



OBRA: CONTRUÇÃO DE PAISAGISMO NO CANTEIRO CENTRAL DA AV. W-11

LOCAL: AVENIDA W-11 - PARQUE RESIDENCIAL SAGRADA FAMÍLIA,
RONDONÓPOLIS/MT

PROJETO BÁSICO/EXECUTIVO

Relação dos elementos necessários do **PROJETO BÁSICO/EXECUTIVO** que abrange o objeto: **“CONTRUÇÃO DE PAISAGISMO NO CANTEIRO CENTRAL DA AV. W-11”**.

- Justificativa
- Resumo
- Orçamento sintético
- Orçamento analítico
- Memorial de Cálculo Civil
- Cronograma Físico – Financeiro
- BDI 28,34%
- Curva ABC
- Memorial descritivo arquitetônico
- Projeto Arquitetônico
- Anotação de responsabilidade técnica (ART) – Orçamento
- Registro de responsabilidade técnica (RRT) – Projeto Arquitetônico
- CD-R contendo todos os itens acima em PDF.

Rondonópolis, 28 de Junho de 2022.



**INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO URBANO
DE RONDONÓPOLIS - MT**

www.rondonopolis.mt.gov.br | contato.ippur@gmail.com

000158

EDUARDO OLIVEIRA DE SOUZA

ENGENHEIRO CIVIL CREA 1215156936

SECRETARIA ADJUNTA DE PLANEJAMENTO E URBANISMO

ALFREDO VINÍCIUS AMOROSO

SECRETARIO MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

PROJETO BASICO E EXECUTIVO

**CONTRUÇÃO DE PAISAGISMO NO CANTEIRO CENTRAL DA AV. W-11 /
MUNICÍPIO DE RONDONOPOLIS, ESTADO DE MATO GROSSO, CONFORME
MEMORIAL EM ANEXO.**

Rondonópolis, 28 de Junho de 2022.



**INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO URBANO
DE RONDONÓPOLIS - MT**

www.rondonopolis.mt.gov.br | contato.ippur@gmail.com

000157

RESUMO DO PROJETO

OBRA: CONTRUÇÃO DE PAISAGISMO NO CANTEIRO CENTRAL DA AV. W-11

**VALOR DO PROJETO: R\$ 528.583,88 - QUINHENTOS E VINTE E OITO MIL E
QUINHENTOS E OITENTA E TRÊS REAIS E OITENTA E OITO CENTAVOS**

ORÇAMENTO: EDUARDO OLIVEIRA DE SOUZA

PROJETO ARQUITETÔNICO: RONISSON OLAVO HEIN GARCIA

TEMPO DE EXECUÇÃO: 3 MESES



SUMÁRIO

OBRA: CONTRUÇÃO DE PAISAGISMO NO CANTEIRO CENTRAL DA AV. W-11	3
1. OBJETO.....	5
2. JUSTIFICATIVA	6
3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO:	7
4. DA CLASSIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMA DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR	8
5. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO.....	9
6. VISTORIA PARA A LICITAÇÃO	12
7. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO	13
8. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO E CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO	15
9. OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE	18
10. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA	19
11. ALTERAÇÃO SUBJETIVA.....	22
12. CONTROLE E FISCALIZAÇÃO DA EXECUÇÃO	23
13. DO RECEBIMENTO E ACEITAÇÃO DO OBJETO	27
14. DO PAGAMENTO	30
15. GARANTIA DA EXECUÇÃO	32
16. SANÇÕES ADMINISTRATIVAS	34
17. DA PROPOSTA	41
18. CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR	43
19. ESTIMATIVA DE PREÇOS E PREÇOS REFERENCIAIS.	44
20. DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS.	45
21. EXIGÊNCIAS DE QUALIFICAÇÃO TÉCNICA	46
22. RELATIVO A QUALIFICAÇÃO TÉCNICA	49
23. DA JUSTIFICATIVA DE EXIGÊNCIA PARA QUALIFICAÇÃO ECONÔMICA FINANCEIRA	53
24. JUSTIFICATIVA REFERENTE A LICENÇA AMBIENTAL	61



PROJETO BÁSICO/EXECUTIVO

1. OBJETO

- 1.1. *Contratação de empresa especializada na prestação de serviços na área da engenharia para **"CONSTRUÇÃO DE PAISAGISMO NO CANTEIRO CENTRAL DA AV. W-11", localizado no Município de Rondonópolis, Estado de Mato Grosso, incluindo o fornecimento de mão de obra especializada e material, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento e seus anexos:***
- 1.2. *O objeto da licitação tem a natureza de **obra de engenharia, não continuada.***
- 1.3. *Os **quantitativos e respectivos códigos dos itens** são os **discriminados no anexo do Projeto Básico.***
- 1.4. *O contrato terá prazo de **execução de 3 meses.***
- 1.5. *O regime de execução do contrato será o de **empreitada por preço global.***



2. JUSTIFICATIVA

Se faz necessário fazer um orçamento de **“CONTRUÇÃO DE PAISAGISMO NO CANTEIRO CENTRAL DA AV. W-11”** visando a execução do projeto arquitetônico, complementares e elétrico apresentados em anexo.

Foram previstos como serviços iniciais de obras as ligações provisórias (água, energia e esgoto), e instalação de estruturas para administração de obra..

Foram previstas execução de passeios com pavimento intertravado e paisagismo com plantio de grama, arvores, arbustos e forrações.

O orçamento elaborado segue os aspectos apresentados nos projetos e memoriais descritivos anexados.



3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO:

3.1. A descrição da solução como um todo, conforme minudenciado nos Estudos Preliminares, abrange a *elaboração de projeto básico e executivo completo para contratação de empresa especializada* **“CONTRUÇÃO DE PAISAGISMO NO CANTEIRO CENTRAL DA AV. W-11”, por meio de regime de execução indireta. O empreendimento deverá ser indivisível e executado de forma global, por exigência natural de planejamento. Com efeito, haverá uma única contratação com execução programada em uma só fase, levando-se em conta aspectos de economicidade, eficácia, eficiência e padronização.** A empresa contratada deve seguir o Projeto Básico para que o serviço prestado atenda integralmente os resultados pretendidos pela administração Pública, nesse ato representado pela Secretaria Municipal de Infraestrutura de Rondonópolis-MT.

EDUARDO OLIVEIRA DE SOUZA
ENGENHEIRO CIVIL CREA 1215156936

SECRETARIA ADJUNTA DE PLANEJAMENTO E URBANISMO

ALFREDO VINÍCIUS AMOROSO
SECRETARIO MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



4. DA CLASSIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMA DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

4.1. *Trata-se de obra de engenharia, de natureza não continuada, a ser contratado mediante licitação, na modalidade **a ser definida pela comissão de licitação**.*

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 pessoalidade e subordinação direta.



5. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

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

5.1.1. As especificações técnicas, a CONTRATADA executará a obra de **"CONSTRUÇÃO DE PAISAGISMO NO CANTEIRO CENTRAL DA AV. W-11"** em conformidade com o Projeto Básico e Executivo, Planilha Orçamentária – Plano de Execução/Custo, Projetos Complementares, Cronograma Físico Financeiro, entre outros elementos apensos no Projeto Básico.

5.1.2. Do Caderno de Encargos e Procedimentos Executivos – da **"CONSTRUÇÃO DE PAISAGISMO NO CANTEIRO CENTRAL DA AV. W-11"**, integram o Edital de Licitação e do sucessivo contrato, bem como das condições técnicas e administrativas para a execução.

5.1.3. O contrato a ser firmado entre as partes é caracterizado como contrato de escopo por ser aquele cujo prazo de execução somente se extingue quando o contratado entrega para a Administração o objeto ou o resultado final pactuado. Para esse tipo de contrato o tempo não implica, necessariamente, no encerramento das obrigações contratuais assumidas pelas partes contratantes.

5.1.4. A contratada deverá atender, no que couber ao critério de sustentabilidade ambiental prevista na Instrução Normativa SLTI/MPOG nº 01, de 19/01/2010;

5.1.5. A contratada deverá providenciar o recolhimento e o adequado descarte dos frascos de aerossol originários da contratação, recolhendo-os ao sistema de coleta montado pelo respectivo fabricante, distribuidor, importador, comerciante ou revendedor, para fins de sua destinação final ambientalmente adequada, conforme artigos 1º e 2º da Lei estadual nº 10.888, de 2001, do Estado de São Paulo, e legislação correlata.

5.1.6. Nos termos do Decreto nº 2.783, de 1998, e Resolução CONAMA nº 267, de 14/11/2000, é vedada a utilização, na execução dos SERVIÇOS, de qualquer das substâncias que destroem a Camada de Ozônio – SDO abrangidas pelo Protocolo de Montreal, notadamente CFCs, Halons, CTC e tricloroetano, ou de



qualquer produto ou equipamento que as contenha ou delas faça uso, à exceção dos usos essenciais permitidos pelo Protocolo de Montreal, conforme artigo 1º, parágrafo único, do Decreto nº 2.783, de 1998, e artigo 4º da Resolução CONAMA nº 267, de 14/11/2000."

5.1.7. Na execução dos SERVIÇOS, a contratada deverá obedecer às disposições da Resolução CONAMA nº 340, de 25/09/2003, nos procedimentos de recolhimento, acondicionamento, armazenamento e transporte das Substâncias que Destroem a Camada de Ozônio – SDOs abrangidas pelo Protocolo de Montreal (notadamente CFCs, Halons, CTC e tricloroetano), obedecendo às seguintes diretrizes:

5.1.7.1. É vedado o uso de cilindros pressurizados descartáveis que não estejam em conformidade com as especificações da citada Resolução, bem como de quaisquer outros vasilhames utilizados indevidamente como recipientes, para o acondicionamento, armazenamento, transporte e recolhimento das SDOs CFC-12, CFC-114, CFC-115, R-502 e dos Halons H-1211, H-1301 e H-2402;

5.1.7.2. Quando os sistemas, equipamentos ou aparelhos que utilizem SDOs forem objeto de manutenção, reparo ou recarga, ou outra atividade que acarrete a necessidade de retirada da SDO, é proibida a liberação de tais substâncias na atmosfera, devendo ser recolhidas mediante coleta apropriada e colocadas em recipientes adequados, conforme diretrizes específicas do artigo 2º e parágrafos da citada Resolução;

5.1.8. A SDO recolhida deve ser reciclada in loco, mediante a utilização de equipamento projetado para tal fim que possua dispositivo de controle automático antitransbordamento, ou acondicionada em recipientes adequados e enviada a unidades de reciclagem ou centros de incineração, licenciados pelo órgão ambiental competente.

5.1.9. Quando a SDO recolhida for o CFC-12, os respectivos recipientes devem ser enviados aos centros regionais de regeneração de refrigerante licenciados pelo órgão ambiental competente, ou aos centros de coleta e acumulação associados às centrais de regeneração."A contratada deverá providenciar o



recolhimento dos recipientes de tintas, vernizes e solventes originários da contratação, para posterior repasse às empresas industrializadoras, responsáveis pela reciclagem ou reaproveitamento dos mesmos, ou destinação final ambientalmente adequada.

5.1.10. O contrato terá prazo de execução de 3 (meses).

5.1.11. Dado o objeto da contratação, não há possibilidade de transferência de conhecimento pela empresa a ser contratada, uma vez que este procedimento não será previsto no contrato vigente, no entanto os procedimentos gerais serão os definidos no processo licitatório e, as informações operacionais serão repassadas à contratada, sempre que haja necessidade, pelo fiscal de contrato e/ou setor demandante.

5.1.12. Diante das necessidades apontadas neste estudo, a solução é uma construção que envolve os critérios da engenharia, levando em consideração todos os requisitos exigidos por normas para uma obra segura, econômica e eficaz.

5.1.13. Foram identificados os serviços de engenharia necessários e em pesquisa prévia, via SINAPI-05/2022, entre outros sistemas nacionais de pesquisas de custos da Construção Civil, e pesquisa de mercado, onde foram atribuído os valores unitários correspondentes para as etapas da obra, esses valores se encontram anexados na planilha orçamentária, anexa ao Projeto Básico.

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

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



6. VISTORIA PARA A LICITAÇÃO

6.1. 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 7:00 horas às 17:00 horas, devendo o agendamento ser efetuado previamente pelo telefone (66) 3411-5767.

6.2. 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.

6.2.1. 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.

6.2.2. Eventuais dúvidas de natureza técnica decorrentes da realização da vistoria deverão ser encaminhadas à Comissão de Licitação, mediante (e-mail: licitaçãorondonopolis@hotmail.com), antes da data fixada para a sessão pública.

6.3. Por ocasião da vistoria, ao licitante, ou ao seu representante legal, poderá ser entregue CD-ROM, "pen-drive" ou outra forma compatível de reprodução, contendo as informações relativas ao objeto da licitação, para que a empresa tenha condições de bem elaborar sua proposta.

6.4. 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.

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



7. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

7.1.1. A execução do objeto seguirá a seguinte dinâmica:

7.1.2. **O prazo máximo para a conclusão da obra seguirá o cronograma físico financeiro estimativo para a execução dos serviços que será de 90 (Noventa) dias, a partir da assinatura da Ordem Inicial de Serviços (OIS), expedida pela Secretaria Municipal de Infraestrutura de Rondonópolis-MT**

7.1.3. Nenhuma nova Ordem de Serviço será dada, enquanto não for concluída a obra da OIS concedida anteriormente.

7.1.4. **Em caso de solicitação de prorrogação de vigência do contrato, o pleito deverá ter antecedência mínima de 30 (trinta) dias antes do término formal do mesmo, sendo devidamente instruído com as justificativas de natureza técnica ou conjuntural que ampare o pedido. Caberá à área técnica e Jurídica, o exame das razões apresentadas pela contratada, com julgamento proferido por parecer técnico elaborado segundo a legislação vigente e anuência do fiscal de contrato.**

7.1.5. Na medida em que forem executadas as unidades/itens da Planilha Estimativa de Custos, conforme as etapas estabelecidas no cronograma físico, e desde que atendam às especificações exigidas no projeto básico, conferida por membro ou equipe de fiscalização do contrato, será efetivado o pagamento indicado pelo cronograma financeiro.

7.2. A execução dos serviços será iniciada no prazo máximo de 7 (dias) dias corridos a contar da data de recebimento da Ordem Inicial de Serviço (OIS), cujas etapas observarão o seguinte cronograma:

1.0 ADMINISTRAÇÃO DE OBRA, prazo de 90 (Noventa) dias; – Pago ao decorrer do contrato em relação a porcentagem total executada, conforma normas e leis vigentes.

2.0 SERVIÇOS PRELIMINARES DE OBRA, prazo de 90 (Noventa) dias;

3.0 LIMPEZA, prazo de 30 (Trinta) dias;

4.0 PAISAGISMO, prazo de 60 (Sessenta) dias;

5.0 PASSEIOS, prazo de 60 (Sessenta) dias;



**INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO URBANO
DE RONDONÓPOLIS - MT**

www.rondonopolis.mt.gov.br | contato.ippur@gmail.com

000168

**OBS. SEGUIR CRONOGRAMA EM ANEXO AO PROJETO BASICO,
TODAVIA EM IMPORTANTE SALIENTAR QUE O FISCAL DESIGNADO DO
FUTURO CONTRATO, POSSUI AUTORIDADE PARA DEFINIR MUDANÇAS OU
NÃO NO CRONOGRAMA, CABENDO AO TAL JUSTIFICAR, OS MOTIVOS
PELOS QUAIS REALIAZARAM TAIS ALTERAÇÕES.**



8. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO E CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO

8.1. Cabe à Secretaria Municipal de Infraestrutura, autoridade competente a designação dos servidores que farão parte da gestão de contratos;

8.2. Independente da obrigação constante deste instrumento, a FISCALIZAÇÃO da SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE RONDONÓPOLIS-MTparalisará a obra quando constatado risco grave e iminente aos seus empregados e os da CONTRATADA na conformidade dos parâmetros estabelecidos pela legislação vigente, o não cumprimento das características da obra, emprego de materiais fora do padrão de qualidade, etc. Em caso de embargo, interdição ou paralisação dos serviços, a SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE RONDONÓPOLIS-MTdeterminará que todas as medidas sejam tomadas pela CONTRATADA no sentido de manter o local da ação devidamente protegido e resguardado, de modo a não oferecer riscos a terceiros e ao meio ambiente. O SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE RONDONÓPOLIS-MTse reserva o direito de fazer outras exigências à CONTRATADA, sempre que julgar necessário, para a proteção da integridade física dos trabalhadores durante o exercício das atividades e de terceiros, assim como do meio ambiente.

8.3. A Fiscalização SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE RONDONÓPOLIS-MTserá responsável por autorizar a execução de todos os serviços que venham divergir da solicitação inicial passada à CONTRATADA. Aplicam-se, subsidiariamente a esta Cláusula as disposições constantes da seção IV do Capítulo III da Lei nº. 8.666/1993. A cada medição, os serviços somente serão recebidos e pagos pela Prefeitura Municipal de Rondonópolis, após o atendimento de todas as condições estabelecidas nestas Especificações, nos termos de contrato e demais documentos dele integrantes, desde que atingido o fim a que se destinam, com eficácia e qualidade requeridas.

8.4. Todos os materiais, equipamentos, ferramentas, peças especiais e acessórios necessários à completa execução da obra objeto deste Projeto Técnico serão de inteira responsabilidade da CONTRATADA.



- 8.5. Todos os serviços inerentes à execução deste objeto ficarão a cargo da CONTRATADA, sendo que os seus custos deverão ser computados no preço proposto e detalhado através de planilhas de composição.
- 8.6. A execução da construção civil deverá seguir as especificações técnicas de cada produto, as normas da ABNT e orientação da FISCALIZAÇÃO;
- 8.7. Caso a CONTRATADA julgue insuficientes os elementos fornecidos deverá complementá-los por conta própria e justificá-los, não sendo aceitos alterações de preços motivadas por desconhecimento de qualquer característica de obra, inclusive geográficas e geológicas.
- 8.8. Dos Boletins de Medição e Memórias de Cálculo:
- 8.9. a) Ao final de cada mês e ao final do serviço, a CONTRATADA deve-se proceder à elaboração dos Boletins de Medição e Memórias de Cálculo, os quais deverão ser sequencialmente numerados e conter, no cabeçalho, as seguintes informações mínimas;
- 8.10. O Boletim de Medição deverá trazer colunas referentes às quantidades acumulativas. Assim, as Memórias de Cálculo, do mesmo modo, devem ser cumulativas, o quantitativo medido para cada item desde o início da obra.
- 8.11. **Devem ser devidamente assinados pelos profissionais que atuaram na sua elaboração.**

I - Boletim de Medição:

- a) Número e data do contrato;
- b) Descrição da obra;
- c) Número e data da Ordem Inicial de Serviço (OIS);
- d) Nome da CONTRATADA;
- e) Data-base de referência;
- f) Período da medição;
- g) Data da Medição;



- h) Saldo contratual;*
- i) Os Boletins de medição precisam ter, necessariamente, as seguintes colunas:*
- j) Descrição do item;*
- k) Unidade de apropriação (m, kg, un., t, m², m³, etc.);*
- l) Quantidade prevista em contrato;*
- m) Preço unitário;*
- n) Quantidade medida no período;*
- o) Quantidade medida Acumulada;*
- p) Valor total medido no período;*
- q) Valor total medido acumulado;*
- r) Código do serviço (vinculando-o à tabela de referência utilizada);*
- s) Preço unitário de referência no orçamento básico;*
- t) Quantidade medida até a medição anterior;*
- u) Saldo (quantitativo de cada serviço).*

II) Memórias de Cálculos, que serão lançados no Boletim de Medição:

- a) Planilhas com cálculos aritméticos;*
- b) Plantas;*
- c) Documentos diversos: Declaração, ficha de cotações, testes de estanqueidade.*
- d) No mínimo 8 (oito) fotos datadas de cada etapa executada ou em execução.*

8.12. O Boletim de Medição deverá trazer colunas referentes às quantidades acumulativas. Assim, as Memórias de Cálculo, do mesmo modo, devem ser cumulativas, o quantitativo medido para cada item desde o início da obra.

8.13. Devem ser devidamente assinados pelos profissionais que atuaram na

451000



sua elaboração.

9. OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE

- 9.1. Permitir que os funcionários da licitante vencedora possam ter acesso aos locais de execução dos serviços.
- 9.2. Acompanhar e fiscalizar a execução do Contrato por um representante especialmente designado, nos termos do art. 67 da Lei n.º 8.666/93.
- 9.3. Notificar por escrito à licitante vencedora, a ocorrência de eventuais imperfeições no curso de execução dos serviços, fixando prazo para a sua correção.
- 9.4. Acompanhar e fiscalizar os serviços, efetuando as medições e pagamentos nas condições e preços pactuados, e não deixar de observar o que estabelece o cronograma físico financeiro.
- 9.5. Promover os pagamentos dentro do prazo estipulado para tal, desde que a contratada tenha executado o cronograma de acordo com o que foi estabelecido.
- 9.6. Fornecer atestados de capacidade técnica quando solicitado, desde que atendidas as obrigações contratuais.
- 9.7. Proceder o recebimento provisório e, não havendo mais pendências, ao recebimento definitivo da obra, mediante vistoria detalhada realizada pela Secretaria Municipal de Infraestrutura da Prefeitura, nos termos da lei 8.666/93 em seu artigo 73, inciso I.
- 9.8. Outras obrigações definidas na minuta de contrato constante do Anexo VI deste Edital.



10. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

- 10.1. Executar os serviços de acordo com as especificações e prazos determinados no Projeto Básico, sob pena das sanções previstas no edital.
- 10.2. Manter a equipe executora dos serviços convenientemente uniformizada e com identificação.
- 10.3. Propiciar o acesso da fiscalização da Prefeitura aos locais onde serão realizados os serviços, para verificação do efetivo cumprimento das condições pactuadas.
- 10.4. A atuação do fiscal da Prefeitura não exime a licitante vencedora de sua total e exclusiva responsabilidade sobre a qualidade e conformidade dos serviços executados. Empregar boa técnica na execução dos serviços, com materiais de primeira qualidade, de acordo com o previsto no Projeto Básico (plantas, memoriais descritivos, caderno de especificações técnicas e planilhas orçamentárias).
- 10.5. Prestar manutenção da construção, durante o período de garantia, da seguinte forma:
- 10.6. Iniciar o atendimento em no máximo 1 (um) dia útil, contados da comunicação do(s) defeito(s) pela Prefeitura.
- 10.7. Concluir os serviços de manutenção no prazo máximo determinado pela Prefeitura.
- 10.8. Caso o atendimento do chamado e/ou a conclusão dos serviços de manutenção não sejam realizados dentro do prazo, a licitante vencedora ficará sujeita à multa estabelecida no edital.
- 10.9. Executar todos os serviços complementares julgados necessários para que o local tenha condições de uso satisfatório.
- 10.10. Corrigir e/ou refazer os serviços e substituir os materiais não aprovados pela fiscalização da Prefeitura, caso os mesmos não atendam às especificações constantes no Projeto Básico.



10.11. Fornece, além dos materiais especificados e mão-de-obra especializada, todas as ferramentas necessárias, ficando responsável por seu transporte e guarda.

10.12. Fornecer a seus funcionários uniformes e equipamentos de proteção individual (EPI's) e coletiva adequados à execução dos serviços e de acordo com as normas de segurança vigentes.

10.13. Responsabilizar-se por quaisquer danos ao patrimônio da Prefeitura e de terceiros, causados por seus funcionários em virtude da execução dos serviços.

10.14. Executar limpeza geral, ao final da execução dos serviços da construção, devendo o espaço ser entregue limpo e em perfeitas condições de ocupação e uso.

10.15. Empregar, na execução dos serviços, apenas materiais de primeira qualidade, que obedeçam às especificações, sob pena de impugnação destes pela fiscalização da Prefeitura.

10.16. Obedecer sempre às recomendações dos fabricantes e das normas técnicas vigentes na aplicação dos materiais industrializados e dos de emprego especial, pois caberá à licitante vencedora, em qualquer caso, a responsabilidade técnica e os ônus decorrentes de sua má aplicação.

10.17. Proceder à substituição, em até 24 horas a partir da comunicação, de materiais, ferramentas ou equipamentos julgados pela Fiscalização da Prefeitura como inadequados à execução dos serviços.

10.18. Entregar o local objeto desta licitação limpo, sem instalações provisórias e livres de entulho ou quaisquer outros elementos que possam impedir a utilização imediata das unidades. Concluído o objeto contratado, deverá a licitante vencedora comunicar o fato, por escrito, à Fiscalização da Prefeitura, para que se possa proceder à vistoria da obra com vistas à sua aceitação provisória. Todas as superfícies deverão estar impecavelmente limpas.

10.19. Recuperar áreas ou bens não incluídos no seu trabalho e deixá-los em seu estado original, caso venha, como resultado de suas operações a danificá-



los.

10.20. Responder pelas despesas relativas a encargos trabalhistas, de seguro de acidentes, impostos, contribuições previdenciárias e quaisquer outras que forem devidas e referentes aos serviços executados por seus empregados, uma vez que os mesmos não têm nenhum vínculo empregatício com a Prefeitura.

10.21. Responder, integralmente, por perdas e danos que vier a causar à Prefeitura ou a terceiros em razão de ação ou omissão, dolosa ou culposa, sua ou dos seus prepostos, independentemente de outras cominações contratuais ou legais a que estiver sujeita.

10.22. Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação para execução exigidas na licitação.

10.23. Outras obrigações constantes da minuta de contrato.

10.24. A Prefeitura não aceitará, sob nenhum pretexto, a transferência de responsabilidade da licitante vencedora para outras entidades, sejam fabricantes, técnicos ou quaisquer outros.

10.25. Mesmo os serviços subcontratados pela licitante vencedora serão de sua inteira responsabilidade, cabendo à mesma o direito de ação de regresso perante a empresa contratado para ressarcimento do dano causado.

10.26. A contratada responderá durante o prazo irredutível de cinco anos pela solidez e segurança do trabalho, assim em razão dos materiais como do solo, conforme prevê no código civil brasileiro em seu art. 618, caput.



11. ALTERAÇÃO SUBJETIVA

11.1. 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.



12. CONTROLE E FISCALIZAÇÃO DA EXECUÇÃO

12.1. 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

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

12.3. A verificação da adequação da prestação do serviço deverá ser realizada com base nos critérios previstos neste Projeto Básico.

12.4. 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.

12.5. 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.

12.6. 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.

12.7. 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.

12.8. 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.

12.9. 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.

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

12.11. 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.

12.12. 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.

12.13. 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.

12.14. 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 neste Projeto Básico e na proposta, informando as respectivas quantidades e especificações



técnicas, tais como: marca, qualidade e forma de uso.

12.15. No caso de obras, cumpre, ainda, à fiscalização:

12.15.1. Solicitar, mensalmente, por amostragem, que a contratada apresente os documentos comprobatórios das obrigações trabalhistas e previdenciárias dos empregados alocados na execução da obra, em especial, quanto:

12.15.1.1. Ao pagamento de salários, adicionais, horas extras, repouso semanal remunerado e décimo terceiro salário;

12.15.1.2. À concessão de férias remuneradas e pagamento do respectivo adicional;

12.15.1.3. À concessão do auxílio-transporte, auxílio-alimentação e auxílio-saúde, quando for devido;

12.15.1.4. Aos depósitos do FGTS; e

12.15.1.5. Ao pagamento de obrigações trabalhistas e previdenciárias dos empregados dispensados até a data da extinção do contrato.

12.15.2. Solicitar, por amostragem, aos empregados da contratada, que verifiquem se as contribuições previdenciárias e do FGTS estão ou não sendo recolhidas em seus nomes, por meio da apresentação de extratos, de forma que todos os empregados tenham tido seus extratos avaliados ao final de um ano da contratação, o que não impedirá que a análise de extratos possa ser realizada mais de uma vez em relação a um mesmo empregado;

12.15.3. Oficiar os órgãos responsáveis pela fiscalização em caso de indício de irregularidade no cumprimento das obrigações trabalhistas, previdenciárias e para com o FGTS;

12.15.4. Somente autorizar a subcontratação se as obrigações estabelecidas na Instrução Normativa SEGES/MP nº 6, de 6 de julho de 2018 forem expressamente aceitas pela subcontratada.

12.16. As disposições previstas nesta cláusula não excluem o disposto no Anexo VIII da Instrução Normativa SEGES/MP nº 05, de 2017, aplicável no que for



pertinente à contratação.

12.17. 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.



13. DO RECEBIMENTO E ACEITAÇÃO DO OBJETO

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

13.1.1. 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.

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

13.1.3. A Contratada também apresentará, a cada medição, os documentos comprobatórios da procedência legal dos produtos e subprodutos florestais utilizados naquela etapa da execução contratual, quando for o caso.

13.2. O recebimento provisório será realizado pelo fiscal técnico, administrativo e setorial ou pela equipe de fiscalização após a entrega da documentação acima, da seguinte forma:

13.2.1. 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.

13.2.1.1. 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.

13.2.1.2. 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.

13.2.1.3. O recebimento provisório também ficará sujeito, quando cabível, à conclusão de todos os testes de campo e à entrega dos Manuais e Instruções exigíveis.

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

13.2.2. No prazo de até *15 dias corridos* a partir do recebimento dos documentos da CONTRATADA, cada fiscal ou a equipe de fiscalização deverá elaborar Relatório Circunstanciado em consonância com suas atribuições, e encaminhá-lo ao gestor do contrato.

13.2.2.1. Quando a fiscalização for exercida por um único servidor, o relatório circunstanciado deverá conter o registro, a análise e a conclusão acerca das ocorrências na execução do contrato, em relação à fiscalização técnica e administrativa e demais documentos que julgar necessários, devendo encaminhá-los ao gestor do contrato para recebimento definitivo.

13.2.2.2. Será considerado como ocorrido o recebimento provisório com a entrega do relatório circunstanciado ou, em havendo mais de um a ser feito, com a entrega do último.

a) Na hipótese de a verificação a que se refere o parágrafo anterior não ser procedida tempestivamente, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento provisório no dia do esgotamento do prazo.

13.3. No prazo de até *30 (Trinta) 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:

133.1. 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;

133.2. Emitir Termo Circunstanciado para efeito de recebimento definitivo dos serviços prestados, com base nos relatórios e documentações apresentadas; e

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

13.4. 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).

13.5. 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.



14. DO PAGAMENTO

14.1. O pagamento será efetuado à empresa contratada no prazo de até 30 dias corridos, de acordo com o cronograma físico-financeiro constante do Projeto Básico, contados da data do atesto da área competente da Prefeitura, aposto nos documentos de cobrança, e de acordo com a evolução da obra, conforme cronograma físico financeiro apresentado pela Secretaria Municipal de Infraestrutura ;

14.2. Não será efetuado qualquer pagamento à licitante vencedora enquanto perdurar pendência de liquidação de obrigações em virtude de penalidades ou inadimplência contratual.

14.3. A liberação do pagamento ficará condicionada a consulta prévia ao Sistema de Cadastramento da Prefeitura para verificação da situação da licitante vencedora em relação às condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação, cujo resultado será impresso e juntado aos autos do processo.

14.4. O contratante pagará a(s) Nota(s) Fiscal (is) / Fatura(s) somente à licitante vencedora, vedada sua negociação com terceiros ou sua colocação em cobrança bancária.

14.5. A empresa licitante vencedora deverá fazer constar na Nota Fiscal / Fatura correspondente, emitida sem rasura, e em letra bem legível, o número de sua conta corrente, o nome do Banco e a respectiva Agência.

14.6. A Fiscalização da Prefeitura somente atestará a execução dos serviços e liberará a Nota Fiscal para pagamento, quando cumpridas, pela licitante vencedora, todas as condições pactuadas.

14.7. Os pagamentos serão efetuados por etapas de serviços executados, de acordo com o cronograma físico-financeiro e planilha orçamentária apresentada neste processo licitatório e aprovada pela Comissão Especial de Licitação, não admitindo-se em nenhuma hipótese o pagamento de materiais entregues na obra.



14.8. Para efeito de pagamento das etapas de serviços executados, será observado o que estabelecem as legislações vigentes do INSS e FGTS quanto aos procedimentos de retenção, recolhimento e fiscalização relativos aos encargos previdenciários.

14.9. Havendo erro na Nota Fiscal ou circunstâncias que impeçam a liquidação da despesa, a mesma será devolvida e o pagamento ficará pendente até que a licitante vencedora providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a regularização da situação ou reapresentação de novo documento fiscal, não acarretando qualquer ônus à Prefeitura.



15. GARANTIA DA EXECUÇÃO

15.1. Após assinar o contrato, deverá o vencedor prestar garantia de 5% (cinco por cento) do valor deste, a preços iniciais, no prazo máximo de 05 (cinco) dias, sob pena de decair o direito à contratação.

15.2. A inobservância do prazo fixado para apresentação da garantia acarretará a aplicação de multa de 0,07% (sete centésimos por cento) do valor total do contrato por dia de atraso, até o máximo de 2% (dois por cento).

15.3. A caução inicial será reforçada durante a execução dos serviços contratados, de forma a totalizar sempre 5% (cinco por cento) do valor vigente do contrato (preços iniciais mais aditivos e reajustamentos se houver)

15.4. A garantia e seus reforços poderão ser realizados em uma das seguintes modalidades:

- a) caução em dinheiro ou título da dívida pública;
- b) seguro garantia;
- c) carta de fiança bancária, conforme minuta constante do edital;
- d) Não serão aceitos cheques sob nenhuma hipótese.

15.5. No caso de fiança bancária, esta deverá ser, a critério da licitante, fornecida por um banco localizado no Brasil, pelo prazo da duração do contrato, devendo a contratada providenciar sua prorrogação, por toda a duração do contrato, independente de notificação da Prefeitura Municipal de Rondonópolis - MT, sob pena de rescisão contratual, ressalvados os casos em que a duração do contrato for inferior ao prazo acima estipulado, quando deverá a caução ser feita pelo prazo contratual. Durante o período em que o contrato se encontre oficialmente paralisado ou suspenso não poderá ser exigida a prorrogação das fianças bancárias.

15.6. No caso da opção pelo seguro garantia o mesmo será feito mediante entrega da competente apólice emitida por entidade em funcionamento no País, e em nome da Prefeitura Municipal de Rondonópolis - MT, cobrindo o risco de quebra do contrato, pelo prazo da duração do contrato, devendo a contratada



**INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO URBANO
DE RONDONÓPOLIS - MT**

www.rondonopolis.mt.gov.br | contato.ippur@gmail.com

000187

providenciar sua prorrogação, por toda a duração do contrato, independente de notificação da Prefeitura Municipal de Rondonópolis – MT, sob pena de rescisão contratual.

15.7. No caso de opção pelo Título da Dívida Pública, este deverão estar acompanhados de laudo de avaliação da Secretaria do Tesouro Nacional, no qual está informará sobre a exequibilidade, valor e prazo de resgate, taxa de atualização, condições de resgate.

15.8. No caso de opção por caução em dinheiro, o interessado deverá procurar a Tesouraria da Prefeitura Municipal de Rondonópolis – MT, para obter instruções de como efetuar-la.

15.9. A garantia prestada pelo licitante vencedor lhe será restituída ou liberada após o Recebimento Definitivo do(s) serviço(s).

15.10. A contratada é responsável pelos danos causados diretamente à Administração ou a terceiros, na forma do art.70, da Lei nº 8.666/93. O contratado é responsável pelos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais de suas subcontratadas resultantes da execução do contrato, cabendo a ele a fiscalização do cumprimento de suas obrigações.

15.11. O licitante se obrigará, conforme artigo 618 do Código Civil Brasileiro, garantir pelo prazo mínimo de 05 (cinco) anos, todos os serviços executados, contados a partir data de emissão do Termo de Recebimento Definitivo.

15.12. Conforme o art. 4º da Instrução Normativa nº 01/2014 da Unidade Central de Controle Interno, fica a cargo do setor de contrato, informar ao contratado para proceder à entrega da garantia contratual ao Departamento de Tesouraria da Secretaria Municipal de Finanças – SEFIN.

15.13. Apresentada a caução e verificada a autenticidade do documento, o Departamento de Tesouraria emitira o termo de recebimento da garantia e entregará ao contratado, no qual apresentará o termo da caução junto a Secretaria Municipal de Infraestrutura, no prazo de dois úteis, para fins de emissão de ordem de serviço.



16. SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

16.1. Pela inexecução total ou parcial das obrigações decorrentes da execução do objeto a ser contratado, a Contratante, garantida a prévia e ampla defesa, poderá aplicar à Licitante Vencedora, segundo a extensão da falta ensejada, as seguintes sanções, observado o disposto nos §§ 2º e 3º do artigo 87 da Lei nº 8.666/93.

I - Advertência, por escrito;

a) No caso de 2º advertência, por razão de medição, mediante prévia e ampla defesa, aplicar-se-á, multa no importe de 5% (cinco por cento) da respectiva medição.

b) Em caso de reincidência da advertência, com aplicação da multa do inciso anterior, poderá ser aplicado a penalidade nos termos do artigo 78, VIII da Lei nº 8.666/93.

II – Multa;

a) No caso de desistência da proposta, após a fase de habilitação, sem motivo justo aceito pela Comissão de Licitação ou do gestor do contrato, aplicar-se-á multa no valor de 5% (cinco por cento) do valor global do contrato.

III - Suspensão temporária do direito de participar de licitações e impedimento de contratar com a Administração Pública Local, por prazo não superior a 02 (dois) anos;

IV - Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública.

16.2. Será aplicada multa de 0,03 % (três centésimos por cento) por dia de atraso na execução dos serviços, incidentes sobre o valor do serviço a que se referir a infração, aplicada em dobro a partir do décimo dia de atraso até o trigésimo dia, quando a PREFEITURA poderá decidir pela continuidade da multa ou rescisão contratual, aplicando-se na hipótese de rescisão a multa pecuniária prevista no subitem 14.1.2 infra, sem prejuízo da aplicação das penas previstas nos incisos III e IV da cláusula 14.1.



163. Será aplicada multa de 20% (vinte por cento) do valor do contrato, nas hipóteses de rescisão contratual por inexecução total do contrato, caracterizando-se quando houver reiterado descumprimento de obrigações contratuais, quando a entrega for inferior a 50% (cinquenta por cento) do contratado ou quando o atraso ultrapassar o prazo limite de trinta dias, estabelecido no subitem 14.1.1 supra.
164. O valor correspondente a qualquer multa aplicada à empresa licitante vencedora, respeitado o princípio do contraditório e da ampla defesa, deverá ser depositado no prazo máximo de 10 (dez) dias, após o recebimento da notificação, na forma definida pela legislação, em favor da PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS/MT, ficando a empresa obrigada a comprovar o pagamento, mediante a apresentação da cópia do recibo do depósito efetuado.
165. Decorrido o prazo de 10 (dez) dias para recolhimento da multa, o débito será acrescido de 1% (um por cento) de juros de mora por mês/fração, inclusive referente ao mês da quitação/consolidação do débito, limitado o pagamento com atraso em até 60 (sessenta) dias após a data da notificação, após o qual, o débito poderá ser cobrado judicialmente.
166. No caso de a licitante vencedora ser credora de valor suficiente ao abatimento da dívida, a PREFEITURA poderá proceder ao desconto da multa devida na proporção do crédito.
167. Se a multa aplicada for superior ao total dos pagamentos eventualmente devidos, a empresa licitante vencedora responderá pela sua diferença, podendo esta ser cobrada judicialmente.
168. As multas não têm caráter indenizatório e seu pagamento não eximirá a empresa licitante de ser acionada judicialmente pela responsabilidade civil derivada de perdas e danos junto à PREFEITURA, decorrentes das infrações cometidas.
169. Para efeito de aplicação de multas, às infrações são atribuídos graus, de acordo com as tabelas 1 e 2:



**INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO URBANO
DE RONDONÓPOLIS - MT**

www.rondonopolis.mt.gov.br | contato.ippur@gmail.com

000150

Tabela 1

GRAU	CORRESPONDÊNCIA
1	0,2% ao dia sobre o valor mensal do contrato
2	0,4% ao dia sobre o valor mensal do contrato
3	0,8% ao dia sobre o valor mensal do contrato
4	1,6% ao dia sobre o valor mensal do contrato
5	3,2% ao dia sobre o valor mensal do contrato

Tabela 2

INFRAÇÃO		GRAU
Item	DESCRIÇÃO	
1	Permitir a presença de empregado não uniformizado, mal apresentado; por empregado e por ocorrência.	1
2	Manter funcionário sem qualificação para a execução dos serviços; por empregado e por dia.	1
3	Executar serviço incompleto, paliativo substitutivo como por caráter permanente, ou deixar de providenciar recomposição complementar; por ocorrência.	2
4	Fornecer informação pérfida de serviço ou substituição de material; por ocorrência.	2
5	Executar serviço sem a utilização de equipamentos de proteção individual (EPI), quando necessários, por empregado, por ocorrência.	3
6	Suspender ou interromper, salvo motivo de força maior ou caso fortuito, os serviços contratuais; por dia e por tarefa designada.	3
7	Reutilizar material, peça ou equipamento sem anuência	3



INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO URBANO
DE RONDONÓPOLIS - MT

www.rondonopolis.mt.gov.br | contato.ippur@gmail.com

000191

	da fiscalização; por ocorrência.	
8	Destruir ou danificar documentos por culpa ou dolo de seus agentes; por ocorrência.	3
9	Utilizar as dependências do local da obra para fins diversos do objeto do contrato; por ocorrência.	4
10	Recusar-se a executar serviço determinado pela fiscalização, sem motivo justificado; por ocorrência.	4
11	Permitir situação que crie a possibilidade de causar ou cause danos físico, lesão corporal ou consequências letais; por ocorrência.	5
12	Usar indevidamente patentes registradas; por ocorrência.	5
	Para os itens a seguir, deixar de:	
13	Apresentar a ART dos serviços para início da execução destes no prazo definido pela fiscalização, por dia de atraso;	1
14	Substituir empregado que tenha conduta inconveniente ou incompatível com suas atribuições; por empregado e por dia.	1
15	Manter a documentação de habilitação atualizada; por item, por ocorrência.	1
16	Cumprir horário estabelecido pelo contrato ou determinado pela fiscalização; por ocorrência.	1
17	Cumprir determinação da fiscalização para controle de acesso de seus funcionários; por ocorrência.	1
18	Fornecer EPI, quando exigido, aos seus empregados e de impor penalidades àqueles que se negarem a usá-los, por empregado e por ocorrência;	2
19	Cumprir determinação formal ou instrução complementar da fiscalização; por ocorrência.	2



**INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO URBANO
DE RONDONÓPOLIS - MT**

www.rondonopolis.mt.gov.br | contato.ippur@gmail.com

000192

20	Iniciar execução de serviço nos prazos estabelecidos pela fiscalização, observados os limites mínimos estabelecidos por este contrato; por serviço, por dia.	2
21	Refazer serviço não aceito pela fiscalização, nos prazos estabelecidos no contrato ou determinado pela fiscalização; por ocorrência.	3
22	Indicar e manter durante a execução do contrato o engenheiro responsável técnico pela obra e o engenheiro de segurança do trabalho (caso seja necessário conforme exigido pela NR 04), nas quantidades previstas no Edital e Anexos.	4
23	Cumprir quaisquer dos itens do Edital e Anexos, mesmo que não previstos nesta tabela de multas, após reincidência formalmente notificada pela fiscalização; por ocorrência.	4
24	Efetuar o pagamento de salários, vales-transportes, tíquetes-refeição, seguros, encargos fiscais e sociais, bem como arcar com quaisquer despesas diretas e/ou indiretas relacionadas à execução do contrato nas datas avençadas, por dia e por ocorrência.	5

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

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

16.12. Tenham praticado atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da licitação;

16.13. Demonstrem não possuir idoneidade para contratar com a Administração em virtude de atos ilícitos praticados.

16.14. 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.

16.15. 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.

16.16. 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.

