



**EDITAL**  
**CONCORRÊNCIA PRESENCIAL Nº 001/2025 PROCESSO**  
**Nº 023/2025**

**OBJETO:** CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL, MUNICÍPIO DE CARACARAÍ/RR – FNDE - 5 SALAS - TERMO DE COMPROMISSO Nº 967501/2024/FNDE/CAIXA.

**CRITÉRIO DE JULGAMENTO:**  
**Menor Preço**

**MODO DE DISPUTA:**  
**Fechado/ Aberto**

**DATA/HORÁRIO/LOCAL:**

**30/05/2025 as 09h00min (horário local), na Sala de Reuniões da CPL/Caracaraí, situada a Praça do Centro Cívico, S/Nº – Centro. CEP:69.360-000 – Caracaraí/RR.**



**EDITAL DE LICITAÇÃO**  
**CONCORRÊNCIA PRESENCIAL Nº. 001/2025**  
**PROCESSO Nº.023/2025.**

A Prefeitura Municipal de Caracaraí - RR, por intermédio do Secretário Municipal de Administração, o Senhor **RAFAEL DAL'ARMELINA RAMOS**, sediada na sede da Prefeitura Municipal de Caracaraí, situada na Praça do Centro Cívico, s/nº - Centro – CEP: 69.360-000 – Caracaraí/RR. Torna-se público, para conhecimento dos interessados, realizará licitação, na modalidade CONCORRÊNCIA, na forma PRESENCIAL, nos termos da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, do Decreto Federal nº 11.462, de 31 de março de 2023, e demais legislações aplicáveis e, ainda, de acordo com as condições estabelecidas neste Edital, do Tipo “Menor Preço”, sob o regime de empreitada por preço Unitário.

**1. HORÁRIO, DATA E LOCAL PARA A ENTREGA DOS ENVELOPES CONTENDO A PROPOSTA E POSTERIOR OS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO:**

**1.1. Até às 09h00min (horário local), do dia 30 do mês de maio do ano de 2025**, no endereço da CPL sediada na sede da Prefeitura Municipal de Caracaraí, situada na Praça do Centro Cívico, s/nº - Centro – CEP: 69.360-000 – Caracaraí/RR, para entrega dos Envelopes n. 01, contendo a proposta de preços, além das declarações complementares, terá início à sessão, prosseguindo-se com o credenciamento dos participantes e a abertura dos envelopes contendo a Proposta de Preços.

**1.2** Caso não houver expediente na data marcada para realização do certame, o recebimento e o início da abertura dos envelopes referentes a esta serão realizados no mesmo horário do primeiro dia útil subsequente;

**1.3** Os licitantes interessados em participar do certame que não queiram credenciar preposto, poderão encaminhar seus de proposta, podendo, inclusive, encaminhá-los via Correio ou outro meio similar de entrega, atentando para as datas e horários, além das declarações complementares, com antecedência mínima de 01 (uma) hora do horário marcado para abertura da sessão pública.

**2 – OBJETO**

**2.1** A presente licitação tem por objeto a escolha de proposta para a CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL, MUNICÍPIO DE CARACARAÍ/RR – FNDE - 5 SALAS - TERMO DE COMPROMISSO Nº 967501/2024/FNDE/CAIXA, mediante o regime **Empreitada por Preço Unitário**, conforme especificações constantes no termo de referência/ projeto básico – ANEXOS I que é parte integrante deste Edital.

Considerando o disposto no artigo 56 da Lei nº 14.133/2021, o modo de disputa será FECHADO-ABERTO, no qual os licitantes apresentarão suas propostas, primeiramente, de forma sigilosa até a data e hora designada para sua divulgação, e posteriormente por meio de lances sucessivos e decrescentes.

**2.2 Justificativa para a realização de um concorrência presencial com ampla concorrência:**

**2.2.1** A Administração Pública, para contratar com terceiros, tem como prerrogativa a licitação pública, procedimento de cunho obrigatório, determinado no artigo 37, inciso XXI, da Constituição Federal de 1988, regulamentado pela Lei Federal nº. 14.133/21.

**2.2.2** Existem diversas modalidades de licitação, sendo a concorrência a mais recente. Instituído pela Lei Federal nº 14.133/21, também conhecida como a nova Lei de licitações, para tanto, a concorrência deve ser utilizada contratação de serviços especiais de engenharia. No artigo 17, § 2º da citada Lei, prevê que: **“As licitações serão realizadas preferencialmente sob a forma eletrônica, admitida a utilização da forma presencial, desde que motivada, devendo a sessão pública ser registrada em ata e gravada em áudio e vídeo”.**

**2.2.3** O concorrência é uma modalidade de licitação que objetiva incrementar a competitividade e a agilidade nas contratações públicas (Bittencourt, 2003). Propicia, conforme Motta (2001, p. 14), “concreta redução das rotinas de compra e bons resultados no que tange à economicidade”.

**2.2.4** Assim como todos os processos administrativos, a concorrência deve atender aos princípios constitucionais. Entre estes princípios, situa-se o princípio da economicidade – que expressa à relação de custo/benefício, a razoabilidade dos custos diante dos resultados alcançados ou benefícios propiciados.

Embora a Concorrência eletrônico seja a modalidade de licitação preferencial, adotamos a modalidade presencial, para contratação de serviços especiais de engenharia, por diversas razões dentre elas:



I - A Concorrência presencial permite inibir a apresentação de propostas insustentáveis que atrasariam os procedimentos da modalidade eletrônica e aumentariam seus custos, assim como a possibilidade de esclarecimentos imediatos durante a concorrência presencial e facilidade na negociação de preços, verificação das condições de habilitação e execução da proposta.

II - A opção pela modalidade presencial da concorrência, não produz alteração no resultado final do certame, pelo contrário, permite maior redução de preços em vista da interação do agente de contratação com os licitantes.

III - Ademais, há de considerar ainda as estruturas tecnológicas que são necessárias para a execução de um certame digital, quais sejam: (i) sinal de internet fluido e de qualidade incapaz de sustentar a elevada troca de dados entre licitantes e administração pública; (ii) natureza do objeto que está sendo licitado pela administração pública capaz de ser atendido por uma virtual empresa vencedora do certame que esteja situada fora do Estado de Roraima, fator este que pode inviabilizar a logística e onerar ainda mais os custos finais da administração pública municipal.

A opção pela modalidade presencial tem por base legal o disposto no artigo 176, inciso II, da lei Federal nº 14133/2021 e se justifica pela necessidade da contratação dos serviços pela municipalidade, observando que se trata de objeto imprescindível e essencial para a manutenção e busca da excelência do serviço público prestado aos municípios, conforme as especificações do Temo de Referência.

O principal aspecto a ser observado no que se refere à opção pela modalidade de concorrência presencial é a possibilidade de se imprimir maior celeridade à contratação, sem prejuízo à competitividade.

No mais, a Concorrência é a forma obrigatória de modalidade de licitação a ser utilizado, previsto na Lei nº 14.133/21, o que, efetivamente, aqui ocorre, tendo sido, apenas, optado pela sua forma Presencial, o que, reitere-se, indubitavelmente, é permitido pela mesma legislação pertinente, haja vista que a Lei predita apenas estabelece a preferência pela forma Eletrônica, e não sua obrigatoriedade, e sendo que a Concorrência Presencial, além de mais prático, fácil, simples, direto e acessível, atinge o seu fim, e fim único de toda licitação, qual seja garantir a observância do princípio constitucional da isonomia, permitindo a participação de quaisquer interessados que atendam aos requisitos exigidos, e a selecionar a proposta mais vantajosa para a Administração, mediante sessão pública, por meio de propostas de preços escritas e lances verbais, além de ser eminentemente público e aberto, não resultando, desta forma, em qualquer prejuízo para a Administração, eis porque se justifica a inviabilidade da utilização da concorrência na forma eletrônica, optando-se, como aqui se faz, pela utilização do Concorrência Presencial.

2.2.5 A sessão pública será gravada em áudio e vídeo em atendimento ao disposto no artigo 17§ 2º da Lei Federal nº 14.133/2021.

### 3 – DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

3.1 - Os recursos para essa contratação estão segurados na classificação orçamentária:

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARACARAI**

**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO**

PROGRAMA DE ATIVIDADE: 12.361.005.1.1.044 CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL, MUNICÍPIO DE CARACARAI/RR – FNDE - 5 SALAS - TERMO DE COMPROMISSO Nº 967501/2024/FNDE/CAIXA R\$ 9.177.509,12 ELEMENTO DE DESPESA: 4490.51.0 – RED 529 OBRAS E INSTALAÇÕES R\$ 9.177.509,12 UNIDADE: 1.500.94 Recursos destinados a Manutenção e Desenvolvimento do Ensino R\$ 91.775,09 UNIDADE: 1.700.99 Outras Transferências de Convênios ou Instrumentos Congêneres da União R\$ 9.085.734,03

A contratada será responsável pela execução total dos serviços contratados da obra, pelos preços propostos e aceitos pelo Município na proposta da contratada.

Tipo de empenho: Do valor global.

### 4 – DAS DISPOSIÇÕES GERAIS DE PARTICIPAÇÃO NA LICITAÇÃO

4.1 Poderão participar deste Concorrência os interessados pertencentes ao ramo de atividade relacionado ao objeto da licitação, conforme disposto nos respectivos atos constitutivos, que atenderem a todas as exigências, inclusive quanto à documentação, constantes deste Edital e seus Anexos.

4.2 O credenciamento é a condição para formulação de lances e praticar todos os atos nesta Concorrência. Os interessados em participar desta Concorrência deverão poderão consultar o edital e anexos, no portal nacional de contratações públicas - PNCP e por meio do site do município [www.caracarai.rr.gov.br](http://www.caracarai.rr.gov.br).



4.2.1 Cada licitante credenciará apenas um representante, que será o único admitido a intervir nas fases do procedimento licitatório e a responder por todos os atos e efeitos previstos neste Edital, por sua representada;

4.2.2 Não será admitida a participação de um mesmo representante para mais de uma Empresa licitante;

**4.3** O licitante responsabiliza-se exclusiva e formalmente pelas transações efetuadas em seu nome, assume como firmes e verdadeiras suas propostas e seus lances, inclusive os atos praticados diretamente ou por seu representante, excluída a responsabilidade do órgão ou entidade promotora da licitação por eventuais danos decorrentes, ainda que por terceiros.

**4.4** A não observância do disposto no item anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação

**4.5** Será concedido tratamento favorecido para as microempresas e empresas de pequeno porte, para as sociedades cooperativas mencionadas no artigo 16 da Lei nº 14.133, de 2021, para o agricultor familiar, o produtor rural pessoa física e para o microempreendedor individual - MEI, nos limites previstos da Lei Complementar nº 123, de 2006 e do Decreto n.º 8.538, de 2015.

**4.6** Não poderão disputar esta licitação:

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

4.6.2 autor do anteprojeto, do termo de referência/ projeto básico ou do projeto executivo, pessoa física ou jurídica, quando a licitação versar sobre serviços ou SERVIÇO de bens a ele relacionados;

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

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

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

4.6.6 empresas controladoras, controladas ou coligadas, nos termos da Lei nº 6.404, de 15 de dezembro de 1976, concorrendo entre si;

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

4.6.8 agente público do órgão ou entidade licitante;

4.6.9 Organizações da Sociedade Civil de Interesse Público - OSCIP, atuando nessa condição;

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

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

**4.8** A vedação de que trata o item 4.6.8 estende-se a terceiro que auxilie a condução da contratação na qualidade de integrante de equipe de apoio, profissional especializado ou funcionário ou representante de empresa que preste assessoria técnica.

**4.9** Nos casos de vedação de participação de pessoas jurídicas em consórcio a contratante deverá apresentar as justificativas da vedação.

**4.10** A participação na licitação implica, automaticamente, na aceitação integral dos termos deste edital, seus anexos e leis aplicáveis.

**4.11** Os documentos exigidos deverão ser apresentados em original ou publicação em órgão da imprensa oficial, por qualquer processo de cópia autenticada via cartório competente, ou por servidor membro da comissão permanente de Contratação da prefeitura de CARACARAÍ- RR.

**4.12** Em caso de autenticação por membro da comissão permanente de licitação, o licitante deverá requerer a autenticação, preferencialmente, até as 14:00 horas do dia útil imediatamente anterior ao da licitação, no intuito de agilizar os procedimentos licitatórios, não sendo de caráter desclassificatório e excludente.



**4.13** Só terão direito de usar a palavra, rubricar as documentações, propostas, apresentar reclamações ou recursos e assinar as atas os licitantes credenciados, o agente de contratação e os membros da equipe de apoio e os representantes das empresas licitantes que forem devidamente credenciados.

**4.14** O Agente de Contratação que conduzirá esse certame foi nomeada juntamente com a Comissão de Contratação pelo Decreto nº 008/2025 de 18/03/2025.

**4.15** A contratação por preço global no art. 6º, inciso XXIX da Lei nº 14.133/2021, a se realizar na modalidade concorrência, nos termos do art. 28, inciso II da Lei nº 14.133/2021, com critério de julgamento do tipo MENOR PREÇO GLOBAL, para serviços a serem contratados pelo Município de CARACARAÍ-RR, justificativa para utilização no formato presencial em detrimento da eletrônica, conforme estabelece o §2º do art. 17 da Lei 14.133, de 2021.

**4.16** A Lei 14.133/2021 também prevê, no parágrafo segundo do artigo 17 que as licitações serão realizadas preferencialmente sob a forma eletrônica, admitida a utilização da forma presencial, desde que motivada, devendo a sessão pública ser registrada em ata e gravada em áudio e vídeo.

**4.17** Os pedidos de esclarecimentos deverão ser solicitados em até 3 (três) dias úteis anterior essa data de abertura do certame “art. 164 da Lei 14.133/2021” na Comissão de Contratação ou através do email [cpl@caracarai.rr.gov.com](mailto:cpl@caracarai.rr.gov.com), no horário das 08:00hrs as 14:00hrs, indicando no preâmbulo da mensagem o CNPJ, Razão Social, número do Edital e nome do representante solicitante, se pessoa jurídica e CPF para pessoa física e disponibilizar as informações (endereço completo, telefone e e-mail) para envio de resposta.

**4.18** A Agente de Contratação publicará na página [www.caracarai.rr.gov.br](http://www.caracarai.rr.gov.br), as respostas aos questionamentos, avisos e comunicações pertinentes ao certame, cabendo ao interessado manter o acompanhamento diário quanto as atualizações das informações.

**4.19** A (s) Empresa (s) vencedora (s), se compromete a prestar e entregar a obra a Prefeitura Municipal de Caracaraí dentro do melhor padrão de atendimento e de qualidade, conforme memorial descritivo e especificações técnicas contidas no termo de referência/ projeto básico.

**4.20** A execução da obra e serviços serão realizados conforme condições e especificações estabelecidas no edital e seus anexos.

**4.21** O ENVELOPE Nº 1 – PROPOSTA e as declarações complementares serão recebidos pela Agente de Contratação em sessão pública que será realizada no dia, horário e local indicados no preâmbulo deste edital, sendo conduzida pela Comissão de Contratação.

**4.22** O presente Edital se submete integralmente ao disposto nos Artigos 42, 43, 44, 45 e 46 da Lei Complementar n.º 123, de 14 de dezembro de 2006, assegurando o direito de prioridade para a Microempresa e Empresa de Pequeno Porte, no critério do desempate, quando verificado ao final da disputa de preços, na forma do art.60º, § 2a Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021.

**4.23** Será concedida vistas de toda a documentação apresentada, de maneira individual, para cada um dos licitantes.

**4.24** O valor estimado global da licitação será de R\$ 9.177.474,71 (nove milhões, cento e setenta e sete mil, quatrocentos e setenta e quatro reais e setenta e um centavos).

**4.25** O MUNICÍPIO e o LICITANTE, quando do tratamento de dados pessoais, o fará de acordo com as bases legais previstas nas hipóteses da Lei nº 13.709/2018 (LGPD).

**4.26** O recebimento do Envelope contendo proposta de preços dos interessados, dar-se-á no dia e hora designada do certame, no Setor de Licitações desta Prefeitura.

**4.27** O conteúdo das propostas é sigiloso até a abertura da sessão pública (art. 13, I da Lei nº 14.133/2021), sob pena de incursão no art. 337-J do Código Penal.

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

## **5. DOS PEDIDOS DE ESCLARECIMENTOS E IMPUGNAÇÕES**

**5.1** Prazo. Até 03 (três) dias úteis antes da data fixada para recebimento das propostas, qualquer pessoa poderá solicitar esclarecimentos, providências ou impugnar o Ato Convocatório desta CONCORRÊNCIA, devendo protocolizar o pedido diretamente pelo e-mail [cpl@caracarai.rr.gov.br](mailto:cpl@caracarai.rr.gov.br), ou na Sala da Comissão de Contratação, cabendo ao AGENTE DE CONTRATAÇÃO decidir sobre a petição no prazo de 03(três) dias úteis, limitado ao último dia útil anterior à data da abertura do certame.



5.2 Caso seja acolhida a impugnação contra o Ato Convocatório, será designada nova data para a realização do Certame.

5.3 Decairá do direito de impugnar os termos deste edital, por falhas ou irregularidades, o proponente/licitante que não o fizer até o terceiro dia útil que anteceder à data de realização da sessão pública da CONCORRÊNCIA, hipótese em que tal comunicação não terá efeito de recurso.

A impugnação feita tempestivamente pelo proponente/licitante não o impedirá de participar do Certame.

## 6. DO CREDENCIAMENTO

6.1 No início da sessão, cada empresa licitante poderá credenciar apenas um representante, o qual deverá identificar-se junto ao pregoeiro, exibindo – FORA DOS ENVELOPES I e II, os seguintes documentos:

**6.2 Titular da empresa licitante**, devendo apresentar cédula de identidade ou outro documento de identificação oficial, acompanhado de: registro comercial no caso de empresa individual, contrato social ou estatuto em vigor, no caso de sociedades comerciais e, no caso de sociedades por ações, dos documentos de eleição de seus administradores; inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedades civis, acompanhada de prova de diretoria em exercício; e ata de fundação e estatuto social em vigor, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, no caso de sociedades cooperativas; sendo que em tais documentos devem constar expressos poderes para exercerem direitos e assumir obrigações em decorrência de tal investidura.

**6.3 Representante designado pela empresa licitante**, que deverá apresentar instrumento particular de procuração ou documento equivalente (Anexo XIII), com poderes para se manifestar em nome da empresa licitante em qualquer fase da licitação, acompanhado de cédula de identidade ou qualquer outro documento oficial de identificação que contenha foto e do registro comercial, no caso de empresa individual; contrato social ou estatuto em vigor no caso de sociedades comerciais e no caso de sociedades por ações, acompanhado, neste último, de documentos de eleição de seus administradores; inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedades civis, acompanhada de prova de diretoria em exercício; e ata de fundação e estatuto social em vigor, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, **no caso de sociedades cooperativas**.

**6.4 Declaração de micro empresa e empresa de pequeno porte** - A declaração da condição de microempresa ou de empresa de pequeno porte, para fins do tratamento diferenciado de que trata a LC n. 123/06 (ANEXO IV), deverá ser apresentada fora dos envelopes 1 e 2, e ser assinada pelo representante legal da empresa, ou declaração de enquadramento de microempresa expedida pela Junta Comercial, OU ainda certidão simplificada expedida pela junta comercial.

**6.5** A não apresentação da declaração citada no item anterior impedirá a microempresa ou empresa de pequeno porte de beneficiar-se do sistema diferenciado elencado na Lei Complementar nº. 123/06. Dita omissão acarretará a preclusão automática dos direitos assegurados ao licitante nas demais fases do processo licitatório, não podendo ser invocado posteriormente.

**6.6** A falsidade nas declarações prestadas objetivando os benefícios da Lei Complementar nº. 123/06 caracterizará o crime de que trata o art. 299 do Código Penal, sem prejuízo do enquadramento em outras figuras penais e das sanções previstas neste edital.

**6.7 Declaração de concordância com o edital**, conforme ANEXO V;

**6.8** O representante legal da licitante que não se credenciar perante o Agente de Contratação ficará impedido de participar da fase de lances verbais, de negociação de preços, de declarar a intenção de interpor recurso, de renunciar ao direito de interposição de recursos, de representar a licitante durante a reunião de abertura dos envelopes de proposta ou de documentação relativos a este Concorrência;

**6.9** Nesse caso, será mantido o preço ofertado na proposta escrita para efeito de ordenação e apuração do menor valor.

**6.10** A Licitante que se retirar antes do término da sessão deverá fazê-lo informando ao Agente de Contratação. A solicitação deverá ser lançada em ata, ficando a licitante ausente ciente de que estará renunciado ao direito de oferecer lances e recorrer de todos os atos praticados na sua ausência.

**6.11** Declarado encerrado o procedimento de credenciamento, não mais será admitida a participação de outras proponentes.

**6.12** A licitante deve ainda apresentar uma declaração dando ciência de que cumpre plenamente os requisitos de habilitação, conforme preceitua o Artigo 63, inciso I, da Lei N.º 14.133/2021, anexo VIII.

**6.13** A sessão para abertura dos envelopes da proposta de preços e dos documentos de habilitação será



pública, dirigida por um agente de contratação e sua equipe de apoio.

**6.14** O envelope da proposta de preços deverá ser apresentado fechado e indevassável, contendo em seu exterior, as seguintes informações:

|                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------|
| MUNICIPIO DE CARACARAÍ/RR                                            |
| ENVELOPE 01 - PROPOSTA DE PREÇOS CONCORRÊNCIA PRESENCIAL Nº 001/2025 |
| DATA ABERTURA: 30/05/2025                                            |
| RAZÃO SOCIAL                                                         |
| CNPJ DO LICITANTE                                                    |

**6.15** O envelope dos Documentos de Habilitação deverá ser apresentado fechado e indevassável, contendo em seu exterior, as seguintes informações:

|                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------|
| MUNICIPIO DE CARACARAÍ/RR                                                   |
| ENVELOPE 02 – DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO CONCORRÊNCIA PRESENCIAL Nº 001/2025 |
| DATA ABERTURA: 30/05/2025                                                   |
| RAZÃO SOCIAL                                                                |
| CNPJ DO LICITANTE                                                           |

**6.16** Inicialmente, será aberto o envelope 01 (proposta de preços) e, após, o envelope 02 (documentos de habilitação).

**6.17** Os documentos apresentados pelas licitantes nas propostas de preços e nos documentos de habilitação, quando redigidos em língua estrangeira, só terão validade quando acompanhados da respectiva tradução realizada por tradutor juramentado ou consularizado.

## 7. DAS PROPOSTAS E FORMULAÇÃO DE LANCES

**7.1** A proposta poderá ser apresentada, em uma via. Em envelope opaco e fechado, data e assinada, atender o item 8.4 do termo de referência, anexo I.

**7.2** Proposta de preço, deverá ser redigida em língua portuguesa (salvo quanto às expressões técnicas de uso corrente), com páginas numeradas sequencialmente, sem rasuras, emendas, borrões ou entrelinhas, contendo os seguintes elementos:

**7.2.1** Nome, endereço e CNPJ do licitante;

**7.2.2** Descrição de forma clara e sucinta do objeto da presente licitação;

**7.2.3** Preço total para a execução do objeto, em moeda corrente nacional, em algarismos e por extenso, apurado à data de sua apresentação, sem inclusão de qualquer encargo financeiro ou previsão inflacionária.

**7.2.4** **Declaração**, em conformidade com o modelo do ANEXO VI, afirmando que a proposta foi elaborada de maneira independente e que o licitante conduz seus negócios de forma a coibir fraudes, corrupção e a prática de quaisquer outros atos lesivos à Administração Pública, nacional ou estrangeira, em atendimento à Lei Federal nº 12.846/2013 e ao Decreto Estadual nº 60.106/2014.

**7.3** Preços. Os preços incluem todos os Custos Diretos (CD) e Benefícios e Despesas Indiretas (BDI) que se refiram ao objeto licitado, tais como: materiais e mão-de-obra; serviços de terceiros aplicados à própria obra ou em atividade de apoio (p.e. vigilância e transporte); margem de lucro da proponente, locações de máquinas, equipamentos ou de imóveis e instalações auxiliares à obra; tarifas de água, energia elétrica e telecomunicações; seguros, legal ou contratualmente exigidos; encargos sociais e trabalhistas; tributos federais, estaduais e municipais incidentes sobre a atividade econômica ou a obra em si; multas aplicadas pela inobservância de normas e regulamentos; alojamentos e alimentação; vestuário e ferramentas; equipamentos de proteção individual e de segurança; depreciações e amortizações; despesas administrativas e de escritório; acompanhamento topográfico da obra; testes laboratoriais ou outros exigíveis por norma técnica, entre outros.

**7.4** Validade da proposta. Na ausência de indicação expressa, o prazo de validade da proposta será de 60



(sessenta) dias contados a partir do último dia previsto para o recebimento dos envelopes.

**7.4.1** Antes de expirar a validade original da proposta, a Agente de Contratação poderá solicitar proponente que declare a sua intenção de prorrogar o prazo previsto no item anterior. As respostas se farão por escrito, preferencialmente por meio eletrônico.

**7.4.2** Não será admitida a modificação da proposta pelo licitante que aceitar prorrogar a sua validade.

**7.4.3** As propostas não poderão impor condições e deverão limitar-se ao objeto desta licitação, sendo desconsideradas quaisquer alternativas de preço ou quaisquer outras condições não previstas no Edital e nos seus anexos.

**7.5** O licitante deverá arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros, mas que sejam previsíveis em seu ramo de atividade, tais como aumentos de custo de mão-de-obra decorrentes de negociação coletiva ou de dissídio coletivo de trabalho.

**7.6** Todos os documentos que compõe a proposta de preços deverão ser assinados pelo representante legal da licitante e pelo responsável técnico da empresa (engenheiro ou arquiteto) de forma física ou eletrônica, sendo escolhido somente uma forma de assinatura para todos os documentos.

**7.7** Após etapa as propostas que forem menores ou iguais ao preço estimado no projeto técnico (memorial, cronograma físico-financeiro, Planilha Orçamentária e Planilha de Composições), e os das propostas até 10% (dez por cento) superior àquela, passarão para a fase dos lances públicos e abertos.

**7.8** Na licitação o modo de disputa “**fechado e aberto**”, poderão participar da etapa aberta somente os licitantes que apresentarem a proposta de menor preço/ maior percentual de desconto e os das propostas até 10% (dez por cento) superiores/inferiores àquela, em que os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, até o encerramento da sessão e eventuais prorrogações.

**7.8.1** Não havendo pelo menos 3 (três) propostas nas condições definidas no item 7.8, poderão os licitantes que apresentaram as três melhores propostas, consideradas as empatadas, oferecer novos lances sucessivos.

## DOS LANCES

**7.9 Lances.** Será iniciada a etapa de lances com a participação dos licitantes classificados provisoriamente no julgamento das propostas, imediatamente a proclamação do resultado pela Agente de Contratação através de lances verbais decrescentes, a partir do autor da proposta menos vantajosa seguido dos demais, inferiores à proposta de menor preço.

**7.10** A desistência do licitante em apresentar lance verbal, quando convocado, implicará sua exclusão da etapa de lances verbais e a manutenção do último preço por ele apresentado.

**7.11** A etapa de lances será considerada encerrada quando a licitante convocada não formular novo lance verbal.

**7.12** Os licitantes poderão formular lances intermediários - iguais ou superiores ao menor já ofertado.

**7.13** Não poderá haver desistência dos lances ofertados, sujeitando-se o licitante desistente às penalidades legais cabíveis.

**7.14** A oferta dos lances deverá ser efetuada no momento em que for conferida a palavra à licitante, obedecida à ordem decrescente das propostas classificadas, para fins de lance será considerado o valor global da empreitada.

**7.14.1** Dada a palavra a licitante, esta disporá de no máximo 01 (um) minuto para apresentar nova proposta.

**7.14.2** É vedada a oferta de lance com vista ao empate.

**7.14.3** O Agente de Contratação poderá decidir o intervalo dos lances ao curso do certame.

**7.15 6.5.** Não poderá haver desistência dos lances já ofertados, sujeitando-se a proponente desistente às penalidades constantes neste edital

**7.16** Finalizada da Etapa de lances a Agente de Contratação poderá proceder com negociações junto ao primeiro colocado afim de obtenção de condições mais vantajosas.

**7.16.1** O procedimento de negociação poderá ser realizado com os demais licitantes seguindo a ordem de classificação inicialmente estabelecida, quando o primeiro colocado, mesmo após a negociação, for desclassificado em razão de sua proposta permanecer acima do preço máximo definido pela Prefeitura



Municipal de Caracaraí.

**7.16.2** Havendo negociação o Agente de Contratação procederá a aceitabilidade do menor preço nos termos do artigo 59 da Lei Federal 14.133/2021

**7.16.3** Em caso da desclassificação ou inabilitação da proposta de menor valor, a Agente de Contratação procederá com o exame das ofertas subsequentes, respeitando a ordem de classificação final obtida na etapa de lances.

**7.16.4** A Agente de Contratação poderá suspender a sessão pública após encerrada a fase de lances, para analisar os novos preços apresentados pela licitante melhor classificada, marcando, na mesma oportunidade, nova data e horário em que retomará os trabalhos, que serão imediatamente informados aos licitantes.

## **8. DA FASE DE JULGAMENTO**

**8.1** Encerrada a etapa de negociação, o agente de contratação verificará se o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar atende às condições de participação no certame, conforme previsto no art. 14 da Lei nº 14.133/2021, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros:

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

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

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

**8.2.1** O licitante será convocado para manifestação previamente a uma eventual desclassificação. (IN nº 3/2018, art. 29, §2º).

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

**8.3** Caso atendidas as condições de participação, será iniciado o procedimento de habilitação;

**8.4** Caso o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar tenha se utilizado de algum tratamento favorecido às ME/EPPs, o agente de contratação verificará se faz jus ao benefício, em conformidade com o edital.

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

**8.6** Será desclassificada a proposta vencedora que:

**8.6.1** conter vícios insanáveis;

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

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

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

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

**8.7** No caso de bens e serviços em geral, é indício de inexequibilidade das propostas valores inferiores a 50% (cinquenta por cento) do valor orçado pela Administração.

**8.7.1** A inexequibilidade, na hipótese de que trata o caput, só será considerada após diligência do agente de contratação, que comprove:

**8.7.1.1** que o custo do licitante ultrapassa o valor da proposta; e

**8.7.1.2** inexistirem custos de oportunidade capazes de justificar o vulto da oferta.

**8.8** Em contratação de serviços de engenharia, além das disposições acima, a análise de exequibilidade e sobre preço considerará o seguinte:

**8.8.1** Nos regimes de execução por tarefa, empreitada por preço global ou empreitada integral, semi-integrada ou integrada, a caracterização do sobre preço se dará pela superação do valor global estimado;

**8.8.2** No regime de empreitada por preço unitário, a caracterização do sobre preço se dará pela superação do valor global estimado conforme planilha anexa ao edital;



**8.8.3** No caso de serviços de engenharia, serão consideradas inexequíveis as propostas cujos valores forem inferiores a 75% (setenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração, independentemente do regime de execução.

**8.8.4** Será exigida garantia adicional do licitante vencedor cuja proposta for inferior a 85% (oitenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração, equivalente à diferença entre este último e o valor da proposta, sem prejuízo das demais garantias exigíveis de acordo com a Lei.

**8.9** Se houver indícios de inexequibilidade da proposta de preço, ou em caso da necessidade de esclarecimentos complementares, poderão ser efetuadas diligências, para que a empresa comprove a exequibilidade da proposta.

**8.10** Caso o custo global estimado do objeto licitado tenha sido decomposto em seus respectivos custos unitários por meio de Planilha de Custos e Formação de Preços elaborada pela Administração, o licitante classificado em primeiro lugar será convocado para apresentar Planilha por ele elaborada, com os respectivos valores adequados ao valor final da sua proposta, sob pena de não aceitação da proposta.

**8.10.1** Em se tratando de serviços de engenharia, o licitante vencedor será convocado a apresentar à Administração, as planilhas com indicação dos quantitativos e dos custos unitários, seguindo o modelo elaborado pela Administração, bem como com detalhamento das Bonificações e Despesas Indiretas (BDI) e dos Encargos Sociais (ES), com os respectivos valores adequados ao valor final da proposta vencedora, admitida a utilização dos preços unitários, no caso de empreitada por preço global, empreitada integral, contratação semi-integrada e contratação integrada, exclusivamente para eventuais adequações indispensáveis no cronograma físico-financeiro e para balizar excepcional aditamento posterior do contrato.

**8.10.2** Em se tratando de serviços com SERVIÇO de mão de obra em regime de dedicação exclusiva cuja produtividade seja mensurável e indicada pela Administração, o licitante deverá indicar a produtividade adotada e a quantidade de pessoal que será alocado na execução contratual.

**8.10.3** Caso a produtividade for diferente daquela utilizada pela Administração como referência, ou não estiver contida na faixa referencial de produtividade, mas admitida pelo ato convocatório, o licitante deverá apresentar a respectiva comprovação de exequibilidade;

**8.10.4** Os licitantes poderão apresentar produtividades diferenciadas daquela estabelecida pela Administração como referência, desde que não alterem o objeto da contratação, não contrariem dispositivos legais vigentes e, caso não estejam contidas nas faixas referenciais de produtividade, comprovem a exequibilidade da proposta.

**8.10.5** Para efeito do subitem anterior, admite-se a adequação técnica da metodologia empregada pela contratada, visando assegurar a execução do objeto, desde que mantidas as condições para a justa remuneração do serviço.

**8.11** Erros no preenchimento da planilha não constituem motivo para a desclassificação da proposta. A planilha poderá ser ajustada pelo fornecedor, no prazo indicado pelo agente, desde que não haja majoração do preço e que se comprove que este é o bastante para arcar com todos os custos da contratação;

**8.11.1** O ajuste de que trata este dispositivo se limita a sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas;

**8.11.2** Considera-se erro no preenchimento da planilha passível de correção a indicação de recolhimento de impostos e contribuições na forma do Simples Nacional, quando não cabível esse regime.

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

**8.13** Caso o Termo de Referência exija a apresentação de amostra, o licitante classificado em primeiro lugar deverá apresentá-la, conforme disciplinado no Termo de Referência, sob pena de não aceitação da proposta.

**8.14** Caso não seja mencionado no termo de referência o pedido de amostra, e vendo que a compatibilidade com as especificações demandadas, sobretudo quanto a padrões de qualidade e desempenho, não possa ser aferida pelos meios previstos nos subitens acima, o agente de contratação exigirá que o licitante classificado em primeiro lugar apresente amostra, sob pena de não aceitação da proposta, no local a ser indicado e dentro de 5 dias úteis contados da solicitação.

## **9. DA HABILITAÇÃO**

**9.1** Os documentos previstos neste Edital, são necessários e suficientes para demonstrar a capacidade do licitante de realizar o objeto da licitação, serão exigidos para fins de habilitação, nos termos dos arts. 62 a 70



da Lei nº 14.133, de 2021.

**9.2** OS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO serão exigidos a apresentação apenas do licitante mais bem classificado, nos termos do inciso II, artigo 63 da Lei Federal 14.133/2021.

