



**EDITAL DE LICITAÇÃO**  
**CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º.029/2023**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º. 321/2023**

**Destinada:** Ampla concorrência.

**Órgão requisitante:** Secretaria Municipal da Educação.

**Critério de julgamento:** Menor preço

**Modo de disputa:** Aberto.

**Local da sessão:** [www.portaldecompraspublicas.com.br](http://www.portaldecompraspublicas.com.br)

**Valor total estimado:** R\$ 197.208,55 – O valor da contratação não poderá ultrapassar o valor estimado.

O Município de Santo Antônio da Patrulha/RS, por intermédio do Prefeito Municipal, Sr. Rodrigo Gomes Massulo, torna público para conhecimento dos interessados, que estará realizando a **Concorrência Eletrônica n.º.029/2023**, do tipo menor preço global, através do site [www.portaldecompraspublicas.com.br](http://www.portaldecompraspublicas.com.br), em conformidade com as disposições da nos termos da Lei n.º 14.133, de 2021 e Decreto Municipal n.º 333/2022 (disponível para download em <http://www.santoantoniopatrulha.rs.gov.br/pmsap/portal-da-transparencia>), bem como com a Lei Complementar n.º. 123, de 14 de dezembro de 2006 e suas alterações. O processo terá como Agente de Contratação a Sra. Loriza Guimarães de Oliveira e sua equipe de apoio, designados pelas Portarias n.º. 012/2023, n.º 040/2023, n.º. 728/2023 e n.º 1.904/2023, anexas ao processo, bem como as condições a seguir estabelecidas.

## **1 LOCAL, DATA E HORA**

**1.1.** A sessão pública será realizada no site [www.portaldecompraspublicas.com.br](http://www.portaldecompraspublicas.com.br), **no dia 27 de fevereiro de 2024, com início às 9h01min**, horário de Brasília - DF.

**1.2.** Somente poderão participar da sessão pública, as empresas que apresentarem propostas através do site descrito no item 1.1, **até às 9 horas do mesmo dia** (horário de Brasília-DF).

**1.3.** Ocorrendo decretação de feriado ou outro fato superveniente que impeça a realização desta licitação na data acima mencionada, o evento será automaticamente transferido para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo horário, independentemente de nova comunicação.

## **2 OBJETO**

**2.1.** O objeto da presente licitação consiste na contratação de empresa especializada para prestação de serviço e fornecimento de materiais para a construção de quadra coberta para a EMEF José Inácio Machado Ramos, conforme Termo de Referência e Memorial Descritivo, com recursos oriundos da Emenda Parlamentar 202330200010.

## **3 DA PARTICIPAÇÃO**

**3.1.** Poderão participar da presente Concorrência eletrônica, as empresas que atenderem a todas as exigências, inclusive quanto à documentação constante deste Edital e seus Anexos e, estiver devidamente cadastrada junto ao Órgão Provedor do Sistema, através do site [www.portaldecompraspublicas.com.br](http://www.portaldecompraspublicas.com.br).



### **3.2. Da participação de Microempresa, Empresa de Pequeno Porte:**

3.2.1. Se a participante do certame for empresa de pequeno porte ou microempresa, deverá apresentar toda a documentação exigida para efeito de regularidade fiscal, mesmo que esta apresente alguma restrição, conforme estabelece a Lei Complementar nº 123/2006.

a) Havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal ou trabalhista, será assegurado o prazo de 05(cinco) dias úteis, cujo termo inicial corresponderá ao momento em que o proponente for declarado o vencedor do certame, prorrogáveis por igual período, a critério da Administração Pública, para a regularização da documentação, pagamento ou parcelamento do débito, e emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de certidão negativa.

b) A não regularização da documentação, no prazo previsto no §1º do artigo 43, da Lei Complementar nº 123/06, implicará decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas na Lei n.º 14.133/2021, sendo facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para a assinatura do contrato, ou revogar a licitação. Se o próximo classificado for Beneficiário da Lei Complementar nº 123/2006, deverá ser adotado o procedimento previsto na Letra “A”.

3.2.2. Nas licitações será assegurado, como critério de desempate, preferência de contratação para as microempresas e empresas de pequeno porte.

a) Entende-se por empate aquelas situações em que as propostas apresentadas pelas microempresas, empresas de pequeno porte ou cooperativas sejam iguais ou até 10%(dez por cento) superiores à proposta mais bem classificada.

3.2.3. Para efeito do disposto no art. 44 da Lei Complementar 123/06, ocorrendo o empate, proceder-se-á da seguinte forma:

a) A microempresa, empresa de pequeno porte ou cooperativa mais bem classificada poderá apresentar proposta de preço inferior àquela considerada vencedora do certame, situação em que será adjudicado em seu favor o objeto licitado.

b) Não ocorrendo a contratação da microempresa e empresa de pequeno porte, na forma do inciso I do caput do artigo 44, da Lei Complementar nº 123/06, serão convocadas as remanescentes que porventura se enquadrem na hipótese dos §§ 1º e 2º do art. 44 da referida Lei Complementar, na ordem classificatória, para o exercício do mesmo direito.

c) No caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrem nos intervalos estabelecidos nos §§ 1º e 2º do art. 44 da Lei Complementar nº 123/06, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta.

d) Na hipótese da não contratação nos termos previstos no caput do artigo 44, da Lei Complementar nº 123/06, o objeto licitado será adjudicado em favor da proposta originalmente vencedora do certame.

e) O disposto no artigo 44 da Lei Complementar nº 123/06 somente se aplicará quando a melhor oferta inicial não tiver sido apresentada por microempresa, empresa de pequeno porte ou cooperativa.

**3.3.** O credenciamento dar-se-á pela atribuição de chave de identificação e de senha, pessoal e intransferível, para acesso ao sistema eletrônico.

**3.4.** O credenciamento do licitante, junto ao provedor do sistema implica a responsabilidade legal do licitante ou seu representante legal e a presunção de sua capacidade técnica para realização das transações inerentes a Concorrência.

**3.5.** O uso da senha de acesso ao sistema eletrônico é de inteira e exclusiva responsabilidade do licitante, incluindo qualquer transação efetuada diretamente ou por seu representante, não cabendo ao provedor do sistema ou ao Município de Santo Antônio da Patrulha, promotor da



licitação, responsabilidade por eventuais danos decorrentes de uso indevido da senha, ainda que por terceiro.

**3.6. Não poderão disputar desta licitação:**

3.6.1. Aquele que não atenda às condições deste Edital e seu(s) anexo(s);

3.6.2. Declaradas inidôneas para licitar ou contratar com a Administração Pública das esferas de governo Municipal, Estadual ou Federal, o que abrange a administração direta e indireta, nesta compreendidas as entidades com personalidade jurídica de direito privado, as autarquias e as fundações por elas instituídas ou mantidas.

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

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

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

3.6.6. 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;

3.6.7. Empresas controladoras, controladas ou coligadas, nos termos da Lei nº 6.404, de 15 de dezembro de 1976, concorrendo entre si;

3.6.8. 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;

3.6.9. Agente público do órgão ou entidade licitante;

3.6.10. 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.

3.6.11. O impedimento de que trata o subitem 3.6 será também, aplicado ao licitante que atue em substituição a outra pessoa, física ou jurídica, com o intuito de burlar a efetividade da sanção a ela aplicada, inclusive a sua controladora, controlada ou coligada, desde que devidamente comprovado o lícito ou a utilização fraudulenta da personalidade jurídica do licitante.

**4 DO REGISTRO DA PROPOSTA DE PREÇOS**

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

**4.2.** Poderão participar deste certame, as empresas beneficiadas pela Lei Complementar nº. 123, de 14 de dezembro de 2006, por isso deverá no momento do envio da proposta on-line clicar na declaração específica indicando o seu enquadramento como empresa de pequeno porte, microempresa.



**4.3.** O licitante se responsabilizará por todas as transações que forem efetuadas em seu nome no sistema eletrônico, assumindo como firmes e verdadeiras suas propostas, assim como os lances inseridos durante a sessão pública.

**4.4.** Incumbirá ao licitante acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública da concorrência Eletrônica, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de qualquer mensagem emitida pelo sistema ou de sua desconexão.

**4.5.** Os itens de propostas que eventualmente contemplem produtos/serviços que não correspondam às especificações contidas no Anexo I – Termo de Referência deste Edital serão desconsiderados.

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

4.6.1. Declaração de conhecimento do Edital - Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.

4.6.2. Declaração de reserva de cargos - Declaro cumprir as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.

4.6.3. Declaração de proposta econômica - Sob pena de desclassificação, declaro que minhas 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.

4.6.4. Declaração de Não-Emprego de menores - Declaro para fins do inciso XXXIII do artigo 7º da Constituição Federal, com redação dada pela Emenda Constitucional, nº 20/98, que não emprega menores de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e de que qualquer trabalho a menores de 16 anos.

4.6.5. Declaração de Não-Emprego de trabalho degradante - Declaro não possuir em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, nos termos do inciso III e IV do art.1º e no inciso III do art.5º da Constituição Federal.

4.6.6. Declaração de Acessibilidade - Declaro que, conforme disposto no art. 93 da Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo às regras de acessibilidade previstas na legislação.

4.6.7. Declaração de Inexistência de Fato Superveniente - Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

**4.7.** Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta inserida no sistema, até a abertura da sessão.

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

**4.9.** Não haverá ordem de classificação na etapa de apresentação da proposta, o que ocorrerá somente após os procedimentos de abertura da sessão pública e da fase de envio de lances.



## **5 DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA DE PREÇOS NO PORTAL**

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

5.1.1. Preço unitário e total, em moeda corrente nacional, em algarismo com no máximo duas casas decimais;

5.1.2. Descrição detalhada do objeto conforme item 2.1 do edital;

5.1.3. Inclusão de todas as despesas que influam no preço, tais como: despesas com transporte, seguro, frete, tributos (impostos, taxas, contribuições de melhoria), emolumentos, obrigações sociais, trabalhistas, fiscais, encargos comerciais ou de qualquer natureza e com todos os ônus diretos;

5.1.4. Prazo de validade da proposta de no mínimo 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta Concorrência eletrônica;

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

## **6 DA ABERTURA DA SESSÃO**

**6.1.** A abertura da presente licitação dar-se-á em sessão pública, por meio de sistema eletrônico, através do site [www.portaldecompraspublicas.com.br](http://www.portaldecompraspublicas.com.br), na data e horário indicados neste Edital.

**6.2.** O Agente de Contratação verificará as propostas apresentadas, desclassificando aquelas que não estejam em conformidade com os requisitos estabelecidos neste Edital, que contenham vícios insanáveis, ou não apresentem as especificações técnicas exigidas no edital.

**6.3.** Será desclassificada a proposta que identifique a empresa licitante. Caso essa identificação seja percebida somente após a divulgação dos vencedores, a empresa será desclassificada em todos os itens vencidos.

**6.4.** Qualquer desclassificação será sempre fundamentada e registrada no sistema, com acompanhamento em tempo real por todos os participantes.

**6.5.** A não desclassificação da proposta não impede o seu julgamento definitivo em sentido contrário, levado a efeito na fase de aceitação.

**6.6.** O sistema ordenará automaticamente as propostas classificadas, sendo que somente estas participarão da fase de lances.

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

**6.8.** Será adotado para o envio de lances na Concorrência eletrônica o **modo de disputa “aberto”** em que os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com prorrogações, conforme previsão neste edital.

**6.9.** Os licitantes poderão oferecer lances sucessivos após a abertura do item determinada pelo Agente de Contratação, após a abertura da sessão.

**6.10.** O licitante somente poderá oferecer lance de valor inferior ao último por ele ofertado e registrado pelo sistema.

**6.11. O valor mínimo entre os lances deverá ser de 0,5% (zero vírgula cinco por cento) tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação ao lance que cobrir a melhor oferta.**



**6.12. O licitante poderá uma única vez, excluir seu último lance ofertado, no intervalo de quinze segundos após o registro no sistema, na hipótese de lance inconsistente ou inexecutável.**

**6.13. Será adotado para o envio de lances na Concorrência eletrônica o modo de disputa “ABERTO”, em que os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com prorrogações.**

**6.14. A etapa de lances da sessão pública terá duração de 10 (dez) minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos dois minutos do período de duração da sessão pública.**

**6.15. A prorrogação automática da etapa de lances, de que trata o item anterior, será de 02 (dois) minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados nesse período de prorrogação, inclusive no caso de lances intermediários.**

**6.16. Não havendo novos lances na forma estabelecida nos itens anteriores, a sessão pública encerrar-se-á automaticamente.**

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

6.17.1. Após o reinício previsto no item 6.17 os licitantes serão convocados para apresentar lances intermediários.

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

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

**6.20. No caso de desconexão com o Agente de Contratação, no decorrer da etapa competitiva Concorrência eletrônica, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível aos licitantes para a recepção dos lances.**

**6.21. Quando a desconexão do sistema eletrônico para o Agente de Contratação persistir por tempo superior a dez minutos, a sessão pública será suspensa e reiniciada somente depois de decorridas vinte e quatro horas da comunicação do fato pelo Agente de Contratação aos participantes, no sítio eletrônico utilizado para divulgação.**

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

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

6.23.1. Disputa final, hipótese em que os licitantes empatados poderão apresentar nova proposta em ato contínuo à classificação;

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

6.23.3. Desenvolvimento pelo licitante de ações de equidade entre homens e mulheres no ambiente de trabalho, conforme regulamento;

6.23.4. Desenvolvimento pelo licitante de programa de integridade, conforme orientações dos órgãos de controle.

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



- a) empresas estabelecidas no território do Estado ou do Distrito Federal do órgão ou entidade da Administração Pública estadual ou distrital licitante ou, no caso de licitação realizada por órgão ou entidade de Município, no território do Estado em que este se localize;
- b) empresas brasileiras;
- c) empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País;
- d) empresas que comprovem a prática de mitigação, nos termos da Lei nº 12.187, de 29 de dezembro de 2009.

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

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

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

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

**6.24.** Após o Agente de Contratação iniciará a fase de aceitação e julgamento da proposta.

## **7 DO ENCAMINHAMENTO DA PROPOSTA VENCEDORA**

**7.1.** Após a negociação, o Agente de Contratação solicitará ao licitante mais bem classificado, o envio da proposta adequada ao último lance ofertado, **no prazo mínimo de 02 (duas) horas.**

7.1.1. O prazo que se refere o item 7.1 poderá ser prorrogado por igual período pelo Agente de Contratação quando:

- a) por solicitação do licitante, mediante justificativa feita no chat, devidamente aceita pelo Agente de Contratação;
- b) a critério do Agente de Contratação.

**7.2.** A proposta de preços deverá:

7.2.1. Ser redigida em língua portuguesa, digitada, sem emendas, rasuras, entrelinhas ou ressalvas, devendo ser assinada pelo representante legal da empresa e/ou procurador.

7.2.2. Conter todas as especificações do objeto conforme disposto no item 2.1 deste edital.

7.2.3. Preços expressos em moeda corrente nacional, com duas casas após a vírgula, o valor unitário em algarismos e o valor global em algarismos e por extenso,

7.2.4. A empresa deverá anexar, junto de sua proposta, as seguintes planilhas, conforme os anexos deste Edital:

7.2.4.1. Planilhas detalhadas para cálculo dos Benefícios e Despesas Indiretas (BDI);

7.2.4.2. Tabela de encargos sociais;

7.2.4.3 Cronograma físico-financeiro;

7.2.4.4. Planilha orçamentária;

7.2.5. O Agente de Contratação responsável encaminhará, à equipe técnica de engenharia, as planilhas suprarreferidas para análise e parecer acerca de sua aceitabilidade.



**7.3.** A proposta adequada deverá ser documentada nos autos e será levada em consideração no decorrer da execução do Contrato e aplicação de eventual sanção à Contratada, se for o caso.

**7.4.** Ocorrendo divergência entre os preços unitários e o valor total, prevalecerão os valores unitários.

**7.5.** A oferta deverá ser firme e precisa, limitada, rigorosamente, ao objeto deste Edital, sem conter alternativas de preço ou de qualquer outra condição que induza o julgamento a mais de um resultado, sob pena de desclassificação.

**7.6.** Poderão ser admitidos, pelo Agente de Contratação, erros de naturezas formais, desde que não comprometam o interesse público e da Administração.

**7.7.** Com relação aos percentuais de material e mão de obra as empresas devem atentar para o disposto no Art. 24ª da lei Complementar nº 019/2003, que “Estabelece o Código Tributário do Município, consolida a Legislação Tributária e dá outras providências”.

## **8 DO JULGAMENTO DA PROPOSTA VENCEDORA**

**8.1.** Recebida a proposta, 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.

**8.2.** Na hipótese de necessidade de suspensão da sessão pública para a realização de diligências, com vistas ao saneamento das propostas, a sessão pública **somente poderá ser reiniciada mediante aviso prévio no sistema com, no mínimo, 24 (vinte e quatro) horas de antecedência, e a ocorrência será registrada em ata.**

**8.3.** O Agente de Contratação poderá convocar o licitante para enviar documento digital complementar, por meio de funcionalidade disponível no sistema, no prazo mínimo de 02 (duas) horas, sob pena de não aceitação da proposta.

**8.4.** O prazo estabelecido poderá ser prorrogado pelo Agente de Contratação por solicitação escrita e justificada do licitante, formulada antes de findo o prazo, e formalmente aceito pelo Agente de Contratação.

**8.5.** Havendo necessidade, o Agente de Contratação suspenderá a sessão, informando no “chat” a nova data e horário para a sua continuidade.

**8.6.** Se a proposta ou lance vencedor for desclassificado, o Agente de Contratação examinará a proposta ou lance subsequente, e, assim sucessivamente, na ordem de classificação.

**8.7.** O Agente de Contratação poderá encaminhar, por meio do sistema eletrônico, contraproposta ao licitante que apresentou o lance mais vantajoso, com o fim de negociar a obtenção de melhor preço, vedada a negociação em condições diversas das previstas neste Edital.

**8.8.** Também nas hipóteses em que o Agente de Contratação não aceitar a proposta e passar à subsequente, poderá negociar com o licitante para que seja obtido preço melhor.

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

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

8.10.1. Contiver vícios insanáveis;

8.10.2. Não obedecer às especificações técnicas pormenorizadas no edital;

8.10.3. Apresentar preços inexequíveis ou permanecerem acima do preço máximo definido para a contratação;

8.10.4. Não tiverem sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela Administração.



8.10.5. Apresentarem desconformidade com quaisquer outras exigências do edital, desde que insanável.

**8.11.** No caso de obras e serviços de engenharia, serão considerados inexequíveis as proposta cujos valores forem inferiores a 75% (setenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração.

8.11.1. A inexequibilidade, na hipótese de que trata o item 8.11, só será considerada após diligência do Agente de Contratação, que comprove:

8.11.1.1. Que o custo do licitante ultrapassa o valor da proposta; e.

8.11.1.2. Inexistirem custos de oportunidade capazes de justificar o vulto da oferta.

## **9 DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO E JULGAMENTO**

**9.1.** Para habilitação dos licitantes, serão exigidos os documentos necessários e suficientes para demonstrar a capacidade do licitante de realizar o objeto da licitação, nos termos dos arts. 62 a 70 da Lei nº 14.133, de 2021.

**9.2.** Será exigida a apresentação dos documentos de habilitação apenas do licitante vencedor.

**9.3.** Os documentos de habilitação disciplinados no item 9.16 até o 9.20 deverão ser apresentados em formato digital, via sistema, **no prazo de até 48 horas**, após solicitação do Agente de Contratação, podendo ser prorrogável por igual período.

**9.4.** Após a apresentação dos documentos de habilitação, fica vedada a substituição ou a apresentação de novos documentos, salvo em sede de diligência, para:

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

9.4.2. Atualização de documentos cuja validade tenha expirado após a data de recebimento das propostas.

**9.5.** 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.

**9.6.** O Agente de Contratação poderá, na análise dos documentos de habilitação, 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.

**9.7.** 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 edital de licitação.

**9.8.** Serão disponibilizados para acesso público os documentos de habilitação dos licitantes convocados para a apresentação da documentação habilitatória.

**9.9.** A comprovação de regularidade fiscal e trabalhista das microempresas e das empresas de pequeno porte será exigida nos termos do disposto no art. 4º do Decreto nº 8.538, de 6 de outubro de 2015.

**9.10.** 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).

**9.11.** Os documentos de habilitação deverão estar em nome do licitante, com o número do CPNJ e endereço respectivo, observando o seguinte:



9.11.1. Se o licitante for matriz da empresa, todos os documentos deverão estar em nome da matriz;

9.11.2. Se o licitante for filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial, exceto as certidões expedidas pela União e documentos técnicos que poderão estar em nome da matriz;

**9.12. O licitante enquadrado como MEI – Microempreendedor Individual está dispensado da apresentação dos documentos previstos nas alíneas “a” do item 9.17 e alínea “b” do item 9.18 os quais deverão ser substituídos pela apresentação do Certificado da Condição de Microempreendedor Individual – CCMEI, condicionada a verificação da autenticidade no endereço [www.portaldoempreendedor.gov.br](http://www.portaldoempreendedor.gov.br).**

**9.13. O julgamento da fase de habilitação somente poderá ocorrer mediante aviso prévio no sistema com, no mínimo, 24 (vinte e quatro) horas de antecedência, e a ocorrência será registrada em ata.**

**9.14.** Caso a proposta mais vantajosa seja ofertada por licitante qualificada como microempresa ou empresa de pequeno porte, e uma vez constatada a existência de alguma restrição no que tange à regularidade fiscal e trabalhista, a mesma será convocada para, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, após a declaração do vencedor, comprovar a regularização. O prazo poderá ser prorrogado por igual período, a critério da administração pública, quando requerida pelo licitante, mediante apresentação de justificativa.

