



EDITAL
TOMADA DE PREÇO N° 002/2020– PROC. ADMIN MJS/RN N° 608.443/2020

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

A Comissão Permanente de Licitação do Município de Jardim do Seridó/RN, instituída através da Portaria n° 306, de 27 de dezembro de 2019, nomeado pelo Sr. Prefeito Municipal, José Amazan Silva, torna público que realizará no dia 03 DE JULHO, às 08:00 horas, na sala de licitações, no endereço supracitado, a abertura do **PROCESSO LICITATÓRIO MJS/RN N° 608.443/2020**, na modalidade **TOMADA DE PREÇOS n° 002/2020**, do tipo menor preço global em regime de empreitada por preço Global, conforme especificações descritas nos anexos sob a forma de execução indireta. O procedimento licitatório será regido pela Lei n° 8.666, de 21 de junho de 1993 e alterações posteriores, Lei Complementar N° 123/2006, Art. 48, I e Lei Complementar n° 147, de 07 de agosto de 2014 e demais exigências deste Edital, objetivando a Contratação de empresa para prestação de serviço de pavimentação à paralelepípedos, com drenagem superficial, em diversas ruas da Zona Urbana do Município de Jardim do Seridó/RN, conforme Termo de Referência – Anexo I deste edital, que deverá ser rigorosamente obedecido.

1. HORÁRIO, DATA E LOCAL PARA A ENTREGA DOS ENVELOPES CONTENDO A DOCUMENTAÇÃO E PROPOSTAS:

1.1. Até às 08H:00MIN horas, do dia 03 DE JULHO DE 2020, no endereço: Centro Cultural de Múltiplo Uso “Prefeito Pedro Izidro de Medeiros”, à Pç. Prefeito Manoel Paulino dos Santos Filho, n° 228, Centro, Jardim do Seridó/RN, para entrega dos Envelopes n° 01, com os documentos de habilitação, e n. 02, com a proposta, além das declarações complementares.

2. HORÁRIO, DATA E LOCAL PARA INÍCIO DA SESSÃO PÚBLICA

2.1. às 08H:00MIN horas, do dia 03 DE JULHO DE 2020, no setor de Licitações localizado no endereço Centro Cultural de Múltiplo Uso “Prefeito Pedro Izidro de Medeiros”, à Pç. Prefeito Manoel Paulino dos Santos Filho, n° 228, Centro, Jardim do Seridó/RN. terá início a sessão pública, prosseguindo-se com o credenciamento dos participantes e a abertura dos envelopes contendo a documentação de habilitação.

2.2. Os conjuntos de documentos relativos à habilitação e à proposta de preços deverão ser entregues separadamente, em envelopes fechados e lacrados, rubricados no fecho e identificados com o nome do licitante e contendo em suas partes externas e frontais, em caracteres destacados, os seguintes dizeres:



EDITAL
TOMADA DE PREÇO N° 002/2020– PROC. ADMIN MJS/RN N° 608.443/2020

ENVELOPE N° 1
DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO
ÓRGÃO OU ENTIDADE LICITANTE
TOMADA DE PREÇOS N° 002/2020
(RAZÃO SOCIAL DO PROPONENTE)
(CNPJ)

ENVELOPE N° 2
PROPOSTA
ÓRGÃO OU ENTIDADE LICITANTE
TOMADA DE PREÇOS N°002/2020
(RAZÃO SOCIAL DO PROPONENTE)
(CNPJ)

2.3.Os licitantes interessados em participar do certame não necessitam encaminhar seus representantes legais para entregar os envelopes com a documentação e as propostas, podendo, inclusive, encaminhá-los via Correio ou outro meio similar de entrega, atentando para as datas e horários finais para recebimento dos mesmos, constantes neste Edital. A correspondência deverá ser endereçada com aviso de recebimento para a Comissão de Licitação no endereço indicado no Item 1 deste Edital e conter os dois envelopes acima mencionados, além das declarações complementares, com antecedência mínima de 1 (uma) hora do momento marcado para abertura da sessão pública.

3. DO REPRESENTANTE E DO CREDENCIAMENTO

3.1.Os licitantes que desejarem manifestar-se durante as fases do procedimento licitatório deverão estar devidamente representados por:

3.1.1. **Titular da empresa licitante**, devendo apresentar cédula de identidade ou outro documento de identificação oficial, acompanhado de: registro comercial no caso de empresa individual, contrato social ou estatuto em vigor, no caso de



EDITAL
TOMADA DE PREÇO Nº 002/2020– PROC. ADMIN MJS/RN Nº 608.443/2020

sociedades comerciais e, no caso de sociedades por ações, dos documentos de eleição de seus administradores; inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedades civis, acompanhada de prova de diretoria em exercício; sendo que em tais documentos devem constar expressos poderes para exercerem direitos e assumir obrigações em decorrência de tal investidura;

3.1.2. **Representante designado pela empresa licitante**, que deverá apresentar instrumento particular de procuração ou documento equivalente, com poderes para se manifestar em nome da empresa licitante em qualquer fase da licitação, acompanhado de documento de identificação oficial e do registro comercial, no caso de empresa individual; contrato social ou estatuto em vigor no caso de sociedades comerciais e no caso de sociedades por ações, acompanhado, neste último, de documentos de eleição de seus administradores; inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedades civis, acompanhada de prova de diretoria em exercício;

3.2. Cada representante legal/credenciado deverá representar apenas uma empresa licitante.

4. OBJETO

4.1. O objeto da presente licitação é a escolha da proposta mais vantajosa para a Contratação de empresa para prestação de serviço de pavimentação à paralelepípedos, com drenagem superficial, em diversas ruas da Zona Urbana do Município de Jardim do Seridó/RN, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

4.2. *A licitação será realizada em único item.*

4.3. *O critério de julgamento adotado será o menor preço GLOBAL do grupo, observadas as exigências contidas neste Edital e seus Anexos quanto às especificações do objeto.*

DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

5.1. As despesas para atender a esta licitação estão programadas em dotação orçamentária própria, prevista no orçamento da União para o exercício de 2020, na classificação abaixo:

09.09001.15.451.0026.1006 – PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO

ELEMENTOS DE DESPESA:

4.4.90.51 – OBRAS E INSTALAÇÕES

FONTES:

15100000



EDITAL
TOMADA DE PREÇO Nº 002/2020– PROC. ADMIN MJS/RN Nº 608.443/2020

6. DA PARTICIPAÇÃO NA LICITAÇÃO

6.1. Poderão participar desta licitação, os interessados cujo ramo de atividade seja compatível com o objeto desta licitação

6.2. Não poderão participar desta licitação:

6.2.1. proibidos de participar de licitações e celebrar contratos administrativos, na forma da legislação vigente;

6.2.2. que não atendam às condições destes Edital e seus anexos;

6.2.3. estrangeiros que não tenham representação legal no Brasil com poderes expressos para receber citação e responder administrativa ou judicialmente;

6.2.4. que se enquadrem nas vedações previstas no artigo 9º da Lei nº 8.666, de 1993;

6.2.5. que estejam sob falência, concurso de credores, concordata ou insolvência, em processo de dissolução ou liquidação;

6.3. Nos termos do art. 5º do Decreto nº 9.507, de 2018, é vedada a contratação de pessoa jurídica na qual haja administrador ou sócio com poder de direção, familiar de:

6.3.1. Para os fins do disposto neste item, considera-se familiar o cônjuge, o companheiro ou o parente em linha reta ou colateral, por consanguinidade ou afinidade, até o terceiro grau (Súmula Vinculante/STF nº 13, art. 5º, inciso V, da Lei nº 12.813, de 16 de maio de 2013 e art. 2º, inciso III, do Decreto n.º 7.203, de 04 de junho de 2010);

a) detentor de cargo em comissão ou função de confiança que atue na área responsável pela demanda ou contratação; ou

b) de autoridade hierarquicamente superior no âmbito do órgão contratante.

6.4. Nos termos do art. 7º do Decreto nº 7.203, de 2010, é vedada, ainda, a utilização, na execução dos serviços contratados, de empregado da futura Contratada que seja familiar de agente público ocupante de cargo em comissão ou função de confiança neste órgão contratante.

DA HABILITAÇÃO

7.1. Como condição prévia ao exame da documentação de habilitação do licitante detentor da proposta classificada em primeiro lugar, o Preseidente verificará o eventual descumprimento das condições de participação, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros:

b) Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas - CEIS, mantido pela Controladoria-Geral da União (www.portaldatransparencia.gov.br/ceis);

c) Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Atos de Improbidade Administrativa, mantido pelo Conselho Nacional de Justiça (www.cnj.jus.br/improbidade_adm/consultar_requerido.php).

d) Lista de Inidôneos e o Cadastro Integrado de Condenações por Ilícitos Administrativos - CADICON, mantidos pelo Tribunal de Contas da União - TCU;

7.1.1. Para a consulta de licitantes pessoa jurídica poderá haver a substituição das consultas das alíneas “b”, “c” e “d” acima pela Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica do TCU (<https://certidoesapf.apps.tcu.gov.br/>)

7.1.2. A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa licitante e também de seu sócio



EDITAL

TOMADA DE PREÇO Nº 002/2020– PROC. ADMIN MJS/RN Nº 608.443/2020

majoritário, por força do artigo 12 da Lei nº 8.429, de 1992, que prevê, dentre as sanções impostas ao responsável pela prática de ato de improbidade administrativa, a proibição de contratar com o Poder Público, inclusive por intermédio de pessoa jurídica da qual seja sócio majoritário.

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

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

7.1.2.1.2. O licitante será convocado para manifestação previamente à sua desclassificação.

7.1.3. Constatada a existência de sanção, o licitante será declarado inabilitado, por falta de condição de participação.

7.2. Também poderão ser consultados os sítios oficiais emissores de certidões.

7.3. As Microempresas e Empresas de Pequeno Porte deverão encaminhar a documentação de habilitação, ainda que haja alguma restrição de regularidade fiscal e trabalhista, nos termos do art. 43, § 1º da LC nº 123, de 2006.

7.4. Habilitação Jurídica:

7.4.1. No caso de empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

7.4.2. No caso de sociedade empresária ou empresa individual de responsabilidade limitada

- EIRELI: ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado na Junta Comercial da respectiva sede, acompanhado de documento comprobatório de seus administradores;

7.4.3. Inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz, no caso de ser o participante sucursal, filial ou agência;

7.4.4. No caso de sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil das Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de prova da indicação dos seus administradores;

7.4.5. Decreto de autorização, em se tratando de sociedade empresária estrangeira em funcionamento no País;

7.4.6. Os documentos acima deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva;

7.4.7. CERTIFICADO DE REGISTRO CADASTRAL (CRC), junto a Prefeitura

Municipal de Jardim do Seridó/RN, válido para o exercício 2020, em original ou em cópia autenticada, em validade no ato do certame.

7.4.7.1. Caso a empresa licitante não seja cadastrada no Município de Jardim do Seridó, poderá fazê-lo **até o segundo dia útil anterior à data do recebimento dos documentos de habilitação e da proposta;**

7.5. Regularidades Fiscal e Trabalhista:

7.5.1. prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas;

7.5.2. Prova de inscrição no cadastro de contribuintes municipal (Alvará), se houver, relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

7.5.3. prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02/10/2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional.



EDITAL

TOMADA DE PREÇO Nº 002/2020– PROC. ADMIN MJS/RN Nº 608.443/2020

7.5.4. prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);

7.5.5. prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943;

7.5.6. *prova de inscrição no cadastro de contribuintes estadual/municipal, relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;*

7.5.7. *prova de regularidade com a Fazenda Estadual e Municipal do domicílio ou sede do licitante;*

7.5.7.1. *caso o fornecedor seja considerado isento de tributos relacionados ao objeto licitatório, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração emitida pela correspondente Fazenda do domicílio ou sede do fornecedor, ou outra equivalente, na forma da lei;*

7.8. Qualificação Econômico-Financeira:

7.6.1. certidão negativa de falência ou recuperação judicial expedida pelo distribuidor da sede do licitante;

7.6.1.1. No caso de certidão positiva de recuperação judicial ou extrajudicial, o licitante deverá apresentar a comprovação de que o respectivo plano de recuperação foi acolhido judicialmente, na forma do art. 58, da Lei nº 11.101, de 09 de fevereiro de 2005, sob pena de inabilitação, devendo, ainda, comprovar todos os demais requisitos de habilitação.

7.6.2. balanço patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social, já exigíveis e apresentados na forma da lei, que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizados por índices oficiais quando encerrado há mais de 3 (três) meses da data de apresentação da proposta;

7.6.2.1. no caso de empresa constituída no exercício social vigente, admite-se a apresentação de balanço patrimonial e demonstrações contábeis referentes ao período de existência da sociedade;

7.6.2.2. é admissível o balanço intermediário, se decorrer de lei ou contrato/estatuto social.

7.6.3. comprovação da boa situação financeira da empresa mediante obtenção de índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), superiores a 1 (um), obtidos pela aplicação das seguintes fórmulas:

$$\begin{aligned} \text{LG} &= \frac{\text{Ativo Circulante} + \text{Realizável a Longo Prazo}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não Circulante}} \\ \text{SG} &= \frac{\text{Ativo Total}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não Circulante}} \\ \text{LC} &= \frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{Passivo Circulante}} \end{aligned}$$

7.6.4. O licitante que apresentar índices econômicos iguais ou inferiores a 1 (um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral, Solvência Geral e Liquidez Corrente deverá comprovar que possui (capital mínimo ou patrimônio líquido) equivalente a 10% (dez por cento) do valor total estimado da contratação ou do item pertinente.



EDITAL

TOMADA DE PREÇO Nº 002/2020– PROC. ADMIN MJS/RN Nº 608.443/2020

7.9. Qualificação Técnica:

7.9.1. Registro ou inscrição da empresa licitante no CREA (Conselho Regional de Engenharia e Agronomia) e/ou CAU (Conselho de Arquitetura e Urbanismo), conforme as áreas de atuação previstas no Projeto Básico, em plena validade;

7.9.2. Quanto à capacitação técnico-operacional: apresentação de um ou mais atestados de capacidade técnica, fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado devidamente identificada, em nome do licitante, relativo à execução de obra ou serviço de engenharia, compatível em características, quantidades e prazos com o objeto da presente licitação, envolvendo as parcelas de maior relevância e valor significativo do objeto da licitação:

7.9.3. Capacidade Técnica Operacional: Comprovação de aptidão da licitante Para o desempenho de atividade pertinente e compatível em características, quantidade e prazos com o objeto da licitação e indicação do pessoal técnico adequado e disponível para a realização do objeto da licitação, bem como da qualificação de cada membro da equipe técnica que se responsabilizará pelos trabalhos. a) A comprovação de capacidade técnico-operacional será feita por Certidão de Acervo Técnico (C.A.T.) expedida pelo CREA ou CAU, em nome do responsável técnico da empresa, devidamente registrados no CREA, comprovando que a mesma já executou serviços semelhantes e compatíveis em características com o objeto do presente Edital.

7.9.4. Os responsáveis técnicos e/ou membros da equipe técnica acima elencados deverão pertencer ao quadro permanente da empresa licitante, na data prevista para entrega da proposta, entendendo-se como tal, para fins deste certame, o sócio que comprove seu vínculo por intermédio de contrato social/estatuto social; o administrador ou o diretor; o empregado devidamente registrado em Carteira de Trabalho e Previdência Social; e o prestador de serviços com contrato escrito firmado com o licitante, ou com declaração de compromisso de vinculação contratual futura, caso o licitante se sagre vencedor desta licitação.

7.9.5. No decorrer da execução do objeto, os profissionais de que trata este subitem poderão ser substituídos, nos termos do artigo 30, §10, da Lei nº 8.666, de 1993, por profissionais de experiência equivalente ou superior, desde que a substituição seja aprovada pela Administração.

7.9.6. As licitantes, quando solicitadas, deverão disponibilizar todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados solicitados, apresentando, dentre outros documentos, cópia do contrato que deu suporte à contratação e das correspondentes Certidões de Acervo Técnico (CAT), endereço atual da contratante e local em que foram executadas as obras e serviços de engenharia.

7.9.7. Comprovação de aptidão para desempenho de atividade pertinente e compatível em características, quantidades e prazos com o objeto da licitação, e **indicação das instalações, do aparelhamento e do pessoal técnico** adequados e disponíveis para a realização do objeto da licitação, bem como da qualificação de cada um dos membros da equipe técnica que se responsabilizará pelos trabalhos;

7.9.8. *Atestado de vistoria assinado pelo servidor responsável, caso exigida no Projeto Básico.*

7.9.8.1. *O atestado de vistoria poderá ser substituído por declaração emitida pelo licitante em que conste, alternativamente, ou que conhece as condições locais para execução do objeto; ou que tem pleno conhecimento das condições e peculiaridades inerentes à natureza do trabalho, assumindo total responsabilidade por este fato e que não utilizará deste para quaisquer questionamentos futuros que ensejem desavenças técnicas ou financeiras com a contratante.*

7.10. Todos os licitantes, deverão apresentar, ainda, no envelope nº 1:

7.10.1. Declaração de que não utiliza de mão de obra direta ou indireta de menores de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e de qualquer trabalho a menores de 16 (dezesesseis) anos, salvo na condição de



EDITAL

TOMADA DE PREÇO N° 002/2020– PROC. ADMIN MJS/RN N° 608.443/2020

aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos, nos termos da Lei 9.854, 1999, conforme modelo.

7.11. Os documentos para habilitação poderão ser apresentados em original, por qualquer processo de cópia autenticada por cartório competente ou por servidor da Administração, ou publicação em órgão da imprensa oficial.

7.12. Não serão aceitos documentos com indicação de CNPJ/CPF diferentes, salvo aqueles legalmente permitidos.

7.12.1. Se o licitante for a matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz, e se o licitante for a filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial, exceto aqueles documentos que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz.

7.12.2. Serão aceitos registros de CNPJ de licitante matriz e filial com diferenças de números de documentos pertinentes ao CND e ao CRF/FGTS, quando for comprovada a centralização do recolhimento dessas contribuições.

7.13. A existência de restrição relativamente à regularidade fiscal e trabalhista não impede que a licitante qualificada como microempresa ou empresa de pequeno porte seja habilitada, uma vez que atenda a todas as demais exigências do edital.

7.14. Constatado o atendimento às exigências de habilitação fixadas no Edital, o licitante estará habilitado para a fase de classificação.

8. DA PROPOSTA

8.1. A proposta de preço, apresentada no envelope n° 2, será redigida no idioma pátrio, impressa, rubricada em todas as suas páginas e ao final firmada pelo representante legal da empresa licitante, sem emendas, entrelinhas ou ressalvas, devendo conter:

8.1.1. a razão social e CNPJ da empresa licitante;

8.1.2. descrição do objeto de forma clara, observadas as especificações constantes do Projeto Básico e demais documentos técnicos anexos;

8.1.3. preços unitários e valor global da proposta, em algarismo, expresso em moeda corrente nacional (real), de acordo com os preços praticados no mercado, considerando o modelo de Planilha Orçamentária anexo ao Edital;

8.1.4. a Planilha de Custos e Formação de Preços, conforme ANEXO III

8.1.4.1. Na composição dos preços unitários o licitante deverá apresentar discriminadamente as parcelas relativas à mão de obra, materiais, equipamentos e serviços;

8.1.4.2. Nos preços cotados deverão estar incluídos custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto e todos os insumos que os compõem, tais como despesas com impostos, taxas, fretes, seguros e quaisquer outros que incidam na contratação do objeto;

8.1.4.3. Todos os dados informados pelo licitante em sua planilha deverão refletir com fidelidade os custos especificados e a margem de lucro pretendida;

8.1.4.4. Não se admitirá, na proposta de preços, custos identificados mediante o uso da expressão "verba" ou de unidades genéricas.

8.1.5. Cronograma físico-financeiro, conforme modelo Anexo ao Edital;



EDITAL

TOMADA DE PREÇO N° 002/2020– PROC. ADMIN MJS/RN N° 608.443/2020

- 8.1.5.1. O cronograma físico-financeiro proposto pelo licitante deverá observar o cronograma de desembolso máximo por período constante do Projeto Básico, bem como indicar os serviços pertencentes ao caminho crítico da obra.
- 8.1.6. Benefícios e Despesas Indiretas - BDI, detalhando todos os seus componentes, inclusive em forma percentual, conforme modelo anexo ao Edital;
- 8.1.6.1. Os custos relativos a administração local, mobilização e desmobilização e instalação de canteiro e acampamento, bem como quaisquer outros itens que possam ser apropriados como custo direto da obra, não poderão ser incluídos na composição do BDI, devendo ser cotados na planilha orçamentária.
- 8.1.6.2. As alíquotas de tributos cotadas pelo licitante não podem ser superiores aos limites estabelecidos na legislação tributária;
- 8.1.6.3. Os tributos considerados de natureza direta e personalista, como o Imposto de Renda de Pessoa Jurídica - IRPJ e a Contribuição Sobre o Lucro Líquido - CSLL, não deverão ser incluídos no BDI, nos termos do art. 9º, II do Decreto 7.983, de 2013 (TCU, Súmula 254).
- 8.1.6.4. As licitantes sujeitas ao regime de tributação de incidência não-cumulativa de PIS e COFINS devem apresentar demonstrativo de apuração de contribuições sociais comprovando que os percentuais dos referidos tributos adotados na taxa de BDI correspondem à média dos percentuais efetivos recolhidos em virtude do direito de compensação dos créditos previstos no art. 3º das Leis 10.637/2002 e 10.833/2003, de forma a garantir que os preços contratados pela Administração Pública reflitam os benefícios tributários concedidos pela legislação tributária.
- 8.1.6.5. As empresas optantes pelo Simples Nacional deverão apresentar os percentuais de ISS, PIS e COFINS, discriminados na composição do BDI, compatíveis com as alíquotas a que estão obrigadas a recolher, conforme previsão contida na Lei Complementar 123/2006.
- 8.1.7. a composição do BDI, detalhando todos os seus componentes, em valores nominais como também sob a forma percentual, conforme ANEXO ao EDITAL
- 8.1.7.1. Os custos relativos a administração local, mobilização e desmobilização e instalação de canteiro e acampamento, bem como quaisquer outros itens que possam ser apropriados como custo direto da obra, não poderão ser incluídos na composição do BDI, devendo ser cotados na planilha orçamentária;
- 8.1.7.2. As alíquotas de tributos cotadas pelo licitante não podem ser superiores aos limites estabelecidos na legislação tributária.
- 8.1.7.3. Os tributos considerados de natureza direta e personalista, como o Imposto de Renda de Pessoa Jurídica - IRPJ e a Contribuição Sobre o Lucro Líquido - CSLL, não deverão ser incluídos no BDI, nos termos do art. 9º, II do Decreto 7.983, de 2013 (TCU, Súmula 254).
- 8.1.7.4. A composição de encargos sociais das empresas optantes pelo Simples Nacional não poderá incluir os gastos relativos às contribuições que estão dispensadas de, conforme dispõe o art. 13, § 3º, da referida Lei Complementar;
- 8.1.8. Prazo de validade da proposta de 60 (sessenta) dias, a contar da data de abertura do certame.
- 8.2. Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam a Contratada.
- 8.3. A Contratada deverá 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, tais como os valores providos com o quantitativo de vale transporte, devendo complementá-los, caso o previsto



EDITAL

TOMADA DE PREÇO Nº 002/2020– PROC. ADMIN MJS/RN Nº 608.443/2020

inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da licitação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados nos incisos do §1º do artigo 57 da Lei nº 8.666, de 1993.

8.4.1. Caso o eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos se revele superior às necessidades da contratante, a Administração deverá efetuar o pagamento seguindo estritamente as regras contratuais de faturamento dos serviços demandados e executados, concomitantemente com a realização, se necessário e cabível, de adequação contratual do quantitativo necessário, com base na alínea "b" do inciso I do art. 65 da Lei n. 8.666/93

8.4. A empresa é a única responsável pela cotação correta dos encargos tributários. Em caso de erro ou cotação incompatível com o regime tributário a que se submete, serão adotadas as orientações a seguir:

8.4.1. cotação de percentual menor que o adequado: o percentual será mantido durante toda a execução contratual;

8.4.2. cotação de percentual maior que o adequado: o excesso será suprimido, unilateralmente da planilha e haverá glosa, quando do pagamento.

8.5. Se o regime tributário da empresa implicar o recolhimento de tributos em percentuais variáveis, a cotação adequada será a que corresponde à média dos efetivos recolhimentos da empresa nos últimos doze meses, devendo o licitante ou contratada apresentar ao presidente ou à fiscalização, a qualquer tempo, comprovação da adequação dos recolhimentos, para os fins do previsto no subitem anterior.

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

8.7. Erros no preenchimento da planilha não constituem motivo para a desclassificação da proposta.

8.7.1. A planilha poderá ser ajustada pelo licitante, no prazo indicado pela Comissão, desde que não haja majoração do preço proposto.

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

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

8.10. Os licitantes devem respeitar os preços máximos estabelecidos nas normas de regência de contratações públicas federais, quando participarem de licitações públicas (Acórdão nº 1455/2018 -TCU - Plenário).

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

8.11. Para fins de análise da proposta quanto ao cumprimento das especificações do objeto, será colhida a manifestação escrita do setor requisitante do serviço ou da área especializada no objeto.



EDITAL

TOMADA DE PREÇO Nº 002/2020– PROC. ADMIN MJS/RN Nº 608.443/2020

9. DA ABERTURA DOS ENVELOPES

9.1.No dia, hora e local designados neste Edital, em ato público, na presença dos licitantes, a Comissão Permanente de Licitação receberá, de uma só vez, os Envelopes nº 01 e nº 02, bem como as declarações complementares, e procederá à abertura da licitação.

9.1.1. Os atos públicos poderão ser assistidos por qualquer pessoa, mas somente deles participarão ativamente os licitantes ou representantes credenciados, não sendo permitida a intercomunicação entre eles, nem atitudes desrespeitosas ou que causem tumultos e perturbem o bom andamento dos trabalhos.

9.1.2. As declarações complementares deverão ser entregues separadamente dos envelopes acima mencionados e consistem nos seguintes documentos:

9.1.2.1. Declaração de que a proposta foi elaborada de forma independente, nos termos da Instrução Normativa SLTI/MP nº 02/09, conforme modelo anexo a este edital.

9.1.2.1.1. A ausência do documento mencionado no subitem anterior implicará a desclassificação da proposta.

9.1.2.2. Declaração, sob as penas da lei, de que até a data marcada para a entrega dos envelopes, inexistem fatos impeditivos para a sua habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;

9.1.2.3. Declaração de enquadramento da licitante como Microempresa – ME, Empresa de Pequeno Porte – EPP ou Cooperativa equiparada – COOP, nos termos do art. 34 da Lei n. 11.488, de 2007 apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos arts. 42 a 49 da Lei Complementar n. 123, de 2006.

9.1.2.3.1. A apresentação da declaração mencionada no subitem anterior é facultativa e deverá ser entregue tão somente pelas licitantes efetivamente enquadradas que pretendam se beneficiar do regime legal diferenciado e que não tenham sido alcançadas por alguma hipótese de exclusão do tratamento jurídico diferenciado.

9.1.2.3.2. A participação em licitação na condição de microempresa ou empresa de pequeno porte ou cooperativa equiparada, sem que haja o enquadramento nessas categorias, ensejará a aplicação das sanções previstas em Lei e a exclusão do regime de tratamento diferenciado. A comissão poderá realizar diligências para verificar a veracidade da declaração.

9.2. Como condição para a aplicação do tratamento diferenciado previsto na Lei Complementar n. 123/2006, a Comissão de Licitação poderá realizar consultas e diligências para verificar se o somatório dos valores das ordens bancárias recebidas pela ME/EPP/COOP, no exercício anterior, extrapola o limite previsto no artigo 3º, inciso II, da referida Lei, ou o limite proporcional de que trata o artigo 3º, §2º, do mesmo diploma, em caso de início de atividade no exercício considerado.

9.2.1. Para a microempresa ou empresa de pequeno porte, a consulta também abrangerá o exercício corrente, para verificar se o somatório dos valores das ordens bancárias por ela recebidas, até o mês anterior ao da sessão pública da licitação, extrapola os limites acima referidos, acrescidos do percentual de 20% (vinte por cento) de que trata o artigo 3º, §§ 9º-A e 12, da Lei Complementar nº 123, de 2006;

9.2.2. A participação em licitação na condição de microempresa ou empresa de pequeno porte, sem que haja o enquadramento nessas categorias, ensejará a aplicação das sanções previstas em Lei e a exclusão do regime de tratamento diferenciado.

9.3. Depois de ultrapassado o horário para recebimento dos envelopes, nenhum outro será recebido, nem tampouco serão permitidos quaisquer adendos ou esclarecimentos relativos à documentação ou proposta de preços apresentadas.



EDITAL
TOMADA DE PREÇO N° 002/2020– PROC. ADMIN MJS/RN N° 608.443/2020

94. A seguir, serão identificados os licitantes e proceder-se-á à abertura dos Envelopes n° 01 - Documentos de Habilitação.

9.4.1. O conteúdo dos envelopes será rubricado pelos membros da Comissão e pelos licitantes presentes ou por seus representantes.

9.5. Como condição prévia ao exame da documentação de habilitação do licitante, a Comissão verificará o eventual descumprimento das condições de participação, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros:

9.5.1. Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas – CEIS, mantido pela Controladoria-Geral da União (www.portaldatransparencia.gov.br/ceis);

9.5.2. Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Atos de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade, mantido pelo Conselho Nacional de Justiça (www.cnj.jus.br/improbidade_adm/consultar_requerido.php).

9.5.3. Lista de Inidôneos e o Cadastro Integrado de Condenações por Ilícitos Administrativos - CADICON, mantidas pelo Tribunal de Contas da União – TCU;

9.6. A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa licitante e também de seu sócio majoritário, por força do artigo 12 da Lei n° 8.429, de 1992, que prevê, dentre as sanções impostas ao responsável pela prática de ato de improbidade administrativa, a proibição de contratar com o Poder Público, inclusive por intermédio de pessoa jurídica da qual seja sócio majoritário.

9.7. Constatada a existência de sanção, a Comissão reputará o licitante inabilitado, por falta de condição de participação.

9.7.1. Não ocorrendo a inabilitação por força das situações acima mencionadas, a documentação de habilitação dos licitantes então será verificada, conforme demais exigências previstas neste instrumento convocatório.

9.7.2. Caso a Comissão julgue conveniente, poderá suspender a reunião para analisar os documentos apresentados, marcando, na oportunidade, nova data e horário em que voltará a reunir-se, informando os licitantes. Nessa hipótese, todos os documentos de habilitação já rubricados e os Envelopes n° 02 - Proposta de Preços, rubricados externamente por todos os licitantes e pelos membros da Comissão, permanecerão em poder desta, até que seja concluída a fase de habilitação.

9.8. Ao licitante inabilitado será devolvido o respectivo Envelope n° 02, sem ser aberto, depois de transcorrido o prazo legal sem interposição de recurso ou de sua desistência, ou da decisão desfavorável do recurso.

9.9. Após o procedimento de verificação da documentação de habilitação, os Envelopes n° 02 - Proposta de Preços dos licitantes habilitados serão abertos, na mesma sessão, desde que todos os licitantes tenham desistido expressamente do direito de recorrer, ou em ato público especificamente marcado para este fim, após o regular decurso da fase recursal.