**9.3** Os documentos necessários à habilitação, deverão ser inseridos no envelope de nº 2 e entregues ao agente de contratação, juntamente com o envelope nº 1 contendo a proposta de preços, o qual deverão estar com prazo vigente, na data definida para a sessão pública, à exceção daqueles que, por sua natureza, não contenham validade.

**9.4** O licitante deverá apresentar declaração de que atende aos requisitos de habilitação, e o declarante responderá pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei (art. 63, I, da Lei nº 14.133/2021), anexo VIII.

**9.5** O licitante deverá apresentar, sob pena de inabilitação, a declaração de que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas, anexo IX.

**9.6** O licitante deverá apresentar, sob pena de desclassificação, declaração de que suas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas, anexo VII.

**9.7** Somente haverá a necessidade de comprovação do preenchimento de requisitos mediante apresentação dos documentos originais não-digitais quando houver dúvida em relação à integridade do documento digital ou quando a lei expressamente o exigir. (IN nº 3/2018, art. 4º, §1º, e art. 6º, §4º).

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

**9.9** A verificação dos documentos somente será feita em relação ao licitante vencedor.

**9.9.1** Os documentos relativos à regularidade fiscal somente serão exigidos, em qualquer caso, em momento posterior ao julgamento das propostas, e apenas do licitante mais bem classificado.

**9.10** Após a entrega dos documentos para habilitação, não será permitida a substituição ou a apresentação de novos documentos, salvo em sede de diligência, para (Lei 14.133/21, art. 64, e IN 73/2022, art. 39, §4º):

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

**9.10.2** Atualização de documentos cuja validade tenha expirado após a data de recebimento das propostas;

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

**9.12** Na hipótese de o licitante não atender às exigências para habilitação, o agente de contratação examinará a proposta subsequente e assim sucessivamente, na ordem de classificação, até a apuração de uma proposta que atenda ao presente edital.

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

**9.14** A comprovação de regularidade fiscal e trabalhista das microempresas e das empresas de pequeno porte somente será exigida para efeito de contratação, e não como condição para participação na licitação (art. 4º do Decreto nº 8.538/2015), no entanto as empresas enquadradas nesse quesito deverão apresentar suas certidões de regularidade mesmo que apresentem restrições ou estejam vencidas.

**9.15** Quando a fase de habilitação anteceder a de julgamento e já tiver sido encerrada, não caberá exclusão de licitante por motivo relacionado à habilitação, salvo em razão de fatos supervenientes ou só conhecidos após o julgamento.

**9.16** As empresas criadas no exercício financeiro da licitação deverão atender a todas as exigências da habilitação e ficarão autorizadas a substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura.

#### **9.17 HABILITAÇÃO JURÍDICA:**

**a)** Cédula de identidade do(s) sócio(s) da empresa;  
cópia do registro comercial, no caso de empresa individual;

**b)** cópia do ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado, em se tratando de sociedades comerciais, e, no caso de sociedade por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores;

**b)** c) cópia do decreto de autorização, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em



funcionamento no País, e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir;

- c) Os documentos acima deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.
- d) Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ);

#### **9.18 REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA:**

- a) Prova de regularidade do Licitante com a Fazenda Estadual e Municipal;
- b) Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02/10/2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional.
- c) Prova de regularidade com o FGTS (conforme Lei nº 8.036/90);
- d) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT, em cumprimento à Lei nº 12.440/2011;

#### **9.19 QUALIFICAÇÃO TÉCNICA:**

**9.19.1** Os itens de qualificação técnica exigidos para habilitação deverão ser observadas as exigências contidas nos itens 8.33 ao 8.41 do termo de referência/ projeto básico anexo I, parte integrante deste Edital da Concorrência Pública nº 001/2025.

#### **9.20 QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA:**

**9.20.1** Certidão negativa de falência, recuperação judicial ou extrajudicial, expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica ou do domicílio do empresário individual;

a.1). Caso o licitante esteja em recuperação judicial ou extrajudicial, deverá ser comprovado o acolhimento do plano de recuperação judicial ou a homologação do plano de recuperação extrajudicial, conforme o caso. 7.15.6 Balanço patrimonial e demonstrações contábeis dos dois últimos exercícios sociais, já exigíveis e apresentados na forma da lei, que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizados por índices oficiais quando encerrados há mais de 3 (três) meses da data da apresentação da proposta;

a.1) O balanço patrimonial deverá estar assinado por contador ou por outro profissional equivalente, devidamente registrado no Conselho Regional de Contabilidade;

b.2) no caso de empresa constituída no exercício social vigente, admite-se a apresentação de balanço patrimonial e demonstrações contábeis referentes ao período de existência da sociedade;

7.15.6 A comprovação da boa situação financeira da empresa a que se refere a alínea “b” será avaliada de forma objetiva pelos Índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), maiores que 1 (um), resultantes da aplicação das fórmulas abaixo ao balanço patrimonial:

$LG = \frac{\text{Ativo Circulante} + \text{Realizável a Longo Prazo}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não Circulante}}$

$SG = \frac{\text{Ativo Total}}{\text{Passivo Total}}$

$LC = \frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{Passivo Circulante}}$

7.16 Comprovação que possui capital social mínimo ou patrimônio líquido mínimo equivalente a 10% (dez por cento) do valor da proposta inicial.

#### **9.21 OUTROS DOCUMENTOS:**

- a) Declaração assinada por profissional habilitado da área contábil, que ateste o atendimento pelo licitante dos índices econômicos previstos neste edital em conformidade com o modelo constante do ANEXO XII;
- b) Declaração de disponibilidade de equipamentos e pessoal para executar os serviços, anexo XIV.
- c) Declaração de ausência de vínculo empregatício, conforme anexo X.
- d) Declaração de idoneidade, conforme anexo XI.

#### **9.22 Disposições gerais sobre os documentos de habilitação**

**9.22.1** Forma de Apresentação. Os documentos necessários à habilitação poderão ser apresentados em original, em cópia autenticada ou em cópia simples que, à vista do original, será autenticada por membro da Agente de Contratação na própria sessão pública.

**9.22.2** Na hipótese de não constar prazo de validade nas certidões apresentadas, a Comissão Julgadora da Licitação aceitará como válidas as expedidas até 180 (cento e oitenta) dias imediatamente anteriores à data da sessão pública para entrega dos envelopes e declarações complementares.



## **10. JULGAMENTO DA HABILITAÇÃO**

**10.1** Envio e apresentação dos documentos de habilitação. O detentor da proposta mais vantajosa e classificada pela Agente de Contratação terá a sua habilitação conferida, através dos documentos apresentados no ENVELOPE Nº 2.

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

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

**10.2.2** Na análise dos documentos de habilitação, a Agente de Contratação poderá sanar erros ou falhas que não alterem a substância dos documentos e sua validade jurídica, mediante despacho fundamentado registrado e acessível a todos, atribuindo-lhes eficácia para fins de habilitação e classificação.

**10.3** Verificação das condições de participação. Como condição prévia ao exame dos documentos de habilitação, a Agente de Contratação verificará o eventual descumprimento pelo licitante das condições de participação previstas no item 4.1 deste Edital.

**10.4** Análise. A análise da habilitação será feita a partir do exame dos documentos apresentados pelo licitante em face das exigências previstas no item 7 deste Edital.

**10.5** Havendo eventual empate, o critério de desempate será aquele previsto no artigo 60 da Lei nº 14.133, de 2021.

## **11. DOS RECURSOS ADMINISTRATIVOS**

**11.1** Recursos. Os atos praticados pela Agente de Contratação nas diversas fases do presente certame poderão ser impugnados pelos licitantes mediante a interposição de recurso no prazo de três dias úteis, a contar da intimação do ato ou da lavratura da ata, conforme o caso.

**11.2** Serão considerados desde logo intimados os licitantes cujos representantes credenciados estiverem presentes na sessão pública em que o resultado for proclamado pela Agente de Contratação, hipótese em que a intimação constará da respectiva ata.

**11.3** Os recursos devem ser protocolados junto a Comissão de Contratação da Prefeitura Municipal de Caracaraí.

**11.4** Não serão conhecidos os recursos intempestivos ou que estiverem desacompanhados das respectivas razões de fato e de direito.

**11.5** A interposição do recurso será comunicada aos demais licitantes através de publicação 01 (um) dia após o término do período de razões, os quais poderão apresentar contrarrazões no prazo de três dias úteis.

**11.6** O recurso será dirigido à autoridade que tiver editado o ato ou emitido a decisão, a qual poderá reconsiderar sua decisão no prazo de três dias úteis ou, nesse mesmo prazo, fazê-lo subir devidamente informados.

**11.7** O recurso da decisão que julgar as propostas ou que resolver sobre a habilitação dos licitantes terá efeito suspensivo. A autoridade competente, motivadamente e presentes razões de interesse público, atribuir eficácia suspensiva aos recursos interpostos nos demais casos.

## **12. DA HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO**

**12.1** Conforme art. 71 da Lei nº 14.133/2021, encerradas as fases de julgamento e habilitação, e esgotados os recursos administrativos, o processo licitatório será encaminhado à autoridade superior, que poderá:

- a)** Determinar o retorno dos autos para saneamento de irregularidades;
- b)** Revogar a licitação por motivo de conveniência e oportunidade;
- c)** Proceder à anulação da licitação, de ofício ou mediante provocação de terceiros, sempre que presente ilegalidade insanável;
- d)** Adjudicar o objeto e homologar a licitação.

**12.2** Ao pronunciar a nulidade, a autoridade indicará expressamente os atos com vícios insanáveis, tornando sem efeito todos os subsequentes que deles dependam, e dará ensejo à apuração de responsabilidade de quem lhes tenha dado causa (art. 71, § 1º da Lei nº 14.133/2021).



**12.3** O motivo determinante para revogação do processo licitatório deverá ser resultante de fato superveniente devidamente comprovado (art. 71, § 2º da Lei nº 14.133/2021).

**12.4** Nos casos de anulação e revogação, será assegurada a prévia manifestação dos interessados (art. 71, § 3º da Lei nº 14.133/2021).

### **13. DA CONTRATAÇÃO**

**13.1** Após a homologação, a adjudicatária será convocada para assinar o termo de contrato, cuja minuta constitui o ANEXO XI deste Edital.

**13.2** O prazo de comparecimento para a assinatura do termo de contrato será de 05 (cinco) dias, fixados pela Prefeitura de Caracaraí no ato de convocação e poderá ser prorrogado mediante solicitação justificada pela adjudicatária e aceita pela Contratante.

**13.3** Alternativamente, a critério da Prefeitura de Caracaraí o termo de contrato poderá ser encaminhado para assinatura da adjudicatária mediante correspondência, com aviso de recebimento, ou meio eletrônico, com confirmação de leitura. O termo de contrato deverá ser assinado e devolvido no prazo fixado pela Contratante, a contar da data de seu recebimento;

**13.4** Se, por ocasião da celebração do contrato, algum dos documentos apresentados pela adjudicatária para fins de comprovação da regularidade fiscal ou trabalhista na etapa de habilitação estiver com o prazo de validade expirado, a Prefeitura de Caracaraí, através da Agente de Contratação verificará a situação por meio eletrônico e certificará a regularidade nos autos do processo, anexando ao expediente os documentos comprobatórios, salvo impossibilidade devidamente justificada. Se não for possível a atualização por meio eletrônico, a adjudicatária será notificada para comprovar a sua regularidade fiscal e trabalhista no prazo de dois dias úteis, sob pena de a contratação não se realizar.

**13.5** A ausência de assinatura do contrato dentro do prazo estabelecido pela Prefeitura Caracaraí, bem como o descumprimento das condições de celebração previstas nos itens 12.1 e 12.2, caracterizam o descumprimento total da obrigação assumida, sujeitando a adjudicatária às sanções previstas neste Edital e demais normas pertinentes. Neste caso, a Prefeitura de Caracaraí poderá convocar outro licitante para celebrar o contrato, desde que respeitada a ordem de classificação e mantidas as mesmas condições da proposta vencedora.

### **14. DA GARANTIA DO CONTRATO**

**14.1** O adjudicatário, no prazo de 05 (cinco) dias úteis, após a assinatura do Termo de Contrato, prestará garantia no valor correspondente a **5% (cinco por cento) do valor do Contrato**, que será liberada de acordo com as condições previstas neste Edital, conforme disposto no art. 96 da Lei nº 14.133/2021, desde que cumpridas às obrigações contratuais.

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

**14.1.2** O atraso superior a 25 (vinte e cinco) dias autoriza a Administração a promover a rescisão do contrato por descumprimento ou cumprimento irregular de suas cláusulas conforme dispõem o inciso I do art. 137 da Lei nº 14.133, de 2021.

**14.1.3** Caso o valor global da proposta da Adjudicatária seja inferior a 85% (oitenta e cinco por cento) do menor valor a que se referem ao parágrafo § 5º do artigo 59 da Lei nº 14.133, de 2021, será exigida, para a assinatura do contrato, prestação de garantia adicional, igual à diferença entre o menor valor calculado com base no citado dispositivo legal e o valor da correspondente proposta.

**14.2** A validade da garantia, qualquer que seja a modalidade escolhida, deverá abranger um período mínimo de 03 (três) meses após o término da vigência contratual.

**14.3** A garantia assegurará qualquer que seja a modalidade escolhida, o pagamento de:

**14.3.1** Prejuízo advindo do não cumprimento do objeto do contrato e do não adimplemento das demais obrigações nele previstas;

**14.3.2** Prejuízos causados à Contratante ou a terceiro, decorrentes de culpa ou dolo durante a execução do contrato;

**14.3.3** As multas moratórias e punitivas aplicadas pela Contratante à Contratada;

**14.3.4** Obrigações fiscais e previdenciárias de qualquer natureza, não honradas pela Contratada.

**14.4** A modalidade seguro-garantia somente será aceita se contemplar todos os eventos indicados no item



anterior.

**14.5** A garantia em dinheiro deverá ser efetuada em favor da Contratante, mediante depósito em qualquer agência do Banco do Brasil, na conta corrente própria (conta garantia), de depósito em caução.

**14.6** Caso a opção seja por utilizar títulos da dívida pública, estes devem ter sido emitidos sob a forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e de custódia autorizado pelo Banco Central do Brasil, e avaliados pelos seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério da Fazenda.

**14.7** No caso de garantia na modalidade de fiança bancária, deverá constar expressa renúncia do fiador aos benefícios do artigo 827 do Código Civil.

**14.8** No caso de alteração do valor do contrato, ou prorrogação de sua vigência, a garantia deverá ser readequada ou renovada nas mesmas condições.

**14.9** Se o valor da garantia for utilizado total ou parcialmente em pagamento de qualquer obrigação, a Contratada obriga-se a fazer a respectiva reposição no prazo máximo de 03 (três) dias úteis, contados da data em que for notificada.

**14.10** A Contratante não executará a garantia na ocorrência de uma ou mais das seguintes hipóteses:

**14.10.1** Caso fortuito ou força maior;

**14.10.2** Alteração, sem prévia anuência da seguradora, das obrigações contratuais;

**14.10.3** Descumprimento das obrigações pela CONTRATADA decorrentes de atos ou fatos praticados pela CONTRATANTE;

**14.10.4** Atos ilícitos dolosos praticados por servidores da Administração.

**14.11** Não serão aceitas garantias que incluam outras isenções de responsabilidade que não as previstas neste item.

**14.11.1** Será considerada extinta a garantia com a devolução da apólice, carta fiança ou autorização para o levantamento de importâncias depositadas em dinheiro a título de garantia, acompanhada de declaração da CONTRATANTE, mediante termo circunstanciado, de que a CONTRATADA cumpriu todas as cláusulas do contrato;

**14.12** – Obedecer as demais obrigações previstas no termo de referência/ projeto básico **anexo I**, deste Edital;

## **15. DOS PRAZOS DE EXECUÇÃO**

**15.1** A execução dos serviços objeto desta licitação será iniciada em até **10 (dez) dias** úteis, contados da data de emissão da **ORDEM DE SERVIÇOS** emitida pela Secretaria Municipal Educação, Cultura e esporte.

**15.2**– O prazo de execução do objeto será de **720 (setecentos e vinte) dias**, contados da emissão da Ordem de Serviço emitida pela Secretaria Municipal de Educação, de acordo com o cronograma físico-financeiro.

**15.3**– A CONTRATADA deverá executar os serviços nos termos do instrumento contratual, sendo responsável por todas as despesas inerentes aos serviços, tais como: canteiro de obra, mão de obra e demais custos, devendo executar todos os serviços no prazo pré-estabelecido no Edital e termo de referência/ projeto básico.

**15.4** – A vigência do contrato será de 12 (doze) meses, contados da data de sua assinatura, podendo ser prorrogado nos termos do Art. 107, da Lei 14.133/21, sendo este encerrado a partir da emissão do termo de recebimento definitivo da obra.

## **16. DOS PREÇOS, DO PAGAMENTO E DO REAJUSTE**

**16.1** O preço será o constante da proposta de preços apresentada pela CONTRATADA e deverá incluir todos os impostos, taxas, fretes e demais encargos vigentes na legislação brasileira, assim como quaisquer atividades ou insumos necessários à execução do objeto, mesmo quando não expressamente indicados não cabendo, posteriormente, quaisquer acréscimos previsíveis. As metas previstas no termo de referência/ projeto básico e locais de execução, não podem ser alteradas em hipótese alguma, sem a expressa e escrita anuência da CONTRATANTE.

**16.2** A CONTRATADA deverá apresentar, mensalmente, para fins de aprovação pela **FISCALIZAÇÃO**, o BMS – Boletim Mensal de Medição dos Serviços, relativo aos serviços executados até o último dia útil do mês de referência, de acordo com as instruções a serem fornecidas pela CONTRATANTE;

**16.3** Aprovado o Boletim de Medição, estará a contratada habilitada a emitir a fatura correspondente, que será processada e paga pela CONTRATANTE, de acordo com o prazo contratual;

**15.5**Apresentar, mensalmente, as faturas dos serviços executados e os comprovantes de recolhimento do



INSS, FGTS e outras obrigações trabalhistas e dos tributos devidos e decorrentes dos serviços ora contratados, indicando a dedução do valor correspondente ao ISS na própria fatura mensal para posterior recolhimento à Prefeitura Municipal de Caracarái – RR;

**15.6** Os serviços efetivamente executados, **serão pagos pela** Secretaria Municipal de Finanças, **até 30 (trinta) dias** após a efetiva realização dos serviços contratados, mediante apresentação da documentação da empresa (Nota Fiscal/Fatura Discriminativa), em 01(uma) via devidamente atestada e acompanhada de Certidão Negativa de Débito do INSS (CND), Certificado de Regularidade do FGTS e Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT em plena validade.

**15.7** A liberação do pagamento está condicionada a apresentação e validade da garantia

**15.8** – Nenhum pagamento será efetuado à **CONTRATADA**, enquanto pendente de liquidação de qualquer obrigação financeira que lhe for imposta, em virtude da penalidade ou inadimplência.

**15.9** – A Nota Fiscal que for apresentada com erro será devolvida à contratada para retificação e reapresentação.

**15.10** – Os preços serão fixos e irrevogáveis nos termos da legislação em vigor.

**15.11**– A **CONTRATADA** deverá a cada faturamento apresentar CD-R, que será anexado ao processo, contendo a fatura, boletim de medição e cronograma físico-financeiro, para melhor análise dos fiscais e do Controle Interno.

## **16. DA FISCALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS**

**16.1** – A **FISCALIZAÇÃO** será exercida por Engenheiro(s) Civil(is), Arquiteto(s), Tecnólogo(s) em Construção Civil e/ou Técnico(s) em Edificação(ões) da Secretaria Municipal de Obras do Município de Caracarái, nomeado(s) através de Portaria expedida pela Secretaria Municipal de Educação.

**16.2**– Serão emitidos pareceres sobre os atos relativos à execução do contrato, em especial, quanto ao acompanhamento e fiscalização da prestação dos serviços, à exigência de condições estabelecidas na licitação e à proposta de aplicação de sanções;

**16.3** – Em caso de toda e qualquer ocorrência relacionada ao objeto no termo de referência/ projeto básico, tais como, eventuais descumprimentos durante a vigência da prestação dos serviços, a doravante **CONTRATADA** será imediatamente notificada por escrito, para que corrija determinadas pendências num prazo fixado na citada notificação;

## **17. DO RECEBIMENTO DO OBJETO DA LICITAÇÃO**

**17.1**– O objeto desta licitação será recebido de acordo com o disposto no art. 140, inc. I e § 2º, 3º, 4º, 5º e 6º, da Lei 14.133/21.

## **18. DAS PENALIDADES E DA RESCISÃO**

**18.1** – Se a **CONTRATADA** deixar de entregar documentação exigida para o certame, apresentar documentação falsa, ensejar o retardamento da execução do objeto, não mantiver a proposta, falhar ou fraudar na execução do contrato, comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude fiscal, ficará impedida de licitar e contratar com a Administração Pública, na forma prevista no Art. 156 da Lei Federal nº 14.133/21, além do encaminhamento do caso ao Ministério Público para a aplicação das sanções criminais previstas no Código Penal, salvo superveniência comprovada de motivo de força maior, desde que aceito pelo **CONTRATANTE**.

**18.2** A recusa do adjudicatário em assinar o contrato, dentro do prazo estabelecido pela **CONTRATANTE**, bem como descumprirem total ou parcialmente os contratos administrativos e as atas de registro de preço celebradas com o Município de CARACARÁI-RR, serão aplicadas as sanções previstas no art. 90, §5º da Lei Federal nº 14.133/21, com observância do devido processo administrativo, respeitando-se o contraditório e a ampla defesa.

I - Advertência escrita - comunicação formal de desacordo quanto à conduta do fornecedor sobre o descumprimento de contratos e outras obrigações assumidas, e a determinação da adoção das necessárias medidas de correção;

II - Multa - deverá observar os seguintes limites máximos:

a) 0,33% (trinta e três centésimos por cento) por dia, até o trigésimo dia de atraso, sobre o valor do fornecimento ou serviço não realizado, ou sobre a etapa do cronograma físico de obra não cumprida;

b) 10% (dez por cento) sobre o valor do contrato ou da Ata de Registro de Preços, independente da aplicação



de outras sanções previstas em lei, nas hipóteses de o adjudicatário se recusar a assinar o contrato ou a Ata de Registro de Preços, ou não aceitar ou retirar a ordem de fornecimento, caso de recusa em efetuar a garantia contratual ou apresentar documentos irregulares ou falsos;

c) 20% (vinte por cento) sobre o valor do fornecimento, serviço ou obra não realizada, no caso de atraso superior a 30 (trinta) dias, ou entrega de objeto com vícios ou defeitos ocultos que o torne impróprio ao uso a que é destinado, ou diminuam-lhe o valor ou, ainda, fora das especificações contratadas;

III - Suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com o município de Caracarái-RR.

IV - Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação do fornecedor perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que o contratado ressarcir com o Município de Caracarái pelos prejuízos resultantes de ação ou omissão do mesmo.

V - Impedimento de licitar e contratar, nos termos do art. 156, §4º, da Lei 14.133/21;

VI - Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, nos termos do art. 156, §5º, da Lei 14.133/21;

**18.3** As penalidades acima relacionadas não são exaustivas, mas sim exemplificativas, podendo outras ocorrências ser analisadas e ter aplicação por analogia e de acordo com a Lei nº 14.133/21, em especial aos artigos 155 a 163.

**18.4** As sanções aqui previstas são independentes entre si, podendo ser aplicadas isoladas ou cumulativamente, sem Prejuízo de outras medidas cabíveis.

**18.5** O valor da multa aplicada nos termos do inciso II da cláusula 18.2, será descontado do valor da garantia prestada, retido dos pagamentos devidos pela Administração Pública Municipal, caso os valores não forem suficientes, a diferença deverá ser paga por meio de guia própria ou cobrado judicialmente.

**18.6** As penalidades de advertência e multa serão aplicadas de ofício ou por provocação dos órgãos de controle, pela autoridade expressamente nomeada.

**18.7** As sanções previstas nos incisos I, III e IV da cláusula 18.2 poderão ser aplicadas cumulativamente.

## **19. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS**

**19.1**—As normas disciplinadoras desta licitação serão interpretadas em favor da ampliação da disputa, respeitada a igualdade de oportunidade entre os licitantes, desde que não comprometam o interesse público, a finalidade e a segurança da contratação.

**19.2**Os casos omissos serão solucionados pela Agente de Contratação.

**19.3**Será competente o foro da Comarca do Município de Caracarái para dirimir as questões decorrentes desta licitação não resolvidas na esfera administrativa.

**19.4**Os prazos indicados neste Edital em dias corridos, quando vencidos em dia não útil, prorrogam-se para o dia útil subsequente.

**19.5**A Prefeitura Municipal de Caracarái se reserva o direito de, antes da assinatura do contrato, por despacho motivado, adiar, revogar ou mesmo anular a presente LICITAÇÃO, sem que isso represente motivo para que as empresas pleiteiem qualquer tipo de indenização.

**19.6**O Edital e seus Anexos estão disponíveis no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), e no portal da transparência da Prefeitura de Caracarái.

## **20 – ANEXOS DO EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2025 - CPL**

**20.1** - São partes integrantes deste Ato Convocatório:

Anexo I – termo de referência/ projeto básico.

Anexo II – Memorial Descritivo, Projetos e Planilhas Orçamentárias, Quantitativos de Serviços, Cronograma Físico-Financeiro, fornecidos pela SEMOB (arquivos digitais).

Anexo III - Minuta do Contrato.

Anexo IV - Modelo de declaração de microempresa ou empresa de pequeno porte.

Anexo V –Modelo de Declaração de concordância com os termos do edital;

Anexo VI – Modelo de declaração independente de proposta e atuação conforme ao marco legal anticorrupção.

Anexo VII – Modelo de declaração que sua proposta econômica compreende a integralidade dos custos

Anexo VIII - Modelo de declaração de inexistência de fatos impeditivos de habilitação.

Anexo IX – Modelo de declaração de que cumpre as exigências de reserva de cargo.



ESTADO DE RORAIMA  
PREFEITURA DE CARACARAÍ  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO CULTURA E ESPORTE  
“AMAZÔNIA PATRIMÔNIO DOS BRASILEIROS”



Anexo X – Modelo declaração de ausência de vínculo.

Anexo XI – Modelo de declaração de idoneidade.

Anexo XII - Modelo de declaração de abstenção de visita técnica.

Anexo XIII – Modelo de credenciamento.

Anexo XIV – Modelo de declaração de execução dos serviços e disponibilização de pessoal e equipamentos.

Caracaraí – RR, 07 de maio de 2025.

**RAFAEL DAL’ARMELINA RAMOS**  
**Secretário Municipal de Administração**



## ANEXO I

### TERMO DE REFERÊNCIA

#### 1. CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

1.1. CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL, MUNICÍPIO DE CARACARAÍ/RR –  
FNDE - 5 SALAS - TERMO DE COMPROMISSO Nº 967501/2024/FNDE/CAIXA, nos termos  
da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento:

| ITEM | ESPECIFICAÇÃO                                                                      | CATSER | UNIDADE DE MEDIDA | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO (R\$) | VALOR TOTAL(R\$) |
|------|------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------|------------|----------------------|------------------|
| 01   | CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL, MUNICÍPIO DE CARACARAÍ/RR – FNDE - 5 SALAS | 5622   | unidade           | 01         | 9.177.474,71         | 9.177.474,71     |

| ITEM  | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                        | UND | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$  |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|--------------------|------------------|
| 1     | SERVIÇOS PRELIMINARES                                                                                                                                                                            |     |            |                    | R\$ 656.664,35   |
| 1.1   | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS                                                                                           | M2  | 6,48       | R\$ 564,66         | 'R\$ '3.659,00   |
| 1.2   | TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024                                                                                                                                                            | M2  | 616,00     | R\$ 100,06         | 'R\$ '61.636,96  |
| 1.3   | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS                                         | UN  | 1,00       | R\$ 2.312,48       | 'R\$ '2.312,48   |
| 1.4   | LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO                                                                                                                                                              | UN  | 1,00       | R\$ 3.464,27       | 'R\$ '3.464,27   |
| 1.5   | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024                                                                       | M   | 650,49     | R\$ 69,22          | 'R\$ '45.026,92  |
| 1.6   | LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024                                                     | M2  | 4.800,00   | R\$ 0,80           | 'R\$ '3.840,00   |
| 1.7   | ADMINISTRAÇÃO LOCAL - 9 E 5 SALAS                                                                                                                                                                | UN  | 1,00       | R\$ 499.314,24     | 'R\$ '499.314,24 |
| 1.8   | LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO (NAO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)                                                | MÊS | 12,00      | R\$ 803,49         | 'R\$ '9.641,88   |
| 1.9   | LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)                                     | MÊS | 12,00      | R\$ 1.028,47       | 'R\$ '12.341,64  |
| 1.10  | LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITÁRIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS, 1 LAVATÓRIO E 1 MICTÓRIO (NAO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)                                     | MÊS | 12,00      | R\$ 1.285,58       | 'R\$ '15.426,96  |
| 2     | MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES                                                                                                                                                                |     |            |                    | R\$ 65.771,69    |
| 2.1   | EDIFICAÇÃO                                                                                                                                                                                       |     |            |                    | R\$ 52.496,54    |
| 2.1.1 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024                                                          | M3  | 196,39     | R\$ 51,06          | 'R\$ '10.027,67  |
| 2.1.2 | ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023 | M3  | 229,63     | R\$ 76,64          | 'R\$ '17.598,84  |
| 2.1.3 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024                                                        | M3  | 276,35     | R\$ 67,11          | 'R\$ '18.545,85  |
| 2.1.4 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020                                                                               | M2  | 279,12     | R\$ 4,05           | 'R\$ '1.130,44   |
| 2.1.5 | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M,                                       | M3  | 326,24     | R\$ 15,92          | 'R\$ '5.193,74   |



**ESTADO DE RORAIMA**  
**PREFEITURA DE CARACARAI**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO CULTURA E ESPORTE**  
**“AMAZÔNIA PATRIMÔNIO DOS BRASILEIROS”**



|            |                                                                                                                                                                                                                                                           |    |        |            |                         |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|------------|-------------------------|
|            | COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023                                                                                                                                                               |    |        |            |                         |
| <b>2.2</b> | <b>RESERVATÓRIO</b>                                                                                                                                                                                                                                       |    |        |            | <b>R\$ 1.467,52</b>     |
| 2.2.1      | ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024                                                                                                                   | M3 | 8,71   | R\$ 51,06  | 'R\$ '444,73            |
| 2.2.2      | ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024                                                                                                                 | M3 | 11,47  | R\$ 67,11  | 'R\$ '769,75            |
| 2.2.3      | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020                                                                                                                                        | M2 | 20,38  | R\$ 4,05   | 'R\$ '82,54             |
| 2.2.4      | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023    | M3 | 10,71  | R\$ 15,92  | 'R\$ '170,50            |
| <b>2.3</b> | <b>ESTUTURA METÁLICA</b>                                                                                                                                                                                                                                  |    |        |            | <b>R\$ 4.925,94</b>     |
| 2.3.1      | ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024                                                                                                                   | M3 | 79,62  | R\$ 51,06  | 'R\$ '4.065,40          |
| 2.3.2      | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020                                                                                                                                        | M2 | 56,03  | R\$ 4,05   | 'R\$ '226,92            |
| 2.3.3      | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 | M3 | 39,80  | R\$ 15,92  | 'R\$ '633,62            |
| <b>2.4</b> | <b>MURO</b>                                                                                                                                                                                                                                               |    |        |            | <b>R\$ 6.881,69</b>     |
| 2.4.1      | ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024                                                                                                                   | M3 | 52,34  | R\$ 51,06  | 'R\$ '2.672,48          |
| 2.4.2      | ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023                                                          | M3 | 1,63   | R\$ 76,64  | 'R\$ '124,92            |
| 2.4.3      | ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024                                                                                                                 | M3 | 44,46  | R\$ 67,11  | 'R\$ '2.983,71          |
| 2.4.4      | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020                                                                                                                                        | M2 | 84,60  | R\$ 4,05   | 'R\$ '342,63            |
| 2.4.5      | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 | M3 | 47,61  | R\$ 15,92  | 'R\$ '757,95            |
| <b>3</b>   | <b>FUNDAÇÕES</b>                                                                                                                                                                                                                                          |    |        |            | <b>R\$ 1.254.229,51</b> |
| <b>3.1</b> | <b>CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - ESTACAS</b>                                                                                                                                                                                                           |    |        |            | <b>R\$ 311.642,56</b>   |
| 3.1.1      | ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020_PA - EDIFICAÇÃO                                                               | M  | 672,00 | R\$ 264,19 | 'R\$ '177.535,68        |
| 3.1.2      | ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO) - MURO                                                                                    | M  | 196,00 | R\$ 264,25 | 'R\$ '51.793,00         |
| 3.1.3      | ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). RESERVATÓRIO                                                                             | M  | 42,00  | R\$ 264,25 | 'R\$ '11.098,50         |
| 3.1.4      | ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO) - ESTRUTURA METÁLICA                                                                      | M  | 269,50 | R\$ 264,25 | 'R\$ '71.215,38         |
| <b>3.2</b> | <b>CONCRETO ARMADO PARA BLOCOS</b>                                                                                                                                                                                                                        |    |        |            | <b>R\$ 321.282,04</b>   |



**ESTADO DE RORAIMA**  
**PREFEITURA DE CARACARÁ**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO CULTURA E ESPORTE**  
**“AMAZÔNIA PATRIMÔNIO DOS BRASILEIROS”**



|            |                                                                                                                                                    |    |          |              |                       |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-----------------------|
| 3.2.1      | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024                                               | M2 | 117,16   | R\$ 71,28    | R\$ '8.351,16         |
| 3.2.2      | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024                       | M2 | 509,09   | R\$ 88,52    | R\$ '45.064,65        |
| 3.2.3      | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                                                             | KG | 461,41   | R\$ 25,07    | R\$ '11.567,55        |
| 3.2.4      | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                                                               | KG | 1.303,85 | R\$ 22,76    | R\$ '29.675,63        |
| 3.2.5      | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                                                              | KG | 866,35   | R\$ 19,95    | R\$ '17.283,68        |
| 3.2.6      | ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                            | KG | 788,90   | R\$ 15,48    | R\$ '12.212,17        |
| 3.2.7      | ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                              | KG | 681,60   | R\$ 14,64    | R\$ '9.978,62         |
| 3.2.8      | ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                             | KG | 42,42    | R\$ 16,21    | R\$ '687,63           |
| 3.2.9      | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 400,05   | R\$ 23,60    | R\$ '9.441,18         |
| 3.2.10     | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017                               | M3 | 91,83    | R\$ 1.927,69 | R\$ '177.019,77       |
| <b>3.3</b> | <b>CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - BLOCOS - MURO</b>                                                                                              |    |          |              | <b>R\$ 73.802,84</b>  |
| 3.3.1      | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024                                               | M2 | 26,81    | R\$ 71,28    | R\$ '1.911,02         |
| 3.3.2      | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024                       | M2 | 101,48   | R\$ 88,52    | R\$ '8.983,01         |
| 3.3.3      | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                                                             | KG | 237,16   | R\$ 25,07    | R\$ '5.945,60         |
| 3.3.4      | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                                                              | KG | 318,53   | R\$ 19,95    | R\$ '6.354,67         |
| 3.3.5      | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 668,44   | R\$ 23,60    | R\$ '15.775,18        |
| 3.3.6      | CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024               | M3 | 18,07    | R\$ 1.927,69 | R\$ '34.833,36        |
| <b>3.4</b> | <b>CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - BLOCOS - RESERVATÓRIO</b>                                                                                      |    |          |              | <b>R\$ 9.762,63</b>   |
| 3.4.1      | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024                                               | M2 | 4,32     | R\$ 71,28    | R\$ '307,93           |
| 3.4.2      | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024                       | M2 | 17,28    | R\$ 88,52    | R\$ '1.529,63         |
| 3.4.3      | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                                                               | KG | 45,12    | R\$ 22,76    | R\$ '1.026,93         |
| 3.4.4      | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                                                              | KG | 95,51    | R\$ 19,95    | R\$ '1.905,42         |
| 3.4.5      | CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024               | M3 | 2,59     | R\$ 1.927,69 | R\$ '4.992,72         |
| <b>3.5</b> | <b>CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - BLOCOS - METÁLICA</b>                                                                                          |    |          |              | <b>R\$ 117.131,90</b> |
| 3.5.1      | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024                                               | M2 | 52,67    | R\$ 71,28    | R\$ '3.754,32         |
| 3.5.2      | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024                       | M2 | 126,91   | R\$ 88,52    | R\$ '11.234,07        |
| 3.5.3      | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                                                             | KG | 349,32   | R\$ 25,07    | R\$ '8.757,45         |
| 3.5.4      | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                                                               | KG | 247,84   | R\$ 22,76    | R\$ '5.640,84         |
| 3.5.5      | ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                            | KG | 888,92   | R\$ 15,48    | R\$ '13.760,48        |
| 3.5.6      | CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024               | M3 | 38,38    | R\$ 1.927,69 | R\$ '73.984,74        |
| <b>3.6</b> | <b>CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES</b>                                                                                            |    |          |              | <b>R\$ 326.731,20</b> |