**9.15.** A não regularização fiscal e trabalhista no prazo previsto no subitem anterior acarretará a inabilitação do licitante, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital, sendo facultada a convocação dos licitantes remanescentes, na ordem de classificação. Se, na ordem de classificação, seguir-se outra microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa com alguma restrição na documentação fiscal e trabalhista, será concedido o mesmo prazo para regularização.

**9.16. A habilitação do licitante vencedor será verificada mediante apresentação dos seguintes documentos:**

### **9.17. HABILITAÇÃO JURÍDICA**

- a) **Ato constitutivo, estatuto social, contrato social** com posteriores alterações contratuais ou sua consolidação, devidamente registradas na junta comercial e, em vigor e, no caso de sociedade por ações, estatuto social, ata do atual capital social acompanhado da ata de eleição de sua atual administração, registrados e publicados; Inscrição do ato constitutivo no caso de sociedades civis, acompanhada de documentação que identifique a Diretoria em exercício;

### **9.18. REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA**

- a) Comprovante de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas (**CNPJ**);
- b) **Prova de inscrição no Cadastro de Contribuintes Estadual ou Municipal**, se houver relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com objeto contratual;
- c) **Certidão Negativa da RF e da PGFN e as contribuições sociais** previstas nas alíneas “a” a “d”, do § único, do Artigo 11, da Lei 8.212/91;
- d) Certidão que prove a regularidade para com a **Fazenda Estadual**.
- e) Certidão que prove a regularidade para com a **Fazenda Municipal** da jurisdição fiscal do estabelecimento do licitante;



- f) Prova de regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS), demonstrando situação regular no cumprimento dos encargos sociais instituídos por lei;
- g) **Prova de Inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do trabalho**, mediante a apresentação de **Certidão Negativa**, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943.
- h) **Declaração de reserva de cargos para pessoas com deficiência e reabilitado da Previdência Social**, previstas em lei e em outras normas específicas. A mesma deve ser firmada diretamente no Portal de Compras Públicas pelo representante legal da empresa, através de senha específica.
- i) Declaração que não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição. A mesma deve ser firmada diretamente no Portal de Compras Públicas pelo representante legal da empresa, através de senha específica.

### **9.19. HABILITAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA:**

9.19.1. **Certidão Negativa de Falência ou Concordata**, expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica, ou de execução patrimonial, expedida no domicílio da pessoa física, em prazo não superior a 90 (noventa) dias da data designada para a apresentação do documento.

### **9.20. HABILITAÇÃO TÉCNICA**

9.20.1. Prova de regularidade e registro da empresa na entidade profissional competente, (CREA/CAU) devendo possuir responsável técnico, devidamente habilitado, conforme as áreas de atuação previstas no objeto, em plena validade.

9.20.2. **Comprovação de aptidão técnico-operacional**, certidões ou atestados, que demonstrem capacidade operacional na execução de serviços similares de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior, bem como documentos comprobatórios emitidos na forma do §3º do art. 88 da Lei n.º 14.133/21.

9.20.3. **Comprovação de aptidão técnico-profissional**, apresentação de profissional, devidamente registrado no conselho profissional competente (CREA/CAU), detentor de atestado de responsabilidade técnica por execução de obra ou serviço de características semelhantes, ao item de maior relevância da licitação.

9.20.4. **Será considerado como item de maior relevância a execução de alvearia** onde as comprovações de aptidão técnico-operacional deverão apresentar atividades com **quantidades mínimas de 50%** (cinquenta por cento) do item de maior relevância.

9.20.5. **Comprovação de vínculo entre o responsável técnico e a empresa**. O responsável técnico deve ser do quadro permanente do licitante, devendo comprovar sua condição de sócio/empregado contratado, através do respectivo documento.

9.20.6. **Declaração de que o licitante tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação**.

9.20.8. Faculta-se aos licitantes a realização de visita técnica para conhecer o local e os serviços que serão prestados, caso haja interesse do licitante, a visita ao local onde serão realizados os serviços, a mesma deverá ser agendada com os servidores Régis Nunes Medeiros, através do fone: 51-3662-8650.



## **10 DA INTENÇÃO DE RECORRER E DA FASE RECURSAL**

### **10.1. Da intenção de recorrer:**

10.1.1 Qualquer licitante poderá, durante o prazo concedido na sessão pública, não inferior a 10 minutos, de forma imediata após o término do julgamento das propostas e do ato de habilitação ou inabilitação, em campo próprio do sistema, manifestar sua **intenção de recorrer**, sob pena de preclusão, ficando desta forma, a autoridade superior competente, autorizada a adjudicar o objeto ao licitante declarado vencedor.

### **10.2. Dos recursos administrativos:**

10.2.1. As razões do recurso deverão ser apresentadas em momento único, obrigatoriamente via sistema, **no prazo de 3 (três) dias úteis**, contados a partir da data de intimação ou de lavratura da ata de habilitação ou inabilitação, conforme art.165, I, da Lei n.º 14133/2021.

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

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

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

10.2.5. Será assegurado ao licitante vista dos elementos indispensáveis à defesa de seus interesses.

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

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

## **11 ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO**

11.1. Encerradas as fases de julgamento de proposta e habilitação, e exauridos os recursos administrativos, o processo licitatório será encaminhado à autoridade superior para adjudicar o objeto e homologar o procedimento, observado o disposto no art. 71 da Lei nº 14.133, de 2021.

## **12 DO CONTRATO**

### **12.1. Da convocação para assinatura:**

12.1.1. Após a homologação, o licitante vencedor será convocado para assinar o termo de contrato ou aceitar ou retirar o instrumento equivalente, no prazo estabelecido no edital de licitação, sob pena de decair o direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021, e em outras legislações aplicáveis.

12.1.2 É fixado o prazo de 03 (três) dias para a assinatura do instrumento de contrato, a contar da data da convocação da licitante por parte da contratante, sob pena de decair o direito à contratação;

### **12.1.3. Para assinatura do contrato a empresa deverá apresentar:**

12.1.3.1. Relação dos funcionários envolvidos, diretamente, na execução da obra, obrigando-se a mantê-la atualizada durante a vigência do contrato, bem como a qualificação.

12.1.3.2. Consignar garantia da obra de 05 (cinco) anos, conforme previsto no Art.618 da Lei n.º 10.406/02.



12.1.3.3. Caso a licitante vencedora seja registrada no CREA – (Conselho Regional de Engenharia e Agronomia) cuja circunscrição não seja a do Rio Grande do Sul, deverá apresentar o visto do CREA/RS (resolução nº 1121/2019, artigo 14º, CONFEA).

12.1.4. O contrato estará disponível para assinatura da contratada no Departamento de Compras da Prefeitura Municipal de Santo Antônio da Patrulha, situado na Av. Borges de Medeiros 456, Santo Antônio da Patrulha/RS. **O contrato também poderá ser encaminhado via e-mail para assinatura com certificação digital.**

12.1.5. Na hipótese de o vencedor da licitação não assinar o contrato, ou não aceitar ou não retirar o instrumento equivalente no prazo e nas condições estabelecidas, outro licitante poderá ser convocado, respeitada a ordem de classificação, para celebrar a contratação, ou instrumento equivalente, nas condições propostas pelo licitante vencedor, sem prejuízo da aplicação das sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021, e em outras legislações aplicáveis.

12.1.6. Caso nenhum dos licitantes aceitarem a contratação conforme o item 12.1.5, a Administração, observados o valor estimado e sua eventual atualização nos termos do edital de licitação, poderá:

- a) Convocar os licitantes remanescentes para negociação, na ordem de classificação, com vistas à obtenção de preço melhor, mesmo que acima do preço ou inferior ao desconto do adjudicatário;
- b) adjudicar e celebrar o contrato nas condições ofertadas pelos licitantes remanescentes, atendida a ordem classificatória, quando frustrada a negociação de melhor condição.

12.1.7 A recusa injustificada do adjudicatário em assinar o contrato, ou em aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração caracterizará o descumprimento total da obrigação assumida e o sujeitará às penalidades legalmente estabelecidas e à imediata perda da garantia de proposta previstas no item (ver nº PENALIDADES) deste Edital.

12.1.8. Documento obrigatório dos funcionários (NR-35) para trabalho em altura, incluindo Análise de Risco, permissão para Trabalho em Altura e Exame Médico comprobatório de Aptidão Física do Trabalhador.

## **12.2 Das especificidades do contrato:**

12.2.1 O contrato a ser firmado entre as partes terá vigência de 180 (cento e oitenta) dias a contar da assinatura do mesmo, podendo ser prorrogado caso necessário e a execução do serviço terá o prazo de 120 (cento e vinte) dias a contar do recebimento da Ordem de Serviço.

**12.2.2 Na hipótese das assinaturas eletrônicas se darem em datas diferentes da data do documento, o presente contrato surtirá efeitos a contar da data da última assinatura.**

12.2.3. A fiscalização do contrato será realizada por servidor designado através de Portaria devidamente autorizada pela autoridade competente.

12.2.4. O valor contratado poderá ser reajustado conforme convenção ou sentença normativa em dissídio coletivo, pelo índice acumulado da variação do IPCA, sendo este após 01(um) ano da vigência.

## **12.3 Da Garantia:**

12.3.1. No prazo de 05(cinco) dias após a assinatura do contrato, deverá a contratada apresentar garantia, numa das modalidades previstas no art. 96, § 1º, I, e III, da Lei 14.133/21, correspondente a 5% do valor contratado.



12.3.2. A licitante terá o prazo de 1 (um) mês, contado da data de homologação da licitação e anterior à assinatura do contrato, para a prestação da garantia pelo contratado quando optar pela modalidade seguro-garantia prevista no inciso II do § 1º do art. 96 da Lei 14.133/21. Caberá à contratada manter a validade da garantia durante o período de vigência contratual.

12.3.2.1. O seguro garantia deve garantir o fiel cumprimento das obrigações assumidas pelo contratado perante a Administração, inclusive as multas, os prejuízos e as indenizações decorrentes de inadimplemento, observadas as seguintes regras nas contratações regidas pela Lei 14.133/2024, bem como contemplar Cobertura de Ações Trabalhistas e Previdenciárias do contratado em relação à obra.

12.3.2.2. O prazo de vigência da apólice será igual ou superior ao prazo estabelecido no contrato principal e deverá acompanhar as modificações referentes à vigência deste mediante a emissão do respectivo endosso pela seguradora.

### **13 DA IMPUGNAÇÃO AO ATO CONVOCATÓRIO**

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

**13.2.** A resposta à impugnação ou ao pedido de esclarecimento será divulgado na plataforma utilizada para realização da Concorrência eletrônica através do site [www.portaldecompraspublicas.com.br](http://www.portaldecompraspublicas.com.br) no prazo de até 3 (três) dias úteis, limitado ao último dia útil anterior à data da abertura do certame.

**13.3.** A impugnação e o pedido de esclarecimento deverão ser realizados exclusivamente de forma eletrônica, para ciência dos demais interessados.

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

**13.5.** A concessão de efeito suspensivo à impugnação é medida excepcional e deverá ser motivada pelo Agente de Contratação, nos autos do processo de licitação.

**13.6.** A Agente de Contratação julgará a Impugnação e, se acolhida, será definida e publicada nova data para a realização do certame.

### **14 DAS PENALIDADES**

**14.1.** O licitante participante poderá ser responsabilizado administrativamente pelas seguintes infrações:

I – Deixar de entregar a documentação exigida para o certame ou não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado:

- a) Multa de 3% (cinco por cento) do valor global da proposta apresentada;
- b) Impedimento de licitar e contratar com o Município de Santo Antônio da Patrulha pelo prazo máximo de 03 (três) anos.

II – Apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação:

- a) Multa de 20% (vinte por cento) do valor global da proposta apresentada;
- b) Impedimento de licitar e contratar com o Município de Santo Antônio da Patrulha pelo prazo máximo de 03 (três) anos.
- c) Declaração de inidoneidade para contratar com a Administração Pública de todos os entes federativos, pelo prazo mínimo de 03 (três) anos e máximo de 06 (seis) anos.



## **15 DA REVOGAÇÃO E DA ANULAÇÃO**

**15.1.** A autoridade superior poderá revogar o procedimento licitatório por motivo de conveniência e oportunidade, e deverá anular por ilegalidade insanável, de ofício ou por provocação de terceiros, assegurada a prévia manifestação dos interessados.

**15.2.** O motivo determinante para a revogação do processo licitatório deverá ser resultante de fato superveniente devidamente comprovado.

**15.3.** 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.

**15.4.** Na hipótese da ilegalidade de que trata o item 15.1 ser constatada durante a execução contratual, aplica-se o disposto no art. 147 da Lei nº 14.133, de 2021.

## **16 DO REQUERIMENTO DE REEQUILÍBRIO ECONÔMICO-FINANCEIRO**

**16.1.** A concessão de reequilíbrio econômico-financeiro é procedimento excepcional, só se admitindo o seu manejo para corrigir distorções decorrentes de fatos imprevisíveis, ou previsíveis, porém de consequências incalculáveis, retardadores ou impeditivos da execução do ajustado, ou, ainda, em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe, configurando álea econômica extraordinária ou extracontratual, devidamente comprovados e justificados. Nesse sentido, em havendo a ocorrência de desequilíbrio econômico-financeiro, cabe à empresa formalizar a sua pretensão, cumprindo, obrigatoriamente, as seguintes exigências:

a) Preenchimento do Formulário Padrão (Requerimento), conforme Anexo III deste Edital.

b) Acostar ao Formulário Padrão documentos para comprovação do real aumento do valor dos itens, para fins de aferição da necessidade do realinhamento de preços;

c) A comprovação do item anterior deverá se dar através da apresentação de cópia de notas fiscais ou tabelas/planilhas/orçamento de preço de compra do serviço realizado pela licitante junto ao seu fornecedor, referente ao período da elaboração da proposta (expedidos com data máxima anterior a 60 dias da data de apresentação das propostas do respectivo processo licitatório), bem como o envio de cópia de notas fiscais/planilhas/orçamento atuais (não superior a 60 dias da protocolização do pedido), para a correta e irrefutável demonstração que houve o desequilíbrio econômico-financeiro;

d) As notas fiscais ou tabelas/planilhas/orçamento, deverão, obrigatoriamente, destacar e identificar os itens a que se refere o pedido de reequilíbrio econômico-financeiro, de acordo com a numeração correspondente ao Contrato;

e) O Formulário Padrão (Requerimento), acompanhado da documentação comprobatória, deverá ser entregue e protocolado junto ao Protocolo Geral do Município ou enviado para o e-mail: [gestaodecontratos.pmsap@gmail.com](mailto:gestaodecontratos.pmsap@gmail.com) mediante a confirmação de recebimento do mesmo pelo Setor de Gestão de Contratos;

f) O pedido de reequilíbrio deverá ser protocolado dentro do prazo de vigência do contrato.

g) Enfatiza-se que os Empenhos recebidos pela empresa com data anterior ao protocolo (recebimento do pedido) não estão vinculados ao pedido de reequilíbrio, bem como ao seu deferimento ou não, cabendo à empresa (fornecedora) atentar-se para que, em ocorrendo o desequilíbrio contratual, solicitar a sua recomposição com a maior brevidade possível;

h) Caso seja deferido, o realinhamento de preços vigorará a partir da data de sua protocolização junto ao Protocolo Geral, ou envio do e-mail não retroagindo seus efeitos sob quaisquer circunstâncias, estando obrigada a empresa ao cumprimento das obrigações contratuais



assumidas, em especial às características, valores, quantidades, prazos, com relação à execução de serviços de Empenhos já emitidos, sob pena de aplicação das penalidades previstas no Edital e na legislação vigente, exceto para empenhos oriundos de Contratos.

i) Além do preenchimento do Formulário Padrão (Requerimento) e apresentação dos documentos comprobatórios, o pedido de reequilíbrio econômico-financeiro deverá seguir os requisitos estabelecidos no instrumento contratual e legislação vigente.

## **17 DISPOSIÇÕES GERAIS**

**17.1.** Demais informações poderão ser obtidas junto ao Departamento de Compras, situado na Av. Borges de Medeiros, 456, Santo Antônio da Patrulha - RS, CEP 95.500-000, de segunda a sexta-feira das 8h às 12h e das 13h às 17h ou pelo e-mail: [licitacoespmsap@gmail.com](mailto:licitacoespmsap@gmail.com) ou telefones (51)3662-8572.

**17.2.** Os casos omissos serão resolvidos pela Agente de Contratação, que decidirá com base na Lei nº. 14.133/21, Lei Complementar nº. 123/06, além da Legislação Civil em vigor.

**17.3.** O Contratante não aceitará, sob nenhum pretexto, a transferência de responsabilidade da contratada para outras entidades, sejam fabricantes, técnicos ou quaisquer outros, exceto se houver previsão em Edital.

**17.4.** Na hipótese de procedimento judicial, fica eleito o Foro da Comarca de Santo Antônio da Patrulha – RS.

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

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

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

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

**17.9.** Na contagem dos prazos estabelecidos neste Edital e seus Anexos, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento.

**17.10.** O Edital e seus anexos estão disponíveis, na íntegra, nos sites: [www.santoantoniopatrulha.rs.gov.br](http://www.santoantoniopatrulha.rs.gov.br) e [www.portaldecompraspublicas.com.br](http://www.portaldecompraspublicas.com.br), no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) e no Portal TCE-RS Licitacon Cidadão.



# PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DA PATRULHA

## ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

---

Santo Antônio da Patrulha - RS, 12 de janeiro de 2024.

RODRIGO GOMES  
MASSULO:02482  
757045

Assinado de forma digital  
por RODRIGO GOMES  
MASSULO:02482757045  
Dados: 2024.01.12  
14:42:22 -03'00'

Rodrigo Gomes Massulo  
Prefeito Municipal



## **TERMO DE REFERÊNCIA**

### **1. DEFINIÇÃO DO OBJETO:**

O objeto da presente licitação é a contratação de empresa que realize a construção de quadra coberta para a EMEF José Inácio Machado Ramos, conforme especificações abaixo relacionadas:

<b>ITEM</b>	<b>QTD</b>	<b>UN</b>	<b>ESPECIFICAÇÃO</b>
1	1	SERVIÇO	Construção de quadra coberta, na EMEF José Inácio Machado Ramos, de acordo com o memorial descritivo anexo ao processo.

### **2. JUSTIFICATIVA:**

A contratação solicitada faz-se necessária em atendimento à Emenda Parlamentar Individual de Transferências da União, registrada no orçamento com dotação sob n.º 2023/1963, que tem por objetivo qualificar os espaços da EMEF José Inácio Machado Ramos, oportunizando a socialização e prática de atividades em espaço coberto, para estudantes e profissionais que compõem a unidade escolar.

### **3. FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO:**

A contratação pretendida está prevista com o Plano de Contratações Anual do município de Santo Antônio da Patrulha, como se vê o item 4048 daquele documento, estando assim alinhada com o planejamento desta administração.

### **4. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO:**

A solução proposta é a contratação de empresa que realize a construção de quadra coberta, conforme as seguintes especificações e condições descritas em cada item no Termo de Referência e no Memorial Descritivo, para que posteriormente a Administração Pública Municipal, realize de forma efetiva suas necessidades para sanar sua demanda no que tange à esta aquisição.

### **5. PRAZO E LOCAL:**



**5.1** Os serviços deverão ser executados no prazo de 120 (cento e vinte) dias, junto à EMEF José Inácio Machado Ramos, após assinatura da ordem de serviço;

**5.2** Na localidade de Serraria Velha;

**5.3** Caso o objeto não esteja de acordo com as especificações exigidas, a Secretaria não o aceitará e lavrará termo circunstanciado do fato, que deverá ser encaminhado à autoridade superior, sob pena de responsabilidade.

## **6. HABILITAÇÃO:**

Para realizar a execução pretendida os eventuais interessados deverão apresentar os seguintes documentos:

**6.1** Comprovante de atuação no ramo de atividade compatível com o objeto da licitação;

**6.2** Prova de regularidade e registro da empresa na entidade profissional competente, devendo possuir responsável técnico, devidamente habilitado.

## **7. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA:**

Para sua habilitação, a licitante deve apresentar os seguintes documentos:

**7.1** Prova de regularidade e registro da empresa na entidade profissional competente, (CREA ou CAU) devendo possuir responsável técnico, devidamente habilitado, conforme as áreas de atuação previstas no objeto, em plena validade;

**7.2** Comprovação de aptidão técnico operacional, certidões ou atestados, que demonstrem capacidade operacional na execução de serviços similares de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior, bem como documentos comprobatórios emitidos na forma do § 3º do art. 88 da Lei 14.133/21.

