLÁUSULA TERCEIRA – MODELOS DE EXECUÇÃO E GESTÃO CONTRATUAIS ([art. 92, IV, VII e XVIII](#))

3.1 O regime de execução contratual, os modelos de gestão e de execução, assim como os prazos e condições de conclusão, entrega, observação e recebimento do objeto constam no Termo de Referência, anexo a este Contrato.

### CLÁUSULA QUARTA – SUBCONTRATAÇÃO

4.1. Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.

### CLÁUSULA QUINTA – PREÇO ([art. 92, V](#))

5.1. O valor total da contratação R\$ ..... (.....)..

5.2. No valor acima estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução do objeto, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.

### CLÁUSULA SEXTA – LIQUIDAÇÃO E PAGAMENTO ([art. 92, V e VI](#))

6.1. 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.

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

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



# MUNICÍPIO DE NOVA ODESSA

## SECRETARIA DE OBRAS, PROJETOS E PLANEJAMENTO URBANO

Página 63 de 69

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

6.4. 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.

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

6.5. 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.

### CLÁUSULA SÉTIMA - REAJUSTE (art. 92, V)

7.1. Os preços inicialmente contratados são fixos e irredutíveis no prazo de um ano contado da data do orçamento estimado.

7.2. Após o interregno de um ano, e independentemente de pedido do contratado, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pelo contratante, do índice **IPCA - Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo**, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

7.3. Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

7.4. No caso de atraso ou não divulgação do(s) índice (s) de reajustamento, o contratante pagará ao contratado a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja(m) divulgado(s) o(s) índice(s) definitivo(s).

7.5. Nas aferições finais, o(s) índice(s) utilizado(s) para reajuste será(ão), obrigatoriamente, o(s) definitivo(s).

7.6. Caso o(s) índice(s) estabelecido(s) para reajustamento venha(m) a ser extinto(s) ou de qualquer forma não possa(m) mais ser utilizado(s), será(ão) adotado(s), em substituição, o(s) que vier(em) a ser determinado(s) pela legislação então em vigor.

7.7. Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.

7.8. O reajuste será realizado por apostilamento.

### CLÁUSULA OITAVA - OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE (art. 92, X, XI e XIV)

8.1. São obrigações do Contratante:

8.2. Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pelo Contratado, de acordo com o contrato e seus anexos;

8.3. Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Termo de Referência;

8.4. Notificar o Contratado, por escrito, sobre vícios, defeitos ou incorreções verificadas no objeto fornecido, para que seja por ele substituído, reparado ou corrigido, no total ou em parte, às suas expensas;

8.5. Acompanhar e fiscalizar a execução do contrato e o cumprimento das obrigações pelo Contratado;

8.6. Comunicar a empresa para emissão de Nota Fiscal em relação à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento, quando houver controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, conforme o art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021;

8.7. Efetuar o pagamento ao Contratado do valor correspondente à execução do objeto, no prazo, forma e condições estabelecidos no presente Contrato e no Termo de Referência;





# MUNICÍPIO DE NOVA ODESSA

## SECRETARIA DE OBRAS, PROJETOS E PLANEJAMENTO URBANO

Página 64 de 69

8.8. Aplicar ao Contratado as sanções previstas na lei e neste Contrato;

8.9. Cientificar o órgão de representação judicial da Advocacia-Geral da União para adoção das medidas cabíveis quando do descumprimento de obrigações pelo Contratado;

8.10. Explicitamente emitir decisão sobre todas as solicitações e reclamações relacionadas à execução do presente Contrato, ressalvados os requerimentos manifestamente impertinentes, meramente protelatórios ou de nenhum interesse para a boa execução do ajuste.

8.10.1. A Administração terá o prazo de 1 (um) mês, a contar da data do protocolo do requerimento para decidir, admitida a prorrogação motivada, por igual período.

8.11. Responder eventuais pedidos de reestabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro feitos pelo contratado no prazo máximo de 1 (um) mês.

8.12. Notificar os emitentes das garantias quanto ao início de processo administrativo para apuração de descumprimento de cláusulas contratuais.

8.13. Comunicar o Contratado na hipótese de posterior alteração do projeto pelo Contratante, no caso do art. 93, §2º, da Lei nº 14.133, de 2021.

8.14. A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pelo Contratado com terceiros, ainda que vinculados à execução do contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato do Contratado, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

### **CLÁUSULA NONA - OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO (art. 92, XIV, XVI e XVII)**

9.1. O Contratado deve cumprir todas as obrigações constantes deste Contrato e de seus anexos, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto, observando, ainda, as obrigações a seguir dispostas:

9.2. Manter preposto aceito pela Administração no local do serviço para representá-lo na execução do contrato.

9.3. A indicação ou a manutenção do preposto da empresa poderá ser recusada pelo órgão ou entidade, desde que devidamente justificada, devendo a empresa designar outro para o exercício da atividade.