**ESTADO DE RORAIMA**  
**PREFEITURA DE CARACARAÍ**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO CULTURA E ESPORTE**  
**“AMAZÔNIA PATRIMÔNIO DOS BRASILEIROS”**



|             |                                                                                                                                                    |    |          |              |                      |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|----------------------|
| 3.6.1       | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024                                               | M2 | 161,96   | R\$ 71,28    | 'R\$ '11.544,51      |
| 3.6.2       | LASTRO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, ESPESSURA 7 CM, COM IMPERMEABILIZANTE - ENTRE BALDRAMES                                                         | M3 | 80,21    | R\$ 801,03   | 'R\$ '64.250,62      |
| 3.6.3       | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024                             | M2 | 844,75   | R\$ 76,01    | 'R\$ '64.209,45      |
| 3.6.4       | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                                                             | KG | 33,84    | R\$ 25,07    | 'R\$ '848,37         |
| 3.6.5       | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                                                               | KG | 1.381,41 | R\$ 22,76    | 'R\$ '31.440,89      |
| 3.6.6       | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                                                              | KG | 577,22   | R\$ 19,95    | 'R\$ '11.515,54      |
| 3.6.7       | ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                            | KG | 52,39    | R\$ 15,48    | 'R\$ '811,00         |
| 3.6.8       | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 699,26   | R\$ 23,60    | 'R\$ '16.502,54      |
| 3.6.9       | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017                               | M3 | 65,16    | R\$ 1.927,69 | 'R\$ '125.608,28     |
| <b>3.7</b>  | <b>CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES - MURO</b>                                                                                     |    |          |              | <b>R\$ 59.010,01</b> |
| 3.7.1       | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024                                               | M2 | 44,46    | R\$ 71,28    | 'R\$ '3.169,11       |
| 3.7.2       | LASTRO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, ESPESSURA 7 CM, COM IMPERMEABILIZANTE - ENTRE BALDRAMES                                                         | M3 | 0,57     | R\$ 801,03   | 'R\$ '456,59         |
| 3.7.3       | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024                             | M2 | 177,83   | R\$ 76,01    | 'R\$ '13.516,86      |
| 3.7.4       | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                                                               | KG | 474,53   | R\$ 22,76    | 'R\$ '10.800,30      |
| 3.7.5       | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 226,77   | R\$ 23,60    | 'R\$ '5.351,77       |
| 3.7.6       | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017                               | M3 | 13,34    | R\$ 1.927,69 | 'R\$ '25.715,38      |
| <b>3.8</b>  | <b>CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES - RESERVATÓRIO</b>                                                                             |    |          |              | <b>R\$ 17.021,40</b> |
| 3.8.1       | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024                                               | M2 | 7,65     | R\$ 71,28    | 'R\$ '545,29         |
| 3.8.2       | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024                             | M2 | 45,89    | R\$ 76,01    | 'R\$ '3.488,10       |
| 3.8.3       | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                                                             | KG | 2,92     | R\$ 25,07    | 'R\$ '73,20          |
| 3.8.4       | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                                                               | KG | 5,49     | R\$ 22,76    | 'R\$ '124,95         |
| 3.8.5       | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                                                              | KG | 132,38   | R\$ 19,95    | 'R\$ '2.640,98       |
| 3.8.6       | ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                            | KG | 22,53    | R\$ 15,48    | 'R\$ '348,76         |
| 3.8.7       | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 40,34    | R\$ 23,60    | 'R\$ '952,02         |
| 3.8.8       | CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024               | M3 | 4,59     | R\$ 1.927,69 | 'R\$ '8.848,10       |
| <b>3.9</b>  | <b>CONCRETO ARMADO - RADIER - RESERVATÓRIO</b>                                                                                                     |    |          |              | <b>R\$ 14.582,43</b> |
| 3.9.1       | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021        | M2 | 25,01    | R\$ 149,45   | 'R\$ '3.737,74       |
| 3.9.2       | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                                                               | KG | 266,49   | R\$ 22,76    | 'R\$ '6.065,31       |
| 3.9.3       | CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021                          | M3 | 2,87     | R\$ 1.665,29 | 'R\$ '4.779,38       |
| <b>3.10</b> | <b>CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES - METÁLICA</b>                                                                                 |    |          |              | <b>R\$ 3.262,50</b>  |
| 3.10.1      | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024                                               | M2 | 1,60     | R\$ 71,28    | 'R\$ '114,05         |



**ESTADO DE RORAIMA**  
**PREFEITURA DE CARACARAÍ**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO CULTURA E ESPORTE**  
**“AMAZÔNIA PATRIMÔNIO DOS BRASILEIROS”**



|            |                                                                                                                                                                             |    |          |              |                         |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------------|
| 3.10.2     | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024                                                | M2 | 9,60     | R\$ 88,52    | 'R\$ '849,79            |
| 3.10.3     | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                                                                                       | KG | 22,46    | R\$ 19,95    | 'R\$ '448,08            |
| 3.10.4     | CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024                                        | M3 | 0,96     | R\$ 1.927,69 | 'R\$ '1.850,58          |
| <b>4</b>   | <b>SUPERESTRUTURA</b>                                                                                                                                                       |    |          |              | <b>R\$ 2.440.481,92</b> |
| <b>4.1</b> | <b>CONCRETO ARMADO - PILARES</b>                                                                                                                                            |    |          |              | <b>R\$ 272.233,57</b>   |
| 4.1.1      | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | M2 | 886,58   | R\$ 69,01    | 'R\$ '61.182,89         |
| 4.1.2      | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                 | KG | 3,98     | R\$ 18,98    | 'R\$ '75,54             |
| 4.1.3      | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                | KG | 1.855,71 | R\$ 16,04    | 'R\$ '29.765,59         |
| 4.1.4      | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                | KG | 1.436,70 | R\$ 13,48    | 'R\$ '19.366,72         |
| 4.1.5      | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                | KG | 1.561,27 | R\$ 13,07    | 'R\$ '20.405,80         |
| 4.1.6      | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                | KG | 126,75   | R\$ 14,94    | 'R\$ '1.893,65          |
| 4.1.7      | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                 | KG | 1.550,78 | R\$ 19,96    | 'R\$ '30.953,57         |
| 4.1.8      | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.                                                                              | M3 | 61,77    | R\$ 1.757,97 | 'R\$ '108.589,81        |
| <b>4.2</b> | <b>CONCRETO ARMADO - PILARES - MURO</b>                                                                                                                                     |    |          |              | <b>R\$ 26.166,12</b>    |
| 4.2.1      | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | M2 | 96,16    | R\$ 69,01    | 'R\$ '6.636,00          |
| 4.2.2      | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                | KG | 536,77   | R\$ 16,04    | 'R\$ '8.609,79          |
| 4.2.3      | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                 | KG | 133,16   | R\$ 19,96    | 'R\$ '2.657,87          |
| 4.2.4      | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.                                                                              | M3 | 4,70     | R\$ 1.757,97 | 'R\$ '8.262,46          |
| <b>4.3</b> | <b>CONCRETO ARMADO - PILARES E VIGAS- RESERVATÓRIO</b>                                                                                                                      |    |          |              | <b>R\$ 4.845,83</b>     |
| 4.3.1      | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | M2 | 16,00    | R\$ 69,01    | 'R\$ '1.104,16          |
| 4.3.2      | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                | KG | 79,45    | R\$ 16,04    | 'R\$ '1.274,38          |
| 4.3.3      | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                 | KG | 27,61    | R\$ 19,96    | 'R\$ '551,10            |
| 4.3.4      | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.                                                                              | M3 | 1,09     | R\$ 1.757,97 | 'R\$ '1.916,19          |
| <b>4.4</b> | <b>CONCRETO ARMADO - VIGAS</b>                                                                                                                                              |    |          |              | <b>R\$ 371.071,51</b>   |
| 4.4.1      | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020                 | M2 | 1.194,01 | R\$ 78,10    | 'R\$ '93.252,18         |
| 4.4.2      | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                 | KG | 252,60   | R\$ 18,98    | 'R\$ '4.794,35          |
| 4.4.3      | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                 | KG | 1.146,06 | R\$ 17,94    | 'R\$ '20.560,32         |



**ESTADO DE RORAIMA**  
**PREFEITURA DE CARACARÁI**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO CULTURA E ESPORTE**  
**“AMAZÔNIA PATRIMÔNIO DOS BRASILEIROS”**



|       |                                                                                                                                                             |    |          |              |                       |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-----------------------|
| 4.4.4 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                | KG | 1.635,22 | R\$ 16,04    | 'R\$ '26.228,93       |
| 4.4.5 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                | KG | 1.699,59 | R\$ 13,48    | 'R\$ '22.910,47       |
| 4.4.6 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                | KG | 916,38   | R\$ 13,07    | 'R\$ '11.977,09       |
| 4.4.7 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                | KG | 193,83   | R\$ 14,94    | 'R\$ '2.895,82        |
| 4.4.8 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                 | KG | 1.649,70 | R\$ 19,96    | 'R\$ '32.928,01       |
| 4.4.9 | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.                         | M3 | 88,34    | R\$ 1.760,52 | 'R\$ '155.524,34      |
| 4.5   | <b>CONCRETO ARMADO - VIGAS - MURO</b>                                                                                                                       |    |          |              | <b>R\$ 228.027,53</b> |
| 4.5.1 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | M2 | 1.055,77 | R\$ 78,10    | 'R\$ '82.455,64       |
| 4.5.2 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                 | KG | 433,11   | R\$ 17,94    | 'R\$ '7.769,99        |
| 4.5.3 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                | KG | 45,49    | R\$ 16,04    | 'R\$ '729,66          |
| 4.5.4 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                | KG | 3,47     | R\$ 13,48    | 'R\$ '46,78           |
| 4.5.5 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                 | KG | 226,89   | R\$ 19,96    | 'R\$ '4.528,72        |
| 4.5.6 | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.                         | M3 | 75,26    | R\$ 1.760,52 | 'R\$ '132.496,74      |
| 4.6   | <b>CONCRETO ARMADO PARA VERGAS</b>                                                                                                                          |    |          |              | <b>R\$ 10.062,64</b>  |
| 4.6.1 | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016                                                                                              | M  | 238,00   | R\$ 42,28    | 'R\$ '10.062,64       |
| 4.7   | <b>CONCRETO ARMADO - PISO PARA QUADRA</b>                                                                                                                   |    |          |              | <b>R\$ 92.269,15</b>  |
| 4.7.1 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020                 | M2 | 5,04     | R\$ 56,94    | 'R\$ '286,98          |
| 4.7.2 | APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022                                                                              | M2 | 416,00   | R\$ 3,85     | 'R\$ '1.601,60        |
| 4.7.3 | ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021                                                      | KG | 615,58   | R\$ 19,54    | 'R\$ '12.028,43       |
| 4.7.4 | PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020                                                                                         | M2 | 416,00   | R\$ 164,35   | 'R\$ '68.369,60       |
| 4.7.5 | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024               | M3 | 20,80    | R\$ 479,93   | 'R\$ '9.982,54        |
| 4.8   | <b>CONCRETO ARMADO - LAJE</b>                                                                                                                               |    |          |              | <b>R\$ 22.160,03</b>  |
| 4.8.1 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020                      | M2 | 98,73    | R\$ 70,97    | 'R\$ '7.006,87        |
| 4.8.2 | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                          | KG | 6,58     | R\$ 18,27    | 'R\$ '120,22          |
| 4.8.3 | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                          | KG | 106,96   | R\$ 19,24    | 'R\$ '2.057,91        |
| 4.8.4 | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.                         | M3 | 7,37     | R\$ 1.760,52 | 'R\$ '12.975,03       |
| 4.9   | <b>CONCRETO ARMADO - LAJE - MURO</b>                                                                                                                        |    |          |              | <b>R\$ 2.528,41</b>   |
| 4.9.1 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020                      | M2 | 10,45    | R\$ 70,97    | 'R\$ '741,64          |



**ESTADO DE RORAIMA**  
**PREFEITURA DE CARACARAÍ**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO CULTURA E ESPORTE**  
**“AMAZÔNIA PATRIMÔNIO DOS BRASILEIROS”**



|          |                                                                                                                                                                                                     |    |           |              |                       |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------------|-----------------------|
| 4.9.2    | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                                                  | KG | 18,75     | R\$ 19,24    | R\$ '360,75           |
| 4.9.3    | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.                                                                 | M3 | 0,81      | R\$ 1.760,52 | R\$ '1.426,02         |
| 4.10     | <b>CONCRETO ARMADO - LAJE - RESERVATÓRIO</b>                                                                                                                                                        |    |           |              | <b>R\$ 2.203,27</b>   |
| 4.10.1   | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020                                                              | M2 | 4,51      | R\$ 70,97    | R\$ '320,07           |
| 4.10.2   | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                                                  | KG | 65,21     | R\$ 17,27    | R\$ '1.126,18         |
| 4.10.3   | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.                                                                 | M3 | 0,43      | R\$ 1.760,52 | R\$ '757,02           |
| 4.11     | <b>ESTRUTURA METÁLICA</b>                                                                                                                                                                           |    |           |              | <b>R\$ 960.865,19</b> |
| 4.11.1   | ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA | KG | 61.475,70 | R\$ 15,63    | R\$ '960.865,19       |
| 4.12     | <b>PISO DE CONCRETO</b>                                                                                                                                                                             |    |           |              | <b>R\$ 448.048,67</b> |
| 4.12.1   | <b>PAVIMENTAÇÃO INTERNA - PISO DE CONCRETO 7 CM</b>                                                                                                                                                 |    |           |              | <b>R\$ 329.804,09</b> |
| 4.12.1.1 | 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 | 2.036,81  | R\$ 4,27     | R\$ '8.697,18         |
| 4.12.1.2 | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024                                                                                                | M3 | 101,84    | R\$ 562,71   | R\$ '57.306,39        |
| 4.12.1.3 | CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021                                                                                        | M2 | 2.036,81  | R\$ 3,90     | R\$ '7.943,56         |
| 4.12.1.4 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022                                                        | M3 | 142,58    | R\$ 1.794,48 | R\$ '255.856,96       |
| 4.12.2   | <b>PAVIMENTAÇÃO EXTERNA - CALÇADA - PISO DE CONCRETO 7 CM</b>                                                                                                                                       |    |           |              | <b>R\$ 118.244,58</b> |
| 4.12.2.1 | 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 | 730,26    | R\$ 4,27     | R\$ '3.118,21         |
| 4.12.2.2 | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024                                                                                                | M3 | 36,51     | R\$ 562,71   | R\$ '20.544,54        |
| 4.12.2.3 | CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021                                                                                        | M2 | 730,26    | R\$ 3,90     | R\$ '2.848,01         |
| 4.12.2.4 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022                                                        | M3 | 51,12     | R\$ 1.794,48 | R\$ '91.733,82        |
| 5        | <b>SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL</b>                                                                                                                                                                  |    |           |              | <b>R\$ 337.435,91</b> |
| 5.1      | <b>ELEMENTOS VAZADOS</b>                                                                                                                                                                            |    |           |              | <b>R\$ 38.737,36</b>  |
| 5.1.1    | ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020                                                         | M2 | 122,25    | R\$ 316,87   | R\$ '38.737,36        |
| 5.2      | <b>ALVENARIA DE VEDAÇÃO</b>                                                                                                                                                                         |    |           |              | <b>R\$ 176.033,61</b> |
| 5.2.1    | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021                                      | M2 | 1.406,55  | R\$ 100,59   | R\$ '141.484,86       |
| 5.2.2    | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021                                        | M2 | 345,27    | R\$ 75,25    | R\$ '25.981,57        |
| 5.2.3    | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021                                            | M2 | 9,36      | R\$ 123,11   | R\$ '1.152,31         |
| 5.2.4    | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 - SÓCULOS                            | M2 | 6,85      | R\$ 119,27   | R\$ '817,00           |



**ESTADO DE RORAIMA**  
**PREFEITURA DE CARACARÁI**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO CULTURA E ESPORTE**  
**“AMAZÔNIA PATRIMÔNIO DOS BRASILEIROS”**



|       |                                                                                                                                                                                                                                       |    |        |              |                       |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------------|-----------------------|
| 5.2.5 | FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF_03/2016                                                                                                                                          | M  | 706,41 | R\$ 9,34     | 'R\$ '6.597,87        |
| 5.3   | <b>DIVISÓRIAS</b>                                                                                                                                                                                                                     |    |        |              | <b>R\$ 78.641,68</b>  |
| 5.3.1 | DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021                                                                                       | M2 | 25,54  | R\$ 1.166,34 | 'R\$ '29.788,32       |
| 5.3.2 | DIVISÓRIA ARTICULADA DE 70 MM DE ESPESSURA EM MDF, REVESTIDO EM LAMINADO MELAMÍNICO                                                                                                                                                   | M2 | 19,87  | R\$ 669,46   | 'R\$ '13.302,17       |
| 5.3.3 | FECHAMENTO DE SHAFTS COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO                                                                                                                                                                                   | M2 | 48,19  | R\$ 95,94    | 'R\$ '4.623,35        |
| 5.3.4 | INSTALAÇÃO DE BOX DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U                                                                                                                                                                | M2 | 7,20   | R\$ 749,50   | 'R\$ '5.396,40        |
| 5.3.5 | FECHAMENTO EM PLACA CIMENTÍCIA, ESPESSURA 10 MM                                                                                                                                                                                       | M2 | 168,28 | R\$ 151,72   | 'R\$ '25.531,44       |
| 5.4   | <b>ALVENARIA DE VEDAÇÃO - MURO</b>                                                                                                                                                                                                    |    |        |              | <b>R\$ 44.023,26</b>  |
| 5.4.1 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021                                                                        | M2 | 11,60  | R\$ 100,59   | 'R\$ '1.166,84        |
| 5.4.2 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021                                                                          | M2 | 536,48 | R\$ 75,25    | 'R\$ '40.370,12       |
| 5.4.3 | FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF_03/2016                                                                                                                                          | M  | 247,99 | R\$ 9,34     | 'R\$ '2.316,23        |
| 5.4.4 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA - SÓCULOS - GÁS                                                                      | M2 | 2,26   | R\$ 75,25    | 'R\$ '170,07          |
| 6     | <b>ESQUADRIAS</b>                                                                                                                                                                                                                     |    |        |              | <b>R\$ 557.081,52</b> |
| 6.1   | <b>PORTAS DE MADEIRA</b>                                                                                                                                                                                                              |    |        |              | <b>R\$ 31.890,39</b>  |
| 6.1.1 | PM1 - KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 9,00   | R\$ 1.341,10 | 'R\$ '12.069,90       |
| 6.1.2 | PM2 - KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRÃO MÉDIO, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                    | UN | 6,00   | R\$ 1.944,01 | 'R\$ '11.664,06       |
| 6.1.3 | PM3 - KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 5,00   | R\$ 1.341,10 | 'R\$ '6.705,50        |
| 6.1.4 | INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR ESQUADRIA PM3, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE                                                                                                                                 | M2 | 4,60   | R\$ 315,42   | 'R\$ '1.450,93        |
| 6.2   | <b>FERRAGENS E ACESSÓRIOS</b>                                                                                                                                                                                                         |    |        |              | <b>R\$ 4.846,12</b>   |
| 6.2.1 | TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019                                                                                                                                                                         | UN | 11,00  | R\$ 98,26    | 'R\$ '1.080,86        |
| 6.2.2 | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                   | UN | 6,00   | R\$ 403,00   | 'R\$ '2.418,00        |
| 6.2.3 | CHAPA METÁLICA (ALUMÍNIO) 0,90 M X 0,40 M, ESPESSURA 1 MM PARA AS PORTAS                                                                                                                                                              | M² | 6,40   | R\$ 210,51   | 'R\$ '1.347,26        |
| 6.3   | <b>PORTAS EM ALUMÍNIO</b>                                                                                                                                                                                                             |    |        |              | <b>R\$ 124.433,63</b> |
| 6.3.1 | PORTA DE ABRIR - PA1 - 100 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS                                                            | M2 | 4,20   | R\$ 580,95   | 'R\$ '2.439,99        |
| 6.3.2 | PORTA DE ABRIR - PA2 - 90 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS                                                             | M2 | 3,78   | R\$ 830,93   | 'R\$ '3.140,92        |
| 6.3.3 | PORTA DE ABRIR - PA3 - 90 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS                                                             | M2 | 11,34  | R\$ 830,93   | 'R\$ '9.422,75        |
| 6.3.4 | PORTA DE ABRIR - PA4 - 80 X 165 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM                                                                                                                                    | M2 | 6,60   | R\$ 830,93   | 'R\$ '5.484,14        |



**ESTADO DE RORAIMA**  
**PREFEITURA DE CARACARAÍ**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO CULTURA E ESPORTO**  
**“AMAZÔNIA PATRIMÔNIO DOS BRASILEIROS”**



|            |                                                                                                                                                                           |    |       |              |                       |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------------|-----------------------|
|            | PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS                                                                                                    |    |       |              |                       |
| 6.3.5      | PORTA DE ABRIR - PA5 - 70 X 165 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | M2 | 6,93  | R\$ 830,93   | 'R\$ '5.758,34        |
| 6.3.6      | PORTA DE ABRIR - PA6 - 170 X 215 + 70 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM BANDEIRA E VIDRO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO MONOLÍTICO               | M2 | 38,76 | R\$ 1.049,46 | 'R\$ '40.677,07       |
| 6.3.7      | PORTA DE CORRER - PA7 - 420 X 215 + 70 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM BANDEIRA E VIDRO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO                         | M2 | 35,91 | R\$ 1.049,46 | 'R\$ '37.686,11       |
| 6.3.8      | PORTA DE CORRER - PA8 - 210 X 215 + 70 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM BANDEIRA E VIDRO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO                         | M2 | 5,99  | R\$ 1.049,46 | 'R\$ '6.286,27        |
| 6.3.9      | PORTA DE ABRIR - PA9 - 120 X 210 + 65 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM BANDEIRA E VENEZIANA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS                              | M2 | 3,30  | R\$ 1.049,46 | 'R\$ '3.463,22        |
| 6.3.10     | PORTA DE CORRER - PA10 - 175 X 230 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM VENEZIANA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS                                            | M2 | 5,52  | R\$ 1.049,46 | 'R\$ '5.793,02        |
| 6.3.11     | PORTA DE CORRER - PA11 - 230 X 240 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM VENEZIANA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS                                            | M2 | 4,08  | R\$ 1.049,46 | 'R\$ '4.281,80        |
| <b>6.4</b> | <b>JANELAS DE ALUMÍNIO</b>                                                                                                                                                |    |       |              | <b>R\$ 180.144,69</b> |
| 6.4.1      | JANELA DE ALUMÍNIO - JA-1 - 210 X 130 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - GUILHOTINA - INCLUSO VIDRO                                                            | M2 | 5,46  | R\$ 883,09   | 'R\$ '4.821,67        |
| 6.4.2      | JANELA DE ALUMÍNIO - JA-2 - 150 X 140 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - CORRER - INCLUSO VIDRO                                                                | M2 | 2,10  | R\$ 456,23   | 'R\$ '958,08          |
| 6.4.3      | JANELA DE ALUMÍNIO - JA-3 - 280 X 205 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - CORRER COM BANDEIRA - INCLUSO VIDRO                                                   | M2 | 5,74  | R\$ 456,23   | 'R\$ '2.618,76        |
| 6.4.4      | JANELA DE ALUMÍNIO - JA-4 - 280 X 185 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - CORRER COM BANDEIRA - INCLUSO VIDRO MONILÍTICO                                        | M2 | 10,36 | R\$ 456,23   | 'R\$ '4.726,54        |
| 6.4.5      | JANELA DE ALUMÍNIO - JA-5 - 350 X 185 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - CORRER COM BANDEIRA - INCLUSO VIDRO                                                   | M2 | 19,43 | R\$ 456,23   | 'R\$ '8.864,55        |
| 6.4.6      | JANELA DE ALUMÍNIO - JA-6, 350 X 120 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - FIXA - INCLUSO VIDRO                                                                   | M2 | 4,20  | R\$ 946,93   | 'R\$ '3.977,11        |
| 6.4.7      | JANELA DE ALUMÍNIO - JA-7 - 280 X 230 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - FIXA COM BANDEIRA - INCLUSO VIDRO                                                     | M2 | 19,32 | R\$ 946,93   | 'R\$ '18.294,69       |
| 6.4.8      | JANELA DE ALUMÍNIO - JA-8, 700 X 230 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - FIXA COM BANDEIRA - INCLUSO VIDRO                                                      | M2 | 20,30 | R\$ 946,93   | 'R\$ '19.222,68       |
| 6.4.9      | JANELA DE ALUMÍNIO - JA-9 - 85 X 210 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO                                                                 | M2 | 53,55 | R\$ 946,93   | 'R\$ '50.708,10       |
| 6.4.10     | JANELA DE ALUMÍNIO - JA-10 - 150 X 60 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO                                                              | M2 | 12,60 | R\$ 883,09   | 'R\$ '11.126,93       |
| 6.4.11     | JANELA DE ALUMÍNIO - JA-11 - 150 X 80 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO                                                              | M2 | 2,40  | R\$ 883,09   | 'R\$ '2.119,42        |
| 6.4.12     | JANELA DE ALUMÍNIO - JA-12 - 280 X 80 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO                                                              | M2 | 20,16 | R\$ 883,09   | 'R\$ '17.803,09       |
| 6.4.13     | JANELA DE ALUMÍNIO - JA-13 - 280 X 60 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO                                                              | M2 | 3,36  | R\$ 883,09   | 'R\$ '2.967,18        |
| 6.4.14     | JANELA DE ALUMÍNIO - JA-14 - 280 X 185 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO MONOLÍTICO                                                  | M2 | 15,54 | R\$ 883,09   | 'R\$ '13.723,22       |
| 6.4.15     | JANELA DE ALUMÍNIO - JA-15 - 350 X 80 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO                                                              | M2 | 16,80 | R\$ 883,09   | 'R\$ '14.835,91       |
| 6.4.16     | TELA TIPO MOSQUITEIRO - FIXADA NA ESQUADRIA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS                                                                                              | M2 | 2,73  | R\$ 1.236,91 | 'R\$ '3.376,76        |
| <b>6.5</b> | <b>VIDROS</b>                                                                                                                                                             |    |       |              | <b>R\$ 4.476,58</b>   |
| 6.5.1      | ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA                                                                                                     | M2 | 6,65  | R\$ 673,17   | 'R\$ '4.476,58        |



**ESTADO DE RORAIMA**  
**PREFEITURA DE CARACARAÍ**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO CULTURA E ESPORTE**  
**“AMAZÔNIA PATRIMÔNIO DOS BRASILEIROS”**



|        |                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |          |              |                       |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-----------------------|
| 6.6    | <b>ESQUADRIA - GERAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                  |    |          |              | <b>R\$ 211.290,11</b> |
| 6.6.1  | P01 - PORTÃO METÁLICO DE ABRIR, 3,50 X 2,20 M, COM CHAPA METÁLICA CARBONO PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS                                                                                                                                      | M2 | 7,70     | R\$ 974,32   | 'R\$ '7.502,26        |
| 6.6.2  | P02 - PORTÃO METÁLICO TIPO GRADIL 3,40 X 2,38 M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                           | M2 | 8,09     | R\$ 1.424,69 | 'R\$ '11.525,74       |
| 6.6.3  | P03 - PORTÃO METÁLICO DE ABRIR, 1,80 X 1,80 M, COM CHAPA METÁLICA CARBONO PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS                                                                                                                                      | M2 | 3,24     | R\$ 974,32   | 'R\$ '3.156,80        |
| 6.6.4  | P04 - PORTÃO METÁLICO NYLOFOR 0,90 X 2,03 M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                               | M2 | 1,83     | R\$ 1.424,69 | 'R\$ '2.607,18        |
| 6.6.5  | FECHAMENTO EM CHAPA METÁLICA PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO (GR1, GR2)                                                                                                                                                                                      | M2 | 34,69    | R\$ 950,89   | 'R\$ '32.986,37       |
| 6.6.6  | GRADIL METÁLICO E TELA DE AÇO GALVANIZADO FIO 12 BWG, MALHA 2" - JARDIM VERTICAL                                                                                                                                                                                          | M2 | 104,15   | R\$ 89,84    | 'R\$ '9.356,84        |
| 6.6.7  | FECHAMENTO COM CHAPA METÁLICA PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO                                                                                                                                                                                                | M2 | 151,60   | R\$ 950,89   | 'R\$ '144.154,92      |
| 7      | <b>SISTEMAS DE COBERTURA</b>                                                                                                                                                                                                                                              |    |          |              | <b>R\$ 725.067,47</b> |
| 7.1    | <b>EDIFICAÇÃO</b>                                                                                                                                                                                                                                                         |    |          |              | <b>R\$ 605.880,36</b> |
| 7.1.1  | TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM AÇO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA (NAO INCLUI ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO), REVEST COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NÚCLEO EM POLIIOCIANURATO (PIR) COM ESPESSURA DE 50 MM | M2 | 1.858,82 | R\$ 244,05   | 'R\$ '453.645,02      |
| 7.1.2  | CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP.= 6mm                                                                                                                                                                                                                            | M2 | 9,37     | R\$ 140,56   | 'R\$ '1.317,05        |
| 7.1.3  | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (30x15 cm)                                                                                                                                                                                                                              | M  | 88,71    | R\$ 104,01   | 'R\$ '9.226,73        |
| 7.1.4  | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (35x15cm)                                                                                                                                                                                                                               | M  | 64,60    | R\$ 104,01   | 'R\$ '6.719,05        |
| 7.1.5  | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (35x20cm)                                                                                                                                                                                                                               | M  | 63,20    | R\$ 104,01   | 'R\$ '6.573,43        |
| 7.1.6  | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (42,5x15cm)                                                                                                                                                                                                                             | M  | 20,90    | R\$ 104,01   | 'R\$ '2.173,81        |
| 7.1.7  | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (45x15cm)                                                                                                                                                                                                                               | M  | 190,78   | R\$ 104,01   | 'R\$ '19.843,03       |
| 7.1.8  | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (40x20cm)                                                                                                                                                                                                                               | M  | 74,16    | R\$ 104,01   | 'R\$ '7.713,38        |
| 7.1.9  | CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, E = 0,5 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO                                                                                                                                                                       | M  | 157,49   | R\$ 149,55   | 'R\$ '23.552,63       |
| 7.1.10 | PINGADEIRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO                                                                                                                                                                                                                                    | M  | 307,09   | R\$ 62,42    | 'R\$ '19.168,56       |
| 7.1.11 | RUFO-PINGADEIRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO                                                                                                                                                                                                                               | M  | 421,05   | R\$ 62,42    | 'R\$ '26.281,94       |
| 7.1.12 | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO                                                                                                                                                                                                                                          | M  | 206,80   | R\$ 62,42    | 'R\$ '12.908,46       |
| 7.1.13 | CONTRA-RUFO LATERAL ACABAMENTO CALHA EM CHAPA METÁLICA DOBRADA, DESENVOLVIMENTO 39 CM                                                                                                                                                                                     | M  | 268,46   | R\$ 62,42    | 'R\$ '16.757,27       |
| 7.2    | <b>QUADRA</b>                                                                                                                                                                                                                                                             |    |          |              | <b>R\$ 119.187,11</b> |
| 7.2.1  | TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019                                                                                                                                                                            | M2 | 724,81   | R\$ 84,24    | 'R\$ '61.057,99       |
| 7.2.2  | CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, E = 0,5 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO                                                                                                                                                                       | M  | 32,30    | R\$ 149,55   | 'R\$ '4.830,47        |
| 7.2.3  | TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, TELHA METÁLICA PERFURADA PARA FECHAMENTO, INCLUSO IÇAMENTO                                                                                                                                                               | M2 | 632,70   | R\$ 84,24    | 'R\$ '53.298,65       |
| 8      | <b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>                                                                                                                                                                                                                                                  |    |          |              | <b>R\$ 91.467,65</b>  |
| 8.1    | IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGA BALDRAME COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS                                                                                                                                                                                                        | M2 | 1.078,06 | R\$ 59,50    | 'R\$ '64.144,57       |
| 8.2    | IMPERMEABILIZAÇÃO DA LAJE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS                                                                                                                                                                                                                 | M2 | 60,03    | R\$ 59,50    | 'R\$ '3.571,79        |
| 8.3    | IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS                                                                                                                                                                                                                 | M2 | 197,46   | R\$ 59,50    | 'R\$ '11.748,87       |
| 8.4    | IMPERMEABILIZAÇÃO DA PAREDE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS                                                                                                                                                                                                               | M2 | 29,40    | R\$ 59,50    | 'R\$ '1.749,30        |
| 8.5    | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021                                                                        | M2 | 60,03    | R\$ 82,36    | 'R\$ '4.944,07        |