**7.3** Comprovação de capacitação técnico-profissional apresentação de profissional, devidamente registrado no conselho profissional competente (CREA ou CAU), detentor de atestado de responsabilidade técnica por execução de obra ou serviço de características semelhantes, ao item de maior relevância da licitação.

**7.4** Será considerado como item de maior relevância a execução de alvenaria onde as comprovações de aptidão técnico-operacional deverão apresentar atividades com quantidades mínimas de 50% (cinquenta por cento) do item de maior relevância.



**7.5** Comprovação de vínculo entre o responsável técnico e a empresa. O responsável técnico deve ser do quadro permanente do licitante, devendo comprovar sua condição de sócio ou empregado contratado, através do respectivo documento.

**7.6** Declaração de que o licitante tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação.

**7.7** Faculta-se aos licitantes a realização de visita técnica para conhecer o local e os serviços que serão prestados. Caso haja interesse do licitante, a visita ao local onde serão realizados os serviços, a mesma deverá ser agendada com o fiscal técnico, o servidor Régis Nunes Medeiros, pelo telefone (51) 3662-8650.

## **8. RECEBIMENTO DA OBRA:**

**8.1** Provisoriamente, pelo responsável por seu acompanhamento e fiscalização, mediante termo detalhado, assinado pelas partes, quando verificado o cumprimento das exigências de caráter técnico, dentro de 30 (trinta) dias da comunicação por escrito da CONTRATADA

**8.2** Definitivamente, por servidor ou comissão designada pela autoridade competente, mediante termo detalhado, assinado pelas partes que comprove o atendimento das exigências contratuais, após o decurso do prazo de observação, que será de 60 (sessenta) dias, ou de vistoria que comprove a adequação do objeto aos termos contratuais.

**8.3** O recebimento provisório ou definitivo, não exclui a responsabilidade civil pela solidez e segurança da obra, nem a ética-profissional, pela perfeita execução do contrato.

## **9. DO CONTRATO:**

### **9.1 Da convocação para assinatura:**

**9.1.1** Após a homologação, o licitante vencedor será convocado para assinar o termo de contrato ou aceitar ou retirar o instrumento equivalente, no prazo estabelecido no edital de licitação, sob pena de decair o direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021, e em outras legislações aplicáveis.

**9.1.2** É fixado o prazo de 03 (três) dias para a assinatura do instrumento de contrato, a contar da data da convocação da licitante por parte da contratante, sob pena de decair o direito à contratação;

**9.1.3** Para assinatura do contrato a empresa deverá apresentar:



**9.1.3.1** Relação dos funcionários envolvidos, diretamente, na execução da obra, obrigando-se a mantê-la atualizada durante a vigência do contrato, bem como a qualificação.

**9.1.3.2** A empresa deverá consignar garantia da obra de 05 (cinco) anos, conforme previsto no Art. 618 da Lei nº. 10.406/02.

**9.1.3.3** Caso a licitante vencedora seja registrada no CREA – (Conselho Regional de Engenharia e Agronomia) cuja circunscrição não seja a do Rio Grande do Sul, deverá apresentar o visto do CREA/RS (resolução nº 1121/2019, artigo 14º, CONFEA).

**9.1.4** O contrato estará disponível para assinatura da contratada no Departamento de Compras da Prefeitura Municipal de Santo Antônio da Patrulha, situado na Av. Borges de Medeiros 456, Santo Antônio da Patrulha/RS. O contrato também poderá ser encaminhado via e-mail para assinatura com certificação digital.

**9.1.5** Na hipótese de o vencedor da licitação não assinar o contrato, ou não aceitar ou não retirar o instrumento equivalente no prazo e nas condições estabelecidas, outro licitante poderá ser convocado, respeitada a ordem de classificação, para celebrar a contratação ou a ata de registro de preços, ou instrumento equivalente, nas condições propostas pelo licitante vencedor, sem prejuízo da aplicação das sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021, e em outras legislações aplicáveis.

**9.1.6** Caso nenhum dos licitantes aceitar a contratação conforme item 10.1.5, observados o valor estimado e sua eventual atualização nos termos do edital de licitação, poderá:

- a) convocar os licitantes remanescentes para negociação, na ordem de classificação, com vistas à obtenção de preço melhor, mesmo que acima do preço ou inferior ao desconto do adjudicatário;
- b) adjudicar e celebrar o contrato nas condições ofertadas pelos licitantes remanescentes, atendida a ordem classificatória, quando frustrada a negociação de melhor condição.

**9.1.7** A recusa injustificada do adjudicatário em assinar o contrato, ou em aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração caracterizará o descumprimento total da obrigação assumida e o sujeitará às penalidades legalmente estabelecidas e à imediata perda da garantia de proposta previstas no item (ver nº PENALIDADES) deste Edital.

**9.1.8** Documento obrigatório dos funcionários (NR-35) para trabalho em altura, incluindo Análise de Risco, permissão para Trabalho em Altura e Exame Médico comprobatório de Aptidão Física do Trabalhador;

**9.2 Das especificidades do contrato:**



**9.2.1** O contrato deverá possuir vigência de 180 (cento e oitenta) dias, a contar de sua assinatura, podendo ser prorrogado por iguais e suscetíveis períodos, caso seja comprovada sua necessidade.

**9.2.2** Na hipótese das assinaturas eletrônicas se darem em datas diferentes da data do documento, o presente contrato surtirá efeito a contar da última assinatura.

**9.2.3** A fiscalização do contrato será realizada por servidor designado através de Portaria devidamente autorizada pela autoridade competente.

**9.2.4** O valor contratado poderá ser reajustado conforme convenção ou sentença normativa em dissídio coletivo, pelo índice acumulado da variação do IPCA, sendo este após 01(um) ano da vigência.

**9.2.5** A CONTRATADA deverá, obrigatoriamente, apresentar garantia conforme uma das modalidades previstas no Art. 96, § 1º, I, II, III, da Lei n.º 14.133/21, correspondente a 5% (cinco por cento) do valor contratado.

## **10. FORMA DE PAGAMENTO:**

**10.1** O pagamento será efetuado em 4 (quatro) parcelas mensais. A contratada deverá apresentar os documentos de cobrança em nome da Prefeitura Municipal de Santo Antônio da Patrulha, no qual deve estar discriminado o serviço prestado e deverá ainda constar na Nota Fiscal o número da Nota de Empenho prévio, emitida por esta Prefeitura.

**10.2** O pagamento somente será realizado após a execução do serviço atestado pelos fiscais do contrato, designados em Portaria.

**10.3** Não será efetuado qualquer pagamento à CONTRATADA enquanto houver pendência de liquidação da obrigação financeira em virtude de penalidade ou inadimplência contratual

**10.4** O CNPJ da contratada constante na Nota Fiscal deverá ser o mesmo da documentação apresentada no processo licitatório e no corpo da nota deverá obrigatoriamente constar o número deste processo, o número da Licitação, o número da nota de empenho prévio, emitida por esta Prefeitura e os dados bancários da empresa, bem como conter ainda as assinaturas dos fiscais na Nota Fiscal.

**10.5** A contratada deverá apresentar a Nota Fiscal/Fatura, destacados os valores relativos ao IR, INSS (nos termos da Lei Previdenciária) e o ISS, caso ocorra fato gerador destes e outros impostos, sob pena de retenção dos valores no ato do pagamento, conforme disposto no Decreto Municipal nº 271/2022 e IN RFB nº 1.234/2012, alterado pela IN RFB nº 2.108/2022.



**10.6** A contratada deverá ser emitir 01 (uma) nota fiscal por empenho (caso sejam emitidos mais de um empenho para o serviço contratado).

**10.7** Juntamente com a primeira nota fiscal da execução dos serviços, a empresa contratada deverá apresentar laudos PGR, PCMSO e LTCAT vigentes, bem como mantê-los sempre atualizados, sob pena de decair a contratação, salvo na hipótese de não possuir empregados registrados, quando, deverá apresentar cópia da RAIS negativa, já exigível com o seu recibo de entrega.

## **11. RESPONSABILIDADES DO CONTRATANTE:**

**11.1** Efetuar o pagamento conforme o determinado neste instrumento;

**11.2** A fiscalização dos serviços, objeto da presente concorrência pública, será realizada pelos servidores designados em portaria.

## **12. RESPONSABILIDADES DA CONTRATADA:**

**12.1** Realizar a execução dos serviços licitados conforme especificações deste edital, ANEXO I da LICITAÇÃO e em consonância com a proposta de preço apresentada;

**12.2** Obedecer à cronologia de execução e fornecimento dos materiais, atendendo as solicitações da CONTRATANTE;

**12.3** Indenizar terceiros por eventuais prejuízos decorrentes da execução ou inadimplência do presente contrato, independentemente das sanções aplicáveis e demais responsabilidades;

**12.4** Comunicar por escrito, na forma do estabelecido neste instrumento, qualquer anormalidade que, eventualmente, apure ter ocorrido na prestação dos serviços e fornecimento dos materiais, ou que possam comprometer a sua qualidade;

**12.5** Não transferir ou ceder suas obrigações, no todo ou em parte, à terceiros, sem prévia e expressa autorização da CONTRATANTE;

**12.6** Atender as determinações da fiscalização da **CONTRATANTE**;

**12.7** Manter, durante a validade do contrato, as mesmas condições de habilitação;

**12.8** Providenciar a imediata correção das deficiências e/ou irregularidades apontadas pelo CONTRATANTE;



**12.9** Aceitar nas mesmas condições contratuais os acréscimos e supressões até 25% do valor inicial atualizado do contrato ou da nota de empenho;

**12.10** Arcar com todas as despesas com transporte, taxas, impostos ou quaisquer outros acréscimos legais, que correrão por conta exclusiva da Contratada;

### **13. CRITÉRIOS DE JULGAMENTO:**

**13.1** Será considerada vencedora a **proposta de menor preço**;

**13.2** Considerando os preços descritos na Planilha Orçamentária, não serão aceitas propostas com valor superior a R\$ 197.208,55;

**13.3** As participantes deverão utilizar sistema de arredondamento com, no máximo, 02 (duas) casas após a vírgula para os cálculos constantes nas planilhas orçamentárias.

**13.4** Na análise quanto à exequibilidade da proposta será considerado o valor do preço global.

### **14. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:**

**14.1** O dispêndio financeiro decorrente da contratação ora pretendido decorrerá como segue:

Dotação: 2024/572 - Prefeitura Municipal de Santo Antônio da Patrulha;

Programa de Trabalho: 05.02.12.361.0004.1003 - Adequar os Espaços de Ensino Fundamental;

Elemento de Despesa: 4.4.90.51.00.00.00.00 - OBRAS E INSTALACOES;

Fonte de Recurso: 0706 - Transferência Especial da União;

Rubrica Item: 4.4.90.51.99.00.00.00 - OUTRAS OBRAS E INSTALACOES.

Santo Antônio da Patrulha/RS, 10 de janeiro de 2024.

Josélia Maria Lorence Fraga  
Secretária Municipal Educação.

# SECRETARIA MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO – SEMED

## MEMORIAL DESCRITIVO

**OBRA:** Construção de Cobertura da área de Socialização

**ENDEREÇO:** Rua João Adam Kneivtz da Costa S/N Serraria Velha.

**ÁREA:** A ampliar = 227,71 m<sup>2</sup>

---

### 1. INTRODUÇÃO

#### 1.1 – NORMAS GERAIS

Estas especificações de materiais e serviços são destinadas à compreensão e interpretação dos Projetos e Planilha Orçamentária, fornecidos pela Prefeitura Municipal de Santo Antônio da Patrulha.

Caso existam dúvidas de interpretação sobre as peças que compõem os Projetos, elas deverão ser dirimidas antes do início da obra com os fiscais do contrato, que darão sua anuência aprovativa ou não. Nos projetos apresentados, entre as medidas tomadas em escala e medidas determinadas por cotas, prevalecerão sempre as últimas.

A construção obedecerá rigorosamente o projeto. Toda e qualquer alteração que por necessidade deva ser introduzida no projeto ou nas especificações, visando melhorias, só será admitida com autorização da fiscalização por escrito e em duas vias.

#### 1.2 – EXECUÇÃO DA OBRA

A execução da Construção de Cobertura da área de Socialização da EMEF José I M Ramos ficará a cargo da empresa contratada, empreiteira de material e mão de obra, após processo licitatório, que deverá providenciar a Anotação de Responsabilidade Técnica de execução da Obra, junto ao Conselho Regional de Engenharia e

Agronomia (CREA) ou o Registro de Responsabilidade Técnica ao Conselho de Arquitetura e Urbanismo (CAU), e atender as especificações deste memorial e do contrato de prestação de serviço que será celebrado entre a empreiteira e o Município contratante.

Para a execução dos serviços serão necessários ainda os procedimentos normais de regularização do Responsável Técnico da empreiteira, junto ao contratante, com relação ao comando da obra (residência), diário de obra, licenças e alvarás.

Todos os serviços deverão utilizar mão-de-obra de alto padrão técnico, não sendo permitido o emprego de profissionais desconhecedores da boa técnica e da segurança.

Ao final da obra deverá ser fornecida pelo CONSTRUTOR, a CND (Certidão Negativa de Débito) do INSS.

### **1.3 – MATERIAIS E MÃO DE OBRA**

As especificações dos materiais deverão ser seguidas rigorosamente. Cabe única e exclusivamente à Fiscalização aceitar ou não a similaridade dos materiais, marcas e fabricantes, que não estejam expressamente citados nestas especificações.

Também as especificações referentes a todos os serviços deverão ser seguidas rigidamente e complementadas pelo que está prescrito nas Normas Brasileiras pertinentes, no caso de eventual omissão. Qualquer alteração que se fizer necessária deverá ser submetida à apreciação da Fiscalização, para a sua devida aprovação ou não.

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

### **1.4 – INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES**

Qualquer omissão de informação que implique na não obtenção de licenciamentos, alvará, habite-se, ou em reparos e demolições para atendimento de exigências dos órgãos municipais, serão de inteira responsabilidade da Empreiteira, que arcará com todos os custos pertinentes.

A obra deverá ser suprida de todos os materiais e equipamentos necessários para garantir a segurança e higiene dos operários e a segurança das crianças da Escola se a obra ocorrer em período escolar.

Será obrigatório o uso de EPI (Equipamento de Proteção Individual) pelos operários. Os equipamentos de proteção individual são compostos basicamente por uniforme, botas, luvas, capacetes, cintos, óculos, protetor auricular, máscaras e demais que se fizerem necessários. Para tanto, a Contratada, fará toda a divulgação/orientação, inclusive com placas alusivas à segurança do trabalho, bem como fornecerá todos os equipamentos obrigatórios pelas normas de segurança prevista para cada tipo específico de trabalho.

Poderá a fiscalização paralisar os serviços ou mesmo mandar refazê-los, quando os mesmos não se apresentarem de acordo com as especificações, detalhes ou normas de boa técnica.

## **2. SERVIÇOS PRELIMINARES**

Deverá ser colocado na obra placa de chapa de aço galvanizado, trazendo as informações de reforma da obra e outras informações que deverão ser solicitadas no Setor de Engenharia da SEMED (Secretaria Municipal de Educação).

Permanentemente deverá ser executada a limpeza da obra, para evitar o acúmulo de restos de materiais no canteiro, bem como periodicamente todo o entulho proveniente da limpeza, deve ser removido para fora do canteiro e colocado em local conveniente.

Deverá ser removida os pilaretes e grade existente na extensão da quadra, onde será feita a cobertura.

As locações deverão ser globais e sobre um ou mais quadros de madeira que envolva o perímetro das edificações, devendo ser utilizado qualquer método previsto nas normas de execução, obedecendo rigorosamente o projeto e suas cotas de níveis, construir o gabarito formado por guias de madeira, devidamente niveladas, pregadas a uma altura mínima de 60 cm, em caibros, afastados convenientemente do prédio a construir. Mediante os pregos cravados no topo dessas guias, através de coordenadas, os alinhamentos serão marcados com linhas esticadas, essas linhas mar-

carão os cantos ou os eixos dos pilares assinalados com piquetes no terreno, por meio de fio de prumo.

A contratada não executará nenhum serviço antes da aprovação da locação pela fiscalização. a aprovação não desobriga da responsabilidade da locação da obra, por parte da contratada.

### **3. INFRAESTRUTURAS**

Deverão ser executadas 12 estacas escavadas de diâmetro 25cm, até 3 metros com concreto  $f_{ck} = 25$  Mpa, lançado manualmente. Sob cada estaca deverá ser executado blocos de concreto de 60 x 60 x 60, com ferragem de acordo com projeto específico.

A resistência do concreto será a especificada no projeto estrutural, classe C25 ( $F_{ck}=25,0$  Mpa) para, pilares e demais elementos estruturais.

Para o concreto usado (classe C25 ou superior), deve-se utilizar cimento portland, fator água / cimento baixo. De todo concreto utilizado na obra deve-se, obrigatoriamente, retirar corpos de prova, que serão ensaiados à compressão (aos 7 e aos 28 dias) em laboratórios idôneos, independente dos ensaios efetuados pela própria concreiteira.

Em nenhum caso será lançado concreto que apresente sinais de pega iniciada, ou que tenha sido misturado mais de duas horas antes da sua utilização. Enquanto estiver sendo lançado e imediatamente após o lançamento, será procedido o adensamento mecânico (vibração) durante o tempo necessário, de modo a preencher todos os recantos da forma e envolver completamente a armadura, para que venha a adquirir melhor consistência. É importante evitar a vibração da armadura, para evitar prejuízos à aderência.

### **4. ESTRUTURA METÁLICA**

A estrutura a ser construída deverá obedecer o padrão da espaço coberto da escola, em relação ao seu desenho, usando nesta nova estrutura pilares em Tubo de aço galvanizado, classe média, DN 5",  $e = 5,40$ , peso 17,80Kg/m, na quantidade específica de projeto, ligação entre bloco de concreto e pilares em Chapa de aço grossa,

ASTM A36, E = 5/8 " (15,88 mm) 124,49 Kg/m<sup>2</sup>, com Chumbador para pilar da estrutura, 4 por pilar com 50 cm cada, de acordo com projeto específico.

A estrutura para colocação das telhas será em arco conforme projeto específico, Estrutura Treliçada de cobertura, tipo arco, com ligações soldadas, inclusive os perfis metálicos, chapas metálica, com Tirante para estrutura em arco ligando as pontas do arco e nas laterais entre arcos, peso de acordo com projeto específico, Corte e dobra de aço CA-50, diâmetro 5/8" tirante.

## **5. COBERTURA**

A estrutura do telhado deverá ser executada em Estrutura Treliçada de cobertura, tipo arco, com ligações soldadas, inclusive os perfis metálicos, chapas metálicas, de acordo com o projeto específico. Caibro 7,5 x 7,5 angelim ou equivalente da região. A cobertura deverá ser de telhas de aço/alumínio e = 0,5mm. No encontro dos telhados será feito uma Calha em chapa de aço galvanizada número 24, desenvolvimento 100 cm de acordo com desenho em projeto, na outra extremidade será Calha em chapa de aço galvanizada número 24, desenvolvimento 50 cm para recolher as águas do telhado.

## **6. PISOS**

O piso da quadra deverá ser preparado para a pintura com limpeza e lixamento, de modo a permitir a perfeita pintura.

## **7. INSTALAÇÕES PLUVIAIS**

Serão instalados nas calhas interligando as mesmas com tubo, conforme locações em projeto. Ao final da descida do tubo de queda, deverá ser usada joelhos para ligação da rede em solo.

## 8. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

As instalações elétricas serão executadas de acordo com o projeto elétrico de baixa tensão, deverão obedecer aos requisitos mínimos fixados pela NBR-5410 da ABNT e pelo RIC BT da CEEE/Equatorial.

Todos os materiais básicos componentes como aparelhos e equipamentos a serem instalados, deverão atender aos padrões de fabricação e aos métodos de ensaio exigidos pela ABNT, assim como às especificações complementares da concessionária local.

A denominação genérica dos símbolos técnicos nos projetos de instalação elétrica abrangerá os seguintes itens:

- Distribuição dos pontos de iluminação e tomadas.
- Fornecimento e colocação de luminárias internas e externas.

Do quadro de distribuição existente partirão os circuitos alimentadores para atender à iluminação, aos interruptores e às tomadas da cobertura da área de socialização, este circuito será protegido por um disjuntor do tipo termomagnético de 25A, expresso no projeto elétrico.

Toda a rede de distribuição e alimentação de energia elétrica será executada com eletrodutos rígidos soldável de PVC 25mm.

Para a alimentação elétrica, deverá ser empregado cabo de cobre isolado para 450/750V, nas seções nominais de 4mm<sup>2</sup>.

As luminárias serão do tipo pendente para lâmpada de vapor metálico de 250W com grade, conforme projeto elétrico.