9.4. Atender às determinações regulares emitidas pelo fiscal do contrato ou autoridade superior ([art. 137, II](#)) e prestar todo esclarecimento ou informação por eles solicitados;

9.5. Alocar os empregados necessários ao perfeito cumprimento das cláusulas deste contrato, com habilitação e conhecimento adequados, fornecendo os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios demandados, cuja quantidade, qualidade e tecnologia deverão atender às recomendações de boa técnica e a legislação de regência;

9.6. Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, os serviços nos quais se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados;

9.7. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, de acordo com o [Código de Defesa do Consumidor \(Lei nº 8.078, de 1990\)](#), bem como por todo e qualquer dano causado à Administração ou terceiros, não reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento da execução contratual pelo Contratante, que ficará autorizado a descontar dos pagamentos devidos ou da garantia, caso exigida no edital, o valor correspondente aos danos sofridos;

9.8. Não contratar, durante a vigência do contrato, cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, de dirigente do contratante ou do fiscal ou gestor do contrato, nos termos do [artigo 48, parágrafo único, da Lei nº 14.133/2021](#);

9.9. O contratado deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização do contrato, até o dia trinta do mês seguinte ao da prestação dos serviços, os seguintes documentos: 1) prova de regularidade relativa à Seguridade Social; 2) certidão conjunta relativa aos tributos federais e à Dívida Ativa da União; 3) certidões que comprovem a regularidade perante a Fazenda Municipal ou Distrital do domicílio ou sede





# MUNICÍPIO DE NOVA ODESSA

## SECRETARIA DE OBRAS, PROJETOS E PLANEJAMENTO URBANO

Página 65 de 69

do contratado; 4) Certidão de Regularidade do FGTS – CRF; e 5) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT;

9.10. Responsabilizar-se pelo cumprimento das obrigações previstas em Acordo, Convenção, Dissídio Coletivo de Trabalho ou equivalentes das categorias abrangidas pelo contrato, por todas as obrigações trabalhistas, sociais, previdenciárias, tributárias e as demais previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade ao Contratante;

9.11. Comunicar ao Fiscal do contrato, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local dos serviços.

9.12. Prestar todo esclarecimento ou informação solicitada pelo Contratante ou por seus prepostos, garantindo-lhes o acesso, a qualquer tempo, ao local dos trabalhos, bem como aos documentos relativos à execução do empreendimento.

9.13. Paralisar, por determinação do Contratante, qualquer atividade que não esteja sendo executada de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros.

9.14. Promover a guarda, manutenção e vigilância de materiais, ferramentas, e tudo o que for necessário à execução do objeto, durante a vigência do contrato.

9.15. Conduzir os trabalhos com estrita observância às normas da legislação pertinente, cumprindo as determinações dos Poderes Públicos, mantendo sempre limpo o local dos serviços e nas melhores condições de segurança, higiene e disciplina.

9.16. Submeter previamente, por escrito, ao Contratante, para análise e aprovação, quaisquer mudanças nos métodos executivos que fujam às especificações do memorial descritivo ou instrumento congênere.

9.17. Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesseis anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos, nem permitir a utilização do trabalho do menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre;

9.18. Manter durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições exigidas para habilitação na licitação;

9.19. Cumprir, durante todo o período de execução do contrato, a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas na legislação [\(art. 116\)](#);

9.20. Comprovar a reserva de cargos a que se refere a cláusula acima, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, com a indicação dos empregados que preencheram as referidas vagas [\(art. 116, parágrafo único\)](#);

9.21. Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do contrato;

9.22. Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da contratação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados no [art. 124, II, d, da Lei nº 14.133/2021](#);

9.23. Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança do Contratante;

9.24. Realizar a transição contratual com transferência de conhecimento, tecnologia e técnicas empregadas, sem perda de informações, podendo exigir, inclusive, a capacitação dos técnicos do contratante ou da nova empresa que continuará a execução dos serviços;

9.25. Ceder ao Contratante todos os direitos patrimoniais relativos ao objeto contratado, o qual poderá ser livremente utilizado e/ou alterado em outras ocasiões, sem necessidade de nova autorização do Contratado.