**ESTADO DE RORAIMA**  
**PREFEITURA DE CARACARAÍ**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO CULTURA E ESPORTO**  
**“AMAZÔNIA PATRIMÔNIO DOS BRASILEIROS”**



|        |                                                                                                                                                                                                                                   |    |          |            |                       |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|------------|-----------------------|
| 8.6    | PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023                                                                                                                         | M2 | 60,03    | R\$ 88,44  | R\$ '5.309,05         |
| 9      | <b>REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO</b>                                                                                                                                                                                            |    |          |            | <b>R\$ 486.984,54</b> |
| 9.1    | <b>EDIFICAÇÃO</b>                                                                                                                                                                                                                 |    |          |            | <b>R\$ 406.362,48</b> |
| 9.1.1  | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. - EXTERNO                                                                           | M2 | 2.179,68 | R\$ 7,24   | R\$ '15.780,88        |
| 9.1.2  | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. - INTERNO                                                                           | M2 | 1.734,95 | R\$ 7,24   | R\$ '12.561,04        |
| 9.1.3  | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS - REVESTIMENTO INTERNO (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM                                       | M2 | 1.119,23 | R\$ 54,89  | R\$ '61.434,53        |
| 9.1.4  | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS - REVESTIMENTO EXTERNO (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM                                       | M2 | 615,72   | R\$ 54,89  | R\$ '33.796,87        |
| 9.1.5  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE                                                                          | M2 | 398,09   | R\$ 111,52 | R\$ '44.395,00        |
| 9.1.6  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM, COR CINZA CLARO APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.                                                                                | M2 | 162,05   | R\$ 100,54 | R\$ '16.292,51        |
| 9.1.7  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM, COR LARANJA APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.                                                                                    | M2 | 41,38    | R\$ 100,54 | R\$ '4.160,35         |
| 9.1.8  | RODA MEIO EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA                                                                                                                                                                                 | M  | 149,40   | R\$ 44,92  | R\$ '6.711,05         |
| 9.1.9  | FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS                                                                                                                             | M2 | 338,11   | R\$ 113,78 | R\$ '38.470,16        |
| 9.1.10 | FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE AÇO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO                                                                 | M2 | 646,49   | R\$ 189,02 | R\$ '122.199,54       |
| 9.1.11 | FORRO DE TELA ONDULADA EM ARAME GALVANIZADO - COR NATURAL                                                                                                                                                                         | M² | 254,88   | R\$ 198,37 | R\$ '50.560,55        |
| 9.2    | <b>MURETA</b>                                                                                                                                                                                                                     |    |          |            | <b>R\$ 80.622,06</b>  |
| 9.2.1  | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022                                                                          | M2 | 1.298,68 | R\$ 7,20   | R\$ '9.350,50         |
| 9.2.2  | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022                                       | M2 | 1.298,68 | R\$ 54,88  | R\$ '71.271,56        |
| 10     | <b>SISTEMAS DE PISOS</b>                                                                                                                                                                                                          |    |          |            | <b>R\$ 655.236,90</b> |
| 10.1   | <b>PAVIMENTAÇÃO INTERNA</b>                                                                                                                                                                                                       |    |          |            | <b>R\$ 523.541,98</b> |
| 10.1.1 | CONTRAPISO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, ESPESSURA 3 CM E PREPARO MECÂNICO                                                                                                                                                          | M2 | 1.780,58 | R\$ 69,50  | R\$ '123.750,31       |
| 10.1.2 | PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022 | M2 | 1.780,58 | R\$ 188,55 | R\$ '335.728,36       |
| 10.1.3 | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021                                | M2 | 256,23   | R\$ 82,36  | R\$ '21.103,10        |
| 10.1.4 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE                                                                                | M2 | 256,23   | R\$ 91,22  | R\$ '23.373,30        |
| 10.1.5 | RODAPÉ CERÂMICO H= 10 CM                                                                                                                                                                                                          | M  | 16,06    | R\$ 14,37  | R\$ '230,78           |
| 10.1.6 | RODAPÉ EM GRANITINA, ALTURA 10CM                                                                                                                                                                                                  | M  | 297,29   | R\$ 32,76  | R\$ '9.739,22         |
| 10.1.7 | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020                                                                                                                                                                   | M  | 12,89    | R\$ 156,39 | R\$ '2.015,87         |



**ESTADO DE RORAIMA**  
**PREFEITURA DE CARACARAÍ**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO CULTURA E ESPORTO**  
**“AMAZÔNIA PATRIMÔNIO DOS BRASILEIROS”**



|               |                                                                                                                                                                            |    |          |            |                       |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|------------|-----------------------|
| 10.1.8        | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 20 CM, ESPESSURA 2,0 CM                                                                                                                        | M  | 48,60    | R\$ 156,40 | 'R\$ 7.601,04         |
| <b>10.2</b>   | <b>PAVIMENTAÇÃO EXTERNA</b>                                                                                                                                                |    |          |            | <b>R\$ 131.694,92</b> |
| 10.2.1        | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020                                               | M2 | 572,43   | R\$ 80,42  | 'R\$ 46.034,82        |
| 10.2.2        | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020                                                  | M2 | 157,83   | R\$ 84,32  | 'R\$ 13.308,23        |
| 10.2.3        | EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022                                                       | M2 | 135,95   | R\$ 121,77 | 'R\$ 16.554,63        |
| 10.2.4        | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA DE 35 X 15 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022                                                                  | M2 | 98,50    | R\$ 104,23 | 'R\$ 10.266,66        |
| 10.2.5        | PISO PODOTÁTIL DIRECIONAL, COR VERMELHA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA                                                                                            | M2 | 24,63    | R\$ 299,02 | 'R\$ 7.364,86         |
| 10.2.6        | PISO PODOTÁTIL DE ALERTA, COR VERMELHA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA                                                                                             | M2 | 7,37     | R\$ 299,02 | 'R\$ 2.203,78         |
| 10.2.7        | PISO PODOTÁTIL DE ALERTA, COR AMARELA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA                                                                                              | M2 | 20,25    | R\$ 299,02 | 'R\$ 6.055,16         |
| 10.2.8        | COLCHÃO DRENANTE DE AREIA H= 30 CM                                                                                                                                         | M3 | 40,65    | R\$ 98,19  | 'R\$ 3.991,42         |
| 10.2.9        | PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018                                                                                                                            | M2 | 1.006,41 | R\$ 19,41  | 'R\$ 19.534,42        |
| 10.2.10       | GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_01/2024                                                              | M  | 96,52    | R\$ 66,11  | 'R\$ 6.380,94         |
| <b>11</b>     | <b>PINTURAS E ACABAMENTOS</b>                                                                                                                                              |    |          |            | <b>R\$ 216.270,45</b> |
| <b>11.1</b>   | <b>EDIFICAÇÃO</b>                                                                                                                                                          |    |          |            | <b>R\$ 90.153,94</b>  |
| 11.1.1        | EMASSAMENTO COM MASSA CORRIDA PVA, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL                                                                                          | M2 | 338,11   | R\$ 27,69  | 'R\$ 9.362,27         |
| 11.1.2        | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023                                                                                | M2 | 895,48   | R\$ 23,44  | 'R\$ 20.990,05        |
| 11.1.3        | EMASSAMENTO DE PAREDES COM MASSA ACRÍLICA, DUAS DEMÃOS, ÁREAS MOLHADAS                                                                                                     | M2 | 105,93   | R\$ 23,78  | 'R\$ 2.519,02         |
| 11.1.4        | PINTURA LÁTEX PVA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, COR BRANCO GELO                                                                                               | M2 | 484,46   | R\$ 16,25  | 'R\$ 7.872,48         |
| 11.1.5        | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023                                                                                          | M2 | 338,11   | R\$ 19,31  | 'R\$ 6.528,90         |
| 11.1.6        | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, SOBRE REBOCO LISO, COR CINZA CLARO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS                                                                       | M2 | 212,58   | R\$ 16,25  | 'R\$ 3.454,43         |
| 11.1.7        | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, SOBRE REBOCO LISO, COR LARANJA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS                                                                           | M2 | 11,18    | R\$ 16,25  | 'R\$ 181,68           |
| 11.1.8        | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, SOBRE MASSA ACRÍLICA, COR BRANCO GELO, ÁREAS MOLHADAS                                                                                              | M2 | 105,93   | R\$ 16,25  | 'R\$ 1.721,36         |
| 11.1.9        | PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA, 2 DEMÃOS                                                                                                            | M2 | 113,40   | R\$ 20,45  | 'R\$ 2.319,03         |
| 11.1.10       | PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO EM RODAMEIO DE MADEIRA, 2 DEMÃOS - COR BRANCO                                                                                                 | M2 | 16,88    | R\$ 20,45  | 'R\$ 345,20           |
| 11.1.11       | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA SOBRE PAREDES EXTERNAS, COR LARANJA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS                                                                       | M2 | 176,86   | R\$ 16,24  | 'R\$ 2.872,21         |
| 11.1.12       | TEXTURA ACRÍLICA, COR BRANCA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE EXTERNA, UMA DEMÃO                                                                                                | M2 | 269,72   | R\$ 17,11  | 'R\$ 4.614,91         |
| 11.1.13       | TEXTURA ACRÍLICA, COR CINZA CLARO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE EXTERNA, UMA DEMÃO                                                                                           | M2 | 1.173,21 | R\$ 17,11  | 'R\$ 20.073,62        |
| 11.1.14       | TEXTURA ACRÍLICA, COR CINZA ESCURO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE EXTERNA, UMA DEMÃO                                                                                          | M2 | 426,58   | R\$ 17,11  | 'R\$ 7.298,78         |
| <b>11.2</b>   | <b>MURETA</b>                                                                                                                                                              |    |          |            | <b>R\$ 22.220,42</b>  |
| 11.2.1        | TEXTURA ACRÍLICA, COR CINZA CLARO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE EXTERNA, UMA DEMÃO                                                                                           | M2 | 1.201,41 | R\$ 17,11  | 'R\$ 20.556,13        |
| 11.2.2        | TEXTURA ACRÍLICA, COR CINZA ESCURO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE EXTERNA, UMA DEMÃO                                                                                          | M2 | 97,27    | R\$ 17,11  | 'R\$ 1.664,29         |
| <b>11.3</b>   | <b>DIVERSOS</b>                                                                                                                                                            |    |          |            | <b>R\$ 103.896,09</b> |
| <b>11.3.1</b> | <b>ESTRUTURA METÁLICA</b>                                                                                                                                                  |    |          |            | <b>R\$ 77.754,65</b>  |
| 11.3.1.1      | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 | M2 | 4.943,08 | R\$ 15,73  | 'R\$ 77.754,65        |
| <b>11.3.2</b> | <b>QUADRA</b>                                                                                                                                                              |    |          |            | <b>R\$ 26.141,44</b>  |



**ESTADO DE RORAIMA**  
**PREFEITURA DE CARACARÁI**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO CULTURA E ESPORTE**  
**“AMAZÔNIA PATRIMÔNIO DOS BRASILEIROS”**



|          |                                                                                                                                                                                                                    |    |        |            |                       |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|------------|-----------------------|
| 11.3.2.1 | PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021                                                                                                                      | M2 | 416,00 | R\$ 62,84  | 'R\$ '26.141,44       |
| 12       | <b>INSTALAÇÃO HIDRÁULICA</b>                                                                                                                                                                                       |    |        |            | <b>R\$ 231.014,94</b> |
| 12.1     | <b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO</b>                                                                                                                                                                         |    |        |            | <b>R\$ 34.929,67</b>  |
| 12.1.1   | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                      | M  | 194,50 | R\$ 29,11  | 'R\$ '5.661,90        |
| 12.1.2   | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                      | M  | 105,97 | R\$ 39,09  | 'R\$ '4.142,37        |
| 12.1.3   | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                   | M  | 148,80 | R\$ 34,10  | 'R\$ '5.074,08        |
| 12.1.4   | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                                 | M  | 132,16 | R\$ 30,30  | 'R\$ '4.004,45        |
| 12.1.5   | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                                 | M  | 44,74  | R\$ 49,13  | 'R\$ '2.198,08        |
| 12.1.6   | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                                 | M  | 25,63  | R\$ 67,53  | 'R\$ '1.730,79        |
| 12.1.7   | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                 | UN | 1,00   | R\$ 7,18   | 'R\$ '7,18            |
| 12.1.8   | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                 | UN | 1,00   | R\$ 6,33   | 'R\$ '6,33            |
| 12.1.9   | ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016                  | UN | 1,00   | R\$ 242,24 | 'R\$ '242,24          |
| 12.1.10  | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN | 58,00  | R\$ 3,89   | 'R\$ '225,62          |
| 12.1.11  | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                 | UN | 14,00  | R\$ 6,33   | 'R\$ '88,62           |
| 12.1.12  | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                               | UN | 38,00  | R\$ 15,33  | 'R\$ '582,54          |
| 12.1.13  | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                 | UN | 10,00  | R\$ 20,35  | 'R\$ '203,50          |
| 12.1.14  | BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                          | UN | 3,00   | R\$ 8,51   | 'R\$ '25,53           |
| 12.1.15  | BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                        | UN | 7,00   | R\$ 15,81  | 'R\$ '110,67          |
| 12.1.16  | BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 60 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                    | UN | 1,00   | R\$ 15,87  | 'R\$ '15,87           |
| 12.1.17  | BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 X 75 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                    | UN | 2,00   | R\$ 15,87  | 'R\$ '31,74           |
| 12.1.18  | BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                          | UN | 7,00   | R\$ 13,97  | 'R\$ '97,79           |
| 12.1.19  | BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                                                                     | UN | 1,00   | R\$ 16,67  | 'R\$ '16,67           |
| 12.1.20  | BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                        | UN | 7,00   | R\$ 17,36  | 'R\$ '121,52          |
| 12.1.21  | BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                        | UN | 3,00   | R\$ 20,46  | 'R\$ '61,38           |
| 12.1.22  | BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                        | UN | 1,00   | R\$ 29,90  | 'R\$ '29,90           |
| 12.1.23  | BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                                                                     | UN | 1,00   | R\$ 16,67  | 'R\$ '16,67           |



**ESTADO DE RORAIMA**  
**PREFEITURA DE CARACARÁ**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO CULTURA E ESPORTE**  
**“AMAZÔNIA PATRIMÔNIO DOS BRASILEIROS”**



|         |                                                                                                                                                         |    |        |            |                     |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|------------|---------------------|
| 12.1.24 | LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                            | UN | 1,00   | R\$ 50,50  | R\$ '50,50          |
| 12.1.25 | LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                         | UN | 4,00   | R\$ 11,53  | R\$ '46,12          |
| 12.1.26 | LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                    | UN | 3,00   | R\$ 21,45  | R\$ '64,35          |
| 12.1.27 | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                      | UN | 2,00   | R\$ 7,04   | R\$ '14,08          |
| 12.1.28 | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                      | UN | 2,00   | R\$ 23,53  | R\$ '47,06          |
| 12.1.29 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                | UN | 123,00 | R\$ 11,50  | R\$ '1.414,50       |
| 12.1.30 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                | UN | 53,00  | R\$ 15,48  | R\$ '820,44         |
| 12.1.31 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                           | UN | 60,00  | R\$ 15,76  | R\$ '945,60         |
| 12.1.32 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                        | UN | 36,00  | R\$ 49,90  | R\$ '1.796,40       |
| 12.1.33 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                           | UN | 10,00  | R\$ 43,02  | R\$ '430,20         |
| 12.1.34 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                           | UN | 10,00  | R\$ 105,56 | R\$ '1.055,60       |
| 12.1.35 | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022       | UN | 50,00  | R\$ 14,85  | R\$ '742,50         |
| 12.1.36 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                          | UN | 22,00  | R\$ 14,36  | R\$ '315,92         |
| 12.1.37 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                          | UN | 3,00   | R\$ 19,79  | R\$ '59,37          |
| 12.1.38 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                        | UN | 16,00  | R\$ 24,55  | R\$ '392,80         |
| 12.1.39 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                        | UN | 14,00  | R\$ 49,90  | R\$ '698,60         |
| 12.1.40 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                        | UN | 1,00   | R\$ 82,81  | R\$ '82,81          |
| 12.1.41 | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                      | UN | 3,00   | R\$ 15,36  | R\$ '46,08          |
| 12.1.42 | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                      | UN | 13,00  | R\$ 21,58  | R\$ '280,54         |
| 12.1.43 | TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                      | UN | 1,00   | R\$ 63,10  | R\$ '63,10          |
| 12.1.44 | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 60 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                                | UN | 2,00   | R\$ 76,88  | R\$ '153,76         |
| 12.1.45 | TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                      | UN | 2,00   | R\$ 124,70 | R\$ '249,40         |
| 12.1.46 | TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 16,00  | R\$ 22,92  | R\$ '366,72         |
| 12.1.47 | UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                     | UN | 2,00   | R\$ 12,27  | R\$ '24,54          |
| 12.1.48 | UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                     | UN | 2,00   | R\$ 36,62  | R\$ '73,24          |
| 12.2    | <b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES - METAIS</b>                                                                                                                   |    |        |            | <b>R\$ 5.555,60</b> |
| 12.2.1  | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                   | UN | 6,00   | R\$ 72,80  | R\$ '436,80         |
| 12.2.2  | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                               | UN | 7,00   | R\$ 125,75 | R\$ '880,25         |
| 12.2.3  | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                   | UN | 5,00   | R\$ 173,41 | R\$ '867,05         |
| 12.2.4  | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                | UN | 1,00   | R\$ 136,26 | R\$ '136,26         |



**ESTADO DE RORAIMA**  
**PREFEITURA DE CARACARÁI**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO CULTURA E ESPORTE**  
**“AMAZÔNIA PATRIMÔNIO DOS BRASILEIROS”**



|             |                                                                                                                                                              |    |        |                |                       |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|----------------|-----------------------|
| 12.2.5      | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                 | UN | 10,00  | R\$ 197,96     | R\$ '1.979,60         |
| 12.2.6      | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                  | UN | 10,00  | R\$ 106,36     | R\$ '1.063,60         |
| 12.2.7      | VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                            | UN | 1,00   | R\$ 192,04     | R\$ '192,04           |
| <b>12.3</b> | <b>DIVERSOS</b>                                                                                                                                              |    |        |                | <b>R\$ 68.078,85</b>  |
| 12.3.1      | PRESSURIZADOR (GRUPO DE PRESSÃO) - Pressão Máxima: 32 (m.c.a.); Vazão Máxima: 52.000 (l/h)                                                                   | UN | 1,00   | R\$ 61.915,53  | R\$ '61.915,53        |
| 12.3.2      | BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1,5 CV OU 1,48 HP, HM 10 A 24 M, Q 6,1 A 21,9 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020                                      | UN | 2,00   | R\$ 2.304,66   | R\$ '4.609,32         |
| 12.3.3      | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021                                                                             | UN | 1,00   | R\$ 1.554,00   | R\$ '1.554,00         |
| <b>12.4</b> | <b>SISTEMA DE REUSO DE ÁGUA</b>                                                                                                                              |    |        |                | <b>R\$ 15.069,85</b>  |
| 12.4.1      | CISTERNA MODULAR 600 Litros                                                                                                                                  | UN | 6,00   | R\$ 2.302,77   | R\$ '13.816,62        |
| 12.4.2      | SMART FILTRO                                                                                                                                                 | UN | 2,00   | R\$ 499,09     | R\$ '998,18           |
| 12.4.3      | NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                | UN | 10,00  | R\$ 19,05      | R\$ '190,50           |
| 12.4.4      | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                      | UN | 5,00   | R\$ 12,91      | R\$ '64,55            |
| <b>12.5</b> | <b>CAIXA D'ÁGUA 40.000 L</b>                                                                                                                                 |    |        |                | <b>R\$ 107.380,97</b> |
| 12.5.1      | RESERVATÓRIO D'ÁGUA CONFORME PROJETO 40M3 - COLUNA SECA 10,0M PINTADA                                                                                        | UN | 1,00   | R\$ 107.380,97 | R\$ '107.380,97       |
| <b>13</b>   | <b>DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS</b>                                                                                                                            |    |        |                | <b>R\$ 98.226,29</b>  |
| <b>13.1</b> | <b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC</b>                                                                                                                          |    |        |                | <b>R\$ 65.366,00</b>  |
| 13.1.1      | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022                                      | M  | 414,80 | R\$ 33,01      | R\$ '13.692,55        |
| 13.1.2      | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022                                      | M  | 186,00 | R\$ 67,87      | R\$ '12.623,82        |
| 13.1.3      | TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021                      | M  | 58,40  | R\$ 110,56     | R\$ '6.456,70         |
| 13.1.4      | TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021                      | M  | 103,60 | R\$ 173,25     | R\$ '17.948,70        |
| 13.1.5      | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022          | UN | 13,00  | R\$ 47,67      | R\$ '619,71           |
| 13.1.6      | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022          | UN | 4,00   | R\$ 132,45     | R\$ '529,80           |
| 13.1.7      | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022          | UN | 129,00 | R\$ 46,69      | R\$ '6.023,01         |
| 13.1.8      | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022          | UN | 34,00  | R\$ 135,49     | R\$ '4.606,66         |
| 13.1.9      | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022                    | UN | 7,00   | R\$ 79,00      | R\$ '553,00           |
| 13.1.10     | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022     | UN | 2,00   | R\$ 199,85     | R\$ '399,70           |
| 13.1.11     | LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022             | UN | 33,00  | R\$ 34,12      | R\$ '1.125,96         |
| 13.1.12     | LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022             | UN | 2,00   | R\$ 78,58      | R\$ '157,16           |
| 13.1.13     | REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | UN | 7,00   | R\$ 89,89      | R\$ '629,23           |
| <b>13.2</b> | <b>ACESSÓRIOS</b>                                                                                                                                            |    |        |                | <b>R\$ 32.860,29</b>  |



**ESTADO DE RORAIMA**  
**PREFEITURA DE CARACARAÍ**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO CULTURA E ESPORTE**  
**“AMAZÔNIA PATRIMÔNIO DOS BRASILEIROS”**



|             |                                                                                                                                                                                          |    |        |              |                      |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------------|----------------------|
| 13.2.1      | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020                                    | UN | 13,00  | R\$ 820,42   | 'R\$ '10.665,46      |
| 13.2.2      | POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 0,90 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA                                      | UN | 9,00   | R\$ 707,67   | 'R\$ '6.369,03       |
| 13.2.3      | GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS                                                                                                                                                       | M2 | 12,55  | R\$ 1.261,02 | 'R\$ '15.825,80      |
| <b>14</b>   | <b>INSTALAÇÃO SANITÁRIA</b>                                                                                                                                                              |    |        |              | <b>R\$ 96.302,70</b> |
| <b>14.1</b> | <b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES</b>                                                                                                                                                             |    |        |              | <b>R\$ 43.198,03</b> |
| 14.1.1      | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                                    | M  | 246,11 | R\$ 25,46    | 'R\$ '6.265,96       |
| 14.1.2      | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                                    | M  | 67,85  | R\$ 31,43    | 'R\$ '2.132,53       |
| 14.1.3      | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                                    | M  | 31,38  | R\$ 38,89    | 'R\$ '1.220,37       |
| 14.1.4      | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                                   | M  | 255,62 | R\$ 43,78    | 'R\$ '11.191,04      |
| 14.1.5      | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                                             | M  | 31,38  | R\$ 59,74    | 'R\$ '1.874,64       |
| 14.1.6      | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                        | UN | 45,00  | R\$ 11,96    | 'R\$ '538,20         |
| 14.1.7      | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                        | UN | 29,00  | R\$ 17,36    | 'R\$ '503,44         |
| 14.1.8      | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                        | UN | 3,00   | R\$ 25,47    | 'R\$ '76,41          |
| 14.1.9      | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                       | UN | 16,00  | R\$ 30,46    | 'R\$ '487,36         |
| 14.1.10     | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                        | UN | 59,00  | R\$ 11,74    | 'R\$ '692,66         |
| 14.1.11     | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                        | UN | 24,00  | R\$ 16,65    | 'R\$ '399,60         |
| 14.1.12     | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO                                    | UN | 24,00  | R\$ 55,75    | 'R\$ '1.338,00       |
| 14.1.13     | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO                                   | UN | 1,00   | R\$ 55,75    | 'R\$ '55,75          |
| 14.1.14     | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022                       | UN | 12,00  | R\$ 55,72    | 'R\$ '668,64         |
| 14.1.15     | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022                         | UN | 5,00   | R\$ 19,74    | 'R\$ '98,70          |
| 14.1.16     | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO                                | UN | 6,00   | R\$ 43,03    | 'R\$ '258,18         |
| 14.1.17     | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                    | UN | 1,00   | R\$ 43,02    | 'R\$ '43,02          |
| 14.1.18     | BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 3,00   | R\$ 11,84    | 'R\$ '35,52          |
| 14.1.19     | CAP, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                             | UN | 2,00   | R\$ 19,89    | 'R\$ '39,78          |



**ESTADO DE RORAIMA**  
**PREFEITURA DE CARACARÁI**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO CULTURA E ESPORTO**  
**“AMAZÔNIA PATRIMÔNIO DOS BRASILEIROS”**



|             |                                                                                                                                                                        |    |        |               |                      |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|---------------|----------------------|
| 14.1.20     | PLUG, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022                                                                                  | UN | 2,00   | R\$ 29,03     | R\$ '58,06           |
| 14.1.21     | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 40,00  | R\$ 14,55     | R\$ '582,00          |
| 14.1.22     | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022      | UN | 37,00  | R\$ 11,74     | R\$ '434,38          |
| 14.1.23     | REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS                        | UN | 2,00   | R\$ 36,42     | R\$ '72,84           |
| 14.1.24     | REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022                            | UN | 5,00   | R\$ 19,16     | R\$ '95,80           |
| 14.1.25     | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022                   | UN | 2,00   | R\$ 17,48     | R\$ '34,96           |
| 14.1.26     | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022              | UN | 11,00  | R\$ 16,75     | R\$ '184,25          |
| 14.1.27     | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                      | UN | 2,00   | R\$ 55,37     | R\$ '110,74          |
| 14.1.28     | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                      | UN | 1,00   | R\$ 113,57    | R\$ '113,57          |
| 14.1.29     | CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 8,00   | R\$ 78,88     | R\$ '631,04          |
| 14.1.30     | CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 24,00  | R\$ 78,88     | R\$ '1.893,12        |
| 14.1.31     | CORPO CAIXA SECA 100 X 100 X 40 CM                                                                                                                                     | UN | 2,00   | R\$ 43,75     | R\$ '87,50           |
| 14.1.32     | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020                  | UN | 9,00   | R\$ 820,42    | R\$ '7.383,78        |
| 14.1.33     | POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 0,90 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA                      | UN | 5,00   | R\$ 713,73    | R\$ '3.568,65        |
| 14.1.34     | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                        | UN | 2,00   | R\$ 13,77     | R\$ '27,54           |
| <b>14.2</b> | <b>UNIDADE DE TRATAMENTO</b>                                                                                                                                           |    |        |               | <b>R\$ 40.352,05</b> |
| 14.2.1      | TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X H=2,4 M, VOLUME ÚTIL: 14720 L (PARA 105 CONTRIBUÍNTES). AF_12/2020     | UN | 1,00   | R\$ 17.221,61 | R\$ '17.221,61       |
| 14.2.2      | SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 31,4 M² (PARA 12 CONTRIBUÍNTES). AF_12/2020_PA    | UN | 1,00   | R\$ 10.163,45 | R\$ '10.163,45       |
| 14.2.3      | FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,0 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 5040 L (PARA 32 CONTRIBUÍNTES). AF_12/2020    | UN | 1,00   | R\$ 12.966,99 | R\$ '12.966,99       |
| <b>14.3</b> | <b>VENTILAÇÃO</b>                                                                                                                                                      |    |        |               | <b>R\$ 12.752,62</b> |
| 14.3.1      | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                  | M  | 179,40 | R\$ 31,43     | R\$ '5.638,54        |
| 14.3.2      | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022                                                                | M  | 37,10  | R\$ 42,15     | R\$ '1.563,77        |
| 14.3.3      | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022      | UN | 36,00  | R\$ 17,36     | R\$ '624,96          |
| 14.3.4      | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022      | UN | 2,00   | R\$ 25,47     | R\$ '50,94           |



**ESTADO DE RORAIMA**  
**PREFEITURA DE CARACARAÍ**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO CULTURA E ESPORTO**  
**“AMAZÔNIA PATRIMÔNIO DOS BRASILEIROS”**



|         |                                                                                                                                                                     |    |       |            |                      |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|------------|----------------------|
| 14.3.5  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022   | UN | 80,00 | R\$ 16,65  | 'R\$ '1.332,00       |
| 14.3.6  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022   | UN | 9,00  | R\$ 24,54  | 'R\$ '220,86         |
| 14.3.7  | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS                          | UN | 2,00  | R\$ 62,13  | 'R\$ '124,26         |
| 14.3.8  | LUA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022            | UN | 1,00  | R\$ 5,78   | 'R\$ '5,78           |
| 14.3.9  | REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022                         | UN | 6,00  | R\$ 19,16  | 'R\$ '114,96         |
| 14.3.10 | TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 4,00  | R\$ 10,69  | 'R\$ '42,76          |
| 14.3.11 | TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 4,00  | R\$ 22,35  | 'R\$ '89,40          |
| 14.3.12 | TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS                                     | UN | 6,00  | R\$ 85,51  | 'R\$ '513,06         |
| 14.3.13 | TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022                         | UN | 2,00  | R\$ 85,50  | 'R\$ '171,00         |
| 14.3.14 | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022           | UN | 57,00 | R\$ 26,36  | 'R\$ '1.502,52       |
| 14.3.15 | TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022                          | UN | 5,00  | R\$ 54,11  | 'R\$ '270,55         |
| 14.3.16 | TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS                                      | UN | 9,00  | R\$ 54,14  | 'R\$ '487,26         |
| 15      | <b>LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS</b>                                                                                                                                  |    |       |            | <b>R\$ 67.225,49</b> |
| 15.1    | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016           | UN | 13,00 | R\$ 351,45 | 'R\$ '4.568,85       |
| 15.2    | VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, DUPLO ACIONAMENTO ECO, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                           | UN | 13,00 | R\$ 516,59 | 'R\$ '6.715,67       |
| 15.3    | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020                                                                                              | UN | 13,00 | R\$ 54,47  | 'R\$ '708,11         |
| 15.4    | MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                               | UN | 3,00  | R\$ 877,52 | 'R\$ '2.632,56       |
| 15.5    | SIFÃO PARA MICTÓRIO, DECA 1681, 1 X 2", ACABAMENTO CROMODADO E SIMILAR                                                                                              | UN | 3,00  | R\$ 608,01 | 'R\$ '1.824,03       |
| 15.6    | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020    | UN | 15,00 | R\$ 267,50 | 'R\$ '4.012,50       |
| 15.7    | CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 40 X 34 X 14 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                           | UN | 10,00 | R\$ 267,48 | 'R\$ '2.674,80       |
| 15.8    | CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 50 X 40 X 20 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                           | UN | 2,00  | R\$ 267,48 | 'R\$ '534,96         |
| 15.9    | CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 60 X 50 X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                           | UN | 3,00  | R\$ 267,48 | 'R\$ '802,44         |
| 15.10   | LAVATÓRIO DE CANTO, LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                   | UN | 4,00  | R\$ 170,50 | 'R\$ '682,00         |
| 15.11   | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                 | UN | 1,00  | R\$ 170,46 | 'R\$ '170,46         |
| 15.12   | LAVATÓRIO SOBREPOR, DECA OU EQUIVALENTE                                                                                                                             | UN | 2,00  | R\$ 599,35 | 'R\$ '1.198,70       |
| 15.13   | TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 40L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                   | UN | 2,00  | R\$ 808,90 | 'R\$ '1.617,80       |
| 15.14   | CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                          | UN | 10,00 | R\$ 113,46 | 'R\$ '1.134,60       |
| 15.15   | PORTA PAPEL HIGIÊNICO, CONFORME PROJETO                                                                                                                             | UN | 2,00  | R\$ 56,74  | 'R\$ '113,48         |



**ESTADO DE RORAIMA**  
**PREFEITURA DE CARACARÁI**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO CULTURA E ESPORTE**  
**“AMAZÔNIA PATRIMÔNIO DOS BRASILEIROS”**



|        |                                                                                                                                                                        |    |       |              |                       |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------------|-----------------------|
| 15.16  | PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO                                                                                                           | UN | 11,00 | R\$ 95,27    | R\$ '1.047,97         |
| 15.17  | DUCHA / CHUVEIRO METÁLICO, DE PAREDE, ARTICULÁVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL                                                                                        | UN | 6,00  | R\$ 231,80   | R\$ '1.390,80         |
| 15.18  | TORNEIRA ELÉTRICA DE PAREDE, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V)                                                                                               | UN | 2,00  | R\$ 232,19   | R\$ '464,38           |
| 15.19  | TORNEIRA DE MESA BICA MÓVEL, CONFORME PROJETO                                                                                                                          | UN | 9,00  | R\$ 178,26   | R\$ '1.604,34         |
| 15.20  | TORNEIRA DE PAREDE, CONFORME PROJETO                                                                                                                                   | UN | 6,00  | R\$ 159,35   | R\$ '956,10           |
| 15.21  | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA LAVATÓRIO, COM TEMPORIZADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                                                  | UN | 15,00 | R\$ 178,26   | R\$ '2.673,90         |
| 15.22  | TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO, TIPO MONOCOMANDO - ACIONAMENTO TIPO ALAVANCA                                                                                  | UN | 16,00 | R\$ 428,93   | R\$ '6.862,88         |
| 15.23  | SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020                                                  | UN | 10,00 | R\$ 105,76   | R\$ '1.057,60         |
| 15.24  | TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO                                                                                                       | UN | 10,00 | R\$ 127,39   | R\$ '1.273,90         |
| 15.25  | CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO                                                                                                                     | UN | 12,00 | R\$ 60,25    | R\$ '723,00           |
| 15.26  | VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                           | UN | 12,00 | R\$ 83,95    | R\$ '1.007,40         |
| 15.27  | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                   | UN | 10,00 | R\$ 445,28   | R\$ '4.452,80         |
| 15.28  | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                   | UN | 12,00 | R\$ 428,39   | R\$ '5.140,68         |
| 15.29  | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                | UN | 12,00 | R\$ 403,02   | R\$ '4.836,24         |
| 15.30  | BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM AÇO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                             | UN | 2,00  | R\$ 762,98   | R\$ '1.525,96         |
| 15.31  | BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                      | UN | 2,00  | R\$ 1.408,29 | R\$ '2.816,58         |
| 16     | <b>INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL</b>                                                                                                                                   |    |       |              | <b>R\$ 4.036,87</b>   |
| 16.1   | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020    | M  | 35,20 | R\$ 51,43    | R\$ '1.810,34         |
| 16.2   | CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                 | UN | 6,00  | R\$ 66,11    | R\$ '396,66           |
| 16.3   | TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                             | UN | 4,00  | R\$ 56,90    | R\$ '227,60           |
| 16.4   | CURVA EM COBRE, DN 15 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022 | UN | 2,00  | R\$ 16,99    | R\$ '33,98            |
| 16.5   | CAP OU TAMPÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"                                                                                                             | UN | 1,00  | R\$ 19,49    | R\$ '19,49            |
| 16.6   | REGULADOR DE ALTA PRESSÃO GLP                                                                                                                                          | UN | 1,00  | R\$ 852,01   | R\$ '852,01           |
| 16.7   | REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                                        | UN | 2,00  | R\$ 53,79    | R\$ '107,58           |
| 16.8   | VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                                | UN | 4,00  | R\$ 72,80    | R\$ '291,20           |
| 16.9   | REQUADRO EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                                                  | M2 | 0,48  | R\$ 620,86   | R\$ '298,01           |
| 17     | <b>SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO</b>                                                                                                                             |    |       |              | <b>R\$ 139.235,98</b> |
| 17.1   | <b>EXTINTORES</b>                                                                                                                                                      |    |       |              | <b>R\$ 10.257,18</b>  |
| 17.1.1 | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE                                                           | UN | 22,00 | R\$ 370,76   | R\$ '8.156,72         |
| 17.1.2 | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE                                                           | UN | 2,00  | R\$ 1.050,23 | R\$ '2.100,46         |
| 17.2   | <b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES</b>                                                                                                                                           |    |       |              | <b>R\$ 52.663,47</b>  |
| 17.2.1 | COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE                   | UN | 43,00 | R\$ 161,05   | R\$ '6.925,15         |