Os interruptores empregados serão de sobrepor, com uma ou duas seções, conforme locação e especificações de projeto. Os interruptores devem ser silenciosos e com teclas de embutir, unipolares de 10A e tensão nominal de 220v, conforme fornecimento local.

As tomadas serão de sobrepor, conforme locação e especificação de projeto. As tomadas devem ser do tipo universal, retangulares e fosforescentes, com haste para pinos redondos, segundo normatização vigente da ABNT, unipolares de 10 A, com tensão nominal de 220 V, conforme o fornecimento elétrico local. Todas as tomadas deverão ser testadas por voltímetros, certificando sua produção efetiva. Todas as tomadas de uso geral e de uso específico deverão ser aterradas, em obediência à

Lei Federal nº. 11.337, de 26 de julho de 2006, que disciplina a obrigatoriedade do sistema de aterramento nas instalações elétricas das edificações, com a utilização de um condutor de proteção (terra) em cada aparelho elétrico. As tomadas e interruptores de embutir deverão ter placa de poliestireno branca de alto impacto.

Deverão também ser testadas por voltímetros para maior certeza de sua produção efetiva.

Todas as instalações deverão ser testadas e entregues ao Contratante a contento e em pleno funcionamento, ficando a Empreiteira responsável pelo pagamento das taxas e demais despesas decorrentes de sua ligação à respectiva rede pública, devendo ser apresentada a declaração de cada concessionária de que cada entrada foi vistoriada e que se encontra de acordo com as normas locais.

Todos os equipamentos deverão apresentar funcionamento perfeito com as instalações definitivamente ligadas às redes de serviços públicos.

## **9. PINTURA**

Toda a quadra deverá ser preparada para a pintura, a mesma receberá Pintura de piso com tinta Epóxi, com 2 demãos, inclusive Primer Epóxi, a demarcação da quadra será Pintura de demarcação de quadra poliesportiva com tinta epóxi, e = 5 cm, aplicação manual.

Os recortes e as superfícies deverão ter um acabamento uniforme, sem manchas ou tonalidades diferentes, tomando-se cuidado especial no sentido de evitar-se escorrimento ou respingos de tinta nas superfícies não destinadas à pintura. Os respingos que não puderem ser evitados deverão ser removidos enquanto a tinta estiver fresca.

Em toda a pintura realizada deverá ser usada fita protetora para pintura de modo a impedir tinta em superfícies já pintada.

## **10. SERVIÇOS FINAIS**

Deverá ser colocada a estrutura de esportes, Estrutura para basquete tubular modelo pé direito, confeccionada em tubos redondos em aço carbono de 4" pol. com mão francesa em tubo de 2mm, modelo fixo para chumbamento direto no piso, Par de

tabelas de basquete de compensado naval, com aros e redes. Conjunto para Futsal com par de traves oficiais de 3,00 X 2,00 m em tubo de aço galvanizado 3" com requadros em tubo de 1", pintura em primer com tinta esmalte sintético e redes de polietileno fio 4mm. Conjunto para quadra de volei com postes em tubo de aço galvanizado 3", pintura em tinta esmalte sintético, rede de nylon com 2mm, malha 10 X 10 cm e antenas oficiais em fibra de vidro.

Todo o espaço de socialização deverá receber a rede de proteção horizontal na lateral para o terreno vizinho e na frente e fundos.

A obra deverá ser entregue em perfeito estado de limpeza e conservação. Todos os equipamentos deverão apresentar funcionamento perfeito.

Todo o entulho deverá ser removido do terreno da obra pela Empreiteira, sendo o local a ser destinado licenciado para este fim. Salpicos de tintas serão removidos com esponja de aço fina. Deverá ainda ser realizada lavagem com água em abundância.

A limpeza dos vidros da escola far-se-á com esponja de aço, removedor e água. Os metais deverão ser limpos com removedor, sendo vetada a aplicação de substâncias prejudiciais, tais como ácido muriático.

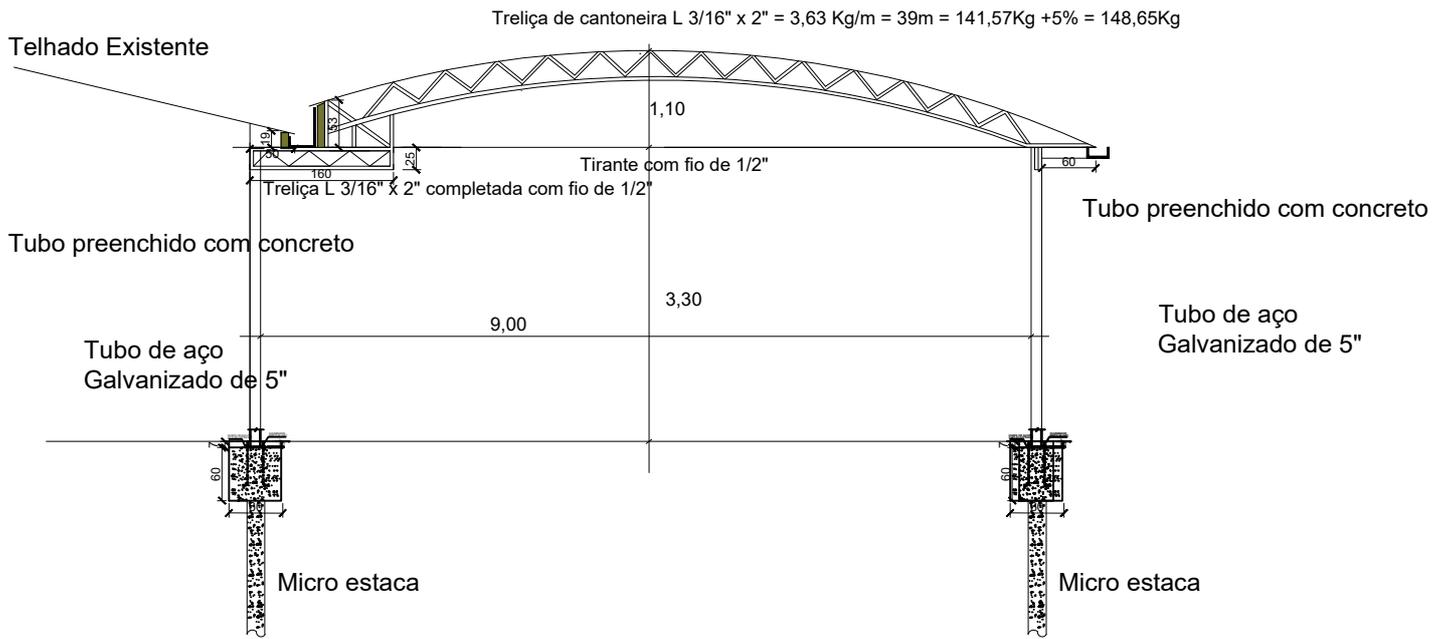
A obra ao ser entregue deverá oferecer total condição de uso.

Santo Antônio da Patrulha, 26 de outubro de 2023.

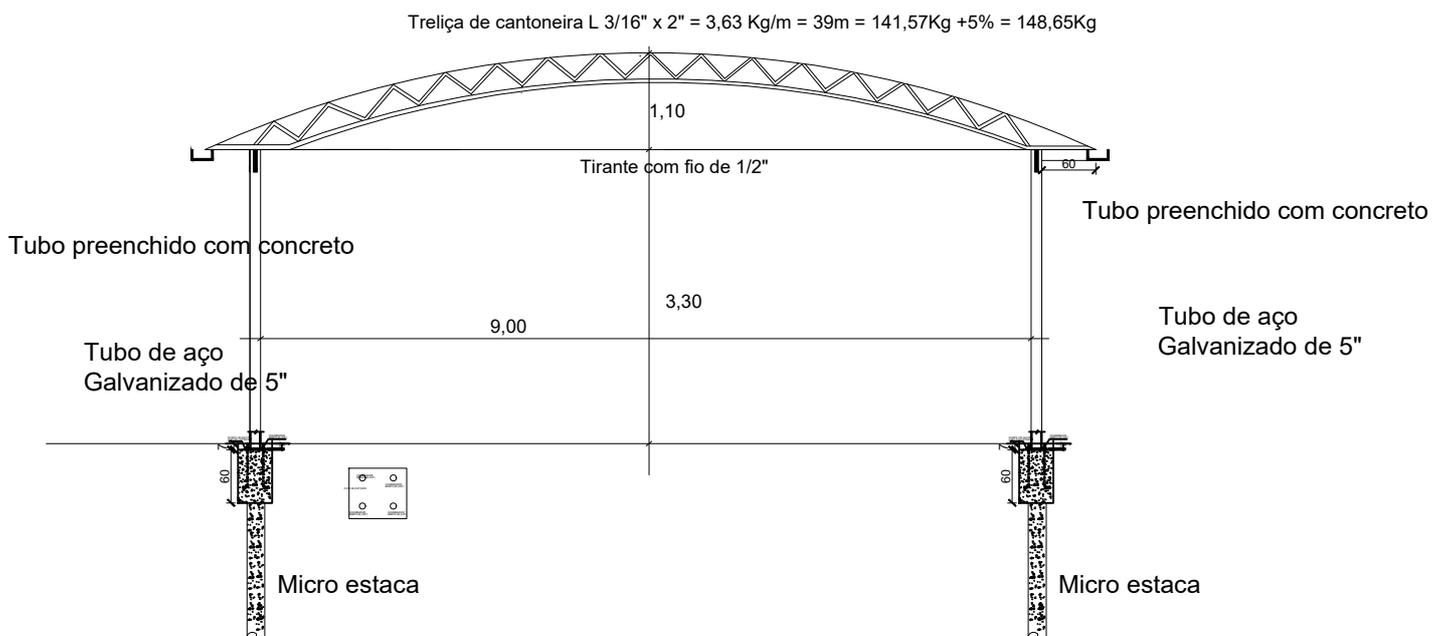
Documento assinado digitalmente  
 REGIS NUNES MEDEIROS  
Data: 27/10/2023 09:57:03-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

**RÉGIS MEDEIROS**

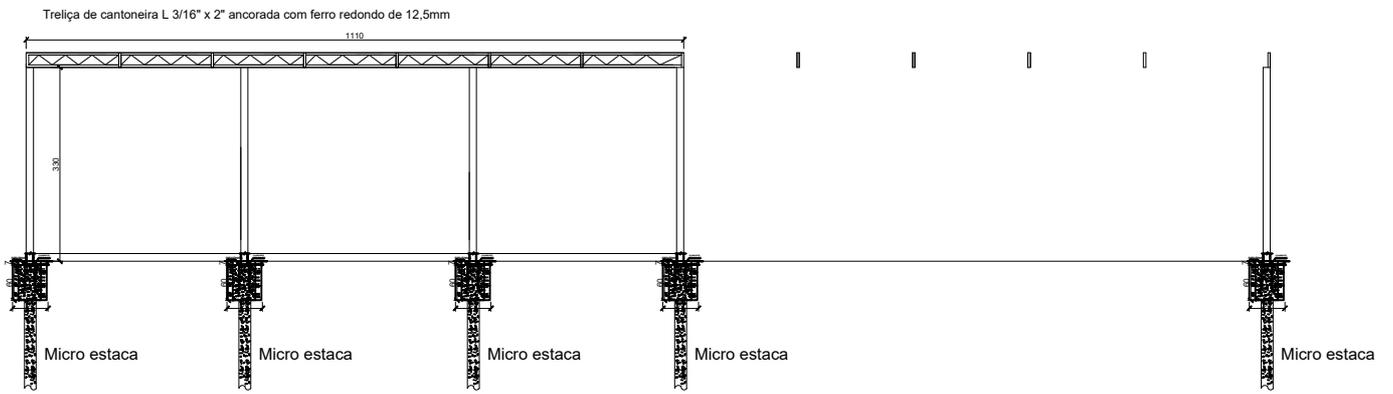
Eng. Civil CREA RS - 81755



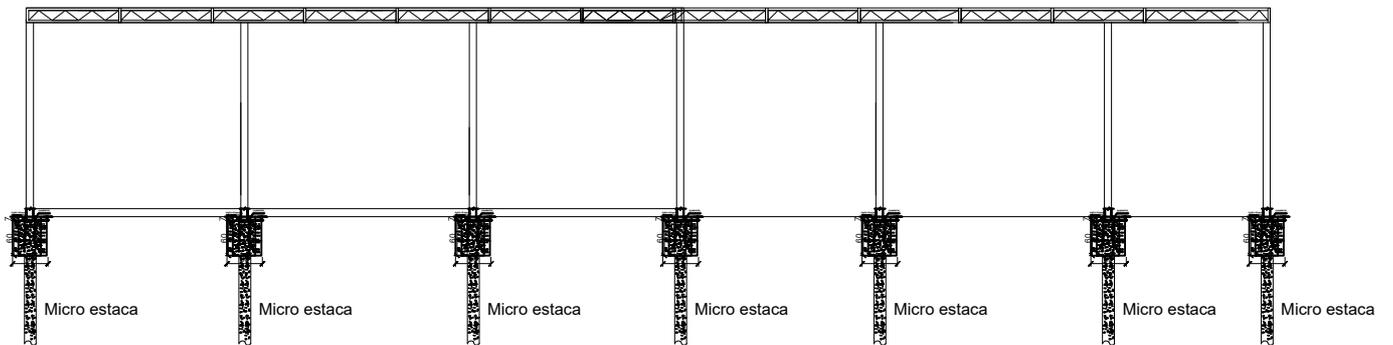
# Corte AA'



# Corte BB'



## Corte CC'



## Corte DD'

# COTAÇÃO

## COTAÇÃO 1

CORDA DE POLIETILENO FIO 4 MM - 75 m

RS	99,90	<a href="https://www.google.com/ack?sa=i&amp;ai=DChcSEwYVnb-y5IH-AhUBzpEKHf6844AYABADGgJJZQ&amp;sig=AOD64_3Nu8Agx1tshubp53Ujdr5KI6P8VQ&amp;ctype=5&amp;q=&amp;ved=0ahUKEwjv7qy5IH-AhX4hJUCHTGOD-8Qww8lhw&amp;adurl=">https://www.google.com/ack?sa=i&amp;ai=DChcSEwYVnb-y5IH-AhUBzpEKHf6844AYABADGgJJZQ&amp;sig=AOD64_3Nu8Agx1tshubp53Ujdr5KI6P8VQ&amp;ctype=5&amp;q=&amp;ved=0ahUKEwjv7qy5IH-AhX4hJUCHTGOD-8Qww8lhw&amp;adurl=</a>
RS	99,90	<a href="https://www.google.com/ack?sa=i&amp;ai=DChcSEwYVnb-y5IH-AhUBzpEKHf6844AYABADGgJJZQ&amp;sig=AOD64_02VKRtoahHl8fAfoajVKryfP4Q&amp;ctype=5&amp;q=&amp;ved=0ahUKEwjv7qy5IH-AhX4hJUCHTGOD-8Qww8lhw&amp;adurl=">https://www.google.com/ack?sa=i&amp;ai=DChcSEwYVnb-y5IH-AhUBzpEKHf6844AYABADGgJJZQ&amp;sig=AOD64_02VKRtoahHl8fAfoajVKryfP4Q&amp;ctype=5&amp;q=&amp;ved=0ahUKEwjv7qy5IH-AhX4hJUCHTGOD-8Qww8lhw&amp;adurl=</a>
RS	112,79	<a href="https://www.google.com/ack?sa=i&amp;ai=DChcSEwYVnb-y5IH-AhUBzpEKHf6844AYABALGgJJZQ&amp;sig=AOD64_1_UUqId_p1UH76RmTRmkyM9ZmwQ&amp;ctype=5&amp;q=&amp;ved=0ahUKEwjv7qy5IH-AhX4hJUCHTGOD-8Qww8lhw&amp;adurl=">https://www.google.com/ack?sa=i&amp;ai=DChcSEwYVnb-y5IH-AhUBzpEKHf6844AYABALGgJJZQ&amp;sig=AOD64_1_UUqId_p1UH76RmTRmkyM9ZmwQ&amp;ctype=5&amp;q=&amp;ved=0ahUKEwjv7qy5IH-AhX4hJUCHTGOD-8Qww8lhw&amp;adurl=</a>

Usado 112,79/232,5 = R\$ 0,49

## COTAÇÃO 2

REDE DE PROTECAO DE POLIETILENO, FIO 2 MM, MALHA 12 CM X 12 CM = M2

RS	5,79	<a href="https://www.google.com/ack?sa=i&amp;ai=DChcSEwYVnb-y5IH-AhUBzpEKHf6844AYABADGgJJZQ&amp;sig=AOD64_1s15LTJZDzq75Aw6s1f4HMjy6Jw&amp;ctype=5&amp;q=&amp;ved=0ahUKEw5376s5YH-AhU6rJUChV7JDwsQww8lhw&amp;adurl=">https://www.google.com/ack?sa=i&amp;ai=DChcSEwYVnb-y5IH-AhUBzpEKHf6844AYABADGgJJZQ&amp;sig=AOD64_1s15LTJZDzq75Aw6s1f4HMjy6Jw&amp;ctype=5&amp;q=&amp;ved=0ahUKEw5376s5YH-AhU6rJUChV7JDwsQww8lhw&amp;adurl=</a>
RS	4,67	<a href="https://www.google.com/ack?sa=i&amp;ai=DChcSEwYVnb-y5IH-AhUBzpEKHf6844AYABANGgJJZQ&amp;sig=AOD64_2V-8nAynf5CpIKp7Jq-fYy0gQ&amp;ctype=5&amp;q=&amp;ved=0ahUKEw5376s5YH-AhU6rJUChV7JDwsQww8lhw&amp;adurl=">https://www.google.com/ack?sa=i&amp;ai=DChcSEwYVnb-y5IH-AhUBzpEKHf6844AYABANGgJJZQ&amp;sig=AOD64_2V-8nAynf5CpIKp7Jq-fYy0gQ&amp;ctype=5&amp;q=&amp;ved=0ahUKEw5376s5YH-AhU6rJUChV7JDwsQww8lhw&amp;adurl=</a>
RS	5,70	<a href="https://www.google.com/ack?sa=i&amp;ai=DChcSEwYVnb-y5IH-AhUBzpEKHf6844AYABARGgJJZQ&amp;sig=AOD64_3AeZYkinyZch00zuyHiiirbV3UyQ&amp;ctype=5&amp;q=&amp;ved=0ahUKEw5376s5YH-AhU6rJUChV7JDwsQww8lhw&amp;adurl=">https://www.google.com/ack?sa=i&amp;ai=DChcSEwYVnb-y5IH-AhUBzpEKHf6844AYABARGgJJZQ&amp;sig=AOD64_3AeZYkinyZch00zuyHiiirbV3UyQ&amp;ctype=5&amp;q=&amp;ved=0ahUKEw5376s5YH-AhU6rJUChV7JDwsQww8lhw&amp;adurl=</a>

Usado R\$ 5,79

## COTAÇÃO 3

Estrutura para basquete tubular modelo pé direito, confeccionada em tubos redondos em aço carbono de 4" pol. com mão francesa em tubo de 2mm, modelo fixo para chumbamento direto no piso.

RS	1.150,00	<a href="https://www.google.com/ur?url=https://www.jvesportes.com.br/estrutura-pe-direito-para-fxacao-tabela-de-basquete.html&amp;rc=1&amp;q=&amp;escr=s&amp;aa=U&amp;ved=0ahUKEwV9K66YH-AhV2upUCHYwPDnkG2Sktgk&amp;usg=AOvVaw22WY9wvL8A7IomnMR_tbd">https://www.google.com/ur?url=https://www.jvesportes.com.br/estrutura-pe-direito-para-fxacao-tabela-de-basquete.html&amp;rc=1&amp;q=&amp;escr=s&amp;aa=U&amp;ved=0ahUKEwV9K66YH-AhV2upUCHYwPDnkG2Sktgk&amp;usg=AOvVaw22WY9wvL8A7IomnMR_tbd</a>
RS	1.230,00	<a href="https://www.google.com/ur?url=https://www.magazineluiza.com.br/estrutura-para-tabela-de-basquete-3-m-x-13-m-universal-ldaco">https://www.google.com/ur?url=https://www.magazineluiza.com.br/estrutura-para-tabela-de-basquete-3-m-x-13-m-universal-ldaco</a>
RS	1.150,00	<a href="https://www.google.com/ur?url=https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1760532308-estrutura-para-basquete-pe-direito-3-m-x-13-m-universal">https://www.google.com/ur?url=https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1760532308-estrutura-para-basquete-pe-direito-3-m-x-13-m-universal</a>

Usado R\$ 1230,00

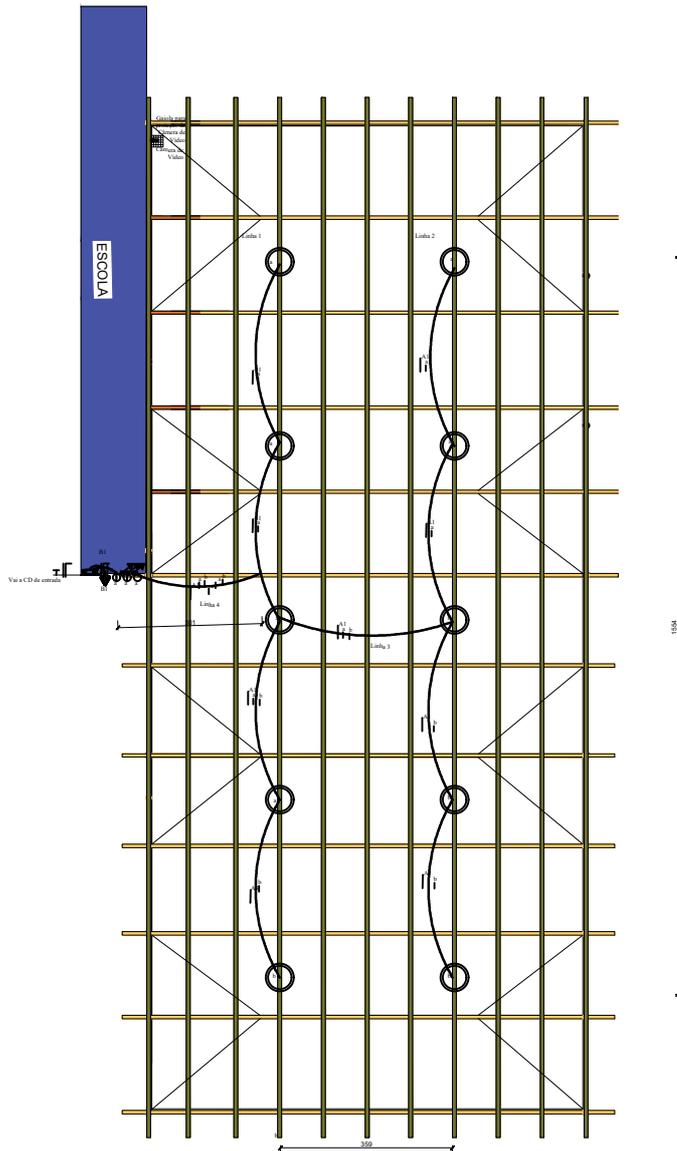
## COTAÇÃO 4

Grade de Proteção para Câmera de vídeo

RS	110,20	<a href="https://www.googleadservices.com/pagead/ack?sa=L&amp;ai=DChcSEw_27unu8X_AhUgQUgAHX4Y0i0YABAMGgJJZQ&amp;host=www.google.com&amp;cid=CAESaeD29TuhBSyA2XbZ2KLHTOh-3QmnYV1WwLwFAJD6oo7OahNIOFEChEwsZXazn5gjlLRCEhZM3_DJUNdVOahHGZCZTDFQXAmdrF90ZkzEnQP3a3nVl3g7gQSCeZvyJhPuDgQUi7x5sw&amp;sig=AOD64_2dejt2tzcV0jwW5Ngg4IMNOOng&amp;ctype=5&amp;q=&amp;ved=2ahUKEwinLWnu8X_AhUOspUCHRBzCtsQ9aACKAB6AgDEBs&amp;adurl=">https://www.googleadservices.com/pagead/ack?sa=L&amp;ai=DChcSEw_27unu8X_AhUgQUgAHX4Y0i0YABAMGgJJZQ&amp;host=www.google.com&amp;cid=CAESaeD29TuhBSyA2XbZ2KLHTOh-3QmnYV1WwLwFAJD6oo7OahNIOFEChEwsZXazn5gjlLRCEhZM3_DJUNdVOahHGZCZTDFQXAmdrF90ZkzEnQP3a3nVl3g7gQSCeZvyJhPuDgQUi7x5sw&amp;sig=AOD64_2dejt2tzcV0jwW5Ngg4IMNOOng&amp;ctype=5&amp;q=&amp;ved=2ahUKEwinLWnu8X_AhUOspUCHRBzCtsQ9aACKAB6AgDEBs&amp;adurl=</a>
RS	110,01	<a href="https://www.googleadservices.com/pagead/ack?sa=L&amp;ai=DChcSEw_27unu8X_AhUgQUgAHX4Y0i0YABANGgJJZQ&amp;host=www.google.com&amp;cid=CAESaeD29TuhBSyA2XbZ2KLHTOh-3QmnYV1WwLwFAJD6oo7OahNIOFEChEwsZXazn5gjlLRCEhZM3_DJUNdVOahHGZCZTDFQXAmdrF90ZkzEnQP3a3nVl3g7gQSCeZvyJhPuDgQUi7x5sw&amp;sig=AOD64_3MjHmRnRnjO8LGVjBgzbudWQ&amp;ctype=5&amp;q=&amp;ved=2ahUKEwinLWnu8X_AhUOspUCHRBzCtsQ9aACKAB6AgDECO&amp;adurl=">https://www.googleadservices.com/pagead/ack?sa=L&amp;ai=DChcSEw_27unu8X_AhUgQUgAHX4Y0i0YABANGgJJZQ&amp;host=www.google.com&amp;cid=CAESaeD29TuhBSyA2XbZ2KLHTOh-3QmnYV1WwLwFAJD6oo7OahNIOFEChEwsZXazn5gjlLRCEhZM3_DJUNdVOahHGZCZTDFQXAmdrF90ZkzEnQP3a3nVl3g7gQSCeZvyJhPuDgQUi7x5sw&amp;sig=AOD64_3MjHmRnRnjO8LGVjBgzbudWQ&amp;ctype=5&amp;q=&amp;ved=2ahUKEwinLWnu8X_AhUOspUCHRBzCtsQ9aACKAB6AgDECO&amp;adurl=</a>
RS	85,49	<a href="https://www.googleadservices.com/pagead/ack?sa=L&amp;ai=DChcSEw_27unu8X_AhUgQUgAHX4Y0i0YABAYGgJJZQ&amp;host=www.google.com&amp;cid=CAESaeD29TuhBSyA2XbZ2KLHTOh-3QmnYV1WwLwFAJD6oo7OahNIOFEChEwsZXazn5gjlLRCEhZM3_DJUNdVOahHGZCZTDFQXAmdrF90ZkzEnQP3a3nVl3g7gQSCeZvyJhPuDgQUi7x5sw&amp;sig=AOD64_2HkAZnBTPCmZLmJpnCsXYqRGcg&amp;ctype=5&amp;q=&amp;ved=2ahUKEwinLWnu8X_AhUOspUCHRBzCtsQ9aACKAB6AgDEF0&amp;adurl=">https://www.googleadservices.com/pagead/ack?sa=L&amp;ai=DChcSEw_27unu8X_AhUgQUgAHX4Y0i0YABAYGgJJZQ&amp;host=www.google.com&amp;cid=CAESaeD29TuhBSyA2XbZ2KLHTOh-3QmnYV1WwLwFAJD6oo7OahNIOFEChEwsZXazn5gjlLRCEhZM3_DJUNdVOahHGZCZTDFQXAmdrF90ZkzEnQP3a3nVl3g7gQSCeZvyJhPuDgQUi7x5sw&amp;sig=AOD64_2HkAZnBTPCmZLmJpnCsXYqRGcg&amp;ctype=5&amp;q=&amp;ved=2ahUKEwinLWnu8X_AhUOspUCHRBzCtsQ9aACKAB6AgDEF0&amp;adurl=</a>

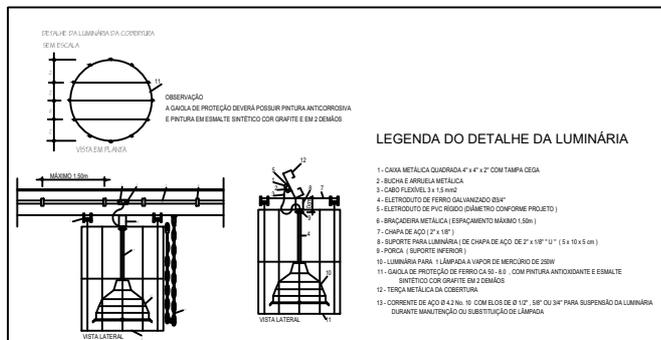
Usado R\$ 110,20





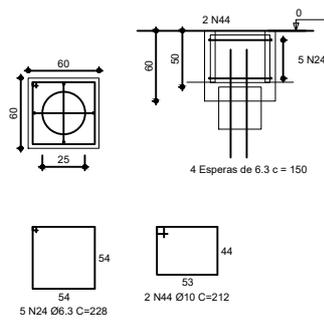
	<p>ESPECIFICAÇÃO: LUMINÁRIA PENDENTE OU DE SOBREPOR PARA 1 LÂMPADA ELIPSoidal MULTIVAPOR METÁLICO DE 250W. CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA, REFLETOR/REFRATOR EM ACRILICO PRISMÁTICO TRANSPARENTE. ALOJAMENTO DO REATOR NO PRÓPRIO CORPO. EQUIPADA COM PORTA-LÂMPADA EM CERÂMICA.</p>
---	---

— Eletrodo novo nas tomadas



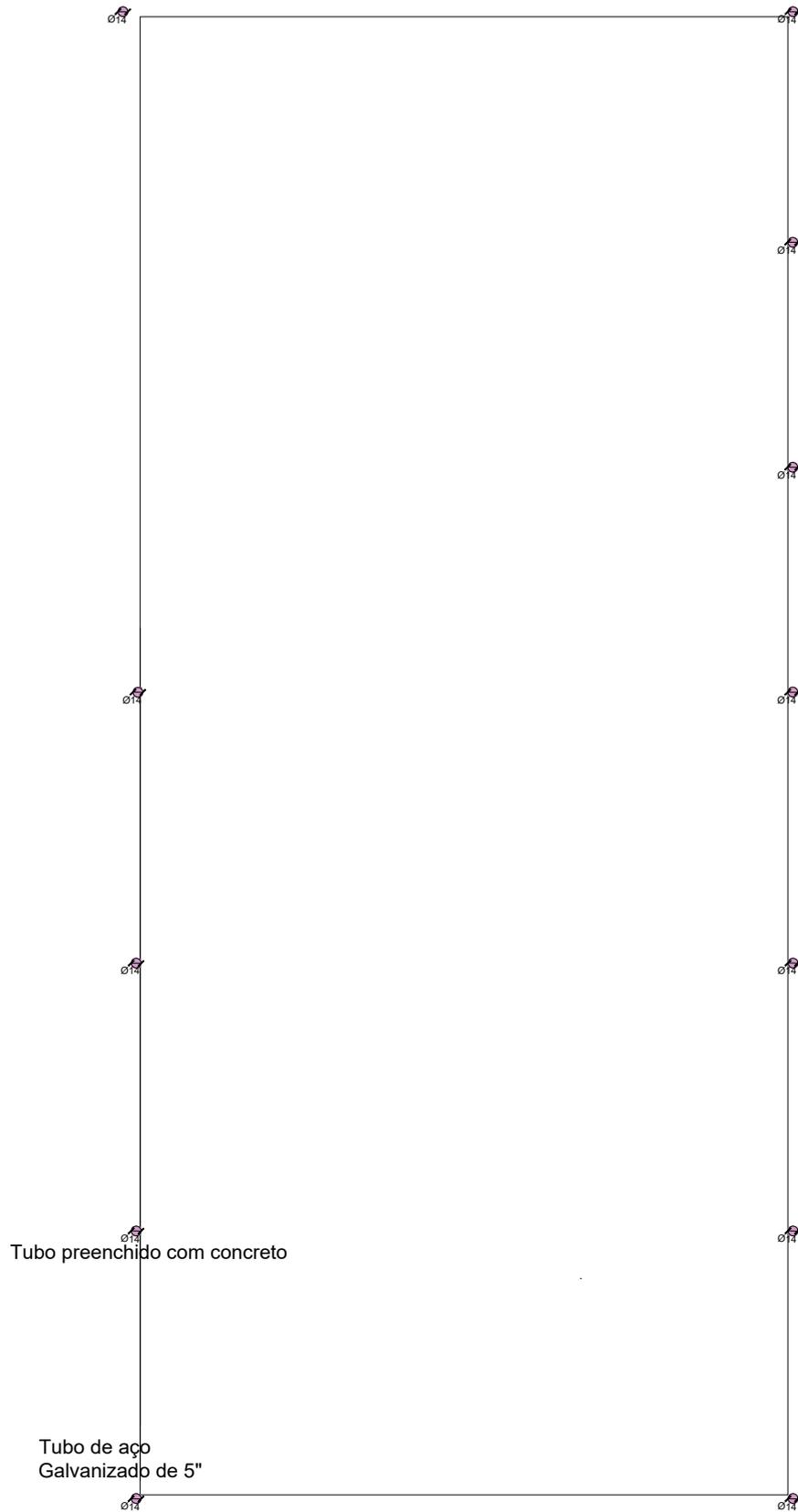
# Elétrico

# BLOCOS

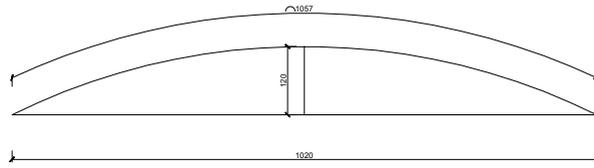


RESUMO TOTAL			
AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO+10% (kg)
CA50	6.3	208,80	56,30
	16	158,40	274,95
	10.0	50,88	34,50
CA60	5/8 Chumbador	24,00	41,60
CHAPA DE AÇO 5/8			103,12