# MUNICÍPIO DE NOVA ODESSA

## SECRETARIA DE OBRAS, PROJETOS E PLANEJAMENTO URBANO

Página 66 de 69

### **CLÁUSULA DÉCIMA – GARANTIA DE EXECUÇÃO (art. 92, XII)**

10.1. Não haverá exigência de garantia contratual da execução.

### **CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – GARANTIA DO OBJETO (art. 92, XIII)**

11.1. O prazo de garantia dos equipamentos é de no mínimo de 12 (doze) meses contados da data de emissão do Atestado de recebimento.

### **CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DA EXTINÇÃO CONTRATUAL (art. 92, XIX)**

12.1. O contrato será extinto quando cumpridas as obrigações de ambas as partes, ainda que isso ocorra antes do prazo estipulado para tanto.

12.2. Se as obrigações não forem cumpridas no prazo estipulado, a vigência ficará prorrogada até a conclusão do objeto, caso em que deverá a Administração providenciar a readequação do cronograma fixado para o contrato.

12.2.1. Quando a não conclusão do contrato referida no item anterior decorrer de culpa do contratado:

a) ficará ele constituído em mora, sendo-lhe aplicáveis as respectivas sanções administrativas; e

b) poderá a Administração optar pela extinção do contrato e, nesse caso, adotará as medidas admitidas em lei para a continuidade da execução contratual.

### **CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA (art. 92, VIII)**

13.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento deste exercício, na dotação abaixo discriminada:

13.1.1. Dotação: 4414.

13.1.2. Classificação Funcional: 1854100061011.

13.1.3. Natureza de Despesa: 4.4.90.51.00

13.1.4. Dotação: 2375.

13.1.5. Classificação Funcional: 1854100061011.

13.1.6. Natureza de Despesa: 4.4.90.51.00

### **CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DOS CASOS OMISSOS (art. 92, III)**

14.1. Os casos omissos serão decididos pelo contratante, segundo as disposições contidas na [Lei nº 14.133, de 2021](#), e demais normas federais aplicáveis e, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na [Lei nº 8.078, de 1990 – Código de Defesa do Consumidor – e normas e princípios gerais dos contratos](#).

### **CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – ALTERAÇÕES**

15.1. Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina dos arts. 124 e seguintes da Lei nº 15.133, de 2021.

15.2. O contratado é obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

15.3. As alterações contratuais deverão ser promovidas mediante celebração de termo aditivo, submetido à prévia aprovação da consultoria jurídica do contratante, salvo nos casos de justificada necessidade de antecipação de seus efeitos, hipótese em que a formalização do aditivo deverá ocorrer no prazo máximo de 1 (um) mês (art. 132 da Lei nº 14.133, de 2021).

15.4. Registros que não caracterizam alteração do contrato podem ser realizados por simples apostila, dispensada a celebração de termo aditivo, na forma do art. 136 da Lei nº 14.133, de 2021.

### **CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – PUBLICAÇÃO**

16.1. Incumbirá ao contratante divulgar o presente instrumento no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), na forma prevista no [art. 94 da Lei 14.133/2021](#), bem como no respectivo sítio oficial



**MUNICÍPIO DE NOVA ODESSA**  
**SECRETARIA DE OBRAS, PROJETOS E PLANEJAMENTO URBANO**  
Página 67 de 69

na Internet, em atenção ao [art. 91, caput, da Lei nº 14.133/2021](#), e ao art. 8º, §2º, da Lei n. 12.527/2011, c/c art. 7º, §3º, inciso V, do Decreto nº 7.724/2012.

**CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – FORO (art. 92, §1º)**

17.1. Fica eleito o Foro de Nova Odessa para dirimir os litígios que decorrerem da execução deste Termo de Contrato que não puderem ser compostos pela conciliação, conforme art. 92, §1º, da Lei nº 14.133/21.

Nova Odessa, ..... de ..... de 2024

---

Representante legal do CONTRATANTE

---

Representante legal do CONTRATADO

TESTEMUNHAS:

1-

2-



**MUNICÍPIO DE NOVA ODESSA**  
**SECRETARIA DE OBRAS, PROJETOS E PLANEJAMENTO URBANO**

Página 68 de 69

**ANEXO VIII**

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

CONTRATANTE: Município de Nova Odessa

CONTRATADA: \_\_\_\_\_

CONTRATO 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.

**Nova Odessa,**

**AUTORIDADE MÁXIMA DO ÓRGÃO/ENTIDADE:**

Nome: Cláudio José Schooder

Cargo: Prefeito

CPF: 126.628.748-46

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

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

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

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

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

**RESPONSÁVEIS QUE ASSINARAM O AJUSTE:**



**MUNICÍPIO DE NOVA ODESSA**  
**SECRETARIA DE OBRAS, PROJETOS E PLANEJAMENTO URBANO**  
Página 69 de 69

**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-