**ESTADO DE RORAIMA**  
**PREFEITURA DE CARACARAÍ**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO CULTURA E ESPORTO**  
**“AMAZÔNIA PATRIMÔNIO DOS BRASILEIROS”**



|             |                                                                                                                                                                                                                             |    |        |              |                       |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------------|-----------------------|
|             | FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016                                                                                                                                                                  |    |        |              |                       |
| 17.2.2      | CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                             | UN | 1,00   | R\$ 398,56   | 'R\$ '398,56          |
| 17.2.3      | NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                      | UN | 11,00  | R\$ 122,05   | 'R\$ '1.342,55        |
| 17.2.4      | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                | M  | 272,31 | R\$ 141,66   | 'R\$ '38.575,43       |
| 17.2.5      | TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                         | UN | 13,00  | R\$ 269,08   | 'R\$ '3.498,04        |
| 17.2.6      | UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                      | UN | 6,00   | R\$ 280,25   | 'R\$ '1.681,50        |
| 17.2.7      | ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024                                                                             | UN | 1,00   | R\$ 242,24   | 'R\$ '242,24          |
| <b>17.3</b> | <b>ACESSÓRIOS</b>                                                                                                                                                                                                           |    |        |              | <b>R\$ 40.528,94</b>  |
| 17.3.1      | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                                                                                   | UN | 5,00   | R\$ 343,35   | 'R\$ '1.716,75        |
| 17.3.2      | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                                                                         | UN | 2,00   | R\$ 687,90   | 'R\$ '1.375,80        |
| 17.3.3      | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                                                                         | UN | 1,00   | R\$ 687,90   | 'R\$ '687,90          |
| 17.3.4      | BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 6 CV, HM 30 A 40 M, Q 26,36 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                                                                                                                  | UN | 2,00   | R\$ 5.316,90 | 'R\$ '10.633,80       |
| 17.3.5      | MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                                                                                    | UN | 1,00   | R\$ 199,47   | 'R\$ '199,47          |
| 17.3.6      | CENTRAL ALARME ENDEREÇÁVEL                                                                                                                                                                                                  | UN | 1,00   | R\$ 4.832,79 | 'R\$ '4.832,79        |
| 17.3.7      | ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=3/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                                                                                                                     | M  | 456,00 | R\$ 40,55    | 'R\$ '18.490,80       |
| 17.3.8      | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                             | M  | 228,00 | R\$ 3,89     | 'R\$ '886,92          |
| 17.3.9      | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                             | M  | 228,00 | R\$ 5,62     | 'R\$ '1.281,36        |
| 17.3.10     | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                           | UN | 7,00   | R\$ 24,26    | 'R\$ '169,82          |
| 17.3.11     | CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                           | UN | 9,00   | R\$ 28,17    | 'R\$ '253,53          |
| <b>17.4</b> | <b>HIDRANTES</b>                                                                                                                                                                                                            |    |        |              | <b>R\$ 24.653,04</b>  |
| 17.4.1      | ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 9,00   | R\$ 2.184,19 | 'R\$ '19.657,71       |
| 17.4.2      | TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020                                                                                                       | UN | 1,00   | R\$ 457,38   | 'R\$ '457,38          |
| 17.4.3      | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                                                                                   | UN | 1,00   | R\$ 343,35   | 'R\$ '343,35          |
| 17.4.4      | HIDRANTE SUBTERRÂNEO PREDIAL (COM CURVA LONGA E CAIXA), DN 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                                                                    | UN | 1,00   | R\$ 4.194,60 | 'R\$ '4.194,60        |
| <b>17.5</b> | <b>SINALIZAÇÕES</b>                                                                                                                                                                                                         |    |        |              | <b>R\$ 11.133,35</b>  |
| 17.5.1      | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020                                                                                                                     | UN | 69,00  | R\$ 30,50    | 'R\$ '2.104,50        |
| 17.5.2      | SINALIZAÇÃO COM PLACA INDICATIVA FIXADA NA ESTRUTURA.                                                                                                                                                                       | UN | 110,00 | R\$ 56,05    | 'R\$ '6.165,50        |
| 17.5.3      | PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E PRETA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021                                                                                                                | M2 | 27,00  | R\$ 106,05   | 'R\$ '2.863,35        |
| <b>18</b>   | <b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 110V</b>                                                                                                                                                                                           |    |        |              | <b>R\$ 579.241,02</b> |



**ESTADO DE RORAIMA**  
**PREFEITURA DE CARACARÁI**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO CULTURA E ESPORTE**  
**“AMAZÔNIA PATRIMÔNIO DOS BRASILEIROS”**



|         |                                                                                                                                                                           |    |          |              |                       |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-----------------------|
| 18.1    | QUADROS                                                                                                                                                                   |    |          |              | <b>R\$ 18.382,18</b>  |
| 18.1.1  | QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                     | UN | 3,00     | R\$ 205,18   | 'R\$ '615,54          |
| 18.1.2  | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 46 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.            | UN | 4,00     | R\$ 1.097,86 | 'R\$ '4.391,44        |
| 18.1.3  | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 50 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.            | UN | 5,00     | R\$ 2.223,78 | 'R\$ '11.118,90       |
| 18.1.4  | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 2,00     | R\$ 550,79   | 'R\$ '1.101,58        |
| 18.1.5  | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 2,00     | R\$ 577,36   | 'R\$ '1.154,72        |
| 18.2    | DISJUNTORES                                                                                                                                                               |    |          |              | <b>R\$ 24.051,44</b>  |
| 18.2.1  | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                             | UN | 51,00    | R\$ 12,11    | 'R\$ '617,61          |
| 18.2.2  | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                             | UN | 15,00    | R\$ 12,97    | 'R\$ '194,55          |
| 18.2.3  | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                             | UN | 4,00     | R\$ 14,48    | 'R\$ '57,92           |
| 18.2.4  | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                               | UN | 11,00    | R\$ 57,92    | 'R\$ '637,12          |
| 18.2.5  | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                               | UN | 26,00    | R\$ 59,65    | 'R\$ '1.550,90        |
| 18.2.6  | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                               | UN | 1,00     | R\$ 62,65    | 'R\$ '62,65           |
| 18.2.7  | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                               | UN | 1,00     | R\$ 71,94    | 'R\$ '71,94           |
| 18.2.8  | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                               | UN | 12,00    | R\$ 62,65    | 'R\$ '751,80          |
| 18.2.9  | DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - 30mA                                                                                                             | UN | 1,00     | R\$ 376,22   | 'R\$ '376,22          |
| 18.2.10 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - 30mA                                                                                                                 | UN | 1,00     | R\$ 165,72   | 'R\$ '165,72          |
| 18.2.11 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - 30mA                                                                                                                 | UN | 3,00     | R\$ 159,75   | 'R\$ '479,25          |
| 18.2.12 | DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - 30mA                                                                                                              | UN | 32,00    | R\$ 179,12   | 'R\$ '5.731,84        |
| 18.2.13 | DISPOSITIVO CONTRA SURTO - DPS 40 kA                                                                                                                                      | UN | 32,00    | R\$ 117,81   | 'R\$ '3.769,92        |
| 18.2.14 | DISPOSITIVO CONTRA SURTO - DPS 80 kA                                                                                                                                      | UN | 20,00    | R\$ 194,43   | 'R\$ '3.888,60        |
| 18.2.15 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                              | UN | 10,00    | R\$ 72,65    | 'R\$ '726,50          |
| 18.2.16 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                              | UN | 3,00     | R\$ 75,26    | 'R\$ '225,78          |
| 18.2.17 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                               | UN | 2,00     | R\$ 66,44    | 'R\$ '132,88          |
| 18.2.18 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                               | UN | 1,00     | R\$ 71,94    | 'R\$ '71,94           |
| 18.2.19 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                               | UN | 2,00     | R\$ 79,88    | 'R\$ '159,76          |
| 18.2.20 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                     | UN | 3,00     | R\$ 170,46   | 'R\$ '511,38          |
| 18.2.21 | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                      | UN | 4,00     | R\$ 448,44   | 'R\$ '1.793,76        |
| 18.2.22 | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                      | UN | 2,00     | R\$ 1.036,70 | 'R\$ '2.073,40        |
| 18.3    | ELETRODUTO E ACESSÓRIOS                                                                                                                                                   |    |          |              | <b>R\$ 113.976,55</b> |
| 18.3.1  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                 | M  | 184,30   | R\$ 24,20    | 'R\$ '4.460,06        |
| 18.3.2  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                   | M  | 1.235,07 | R\$ 27,57    | 'R\$ '34.050,88       |
| 18.3.3  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                             | M  | 1,50     | R\$ 17,52    | 'R\$ '26,28           |



**ESTADO DE RORAIMA**  
**PREFEITURA DE CARACARÁI**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO CULTURA E ESPORTE**  
**“AMAZÔNIA PATRIMÔNIO DOS BRASILEIROS”**



|             |                                                                                                                                                        |    |          |            |                       |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|------------|-----------------------|
| 18.3.4      | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                  | M  | 3,00     | R\$ 10,35  | 'R\$ '31,05           |
| 18.3.5      | ELETRODUTO RÍGIDO, EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=1", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                            | M  | 59,78    | R\$ 45,24  | 'R\$ '2.704,45        |
| 18.3.6      | ELETRODUTO EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=1 1/2", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                                              | M  | 51,85    | R\$ 63,87  | 'R\$ '3.311,66        |
| 18.3.7      | ELETRODUTO EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=1 1/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                                              | M  | 132,65   | R\$ 55,31  | 'R\$ '7.336,87        |
| 18.3.8      | ELETRODUTO EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=2", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                                                  | M  | 42,65    | R\$ 76,62  | 'R\$ '3.267,84        |
| 18.3.9      | ELETRODUTO EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=3/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                                                | M  | 650,08   | R\$ 40,55  | 'R\$ '26.360,74       |
| 18.3.10     | ELETRODUTO EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                                                  | M  | 110,60   | R\$ 112,79 | 'R\$ '12.474,57       |
| 18.3.11     | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020        | UN | 7,00     | R\$ 248,98 | 'R\$ '1.742,86        |
| 18.3.12     | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020        | UN | 10,00    | R\$ 390,44 | 'R\$ '3.904,40        |
| 18.3.13     | CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSÕES 20 X 20 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)                 | UN | 1,00     | R\$ 84,96  | 'R\$ '84,96           |
| 18.3.14     | CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSÕES 40 X 40 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)                 | UN | 1,00     | R\$ 158,91 | 'R\$ '158,91          |
| 18.3.15     | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                      | UN | 10,00    | R\$ 24,26  | 'R\$ '242,60          |
| 18.3.16     | CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                | UN | 45,00    | R\$ 20,53  | 'R\$ '923,85          |
| 18.3.17     | LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020     | UN | 111,00   | R\$ 38,05  | 'R\$ '4.223,55        |
| 18.3.18     | LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 16,00    | R\$ 53,64  | 'R\$ '858,24          |
| 18.3.19     | LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 35,00    | R\$ 46,59  | 'R\$ '1.630,65        |
| 18.3.20     | LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020     | UN | 2,00     | R\$ 38,05  | 'R\$ '76,10           |
| 18.3.21     | LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020     | UN | 11,00    | R\$ 72,16  | 'R\$ '793,76          |
| 18.3.22     | LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020     | UN | 24,00    | R\$ 161,91 | 'R\$ '3.885,84        |
| 18.3.23     | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022                    | UN | 22,00    | R\$ 42,72  | 'R\$ '939,84          |
| 18.3.24     | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022                   | UN | 13,00    | R\$ 37,43  | 'R\$ '486,59          |
| <b>18.4</b> | <b>CABOS E FIOS CONDUTORES</b>                                                                                                                         |    |          |            | <b>R\$ 331.747,34</b> |
| 18.4.1      | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                        | M  | 6.168,60 | R\$ 5,62   | 'R\$ '34.667,53       |
| 18.4.2      | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                          | M  | 2.722,90 | R\$ 8,70   | 'R\$ '23.689,23       |
| 18.4.3      | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                          | M  | 4.200,10 | R\$ 12,12  | 'R\$ '50.905,21       |
| 18.4.4      | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                         | M  | 431,30   | R\$ 21,66  | 'R\$ '9.341,96        |
| 18.4.5      | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                         | M  | 350,50   | R\$ 9,28   | 'R\$ '3.252,64        |
| 18.4.6      | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                         | M  | 4,50     | R\$ 13,07  | 'R\$ '58,82           |
| 18.4.7      | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                               | M  | 161,10   | R\$ 13,52  | 'R\$ '2.178,07        |



**ESTADO DE RORAIMA**  
**PREFEITURA DE CARACARAÍ**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO CULTURA E ESPORTE**  
**“AMAZÔNIA PATRIMÔNIO DOS BRASILEIROS”**



|             |                                                                                                                                                                 |    |        |            |                      |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|------------|----------------------|
| 18.4.8      | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                        | M  | 924,22 | R\$ 21,42  | 'R\$ '19.796,79      |
| 18.4.9      | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021  | M  | 719,62 | R\$ 35,65  | 'R\$ '25.654,45      |
| 18.4.10     | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021  | M  | 155,76 | R\$ 71,41  | 'R\$ '11.122,82      |
| 18.4.11     | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021  | M  | 50,60  | R\$ 127,73 | 'R\$ '6.463,14       |
| 18.4.12     | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M  | 256,60 | R\$ 200,72 | 'R\$ '51.504,75      |
| 18.4.13     | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 300 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M  | 221,20 | R\$ 420,94 | 'R\$ '93.111,93      |
| <b>18.5</b> | <b>ELETROCALHAS</b>                                                                                                                                             |    |        |            | <b>R\$ 34.780,04</b> |
| 18.5.1      | ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                          | M  | 21,60  | R\$ 189,15 | 'R\$ '4.085,64       |
| 18.5.2      | ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 150MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                          | M  | 11,40  | R\$ 222,93 | 'R\$ '2.541,40       |
| 18.5.3      | ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                           | M  | 166,30 | R\$ 145,04 | 'R\$ '24.120,15      |
| 18.5.4      | SUPORTE PARA 2 ELETRODUTOS, ESPAÇADO A CADA 80 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETRODUTO FIXADO. AF_09/2023             | M  | 143,62 | R\$ 28,08  | 'R\$ '4.032,85       |
| <b>18.6</b> | <b>ILUMINAÇÃO E TOMADAS</b>                                                                                                                                     |    |        |            | <b>R\$ 56.303,47</b> |
| 18.6.1      | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                | UN | 194,00 | R\$ 39,31  | 'R\$ '7.626,14       |
| 18.6.2      | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                | UN | 36,00  | R\$ 41,73  | 'R\$ '1.502,28       |
| 18.6.3      | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                    | UN | 6,00   | R\$ 45,78  | 'R\$ '274,68         |
| 18.6.4      | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                            | UN | 8,00   | R\$ 72,22  | 'R\$ '577,76         |
| 18.6.5      | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                     | UN | 40,00  | R\$ 37,57  | 'R\$ '1.502,80       |
| 18.6.6      | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                    | UN | 13,00  | R\$ 57,03  | 'R\$ '741,39         |
| 18.6.7      | INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                    | UN | 2,00   | R\$ 76,50  | 'R\$ '153,00         |
| 18.6.8      | INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                   | UN | 2,00   | R\$ 101,07 | 'R\$ '202,14         |
| 18.6.9      | ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES                                                                                        | UN | 16,00  | R\$ 16,48  | 'R\$ '263,68         |
| 18.6.10     | LUMINÁRIA DE EMBUTIR, COM LÂMPADA LED DE 18 W                                                                                                                   | UN | 29,00  | R\$ 79,63  | 'R\$ '2.309,27       |
| 18.6.11     | LUMINÁRIA DE EMBUTIR, COM LÂMPADA LED DE 31 W                                                                                                                   | UN | 20,00  | R\$ 203,17 | 'R\$ '4.063,40       |
| 18.6.12     | LUMINÁRIA DE EMBUTIR, COM LÂMPADA LED DE 39 W                                                                                                                   | UN | 95,00  | R\$ 203,17 | 'R\$ '19.301,15      |
| 18.6.13     | LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS                                                                             | UN | 86,00  | R\$ 44,10  | 'R\$ '3.792,60       |
| 18.6.14     | REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA LED DE 200 W                                                                                               | UN | 18,00  | R\$ 224,97 | 'R\$ '4.049,46       |
| 18.6.15     | LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020                                    | UN | 46,00  | R\$ 146,23 | 'R\$ '6.726,58       |
| 18.6.16     | LUMINÁRIA TIPO SPOT BALIZADOR LED 12W                                                                                                                           | UN | 18,00  | R\$ 178,73 | 'R\$ '3.217,14       |



**ESTADO DE RORAIMA**  
**PREFEITURA DE CARACARÁI**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO CULTURA E ESPORTE**  
**“AMAZÔNIA PATRIMÔNIO DOS BRASILEIROS”**



|        |                                                                                                                                                                                                       |    |          |              |                       |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-----------------------|
| 19     | <b>INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO</b>                                                                                                                                                                    |    |          |              | <b>R\$ 35.656,32</b>  |
| 19.1   | <b>DUTOS</b>                                                                                                                                                                                          |    |          |              | <b>R\$ 33.327,10</b>  |
| 19.1.1 | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                             | M  | 156,00   | R\$ 62,00    | 'R\$ '9.672,00        |
| 19.1.2 | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                               | M  | 18,00    | R\$ 35,94    | 'R\$ '646,92          |
| 19.1.3 | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                        | M  | 140,00   | R\$ 107,86   | 'R\$ '15.100,40       |
| 19.1.4 | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                             | M  | 16,00    | R\$ 94,68    | 'R\$ '1.514,88        |
| 19.1.5 | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                | M  | 18,00    | R\$ 78,27    | 'R\$ '1.408,86        |
| 19.1.6 | VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA | KG | 257,44   | R\$ 19,36    | 'R\$ '4.984,04        |
| 19.2   | <b>DRENO</b>                                                                                                                                                                                          |    |          |              | <b>R\$ 2.329,22</b>   |
| 19.2.1 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022                                                                                           | M  | 55,00    | R\$ 20,96    | 'R\$ '1.152,80        |
| 19.2.2 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022                                                                                | UN | 105,00   | R\$ 8,78     | 'R\$ '921,90          |
| 19.2.3 | BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                             | UN | 21,00    | R\$ 12,12    | 'R\$ '254,52          |
| 20     | <b>INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO</b>                                                                                                                                                          |    |          |              | <b>R\$ 135.788,82</b> |
| 20.1   | <b>EQUIPAMENTOS PASSIVOS</b>                                                                                                                                                                          |    |          |              | <b>R\$ 27.267,04</b>  |
| 20.1.1 | SWITCH TIPO 24 PORTAS                                                                                                                                                                                 | UN | 5,00     | R\$ 3.642,16 | 'R\$ '18.210,80       |
| 20.1.2 | PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019                                                                                                                           | UN | 10,00    | R\$ 765,16   | 'R\$ '7.651,60        |
| 20.1.3 | RACK ABERTO EM COLUNA 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019                                                                                                                       | UN | 1,00     | R\$ 1.404,64 | 'R\$ '1.404,64        |
| 20.2   | <b>CABOS</b>                                                                                                                                                                                          |    |          |              | <b>R\$ 47.071,73</b>  |
| 20.2.1 | CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019                                                                                            | M  | 5.034,41 | R\$ 9,35     | 'R\$ '47.071,73       |
| 20.3   | <b>ACESSÓRIOS</b>                                                                                                                                                                                     |    |          |              | <b>R\$ 7.632,77</b>   |
| 20.3.1 | TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019                                                                                                                                           | UN | 56,00    | R\$ 54,00    | 'R\$ '3.024,00        |
| 20.3.2 | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022                                                                   | UN | 9,00     | R\$ 42,72    | 'R\$ '384,48          |
| 20.3.3 | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022                                                                   | UN | 4,00     | R\$ 42,72    | 'R\$ '170,88          |
| 20.3.4 | CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                     | UN | 1,00     | R\$ 28,17    | 'R\$ '28,17           |
| 20.3.5 | LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                     | UN | 2,00     | R\$ 50,18    | 'R\$ '100,36          |
| 20.3.6 | LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                | UN | 38,00    | R\$ 53,64    | 'R\$ '2.038,32        |
| 20.3.7 | LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                | UN | 8,00     | R\$ 53,64    | 'R\$ '429,12          |



**ESTADO DE RORAIMA**  
**PREFEITURA DE CARACARAÍ**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO CULTURA E ESPORTO**  
**“AMAZÔNIA PATRIMÔNIO DOS BRASILEIROS”**



|             |                                                                                                                                                               |    |        |               |                      |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|---------------|----------------------|
| 20.3.8      | LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020        | UN | 8,00   | R\$ 114,50    | R\$ '916,00          |
| 20.3.9      | NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                 | UN | 18,00  | R\$ 30,08     | R\$ '541,44          |
| <b>20.4</b> | <b>CAIXAS E QUADROS</b>                                                                                                                                       |    |        |               | <b>R\$ 7.060,47</b>  |
| 20.4.1      | CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSÕES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M                                                                    | UN | 6,00   | R\$ 539,61    | R\$ '3.237,66        |
| 20.4.2      | CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 80X80X15CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019                                                                   | UN | 2,00   | R\$ 490,32    | R\$ '980,64          |
| 20.4.3      | CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,60X0,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020 | UN | 3,00   | R\$ 900,93    | R\$ '2.702,79        |
| 20.4.4      | CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019                                                                  | UN | 3,00   | R\$ 46,46     | R\$ '139,38          |
| <b>20.5</b> | <b>ELETROCALHA E ELETRODUTOS</b>                                                                                                                              |    |        |               | <b>R\$ 46.756,81</b> |
| 20.5.1      | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                     | M  | 167,49 | R\$ 24,20     | R\$ '4.053,26        |
| 20.5.2      | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                     | M  | 106,19 | R\$ 24,20     | R\$ '2.569,80        |
| 20.5.3      | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                       | M  | 9,90   | R\$ 27,57     | R\$ '272,94          |
| 20.5.4      | ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                         | M  | 25,40  | R\$ 145,04    | R\$ '3.684,02        |
| 20.5.5      | ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023             | M  | 113,40 | R\$ 189,15    | R\$ '21.449,61       |
| 20.5.6      | ELETRODUTO RÍGIDO, EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=3/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                                 | M  | 3,70   | R\$ 39,05     | R\$ '144,49          |
| 20.5.7      | ELETRODUTO RÍGIDO, EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=1", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                                   | M  | 32,40  | R\$ 45,24     | R\$ '1.465,78        |
| 20.5.8      | ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=1 1/2", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                                                     | M  | 128,90 | R\$ 63,87     | R\$ '8.232,84        |
| 20.5.9      | ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=1 1/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                                                     | M  | 33,10  | R\$ 55,31     | R\$ '1.830,76        |
| 20.5.10     | ELETRODUTO FLEXÍVEL, EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIÂMETRO EXTERNO DE 75 MM (2 1/2"), TIPO SEALTUBO                              | M  | 39,85  | R\$ 76,62     | R\$ '3.053,31        |
| <b>21</b>   | <b>SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA</b>                                                                                                                           |    |        |               | <b>R\$ 11.915,73</b> |
| 21.1        | DUTO DE ALONGAMENTO PARA EXAUSTOR                                                                                                                             | M  | 6,00   | R\$ 136,71    | R\$ '820,26          |
| 21.2        | COIFA EM AÇO INOX 100CM X 150CM                                                                                                                               | un | 1,00   | R\$ 11.095,47 | R\$ '11.095,47       |
| <b>22</b>   | <b>SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)</b>                                                                                               |    |        |               | <b>R\$ 58.646,73</b> |
| 22.1        | CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023                                                                                        | UN | 1,00   | R\$ 232,63    | R\$ '232,63          |
| 22.2        | ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                                                                | KG | 45,00  | R\$ 17,75     | R\$ '798,75          |
| 22.3        | CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023                                                                 | UN | 25,00  | R\$ 22,35     | R\$ '558,75          |
| 22.4        | ABRACADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020                                                                  | UN | 6,00   | R\$ 35,70     | R\$ '214,20          |
| 22.5        | CONJUNTO DE ESTAIAMENTO PARA MASTRO DE SPDA                                                                                                                   | UN | 1,00   | R\$ 523,55    | R\$ '523,55          |
| 22.6        | SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023                                          | UN | 150,00 | R\$ 37,15     | R\$ '5.572,50        |
| 22.7        | CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE ATERRAMENTO ELÉTRICO                                                                                                                  | UN | 1,00   | R\$ 381,63    | R\$ '381,63          |
| 22.8        | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021                                                                                 | M3 | 43,95  | R\$ 104,82    | R\$ '4.606,84        |
| 22.9        | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023                                                                                   | M3 | 43,95  | R\$ 32,73     | R\$ '1.438,48        |
| 22.10       | HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023                                                                     | UN | 15,00  | R\$ 107,20    | R\$ '1.608,00        |
| 22.11       | CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023                                                             | M  | 50,00  | R\$ 92,12     | R\$ '4.606,00        |



**ESTADO DE RORAIMA**  
**PREFEITURA DE CARACARÁ**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO CULTURA E ESPORTO**  
**“AMAZÔNIA PATRIMÔNIO DOS BRASILEIROS”**



|           |                                                                                                                                                                                |    |                         |               |                         |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------------------|---------------|-------------------------|
| 22.12     | CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023                                                                                                | M  | 470,00                  | R\$ 73,64     | 'R\$ '34.610,80         |
| 22.13     | CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020                                                                             | UN | 15,00                   | R\$ 57,36     | 'R\$ '860,40            |
| 22.14     | TERMINAL A COMPRESSÃO                                                                                                                                                          | UN | 25,00                   | R\$ 14,12     | 'R\$ '353,00            |
| 22.15     | SOLDA EXOTÉRMICA PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                                                                                                        | UN | 30,00                   | R\$ 76,04     | 'R\$ '2.281,20          |
| <b>23</b> | <b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>                                                                                                                                                 |    |                         |               | <b>R\$ 222.560,36</b>   |
| 23.1      | CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL                                                                                                                                | UN | 1,00                    | R\$ 5.675,42  | 'R\$ '5.675,42          |
| 23.2      | BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, INCLUSIVE PASSA PRATOS, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                         | M2 | 61,78                   | R\$ 1.008,58  | 'R\$ '62.310,07         |
| 23.3      | PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                              | M2 | 27,71                   | R\$ 901,10    | 'R\$ '24.969,48         |
| 23.4      | ESCANINHOS EM MDF, REVESTIDOS EM LAMINADO MELAMÍNICO                                                                                                                           | M2 | 131,25                  | R\$ 285,54    | 'R\$ '37.477,13         |
| 23.5      | PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 24CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO.                                                               | M  | 85,38                   | R\$ 260,72    | 'R\$ '22.260,27         |
| 23.6      | SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                        | UN | 87,00                   | R\$ 44,30     | 'R\$ '3.854,10          |
| 23.7      | TUBO AÇO GALVANIZADO D=3" P/BICICLETÁRIO, DIMENSÃO: H=75CM, L=150 CM, FIXADO EM BASE DE CONCRETO, PINTADO C/ESMALTE SINTÉTICO, EXCETO BASE DE CONCRETO E PINTURA DE ACABAMENTO | UN | 6,00                    | R\$ 778,96    | 'R\$ '4.673,76          |
| 23.8      | BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)                                                                                                              | M  | 53,00                   | R\$ 381,20    | 'R\$ '20.203,60         |
| 23.9      | BANCO EM ALVENARIA REVESTIDO EM CERÂMICA                                                                                                                                       | M  | 24,00                   | R\$ 856,19    | 'R\$ '20.548,56         |
| 23.10     | PORTA OBJETO EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                            | M2 | 0,97                    | R\$ 901,10    | 'R\$ '874,07            |
| 23.11     | POSTE OFICIAL COMPLETO PARA REDE DE VOLEI                                                                                                                                      | CJ | 1,00                    | R\$ 3.388,06  | 'R\$ '3.388,06          |
| 23.12     | TABELA DE BASQUETE OFICIAL COMPLETA                                                                                                                                            | CJ | 1,00                    | R\$ 10.978,05 | 'R\$ '10.978,05         |
| 23.13     | TRAVE OFICIAL COMPLETA PARA FUTEBOL DE SALÃO                                                                                                                                   | CJ | 1,00                    | R\$ 5.347,79  | 'R\$ '5.347,79          |
| <b>24</b> | <b>SERVIÇOS FINAIS</b>                                                                                                                                                         |    |                         |               | <b>R\$ 10.931,55</b>    |
| 24.1      | LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019                                                                                                             | M2 | 2.935,25                | R\$ 2,57      | 'R\$ '7.543,59          |
| 24.2      | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS                                                                         | M2 | 6,00                    | R\$ 564,66    | 'R\$ '3.387,96          |
|           |                                                                                                                                                                                |    | <b>VALOR ORÇAMENTO:</b> |               | <b>R\$ 9.177.474,71</b> |

- 1.2. A Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021 SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, estabelece que a elaboração do Termo de Referência seja etapa essencial e precedente da realização de licitações de SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, estabelece ainda que o Projeto Básico é o conjunto de elementos necessários e suficientes com nível de precisão adequado, para caracterizar a aquisição, obra ou serviço objeto da licitação, evitando a ocorrência de irregularidades quando da realização dos procedimentos administrativos.
- 1.3. O(s) serviço(s) objeto desta contratação são caracterizados como comuns de engenharia, conforme justificativa constante do Estudo Técnico Preliminar.
- 1.4. O prazo de vigência da contratação é de 720 dias contados da emissão da ordem de serviços, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.
- 1.5. O contrato oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à vigência da contratação.



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

2.1. A Fundamentação da Contratação e de seus quantitativos encontra-se pormenorizada em Tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

2.2. O objeto da contratação está previsto no Plano de Contratações Anual 2024, conforme consta das informações básicas desse termo de referência.

## **3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO CONSIDERADO O CICLO DE VIDA DO OBJETO**

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

## **4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

### **Sustentabilidade**

4.1. Além dos critérios de sustentabilidade eventualmente inseridos na descrição do objeto, devem ser atendidos os seguintes requisitos, que se baseiam no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis:

4.1.1. Deverão ser observados nas especificações dos serviços e demais exigências do projeto básico ou executivo, para contratação de obras e serviços de engenharia, visando à economia da manutenção e operacionalização da edificação, a redução do consumo de energia e água, bem como a utilização de tecnologias e materiais que reduzam o impacto ambiental, os seguintes critérios apresentados na Instrução Normativa nº 01/2010 da SLTI do MPOG.

4.1.2. Os editais para a contratação de serviços deverão prever que as empresas contratadas adotarão as seguintes práticas de sustentabilidade na execução dos serviços, quando couber:

4.1.2.1. Use produtos de limpeza e conservação de superfícies e objetos inanimados que obedeçam às classificações e especificações determinadas pela ANVISA;

4.1.2.2. Adote medidas para evitar o desperdício de água tratada, conforme instituído no Decreto nº 48.138, de 8 de outubro de 2003;

4.1.2.3. Observe a Resolução CONAMA nº 20, de 7 de dezembro de 1994, quanto aos equipamentos de limpeza que gerem ruído no seu funcionamento;

4.1.2.4. Forneça aos empregados os equipamentos de segurança que se fizerem necessários, para a execução de serviços;

4.1.2.5. Realize um programa interno de treinamento de seus empregados, nos três primeiros meses de execução contratual, para redução de consumo de energia elétrica, de consumo de água e redução de produção de resíduos sólidos, observadas as normas ambientais vigentes;

4.1.2.6. Realize a separação dos resíduos recicláveis descartados pelos órgãos e entidades da Administração Pública Federal direta, autárquica e fundacional, na fonte geradora, e a sua destinação às associações e cooperativas dos catadores de materiais recicláveis, que será procedida pela coleta seletiva do papel para reciclagem, quando couber, nos termos da IN /MARE nº 6, de 3 de novembro de 1995 e do Decreto nº 5.940, de 25 de outubro de 2006;



4.1.2.7. Respeite as Normas Brasileiras – NBR publicadas pela Associação Brasileira de Normas Técnicas sobre resíduos sólidos; e

4.1.2.8. Preveja a destinação ambiental adequada das pilhas e baterias usadas ou inservíveis, segundo disposto na Resolução CONAMA nº 257, de 30 de junho de 1999.

4.1.3. Deverá ser acrescentado no Termo de Referência/Projeto Básico nas obrigações da contratada:

4.1.3.1. A Contratada deverá observar as diretrizes, critérios e procedimentos para a gestão dos resíduos da construção civil estabelecidos na Lei nº 12.305, de 2010 – Política Nacional de Resíduos Sólidos, artigos 3º e 10º da Resolução nº 307, de 05/07/2002, do Conselho Nacional de Meio Ambiente – CONAMA, e Instrução Normativa SLTI/MPOG nº 1, de 19/01/2010.

### **Subcontratação**

4.2. É admitida a subcontratação parcial do objeto, nas seguintes condições:

4.2.1. É vedada a subcontratação completa ou da parcela principal do objeto da contratação, a qual consiste em: em até 30% do objeto contratado.

4.2.2. A subcontratação fica limitada a 30%. [parcela permitida/percentual]

### **Garantia da contratação**

4.3. Será exigida a garantia da contratação de que tratam os arts. 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021, no percentual e condições descritas nas cláusulas do contrato.

4.4. Em caso opção pelo seguro-garantia, a parte adjudicatária deverá apresentá-la, no máximo, até a data de assinatura do contrato.

4.5. A garantia, nas modalidades caução e fiança bancária, deverá ser prestada em até 10 dias úteis após a assinatura do contrato.

4.6. O contrato oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à garantia da contratação.

### **Vistoria**

4.7. A avaliação prévia do local de execução dos serviços é imprescindível para o conhecimento pleno das condições e peculiaridades do objeto a ser contratado, sendo assegurado ao interessado o direito de realização de vistoria prévia, acompanhado por servidor da unidade de saúde, no horário de funcionamento.

4.8. Esta medida é necessária tendo em vista que a BASE de preços SINAPI utilizada no orçamento básico é Boa Vista, área de livre comércio e distante no município cerca de 136km, e dessa forma muitos preços de insumos não refletem a realidade local do Município de Caracarái.

4.9. Para a vistoria, o representante legal da empresa ou responsável técnico deverá estar devidamente identificado, apresentando documento de identidade civil e documento expedido pela empresa comprovando sua habilitação para a realização da vistoria, devendo a mesma apresentar fotos digital composta de data e coordenadas geográficas, além do nome do funcionário da unidade de saúde que o atendeu, para que a SEMOB possa emitir o atestado de vistoria até 24 horas antes a abertura do certame.