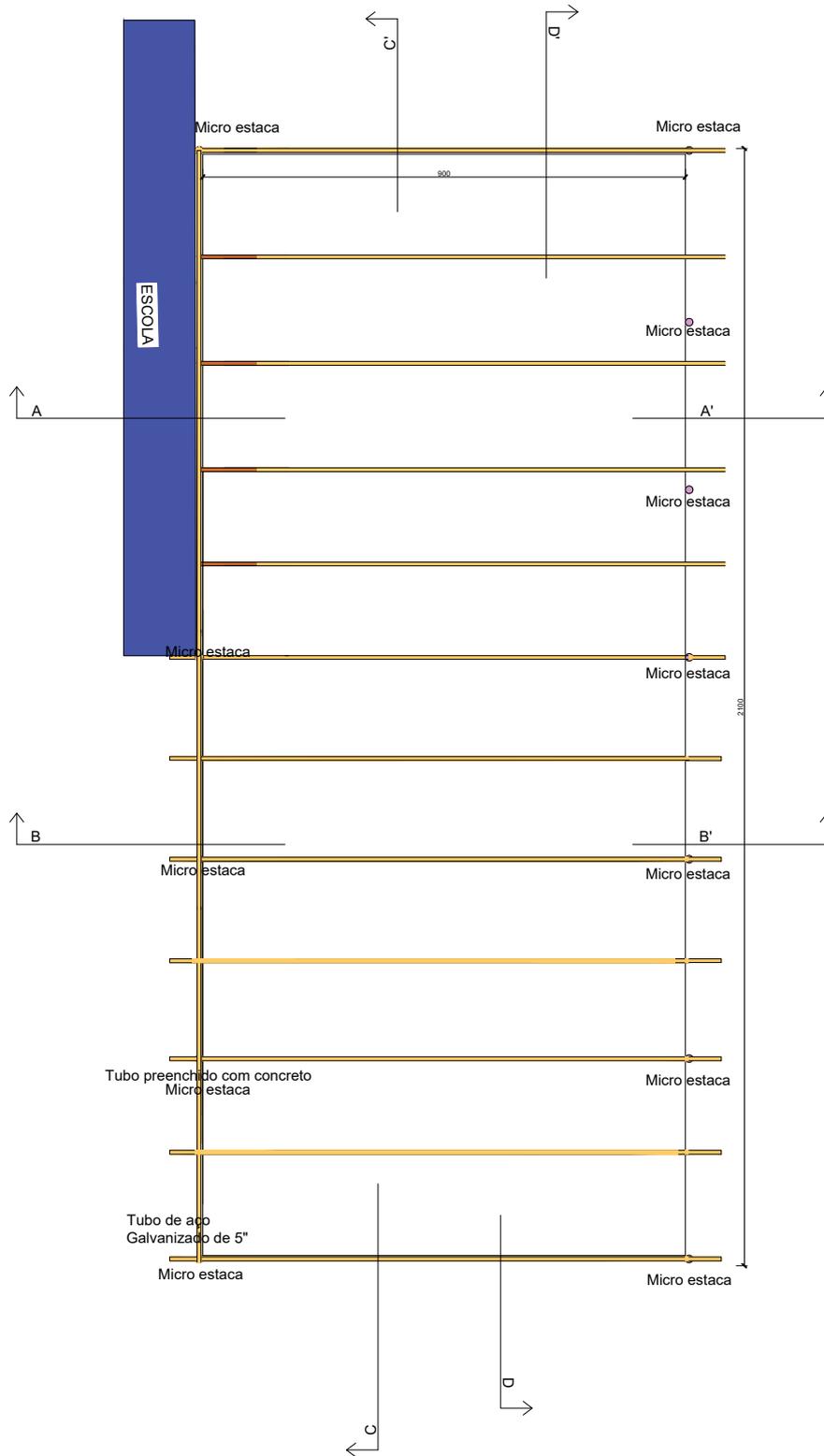
# Estrutural



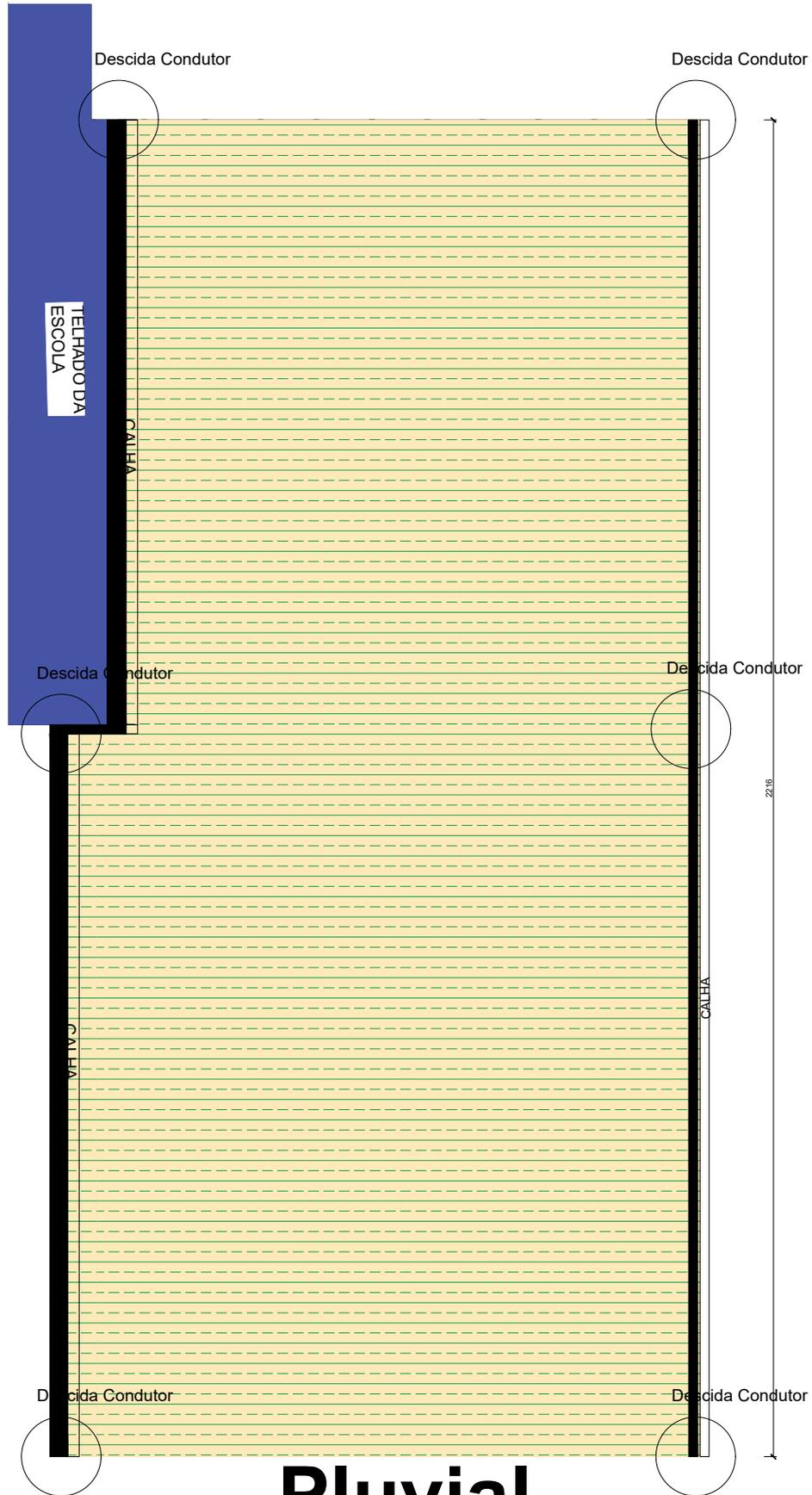
# Pilares



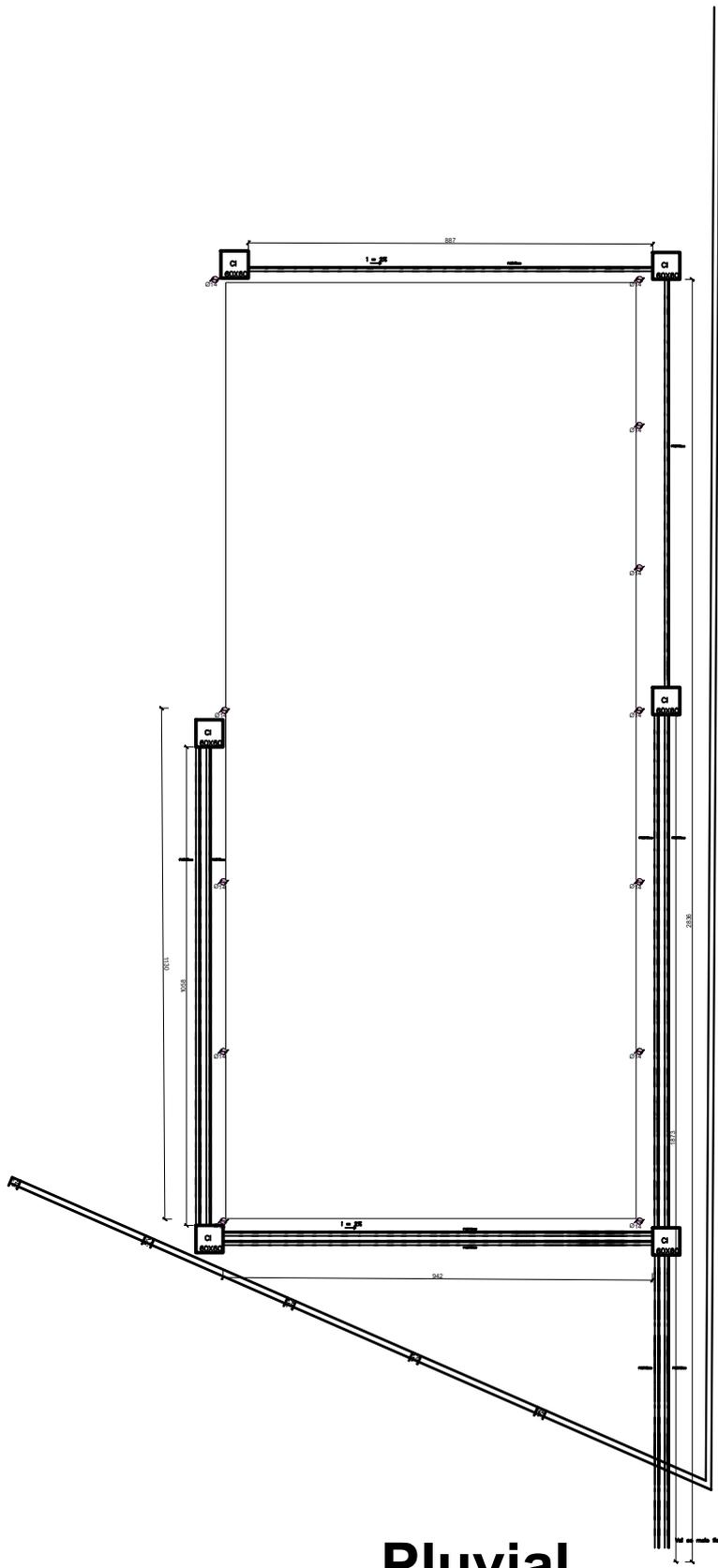
Arco para Cobertura



# Planta Baixa



# Pluvial Descidas



**Pluvial  
Rede**

Cobertura com Telha Trapeizodal TB TP 40/980

ESCOLA

# Telhamento



<b>Tipo:</b> OBRA OU SERVIÇO	<b>Participação Técnica:</b> INDIVIDUAL/PRINCIPAL
<b>Convênio:</b> NÃO É CONVÊNIO	<b>Motivo:</b> NORMAL

**Contratado**

<b>Carteira:</b> RS081755	<b>Profissional:</b> RÉGIS NUNES MEDEIROS	<b>E-mail:</b> regismedeiros@bol.com.br
<b>RNP:</b> 2205258800	<b>Título:</b> Engenheiro Civil	
<b>Empresa:</b> NENHUMA EMPRESA		<b>Nr.Reg.:</b>

**Contratante**

<b>Nome:</b> MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DA PATRULHA	<b>E-mail:</b> meioambiente@pmsap.com.br
<b>Endereço:</b> AVENIDA BORGES DE MEDEIROS 456	<b>Telefone:</b> 51 36628400
<b>Cidade:</b> SANTO ANTÔNIO DA PATRULHA	<b>Bairro:</b> CENTRO
	<b>CPF/CNPJ:</b> 88814199000132
	<b>CEP:</b> 95500000
	<b>UF:</b> RS

**Identificação da Obra/Serviço**

<b>Proprietário:</b> MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DA PATRULHA		
<b>Endereço da Obra/Serviço:</b> Rua JOÃO ADAM KNEIVTZ DA COSTA EMEF José Inácio		<b>CPF/CNPJ:</b> 88814199000132
<b>Cidade:</b> SANTO ANTÔNIO DA PATRULHA	<b>Bairro:</b> SERRARIA VELHA	<b>CEP:</b> 95500000
<b>Finalidade:</b> ESCOLAR	<b>Vlr Contrato(R\$):</b> 197.208,55	<b>Honorários(R\$):</b>
<b>Data Início:</b> 22/11/2023	<b>Prev.Fim:</b> 22/11/2024	<b>Ent.Classe:</b> ACAE-LN

<b>Atividade Técnica</b>	<b>Descrição da Obra/Serviço</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unid.</b>
Projeto e Execução	Estruturas - Metálicas		
Projeto e Execução	Edificações - Arquitetônico		
Projeto e Execução	Fundações Profundas		
Projeto e Execução	Instalações - Elétricas em Baixa Tensão (1000 V)		
Projeto e Execução	Instalações - Hidrossanitária em Edificações		
Orçamento	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, CRONOGRAMA, QUANTITATIVOS		

**ART registrada (paga) no CREA-RS em 30/11/2023**

Local e Data	 Documento assinado digitalmente <b>REGIS NUNES MEDEIROS</b> Data: 30/11/2023 12:55:54-0300 Verifique em <a href="https://validar.iti.gov.br">https://validar.iti.gov.br</a>	De acordo <b>RODRIGO GOMES</b> MASSULO:02482757 045 <small>Assinado de forma digital por                  RODRIGO GOMES                  MASSULO:02482757045                  Dados: 2023.11.30 12:12:17 -03'00'</small>
	Profissional	Contratante

**A AUTENTICIDADE DESTA ART PODE SER CONFIRMADA NO SITE DO CREA-RS, LINK SOCIEDADE - ART CONSULTA.**

## Planilha de Detalhamento do BDI

Nome da obra: EMEF JOSÉ INÁCIO MACHADO RAMOS - COBERTURA DA ÁREA DE SOCIALIZAÇÃO  
Município da Obra: Prefeitura Municipal de Santo Antônio da Patrulha - RS  
Endereço da Obra: Rua João Adam Kneivtz da Costa S/N Serraria Velha  
Tipo de Obra: Cobertura de Área de Socialização  
Contribuição Previdenciária: Sem desoneração

Limites para parcela do BDI para o tipo de obra acima selecionada  
Acordão TCU 2622/2013

CÁLCULO BDI - Cobertura de Área de Socialização		Percentual Utilizado	Intervalo		
			mínimo	médio	máximo
<b>AC</b>	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	<b>4,00</b>	3,00	4,00	5,50
<b>DF</b>	DESPESAS FINANCEIRAS	<b>1,36</b>	0,59	1,23	1,39
<b>G</b>	GARANTIA	<b>0,85</b>	0,80	0,80	1,00
<b>R</b>	RISCO	<b>1,20</b>	0,97	1,27	1,27
<b>L</b>	LUCRO	<b>7,30</b>	6,16	7,40	8,96
<b>I</b>	Tributos - (PIS-COFINS-ISS-DESONERAÇÃO)	<b>7,65</b>	Conforme Legislação Específica		
<b>BDI - Adotado</b>		<b>25,00</b>			

		Intervalo		
TRIBUTOS	utilizados	mínimo	médio	máximo
PIS	0,65%	0,65	0,65	0,65
COFINS	3,00%	3,00	3,00	3,00
ISS	4,00%	2,00	2,00	5,00
DESONERAÇÃO	0,00%	2,00	2,00	2,00
TOTAL	<b>7,65%</b>			

Limites do valor de BDI para o tipo de obra selecionada acima Acordão TCU 2622/2013		
Min.	Med.	Máx.
20,34	22,12	25,00

### DEMONSTRATIVO DE CÁLCULO DE BDI

$$BDI = \left[ \frac{(1 + AC/100) \times (1 + DF/100) \times (1 + G/100) \times (1 + R/100) \times (1 + L/100)}{(1 - I/100)} - 1 \right] \times 100$$

Documento assinado digitalmente



REGIS NUNES MEDEIROS

Data: 27/10/2023 09:57:03-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Régis Medeiros  
Eng. Civil CREA/RS 81755

# COMPOSIÇÃO

<b>COMP 1</b>	Item: 1.4 Remoção de tela																																																																																																																							
	Unidade de medida: m2																																																																																																																							
	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">Tipo</th> <th style="width: 10%;">Código</th> <th style="width: 40%;">Descrição Básica</th> <th style="width: 10%;">Unidade</th> <th style="width: 10%;">Quantidade</th> <th style="width: 10%;">Custo Unit.</th> <th style="width: 10%;">Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="7">EQUIPAMENTOS / MÃO DE OBRA</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>88309</td> <td>Pedreiro</td> <td>h</td> <td>0,2500000</td> <td>26,68</td> <td>6,67</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>88316</td> <td>Servente</td> <td>h</td> <td>0,2500000</td> <td>21,98</td> <td>5,50</td> </tr> <tr> <td colspan="6" style="text-align: right;">Produção (unid / h)</td> <td>1,00</td> </tr> <tr> <td colspan="6" style="text-align: right;">Custo Horário</td> <td>11,58</td> </tr> <tr> <td colspan="7">MATERIAS / TRANSPORTES</td> </tr> <tr> <td colspan="7"> </td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: right;">Custo Insumos</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td colspan="7">Obs:</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>Custo Total</td> <td>R\$ 12,17</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>BDI = 25%</td> <td>R\$ 3,04</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td><b>PREÇO FINAL</b></td> <td><b>R\$ 15,21</b></td> </tr> </tbody></table>							Tipo	Código	Descrição Básica	Unidade	Quantidade	Custo Unit.	Total	EQUIPAMENTOS / MÃO DE OBRA							SINAPI	88309	Pedreiro	h	0,2500000	26,68	6,67	SINAPI	88316	Servente	h	0,2500000	21,98	5,50	Produção (unid / h)						1,00	Custo Horário						11,58	MATERIAS / TRANSPORTES																																			Custo Insumos							-	Obs:												Custo Total	R\$ 12,17						BDI = 25%	R\$ 3,04						<b>PREÇO FINAL</b>	<b>R\$ 15,21</b>
	Tipo	Código	Descrição Básica	Unidade	Quantidade	Custo Unit.	Total																																																																																																																	
	EQUIPAMENTOS / MÃO DE OBRA																																																																																																																							
	SINAPI	88309	Pedreiro	h	0,2500000	26,68	6,67																																																																																																																	
	SINAPI	88316	Servente	h	0,2500000	21,98	5,50																																																																																																																	
	Produção (unid / h)						1,00																																																																																																																	
	Custo Horário						11,58																																																																																																																	
	MATERIAS / TRANSPORTES																																																																																																																							
Custo Insumos							-																																																																																																																	
Obs:																																																																																																																								
					Custo Total	R\$ 12,17																																																																																																																		
					BDI = 25%	R\$ 3,04																																																																																																																		
					<b>PREÇO FINAL</b>	<b>R\$ 15,21</b>																																																																																																																		

<b>COMP 2</b>	Item: 2.12 Rede de proteção horizontal para a área de socialização - fornecimento e instalação																																																																																																																														
	Unidade de medida: unid																																																																																																																														
	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">Tipo</th> <th style="width: 10%;">Código</th> <th style="width: 40%;">Descrição Básica</th> <th style="width: 10%;">Unidade</th> <th style="width: 10%;">Quantidade</th> <th style="width: 10%;">Custo Unit.</th> <th style="width: 10%;">Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="7">EQUIPAMENTOS / MÃO DE OBRA</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>88309</td> <td>Pedreiro</td> <td>h</td> <td>0,0306000</td> <td>26,68</td> <td>0,82</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>88316</td> <td>Servente</td> <td>h</td> <td>0,0102000</td> <td>21,98</td> <td>0,22</td> </tr> <tr> <td colspan="6" style="text-align: right;">Produção (unid / h)</td> <td>1,00</td> </tr> <tr> <td colspan="6" style="text-align: right;">Custo Horário</td> <td>17,52</td> </tr> <tr> <td colspan="7">MATERIAS / TRANSPORTES</td> </tr> <tr> <td>Cotação 1</td> <td></td> <td>CORDA DE POLIETILENO FIO 4 MM</td> <td>unid</td> <td>0,6213000</td> <td>0,49</td> <td>0,30</td> </tr> <tr> <td>Cotação 2</td> <td></td> <td>REDE DE PROTECAO DE POLIETILENO, FIO 2 MM, MALHA 12 CM X</td> <td>unid</td> <td>1,0000000</td> <td>5,79</td> <td>5,79</td> </tr> <tr> <td colspan="7"> </td> </tr> <tr> <td colspan="7"> </td> </tr> <tr> <td colspan="7"> </td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: right;">Custo Insumos</td> <td>153,23</td> </tr> <tr> <td colspan="7">Obs:</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>Custo Total</td> <td>R\$ 7,13</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>BDI = 25%</td> <td>R\$ 1,78</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td><b>PREÇO FINAL</b></td> <td><b>R\$ 8,92</b></td> </tr> </tbody></table>							Tipo	Código	Descrição Básica	Unidade	Quantidade	Custo Unit.	Total	EQUIPAMENTOS / MÃO DE OBRA							SINAPI	88309	Pedreiro	h	0,0306000	26,68	0,82	SINAPI	88316	Servente	h	0,0102000	21,98	0,22	Produção (unid / h)						1,00	Custo Horário						17,52	MATERIAS / TRANSPORTES							Cotação 1		CORDA DE POLIETILENO FIO 4 MM	unid	0,6213000	0,49	0,30	Cotação 2		REDE DE PROTECAO DE POLIETILENO, FIO 2 MM, MALHA 12 CM X	unid	1,0000000	5,79	5,79																						Custo Insumos							153,23	Obs:												Custo Total	R\$ 7,13						BDI = 25%	R\$ 1,78						<b>PREÇO FINAL</b>	<b>R\$ 8,92</b>
	Tipo	Código	Descrição Básica	Unidade	Quantidade	Custo Unit.	Total																																																																																																																								
	EQUIPAMENTOS / MÃO DE OBRA																																																																																																																														
	SINAPI	88309	Pedreiro	h	0,0306000	26,68	0,82																																																																																																																								
	SINAPI	88316	Servente	h	0,0102000	21,98	0,22																																																																																																																								
	Produção (unid / h)						1,00																																																																																																																								
	Custo Horário						17,52																																																																																																																								
	MATERIAS / TRANSPORTES																																																																																																																														
Cotação 1		CORDA DE POLIETILENO FIO 4 MM	unid	0,6213000	0,49	0,30																																																																																																																									
Cotação 2		REDE DE PROTECAO DE POLIETILENO, FIO 2 MM, MALHA 12 CM X	unid	1,0000000	5,79	5,79																																																																																																																									
Custo Insumos							153,23																																																																																																																								
Obs:																																																																																																																															
					Custo Total	R\$ 7,13																																																																																																																									
					BDI = 25%	R\$ 1,78																																																																																																																									
					<b>PREÇO FINAL</b>	<b>R\$ 8,92</b>																																																																																																																									

14,58%

85,42%

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO  
( X ) GLOBAL ( ) INDIVIDUAL

<b>Obra:</b>	EMEF JOSÉ INÁCIO MACHADO RAMOS - COBERTURA DA ÁREA DE SOCIALIZAÇÃO										
<b>Município:</b>	Santo Antônio da Patrulha / RS										Valor Total da Obra: R\$ 197.208,55
<b>Endereço:</b>	Rua João Adam Kneivtz da Costa S/N Serraria Velha										
Item	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	Valor das Obras e Serviços (R\$)		MESES							
				Mês 1		Mês 2		Mês 3		Mês 4	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 18.035,08	100,00%	35,00	6.312,28	20,00	3.607,02	20,00	3.607,02	25,00	4.508,77
2.0	COBERTURA DO ESPAÇO DE SOCIALIZAÇÃO	R\$ 178.547,52	100,00%	20,00	35.709,50	20,00	35.709,50	35,00	62.491,63	25,00	44.636,88
3.0	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 625,95	100,00%		-		-		-	100,00	625,95
TOTAL	SIMPLES		100,00%	21,31	42.021,78	19,94	39.316,52	33,52	66.098,65	25,24	49.771,60
	ACUMULADO	197.208,55		21,31	42.021,78	41,24	81.338,30	74,76	147.436,95	100,00	197.208,55

Santo Antônio da Patrulha, 26 de Outubro de 2023.

Documento assinado digitalmente



**REGIS NUNES MEDEIROS**

Data: 27/10/2023 09:57:03-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Régis Medeiros  
Eng. Civil CREA/RS 81755

**EMEF JOSÉ INÁCIO MACHADO RAMOS - COBERTURA DA ÁREA DE  
SOCIALIZAÇÃO**

**OBRA:**

**Endereço**

**Rua João Adam Kneivtz da Costa S/N Serraria Velha**

SINAPI - Composição de Encargos Sociais					
Rio Grande do Sul			vigência a partir de 10/2018		
Encargos Sociais sobre Mão de Obra					
Encargos Sociais sem desoneração sobre Mão de Obra horista					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	com desoneração		sem desoneração	
		Horista %	Mensalista %	Horista %	Mensalista %
<b>GRUPO A</b>					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
<b>A</b>	<b>Total</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>	<b>36,80%</b>	<b>36,80%</b>
<b>GRUPO B</b>					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,94%	Não incide	17,94%	Não incide
B2	Feriados	4,25%	Não incide	4,25%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92%	0,71%	0,42%	0,71%
B4	13º. Salário	10,81%	8,33%	10,81%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%	0,22%	0,56%
B7	Dias de Chuva	1,53%	Não incide	1,12%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,09%	0,11%	0,09%
B9	Férias Gozadas	8,11%	6,25%	7,96%	6,25%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
<b>B</b>	<b>Total</b>	<b>44,49%</b>	<b>16,02%</b>	<b>42,93%</b>	<b>16,02%</b>
<b>GRUPO C</b>					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,72%	3,64%	4,72%	3,64%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,09%	0,11%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	4,77%	3,67%	4,77%	3,67%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,58%	3,53%	4,58%	3,53%
C5	Indenização Adicional	0,40%	0,31%	0,40%	0,31%
<b>C</b>	<b>Total</b>	<b>14,58%</b>	<b>11,24%</b>	<b>14,58%</b>	<b>11,24%</b>
<b>GRUPO D</b>					
D1	Reincidência do Grupo A sobre o Grupo B	7,47%	2,69%	16,37%	5,90%
D2	Reincidência do Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	<b>0,40%</b>	<b>0,31%</b>	<b>0,42%</b>	<b>0,32%</b>
<b>D</b>	<b>Total</b>	<b>7,87%</b>	<b>3,00%</b>	<b>16,79%</b>	<b>6,22%</b>
<b>TOTAL ( A+B+C+D)</b>		<b>83,74%</b>	<b>47,06%</b>	<b>111,10%</b>	<b>70,28%</b>

Fonte: Informação Dias de Chuva - INMET



Documento assinado digitalmente  
REGIS NUNES MEDEIROS  
Data: 27/10/2023 09:57:03-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Régis Medeiros  
Eng. Civil CREA/RS 81755

## QUANTITATIVOS

EMEF JOSÉ INÁCIO MACHADO RAMOS - COBERTURA DA ÁREA DE SOCIALIZAÇÃO									
Ítem	Descrição do Ítem	Descrição do Serviço	Origem Quantitativo	Comprimento/lados	Altura / lados	La dos	Espe sura	Qt dade total / coef	Total
1.1	Placa da obra	Confeccionar e colocar placa na obra	Medida s projeto	1,00	1,50				1,50
1.2	Locação convencional de obra, através de gabaritos de tabuas corridas pontaleadas a cada 2,00m, sem reaproveitamento	Gabarito para marcação da obra	Medida s projeto	22 + 12		2			68,00
1.3	Remoção de pilarete de concreto de forma manual sem reaproveitamento	Retirada de pilarete de concreto da tela lateral	Medida s projeto	1,50	0,10	4		11	6,60
1.4	Remoção de tela	Remoção de tela da lateral da quadra	Medida s projeto	25,00	1,50				37,50
2.1	Preparo do piso cimentado para pintura - Lixamento e limpeza	Limpeza e lixamento do piso para posterior pintura	Medida s projeto	20,50	9,00				184,50
2.2	Pintura de piso com tinta Epóxi. aplicação manual, 2 demãos, inclusive Primer Epóxi	Pintura da quadra com cores de acordo com projeto específico	Medida s projeto	20,50	9,00				184,50
2.3	Pintura de demarcação de quadra poliesportiva com tinta epóxi, e = 5 cm, aplicação manual	Demarcação da quadra de esportes e = 5cm, considerado 44,5ml/100m2	Medida s projeto					184,50	82,10
2.4	Estrutura Treliçada de cobertura, tipo arco, com ligações soldadas, inclusive os perfis metálicos, chapas metálica, mão de obra e transporte com guindaste, fornecimento e instalação	Estrutura em arco para cobertura, de acordo com projeto específico, 3,63Kg / m	Medida s projeto						2060,49
2.5	Corte e dobra de aço CA-50, diâmetro 6,3mm	Ferro para bloco de coroamento de acordo com projeto estrutural	Medida s projeto					56,3	56,30
2.6	Corte e dobra de aço CA-50, diâmetro 8,0mm	Ferro para bloco de coroamento de acordo com projeto estrutural	Medida s projeto					34,5	34,50
2.7	Corte e dobra de aço CA-50, diâmetro 5/8" chumbador	Chumbador para pilar da estrutura, 4 por pilar com 50 cm cada, de acordo com projeto específico	Medida s projeto					41,6	41,60
2.8	Chapa de aço grossa, ASTM A36, E = 5/8 " (15,88 mm) 124,49 Kg/m²	Chapa para fixação do pilar no chumbador, de acordo com projeto específico	Medida s projeto					103,12	103,12
2.9	Corte e dobra de aço CA-50, diâmetro 5/8" tirante	Tirante para estrutura em arco ligando as pontas do arco e nas laterais entre arcos, peso de acordo com projeto específico	Medida s projeto						274,95
2.10	Rede de proteção horizontal para a área de socialização - fornecimento e instalação	Rede de proteção horizontal cobrindo a parte lateral da área de socialização, evitando assim que a bola saia do espaço, sem a área da escola	Medida s projeto	20,50	9,00	4,00		10,20	195,20
2.11	Telhamento com telha de aço/alumínio e = 0,5mm	Telha metálica trapezoidal para cobertura do espaço de socialização	Medida s projeto	10,60	22,20				235,32
2.12	Estaca escavada mecanicamente, sem fluido estabilizante, com Ø25cm de diâmetro, até 6,0m de comprimento, com concreto lançado manualmente	Estaca escavada para pilar da cobertura	Medida s projeto	3				12	36,00
2.13	Escavação manual para bloco de coroamento	Escavação para bloco de coroamento com espera de ferro de 1/2" para pilar da cobertura	Medida s projeto	0,6	0,60	0,6		12	2,59
2.14	Concretagem de blocos de coroamento	Concretagem dos blocos de coroamento com esperas para pilares e enchimento dos pilares	Medida s projeto	0,6	0,60	0,6		12	3,12
2.15	Estrutura para basquete tubular modelo pé direito, confeccionada em tubos redondos em aço carbono de 4" pol. com mão francesa em tubo de 2mm, modelo fixo para chumbamento direto no piso.	Estrutura para cesta de basquete, fixada com parafusos na quadra, deixar esperas ao concretar a quadra	Medida s projeto						2,00

12 treliças em arco

3 treliças para apoio 148,65 92,23

12 treliças em arco

16 tirantes para a lateral dos 9,2 arcos 3

Arco

Comprimen to 10,6 22,2

Pilares

12 x 3,5 x 3,14 x 0,063x0,063





## PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DA PATRULHA - RS

<b>Obra:</b>	EMEF JOSÉ INÁCIO MACHADO RAMOS - COBERTURA DA ÁREA DE SOCIALIZAÇÃO	<b>Ref.:</b>	<b>16/10/2023</b>
<b>Município:</b>	Santo Antônio da Patrulha / RS	<b>BDI:</b>	25%
<b>Endereço:</b>	Rua João Adam Kneivtz da Costa S/N Serraria Velha	<b>Ref. Planilha Franarin - PLEO</b>	<b>16/10/2023</b>

Os custos unitários do presente orçamento atendem o estabelecido no SINAPI/RS e ou PLEO, referentes ao detalhamento dos encargos sociais não desonerados para mão de obra horista e mensalista

### ORÇAMENTO EMEF JOSÉ INÁCIO MACHADO RAMOS

Fonte de Referência	Código de Referência	Item	Discriminação dos Serviços	Unid	Quant.	Custo Unitário		Custo Total		Valor Total c/BDI R\$
						Valor em R\$		Valor em R\$		
						Material	Mão-de-obra	Material	Mão-de-obra	
<b>1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>										
SINAPI-I	4813	1.1	Placa de obra em chapa de aço galvanizada N 22	m²	1,50	R\$ 312,50	R\$ 0,00	R\$ 468,75	R\$ 0,00	R\$ 468,75
SINAPI	99059	1.2	Locação convencional de obra, através de gabaritos de tabuas corridas pontaleadas a cada 2,00m, sem reaproveitamento	m	68,00	R\$ 30,83	R\$ 31,57	R\$ 2.096,44	R\$ 2.146,76	R\$ 4.243,20
SINAPI	97639	1.3	Remoção de pilarete de concreto de forma manual sem reaproveitamento	m²	6,60	R\$ 6,00	R\$ 20,05	R\$ 39,60	R\$ 132,33	R\$ 171,93
COMPOSIÇÃO	COMP 1	1.4	Remoção de tela	m²	37,50	R\$ 0,00	R\$ 14,73	R\$ 0,00	R\$ 552,38	R\$ 552,38
SINAPI	90778	1.5	Engenheiro Civil de obra pleno	h	15,00	R\$ 2,85	R\$ 144,73	R\$ 42,75	R\$ 2.170,95	R\$ 2.213,70
SINAPI	90776	1.6	Encarregado Geral	h	128,00	R\$ 1,86	R\$ 72,95	R\$ 238,08	R\$ 9.337,60	R\$ 9.575,68
SINAPI	100309	1.7	Técnico em Segurança do Trabalho	h	16,00	R\$ 2,52	R\$ 48,07	R\$ 40,32	R\$ 769,12	R\$ 809,44
<b>Subtotal item 1.0</b>								<b>R\$ 2.925,94</b>	<b>R\$ 15.109,14</b>	<b>R\$ 18.035,08</b>
<b>2.0 COBERTURA DO ESPAÇO DE SOCIALIZAÇÃO</b>										
SINAPI	102488	2.1	Preparo do piso cimentado para pintura - Lixamento e limpeza	m²	184,50	R\$ 0,89	R\$ 3,49	R\$ 164,21	R\$ 643,91	R\$ 808,12
SINAPI	102494	2.2	Pintura de piso com tinta Epóxi, aplicação manual, 2 demãos, inclusive	m²	184,50	R\$ 75,35	R\$ 9,61	R\$ 13.902,08	R\$ 1.773,05	R\$ 15.675,13
SINAPI	102506	2.3	Pintura de demarcação de quadra poliesportiva com tinta epóxi, e = 5 cm, aplicação manual	m²	82,10	R\$ 5,21	R\$ 8,38	R\$ 427,75	R\$ 688,02	R\$ 1.115,77
SINAPI	100773	2.4	Estrutura Treliçada de cobertura, tipo arco, com ligações soldadas, inclusive os perfis metálicos, chapas metálica, mão de obra e transporte com guindaste, fornecimento e instalação	Kg	2060,49	R\$ 26,42	R\$ 2,69	R\$ 54.438,15	R\$ 5.542,72	R\$ 59.980,87
SINAPI	92801	2.5	Corte e dobra de aço CA-50, diâmetro 6,3mm	Kg	56,30	R\$ 12,19	R\$ 0,91	R\$ 686,30	R\$ 51,23	R\$ 737,53
SINAPI	92802	2.6	Corte e dobra de aço CA-50, diâmetro 8,0mm	Kg	34,50	R\$ 12,58	R\$ 0,46	R\$ 434,01	R\$ 15,87	R\$ 449,88
SINAPI	92805	2.7	Corte e dobra de aço CA-50, diâmetro 5/8" chumbador	Kg	41,60	R\$ 10,18	R\$ 0,06	R\$ 423,49	R\$ 2,50	R\$ 425,99
SINAPI	1334	2.8	Chapa de aço grossa, ASTM A36, E = 5/8 " (15,88 mm) 124,49 Kg/m²	Kg	103,12	R\$ 14,25	R\$ 0,00	R\$ 1.469,46	R\$ 0,00	R\$ 1.469,46
SINAPI	92805	2.9	Corte e dobra de aço CA-50, diâmetro 5/8" tirante	Kg	274,95	R\$ 10,18	R\$ 0,06	R\$ 2.798,99	R\$ 16,50	R\$ 2.815,49
COMPOSIÇÃO	COMP 2	2.10	Rede de proteção horizontal para a área de socialização - fornecimento e instalação	m²	195,20	R\$ 7,62	R\$ 1,26	R\$ 1.487,42	R\$ 245,95	R\$ 1.733,37
SINAPI	94213	2.11	Telhamento com telha de aço/alumínio e = 0,5mm	m²	235,32	R\$ 75,08	R\$ 4,42	R\$ 17.667,83	R\$ 1.040,11	R\$ 18.707,94
SINAPI	100896	2.12	Estaca escavada mecanicamente, sem fluido estabilizante, com Ø25cm de diâmetro, até 6,0m de comprimento, com concreto lançado manualmente	m	36,00	R\$ 49,91	R\$ 29,02	R\$ 1.796,76	R\$ 1.044,72	R\$ 2.841,48
SINAPI	96523	2.13	Escavação manual para bloco de coroamento	m³	2,59	R\$ 28,58	R\$ 94,95	R\$ 74,08	R\$ 246,11	R\$ 320,19
SINAPI	96555	2.14	Concretagem de blocos de coroamento	m³	3,12	R\$ 659,65	R\$ 207,74	R\$ 2.055,09	R\$ 647,20	R\$ 2.702,29
COTAÇÃO	COT 3	2.15	Estrutura para basquete tubular modelo pé direito, confeccionada em tubos redondos em aço carbono de 4" pol. com mão francesa em tubo de 2mm, modelo fixo para chumbamento direto no piso.	unid	2,00	R\$ 1.537,50	R\$ 0,00	R\$ 3.075,00	R\$ 0,00	R\$ 3.075,00
SINAPI	103769	2.16	Par de tabelas de basquete de compensado naval, com aros e redes - Fornecimento e instalação	unid	1,00	R\$ 6.407,44	R\$ 419,15	R\$ 6.407,44	R\$ 419,15	R\$ 6.826,59
SINAPI-I	25398	2.17	Conjunto para Futsal com par de traves oficiais de 3,00 X 2,00 m em tubo de aço galvanizado 3" com requadros em tubo de 1", pintura em primer com tinta esmalte sintético e redes de polietileno fio 4mm	unid	1,00	R\$ 6.344,49	R\$ 0,00	R\$ 6.344,49	R\$ 0,00	R\$ 6.344,49

SINAPI-I	25399	2.18	Conjunto para quadra de volei com postes em tubo de aço galvanizado 3", pintura em tinta esmalte sintético, rede de nylon com 2mm, malha 10 X 10 cm e antenas oficiais em fibra de vidro	unid	1,00	R\$ 4.751,65	R\$ 0,00	R\$ 4.751,65	R\$ 0,00	R\$ 4.751,65	
SINAPI-I	7692	2.19	Tubo de aço galvanizado, classe média, DN 5", e = 5,40, peso 17,80Kg/m	m	42,00	R\$ 324,13	R\$ 0,00	R\$ 13.613,46	R\$ 0,00	R\$ 13.613,46	
SINAPI	94228	2.20	Calha em chapa de aço galvanizada número 24, desenvolvimento 50 cm	m	33,30	R\$ 108,65	R\$ 15,78	R\$ 3.618,05	R\$ 525,47	R\$ 4.143,52	
SINAPI	94229	2.21	Calha em chapa de aço galvanizada número 24, desenvolvimento 100 cm	m	11,10	R\$ 213,32	R\$ 27,96	R\$ 2.367,85	R\$ 310,36	R\$ 2.678,21	
SINAPI	89578	2,22	Tubo de PVC, série R, água pluvial, condutor vertical para água pluvial, DN100mm	m	118,00	R\$ 42,65	R\$ 4,10	R\$ 5.032,70	R\$ 483,80	R\$ 5.516,50	
SINAPI	89584	2,23	Joelho 90 graus, PVC, série R, água pluvial, DN 100 mm	unid	10,00	R\$ 45,36	R\$ 14,80	R\$ 453,60	R\$ 148,00	R\$ 601,60	
FRANARIN	164040	2,24	Caixa de inspeção (60 x 60 x 60)cm, em alvenaria c/tampa de concreto	unid.	6,00	R\$ 99,47	R\$ 266,23	R\$ 596,82	R\$ 1.597,38	R\$ 2.194,20	
SINAPI	93656	2.25	Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 25A - fornecimento e instalação.	unid.	1,00	R\$ 12,61	R\$ 3,84	R\$ 12,61	R\$ 3,84	R\$ 16,45	
SINAPI	92000	2.26	Tomada baixa de embutir (1 módulo) 2P+T, 10A, incluindo suporte e placa - fornecimento e Instalação.	unid.	1,00	R\$ 24,76	R\$ 19,69	R\$ 24,76	R\$ 19,69	R\$ 44,45	
SINAPI	91957	2.27	Interruptor simples (1 módulos), incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação.	unid.	1,00	R\$ 41,03	R\$ 32,65	R\$ 41,03	R\$ 32,65	R\$ 73,68	
SINAPI	91958	2.28	Interruptor simples (2 módulos), incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação.	unid.	2,00	R\$ 27,66	R\$ 21,38	R\$ 55,32	R\$ 42,76	R\$ 98,08	
SINAPI	95727	2.29	Eletroduto Rígido Soldável, PVC, DN 25 mm	m	46,68	R\$ 13,36	R\$ 13,94	R\$ 623,64	R\$ 650,72	R\$ 1.274,36	
SINAPI	91928	2.30	Cabo de cobre isolado, seção 4,0 mm², anti-chama 450/750 V - fornecimento e instalação.	m	306,72	R\$ 5,88	R\$ 2,07	R\$ 1.803,51	R\$ 634,91	R\$ 2.438,42	
SINAPI	97359	2.31	Quadro de medição geral de energia com 8 medidores - Fornecimentos e Instalação	unid.	1,00	R\$ 701,74	R\$ 76,85	R\$ 701,74	R\$ 76,85	R\$ 778,59	
SINAPI	101662	2.32	Luminária pendente para lampada de vapor metálico de 250W com grade	unid.	10,00	R\$ 806,81	R\$ 89,74	R\$ 8.068,10	R\$ 897,40	R\$ 8.965,50	
SINAPI	91941	2.33	"Caixa de passagem PVC 4x2" " "	unid	10,00	R\$ 6,05	R\$ 8,94	R\$ 60,50	R\$ 89,40	R\$ 149,90	
COTAÇÃO	COT 4	2.34	Gaiola para Proteção de Câmera de Vídeo	unid	1,00	R\$ 58,47	R\$ 79,28	R\$ 58,47	R\$ 79,28	R\$ 137,75	
SINAPI-I	20209	2.35	Caibro 7,5 x 7,5 angelim ou equivalente da região	m	248,60	R\$ 20,28	R\$ 0,00	R\$ 5.041,61	R\$ 0,00	R\$ 5.041,61	
								<b>Subtotal item 1.0</b>	<b>R\$ 160.577,97</b>	<b>R\$ 17.969,55</b>	<b>R\$ 178.547,52</b>
		<b>3.0</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>								
SINAPI	99803	3.1	Limpeza geral de obra	m²	235,32	R\$ 0,62	R\$ 2,04	R\$ 145,90	R\$ 480,05	R\$ 625,95	
								<b>Subtotal item 3.0</b>	<b>R\$ 145,90</b>	<b>R\$ 480,05</b>	<b>R\$ 625,95</b>
								<b>TOTAL GERAL</b>	<b>R\$ 163.649,81</b>	<b>R\$ 33.558,74</b>	<b>R\$ 197.208,55</b>

Santo Antônio da Patrulha, 26 de Outubro de 2023.

Documento assinado digitalmente  
 REGIS NUNES MEDEIROS  
Data: 27/10/2023 09:57:03-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Régis Medeiros  
Eng. Civil CREA/RS 81755



# PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DA PATRULHA

## ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

### MINUTA DE CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS E FORNECIMENTO DE MATERIAIS

N.º \_\_\_\_\_/2024.

Celebrado entre o **MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DA PATRULHA**, pessoa jurídica de Direito Público Interno, inscrito no CNPJ sob o nº 88.814.199/0001-32, com sede de sua Prefeitura na Av. Borges de Medeiros, 456, administrado por seu Prefeito Municipal, Sr. **RODRIGO GOMES MASSULO**, brasileiro, solteiro, administrador, inscrito no CPF/MF sob o nº 024.827.570-45, portador da R.G nº 5099955949, residente e domiciliado na Rua São Paulo, nº 406, bairro Pitangueiras, neste Município, neste ato denominado **CONTRATANTE** e, de outro lado, empresa \_\_\_\_\_ inscrita no CNPJ sob o nº \_\_\_\_\_, com sede na \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, Bairro \_\_\_\_\_, na cidade de \_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_, CEP nº. \_\_\_\_\_, por seu representante legal, Sr.(a) \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, inscrita no CPF/MF sob o nº \_\_\_\_\_ e da C.I. nº \_\_\_\_\_ - emitida pela \_\_\_\_/\_\_\_\_, residente e domiciliada na Rua \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ Bairro \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_/RS – CEP: \_\_\_\_\_-\_\_\_\_\_, neste ato denominada de **CONTRATADA**, tendo em vista o que consta no Processo Administrativo nº 321/2023, e, em observância às disposições da Lei nº 14.133 de 2021, resolvem celebrar o presente Termo de Contrato, decorrente do Processo Licitatório na Modalidade de **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 029/2023**, mediante as cláusulas e condições a seguir enunciadas.

**CLÁUSULA PRIMEIRA** – O objeto da presente licitação consiste na **contratação de empresa especializada para prestação de serviços e fornecimento de materiais para Construção de quadra coberta na EMEF José Inácio Machado Ramos, de acordo com as especificações previstas no Anexo I – Projeto Básico**, em conformidade a Emenda 30200010, do Deputado Federal Afonso Motta, com o memorando n.º 1.215/2023 – SEMED, ETP e Pedido de Compra n.º 2023/2555, de 31/10/2023 e de acordo com Memorial Descritivo e Especificações Técnicas.

Item	QTD	Descrição Complementar	Valor Mão Obra	Valor Materiais
01	01	Contratação de empresa para prestação de serviços e fornecimento de materiais para Construção de quadra coberta na EMEF José Inácio Machado Ramos.	R\$	R\$

O presente contrato está vinculado:

- 1.1.1- Ao Projeto Básico
- 1.1.2- Ao Estudo Técnico Preliminar (ETP)
- 1.1.3- A Proposta do Contratado
- 1.1.4- Memorial Descritivo e Especificações Técnicas

#### 1.2- DESCRIÇÃO DETALHADA:

Para a presente obra, deverá ser observado o projeto desenvolvido pelo Departamento de Engenharia e Arquitetura (DEA), junto a Secretaria Municipal de Planejamento e Desenvolvimento Econômico (SÉPDE) desta municipalidade, o qual é composto pelos documentos abaixo citados, que seguem em anexo e ficam fazendo parte deste processo licitatório, conforme segue:

- I – Memorial Descritivo;
- II – Planilha de detalhamento de BDI;
- III – Planilha de detalhamento dos encargos sociais;
- IV – Planilha orçamentária (PO);
- V – Cronograma Físico-Financeiro;

#### 1.2.1- LIMPEZA DA OBRA:

Ao longo da obra, esta será fiscalizada por profissional técnico responsável a ser designado em contrato.

No término da obra, ela deverá ser entregue limpa, livre de entulhos e restos de materiais, e somente será considerada concluída após a emissão do respectivo laudo técnico de conclusão dos serviços.

Ref. Contrato nº \_\_\_\_\_/2024 – Concorrência Eletrônica nº 029/2023

**Av. Borges de Medeiros, 456 - Fone: (51) 3662-8400 - Santo Antônio da Patrulha - RS - CEP 95500-000**

**www.santoantoniodapatrulha.rs.gov.br**

**"DOE ÓRGÃOS, DOE SANGUE: SALVE VIDAS"**  
**"CRACK: A PEDRA DA MORTE"**



**1.3- FORMA DE EXECUÇÃO, PRAZO E LOCAL:**

**1.3.1- Todos os materiais e serviços a serem empregados e executados da obra deverão, obrigatoriamente, obedecer às especificações** do Memorial Descritivo, Planilha de Detalhamento de BDI, Planilha Detalhamento de Encargos Sociais, Planilha Orçamentária - PO, Cronograma Físico-Financeiro.

**1.3.2- A execução dos serviços deverá ocorrer em até 120 (Cento e Vinte) dias**, contados da data do efetivo recebimento, por parte da contratada, do TERMO DE AUTORIZAÇÃO DE INÍCIO DE OBRA, conforme consta no Memorial Descritivo.

**1.3.3- Local de Execução:**

**a) A obra será realizada no seguinte local:**

Estrada Serraria Velha, s/nº - Santo Antônio da Patrulha/RS.

**1.3.4-** Caso existam dúvidas de interpretação sobre as peças que compõem o Projeto de Arquitetura, a CONTRATADA deverá dirimir antes do início da obra com os fiscais do contrato, que darão sua anuência aprovativa ou não.

**1.3.5-** Em caso de divergência entre os desenhos de execução dos projetos e as especificações, o Responsável Técnico pela obra deverá ser consultado, a fim de definir qual a posição a ser adotada.

**1.3.6- A empresa contratada deverá fornecer todos os equipamentos e mão-de-obra necessária para a realização dos serviços, inclusive: veículo para transporte de entulhos e demais ferramentas necessárias à execução das obras.**

**1.3.7-** A licitante vencedora deverá ser responsável pela locomoção de funcionários e equipamentos até o local de execução da obra.

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

**1.3.9- Fica expressamente proibida** a utilização de qualquer equipamento ou material da Prefeitura Municipal de Santo Antônio da Patrulha para a realização dos serviços objetodeste certame.

**1.3.10-** Nenhuma alteração nas plantas, detalhes ou especificações, determinando ou não alteração de custo da obra ou serviço, será executada sem autorização do Responsável Técnico pela obra.

**1.3.11-** A empresa terá o prazo máximo de 10 (dez) dias corridos para comunicar formalmente e, por escrito, aos fiscais o término dos serviços.

**1.3.12-** O recebimento provisório ocorrerá mediante termo circunstanciado, assinados pelas partes em até 30 (trinta) dias da comunicação escrita do contratado.

**1.3.13-** O recebimento definitivo ocorrerá em 60 (sessenta) dias.

**CLÁUSULA SEGUNDA - JUSTIFICATIVA:**

A contratação solicitada faz-se necessária em atendimento à Emenda Parlamentar Individual de Transferências da União, registrada no orçamento com dotação sob n.º 2023/1963, que tem por objetivo qualificar os espaços da EMEF José Inácio Machado Ramos, oportunizando a socialização e prática de atividades em espaço coberto, para estudantes e profissionais que compõem a unidade escolar.

**CLÁUSULA TERCEIRA - DO CONTRATO:**

**3.1- O contrato a ser firmado entre as partes terá vigência de 180 (Cento e Oitenta) dias a contar da assinatura do mesmo, podendo ser prorrogado caso necessário.**

**3.2- Na hipótese das assinaturas eletrônicas se darem em datas diferentes da data do documento, prevalecerá a data da última assinatura.**

**3.3- A vigência do contrato surtirá efeitos a contar da última assinatura entre as partes.**

**3.4-** A fiscalização do respectivo contrato será realizada por servidores designados em Portarias específicas.

**3.5- A empresa deverá consignar garantia da obra de 05 (cinco) anos, conforme previsto no Art. 618 da Lei nº. 10.406/02**

Ref. Contrato nº \_\_\_\_/2024 – Concorrência Eletrônica nº 029/2023



**3.6-** Caso a licitante vencedora seja registrada no CREA – Conselho Regional de Engenharia e Agronomia, cuja circunscrição não seja a do Rio Grande do Sul, deverá apresentar o visto do CREA/RS (Resolução nº 1.121/2019, CONFEA), para assinatura do contrato.

**3.7- Para assinatura do contrato a empresa deverá apresentar:**

**3.7.1- Relação dos funcionários envolvidos, diretamente, na execução da obra, obrigando-se a mantê-la atualizada durante a vigência do contrato, bem como a qualificação.**

**3.8-** No prazo de 05(cinco) dias após a assinatura do contrato, deverá a contratada apresentar garantia, numa das modalidades previstas no art. 96, § 1º, I, e III, da Lei 14.133/21, correspondente a 5% do valor contratado.

**3.9-** A licitante terá o prazo de 1 (um) mês, contado da data de homologação da licitação e anterior à assinatura do contrato, para a prestação da garantia pelo contratado quando optar pela modalidade seguro-garantia prevista no inciso II do § 1º do art. 96 da Lei 14.133/21. Caberá à contratada manter a validade da garantia durante o período de vigência contratual.

**3.10-** O seguro garantia deve prever o pagamento de multas contratuais e contemplar Cobertura de Ações Trabalhistas e Previdenciárias do contratado em relação à obra.

**3.11-** O prazo de vigência da apólice será igual ou superior ao prazo estabelecido no contrato principal e deverá acompanhar as modificações referentes à vigência deste mediante a emissão do respectivo endosso pela seguradora.

**CLÁUSULA QUARTA** - O valor contratual é de R\$ \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_), sendo R\$ \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_) referente à mão de obra e R\$ \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_) referente aos materiais empregados.

**4.1-** O pagamento da prestação dos serviços, objeto deste contrato, dar-se-á em moeda corrente vigente no País, em 04 (quatro) parcelas mensais e consecutivas, correspondentes aos serviços estabelecidos para execução, de acordo com o Cronograma Físico-Financeiro, que será efetuado em até 15(quinze) dias após o a entrega da respectiva nota fiscal, mediante autorização por escrito – LAUDO TÉCNICO – emitido pela contratante, através dos engenheiros/arquitetos, responsáveis por seu acompanhamento e fiscalização, obedecendo ao critério mensal de medição. A fatura deverá vir acompanhada da última CND da RF e Contribuições Sociais e prova de regularidade junto ao FGTS; bem como relatório SEFIP/GFIP ou outro relatório que o substitua em decorrência da legislação do e-social do mês da cobrança e respectivo comprovante de quitação. Deverão ser apresentados os comprovantes de pagamento dos salários dos empregados envolvidos na prestação de serviço.

**4.1.1-** A fatura relativa aos serviços executados pela contratada deverá conter as quantidades e valores de todos os serviços executados em cada etapa, devendo constar, obrigatoriamente, no corpo das Notas Fiscais o seguinte: Modalidade e número da licitação, nº. do empenho prévio, emitido por esta Prefeitura, referente a esta obra, os dados bancários para depósito (pessoa jurídica), bem como conter ainda as assinaturas dos fiscais na Nota Fiscal.

**4.1.2-** A fatura deverá vir acompanhada da última CND da RF e Contribuições Sociais e prova de regularidade junto ao FGTS; bem como relatório SEFIP/GFIP ou outro relatório que o substitua em decorrência da legislação do e-social do mês da cobrança e respectivo comprovante de quitação. Deverão ser apresentados os comprovantes de pagamento dos salários dos empregados envolvidos na prestação de serviço.

**4.1.3-** O CNPJ da CONTRATADA constante na Nota Fiscal deverá ser o mesmo da documentação apresentada no processo licitatório.

**4.1.4-** Não será efetuado qualquer pagamento à CONTRATADA enquanto houver pendência de liquidação de obrigação financeira, por parte da mesma, de qualquer de seus Sócios ou Diretores, correspondente a Tributos ou outros, de qualquer natureza, para com a CONTRATANTE, assim como, pela inadimplência deste ou outro Contrato qualquer.

**4.1.5-** A CONTRATANTE não efetuará nenhum pagamento a CONTRATADA, caso este, em que a mesma tenha sido multada, antes de ter sido paga a multa.

**4.1.6-** A Prefeitura Municipal não realizará liquidação e pagamento de despesas sem que a contratada comprove documentalmente, a regularidade fiscal por meio da CND da RF e Contribuições Sociais, FGTS e relatório SEFIP/GFIP ou outro relatório que o substitua em decorrência da legislação do e-social do mês da cobrança e respectivo comprovante de quitação, relativos a todos os empregados vinculados aos serviços contratados. A fiscalização do cumprimento da legislação trabalhista e previdenciária por parte da contratada será realizada através de servidor designado no setor de Contabilidade.

Ref. Contrato nº \_\_\_\_\_/2024 – Concorrência Eletrônica nº 029/2023



**4.1.7-** Na Nota Fiscal/Fatura deverão estar destacados os valores relativos ao IR, INSS (nos termos da Lei Previdenciária) e o ISS, caso ocorra o fato gerador destes outros impostos, sob pena de retenção dos valores no ato do pagamento, **conforme disposto no Decreto Municipal nº 271/2022 e IN RFB nº 1.234/2012, alterado pela IN 2108/2022.**

**4.1.8-** Juntamente com a primeira nota fiscal da execução dos serviços a empresa contratada deverá apresentar laudos PGR, PCMSO e LTCAT vigentes, bem como mantê-los sempre atualizados, sob pena de decair a contratação, salvo na hipótese de não possuir empregados registrados, quando, deverá apresentar cópia da RAIS negativa, já exigível com o seu recibo de entrega.

**CLÁUSULA QUINTA** - As despesas decorrentes do presente contrato correrão por conta da seguinte dotação orçamentária:

**Dotação: 2024/572 - Prefeitura Municipal de Santo Antônio da Patrulha;**

**Programa de Trabalho: 05.02.12.361.0004.1003 - Adequar os Espaços de Ensino Fundamental;**

**Elemento de Despesa: 4.4.90.51.00.00.00.00 - OBRAS E INSTALACOES;**

**Fonte de Recurso: 0706 - Transferência Especial da União;**

**Rubrica Item: 4.4.90.51.99.00.00.00 - OUTRAS OBRAS E INSTALACOES.**

**CLÁUSULA SEXTA - É DE RESPONSABILIDADE DO CONTRATANTE:**

**6.1-** Efetuar o pagamento conforme determinado no edital licitatório e neste instrumento.

**6.2-** A fiscalização dos serviços contratados, para exigir o fiel cumprimento do objeto contratual.

**6.3-** A fiscalização do cumprimento da prestação dos encargos sociais, previdenciários e trabalhistas devidos aos seus empregados, dar-se-á através do Setor de Contabilidade.

**6.4-** Comunicar à CONTRATADA, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas no objeto prestado, para que seja substituído, reparado ou corrigido.

**6.5-** Fiscalizar minuciosamente o serviço entregue, objeto da presente licitação.

**6.6-** Durante a vigência do contrato, enviar correspondência a CONTRATADA, sempre que necessário, informando possíveis ações que estejam em desacordo com o contrato estabelecido.

**CLÁUSULA SÉTIMA - É DE RESPONSABILIDADE DA CONTRATADA:**

**7.1-** Substituir no prazo máximo de uma semana, pessoa sob a sua responsabilidade, que esteja prejudicando o bom andamento dos trabalhos.

**7.2-** Refazer quaisquer obras e serviços, ou, substituir materiais executados ou fornecidos com defeitos, avarias ou em desobediência às Normas Técnicas Vigentes, às suas expensas, desde que, atestado pela Fiscalização do Município, que registrará o fato no Diário de Obras, e determinará as providências cabíveis no caso.

**7.3-** Remover durante e após a conclusão dos trabalhos, entulhos, restos de materiais e lixos de qualquer natureza, provenientes da obra ou serviços, objeto da presente licitação.

**7.4-** Cumprir e fazer cumprir, todas as normas Federais, Estaduais e Municipais regulamentadoras, sobre medicina e segurança de trabalho de seus empregados, bem como, assumir todas as responsabilidades decorrentes da relação de trabalho, tais como, os encargos previdenciários, fiscais, comerciais e trabalhistas.

**7.5-** Reservar em seu canteiro de obras, instalações para uso da fiscalização da CONTRATANTE, devendo estas instalações, ser submetidas à aprovação desta, se necessário assegurando à mesma o acompanhamento do responsável pela obra e o fornecimento de todas as informações requeridas, bem como, acesso seguro a todos os locais da obra.

**7.6-** Sinalizar e iluminar convenientemente, às suas expensas, os trechos de execução da obra ou serviço, objeto desta licitação, de acordo com as Especificações Técnicas e Normas Brasileiras, vigentes, bem como, as em vigor no Município.

**7.7-** Colocar, às suas expensas, nos lugares de execução das obras ou serviços, em locais visíveis, desde a instalação do canteiro placa com dizeres e dimensões, de acordo com o modelo fornecido pelo Município, as quais, no término das obras passarão à propriedade deste Município e deverão ser recolhidas ao depósito da Secretaria Municipal das Obras, Trânsito e Segurança.

**7.8-** Reservar em sua sede, local para o acompanhamento e fiscalização dos serviços pelos Engenheiros/Arquitetos indicados pela CONTRATANTE.

Ref. Contrato nº \_\_\_\_\_/2024 – Concorrência Eletrônica nº 029/2023



**7.9-** Tomar todas as providências relativas às máquinas, equipamentos e transportes necessários à execução da obra.

**7.10-** Efetuar o pagamento de todos os impostos, diretos e indiretos referentes à execução da obra.

**7.11-** Manter no Diário de Obras, registros de todas as ocorrências da obra, relativas a serviços, prazos, pessoal, maquinários, comunicações entre as partes e demais fatos que se fizerem necessários, atualizados dia a dia.

**7.12-** Durante toda a vigência do contrato, toda correspondência enviada pela CONTRATADA à CONTRATANTE, referente ao objeto do contrato, deverá ser encaminhada, exclusivamente por meio dos Engenheiros ou Arquitetas, fiscais indicados pelo Município.

**7.13-** Comunicar por escrito, qualquer anormalidade que, eventualmente, apure ter ocorrido na execução dos serviços, ou que possam comprometer a sua qualidade, especialmente, aos referentes aos bens objetos desta licitação.

**7.14-** Prestar informações exatas, e não criar embaraços à fiscalização da CONTRATANTE.

**7.15-** Não transferir a terceiros no todo ou em parte, as obrigações decorrentes desta licitação, bem como, do contrato a ser firmado entre as partes.

**7.16-** Indenizar terceiros por prejuízos que vier a causar-lhes, em decorrência da execução do objeto contratual.

**7.17-** Manter no local da obra ou serviço, o responsável técnico, legalmente habilitado e de comprovada experiência na execução de obras ou serviços, similar ao do objeto da presente licitação.

**7.18-** Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir as suas expensas, no total ou em parte, o objeto do contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções, resultantes da execução ou de materiais empregados, sem ônus a CONTRATANTE.

**7.19-** O representante da CONTRATANTE anotará em livro próprio, todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato, determinando o que for necessário à regularização das falhas ou defeitos observados. As decisões ou providências que ultrapassem a sua competência serão solicitadas a seus superiores, em tempo hábil para a adoção das medidas convenientes.

**7.20-** Registrar o serviço da empreitada no CREA, em observância ao disposto na Lei Nº. 6.496, de 07 de dezembro de 1977, da área a ser ampliada.

**7.21-** A contratante deverá colocar no local da obra, placas informativas, orientando a comunidade quanto à execução da mesma.

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

**7.23-** Aceitar nas mesmas condições contratuais supressões até 25% (vinte e cinco por cento), e, no caso particular de reforma de edifício ou de equipamento, até o limite de 50% (cinquenta por cento) para os seus acréscimos.

**7.24-** Fornecer e exigir o uso de uniformes e Equipamentos de Proteção Individual (EPI's) para todos os seus funcionários, conforme legislação pertinente.

**7.25-** Arcar com todas as despesas com transporte, deslocamento, taxas, impostos ou quaisquer outros acréscimos legais que correrão por conta exclusiva da CONTRATADA.

**7.26-** Manter em estoque e em perfeitas condições de uso, os materiais necessários ao cumprimento do objeto da licitação.

#### **CLÁUSULA OITAVA – DAS INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS.**

Comete infração administrativa, nos termos da Lei n.º 14.133/2021, 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.

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

Ref. Contrato nº \_\_\_\_\_/2024 – Concorrência Eletrônica nº 029/2023



**a) 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 n.º 14.133/2021);

**b) 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 n.º 14.133/2021);

**c) Declaração de inidoneidade para licitar e contratar**, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “e”, “f”, “g” e “h” do subitem acima deste Contrato que justifiquem a imposição de penalidade mais grave (art 156, § 5º, da Lei n.º 14.133/2021);

**d) Multa:**

d.1) moratória de 2% (dois por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 30 (trinta) dias, nas hipóteses das alíneas “a”, “b” e “d”

d.2) moratória de 0,50% (zero vírgula cinquenta por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor total do contrato, até o máximo de 30% (trinta por cento), pela inobservância do prazo fixado para apresentação, suplementação ou reposição da garantia.

d.3) O atraso superior a 02 meses 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.º 14.133/2021.

d.4) compensatória de 30% (trinta por cento) sobre o valor total do contrato, no caso de inexecução total do objeto, previstas nas alíneas “c”, “e”, “f”, “g” e “h”.

**d.5) As penalidades de multa serão atualizadas pelo índice do IPCA-IBGE.**

**8.2.** 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 n.º 14.133/2021);

**8.3.** Todas as sanções previstas neste Contrato poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa (art. 156, § 7º, da Lei n.º 14.133/2021);

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

**8.5.** 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 n.º 14.133/2021);

**8.6.** Previamente ao encaminhamento à cobrança judicial, a multa poderá ser recolhida administrativamente, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

**8.7.** 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 n.º 14.133/2021, para as penalidades de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

**8.8. Na aplicação das sanções serão considerados os critérios contidos no art. 156, § 1º, da Lei n.º 14.133/2021.**

**CLÁUSULA NONA – DA EXTINÇÃO**

As hipóteses que constituem motivo para extinção contratual estão elencadas no art. 137 da Lei nº 14.133/2021, que poderão se dar, após assegurados o contraditório e a ampla defesa à CONTRATADA.

**CLÁUSULA DÉCIMA –** A inexecução total ou parcial do presente contrato enseja a sua rescisão, com as consequências contratuais e legais aplicáveis. Quando a rescisão for por interesse público, o **CONTRATANTE** avisará à **CONTRATADA** com a antecedência mínima de 15 dias, sem que ao mesmo caiba quaisquer indenizações, resguardo o pagamento pelos serviços já executados.

**CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA -** Em caso de atraso no pagamento, o **CONTRATANTE** pagará juros de 0,5% (meio por cento) ao mês, calculado sobre o valor da parcela vencida.

**CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA -** O presente contrato está vinculado ao Processo Licitatório **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 029/2023.**

**CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA -** Aplica-se ao presente contrato o disposto no art. 89 da Lei 14.133/2021, supletivamente os princípios da teoria geral dos contratos e as disposições de direito privado, em casos omissos, a Legislação Civil em vigor.



# PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DA PATRULHA

## ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

---

**CLÁUSULA DECIMA QUARTA** - As partes contratantes elegem o Foro da Comarca de Santo Antônio da Patrulha para solucionar todas as questões oriundas deste contrato, renunciando as partes a qualquer outro por mais privilegiado que seja.

**CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA**- O extrato do presente contrato será publicado no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), conforme dispõe o artigo 94, da Lei 14.133/2021.

**CLAÚSULA DÉCIMA SEXTA** - Em razão da inexistência de exigência legal, fica dispensada a assinatura das testemunhas e do fiscal

E, por estarem justos e contratados, assinam o presente instrumento em quatro vias de igual teor e forma.

Santo Antônio da Patrulha, \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2024.

---

**RODRIGO GOMES MASSULO**  
Prefeito Municipal  
CONTRATANTE

---

**CONTRATADA**

Ref. Contrato nº \_\_\_\_\_/2024 – Concorrência Eletrônica nº 029/2023

---

**Av.Borges de Medeiros, 456 - Fone: (51) 3662-8400 - Santo Antônio da Patrulha - RS - CEP 95500-000**

**[www.santoantoniopatrulha.rs.gov.br](http://www.santoantoniopatrulha.rs.gov.br)**

**"DOE ÓRGÃOS, DOE SANGUE: SALVE VIDAS"  
"CRACK: A PEDRA DA MORTE"**



**ANEXO III**

**CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº. 029/2023**  
**FORMULÁRIO PARA SOLICITAÇÃO DE**  
**REEQUILÍBRIO ECONÔMICO - FINANCEIRO**

À

**Pref. Municipal de Santo Antônio da Patrulha/RS**

**Avenida Borges de Medeiros, nº 456, Cidade Alta**

**Município de Santo Antônio da Patrulha - RS**

**CEP 95.500-000**

**E-mail: [gestaodecontratos.pmsap@gmail.com](mailto:gestaodecontratos.pmsap@gmail.com)**

Solicitar o restabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro dos preços contratados com o Município de Santo Antônio da Patrulha - RS, conforme abaixo especificado:

**01. IDENTIFICAÇÃO DO REQUERENTE (LICITANTE VENCEDOR)**

EMPRESA			
ENDEREÇO			
CIDADE	UF	CEP	CNPJ
FONE	E-MAIL		

**02. OBJETO DO RESTABELECIMENTO:**

LICITAÇÃO (MODALIDADE/NÚMERO E ANO DO EDITAL)
VIGÊNCIA __/__/20__ a __/__/20__