9.8.1. Não ocorrendo a desistência expressa de todos os licitantes, quanto ao direito de recorrer, os Envelopes n° 02 - Proposta de Preços serão rubricados pelos licitantes presentes ao ato e mantidos invioláveis até a posterior abertura.

9.8.2. Ultrapassada a fase de habilitação e abertas as propostas, não cabe desclassificar o licitante por motivo relacionado com a habilitação, salvo em razão de fatos supervenientes ou só conhecidos após o julgamento.

9.9. As propostas de preços dos licitantes habilitados serão então julgadas, conforme item próprio deste Instrumento Convocatório.



EDITAL

TOMADA DE PREÇO N° 002/2020– PROC. ADMIN MJS/RN N° 608.443/2020

9.10. Se todos os licitantes forem inabilitados ou todas as propostas forem desclassificadas, a Comissão Permanente de Licitação poderá fixar o prazo de 08 (oito) dias úteis para a apresentação de nova documentação ou proposta, escoimadas das causas que as inabilitaram ou desclassificaram.

9.11. Em todos os atos públicos, serão lavradas atas circunstanciadas, assinadas pelos membros da Comissão e pelos representantes credenciados e licitantes presentes.

9.12. Será considerado inabilitado o licitante que:

9.12.1. Não apresentar os documentos exigidos por este Instrumento Convocatório no prazo de validade e/ou devidamente atualizados, ressalvado o disposto quanto à comprovação da regularidade fiscal das microempresas, empresas de pequeno porte e cooperativas enquadradas no artigo 34 da Lei n° 11.488, de 2007.

9.12.2. Incluir a proposta de preços no Envelope n° 01.

9.13. Constatada a existência de alguma restrição no que tange à regularidade fiscal de microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa, a mesma terá o prazo de 5 (cinco) dias úteis para a regularização da documentação, a realização do pagamento ou parcelamento do débito e a emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de certidão negativa. O prazo para regularização fiscal será contado a partir da divulgação do resultado do julgamento das propostas e poderá ser prorrogado por igual período a critério da administração pública, quando requerida pelo licitante, mediante apresentação de justificativa.

9.14. A não regularização fiscal no prazo previsto no subitem anterior acarretará a inabilitação do licitante, sem prejuízo das sanções previstas no art. 87 da Lei n° 8.666, de 1993, sendo facultado à administração pública convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, ou revogar a licitação.

9.15. A intimação dos atos de habilitação ou inabilitação dos licitantes será feita mediante publicação na imprensa oficial, salvo se presentes os prepostos dos licitantes no ato público em que foi adotada a decisão, caso em que a intimação será feita por comunicação direta aos interessados e lavrada em ata.

10. DO JULGAMENTO DAS PROPOSTAS

10.1. O critério de julgamento será o menor preço global

10.2. Na data da abertura dos envelopes contendo as propostas, serão rubricados os documentos pelos membros da Comissão de Licitação e pelos representantes legais das entidades licitantes. A Comissão, caso julgue necessário, poderá suspender a reunião para análise das mesmas.

10.3. A Comissão de Licitação verificará as propostas apresentadas, desclassificando desde logo aquelas que não estejam em conformidade com os requisitos estabelecidos neste Edital.

10.4. Não será considerada qualquer oferta ou vantagem não prevista neste Edital, para efeito de julgamento da proposta.

10.5. As propostas serão classificadas em ordem crescente de preços propostos.

10.6. A Comissão de Licitação verificará o porte das empresas licitantes classificadas. Havendo microempresas, empresas de pequeno porte, proceder-se-á à comparação com os valores da primeira colocada, se esta for empresa de maior porte, para o fim de aplicar-se o disposto nos arts. 44 e 45 da LC n° 123, de 2006, regulamentada pelo Decreto n° 8.538, de 2015.

10.6.1. Nessas condições, as propostas de microempresas, empresas de pequeno porte que se encontrarem na



EDITAL

TOMADA DE PREÇO N° 002/2020– PROC. ADMIN MJS/RN N° 608.443/2020

faixa de até 10% (dez por cento) acima da proposta de menor preço serão consideradas empatadas com a primeira colocada.

10.6.2. A melhor classificada nos termos do item anterior terá o direito de encaminhar uma última oferta para desempate, obrigatoriamente em valor inferior ao da primeira colocada, no prazo de 10 (dez) minutos, caso esteja presente na sessão ou no prazo de 3 (três) dias, contados da comunicação da Comissão de Licitação, na hipótese de ausência. Neste caso, a oferta deverá ser escrita e assinada para posterior inclusão nos autos do processo licitatório.

10.6.3. Caso a microempresa, empresa de pequeno porte melhor classificada desista ou não se manifeste no prazo estabelecido, serão convocadas as demais licitantes microempresas, empresas de pequeno porte que se encontrem naquele intervalo de 10% (dez por cento), na ordem de classificação, para o exercício do mesmo direito, nos mesmos prazos estabelecidos no subitem anterior.

10.7. Caso sejam identificadas propostas de preços idênticos de microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa empatadas na faixa de até 10% (dez por cento) sobre o valor cotado pela primeira colocada, a Comissão de Licitação convocará os licitantes para que compareçam ao sorteio na data e horário estipulados, para que se identifique aquela que primeiro poderá reduzir a oferta.

10.8. Havendo êxito no procedimento de desempate, será elaborada a nova classificação das propostas para fins de aceitação do valor ofertado. Não sendo aplicável o procedimento, ou não havendo êxito na aplicação deste, prevalecerá a classificação inicial.

10.9. Persistindo o empate, será assegurada preferência, sucessivamente, aos bens e serviços:

10.9.1. prestados por empresas brasileiras;

10.9.2. prestados por empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País.

10.9.3. prestados por empresas que comprovem cumprimento de reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que atendam às regras de acessibilidade previstas na legislação.

10.10. Esgotados todos os demais critérios de desempate previstos em lei, a escolha do licitante vencedor ocorrerá por meio de sorteio, para o qual os licitantes habilitados serão convocados.

10.11. Quando todos os licitantes forem desclassificados, a Comissão de Licitação poderá fixar o prazo de 8 (oito) dias úteis para a apresentação de novas propostas, escoimadas das causas de desclassificação.

10.12. Será desclassificada a proposta que:

10.12.1. não estiver em conformidade com os requisitos estabelecidos neste edital; 10.12.2. contiver vício insanável ou ilegalidade;

10.12.3. não apresentar as especificações técnicas exigidas no projeto básico ou anexos; 10.12.4. Apresentar, na composição de seus preços:

10.12.4.1. taxa de Encargos Sociais ou taxa de B.D.I. inverossímil;

10.12.4.2. custo de insumos em desacordo com os preços de mercado;

10.12.4.3. quantitativos de mão-de-obra, materiais ou equipamentos insuficientes para compor a unidade dos serviços.



EDITAL

TOMADA DE PREÇO Nº 002/2020– PROC. ADMIN MJS/RN Nº 608.443/2020

10.13. Ainda nessa hipótese, de o regime de execução ser o de empreitada por preço global ou empreitada integral, a participação na presente licitação implica a concordância do licitante com a adequação de todos os projetos anexos a este edital, de modo que eventuais alegações de falhas ou omissões em qualquer das peças, orçamentos, plantas, especificações, memoriais e estudos técnicos preliminares dos projetos não poderão ultrapassar, no seu conjunto, a dez por cento do valor total do futuro contrato, nos termos do art. 13, II do Decreto n. 7.983/2013.

10.14. Quando o licitante não conseguir comprovar que possui ou possuirá recursos suficientes para executar a contento o objeto, será considerada inexequível a proposta de preços ou menor lance que:

10.14.1. for insuficiente para a cobertura dos custos da contratação, apresente preços unitários simbólicos, irrisórios ou de valor zero, incompatíveis com os preços dos insumos e salários de mercado, acrescidos dos respectivos encargos, ainda que o ato convocatório da licitação não tenha estabelecido limites mínimos, exceto quando se referirem a materiais e instalações de propriedade do próprio licitante, para os quais ele renuncie a parcela ou à totalidade da remuneração.

10.14.2. apresentar um ou mais valores da planilha de custo que sejam inferiores àqueles fixados em instrumentos de caráter normativo obrigatório, tais como leis, medidas provisórias e convenções coletivas de trabalho vigentes

10.14.3. O exame da inexequibilidade observará a fórmula prevista no art. 48, §§ 1º e 2º da Lei nº 8.666, de 1993.

10.14.4. Se houver indícios de inexequibilidade da proposta de preço, ou em caso da necessidade de esclarecimentos complementares, poderão ser efetuadas diligências, na forma do § 3º do artigo 43 da Lei nº 8.666, de 1993, para que a empresa comprove a exequibilidade da proposta.

10.14.5. Quando o licitante apresentar preço final inferior a 30% (trinta por cento) da média dos preços ofertados para o mesmo item, não sendo possível a sua imediata desclassificação por inexequibilidade, será obrigatória a realização de diligências para o exame da proposta.

10.14.6. Qualquer interessado poderá requerer que se realizem diligências para aferir a exequibilidade e a legalidade das propostas, devendo apresentar as provas ou os indícios que fundamentam a suspeita.

10.14.7. Será facultado ao licitante o prazo de 5 (cinco) dias úteis para comprovar a viabilidade dos preços constantes em sua proposta, conforme parâmetros do artigo 48, inciso II, da Lei nº 8.666, de 1993, sob pena de desclassificação.

10.15. Erros formais no preenchimento da planilha não são motivo suficiente para a desclassificação da proposta, quando a planilha puder ser ajustada sem a necessidade de majoração do preço ofertado, atendidas as demais condições de aceitabilidade.

10.16. Em nenhuma hipótese poderá ser alterado o teor da proposta apresentada, seja quanto ao preço ou quaisquer outras condições que importem em modificações de seus termos originais, ressalvadas apenas as alterações absolutamente formais, destinadas a sanar evidentes erros materiais, sem nenhuma alteração do conteúdo e das condições referidas, desde que não venham a causar prejuízos aos demais licitantes.

10.17. Se a proposta de preço não for aceitável, a Comissão de Licitação examinará a proposta subsequente, e, assim sucessivamente, na ordem de classificação.

10.18. Sempre que a proposta não for aceita, e antes de a Comissão de Licitação passar à subsequente, haverá nova verificação da eventual ocorrência do empate ficto, previsto nos artigos 44 e 45 da LC nº 123, de 2006,



EDITAL

TOMADA DE PREÇO N° 002/2020– PROC. ADMIN MJS/RN N° 608.443/2020

seguindo-se a disciplina antes estabelecida, se for o caso.

10.19. Do julgamento das propostas e da classificação, será dada ciência aos licitantes para apresentação de recurso no prazo de 5 (cinco) dias úteis. Interposto o recurso, será comunicado aos demais licitantes, que poderão impugná-lo no mesmo prazo.

10.20. Transcorrido o prazo recursal, sem interposição de recurso, ou decididos os recursos interpostos, a Comissão de Licitação encaminhará o procedimento licitatório para homologação do resultado do certame pela autoridade competente e, após, adjudicação do objeto licitado ao licitante vencedor.

10.21. A intimação do resultado final do julgamento das propostas será feita mediante publicação na imprensa oficial, salvo se presentes os prepostos dos licitantes no ato público em que foi adotada a decisão, caso em que a intimação será feita por comunicação direta aos interessados e lavrada em ata.

10.22. O resultado do certame será divulgado no Sítio oficial do Município, FEMURN, DOU E Jornal de Grande Circulação Local.

11. DOS RECURSOS ADMINISTRATIVOS

11.1. A interposição de recurso referente à habilitação ou inabilitação de licitantes e julgamento das propostas observará o disposto no art. 109, § 4º, da Lei 8.666, de 1993.

11.2. Após cada fase da licitação, os autos do processo ficarão com vista franqueada aos interessados, pelo prazo necessário à interposição de recursos.

11.3. O recurso da decisão que habilitar ou inabilitar licitantes e que julgar as propostas terá efeito suspensivo, podendo a autoridade competente, motivadamente e presentes razões de interesse público, atribuir aos demais recursos interpostos, eficácia suspensiva.

11.4. Os recursos deverão ser encaminhados para Comissão Permanente de Licitação na Praça Prefeito Manoel Paulino dos Santos Filho, n° 228 – Centro, CEP: 59.343-000, Jardim do Seridó/RN O recurso será dirigido à CPL, por intermédio do Presidente da Comissão de Licitação, a qual poderá reconsiderar sua decisão, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, ou, nesse mesmo prazo, fazê-lo subir, devidamente informados, devendo, neste caso, a decisão ser proferida dentro do prazo de 5 (cinco) dias úteis, contado do recebimento do recurso, sob pena de responsabilidade.

11.5. Os recursos interpostos fora do prazo não serão conhecidos.

12. DA GARANTIA DE EXECUÇÃO

12.1. Não haverá exigência de garantia de execução para a presente contratação.

13. DO TERMO DE CONTRATO

13.1. Após a homologação da licitação, em sendo realizada a contratação, será firmado Termo de Contrato.

13.2. O adjudicatário terá o prazo de 5 (cinco) dias úteis, contados a partir da data de sua convocação, para assinar o Termo de Contrato, sob pena de decair do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital.

13.2.1. Alternativamente à convocação para comparecer perante o órgão ou entidade para a assinatura do Termo de Contrato, a Administração poderá encaminhá-lo para assinatura, mediante correspondência postal com aviso de recebimento (AR) ou meio eletrônico, para que seja assinado no prazo de 3 (três) dias, a contar da data



EDITAL

TOMADA DE PREÇO N° 002/2020– PROC. ADMIN MJS/RN N° 608.443/2020

de seu recebimento. O prazo previsto no subitem anterior poderá ser prorrogado, por igual período, por solicitação justificada do adjudicatário e aceita pela Administração.

13.3. A vigência do Contrato Administrativo a ser subscrito terá por termo inicial a data de sua subscrição e termo final em XX de XXXXX de XXXXX, podendo haver prorrogação por iguais e sucessivos períodos vigências, (Art. 57, I, § 1º da Lei nº 8.666/1993).

13.4. Se o adjudicatário, no ato da assinatura do Termo de Contrato, não comprovar que mantém as mesmas condições de habilitação, ou quando, injustificadamente, recusar-se à assinatura, poderá ser convocado outro licitante, desde que respeitada a ordem de classificação, para, após a verificação da aceitabilidade da proposta, negociação e comprovados os requisitos de habilitação, celebrar a contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital e das demais cominações legais.

14. DO REAJUSTE

14.1. As regras acerca do reajuste do valor contratual são as estabelecidas no estabelecidas no Projeto Básico, anexo a este Edital.

15. DA ENTREGA E DO RECEBIMENTO DO OBJETO E DA FISCALIZAÇÃO

15.1. Os critérios de recebimento e aceitação do objeto e de fiscalização estão previstos no Projeto Básico – ANEXO I

16. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE E DA CONTRATADA

16.1. As obrigações da Contratante e da Contratada são as estabelecidas neste Edital e seus anexos, na proposta apresentada e no Projeto Básico – ANEXO I

17. DO PAGAMENTO

17.1. As regras acerca do pagamento são as estabelecidas no Projeto Básico, anexo a este Edital.

18. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS.

18.1. Comete infração administrativa nos termos da Lei nº 8.666, de 1993, o licitante/adjudicatário que:

- 18.1.1. não assinar o termo de contrato, quando convocado dentro do prazo de validade da proposta;
- 18.1.2. apresentar documentação falsa;
- 18.1.3. deixar de entregar os documentos exigidos no certame;
- 18.1.4. ensejar o retardamento da execução do objeto;
- 18.1.5. não mantiver a proposta;
- 18.1.6. cometer fraude fiscal;
- 18.1.7. comportar-se de modo inidôneo.

18.2. Considera-se comportamento inidôneo, entre outros, a declaração falsa quanto às condições de participação, quanto ao enquadramento como ME/EPP ou o conluio entre os licitantes, em qualquer momento da licitação,



EDITAL

TOMADA DE PREÇO Nº 002/2020– PROC. ADMIN MJS/RN Nº 608.443/2020

mesmo após o encerramento da fase de lances.

18.3. O licitante/adjudicatário que cometer qualquer das infrações acima discriminadas ficará sujeita, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, às seguintes sanções:

18.3.1. advertência por faltas leves, assim entendidas aquelas que não acarretem prejuízos significativos para a Contratante;

18.3.2. Multa de 10% (Dez por cento) sobre o valor estimado do item prejudicado pela conduta do licitante;

18.3.3. Suspensão de licitar e impedimento de contratar com o órgão, entidade ou unidade administrativa pela qual a Administração Pública opera e atua concretamente, pelo prazo de até dois anos;

18.3.4. Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a Contratada ressarcir a Contratante pelos prejuízos causados.

18.4. A penalidade de multa pode ser aplicada cumulativamente com as demais sanções.

18.5. Se, durante o processo de aplicação de penalidade, se houver indícios de prática de infração administrativa tipificada pela Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, como ato lesivo à administração pública nacional ou estrangeira, cópias do processo administrativo necessárias à apuração da responsabilidade da empresa deverão ser remetidas à autoridade competente, com despacho fundamentado, para ciência e decisão sobre a eventual instauração de investigação preliminar ou Processo Administrativo de Responsabilização - PAR.

18.6. A apuração e o julgamento das demais infrações administrativas não consideradas como ato lesivo à Administração Pública nacional ou estrangeira nos termos da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, seguirão seu rito normal na unidade administrativa.

18.7. O processamento do PAR não interfere no seguimento regular dos processos administrativos específicos para apuração da ocorrência de danos e prejuízos à Administração Pública Federal resultantes de ato lesivo cometido por pessoa jurídica, com ou sem a participação de agente público.

18.8. Caso o valor da multa não seja suficiente para cobrir os prejuízos causados pela conduta do licitante, a União ou Entidade poderá cobrar o valor remanescente judicialmente, conforme artigo 419 do Código Civil.

18.9. A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa observando-se o procedimento previsto na Lei nº 8.666, de 1993, e subsidiariamente na Lei nº 9.784, de 1999.

18.10. A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à Administração, observado o princípio da proporcionalidade.

18.10. As sanções por atos praticados no decorrer da contratação estão previstas no Projeto Básico.

19. DA IMPUGNAÇÃO

19.1. Decairá do direito de impugnar os termos deste Edital perante esta Administração, o licitante que não o fizer até o segundo dia útil que anteceder a abertura dos envelopes de habilitação, pelas falhas ou irregularidades que viciariam este Edital, hipótese em que tal comunicação não terá efeito de recurso.



EDITAL

TOMADA DE PREÇO N° 002/2020– PROC. ADMIN MJS/RN N° 608.443/2020

19.2. A impugnação feita tempestivamente pelo licitante não o impedirá de participar do processo licitatório até o trânsito em julgado da decisão a ela pertinente.

19.3. Qualquer cidadão é parte legítima para impugnar este Edital por irregularidade na aplicação da Lei nº 8.666, de 1993, devendo protocolar o pedido até 5 (cinco) dias úteis antes da data fixada para a abertura dos envelopes de habilitação, devendo a Administração julgar e responder à impugnação em até 3 (três) dias úteis, sem prejuízo da faculdade prevista no § 1º do art. 113 da referida Lei.

19.4. A impugnação poderá ser realizada por forma eletrônica, pelo e-mail cpl_js@outlook.com, ou por petição dirigida ou protocolada no endereço Prefeitura Municipal localizado, na Praça Prefeito Manoel Paulino dos Santos Filho, nº 228 – Centro, CEP: 59.343-000, Jardim do Seridó/RN.

20. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

20.1. A autoridade competente poderá revogar a licitação por razões de interesse público decorrente de fato superveniente devidamente comprovado, pertinente e suficiente para justificar tal conduta, devendo anulá-la por ilegalidade, de ofício ou por provocação de terceiros, mediante parecer escrito e devidamente fundamentado.

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

20.3. 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.

20.4. A participação na licitação implica plena aceitação, por parte do licitante, das condições estabelecidas neste instrumento convocatório e seus Anexos, bem como da obrigatoriedade do cumprimento das disposições nele contidas.

20.5. Qualquer modificação no instrumento convocatório exige divulgação pelo mesmo instrumento de publicação em que se deu o texto original, reabrindo-se o prazo inicialmente estabelecido, exceto quando, inquestionavelmente, a alteração não afetar a formulação das propostas.

20.6. 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 e local anteriormente estabelecidos, desde que não haja comunicação da Comissão em sentido contrário.

20.7. No julgamento das propostas e da habilitação, a Comissão poderá sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas, dos documentos e sua validade jurídica, mediante despacho fundamentado, registrado em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes validade e eficácia para fins de habilitação e classificação.

20.8. É facultada à Comissão ou Autoridade Superior, em qualquer fase da licitação, a promoção de diligência destinada a esclarecer ou complementar a instrução do processo, vedada a inclusão posterior de documento ou informação que deveria constar no ato da sessão pública.

20.9. Os licitantes, quando solicitados, deverão disponibilizar todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados solicitados, apresentando, dentre outros documentos, cópia do contrato que deu suporte à contratação e das correspondentes Certidões de Acervo Técnico (CAT), endereço atual da contratante e local em que foram executadas as obras e serviços de engenharia.

20.10. As normas que disciplinam este certame 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.



EDITAL

TOMADA DE PREÇO Nº 002/2020– PROC. ADMIN MJS/RN Nº 608.443/2020

20.11. Em caso de cobrança pelo fornecimento de cópia da íntegra deste Edital e de seus anexos, o valor se limitará ao custo efetivo da reprodução gráfica de tais documentos, nos termos do artigo 32, § 5º, da Lei nº 8.666, de 1993.

20.12. 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.

20.13. 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.

20.14. Em caso de divergência entre disposições deste Edital e de seus Anexos ou demais peças que compõem o processo, prevalecerão as deste Edital.

20.15. Os casos omissos serão dirimidos pela Comissão com base nas disposições da Lei n. 8.666, de 1993, e demais diplomas legais eventualmente aplicáveis.

20.16. O Edital está disponibilizado, na íntegra, no endereço

<https://www.jardimdoserido.rn.gov.br/paginas/avisos-de-licitacoes/336>, e também poderá ser lido e/ou obtido no endereço eletrônico cpl_js@outlook.com, nos dias úteis, no horário das 07:00 horas às 13:00 horas, mesmo endereço e período no qual os autos do processo administrativo permanecerão com vista franqueada aos interessados, para efeito de cadastramento por esta Administração (art. 22, § 2º, da Lei nº 8.666, de 1993).

20.17. Fica eleito o foro da Comarca de Jardim de Seridó/RN para solucionar quaisquer dúvidas ou questões relacionadas a esta licitação. Integram este Edital, para todos os fins e efeitos, os seguintes anexos:

20.17.1. ANEXO I – Projeto Básico;

20.17.2. ANEXO II – Minuta de Termo de Contrato;

20.17.3. ANEXO III – PROPOSTA DE PREÇOS (MODELO)

20.17.4. ANEXO IV – Declaração de sujeição às condições estabelecidas no edital e de inexistência de fatos supervenientes impeditivos da habilitação

20.17.5. ANEXO V – Modelo de Declaração de cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7º, da Constituição Federal;

20.17.6. ANEXO VI – **DECLARAÇÃO DE RECEBIMENTO DE DOCUMENTOS**
(modelo)

20.17.7. ANEXO VII – Modelos de declaração de elaboração independente de proposta;

20.17.8. ANEXO VIII - Modelo de declaração de microempresa, de empresa de pequeno porte,

20.17.9. ANEXO VIII – Modelo de Planilha de Custos e Formação de Preços;

Jardim do Seridó/RN, XXX.

Jaelyson Max Pereira de Medeiros
Presidente da CPL/MJS/RN



EDITAL
TOMADA DE PREÇO Nº 002/2020– PROC. ADMIN MJS/RN Nº 608.443/2020

ANEXO I PROJETO BÁSICO
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 608.443/2020

1. DO OBJETO

1.1. Contratação de empresa para prestação de serviço de pavimentação à paralelepípedos, com drenagem superficial, em diversas ruas da Zona Urbana do Município de Jardim do Seridó/RN, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento e seus anexos:

1.2. O contrato terá vigência pelo período de 12 (doze) meses, tendo como prazo de execução 04 (quatro) meses, sendo prorrogável na forma do art. 57, da Lei de Licitações.

1.3. O regime de execução do contrato será o de empreitada por preço global.

1.4. Os quantitativos e respectivos códigos dos itens estão discriminados abaixo e detalhados no Projeto de engenharia, anexo a este Projeto Básico.

| Item | Cód. | Descrição | Unid. Med. | Quant. |
|------|------|--|------------|--------|
| 01 | 9128 | RUA DIMERVAL CUNHA – BELA VISTA 1) Regulamentação e compactação de sub-leito (extraído do projeto em cad) a) 1.091,77m ² 2) Locação Corrida a) (129,41m x 2) = 258,82m 3) Escavação manual de vala (para assentamento de meio fio) – 10,95m ³ a) Rua Dimerval Cunha – 23,79m + 41,33m + 32,72m + 12,00m + 61,20m + 64,13m = 235,17m x 0,20m x 0,20m = 9,41 m ³ b) Triângulo – 18,50m x 0,20m x 0,20m = 0,74 m ³ c) Boca de Rua – (5,00m x 4) x 0,20m x 0,20m = 0,80 m ³ 4) Meio fio pré-moldado – 273,67m a) Rua Dimerval Cunha – 23,79m + 41,33m + 32,72m + 12,00m + 61,20m + 64,13m = 235,17m b) Triângulo – 18,50m c) Boca de Rua – (5,00m x 4) = 20,00m 5) Pavimentação a paralelepípedo em pedra granítica (extraído do projeto em cad) a) 1.091,77 m ² 6) Aterro apiloado mecanizado (quadro de cubação) – 167,17m ³ 7) Placa de identificação com o nome da rua – 2 unid. | Serviço | 01 |



EDITAL
TOMADA DE PREÇO N° 002/2020– PROC. ADMIN MJS/RN N° 608.443/2020

| | | | |
|--|--|--|--|
| | <p>8) Suporte para placas – 4 unid.</p> <p>9) Placa de regularização/advertência em aço galvanizado – 4 unid.</p> <p style="text-align: center;">CALÇADAS</p> <p>1) Escavação manual de vala (para embasamento) a) Calçadas – 64,13m + 61,20m + 44,72m + 65,55m = 235,60m x 0,20m x 0,20m = 9,42m³</p> <p>2) Embasamento de tijolo cerâmico a) Calçadas – 64,13m + 61,20m + 44,72m + 65,55m = 235,60m x 0,20m x 0,20m = 9,42m³</p> <p>3) Aterro apilado com empréstimo 21,96m³ a) Calçadas – 64,13m + 61,20m + 44,72m + 65,55m = 235,60m x 1,20m x 0,20m = 56,54m³</p> <p>4) Contrapiso em concreto simples a) Calçadas – 64,13m + 61,20m + 44,72m + 65,55m = 235,60m x 1,40m = 329,84m³</p> <p>5) Piso tátil de alerta – 8 x 7,80mm x 0,25m = 15,60m²</p> <p>6) Piso em cascalhinho de brita muída – 329,84m² - 15,60 m² = 314,24m²</p> <p>7) Caição de meio fio – 235,60m x 0,20m = 47,12m²</p> <p>OBS.: a largura do aterro desconta o embasamento e meio fio (sendo a execução de apenas 1,20m de largura).</p> <p style="text-align: center;">RUA ROSA ASSUNÇÃO</p> <p>1) Regulamentação e compactação de sub-leito (extraído do projeto em cad) – 1.373,26m² a) Pavimentação a paralelepípedos – (114,50m x 7,00m) + (5,00m x 6,30m x 2) = 864,50m² b) Pavimentação intertravado – 508,76m²</p> <p>2) Locação Corrida a) (194,50mx 2) = 389,00m</p> <p>3) Escavação manual de vala (para assentamento de meio fio) – 15,81m³ a) Rua Rosa Assunção – (54,00m + 54,20m) x 2 = 216,40m x 0,20m x 0,20m = 8,66m³ b) Boca de Rua – 33,30m x 0,20m x 0,20m = 1,33 m³ c) Rua Rosa Assunção (trecho intertravado) – (72,80m x 2) = 145,60m x 0,20m x 0,20m = 5,82m³</p> | | |
|--|--|--|--|



EDITAL
TOMADA DE PREÇO N° 002/2020– PROC. ADMIN MJS/RN N° 608.443/2020

| | | | |
|--|---|--|--|
| | <p>4) Meio fio pré-moldado – 395,30m a) Rua Rosa Assunção – $(54,00m + 54,20m) \times 2 = 216,40m$ b) Boca de Rua – $(5,00 \times 4) + 5,30m + 3,00m + 5,00 = 33,30m$ c) Rua Rosa Assunção (trecho intertravado) – $(72,80m \times 2) = 145,60m$</p> <p>5) Pavimentação a paralelepípedo em pedra granítica a) Pavimentação a paralelepípedo – $(114,50m \times 7,00m) + (5,00m \times 6,30m \times 2) = 864,50mm^2$</p> <p>6) Pavimentação em piso intertravado a) Pavimentação intertravado – 508,76m²</p> <p>7) Aterro apiloado mecanizado (quadro de cubação) – 266,93m³</p> <p>8) Placa de identificação com o nome da rua – 2 unid.</p> <p>9) Suporte para placas – 5 unid.</p> <p>10) Placa de regularização/advertência em aço galvanizado – 5 unid.</p> <p style="text-align: center;">CALÇADAS</p> <p>1) Escavação manual de vala (para embasamento) a) Calçadas – $(54,00 + 54,20m) \times 2 = 216,40m \times 0,20m \times 0,20m = 8,66m^3$</p> <p>2) Embasamento de tijolo cerâmico a) Calçadas – $(54,00 + 54,20m) \times 2 = 216,40m \times 0,20m \times 0,20m = 8,66m^3$</p> <p>3) Aterro apiloado com empréstimo 21,96m³ a) Calçadas – $(54,00 + 54,20m) \times 2 = 216,40m \times 1,20m \times 0,20m = 51,94m^3$</p> <p>4) Contrapiso em concreto simples a) Calçadas – $(54,00 + 54,20m) \times 2 = 216,40m \times 1,40m = 320,96m^2$</p> <p>5) Piso tátil de alerta – $10 \times 7,80mm \times 0,25m = 19,50m^2$</p> <p>6) Piso em cascalhinho de brita muída – $302,96m^2 - 19,50 m^2 = 283,46m^2$</p> <p>7) Caição de meio fio – $216,40m \times 0,20m = 43,28m^2$</p> <p>OBS.: a largura do aterro desconta o embasamento e meio fio (sendo a execução de apenas 1,20m de largura).</p> <p style="text-align: center;">TRAV. DIMERVAL CUNHA</p> | | |
|--|---|--|--|



EDITAL
TOMADA DE PREÇO N° 002/2020– PROC. ADMIN MJS/RN N° 608.443/2020

| | | | |
|--|---|--|--|
| | <p>1) Regulamentação e compactação de sub-leito (extraído do projeto em cad)</p> <p>a) Pavimentação intertravado – $(26,32m + 42,00m) \times 5,00m = 341,60m^2$</p> <p>2) Locação Corrida</p> <p>a) $(26,32m + 42,00m) \times 2 = 136,64m$</p> <p>3) Escavação manual de vala (para assentamento de meio fio)</p> <p>a) $(26,32m + 42,00m) \times 2 = 136,64m \times 0,20m \times 0,20m = 5,46m^3$</p> <p>4) Meio fio pré-moldado</p> <p>a) $(26,32m + 42,00m) \times 2 = 136,64m$</p> <p>5) Pavimentação em piso intertravado</p> <p>a) Pavimentação intertravado – $(26,32m + 42,00m) \times 5,00m = 341,60m^2$</p> <p>6) Aterro apiloado mecanizado (quadro de cubação) – $77,82m^3$</p> <p>7) Retirada de afloramento rochoso – $(4,80m \times 2,50m \times 1,00m) + (4,5m \times 2,00m \times 0,50m) = 16,50m^3$</p> <p>8) Placa de identificação com o nome da rua – 1 unid.</p> <p>9) Suporte para placas – 1 unid.</p> <p>10) Placa de regularização/advertência em aço galvanizado – 1 unid.</p> <p>11) Caição de meio fio – $136,64m \times 0,25m = 34,16m^2$</p> | | |
|--|---|--|--|

2. DA JUSTIFICATIVA E DO OBJETIVO DA CONTRATAÇÃO

21. A dificuldade de locomoção e de acessibilidade dos moradores ocasionada pela má qualidade do piso natural ou da má qualidade do pavimento existente que, em muitos períodos do ano ficam praticamente intransitáveis em face da temporada de chuvas, acumulando lama, lixo e permitindo o avanço da vegetação rasteira sobre as áreas carroçáveis, tornando os caminhos muitas vezes intransitáveis. Quando de tempos excessivamente secos, no verão, a poeira passa a ser o vilão, impregnando as residências e provocando dificuldades respiratórias. Além disto, a maioria das vias não dispõe de passeios para pedestres, tornando-as inacessíveis a pessoas com deficiência e mobilidade reduzida.