4.9.1. A vistoria será realizada com recursos próprios das empresas interessadas em participar do certame, devendo apresentar o atestado de vistoria no ato do credenciamento das empresas.

4.9.2. O local da vistoria será no Lote 01, Quadra 35, a Rua Henrique Rodrigues da Silva esquina com a Rua Sebastião Claudio Bezerra do Bairro Santo Antônio nas seguintes coordenadas:

Latitude: 01°48'40.7"; Longitude 61°08'35.5"

## 5. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

### Condições de execução

5.1. A execução do objeto seguirá a seguinte dinâmica:

5.1.1. Início da execução do objeto: após emissão da ordem de serviço;

5.1.2. Descrição detalhada dos métodos, rotinas, etapas, tecnologias procedimentos, frequência e periodicidade de execução do trabalho:

| ITEM | SERVIÇOS                           | DESCRIÇÃO DA EXECUÇÃO DOS TRABALHOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | PRAZO DE EXECUÇÃO |
|------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 1    | SERVIÇOS PRELIMINARES              | Serviços de instalação de placa para identificação do início das obras, contendo, valor do contrato, prazo de execução responsável técnico.<br>Serviços composto pela execução de refeitório, escritório, vestiário, banheiros, comas devidas e pertinentes instalações elétricas, hidráulicas e sanitárias, para o bom andamento dos serviços. Serviços de locação da obra, onde será aplicada a dimensão proposta em projeto para o início da execução da obra.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 720 DIAS          |
| 2    | MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES | Serviços de escavação manual das fundações composta de sapatas, arranque de pilares e vigas baldrame, além do reaterro e aterro do caixão da obra devidamente compactado.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 45 DIAS           |
| 3    | FUNDAÇÕES                          | Serviços de execução de elementos estruturais do tipo sapatas de concreto armado, arranque de pilares em concreto armado e vigas baldrame em concreto armado, estando em consonância projeto estrutural.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 60 DIAS           |
| 4    | SUPERESTRUTURA                     | Serviços de execução de elementos estrutural do tipo pilares em concreto armado, vigas em concreto armado e lajes de piso em concreto armado, estando em consonância projeto estrutural. Serviços de execução de elementos estrutural para os vão de portas e janelas, levando em consideração o transpasse de 20,00cm para cada lado da vão. no caso específico das janelas será levado em consideração as partes superior e inferior.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 60 DIAS           |
| 5    | SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL        | A alvenaria será executada com tijolos cerâmicos de 6 furos, dimensões mínimas 9x19x19cm, bem queimados, de 1ª qualidade, assentados com juntas verticais desalinhas e as horizontais niveladas. As juntas não poderão ter espessura superior a 1,5 cm. Deverão ser obedecidas às espessuras e alturas das paredes indicadas nas plantas e na execução serão observados o mais perfeito prumo, alinhamento e nivelamento. A execução da alvenaria deve ser iniciada pelos cantos principais ou pelas ligações com quaisquer outros componentes e elementos da edificação. A amarração das alvenarias na estrutura será feita através das pontas de ferro deixadas nos pilares e estrutura em geral. As argamassas de assentamento deverão ter pasta suficiente para envolver todos os grãos dos agregados, garantir sua aderência | 75 DIAS           |
| 6    | ESQUADRIAS                         | Será executado já nelas de alumínio com vidro, porta em madeira com guarnição em madeira, e na entrada porta em vidro temperado todas complementas compostas de metais e ferragens.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 120 DIAS          |
| 7    | SISTEMAS DE COBERTURA              | Será executada estrutura metálica de cobertura, e para o recobrimento será executadas em telha de aço alumínio com                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 120 DIAS          |



**ESTADO DE RORAIMA**  
**PREFEITURA DE CARACARÁI**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO CULTURA E ESPORTE**  
**“AMAZÔNIA PATRIMÔNIO DOS BRASILEIROS”**



|    |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |
|----|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|    |                                               | espessura de 0,5mm; todo forro será em gesso acartonado tipo DRYWALL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |
| 8  | IMPERMEABILIZAÇÃO                             | Impermeabilização com emulsão asfáltica em lajes, preparo mecânico em paredes e contrapiso na pavimentação interna.                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 30 DIAS   |
| 9  | REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS             | Serão executado chapisco, massa única ou reboco paulista nas paredes secas, e para as paredes molhadas serão executadas, emboço e revestimento cerâmicos.                                                                                                                                                                                                                                             | 1180 DIAS |
| 10 | SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS         | Serão executado chapisco, massa única ou reboco paulista nas paredes secas, e para as paredes molhadas serão executadas, emboço e revestimento cerâmicos.                                                                                                                                                                                                                                             | 180 DIAS  |
| 11 | PINTURA                                       | Serviços composto por selador acrílico, emassamento acrílico e pintura com tinta acrílica nas áreas secas definidas em projeto, esmalte sintético fosco sobre a estrutura do guarda corpo metálico. e aplicação em esmalte sintético brilhante sobre as esquadria de madeira.                                                                                                                         | 120 DIAS  |
| 12 | INSTALAÇÃO HIDRÁULICA                         | Serviços composto de tubulação e conexões em PVC agua fria, caixa d´agua plástica, registro metálico e em PVC                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 150 DIAS  |
| 13 | DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS                    | Serviços composto de tubulação e conexões em PVC esgoto, poço de inspeção em concreto, e grelhas de aço.                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 150 DIAS  |
| 14 | INSTALAÇÃO SANITÁRIA                          | Serviços composto de tubulação e conexões em PVC esgoto, caixa de gordura e de passagens em concreto, caixas e ralos sifonados em PVC rígido.                                                                                                                                                                                                                                                         | 150 DIAS  |
| 15 | LOUÇAS E METAIS                               | Serviços composto, louças sanitárias do tipos: lavatório de louça, vaso sanitários de louça, mictórios de louça, saboneteiras de plástico, chuveiro plástico, papelreira metálica, porta papel toalha metálica, bancada em mármore sintético e barras de apoio em aço inoxidável                                                                                                                      | 4 DIAS    |
| 16 | INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL                 | Será e tubo de aço galvanizado com costura, inclusive suas conexões, ligadas através de regulador de alta pressão - GLP                                                                                                                                                                                                                                                                               | 30 DIAS   |
| 17 | SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO           | Será e tubo de aço galvanizado com costura, inclusive suas conexões, com fornecimento e instalação de Extintores e hidrantes subterrâneo., e sinalização de emergência.                                                                                                                                                                                                                               | 180 DIAS  |
| 18 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 110V                  | Serviços composto de eletroduto e conexões em PVC rígido, cabeamento anti-chama com isolamento entre 450/1000v, serviços de aterramento, fornecimento e instalação de tomadas, e interruptores indicados em projeto, além do fornecimento e assentamento de quadro de força e luz com as proteções através de disjuntores indicadas em projeto, além da entrada de energia elétrica conforme projeto. | 180 DIAS  |
| 19 | INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO                   | Apenas as instalações em tubos de cobre flexível, e dreno em tubos PVC hidráulico.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 60 DIAS   |
| 20 | INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA               | Fornecimento e instalação de SWITCH tipo 24 portas, com cabo eletrônico categoria 6, eletroduto flexível corrugado, PVC para circuitos terminais, instalado em forro, ou eletrocalha lisa ou perfurada em aço galvanizado                                                                                                                                                                             | 120 DIAS  |
| 21 | SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA                  | Fornecimento e instalação de duto de alongamento para exaustor e coifa em aço inox 100cm x 150cm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 60 DIAS   |
| 22 | SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESC. ATMOSFÉRICAS | Fornecimento e instalação de captor, conector SPLIT-BOLT, para SPDA, suporte isolador para fixação da cordoalha de cobre em alvenaria ou concreto                                                                                                                                                                                                                                                     | 180 DIAS  |
| 23 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES                       | Fornecimento e instalação de: conjunto de mastro p/ três bandeiras e pedestal, bancada de granito, banco em alvenaria, porta objeto em granito, poste oficial completo para rede de vôlei, tabela de basquete oficial completa, trave oficial completa para futebol de salão e peitoril linear em granito ou mármore                                                                                  | 150 DIAS  |
| 24 | SERVIÇOS FINAIS                               | Limpeza da obra e instalação de placa de obra.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 60 DIAS   |

### 5.1.3. Cronograma de realização dos serviços:

| ITEM | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS             | VALOR (R\$)   | % ITEM | 1      | 2     | 3     | 4     | 5     | 6     |
|------|------------------------------------|---------------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|
|      |                                    | R\$           |        |        |       |       |       |       |       |
| 1    | SERVIÇOS PRELIMINARES              | 656.664,35    | 7,16%  | 27,10% | 3,17% | 3,17% | 3,17% | 3,17% | 3,17% |
|      |                                    |               |        |        |       |       |       |       |       |
| 2    | MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES | R\$ 65.771,69 | 0,72%  | 15%    | 85%   |       |       |       |       |



**ESTADO DE RORAIMA**  
**PREFEITURA DE CARACARÁ**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO CULTURA E ESPORTO**  
**“AMAZÔNIA PATRIMÔNIO DOS BRASILEIROS”**



|                    |                                               |                     |         |            |              |              |              |              |              |
|--------------------|-----------------------------------------------|---------------------|---------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 3                  | FUNDAÇÕES                                     | R\$<br>1.254.229,51 | 13,67%  |            | 70%          | 30%          |              |              |              |
| 4                  | SUPERESTRUTURA                                | R\$<br>2.440.481,92 | 26,59%  |            | 10%          | 70%          | 20%          |              |              |
| 5                  | SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL                   | R\$<br>337.435,91   | 3,68%   |            |              | 15%          | 40%          | 45%          |              |
| 6                  | ESQUADRIAS                                    | R\$<br>557.081,52   | 6,07%   |            |              |              |              | 10%          | 40%          |
| 7                  | SISTEMAS DE COBERTURA                         | R\$<br>725.067,47   | 7,90%   |            |              |              |              |              | 25%          |
| 8                  | IMPERMEABILIZAÇÃO                             | R\$ 91.467,65       | 1,00%   |            |              |              |              |              | 100%         |
| 9                  | REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS             | R\$<br>486.984,54   | 5,31%   |            |              |              |              |              |              |
| 10                 | SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS         | R\$<br>655.236,90   | 7,14%   |            |              |              |              |              |              |
| 11                 | PINTURA                                       | R\$<br>216.270,45   | 2,36%   |            |              |              |              |              |              |
| 12                 | INSTALAÇÃO HIDRÁULICA                         | R\$<br>231.014,94   | 2,52%   |            |              |              |              |              |              |
| 13                 | DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS                    | R\$ 98.226,29       | 1,07%   |            |              |              |              |              |              |
| 14                 | INSTALAÇÃO SANITÁRIA                          | R\$ 96.302,70       | 1,05%   |            |              |              |              |              |              |
| 15                 | LOUÇAS E METAIS                               | R\$ 67.225,49       | 0,73%   |            |              |              |              |              |              |
| 16                 | INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL                 | R\$<br>4.036,87     | 0,04%   |            |              |              |              |              |              |
| 17                 | SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO           | R\$<br>139.235,98   | 1,52%   |            |              |              |              |              |              |
| 18                 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 110V                  | R\$ 579.241,02      | 6,31%   |            |              |              |              |              |              |
| 19                 | INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO                   | R\$ 35.656,32       | 0,39%   |            |              |              |              |              |              |
| 20                 | INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA               | R\$ 135.788,82      | 1,48%   |            |              |              |              |              |              |
| 21                 | SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA                  | R\$ 11.915,73       | 0,13%   |            |              |              |              |              |              |
| 22                 | SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESC. ATMOSFÉRICAS | R\$ 58.646,73       | 0,64%   |            |              |              |              |              |              |
| 23                 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES                       | R\$ 222.560,36      | 2,43%   |            |              |              |              |              |              |
| 24                 | SERVIÇOS FINAIS                               | R\$ 10.931,55       | 0,12%   |            |              |              |              |              |              |
| Valores totais     |                                               | R\$<br>9.177.474,71 | 100,00% | 187.821,79 | 1.198.731,05 | 2.156.037,84 | 643.887,01   | 228.370,57   | 516.383,39   |
| Valores acumulados |                                               |                     |         | 187.821,79 | 1.386.552,84 | 3.542.590,68 | 4.186.477,69 | 4.414.848,26 | 4.931.231,65 |

| ITEM | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS             | VALOR (R\$)       | % ITEM | 7     | 8     | 9     | 10    | 11    | 12    |
|------|------------------------------------|-------------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1    | SERVIÇOS PRELIMINARES              | R\$<br>656.664,35 | 7,16%  | 3,17% | 3,17% | 3,17% | 3,17% | 3,17% | 3,17% |
| 2    | MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES | R\$ 65.771,69     | 0,72%  |       |       |       |       |       |       |



ESTADO DE RORAIMA  
PREFEITURA DE CARACARÁI  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO CULTURA E ESPORTO  
“AMAZÔNIA PATRIMÔNIO DOS BRASILEIROS”



|                    |                                               |                  |         |              |              |              |              |              |              |
|--------------------|-----------------------------------------------|------------------|---------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 3                  | FUNDAÇÕES                                     | R\$ 1.254.229,51 | 13,67%  |              |              |              |              |              |              |
| 4                  | SUPERESTRUTURA                                | R\$ 2.440.481,92 | 26,59%  |              |              |              |              |              |              |
| 5                  | SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL                   | R\$ 337.435,91   | 3,68%   |              |              |              |              |              |              |
| 6                  | ESQUADRIAS                                    | R\$ 557.081,52   | 6,07%   | 30%          | 20%          |              |              |              |              |
| 7                  | SISTEMAS DE COBERTURA                         | R\$ 725.067,47   | 7,90%   | 35%          | 25%          | 15%          |              |              |              |
| 8                  | IMPERMEABILIZAÇÃO                             | R\$ 91.467,65    | 1,00%   |              |              |              |              |              |              |
| 9                  | REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS             | R\$ 486.984,54   | 5,31%   | 15%          | 20%          | 20%          | 20%          | 20%          | 5%           |
| 10                 | SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS         | R\$ 655.236,90   | 7,14%   | 15%          | 15%          | 25%          | 20%          | 25%          |              |
| 11                 | PINTURA                                       | R\$ 216.270,45   | 2,36%   |              |              |              |              | 30%          | 25%          |
| 12                 | INSTALAÇÃO HIDRÁULICA                         | R\$ 231.014,94   | 2,52%   |              | 10%          | 20%          | 30%          | 20%          | 10%          |
| 13                 | DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS                    | R\$ 98.226,29    | 1,07%   |              |              | 20%          | 20%          | 30%          | 25%          |
| 14                 | INSTALAÇÃO SANITÁRIA                          | R\$ 96.302,70    | 1,05%   |              | 20%          | 20%          | 20%          | 20%          | 20%          |
| 15                 | LOUÇAS E METAIS                               | R\$ 67.225,49    | 0,73%   |              |              |              |              |              |              |
| 16                 | INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL                 | R\$ 4.036,87     | 0,04%   |              |              |              |              | 30%          | 30%          |
| 17                 | SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO           | R\$ 139.235,98   | 1,52%   |              |              |              |              | 5%           | 10%          |
| 18                 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 110V                  | R\$ 579.241,02   | 6,31%   |              |              |              |              |              | 10%          |
| 19                 | INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO                   | R\$ 35.656,32    | 0,39%   |              |              |              |              |              | 20%          |
| 20                 | INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA               | R\$ 135.788,82   | 1,48%   |              |              |              |              |              |              |
| 21                 | SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA                  | R\$ 11.915,73    | 0,13%   |              |              |              |              |              |              |
| 22                 | SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESC. ATMOSFÉRICAS | R\$ 58.646,73    | 0,64%   |              |              |              |              |              |              |
| 23                 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES                       | R\$ 222.560,36   | 2,43%   |              |              |              |              |              |              |
| 24                 | SERVIÇOS FINAIS                               | R\$ 10.931,55    | 0,12%   |              |              |              |              |              |              |
| Valores totais     |                                               | R\$ 9.177.474,71 | 100,00% | 613.047,55   | 551.543,91   | 475.891,30   | 357.470,83   | 450.007,80   | 246.341,73   |
| Valores acumulados |                                               |                  |         | 5.544.279,19 | 6.095.823,10 | 6.571.714,40 | 6.929.185,23 | 7.379.193,03 | 7.625.534,76 |

| ITEM | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS             | VALOR (R\$)      | % ITEM | 13    | 14    | 15    | 16    | 17    | 18    |
|------|------------------------------------|------------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1    | SERVIÇOS PRELIMINARES              | R\$ 656.664,35   | 7,16%  | 3,17% | 3,17% | 3,17% | 3,17% | 3,17% | 3,17% |
| 2    | MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES | R\$ 65.771,69    | 0,72%  |       |       |       |       |       |       |
| 3    | FUNDAÇÕES                          | R\$ 1.254.229,51 | 13,67% |       |       |       |       |       |       |



**ESTADO DE RORAIMA**  
**PREFEITURA DE CARACARAÍ**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO CULTURA E ESPORTE**  
**“AMAZÔNIA PATRIMÔNIO DOS BRASILEIROS”**



|                    |                                         |                  |         |              |              |              |              |              |              |
|--------------------|-----------------------------------------|------------------|---------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 4                  | SUPERESTRUTURA                          | R\$ 2.440.481,92 | 26,59%  |              |              |              |              |              |              |
| 5                  | SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL             | R\$ 337.435,91   | 3,68%   |              |              |              |              |              |              |
| 6                  | ESQUADRIAS                              | R\$ 557.081,52   | 6,07%   |              |              |              |              |              |              |
| 7                  | SISTEMAS DE COBERTURA                   | R\$ 725.067,47   | 7,90%   |              |              |              |              |              |              |
| 8                  | IMPERMEABILIZAÇÃO                       | R\$ 91.467,65    | 1,00%   |              |              |              |              |              |              |
| 9                  | REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS       | R\$ 486.984,54   | 5,31%   |              |              |              |              |              |              |
| 10                 | SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS   | R\$ 655.236,90   | 7,14%   |              |              |              |              |              |              |
| 11                 | PINTURA                                 | R\$ 216.270,45   | 2,36%   | 40%          |              |              |              |              |              |
| 12                 | INSTALAÇÃO HIDRÁULICA                   | R\$ 231.014,94   | 2,52%   | 10%          |              |              |              |              |              |
| 13                 | DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS              | R\$ 98.226,29    | 1,07%   | 5%           |              |              |              |              |              |
| 14                 | INSTALAÇÃO SANITÁRIA                    | R\$ 96.302,70    | 1,05%   |              |              |              |              |              |              |
| 15                 | LOUÇAS E METAIS                         | R\$ 67.225,49    | 0,73%   | 10%          | 20%          | 30%          | 40%          |              |              |
| 16                 | INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL           | R\$ 4.036,87     | 0,04%   |              |              | 20%          | 20%          |              |              |
| 17                 | SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO     | R\$ 139.235,98   | 1,52%   | 10%          | 20%          | 30%          | 25%          |              |              |
| 18                 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 110V            | R\$ 579.241,02   | 6,31%   | 10%          | 20%          | 25%          | 25%          | 10%          |              |
| 19                 | INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO             | R\$ 35.656,32    | 0,39%   |              |              |              | 80%          |              |              |
| 20                 | INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA         | R\$ 135.788,82   | 1,48%   |              | 20%          | 30%          | 30%          | 20%          |              |
| 21                 | SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA            | R\$ 11.915,73    | 0,13%   |              | 50%          | 50%          |              |              |              |
| 22                 | SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA ATMOSFÉRICAS | R\$ 58.646,73    | 0,64%   |              | 15%          | 10%          | 30%          | 20%          | 15%          |
| 23                 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES                 | R\$ 222.560,36   | 2,43%   |              |              |              |              |              | 15%          |
| 24                 | SERVIÇOS FINAIS                         | R\$ 10.931,55    | 0,12%   |              |              |              |              |              |              |
| Valores totais     |                                         | R\$ 9.177.474,71 | 100,00% | 213.907,50   | 219.869,40   | 280.931,51   | 314.988,80   | 117.627,47   | 62.997,32    |
| Valores acumulados |                                         |                  |         | 7.839.442,26 | 8.059.311,66 | 8.340.243,17 | 8.655.231,97 | 8.772.859,44 | 8.835.856,77 |

| ITEM | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS             | VALOR (R\$)      | % ITEM | 19    | 20    | 21    | 22    | 23    | 24    |
|------|------------------------------------|------------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1    | SERVIÇOS PRELIMINARES              | R\$ 656.664,35   | 7,16%  | 3,17% | 3,17% | 3,17% | 3,17% | 3,17% | 3,16% |
| 2    | MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES | R\$ 65.771,69    | 0,72%  |       |       |       |       |       |       |
| 3    | FUNDAÇÕES                          | R\$ 1.254.229,51 | 13,67% |       |       |       |       |       |       |
| 4    | SUPERESTRUTURA                     | R\$ 2.440.481,92 | 26,59% |       |       |       |       |       |       |



**ESTADO DE RORAIMA**  
**PREFEITURA DE CARACARAÍ**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO CULTURA E ESPORTO**  
**“AMAZÔNIA PATRIMÔNIO DOS BRASILEIROS”**



|                    |                                               |                  |         |              |              |              |              |              |              |
|--------------------|-----------------------------------------------|------------------|---------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 5                  | SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL                   | R\$ 337.435,91   | 3,68%   |              |              |              |              |              |              |
| 6                  | ESQUADRIAS                                    | R\$ 557.081,52   | 6,07%   |              |              |              |              |              |              |
| 7                  | SISTEMAS DE COBERTURA                         | R\$ 725.067,47   | 7,90%   |              |              |              |              |              |              |
| 8                  | IMPERMEABILIZAÇÃO                             | R\$ 91.467,65    | 1,00%   |              |              |              |              |              |              |
| 9                  | REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS             | R\$ 486.984,54   | 5,31%   |              |              |              |              |              |              |
| 10                 | SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS         | R\$ 655.236,90   | 7,14%   |              |              |              |              |              |              |
| 11                 | PINTURA                                       | R\$ 216.270,45   | 2,36%   |              |              |              |              |              | 5%           |
| 12                 | INSTALAÇÃO HIDRÁULICA                         | R\$ 231.014,94   | 2,52%   |              |              |              |              |              |              |
| 13                 | DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS                    | R\$ 98.226,29    | 1,07%   |              |              |              |              |              |              |
| 14                 | INSTALAÇÃO SANITÁRIA                          | R\$ 96.302,70    | 1,05%   |              |              |              |              |              |              |
| 15                 | LOUÇAS E METAIS                               | R\$ 67.225,49    | 0,73%   |              |              |              |              |              |              |
| 16                 | INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL                 | R\$ 4.036,87     | 0,04%   |              |              |              |              |              |              |
| 17                 | SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO           | R\$ 139.235,98   | 1,52%   |              |              |              |              |              |              |
| 18                 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 110V                  | R\$ 579.241,02   | 6,31%   |              |              |              |              |              |              |
| 19                 | INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO                   | R\$ 35.656,32    | 0,39%   |              |              |              |              |              |              |
| 20                 | INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA               | R\$ 135.788,82   | 1,48%   |              |              |              |              |              |              |
| 21                 | SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA                  | R\$ 11.915,73    | 0,13%   |              |              |              |              |              |              |
| 22                 | SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESC. ATMOSFÉRICAS | R\$ 58.646,73    | 0,64%   | 10%          |              |              |              |              |              |
| 23                 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES                       | R\$ 222.560,36   | 2,43%   | 25%          | 15%          | 30%          | 15%          |              |              |
| 24                 | SERVIÇOS FINAIS                               | R\$ 10.931,55    | 0,12%   |              |              |              |              | 40%          | 60%          |
| Valores totais     |                                               | R\$ 9.177.474,71 | 100,00% | 82.321,02    | 54.200,31    | 87.584,37    | 54.200,31    | 25.188,88    | 38.123,05    |
| Valores acumulados |                                               |                  |         | 8.918.177,79 | 8.972.378,10 | 9.059.962,47 | 9.114.162,78 | 9.139.351,66 | 9.177.474,71 |

**Local e horário da prestação dos serviços**

5.2. Os serviços serão prestados no seguinte endereço:

Lote 01, Quadra 35, a Rua Henrique Rodrigues da Silva esquina com a Rua Sebastião Claudio Bezerra do Bairro Santo Antônio nas seguintes coordenadas: Latitude: 01°48'40.7"; Longitude 61°08'35.5"



### **Materiais a serem disponibilizados**

5.3. Para a perfeita execução dos serviços, a Contratada deverá disponibilizar os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, nas quantidades estimadas e qualidades a seguir estabelecidas, promovendo sua substituição quando necessário:

- 5.3.1. 02 Geradores de energia com capacidade mínima de 5Kva;
- 5.3.2. 02 Betoneiras de 400 litros;
- 5.3.3. 02 Vibradores de imersão com mangote de mínimo de 1,50m
- 5.3.4. 02 Maquinas de cortar ferro
- 5.3.5. 02 Serra circular compacta;
- 5.3.6. 04 Serra mármore;
- 5.3.7. 01 Bebedouro;
- 5.3.8. 01 Geladeira/ freezer;
- 5.3.9. 40 Discos de cortar ferro de 4”;
- 5.3.10. 40 Discos de concreto de 4”;
- 5.3.11. 20 Disco de madeira de 4”;
- 5.3.12. 10 Disco de madeira de 7”
- 5.3.13. 10 Carros de mão reforçado;
- 5.3.14. 10 Pás com cabo de madeira;
- 5.3.15. 10 Colheres de pedreiro;
- 5.3.16. 10 Enxadas, com cabo de madeira;
- 5.3.17. 10 Picaretas com cabo de madeira;
- 5.3.18. 02 Serrotes;
- 5.3.19. 30 Laminas de serra;
- 5.3.20. 10 Martelos médio;
- 5.3.21. 02 Marretas de 2,00Kg;
- 5.3.22. 02 Marretas de 5,00kg.

### **Informações relevantes para o dimensionamento da proposta**

5.4. A demanda do órgão tem como base as seguintes características:

5.4.1. O local da obra fica na sede do município de Caracaraí no seguinte endereço:

Lote 01, Quadra 35, a Rua Henrique Rodrigues da Silva esquina com a Rua Sebastião Claudio Bezerra do Bairro Santo Antônio nas seguintes coordenadas:

Latitude: 01°48’40.7”; Longitude 61°08’35.5”

5.4.2. Existe transporte periódico de passageiros e de mercadorias;

### **Especificação da garantia do serviço (art. 40, §1º, inciso III, da Lei nº 14.133, de 2021)**

5.5. O prazo de garantia contratual dos serviços é aquele estabelecido na Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor).



### **Procedimentos de transição e finalização do contrato**

5.6. Não serão necessários procedimentos de transição e finalização do contrato devido às características do objeto.

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

- 6.1. O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei de nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.
- 6.2. Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila.
- 6.3. As comunicações entre o órgão ou entidade e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim.
- 6.4. O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.
- 6.5. Após a assinatura do contrato ou instrumento equivalente, a Prefeitura Municipal de Caracarái-RR poderá convocar o representante da empresa contratada para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização, que conterá informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução da contratada, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros.

### **Preposto**

- 6.6. A Contratada designará formalmente o preposto da empresa, antes do início da prestação dos serviços, indicando no instrumento os poderes e deveres em relação à execução do objeto contratado.
- 6.7. A Contratada deverá manter preposto da empresa no local da execução do objeto durante o período de execução da obra.
- 6.8. A Contratante poderá recusar, desde que justificadamente, a indicação ou a manutenção do preposto da empresa, hipótese em que a Contratada designará outro para o exercício da atividade.

### **Fiscalização**

- 6.9. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, caput).

### **Fiscalização Técnica**

- 6.10. O fiscal técnico do contrato acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, VI);
- 6.11. O fiscal técnico do contrato anotará no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados. (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, §1º e Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, II);



- 6.12. Identificada qualquer inexatidão ou irregularidade, o fiscal técnico do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, III);
- 6.13. O fiscal técnico do contrato informará ao gestor do contrato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, IV);
- 6.14. No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprazadas, o fiscal técnico do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, V);
- 6.15. O fiscal técnico do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à tempestiva renovação ou à prorrogação contratual (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, VII).

### **Fiscalização Administrativa**

- 6.16. O fiscal administrativo do contrato verificará a manutenção das condições de habilitação da contratada, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário (Art. 23, I e II, do Decreto nº 11.246, de 2022).
- 6.17. Caso ocorra descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal administrativo do contrato atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do contrato para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência; (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 23, IV).
- 6.18. Além do disposto acima, a fiscalização contratual obedecerá às seguintes rotinas:
  - 6.18.1. Visita ao final da execução da obra, antes do pagamento da última parcela medição.

### **Gestor do Contrato**

- 6.19. O gestor do contrato coordenará a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato, a exemplo da ordem de serviço, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da administração. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, IV).
- 6.20. O gestor do contrato acompanhará os registros realizados pelos fiscais do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassarem a sua competência. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, II).
- 6.21. O gestor do contrato acompanhará a manutenção das condições de habilitação da contratada, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotar os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, III).
- 6.22. O gestor do contrato emitirá documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial quanto ao cumprimento de obrigações assumidas pelo contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado nos indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo



constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, VIII).

- 6.23. O gestor do contrato tomará providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, ou pelo agente ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, X).
- 6.24. O gestor do contrato deverá elaborar relatório final com informações sobre a consecução dos objetivos que tenham justificado a contratação e eventuais condutas a serem adotadas para o aprimoramento das atividades da Administração. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, VI).
- 6.25. O gestor do contrato deverá enviar a documentação pertinente ao setor de contratos para a formalização dos procedimentos de liquidação e pagamento, no valor dimensionado pela fiscalização e gestão nos termos do contrato.

## **7. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E PAGAMENTO**

- 7.1. A avaliação da execução do objeto utilizará o Instrumento de Medição de Resultado (IMR), ou outro instrumento substituto para aferição da qualidade da prestação dos serviços ou o disposto neste item.
- 7.1.1. Será indicada a retenção ou glosa no pagamento, proporcional à irregularidade verificada, sem prejuízo das sanções cabíveis, caso se constate que a Contratada:
- 7.1.1.1. Não produzir os resultados acordados,
  - 7.1.1.2. Deixar de executar, ou não executar com a qualidade mínima exigida as atividades contratadas; ou
  - 7.1.1.3. Deixar de utilizar materiais e recursos humanos exigidos para a execução do serviço, ou utilizá-los com qualidade ou quantidade inferior à demandada.
- 7.2. A utilização do IMR não impede a aplicação concomitante de outros mecanismos para a avaliação da prestação dos serviços.
- 7.3. A aferição da execução contratual para fins de pagamento considerará os seguintes critérios:
- 7.3.1. Em conformidade com a apresentação do cronograma físico financeiro apresentado em conjunto com a proposta de preços aprovada no certame.

### **Do recebimento**

- 7.4. Ao final de cada etapa da execução contratual, conforme previsto no Cronograma Físico- Financeiro, o Contratado apresentará a medição prévia dos serviços executados no período, por meio de planilha e memória de cálculo detalhada.
- 7.4.1. Uma etapa será considerada efetivamente concluída quando os serviços previstos para aquela etapa, no Cronograma Físico-Financeiro, estiverem executados em sua totalidade.
- 7.4.2. O contratado 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.
- 7.5. Os serviços serão recebidos provisoriamente, no prazo de 90 (noventa) dias, pelos fiscais técnico e administrativo, mediante termos detalhados, quando verificado o cumprimento das exigências de caráter técnico e administrativo. (Art. 140, I, a, da Lei nº 14.133 e Arts. 22, X e 23, X do Decreto nº 11.246, de 2022).



- 7.5.1. O prazo da disposição acima será contado do recebimento de comunicação de cobrança oriunda do contratado com a comprovação da prestação dos serviços a que se referem a parcela a ser paga.
- 7.5.2. O fiscal técnico do contrato realizará o recebimento provisório do objeto do contrato mediante termo detalhado que comprove o cumprimento das exigências de caráter técnico. (Art. 22, X, Decreto nº 11.246, de 2022).
- 7.5.3. O fiscal administrativo do contrato realizará o recebimento provisório do objeto do contrato mediante termo detalhado que comprove o cumprimento das exigências de caráter administrativo. (Art. 23, X, Decreto nº 11.246, de 2022)
- 7.5.4. O fiscal setorial do contrato, quando houver, realizará o recebimento provisório sob o ponto de vista técnico e administrativo.
- 7.5.5. 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.
- 7.5.6. Será considerado como ocorrido o recebimento provisório com a entrega do termo detalhado ou, em havendo mais de um a ser feito, com a entrega do último.
- 7.5.7. O Contratado fica obrigado 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.
- 7.5.8. A fiscalização não efetuará o ateste da última e/ou única medição de serviços até que sejam sanadas todas as eventuais pendências que possam vir a ser apontadas no Recebimento Provisório. (Art. 119 c/c art. 140 da Lei nº 14133, de 2021)
- 7.5.9. O recebimento provisório também ficará sujeito, quando cabível, à conclusão de todos os testes de campo e à entrega dos Manuais e Instruções exigíveis.
- 7.5.10. Os serviços poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Projeto Básico e na proposta, sem prejuízo da aplicação das penalidades.
- 7.6. Quando a fiscalização for exercida por um único servidor, o Termo Detalhado 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.
- 7.7. Os serviços serão recebidos definitivamente no prazo de 30 (trinta) dias, contados do recebimento provisório, por servidor ou comissão designada pela autoridade competente, após a verificação da qualidade e quantidade do serviço e consequente aceitação mediante termo detalhado, obedecendo os seguintes procedimentos:
- 7.7.1. Emitir documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial, quando houver, no cumprimento de obrigações assumidas pelo contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado em indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas,



devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações, conforme regulamento (art. 21, VIII, Decreto nº 11.246, de 2022).

- 7.7.2. 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;
- 7.7.3. Emitir Termo Detalhado para efeito de recebimento definitivo dos serviços prestados, com base nos relatórios e documentações apresentadas; e
- 7.7.4. Comunicar a empresa para que emita a Nota Fiscal ou Fatura, com o valor exato dimensionado pela fiscalização.
- 7.7.5. Enviar a documentação pertinente ao setor de contratos para a formalização dos procedimentos de liquidação e pagamento, no valor dimensionado pela fiscalização e gestão.
- 7.8. No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021, comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal no que pertine à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.
- 7.9. Nenhum prazo de recebimento ocorrerá enquanto pendente a solução, pelo contratado, de inconsistências verificadas na execução do objeto ou no instrumento de cobrança.
- 7.10. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança do serviço nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

### **Liquidação**

- 7.11. Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de dez dias úteis para fins de liquidação, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período, nos termos do art. 7º, §2º da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77/2022.
  - 7.11.1. O prazo de que trata o item anterior será reduzido à metade, mantendo-se a possibilidade de prorrogação, nos casos de contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021
- 7.12. Para fins de liquidação, o setor competente deve verificar se a Nota Fiscal ou Fatura apresentada expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:
  - a) o prazo de validade;
  - b) a data da emissão;
  - c) os dados do contrato e do órgão contratante;
  - d) o período respectivo de execução do contrato;
  - e) o valor a pagar; e
  - f) eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.
- 7.13. Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal/Fatura, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus à contratante;



- 7.14. A Nota Fiscal ou Fatura deverá ser obrigatoriamente acompanhada da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta on-line ao SICAF ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 68 da Lei nº 14.133/2021.
- 7.15. A Administração deverá realizar consulta ao SICAF para: a) verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital; b) identificar possível razão que impeça a participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas (INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 3, DE 26 DE ABRIL DE 2018).
- 7.16. Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade do contratado, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 05 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério do contratante.
- 7.17. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência do contratado, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.
- 7.18. Persistindo a irregularidade, o contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao contratado a ampla defesa.
- 7.19. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso o contratado não regularize sua situação junto ao SICAF.