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

16.18. 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.

16.19. As multas devidas e/ou prejuízos causados à Contratante serão deduzidos dos valores a serem pagos, ou recolhidos em favor da União, ou deduzidos da garantia, ou ainda, quando for o caso, serão inscritos na Dívida Ativa da União e cobrados judicialmente.

16.20. 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.

16.21. Caso a Contratante determine, a multa deverá ser recolhida no prazo



**INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO URBANO
DE RONDONÓPOLIS - MT**

www.rondonopolis.mt.gov.br | contato.ippur@gmail.com

000194

máximo de 10 (Dez) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

16.22. As penalidades serão obrigatoriamente registradas nos Sistemas Municipais.



17. DA PROPOSTA

17.1. A empresa vencedora deverá indicar os preços unitário e total por item e subitem, conforme definido pelas planilhas anexas, não podendo os preços unitários serem maiores que os valores da coluna da mediana da Tabela SINAPI acrescido do BDI, segundo as orientações do TCU.

17.2. - As empresas apresentarão o demonstrativo de composição analítica do BDI.

17.3. Não observada, na proposta de preços, as condições estabelecidas nos subitens acima, a proposta será desclassificada.

17.4. - Nos preços cotados deverão estar inclusos os encargos sociais e trabalhistas, BDI, todos os equipamentos, instrumentos, ferramentas e máquinas necessários ao desenvolvimento dos trabalhos, enfim, quaisquer outras despesas necessárias à realização dos serviços, bem assim, deduzidos quaisquer descontos que venham a ser concedidos. Os impostos, as taxas, as despesas indiretas, indicando como limite dos preços a mediana constante do SINAPI.

17.5. - A cotação apresentada e levada em consideração para efeito de julgamento será de exclusiva e total responsabilidade da empresa vencedora, não lhe cabendo o direito de pleitear qualquer alteração, seja para mais ou para menos.

17.6. - Só será aceita cotação em moeda corrente nacional, ou seja, R\$ (Real), em algarismo arábico e, de preferência, também por extenso, prevalecendo este último, em caso de divergência, desprezando-se qualquer valor além dos centavos.

17.7. - O prazo de validade da proposta não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias.

17.8. - Cronograma físico-financeiro detalhado de execução das obras e serviços, objeto desta licitação, observadas as condições constantes no memorial descritivo, com periodicidade mensal;



**INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO URBANO
DE RONDONÓPOLIS - MT**

www.rondonopolis.mt.gov.br | contato.ippur@gmail.com

000196

17.9. - A proposta das empresas levará em consideração que as obras/serviços deverão ser entregues em perfeitas condições de funcionamento;

17.10. - Declaração de que serão utilizados equipamentos, em perfeitas condições de operacionalidade, que atendam a demanda e especificações técnicas exigidas para as obras e serviços, objeto(s) deste termo de referência.



EDUARDO OLIVEIRA DE SOUZA

ENGENHEIRO CIVIL CREA 1215156936

SECRETARIA ADJUNTA DE PLANEJAMENTO E URBANISMO



ALFREDO VINÍCIUS AMOROSO

SECRETARIO MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



18. CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

- 18.1. As exigências de habilitação jurídica e de regularidade fiscal e trabalhista são as usuais para a generalidade dos objetos, conforme disciplinado no edital.
- 18.2. Os critérios de qualificação econômica a serem atendidos pelo fornecedor estão previstos em cláusula adiante especificada;
- 18.3. Os critérios de qualificação técnica a serem atendidos pelo fornecedor estão previstos em cláusula adiante especificada.
- 18.4. Os critérios de aceitabilidade de preços serão:

Valor Global: R\$ 528.583,88 - QUINHENTOS E VINTE E OITO MIL E QUINHENTOS E OITENTA E TRÊS REAIS E OITENTA E OITO CENTAVOS

- 18.5. Valores unitários: conforme planilha de composição de preços anexa ao edital.
- 18.6. Caso o Regime de Execução seja o de empreitada por preço global ou empreitada integral, será desclassificada a proposta ou lance vencedor nos quais se verifique que qualquer um dos seus custos unitários supera o correspondente custo unitário de referência fixado pela Administração, salvo se o preço de cada uma das etapas previstas no cronograma físico-financeiro não superar os valores de referência discriminados nos projetos anexos a este edital.
- 18.7. O critério de julgamento da proposta é o menor preço global.
- 18.8. As regras de desempate entre propostas são as discriminadas no edital.



**INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO URBANO
DE RONDONÓPOLIS - MT**

www.rondonopolis.mt.gov.br | contato.ippur@gmail.com

000198

19. ESTIMATIVA DE PREÇOS E PREÇOS REFERENCIAIS.

19.1. O custo estimado da contratação é o previsto no valor global máximo.

Tal valor foi obtido a partir de planilhas de estimativa de preços **SINAPI – 05/2022**



**INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO URBANO
DE RONDONÓPOLIS - MT**

www.rondonopolis.mt.gov.br | contato.ippur@gmail.com

000199

20. DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS.

20.1. As despesas decorrentes desta contratação serão programadas em dotação orçamentária prevista no Orçamento do Município de acordo com as leis e normas estabelecidas pela constituição.

20.2. As despesas dos exercícios subsequentes serão indicadas a créditos orçamentários e empenhos futuros, mediante Termo Aditivo ou Apostilamento.



21. EXIGÊNCIAS DE QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

21.1. Comprovações de Registro no Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia – CREA, da empresa vencedora;

21.2. - Comprovação de Registro no Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia

- CREA, dos Responsáveis técnicos, devendo constar o(s) nome(s) do(s) profissional(is) de nível superior que poderá(ao) atuar como responsável(is) técnico(s) pelos serviços a serem executados;

21.3. - A empresa vencedora deverá fazer comprovação de aptidão para execução das obras, pertinentes e compatíveis em características com o objeto do termo de referencia, e indicação das instalações, do aparelhamento e do pessoal técnico, adequados e disponíveis para realização do objeto do termo de referencia, bem como da qualificação de cada um dos membros da equipe técnica que se responsabilizará pelos trabalhos, nos termos do art. 30, II e § 1º da Lei nº 8.666/93. A comprovação deverá se dar através de:

21.3.1. Atestados emitidos por pessoa jurídica de direito público ou privado, deverão estes obrigatoriamente, estar em papel timbrado com a identificação e endereço da emitente, o nome completo do signatário, estando às informações ali contidas sujeitas à verificação de sua veracidade por parte da Secretaria Municipal de Infraestrutura .

21.4. Comprovação da empresa vencedora de possuir em seu quadro de pessoal ou corpo diretivo, na data prevista para entrega da proposta, profissional de nível superior ou outro devidamente reconhecido pela entidade competente, detentor(es) de Certidão de Acervo Técnico – CAT, registrado no CREA por execução de obra ou serviços de características semelhantes as do objeto licitado.

21.4.1. A comprovação do vínculo profissional será efetuada mediante a apresentação, de cópia autenticada da ficha de registro de empregado, com o respectivo carimbo do Ministério do Trabalho; registro em Carteira de Trabalho e



Previdência Social – CTPS, Contrato de Prestação de Serviços ou, ainda, qualquer outro meio admitido pela legislação pertinente. Para os dirigentes de empresas, tal comprovação poderá ser feita através de cópia da Ata da Assembléia em que se deu sua investidura no cargo ou, ainda, do contrato social. Os profissionais indicados pela empresa somente poderão participar como responsáveis técnicos por apenas 1 (uma) empresa, sendo inabilitadas as empresas que mencionarem o mesmo profissional para esta função;

21.42. Os profissionais indicados pela empresa para fins de comprovação da capacitação técnico- profissional de que trata o subitem 6.4 deverão participar da obra, objeto deste termo de referencia, sendo admitida à substituição por profissionais de experiência equivalente ou superior, desde aprovado pela administração;

21.43. **Relação dos nomes da equipe técnica mínima, adequada e disponível para a realização do objeto do termo de referencia, bem como da qualificação de cada um dos membros da equipe técnica que será designada e se responsabilizará pelos trabalhos, composta de no mínimo:**

a) 01 (um) Engenheiro Civil.

b) 01 (um) Mestre de obras

c) a licitante devesa apresentar no momento da licitação uma declaração de que se responsabiliza pelos serviços elétricos e no momento em que for necessário se compromete e se responsabiliza na contratação de um profissional devidamente habilitado, no caso de obras que necessitará deste profissional, sendo descartado sua exigência quando não for necessário para á execução do certame.

21.44. Declaração fornecida pela empresa indicando explicitamente pelo menos um responsável técnico para acompanhar a execução dos serviços. Na declaração deverão constar os dados mínimos necessários, tais como: nome completo, número do documento de identidade e do registro na entidade profissional competente da região a que estiver vinculado, endereço, telefone, e email.

U



**INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO URBANO
DE RONDONÓPOLIS - MT**

www.rondonopolis.mt.gov.br | contato.ippur@gmail.com

000202

- 21.4.5. Declaração do (s) profissional (ais) aceitando o exercício da função de Responsável Técnico pela obra.
- 21.4.6. O nome do responsável técnico indicado deverá ser o mesmo que constar dos atestados de responsabilidade técnica.
- 21.4.7. Relativo á este projeto básico em questão estabelece a seguintes comprovações de capacidade técnica, abaixo.

Rondonópolis, 28 de Junho de 2022.

u



22. **RELATIVO A QUALIFICAÇÃO TÉCNICA**

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

22.1.2. Da Capacidade Técnica Operacional.

- a) Serão considerados todas as certidões ou atestados de obras e serviços de **“CONSTRUÇÃO DE PAISAGISMO NO CANTEIRO CENTRAL DA AV. W-11”**, com complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior, em que conste o licitante como contratado principal, bem como, os decorrentes de subcontratação ou cessão, se formalmente autorizados pelo contratante. Não serão aceitos atestados emitidos pelo próprio licitante.
- b) A qualquer tempo, deverá ser demonstrado a comprovação de ter executado serviços similares e com as quantidades mínimas exigidas abaixo dos serviços mais relevantes do orçamento.

Itens	Descrição dos serviços	Quantidade orçada	Percentual orçado	Quatidade Técnico Operacional Igual ou Superior	Percentual Requerido para Técnico Operacional
01	GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, FORNECIMENTO E PLANTIO	4.878,64 M ²	100 %	2.439,32 M ²	50%
02	LANÇAMENTO DE SEIXO ROLADO MANUAL. AF_07/2021	235,69 M ³	100 %	117,84 M ³	50%
03	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	162UN	100 %	81 UN	50%

* Súmula TCU n. 263: “Para a comprovação da capacidade técnico-operacional das licitantes, e desde que limitada, simultaneamente, às parcelas de maior relevância e valor significativo do objeto a ser contratado, é legal a exigência de comprovação da execução de quantitativos mínimos em obras ou serviços com características semelhantes, devendo essa exigência



**INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO URBANO
DE RONDONÓPOLIS - MT**

www.rondonopolis.mt.gov.br | contato.ippur@gmail.com

000204

guardar proporção com a dimensão e a complexidade do objeto a ser executado”.

22.13. – Capacidade Técnico Profissional

- a) Comprovação de aptidão para o desempenho de atividade pertinente e compatível em características com o objeto da licitação, mediante apresentação de atestado (s) em nome de profissional (is) de nível superior ou outro devidamente reconhecido pela entidade competente, que tenha vínculo profissional formal com o Licitante, devidamente comprovado por documentação pertinente, na data prevista para a entrega da proposta. Tal (is) atestado (s) deverá(ão) ter sido emitido(s) por pessoa jurídica de direito público ou privado, devidamente registrado (s) no CREA e deverá (ão) estar acompanhado(s) da(s) respectiva(s) Certidão(ões) de Acervo Técnico – CAT.
- b) A qualquer tempo, o profissional demonstrará ter executado serviços/obras com as seguintes características similares ao objeto deste certame:

Ítems	Descrição dos serviços	Quantidade Orçada	Percentual Orçado	Quantidade Técnico Profissional	Percentual Requerido p/ Técnico Profissional
01	GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, FORNECIMENTO E PLANTIO	4.878,64 M ²	100 %	Experiência comprovada (Através de acervo técnico sem limite de quantidade)	-----
02	LANÇAMENTO DE SEIXO ROLADO MANUAL. AF_07/2021	235,69 M ³	100 %	Experiência comprovada (Através de acervo técnico sem limite de quantidade)	-----
03	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	162UN	100 %	Experiência comprovada (Através de acervo técnico sem limite de quantidade)	-----

- c) Comprovar que pertencem ao quadro permanente de empregados da empresa, através da Carteira de Trabalho e Previdência Social, ou de contratos de



trabalho devidamente autenticados em cartório. Casos os técnicos de nível superior sejam sócio (s) proprietários(s) ou diretor (es), não há necessidade de apresentação da documentação solicitada, pois seu vínculos será comprovado através de Contrato Social já apresentado na Habilitação Jurídica.

- d) Declaração formal de disponibilidade de profissional (is) técnico (s) a ser emitido pela licitante de que os técnicos necessários para execução dos serviços de que trata o objeto desta licitação estarão disponíveis quando da contratação;

d.1) Relação Equipe Técnica Mínima será esta descrito no parágrafo 22.4.3 deste projeto básico.

- e) Em conformidade com o artigo 30 § 6º da lei 8666-93, e, para o cumprimento do objeto da licitação, é necessário que a licitante apresente **DECLARAÇÃO** formal de disponibilidade de máquinas, equipamentos, e mão de obra necessárias para execução da obra/serviço. No entanto para execução dessa licitação se faz necessário que a empresa apresente quais serão os equipamentos e mão de obra mininma disponíveis para o futuro contrato.

17.1. O licitante que queira realizar visita ao local da obra, do objeto deste edital, o Atestado de Vistoria Técnica será fornecido pela Prefeitura Municipal e Rondonópolis, conforme o modelo "Termo de Vistoria", demonstrado no Anexo I deste Edital, devidamente assinado pelo responsável legal ou representante da empresa e pelo responsável do setor competente da Prefeitura Municipal de Rondonópolis/MT, devendo ser realiza até o último dia da licitação, não sendo aceitas alegações posteriores de desconhecimento das condições necessárias as execução dos serviços. Para mais informações referente a visita técnica entre em contrato através do telefone (66) 3411-5767.

- a) O licitante poderá declinar do direito de realizar a vistoria técnica. O Acórdão do 409/2006 – TCU – Plenário confirma a idéia de que a vistoria prévia é um direito do licitante e não sua obrigação, amparado pela razoabilidade. Neste



**INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO URBANO
DE RONDONÓPOLIS - MT**

www.rondonopolis.mt.gov.br | contato.ippur@gmail.com

000206

caso ao invés do atestado de vistoria técnica, o licitante deve anexar ao envelope de habilitação, declaração em que declara expressamente o declínio do direito de realizar a visita técnica e o seu conhecimento integral das condições do local, sob pena de inabilitação.

- b) A apresentação dessa declaração isenta a PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS de qualquer responsabilidade decorrente do desconhecimento do licitante relativamente às condições físicas da obra.

Rondonópolis, 28 de Junho de 2022.

EDUARDO OLIVEIRA DE SOUZA
ENGENHEIRO CIVIL CREA 1215156936

SECRETARIA ADJUNTA DE PLANEJAMENTO E URBANISMO

ALFREDO VINÍCIUS AMOROSO
SECRETARIO MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



23. **DA JUSTIFICATIVA DE EXIGÊNCIA PARA QUALIFICAÇÃO
ECONÔMICA FINANCEIRA**

O Plenário do Tribunal de Contas da União aprovou o enunciado da **Súmula nº 289** que consolida entendimento diversas vezes adotado em sua jurisprudência sobre a **demonstração da capacidade financeira dos licitantes**:

Súmula nº 289 - A exigência de índices contábeis de capacidade financeira, a exemplo dos de liquidez, deve estar justificada no processo da licitação, conter parâmetros atualizados de mercado e atender às características do objeto licitado, sendo vedado o uso de índice cuja fórmula inclua rentabilidade ou lucratividade.

Os documentos passíveis de serem exigidos como forma de medir a qualificação econômico-financeira dos licitantes encontram-se dispostos no art. 31 da Lei nº 8.666/93. Em outras palavras, a Lei de Licitações apresenta uma lista do que pode ser exigido para aferir as condições econômicas do futuro contratado na tentativa de resguardar o correto cumprimento do contrato.

Nesse sentido, desde que devidamente justificado, a **Administração pode exigir a comprovação de índices contábeis mínimos como critério de avaliação da capacidade financeira do licitante**. Todavia, não pode exigir valores mínimos de faturamento anteriores à adjudicação, bem como índices rentabilidade ou lucratividade, nos termos do art. 31 §§1º e 5º da Lei nº 8.666/93:

Art. 31. § 1º A exigência de índices limitar-se-á à demonstração da capacidade financeira do licitante com vistas aos compromissos que terá que assumir caso lhe seja adjudicado o contrato, vedada a exigência de valores mínimos de faturamento anterior, índices de rentabilidade ou lucratividade. (...)

5º A comprovação de boa situação financeira da empresa será feita de forma objetiva, através do cálculo de índices contábeis previstos no edital e devidamente justificados no processo administrativo da



licitação que tenha dado início ao certame licitatório, vedada a exigência de índices e valores não usualmente adotados para correta avaliação de situação financeira suficiente ao cumprimento das obrigações decorrentes da licitação.

Vale notar que os dispositivos acima mencionados e o texto da Súmula nº 289 do Tribunal de Contas da União decorrem do art. 37, XXI, da Constituição Federal, segundo o qual o processo de licitação público “**somente permitirá exigências de qualificação técnica e econômica indispensáveis à garantia do cumprimento das obrigações**”.

Tendo em vista que diferentes índices contábeis podem ser calculados a partir de informações extraídas do Balanço Patrimonial (Índice de Liquidez Geral – ILG, de Liquidez Corrente – ILC, de Liquidez Seca – ILS e de Liquidez Imediata – ILM) e que cada objeto possui suas especificidades, optou o legislador pelo não-estabelecimento de critério rígido de aferição da idoneidade financeira dos licitantes para assumir as responsabilidades do contrato.

Assim, já é parâmetro na região Centro-Oeste a utilização de índices de Liquidez Corrente e Liquidez Geral, igual ou maior que 1,5, a exemplo do edital da Concorrência Pública nº 001/2019, do município de Gama-GO, edital da Concorrência Pública nº 002/2019 e Tomada de Preços nº 013/2019, ambas do município de Ponta Porã-MS, *verbis*:

NOVO GAMA-GO – C.P. 001/2019 – 08/05/2019 - R\$ 5.483.029,24

Objeto: execução indireta, sob o regime de empreitada por preço unitário com critério de julgamento menor preço por lote, das obras de infra-estrutura urbana de Recuperação e Revitalização do Pavimento de vias Urbanas, em diversas ruas e bairros da Cidade de Novo Gama-GO.

- 15.4 ÍNDICES



INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO URBANO
DE RONDONÓPOLIS - MT

www.rondonopolis.mt.gov.br | contato.ippur@gmail.com

000209

15.4 - Qualificação econômico-financeira;

a) - As empresas que optarem pela análise através do Sistema, terá sua boa situação financeira, avaliada pela documentação exigida no item "b" a seguir, e será considerado inabilitado se apresentarem resultados em desacordo com qualquer dos índices citados abaixo.

a.1- liquidez corrente cujo valor apurado não poderá ser inferior à 1,5 (um virgula cinco), obtida pela fórmula:

$$LC = AC / PC$$

a.2- liquidez geral cujo valor apurado não poderá ser inferior à 1,5 (um virgula cinco), obtida pela fórmula:

$$LG = (AC + RLP) / (PC + ELP)$$

a.3- grau de endividamento geral cujo valor apurado não poderá ser maior que 0,40 (zero virgula quarenta), obtido pela fórmula:

$$GE = (PC + ELP) / AT$$

Onde:

AC = Ativo Circulante;

RLP = Realizável ao Longo Prazo;

IT = Imobilizado Total;

AT = Ativo Total;

PC = Passivo Circulante;

ELP = Exigível ao Longo Prazo

PONTA PORÃ-MS – C.P. 002/2019 –19/06/2019 - R\$ 9.309.184,25

Objeto: Contratação de empresa especializada para execução das obras de qualificação viária do Município de Ponta Porã - Bairros: São João, Residencial Flamboyant, Bosque Ponta Porã e Estoril, decorrentes da contratação de operação de crédito junto à Caixa Econômica Federal (CEF), no âmbito da linha de financiamento à infraestrutura e ao saneamento (FINISA)-Processo: PVL02.000589/2019-44, conforme especificações e exigências previstas nos Anexos, Termo de Referência e Edital.

Recurso: Recurso Municipal

• ÍNDICES CONTÁBEIS

Índice de Liquidez Geral (ILG) igual ou superior a 1,5

Índice de Liquidez Corrente (ILC) igual ou superior a 1,5

Índice de Endividamento Total (IET) igual ou inferior a 0,50

u



INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO URBANO
DE RONDONÓPOLIS - MT

www.rondonopolis.mt.gov.br | contato.ippur@gmail.com

000210

Índice de Liquidez Geral (ILG), igual ou superior a 1,5 aplicando a seguinte equação:

$$ILG = \frac{AC + ARLP}{PC + PNC}$$

Índice de Liquidez Corrente (ILC), igual ou superior a 1,5 aplicando a seguinte equação:

$$ILC = \frac{AC}{PC}$$

Índice de Endividamento Total (IET), igual ou inferior a 0,50 aplicando a seguinte equação:

$$IET = \frac{ET}{AT}$$

Onde:

AC = Ativo Circulante;

ARLP = Ativo Realizável a Longo Prazo

PC = Passivo Circulante; PNC = Passivo Não-Circulante

ET = Exigível Total = Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante;

AT = Ativo Total;

PONTA PORÃ-MS- T.P. 013/2019 -28/06/2019 - R\$

Objeto: Contratação de empresa especializada para execução das obras de pavimentação asfáltica e drenagem de águas pluviais no Município de Ponta Porã-MS- Bairro São Rafael, em atendimento ao Contrato de Repasse nº 870485/2018/MDR-PROCESSO 1055445-59/2018, no âmbito do Programa de Planejamento Urbano-MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, conforme projetos, planilha orçamentária, cronograma físico-financeiro, memorial descritivo, termo de referência e minuta de contrato, anexos que fazem parte deste edital.

Recurso: Recurso Municipal

× autenticado na Junta Comercial, também admitida a autenticação pelo Sistema Público de Escrituração Digital – SPED mediante apresentação do comprovante de autenticação digital, 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 da apresentação da proposta, demonstrando os seguintes indicadores contábeis:

Índice de Liquidez Geral (ILG), igual ou superior a 1,5 aplicando a seguinte equação:

$$ILG = \frac{AC + ARLP}{PC + PNC}$$

Índice de Liquidez Corrente (ILC), igual ou superior a 1,5 aplicando a seguinte equação:

$$ILC = \frac{AC}{PC}$$

Índice de Endividamento Total (IET), igual ou inferior a 0,50, aplicando a seguinte equação:

$$IET = \frac{ET}{AT}$$

Onde:

AC = Ativo Circulante; ARLP = Ativo Realizável a Longo Prazo;

PC = Passivo Circulante; PNC = Passivo Não-Circulante;

ET = Exigível Total = Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante;

AT = Ativo Total.

Importante destacar ainda, que os índices de Liquidez Geral (LG) e Liquidez Corrente (LC), iguais ou maiores que 1, utilizados atualmente pela administração local, não estão sendo suficientes para evitar a contratação de empresas sem a devida capacidade econômico-financeira para honrar os



compromissos pertinentes à prestação dos serviços, muitas vezes atrasando suas conclusões ou até abandonando os serviços.

Ademais, é público e notória a incerteza econômica que o Brasil vivencia, notadamente em razão da pandemia do "Covid19".

Desta forma, a Administração Pública deve ser mais cautelosa em suas contratações, com vistas a priorizar a conclusão das obras e serviços sempre visando o integral atendimento do interesse público.

Para isso, é recomendável que Administração se valha de todo o instrumental previsto em lei para selecionar a proposta mais vantajosa, combinada com empresas que tenham boa saúde financeira.

A principal forma de se aquilatar isso é através da análise dos balanços contábeis, com vistas a identificar a capacidade da empresa de arcar com o compromisso assumido de forma relativamente independente da Administração Pública.

Diante da presente justificativa, determinamos à Secretaria de Administração e a Comissão Permanente de Licitação que estabeleça a seguinte previsão nos editais de licitação:

a) Justificativa de qualificação econômica financeira:

1 - Comprovação de patrimônio líquido não inferior a 10% (dez por cento) do valor estimado da contratação, por meio do balanço patrimonial e das demonstrações contábeis do último exercício social, apresentados, na forma da lei, vedada a substituição por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizado por índices oficiais,



quando encerrados há mais de 3 (três) meses da dada da sessão pública de abertura do certame;

2 - declaração que contenha relação de compromissos assumidos, demonstrando que 1/12 (um doze avos) do valor total dos contratos firmados com a administração pública e/ou com a iniciativa privada, vigentes na data prevista para apresentação da proposta, não é superior a 100% (cem por cento) do patrimônio líquido, podendo este ser atualizado na forma do item anterior;

3 - Com o objetivo de demonstrar a veracidade das informações prestadas no item anterior, o licitante deverá apresentar a Demonstração de Resultado do Exercício (DRE) referente ao último exercício social.

4 - Caso seja detectada divergência no valor total dos contratos firmados com a administração pública e/ou com a iniciativa privada, informada na declaração de que trata o item 2 (para mais ou para menos) em relação à receita bruta discriminada na Demonstração de Resultado do Exercício (DRE), o licitante deverá apresentar os devidos esclarecimentos juntamente com a documentação referente à QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA – Art. 31 da Lei nº 8.666/93.

b) Índices:

1 – Liquidez Corrente: igual ou superior a 1,00.

Este quociente relaciona quantos reais dispomos, imediatamente em curto prazo em dinheiros, com relação às dívidas de curto prazo. É um índice muito



divulgado e frequentemente considerado como melhor indicador da situação de liquidez da empresa.

2 – Liquidez Geral: Igual ou superior a 1,00.

Este indicador revela a liquidez, tanto a curto como a longo prazo. De cada real que a empresa tem de dívida, o quanto existe de direitos e haveres no circulante e no não circulante. Entende-se que esse índice aponta quanto a empresa possui em dinheiro, bens e direitos realizáveis a curto e longo prazo, quer dizer, que o passivo exigível não pode ser maior que a soma do Ativo Circulante agregado ao ativo não circulante.

3 Solvência Geral: Igual ou Superior a 1,00.

O grau de solvência demonstra a capacidade da empresa em liquidar suas obrigações no caso de falência. Para determinação da solvência geral, toma-se o Ativo total ou Passivo Total que são iguais, divididos pelo passivo circulante somado com o passivo não circulante. Se o índice for maior que 1, pode-se dizer que a empresa é solvente, quer dizer que o exigível não pode ser maior que ativo ou passivo total.

A principal ideia de se exigir indicadores de liquidez está na necessidade de avaliar a capacidade de pagamento da empresa, isto é, a disponibilidade em moeda corrente para fazer pagamentos. Liquidar significa extinguir uma obrigação, portanto, os índices de liquidez servem para medir se os bens e direitos da empresa (ativos) são suficientes para a liquidação das dívidas.

Assim, para garantir a exequibilidade dos serviços e produtos licitados e principalmente respeitando a razoabilidade, proporcionalidade e os



**INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO URBANO
DE RONDONÓPOLIS - MT**

www.rondonopolis.mt.gov.br | contato.ippur@gmail.com

000214

princípios que norteiam e garantem o caráter da competitividade do processo licitatório, imprescindível a utilização dos índices acima expostos.



EDUARDO OLIVEIRA DE SOUZA
ENGENHEIRO CIVIL CREA 1215156936

SECRETARIA ADJUNTA DE PLANEJAMENTO E URBANISMO



ALFREDO VINÍCIUS AMOROSO
SECRETARIO MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



24. JUSTIFICATIVA REFERENTE A LICENÇA AMBIENTAL

24.1.1. Venho por meio deste requerer que o processo licitatório seja tramitado, tão logo, realizemos a licença ambiental desta obra a mesma será anexada nos autos, de maneira a cumprir a leis federais vigentes

24.1.2. Vale ressaltar que o município de Rondonópolis tem buscado atendes todas as necessidades desta e de outras comunidades, e por este motivo, tem havido uma demanda muito grande na celebração de tal documento (licença ambiental).

Rondonópolis, 28 de Junho de 2022.


EDUARDO OLIVEIRA DE SOUZA
ENGENHEIRO CIVIL CREA 1215156936

SECRETARIA ADJUNTA DE PLANEJAMENTO E URBANISMO


ALFREDO VINÍCIUS AMOROSO
SECRETARIO MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



**INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO URBANO
DE RONDONÓPOLIS - MT**

www.rondonopolis.mt.gov.br | contato.ippur@gmail.com

000216

COORDENADAS GEOGRÁFICAS E IMAGEM DA ÁREA

Latitude: 16°29'18.4"S

Longitude: 54°36'06.3"W





**INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO URBANO
DE RONDONÓPOLIS - MT**

www.rondonopolis.mt.gov.br | contato.ippur@gmail.com

000217

Anexos:

- Justificativa
- Resumo
- Orçamento sintético
- Orçamento analítico
- Memorial de cálculo
- Cronograma Físico – Financeiro
- BDI 28,34%
- Curva ABC
- Memorial descritivo Arquitetônico
- Projeto Arquitetônico
- Anotação de responsabilidade técnica (ART) – Orçamento
- Registro de responsabilidade técnica (RRT) – Projetos
- CD-R contendo todos os itens acima em PDF.

Estado de Mato Grosso
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS
 INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO URBANO
 (IPPUR)

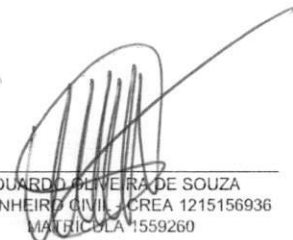


PLANILHA RESUMO



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAISAGISMO NO CANTEIRO CENTRAL DA AV. W-11	BDI	28,34%
LOCAL:	AV. W-11 - RONDONÓPOLIS MT	DATA:	28/06/2022
ENDEREÇO:	AVENIDA W-11 - PARQUE RESIDENCIAL SAGRADA FAMILIA, RONDONÓPOLIS/MT	BOLETIM DE REFERÊNCIA:	SINAPI 05/2022 DESONERADO
ASSUNTO:	PASSEIOS, URBANIZAÇÃO, PAISAGISMO DE CANTEIRO	VALOR TOTAL	R\$ 528.583,88

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	VALORES (R\$)	
		%	COM BDI
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	4,04%	R\$ 21.337,80
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	3,81%	R\$ 20.151,08
3	LIMPEZA	11,82%	R\$ 62.487,54
4	PAISAGISMO	77,86%	R\$ 411.538,42
5	PASSEIOS	2,47%	R\$ 13.069,04
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO		100,00%	R\$ 528.583,88
<p>Importa o presente orçamento em</p> <p>QUINHENTOS E VINTE E OITO MIL E QUINHENTOS E OITENTA E TRÊS REAIS E OITENTA E OITO CENTAVOS</p>			


 EDUARDO OLIVEIRA DE SOUZA
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1215156936
 MATRÍCULA 1559260

690069



Estado de Mato Grosso
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS
INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO URBANO
(IPPUR)



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRUÇÃO DE PAISAGISMO NO CANTEIRO CENTRAL DA AV. W-11	BDI	28,34%
LOCAL:	AV. W-11 - RONDONÓPOLIS MT	DATA:	28/06/2022
ENDEREÇO:	AVENIDA W-11 - PARQUE RESIDENCIAL SAGRADA FAMÍLIA, RONDONÓPOLIS/MT	BOLETIM DE REFERÊNCIA:	SINAPI 05/2022
ASSUNTO:	PASSEIOS, URBANIZAÇÃO, PAISAGISMO DE CANTEIRO	VALORTOTAL R\$	528.583,88
		DESONERADO	

ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE PREVISTA	VALOR UNITÁRIO	BDI	TOTAL DO VALOR COM BDI	TOTAL DO SERVIÇO	PESO %	VALOR TOTAL DO ITEM
1			ADMINISTRAÇÃO DE OBRA							4,04%	R\$ 21.337,80
1.1	9216	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - CANTEIRO W11	UM	1,00	R\$ 16.626,00	28,34%	R\$ 21.337,80	R\$ 21.337,80	4,037%	
2			SERVIÇOS PRELIMINARES							3,81%	R\$ 20.151,08
2.1	201	Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INSTALADA - BASEADA ORSE 51	m²	12,50	R\$ 451,15	28,34%	R\$ 579,00	R\$ 7.237,50	1,380%	
2.2	202	Próprio	LOCAÇÃO DE CONTAINER ALMOXARIFADO, 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO, PARA USO EM CANTEIRO DE OBRAS - BASEADO SINAPI-I 10776	MES	3,00	R\$ 648,43	28,34%	R\$ 832,19	R\$ 2.496,57	0,472%	
2.3	203	Próprio	ENTRADA ENERGIA BAIXA TENSÃO COM MEDIDOR - BASEADO SBC 061042	UN	1,00	R\$ 2.256,86	28,34%	R\$ 2.896,45	R\$ 2.896,45	0,548%	
2.4	93357	SINAPI	COLETOR PREDIAL DE ESGOTO, DA CAIXA ATÉ A REDE (DISTÂNCIA = 4 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M), INCLUINDO ESCAVAÇÃO MECANIZADA, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, TUBO PVC P/ REDE COLETORA ESGOTO JEI DN 100 MM E CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2016	UN	1,00	R\$ 437,53	28,34%	R\$ 561,52	R\$ 561,52	0,106%	
2.5	95675	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 25 (3/4"), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	R\$ 152,86	28,34%	R\$ 196,18	R\$ 196,18	0,037%	
2.6	95644	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 32 (1"), PARA 1 MEDIDOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVO HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,00	R\$ 211,73	28,34%	R\$ 271,73	R\$ 271,73	0,051%	
2.7	204	Próprio	LOCAÇÃO DE CONTAINER, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO - BASEADO SINAPI-I 10776	MES	3,00	R\$ 648,43	28,34%	R\$ 832,19	R\$ 2.496,57	0,472%	
2.8	205	Próprio	LOCAÇÃO DE CONTAINER P/ SANITÁRIO, C/ 5 BACIAS, 1 LAVATÓRIO E 4 MICTÓRIOS - BASEADO SINAPI-I 10779	MES	3,00	R\$ 1.037,50	28,34%	R\$ 1.331,52	R\$ 3.994,56	0,756%	
3			LIMPEZA							11,82%	R\$ 62.487,54
3.1	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA AF_05/2018	m²	6829,59	R\$ 2,39	28,34%	R\$ 3,06	R\$ 20.898,54	3,954%	
3.2	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	1024,43	R\$ 8,26	28,34%	R\$ 10,60	R\$ 10.858,95	2,054%	
3.3	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	10346,82	R\$ 2,32	28,34%	R\$ 2,97	R\$ 30.730,05	5,814%	
4			PAISAGISMO							77,86%	R\$ 411.538,42
4.1	3001	Próprio	GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, FORNECIMENTO E PLANTIO - BASEADO ORSE 10234	m²	4878,64	R\$ 30,32	28,34%	R\$ 38,91	R\$ 189.827,88	35,913%	
4.2	9213	Próprio	LANÇAMENTO DE SEIXO ROLADO MANUAL. AF_07/2021 - Baseado SINAPI (102719) -	m³	235,69	R\$ 336,02	28,34%	R\$ 431,24	R\$ 101.638,95	19,229%	
4.3	98511	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M, AF_05/2018	UN	162,00	R\$ 174,04	28,34%	R\$ 223,36	R\$ 36.184,32	6,846%	
4.4	98516	SINAPI	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M, AF_05/2018	UN	66,00	R\$ 361,09	28,34%	R\$ 463,42	R\$ 30.585,72	5,786%	
4.5	98505	SINAPI	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_05/2018	UN	281,24	R\$ 91,79	28,34%	R\$ 117,80	R\$ 33.130,07	6,268%	
4.6	98509	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	244,00	R\$ 64,42	28,34%	R\$ 82,67	R\$ 20.171,48	3,816%	
5			PASSEIOS							2,47%	R\$ 13.069,04
5.1	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM	m²	73,86	R\$ 2,53	28,34%	R\$ 3,24	R\$ 239,30	0,045%	
5.2	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA	m²	73,86	R\$ 86,57	28,34%	R\$ 111,10	R\$ 8.205,84	1,552%	
5.3	94270	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES	m	64,62	R\$ 48,26	28,34%	R\$ 61,93	R\$ 4.001,91	0,757%	
5.4	9152	Próprio	REBAIXAMENTO DE GUIAS - BASEADO SIURB INFRA 057590	m	28,35	R\$ 17,10	28,34%	R\$ 21,94	R\$ 621,99	0,118%	
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO										100,00%	R\$ 528.583,88

Importa e presente orçamento em R\$ QUINHENTOS E VINTE E OITO MIL E QUINHENTOS E OITENTA E TRÊS REAIS E OITENTA E OITO CENTAVOS

EDUARDO OLIVEIRA DE SOUZA
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 121515/6936
MATRÍCULA 14029200



Estado de Mato Grosso
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS
INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO URBANO
(IPPUR)



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAISAGISMO NO CANTEIRO CENTRAL DA AV. W-11	BDI	28,34%
LOCAL:	AV. W-11 - RONDONÓPOLIS MT	DATA:	28/06/2022
ENDEREÇO:	AVENIDA W-11 - PARQUE RESIDENCIAL SAGRADA FAMILIA, RONDONÓPOLIS/MT	BOLETIM DE REFERÊNCIA:	SINAPI 05/2022 DESONERADO
ASSUNTO:	PASSEIOS, URBANIZAÇÃO, PAISAGISMO DE CANTEIRO	VALORTOTAL R\$	528.583,88

1		ADMINISTRAÇÃO DE OBRA						21.337,80
1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	9216 Próprio	ADMINISTRACAO LOCAL DA OBRA - CANTEIRO W11	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	UN	1,0000000	16.626,00	16.626,00	
Composição Auxiliar	90777 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	60,0000000	81,02	4.861,20	
Composição Auxiliar	90780 SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	360,0000000	32,68	11.764,80	
			MO sem LS =>	15.795,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	15.795,60
			Valor do BDI =>	4.711,80			Valor com BDI =>	21.337,80
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	21.337,80

2		SERVIÇOS PRELIMINARES						20.151,08
2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	201 Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INSTALADA - BASEADA ORSE 51	47	m²	1,0000000	451,15	451,15	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	16,02	32,04	
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,74	19,74	
Insumo	00005075 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1500000	26,86	4,02	
Insumo	00004006 SINAPI	MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	m³	0,0370000	2.171,87	80,35	
Insumo	00004813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1,0000000	315,00	315,00	
			MO sem LS =>	37,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	37,44
			Valor do BDI =>	127,85			Valor com BDI =>	579,00
					Quant. =>	12,5000000	Preço Total =>	7.237,50

2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
-----	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------	--

EDUARDO OLIVEIRA DE SOUZA
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 12151569/36
MATRÍCULA 1559260



Estado de Mato Grosso
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS
INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO URBANO
(IPPUR)



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAISAGISMO NO CANTEIRO CENTRAL DA AV. W-11	BDI	28,34%
LOCAL:	AV. W-11 - RONDONÓPOLIS MT	DATA:	28/06/2022
ENDEREÇO:	AVENIDA W-11 - PARQUE RESIDENCIAL SAGRADA FAMILIA, RONDONÓPOLIS/MT	BOLETIM DE REFERÊNCIA:	SINAPI 05/2022 DESONERADO
ASSUNTO:	PASSEIOS, URBANIZAÇÃO, PAISAGISMO DE CANTEIRO	VALORTOTAL R\$	528.583,88

Composição	202 Próprio	LOCAÇÃO DE CONTAINER ALMOXARIFADO, 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO, PARA USO EM CANTEIRO DE OBRAS - BASEADO SINAPI-1 10776	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	MES	1,0000000	648,43	648,43
Insumo	00010776 SINAPI	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	Equipamento	MES	1,0000000	648,43	648,43
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	183,76			Valor com BDI =>	832,19
		Quant. =>	3,0000000			Preço Total =>	2.496,57

2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	203 Próprio	ENTRADA ENERGIA BAIXA TENSÃO COM MEDIDOR - BASEADO SBC 061042	61	UN	1,0000000	2.256,86	2.256,86
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,8900000	19,98	97,70
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	15,9440000	20,71	330,20
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	15,9440000	17,23	274,71
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	34,4400000	16,02	551,72
Insumo	00005033 SINAPI	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SEÇÃO DUPLO T, EXTENSÃO DE 9,00 M, RESISTÊNCIA DE 300 A 400	Material	UN	1,0000000	790,00	790,00
Insumo	00002617 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, DIÂMETRO DE 25 MM (1")	Material	UN	1,0000000	7,75	7,75
Insumo	00001093 SINAPI	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 3	Material	UN	1,0000000	100,37	100,37
Insumo	00010569 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM / DERIVAÇÃO / LUZ, OCTOGONAL 4 X4, EM AÇO ESMALTADA, COM FUNDO MOVEL	Material	UN	1,0000000	4,89	4,89
Insumo	00000944 SINAPI	FIO DE COBRE, SÓLIDO, CLASSE 1, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWFB, 450/750V, SEÇÃO NOMINAL 4 MM²	Material	M	9,0000000	4,06	36,54
Insumo	00000404 SINAPI	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATÉ 69 KV (ALTA TENSÃO)	Material	M	0,8000000	1,25	1,00
Insumo	00002504 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL, EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIÂMETRO EXTERNO DE 25 MM (3/4"), TIPO SEALTUBO	Material	M	3,0000000	12,95	38,85
Insumo	00013284 SINAPI	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	Material	KG	26,0000000	0,84	21,84
Insumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0060000	115,49	0,69
Insumo	00004729 SINAPI	PEDRA BRITADA GRADUADA, CLASSIFICADA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,0070000	86,60	0,60
		MO sem LS =>	908,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	908,86
		Valor do BDI =>	639,59			Valor com BDI =>	2.896,45
		Quant. =>	1,0000000			Preço Total =>	2.896,45

2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93357 SINAPI	COLETOR PREDIAL DE ESGOTO, DA CAIXA ATÉ A REDE (DISTÂNCIA = 4 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M), INCLUINDO ESCAVAÇÃO MECANIZADA, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO COM COMPACTAÇÃO	LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS	UN	1,0000000	437,53	437,53
Composição Auxiliar	90724 SINAPI	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 100 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRETO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF 01/2021	ÁGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEFONE	UN	1,0000000	17,91	17,91
Composição Auxiliar	90105 SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M³), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m³	1,6120000	7,39	11,91
Composição Auxiliar	93378 SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,3520000	19,02	25,71

EDUARDO OLIVEIRA DE SOUZA
ENGENHEIRO CIVIL / CREA 12151569/36
MATRÍCULA 1559260

000071



Estado de Mato Grosso
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS
INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO URBANO
(IPPUR)



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

OBRA:	CONTRUÇÃO DE PAISAGISMO NO CANTEIRO CENTRAL DA AV. W-11	BDI	28,34%
LOCAL:	AV. W-11 - RONDONÓPOLIS MT	DATA:	28/06/2022
ENDEREÇO:	AVENIDA W-11 - PARQUE RESIDENCIAL SAGRADA FAMILIA, RONDONÓPOLIS/MT	BOLETIM DE REFERÊNCIA:	SINAPI 05/2022
ASSUNTO:	PASSEIOS, URBANIZAÇÃO, PAISAGISMO DE CANTEIRO	VALORTOTAL R\$	528.583,88

Composição Auxiliar	101622 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF 08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	0,2600000	199,31	51,82
Composição Auxiliar	88246 SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5400000	16,87	9,10
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5400000	16,02	8,65
Insumo	00001970 SINAPI	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	68,57	68,57
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1880000	31,72	5,96
Insumo	00042699 SINAPI	SELIM PVC, COM TRAVA, JE, 90 GRAUS, DN 125 X 100 MM OU 150 X 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10589)	Material	UN	1,0000000	38,13	38,13
Insumo	00036365 SINAPI	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 100 MM (NBR 7362)	Material	M	4,7250000	42,28	199,77
				MO sem LS =>	46,48	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	123,99	MO com LS =>	46,48
				Quant. =>	1,0000000	Valor com BDI =>	561,52
						Preço Total =>	561,52

2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95675 SINAPI	HIDRÔMETRO DN 25 (3/4"), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	152,86	152,86
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5259000	16,45	8,65
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5259000	19,88	10,45
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0198000	14,71	0,29
Insumo	00012774 SINAPI	HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 3/4", VAZAO MAXIMA DE 5 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)0,	Material	UN	1,0000000	133,47	133,47
				MO sem LS =>	14,54	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	43,32	MO com LS =>	14,54
				Quant. =>	1,0000000	Valor com BDI =>	196,18
						Preço Total =>	196,18

2.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95644 SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 32 (1), PARA 1	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	211,73	211,73
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6114000	16,45	26,50
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6114000	19,88	32,03
Insumo	00000108 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	Material	UN	2,0000000	2,41	4,82
Insumo	00020080 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,5104000	25,09	12,80
Insumo	00000820 SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	7,01	7,01
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,4900000	2,60	1,27
Insumo	00003536 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,0000000	2,90	5,80
Insumo	00003540 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,0000000	7,43	14,86
Insumo	00006019 SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1" (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	44,58	44,58
Insumo	00020093 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,1270000	87,08	11,05
Insumo	00009869 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	3,0252000	11,05	33,42
Insumo	00009875 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	0,9553000	18,42	17,59
				MO sem LS =>	44,58	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	60,00	MO com LS =>	44,58
				Quant. =>	1,0000000	Valor com BDI =>	271,73
						Preço Total =>	271,73

000072



Estado de Mato Grosso
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS
INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO URBANO
(IPPUR)



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAISAGISMO NO CANTEIRO CENTRAL DA AV. W-11	BDI	28,34%
LOCAL:	AV. W-11 - RONDONÓPOLIS MT	DATA:	28/06/2022
ENDEREÇO:	AVENIDA W-11 - PARQUE RESIDENCIAL SAGRADA FAMILIA, RONDONÓPOLIS/MT	BOLETIM DE REFERÊNCIA:	SINAPI 05/2022
ASSUNTO:	PASSEIOS, URBANIZAÇÃO, PAISAGISMO DE CANTEIRO	VALORTOTAL R\$	528.583,88

2.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	204 Próprio	LOCAÇÃO DE CONTAINER, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO - BASEADO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	MES	1,0000000	648,43	648,43	
Insumo	00010776 SINAPI	LOCAAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	Equipamento	MES	1,0000000	648,43	648,43	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	183,76			Valor com BDI =>	832,19
				Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	2.496,57	

2.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	205 Próprio	LOCAÇÃO DE CONTAINER P/ SANITARIO, C/ 5 BACIAS, 1 LAVATORIO E 4 MICTORIOS - BASEADO SINAPI-I 10779	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	MES	1,0000000	1.037,50	1.037,50	
Insumo	00010779 SINAPI	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, P/ SANITARIO, C/ 5 BACIAS, 1 LAVATORIO E 4 MICTORIOS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	Equipamento	MES	1,0000000	1.037,50	1.037,50	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	294,02			Valor com BDI =>	1.331,52
				Quant. =>	3,0000000		Preço Total =>	3.994,56

3		LIMPEZA					62.487,54	
3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98524 SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF 05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	2,39	2,39	
Composição Auxiliar	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0718000	17,36	1,24	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0718000	16,02	1,15	
			MO sem LS =>	1,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,69
			Valor do BDI =>	0,67		Valor com BDI =>	3,06	
			Quant. =>	6.829,5900000		Preço Total =>	20.898,54	

3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100982 SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1,0000000	8,26	8,26	
Composição Auxiliar	91386 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0198000	259,51	5,13	
Composição Auxiliar	5632 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0105000	72,22	0,75	
Composição Auxiliar	91387 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23 000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0138000	47,95	0,66	
Composição Auxiliar	5631 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0083000	207,48	1,72	
			MO sem LS =>	0,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,64
			Valor do BDI =>	2,34			Valor com BDI =>	10,60
				Quant. =>	1,024,4300000	Preço Total =>	10.858,95	

3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95875 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	1,0000000	2,32	2,32
Composição Auxiliar	91386 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,0083000	259,51	2,16

EDUARDO OLIVEIRA DE SOUZA
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1215156936
MATRÍCULA 1559260



Estado de Mato Grosso
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS
INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO URBANO
(IPPUR)



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAISAGISMO NO CANTEIRO CENTRAL DA AV. W-11	BDI	28,34%
LOCAL:	AV. W-11 - RONDONÓPOLIS MT	DATA:	28/06/2022
ENDEREÇO:	AVENIDA W-11 - PARQUE RESIDENCIAL SAGRADA FAMILIA, RONDONÓPOLIS/MT	BOLETIM DE REFERÊNCIA:	SINAPI 05/2022
ASSUNTO:	PASSEIOS, URBANIZAÇÃO, PAISAGISMO DE CANTEIRO	VALORTOTAL R\$	528.583,88

Composição Auxiliar	91387 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0036000	47,95	0,17
				MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,65	Valor com BDI =>	2,97
				Quant. =>	10.346,8200000	Preço Total =>	30.730,05

4		PAISAGISMO					411.538,42
4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3001 Próprio	GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, FORNECIMENTO E PLANTIO - BASEADO ORSE 10234	162	m²	1,0000000	30,32	30,32
Composição Auxiliar	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	17,36	1,38
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	16,02	1,28
Insumo	00038125 SINAPI	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	Material	KG	0,1000000	1,21	0,12
Insumo	00007253 SINAPI	TERRA VEGETAL (GRANEL)	Material	m³	0,0800000	152,14	12,17
Insumo	00025951 SINAPI	FERTILIZANTE NPK - 10-10-10	Material	KG	0,1000000	3,75	0,37
Insumo	00003322 SINAPI	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	Material	m²	1,0000000	15,00	15,00
				MO sem LS =>	1,88	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	8,59	Valor com BDI =>	38,91
				Quant. =>	4.878,6400000	Preço Total =>	189.827,88

4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9213 Próprio	LANÇAMENTO DE SEIXO ROLADO MANUAL. AF_07/2021 - Baseado SINAPI (102719) -	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	m³	1,0000000	336,02	336,02
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3711000	19,98	7,41
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1134000	16,02	17,83
Insumo	00004734 SINAPI	SEIXO ROLADO PARA APLICAÇÃO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	1,1000000	282,53	310,78
				MO sem LS =>	18,10	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	95,22	Valor com BDI =>	431,24
				Quant. =>	235,6900000	Preço Total =>	101.638,95

4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98511 SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	1,0000000	174,04	174,04

EDUARDO OLIVEIRA DE SOUZA
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1215156936
MATRÍCULA 1559260

000074



Estado de Mato Grosso
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS
INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO URBANO
(IPPUR)



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAISAGISMO NO CANTEIRO CENTRAL DA AV. W-11	BDI	28,34%
LOCAL:	AV. W-11 - RONDONÓPOLIS MT	DATA:	28/06/2022
ENDEREÇO:	AVENIDA W-11 - PARQUE RESIDENCIAL SAGRADA FAMILIA, RONDONÓPOLIS/MT	BOLETIM DE REFERÊNCIA:	SINAPI 05/2022
ASSUNTO:	PASSEIOS, URBANIZAÇÃO, PAISAGISMO DE CANTEIRO	VALORTOTAL R\$	528.583,88

Composição Auxiliar	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2600000	17,36	4,51	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0401000	16,02	16,66	
Insumo	00000359 SINAPI	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA	Material	UN	1,0000000	152,87	152,87	
			MO sem LS =>	14,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,92
			Valor do BDI =>	49,32			Valor com BDI =>	223,36
				Quant. =>	162,0000000		Preço Total =>	36.184,32

4.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98516 SINAPI	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF 05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	1,0000000	361,09	361,09	
Composição Auxiliar	91634 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,2999000	231,83	69,52	
Composição Auxiliar	91635 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	1,2252000	42,37	51,91	
Composição Auxiliar	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0905000	17,36	18,93	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,3620000	16,02	69,87	
Insumo	00038641 SINAPI	MUDA DE PALMEIRA, ARECA, H= *1,50* CM	Material	UN	1,0000000	150,86	150,86	
			MO sem LS =>	84,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	84,64
			Valor do BDI =>	102,33			Valor com BDI =>	463,42
				Quant. =>	66,0000000		Preço Total =>	30.585,72

4.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98505 SINAPI	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF 05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	91,79	91,79	
Composição Auxiliar	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0528000	17,36	0,91	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2110000	16,02	3,38	
Insumo	00000360 SINAPI	MUDA DE RASTEIRA/FORRACAO, AMENDOIM RASTEIRO/ONZE HORAS/AZULZINHA/IMPATIENS OU	Material	UN	25,0000000	3,50	87,50	
			MO sem LS =>	3,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,02
			Valor do BDI =>	26,01			Valor com BDI =>	117,80
					Quant. =>	281,2400000	Preço Total =>	33.130,07

4.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98509 SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	1,0000000	64,42	64,42
Composição Auxiliar	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0255000	17,36	0,44
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1018000	16,02	1,63
Insumo	00000365 SINAPI	MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, SANSAO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 A 70* CM	Material	UN	1,0000000	62,35	62,35
			MO sem LS =>	1,45	LS =>	0,00	1,45
			Valor do BDI =>	18,25			82,67
				Quant. =>	244,0000000	Preço Total =>	20.171,48

5		PASSEIOS					13.069,04
5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97083 SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF 09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	2,53	2,53
Composição Auxiliar	95264 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF 09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0250000	7,96	0,19
Composição Auxiliar	95265 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF 09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0420000	0,79	0,03
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0450000	19,98	0,89
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0890000	16,02	1,42

EDUARDO OLIVEIRA DE SOUZA
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 12151569/36
MATRÍCULA 1559260

000075



Estado de Mato Grosso
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS
INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO URBANO
(IPPUR)



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAISAGISMO NO CANTEIRO CENTRAL DA AV. W-11	BDI	28,34%
LOCAL:	AV. W-11 - RONDONÓPOLIS MT	DATA:	28/06/2022
ENDEREÇO:	AVENIDA W-11 - PARQUE RESIDENCIAL SAGRADA FAMILIA, RONDONÓPOLIS/MT	BOLETIM DE REFERÊNCIA:	SINAPI 05/2022
ASSUNTO:	PASSEIOS, URBANIZAÇÃO, PAISAGISMO DE CANTEIRO	VALORTOTAL R\$	528.583,88
MO sem LS =>	1,67	LS =>	0,00
Valor do BDI =>	0,71	MO com LS =>	1,67
		Valor com BDI =>	3,24

		Quant. =>	73.8600000	Preço Total =>	239,30		
5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92396 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 12/2015	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	86,57	86,57
Composição Auxiliar	91278 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1947000	0,58	0,11
Composição Auxiliar	91277 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0041000	11,38	0,04
Composição Auxiliar	91285 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1504000	1,09	0,16
Composição Auxiliar	91283 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0483000	12,55	0,60
Composição Auxiliar	88260 SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3975000	18,45	7,33
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3975000	16,02	6,36
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0568000	114,00	6,47
Insumo	00036155 SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16	Material	m²	1,0487000	61,97	64,98
Insumo	00004741 SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,0065000	81,18	0,52
		MO sem LS =>	9,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,84
		Valor do BDI =>	24,53			Valor com BDI =>	111,10
		Quant. =>	73.8600000	Preço Total =>	8.205,84		
5.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94279 SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF 05/2016	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1,0000000	48,26	48,26
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0010000	664,95	0,66
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3050000	19,98	6,09
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3050000	16,02	4,88
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0070000	114,00	0,79
Insumo	00041680 SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP *39" CM, *19 X 6,5/6,5" CM (H X L1/L2)	Material	UN	2,5770000	13,91	35,84
		MO sem LS =>	8,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,10
		Valor do BDI =>	13,67			Valor com BDI =>	61,93
		Quant. =>	64.6200000	Preço Total =>	4.001,91		
5.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9152 Próprio	REBAIXAMENTO DE GUIAS - BASEADO SIURB INFRA 057500	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	17,10	17,10
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1690000	19,98	3,37
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1690000	16,02	2,70
Composição Auxiliar	102474 SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0180000	554,33	9,97
Composição Auxiliar	87313 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0020000	533,84	1,06
		MO sem LS =>	5,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,28
		Valor do BDI =>	4,84			Valor com BDI =>	21,94
		Quant. =>	28.3500000	Preço Total =>	621,99		

Total sem BDI
Total do BDI

411.977,64
116.606,24

EDUARDO OLIVEIRA DE SOUZA
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 12151569/36
MATRÍCULA 1559260



Estado de Mato Grosso
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS
INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO URBANO
(IPPUR)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA



OBRA:	CONTRUÇÃO DE PAISAGISMO NO CANTEIRO CENTRAL DA AV. W-11	BDI	28,34%
LOCAL:	AV. W-11 - RONDONÓPOLIS MT	DATA:	28/06/2022
ENDEREÇO:	AVENIDA W-11 - PARQUE RESIDENCIAL SAGRADA FAMILIA, RONDONÓPOLIS/MT	BOLETIM DE REFERÊNCIA:	SINAPI 05/2022
ASSUNTO:	PASSEIOS, URBANIZAÇÃO, PAISAGISMO DE CANTEIRO	VALORTOTAL R\$	528.583,88

Total Geral

528.583,88

EDUARDO OLIVEIRA DE SOUZA
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 12151569/36
MATRÍCULA 1559260



Estado de Mato Grosso
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS
INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO URBANO
(IPPUR)

MEMORIAL DE CÁLCULO



OBRA: CONTRUÇÃO DE PAISAGISMO NO CANTEIRO CENTRAL DA AV. W-11

BDI 28,34%

LOCAL: AV. W-11 - RONDONÓPOLIS MT

DATA: 28/06/2022

ENDEREÇO: AVENIDA W-11 - PARQUE RESIDENCIAL SAGRADA FAMÍLIA, RONDONÓPOLIS/MT

BOLETIM DE
REFERÊNCIA SINAPI 05/2022

DESONERADO

ASSUNTO: PASSEIOS, URBANIZAÇÃO, PAISAGISMO DE CANTEIRO

VALOR TOTAL R\$ 528.583,88

ITEM	FONTE	CÓDIGO SINAPI	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.					QUANTIDADE DEFINIDA
1			ADMINISTRAÇÃO DE OBRA						
1.1	9216	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - CANTEIRO W11	UM					1,00
	Engenheiro civil = 1h por dia, 4 semanas no mês, por 3 meses totalizando 60h Mestre = 6h por dia, 4 semanas no mês, por 3 meses totalizando 360h								
2			SERVIÇOS PRELIMINARES						
2.1	201	Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INSTALADA - BASEADA ORSE 51	m²	BASE	ALTURA		TOTAL	12,50
	CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO				5,00	2,50		12,50	
2.2	202	Próprio	LOCAÇÃO DE CONTAINER ALMOXARIFADO, 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO, PARA USO EM CANTEIRO DE OBRAS - BASEADO SINAPI-I 10776	MES					3,00
	CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO								
2.3	203	Próprio	ENTRADA ENERGIA BAIXA TENSÃO COM MEDIDOR - BASEADO SBC 061042	UN	Quantidade				1,00
	CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO				1,00				
2.4	93357	SINAPI	COLETOR PREDIAL DE ESGOTO, DA CAIXA ATÉ A REDE (DISTÂNCIA = 4 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M), INCLUINDO ESCAVAÇÃO MECANIZADA, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, TUBO PVC P/ REDE COLETORES DE ESGOTO DEI DN 100 MM E CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2016	UN	Quantidade				1,00
	CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO				1,00				
2.5	95675	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 25 (1/2"), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2016	UN					1,00
	CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO								
2.6	95644	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 32 (1"), PARA 1 MEDIDOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO) AF_11/2016	UN					1,00
	CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO								
2.7	204	Próprio	LOCAÇÃO DE CONTAINER, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO - BASEADO SINAPI-I 10776	MES					3,00
	CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO								
2.8	205	Próprio	LOCAÇÃO DE CONTAINER P/ SANITÁRIO, C/ 5 BACIAS, 1 LAVATÓRIO E 4 MICTÓRIOS - BASEADO SINAPI-I 10779	MES					3,00
	Conforme o cronograma inicial da obra. Critério de medição: 1 unidade à cada mês decorrido de obra, não devendo ser aditivo as quantidades caso ocorra aditivo de prazo.								

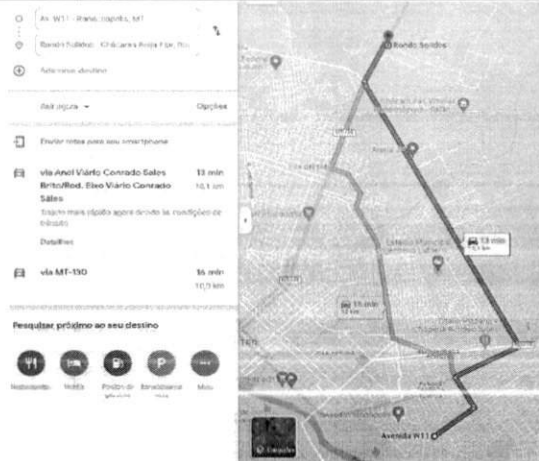


Estado de Mato Grosso
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS
INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO URBANO
(IPPUR)

MEMORIAL DE CÁLCULO



OBRA:	CONTRUÇÃO DE PAISAGISMO NO CANTEIRO CENTRAL DA AV. W-11	BDI	28,34%
LOCAL:	AV. W-11 - RONDONÓPOLIS MT	DATA:	28/06/2022
ENDEREÇO:	AVENIDA W-11 - PARQUE RESIDENCIAL SAGRADA FAMÍLIA, RONDONÓPOLIS/MT	BOLETIM DE REFERÊNCIA	SINAPI 05/2022 DESONERADO
ASSUNTO:	PASSEIOS, URBANIZAÇÃO, PAISAGISMO DE CANTEIRO	VALOR TOTAL R\$	528.583,88

ITEM	FONTE	CÓDIGO SINAPI	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.					QUANTIDADE DEFINIDA
3			LIMPEZA						
3.1	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA AF_05/2018	m²					6829,59
				LOCAL	ÁREA				
				ROTÁTORIA 1	1101,42				
				CANTEIRO 1	1523,49				
				ROTÁTORIA 2	1101,42				
				CANTEIRO2	3032,51				
				TRIANGULO 1	40,06				
				TRIANGULO 2	30,69				
					6829,59				
3.2	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³					1024,43
			CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	ÁREA	6829,59				
				ESPESSURA	0,15				
				VOLUME	1024,4385				
3.3	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM					10346,82
									
			CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	VOLUME	1024,4385				
				DISTÂNCIA	10,1				
				M3XKM	10346,82885				

EDUARDO OLIVEIRA DE SOUZA
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 12151569/6
MATRÍCULA 1559260



Estado de Mato Grosso
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS
INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO URBANO
(IPPUR)

MEMORIAL DE CÁLCULO



OBRA: CONTRUÇÃO DE PAISAGISMO NO CANTEIRO CENTRAL DA AV. W-11

LOCAL: AV. W-11 - RONDONÓPOLIS MT

ENDEREÇO: AVENIDA W-11 - PARQUE RESIDENCIAL SAGRADA FAMÍLIA, RONDONÓPOLIS/MT

ASSUNTO: PASSEIOS, URBANIZAÇÃO, PAISAGISMO DE CANTEIRO

BDI 28,34%

DATA: 28/06/2022

BOLETIM DE
REFERÊNCIA

SINAPI 05/2022

DESONERADO

VALOR TOTAL R\$ 528.583,88

ITEM	FONTE	CÓDIGO SINAPI	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.						QUANTIDADE DEFINIDA
4			PAISAGISMO							
4.1	3001	Próprio	GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, FORNECIMENTO E PLANTIO - BASEADO ORSE 10234	m²						4878,64
		CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO		ÁREA	4878,64					
4.2	9213	Próprio	LANÇAMENTO DE SEIXO ROLADO MANUAL. AF_07/2021 - Baseado SINAPI (102719) -	m²						235,69
		CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO		ÁREA	2356,95					
				ESPESSURA	0,1					
				VOLUME	235,695					
4.3	98511	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	QTD					162,00
		CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO		IPE ROXO	33					
				IPE AMARELO	39					
				IPE BRANCO	35					
				JACARANDA	34					
				CAMBARA	21					
					162					
4.4	98516	SINAPI	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN						66,00
		CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO		PALMEIRA IMPERIAL	16					
				PALMEIRA CICA	50					
					66					
4.5	98505	SINAPI	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_05/2018	UN	QTD					281,24
		CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO		HERMEROCALLIS	2147					
				LIRIOPE VARIEGATA	1210					
				ROSA	1374					
				LAMBARI ROXO	1458					
				MARGARIDINHA	842					
				TOTAL DE MUDAS	7031					
				ÁREA (25 UND. POR M2)	281,24					
4.6	98509	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	QTD					244,00
				MOREIA BRANCO	172					
				AGAVE DRAGÃO	72					
					244,00					

EDUARDO OLIVEIRA DE SOUZA
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 12151569/6
MATRÍCULA 1559260



Estado de Mato Grosso
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS
INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO URBANO
(IPPUR)

MEMORIAL DE CÁLCULO



OBRA: CONTRUÇÃO DE PAISAGISMO NO CANTEIRO CENTRAL DA AV. W-11

BDI 28,34%

LOCAL: AV. W-11 - RONDONÓPOLIS MT

DATA: 28/06/2022

ENDEREÇO: AVENIDA W-11 - PARQUE RESIDENCIAL SAGRADA FAMÍLIA, RONDONÓPOLIS/MT

BOLETIM DE
REFERÊNCIA

SINAPI 05/2022

DESONERADO

ASSUNTO: PASSEIOS, URBANIZAÇÃO, PAISAGISMO DE CANTEIRO

VALOR TOTAL R\$ 528.583,88

ITEM	FONTE	CÓDIGO SINAPI	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.						QUANTIDADE DEFINIDA
5			PASSEIOS							
5.1	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	m²						73,86
			CONFORME PROJETO ELÉTRICO							
5.2	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	m²						73,86
			CONFORME PROJETO ELÉTRICO							
5.3	94279	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_05/2016	m						64,62
			TRECHO	COMPRIMENTO (M)						
			TRECHO B	9,42						
			TRECHO K	9,17						
			TRECHO E	18,2						
			TRECHO D	8,48						
			TRECHO F	8,48						
			TRECHO J	10,87						
				64,62						
5.4	9152	Próprio	REBAIXAMENTO DE GUIAS - BASEADO SIURB INFRA 05/500	m						28,35
			TRECHO	COMPRIMENTO (M)						
			TRECHO B	4,34						
			TRECHO K	3,88						
			TRECHO E	7,9						
			TRECHO D	4,1						
			TRECHO F	4,24						
			TRECHO J	3,89						
				28,35						

EDUARDO OLIVEIRA DE SOUZA
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1215156936
MATRÍCULA 1559260

000081



Estado de Mato Grosso
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS
Instituto Municipal de Pesquisa e Planejamento Urbano
de Rondonópolis
(IPPUR)

CRONOGRAMA



OBRA: CONTRUÇÃO DE PAISAGISMO NO CANTEIRO CENTRAL DA AV. W-11

LOCAL: AV. W-11 - RONDONÓPOLIS MT

ENDEREÇO: AVENIDA W-11 - PARQUE RESIDENCIAL SAGRADA FAMÍLIA,
RONDONÓPOLIS/MT

ASSUNTO: PASSEIOS, URBANIZAÇÃO, PAISAGISMO DE CANTEIRO

Item	Descrição dos Serviços	%	Valor Total do Item R\$	%	PERÍODO			
					30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	TOTAL
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	4,04%	R\$ 21.337,80	%	33,00%	33,00%	34,00%	100,00%
				R\$	R\$ 7.041,47	R\$ 7.041,47	R\$ 7.254,85	R\$ 21.337,80
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	3,81%	R\$ 20.151,08	%	80,00%	10,00%	10,00%	100,00%
				R\$	R\$ 16.120,86	R\$ 2.015,11	R\$ 2.015,11	R\$ 20.151,08
3	LIMPEZA	11,82%	R\$ 62.487,54	%	100,00%	0,00%	0,00%	100,00%
				R\$	R\$ 62.487,54	R\$ -	R\$ -	R\$ 62.487,54
4	PAISAGISMO	77,86%	R\$ 411.538,42	%	0,00%	50,00%	50,00%	100,00%
				R\$	R\$ -	R\$ 205.769,21	R\$ 205.769,21	R\$ 411.538,42
5	PASSEIOS	2,47%	R\$ 13.069,04	%	0,00%	50,00%	50,00%	100,00%
				R\$	R\$ -	R\$ 6.534,52	R\$ 6.534,52	R\$ 13.069,04
	TOTAL DO SERVIÇO	100,00%	R\$ 528.583,88	%	16,20%	41,88%	41,92%	100,00%
				R\$	R\$ 85.649,88	R\$ 221.360,31	R\$ 221.573,69	R\$ 528.583,88
	ACUMULADO	100,00%	R\$ 528.583,88	%	16,20%	58,08%	100,00%	
				R\$	R\$ 85.649,88	R\$ 307.010,19	R\$ 528.583,88	

EDUARDO OLIVEIRA DE SOUZA
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1215156936
MATRÍCULA 1559260

000082



Estado de Mato Grosso
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS
 Instituto Municipal de Pesquisa e Planejamento Urbano
 de Rondonópolis
 (IPPUR)



OBRA:	CONTRUÇÃO DE PAISAGISMO NO CANTEIRO CENTRAL DA AV. W-11
LOCAL:	AV. W-11 - RONDONÓPOLIS MT
ENDEREÇO:	AVENIDA W-11 - PARQUE RESIDENCIAL SAGRADA FAMILIA, RONDONÓPOLIS/MT
ASSUNTO:	PASSEIOS, URBANIZAÇÃO, PAISAGISMO DE CANTEIRO
DATA	terça-feira, 28 de junho de 2022

CÁLCULO DE BDI DETALHADO

Conforme Acórdão nº. 2622 de 25 de setembro de 2013 do T.C.U.

Descrição Despesas	%
Administração Central (AC)	4,0000%
Riscos (R)	1,2700%
Seguro e Garantia (S)	0,8000%
Despesas Financeiras (DF)	1,2300%
Lucro (L)	7,4000%
Impostos - Tributos (I)	10,15%
Total	28,34%

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

onde:

AC = taxa de Administração Central;

S = taxa de seguros;

R = taxa de riscos;

G = taxa de garantias;

DF = taxa das despesas financeiras;

L = taxa de lucro;

I = taxa de tributos/impostos (PIS, COFINS, ISSQN);

13.161/2015).

EDUARDO OLIVEIRA DE SOUZA
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1215156936
 MATRÍCULA 1559260



Estado de Mato Grosso
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS
INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO URBANO
(IPPUR)



CURVA ABC

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAISAGISMO NO CANTEIRO CENTRAL DA AV. W-11	BDI	28,34%
LOCAL:	AV. W-11 - RONDONÓPOLIS MT	DATA:	28/06/2022
ENDEREÇO:	AVENIDA W-11 - PARQUE RESIDENCIAL SAGRADA FAMÍLIA, RONDONÓPOLIS/MT	BOLETIM DE REFERÊNCIA:	SINAPI 05/2022
		DESONERADO	
ASSUNTO:	PASSEIOS, URBANIZAÇÃO, PAISAGISMO DE CANTEIRO	VALORTOTAL R\$	528.583,88

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	FAIXA
3001	Próprio	GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, FORNECIMENTO E PLANTIO - BASEADO ORSE 10234	162	m²	4.878,64	R\$ 38,91	R\$ 189.827,88	35,91%	35,91%	A
9213	Próprio	LANÇAMENTO DE SEIXO ROLADO MANUAL. AF_07/2021 - Baseado SINAPI (102719) -	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	m³	235,69	R\$ 431,24	R\$ 101.638,95	19,23%	55,14%	A
98511	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	162,0	R\$ 223,36	R\$ 36.184,32	6,85%	61,99%	A
98505	SINAPI	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	281,24	R\$ 117,80	R\$ 33.130,07	6,27%	68,25%	A
95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	10.346,82	R\$ 2,97	R\$ 30.730,05	5,81%	74,07%	A
98516	SINAPI	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	66,0	R\$ 463,42	R\$ 30.585,72	5,79%	79,85%	A
9216	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - CANTEIRO W11	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	UN	1,0	R\$ 21.337,80	R\$ 21.337,80	4,04%	83,89%	B
98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	6.829,59	R\$ 3,06	R\$ 20.898,54	3,95%	87,84%	B
98509	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	244,0	R\$ 82,67	R\$ 20.171,48	3,82%	91,66%	B
100982	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1.024,43	R\$ 10,60	R\$ 10.858,95	2,05%	93,72%	B
92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	73,86	R\$ 111,10	R\$ 8.205,84	1,55%	95,27%	C
201	Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INSTALADA - BASEADA ORSE 51	47	m²	12,5	R\$ 579,00	R\$ 7.237,50	1,37%	96,64%	C
94279	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_05/2016	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	64,62	R\$ 61,93	R\$ 4.001,91	0,76%	97,39%	C
205	Próprio	LOCAÇÃO DE CONTAINER P/ SANITÁRIO, C/ 5 BACIAS, 1 LAVATÓRIO E 4 MICTÓRIOS - BASEADO SINAPI-H 10779	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	MES	3,0	R\$ 1.331,52	R\$ 3.994,56	0,76%	98,15%	C
203	Próprio	ENTRADA ENERGIA BAIXA TENSÃO COM MEDIDOR - BASEADO SBC 061042	61	UN	1,0	R\$ 2.896,45	R\$ 2.896,45	0,55%	98,70%	C
202	Próprio	LOCAÇÃO DE CONTAINER ALMOXARIFADO, 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO, PARA USO EM CANTEIRO DE OBRAS - BASEADO SINAPI-H 10776	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	MES	3,0	R\$ 832,19	R\$ 2.496,57	0,47%	99,17%	C
204	Próprio	LOCAÇÃO DE CONTAINER, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO - BASEADO SINAPI-H 10776	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	MES	3,0	R\$ 832,19	R\$ 2.496,57	0,47%	99,64%	C
9152	Próprio	REBAIXAMENTO DE GUIAS - BASEADO SIURB INFRA 057500	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	28,35	R\$ 21,94	R\$ 621,99	0,12%	99,76%	C
93357	SINAPI	COLETOR PREDIAL DE ESGOTO, DA CAIXA ATÉ A REDE (DISTÂNCIA = 4 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M), INCLUINDO ESCAVAÇÃO MECANIZADA, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, TUBO PVC P/ REDE COLETORA ESGOTO JET DN 100 MM E CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2016	LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEFONE	UN	1,0	R\$ 561,52	R\$ 561,52	0,11%	99,87%	C
95644	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 32 (1), PARA 1 MEDIDOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVO HIDRÔMETRO). AF_11/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0	R\$ 271,73	R\$ 271,73	0,05%	99,92%	C
97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	73,86	R\$ 3,24	R\$ 239,30	0,05%	99,96%	C
95675	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 25 (1/2"), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0	R\$ 196,18	R\$ 196,18	0,04%	100,00%	C

000084

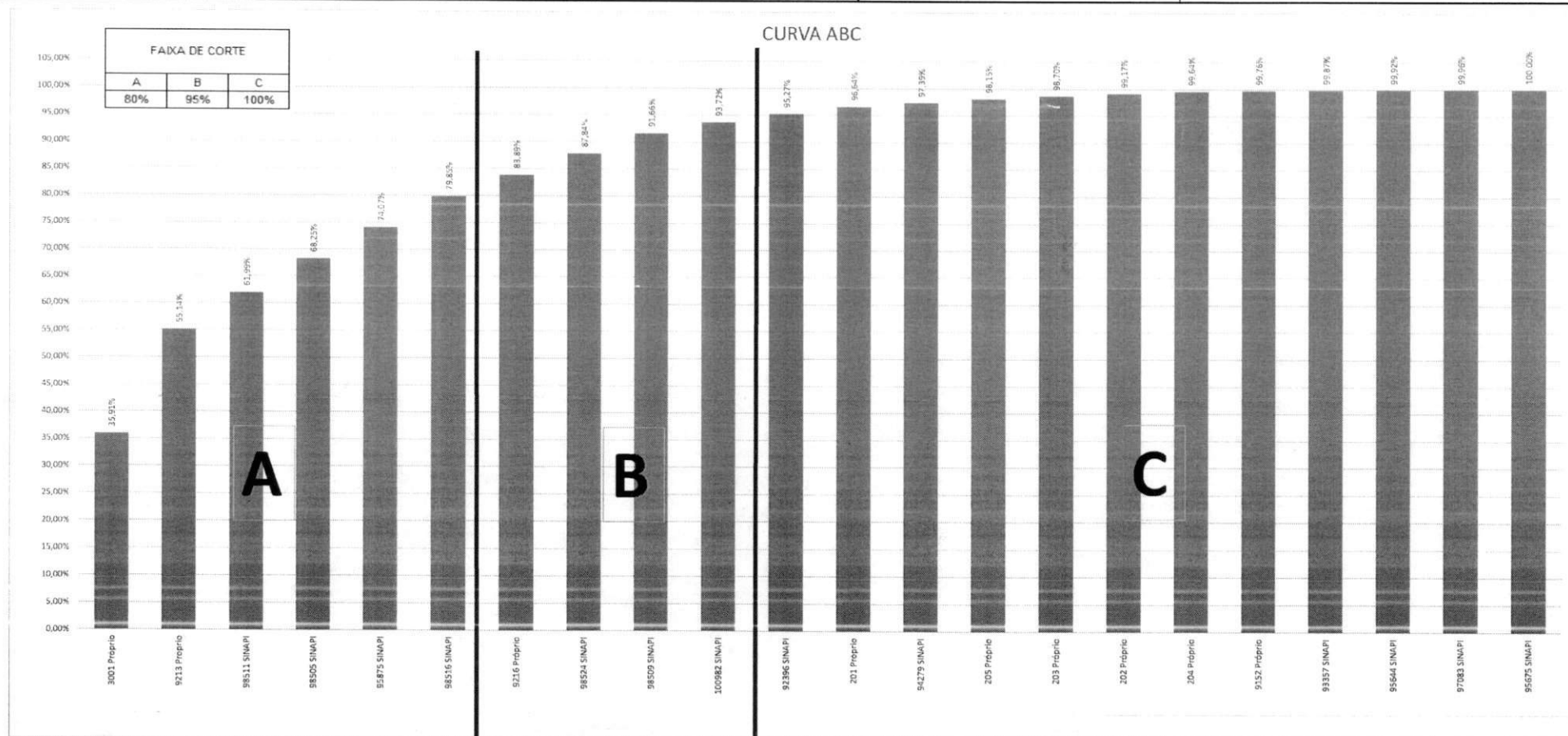


Estado de Mato Grosso
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS
INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO URBANO
(IPPUR)



CURVA ABC

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAISAGISMO NO CANTEIRO CENTRAL DA AV. W-11	BDI	28,34%
LOCAL:	AV. W-11 - RONDONÓPOLIS MT	DATA:	28/06/2022
ENDEREÇO:	AVENIDA W-11 - PARQUE RESIDENCIAL SAGRADA FAMÍLIA, RONDONÓPOLIS/MT	BOLETIM DE REFERÊNCIA:	SINAPI 05/2022
		DESONERADO	
ASSUNTO:	PASSEIOS, URBANIZAÇÃO, PAISAGISMO DE CANTEIRO	VALORTOTAL R\$	528.583,88



Apêndice 11 – Encargos Sociais – Mato Grosso

MATO GROSSO		VIGÊNCIA A PARTIR DE 10/2021			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA			
		COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA	MENSALISTA	HORISTA	MENSALISTA
		%	%	%	%
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,77%	Não incide	17,77%	Não incide
B2	Feriados	3,67%	Não incide	3,67%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,00%	8,33%	11,00%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,17%	Não incide	1,17%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,67%	9,60%	12,67%	9,60%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
B	Total	48,09%	19,31%	48,09%	19,31%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,00%	4,55%	6,00%	4,55%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,14%	0,11%	0,14%	0,11%
C3	Férias Indenizadas	1,65%	1,25%	1,65%	1,25%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,03%	2,30%	3,03%	2,30%
C5	Indenização Adicional	0,51%	0,38%	0,51%	0,38%
C	Total	11,33%	8,59%	11,33%	8,59%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,08%	3,24%	17,70%	7,11%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,50%	0,38%	0,53%	0,40%
D	Total	8,58%	3,62%	18,23%	7,51%
TOTAL(A+B+C+D)		84,80%	48,32%	114,45%	72,21%

Fonte: Informação Dias de Chuva – INMET



Anotação de Responsabilidade Técnica -
ART Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MT

ART DE OBRA/SERVIÇO

1220220118807

000087

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do CREA-MT

1. Responsável Técnico

EDUARDO OLIVEIRA DE SOUZA

RNP: 1215156936

Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Registro: 35804

Empresa Contratada:

Registro:

2. Dados do Contrato

Contratante: MUNICÍPIO DE RONDONÓPOLIS

CPF/CNPJ: 03.347.101/0001-21

Rua: AVENIDA DUQUE DE CAXIAS

Número: 1002

Complemento: PAÇO MUNICIPAL

Bairro: VILA AURORA

País: Brasil

Cidade: RONDONÓPOLIS

UF: MT

CEP: 78.710-300

Contrato:

Celebrado em: 03/02/2021

Valor: R\$ 5.184,50

Tipo de Contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO

Ação Institucional:

3. Dados Obra/Serviço

Endereço	Bairro	Número	Complemento	Cidade	UF	País	Cep	Coordenada
AVENIDA BRUNO LIMA NASCIMENTO	PARQUE SAGRADA FAMÍLIA	S N		RONDONÓPOLIS	MT	BRA	78.735-038	016°29'17.40" S 054°36'04.70" L
Data de Início: 03/02/2021		Previsão Término: 03/02/2025			Código:			
Tipo Proprietário: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO		Proprietário: MUNICÍPIO DE RONDONOPOLIS			CPF/CNPJ: 03.347.101/0001-21			
Finalidade: OUTRO								

4. Atividades Técnicas

Grupo/Subgrupo	Atividade Profissional	Obra/Serviço	Complemento	Quantidade	Unidade
Paisagismo - Organização Paisagística					
	Elaboração de orçamento	de acessibilidade de arquitetura paisagística		6.829,5900	metro quadrado
Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART					

5. Observações

ORÇAMENTO REFERENTE AO PROJETO DE PAISAGISMO DO CANTEIRO CENTRAL DA AV. W-11

6. Declarações

Acessibilidade: Declaro que as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004, não se aplicam às atividades profissionais acima relacionadas.

7. Entidade de Classe

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima.

Rondonópolis 01/07/22
Local data
037.106.441-43 - EDUARDO OLIVEIRA DE SOUZA
03.347.101/0001-21 - MUNICÍPIO DE RONDONÓPOLIS

Valor ART: R\$ 88,78

Registrada em 01/07/2022

Valor Pago: R\$ 88,78

9. Informações

A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.
A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.crea-mt.org.br ou www.confea.org.br.
A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

www.crea-mt.org.br cate@crea-mt.org.br
tel: (65)3315-3000



CREA-MT

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Mato Grosso

Nosso Número: 140000000007609219

Carla Gonçalves de Carvalho
Secretária Adjunta de Planejamento
e Urbanismo
Portaria nº 29.667/2022



Anotação de Responsabilidade Técnica -
ART Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MT

ART DE OBRA/SERVIÇO
1220220118807

000088

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do CREA-MT

1. Responsável Técnico

EDUARDO OLIVEIRA DE SOUZA

RNP: 1215156936

Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Registro: 35804

Empresa Contratada:

Registro:

2. Dados do Contrato

Contratante: MUNICÍPIO DE RONDONÓPOLIS

CPF/CNPJ: 03.347.101/0001-21

Rua: AVENIDA DUQUE DE CAXIAS

Número: 1002

Complemento: PAÇO MUNICIPAL

Bairro: VILA AURORA

País: Brasil

Cidade: RONDONÓPOLIS

UF: MT

CEP: 78.710-300

Contrato:

Celebrado em: 03/02/2021

Valor: R\$ 5.184,50

Tipo de Contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO

Ação Institucional:

3. Dados Obra/Serviço

Endereço	Bairro	Número	Complemento	Cidade	UF	País	Cep	Coordenada
AVENIDA BRUNO LIMA NASCIMENTO	PARQUE SAGRADA FAMÍLIA	S N		RONDONÓPOLIS	MT	BRA	78.735-038	016°29'17.40" S 054°36'04.70" L

Data de Início: 03/02/2021

Previsão Término: 03/02/2025

Código:

Tipo Proprietário: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO

Proprietário: MUNICÍPIO DE RONDONÓPOLIS

CPF/CNPJ: 03.347.101/0001-21

Finalidade: OUTRO

4. Atividades Técnicas

Grupo/Subgrupo	Atividade Profissional	Obra/Serviço	Complemento	Quantidade	Unidade
Paisagismo - Organização Paisagística	Elaboração de orçamento	de acessibilidade de arquitetura paisagística		6.829,5900	metro quadrado

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

ORÇAMENTO REFERENTE AO PROJETO DE PAISAGISMO DO CANTEIRO CENTRAL DA AV. W-11

6. Declarações

Acessibilidade: Declaro que as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004, não se aplicam às atividades profissionais acima relacionadas.

7. Entidade de Classe

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima.

Rondonópolis 01.07.22
Local data
037.106.441-43 - EDUARDO OLIVEIRA DE SOUZA
03.347.101/0001-21 - MUNICÍPIO DE RONDONÓPOLIS

Valor ART: R\$ 88,78

Registrada em 01/07/2022

Valor Pago: R\$ 88,78

9. Informações

A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.
A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.crea-mt.org.br ou www.confrea.org.br.
A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

www.crea-mt.org.br cate@crea-mt.org.br
tel: (65)3315-3000



CREA-MT
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Mato Grosso

Nosso Número: 140000000007609219

Carla Gonçalves de Carvalho
Secretária Adjunta de Planejamento
e Urbanismo
Portaria nº 29.667/2022



000089

Estado de Mato Grosso
Prefeitura Municipal de Rondonópolis
Instituto de Pesquisa e Planejamento Urbano de Rondonópolis

**MEMORIAL DESCRITIVO E
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS
PROJETO ARQUITETÔNICO**

ASSUNTO:

CONSTRUÇÃO DE PAISAGISMO NO CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA W11

LOCAL – DATA:

AVENIDA W11, PARQUE RESIDENCIAL SAGRADA FAMÍLIA, RONDONÓPOLIS /MT – JUNHO/2022



Estado de Mato Grosso
Prefeitura Municipal de Rondonópolis
Instituto de Pesquisa e Planejamento Urbano de Rondonópolis

CONSIDERAÇÕES INICIAIS

A execução da edificação ficará a cargo da empresa contratada, Empreiteira, após processo licitatório, que deverá providenciar a Anotação de Responsabilidade Técnica de execução da Obra, junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA local ou ao Conselho de Arquitetura e Urbanismo – CAU, e atender as especificações deste memorial e do contrato de prestação de serviço que será celebrado entre a Empreiteira e o Ente Federado contratante. Para a execução dos serviços serão necessários ainda os procedimentos normais de regularização do Responsável Técnico da Empreiteira, junto ao contratante, com relação ao comando da obra (residência), diário de obra, licenças e alvarás.

ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS

NORMAS GERAIS

Estas especificações de materiais e serviços são destinadas à compreensão e interpretação dos Projetos de Arquitetura, Projetos Complementares, Memória de Cálculo e Planilha Orçamentária que serão obrigatoriamente parte integrante do Contrato da Obra.

Todas as peças gráficas obedecem ao modelo padronizado pela Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT, e rubricadas pelo profissional Responsável Técnico da Empresa Contratada.

São obrigações da Empreiteira e do seu Responsável Técnico:

- Obediência às Normas da ABNT e das Normas Regulamentadoras do Ministério do Trabalho e Emprego.
- Visitar previamente o terreno em que será construída a edificação, a fim de verificar as suas condições atuais e avaliar, por meio de sondagens, o tipo de fundação a ser executada para a edificação.



Estado de Mato Grosso
Prefeitura Municipal de Rondonópolis
Instituto de Pesquisa e Planejamento Urbano de Rondonópolis

- Corrigir, às suas expensas, quaisquer vícios ou defeitos ocorridos na execução da obra, objeto do contrato, responsabilizando-se por quaisquer danos causados ao conveniente, decorrentes de negligência, imperícia ou omissão.
- Empregar operários devidamente uniformizados e especializados nos serviços a serem executados, em número compatível com a natureza e cronograma da obra.
- Na fase de execução da obra, caso sejam verificadas divergências e inconsistências no projeto, comunicar ao ente federado, para que as devidas providências sejam tomadas.
- Manter atualizados no Canteiro de Obra: Diário, Alvará, Certidões, Licenças, evitando interrupções por embargos.
- Estabelecer um serviço ininterrupto de vigilância da obra, até sua entrega definitiva, responsabilizando-se por quaisquer danos decorrentes da execução que por ventura venham a ocorrer nela.
- Manter limpo o local da obra, com remoção de lixo e entulhos para fora do canteiro.
- Providenciar a colocação das placas exigidas pelo ente federado e CREA local.
- Apresentar, ao final da obra, toda a documentação prevista no Contrato da Obra.
- Para execução da obra, objeto destas especificações, ficará a cargo da Empreiteira o fornecimento de todo o material, mão de obra, leis sociais, equipamentos e tudo o mais que se fizer necessário para o bom andamento e execução de todos os serviços previstos.

FISCALIZAÇÃO

A Fiscalização dos serviços será feita pelo ente federado, por meio do seu Responsável Técnico e preposto, portanto, em qualquer ocasião, a Empreiteira deverá submeter-se ao que for determinado pelo fiscal.

A Empreiteira manterá na obra, à frente dos serviços e como seu preposto, um profissional devidamente habilitado e residente, que a representará integralmente em todos os atos, de modo que todas as comunicações dirigidas pelo ente federado (contratante) ao preposto da Empresa executora terão eficácia plena e total, e serão consideradas como feitas ao próprio empreiteiro. Por outro lado, toda medida tomada pelo seu preposto será



000092

Estado de Mato Grosso
Prefeitura Municipal de Rondonópolis
Instituto de Pesquisa e Planejamento Urbano de Rondonópolis

considerada como tomada pelo empreiteiro. Ressaltado seja, que o profissional devidamente habilitado, preposto da Empresa executora, deverá estar registrado no CREA local, como Responsável Técnico pela Obra que será edificada.

Fica a Empreiteira obrigada a proceder à substituição de qualquer operário, ou mesmo do preposto, que esteja sob suas ordens e em serviço na obra, se isso lhe for exigido pela Fiscalização, sem haver necessidade de declaração quanto aos motivos. A substituição deverá ser realizada dentro de 24 (vinte e quatro) horas.

Poderá a Fiscalização paralisar a execução dos serviços, bem como solicitar que sejam refeitos, quando eles não forem executados de acordo com as especificações, detalhes ou com a boa técnica construtiva. As despesas decorrentes de tais atos serão de inteira responsabilidade da Empreiteira.

A presença da Fiscalização na obra, não exime e sequer diminui a responsabilidade da Empreiteira perante a legislação vigente.

Deverá ser mantido no escritório da obra um jogo completo e atualizado do projeto de arquitetura e dos projetos complementares, as especificações, orçamentos, cronogramas e demais elementos técnicos pertinentes à edificação, que tenham sido aprovados pelo ente federado, bem como o Diário de Obra, que

Será o meio de comunicação entre o Ente Federado (Contratante) e a Empreiteira, no que se refere ao bom andamento da obra.

MATERIAIS E MÃO DE OBRA

As normas aprovadas ou recomendadas, as especificações, os métodos e ensaios, os padrões da ABNT referentes aos materiais já normalizados, a mão de obra e execução de serviços especificados, serão rigorosamente exigidos.

Em caso de dúvidas sobre a qualidade dos materiais, poderá a Fiscalização exigir análise em instituto oficial, correndo as despesas por conta da Empreiteira.

A guarda e vigilância dos materiais e equipamentos necessários à execução das obras, de propriedade do conveniente, assim como das já construídas e ainda não recebidas definitivamente, serão de total responsabilidade da empreiteira.



Estado de Mato Grosso
Prefeitura Municipal de Rondonópolis
Instituto de Pesquisa e Planejamento Urbano de Rondonópolis

APRESENTAÇÃO – MEMORIAL DESCRITIVO

O trabalho a seguir refere-se à CONSTRUÇÃO DE PAISAGISMO NO CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA W11, localizada na Avenida W11, Parque Residencial Sagrada Família, no município de Rondonópolis – MT. Área remanescente totalizando 7.864,50 m².

1.0 ADMINISTRAÇÃO LOCAL

1.1 ADMINISTRAÇÃO DE OBRA

O CONSTRUTOR deverá manter na obra, durante o tempo indicado em planilha, efetivo de mão de obra composta no mínimo por:

- 1 Mestre de obras com encargos complementares:

Mestre de Obras: Será de extrema importância um encarregado geral da obra fiscalizando e acompanhando toda e qualquer execução de serviço expresso em projeto. O encarregado deverá estar presente nas decisões e nas necessidades do dia a dia dos funcionários.

- 1 Engenheiro Civil de obra Júnior com encargo complementares:

Engenheiro civil que deverá ter total domínio da obra para acompanhamento geral, estar disponível para qualquer dúvida que o encarregado da obra solicitar, além da disponibilidade de contato sempre quando for necessário.

2.0 SERVIÇOS PRELIMINARES

2.1 PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO

Confecção e instalação de placa de obra em chapa de aço galvanizado nas dimensões de 5,00 m x 2,5 m, conforme planilha orçamentária. O modelo deverá ser solicitado ao fiscal da Prefeitura Municipal.



Estado de Mato Grosso
Prefeitura Municipal de Rondonópolis
Instituto de Pesquisa e Planejamento Urbano de Rondonópolis

2.2 LOCAÇÃO DE CONTÊINER 2,30 M X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA DEPÓSITO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO

É necessário a utilização de um contêiner para a armazenagem de equipamentos e materiais decorrentes da obra. Conforme planilha orçamentária.

2.3 ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE MADEIRA

As instalações provisórias de energia deverão estar dispostas no canteiro antes da liberação das frentes de serviço de forma a dar funcionalidade aos trabalhos iniciais. Esta ligação deverá ser desligada ao final da obra e executada ligação de acordo com viabilidade do local definida por concessionária ou grupo gerador. Conforme planilha orçamentária.

2.4 COLETOR PREDIAL DE ESGOTO, DA CAIXA ATÉ A REDE (DISTÂNCIA = 4 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M), INCLUINDO ESCAVAÇÃO MECANIZADA, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, TUBO PVC P/ REDE COLETORA ESGOTO JEI DN 100 MM E CONEXÕES – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2016

Conforme planilha orçamentária.

2.5 HIDRÔMETRO DN 25 (3/4), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016

Conforme planilha orçamentária.

2.6 KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 32 (1), PARA 1 MEDIDOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016



Estado de Mato Grosso
Prefeitura Municipal de Rondonópolis
Instituto de Pesquisa e Planejamento Urbano de Rondonópolis

A critério da PREFEITURA, poderá ser utilizado cavaletes pré-fabricados de material plástico, como PVC ou PEAD, fornecidos no país por empresas especializadas do ramo, mais comumente conhecidos como “KIT Cavalete”. Neste caso a montagem obedecerá às especificações e orientações do fabricante do Kit.

O cavalete será considerado em três partes: Perna de entrada, parte horizontal e perna de saída. Sua execução far-se-á em obediência às medidas padronizadas e as especificações de localização do abrigo, respeitada a condição de perpendicularidade do ramal predial ao alinhamento de imóvel.

2.7 LOCAÇÃO DE CONTÊINER, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO – BASEADO SINAPI-I 10776

Conforme planilha orçamentária.

2.8 LOCAÇÃO DE CONTÊINER P/ SANITÁRIO, C/ 5 BACIAS, 1 LAVATÓRIO E 4 MICTÓRIOS – BASEADO SINAPI – I 10779

Conforme planilha orçamentária.

3.0 LIMPEZA

3.1. LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.
AF_05/2018

Retirada de camada vegetal para execução de calçada e canteiros. A execução dos serviços deverá cumprir todas as exigências e determinações previstas na legislação: Resolução nº 307, de 5 de julho de 2002, pelo Conselho Nacional do Meio Ambiente (CONAMA), NBR 15112, NBR 15113, NBR 15114 e outras vigentes à época da execução dos serviços.



Estado de Mato Grosso
Prefeitura Municipal de Rondonópolis
Instituto de Pesquisa e Planejamento Urbano de Rondonópolis

3.2 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ – CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020

Considerar a retirada do entulho e o transporte do material até ao local de descarte apropriado. A execução dos serviços deverá cumprir todas as exigências e determinações previstas na legislação: Resolução nº 307, de 5 de julho de 2002, pelo Conselho Nacional do Meio Ambiente (CONAMA), NBR 15112, NBR 15113, NBR 15114 e outras vigentes à época da execução dos serviços.

3.3 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020

Conforme planilha orçamentária.

4.0 PAISAGISMO

4.1 GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, FORNECIMENTO E PLANTIO – BASEADO ORSE 10234

Executar o plantio de 4.878,64 m² de forração em Grama Esmeralda (zoysia japonica), conforme planilha de pavimentação no projeto de paisagismo.

4.2 LANÇAMENTO DE SEIXO ROLADO MANUAL. AF_07/2021 - BASEADO SINAPI (102719) -

Executar a distribuição de 2.356,95 m² de forração em seixo rolado, conforme planilha de pavimentação no projeto de paisagismo.



Estado de Mato Grosso
Prefeitura Municipal de Rondonópolis
Instituto de Pesquisa e Planejamento Urbano de Rondonópolis

4.3 PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018

Executar o plantio de 33 unidades de Ipê Roxo (*Handroanthus impetiginosus*). O plantio deverá seguir as marcações conforme indicado na prancha do projeto de paisagismo. O solo deverá ser preparado conforme a necessidade da espécie.

Executar o plantio de 39 unidades de Ipê Amarelo (*handroanthus*). O plantio deverá seguir as marcações conforme indicado na prancha do projeto de paisagismo. O solo deverá ser preparado conforme a necessidade da espécie.

Executar o plantio de 35 unidades de Ipê branco (*Tabebuia roseo-alba*). O plantio deverá seguir as marcações conforme indicado na prancha do projeto de paisagismo. O solo deverá ser preparado conforme a necessidade da espécie.

Executar o plantio de 34 unidades de Jacarandá (*jacaranda mimosifolia*). O plantio deverá seguir as marcações conforme indicado na prancha do projeto de paisagismo. O solo deverá ser preparado conforme a necessidade da espécie.

Executar o plantio de 21 unidades de Cambará (*Moquiniastrum polymorphum*). O plantio deverá seguir as marcações conforme indicado na prancha do projeto de paisagismo. O solo deverá ser preparado conforme a necessidade da espécie.

4.4 PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018

Executar o plantio de 16 unidades de palmeira Rabo de Raposa (*Wodyetia Bifurcata*). O plantio deverá seguir as marcações conforme indicado na prancha do projeto de paisagismo. O solo deverá ser preparado conforme a necessidade da espécie.

Executar o plantio de 50 unidades de palmeira Cica (*Cycas revoluta*). O plantio deverá seguir as marcações conforme indicado na prancha do projeto de paisagismo. O solo deverá ser preparado conforme a necessidade da espécie.

4.5 PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_05/2018



Estado de Mato Grosso
Prefeitura Municipal de Rondonópolis
Instituto de Pesquisa e Planejamento Urbano de Rondonópolis

Executar o plantio de 2.147 unidades de Hermerocale (Hemerocallis X Hybruda). O plantio deverá seguir as marcações conforme indicado na prancha do projeto de paisagismo. O solo deverá ser preparado conforme a necessidade da espécie.

Executar o plantio de 1.210 unidades de Liríope variegata (Liriope Spicata). O plantio deverá seguir as marcações conforme indicado na prancha do projeto de paisagismo. O solo deverá ser preparado conforme a necessidade da espécie.

Executar o plantio de 1.374 unidades de Rosa em forração (Codyline terminalis). O plantio deverá seguir as marcações conforme indicado na prancha do projeto de paisagismo. O solo deverá ser preparado conforme a necessidade da espécie.

Executar o plantio de 1.458 unidades de Lambari roxo (Tradescantia zebrina). O plantio deverá seguir as marcações conforme indicado na prancha do projeto de paisagismo. O solo deverá ser preparado conforme a necessidade da espécie.

Executar o plantio de 842 unidades de Margaridinha em forração (Sanvitalia procumbens). O plantio deverá seguir as marcações conforme indicado na prancha do projeto de paisagismo. O solo deverá ser preparado conforme a necessidade da espécie.

Executar o plantio de 842 unidades de Margaridinha em forração (Sanvitalia procumbens). O plantio deverá seguir as marcações conforme indicado na prancha do projeto de paisagismo. O solo deverá ser preparado conforme a necessidade da espécie.

4.6 PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018

Executar o plantio de 172 unidades de Moreia branca (Diets Bicolor). O plantio deverá seguir as marcações conforme indicado na prancha do projeto de paisagismo. O solo deverá ser preparado conforme a necessidade da espécie.

Executar o plantio de 72 unidades de Agave Dragão (Agave attenuata). O plantio deverá seguir as marcações conforme indicado na prancha do projeto de paisagismo. O solo deverá ser preparado conforme a necessidade da espécie.

5.0 PASSEIOS



Estado de Mato Grosso
Prefeitura Municipal de Rondonópolis
Instituto de Pesquisa e Planejamento Urbano de Rondonópolis

de material com uma vassoura. Os blocos de concreto retangular serão de 20 cm x 10 cm, numa área de 73,86 m² com espessura de 6 cm na cor cinza.

5.3 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS.
AF_05/2016

Conforme projeto de paisagismo e planilha orçamentária.

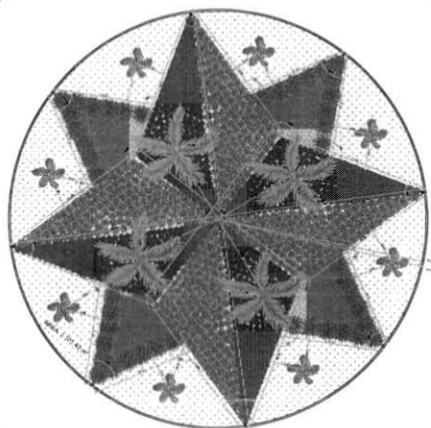
5.3 REBAIXAMENTO DE GUIAS – BASEADO SIURB INFRA 057500

Conforme projeto de paisagismo e planilha orçamentária.

Ronisson O. Hein Garcia
Arquiteto e Urbanista
CAU-MT A168116-8

Ronisson Olavo Hein Garcia — CAU A168116.8
Arquiteto e Urbanista

IPPUR – Instituto de Pesquisa e Planejamento Urbano de Rondonópolis



TRECHO K



MAPA DE SITUAÇÃO - TRECHO B



TRECHO B

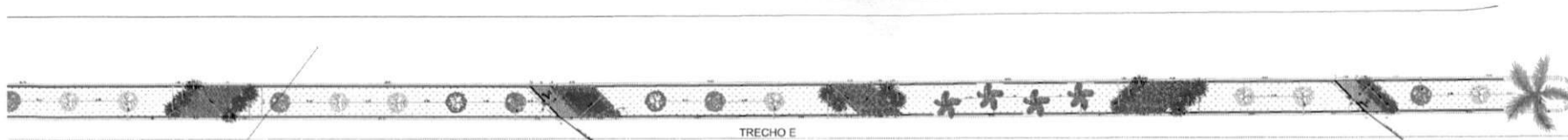


TRECHO A

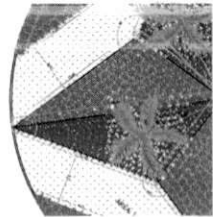
Romilson O. Neto Garcia
Arquiteto e Urbanista
CAU - MT 168116-8

<p>SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA</p>		<p>ARQUITETÔNICO</p> <p>01/04</p>
<p>CONSTRUÇÃO</p>		
<p>QUADRO DE ÁREAS</p>		
<p>CONTÉUDO</p>		

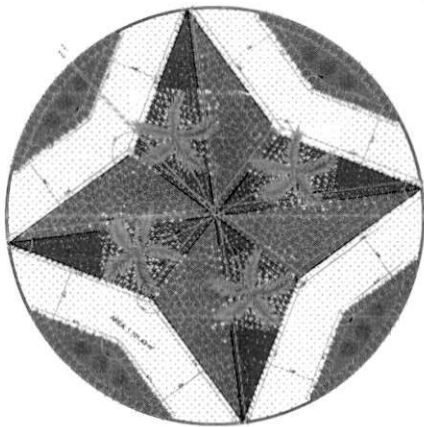
000101



TRECHO E



PLANTA BAIXA - AV. W-11



TRECHO D

PLANTA BAIXA - AV. W-11



TRECHO C

PLANTA BAIXA - AV. W-11

Romilson D. Hein Garcia
Arquiteto e Urbanista
A168116-8



SECRETARIA MUNICIPAL DE
INFRAESTRUTURA

CONSTRUÇÃO		ARQUITETÔNICO
PROPOSTA DE PROJETO DE ARQUITETURA (P.A.)		
PROPOSTA DE PROJETO DE ARQUITETURA (P.A.)		
PROPOSTA DE PROJETO DE ARQUITETURA (P.A.)		
QUADRO DE ÁREAS	CONTÉUDO	02/04

00102



PLANTA BARRA - AV. W-11



PLANTA NADKA - AV. W-11



PLANTA BAKA - RV. W-11

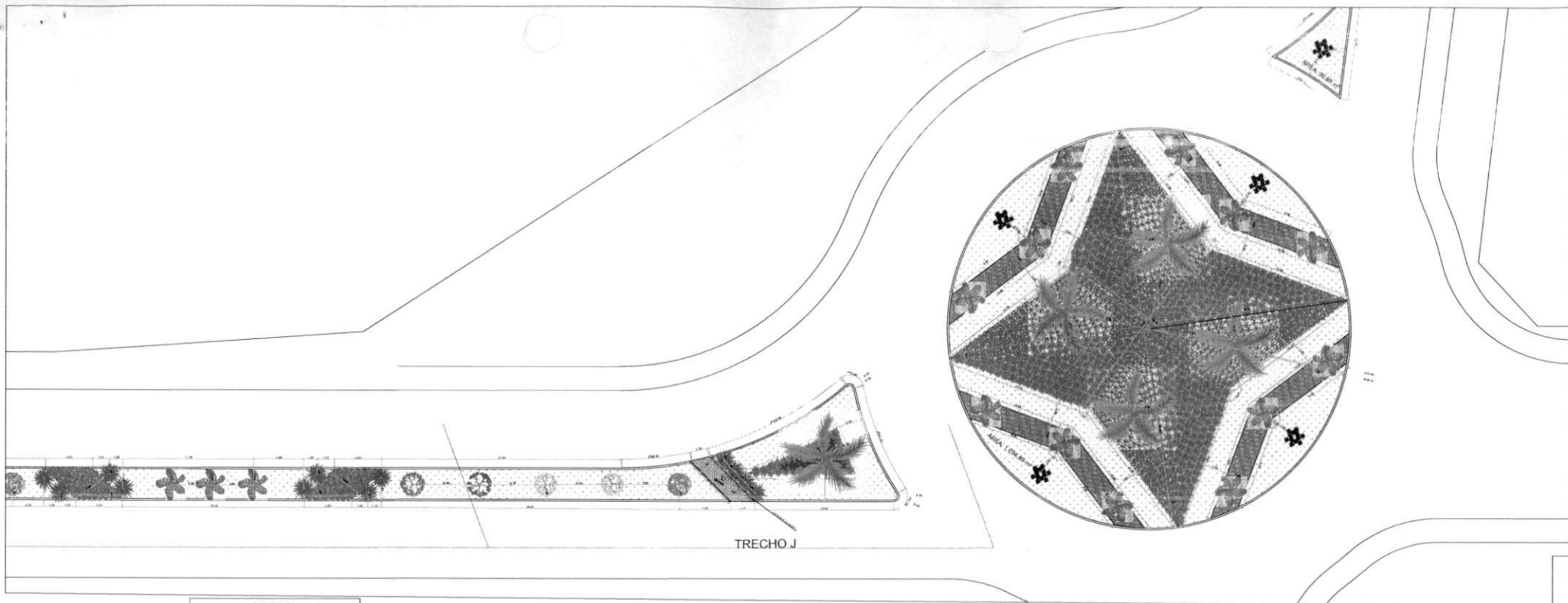


PLANTA BAIKA - RV. W-11

Romisson O. Hein Garcia
Arquiteto e Urbanista
CAU MIL 168116-8

[illegible]

00103



01 PLANTA BARRA - AV. W-11

PISAGGIO			
VEGETAÇÃO			
SÍMBOLO	BARREIRA	DESCRIÇÃO	QTD.
		Árvore: Eucalyptus sp.	20
		Árvore: Eucalyptus sp.	20
		Árvore: Eucalyptus sp.	20
		Árvore: Eucalyptus sp.	20
		Árvore: Eucalyptus sp.	20
		Árvore: Eucalyptus sp.	20
		Árvore: Eucalyptus sp.	20
		Árvore: Eucalyptus sp.	20
		Árvore: Eucalyptus sp.	20
		Árvore: Eucalyptus sp.	20
		Árvore: Eucalyptus sp.	20
		Árvore: Eucalyptus sp.	20
		Árvore: Eucalyptus sp.	20
		Árvore: Eucalyptus sp.	20
		Árvore: Eucalyptus sp.	20
		Árvore: Eucalyptus sp.	20
		Árvore: Eucalyptus sp.	20
		Árvore: Eucalyptus sp.	20
		Árvore: Eucalyptus sp.	20
		Árvore: Eucalyptus sp.	20

PISAGGIO			
PAVIMENTAÇÃO			
SÍMBOLO	BARREIRA	DESCRIÇÃO	QTD.
		Asfalto: Pavimento de Asfalto	1.000,00
		Asfalto: Pavimento de Asfalto	1.000,00
		Asfalto: Pavimento de Asfalto	1.000,00
		Asfalto: Pavimento de Asfalto	1.000,00

Romário O. Hein Garcia
Arquiteto e Urbanista
CRM: MT: A168116-8

 ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA (2017/2018)	
CONSTRUÇÃO	
OBRA: CONTRUÇÃO DE PISAGGIO NO CANTEIRO CENTRAL DA AV. W-11	
BARRIO: BARRIO W-11 - PARQUE RESIDENCIAL SAGRADA FAMILIA, RONDONÓPOLIS, MT	
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ROMÁRIO O. HEIN GARCIA RESPONSÁVEL FISCAL: ROMÁRIO O. HEIN GARCIA	
QUADRO DE ÁREAS	CONTEÚDO
ÁREA TOTAL: 1.000,00 m² ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO: 1.000,00 m² ÁREA DE VEGETAÇÃO: 1.000,00 m²	ÁREA TOTAL: 1.000,00 m² ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO: 1.000,00 m² ÁREA DE VEGETAÇÃO: 1.000,00 m²
DATA: 10/05/2017 LOCAL: RONDONÓPOLIS, MT PROJETO: 04	

**CAU/BR**Conselho de Arquitetura
e Urbanismo do Brasil

Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

000105

RRT 11947218



Verificar Autenticidade

1. RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome Civil/Social: RONISSON OLAVO HEIN GARCIA

Título Profissional: Arquiteto(a) e Urbanista

CPF: 032.XXX.XXX-24

Nº do Registro: 00A1681168

2. DETALHES DO RRT

Nº do RRT: SI11947218I00CT001

Data de Cadastro: 10/05/2022

Data de Registro: 23/05/2022

Tipologia: Público

Modalidade: RRT SIMPLES

Forma de Registro: INICIAL

Forma de Participação: EQUIPE

2.1 Valor do RRT

Valor do RRT: R\$108,69

Pago em: 20/05/2022

2.2 Equipe TécnicaNome Civil/Social
LIZANDRA RIBEIRO ROSA RODRIGUESCPF
044.XXX.XXX-00RRT Vinculado
SI11944236I00CT000**3. DADOS DO SERVIÇO/CONTRATANTE****3.1 Serviço 001**

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS

Tipo: Órgão Público

Valor do Serviço/Honorários: R\$0,00

CPF/CNPJ: 03.XXX.XXX/0001-21

Data de Início: 05/05/2022

Data de Previsão de Término:
05/06/2022**3.1.1 Dados da Obra/Serviço Técnico**CEP: 78717812 Nº: SN
Logradouro: BRUNO LIMA NASCIMENTO Complemento: AV W 11
(RES AZALÉIAS)
Bairro: LOTEAMENTO PARQUE DAS Rosas Cidade: RONDONÓPOLIS
UF: MT Longitude: Latitude:**3.1.2 Descrição da Obra/Serviço Técnico**

PROJETO DE PAISAGISMO DOS CANTEIROS CENTRAIS DA AV. W-11 (AV BRUNO LIMA NASCIMENTO).

3.1.3 Declaração de Acessibilidade

Declaro o atendimento às regras de acessibilidade previstas em legislação e em normas técnicas pertinentes para as edificações abertas ao público, de uso público ou privativas de uso coletivo, conforme § 1º do art. 56 da Lei nº 13146, de 06 de julho de 2015.

3.1.4 Dados da Atividade Técnica

Grupo: PROJETO

Quantidade: 7864.5

**CAU/BR**Conselho de Arquitetura
e Urbanismo do Brasil

Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

000106

RRT 11947218



Verificar Autenticidade

Atividade: 1.6.3 - Projeto de arquitetura paisagística

Unidade: metro quadrado

4. RRT VINCULADO POR FORMA DE REGISTRO

Nº do RRT	Contratante	Forma de Registro	Data de Registro
SI11947218I00CT001	PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS	INICIAL	10/05/2022

5. DECLARAÇÃO DE VERACIDADE

Declaro para os devidos fins de direitos e obrigações, sob as penas previstas na legislação vigente, que as informações cadastradas neste RRT são verdadeiras e de minha responsabilidade técnica e civil.

5. ASSINATURA ELETRÔNICA

Documento assinado eletronicamente por meio do SICCAU do arquiteto(a) e urbanista RONISSON OLAVO HEIN GARCIA, registro CAU nº 00A1681168, na data e hora: 10/05/2022 09:18:25, com o uso de login e de senha. O **CPF/CNPJ** está oculto visando proteger os direitos fundamentais de liberdade, privacidade e o livre desenvolvimento da personalidade da pessoa natural (**LGPD**)

A autenticidade deste RRT pode ser verificada em: <https://siccau.cau.br.gov.br/app/view/sight/externo?form=Servicos>, ou via QRCode.

**CAU/BR**Conselho de Arquitetura
e Urbanismo do Brasil

Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

RRT 11944236



Verificar Autenticidade

1. RESPONSÁVEL TÉCNICONome Civil/Social: LIZANDRA RIBEIRO ROSA RODRIGUES
Título Profissional: Arquiteto(a) e UrbanistaCPF: 044.XXX.XXX-00
Nº do Registro: 00A1914219**2. DETALHES DO RRT**Nº do RRT: SI11944236I00CT001
Data de Cadastro: 10/05/2022
Data de Registro: 23/05/2022
Tipologia: PúblicoModalidade: RRT SIMPLES
Forma de Registro: INICIAL
Forma de Participação: EQUIPE**2.1 Valor do RRT**

Valor do RRT: R\$108,69

Pago em: 20/05/2022

2.2 Equipe TécnicaNome Civil/Social
RONISSON OLAVO HEIN GARCIACPF
032.XXX.XXX-24RRT Vinculado
SI11947218I00CT000**3. DADOS DO SERVIÇO/CONTRATANTE****3.1 Serviço 001**Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS
Tipo: Órgão Público
Valor do Serviço/Honorários: R\$0,00CPF/CNPJ: 03.XXX.XXX/0001-21
Data de Início: 05/05/2022
Data de Previsão de Término:
05/06/2022**3.1.1 Dados da Obra/Serviço Técnico**CEP: 78717812 Nº: SN
Logradouro: BRUNO LIMA NASCIMENTO Complemento: AV W 11
(RES AZALÉIAS)
Bairro: LOTEAMENTO PARQUE DAS ROSAS Cidade: RONDONÓPOLIS
UF: MT Longitude: Latitude:**3.1.2 Descrição da Obra/Serviço Técnico**

PROJETO DE PAISAGISMO DOS CANTEIROS CENTRAIS DA AV. W-11 (AV BRUNO LIMA NASCIMENTO).

3.1.3 Declaração de Acessibilidade

Declaro o atendimento às regras de acessibilidade previstas em legislação e em normas técnicas pertinentes para as edificações abertas ao público, de uso público ou privativas de uso coletivo, conforme § 1º do art. 56 da Lei nº 13146, de 06 de julho de 2015.

3.1.4 Dados da Atividade Técnica

Grupo: PROJETO

Quantidade: 7864.5

**CAU/BR**Conselho de Arquitetura
e Urbanismo do Brasil

Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

000108

RRT 11944236



Verificar Autenticidade

Atividade: 1.6.3 - Projeto de arquitetura paisagística

Unidade: metro quadrado

4. RRT VINCULADO POR FORMA DE REGISTRO

Nº do RRT	Contratante	Forma de Registro	Data de Registro
SI11944236I00CT001	PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS	INICIAL	10/05/2022

5. DECLARAÇÃO DE VERACIDADE

Declaro para os devidos fins de direitos e obrigações, sob as penas previstas na legislação vigente, que as informações cadastradas neste RRT são verdadeiras e de minha responsabilidade técnica e civil.

6. ASSINATURA ELETRÔNICA

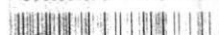
Documento assinado eletronicamente por meio do SICCAU do arquiteto(a) e urbanista LIZANDRA RIBEIRO ROSA RODRIGUES, registro CAU nº 00A1914219, na data e hora: 10/05/2022 08:26:17, com o uso de login e de senha. O **CPF/CNPJ** está oculto visando proteger os direitos fundamentais de liberdade, privacidade e o livre desenvolvimento da personalidade da pessoa natural (**LGPD**)

A autenticidade deste RRT pode ser verificada em: <https://siccau.cau.br.gov.br/app/view/sight/externo?form=Servicos>, ou via QRCode.



ESTADO DE MATO GROSSO
MUNICÍPIO DE RONDONÓPOLIS
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO DE COMPRAS/LICITAÇÕES

Prefeitura Municipal Rondonópolis
Protocolo nº : 45.102/2022



26/8/2022 16:18:22

000150

OFÍCIO Nº 198/2022/DCL.

Rondonópolis-MT, 26 de agosto de 2022.


A Senhora
Carla Gonçalves de Carvalho
Secretária Adjunta de Planejamento e Urbanismo

Assunto: Resposta ao OFÍCIO/265/2022 IPPUR

Prezada Secretária

Em resposta ao ofício supracitado, venho por meio deste encaminhar o Parecer Jurídico Nº 378/2022/ASSESSORIA/COMPRAS/SAD, referente a uma Obra da Secretaria Municipal de Infraestrutura e o Despacho do Procurador Ofício nº 119/2022, ofício este relativo ao Objeto da Tomada de Preço nº 77/2022 que tem por objeto **"CONSTRUÇÃO DO PAISAGISMO DO CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA W11, LOCALIZADA NO PARQUE RESIDENCIAL SAGRADA FAMÍLIA, NESTE MUNICÍPIO, CONFORME PROJETO BÁSICO, JUSTIFICATIVA DE QUALIFICAÇÃO TÉCNICA E JUSTIFICATIVA DE QUALIFICAÇÃO ECONÔMICA FINANCEIRA PARTE INTEGRANTE DO PROJETO BÁSICO ENCAMINHADO PELA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA ANEXO AO EDITAL"**, o qual foi elaborado pelo IPPUR o qual o Procurador Municipal não deu Parecer Jurídico e sim um despacho que para após sanar as falhas do Projeto Básico será analisado e no Pareceres enviados é condicionado a Publicação a adequação do Projeto Básico/Executivo.

Atenciosamente,


Paula Cristiane Moraes Pereira
Presidente da Comissão de Licitação


Leandro Junqueira de Padua Arduini
Secretário Municipal de Administração



CÓPIA 000151

Rondonópolis – MT, 13/09/2022

A Prefeitura Municipal de Rondonópolis
Secretaria Municipal de Meio Ambiente – SEMMA
Núcleo de Licenciamento Ambiental – NLIA

REF: SOLICITAÇÃO DE DISPENSA DE LICENCIAMENTO AMBIENTAL

O EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE PAISAGISMO NO CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA W 11 CNPJ/CPF 03.347.101/0001-21 SITUADO NO ENDEREÇO AVENIDA W 11, PARQUE RESIDENCIAL SAGRADA FAMÍLIA, RONDONÓPOLIS/MT. VEM ATRAVÉS DESTES SOLICITAR INFORMAÇÕES A RESPEITO DA NECESSIDADE DE LICENCIAMENTO AMBIENTAL PARA A ATIVIDADE DE CONSTRUÇÃO DE PAISAGISMO NO CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA W 11.

Coordenadas geográficas do empreendimento: 16°28'57.1"S 54°35'37.9"W

(Assinatura)

Ronisson Olavo Hein Garcia

TELEFONE: (66) 3411-5711

E-MAIL: arqronissonhg@gmail.com

ANEXAR: CÓPIA DE CNPJ

Secretaria Municipal de Meio Ambiente

Protocolo Geral Nº 2468 / 2022
Em 13/09/22 às 16:32 foi protocolado
o(s) documento(s) na SEMMA

Ass.: *Tabella, N. L. do Santos*

SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE
Núcleo de Licenciamento Ambiental - NLIA

DECLARAÇÃO
Nº 231/2022

Prezado (a) Senhor (a),

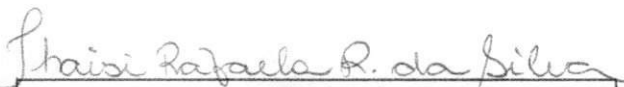
Em análise ao documento protocolado nesta secretaria na data de 13/09/2022, 2.468/2022 de protocolo, referente a **necessidade de Licenciamento Ambiental** para a atividade: CONSTRUÇÃO DE PAISAGISMO NO CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA W 11 do empreendimento "MUNICÍPIO DE RONDONÓPOLIS" inscrito no CNPJ sob o nº 03.347.101/0001-21 no qual dispõe o seguinte endereço: Avenida W 11, Parque Residencial Sagrada Família, Município de Rondonópolis – MT.

A Prefeitura Municipal de Rondonópolis por meio da Secretaria Municipal de Meio Ambiente – SEMMA – informa que a mesma, não é objeto passível de licenciamento ambiental por essa Secretaria, tendo em vista que não há previsibilidade na Resolução CONSEMA Nº 041 de 2021 que define as atividades **PASSÍVEIS** de Licenciamento Ambiental pelo Município.

Entretanto, há de se observar os aspectos legais referentes ao cumprimento da Lei Complementar Municipal nº. 056 de 14 de dezembro de 2007, que dispõe sobre o Uso e Ocupação do Solo, de forma a atender os dispositivos ambientais, fiscais e tributários pertinentes junto à Prefeitura Municipal de Rondonópolis e Legislação Estadual (Decreto nº 695, de 29 de Outubro de 2020) no que se refere ao Licenciamento Ambiental.

Rondonópolis – MT, 15 de setembro de 2022.

Válido até 15/09/2023.



THAISI RAFAELA RIBEIRO DA SILVA
Gerente de Núcleo de Licenciamento Ambiental



000153

PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS

ENCAMINHAMENTO DE DOCUMENTO

OFICIO nº 119/2022

Protocolo nº : 39.603/2022

Encaminho nos autos as documentações solicitadas, CD, e adequações no projeto Básico/Executivo, para o Departamento de Compras-Licitação, para análise e providências.

Rondonópolis-MT 26/09/2022

IPPUR - INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO URBANO
EDVALDO FRANCISCO MARQUES

Recebido
26/09/2022
10h:07min



000254

PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS

PARECER

OFICIO nº 119/2022

Protocolo nº : 39.603/2022

MINUTA DO EDITAL TOMADA DE PREÇO Nº 77/2022 QUE TEM POR OBJETO "CONSTRUÇÃO DO PAISAGISMO DO CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA W11, LOCALIZADA NO PARQUE RESIDENCIAL SAGRADA FAMÍLIA, NESTE MUNICÍPIO, CONFORME PROJETO BÁSICO, JUSTIFICATIVA DE QUALIFICAÇÃO TÉCNICA E JUSTIFICATIVA DE QUALIFICAÇÃO ECONÔMICA FINANCEIRA PARTE INTEGRANTE DO PROJETO BÁSICO ENCAMINHADO PELA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA ANEXO AO EDITAL".

Rondonópolis-MT 26/09/20

DEPARTAMENTO DE COMPRAS - LICITAÇÃO
PAULA CRISTIANE MORAES PEREIRA



PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

000268

Rondonópolis-MT, 04 de outubro de 2022.

OFÍCIO/CPL/SEMAD nº 230/2022.

Ao Senhor
ALFREDO VINÍCIOS AMOROSO
Secretário Municipal de Infraestrutura

ASSUNTO: PARECER JURÍDICO Nº 377/2022/ASSESSORIA/COMPRAS/SAD REFERENTE A TOMADA DE PREÇO Nº 77/2022

OBJETO: "CONSTRUÇÃO DO PAISAGISMO DO CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA W11, LOCALIZADA NO PARQUE RESIDENCIAL SAGRADA FAMÍLIA, NESTE MUNICÍPIO, CONFORME PROJETO BÁSICO, JUSTIFICATIVA DE QUALIFICAÇÃO TÉCNICA E JUSTIFICATIVA DE QUALIFICAÇÃO ECONÔMICA-FINANCEIRA PARTE INTEGRANTE DO PROJETO BÁSICO ENCAMINHADO PELA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA ANEXO AO EDITAL".

Prezado Secretário

Venho por meio deste encaminhar o Parecer Jurídico, o qual o mesmo recomenda a atendimento aos itens 10 e 26 do Parecer Jurídico relativo ao Projeto Básico/Executivo, o qual faz parte do Processo interno Licitatório.

Quanto a item 26 do Parecer Jurídico para que não ocorra mais morosidade nos Processos Licitatórios, que inclua junto com a Justificativa de Licença Ambiental a Comprovação de que houve encaminhamentos de pedidos de licenciamentos ambientais ao órgão competente.

A Comissão de Licitação fica no aguardo de quais procedimentos serão adotados.

Atenciosamente,


PAULA CRISTIANE MORAES PEREIRA
Presidente da Comissão de Licitação

Recebido 4/10/22




Estado de Mato Grosso
Prefeitura Municipal de Rondonópolis
Secretaria Adjunta de Planejamento e Urbanismo

prefeitura Municipal Rondonópolis
Protocolo nº : 51.389 2022
6/10/2022 08:23:54

000269

OFICIO/285/2022 IPPUR

Rondonópolis/MT, 05 outubro de 2022.

Departamento de compras - licitação
A ilustríssima
Paula Cristiane Moraes Pereira

A/C: Paula Cristiane Moraes Pereira
Presidente da Comissão Permanente de Licitação

Assunto: Resposta ao Ofício/CPL/SEMAD n.º 230/2022 – Paisagismo W11

Prezada Senhora.

Venho por meio deste, em resposta ao ofício supramencionado, vimos pelo presente informar que:

Quanto ao item 10 do Parecer Jurídico n.º 377/2022, segue Declaração expedida pelo Gerente de Departamento de Projetos e Infraestrutura e Pavimentação, em anexo.

Quanto ao item 26 convém esclarecer que o objeto do certame licitatório em comento não é passível de licenciamento ambiental, conforme declaração 231/2022 em anexo. Dessa forma, não há que se falar em justificativa ou comprovação de encaminhamento de pedidos de licenciamento ambiental ao órgão competente.

Sem mais para o momento, aproveitamos o ensejo para reiterar nossos protestos de estima e consideração

Atenciosamente.

Eduardo de Oliveira de Souza
Secretaria Adjunta de Planejamento e Urbanismo
Matricula nº 1559260/Portaria Nomeação nº 27.837
PORTARIA INTERNA Nº 326 /2022- SEC.MUN. INFRAESTRUTURA-SINFRA



Estado de Mato Grosso
Prefeitura Municipal de Rondonópolis
Secretaria Adjunta de Planejamento e Urbanismo

000270

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE OBRA ANTERIOR

Eu, EDUARDO OLIVEIRA DE SOUZA, engenheiro, Gerente de Departamento de Projetos de Infraestrutura e Pavimentação, **DECLARO PARA OS DEVIDOS FINS** que não existe obra anterior conduzida por esta secretaria no local de implantação do Projeto de “**CONSTRUÇÃO DO PAISAGISMO DO CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA W11, LOCALIZADA NO PARQUE RESIDENCIAL SAGRADA FAMÍLIA, NESTE MUNICÍPIO**”.

Rondonópolis – MT, 05 de outubro de 2022


Eduardo de Oliveira de Souza
Secretaria Adjunta de Planejamento e Urbanismo
Matricula nº 1559260/Portaria Nomeação nº 27.837
PORTARIA INTERNA Nº 326/2022- SEC.MUN. INFRAESTRUTURA-SINFRA

SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE
Núcleo de Licenciamento Ambiental - NLIA

DECLARAÇÃO
Nº 231/2022

Prezado (a) Senhor (a),

Em análise ao documento protocolado nesta secretaria na data de 13/09/2022, 2.468/2022 de protocolo, referente a **necessidade de Licenciamento Ambiental** para a atividade: CONSTRUÇÃO DE PAISAGISMO NO CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA W 11 do empreendimento "MUNICÍPIO DE RONDONÓPOLIS" inscrito no CNPJ sob o nº 03.347.101/0001-21 no qual dispõe o seguinte endereço: Avenida W 11, Parque Residencial Sagrada Família, Município de Rondonópolis – MT.

A Prefeitura Municipal de Rondonópolis por meio da Secretaria Municipal de Meio Ambiente – SEMMA – informa que a mesma, não é objeto passível de licenciamento ambiental por essa Secretaria, tendo em vista que não há previsibilidade na Resolução CONSEMA Nº 041 de 2021 que define as atividades **PASSÍVEIS** de Licenciamento Ambiental pelo Município.

Entretanto, há de se observar os aspectos legais referentes ao cumprimento da Lei Complementar Municipal nº. 056 de 14 de dezembro de 2007, que dispõe sobre o Uso e Ocupação do Solo, de forma a atender os dispositivos ambientais, fiscais e tributários pertinentes junto à Prefeitura Municipal de Rondonópolis e Legislação Estadual (Decreto nº 695, de 29 de Outubro de 2020) no que se refere ao Licenciamento Ambiental.

Rondonópolis – MT, 15 de setembro de 2022.

Válido até 15/09/ 2023.



THAISI RAFAELA RIBEIRO DA SILVA
Gerente de Núcleo de Licenciamento Ambiental