22. A situação existente penaliza áreas carentes tornando-as ainda mais degradadas. As melhorias propostas no projeto, permitirão maior conforto aos munícipes em seus deslocamentos, maior integração territorial, melhoria significativa para na segurança, a redução do índice de doenças transmissíveis através de meios hídricos durante o período chuvoso ou pelo acúmulo de poeira verificada durante o período seco. Diante o exposto, a Prefeitura Municipal de Jardim do Seridó/RN considera importante oferecer esta infraestrutura de pavimentação das vias, utilizando soluções que permitem o deslocamento com fluidez pelo transporte urbano e a acessibilidade, bem como o acesso a todos os cidadãos a infraestrutura técnica e social, indo ao encontro da redução das



EDITAL

TOMADA DE PREÇO Nº 002/2020– PROC. ADMIN MJS/RN Nº 608.443/2020

desigualdades sociais.

23. Pensando na necessidade de auxiliar na requalificação do ambiente carente de pavimentação e infraestrutura adequada, visando a ausência parcial ou completa que este importante componente do espaço urbano tende a gerar outras necessidades a essa municipalidade, assim como em áreas semelhantes, onde pode ocorrer o acúmulo de resíduos sólidos devido a inacessibilidade a estes locais, agravando a situação de precariedade. Além disso, sem a estrutura adequada aos passeios, a rua torna-se espaço de circulação. Segundo Jacobs (2000), as calçadas desempenham papel fundamental para a manutenção da segurança nas cidades. Quando dizemos que uma cidade não é segura, estamos nos referindo às suas calçadas. Portanto, a manutenção de vias de acesso e passeios tem grande relevância, já que a pavimentação possibilita qualidade de vida e desenvolvimento à comunidade, beneficiando a conquista e ocupação de regiões isoladas, promovendo ligações entre os bairros mais centrais e os mais distantes, e, ainda, auxiliar na valorização de áreas.

24. Estas ruas, por não ter havido pavimentação em período anterior a este nas mesmas, encontram-se ainda em chão de terra. A pavimentação dessa área se faz necessária, também, tendo em vista que, quando chove, ocorre atoleiros provocados pela erosão do solo dificultando o trânsito, tanto de veículos quanto de pedestres. Estas melhorias ajudarão a prevenir acidentes no que diz respeito a circulação de veículos e pedestres em crateras abertas, ocasionados pelas chuvas. Portanto, a não formalização desse processo impede que se tomem medidas necessárias para a melhoria do local que irão proporcionar, a população, um local propício para ser frequentado e transitável de forma segura e propícia.

25. Junto a esses fatores, pretexta-se a pavimentação das Ruas: Rosa Assunção; Rua Dimerval Cunha e Travessa Dimerval Cunha no Município de Jardim do Seridó/RN, conforme Contrato de Repasse 1064297-19/2019 – 885357/2019.

3. DA DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO

3.1. Proporcionar a população, um local propício para ser frequentado e transitável de forma segura.

4. DA CLASSIFICAÇÃO DO OBJETO

4.1. Trata-se de um serviço, a ser contratado mediante licitação, na modalidade Tomada de preço.

4.2. Os serviços a serem contratados enquadram-se nos pressupostos do Decreto nº 9.507, de 21 de setembro de 2018, não se constituindo em quaisquer das atividades, previstas no art. 3º do aludido decreto, cuja execução indireta é vedada.

4.3. A execução do contrato não gerará vínculo empregatício entre os empregados da Contratada e a Administração, vedando-se qualquer relação entre estes que caracterize personalidade e subordinação direta.

5. DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

5.1. Conforme Estudos Preliminares, os requisitos da contratação abrangem o seguinte:

5.1.1. Declaração do licitante de que tem pleno conhecimento das condições necessárias para o cumprimento do contrato.

5.2. As obrigações da Contratada e Contratante estão previstas neste Projeto Básico.

6. DA VISTORIA PARA A LICITAÇÃO



EDITAL

TOMADA DE PREÇO Nº 002/2020– PROC. ADMIN MJS/RN Nº 608.443/2020

61. Para o correto dimensionamento e elaboração de sua proposta, o licitante poderá realizar vistoria nas instalações do local de execução dos serviços, acompanhado por servidor designado para esse fim, de segunda à sexta-feira, das 07 horas às 13 horas, devendo o agendamento ser efetuado previamente pelos telefones (84) 3472-3902 ou (84) 3472-3900.

62. O prazo para vistoria iniciar-se-á no dia útil seguinte ao da publicação do Edital, estendendo-se até o dia útil anterior à data prevista para a abertura da sessão pública.

62.1. Para a vistoria o licitante, ou o seu representante legal, deverá estar devidamente identificado, apresentando documento de identidade civil e documento expedido pela empresa comprovando sua habilitação para a realização da vistoria.

63. Por ocasião da vistoria, ao licitante, ou ao seu representante legal, poderá ser entregue arquivo digital, contendo as informações relativas ao objeto da licitação, para que a empresa tenha condições de bem elaborar sua proposta.

64. A não realização da vistoria, quando facultativa, não poderá embasar posteriores alegações de desconhecimento das instalações, dúvidas ou esquecimentos de quaisquer detalhes dos locais da prestação dos serviços, devendo a licitante vencedora assumir os ônus dos serviços decorrentes.

65. A licitante deverá declarar que tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação.

7. DA EXECUÇÃO DO OBJETO

7.1. A execução dos serviços será iniciada a partir do recebimento da Ordem de Serviços/Nota de Empenho, cujas etapas observarão o seguinte cronograma:

7.1.1. O prazo para conclusão da execução dos serviços será de 4 (quatro) meses contados a partir do recebimento da Nota de Empenho, podendo ser prorrogado na forma do Art. 57, § 1º, da Lei 8.666/1993, conforme Cronograma Físico-Financeiro presente no Projeto de Engenharia elaborado pela Sra. Anne Michelle Franco Carvalho, Engenheira Civil, CREA/RN 2103050584, que desde já passa a fazer parte deste Projeto Básico.

7.2. A prestação dos serviços, pelo licitante vencedor, será realizada nas seguintes ruas:

7.2.1. Rua Rosa Assunção;

7.2.2. Rua Dimerval Cunha;

7.2.3. Travessa Dimerval Cunha.

8. DA GESTÃO DO CONTRATO

8.1. A prestação dos serviços pela empresa vencedora será objeto de acompanhamento, controle, fiscalização e avaliação por conta do seguinte servidor nomeado gestor de contrato, conforme publicações posteriores de portarias nomeando-o:

| | |
|--|-------------------------------|
| Secretaria: | Gestor: |
| Secretaria Municipal de Obras e Serviços Urbanos | Fagner Silva de Azevedo |
| Fiscal Técnico: | Anne Michelle Franco Carvalho |



EDITAL
TOMADA DE PREÇO Nº 002/2020– PROC. ADMIN MJS/RN Nº 608.443/2020

9. DOS MATERIAIS A SEREM DISPONIBILIZADOS

9.1. Para a perfeita execução dos serviços, a Contratada deverá disponibilizar os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, nas quantidades e características previstas na Composição da Obra, presente no Projeto de Engenharia, em anexo, promovendo sua substituição quando necessário.

10. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

10.1. Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pela Contratada, de acordo com as cláusulas contratuais e os termos de sua proposta;

10.2. Exercer o acompanhamento e a fiscalização dos serviços, por servidor ou comissão especialmente designada, anotando em registro próprio as falhas detectadas, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos empregados eventualmente envolvidos, encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis;

10.3. Notificar a Contratada por escrito da ocorrência de eventuais imperfeições, falhas ou irregularidades constatadas no curso da execução dos serviços, fixando prazo para a sua correção, certificando-se de que as soluções por ela propostas sejam as mais adequadas;

10.4. Pagar à Contratada o valor resultante da prestação do serviço, conforme cronograma físico- financeiro;

10.5. Não praticar atos de ingerência na administração da Contratada, tais como:

1051. exercer o poder de mando sobre os empregados da Contratada, devendo reportar-se somente aos prepostos ou responsáveis por ela indicados, exceto quando o objeto da contratação prever o atendimento direto;

1052. direcionar a contratação de pessoas para trabalhar nas empresas Contratadas;

1053. promover ou aceitar o desvio de funções dos trabalhadores da Contratada, mediante a utilização destes em atividades distintas daquelas previstas no objeto da contratação e em relação à função específica para a qual o trabalhador foi contratado; e

1054. considerar os trabalhadores da Contratada como colaboradores eventuais do próprio órgão ou entidade responsável pela contratação, especialmente para efeito de concessão de diárias e passagens.

10.6. Fornecer por escrito as informações necessárias para o desenvolvimento dos serviços objeto do contrato;

10.7. Fiscalizar o cumprimento dos requisitos legais, quando a contratada houver se beneficiado da preferência estabelecida pelo art. 3º, § 5º, da Lei nº 8.666, de 1993.

11. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

11.1. Executar o contrato conforme especificações deste Projeto Básico e de sua proposta, com a alocação dos empregados necessários ao perfeito cumprimento das cláusulas contratuais, além de fornecer e utilizar os materiais e equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, na qualidade e quantidade mínimas especificadas neste Projeto Básico e em sua proposta;



EDITAL
TOMADA DE PREÇO Nº 002/2020– PROC. ADMIN MJS/RN Nº 608.443/2020

- 11.2.** Reparar, corrigir, remover ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, os serviços/obras efetuados em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados;
- 11.3.** Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, de acordo com os artigos 14 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990), ficando a Contratante autorizada a descontar dos pagamentos devidos à Contratada, o valor correspondente aos danos sofridos;
- 11.4.** Utilizar empregados habilitados e com conhecimentos básicos do objeto a ser executado, em conformidade com as normas e determinações em vigor;
- 11.5.** Vedar a utilização, na execução dos serviços, de empregado que seja familiar de agente público ocupante de cargo em comissão ou função de confiança no órgão Contratante, nos termos do artigo 7º do Decreto nº 7.203, de 2010;
- 11.6.** 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 à Contratante;
- 11.7.** 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.
- 11.8.** Assegurar aos seus trabalhadores ambiente de trabalho, inclusive equipamentos e instalações, em condições adequadas ao cumprimento das normas de saúde, segurança e bem-estar no trabalho;
- 11.9.** Prestar todo esclarecimento ou informação solicitada pela 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.
- 11.10.** Paralisar, por determinação da 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.
- 11.11.** Promover a guarda, manutenção e vigilância de materiais, ferramentas, e tudo o que for necessário à execução dos serviços, durante a vigência do contrato.
- 11.12.** Promover a organização técnica e administrativa dos serviços, de modo a conduzi-los eficaz e eficientemente, de acordo com os documentos e especificações que integram este Projeto Básico, no prazo determinado.
- 11.13.** 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.
- 11.14.** Submeter previamente, por escrito, à Contratante, para análise e aprovação, quaisquer mudanças nos métodos executivos que fujam às especificações do memorial descritivo.



EDITAL
TOMADA DE PREÇO Nº 002/2020– PROC. ADMIN MJS/RN Nº 608.443/2020

11.15. 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;

11.16. Manter durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

11.17. Cumprir, durante todo o período de execução do contrato, a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social, bem como as regras de acessibilidade previstas na legislação, quando a contratada houver se beneficiado da preferência estabelecida pela Lei nº 13.146, de 2015.

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

11.19. 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, tais como os valores providos com o quantitativo de vale transporte, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da licitação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados nos incisos do § 1º do art. 57 da Lei nº 8.666, de 1993;

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

11.21. Prestar os serviços dentro dos parâmetros e rotinas estabelecidos, fornecendo todos os materiais, equipamentos e utensílios em quantidade, qualidade e tecnologia adequadas, com a observância às recomendações aceitas pela boa técnica, normas e legislação;

11.22. Adotar as providências e precauções necessárias, inclusive consulta nos respectivos órgãos, se necessário for, a fim de que não venham a ser danificadas as redes hidrossanitárias, elétricas e de comunicação.

11.23. Providenciar junto ao CREA e/ou ao CAU-BR as Anotações e Registros de Responsabilidade Técnica referentes ao objeto do contrato e especialidades pertinentes, nos termos das normas pertinentes (Leis ns. 6.496/77 e 12.378/2010);

11.24. Obter junto aos órgãos competentes, conforme o caso, as licenças necessárias e demais documentos e autorizações exigíveis, na forma da legislação aplicável;

11.25. Refazer, às suas expensas, os trabalhos executados em desacordo com o estabelecido no instrumento contratual, neste Projeto Básico e seus anexos, bem como substituir aqueles realizados com materiais defeituosos ou com vício de construção, pelo prazo de 05 (cinco) anos, contado da data de emissão do Termo de Recebimento Definitivo.

11.26. Responder por qualquer acidente de trabalho na execução dos serviços, por uso indevido de patentes registradas em nome de terceiros, por qualquer causa de destruição, danificação, defeitos ou incorreções dos serviços ou dos bens da Contratante, de seus funcionários ou de terceiros, ainda que ocorridos em via pública junto à obra.



EDITAL
TOMADA DE PREÇO Nº 002/2020– PROC. ADMIN MJS/RN Nº 608.443/2020

11.27. No caso de execução de obra:

11.27.1. Cumprir o Acordo, Dissídio, Convenção Coletiva ou equivalente, relativo à categoria profissional abrangida no contrato bem como da legislação em vigor e não havendo na região Acordo, Dissídio ou Convenção Coletiva relativa à categoria profissional abrangida no contrato, garantir os direitos trabalhistas, fixado em regulamento de trabalho ou profissão de natureza similar da região mais próxima;

11.27.2. Aceitar que a Administração Pública não se vincula às disposições contidas em Acordos, Dissídios ou Convenções Coletivas que tratem de pagamento de participação dos trabalhadores nos lucros ou resultados da empresa contratada, de matéria não trabalhista, ou que estabeleçam direitos não previstos em lei, tais como valores ou índices obrigatórios de encargos sociais ou previdenciários, bem como de preços para os insumos relacionados ao exercício da atividade;

11.27.3. Aceitar a rescisão do contrato por ato unilateral e escrito da contratante e a aplicação das penalidades cabíveis para os casos do não pagamento dos salários e demais verbas trabalhistas, bem como pelo não recolhimento das contribuições sociais, previdenciárias e para com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS), em relação aos empregados da contratada que efetivamente participarem da execução do contrato;

11.27.4. Reconhecer sua responsabilidade exclusiva da contratada sobre a quitação dos encargos trabalhistas e sociais decorrentes do contrato;

11.27.5. Apresentar a comprovação, conforme solicitado pela contratada, do cumprimento das obrigações trabalhistas, previdenciárias e para com o FGTS, em relação aos empregados da contratada que efetivamente participarem da execução do contrato;

11.27.6. Observar os preceitos da legislação sobre a jornada de trabalho, conforme a categoria profissional;

12. DA SUBCONTRATAÇÃO

12.1. Não será admitida a subcontratação do objeto licitatório.

13. DA ALTERAÇÃO SUBJETIVA

13.1. É admissível a fusão, cisão ou incorporação da contratada com/em outra pessoa jurídica, desde que sejam observados pela nova pessoa jurídica todos os requisitos de habilitação exigidos na licitação original; sejam mantidas as demais cláusulas e condições do contrato; não haja prejuízo à execução do objeto pactuado e haja a anuência expressa da Administração à continuidade do contrato.

14. DO CONTROLE E FISCALIZAÇÃO DA EXECUÇÃO

14.1. O acompanhamento e a fiscalização da execução do contrato consistem na verificação da conformidade da prestação dos serviços, dos materiais, técnicas e equipamentos empregados, de forma a assegurar o perfeito cumprimento do ajuste, que serão exercidos por um ou mais representantes da Contratante, especialmente designados, na forma dos arts. 67 e 73 da Lei nº 8.666, de 1993.

14.2. O representante da Contratante deverá ter a qualificação necessária para o acompanhamento e controle da execução dos serviços e do contrato.

14.3. A verificação da adequação da prestação do serviço deverá ser realizada com base nos critérios previstos neste Projeto Básico e seus anexos.



EDITAL
TOMADA DE PREÇO Nº 002/2020– PROC. ADMIN MJS/RN Nº 608.443/2020

14.4. A fiscalização do contrato, ao verificar que houve subdimensionamento da produtividade pactuada, sem perda da qualidade na execução do serviço, deverá comunicar à autoridade responsável para que esta promova a adequação contratual à produtividade efetivamente realizada, respeitando-se os limites de alteração dos valores contratuais previstos no § 1º do artigo 65 da Lei nº 8.666, de 1993.

14.5. O representante da Contratante deverá promover o registro das ocorrências verificadas, adotando as providências necessárias ao fiel cumprimento das cláusulas contratuais, conforme o disposto nos §§ 1º e 2º do art. 67 da Lei nº 8.666, de 1993.

14.6. O descumprimento total ou parcial das obrigações e responsabilidades assumidas pela Contratada, sobretudo quanto às obrigações e encargos sociais e trabalhistas, ensejará a aplicação de sanções administrativas, previstas neste Projeto Básico e na legislação vigente, podendo culminar em rescisão contratual, conforme disposto nos artigos 77 e 87 da Lei nº 8.666, de 1993.

14.7. As atividades de gestão e fiscalização da execução contratual devem ser realizadas de forma preventiva, rotineira e sistemática, podendo ser exercidas por servidores, equipe de fiscalização ou único servidor, desde que, no exercício dessas atribuições, fique assegurada a distinção dessas atividades e, em razão do volume de trabalho, não comprometa o desempenho de todas as ações relacionadas à Gestão do Contrato.

14.8. A fiscalização técnica dos contratos avaliará constantemente a execução do objeto e utilizará o Instrumento de Medição de Resultado (IMR), ou outro instrumento substituto para aferição da qualidade da prestação dos serviços, devendo haver o redimensionamento no pagamento com base nos indicadores estabelecidos, sempre que a CONTRATADA:

14.8.1. Não produzir os resultados, deixar de executar, ou não executar com a qualidade mínima exigida as atividades contratadas, ou;

14.8.2. Deixar de utilizar materiais e recursos humanos exigidos para a execução do serviço, ou utilizá-los com qualidade ou quantidade inferior à demandada.

14.9. A utilização do IMR não impede a aplicação concomitante de outros mecanismos para a avaliação da prestação dos serviços.

14.10. Durante a execução do objeto, o fiscal técnico deverá monitorar constantemente o nível de qualidade dos serviços para evitar a sua degeneração, devendo intervir para requerer à CONTRATADA a correção das faltas, falhas e irregularidades constatadas.

14.11. O fiscal técnico deverá apresentar ao preposto da CONTRATADA a avaliação da execução do objeto ou, se for o caso, a avaliação de desempenho e qualidade da prestação dos serviços realizada.

14.12. Em hipótese alguma, será admitido que a própria CONTRATADA materialize a avaliação de desempenho e qualidade da prestação dos serviços realizada.

14.13. A CONTRATADA poderá apresentar justificativa para a prestação do serviço com menor nível de conformidade, que poderá ser aceita pelo fiscal técnico, desde que comprovada a excepcionalidade da ocorrência, resultante exclusivamente de fatores imprevisíveis e alheios ao controle do prestador.



EDITAL
TOMADA DE PREÇO Nº 002/2020– PROC. ADMIN MJS/RN Nº 608.443/2020

14.14. Na hipótese de comportamento contínuo de desconformidade da prestação do serviço em relação à qualidade exigida, bem como quando esta ultrapassar os níveis mínimos toleráveis previstos nos indicadores, além dos fatores redutores, devem ser aplicadas as sanções à CONTRATADA de acordo com as regras previstas no ato convocatório.

14.15. O fiscal técnico poderá realizar avaliação diária, semanal ou mensal, desde que o período escolhido seja suficiente para avaliar ou, se for o caso, aferir o desempenho e qualidade da prestação dos serviços.

14.16. A conformidade do material a ser utilizado na execução dos serviços deverá ser verificada juntamente com o documento da CONTRATADA que contenha sua relação detalhada, de acordo com o estabelecido no Projeto de engenharia em anexo e na proposta.

14.17. A fiscalização de que trata esta cláusula não exclui nem reduz a responsabilidade da CONTRATADA, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas, vícios redibitórios, ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior e, na ocorrência desta, não implica corresponsabilidade da CONTRATANTE ou de seus agentes, gestores e fiscais, de conformidade com o art. 70 da Lei nº 8.666, de 1993.

15. DO RECEBIMENTO E DA ACEITAÇÃO DO OBJETO

15.1. A emissão da Nota Fiscal/Fatura deve ser precedida do recebimento definitivo dos serviços, nos termos abaixo.

15.1.1. Ao final de cada etapa da execução contratual, conforme previsto no Cronograma Físico- Financeiro, a Contratada apresentará a medição prévia dos serviços executados no período, através de planilha e memória de cálculo detalhada.

15.1.2. Uma etapa será considerada efetivamente concluída quando os serviços previstos para aquela etapa, no Cronograma Físico-Financeiro, estiverem executados em sua totalidade.

15.2. O recebimento provisório será realizado pelo fiscal técnico após a entrega da documentação acima, da seguinte forma:

15.2.1. A contratante realizará inspeção minuciosa de todos os serviços executados, por meio de profissionais técnicos competentes, acompanhados dos profissionais encarregados pelo serviço, com a finalidade de verificar a adequação dos serviços e constatar e relacionar os arremates, retoques e revisões finais que se fizerem necessários.

15.2.1.1. Para efeito de recebimento provisório, ao final de cada período de faturamento, o fiscal técnico do contrato irá apurar o resultado das avaliações da execução do objeto e, se for o caso, a análise do desempenho e qualidade da prestação dos serviços realizados em consonância com os indicadores previstos, que poderá resultar no redimensionamento de valores a serem pagos à contratada, registrando em relatório a ser encaminhado ao gestor do contrato.

15.2.1.2. A Contratada fica obrigada a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no todo ou em parte, o objeto em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou materiais empregados, cabendo à fiscalização não atestar a última e/ou única medição de serviços até que sejam sanadas todas as eventuais pendências que possam vir a ser apontadas no Recebimento Provisório.



EDITAL
TOMADA DE PREÇO Nº 002/2020– PROC. ADMIN MJS/RN Nº 608.443/2020

15.2.1.3. A aprovação da medição prévia apresentada pela Contratada não a exime de qualquer das responsabilidades contratuais, nem implica aceitação definitiva dos serviços executados.

15.3. No prazo de até 10 (dez) dias corridos a partir do recebimento provisório dos serviços, o Gestor do Contrato deverá providenciar o recebimento definitivo, ato que concretiza o ateste da execução dos serviços, obedecendo as seguintes diretrizes:

1531. Realizar a análise dos relatórios e de toda a documentação apresentada pela fiscalização e, caso haja irregularidades que impeçam a liquidação e o pagamento da despesa, indicar as cláusulas contratuais pertinentes, solicitando à CONTRATADA, por escrito, as respectivas correções, e;

1532. Comunicar a empresa para que emita a Nota Fiscal ou Fatura, com o valor exato dimensionado pela fiscalização.

15.4. O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da Contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato, das garantias concedidas e das responsabilidades assumidas em contrato e por força das disposições legais em vigor (Lei nº 10.406, de 2002).

15.5. Os serviços poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Projeto Básico e na proposta, devendo ser corrigidos/refeitos/substituídos no prazo fixado pelo fiscal do contrato, às custas da Contratada, sem prejuízo da aplicação de penalidades.

16. DO PAGAMENTO

161. O pagamento será efetuado pela Contratante, no prazo máximo de 30 (trinta) dias, em moeda corrente, mediante transferência bancária, obedecendo as regras de exigibilidade de pagamentos impostas pelo art. 5º, da Lei 8.666/93, e pela Resolução nº 032/2016 do TCE/RN, atestados os Serviços pela Secretaria Solicitante, desde que não haja fato impeditivo provocado pela Licitante Vencedora.

161.1. Os pagamentos decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 24 da Lei 8.666, de 1993, deverão ser efetuados no prazo de até 5 (cinco) dias úteis, contados da data da apresentação da Nota Fiscal/Fatura, nos termos do art. 5º, § 3º, da Lei nº 8.666, de 1993.

162. A emissão da Nota Fiscal/Fatura será precedida do recebimento definitivo do serviço, conforme este Projeto Básico.

163. A Nota Fiscal ou Fatura deverá ser obrigatoriamente acompanhada da comprovação da regularidade fiscal, constatada mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 29 da Lei nº 8.666, de 1993.

164. O setor competente para proceder o pagamento deve verificar se a Nota Fiscal ou Fatura apresentada expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

1641. o prazo de validade;

1642. a data da emissão;

1643. os dados do contrato e do órgão contratante;



EDITAL
TOMADA DE PREÇO N° 002/2020– PROC. ADMIN MJS/RN N° 608.443/2020

1644. o período de prestação dos serviços;

1645. o valor a pagar; e

1646. eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

165. Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal/Fatura, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, o pagamento ficará sobrestado até que a Contratada providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a comprovação da regularização da situação, não acarretando qualquer ônus para a Contratante;

166. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

167. Constatando-se situação de irregularidade da contratada, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério da contratante.

168. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, a contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência da contratada, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

169. Persistindo a irregularidade, a contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada à contratada a ampla defesa.

1610. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso a contratada não regularize sua situação.

1611. É vedado o pagamento, a qualquer título, por serviços prestados, à empresa privada que tenha em seu quadro societário servidor público da ativa do órgão contratante.

17. DO REAJUSTE

171. Os preços são fixos e irrevogáveis no prazo de um ano contado da data limite para a apresentação das propostas.

171.1. Dentro do prazo de vigência do contrato e mediante solicitação da contratada, os preços contratados poderão sofrer reajuste após o interregno de um ano, aplicando-se o índice do INCC (Índice Nacional de Construção Civil) exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

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

173. No caso de atraso ou não divulgação do índice de reajustamento, o CONTRATANTE pagará à CONTRATADA a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja divulgado o índice definitivo. Fica a CONTRATADA obrigada a apresentar memória de cálculo referente ao reajustamento de preços do valor remanescente, sempre que este ocorrer.



EDITAL
TOMADA DE PREÇO N° 002/2020– PROC. ADMIN MJS/RN N° 608.443/2020

174. Nas aferições finais, o índice utilizado para reajuste será, obrigatoriamente, o definitivo.

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

176. 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.

177. O reajuste será realizado por apostilamento.

18. GARANTIA DA EXECUÇÃO

18.1. Aplicam-se as disposições da Lei n° 8.078, de 11 de setembro de 1990, e alterações (Código de Defesa do Consumidor).

19. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

19.1. Comete infração administrativa, nos termos da Lei n° 8.666, de 1993, a CONTRATADA que:

1911. inexecutar total ou parcialmente qualquer das obrigações assumidas em decorrência da contratação;

1912. ensejar o retardamento da execução do objeto;

1913. falhar ou fraudar na execução do contrato;

1914. comportar-se de modo inidôneo; ou

1915. cometer fraude fiscal.

19.2. Pela inexecução total ou parcial do objeto deste contrato, a Administração pode aplicar à CONTRATADA as seguintes sanções:

1921. Advertência por escrito, quando do não cumprimento de quaisquer das obrigações contratuais consideradas faltas leves, assim entendidas aquelas que não acarretam prejuízos significativos para o serviço contratado;

1922. Multa de:

19.2.2.1. 0,1% (um décimo por cento) até 0,2% (dois décimos por cento) por dia sobre o valor adjudicado em caso de atraso na execução dos serviços, limitada a incidência a 15 (quinze) dias corridos. Após o décimo quinto dia e a critério da Administração, no caso de execução com atraso, poderá ocorrer a não-aceitação do objeto, de forma a configurar, nessa hipótese, inexecução total da obrigação assumida, sem prejuízo da rescisão unilateral da avença;

19.2.2.2. 0,1% (um décimo por cento) até 10% (dez por cento) sobre o valor adjudicado, em caso de atraso na execução do objeto, por período superior ao previsto no subitem acima, ou de inexecução parcial da obrigação assumida;

19.2.2.3. 0,1% (um décimo por cento) até 15% (quinze por cento) sobre o valor adjudicado, em caso de inexecução total da obrigação assumida;

19.2.2.4. 0,2% a 3,2% por dia sobre o valor mensal do contrato, conforme detalhamento constante das **tabelas 1 e 2**, abaixo; e



EDITAL
TOMADA DE PREÇO Nº 002/2020– PROC. ADMIN MJS/RN Nº 608.443/2020

19.2.2.5. as penalidades de multa decorrentes de fatos diversos serão consideradas independentes entre si.

1923. Suspensão de licitar e impedimento de contratar com o órgão, entidade ou unidade administrativa pela qual a Administração Pública opera e atua concretamente, pelo prazo de até dois anos;

1924. Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a Contratada ressarcir a Contratante pelos prejuízos causados;

19.3. As sanções previstas nos subitens 19.2.1, 19.2.3 e 19.2.4 poderão ser aplicadas à CONTRATADA juntamente com as de multa, descontando-a dos pagamentos a serem efetuados.

19.4. Para efeito de aplicação de multas, às infrações são atribuídos graus, de acordo com as tabelas 1 e 2:

Tabela 1

| GRAU | CORRESPONDÊNCIA |
|-------------|--|
| I | 0,2% ao dia sobre o valor mensal do contrato |
| II | 0,4% ao dia sobre o valor mensal do contrato |
| III | 0,8% ao dia sobre o valor mensal do contrato |
| IV | 1,6% ao dia sobre o valor mensal do contrato |
| V | 3,2% ao dia sobre o valor mensal do contrato |

Tabela 2

| INFRAÇÃO | | |
|----------------------------|---|-------------|
| I T E M | DESCRIÇÃO | GRAU |
| 1 | Permitir situação que crie a possibilidade de causar dano físico, lesão corporal ou conseqüências letais, por ocorrência; | V |
| 2 | Suspender ou interromper, salvo motivo de força maior ou caso fortuito, os serviços contratuais por dia e por unidade de | IV |



EDITAL
TOMADA DE PREÇO N° 002/2020– PROC. ADMIN MJS/RN N° 608.443/2020

| | | |
|---|--|-----|
| | atendimento; | |
| 3 | Manter funcionário sem qualificação para executar os serviços contratados, por empregado e por dia; | III |
| 4 | Recusar-se a executar serviço determinado pela fiscalização, por serviço e por dia; | II |
| Para os itens a seguir, deixar de: | | |
| 7 | Cumprir determinação formal ou instrução complementar do órgão fiscalizador, por ocorrência; | II |
| 8 | Substituir empregado que se conduza de modo inconveniente ou não atenda às necessidades do serviço, por funcionário e por dia; | I |
| 9 | Cumprir quaisquer dos itens do Edital e seus Anexos não previstos nesta tabela de multas, após reincidência formalmente notificada pelo órgão fiscalizador, por item e por ocorrência; | III |
| 10 | Indicar e manter durante a execução do contrato os prepostos previstos no edital/contrato; | I |

19.5. Também ficam sujeitas às penalidades do art. 87, III e IV da Lei nº 8.666, de 1993, as empresas ou profissionais que:

1951. tenham sofrido condenação definitiva por praticar, por meio dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;

1952. tenham praticado atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da licitação;

1953. demonstrem não possuir idoneidade para contratar com a Administração em virtude de atos ilícitos praticados.

19.6. Se, durante o processo de aplicação de penalidade, se houver indícios de prática de infração administrativa tipificada pela Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, como ato lesivo à administração pública nacional ou



EDITAL

TOMADA DE PREÇO N° 002/2020– PROC. ADMIN MJS/RN N° 608.443/2020

estrangeira, cópias do processo administrativo necessárias à apuração da responsabilidade da empresa deverão ser remetidas à autoridade competente, com despacho fundamentado, para ciência e decisão sobre a eventual instauração de investigação preliminar ou Processo Administrativo de Responsabilização - PAR.

19.7. A apuração e o julgamento das demais infrações administrativas não consideradas como ato lesivo à Administração Pública nacional ou estrangeira nos termos da Lei n° 12.846, de 1° de agosto de 2013, seguirão seu rito normal na unidade administrativa.

19.8. O processamento do PAR não interfere no seguimento regular dos processos administrativos específicos para apuração da ocorrência de danos e prejuízos à Administração Pública Federal resultantes de ato lesivo cometido por pessoa jurídica, com ou sem a participação de agente público.

19.9. A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa à CONTRATADA, observando-se o procedimento previsto na Lei n° 8.666, de 1993, e subsidiariamente a Lei n° 9.784, de 1999.

19.10. A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à Administração, observado o princípio da proporcionalidade.

19.11. As multas devidas e/ou prejuízos causados à Contratante serão deduzidos dos valores a serem pagos, ou recolhidos em favor da Prefeitura Municipal de Jardim do Seridó/RN, ou deduzidos da garantia, ou ainda, quando for o caso, serão inscritos na Dívida Ativa do Município e cobrados judicialmente.

19.12. Caso o valor da multa não seja suficiente para cobrir os prejuízos causados pela conduta do licitante, a Entidade poderá cobrar o valor remanescente judicialmente, conforme artigo 419 do Código Civil.

19.13. Caso a Contratante determine, a multa deverá ser recolhida no prazo máximo de 30 (trinta) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

20. DA ESTIMATIVA DE PREÇOS

20.1. O custo estimado da contratação é o previsto na Planilha Orçamentária presente no Projeto de Engenharia em anexo.

Município de Jardim do Seridó/RN, em 08 de Junho de 2020.

Fagner Silva de Azevedo
Secretária Municipal Interino de Obras e Serviços Urbanos



EDITAL
TOMADA DE PREÇO Nº 002/2020– PROC. ADMIN MJS/RN Nº 608.443/2020

ANEXO II – CONTRATO ADMINISTRATIVO – MINUTA

CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇO QUE ENTRE SI CELEBRAM O **MUNICÍPIO DE JARDIM DO SERIDÓ/RN** E A EMPRESA **XXXXXXXXXX**.

CLÁUSULA PRIMEIRA – DA IDENTIFICAÇÃO DAS PARTES

CONTRATANTE: MUNICÍPIO DE JARDIM DO SERIDÓ/RN, inscrito no CNPJ/MF sob o nº 08.086.662/0001-38, com sede no Centro de Múltiplo Uso “Prefeito Pedro Izidro de Medeiros”, Praça “Prefeito Manoel Paulino dos Santos Filho” – nº 228, Centro, neste ato representado pelo Secretário Mun. de Obras e Serv. Urbanos, Sr. Fagner Silva de Azevedo, inscrito no CPF/MF sob o nº 112.700.524-38, portador de RG nº 2833105 SEDS/RN, brasileiro, Solteiro, residente e domiciliado à Rua Francisco Clementino de Azevedo, nº 72, Centro, Jardim do Seridó/RN, CEP – 59.343-000

CONTRATADA: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX.

CLÁUSULA SEGUNDA – DOS DIPLOMAS LEGAIS

2.1 - Firmam o presente instrumento de contrato, sob a égide da Lei Federal nº 8.666, de 21 de junho de 1993, nas condições das cláusulas seguintes.

CLÁUSULA TERCEIRA - DO OBJETO

1.1. 3.1- Contratação de empresa para prestação de serviço de pavimentação à paralelepípedos, com drenagem superficial, em diversas ruas da Zona Urbana do Município de Jardim do Seridó/RN

CLÁUSULA QUARTA – DA FORMA DE EXECUÇÃO

4.1 - Os serviços deverão ser iniciados imediatamente, após o recebimento da **ORDEM DE SERVIÇO**, seguindo rigorosamente as quantidades e especificações solicitadas, a ser enviada por e-mail posteriormente informado, nos dias e horários indicados no momento da solicitação, correndo por conta da Contratada todas as despesas decorrentes da prestação dos serviços. Seguindo especificações do Termo de referência.



EDITAL
TOMADA DE PREÇO Nº 002/2020– PROC. ADMIN MJS/RN Nº 608.443/2020

CLÁUSULA QUINTA – DO PREÇO, DA FORMA DE PAGAMENTO, DO FATURAMENTO, DA COMPENSAÇÃO FINANCEIRA E DA PENALIDADE PELO ATRASO DE PAGAMENTO

5.1 – Pela prestação de serviços, o CONTRATANTE pagará a CONTRATADA, a importância global de R\$ XXXXX, a ser pago conforme necessidade do Município devidamente descrito em **NOTAS DE EMPENHO**, sendo:

| Item | Cód. | Descrição | Unid. Med. | Quant. |
|------|------|--|------------|--------|
| 01 | 9128 | RUA DIMERVAL CUNHA – BELA VISTA | Serviço | 01 |
| | | 10) Regulamentação e compactação de sub-leito (extraído do projeto em cad) a) 1.091,77m ² | | |
| | | 11) Locação Corrida a) (129,41m x 2) = 258,82m | | |
| | | 12) Escavação manual de vala (para assentamento de meio fio) – 10,95m ³ a) Rua Dimerval Cunha – 23,79m + 41,33m + 32,72m + 12,00m + 61,20m + 64,13m = 235,17m x 0,20m x 0,20m = 9,41 m ³ b) Triângulo – 18,50m x 0,20m x 0,20m = 0,74 m ³ c) Boca de Rua – (5,00m x 4) x 0,20m x 0,20m = 0,80 m ³ | | |
| | | 13) Meio fio pré-moldado – 273,67m a) Rua Dimerval Cunha – 23,79m + 41,33m + 32,72m + 12,00m + 61,20m + 64,13m = 235,17m b) Triângulo – 18,50m c) Boca de Rua – (5,00m x 4) = 20,00m | | |
| | | 14) Pavimentação a paralelepípedo em pedra granítica (extraído do projeto em cad) a) 1.091,77 m ² | | |
| | | 15) Aterro apilado mecanizado (quadro de cubação) – 167,17m ³ | | |
| | | 16) Placa de identificação com o nome da rua – 2 unid. | | |
| | | 17) Suporte para placas – 4 unid. | | |
| | | 18) Placa de regularização/advertência em aço galvanizado – 4 unid. | | |
| | | CALÇADAS | | |
| | | 8) Escavação manual de vala (para embasamento) a) Calçadas – 64,13m + 61,20m + 44,72m + 65,55m = 235,60m x 0,20m x 0,20m = 9,42m ³ | | |



EDITAL

TOMADA DE PREÇO N° 002/2020– PROC. ADMIN MJS/RN N° 608.443/2020

| | | | |
|--|---|--|--|
| | <p>9) Embasamento de tijolo cerâmico a) Calçadas – $64,13m + 61,20m + 44,72m + 65,55m = 235,60m \times 0,20m \times 0,20m = 9,42m^3$</p> <p>10) Aterro apiloado com empréstimo $21,96m^3$ a) Calçadas – $64,13m + 61,20m + 44,72m + 65,55m = 235,60m \times 1,20m \times 0,20m = 56,54m^3$</p> <p>11) Contrapiso em concreto simples a) Calçadas – $64,13m + 61,20m + 44,72m + 65,55m = 235,60m \times 1,40m = 329,84m^3$</p> <p>12) Piso tátil de alerta – $8 \times 7,80mm \times 0,25m = 15,60m^2$</p> <p>13) Piso em cascalhinho de brita muída – $329,84m^2 - 15,60m^2 = 314,24m^2$</p> <p>14) Caiçação de meio fio – $235,60m \times 0,20m = 47,12m^2$</p> <p>OBS.: a largura do aterro desconta o embasamento e meio fio (sendo a execução de apenas 1,20m de largura).</p> <p style="text-align: center;">RUA ROSA ASSUNÇÃO</p> <p>11) Regulamentação e compactação de sub-leito (extraído do projeto em cad) – $1.373,26m^2$ a) Pavimentação a paralelepípedos – $(114,50m \times 7,00m) + (5,00m \times 6,30m \times 2) = 864,50m^2$ b) Pavimentação intertravado – $508,76m^2$</p> <p>12) Locação Corrida a) $(194,50m \times 2) = 389,00m$</p> <p>13) Escavação manual de vala (para assentamento de meio fio) – $15,81m^3$ a) Rua Rosa Assunção – $(54,00m + 54,20m) \times 2 = 216,40m \times 0,20m \times 0,20m = 8,66m^3$ b) Boca de Rua – $33,30m \times 0,20m \times 0,20m = 1,33m^3$ c) Rua Rosa Assunção (trecho intertravado) – $(72,80m \times 2) = 145,60m \times 0,20m \times 0,20m = 5,82m^3$</p> <p>14) Meio fio pré-moldado – $395,30m$ a) Rua Rosa Assunção – $(54,00m + 54,20m) \times 2 = 216,40m$ b) Boca de Rua – $(5,00 \times 4) + 5,30m + 3,00m + 5,00 = 33,30m$ c) Rua Rosa Assunção (trecho intertravado) – $(72,80m \times 2) = 145,60m$</p> <p>15) Pavimentação a paralelepípedo em pedra granítica a) Pavimentação a paralelepípedo – $(114,50m \times 7,00m) + (5,00m \times 6,30m \times 2) = 864,50mm^2$</p> <p>16) Pavimentação em piso intertravado a) Pavimentação intertravado – $508,76m^2$</p> | | |
|--|---|--|--|



EDITAL
TOMADA DE PREÇO N° 002/2020– PROC. ADMIN MJS/RN N° 608.443/2020

| | | | |
|--|---|--|--|
| | <p>17) Aterro apilado mecanizado (quadro de cubação) – 266,93m³</p> <p>18) Placa de identificação com o nome da rua – 2 unid.</p> <p>19) Suporte para placas – 5 unid.</p> <p>20) Placa de regularização/advertência em aço galvanizado – 5 unid.</p> <p style="text-align: center;">CALÇADAS</p> <p>8) Escavação manual de vala (para embasamento)</p> <p>a) Calçadas – $(54,00 + 54,20\text{m}) \times 2 = 216,40\text{m} \times 0,20\text{m} \times 0,20\text{m} = 8,66\text{m}^3$</p> <p>9) Embasamento de tijolo cerâmico</p> <p>a) Calçadas – $(54,00 + 54,20\text{m}) \times 2 = 216,40\text{m} \times 0,20\text{m} \times 0,20\text{m} = 8,66\text{m}^3$</p> <p>10) Aterro apilado com empréstimo 21,96m³</p> <p>a) Calçadas – $(54,00 + 54,20\text{m}) \times 2 = 216,40\text{m} \times 1,20\text{m} \times 0,20\text{m} = 51,94\text{m}^3$</p> <p>11) Contrapiso em concreto simples</p> <p>a) Calçadas – $(54,00 + 54,20\text{m}) \times 2 = 216,40\text{m} \times 1,40\text{m} = 320,96\text{m}^2$</p> <p>12) Piso tátil de alerta – $10 \times 7,80\text{mm} \times 0,25\text{m} = 19,50\text{m}^2$</p> <p>13) Piso em cascalhinho de brita muída – $302,96\text{m}^2 - 19,50\text{m}^2 = 283,46\text{m}^2$</p> <p>14) Caição de meio fio – $216,40\text{m} \times 0,20\text{m} = 43,28\text{m}^2$</p> <p>OBS.: a largura do aterro desconta o embasamento e meio fio (sendo a execução de apenas 1,20m de largura).</p> <p style="text-align: center;">TRAV. DIMERVAL CUNHA</p> <p>12) Regulamentação e compactação de sub-leito (extraído do projeto em cad)</p> <p>a) Pavimentação intertravado – $(26,32\text{m} + 42,00\text{m}) \times 5,00\text{m} = 341,60\text{m}^2$</p> <p>13) Locação Corrida</p> <p>a) $(26,32\text{m} + 42,00\text{m}) \times 2 = 136,64\text{m}$</p> <p>14) Escavação manual de vala (para assentamento de meio fio)</p> <p>a) $(26,32\text{m} + 42,00\text{m}) \times 2 = 136,64\text{m} \times 0,20\text{m} \times 0,20\text{m} = 5,46\text{m}^3$</p> <p>15) Meio fio pré-moldado</p> <p>a) $(26,32\text{m} + 42,00\text{m}) \times 2 = 136,64\text{m}$</p> | | |
|--|---|--|--|



EDITAL
TOMADA DE PREÇO N° 002/2020– PROC. ADMIN MJS/RN N° 608.443/2020

| | | | |
|--|---|--|--|
| | 16) Pavimentação em piso intertravado a) Pavimentação intertravado – $(26,32m + 42,00m) \times 5,00m = 341,60m^2$ | | |
| | 17) Aterro apiloado mecanizado (quadro de cubação) – $77,82m^3$ | | |
| | 18) Retirada de afloramento rochoso – $(4,80m \times 2,50m \times 1,00m) + (4,5m \times 2,00m \times 0,50m) = 16,50m^3$ | | |
| | 19) Placa de identificação com o nome da rua – 1 unid. | | |
| | 20) Suporte para placas – 1 unid. | | |
| | 21) Placa de regularização/advertência em aço galvanizado – 1 unid. | | |
| | 22) Caição de meio fio – $136,64m \times 0,25m = 34,16m^2$ | | |

5.2 - O pagamento pelos **serviços prestados e faturados** será efetuado de acordo com a Resolução 032/2016 que regula a ordem cronológica de pagamentos, através de transferência bancária à CONTRATADA, e mediante a apresentação à **Secretaria Municipal de Finanças e Planejamento** de Nota Fiscal /Fatura (em duas vias), fazendo menção ao **Processo Administrativo MJS/ RN n° XXXX, Tomada de Preço n° XXXX**, atestados e aceitos pela **Secretaria Municipal de Administração**, durante o alusivo período.

5.3 - O faturamento das despesas será realizado em nome do **Município de Jardim do Seridó/RN** inscrito no CNPJ n° 08.086.662/0001- 38, Centro de Múltiplo Uso “Prefeito Pedro Izidro de Medeiros”, Praça “Prefeito Manoel Paulino dos Santo Filho”, n° 228, Centro;

5.4 - Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que a **CONTRATADA** não tenha concorrido de alguma forma para tanto, fica convencionado que a taxa de compensação financeira (atualização monetária) devida pelo **Município de Jardim do Seridó/RN**, será calculada mediante a aplicação dos índices oficiais de remuneração básica e juros aplicados à caderneta de poupança.

5.5 – O atraso superior a 90 (noventa) dias dos pagamentos devidos pela Administração decorrente dos **serviços já realizados e faturados**, constitui motivo para rescisão do contrato, salvo em caso de calamidade pública, grave perturbação da ordem interna ou guerra, assegurado ao contratado o direito de optar pela suspensão do cumprimento de suas obrigações até que seja normalizada a situação.

5.6- O pagamento será efetuado por transferência bancária mediante apresentação da nota fiscal/fatura ao setor financeiro da **Secretaria Municipal solicitante**, acompanhado das certidões negativas de débitos (nacional, estadual e municipal) referentes à regularidade fiscal e trabalhista e ainda de acordo com as exigências da **Resolução n° 032/2016 do TCE/RN, de 01 de novembro de 2016**.

5.7- Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que a **contratada** não tenha concorrido de alguma forma para tanto, fica convencionado que a taxa de compensação financeira (atualização monetária) devida pelo **Município de Jardim do Seridó/RN**, será calculada mediante a aplicação dos índices oficiais de remuneração básica e juros aplicados à caderneta de poupança.

CLÁUSULA SEXTA – DA REVISÃO DE PREÇOS

6.1. As regras acerca do reajuste do valor contratual são as estabelecidas no estabelecidas no Projeto Básico,



EDITAL

TOMADA DE PREÇO N° 002/2020– PROC. ADMIN MJS/RN N° 608.443/2020

anexo a este Edital.

CLÁUSULA SÉTIMA - DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

09.09001.15.451.0026.1006 – PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO

ELEMENTOS DE DESPESA:

4.4.90.51 – OBRAS E INSTALAÇÕES

FONTES:

15100000

CLÁUSULA OITAVA - DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE

8.1- São obrigações do CONTRATANTE:

8.1.1- Acompanhar e fiscalizar a execução do presente contrato, bem como efetuar o pagamento de acordo com a forma convencionada;

8.1.2- Proporcionar todas as facilidades para que a CONTRATADA possa realizar os serviços **contratados**, dentro das condições pactuadas;

8.1.3- Notificar a CONTRATADA, por escrito, acerca da ocorrência de eventuais irregularidades na execução dos serviços, fixando o prazo mínimo de 24 (vinte e quatro) horas para sua substituição;

8.1.4- Exigir que **os serviços sejam prestados** de forma pontual e satisfatória;

8.1.5- Ordenar, se for o caso, a imediata substituição de empregado da CONTRATADA que ou dificultar a sua fiscalização;

8.1.6- Observar para que durante toda vigência do mencionado contrato sejam mantidas todas as condições de habilitação e qualificação da CONTRATADA, exigíveis na licitação, solicitando desta, quando for o caso, a documentação que substitua aquela com prazo de validade vencida;

8.1.7- Acompanhar e fiscalizar a execução do presente contrato, caso este seja firmado, será nomeado um fiscal de contrato, bem como efetuar o pagamento de acordo com a forma convencionada.

CLÁUSULA NONA - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

9.1- Na execução deste contrato, envidará a CONTRATADA todo empenho e dedicação necessários ao fiel e adequado cumprimento dos encargos que forem confiados, obrigando-se ainda a:

9.1.1- Responder, integralmente, pelo pagamento de eventuais encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e/ou comerciais resultantes da execução dos termos do contrato administrativo decorrente desta licitação, sem qualquer ônus para o CONTRATANTE; 9.1.2- Não transferir a terceiros, por qualquer forma, nem mesmo parcialmente, o presente contrato, nem subcontratar qualquer das prestações a que está obrigado, sem prévio assentimento por escrito, do CONTRATANTE;

9.1.3- Prestar, em tempo hábil, todas as informações e esclarecimentos solicitados pelo CONTRATANTE e atender, pronta e irrestritamente, às reclamações desta; 9.1.4- Pagar regulamente os impostos, taxas e demais contribuições e tributos decorrentes da execução do objeto do instrumento contratual a ser posteriormente firmado;

9.1.5- Prestar os serviços de acordo com as suas especificações.

9.2- Aceitar, nas mesmas condições de sua proposta de preços, os acréscimos ou supressões dos serviços que



EDITAL

TOMADA DE PREÇO Nº 002/2020– PROC. ADMIN MJS/RN Nº 608.443/2020

porventura se fizerem necessários, a exclusivo critério do CONTRATANTE, respeitados os percentuais previstos no § 1º do art. 65 da Lei nº 8.666/93.

9.3- Por força do § 2º, do art. 32, da Lei 8.666/93, fica a CONTRATADA obrigada a declarar ao CONTRATANTE, sob as penalidades cabíveis, a superveniência de quaisquer fatos que o impeçam de contratar com a Administração Pública; 9.4- A contratada responsabilizar-se-á pelo recolhimento de documentos e/ou exames quando solicitados pela secretaria.

CLÁUSULA DÉCIMA - DA VINCULAÇÃO

10.1- Fazem parte integrante do presente contrato, independente de transcrição, a proposta da CONTRATADA e demais peças que constituem o respectivo procedimento administrativo.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DAS PENALIDADES

11.1- Quem, convocado dentro do prazo de validade, deixar de subscrever o contrato ou receber a nota de empenho, ensejar o retardamento da execução de seu objeto, não mantiver a proposta, falhar ou fraudar na execução do contrato, comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude fiscal, ficará impedido de licitar e contratar com o **Município de Jardim do Seridó/RN**, pelo prazo de até 05 (cinco) anos, sem prejuízo das multas previstas no Edital da **Tomada de Preço nº XXXXX** e no contrato e das demais cominações legais, garantido o direito prévio da citação e da ampla defesa.

11.2- As penalidades serão, obrigatoriamente, registradas na **Prefeitura Municipal de Jardim do Seridó/RN** e o licitante deverá ser descredenciado por igual período, sem prejuízo das multas previstas no edital e no contrato e das demais cominações legais. A Administração poderá aplicar as seguintes penalidades, garantidas a prévia defesa:

11.2.1 - Multa de 10% (dez por cento) sobre o valor total estimado da contratação, no caso de recusa injustificada para recebimento da **NOTA DE EMPENHO**;

11.2.2 - Multa de 5% (cinco por cento), pela inexecução total ou parcial do contrato, incidente sobre o valor dos **serviços não prestados**. A multa a que alude este tópico, não impede que a Contratante rescinda, unilateralmente, o Contrato e aplique as outras sanções previstas na legislação vigente à época;

11.2.3 - Multa de 1,0% (um por cento), incidente sobre o valor dos **SERVIÇOS NÃO EXECUTADOS**, por dia de atraso, observado o prazo de execução constante no **Anexo I**;

11.2.4 - Multa de 10% (dez por cento) sobre o valor total estimado da contratação no caso em que o licitante der causa à rescisão do contrato;

11.3- A multa será deduzida do valor líquido do faturamento da CONTRATADA. Caso o valor do faturamento seja insuficiente para cobrir a multa, a CONTRATADA será convocada para complementação do seu valor;

11.4- As multas quando não descontadas nos termos da letra anterior, deverão ser colocadas à disposição da **Prefeitura Municipal de Jardim do Seridó/RN**, em sua tesouraria, no prazo de 48 (quarenta e oito) horas, contados da data da ciência expressa por parte da CONTRATADA;

11.5- Decorrido o prazo estipulado no subitem anterior, a **Prefeitura Municipal de Jardim do Seridó/RN** fará a devida cobrança judicial, sem prejuízo do previsto no item abaixo;

11.6- O faltoso ficará impedido de licitar ou contratar com a **Prefeitura Municipal de Jardim do Seridó/RN** enquanto não quitar as multas devidas; e

11.7- As multas poderão ser aplicadas tantas quantas forem as irregularidades constatadas.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DOS RECURSOS ADMINISTRATIVOS



EDITAL

TOMADA DE PREÇO N° 002/2020– PROC. ADMIN MJS/RN N° 608.443/2020

12.1- Da penalidade aplicada caberá recurso, no prazo de cinco (05) dias úteis, à autoridade superior àquela que aplicou a sanção, ficando sobrestada a mesma até o julgamento do pleito.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DA VIGÊNCIA E DA PRORROGAÇÃO

13.1 – A vigência do Contrato Administrativo a ser subscrito terá por termo inicial a data de sua subscrição e termo final em XX de XXXXX de XXXXX, podendo haver prorrogação por iguais e sucessivos períodos vigências, (Art. 57, I, § 1º da Lei nº 8.666/1993).

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - DAS ALTERAÇÕES CONTRATUAIS

14.1 – O presente contrato poderá ser alterado nos casos previstos pelo art. 65, da Lei 8.666/93, sempre através de Termos Aditivos numerados em ordem crescente, observando o respectivo crédito orçamentário.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - DA RESCISÃO CONTRATUAL

15.1– O presente contrato poderá ser rescindindo, unilateralmente, pela Administração, quando caracterizados os seguintes motivos:

15.1.1– Pelo não cumprimento das cláusulas contratuais;

15.1.2– Pelo cumprimento irregular de cláusulas contratuais;

15.1.3- A lentidão do cumprimento das obrigações assumidas, devendo, neste caso, a Administração comprovar a impossibilidade da conclusão do serviço executado no prazo estipulado.

15.1.4– Pela paralisação dos serviços, sem justa causa e prévia comunicação ao CONTRATANTE;

15.1.5- A subcontratação total ou parcial do seu objeto, a associação do contratado com outrem, a cessão ou transferência, total ou parcial, bem como a fusão, cisão ou incorporação, não admitidas no edital e no contrato;

15.1.6– Pelo desentendimento das determinações e recomendações regulares do CONTRATANTE;

15.1.7- Pelo cometimento reiterado de faltas na sua execução;

15.1.8 - A decretação de falência;

15.1.9 - A dissolução da sociedade;

15.1.10 - A alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura da empresa, que prejudique a execução do contrato;

15.1.11 – Por razões de interesse público, de alta relevância e amplo conhecimento, justificadas pelo CONTRATANTE.

15.1.12 - A ocorrência de caso fortuito ou de força maior, regularmente comprovada, impeditiva da execução do contrato.

15.2- Havendo interesse de qualquer de quaisquer das partes signatárias em não mais prosseguir com o presente contrato, poderá este ser rescindido de pleno direito, neste caso, deverá a parte interessada comunicar dita pretensão ao outro signatário, com antecedência mínima de trinta (30) dias, para que este se manifeste, no prazo de cinco (05) dias, a seu respeito.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA - DOS CASOS OMISSOS

16.1 – Fica estabelecida que caso venha ocorrer algum fato não previsto no presente contrato, os chamados casos omissos, estes serão resolvidos entre as partes, respeitando o objeto do contrato, a legislação e demais normas reguladoras da matéria e em especial a Lei nº 8.666/93, aplicando-lhe, quando for o caso, supletivamente os Princípios da Teoria Geral dos Contratos estabelecidos na legislação civil brasileira e as disposições do Direito Privado.



EDITAL

TOMADA DE PREÇO N° 002/2020– PROC. ADMIN MJS/RN N° 608.443/2020

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA - DA PUBLICAÇÃO

17.1– O CONTRATANTE providenciará a publicação deste contrato, por extrato, nos locais de costume e na imprensa oficial.

CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA - DO FORO

18.1– Fica eleito o foro da **Comarca de Jardim do Seridó/RN**, com exclusão de qualquer outro, por mais privilegiado que seja, para dirimir qualquer questão oriunda do presente Instrumento Contratual.

E assim, por estarem de acordo, ajustadas e contratadas, após lido e achado conforme, as partes a seguir firmam o presente contrato, em três (03) vias de igual teor e forma, para um só efeito, na presença de duas (02) testemunhas abaixo assinadas.

Jardim do Seridó/RN, em XX de XXXX de XXXX.



EDITAL
TOMADA DE PREÇO N° 002/2020– PROC. ADMIN MJS/RN N° 608.443/2020

**MUNICÍPIO DE JARDIM DO
SERIDÓ/RN – PREFEITURA
MUNICIPAL**, inscrita no CNPJ/MF
sob o n° 08.086.662/0001-38,
Secretário Mun. de Obras e Serv.
Urbanos, Sr. Fagner Silva de Azevedo,
inscrito no CPF/MF sob o n°
112.700.524-38.
Contratante

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
Contratada

TESTEMUNHAS:

1ª_CPF: _____-_____-_____-_____.

2ª_CPF: _____-_____-_____-_____.



EDITAL
TOMADA DE PREÇO Nº 002/2020– PROC. ADMIN MJS/RN Nº 608.443/2020

ANEXO III – PROPOSTA DE PREÇOS (MODELO)

Tomada de Preços Nº XXX/2020

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 608.443/2020

Sessão Pública: ----/----/2020, Às ----H----Min () Horas.

Local: Prefeitura Municipal de Jardim do Seridó/RN.

Identificação da Proponente

| Nome Fantasia: | | | | | | |
|---|-----------|-------|-------------------------------------|---------|--------------------|-----------------|
| Razão Social: | | | | | | |
| CNPJ: | | | | | | |
| Insc. Est.: | | | | | | |
| Optante pelo Simples? Sim () Não() | | | | | | |
| Endereço: | | | | | | |
| Bairro: | | | Cidade: | | | |
| CEP: | | | E-Mail: | | | |
| Telefone: | | | Fax: | | | |
| Contato da Licitante: | | | Telefone: | | | |
| Banco da Licitante: | | | Conta Bancária da Licitante: | | | |
| Nº da Agência: | | | | | | |
| Itens | Descrição | Marca | Quant. | Unidade | Valor Unitário R\$ | Valor Total R\$ |
| 1. | | | | | | |
| Total Por Extenso: | | | | | | |

A Empresa: Declara Que:

1. Estão inclusas no valor cotado todas as despesas com mão de obra e, bem como, todos os tributos e encargos fiscais, sociais, trabalhistas, previdenciários e comerciais e, ainda, os gastos com transporte e acondicionamento dos produtos em embalagens adequadas.
2. Validade da proposta: 60 (sessenta) dias.
3. Prazo de início de fornecimento/execução dos serviços de acordo com o estabelecido no termo de referência (Anexo I) do edital desse processo.
4. Que **não possui** como sócio, gerente e diretores, servidores da **Prefeitura Municipal de Jardim do Seridó/RN**, e ainda cônjuge, companheiro ou parente até terceiro grau.
5. Que o prazo de início da entrega dos equipamentos será de acordo com os termos estabelecidos no Anexo I, deste edital a contar do recebimento, por parte da contratada, da ordem de compra ou documento similar, Centro Cultural de Múltiplo Uso “Prefeito Pedro Izidro de Medeiros”, Praça “Prefeito Manoel Paulino dos Santos Filho”, Centro, Jardim do Seridó/RN, todos os equipamentos serão avaliados, sob pena de devolução de não aceite, caso não atenda a discriminação do termo de referência do referido edital ou de má qualidade.

Local e Data

Carimbo da Empresa/Assinatura do Responsável

Obs. Serão desclassificadas as propostas que apresentarem cotações contendo preços excessivos, simbólicos, de valor zero ou inexequíveis, na forma da legislação em vigor, ou ainda, que ofereçam



EDITAL
TOMADA DE PREÇO N° 002/2020– PROC. ADMIN MJS/RN N° 608.443/2020

preços ou vantagens baseadas nas ofertas dos demais licitantes.



EDITAL
TOMADA DE PREÇO N° 002/2020– PROC. ADMIN MJS/RN N° 608.443/2020

ANEXO IV – DECLARAÇÃO DE SUJEIÇÃO ÀS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO EDITAL E DE INEXISTÊNCIA DE FATOS SUPERVENIENTES IMPEDITIVOS DA HABILITAÇÃO

Tomada de Preços N° XXX/2020
PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 608.443/2020

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE JARDIM DO SERIDÓ/RN.
A CPL;

_____, portador do RG _____, abaixo assinado, na qualidade de responsável legal da proponente, _____, CNPJ _____, declara expressamente que se sujeita às condições estabelecidas no edital acima citado e que acatará integralmente qualquer decisão que venha a ser tomada pelo licitador quanto à qualificação apenas das proponentes que tenham atendido às condições estabelecidas no edital e que demonstrem integral capacidade de executar o fornecimento do bem previsto.

Declara, ainda, para todos os fins de direito, a inexistência de fatos supervenientes impeditivos da habilitação ou que comprometa a idoneidade da proponente nos termos do artigo 32, parágrafo 2º, e artigo 97 da Lei n° 8.666, de 21 de junho de 1993, e alterações subsequentes.

_____ em, ____ de _____ de 2020.

(assinatura do responsável e cpf)



EDITAL
TOMADA DE PREÇO Nº 002/2020– PROC. ADMIN MJS/RN Nº 608.443/2020

**ANEXO V – MODELO DE DECLARAÇÃO NOS TERMOS DO INCISO XXXIII DO
ARTIGO 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL**

Tomada de Preços Nº 002/2020
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 608.443/2020

(Papel timbrado da empresa)

....., inscrito no CNPJ nº, por intermédio de seu representante legal o(a) Sr(a), portador(a) da Carteira de Identidade nº e CPF nº., declara, para fins do disposto no Inc. V do art. Nº 27 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos.

Ressalva: emprega menor, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz ()¹.

.....
(data)

.....
(representante legal)

¹ Observação: em caso afirmativo, assinalar a ressalva acima.



EDITAL
TOMADA DE PREÇO N° 002/2020– PROC. ADMIN MJS/RN N° 608.443/2020

ANEXO VI – DECLARAÇÃO DE RECEBIMENTO DE DOCUMENTOS (modelo)

DADOS DA EMPRESA

Tomada de Preços N° 002/2020
PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 608.443/2020

Declaramos que a empresa....., inscrita no CNPJ n°, sito a rua, na cidade de....., neste ato representada por, recebeu toda a documentação relativa a licitação TOMADA DE PREÇOS n° 001/2020, portanto, tendo tomado conhecimento de todas as informações para o cumprimento das obrigações objeto desta licitação, atendendo, assim, às exigências deste processo licitatório.

Local/data,, de..... de XXXX.

.....
Assinatura do responsável



EDITAL
TOMADA DE PREÇO Nº 002/2020– PROC. ADMIN MJS/RN Nº 608.443/2020

**ANEXO VII – DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA.
(MODELO)**

Tomada de Preços Nº 002/2020

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 608.443/2020

(Identificação completa do representante da licitante), como representante devidamente constituído de (identificação completa da licitante), para fins do disposto no edital de licitação: **Tomada de Preços Nº 002/2020**, declara, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do código penal brasileiro, que:

A) a proposta apresentada para participar do **Tomada de Preços Nº 002/2020**, foi elaborada de maneira independente (pelo licitante), e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato do **Tomada de Preços Nº 002/2020**, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

B) a intenção de apresentar a proposta elaborada para participar do **Tomada de Preços Nº 002/2020** não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato do **Tomada de Preços Nº 002/2020**, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

C) que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato do **Tomada de Preços Nº 002/2020** quanto a participar ou não da referida licitação;

D) que o conteúdo da proposta apresentada para participar do **Tomada de Preços Nº 002/2020** não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato do **Tomada de Preços Nº 002/2020** antes da adjudicação do objeto da referida licitação;

E) que o conteúdo da proposta apresentada para participar do **Tomada de Preços Nº 002/2020** não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante do Município de Jardim do Seridó/RN, antes da abertura oficial das propostas; e

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

....., de..... de 2020.

Representante legal



EDITAL
TOMADA DE PREÇO Nº XXX/2020 – PROC. ADMIN MJS/RN Nº 608.443/2020

ANEXO VIII – DECLARAÇÃO DO PORTE DA EMPRESA (MICROEMPRESA OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE)

Tomada de Preços Nº 002/2020

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 608.443/2020

[**Nome da empresa**], [qualificação: tipo de sociedade (LTDA, S.A., etc.)], endereço completo, inscrita no CNPJ sob o nº [xxxx], neste ato representada pelo [cargo] [nome do representante legal], portador da carteira de identidade nº [xxxx], inscrito no CPF sob o nº [xxxx], **declara**, sob as penalidades da lei, que se enquadra como microempresa ou empresa de pequeno porte, nos termos do art. 3º da lei complementar nº 123 de 14 de dezembro de 2006, estando apta a fruir os benefícios e vantagens legalmente instituídas por não se enquadrar em nenhuma das vedações legais impostas pelo § 4º do art. 3º da lei complementar nº 123 de 14 de dezembro de 2006.

Declaro, para fins da LC 123/2006 e suas alterações, sob as penalidades desta, ser:

() **Microempresa** – receita bruta anual igual ou inferior a 360.000,00 e estando apta a fruir os benefícios e vantagens legalmente instituídas por não se enquadrar em nenhuma das vedações legais impostas pelo § 4º do art. 3º da Lei Complementar nº 123/06 alterada pela LC 147/2014.

() **Empresa de Pequeno Porte** – receita bruta anual superior a 360.000,00 e igual ou inferior a 4.800.000,00 valores, estando apta a fruir os benefícios e vantagens legalmente instituídas por não se enquadrar em nenhuma das vedações legais impostas pelo § 4º do art. 3º da Lei Complementar nº 123/06 alterada pela LC 147/2014.

Observações:

- Esta declaração poderá ser preenchida somente pela licitante enquadrada como ME ou EPP, nos termos da LC 123, de 14 de dezembro de 2006;
- A não apresentação desta declaração será interpretada como não enquadramento da licitante como ME ou EPP, nos termos da LC nº 123/2006, ou a opção pela não utilização do direito de tratamento diferenciado.

Local e data

Nome e assinatura do representante legal

Nome e assinatura do contador

(no caso de ME e EPP)

CPF: xxx.xxx.xxx-xx

CRC: _____

| | | |
|---------------------------------------|---------------------------------|--|
| Nº OPERAÇÃO 1064297-19/2019 | Nº SICONV 885357/2019 | PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE JARDIM DO SERIDÓ |
|---------------------------------------|---------------------------------|--|

| |
|---|
| APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação de diversas ruas do município de Jardim do Seridó/RN / Pavimentação de diversas ruas do município de Jardim do Seridó/RN |
|---|

| | |
|---|--------|
| Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS: | 40,00% |
| Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%): | 5,00% |

| |
|--------------|
| BDI 1 |
|--------------|

| |
|--|
| TIPO DE OBRA Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas |
|--|

| Itens | Siglas | % Adotado |
|---|----------------|------------------|
| Administração Central | AC | 4,01% |
| Seguro e Garantia | SG | 0,74% |
| Risco | R | 0,97% |
| Despesas Financeiras | DF | 1,11% |
| Lucro | L | 8,69% |
| Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%) | CP | 3,65% |
| Tributos (ISS, variável de acordo com o município) | ISS | 2,00% |
| Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração) | CPRB | 0,00% |
| BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU) | BDI PAD | 23,14% |

| | | |
|---------------------------------------|---------------------------------|--|
| Nº OPERAÇÃO 1064297-19/2019 | Nº SICONV 885357/2019 | PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE JARDIM DO SERIDÓ |
|---------------------------------------|---------------------------------|--|

| |
|---|
| APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação de diversas ruas do município de Jardim do Seridó/RN / Pavimentação de diversas ruas do município de Jardim do Seridó/RN |
|---|

| | |
|---|--------|
| Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS: | 40,00% |
| Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%): | 5,00% |

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC + S + R + G)*(1 + DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 40%, com a respectiva alíquota de 5%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:



Quadro de Composição do BDI

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | |
|---------------------------------------|---------------------------------|--|
| Nº OPERAÇÃO 1064297-19/2019 | Nº SICONV 885357/2019 | PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE JARDIM DO SERIDÓ |
|---------------------------------------|---------------------------------|--|

| |
|---|
| APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação de diversas ruas do município de Jardim do Seridó/RN / Pavimentação de diversas ruas do município de Jardim do Seridó/RN |
|---|

| | |
|---|--------|
| Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS: | 40,00% |
| Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%): | 5,00% |

JARDIM DO SERIDÓ/RN
Local

terça-feira, 9 de junho de 2020
Data

Responsável Técnico
Nome: ANNE MICHELLE FRANCO CARVALHO
CREA/CAU: 210305058-4
ART/RRT: RN20200330054



Quadro de Composição do BDI

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | |
|---------------------------------------|---------------------------------|--|
| Nº OPERAÇÃO 1064297-19/2019 | Nº SICONV 885357/2019 | PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE JARDIM DO SERIDÓ |
|---------------------------------------|---------------------------------|--|

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

Pavimentação de diversas ruas do município de Jardim do Seridó/RN / Pavimentação de diversas ruas do município de Jardim do Seridó/RN

| | |
|---|--------|
| Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS: | 40,00% |
| Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%): | 5,00% |

BDI 2

TIPO DE OBRA (SELECIONAR)

| Itens | Siglas | % Adotado |
|---|---------|--------------|
| Administração Central | AC | |
| Seguro e Garantia | SG | |
| Risco | R | |
| Despesas Financeiras | DF | |
| Lucro | L | |
| Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%) | CP | |
| Tributos (ISS, variável de acordo com o município) | ISS | 0,00% |
| Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração) | CPRB | 0,00% |
| BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU) | BDI PAD | 0,00% |

#N/D #N/D

| | | |
|---------------------------------------|---------------------------------|--|
| Nº OPERAÇÃO 1064297-19/2019 | Nº SICONV 885357/2019 | PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE JARDIM DO SERIDÓ |
|---------------------------------------|---------------------------------|--|

| |
|---|
| APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação de diversas ruas do município de Jardim do Seridó/RN / Pavimentação de diversas ruas do município de Jardim do Seridó/RN |
|---|

| | |
|---|--------|
| Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS: | 40,00% |
| Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%): | 5,00% |

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC + S + R + G)*(1 + DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 40%, com a respectiva alíquota de 5%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:



Quadro de Composição do BDI

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | |
|---------------------------------------|---------------------------------|--|
| Nº OPERAÇÃO 1064297-19/2019 | Nº SICONV 885357/2019 | PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE JARDIM DO SERIDÓ |
|---------------------------------------|---------------------------------|--|

| |
|---|
| APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação de diversas ruas do município de Jardim do Seridó/RN / Pavimentação de diversas ruas do município de Jardim do Seridó/RN |
|---|

| | |
|---|--------|
| Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS: | 40,00% |
| Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%): | 5,00% |

JARDIM DO SERIDÓ/RN
Local

terça-feira, 9 de junho de 2020
Data

Responsável Técnico
Nome: ANNE MICHELLE FRANCO CARVALHO
CREA/CAU: 210305058-4
ART/RRT: RN20200330054

BDI 3

TIPO DE OBRA
(SELECIONAR)

| Itens | Siglas | % Adotado |
|-----------------------|--------|-----------|
| Administração Central | AC | |
| Seguro e Garantia | SG | |
| Risco | R | |



Quadro de Composição do BDI

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | |
|---------------------------------------|---------------------------------|--|
| Nº OPERAÇÃO 1064297-19/2019 | Nº SICONV 885357/2019 | PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE JARDIM DO SERIDÓ |
|---------------------------------------|---------------------------------|--|

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

Pavimentação de diversas ruas do município de Jardim do Seridó/RN / Pavimentação de diversas ruas do município de Jardim do Seridó/RN

| | |
|---|--------|
| Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS: | 40,00% |
| Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%): | 5,00% |

| | | |
|---|---------|--------------|
| Despesas Financeiras | DF | |
| Lucro | L | |
| Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%) | CP | |
| Tributos (ISS, variável de acordo com o município) | ISS | 0,00% |
| Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração) | CPRB | 0,00% |
| BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU) | BDI PAD | 0,00% |

#N/D #N/D

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 40%, com a respectiva alíquota de 5%.



Quadro de Composição do BDI

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | |
|---------------------------------------|---------------------------------|--|
| Nº OPERAÇÃO 1064297-19/2019 | Nº SICONV 885357/2019 | PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE JARDIM DO SERIDÓ |
|---------------------------------------|---------------------------------|--|

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

Pavimentação de diversas ruas do município de Jardim do Seridó/RN / Pavimentação de diversas ruas do município de Jardim do Seridó/RN

| | |
|---|--------|
| Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS: | 40,00% |
| Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%): | 5,00% |

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

JARDIM DO SERIDÓ/RN

Local

terça-feira, 9 de junho de 2020

Data

Responsável Técnico

Nome: ANNE MICHELLE FRANCO CARVALHO



Quadro de Composição do BDI

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | |
|---------------------------------------|---------------------------------|--|
| Nº OPERAÇÃO 1064297-19/2019 | Nº SICONV 885357/2019 | PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE JARDIM DO SERIDÓ |
|---------------------------------------|---------------------------------|--|

| |
|---|
| APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação de diversas ruas do município de Jardim do Seridó/RN / Pavimentação de diversas ruas do município de Jardim do Seridó/RN |
|---|

| | |
|---|--------|
| Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS: | 40,00% |
| Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%): | 5,00% |

CREA/CAU: 210305058-4

ART/RRT: RN20200330054

CRONOGRAMA PREVISTO PLE

1. Digite nas células em amarelo o número do período em que os eventos serão concluídos:

VOLTAR

ATUALIZAR LINHAS

| Nº do Evento | Título dos Eventos | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | |
|--------------|--------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Informe abaixo o NUMERO DO PERIODO em que os eventos serão concluídos |
| | | Para aplicação de Adm. Local é necessário definir os eventos manualmente. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| F | 1 | 1 | | 3 | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| F | 2 | | | 3 | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| F | 3 | | | 3 | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| F | 4 | 1 | | 3 | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| F | 5 | 2 | | 4 | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| F | 6 | | 2 | | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| F | 7 | | 2 | | | 4 | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



PLE - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE EVENTOS
OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | |
|--------------------------------|--------------------------|---|---|--|
| Nº OPERAÇÃO 1064297-19/2019 | Nº SICONV 885357/2019 | PROPONENTE TOMADOR MUNICÍPIO DE JARDIM DO SERIDÓ | APELIDO EMPREENDIMENTO Pavimentação de diversas ruas do município de J | DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação de diversas ruas do município de Jardim do Serid |
|--------------------------------|--------------------------|---|---|--|

Medição: **1** Período: **00/01/1900 a 00/01/1900** % Realizado Período.: **0,00%** % Realizado Acum.: **0,00%**

**ALTERE O TIPO DE ORÇAMENTO
NA ABA 'MENU' PARA LICITADO.**

| Nº do Evento | Título dos Eventos | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | |
|--------------|--------------------------------|--|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--|
| | | PAVIMENTAÇÃO - O - RUA DIMERVAL - CALÇADA - RUA DIMERVAL - CUNHA - PAVIMENTAÇÃO - O - RUA ROSA - CALÇADA - RUA ROSA - ASSUNÇÃO - PAVIMENTAÇÃO - O - TRAV. DIMERVAL | Informe abaixo o NUMERO DA MEDIÇÃO em que os eventos foram concluídos | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Administração Local | Para aplicação de Adm. Local é necessário definir os eventos manualmente. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | SINALIZAÇÃO VIÁRIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | CALÇADAS ACESSÍVEIS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | PINTURA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Medições | | Data das Medições | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|-------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|
| | | Medição 1 | Medição 2 | Medição 3 | Medição 4 | Medição 5 | Medição 6 | Medição 7 | Medição 8 | Medição 9 | Medição 10 | Medição 11 | Medição 12 |
| Período: | % | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| | R\$ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Acumulado: | % | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| | R\$ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

JARDIM DO SERIDÓ/RN
Local
quarta-feira, 10 de junho de 2020
Data

Responsável Técnico pela Fiscalização
Nome: 0
Profissão: 0
CREA/CAU: 0
ART/RRT: 0

| | | | | |
|---------------------------------------|---------------------------------|--|--|---|
| Nº OPERAÇÃO 1064297-19/2019 | Nº SICONV 885357/2019 | PROponente TOMADOR MUNICÍPIO DE JARDIM DO SERIDÓ | APELIDO EMPREENDIMENTO Pavimentação de diversas ruas do município de Jardim do Seridó/RN | DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação de diversas ruas do município de Jardim do Seridó/RN |
|---------------------------------------|---------------------------------|--|--|---|

| Item | Descrição | Valor (R\$) | Parcelas: | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------------------------------|---|-------------------|------------|------------|----------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | | 06/20 | 07/20 | 08/20 | 09/20 | 10/20 | 11/20 | 12/20 | 01/21 | 02/21 | 03/21 | 04/21 | 05/21 |
| 1. | PAVIMENTAÇÃO COM DRENAGEM SUPERF | 323.267,68 | % Período: | 28,86% | 12,52% | 46,87% | 11,75% | | | | | | | | |
| 1.1. | SERVIÇOS PRELIMINARES | 2.806,31 | % Período: | 87,64% | | 12,36% | | | | | | | | | |
| 1.2. | MOVIMENTO DE TERRA | 20.599,95 | % Período: | 30,65% | | 69,35% | | | | | | | | | |
| 1.3. | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | 220.578,00 | % Período: | 38,32% | | 61,68% | | | | | | | | | |
| 1.4. | SINALIZAÇÃO VIÁRIA | 4.902,50 | % Período: | | 38,84% | 14,07% | 47,10% | | | | | | | | |
| 1.5. | CALÇADAS ACESSÍVEIS | 73.890,15 | % Período: | | 51,97% | | 48,03% | | | | | | | | |
| 1.6. | PINTURA | 490,77 | % Período: | | 37,83% | 27,42% | 34,75% | | | | | | | | |
| Total: R\$ 323.267,68 | | | | %: | 28,86% | 12,52% | 46,87% | 11,75% | | | | | | | |
| | | | | Período: | Repasso: | 82.684,95 | 35.883,52 | 134.279,53 | 33.652,00 | | | | | | |
| | | | | | Contrapartida: | 10.611,29 | 4.605,07 | 17.232,63 | 4.318,69 | | | | | | |
| | | | | | Outros: | - | - | - | - | | | | | | |
| | | | | | Investimento: | 93.296,24 | 40.488,60 | 151.512,14 | 37.970,70 | | | | | | |
| | | | | Acumulado: | %: | 28,86% | 41,39% | 88,25% | 100,00% | | | | | | |
| | | | | | Repasso: | 82.684,95 | 118.568,47 | 252.848,00 | 286.500,00 | | | | | | |
| | | | | | Contrapartida: | 10.611,29 | 15.216,36 | 32.448,99 | 36.767,68 | | | | | | |
| | | | | | Outros: | - | - | - | - | | | | | | |
| | | | | | Investimento: | 93.296,24 | 133.784,84 | 285.296,98 | 323.267,68 | | | | | | |

JARDIM DO SERIDÓ/RN

Local

quarta-feira, 10 de junho de 2020

Data

Responsável Técnico

Nome: ANNE MICHELLE FRANCO CARVALHO

CREA/CAU: 210305058-4

ART/RRT: RN20200330054

| | | | | | | |
|---|------------------------------------|---|---|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO 1064297-19/2019 | Nº SICONV 885357/2019 | PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE JARDIM DO SERIDÓ | APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação de diversas ruas do município de Jardim do Seridó/RN | | | |
| LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 01-2020.xls') | DATA BASE 01-20 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação de diversas ruas do município de Jardim do Seridó/RN | MUNICÍPIO / UF JARDIM DO SERIDÓ/RN | BDI 1 23,14% | BDI 2 0,00% | BDI 3 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | |
|--|------------|---------------|---|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|----|
| Pavimentação de diversas ruas do município de Jardim do Seridó/RN | | | | | | | | | 323.267,68 | |
| 1. | | | PAVIMENTAÇÃO COM DRENAGEM SUPERFICIAL | | | | | - | 323.267,68 | |
| 1.1. | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | - | 2.806,31 | |
| 1.1.1. | SINAPI | 74209/1 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO | M2 | 4,50 | 413,00 | BDI 1 | 508,57 | 2.288,57 | RA |
| 1.1.2. | SINAPI | 99064 | LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 | M | 784,46 | 0,54 | BDI 1 | 0,66 | 517,74 | RA |
| 1.2. | | | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | - | 20.599,95 | |
| 1.2.1. | SINAPI | 93358 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 | M3 | 32,22 | 57,74 | BDI 1 | 71,10 | 2.290,84 | RA |
| 1.2.2. | SINAPI | 94316 | ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_05/2016 | M3 | 511,92 | 26,89 | BDI 1 | 33,11 | 16.949,67 | RA |
| 1.2.3. | Composição | 1020023_CAERN | ESCAVAÇÃO EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (ROCHA), CAMPO ABERTO, ATÉ 2,00 M DE PROFUNDIDADE COM EXPLOSIVOS, INCLUSIVE ABAFAMENTO. R_05/2019 | M3 | 16,50 | 66,91 | BDI 1 | 82,39 | 1.359,44 | RA |
| 1.3. | | | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | | | | - | 220.578,00 | |
| 1.3.1. | SINAPI | 100576 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 | M2 | 2.806,63 | 1,56 | BDI 1 | 1,92 | 5.388,73 | RA |
| 1.3.2. | SINAPI | 72799 | PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2) | M2 | 1.956,27 | 54,10 | BDI 1 | 66,62 | 130.326,71 | RA |
| 1.3.3. | SINAPI | 94273 | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 | M | 805,61 | 28,76 | BDI 1 | 35,42 | 28.534,71 | RA |
| 1.3.4. | SINAPI | 92401 | EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015 | M2 | 850,36 | 53,79 | BDI 1 | 66,24 | 56.327,85 | RA |
| 1.4. | | | SINALIZAÇÃO VIÁRIA | | | | | - | 4.902,50 | |
| 1.4.1. | SINAPI | 73916/2 | PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM | UN | 6,00 | 115,60 | BDI 1 | 142,35 | 854,10 | RA |
| 1.4.2. | SICRO | 4 S 06 200 01 | Forn. e implantação placa sinaliz. semi-refletiva | UN | 10,00 | 295,00 | BDI 1 | 363,26 | 3.632,60 | RA |
| 1.4.3. | SICRO | 4 S 06 203 01 | Confecção suporte e travessa p/placa sinaliz. | UN | 10,00 | 33,77 | BDI 1 | 41,58 | 415,80 | RA |
| 1.5. | | | CALÇADAS ACESSÍVEIS | | | | | - | 73.890,15 | |
| 1.5.1. | SINAPI | 93358 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 | M3 | 18,08 | 57,74 | BDI 1 | 71,10 | 1.285,49 | RA |
| 1.5.2. | SINAPI | 94342 | ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 | M3 | 108,48 | 86,70 | BDI 1 | 106,76 | 11.581,32 | RA |
| 1.5.3. | Composição | 1030036_CAERN | EMBASAMENTO COM TIJOLO CERÂMICO E ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA (1:1:6) | M3 | 18,08 | 389,69 | BDI 1 | 479,86 | 8.675,87 | RA |
| 1.5.4. | SINAPI | 95241 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 | M2 | 632,80 | 20,48 | BDI 1 | 25,22 | 15.959,22 | RA |

RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

| | | | | | | |
|---|------------------------------------|---|---|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO 1064297-19/2019 | Nº SICONV 885357/2019 | PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE JARDIM DO SERIDÓ | APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação de diversas ruas do município de Jardim do Seridó/RN | | | |
| LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 01-2020.xls') | DATA BASE 01-20 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação de diversas ruas do município de Jardim do Seridó/RN | MUNICÍPIO / UF JARDIM DO SERIDÓ/RN | BDI 1 23,14% | BDI 2 0,00% | BDI 3 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | |
|--|------------|---------------|---|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|----|
| Pavimentação de diversas ruas do município de Jardim do Seridó/RN | | | | | | | | | 323.267,68 | |
| 1.5.5. | Composição | 1100053_CAERN | PISO RÚSTICO (CASCAHINHO), EM CONCRETO FCK=13,5MPa, ESP.=2 cm, INCLUSIVE JUNTA DE DILATAÇÃO EM PVC "T" 27x3mm (1,00x1,00m) | M2 | 597,70 | 44,81 | BDI 1 | 55,18 | 32.981,09 | RA |
| 1.5.6. | Composição | 9418/ORSE | PISO TÁTIL DIRECIONAL EOU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR AMARELO, P/ DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE | M2 | 35,10 | 78,83 | BDI 1 | 97,07 | 3.407,16 | RA |
| 1.6. | | | PINTURA | | | | | - | 490,77 | |
| 1.6.1. | SINAPI | 83693 | CAIACAO EM MEIO FIO | M2 | 124,56 | 3,20 | BDI 1 | 3,94 | 490,77 | RA |

RECURSO

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

JARDIM DO SERIDÓ/RN
Local

quarta-feira, 10 de junho de 2020
Data

Responsável Técnico
Nome: ANNE MICHELLE FRANCO CARVALHO
CREA/CAU: 210305058-4
ART/RRT: RN20200330054

| | | | | | |
|---|--------------------------------|---------------------------------------|--|---------------------------------------|-----------------------------------|
| APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação de diversas ruas do município de Jardim do Seridó/RN | Nº SICONV 88537/2019 | Nº OPERAÇÃO 1064297-19/2019 | PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE JARDIM DO SERIDÓ | Nº OPERAÇÃO 1064297-19/2019 | PROponente MUNICÍPIO DO |
|---|--------------------------------|---------------------------------------|--|---------------------------------------|-----------------------------------|

FRENTES DE OBRA:

| Item | Descrição | Unidade | Quantidade | Memória de Cálculo |
|---|---|---------|------------|---|
| 1. PAVIMENTAÇÃO COM DRENAGEM SUPERFICIAL | | | | |
| 1.1. | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | |
| 1.1.1. | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO | M2 | 4,50 | 3m x 1,50m = 4,50m² |
| 1.1.2. | LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 | M | 784,46 | Rua Dimerval Cunha - (129,41m x 2) = 258,82m Rua Rosa Assunção - (194,50m x 2) = 389,00m Trav. Dimerval Cunha - ((26,32m + 42,00m) x 2) = 136,64m |
| 1.2. MOVIMENTO DE TERRA | | | | |
| 1.2.1. | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 | M3 | 32,22 | Rua Dimerval Cunha - 235,17m x 0,20m x 0,20m = 9,41m³ Rua Dimerval Cunha (triângulo) - 18,50m x 0,20m x 0,20m = 0,74m³ Rua Dimerval Cunha (Boca de rua) - (5,00m x 4 x 0,20m x 0,20m) = 0,80m³ Rua Rosa Assunção - (216,40m + 145,60m) x 0,20m x 0,20m = 14,48m³ Rua Rosa Assunção (Boca de rua) - 33,30m x 0,20m x 0,20m = 1,33m³ Trav. Dimerval Cunha - 136,64m x 0,20m x 0,20m = 5,46m³ |
| 1.2.2. | ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILHO-ARENOSO. AF_05/2016 | M3 | 511,92 | Rua Dimerval Cunha (quadro de cubação) - 167,17m³ Rua Rosa Assunção (quadro de cubação) - 266,93m³ Trav. Dimerval Cunha (quadro de cubação) - 77,82m³ |
| 1.2.3. | ESCAVAÇÃO EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (ROCHA), CAMPO ABERTO. ATÉ 2,00 M DE PROFUNDIDADE COM EXPLOSIVOS, INCLUSIVE ABAFAMENTO. R_05/2019 | M3 | 16,50 | Trav. Dimerval Cunha (quadro de cubação) (4,80m x 2,50m x 1,00m) + (4,50m x 2,00m x 0,50m) = 16,50m³ |
| 1.3. PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | | | |
| 1.3.1. | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 | M2 | 2.806,63 | Rua Dimerval Cunha (extraído do autocad) - 1.091,77m² Rua Rosa Assunção (extraído do autocad) - (864,50m² + 508,76m²) = 1.373,26m² Trav. Dimerval Cunha (extraído do autocad) - 341,60m² |
| 1.3.2. | PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2) | M2 | 1.956,27 | Rua Dimerval Cunha (extraído do autocad) - 1.091,77m² Rua Rosa Assunção (extraído do autocad) - (114,50m x 7,00m) + (5,00m x 6,30m x 2) = 864,50m² |
| 1.3.3. | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 | M | 805,61 | Rua Dimerval Cunha - (23,79m + 41,33m + 32,72m + 12,00m + 61,20m + 64,13m = 235,17m Rua Dimerval Cunha (triângulo) - 18,50m Rua Dimerval Cunha (Boca de rua) - (5,00m x 4) = 20,00m Rua Rosa Assunção - ((54,00m + 54,20) x 2) + (72,80m x 2) = 2-362,00m Rua Rosa Assunção (Boca de rua) - 33,30m Trav. Dimerval Cunha - (26,32m + 42,00m) x 2 = 136,64m |
| 1.3.4. | EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015 | M2 | 850,36 | Rua Rosa Assunção (extraído do autocad) - 508,76m² Trav. Dimerval Cunha (extraído do autocad) - 341,60m² |
| 1.4. SINALIZAÇÃO VIÁRIA | | | | |
| 1.4.1. | PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM | UN | 6,00 | Rua Dimerval Cunha - 2unid Rua Rosa Assunção - 2unid Trav. Dimerval Cunha - 2unid |
| 1.4.2. | Forn. e implantação placa sinaliz. semi-refletiva | UN | 10,00 | Rua Dimerval Cunha - 4unid Rua Rosa Assunção - 5unid Trav. Dimerval Cunha - 1unid |
| 1.4.3. | Confeção suporte e travessa p/placa sinaliz. | UN | 10,00 | Rua Dimerval Cunha - 4unid Rua Rosa Assunção - 5unid Trav. Dimerval Cunha - 1unid |
| 1.5. CALÇADAS ACESSÍVEIS | | | | |
| 1.5.1. | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 | M3 | 18,08 | Rua Dimerval Cunha - 235,60m x 0,20m x 0,20m = 9,42m³ Rua Rosa Assunção - 216,40m x 0,20m x 0,20m = 8,66m³ |

| Agrupador de Eventos | PAVIMENTAÇÃO - RUA - DIMERVAL CUNHA | CALÇADA - DIMERVAL CUNHA | PAVIMENTAÇÃO - RUA - ROSA ASSUNÇÃO | CALÇADA - RUA - ROSA ASSUNÇÃO | PAVIMENTAÇÃO - TRAV - DIMERVAL CUNHA |
|---------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|
| TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$): | 95.200,30 | 38.584,53 | 120.459,22 | 35.661,80 | 33.361,83 |
| SERVIÇOS PRELIMINARES | 4,50 | | | | |
| SERVIÇOS PRELIMINARES | 258,82 | | 389,00 | | 136,64 |
| MOVIMENTO DE TERRA | 10,95 | | 15,81 | | 5,46 |
| MOVIMENTO DE TERRA | 167,17 | | 266,93 | | 77,82 |
| MOVIMENTO DE TERRA | | | | | 16,50 |
| PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | 1.091,77 | | 1.373,26 | | 341,60 |
| PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | 1.091,77 | | 864,50 | | |
| PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | 273,67 | | 395,30 | | 136,64 |
| PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | | 508,76 | | 341,60 |
| SINALIZAÇÃO VIÁRIA | 2,00 | | 2,00 | | 2,00 |
| SINALIZAÇÃO VIÁRIA | 4,00 | | 5,00 | | 1,00 |
| SINALIZAÇÃO VIÁRIA | 4,00 | | 5,00 | | 1,00 |
| CALÇADAS ACESSÍVEIS | | 9,42 | | 8,66 | |

| | | | | | |
|---|---------------------------------|---------------------------------------|--|---------------------------------------|----------------------------------|
| APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação de diversas ruas do município de Jardim do Seridó/RN | Nº SICONV 885357/2019 | Nº OPERAÇÃO 1064297-19/2019 | PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE JARDIM DO SERIDÓ | Nº OPERAÇÃO 1064297-19/2019 | PROponente MUNICÍPIO D |
|---|---------------------------------|---------------------------------------|--|---------------------------------------|----------------------------------|

| Item | Descrição | Unidade | Quantidade | Memória de Cálculo | FRENTE DE OBRA: | | | | | |
|--|---|---------|------------|---|--|------------------|------------------|-------------------|------------------|------------------|
| | | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
| Pavimentação de diversas ruas do município de Jardim do Seridó/RN | | | | | TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$): | 95.200,30 | 38.584,53 | 120.459,22 | 35.661,88 | 33.361,83 |
| 1.5.2. | ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 | M3 | 108,48 | Rua Dimerval Cunha - 235,60m x 1,20m x 0,20m = 56,54m ³ Rua Rosa Assunção - 216,40m x 1,20m x 0,20m = 51,94m ³ | CAIÇADAS ACESSÍVEIS | | 56,54 | | 51,94 | |
| 1.5.3. | EMBASAMENTO COM TIJOLO CERÂMICO E ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA (1:1:6) | M3 | 18,08 | Rua Dimerval Cunha - 235,60m x 0,20m x 0,20m = 9,42m ³ Rua Rosa Assunção - 216,40m x 0,20m x 0,20m = 8,66m ³ | CAIÇADAS ACESSÍVEIS | | 9,42 | | 8,66 | |
| 1.5.4. | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RÁDIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 | M2 | 632,80 | Rua Dimerval Cunha - 235,60m x 1,40m = 329,84m ² Rua Rosa Assunção - 216,40m x 1,40m = 302,96m ² | CAIÇADAS ACESSÍVEIS | | 329,84 | | 302,96 | |
| 1.5.5. | PISO RÚSTICO (CASCALINHO), EM CONCRETO FCK=13,5MPa, ESP.=2 cm, INCLUSIVE JUNTA DE DILATAÇÃO EM PVC "T" 27x3mm (1,00x1,00m) | M2 | 597,70 | Rua Dimerval Cunha - 329,84m ² - 15,60m ² = 314,24m ² Rua Rosa Assunção - 302,96m ² - 19,50m ² = 283,46m ² | CAIÇADAS ACESSÍVEIS | | 314,24 | | 283,46 | |
| 1.5.6. | PISO TÁTIL DIRECIONAL EOU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR AMARELO, P/ DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE | M2 | 35,10 | Rua Dimerval Cunha - (8 x 7,80m x 0,25m) = 15,60m ² Rua Rosa Assunção - (10 x 7,80m x 0,25m) = 19,50m ² | CAIÇADAS ACESSÍVEIS | | 15,60 | | 19,50 | |
| 1.6. | PINTURA | | - | | | | | | | |
| 1.6.1. | CAIACA EM MEIO FIO | M2 | 124,56 | Rua Dimerval Cunha - 235,60m x 0,20m = 47,12m ² Rua Rosa Assunção - 216,40m x 0,20m = 43,28m ² Trav. Dimerval Cunha - 136,64m x 0,25m = 34,16m ² | PINTURA | | 47,12 | | 43,28 | 34,16 |

JARDIM DO SERIDÓ/RN
Local
quarta-feira, 10 de junho de 2020
Data

Responsável Técnico
Nome: ANNE MICHELLE FRANCO CARVALHO
CREA/CAU: 210305059-4
ART/RRT: RN20200330054

Responsável Técnico
Nome: ANNE MICHELLE F
CREA/CAU: 210305059-4
ART/RRT: RN20200330054

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Nº SICONV E / TOMADOR
Pavimentação de diversas ruas do município de Jardim do Seridó/RN 885357/2019 E JARDIM DO SERIDÓ

| Item | Descrição | Unidade | Quantidade | 6 | | | | |
|--|---|---------|------------|---|--|--|--|--|
| Pavimentação de diversas ruas do município de Jardim do Seridó/RN | | | | | | | | |
| 1. | PAVIMENTAÇÃO COM DRENAGEM SUPERFICIAL | | - | | | | | |
| 1.1. | SERVIÇOS PRELIMINARES | | - | | | | | |
| 1.1.1. | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO | M2 | 4,50 | | | | | |
| 1.1.2. | LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 | M | 784,46 | | | | | |
| 1.2. | MOVIMENTO DE TERRA | | - | | | | | |
| 1.2.1. | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 | M3 | 32,22 | | | | | |
| 1.2.2. | ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_05/2016 | M3 | 511,92 | | | | | |
| 1.2.3. | ESCAVAÇÃO EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (ROCHA), CAMPO ABERTO, ATÉ 2,00 M DE PROFUNDIDADE COM EXPLOSIVOS, INCLUSIVE ABAFAMENTO. R_05/2019 | M3 | 16,50 | | | | | |
| 1.3. | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | - | | | | | |
| 1.3.1. | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 | M2 | 2.806,63 | | | | | |
| 1.3.2. | PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2) | M2 | 1.956,27 | | | | | |
| 1.3.3. | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 | M | 805,61 | | | | | |
| 1.3.4. | EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015 | M2 | 850,36 | | | | | |
| 1.4. | SINALIZAÇÃO VIÁRIA | | - | | | | | |
| 1.4.1. | PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM | UN | 6,00 | | | | | |
| 1.4.2. | Forn. e implantação placa sinaliz. semi-refletiva | UN | 10,00 | | | | | |
| 1.4.3. | Confeccção suporte e travessa p/placa sinaliz. | UN | 10,00 | | | | | |
| 1.5. | CALÇADAS ACESSÍVEIS | | - | | | | | |
| 1.5.1. | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 | M3 | 18,08 | | | | | |

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Nº SICONV E / TOMADOR
Pavimentação de diversas ruas do município de Jardim do Seridó/RN 885357/2019 E JARDIM DO SERIDÓ

| Item | Descrição | Unidade | Quantidade | 6 | | | | |
|---|---|---------|------------|---|--|--|--|--|
| Pavimentação de diversas ruas do município de Jardim do Seridó/RN | | | | | | | | |
| 1.5.2. | ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 | M3 | 108,48 | | | | | |
| 1.5.3. | EMBASAMENTO COM TIJOLO CERÂMICO E ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA (1:1:6) | M3 | 18,08 | | | | | |
| 1.5.4. | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RÁDIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 | M2 | 632,80 | | | | | |
| 1.5.5. | PISO RÚSTICO (CASCALHINHO), EM CONCRETO FCK=13,5MPa, ESP.=2 cm, INCLUSIVE JUNTA DE DILATAÇÃO EM PVC "T" 27x3mm (1,00x1,00m) | M2 | 597,70 | | | | | |
| 1.5.6. | PISO TÁTIL DIRECIONAL EOU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR AMARELO, P/ DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE | M2 | 35,10 | | | | | |
| 1.6. | PINTURA | | - | | | | | |
| 1.6.1. | CAIAÇÃO EM MEIO FIO | M2 | 124,56 | | | | | |

JARDIM DO SERIDÓ/RN
Local
quarta-feira, 10 de junho de 2020
Data

RANCO CARVALHO

CAIXA QCI - Quadro de Composição do Investimento

| | | | | | | |
|--|--------------------------|---|---------------------------------------|----------------------------|-------------------------|----------------------------|
| Nº OPERAÇÃO 1064297-19/2019 | Nº SICONV 885357/2019 | PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE JARDIM DO SERIDÓ | MUNICÍPIO / UF JARDIM DO SERIDÓ/RN | VALORES CONTRATADOS (R\$): | | |
| APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação de diversas ruas do município de Jardim do Seridó/RN | | | RECURSO OGU | REPASSE 286.500,00 | CONTRAPARTIDA 500,00 | INVESTIMENTO 287.000,00 |

ERRO: SALDO NEGATIVO

| | | |
|------------------------|--------------------|-----------------------------------|
| Saldo a Reprogramar | Repasse (R\$) - | Contrapartida (R\$) -36.267,68 |
|------------------------|--------------------|-----------------------------------|

| Meta | Item de Investimento | Subitem de Investimento | Descrição da Meta | Situação | Quantidade | Unid. | Lote de Licitação / nº do CTEF | Repasse (R\$) | Contrapartida Financeira (R\$) | Outros (R\$) | Investimento (R\$) |
|--------------|----------------------|-------------------------|---------------------------------------|------------|------------|-------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------|-----------------------|----------------------------------|
| 1. | Pavimentação | Pavimentação de vias | PAVIMENTAÇÃO COM DRENAGEM SUPERFICIAL | Em Análise | 2.806,63 | m² | LOTE 1 | 286.500,00 | 36.767,68 | - | 323.267,68 |
| 2. | | | | | | | | - | - | - | - |
| 3. | | | | | | | | - | - | - | - |
| 4. | | | | | | | | - | - | - | - |
| 5. | | | | | | | | - | - | - | - |
| 6. | | | | | | | | - | - | - | - |
| 7. | | | | | | | | - | - | - | - |
| 8. | | | | | | | | - | - | - | - |
| 9. | | | | | | | | - | - | - | - |
| 10. | | | | | | | | - | - | - | - |
| TOTAL | | | | | | | | 286.500,00 (88,63%) | 36.767,68 (11,37%) | - (0,00%) | 323.267,68 (100,00%) |

Observações:

JARDIM DO SERIDÓ/RN

Local

quarta-feira, 10 de junho de 2020

Data

Representante Tomador

Nome: JOSÉ AMAZAN SILVA

Cargo: PREFEITO MUNICIPAL



RRE - RELATÓRIO RESUMO DO EMPREENDIMENTO - TOMADOR

| | | | | | | | |
|---|--|--|---------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|--------------------|
| PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE JARDIM DO SERIDÓ | | Nº OPERAÇÃO 1064297-19/2019 | Nº SICONV 885357/2019 | VALORES CONTRATADOS (R\$): | | | RECURSO OGU |
| APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação de diversas ruas do município de Jardim do Seridó/RN | | MUNICÍPIO / UF JARDIM DO SERIDÓ/RN | | REPASSE 286.500,00 | CONTRAPARTIDA 500,00 | INVESTIMENTO 287.000,00 | Nº RRE 1 |

| | | | | |
|---------------------------------------|---|----------------------------|---------------------------|--|
| Situação do TC/CR: Atrasada | Percentual previsto em: jun-20 28,86% | Saldo a Reprogramar | Repasse (R\$) - | Contrapartida (R\$) -36.267,68 |
|---------------------------------------|---|----------------------------|---------------------------|--|

| Valores Medidos (R\$) | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|--------------------------------|------------|------------|-------|--------------------------------|-------------|---------------------|----------------------------|------------|-------------------------------|-----------------------|--------------|
| Meta | Descrição da Meta | Situação | Quantidade | Unid. | Lote de Licitação / nº do CTEF | BM / PLE nº | Valor Total (R\$) | Acumulado Período Anterior | No Período | Acumulado incluindo o Período | Execução Física Acum. | |
| 1. | PAVIMENTAÇÃO COM DRENAGEM SUPE | Em Análise | 2806,63 | m² | LOTE 1 | 1 | 323.267,68 | - | - | - | 0,00% | |
| 2. | | 0 | 0 | | | | - | - | - | - | 0,00% | |
| 3. | | 0 | 0 | | | | - | - | - | - | 0,00% | |
| 4. | | 0 | 0 | | | | - | - | - | - | 0,00% | |
| 5. | | 0 | 0 | | | | - | - | - | - | 0,00% | |
| 6. | | 0 | 0 | | | | - | - | - | - | 0,00% | |
| 7. | | 0 | 0 | | | | - | - | - | - | 0,00% | |
| 8. | | 0 | 0 | | | | - | - | - | - | 0,00% | |
| 9. | | 0 | 0 | | | | - | - | - | - | 0,00% | |
| 10. | | 0 | 0 | | | | - | - | - | - | 0,00% | |
| | | | | | | | (%) | (100,00%) | (0,00%) | (0,00%) | (0,00%) | |
| | | | | | | | Repasse | 286.500,00 | - | - | - | |
| | | | | | | | Contrapartida | 36.767,68 | - | - | - | |
| | | | | | | | Outros | - | - | - | - | |
| | | | | | | | Investimento | 323.267,68 | - | - | - | 0,00% |

Acumulado Anterior: 0,00%

Observações:

JARDIM DO SERIDÓ/RN

Local

Representante Tomador

Nome: JOSÉ AMAZAN SILVA

Cargo: PREFEITO MUNICIPAL

quarta-feira, 10 de junho de 2020

Data

Responsável Técnico pela Fiscalização

Nome: 0

Profissão: 0

CREA/CAU: 0

ART/RRT: 0

Responsável Social

Nome:

Cargo:

Responsável Financeiro

Nome:

Cargo:



BM - Boletim de Medição

Selecione o Regime de Execução na Aba Dados

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|---|------------------------|--------------------------------|---------------------------------------|--|---|----------------------------|
| PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE JARDIM DO SERIDÓ | | Nº OPERAÇÃO 1064297-19/2019 | Nº SICONV 885357/2019 | APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação de diversas ruas do município de Jardim do Seridó/RN | | INÍCIO DE OBRA 00/01/00 |
| Nº CTEF 0 | EMPRESA EXECUTORA 0 | CNPJ 0 | MUNICÍPIO / UF JARDIM DO SERIDÓ/RN | | PERÍODO DA MEDIÇÃO 00/01/1900 a 00/01/1900 | Nº MEDIÇÃO 1 |

Foi selecionado na aba 'MENU' o acompanhamento por PLE.

Realizado Acumulado: 0,00%

| Item | Descrição | Unidade | Quantidade | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | Evolução Física (Qtde.) | | | Evolução Financeira (R\$) | | | |
|--|--|---------|------------|-----------------------------------|----------------------|-------------------------|---------|---------------------------|---------------------------|---------|---------------------------|---|
| | | | | | | Acum. Anterior | Período | Acum. Incluindo o Período | Acum. Anterior | Período | Acum. Incluindo o Período | |
| Objeto do CTEF: Pavimentação de diversas ruas do município de Jardim do Seridó/RN | | | | | | TOTAL: | - | - | - | - | - | - |
| 1. | PAVIMENTAÇÃO COM DRENAGEM SUPERFICIAL | - | - | - | 323.267,68 | - | - | - | - | - | - | - |
| 1.1. | SERVIÇOS PRELIMINARES | - | - | - | 2.806,31 | - | - | - | - | - | - | - |
| 1.1.1. | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO | M2 | 4,50 | 508,57 | 2.288,57 | - | - | - | - | - | - | - |
| 1.1.2. | LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 | M | 784,46 | 0,66 | 517,74 | - | - | - | - | - | - | - |
| 1.2. | MOVIMENTO DE TERRA | - | - | - | 20.599,95 | - | - | - | - | - | - | - |
| 1.2.1. | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 | M3 | 32,22 | 71,10 | 2.290,84 | - | - | - | - | - | - | - |
| 1.2.2. | ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_05/2016 | M3 | 511,92 | 33,11 | 16.949,67 | - | - | - | - | - | - | - |
| 1.2.3. | ESCAVAÇÃO EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (ROCHA), CAMPO ABERTO, ATÉ 2,00 M DE PROFUNDIDADE COM EXPLOSIVOS, INCLUSIVE ABAFAMENTO. R_05/2019 | M3 | 16,50 | 82,39 | 1.359,44 | - | - | - | - | - | - | - |
| 1.3. | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | - | - | - | 220.578,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| 1.3.1. | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 | M2 | 2.806,63 | 1,92 | 5.388,73 | - | - | - | - | - | - | - |
| 1.3.2. | PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2) | M2 | 1.956,27 | 66,62 | 130.326,71 | - | - | - | - | - | - | - |
| 1.3.3. | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 | M | 805,61 | 35,42 | 28.534,71 | - | - | - | - | - | - | - |
| 1.3.4. | EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015 | M2 | 850,36 | 66,24 | 56.327,85 | - | - | - | - | - | - | - |
| 1.4. | SINALIZAÇÃO VIÁRIA | - | - | - | 4.902,50 | - | - | - | - | - | - | - |
| 1.4.1. | PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM | UN | 6,00 | 142,35 | 854,10 | - | - | - | - | - | - | - |
| 1.4.2. | Forn. e implantação placa sinaliz. semi-refletiva | UN | 10,00 | 363,26 | 3.632,60 | - | - | - | - | - | - | - |
| 1.4.3. | Confecção suporte e travessa p/placa sinaliz. | UN | 10,00 | 41,58 | 415,80 | - | - | - | - | - | - | - |
| 1.5. | CALÇADAS ACESSÍVEIS | - | - | - | 73.890,15 | - | - | - | - | - | - | - |
| 1.5.1. | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 | M3 | 18,08 | 71,10 | 1.285,49 | - | - | - | - | - | - | - |
| 1.5.2. | ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 | M3 | 108,48 | 106,76 | 11.581,32 | - | - | - | - | - | - | - |
| 1.5.3. | EMBASAMENTO COM TIJOLO CERÂMICO E ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA (1:1:6) | M3 | 18,08 | 479,86 | 8.675,87 | - | - | - | - | - | - | - |
| 1.5.4. | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 | M2 | 632,80 | 25,22 | 15.959,22 | - | - | - | - | - | - | - |
| 1.5.5. | PISO RÚSTICO (CASCAHINHO), EM CONCRETO FCK=13,5MPa, ESP.=2 cm, INCLUSIVE JUNTA DE DILATAÇÃO EM PVC "T" 27x3mm (1,00x1,00m) | M2 | 597,70 | 55,18 | 32.981,09 | - | - | - | - | - | - | - |
| 1.5.6. | PISO TÁTIL DIRECIONAL EOU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR AMARELO, P/ DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE | M2 | 35,10 | 97,07 | 3.407,16 | - | - | - | - | - | - | - |

**BM - Boletim de Medição**

Selecione o Regime de Execução na Aba Dados

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|---|------------------------|--------------------------------|---------------------------------------|--|---|----------------------------|
| PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE JARDIM DO SERIDÓ | | Nº OPERAÇÃO 1064297-19/2019 | Nº SICONV 885357/2019 | APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação de diversas ruas do município de Jardim do Seridó/RN | | INÍCIO DE OBRA 00/01/00 |
| Nº CTEF 0 | EMPRESA EXECUTORA 0 | CNPJ 0 | MUNICÍPIO / UF JARDIM DO SERIDÓ/RN | | PERÍODO DA MEDIÇÃO 00/01/1900 a 00/01/1900 | Nº MEDIÇÃO 1 |

Foi selecionado na aba 'MENU' o acompanhamento por PLE.

Realizado Acumulado: 0,00%

| Orçamento Contratado | | | | | | Evolução Física (Qtde.) | | | Evolução Financeira (R\$) | | |
|---|---------------------|---------|------------|--------------------------------|-------------------|-------------------------|---------|---------------------------|---------------------------|---------|---------------------------|
| Item | Descrição | Unidade | Quantidade | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | Acum. Anterior | Período | Acum. Incluindo o Período | Acum. Anterior | Período | Acum. Incluindo o Período |
| Objeto do CTEF: Pavimentação de diversas ruas do município de Jardim do Seridó/RN | | | | | | TOTAL: | | | - | - | - |
| 1.6. | PINTURA | - | - | - | 490,77 | - | - | - | - | - | - |
| 1.6.1. | CAIACAO EM MEIO FIO | M2 | 124,56 | 3,94 | 490,77 | - | - | - | - | - | - |

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Preço unitário; Preço total; Medição.

Os serviços medidos informados neste BM encontram-se concluídos, estão em conformidade com os projetos e especificações aceitos pela CAIXA e foram executados de acordo com as normas técnicas.

JARDIM DO SERIDÓ/RN

Local

quarta-feira, 10 de junho de 2020

Data

Responsável Técnico pela Fiscalização

Nome: 0

Profissão: 0

CREA/CAU: 0

ART/RRT: 0



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JARDIM DO SERIDÓ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Rua Otávio Lamartine, 423, Centro- CEP: 59343-000 – Fones: (84)3472.3900 – Fax: (84)3472.3902
[CNPJ 08.086.662/0001-38 - cpl_is@outlook.com](mailto:CNPJ.08.086.662/0001-38 - cpl_is@outlook.com)

OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM DRENAGEM SUPERFICIAL

LOCAL: RUA DIMERVAL CUNHA, ROSA ASSUNÇÃO E TRAV. DIMERVAL CUNHA
– ZONA URBANA – JARDIM DO SERIDÓ/RN

DATA: 18/03/2020

SINAPI: JANEIRO_20 SEM DESONERAÇÃO

BDI: 24,03%

LEIS SOCIAIS: 115,17%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

COMP. 01 (CAERN_1020023) - ESCAVAÇÃO EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (ROCHA), CAMPO ABERTO, ATÉ 2,00 M DE PROFUNDIDADE COM EXPLOSIVOS, INCLUSIVE ABAFAMENTO. R_05/2019 - m³

| Componentes | cód. SINAPI | und. | consumo | v. unitário | valor total |
|---|-------------|------|---------|-------------|-------------|
| BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FOGO COM ENCARGOS | 88257 | h | 0,400 | 21,080 | 8,43 |
| SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 88316 | h | 1,200 | 14,600 | 17,52 |
| AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | 368 | m³ | 0,2000 | 52,500 | 10,50 |
| ESPOLETA DE RETARDO | 2759 | und. | 0,3000 | 5,500 | 1,65 |
| ESTOPIM SIMPLES | 2762 | m | 3,000 | 6,870 | 20,61 |
| CORDEL DETONANTE, NO 05 G/M | 37601 | m | 0,800 | 4,810 | 3,85 |
| TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014 | 89032 | chp | 0,0176 | 117,980 | 2,08 |
| COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | 5953 | chp | 0,053 | 35,980 | 1,91 |
| MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016 | 5795 | chp | 0,0160 | 22,330 | 0,36 |
| Total Geral | | | | | 66,91 |

OBS.: A composição foi baseada no código CAERN_1020023, com valores unitários dos insumos do SINAPI (01_2020_sem desoneração).

COMP. 02 (SINAPI_72799) - PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2) - m²

| Componentes | cód. SINAPI | und. | consumo | v. unitário | valor total |
|---|-------------|------|---------|-------------|--------------|
| CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 88260 | h | 0,400 | 17,760 | 7,10 |
| SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 88316 | h | 0,910 | 14,600 | 13,29 |
| AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE | 367 | m³ | 0,1000 | 70,000 | 7,00 |
| AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE | 366 | m³ | 0,0230 | 70,000 | 1,61 |
| CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | 1379 | kg | 9,110 | 0,450 | 4,10 |
| PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE, *30 A 35* PECAS POR M2 | 4385 | mil | 0,0350 | 600,000 | 21,00 |
| Total Geral | | | | | 54,10 |

OBS.: A composição foi baseada no código SINAPI_72799, com valores unitários dos insumos do SINAPI (01_2020_sem desoneração.

COMP. 03 (CAERN_1030036) - EMBASAMENTO COM TIJOLO CERÂMICO E ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA (1:1:6) - m³

| Componentes | cód. SINAPI | und. | consumo | v. unitário | valor total |
|---|-------------|------|----------|-------------|---------------|
| PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 88309 | h | 7,500 | 17,850 | 133,88 |
| SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 88316 | h | 9,200 | 14,600 | 134,32 |
| AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR | 370 | m³ | 0,1404 | 67,500 | 9,48 |
| CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | 1379 | kg | 28,042 | 0,450 | 12,62 |
| CAL HIDRATADA PARA PINTURA | 11161 | kg | 14,079 | 0,550 | 7,74 |
| BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM | 7271 | unid | 235,0000 | 0,390 | 91,65 |
| Total Geral | | | | | 389,69 |

OBS.: A composição foi baseada no código CAERN_1030036, com valores unitários dos insumos do SINAPI (01_2020_sem desoneração.

COMP. 04 (CAERN_1100053) - PISO RÚSTICO (CASCALHINHO), EM CONCRETO FCK=13,5 MPa, ESP.=2 cm, INCLUSIVE JUNTA DE DILATAÇÃO EM PVC "T" 27x3mm (1,00x1,00m) - m²

| Componentes | cód. SINAPI | und. | consumo | v. unitário | valor total |
|---|-------------|------|---------|-------------|--------------|
| PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 88309 | h | 1,000 | 17,850 | 17,85 |
| SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 88316 | h | 1,200 | 14,600 | 17,52 |
| AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR | 367 | m³ | 0,0179 | 70,000 | 1,25 |
| CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | 1379 | kg | 5,640 | 0,450 | 2,54 |
| BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10 HP, COM CARREGADOR - CHP | 89278 | chp | 0,0143 | 7,620 | 0,11 |
| PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) | 4720 | m³ | 0,0208 | 92,400 | 1,92 |
| JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 27 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA) | 3673 | m | 2,0000 | 1,810 | 3,62 |
| Total Geral | | | | | 44,81 |

OBS.: A composição foi baseada no código CAERN_1100053, com valores unitários dos insumos do SINAPI (01_2020_sem desoneração.

COMP. 05 (9418/ORSE) -PISO TÁTIL DIRECIONAL EOU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR AMARELO, P/ DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE - M²

| Componentes | cód. SINAPI | und. | consumo | v. unitário | valor total |
|---|-------------|------|---------|-------------|--------------|
| PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 88309 | h | 0,500 | 17,850 | 8,93 |
| SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 88316 | h | 1,200 | 14,600 | 17,52 |
| ARGAMASSA COLANTE AC-II | 34353 | KG | 4,0000 | 0,900 | 3,60 |
| LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO | 38135 | M² | 1,0500 | 45,000 | 47,25 |
| REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO | 34357 | kg | 0,520 | 2,900 | 1,51 |
| Total Geral | | | | | 78,83 |

OBS.: A composição foi baseada no código 9418/ORSE, com valores unitários dos insumos do SINAPI (01_2020_sem desoneração).



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JARDIM DO SERIDÓ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Rua Otávio Lamartine, 423, Centro - CEP: 59343-000 - Fones: (84)3472.3900 - Fax: (84)3472.3902
CNPJ 08.086.662/0001-38 - cpl_js@outlook.com

OBRA: PAVIMENTAÇÃO À PARALELEPIPEDO COM DRENAGEM SUPERFICIAL
LOCAL: DIVERSAS RUAS – ZONA URBANA – JARDIM DO SERIDÓ
CONTRATO DE REPASSE: 1064297-19/2019 - 885357/2019
DATA: 18/03/2020

MEMÓRIA DE CÁLCULO

*** RUA DIMERVAL CUNHA – BELA VISTA ***

- 1) Regularização e compactação de sub-leito (extraído do projeto em cad)
 - a. $1.091,77m^2$
- 2) Locação corrida
 - a. $(129,41m \times 2) = 258,82m$
- 3) Escavação manual de vala (para assentamento de meio fio) – $10,95m^3$
 - a. Rua Dimerval Cunha – $23,79m + 41,33m + 32,72m + 12,00m + 61,20m + 64,13m = 235,17m \times 0,20m \times 0,20m = 9,41m^3$
 - b. Triângulo – $18,50m \times 0,20m \times 0,20m = 0,74m^3$
 - c. Boca de Rua - $(5,00m \times 4) \times 0,20m \times 0,20m = 0,80m^3$
- 4) Meio fio pré-moldado – $273,67m$
 - a. Rua Dimerval Cunha – $23,79m + 41,33m + 32,72m + 12,00m + 61,20m + 64,13m = 235,17m$
 - b. Triângulo – $18,50m$
 - c. Boca de Rua - $(5,00m \times 4) = 20,00m$
- 5) Pavimentação a paralelepípedo em pedra granítica (extraído do projeto em cad)
 - a. $1.091,77m^2$
- 6) Aterro apiloado mecanizado (quadro de cubação) – $167,17m^3$
- 7) Placa de identificação com o nome da rua – 2unid
- 8) Suporte para placas – 4 unid
- 9) Placa de regularização/advertência em aço galvanizado – 4unid

*** CALÇADAS ***

- 1) Escavação manual de vala (para embasamento)
 - a. Calçadas – $64,13m + 61,20m + 44,72m + 65,55m = 235,60m \times 0,20m \times 0,20m = 9,42m^3$
- 2) Embasamento de tijolo cerâmico
 - a. Calçadas – $64,13m + 61,20m + 44,72m + 65,55m = 235,60m \times 0,20m \times 0,20m = 9,42m^3$

Anne Michelle Franco Carvalho
Eng^a Civil - CREA: 210305058-4
18/03/2020



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JARDIM DO SERIDÓ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Rua Otávio Lamartine, 423, Centro – CEP: 59343-000 – Fones: (84)3472.3900 – Fax: (84)3472.3902
CNPJ 08.086.662/0001-38 - cpl_js@outlook.com

- 3) Aterro apiloado com empréstimo – 21,96m³
 - a. Calçadas – 64,13m + 61,20m + 44,72m + 65,55m = 235,60m x 1,20m x 0,20m = 56,54m³
- 4) Contrapiso em concreto simples
 - a. Calçadas – 64,13m + 61,20m + 44,72m + 65,55m = 235,60m x 1,40m = 329,84m²
- 5) Piso tátil de alerta – 8 x 7,80m x 0,25m = 15,60m²
- 6) Piso em cascalhinho de brita miúda – 329,84m² - 15,60m² = 314,24m²
- 7) Caiação de meio fio – 235,60m x 0,20m = 47,12m²

OBS.: a largura do aterro desconta o embasamento e meio fio (sendo a execução de apenas 1,20m de largura).

*** RUA ROSA ASSUNÇÃO ***

- 1) Regularização e compactação de sub-leito (extraído do projeto em cad) – 1.373,26m³
 - a. Pavimentação a paralelepípedo – (114,50m x 7,00m) + (5,00m x 6,30m x 2) = 864,50m²
 - b. Pavimentação intertravado – 508,76m²
- 2) Locação corrida
 - a. (194,50m x 2) = 389,00m
- 3) Escavação manual de vala (para assentamento de meio fio) – 15,81m³
 - a. Rua Rosa Assunção – (54,00m + 54,20m) x 2 = 216,40m x 0,20m x 0,20m = 8,66m³
 - b. Boca de Rua – 33,30m x 0,20m x 0,20m = 1,33m³
 - c. Rua Rosa Assunção (trecho intertravado) – (72,80m x 2) = 145,60m x 0,20m x 0,20m = 5,82m³
- 4) Meio fio pré-moldado – 395,30m
 - a. Rua Rosa Assunção – (54,00m + 54,20m) x 2 = 216,40m
 - b. Boca de Rua - (5,00m x 4) + 5,30m + 3,00m + 5,00m = 33,30m
 - c. Rua Rosa Assunção (trecho intertravado) – (72,80m x 2) = 145,60m
- 5) Pavimentação a paralelepípedo em pedra granítica
 - c. Pavimentação a paralelepípedo - (114,50m x 7,00m) + (5,00m x 6,30m x 2) = 864,50m²
- 6) Pavimentação em piso intertravado
 - a. Pavimentação intertravado – 508,76m²
- 7) Aterro apiloado mecanizado (quadro de cubação) – 266,93m³
- 8) Placa de identificação com o nome da rua – 2unid

Anne Michelle Franco Cardoso
Eng^a Civil - CREA: 2103050584
11/03/2014 13:47



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JARDIM DO SERIDÓ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Rua Otávio Lamartine, 423, Centro - CEP: 59343-000 - Fones: (84)3472.3900 - Fax: (84)3472.3902
CNPJ 08.086.662/0001-38 - cpl_js@outlook.com

9) Suporte para placas – 5unid

10) Placa de regularização/advertência em aço galvanizado – 5unid

*** CALÇADAS ***

- 1) Escavação manual de vala (para embasamento)
 - a. Calçadas – $(54,00m + 54,20m) \times 2 = 216,40m \times 0,20m \times 0,20m = 8,66m^3$
- 2) Embasamento de tijolo cerâmico
 - a. Calçadas – $(54,00m + 54,20m) \times 2 = 216,40m \times 0,20m \times 0,20m = 8,66m^3$
- 3) Aterro apiloado com empréstimo – 21,96m³
 - a. Calçadas – $(54,00m + 54,20m) \times 2 = 216,40m \times 1,20m \times 0,20m = 51,94m^3$
- 4) Contrapiso em concreto simples
 - a. Calçadas – $(54,00m + 54,20m) \times 2 = 216,40m \times 1,40m = 302,96m^2$
- 5) Piso tátil de alerta – $10 \times 7,80m \times 0,25m = 19,50m^2$
- 6) Piso em cascalhinho de brita miúda – $302,96m^2 - 19,50m^2 = 283,46m^2$
- 7) Caição de meio fio – $216,40m \times 0,20m = 43,28m^2$

OBS.: a largura do aterro desconta o embasamento e meio fio (sendo a execução de apenas 1,20m de largura).

*** TRAV. DIMERVAL CUNHA ***

- 1) Regularização e compactação de sub-leito (extraído do projeto em cad)
 - a. Pavimentação intertravado – $(26,32m + 42,00m) \times 5,00m = 341,60m^2$
- 2) Locação corrida
 - a. $(26,32m + 42,00m) \times 2 = 136,64m$
- 3) Escavação manual de vala (para assentamento de meio fio)
 - a. $(26,32m + 42,00m) \times 2 = 136,64m \times 0,20m \times 0,20m = 5,46m^3$
- 4) Meio fio pré-moldado
 - a. $(26,32m + 42,00m) \times 2 = 136,64m$
- 5) Pavimentação em piso intertravado
 - a. Pavimentação intertravado – $(26,32m + 42,00m) \times 5,00m = 341,60m^2$
- 6) Aterro apiloado mecanizado (quadro de cubação) – 77,82m³
- 7) Retirada de afloramento rochoso – $(4,80m \times 2,50m \times 1,00m) + (4,50m \times 2,00m \times 0,50m) = 16,50m^3$

Anne Michelle Franco Carneiro
Eng^a Civil - CREA: 210305094
tel. 072.684.184-07



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JARDIM DO SERIDÓ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Rua Otávio Lamartine, 423, Centro – CEP: 59343-000 – Fones: (84)3472.3900 – Fax: (84)3472.3902
CNPJ 08.086.662/0001-38 - cpl_js@outlook.com

- 8) Placa de identificação com o nome da rua – 1unid
- 9) Suporte para placas – 1unid
- 10) Placa de regularização/advertência em aço galvanizado – 1unid
- 11) Caição de meio fio – $136,64\text{m} \times 0,25\text{m} = 34,16\text{m}^2$


Renato Michelli Franco-Carvalho
Engº Civil - CREA: 210305058
CPF: 023.684.184-07



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JARDIM DO SERIDÓ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Rua Otávio Lamartine, 423, Centro – CEP: 59343-000 – Fones: (84)3472.3900 – Fax: (84)3472.3902
CNPJ 08.086.662/0001-38 - cpl_js@outlook.com

OBRA: PAVIMENTAÇÃO À PARALELEPIPEDO COM DRENAGEM SUPERFICIAL
LOCAL: DIVERSAS RUAS – ZONA URBANA – JARDIM DO SERIDÓ
CONTRATO DE REPASSE: 1064297-19/2019 - 885357/2019
DATA: 18/03/2020

Memorial Descritivo e Especificações Técnicas

01 – GENERALIDADES

1.1 - Generalidades sobre Serviços, Material e Mão-de-obra

A mão-de-obra deverá ser de boa qualidade e os serviços executados deverão seguir estas especificações. Ficará a critério da fiscalização, impugnar qualquer serviço ou parte dele, caso não se tenha obedecido rigorosamente a estas normas.

Todo e qualquer material deverá ser submetido a aprovação da fiscalização e, se refutado, deverá ser removido do canteiro de obras, dentro do prazo estipulado no Livro de Ocorrências. Os materiais aplicados e os serviços desenvolvidos deverão estar de acordo com as normas da ABNT.

1.2 - Taxas e Emolumentos

Correrão por conta do empreiteiro todas as despesas relativas às instalações provisórias da obra, compreendendo o aparelhamento e máquinas necessárias à execução dos serviços, ferramentas, andaimes, cercas, ligações provisórias de água, esgotos, energia elétrica, registro no CREA, prefeitura, impostos e seguros.

A empreiteira deverá cumprir a legislação em vigor sobre Segurança e Medicina do Trabalho.

1.3 - Placa Indicativa da Obra

Deverá ser confeccionada uma placa de obra, padronizada de acordo com o modelo.

A mesma deverá ser fixada e mantida na área de intervenção, em local destacado e visível, no prazo de até quinze dias contados a partir da emissão da Ordem de Serviço.

02- PAVIMENTAÇÃO

2.1- REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO

Antes do início dos serviços pavimentação, será feita a regularização do sub-leito da rua, constando de cortes e aterros, para que a mesma possa receber a camada de areia para o colchão.

2.2- MEIO-FIO

O meio-fio/guia deverá ser em concreto pré-fabricado (e/ou moldado in loco) nas dimensões 100x15x13x30cm.

Para o assentamento dos meios-fios, a superfície do terreno de fundação deve estar devidamente regularizada (de acordo com a seção transversal do projeto), lisa e isenta de partículas soltas ou sulcadas. Recomenda-se também que o terreno não apresente umidade excessiva nem solos turfosos, micáceos ou com substâncias orgânicas.

Após a compactação, o terreno de fundação, ligeiramente umedecido, está pronto para receber o lançamento do lastro de concreto, que deve ser apiloado, convenientemente, de modo a não deixar vazios.

Uma hora depois do lançamento do concreto da base é o tempo máximo recomendado para o assentamento dos meios-fios. As peças devem ser escoradas, nas



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JARDIM DO SERIDÓ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Rua Otávio Lamartine, 423, Centro – CEP: 59343-000 – Fones: (84)3472.3900 – Fax: (84)3472.3902
CNPJ 08.086.662/0001-38 - cpl_js@outlook.com

06- SINALIZAÇÃO VIÁRIA

A sinalização viária deverá obedecer ao projeto, a placa de regulamentação em aço D=0,60m com película retrorreflexiva tipo I, fixada em um suporte e travessa em madeira de lei tratada 8x8.

A placa de identificação com o nome de rua, deverá ter a seguinte dimensão 45x25cm.

07- LIMPEZA

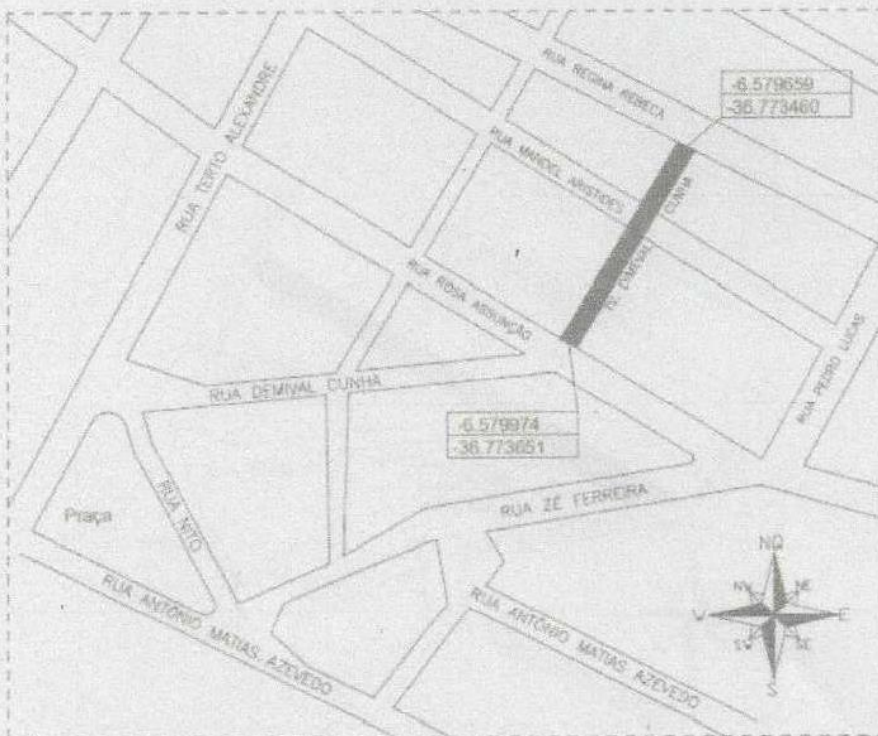
A obra deverá ser entregue totalmente limpa; todos os resíduos ou entulhos remanescente da sua execução deverão ser removidos do local para outra área deste que não agride o meio ambiente.

Após a conclusão do rejuntamento da pavimentação, será exigido um prazo mínimo de 07 (sete) dias para liberação do tráfego de carros e caminhões.


ANNE MICHELLE FRANCO CARVALHO
CPF: 023.684.184-07
CREA: 210305058-4



IMAGEM
S/ESCALA



PLANTA BAIXA
S/ ESCALA

Anne Michelle Carvalho

Ms. Silva

Anne Michelle Carvalho
ENGENHEIRA CIVIL CREA 4729 - D/RR

R. PRESIDENTE DE WORMS, 144, IMBOL, BELVED, BRASIL, RN
FONE (84) 33634-5433, 2 - @silva - anemichellecarvalho@gmail.com

| | |
|--|----------|
| OBRA: 1 CROQUI DE LOCALIDADE | PRIMEIRA |
| PROPRIETARIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE JARDIM DO SERRO / RN | 1/1 |
| LOCAL: TRAVESSA DEMIVAL CUNHA, UNIVIM DO SERRO/RN | |
| ASSISTENTE: PLANTA BAIXA | |

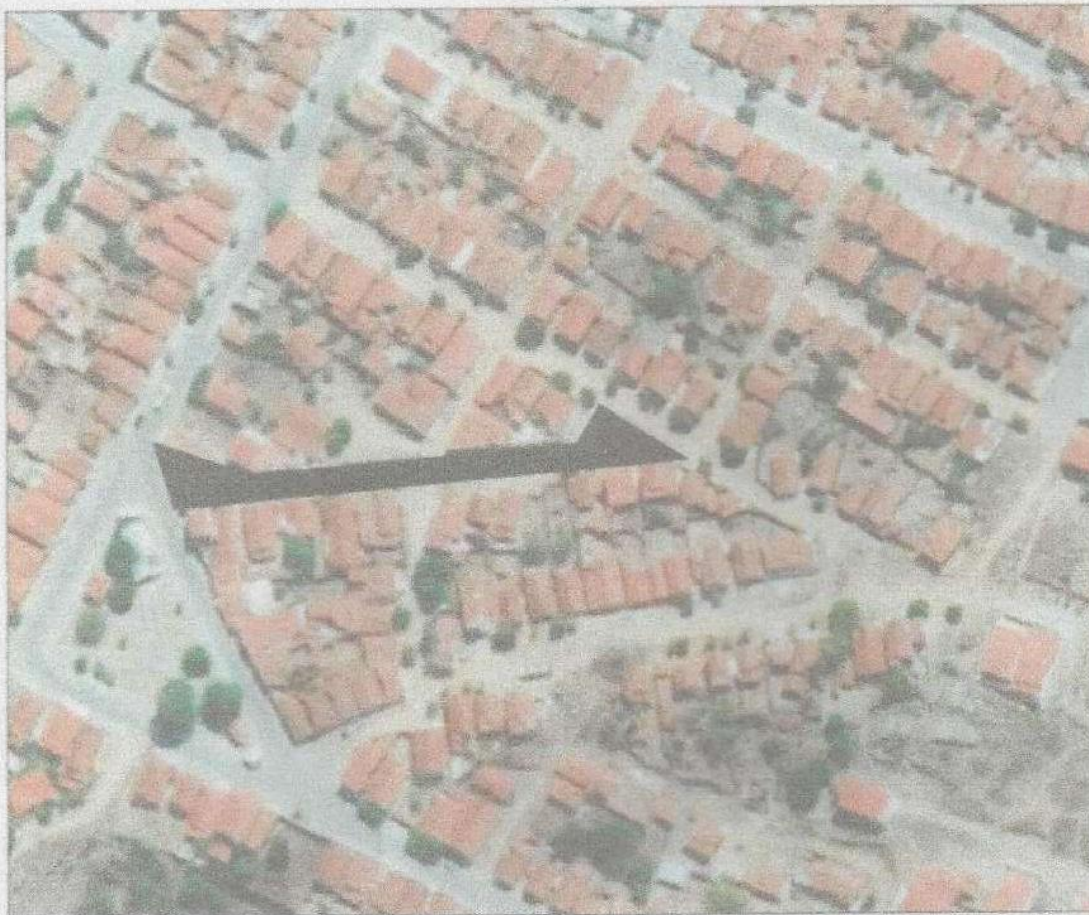
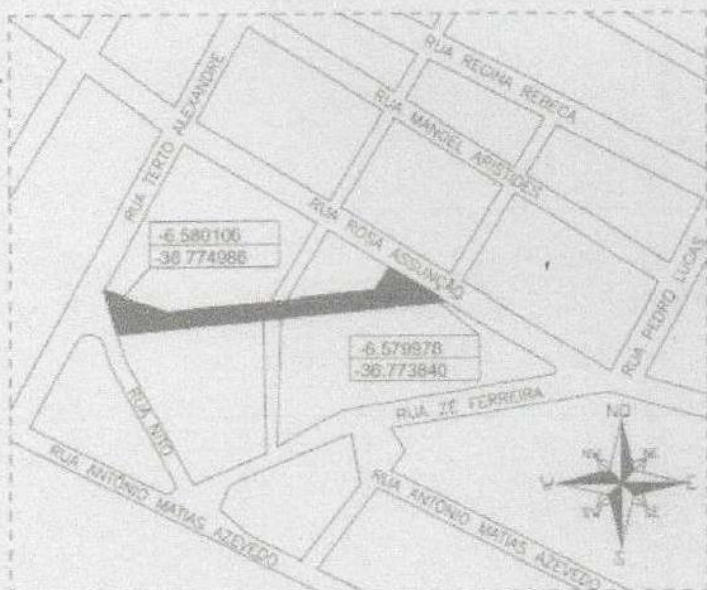


IMAGEM
S/ESCALA



PLANTA BAIXA
S/ ESCALA

Anne Michelle Carvalho

RESP. TÉCNICO

Msia

PROFESSOR

Anne Michelle Carvalho
ENGENHEIRA CIVIL CREA 4729 - D/RN

R. PRINCENTE DE SERRA, 744, 1052, 31.1010, MAR/ RN
FONE(84) 33926-9822, E-mail: anhemichellecarvalho@gmail.com

CARIMBO - CÂNDIDO DE LOCALIZAÇÃO

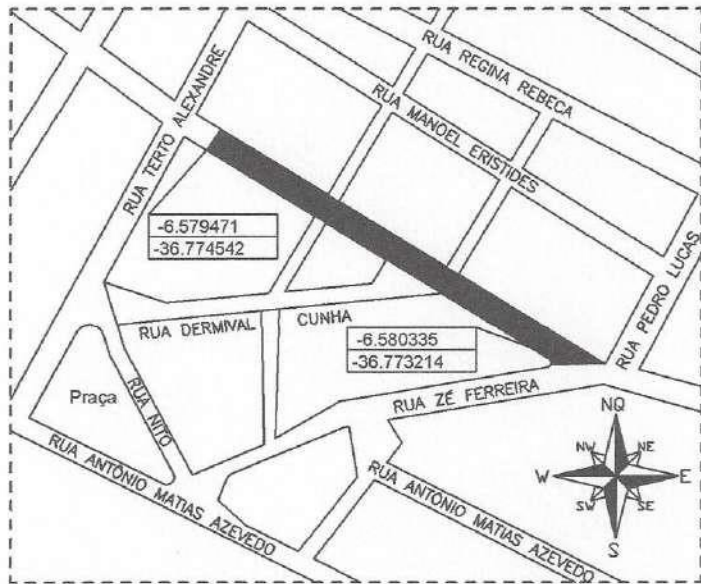
PROPRIETÁRIO - PREFEITURA MUNICIPAL DE JARDIM DO SERVO/ RN
LOCAL - Rua Osmear Cunha, JARDIM DO SERVO/RN
ADUNDO - PLANTA BAIXA

PROFESSOR

1/1



IMAGEM
S/ESCALA



PLANTA BAIXA
S/ ESCALA

Anne Michelle Carvalho
RESP. TÉCNICO

PROPRIETÁRIO

Anne Michelle Carvalho
ENGENHEIRA CIVIL CREA 4729 - D/RN

AV. PRUDENTE DE MORAES, 744, TIROL, SL.1010, NATAL/RN
FONE:(84) 99926-8933. E-mail: annemichelcarvalho@gmail.com

OBRA : CROQUI DE LOCALIZAÇÃO

PRANCHA

PROPRIETÁRIO : PREFEITURA MUNICIPAL DE JARDIM DO SERIDÓ/ RN

LOCAL: ROSA ASSUNÇÃO, JARDIM DO SERIDÓ/RN

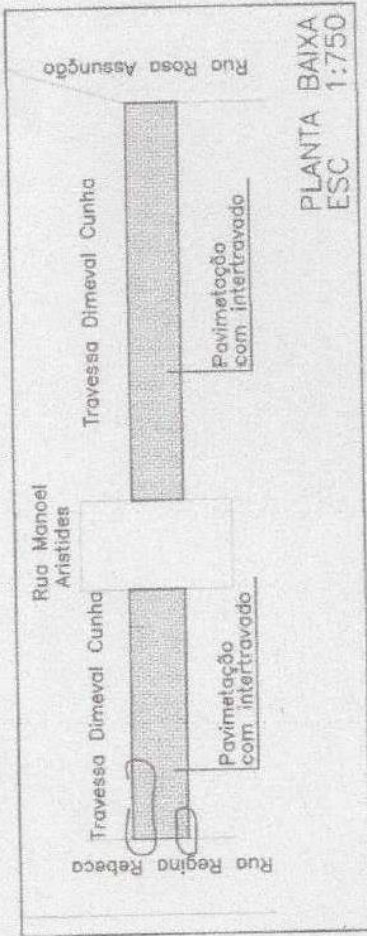
ASSUNTO: PLANTA BAIXA

1/1

DESENHO: JAQUELINE EUGENIA

ESCALA : INDICADA

DATA : MAIO/2020



RESP. TÉCNICO
Anne Michelle Carvalho

PROPRIETÁRIO
Anne Michelle Carvalho

Anne Michelle Carvalho
ENGENHEIRA CIVIL CREA 4729 - D/RN

AL. PRACENTE DE LICENÇAS: 744, TIRUL. SL.1010, NATAL/RN
FONE(067) 33620-8033 E-mail: anemichellecarvalho@gmail.com

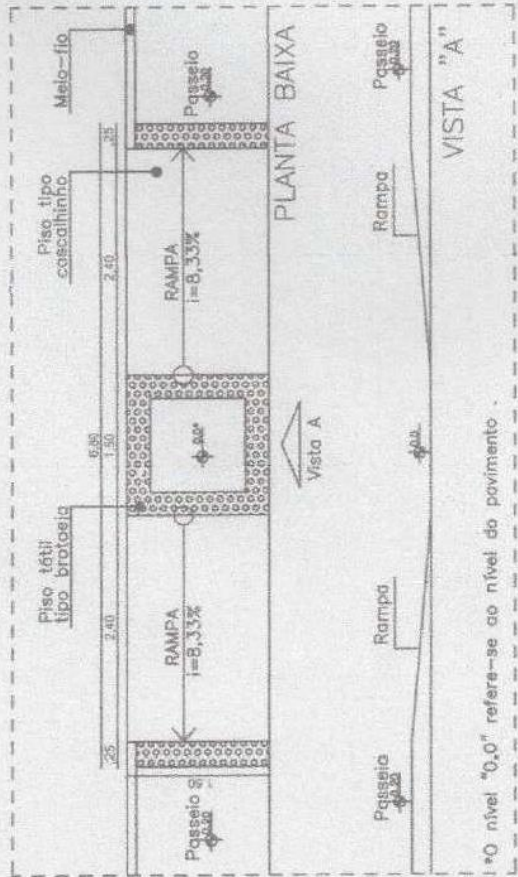
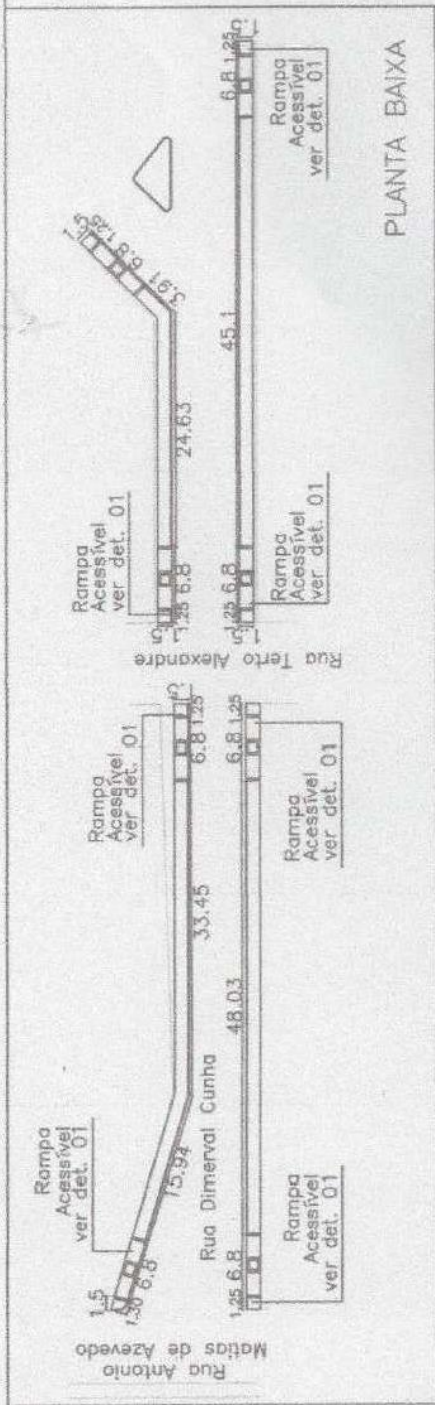
OBRA : PROJETO DE ACESSIBILIDADE/ CALÇADAS

FRANQUIA

PROPRIETÁRIO : PREFEITURA MUNICIPAL DE JARDIM DOO SERIDO/ RN
LOCAL: TRAVESSA DIMEVAL CUNHA, JARDIM DO SERIDO/RN
ASSUNTO: PLANTA BAIXA

1/1

DESENHO: ANNE MICHELLE CARVALHO ESCALA : INDICADA DATA : SETEMBRO / 2019



DETALHE 01
ESC 1:75

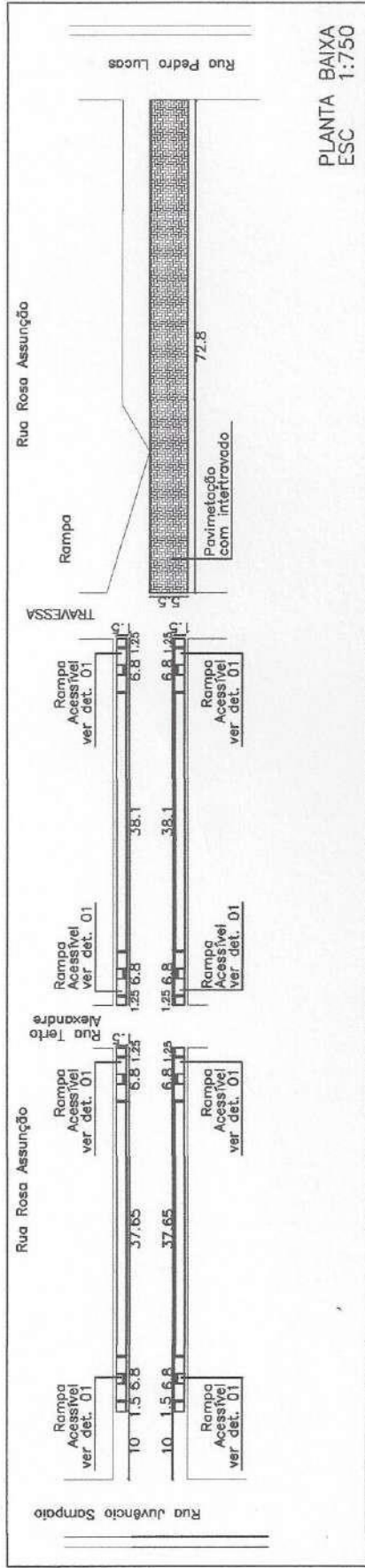
RESP. TÉCNICO
Amilim F. Casarhos

PROPRIETÁRIO
Amilim F. Casarhos

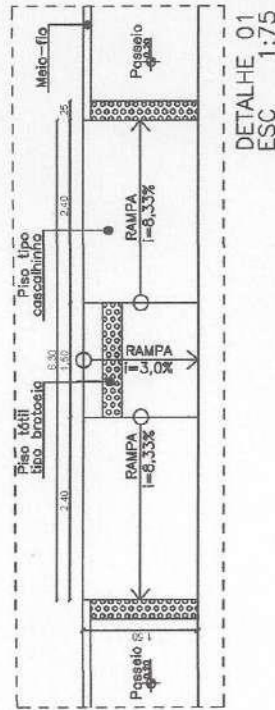
Anne Michelle Carvalho
ENGENHEIRA CIVIL CREA 4729 - D/RN

AV. PRUDENTE DE MORAIS, 744, TIROL, SL 1010, NATAL/RN
FONE: (84) 30924-8033. E-mail: annemichellecarvalho@gmail.com

| | |
|--|----------------------|
| OBRA: PROJETO DE ACESSIBILIDADE/ CALÇADAS | PRANCHAS |
| PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE JARDIM DO SERRO/RN | 1/1 |
| LOCAL: Rua Dimerval Cunha, JARDIM DO SERRO/RN | |
| ASSUNTO: PLANTA BAIXA | |
| DESENHO: JACQUELINE EUGENIA | ESCALA: INDICADA |
| | DATA: SETEMBRO/ 2019 |



PLANTA BAIXA
ESC 1:750



Anne Michelle Carvalho
RESP. TÉCNICO

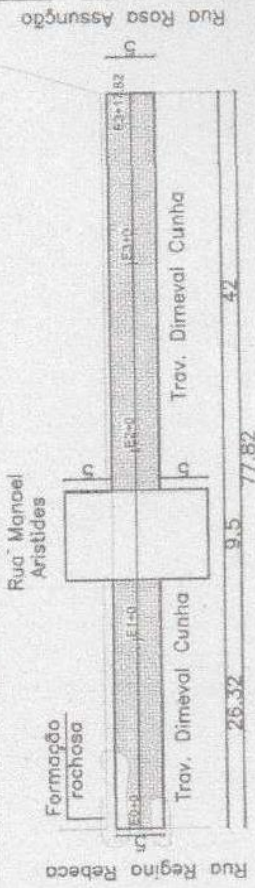
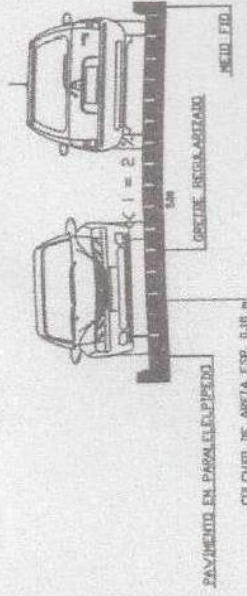
PROPRIETÁRIO

Anne Michelle Carvalho
ENGENHEIRA CIVIL CREA 4729 - DIRN

AV. PRUDENTE DE MENDES, 744, TRAV. 6L.1010, NATAL/RN
FONE(84) 90925-6933. E-mail: amcarvalho@carvalho.com.br

| | |
|---|------------------|
| OBRA: PROJETO DE ACESSIBILIDADE/ CALÇADOS | PRONÓCIA |
| PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE JARDIM DO SERDIO/RN | |
| LOCAL: RUA ROSA ASSUNÇÃO, JARDIM DO SERDIO/RN | |
| ASSUNTO: PLANTA BAIXA | |
| DESENHO: JAQUELINE EUGENIA | ESCALA: INDICADA |
| | DATA: MAR/2020 |

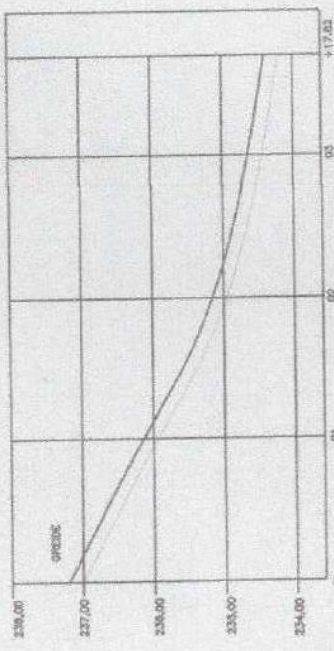
SEÇÃO TIPO DO PAVIMENTO PARA TRAV. DIMEVAL CUNHA
ESCALA 1:100



PLANTA BAIXA
ESC 1:750

Área de pavimentação=484.42m²

PERFIL DO EIXO LONGITUDINAL DO EIXO--TRAV.DIMEVAL
CUNHA--BAIRRO BELA VISTA--JARDIM DO SERIDÓ--RN
ESCALAS H- 1:1.000 V- 1:1.00



| Rm | DESENVOLVIDO | 4,00m | 20,00m | 40,00m | 60,00m | 77,82m |
|-------------------|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| ESTACAO | 234,00 | 234,00 | 234,00 | 234,00 | 234,00 | 234,00 |
| CÓDIGO DO TERRENO | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 |
| GRANDE PROJETADO | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 |

| Projeto | PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM | |
|------------|---------------------------------|--|
| IMÓVEL: | Bela Vista - Trav Dimeval Cunha | |
| MUNICÍPIO: | Jardim do Seridó/RN | |
| DATA: | 03/09/2019 | |

| EST. | Comprimento (m) | Dist. (m) | Cota Terreno | Cota do Greid | Álvaro (m) | ÁREAS (m²) | SOMA | Diz | V.PARCIAIS (m³) |
|--------------|-----------------|-----------|--------------|---------------|------------|------------|------|-------|-----------------|
| 0 | 5,00 | 20,00 | 237,00 | 237,20 | 0,20 | 1,00 | 1,00 | - | - |
| 1 | 5,00 | 20,00 | 235,94 | 236,14 | 0,20 | 1,00 | 2,00 | 10,00 | 20,00 |
| 2 | 5,00 | 20,00 | 234,95 | 235,15 | 0,20 | 1,00 | 2,00 | 10,00 | 20,00 |
| 3 | 5,00 | 20,00 | 234,43 | 234,63 | 0,20 | 1,00 | 2,00 | 10,00 | 20,00 |
| 3+17,82 | 5,00 | 17,82 | 234,19 | 234,39 | 0,20 | 1,00 | 2,00 | 8,91 | 17,82 |
| VOLUME TOTAL | | | | | | | | | 77,82 |

Anne Michelle Carvalho
RESP. TÉCNICO
PROPRIETÁRIO

Anne Michelle Carvalho
ENGENHEIRA CIVIL CREA 4729 - D/RN

AV. PRUDENTE DE MORAIS, 744, TRIO, S.1010, NATAL/RN
FONE:(84) 99925-8933 E-mail: annemichellecarvalho@gmail.com

GERA: PAVIMENTAÇÃO - TRAV. DIMEVAL CUNHA
PRONCHA
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE JARDIM DO SERIDÓ/ RN
LOCAL: TRAV DIMEVAL CUNHA, JARDIM DO SERIDÓ/RN
ASSUNTO: PLANTA BAIXA

1/1

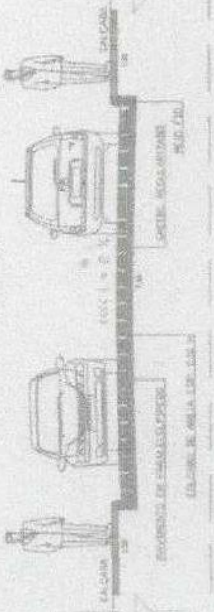
DESENHO: JOAQUINA EUGENIA ESCALA: INDICADA DATA: SETEMBRO/ 2019

| | | | |
|-----------|--|---------------------------------|--|
| Projeto | | PAVIMENTAÇÃO E URBANIZAÇÃO | |
| MUNICÍPIO | | Bela Vista - Rua Dimerval Cunha | |
| BARRIO | | BARRIO BELA VISTA | |
| DATA | | 20/05/2019 | |

| EST | Comprimento (m) | DIRT (m) | Cubo (m³) | Capa de Gravel (m³) | Área (m²) | ÁREDA (m²) | SEMA (m²) | D-2 | V. PARQUEÁVEL (m²) |
|--------------|-----------------|----------|-----------|---------------------|-----------|------------|-----------|------|--------------------|
| 0 | 6,00 | 11,00 | 271,50 | 271,50 | 271,75 | 1,20 | 1,31 | 1,31 | 24,00 |
| 1 | 3,15 | 20,00 | 251,25 | 251,25 | 251,94 | 0,25 | 0,30 | 0,30 | 10,00 |
| 2 | 6,00 | 20,00 | 230,00 | 230,00 | 230,37 | 0,20 | 0,24 | 0,24 | 10,00 |
| 3 | 6,00 | 10,00 | 180,00 | 180,00 | 180,72 | 0,20 | 0,24 | 0,24 | 10,00 |
| 4 | 3,00 | 20,00 | 240,00 | 240,00 | 240,72 | 0,21 | 0,26 | 0,26 | 10,00 |
| 5 | 3,00 | 20,00 | 251,25 | 251,25 | 251,94 | 0,20 | 0,24 | 0,24 | 10,00 |
| 6 | 7,00 | 10,00 | 242,25 | 242,25 | 242,40 | 0,20 | 0,24 | 0,24 | 10,00 |
| 7 | 5,41 | 3,00 | 81,30 | 81,30 | 81,36 | 0,20 | 0,24 | 0,24 | 10,00 |
| VOLUME TOTAL | | | | | | | | | 124,11 |

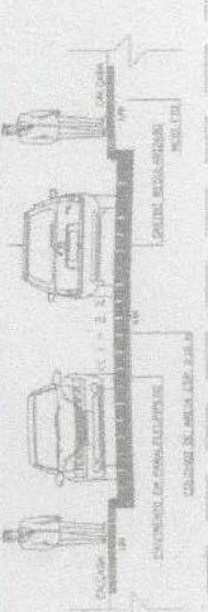
SEÇÃO TIPO DO PAVIMENTO PARA RUA DIMERVAL CUNHA

ESCALA 1:50



SEÇÃO TIPO DO PAVIMENTO PARA RUA DIMERVAL CUNHA

ESCALA 1:50



Annelis F. Louzada
 Engenheira Civil
 CREA 4799 - D/RN

Anne Michelle Carvalho

ENGENHEIRA CIVIL - CREA 4799 - D/RN

PROFESSORA: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIAS E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO NORTE

ALUNO: PAVIMENTAÇÃO

PROFESSOR: PAVIMENTAÇÃO

PROFESSOR: PAVIMENTAÇÃO

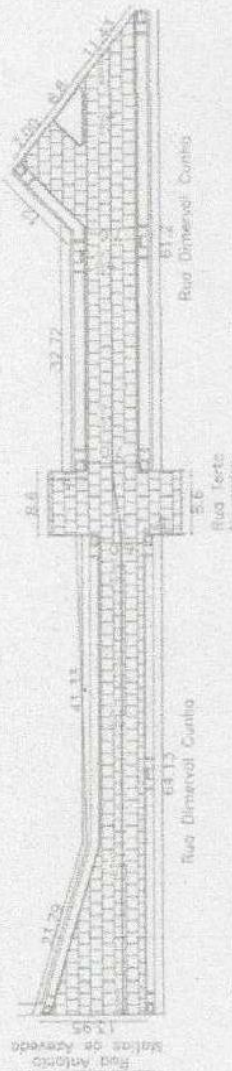
PROFESSOR: PAVIMENTAÇÃO

PROFESSOR: PAVIMENTAÇÃO

PROFESSOR: PAVIMENTAÇÃO

PROFESSOR: PAVIMENTAÇÃO

PROFESSOR: PAVIMENTAÇÃO



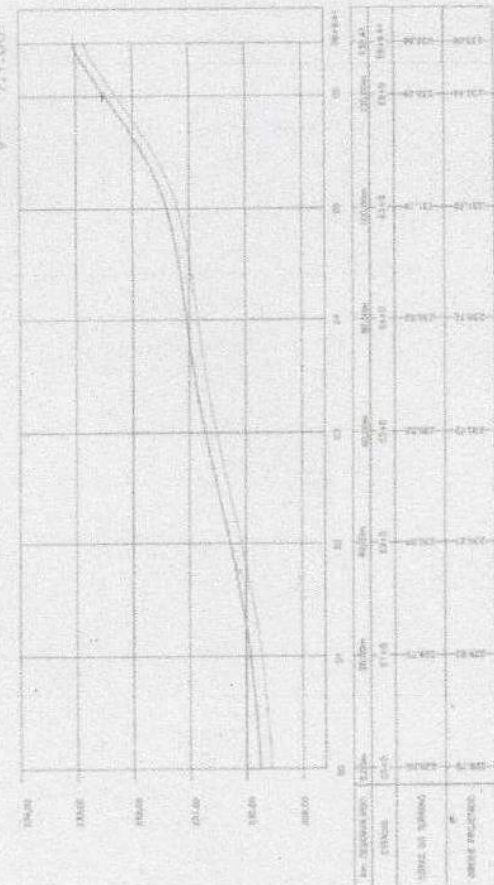
PLANTA BAIKA

ESCALA 1:750

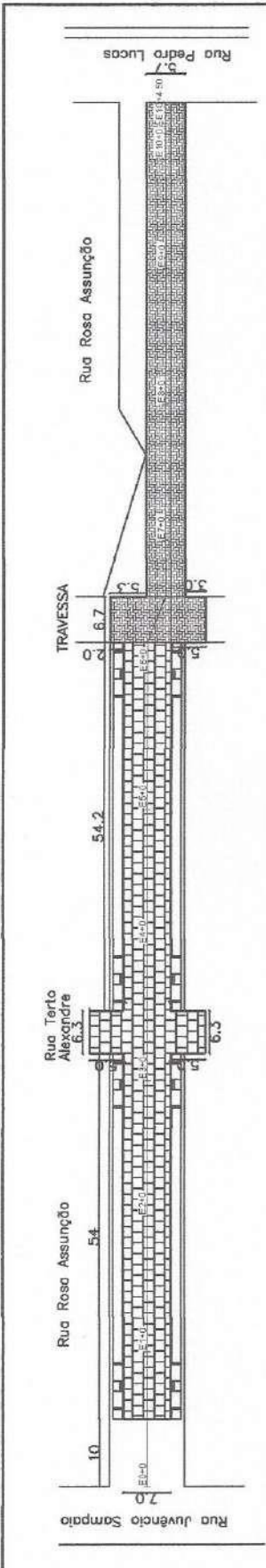
PERFIL DO EIXO LONGITUDINAL DO EIXO - RUA DIMERVAL CUNHA - BARRIO BELA VISTA - JARDIM DO SERIÓ - RN

ESCALAS H= 1:1.000

V= 1:1.00



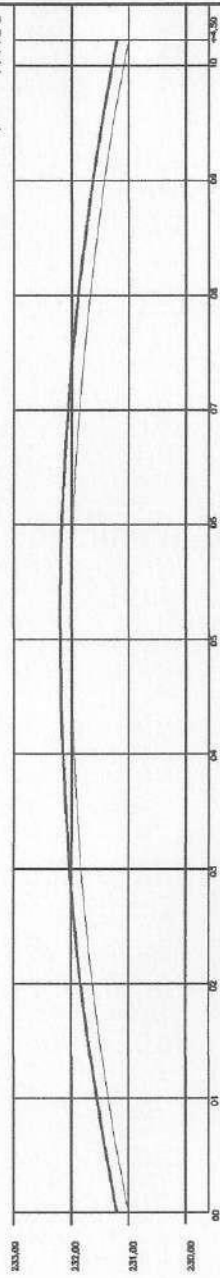
Área de pavimentação = 1.072,67m²



PLANTA BAIXA
ESC 1:750

Área de pavimentação = 1.443,26m²

PERFIL DO EIXO LONGITUDINAL DO EIXO—RUA ROSA ASSUNÇÃO
—BAIRRO BELA VISTA—JARDIM DO SERIDÓ—RN
ESCALAS H— 1:1.000
V— 1:1.00



| Km DESDE O INÍCIO DO PROJETO | 0,00 | 0,10 | 0,20 | 0,30 | 0,40 | 0,50 | 0,60 | 0,70 | 0,80 | 0,90 | 1,00 | 1,10 | 1,20 | 1,30 | 1,40 | 1,50 | 1,60 | 1,70 | 1,80 | 1,90 | 2,00 |
|------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| COTE DO TERRENO | 321,00 | 321,00 | 321,00 | 321,00 | 321,00 | 321,00 | 321,00 | 321,00 | 321,00 | 321,00 | 321,00 | 321,00 | 321,00 | 321,00 | 321,00 | 321,00 | 321,00 | 321,00 | 321,00 | 321,00 | 321,00 |
| COTE PROJETADO | 321,00 | 321,00 | 321,00 | 321,00 | 321,00 | 321,00 | 321,00 | 321,00 | 321,00 | 321,00 | 321,00 | 321,00 | 321,00 | 321,00 | 321,00 | 321,00 | 321,00 | 321,00 | 321,00 | 321,00 | 321,00 |

| | | |
|------------|--------------------------------|--|
| Projeto | PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM | |
| IMÓVEL: | Bela Vista - Rua Rosa Assunção | |
| MUNICÍPIO: | Jardim do Seridó/RN | |
| DATA: | 01/09/2019 | |

| EST. | Largura (m) | DST. (m) | Cota Terreno | Cota do Greid | Aterro (m) | ÁREAS (m ²) | SOMA | DIZ | V. PARCIAIS (m ³) |
|--------------|-------------|----------|--------------|---------------|------------|-------------------------|------|-------|-------------------------------|
| 0 | 7,00 | 0,00 | 231,00 | 231,20 | 0,20 | 1,40 | 1,40 | 10,00 | 25,00 |
| 1 | 7,00 | 20,00 | 231,35 | 231,55 | 0,20 | 1,40 | 2,80 | 10,00 | 28,00 |
| 2 | 7,00 | 20,00 | 321,63 | 321,83 | 0,20 | 1,40 | 2,80 | 10,00 | 28,00 |
| 3 | 7,00 | 20,00 | 231,83 | 232,03 | 0,20 | 1,40 | 2,80 | 10,00 | 28,00 |
| 4 | 7,00 | 20,00 | 231,95 | 232,15 | 0,20 | 1,40 | 2,80 | 10,00 | 28,00 |
| 5 | 7,00 | 20,00 | 232,00 | 232,20 | 0,20 | 1,40 | 2,80 | 10,00 | 28,00 |
| 6 | 7,00 | 20,00 | 231,97 | 232,17 | 0,20 | 1,40 | 2,80 | 10,00 | 28,00 |
| 7 | 5,70 | 20,00 | 231,86 | 232,06 | 0,20 | 1,14 | 2,54 | 10,00 | 25,40 |
| 8 | 5,70 | 20,00 | 231,68 | 231,88 | 0,20 | 1,14 | 2,28 | 10,00 | 22,80 |
| 9 | 5,70 | 20,00 | 231,42 | 231,62 | 0,20 | 1,14 | 2,28 | 10,00 | 22,80 |
| 10 | 5,70 | 20,00 | 231,08 | 231,28 | 0,20 | 1,14 | 2,28 | 10,00 | 22,80 |
| 10+4,50 | 5,70 | 4,50 | 231,00 | 231,20 | 0,20 | 1,14 | 2,28 | 2,25 | 5,13 |
| VOLUME TOTAL | | 204,50 | | | | | | | 266,93 |

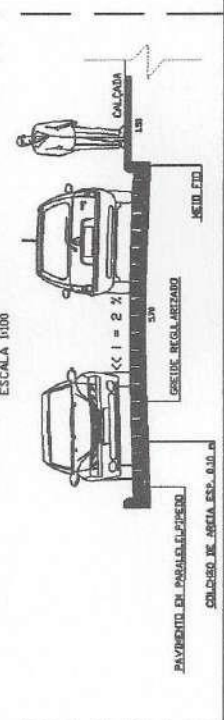
Anne Michelle Carvalho
RESP. TÉCNICO

PROPRIETÁRIO

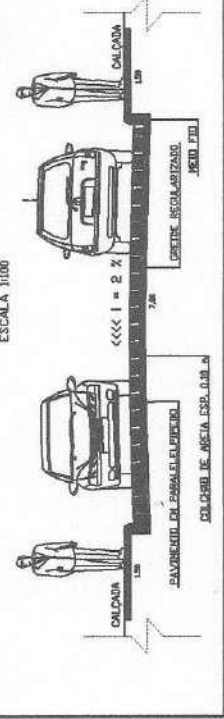
Anne Michelle Carvalho
ENGENHEIRA CIVIL CREA 4729 - D/RN
AV. PRUDENTE DE MORAES, 744, TIPOLO, S.L. 1010, NATAL/RN
FONE: (84) 30926-8933. E-mail: anmichelcarvalho@gmail.com

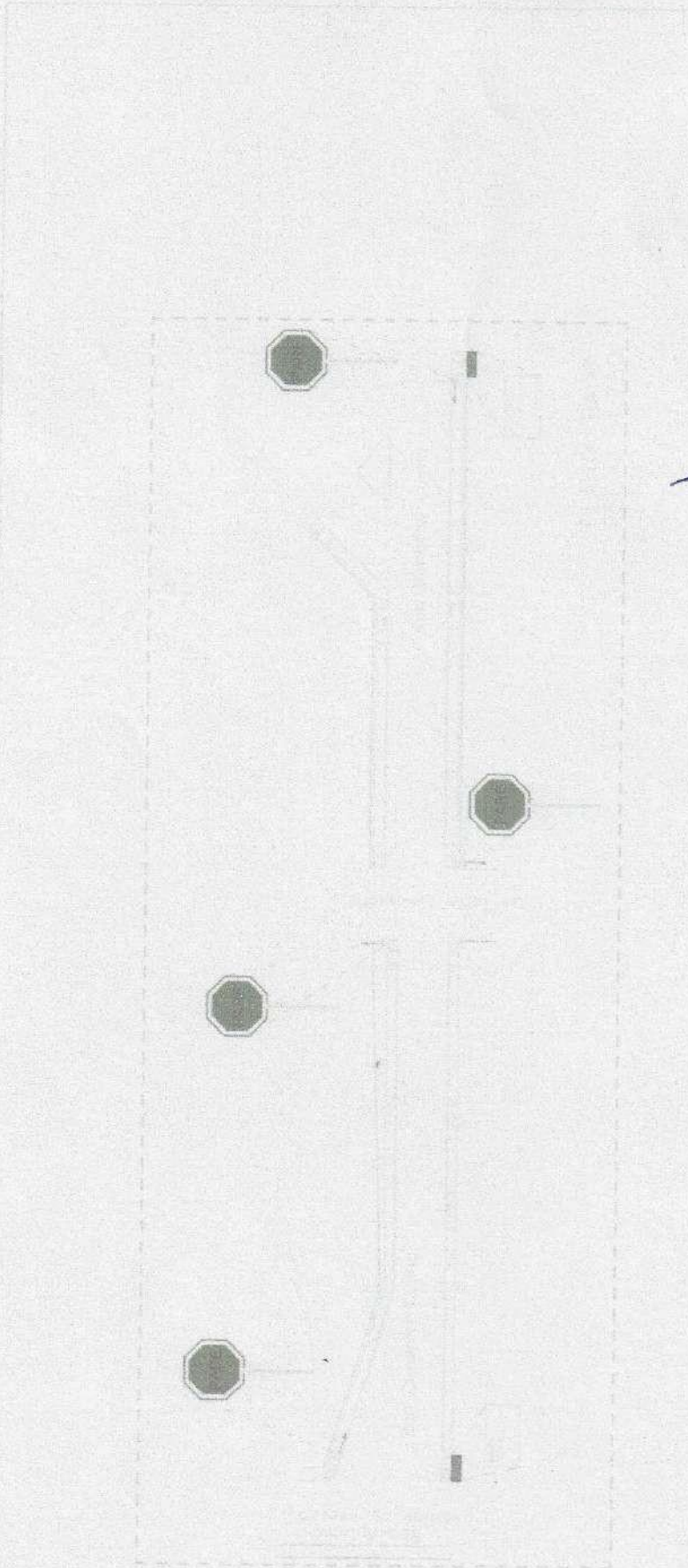
OBRA: PAVIMENTAÇÃO - RUA ROSA ASSUNÇÃO
PRINCIPAIS
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE JARDIM DO SERIDÓ/RN
LOCAL: RUA ROSA ASSUNÇÃO, JARDIM DO SERIDÓ/RN
ASSUNTO: PLANTA BAIXA
DESENHADOR: EUGENIA ESCALA: INDICADA DATA: MAR/2020

SEÇÃO TIPO DO PAVIMENTO PARA RUA ROSA ASSUNÇÃO
ESCALA 1:100



SEÇÃO TIPO DO PAVIMENTO PARA RUA ROSA ASSUNÇÃO
ESCALA 1:100





Amlicent-F. Lavas

[Handwritten signature]

Anna Michelle Cervantes

Administrative Services Division

1000 University Ave, Suite 3000, San Francisco, CA 94133

Phone: (415) 774-2000

For more information, please contact the office at (415) 774-2000

or visit our website at www.sfdph.org

© 2008 San Francisco Department of Public Health

San Francisco, CA 94133

Page 1 of 1



Autocollante conosciute

Y. J. J. J.

Anne Michele Cavallo

ESPOSIZIONE CIVILE DEL 1975 - GINEVRA

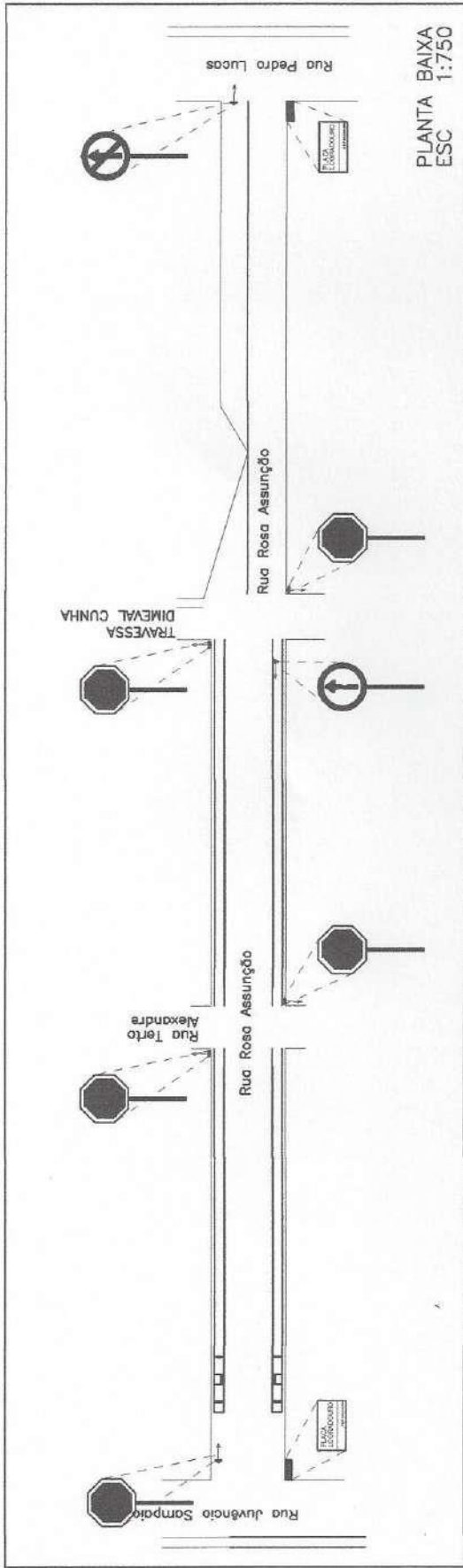
BY OFFICE OF THE STATE ARCHIVES
1000 UNIVERSITY AVENUE, SUITE 1000
ANN ARBOR, MI 48106-1000

PRODOTTO E DISTRIBUITO DALLA
SOCIETA' ITALIANA DI ARCHIVIAZIONE

ACQUA PASTA BIANCA

ESPOSIZIONE CIVILE DEL 1975 - GINEVRA





Anne Michelle Carvalho
RESP. TÉCNICO

PROPRIETÁRIO

Anne Michelle Carvalho
ENGENHEIRA CIVIL CREA 4729 - D/RN
AV. PRUDENTE DE MORAIS, 744, TRÉZ, SL. 010, NATAL/RN
FONE:(84) 33926-8933. E-mail: annemichellecarvalho@gmail.com

OBRA : CROQUI DE SIMULAZÃO

FRANQUIA
PROPRIETÁRIO : PREFEITURA MUNICIPAL DE JARDIM DO SERIDÓ/ RN
LOCAL: RUA ROSA ASSUNÇÃO, JARDIM DO SERIDÓ/RN

ASSUNTO: PLANTA BAIXA

DESENHISTA: JUAQUELINE EUGENIA ESCALA : INDICADA DATA : MAIO/2020

1/1

| ESPECIFICAÇÃO DE PLACAS | | | | |
|-------------------------|-----|-----|------|--|
| LOGRADOURO | R-1 | R-3 | R-26 | |
| | | | | |

*Instalado a h=2,10m do piso acabado.

1 IDENTIFICAÇÃO

| | | | |
|--|----------------------|---|---------------------|
| CONTRATO | Nº SICONV (Convênio) | TOMADOR | Data visita técnica |
| 1064297-19/2019 | 885357/2019 | MUNICÍPIO DE JARDIM | 18/03/2020 |
| Empreendimento (nome/apelido) | | Localidade/Endereço | |
| Pavimentação de diversas ruas do município | | Rua Dimerval Cunha, Rua Rosa Assunção e Trav. D | |
| Objeto do CONTRATO | | | |
| Pavimentação de diversas ruas do município de Jardim do Seridó/RN. | | | |

2 ADEQUAÇÃO AO LOCAL DE INTERVENÇÃO

2.1 Foi utilizada a planta de localização da intervenção que está presente na Plataforma+Brasil?..... SIM NÃO

2.2 A área de intervenção apresenta infraestrutura básica necessária à implementação do empreendimento (pavimentação, drenagem, abast. de água, esg. sanit., energia elet., ilum. públ., coleta resíduos)? SIM NÃO

2.3 A área de intervenção apresenta serviços necessários (acessos, meios de transporte, equipamentos comunitários) à implementação do empreendimento? SIM NÃO

2.4 A área a ser beneficiada é apropriada, sem indícios de riscos ambientais e restrições físicas (aspectos relativos à topografia, acidentes geográficos, contaminação do solo e/ou água subterrânea, redução da durabilidade e/ou estabilidade do empreendimento)? SIM NÃO

2.5 Existe algum aspecto visual que pode gerar impacto no aumento de custos?..... SIM NÃO

2.6 A solução de drenagem proposta em projeto em comparação a área, é visualmente adequada?..... SIM NÃO

2.7 As Ruas vistoriadas SÃO LIVRES de barreiras arquitetônicas que possam impactar na funcionalidade do projeto? Em especial para existência de POSTES, ÁRVORES e/OU CALÇADAS executadas no alinhamento das calçadas projetadas? SIM NÃO

(PREENCHER O ITEM 2.7 PARA OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO)

Comentários

DATA E ASSINATURA

Jardim do Seridó, 18/03/2020

Local e data

Anne Michelle Franco

Profissional responsável

Nome: ANNE MICHELLE FRANCO CAF

CREA/CAU: 210305058-4



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JARDIM DO SERIDÓ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Rua Otávio Lamartine, 423, Centro – CEP: 59343-000 – Fones: (84)3472.3900 – Fax: (84)3472.3902
CNPJ 08.086.662/0001-38 - cpl_js@outlook.com

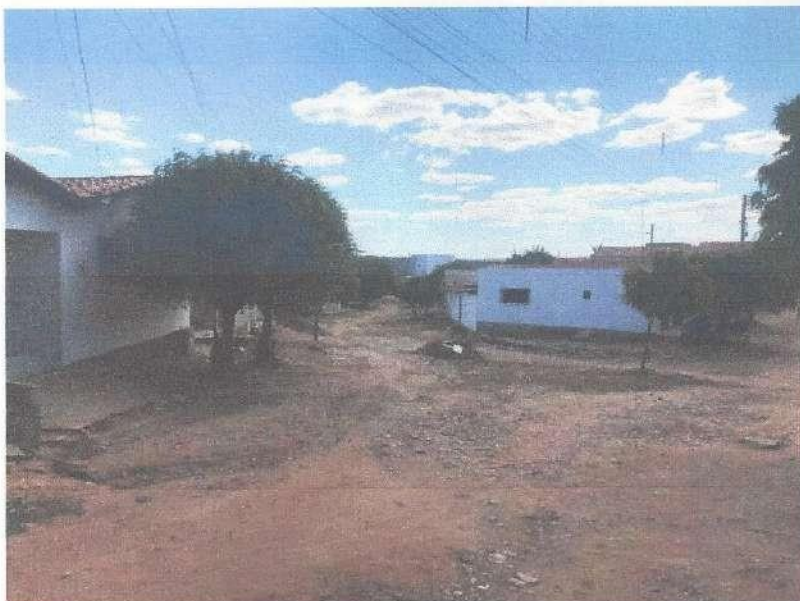
OBRA: PAVIMENTAÇÃO À PARALELEPIEDO COM DRENAGEM SUPERFICIAL
LOCAL: DIVERSAS RUAS – ZONA URBANA – JARDIM DO SERIDÓ
CONTRATO DE REPASSE: 1064297-19/2019 - 885357/2019
DATA: 18/03/2020

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

*** RUA DIMERVAL CUNHA – BELA VISTA ***



- Início da Rua



- Final da Rua. Encontro com a Rua Rosa Assunção


Júlio Michelis Franco Cavalcanti
Engº Civil - CREA: 719336538-2
CPF: 923.184.194-07



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JARDIM DO SERIDÓ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Rua Otávio Lamartine, 423, Centro – CEP: 59343-000 – Fones: (84)3472.3900 – Fax: (84)3472.3902
CNPJ 08.086.662/0001-38 - cpl_js@outlook.com

*** RUA ROSA ASSUNÇÃO ***



_ Início. Cruzamento com a Rua Pedro Lucas



_ Cruzamento com a Rua Dimerval Cunha


Ana Michelle Franco Corvelo
Engª Civil - CREA: 210205675-0
FONE: 363.584.1194-011



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JARDIM DO SERIDÓ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Rua Otávio Lamartine, 423, Centro - CEP: 59343-000 - Fones: (84)3472.3900 - Fax: (84)3472.3902
CNPJ 08.086.662/0001-38 - cpl_js@outlook.com



_ Cruzamento com a Rua Juvêncio Sampaio

*** TRAV. DIMERVAL CUNHA ***



_ Cruzamento com a Rua Manoel Aristides (Vista para a Rua Rosa Assunção)


Aline Michelle Franco Cavalcanti
Eng.º Civil - CREA: 210303523-4
CPF: 323.984.194-17



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JARDIM DO SERIDÓ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Rua Otávio Lamartine, 423, Centro - CEP: 59343-000 - Fones: (84)3472.3900 - Fax: (84)3472.3902
CNPJ 08.086.662/0001-38 - cpl_js@outlook.com



_ Cruzamento com a Rua Manoel Aristides (Vista para a Rua Regina Rebeca)



_ Cruzamento com a Rua Rosa Assunção


João Antônio Fernandes Lira
Engº Civil - CREA: 2103060582
CPF: 923.604.194-07