#### **Prazo de pagamento**

- 7.20. O pagamento será efetuado no prazo máximo de até dez dias úteis, contados da finalização da liquidação da despesa, conforme seção anterior, nos termos da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77, de 2022.
- 7.21. No caso de atraso pelo Contratante, os valores devidos ao contratado serão atualizados monetariamente entre o termo final do prazo de pagamento até a data de sua efetiva realização, mediante aplicação do Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo (IPCA) de correção monetária.

#### **Forma de pagamento**

- 7.22. O pagamento será realizado através de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.
- 7.23. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.
- 7.24. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.
- 7.24.1. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.
- 7.25. O contratado regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e



contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

## **8. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR E REGIME DE EXECUÇÃO**

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

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

### **Regime de execução**

8.2. O regime de execução do contrato será de empreitada por preços unitários.

### **CrITÉRIOS de aceitabilidade de preços**

8.3. Ressalvado o objeto ou parte dele sujeito ao regime de empreitada por preço unitário, o critério de aceitabilidade de preços será o valor global estimado para a contratação.

8.3.1. O licitante que estiver mais bem colocado na disputa deverá apresentar à Administração, por meio eletrônico, planilha que contenha o preço global, os quantitativos e os preços unitários tidos como relevantes, conforme modelo de planilha elaborada pela Administração, para efeito de avaliação de exequibilidade (art. 59, §3º, da Lei nº 14.133/2021);

8.4. Para o objeto ou parte dele sujeito ao regime de empreitada por preço unitário o critério de aceitabilidade de preços será:

8.4.1. a) valor global: conforme valor estimado da licitação;

8.4.2. b) ser apresentada em papel timbrado da empresa, indicando data, carimbo e deverão ser datadas e assinadas por quem tenha poderes para este fim, nas resoluções do CONFEA, CAU E CFT;

8.4.3. c) indicar os dados bancários da licitante;

8.4.4. d) dever ser apresentada declaração de elaboração independente da proposta, em conformidade com o edital;

8.4.5. Apresentar o prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, contados da data da abertura do certame, sendo desclassificado o licitante que assinalar prazo inferior;

8.4.6. Apresentar Cronograma Físico Financeiro;

8.4.7. Apresentar Composição de Preços Unitários Principal, composta de composição de preços da mão de obra complementar, composição de preços unitários de máquinas e equipamentos, composição de preços unitários de serviços, composições auxiliares, composições complementares e sub composições, acompanhadas da lista de insumos;

8.4.8. Apresentar Composição da Bonificação e Despesas Indiretas – BDI;

8.4.9. Apresentar Composição de Leis Sociais;

8.4.10. Apresentar Certidão de Registro de Pessoa Física emitida pelo CREA, CAU ou CFT da jurisdição do domicílio do profissional, o qual conste a atribuição para projetar e executar atividades de prevenção e combate a incêndio e pânico ou apresentar declaração formal do



CREA, CAU ou CFT que pelo menos um dos profissional do quadro técnico possui essa atribuição;

- 8.4.11. Quando se diz do quadro técnico, refere-se aos profissionais constantes na certidão de registro da pessoa Jurídica da licitante, emitida pelo conselho de classe e ao mesmo tempo que a licitante conste na certidão de registro do profissional emitida pelo conselho de classe.
- 8.4.12. Apresentar o ATESTADO DE VISITA TÉCNICA, fornecido pela Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos - SEMOB e Urbanismo - SEMOB até 24 (vinte e quatro) horas antes da abertura do certame, comprovando que o licitante, através de um de seus responsáveis técnicos, devidamente credenciado, visitou os locais dos serviços, objetivando adquirir pleno conhecimento das condições, logística, dificuldades e interferências e da natureza dos trabalhos a executar. Devendo ser apresentada no credenciamento.

### **Exigências de habilitação**

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

### **Habilitação jurídica**

- 8.6. **Pessoa física:** cédula de identidade (RG) ou documento equivalente que, por força de lei, tenha validade para fins de identificação em todo o território nacional;
- 8.7. **Empresário individual:** inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;
- 8.8. **Microempreendedor Individual - MEI:** Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio <https://www.gov.br/empresas-e-negocios/pt-br/empreendedor>;
- 8.9. Sociedade empresária, sociedade limitada unipessoal – SLU ou sociedade identificada como empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;
- 8.10. **Sociedade empresária estrangeira:** portaria de autorização de funcionamento no Brasil, publicada no Diário Oficial da União e arquivada na Junta Comercial da unidade federativa onde se localizar a filial, agência, sucursal ou estabelecimento, a qual será considerada como sua sede, conforme Instrução Normativa DREI/ME nº 77, de 18 de março de 2020.
- 8.11. **Sociedade simples:** inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;
- 8.12. **Filial, sucursal ou agência de sociedade simples ou empresária:** inscrição do ato constitutivo da filial, sucursal ou agência da sociedade simples ou empresária, respectivamente, no Registro Civil das Pessoas Jurídicas ou no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz
- 8.13. **Sociedade cooperativa:** ata de fundação e estatuto social, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, além do registro de que trata o art. 107 da Lei nº 5.764, de 16 de dezembro 1971.



8.14. Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

**Habilitação fiscal, social e trabalhista**

- 8.15. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso;
- 8.16. Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02 de outubro de 2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional.
- 8.17. Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);
- 8.18. Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei de nº 5.452, de 1º de maio de 1943;
- 8.19. Prova de inscrição no cadastro de contribuintes Municipal relativo ao domicílio ou sede do fornecedor, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;
- 8.20. Prova de regularidade com a Fazenda Municipal do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;
- 8.21. Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos relacionados ao objeto contratual, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei.
- 8.22. O fornecedor enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar n. 123, de 2006, estará dispensado da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal.

**Qualificação Econômico-Financeira**

- 8.23. certidão negativa de insolvência civil expedida pelo distribuidor do domicílio ou sede do licitante, caso se trate de pessoa física, desde que admitida a sua participação na licitação (art. 5º, inciso II, alínea “c”, da Instrução Normativa Seges/ME nº 116, de 2021), ou de sociedade simples;
- 8.24. certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do fornecedor - Lei nº 14.133, de 2021, art. 69, caput, inciso II);
- 8.25. Balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis dos 02 (dois) últimos exercícios sociais, comprovando:
- 8.26. índices de Liquidez Geral (LG), Liquidez Corrente (LC), e Solvência Geral (SG) superiores a 1 (um);
- 8.27. As empresas criadas no exercício financeiro da licitação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura; e
- 8.28. Os documentos referidos acima limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos.



- 8.29. Os documentos referidos acima deverão ser exigidos com base no limite definido pela Receita Federal do Brasil para transmissão da Escrituração Contábil Digital - ECD ao Sped.
- 8.30. Caso a empresa licitante apresente resultado inferior ou igual a 01 (um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), será exigido para fins de habilitação [capital mínimo] OU [patrimônio líquido mínimo] de 10% do valor total estimado da contratação OU valor total estimado da parcela pertinente.
- 8.31. As empresas criadas no exercício financeiro da licitação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura. (Lei nº 14.133, de 2021, art. 65, §1º).
- 8.32. O atendimento dos índices econômicos previstos neste item deverá ser atestado mediante declaração assinada por profissional habilitado da área contábil, apresentada pelo fornecedor.

### **Qualificação Técnica**

- 8.33 Declaração de que o licitante tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação.
- 8.33.1 A declaração acima poderá ser substituída por declaração formal assinada pelo responsável técnico do licitante acerca do conhecimento pleno das condições e peculiaridades da contratação.
- 8.34 Registro ou inscrição da empresa na entidade profissional competente. (escrever por extenso, se o caso), em plena validade.
- 8.34.1 Apresentar Certificado de Registro da Licitante e de seu Responsável Técnico no CREA, CAU ou CFT da região a que estiver vinculado;
- 8.34.2 Certidão de Registro de Pessoa Jurídica no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA (Lei nº 5.194/66), Conselho de Arquitetura e Urbanismo – CAU (Lei nº 12.378/2010) e/ou Conselho Federal dos Técnicos (Lei Nº 13.639/2018) a qual constem todos os seus responsáveis técnicos, com jurisdição sobre o domicílio da sede da LICITANTE;
- 8.34.3 Certidão de Registro de Pessoa Física emitida pelo CREA, CAU ou CFT da jurisdição do domicílio do profissional, em nome de cada integrante da Equipe Técnica do subitem onde conste atribuição compatível com a área de atuação indicada pela licitante. A Certidão de registro e quitação deverá conter a atribuição para projetar e executar atividades de prevenção e combate a incêndio e pânico ou apresentar declaração formal CREA, CAU ou CFT que o profissional possui essa atribuição, devendo ser apresentada também, em anexo a proposta de preços;
- 8.35 Sociedades empresárias estrangeiras atenderão à exigência por meio da apresentação, no momento da assinatura do contrato, da solicitação de registro perante a entidade profissional competente no Brasil.
- 8.36 Apresentação do(s) profissional(is) abaixo indicado(s), devidamente registrado(s) no conselho profissional competente, detentor de atestado de responsabilidade técnica por execução de obra ou serviço de características semelhantes, também abaixo indicado(s):
- 8.36.1 Para o Engenheiro Civil;



ESTADO DE RORAIMA  
PREFEITURA DE CARACARÁ  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO CULTURA E ESPORTE  
“AMAZÔNIA PATRIMÔNIO DOS BRASILEIROS”



| ITEM | SERVIÇOS RELEVANTES                                                                                                                                                                                                                                                                   | UNID | QUANTIDADE PROJETADA | RELEVÂNCIA | QUANTIDADE MÍNIMA EXIGIDA | % EXIGÊNCIA |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------|------------|---------------------------|-------------|
| 1.0  | ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA                                                                                   | KGF  | 61.475,70            | 100,00%    | 18.442,71                 | 30,00%      |
| 2.0  | TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO), REVEST COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIIOCIANURATO (PIR) COM ESPESSURA DE 50 MM             | M²   | 1.858,82             | 3,93%      | 557,65                    | 30,00%      |
| 3.0  | PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | M2   | 1.780,58             | 3,81%      | 534,17                    | 30,00%      |

8.36.2 Para o Arquiteto e Urbanista;

| ITEM | SERVIÇOS RELEVANTES                                                                                                                                                                                                                                                       | UNID | QUANTIDADE PROJETADA | RELEVÂNCIA | QUANTIDADE MÍNIMA EXIGIDA | % EXIGÊNCIA |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------|------------|---------------------------|-------------|
| 1.0  | ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA                                                                       | KGF  | 61.475,70            | 100,00%    | 18.442,71                 | 30,00%      |
| 2.0  | TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO), REVEST COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIIOCIANURATO (PIR) COM ESPESSURA DE 50 MM | M²   | 1.858,82             | 3,93%      | 557,65                    | 30,00%      |



**ESTADO DE RORAIMA**  
**PREFEITURA DE CARACARAÍ**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO CULTURA E ESPORTE**  
**“AMAZÔNIA PATRIMÔNIO DOS BRASILEIROS”**



|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |          |       |        |        |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-------|--------|--------|
| 3.0 | PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | M2 | 1.780,58 | 3,81% | 534,17 | 30,00% |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-------|--------|--------|

**8.36.3** Para o Técnico em Edificações ou equivalente;

| ITEM | SERVIÇOS RELEVANTES                                                                                                                                                                                                                                                                   | UNID | QUANTIDADE PROJETADA | RELEVÂNCIA | QUANTIDADE MÍNIMA EXIGIDA | % EXIGÊNCIA |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------|------------|---------------------------|-------------|
| 1.0  | ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA                                                                                   | KGF  | 61.475,70            | 100,00%    | 18.442,71                 | 30,00%      |
| 2.0  | TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA (NAO INCLUI ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO), REVEST COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NÚCLEO EM POLIISOCIANURATO (PIR) COM ESPESSURA DE 50 MM            | M²   | 1.858,82             | 3,93%      | 557,65                    | 30,00%      |
| 3.0  | PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | M2   | 1.780,58             | 3,81%      | 534,17                    | 30,00%      |

**8.37** O(s) profissional(is) indicado(s) na forma supra deverá(ão) participar da obra ou serviço objeto do contrato, e será admitida a sua substituição por profissionais de experiência equivalente ou superior, desde que aprovada pela Administração.

**8.38** Comprovação de aptidão para execução de serviço de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior com o objeto desta contratação, ou com o item pertinente, por meio da apresentação de certidões ou atestados, por pessoas jurídicas de direito público ou privado, ou regularmente emitido(s) pelo conselho profissional competente, quando for o caso.

**8.39** Será admitida, para fins de comprovação de quantitativo mínimo, a apresentação e o somatório de diferentes atestados executados de forma concomitante.



8.39.1 Os atestados de capacidade técnica poderão ser apresentados em nome da matriz ou da filial da empresa licitante, que comprovem os seguintes serviços relevantes:

| ITEM | SERVIÇOS RELEVANTES                                                                                                                                                                                                                                                                   | UNID | QUANTIDADE PROJETADA | RELEVÂNCIA | QUANTIDADE MÍNIMA EXIGIDA | % EXIGÊNCIA |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------|------------|---------------------------|-------------|
| 1.0  | ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA                                                                                   | KGF  | 61.475,70            | 100,00%    | 18.442,71                 | 30,00%      |
| 2.0  | TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO), REVEST COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIIOCIANURATO (PIR) COM ESPESSURA DE 50 MM             | M²   | 1.858,82             | 3,93%      | 557,65                    | 30,00%      |
| 3.0  | PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | M2   | 1.780,58             | 3,81%      | 534,17                    | 30,00%      |

8.39.2 O licitante disponibilizará todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados, apresentando, quando solicitado pela Administração, cópia do contrato que deu suporte à contratação, endereço atual da contratante e local em que foi executado o objeto contratado, dentre outros documentos.

8.39.3 Caso o Responsável Técnico da empresa não seja o detentor da Certidão de Acervo Técnico – CAT que originou o Atestado de Capacidade Técnica Operacional apresentado pela Licitante, o mesmo poderá ser substituído pela Certidão de Acervo Técnico emitida pelo CREA, CAU e/ou CFT em nome do profissional que é atualmente responsável técnico da empresa, e que apresente os serviços compatíveis em características, quantidades e prazos com o objeto da licitação conforme os itens de maior relevância a seguir, além de comprovar que o detentor do acervo possuam vínculo com a empresa. Além de apresentar a ciência do profissional anterior por meio de declaração simples.

8.39.4 Admitir-se-á, para efeito de qualificação técnica indicada no item 8.36, a apresentação de Atestado de Capacidade Técnica-Operacional ou Certidão de Acervo Técnico – CAT, que apresentem as quantidades mínimas exigidas dos serviços considerados relevantes, admitindo-se o somatório de especificamente de atestados ou especificamente de certidões.



## 9. ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

- 9.1. O custo estimado total da contratação é de R\$ 9.177.474,71 (nove milhões, cento e setenta e sete mil, quatrocentos e setenta e quatro Reais e setenta e um centavos), conforme custos unitários apostos na tabela acima.
- 9.2. Em caso de licitação para Registro de Preços, os preços registrados poderão ser alterados ou atualizados em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos bens, das obras ou dos serviços registrados, nas seguintes situações:
- 9.2.1. em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que inviabilizem a execução da ata tal como pactuada, nos termos do disposto na alínea “d” do inciso II do caput do art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021;
- 9.2.2. em caso de criação, alteração ou extinção de quaisquer tributos ou encargos legais ou superveniência de disposições legais, com comprovada repercussão sobre os preços registrados;
- 9.2.3. serão reajustados os preços registrados, respeitada a contagem da anualidade e o índice previsto para a contratação; ou
- 9.2.4. poderão ser repactuados, a pedido do interessado, conforme critérios definidos para a contratação.

## 10. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

- 10.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral do Município de Caracaraí-RR, oriundos da NOVO PAC/FNDE/CAIXA - CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL, MUNICÍPIO DE CARACARAÍ/RR – FNDE - 5 SALAS - TERMO DE COMPROMISSO Nº 967501/2024/FNDE/CAIXA, contratação será atendida pela seguinte dotação:

|                                              |                                                                                                                                     |                         |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| PROGRAMA DE ATIVIDADE:<br>12.361.005.1.1.044 | CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL, MUNICÍPIO DE CARACARAÍ/RR – FNDE - 5 SALAS - TERMO DE COMPROMISSO Nº 967501/2024/FNDE/CAIXA | R\$ 9.177.509,12        |
| ELEMENTO DE DESPESA:<br>4490.51.0 – RED 529  | OBRAS E INSTALAÇÕES                                                                                                                 | R\$ 9.177.509,12        |
| UNIDADE: 1.500.94                            | Recursos destinados a Manutenção e Desenvolvimento do Ensino                                                                        | <b>R\$ 91.775,09</b>    |
| UNIDADE: 1.700.99                            | Outras Transferências de Convênios ou Instrumentos Congêneres da União                                                              | <b>R\$ 9.085.734,03</b> |



**ESTADO DE RORAIMA**  
**PREFEITURA DE CARACARAÍ**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO  
**"AMAZÔNIA PATRIMÔNIO DOS BRASILEIROS"**



10.2. A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento.

Caracaraí/RR, 22 de Abril de 2025.

Haroldo José Muniz  
Engenheiro Civil e Eletrotécnico  
Matrícula: 1739

De acordo:

RAIMUNDO MARCOS ALMEIDA DE SOUZA  
Secretário Municipal de Educação Cultura e Desporto Portaria  
nº 214/2023

Aprovo o presente TR, de acordo com o Inciso II do art. 14 do Decreto nº 10.024/2019.

DIANIERY DE SOUZA COELHO  
Prefeita de Caracaraí – RR Ordenadora  
de Despesas



**ESTADO DE RORAIMA**  
**PREFEITURA DE CARACARAÍ**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO  
*“AMAZÔNIA PATRIMÔNIO DOS BRASILEIROS”*



## **ANEXO II**

**MEMORIAL DESCRITIVO, PROJETOS E PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS,  
QUANTITATIVOS DE SERVIÇOS, CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO,  
DISPONIBILIZADO DIGITALMENTE**



ESTADO DE RORAIMA  
PREFEITURA DE CARACARAÍ  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO  
"AMAZÔNIA PATRIMÔNIO DOS BRASILEIROS"



ANEXO III  
MINUTA DO TERMO DE CONTRATO

CONCORRÊNCIA PRESENCIAL Nº 0XX/2025  
(Processo Administrativo n.º xxxxxxxxxxxxxxxxx)

CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº ...../....., QUE FAZEM ENTRE SI O MUNICÍPIO DE CARACARAÍ, POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E .....

O Município de Caracaraí, por meio da Secretaria Municipal de Educação, sediada na Praça do Centro Cívico, s/n, Centro, CEP 69.360-000, Caracaraí-RR, inscrito(a) no CNPJ sob o nº ....., neste ato representado pela Ordenadora de Despesas....., nomeado pela Portaria de nº ....., de ..... de ..... de 20...., portador da Matrícula Funcional nº ....., doravante denominado CONTRATANTE, e o(a) ....., inscrito(a) no CNPJ/MF sob o nº ....., sediado(a) na....., doravante designado CONTRATADO, neste ato representado(a) por..... (nome e função no contratado) tendo em vista o que consta no Processo de nº xxxxxxxxxxxxxxxx e em observância às disposições da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, e demais legislação aplicável, resolvem celebrar o presente Termo de Contrato, decorrente da Concorrência Presencial de nº XXX/2025, mediante as cláusulas e condições a seguir enunciadas.

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

- 1.1. O objeto do presente instrumento é a CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL, MUNICÍPIO DE CARACARAÍ/RR – FNDE - 5 SALAS - TERMO DE COMPROMISSO Nº 967501/2024/FNDE/CAIXA, nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.
- 1.2. Objeto da contratação:

| ITEM | ESPECIFICAÇÃO                                                                      | CATSER | UNIDADE DE MEDIDA | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO (R\$) | VALOR TOTAL(R\$) |
|------|------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------|------------|----------------------|------------------|
| 01   | CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL, MUNICÍPIO DE CARACARAÍ/RR – FNDE - 5 SALAS | 5622   | unidade           | 01         | 9.177.474,71         | 9.177.474,71     |

1.3. Vinculam esta contratação, independentemente de transcrição:

- 1.3.1.O termo de referência/ projeto básico;
- 1.3.2.O Edital da Licitação;
- 1.3.3.A Proposta do contratado;
- 1.3.4.Eventuais anexos dos documentos supracitados;
- 1.3.5.O regime de execução é o de empreitada por preço unitário.



**ESTADO DE RORAIMA**  
**PREFEITURA DE CARACARÁI**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO  
“AMAZÔNIA PATRIMÔNIO DOS BRASILEIROS”



## **2. CLÁUSULA SEGUNDA – VIGÊNCIA E PRORROGAÇÃO**

- 2.1. O prazo de vigência da contratação é de 720 (setecentos e vinte dias) dias contados da emissão da ordem de serviços, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.
- 2.2. O prazo de vigência será automaticamente prorrogado, independentemente de termo aditivo, quando o objeto não for concluído no período firmado acima, ressalvadas as providências cabíveis no caso de culpa do contratado, previstas neste instrumento.

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

- 3.1. O regime de execução contratual, os modelos de gestão e de execução, assim como os prazos e condições de conclusão, entrega, observação e recebimento do objeto constam no termo de referência/projeto básico, anexo a este Contrato.

## **4. CLÁUSULA QUARTA – SUBCONTRATAÇÃO**

- 4.1. É admitida a subcontratação parcial do objeto, nas seguintes condições:
  - 4.1.1. É vedada a subcontratação completa ou da parcela principal do objeto da contratação, a qual consiste em: em até 30% do objeto contratado.
  - 4.1.2. A subcontratação fica limitada a 30%.

## **5. CLÁUSULA QUINTA – PREÇO (art. 92, V)**

- 5.1. O valor total da contratação é de R\$ 9.177.474,71 (nove milhões, cento e setenta e sete mil, quatrocentos e setenta e quatro reais e setenta e um centavos).
- 5.2. No valor acima estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução do objeto, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.

## **6. CLÁUSULA SEXTA - PAGAMENTO (art. 92, V e VI)**

- 6.1. O prazo para pagamento ao contratado e demais condições a ele referentes encontram-se definidos no termo de referência/ projeto básico, anexo a este Contrato.

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

- 7.1. Os preços inicialmente contratados são fixos e irredutíveis no prazo de um ano contado da data do orçamento estimado.
  - 7.1.1. O orçamento estimado pela Administração baseou-se nas planilhas referenciais, elaboradas com base no SINAPI - 09/2024 - Roraima e 5T-PLN-AT3-B127-R00- Roraima.
- 7.2. Após o interregno de um ano, e independentemente de pedido do contratado, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pelo contratante, do Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo (IPCA), exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.
- 7.3. Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.
- 7.4. No caso de atraso ou não divulgação do(s) índice (s) de reajustamento, o contratante pagará ao contratado a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja(m) divulgado(s) o(s) índice(s) definitivo(s).



**ESTADO DE RORAIMA**  
**PREFEITURA DE CARACARAÍ**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO  
“AMAZÔNIA PATRIMÔNIO DOS BRASILEIROS”



- 7.4.1. Fica o Contratado obrigado a apresentar memória de cálculo referente ao reajustamento de preços do valor remanescente, sempre que este ocorrer.
- 7.5. Nas aferições finais, o(s) índice(s) utilizado(s) para reajuste será(ão), obrigatoriamente, o(s) definitivo(s).
- 7.6. Caso o(s) índice(s) estabelecido(s) para reajustamento venha(m) a ser extinto(s) ou de qualquer forma não possa(m) mais ser utilizado(s), será(ão) adotado(s), em substituição, o(s) que vier(em) a ser determinado(s) pela legislação então em vigor.
- 7.7. Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.
- 7.8. O reajuste será realizado por apostilamento.

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

- 8.1. São obrigações do Contratante:
- 8.2. Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pelo Contratado, de acordo com o contrato e seus anexos;
- 8.3. Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no termo de referência/ projeto básico;
- 8.4. Notificar o Contratado por escrito da ocorrência de eventuais imperfeições, falhas ou irregularidades constatadas no curso da execução dos serviços, fixando prazo para a sua correção, certificando-se de que as soluções por ele propostas sejam as mais adequadas.
- 8.5. Notificar o Contratado, por escrito, sobre vícios, defeitos ou incorreções verificadas no objeto fornecido, para que seja por ele substituído, reparado ou corrigido, no total ou em parte, às suas expensas;
- 8.6. Acompanhar e fiscalizar a execução do contrato e o cumprimento das obrigações pelo Contratado;
- 8.7. Comunicar a empresa para emissão de Nota Fiscal no que se refere à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento, quando houver controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, conforme o art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021;
- 8.8. Efetuar o pagamento ao Contratado do valor correspondente à execução do objeto, no prazo, forma e condições estabelecidos no presente Contrato e no termo de referência/ projeto básico;
- 8.9. Aplicar ao Contratado as sanções previstas na lei e neste Contrato;
- 8.10. Cientificar o órgão de representação judicial da Advocacia-Geral da União para adoção das medidas cabíveis quando do descumprimento de obrigações pelo Contratado;
- 8.11. Explicitamente emitir decisão sobre todas as solicitações e reclamações relacionadas à execução do presente Contrato, ressalvados os requerimentos manifestamente impertinentes, meramente protelatórios ou de nenhum interesse para a boa execução do ajuste.
- 8.11.1. A Administração terá o prazo de 30 (trinta) dias, a contar da data do protocolo do requerimento para decidir, admitida a prorrogação motivada, por igual período.
- 8.12. Responder eventuais pedidos de reestabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro feitos pelo contratado no prazo máximo de 02 (dois) dias úteis.
- 8.13. Notificar os emitentes das garantias quanto ao início de processo administrativo para apuração de descumprimento de cláusulas contratuais.
- 8.14. Comunicar o Contratado na hipótese de posterior alteração do projeto pelo Contratante, no caso do art. 93, §2º, da Lei nº 14.133, de 2021.
- 8.15. Fornecer por escrito as informações necessárias para o desenvolvimento dos serviços objeto do contrato.
- 8.16. Realizar avaliações periódicas da qualidade dos serviços, após seu recebimento.



**ESTADO DE RORAIMA**  
**PREFEITURA DE CARACARAÍ**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO  
"AMAZÔNIA PATRIMÔNIO DOS BRASILEIROS"



- 8.17. Exigir do Contratado que providencie a seguinte documentação como condição indispensável para o recebimento definitivo de objeto, quando for o caso:
- a) "as built", elaborado pelo responsável por sua execução;
  - b) comprovação das ligações definitivas de energia, água, telefone e gás;
  - c) laudo de vistoria do corpo de bombeiros aprovando o serviço;
  - d) carta "habite-se", emitida pela prefeitura; e
  - e) certidão negativa de débitos previdenciários específica para o registro da obra junto ao Cartório de Registro de Imóveis;
- 8.18. Arquivar, entre outros documentos, de projetos, "as built", especificações técnicas, orçamentos, termos de recebimento, contratos e aditamentos, relatórios de inspeções técnicas após o recebimento do serviço e notificações expedidas.
- 8.19. Assegurar que o ambiente de trabalho, inclusive seus equipamentos e instalações, apresentem condições adequadas ao cumprimento, pelo Contratado, das normas de segurança e saúde no trabalho, quando o serviço for executado em suas dependências, ou em local por ela designado.
- 8.20. Não responder por quaisquer compromissos assumidos pelo Contratado com terceiros, ainda que vinculados à execução do contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato do Contratado, de seus empregados, prepostos ou subordinados.
- 8.21. Previamente à expedição da ordem de serviço, verificar pendências, liberar áreas e/ou adotar providências cabíveis para a regularidade do início da sua execução.

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

- 9.1. O Contratado deve cumprir todas as obrigações constantes deste Contrato e de seus anexos, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto, observando, ainda, as obrigações a seguir dispostas:
- 9.2. Manter preposto aceito pela Administração no local do serviço para representá-lo na execução do contrato.
- 9.2.1. A indicação ou a manutenção do preposto da empresa poderá ser recusada pelo órgão ou entidade, desde que devidamente justificada, devendo a empresa designar outro para o exercício da atividade.
- 9.3. Atender às determinações regulares emitidas pelo fiscal do contrato ou autoridade superior (art. 137, II) e prestar todo esclarecimento ou informação por eles solicitados;
- 9.4. Alocar os empregados necessários ao perfeito cumprimento das cláusulas deste contrato, com habilitação e conhecimento adequados, fornecendo os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios demandados, cuja quantidade, qualidade e tecnologia deverão atender às recomendações de boa técnica e a legislação de regência;
- 9.5. Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, os serviços nos quais se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados;
- 9.6. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, de acordo com o Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990), bem como por todo e qualquer dano causado à Administração ou terceiros, não reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento da execução contratual pelo Contratante, que ficará autorizado a descontar dos pagamentos devidos ou da garantia, caso exigida no edital, o valor correspondente aos danos sofridos;
- 9.7. Efetuar comunicação ao Contratante, assim que tiver ciência da impossibilidade de realização ou finalização do serviço no prazo estabelecido, para adoção de ações de contingência cabíveis.



**ESTADO DE RORAIMA**  
**PREFEITURA DE CARACARÁ**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO**  
**“AMAZÔNIA PATRIMÔNIO DOS BRASILEIROS”**



- 9.8. Não contratar, durante a vigência do contrato, cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, de dirigente do contratante ou do fiscal ou gestor do contrato, nos termos do artigo 48, parágrafo único, da Lei nº 14.133, de 2021;
- 9.9. Quando não for possível a verificação da regularidade no Sistema de Cadastro de Fornecedores – SICAF, o contratado deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização do contrato, até o dia trinta do mês seguinte ao da prestação dos serviços, os seguintes documentos:
- a) prova de regularidade relativa à Seguridade Social;
  - b) certidão conjunta relativa aos tributos federais e à Dívida Ativa da União;
  - c) certidões que comprovem a regularidade perante a Fazenda Municipal ou Distrital do domicílio ou sede do contratado;
  - d) Certidão de Regularidade do FGTS – CRF; e
  - e) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT;
- 9.10. Responsabilizar-se pelo cumprimento das obrigações previstas em Acordo, Convenção, Dissídio Coletivo de Trabalho ou equivalentes das categorias abrangidas pelo contrato, por todas as obrigações trabalhistas, sociais, previdenciárias, tributárias e as demais previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade ao Contratante;
- 9.11. Comunicar ao Fiscal do contrato, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local dos serviços.
- 9.12. Prestar todo esclarecimento ou informação solicitada pelo Contratante ou por seus prepostos, garantindo-lhes o acesso, a qualquer tempo, ao local dos trabalhos, bem como aos documentos relativos à execução do empreendimento.
- 9.13. Paralisar, por determinação do Contratante, qualquer atividade que não esteja sendo executada de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros.
- 9.14. Promover a guarda, manutenção e vigilância de materiais, ferramentas, e tudo o que for necessário à execução do objeto, durante a vigência do contrato.
- 9.15. Conduzir os trabalhos com estrita observância às normas da legislação pertinente, cumprindo as determinações dos Poderes Públicos, mantendo sempre limpo o local dos serviços e nas melhores condições de segurança, higiene e disciplina.
- 9.16. Submeter previamente, por escrito, ao Contratante, para análise e aprovação, quaisquer mudanças nos métodos executivos que fujam às especificações do memorial descritivo ou instrumento congênere.
- 9.17. Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesesseis anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos, nem permitir a utilização do trabalho do menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre;
- 9.18. Manter durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições exigidas para habilitação na licitação;
- 9.19. Cumprir, durante todo o período de execução do contrato, a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas na legislação (art. 116);
- 9.20. Comprovar a reserva de cargos a que se refere a cláusula acima, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, com a indicação dos empregados que preencheram as referidas vagas (art. 116, parágrafo único);
- 9.21. Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do contrato;
- 9.22. Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento



**ESTADO DE RORAIMA**  
**PREFEITURA DE CARACARÁI**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO  
“AMAZÔNIA PATRIMÔNIO DOS BRASILEIROS”



do objeto da contratação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados no art. 124, II, d, da Lei nº 14.133, de 2021;

- 9.23. Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança do Contratante;
- 9.24. Manter os empregados nos horários predeterminados pelo Contratante.
- 9.25. Apresentar os empregados devidamente identificados por meio de crachá.
- 9.26. Apresentar ao Contratante, quando for o caso, a relação nominal dos empregados que adentrarão no órgão para a execução do serviço.
- 9.27. Observar os preceitos da legislação sobre a jornada de trabalho, conforme a categoria profissional.
- 9.28. Atender às solicitações do Contratante quanto à substituição dos empregados alocados, no prazo fixado pela fiscalização do contrato, nos casos em que ficar constatado descumprimento das obrigações relativas à execução do serviço, conforme descrito nas especificações do objeto.
- 9.29. Instruir seus empregados quanto à necessidade de acatar as Normas Internas do Contratante.
- 9.30. Instruir seus empregados a respeito das atividades a serem desempenhadas, alertando-os a não executarem atividades não abrangidas pelo contrato, devendo o Contratado relatar ao Contratante toda e qualquer ocorrência neste sentido, a fim de evitar desvio de função.
- 9.31. Instruir os seus empregados, quanto à prevenção de incêndios nas áreas do Contratante.
- 9.32. Adotar as providências e precauções necessárias, inclusive consulta nos respectivos órgãos, se necessário for, a fim de que não venham a ser danificadas as redes hidrossanitárias, elétricas e de comunicação.
- 9.33. Estar registrada ou inscrita no Conselho Profissional competente, conforme as áreas de atuação previstas no termo de referência/ projeto básico, em plena validade.
- 9.34. Obter junto aos órgãos competentes, conforme o caso, as licenças necessárias e demais documentos e autorizações exigíveis, na forma da legislação aplicável.
- 9.35. Elaborar o Diário de Obra, incluindo diariamente, pelo Engenheiro preposto responsável, as informações sobre o andamento do empreendimento, tais como, número de funcionários, de equipamentos, condições de trabalho, condições meteorológicas, serviços executados, registro de ocorrências e outros fatos relacionados, bem como os comunicados à Fiscalização e situação das atividades em relação ao cronograma previsto.
- 9.36. Refazer, às suas expensas, os trabalhos executados em desacordo com o estabelecido nas especificações, bem como substituir aqueles realizados com materiais defeituosos ou com vício de construção, pelo prazo de 05 (cinco) anos, contado da data de emissão do Termo de Recebimento Definitivo.
- 9.37. Utilizar somente matéria-prima florestal procedente, nos termos do artigo 11 do Decreto nº 5.975, de 2006, de:
  - a) manejo florestal, realizado por meio de Plano de Manejo Florestal Sustentável - PMFS devidamente aprovado pelo órgão competente do Sistema Nacional do Meio Ambiente - SISNAMA;
  - b) supressão da vegetação natural, devidamente autorizada pelo órgão competente do Sistema Nacional do Meio Ambiente - SISNAMA;
  - c) florestas plantadas; e
  - d) outras fontes de biomassa florestal, definidas em normas específicas do órgão ambiental competente.
- 9.38. Comprovar a procedência legal dos produtos ou subprodutos florestais utilizados em cada etapa da execução contratual, nos termos do artigo 4º, inciso IX, da Instrução Normativa SLTI/MP nº 1, de



**ESTADO DE RORAIMA**  
**PREFEITURA DE CARACARÁ**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO  
“AMAZÔNIA PATRIMÔNIO DOS BRASILEIROS”



[19/01/2010](#), por ocasião da respectiva medição, mediante a apresentação dos seguintes documentos, conforme o caso:

- a) Cópias autenticadas das notas fiscais de aquisição dos produtos ou subprodutos florestais;
- b) Cópia dos Comprovantes de Registro do fornecedor e do transportador dos produtos ou subprodutos florestais junto ao Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais - CTF, mantido pelo IBAMA, quando tal inscrição for obrigatória, acompanhados dos respectivos Certificados de Regularidade válidos, conforme [artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981](#), e legislação correlata;
- c) Documento de Origem Florestal – DOF, instituído pela Portaria nº 253, de 18/08/2006, do Ministério do Meio Ambiente, e Instrução Normativa IBAMA nº 21, de 24/12/2014, quando se tratar de produtos ou subprodutos florestais de origem nativa cujo transporte e armazenamento exijam a emissão de tal licença obrigatória; e

9.38.1. Caso os produtos ou subprodutos florestais utilizados na execução contratual tenham origem em Estado que possua documento de controle próprio, o Contratado deverá apresentá-lo, em complementação ao DOF, a fim de demonstrar a regularidade do transporte e armazenamento nos limites do território estadual.

9.39. Observar as diretrizes, critérios e procedimentos para a gestão dos resíduos da construção civil estabelecidos na Resolução nº 307, de 05/07/2002, com as alterações posteriores, do Conselho Nacional de Meio Ambiente - CONAMA, conforme [artigo 4º, §§ 2º e 3º, da Instrução Normativa SLTI/MP nº 1, de 19/01/2010](#), nos seguintes termos:

9.39.1. O gerenciamento dos resíduos originários da contratação deverá obedecer às diretrizes técnicas e procedimentos do Programa Municipal de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil, ou do Projeto de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil apresentado ao órgão competente, conforme o caso.

9.39.2. Nos termos dos [artigos 3º e 10º da Resolução CONAMA nº 307, de 05/07/2002](#), o Contratado deverá providenciar a destinação ambientalmente adequada dos resíduos da construção civil originários da contratação, obedecendo, no que couber, aos seguintes procedimentos:

9.39.2.1. resíduos Classe A (reutilizáveis ou recicláveis como agregados): deverão ser reutilizados ou reciclados na forma de agregados, ou encaminhados a aterros de resíduos classe A de preservação de material para usos futuros.

9.39.2.2. Resíduos Classe B (recicláveis para outras destinações): deverão ser reutilizados, reciclados ou encaminhados a áreas de armazenamento temporário, sendo dispostos de modo a permitir a sua utilização ou reciclagem futura.

9.39.2.3. Resíduos Classe C (para os quais não foram desenvolvidas tecnologias ou aplicações economicamente viáveis que permitam a sua reciclagem/recuperação): deverão ser armazenados, transportados e destinados em conformidade com as normas técnicas específicas.

9.39.2.4. Resíduos Classe D (perigosos, contaminados ou prejudiciais à saúde): deverão ser armazenados, transportados, reutilizados e destinados em conformidade com as normas técnicas específicas.

9.39.3. Em nenhuma hipótese o Contratado poderá dispor os resíduos originários da contratação em aterros de resíduos sólidos urbanos, áreas de “bota fora”, encostas, corpos d’água, lotes vagos e áreas protegidas por Lei, bem como em áreas não licenciadas.

9.39.4. Para fins de fiscalização do fiel cumprimento do Programa Municipal de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil, ou do Projeto de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil, conforme o caso, o Contratado comprovará, sob pena de multa, que todos os resíduos removidos estão acompanhados de Controle de Transporte de Resíduos, em conformidade com as normas da Agência Brasileira de Normas Técnicas - ABNT, ABNT NBR ns. 15.112, 15.113, 15.114, 15.115 e 15.116, de 2004.



**ESTADO DE RORAIMA**  
**PREFEITURA DE CARACARÁI**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO  
**“AMAZÔNIA PATRIMÔNIO DOS BRASILEIROS”**



9.40. Observar as seguintes diretrizes de caráter ambiental:

- 9.40.1. Qualquer instalação, equipamento ou processo, situado em local fixo, que libere ou emita matéria para a atmosfera, por emissão pontual ou fugitiva, utilizado na execução contratual, deverá respeitar os limites máximos de emissão de poluentes admitidos na [Resolução CONAMA nº 382, de 26/12/2006](#), e legislação correlata, de acordo com o poluente e o tipo de fonte.
- 9.40.2. Na execução contratual, conforme o caso, a emissão de ruídos não poderá ultrapassar os níveis considerados aceitáveis pela Norma NBR-10.151 - Avaliação do Ruído em Áreas Habitadas visando o conforto da comunidade, da Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT, ou aqueles estabelecidos na NBR-10.152 - Níveis de Ruído para conforto acústico, da Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT, nos termos da [Resolução CONAMA nº 01, de 08/03/90](#), e legislação correlata.
- 9.41. Nos termos do [artigo 4º, § 3º, da Instrução Normativa SLTI/MP nº 1, de 19/01/2010](#), deverão ser utilizados, na execução contratual, agregados reciclados, sempre que existir a oferta de tais materiais, capacidade de suprimento e custo inferior em relação aos agregados naturais, inserindo-se na planilha de formação de preços os custos correspondentes.
- 9.42. Responder por qualquer acidente de trabalho na execução dos serviços, por uso indevido de patentes registradas em nome de terceiros, por danos resultantes de defeitos ou incorreções dos serviços ou dos bens do Contratante, de seus funcionários ou de terceiros, ainda que ocorridos em via pública junto ao serviço de engenharia.
- 9.43. Realizar, conforme o caso, por meio de laboratórios previamente aprovados pela fiscalização e sob suas custas, os testes, ensaios, exames e provas que lhe caibam necessárias ao controle de qualidade dos materiais, serviços e equipamentos a serem aplicados nos trabalhos, conforme procedimento previsto nas especificações.
- 9.44. Providenciar, conforme o caso, as ligações definitivas das utilidades previstas no projeto (água, esgoto, gás, energia elétrica, telefone etc.), bem como atuar junto aos órgãos federais, estaduais e municipais e concessionárias de serviços públicos para a obtenção de licenças e regularização dos serviços e atividades concluídas (ex.: Habite-se, Licença Ambiental de Operação etc.).
- 9.45. Em se tratando de atividades que envolvam serviços de natureza intelectual, após a assinatura do contrato, o Contratado deverá participar de reunião inicial, devidamente registrada em Ata, para dar início à execução do serviço, com o esclarecimento das obrigações contratuais, em que estejam presentes os técnicos responsáveis pela elaboração do termo de referência/ projeto básico, o gestor do contrato, o fiscal técnico do contrato, o fiscal administrativo do contrato, se houver, os técnicos da área requisitante, o preposto da empresa e os gerentes das áreas que executarão os serviços contratados.

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

- 10.1. O contratado apresentará, no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis, prorrogáveis por igual período, a critério do contratante, contado da assinatura do contrato, comprovante de prestação de garantia, podendo optar por caução em dinheiro ou títulos da dívida pública ou, ainda, pela fiança bancária, em valor correspondente a 1% (um por cento) do valor total do contrato.
- 10.2. Caso utilizada a modalidade de seguro-garantia, a apólice deverá ter validade durante a vigência do contrato e por mais 90 (noventa) dias após término deste prazo de vigência, permanecendo em vigor mesmo que o contratado não pague o prêmio nas datas convencionadas.
- 10.3. A apólice do seguro garantia deverá acompanhar as modificações referentes à vigência do contrato principal mediante a emissão do respectivo endosso pela seguradora.
- 10.4. Será permitida a substituição da apólice de seguro-garantia na data de renovação ou de aniversário, desde que mantidas as condições e coberturas da apólice vigente e nenhum período fique descoberto.



**ESTADO DE RORAIMA**  
**PREFEITURA DE CARACARAÍ**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO  
“AMAZÔNIA PATRIMÔNIO DOS BRASILEIROS”



- 10.5. Na hipótese de suspensão do contrato por ordem ou inadimplemento da Administração, o contratado ficará desobrigado de renovar a garantia ou de endossar a apólice de seguro até a ordem de reinício da execução ou o adimplemento pela Administração.
- 10.6. A garantia assegurará, qualquer que seja a modalidade escolhida, o pagamento de:
- 10.6.1. prejuízos advindos do não cumprimento do objeto do contrato e do não adimplemento das demais obrigações nele previstas;
- 10.6.2. multas moratórias e punitivas aplicadas pela Administração à contratada; e
- 10.6.3. obrigações trabalhistas e previdenciárias de qualquer natureza e para com o FGTS, não adimplidas pelo contratado, quando couber.
- 10.7. A modalidade seguro-garantia somente será aceita se contemplar todos os eventos indicados no item 11.10, observada a legislação que rege a matéria.
- 10.8. A garantia em dinheiro deverá ser efetuada em favor do contratante, em conta específica na Caixa Econômica Federal ou no Banco do Brasil, com correção monetária.
- 10.9. Caso a opção seja por utilizar títulos da dívida pública, estes devem ter sido emitidos sob a forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e de custódia autorizado pelo Banco Central do Brasil, e avaliados pelos seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério competente.
- 10.10. No caso de garantia na modalidade de fiança bancária, deverá ser emitida por banco ou instituição financeira devidamente autorizada a operar no País pelo Banco Central do Brasil, e deverá constar expressa renúncia do fiador aos benefícios do artigo 827 do Código Civil.
- 10.11. No caso de alteração do valor do contrato, ou prorrogação de sua vigência, a garantia deverá ser ajustada ou renovada, seguindo os mesmos parâmetros utilizados quando da contratação.
- 10.12. Se o valor da garantia for utilizado total ou parcialmente em pagamento de qualquer obrigação, o Contratado obriga-se a fazer a respectiva reposição no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis, contados da data em que for notificada.
- 10.13. O Contratante executará a garantia na forma prevista na legislação que rege a matéria.
- 10.13.1. O emitente da garantia ofertada pelo contratado deverá ser notificado pelo contratante quanto ao início de processo administrativo para apuração de descumprimento de cláusulas contratuais (art. 137, § 4º, da Lei n.º 14.133, de 2021).
- 10.13.2. Caso se trate da modalidade seguro-garantia, ocorrido o sinistro durante a vigência da apólice, sua caracterização e comunicação poderão ocorrer fora desta vigência, não caracterizando fato que justifique a negativa do sinistro, desde que respeitados os prazos prescricionais aplicados ao contrato de seguro, nos termos do art. 20 da Circular Susep nº 662, de 11 de abril de 2022.
- 10.14. Extinguir-se-á a garantia com a restituição da apólice, carta fiança ou autorização para a liberação de importâncias depositadas em dinheiro a título de garantia, acompanhada de declaração do contratante, mediante termo circunstanciado, de que o contratado cumpriu todas as cláusulas do contrato;
- 10.15. A garantia somente será liberada ou restituída após a fiel execução do contrato ou após a sua extinção por culpa exclusiva da Administração e, quando em dinheiro, será atualizada monetariamente.
- 10.16. O garantidor não é parte para figurar em processo administrativo instaurado pelo contratante com o objetivo de apurar prejuízos e/ou aplicar sanções à contratada.
- 10.17. O contratado autoriza o contratante a reter, a qualquer tempo, a garantia, na forma prevista no Edital e neste Contrato.
- 10.18. A garantia de execução é independente de eventual garantia do produto ou serviço prevista especificamente no termo de referência/ projeto básico.



**ESTADO DE RORAIMA**  
**PREFEITURA DE CARACARAI**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO  
“AMAZÔNIA PATRIMÔNIO DOS BRASILEIROS”



**11. CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS (art. 92,**

**XIV)**

11.1. Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021, o contratado que:

- a) der causa à inexecução parcial do contrato;
- b) der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
- c) der causa à inexecução total do contrato;
- d) ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da contratação sem motivo justificado;
- e) apresentar documentação falsa ou prestar declaração falsa durante a execução do contrato;
- f) praticar ato fraudulento na execução do contrato;
- g) comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
- h) praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

11.2. Serão aplicadas ao contratado que incorrer nas infrações acima descritas as seguintes sanções:

- i. **Advertência**, quando o contratado der causa à inexecução parcial do contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §2º, da Lei nº 14.133, de 2021);
- ii. **Impedimento de licitar e contratar**, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “b”, “c” e “d” do subitem acima deste Contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, § 4º, da Lei nº 14.133, de 2021);
- iii. **Declaração de inidoneidade para licitar e contratar**, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “e”, “f”, “g” e “h” do subitem acima deste Contrato, bem como nas alíneas “b”, “c” e “d”, que justifiquem a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §5º, da Lei nº 14.133, de 2021).

**iv. Multa:**

- 1. Moratória de 1% (um por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 20 (dias) dias;
- 2. Moratória de 1% (um por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor total do contrato, até o máximo de 20% (vinte por cento), pela inobservância do prazo fixado para apresentação, suplementação ou reposição da garantia.
- i. O atraso superior a 20 (vinte) dias autoriza a Administração a promover a extinção do contrato por descumprimento ou cumprimento irregular de suas cláusulas, conforme dispõe o inciso I do art. 137 da Lei n. 14.133, de 2021.
- 3. Compensatória, para as infrações descritas nas alíneas “e” a “h” do subitem 12.1, de 1% a 20% do valor do Contrato.
- 4. Compensatória, para a inexecução total do contrato prevista na alínea “c” do subitem 12.1, de 1% a 20% do valor do Contrato.
- 5. Para infração descrita na alínea “b” do subitem 12.1, a multa será de 1% a 20% do valor do Contrato.
- 6. Para infrações descritas na alínea “d” do subitem 12.1, a multa será de 1% a 20% do valor do Contrato.
- 7. Para a infração descrita na alínea “a” do subitem 12.1, a multa será de 1% a 20% do valor do Contrato, ressalvadas as seguintes infrações:

11.3. A aplicação das sanções previstas neste Contrato não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado ao Contratante (art. 156, §9º, da Lei nº 14.133, de 2021)

11.3.1. Todas as sanções previstas neste Contrato poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa (art. 156, §7º, da Lei nº 14.133, de 2021).



**ESTADO DE RORAIMA**  
**PREFEITURA DE CARACARÁ**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO  
“AMAZÔNIA PATRIMÔNIO DOS BRASILEIROS”



- 11.3.2. Antes da aplicação da multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação (art. 157, da Lei nº 14.133, de 2021)
- 11.3.3. Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo Contratante ao Contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente (art. 156, §8º, da Lei nº 14.133, de 2021).
- 11.3.4. Previamente ao encaminhamento à cobrança judicial, a multa poderá ser recolhida administrativamente no prazo máximo de 10 (dez) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.
- 11.4. A aplicação das sanções realizar-se-á em processo administrativo que assegure o contraditório e a ampla defesa ao Contratado, observando-se o procedimento previsto no **caput** e parágrafos do art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, para as penalidades de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.
- 11.5. Na aplicação das sanções serão considerados (art. 156, §1º, da Lei nº 14.133, de 2021):
- a) a natureza e a gravidade da infração cometida;
  - b) as peculiaridades do caso concreto;
  - c) as circunstâncias agravantes ou atenuantes;
  - d) os danos que dela provierem para o Contratante;
  - e) a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.
- 11.6. Os atos previstos como infrações administrativas na Lei nº 14.133, de 2021, ou em outras leis de licitações e contratos da Administração Pública que também sejam tipificados como atos lesivos na Lei nº 12.846, de 2013, serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e autoridade competente definidos na referida Lei (art. 159).
- 11.7. A personalidade jurídica do Contratado poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos neste Contrato ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, à pessoa jurídica sucessora ou à empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com o Contratado, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia (art. 160, da Lei nº 14.133, de 2021).
- 11.8. O Contratante deverá, no prazo máximo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por ela aplicadas, para fins de publicidade no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (Ceis) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (Cnep), instituídos no âmbito do Poder Executivo Federal. (Art. 161, da Lei nº 14.133, de 2021).
- 11.9. As sanções de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar são passíveis de reabilitação na forma do art. 163 da Lei nº 14.133/21.
- 11.10. Os débitos do contratado para com a Administração contratante, resultantes de multa administrativa e/ou indenizações, não inscritos em dívida ativa, poderão ser compensados, total ou parcialmente, com os créditos devidos pelo referido órgão decorrentes deste mesmo contrato ou de outros contratos administrativos que o contratado possua com o mesmo órgão ora contratante, na forma da Instrução Normativa SEGES/ME nº 26, de 13 de abril de 2022.

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

- 12.1. O contrato poderá ser extinto antes de cumpridas as obrigações nele estipuladas, ou antes do prazo nele fixado, por algum dos motivos previstos no artigo 137 da Lei nº 14.133/21, bem como amigavelmente, assegurados o contraditório e a ampla defesa.
- 12.1.1. Nesta hipótese, aplicam-se também os artigos 138 e 139 da mesma Lei.



**ESTADO DE RORAIMA**  
**PREFEITURA DE CARACARAÍ**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO**  
**“AMAZÔNIA PATRIMÔNIO DOS BRASILEIROS”**



- 12.1.2. A alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura da empresa não ensejará a extinção se não restringir sua capacidade de concluir o contrato.
- 12.1.2.1. Se a operação implicar mudança da pessoa jurídica contratada, deverá ser formalizado termo aditivo para alteração subjetiva.
- 12.2. O termo de extinção, sempre que possível, será precedido:
- 12.2.1. Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;
- 12.2.2. Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;
- 12.2.3. Indenizações e multas.
- 12.3. A extinção do contrato não configura óbice para o reconhecimento do desequilíbrio econômico-financeiro, hipótese em que será concedida indenização por meio de termo indenizatório (art. 131, caput, da Lei n.º 14.133, de 2021).
- 12.4. O contrato poderá ser extinto caso se constate que o contratado mantém vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que tenha desempenhado função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau (art. 14, inciso IV, da Lei n.º 14.133, de 2021).

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

- 13.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral do Município de Caracaraí-RR.
- 13.2. A contratação será atendida pela seguinte dotação:

**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**

|                                           |                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PROGRAMA DE ATIVIDADE: 12.361.005.1.1.044 | CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL, MUNICÍPIO DE CARACARAÍ/RR – FNDE - 5 SALAS - TERMO DE COMPROMISSO Nº 967501/2024/FNDE/CAIXA |
| ELEMENTO DE DESPESA: 4490.51.0 – RED 529  | OBRAS E INSTALAÇÕES                                                                                                                 |
| UNIDADE: 1.500.94                         | Recursos destinados a Manutenção e Desenvolvimento do Ensino                                                                        |
| UNIDADE: 1.700.99                         | Outras Transferências de Convênios ou Instrumentos Congêneres da União                                                              |

**Valor do convênio:** R\$ 9.177.474,71 (nove milhões, cento e setenta e sete mil, quatrocentos e setenta e quatro reais e setenta e um centavos).

- 13.3. A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento.

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

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

**15. CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – ALTERAÇÕES**

- 15.1. Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina dos arts. 124 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021.
- 15.2. O contratado é obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.



**ESTADO DE RORAIMA**  
**PREFEITURA DE CARACARAÍ**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO  
“AMAZÔNIA PATRIMÔNIO DOS BRASILEIROS”



- 15.3. As alterações contratuais deverão ser promovidas mediante celebração de termo aditivo, submetido à prévia aprovação da consultoria jurídica do contratante, salvo nos casos de justificada necessidade de antecipação de seus efeitos, hipótese em que a formalização do aditivo deverá ocorrer no prazo máximo de 01 (um) mês (art. 132 da Lei nº 14.133, de 2021).
- 15.4. Registros que não caracterizam alteração do contrato podem ser realizados por simples apostila, dispensada a celebração de termo aditivo, na forma do art. 136 da Lei nº 14.133, de 2021.

**16. CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – PUBLICAÇÃO**

- 16.1. Incumbirá ao contratante divulgar o presente instrumento no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), na forma prevista no art. 94 da Lei 14.133, de 2021, bem como no respectivo sítio oficial na Internet, em atenção ao art. 91, caput, da Lei nº 14.133, de 2021, e ao art. 8º, §2º, da Lei n. 12.527, de 2011, c/c art. 7º, §3º, inciso V, do Decreto n. 7.724, de 2012.

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

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

Caracarái/RR, xx de xxxxxxxxxxxx de 2025.

\_\_\_\_\_  
Representante legal do CONTRATANTE

\_\_\_\_\_  
Representante legal do CONTRATADO

TESTEMUNHAS:

1-

2-



**ESTADO DE RORAIMA**  
**PREFEITURA DE CARACARAÍ**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO  
**"AMAZÔNIA PATRIMÔNIO DOS BRASILEIROS"**



**ANEXO IV**

**MODELO DE DECLARAÇÃO DE MICROEMPRESA OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE**

CONCORRÊNCIA N° \_\_\_\_/2025 PROCESSO N° \_\_\_\_/2025

A Empresa ....., inscrita no CNPJ sob nº ....., com sede na ....., por intermédio do seu representante legal o(a) Sr(a) ....., portador(a) do Documento de Identidade nº ....., órgão emissor ..... e do CPF nº ....., DECLARA para fins de participação na Concorrência Pública N° \_\_\_\_/2025, sob as penalidades da lei, que se enquadra como Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte nos termos do art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, estando apta a fruir os benefícios e vantagens legalmente instituídas por não se enquadrar em nenhuma das vedações legais impostas pelo § 4º do art. 3º da Lei Complementar nº 123/2006.

....., ... de ..... de .....

(Local)(Data)

.....  
Nome, Função na Empresa e Assinatura do Representante Legal



**ESTADO DE RORAIMA**  
**PREFEITURA DE CARACARAÍ**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO  
**"AMAZÔNIA PATRIMÔNIO DOS BRASILEIROS"**



**ANEXO V**

**DECLARAÇÃO DE CONCORDÂNCIA COM OS TERMOS DO EDITAL**

À Comissão de Contratação,

O licitante (firma/denominação, endereço da sede/filial, CNPJ), por intermédio do representante legal que está subscreve, após ter analisado minuciosamente todo o conteúdo do Edital e seus anexos e ter tomado conhecimento do local e de todas as condições e obrigações para a execução do objeto, e de que concorda com todas as cláusulas do Edital, das especificações técnicas, memorial descritivo projetos e os termos do contrato a ser firmado, PROPÕE executar o objeto licitado sob sua integral responsabilidade pelo valor total de R\$ (valor por extenso), já computado o BDI.

Valor total da proposta: R\$ ( reais) Validade da proposta: (dias).(Local e data).

(Nome/assinatura do representante legal)



**ESTADO DE RORAIMA**  
**PREFEITURA DE CARACARAÍ**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO**  
**“AMAZÔNIA PATRIMÔNIO DOS BRASILEIROS”**



**ANEXO VI**

**DECLARAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA E ATUAÇÃO CONFORME AO MARCO  
LEGAL ANTICORRUPÇÃO**

Eu, \_\_\_\_\_, portador do RG nº e do CPF nº, representante legal do licitante (nome empresarial), interessado em participar da Concorrência nº \_\_\_\_/2025, Processo nº \_\_\_\_/2025, DECLARO, sob as penas da Lei, especialmente o artigo 299 do Código Penal Brasileiro, que:

- a) a proposta apresentada foi elaborada de maneira independente e o seu conteúdo não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado ou discutido com qualquer outro licitante ou interessado, em potencial ou de fato, no presente procedimento licitatório;
- b) a intenção de apresentar a proposta não foi informada ou discutida com qualquer outro licitante ou interessado, em potencial ou de fato, no presente procedimento licitatório;
- c) o licitante não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro licitante ou interessado, em potencial ou de fato, no presente procedimento licitatório;
- d) o conteúdo da proposta apresentada não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro licitante ou interessado, em potencial ou de fato, no presente procedimento licitatório antes da adjudicação do objeto;
- e) o conteúdo da proposta apresentada não foi, no todo ou em parte, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante relacionado, direta ou indiretamente, ao órgão licitante antes da abertura oficial das propostas; e
- f) o representante legal do licitante está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

DECLARO, ainda, que a pessoa jurídica que represento conduz seus negócios de forma a coibir fraudes, corrupção e a prática de quaisquer outros atos lesivos à Administração Pública, nacional ou estrangeira, em atendimento à Lei Federal nº 12.846/ 2013, tais como:

I – prometer, oferecer ou dar, direta ou indiretamente, vantagem indevida a agente público, ou a terceira pessoa a ele relacionada;

II – comprovadamente, financiar, custear, patrocinar ou de qualquer modo subvencionar a prática dos atos ilícitos previstos em Lei;

III – comprovadamente, utilizar-se de interposta pessoa física ou jurídica para ocultar ou dissimular seus reais interesses ou a identidade dos beneficiários dos atos praticados;

IV – no tocante a licitações e contratos:

a) frustrar ou fraudar, mediante ajuste, combinação ou qualquer outro expediente, o caráter competitivo de procedimento licitatório público;

b) impedir, perturbar ou fraudar a realização de qualquer ato de procedimento licitatório público;

c) afastar ou procurar afastar licitante, por meio de fraude ou oferecimento de vantagem de qualquer tipo;

d) fraudar licitação pública ou contrato dela decorrente;

e) criar, de modo fraudulento ou irregular, pessoa jurídica para participar de licitação pública ou celebrar contrato administrativo;

f) obter vantagem ou benefício indevido, de modo fraudulento, de modificações ou prorrogações de contratos celebrados com a administração pública, sem autorização em lei, no ato convocatório da licitação pública ou nos respectivos instrumentos contratuais; ou

g) manipular ou fraudar o equilíbrio econômico-financeiro dos contratos celebrados com a administração pública;

V – dificultar atividade de investigação ou fiscalização de órgãos, entidades ou agentes públicos, ou intervir em sua atuação, inclusive no âmbito das agências reguladoras e dos órgãos de fiscalização do sistema financeiro nacional.

(Local e data).



**ESTADO DE RORAIMA**  
**PREFEITURA DE CARACARAÍ**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO  
**"AMAZÔNIA PATRIMÔNIO DOS BRASILEIROS"**  
(Nome/assinatura do representante legal)



**ANEXO VII**

**DECLARAÇÃO QUE SUA PROPOSTA ECONÔMICA COMPREENDE A INTEGRALIDADE DOS CUSTOS**

Art. 62 § 1º da Lei 14.133/2021

Nome completo: \_\_\_\_\_ RG nº: \_\_\_\_\_ CPF nº: \_\_\_\_\_, DECLARO, sob as penas da Lei, que o licitante (nome empresarial), interessado em participar da Concorrência nº \_\_\_\_\_/2025, Processo n \_\_\_\_\_/2025, declara de que suas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes.

(Local e data).

---

(Nome/assinatura do representante legal)



**ESTADO DE RORAIMA**  
**PREFEITURA DE CARACARAÍ**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO  
**"AMAZÔNIA PATRIMÔNIO DOS BRASILEIROS"**



**ANEXO VIII**

**MODELO DE DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS DE HABILITAÇÃO**

Nome completo: \_\_\_\_\_ RG nº: \_\_\_\_\_ CPF nº: \_\_\_\_\_, DECLARO, sob as penas da Lei, que o licitante (nome empresarial), interessado em participar da Concorrência nº \_\_\_\_/2025, Processo nº \_\_\_\_/2025, para fins do disposto no inciso I do art. 63 da Lei Federal 14.133/2021, que atendem aos requisitos de habilitação, e que:

- a) está em situação regular perante o Ministério do Trabalho no que se refere a observância do disposto no inciso XXXIII do artigo 7.º da Constituição Federal;
- b) não se enquadra em nenhuma das vedações de participação na licitação deste Edital;
- c) cumpre as normas relativas à saúde e segurança do trabalho; e
- d) atenderá, na data da contratação, ao disposto no artigo 5º-C e se compromete a não disponibilizar empregado que incorra na vedação prevista no artigo 5º-D, ambos da Lei Federal nº 6.019/1974, com redação dada pela Lei Federal nº 13.467/2017.

(Local e data).

(Nome/assinatura do representante legal)



**ESTADO DE RORAIMA**  
**PREFEITURA DE CARACARAÍ**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO  
**“AMAZÔNIA PATRIMÔNIO DOS BRASILEIROS”**



**ANEXO IX**

**DECLARAÇÃO DE QUE CUMPRE AS EXIGÊNCIAS DE RESERVA DECARGO**

Nome completo: \_\_\_\_\_ RG nº: \_\_\_\_\_ CPF nº: \_\_\_\_\_  
DECLARO, sob as penas da lei o devido cumprimento das exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.

(Local e data).

(Nome/assinatura do representante legal)



**ESTADO DE RORAIMA**  
**PREFEITURA DE CARACARAÍ**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO  
**"AMAZÔNIA PATRIMÔNIO DOS BRASILEIROS"**



**ANEXO X**

**DECLARAÇÃO DE AUSÊNCIA DE VÍNCULO**

**CONCORRÊNCIA 001/2025**

A empresa \_\_\_\_\_, inscrita no CNPJ (M.F.) sob o nº \_\_\_\_\_, sediada à Rua/Avenida nº \_\_\_\_\_, Setor/Bairro \_\_\_\_\_, na cidade \_\_\_\_\_ de Estado de \_\_\_\_\_, neste ato representado pelo seu sócio/procurador o Senhor \_\_\_\_\_, nacionalidade \_\_\_\_\_, estado civil \_\_\_\_\_, residente e domiciliado na \_\_\_\_\_, portador da Carteira de Identidade nº \_\_\_\_\_ e CPF nº \_\_\_\_\_, DECLARA, sob as penas da lei, para fins de participação na Concorrência nº \_\_\_\_/2025, a inexistência no quadro da empresa de sócios ou empregados com vínculo de parentesco em linha reta, colateral ou por afinidade atéo terceiro grau, ou, ainda, que sejam cônjuges ou companheiros de ocupantes do quadro da Prefeitura Municipal de Caracaraí/RR, nos cargos de direção, chefia ou exercentes de função gratificada de mesma natureza, bem como de seus agentes políticos.

(Local e data).

(Nome/assinatura do representante legal)



**ESTADO DE RORAIMA**  
**PREFEITURA DE CARACARAÍ**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO  
“AMAZÔNIA PATRIMÔNIO DOS BRASILEIROS”



**ANEXO XI**

**DECLARAÇÃO DE IDONEIDADE CONCORRENCIA PUBLICA Nº. \_\_\_\_/2025**

A Empresa ....., inscrita no CNPJ sob o nº ....., com sede na....., por intermédio do seu representante legal o(a) Sr(a) ....., portador(a) do Documento de Identidade nº ....., órgão emissor e do CPF nº....., DECLARA para fins de participação na Concorrência Nº. \_\_\_\_/2025, não ter recebido do Município de Caracaraí, ou de qualquer outra entidade da Administração direta ou indireta em âmbito Federal, Estadual e Municipal, SUSPENSÃO TEMPORÁRIA de participação em licitação e ou impedimento de contratar com a Administração Pública, assim como não ter recebido DECLARAÇÃO DE INIDONEIDADE para licitar ou contratar com a Administração Federal, Estadual e Municipal.

....., ... de ..... de .....  
(Local) (Data)

.....  
Nome, Função na Empresa e Assinatura do Representante Legal



**ESTADO DE RORAIMA**  
**PREFEITURA DE CARACARAÍ**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO  
**"AMAZÔNIA PATRIMÔNIO DOS BRASILEIROS"**



**ANEXO XII**

DECLARAÇÃO ASSINADA POR PROFISSIONAL HABILITADO DA ÁREA CONTÁBIL, QUE ATESTE O ATENDIMENTO PELO LICITANTE DOS ÍNDICES ECONÔMICOS PREVISTOS NESTE EDITAL

Nome completo: RG nº \_\_\_\_\_ CPF nº:

DECLARO, sob as penas da Lei, que o licitante \_\_\_\_\_ (nome empresarial), interessado em participar da Concorrência nº / , Processo nº / , atende os índices econômicos previstos neste edital maiores que 1 (um) abaixo citados:

- a) Índices de Liquidez Geral (LG)
- b) Solvência Geral (SG)
- c) Liquidez Corrente (LC)
- d) Capital social mínimo ou patrimônio líquido mínimo equivalente a 10% (dez por cento) do valor da proposta inicial.

(Local e data).

(Nome/assinatura profissional da área contábil)



**ESTADO DE RORAIMA**  
**PREFEITURA DE CARACARAÍ**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO  
**"AMAZÔNIA PATRIMÔNIO DOS BRASILEIROS"**



**ANEXO XIII**

**MODELO DE CREDENCIAMENTO**

À Prefeitura Municipal de Caracarái  
Referência: Concorrência Pública n. 001/2025.

A empresa \_\_\_\_\_, inscrita no CNPJ sob nº \_\_\_\_\_, sediada na \_\_\_\_\_, neste ato representada pelo (a) Sr(a) \_\_\_\_\_ portador da cédula de identidade RG nº \_\_\_\_\_, residente e domiciliado na \_\_\_\_\_, inscrito no CPF sob o nº \_\_\_\_\_, CREDENCIA o(a) Sr.(a) \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ (cargo), portador(a) da Carteira de Identidade RG nº \_\_\_\_\_ e do CPF nº \_\_\_\_\_, para representá-la perante a Prefeitura Municipal de Caracarái-RR, na Licitação realizada sob a modalidade de Concorrência Pública \_\_\_\_\_/2025, podendo para tanto assinar documentos, apresentar e desistir de recursos e impugnações, manifestar-se verbalmente ou por escrito, solicitar esclarecimentos, enfim, praticar todos os atos que se fizerem necessários para o bom e fiel cumprimento do presente mandato.

Por ser verdade, firmo o presente credenciamento.

\_\_\_\_\_ - RR., \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2025.

Nome do responsável legal

RG:

CPF:



**ESTADO DE RORAIMA**  
**PREFEITURA DE CARACARAÍ**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO  
**"AMAZÔNIA PATRIMÔNIO DOS BRASILEIROS"**



**ANEXO XIV**

**DECLARAÇÃO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS E DISPONIBILIZAÇÃO DE PESSOAL E EQUIPAMENTOS**

A empresa (razão social) \_\_\_\_\_, inscrita no CNPJ sob o número \_\_\_\_\_, em atenção ao edital de CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº \_\_\_\_/2025, declara que executará os serviços e disponibilizará pessoal necessário e equipamentos necessários ao bom andamento dos serviços de acordo com os prazos estabelecidos no Edital.

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2025.

Nome do responsável legal RG: CPF: