



MUNICÍPIO DE ORATÓRIOS
MINAS GERAIS
ADMINISTRAÇÃO 2021 - 2024

MUNICÍPIO DE ORATÓRIOS LICITAÇÕES	
PÁGINA:	_____
VISTO:	_____
	CPL

ATENÇÃO: EM VIRTUDE DA PANDEMIA DA COVID-19 DE ÂMBITO INTERNACIONAL, INFORMAMOS AOS INTERESSADOS QUE O USO DE MÁSCARA É OBRIGATÓRIO E SOMENTE PODERÃO PARTICIPAR 1(UM) REPRESENTANTE POR EMPRESA, PARA QUE SE POSSA RESPEITAR O DISTANCIAMENTO SOCIAL OBRIGATÓRIO.

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 023/2022

PREGÃO PRESENCIAL Nº 018/2022

RECIBO DE RETIRADA DE EDITAL

Razão Social: _____

CNPJ Nº: _____

Endereço: _____

E-mail: _____

Cidade: _____ Estado: _____ Telefone: _____ Fax: _____

Pessoa para contato: _____

Recebemos através do acesso à página www.oratorios.mg.gov.br nesta data, cópia do instrumento convocatório da licitação acima identificada.

Local: _____, _____ de _____ de 2022

Assinatura

Senhor Licitante,

Visando comunicação futura entre a Pregoeira e/ou Comissão Permanente de Licitações e a licitante, solicito à Vossa Senhoria preencher o recibo de entrega e remeter a Comissão Permanente de Licitações por meio do e-mail: licitacao@oratorios.mg.gov.br.

A não remessa do recibo exime o Presidente da Comissão Permanente de Licitações e/ou a Pregoeira da comunicação de eventuais retificações ocorridas no instrumento convocatório, bem como de quaisquer informações adicionais.

Maria Aparecida da Cruz
Pregoeira



MUNICÍPIO DE ORATÓRIOS
MINAS GERAIS
ADMINISTRAÇÃO 2021 - 2024

MUNICÍPIO DE ORATÓRIOS LICITAÇÕES	
PÁGINA:	_____
VISTO:	_____
	CPL

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 023/2022

PREGÃO PRESENCIAL Nº 018/2022

OBJETO: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços comuns de engenharia (obras) no Município de Oratórios, nas condições e especificações indicadas no termo de referência, visando a reforma no Estádio Cotta Martins.
PROPOSTA DIGITAL: HTTP://PROPOSTA.SIPLANWEB.COM.BR/PROPOSTA-2.01.1.EXE
CREDENCIAMENTO: DIA 31/03/2022 DAS 09:00 HORAS ATÉ 09:15 HORAS
ABERTURA DA SESSÃO DO PREGÃO PRESENCIAL: DIA 31/03/2022 ÀS 09:20 HORAS
LOCAL: SALA DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO, RUA TABAJARA, 297, CENTRO, ORATÓRIOS, MINAS GERAIS.
CONSULTAS AO EDITAL: NA SALA DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO, NO ENDEREÇO ACIMA.
ESCLARECIMENTOS: (31) 3876-9195 – (31) 3876-9101 LICITACAO@ORATORIOS.MG.GOV.BR
DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA: 3.3.90.39.00.2.03.27.812.0010.2.0033
ESTIMATIVA DE CONTRATAÇÃO: Obra 01 : R\$ 385.434,49 (trezentos e oitenta e cinco mil, quatrocentos e trinta e quatro reais e quarenta e nove centavos)
FUNDAMENTAÇÃO LEGAL: LEIS FEDERAIS Nº. 10.520, DE 17/7/2002, 8.666/93, DE 21/06/93, 9.847, COM ALTERAÇÕES POSTERIORES, PELA LEI COMPLEMENTAR Nº 123, DE 14/12/2006 COM ALTERAÇÕES POSTERIORES EM OBSERVÂNCIA AO DISPOSTO NO ART. 48 DA LEI 147 DE 07/08/2014 E DEMAIS CONDIÇÕES FIXADAS NESTE INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO.
ÓRGÃO REQUISITANTE: Secretaria Municipal de Educação, Esporte, Cultura, Laser e Turismo.
JUSTIFICATIVA: O campo existente no Município de Oratórios, localizado no parque industrial, s/n, é um local de práticas esportivas para todo o município, além de ser uma área antiga que já cultiva uma história para a prática do futebol local. Esta área, atualmente, também abriga as escolinhas de futebol do município, onde crianças e jovens estão incluídas nas práticas esportivas, além de apresentarem jogos de campeonatos e torneios que acontecem no município. Entretanto, é visível a deterioração que o campo sofreu com o tempo, pois não foi realizada manutenção das suas instalações e nem sequer houve alguma melhora do ambiente. Devido à falta de cuidados o gramado não se encontra em condições de receber partidas de futebol, as gramíneas sofrem com a proliferação de outras espécies, o alambrado causa risco em algumas localidades e não há sistema de irrigação para o campo, além de faltarem demais estruturas anexas ao mesmo como vestiários e banheiros. Portanto, a reestruturação da área para práticas esportivas trará uma vida nova para o local, além de ter a capacidade para receber mais atividades como partidas de campeonatos como o municipal e regional. Com a reforma dos vestiários e banheiros o local terá maior privacidade e higiene para o público que também abrigará instalações acessíveis a todo o público. Em relação a opção pelo regime de empreitada por preço global na futura contratação, foi escolhido este



MUNICÍPIO DE ORATÓRIOS
MINAS GERAIS
ADMINISTRAÇÃO 2021 - 2024

MUNICÍPIO DE ORATÓRIOS
LICITAÇÕES

PÁGINA: _____

VISTO: _____
CPL

meio devido a obra em questão ser de ampliação com reforma da estrutura existente, o que aumenta as chances de ocorrência de imprevistos devido ao que está instalado, pois após o início dos serviços podem surgir questões que não eram possíveis de serem observadas previamente.



MUNICÍPIO DE ORATÓRIOS
MINAS GERAIS
ADMINISTRAÇÃO 2021 - 2024

MUNICÍPIO DE ORATÓRIOS LICITAÇÕES	
PÁGINA:	_____
VISTO:	_____
	CPL

PREÂMBULO

O **MUNICÍPIO DE ORATÓRIOS**, pessoa jurídica de direito público interno, inscrito no CNPJ sob o nº 01.616.836.0001-88, isento de inscrição estadual, com endereço à Rua Tabajara, 297, Centro, Oratórios, Minas Gerais, por intermédio da Prefeitura, através da pregoeira, nomeada pela Portaria nº 001/2021, torna público a abertura do **Processo Licitatório nº 0023/2022**, na modalidade **PREGÃO PRESENCIAL nº 0018/2022**, objetivando a Contratação de empresa especializada na prestação de serviços comuns de engenharia (obras) no Município de Oratórios, nas condições e especificações indicadas no termo de referência, visando a reforma no Estádio de Futebol Cotta Martins, regido pelas Leis Federais nº. 10.520, de 17/7/2002, 8.666/93, de 21/06/93, 9.478 de 06/08/1997, 9.847 de 26/10/1999 com alterações posteriores, pela Lei Complementar nº 123, de 14/12/2006 com alterações posteriores em observância ao disposto no art. 48 da Lei 147 de 07/08/2014 e demais condições fixadas neste instrumento convocatório.

Toda a legislação supra-mencionada encontra-se à disposição na Sala da Comissão de Licitações para consulta de quaisquer interessados.

OBJETO

1. A presente licitação tem por objeto **OBJETO**: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços comuns de engenharia (obras) no Município de Oratórios, nas condições e especificações indicadas no termo de referência, visando a reforma no Estádio de Futebol Cotta Martins.

ÓRGÃO REQUISITANTE

2. Secretaria Municipal de Educação, Esporte, Cultura, Laser e Turismo.

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

3. O fornecimento deverá ser realizado após solicitação do CONTRATANTE, que se dará através da emissão de Autorização de Fornecimento.

Constituem anexos deste instrumento convocatório, dele fazendo parte integrante, mas não se limitando:

Anexo I – Modelo de Declaração de Concordância com os termos do Edital;
Anexo II- Modelo de Declaração de inexistência de impedimento à Habilitação;
Anexo III -Termo de Referência/ Especificação Técnica do Objeto;
Anexo IV – Modelo de carta credenciamento;
Anexo V – Declaração expressa de que o licitante não emprega trabalhador nas situações previstas no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal, assinada pelo representante legal do licitante;
Anexo VI – Minuta de Contrato;
Anexo VII – Modelo de declarações de Responsabilidade com a proposta;
Anexo VIII – Modelo de declaração de que os preços são aptos e satisfatórios;
Anexo IX – Modelo de Declaração de condição de ME ou EPP;
Anexo X – Modelo de declaração de Dispensa de Vistoria ou Declaração de Vistoria;



4. A cópia deste instrumento convocatório está disponível junto a CPL da Prefeitura Municipal, no endereço constante no preâmbulo deste edital e permanecerá afixada no quadro de avisos localizado no hall de entrada (andar térreo) do Edifício-Sede da Prefeitura Municipal no endereço constante do preâmbulo, e no site eletrônico www.oratorios.mg.gov.br.
5. **Fazem parte desse processo e estão disponíveis em arquivos no formato PDF, juntamente com o edital, os seguintes itens: A – MEMORIAL DESCRITIVO; B - COMPOSIÇÃO DE DBI; C – PLANTA BÁSICA I; D – PLANTA BÁSICA II ; E – CRONOGRAMA FÍSICO E FINANCEIRO; F – MEMÓRIA DE CÁLCULO; G – ORÇAMENTO SINTÉTICO**
6. Os pedidos de esclarecimentos acerca do edital deverão ser encaminhados pelo e-mail licitacao@oratorios.mg.gov.br ou no telefone (31) 3876-9101.

CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO

7. Poderão participar desta licitação todas as pessoas jurídicas do ramo pertinente ao objeto licitado, que não estejam enquadradas em nenhuma das hipóteses do item 10 abaixo.
8. Participarão da sessão do Pregão Presencial os representantes credenciados junto a Pregoeira, devendo o interessado, ou seu representante, comprovar a existência dos necessários poderes para formulação de propostas e para a prática de todos os atos inerentes ao certame (modelo do **Anexo IV**).
9. Não poderá participar da presente licitação pessoa física ou jurídica:
10. Suspensa ou impedida de licitar ou contratar com a administração pública municipal, estadual ou federal, Reunidas sob forma de consórcio. Com falência ou insolvência decretada, conforme o caso.
11. Que estiverem, na data fixada para a apresentação dos envelopes, cumprindo penalidade de suspensão temporária para licitar ou contratar com a Prefeitura Municipal de Oratórios/MG;
12. Declaradas inidôneas pelo Poder Público da União, Estado ou Município e não reabilitadas. Cujo objeto social não seja compatível com o objeto desta licitação.
13. Serão conferidos os CNPJ dos licitantes no CEIS – Cadastro de Empresas Inidôneas e Suspensas.
14. A observância das vedações do item anterior é de inteira responsabilidade do licitante que, pelo descumprimento, sujeita-se às penalidades cabíveis.
15. Declarada a abertura da sessão pela Pregoeira, não mais serão admitidos novos proponentes.
16. A observância das vedações do item anterior é de inteira responsabilidade do licitante que, pelo descumprimento, se sujeita às penalidades cabíveis.
17. Alegações posteriores relacionadas com o desconhecimento do objeto licitado não serão consideradas para reclamações futuras, ou de forma a desobrigar a sua execução.

CREDENCIAMENTO

18. **ATENÇÃO:** Os documentos referentes ao credenciamento **não podem ser incluídos nos**



MUNICÍPIO DE ORATÓRIOS LICITAÇÕES	
PÁGINA:	_____
VISTO:	_____
	CPL

envelopes de habilitação e/ou proposta. Eles deverão ser protocolados separadamente dos envelopes.

19. – que sejam acrescentados em um terceiro envelope, nomeado como '**DO CREDENCIAMENTO**').
20. Os licitantes ou representantes credenciados deverão apresentar junto ao credenciamento, sob pena de não-credenciamento:
21. Declaração de Concordância com os termos do Edital (**Anexo I**). Declaração de inexistência de impedimento à Habilitação (**Anexo II**). Declaração de condição de ME, EPP ou equiparada (**Anexo X**)
22. No dia e local designados no Edital, o interessado ou seu representante legal deverá proceder ao respectivo credenciamento junto a Pregoeira. Para o credenciamento deverão ser apresentados os seguintes documentos:
23. Tratando-se de representante legal (sócio ou dirigente), este deverá identificar-seapresentando:
24. Carteira de Identidade ou documento equivalente;
25. Atos Constitutivos, Estatuto ou Contrato Social em vigor, inclusive consolidado, devidamente registrado, em se tratando de sociedades empresárias e, no caso de sociedades por ações, acompanhado de documento de eleição de seus administradores, ou no caso de empresário individual, a inscrição no registro público de empresas mercantis.
26. Tratando-se de procurador, este deverá identificar-se, exibindo:
27. Carteira de Identidade ou documento equivalente do outorgante; Carteira de Identidade ou documento equivalente do Outorgado;
28. Instrumento Público de Procuração ou Carta de Credenciamento (modelo anexo IV), com firma reconhecida em cartório, com poderes específicos para tomar qualquer decisão relativa a todas as fases do certame.
29. A Procuração deverá ser acompanhada, da via original ou cópia autenticada do Ato Constitutivo da licitante, comprovando a capacidade do(s) outorgante(s) para constituir(em) procurador com os poderes exigidos.
30. Serão admitidas fotocópias sem autenticação cartorial, desde que os respectivos originais sejam apresentados a Pregoeira ou à Equipe de Apoio para autenticação ou ainda, assinados de forma eletrônica, de forma que seja possível a verificação via internet.
31. O credenciamento do licitante ou de seu representante legal junto a Pregoeira implica a presunção de sua capacidade legal para realização das transações inerentes ao Pregão Presencial e à responsabilidade legal pelos atos praticados.
32. A licitante que apresentar declaração falsa responderá por seus atos, civil, penal e administrativamente.
33. Apenas a pessoa credenciada poderá intervir no procedimento licitatório, sendo admitido, para este efeito, apenas 01 (um) representante por licitante interessada.



34. Não será admitida a participação de um mesmo representante para mais de uma empresa licitante.
35. Por motivo de força maior ou quando da necessidade de realização de nova sessão pública, a empresa poderá credenciar novo representante legal, desde que este atenda às condições de credenciamento.
36. A não comprovação de que o interessado possui poderes para representar a licitante no certame, bem como a não apresentação ou incorreção de algum documento de credenciamento, ou ainda, o não credenciamento ou a ausência de credenciado, implicará na impossibilidade de participar da fase competitiva, substanciada nos lances verbais, participando do certame tão somente com sua proposta escrita.
37. O representante legal da licitante que não se credenciar perante a Pregoeira ficará impedido de participar da fase de lances verbais, da negociação de preços, de declarar a intenção de interpor recurso, enfim, de representar a licitante durante a reunião de abertura dos envelopes "Proposta" e "Documentação" relativos a este Pregão, ficando mantido o preço apresentado na sua proposta escrita estritamente para efeito de ordenação das propostas para apuração do menor preço.
38. Declaração de Cumprimento Pleno dos Requisitos de Habilitação, conforme preceitua o inciso VII do art. 4º dalei 10.520/2002.

APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA COMERCIAL E DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO

39. Os documentos de habilitação e a proposta comercial deverão ser entregues ao Pregoeiro **na abertura da sessão pública**, em **envelopes distintos, contendo em sua parte externa as seguintes informações:**

PROCESSO LICITATORIO Nº 023/2022 PREGÃO
PRESENCIAL Nº 018/2022 ENVELOPE Nº 01 -
PROPOSTA COMERCIALRAZÃO SOCIAL

PROCESSO LICITATORIO Nº 023/2022
PREGÃO PRESENCIAL Nº 018/2022
ENVELOPE Nº 02 – DOCUMENTAÇÃO HABILITAÇÃORAZÃO
SOCIAL

PROPOSTA COMERCIAL

40. Os licitantes deverão apresentar junto a Proposta Comercial, **sob pena de desclassificação:**



41. Declaração de Responsabilidade com a proposta (**Anexo VII – Modelo**); CPL
42. Declaração de que os preços são aptos e satisfatórios e suficientes (**Anexo VIII – Modelo**).
43. A proposta comercial deverá ser apresentada preferencialmente em **MEIO DIGITAL (Pen Drive)** e impressa, com sistema informatizado fornecido pela Prefeitura juntamente com o edital.
44. Para preenchimento da proposta digital, a empresa interessada deverá utilizar o seguinte sistema:
<http://proposta.siplanweb.com.br/proposta-2.01.1.exe>
45. Havendo dúvidas no preenchimento, a empresa poderá solicitar esclarecimentos pelo e- **mail: licitacao@oratorios.mg.gov.br ou Telefone: (31) 3876-9101**
46. Todas as condições previstas no Termo de Referência deverão ser observadas no momento de elaboração da proposta.
47. No preço deverão estar computados todos os custos diretos e indiretos, tributos, despesas fiscais, transporte, frete, ônus previdenciários e trabalhistas, seguro, demais encargos e acessórios, bem como a entrega do objeto na Sede da Prefeitura Municipal de Oratórios ou outro local que a Prefeitura indicar, dentro dos limites do Município.
48. A proposta deverá conter a especificação do objeto oferecido, rigorosamente de acordo com as exigências constantes neste edital e anexos, de forma clara e detalhada, não sendo admitidas propostas alternativas, atendendo aos seguintes requisitos.
49. Ser apresentada em 01 (uma) via, impressa em papel, após a inserção no sistema eletrônico do item 30, "A";
50. A proposta será considerada válida por pelo menos 60 (sessenta) dias corridos, contados a partir da data da apresentação dos envelopes;
51. A omissão de qualquer despesa necessária à perfeita realização do objeto deste será interpretada como não existente ou já incluída nos preços, não podendo a licitante pleitear acréscimo após a abertura das propostas.
52. A não apresentação da proposta digital não desclassifica a licitante, sendo apenas recomendável sua apresentação para agilizar os serviços da CPL durante a cessão de abertura desta licitação.
53. A licitante somente poderá retirar sua proposta mediante requerimento por escrito, dirigido a Pregoeira, antes da abertura do respectivo envelope, desde que caracterizado motivo justo decorrente de fato superveniente e aceito pela Pregoeira.
54. O representante legal da licitante e/ou o representante credenciado são responsáveis por todas as transações que forem realizadas em nome de sua constituinte, assumindo como firmes e verdadeiras sua proposta comercial escrita e lances verbais. Os preços não poderão ser onerados em virtude de expectativa inflacionária, de custo financeiro ou sobre qualquer outro argumento que não tenha fundamento na legislação regente deste processo, devendo a empresa, para tanto, apresentar juntamente com o envelope de proposta, sob pena de desclassificação, uma declaração dando ciência de que os preços não poderão ser onerados em virtude de expectativa inflacionária, de custo financeiro ou sobre qualquer outro argumento que não tenha fundamento na legislação regente deste processo.



55. Os preços propostos serão de exclusiva responsabilidade da licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração posterior, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto.
56. Serão desclassificadas as propostas que contenham vícios insanáveis.

DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO

57. Para efeito de habilitação no presente certame, a licitante - **pessoa jurídica** - deverá apresentar os documentos abaixo:

HABILITAÇÃO JURÍDICA

58. Documento 01: Cédula de Identidade do representante legal da licitante, podendo ser substituído pela habilitação profissional.
59. Documento 02: Registro comercial no caso de empresa individual.
60. Documento 03: Ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, inclusive com a última alteração, devidamente registrada, em se tratando de sociedades comerciais, na Junta Comercial e no caso de sociedades por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores. A apresentação do contrato social consolidado dispensa a apresentação do contrato social e suas alterações anteriores. Na hipótese de haver alteração contratual após a consolidação, esta deverá ser apresentada.
61. Documento 04: Inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedades civis, acompanhada de prova de diretoria em exercício.
62. Documento 05: Decreto de autorização, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir.

DA VISITA TÉCNICA

63. Conforme o Acórdão 1955/2014-Plenário do TCU, fica facultado ao proponente vistoriar o local de execução dos serviços e realizar vistoria através de profissional credenciado que obrigatoriamente deverá ser firmado pelo sócio gerente da empresa.
64. As visitas serão facultadas, e poderão ser realizadas em nos dias 24 e 25 de março de 2022.
65. As visitas poderão ser realizadas, mediante agendamento prévio, entre o horário das 13:00 às 15:00 horas, com o acompanhamento de servidor da Prefeitura Municipal.
66. Os agendamentos da visita técnica se darão através do e-mail: licitacao@oratorios.mg.gov.br
67. Caso a licitante opte por não realizar a visita, deverá apresentar a declaração de dispensa de visita, sob pena de desclassificação, constando que conhece as condições locais para a execução do objeto e que se compromete a cumprir fielmente as condições impostas neste instrumento convocatório (anexo X).



QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA

68. Documento nº 01: Certidão negativa de falência ou concordata expedida pelo distribuidor do fórum da sede da pessoa jurídica, ou de execução patrimonial, expedida pelo fórum do domicílio da pessoa física, com data de expedição de no máximo 90 (noventa) dias anteriores à abertura da sessão;
69. No caso de certidão positiva de recuperação judicial ou extrajudicial, o licitante deverá apresentar a comprovação de que o respectivo plano de recuperação foi acolhido judicialmente, na forma do art. 58, da Lein.º 11.101, de 09 de fevereiro de 2005, sob pena de inabilitação, devendo, ainda, comprovar todos os demais requisitos de habilitação.
70. Será obrigatória a apresentação de Balanço patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social, já exigíveis e apresentados na forma da lei, que comprovem a boa situação financeira da
71. empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios.
72. O balanço e demonstrações solicitados deverão ser representados por cópias reprográficas das páginas do livro diário onde se acham transcritos, acompanhadas de cópia reprográfica de seu Termo de Abertura e de Encerramento, comprovando registro na junta Comercial. Poderá também ser apresentada cópia reprográfica de publicação em jornal, na forma de Lei, as cópias deverão ser autenticadas.
73. Quando o balanço patrimonial do último exercício social estiver encerrado há mais de 03 (três) meses da data de apresentação da proposta, poderá apresentá-los atualizados através da variação de índices oficiais do mês de encerramento, devendo indicar a data de atualização.
74. As Empresas constituídas como Sociedades Anônimas de Capital Aberto e Sociedades consideradas "Empresas de Grande Porte", deverão apresentar seus balanços de acordo com as disposições contidas na Lei 11.638/2007.
75. Para as Sociedades por Cotas de Responsabilidade Limitada, é indispensável à indicação do número de registro do Livro Diário, do número das páginas em que se acham transcritas as demonstrações financeiras e do número de registro do Livro Diário na repartição competente (Junta Comercial ou Cartório de Registro Civil das Pessoas Jurídicas).
76. As empresas recém-constituídas deverão apresentar Balanço de Abertura, devidamente registrado na repartição competente.
77. As empresas que se enquadram no artigo 3º, da Instrução Normativa RFB nº 1.420, de 19 de dezembro de 2013, deverão apresentar a Escrituração Contábil Digital (ECD) transmitida ao Sistema Público de Escrituração Digital (Sped), por meio do Recibo de Entrega de Livro Digital e o Termo de Autenticação com a sua respectiva numeração.
78. As empresas deverão comprovar ainda que a licitante está em boa situação financeira, através da apresentação dos seguintes índices:

ÍNDICE DE LIQUIDEZ CORRENTE (ILC) IGUAL OU SUPERIOR A 1,0 (UM) OBTIDO PELA

FÓRMULA: $ILC = \frac{AC}{CPL}$



ÍNDICE DE LIQUIDEZ GERAL (ILG) IGUAL OU SUPERIOR A 1,0 (UM) OBTIDO PELA FÓRMULA: $ILG = \frac{AC + RLP}{PC + ELP}$

ÍNDICE DE ENDIVIDAMENTO IGUAL OU INFERIOR A 1,0 (UM) CALCULADO PELA

FÓRMULA: $IE = \frac{PC + ELP}{AT}$

ONDE:

AC = ATIVO CIRCULANTE
PC = PASSIVOCIRCULANTE
RLP= REALIZÁVEL À LONGO
PRAZOELP= EXIGÍVEL À LONGO
PRAZO PC = PASSIVOCIRCULANTE
ELP= EXIGÍVEL A LONGO PRAZO
AT = ATIVO TOTAL

79. O Índice de Liquidez Corrente (ILC) e o Índice de Liquidez Geral inferior a 1,00 (um), bem como o Índice de Endividamento Geral superior a 1,0(um) desqualifica a empresa ou firma a participar do certame.
80. Comprovação da existência de Patrimônio Líquido mínimo de 10% do valor estimado da contratação, a ser apurado com base no balanço do último exercício, no valor mínimo de R\$ 38.543,44 (trinta e oito mil, quinhentos e quarenta e três e quarenta e quatro), conforme dispõe o art. 31, §3º da Lei 8.666/93.
81. As empresas deverão apresentar o demonstrativo do valor residual dos contratos, no qual deverá constar relação detalhada das obras e serviços contratados (em execução, paralisadas e a executar), das obras e serviços próprios, sobre os quais se aplique também capital próprio; assim como os equipamentos necessários à sua realização, referentes a obras e serviços de edificações e de outra natureza qualquer.
82. O Total apurado no Demonstrativo do Valor Residual dos Contratos, não poderá exceder ao limite de 100 (cem) vezes o valor do Capital Social da empresa licitante.
83. Após declarada vencedora do certame, a empresa vencedora, deverá prestar garantia do contrato, no valor de 5% (cinco por cento) do valor do contrato, com prazo de validade de, no mínimo 1 (um) ano, podendo a licitante optar por uma das seguintes modalidades: CAUÇÃO EMDINHEIRO, TÍTULO DA DÍVIDA PÚBLICA, SEGURO GARANTIA OU FIANÇA BANCÁRIA.
84. Caso a garantia prestada seja efetuada em dinheiro, o recolhimento far-se-á por depósito bancário na contada Prefeitura Municipal, que deverá ser solicitada via e-mail licitacao@oratorios.mg.gov.br.
85. Os títulos de dívida pública, somente serão aceitos como garantia, desde que comprovada sua escrituração em sistema centralizado de liquidação e custódia, pelo seu valor econômico, conforme definido pelo Ministério da Fazenda (artigo 61, da Lei de Responsabilidade Fiscal).



86. As licitantes consideradas habilitadas, mas que tenham sido excluídas das fases subsequentes do certame em razão de desistência, por motivo justo decorrente de fato superveniente e aceito pela Comissão Permanente de Licitações, bem como as licitantes desclassificadas deverão solicitar a restituição desta garantia/caução após o decurso do prazo para interposição de recursos ou após o julgamento dos recursos e ações judiciais eventualmente interpostos.
87. A garantia prestada pelas licitantes classificadas, mas que não venceram o certame será restituída, mediante solicitação escrita e após o decurso do prazo de 10 (dez) dias úteis, contados da assinatura do contrato com a empresa vencedora deste certame.
88. Perderá direito à restituição da caução, com reversão do valor para os cofres da empresa pública, a licitante vencedora que não oferecer as garantias exigidas para a assinatura do contrato ou que se recusar a assiná-lo no prazo em que para tanto for convocada, por escrito, pela Prefeitura Municipal de Oratórios.

REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA

89. Documento nº 01: Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica – **CNPJ** -;
90. Documento nº 02: Prova de regularidade de tributo e contribuição **Estadual** e **Municipal**, emitida pelo respectivo órgão fazendário da sede da licitante;
91. Documento nº 03: – Prova de regularidade para com a **Fazenda Federal e a Seguridade Social**, mediante apresentação de Certidão Conjunta de Débitos Relativos a Tributos Federais e à Dívida Ativa da União, emitida pela Secretaria da Receita Federal do Brasil e Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional;
92. Documento nº 04: Certificado de Regularidade de Situação -CRF- do Fundo de Garantia por Tempo de Serviço **FGTS**-, fornecido pela Caixa Econômica Federal, demonstrando situação regular no cumprimento dos encargos sociais instituídos por lei.
93. Documento nº 05: Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de Certidão Negativa de Débito Trabalhista – **CNDT** -, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho.

94. - QUALIFICAÇÃO TÉCNICA.

94.1 Registro ou inscrição na entidade profissional competente; (Certidão de Registro de Pessoa Jurídica emitido pelo Conselho Regional de Engenharia ou pelo Conselho de Arquitetura e Urbanismo).

- **Atestado (s)** de capacidade técnica fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, acompanhada respectiva Certidão de Acervo Técnico (CAT) expedida pelo CREA de sua circunscrição (Resolução nº 1.025 de 30 de março de 2.009, do CONFEA) comprovando que o profissional responsável, comprovadamente integrante do quadro permanente da empresa licitante, executou serviço cujas características sejam idênticas ao, ou compatíveis com o, objeto desta licitação. (Resolução nº 1.025 de 30 de março de 2.009, do CONFEA). "A capacidade técnico-profissional de uma pessoa jurídica é representada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais integrantes de seu quadro técnico e varia



em função da alteração dos acervos dos profissionais integrantes de seu quadro técnico”.

Extraído de http://www.crea-mg.org.br/Paginas/06_Superintendencias/SAA/Acervo-Tecnico-Pessoa-Fisica.aspx.

91.2 Os atestados deverão comprovar ter executado serviços públicos ou privados, pertinentes e compatíveis em características com o objeto licitado.

91.3 As características exigidas no item anterior não precisam constar simultaneamente de um mesmo atestado. Será admitida a apresentação de mais de um atestado, que, em conjunto, comprovem a experiência requerida profissional, contemplando todas as características qualitativas exigidas mesmo que em obras distintas.

91.4 - Para comprovação do profissional possuir nível superior, a licitante deverá apresentar, diploma de certidão de conclusão de curso com a devida apresentação de identidade profissional ou certidão de Responsabilidade Técnica, expedida pelo Conselho Regional de Engenharia e Agronomia, (CREA).

91.5 Para todos os itens licitados, a empresa contratada deverá indicar como responsáveis técnicos, nominativo:

a. 01 (um) Engenheiro Civil;

91.6 A comprovação de vínculo profissional se fará com a apresentação de cópia da Carteira de Trabalho e Previdência Social (CTPS) em que conste o licitante como contratante, ou do contrato social do licitante em que conste o profissional como sócio, ou do contrato de trabalho devidamente registrado no CREA/CAU da região competente, em que conste o profissional como responsável técnico ou, ainda, de declaração de contratação futura do profissional detentor do atestado apresentado.

91.7 No caso de dois ou mais licitantes apresentarem atestados de um mesmo profissional como responsável técnico, como comprovação de qualificação técnica, todos serão inabilitados.

95. - As licitantes, quando solicitadas, deverão disponibilizar todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados solicitados, apresentando, dentre outros documentos, cópia do contrato que deu suporte à contratação, endereço atual da contratante e local em que foram executadas as obras e serviços de engenharia, bem como as notas fiscais emitidas e as medições realizadas.

96. Certidão Simplificada da Junta Comercial comprovando o enquadramento da licitante como Microempresa – ME ou Empresa de Pequeno Porte – EPP da Lei Complementar n. 123, de 2006, caso o licitante opte por usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49:

97. Nos itens exclusivos para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, a ausência da certidão impedirá o prosseguimento no certame;

98. Nos itens em que a participação não for exclusiva para microempresas e empresas de pequeno porte, a ausência da certidão apenas produzirá o efeito de o licitante não ter direito ao tratamento favorecido previsto na Lei Complementar nº 123, de 2006, mesmo que microempresa ou empresa de pequeno porte.

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



MUNICÍPIO DE ORATÓRIOS LICITAÇÕES	
PÁGINA:	_____
VISTO:	_____
	CPL

100. Serão aceitos registros de CNPJ de licitante matriz e filial com diferenças de números de documentos pertinentes ao CND e ao CRF/FGTS, quando for comprovada a centralização do recolhimento dessas contribuições.
101. Se o licitante optar pela apresentação de cópias simples, deverá apresentar, no momento da abertura dos envelopes, os respectivos originais dos documentos para serem confrontados com as cópias simples, as quais serão autenticadas por membro da CPL. Após esta conferência e autenticação, os originais serão devolvidos ao licitante.
102. Sob pena de inabilitação, todos os documentos apresentados para habilitação deverão estar em nome do licitante e preferencialmente, com número do CNPJ e endereço, observando-se que:

Sendo a licitante a **matriz**, os documentos deverão estar com endereço da **matriz**. Sendo a licitante uma **filial**, os documentos deverão estar com endereço a filial.

Sendo a licitante a **matriz** e a execução do contrato for pela **filial**, a documentação deverá ser apresentada com endereço da **matriz** e da **filial**, simultaneamente.
103. Serão dispensados da **filial** aqueles documentos que pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da **matriz**.
104. Os documentos deverão ser apresentados, preferencialmente, grampeados/encadernados, na ordem prevista neste Título. Uma vez incluído no processo licitatório, nenhum documento será devolvido, salvo o original a ser substituído por cópia reprográfica autenticada ou tratar-se dos envelopes do (s) licitante (s) não vencedor(es) do certame, após expirado o prazo de validade da proposta comercial.
105. Os documentos exigidos neste instrumento convocatório poderão ser apresentados **em original ou por qualquer processo de cópia legível, autenticada por cartório competente, com exceção dos extraídos pela internet**, com vigência plena na data fixada para sua apresentação.
106. Serão admitidas fotocópias sem autenticação cartorial, desde que os respectivos originais sejam apresentados a Pregoeira ou à Equipe de Apoio para autenticação durante a sessão do Pregão.
107. Os documentos mencionados neste título não poderão ser substituídos por qualquer tipo de protocolo, ou apresentados por meio de fitas, discos magnéticos e filmes.
108. Os documentos que não possuírem prazo de vigência estabelecido pelo órgão expedidor ou pelo edital, deverão ser datados dos últimos 5 (cinco) dias até a data de sua apresentação, exceto eventuais atestados de capacidade técnica.
109. As declarações emitidas pela licitante deverão ser apresentadas em papel timbrado e assinadas por pessoa detentora de plenos poderes de representação legal, comprovado através do Contrato Social ou instrumento público de procuração transferindo ao signatário os poderes de representação.
110. Não será concedido prazo para apresentação de documento que não for entregue conforme determinado neste edital, sendo que a omissão de qualquer documento relacionado implicará na inabilitação da licitante proponente.



111. O (a) Pregoeiro (a) poderá, a qualquer tempo, se assim entender necessário, em caso de cópias autenticadas em cartório, ou publicação em órgão oficial, exigir o respectivo original para conferência, bem como o reconhecimento de firma quando houver dúvida a respeito da autenticidade das assinaturas apostas em documentos, conforme determina o § 2º do artigo 22 da Lei nº 9.784/99.

OUTRAS DECLARAÇÕES/COMPROVAÇÕES E INFORMAÇÕES

112. Declaração do licitante demonstrando a regularidade no cumprimento do Estatuto da Criança e do Adolescente, conforme dispõe o art. 7º, Inciso XXXIII, da Constituição Federal, e para fins do disposto no art. 1º da Lei Federal nº 9.854, de 27/10/1999, combinado com o art. 1º do Decreto Federal nº 4.358, de 05/9/2002, e no objetivo de cumprir a exigência do Inciso V, do Artigo 27 da Lei nº 8.666, de 21/6/1993 (**modelo Anexo V**).
113. A ausência de documento ou a apresentação dos documentos de habilitação em desacordo com o previsto neste Título inabilitará o licitante e uma vez incluído no processo licitatório, nenhum documento será devolvido, salvo o original for substituído por cópia reprográfica autenticada.
114. Caso o licitante detentor do menor preço seja microempresa ou empresa de pequeno porte, Havendo alguma restrição na comprovação de sua regularidade fiscal, ser-lhe-á assegurado o prazo de 05 (cinco) dias úteis, a contar do momento em que for declarado vencedor do certame, prorrogável por igual período, para a regularização da documentação, pagamento ou parcelamento do débito, e emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de certidão negativa.
115. A prorrogação do prazo a que se refere o subitem anterior deverá sempre ser concedida pela Administração quando requerida pelo licitante, a não ser que exista urgência na contratação ou prazo insuficiente para o empenho devidamente justificados.
116. A declaração do vencedor de que trata este subitem acontecerá no momento imediatamente posterior à fase de habilitação, aguardando-se os prazos de regularização fiscal para a abertura da fase recursal.
117. A não-regularização da documentação, no prazo previsto, implicará decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas no artigo 81 da Lei nº 8.666, de 1993 e art. 7º da Lei nº 10.520 de 17/07/2002, sendo facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, ou revogar a licitação.

PROCEDIMENTOS DA SESSÃO DO PREGÃO

118. Após o encerramento do credenciamento e identificação dos representantes das empresas licitantes, a Pregoeira declarará aberta a sessão do Pregão, não mais aceitando novos licitantes, dando-se início ao recebimento dos envelopes contendo a Proposta Comercial e a Documentação de Habilitação, exclusivamente dos participantes devidamente credenciados.



CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS COMERCIAIS:

119. A proposta de preço será redigida no idioma pátrio, impressa, rubricada em todas as suas páginas e ao final firmada pelo representante legal da empresa licitante, sem emendas, entrelinhas ou ressalvas, devendo conter:
120. A razão social e CNPJ da empresa licitante;
Descrição do objeto de forma clara, observadas as especificações constantes do Projeto Básico e demais documentos técnicos anexos;
121. Preços unitários e valor global da proposta, em algarismo, expresso em moeda corrente nacional (real), de acordo com os preços praticados no mercado, considerando o modelo de Planilha Orçamentária anexo ao Edital;
122. O Cronograma físico-financeiro, conforme modelo Anexo ao Edital;
- a) O cronograma físico-financeiro proposto pelo licitante deverá observar o cronograma de desembolso máximo por período constante do Projeto Básico, bem como indicar os serviços pertencentes ao caminho crítico da obra.
- b) A composição do BDI - Benefícios e Despesas Indiretas, detalhando todos os seus componentes, inclusive em forma percentual;
- c) As alíquotas de tributos cotadas pelo licitante não podem ser superiores aos limites estabelecidos na legislação tributária;
- d) Os tributos considerados de natureza direta e personalíssima, como o Imposto de Renda de Pessoa Jurídica - IRPJ e a Contribuição Sobre o Lucro Líquido - CSLL, não deverão ser incluídos no BDI, nos termos do art. 9º, II do Decreto 7.983, de 2013 (TCU, Súmula 254).
- e) As licitantes sujeitas ao regime de tributação de incidência não-cumulativa de PIS e COFINS devem
- f) Apresentar demonstrativo de apuração de contribuições sociais comprovando que os percentuais dos referidos tributos adotados na taxa de BDI correspondem à média dos percentuais efetivos recolhidos em virtude do direito de compensação dos créditos previstos no art. 3º das Leis nº 10.637/2002 e nº 10.833/2003, de forma a garantir que os preços contratados pela Administração Pública reflitam os benefícios tributários concedidos pela legislação tributária.
- g) As empresas optantes pelo Simples Nacional deverão apresentar os percentuais de ISS, PIS e COFINS, discriminados na composição do BDI, compatíveis com as alíquotas a que estão obrigadas a recolher, conforme previsão contida no Anexo IV da Lei Complementar nº 123/2006.
- h) Prazo de validade da proposta de 60 (sessenta) dias, a contar da data de abertura do certame.
- i) A Contratada deverá arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, tais como os valores providos com o quantitativo de vale transporte, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da licitação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados nos incisos do §1º do artigo 57 da Lei nº. 8.666, de 1993.
- j) Caso o eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos se revele superior às necessidades da contratante, a Administração deverá efetuar o pagamento seguindo estritamente as regras contratuais de faturamento dos serviços demandados e executados, concomitantemente com a realização, se necessário e cabível, de adequação contratual do quantitativo necessário, com base na alínea "b" do inciso I do art. 65 da Lei nº. 8.666/93.
- k) Os preços ofertados, tanto na proposta inicial, serão de exclusiva responsabilidade do licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto. A empresa é a única responsável pela cotação correta dos encargos tributários. Em caso de erro ou cotação incompatível com o regime tributário a que se submete, serão adotadas as orientações a seguir:
- l) Cotação de percentual menor que o adequado: o percentual será mantido durante toda a execução contratual;
- m) Cotação de percentual maior que o adequado: o excesso será suprimido, unilateralmente da



planilha ehaverá glosa, quando do pagamento.

- n) Se o regime tributário da empresa implicar o recolhimento de tributos em percentuais variáveis, a cotação adequada será a que corresponde à média dos efetivos recolhimentos da empresa nos últimos doze meses, devendo o licitante ou contratada apresentar ao pregoeiro ou à fiscalização, a qualquer tempo, comprovaçãoda adequação dos recolhimentos, para os fins do previsto no subitem anterior.
123. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, no pagamento dos serviços, serão retidos na fonte os percentuais estabelecidos na legislação vigente.
124. Erros no preenchimento da planilha não constituem motivo para a desclassificação da proposta.
125. A planilha poderá ser ajustada pelo licitante, no prazo indicado pela Comissão, desde que não haja majoração do preço proposto.
126. A apresentação das propostas implica obrigatoriedade do cumprimento das disposições nelas contidas, em conformidade com o que dispõe o Projeto Básico, devendo o licitante apresentar declaração de que assumi o compromisso de executar o objeto nos seus termos, bem como de fornecer os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, em quantidades e qualidades adequadas à perfeita execução contratual, promovendo, quando requerido, sua substituição.
127. Os licitantes devem respeitar os preços máximos estabelecidos nas normas de regência de contratações públicas federais, quando participarem de licitações públicas (Acórdão nº 1455/2018 - TCU - Plenário).
128. O descumprimento das regras supramencionadas pela Administração por parte dos contratados pode ensejar responsabilização pelo Tribunal de Contas da União e, após o devido processo legal, gerar as seguintes consequências: assinatura de prazo para a adoçãodas medidas necessárias ao exato cumprimento da lei, no termos do art. 71, inciso IX, da Constituição; ou condenação dos agentes públicos responsáveis e da empresacontratada ao pagamento dos prejuízos ao erário, caso verificada a ocorrência de super faturamento por sobre preço na execução do contrato.

SERÁ DESCLASSIFICADA A PROPOSTA QUE:

129. Não se refira à integralidade do objeto; Apresente preços simbólicos, irrisórios ou de valor zero, incompatíveis com os preços de mercado, superestimados ou manifestamente inexequíveis, assim considerados nos termos do disposto no § 3º do art. 44 e inciso I e II do art. 48 da Lei Federal nº. 8.666/93; Não atenda às exigências do instrumento convocatório ou aquelas estabelecidas em diligências.

LANCES VERBAIS

130. Aos licitantes classificados será dada a oportunidade de nova disputa, por meio de lances verbais e sucessivos, de valores distintos e decrescentes, a partir do autor da proposta classificada de maior preço e os demais; Se duas ou mais propostas apresentarem preços iguais, será realizado sorteio para determinação da ordem de oferta dos lances;
131. Apenas serão aceitos lances cujos valores forem inferiores ao último lance registrado pelo Pregoeiro (a). A desistência em apresentar lance verbal, quando convocado pelo Pregoeiro, implicará na exclusão do licitante da etapa de lances verbais e na manutenção do último preço apresentado pelo licitante, para efeito de posterior ordenação das propostas.



JULGAMENTO

132. O critério de julgamento será o de **MENOR PREÇO GLOBAL OFERTADO**.

Declarada encerrada a etapa competitiva e ordenadas as ofertas, a Pregoeira examinará a aceitabilidade da primeira classificada, quanto ao objeto e valor, de acordo com os critérios estabelecidos neste edital, decidindo motivadamente a respeito.

133. Caso não se realize lance verbal, será verificada a conformidade entre a proposta escrita de menor preço e o valor estimado da contratação.

134. Se houver apenas uma oferta e desde que esta atenda a todos os termos do edital e que seu preço seja compatível com o valor estimado da contratação, esta poderá ser aceita.

135. Se a proposta não for aceitável ou o licitante não atender às exigências habilitatórias, a Pregoeira examinará a oferta subsequente, verificando a sua aceitabilidade e procedendo à verificação das condições de habilitação do licitante, e, assim, sucessivamente, na ordem de classificação, até a apuração de uma proposta ou lance que atenda ao edital, sendo o respectivo licitante declarado vencedor e a ele adjudicado o objeto licitado.

136. Sendo aceitável a oferta de menor preço lote/item, será aberto o envelope Documentação de Habilitação do licitante que a tiver formulado, para confirmação das suas condições habilitatórias.

137. Apurada a melhor proposta que atenda ao edital, a Pregoeira poderá negociar com o proponente para que seja obtido melhor preço.

138. A pregoeira, no julgamento das propostas, poderá desconsiderar evidentes falhas formais que não afetem o seu conteúdo.

139. Constatado o atendimento pleno às exigências fixadas no edital, ausente a manifestação de recurso, o licitante será declarado vencedor, sendo-lhe adjudicado o objeto licitado.

140. Da reunião lavrar-se-á ata circunstanciada da sessão, na qual serão registrados todos os atos do procedimento e as ocorrências relevantes, e que, ao final, será assinada pela Pregoeira, Equipe de Apoio e pelos licitantes. O licitante vencedor do certame deverá então assinar o mapa de apuração que **servirá como adequação dos valores finais a serem contratados**.

DAS IMPUGNAÇÕES E RECURSOS

141. Impugnações aos termos do Edital poderão ser interpostas por qualquer cidadão ou licitante, no prazo de até 2 (dois) dias úteis antes da data fixada para o recebimento das propostas, dirigidas à Pregoeira da Prefeitura Municipal, devendo ser encaminhada fisicamente ao Protocolo da Prefeitura Municipal no endereço constante no rodapé do presente edital, não aceitando envios via e-mail.

142. Declarado o vencedor, qualquer licitante poderá manifestar imediata e motivadamente a intenção de recorrer, cuja síntese será lavrada em ata, sendo concedido o prazo de 3 (três) dias úteis para apresentação das razões do recurso, ficando os demais licitantes, desde logo, intimados a apresentar contrarrazões em igual número de dias, que começarão a correr do término do prazo do recurso, sendo-lhes assegurada vista imediata dos autos.

143. O licitante poderá apresentar as razões do recurso na sessão do Pregão, as quais serão reduzidas a termo na respectiva Ata, ficando todos os demais licitantes desde logo intimados a apresentar contrarrazões no prazo de 3 (três) dias úteis contados da sessão, sendo-lhes assegurada vista imediata dos autos.

144. Os recursos serão dirigidos à autoridade competente, por intermédio do Pregoeiro que, reconsiderando ou não sua decisão, o fará subir devidamente informados, no prazo de 5 (cinco) dias úteis.



145. As impugnações serão interpostas, por escrito devidamente fundamentada, ao responsável pelo pregoão, observadas as condições estabelecidas nos parágrafos 1º e 2º do art. 41 da lei 8.666/93, e deverão ser protocolados na central de protocolos da Prefeitura, no horário de 08:00 às 11:00 e de 13:00 às 16:00.
146. Os recursos deverão ser protocolados na central de protocolos da Prefeitura, no horário de 08:00 às 11:00 e de 13:00 às 16:00, e será dirigido ao Prefeito Municipal.
147. É garantido à licitante o direito de recursos das decisões tomadas, observadas as normas previstas no artigo 4º, incisos 18 da Lei nº 10.520/02, sendo o prazo de recurso de 03 (três dias).
148. Não serão conhecidas as impugnações e os recursos interpostos após o respectivo prazo legal, e/ou subscrito por representante que não comprove poder de representação legal e/ou que forem enviadas por meio digital.
149. A Prefeitura Municipal não se responsabilizará por memoriais de recursos e impugnação endereçada via postal ou por outras formas, entregues em locais diversos da Coordenadoria de Área de Protocolo, e que, por isso, não sejam protocolizados no prazo legal.

DA ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO

150. Inexistindo manifestação recursal a Pregoeira adjudicará o objeto ao licitante vencedor, competindo à autoridade superior homologar o procedimento licitatório.
151. A Pregoeira divulgará a decisão do recurso interposto por publicação no jornal "Minas Gerais", competindo à autoridade superior adjudicar o objeto ao licitante vencedor e homologar o procedimento licitatório.

DA FORMALIZAÇÃO E VIGÊNCIA CONTRATUAL

152. A contratação será formalizada mediante emissão de contrato ou de nota de empenho de despesa, nos termos do art. 62 da Lei nº 8.666/93.
153. O Contrato vigorará pelo prazo **de 12 (doze) meses**, a contar da data da sua assinatura, com eficácia legal a partir da publicação de seu extrato, podendo ser encerrado em prazo inferior, desde que o objeto seja executado integralmente, mediante atestação dos gestores/fiscais do contrato.

DA GARANTIA DE EXECUÇÃO CONTRATUAL

154. Poderá ser exigida garantia de execução do contrato, sendo que nesta hipótese o licitante vencedor deverá optar por uma das modalidades de garantia previstas no art. 56 da Lei nº 8.666/93, que corresponderá a 5% (cinco por cento) do valor estimado para o contrato, podendo ser atualizada nas mesmas condições do mencionado artigo.
155. No prazo de 05 (cinco) dias a contar da data da assinatura do Contrato, a Contratada deverá apresentar documento comprobatório da garantia prestada, sob pena de rescisão contratual e/ou aplicação das sanções cabíveis, inclusive multa.



156. O valor da garantia responderá pelo inadimplemento das obrigações contratuais e por todas as multas impostas à Contratada, sem que isso inviabilize a aplicação de multas em valor superior ao da garantia.

DA FISCALIZAÇÃO E RECEBIMENTO

157. A solicitação, autorização, acompanhamento, fiscalização, recebimento e conferência dos serviços objeto desta licitação serão realizados por servidor do Departamento de compras da Prefeitura Municipal.
158. Na ocorrência de descumprimento dos prazos previstos no Termo de Referência e Ata de Registro de Preços, a Prefeitura Municipal poderá aplicar as sanções ali previstas.
159. A Prefeitura Municipal não se responsabilizará por contatos realizados com setores ou pessoas não autorizados, salvo nas hipóteses previstas, expressamente, neste Edital.

DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

160. O adjudicatário que, convocado no prazo de validade de sua proposta, deixar de entregar ou apresentar documentação falsa, ensejar o retardamento da execução do objeto, não mantiver a proposta, comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude fiscal, ficará impedido de licitar e contratar com o Estado e, se for o caso, será descredenciada do Cadastro Geral de Fornecedores da Prefeitura Municipal de Oratórios, pelo prazo de até 5 (cinco) anos, sem prejuízo das multas previstas, e demais cominações legais.
161. Ficam estabelecidos os seguintes percentuais de multas, aplicáveis quando do descumprimento contratual:
- 0,3% (zero vírgula três por cento) por dia de atraso na execução do objeto, até o 30º (trigésimo) dia, calculado sobre o valor do Contrato, por ocorrência.
- 10% (dez por cento) sobre o valor do Contrato, no caso de atraso superior a 30 (trinta) dias na execução do objeto, com a consequente rescisão contratual
- 20% (vinte por cento) sobre o valor do Contrato, na hipótese da Contratada, injustificadamente, desistir do Contrato ou der causa à sua rescisão, bem como nos demais casos de inadimplemento contratual.
162. O valor das multas aplicadas, após regular processo administrativo, será descontado dos pagamentos devidos pela Prefeitura Municipal. Se os valores não forem suficientes, a diferença deverá ser paga pela Contratada por meio de guia própria emitida pela Prefeitura Municipal, no prazo máximo de 3 (três) dias úteis a contar da aplicação da sanção.
163. As sanções previstas, face à gravidade da infração, poderão ser aplicadas cumulativamente, após regular processo administrativo em que se garantirá a observância dos princípios do contraditório e da ampla defesa.



DO PAGAMENTO

164. O pagamento se dará da forma estabelecida no termo de referência.
165. Na hipótese de pessoa jurídica, a nota fiscal será emitida pela contratada em inteira conformidade com as exigências legais e contratuais, especialmente as de natureza fiscal.
166. A Prefeitura Municipal identificando qualquer divergência na nota fiscal, deverá devolvê-la à Contratada para que sejam feitas as correções necessárias, sendo que o prazo de pagamento será contado somente a partir da reapresentação do documento, desde que devidamente sanado o vício.
167. Para efeito de pagamento, a contratada deverá apresentar a Prova de regularidade perante a Fazenda nacional, mediante apresentação de **Certidão Negativa** expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela procuradoria-geral da Fazenda Nacional (PGFN) referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, incluindo – se as condições previdenciárias, na forma da Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 02 de outubro de 2014. Certificado de regularidade do Fundo de Garantia por Tempo de Serviço - FGTS, (**CRF**) Caixa Econômica Federal, devidamente atualizada (Lei nº 8.036/90, bem como a Prova de regularidade de Débitos Trabalhistas.
168. Nenhum pagamento será efetuado enquanto estiver pendente de liquidação qualquer obrigação por parte da Contratada, sem que isto gere direito a alteração de preços, correção monetária, compensação financeira.
169. Uma vez paga a importância discriminada na nota fiscal, a Contratada dará a Prefeitura Municipal plena, geral e irretratável quitação da remuneração referente aos serviços nela discriminados, para não mais vir a reclamar ou exigir a qualquer título, tempo ou forma.

CONTRATO

170. Homologado o resultado da licitação, respeitada a ordem de classificação e o número de fornecedores a terem seus preços registrados, a Prefeitura Municipal convocará os proponentes classificados para, no prazo de 05 (cinco) dias úteis, contados da data do recebimento da convocação, assinar o contrato, sob pena de decair do direito a ter seu preço registrado, na forma do art. 81 da Lei 8.666/93.
171. O prazo fixado no item anterior poderá ser prorrogado, desde que a solicitação seja apresentada durante o transcurso do interstício inicial, caso ocorra motivo justo e aceito pelo setor de Licitações.
172. Se os licitantes adjudicatários, convocados dentro do prazo de validade de suas propostas, deixarem de assinar o contrato, não tendo solicitado prorrogação de prazo com justificativa aceita pelo setor de licitações, a Pregoeira examinará as propostas subsequentes e a habilitação dos licitantes, segundo a ordem de classificação, até a apuração da proposta que atenda ao Edital, podendo ainda, negociar o preço.
173. O contrato terá validade de **12 (doze) meses** contados da data de sua assinatura.
174. **Condições e prazo para a execução dos serviços:** Os serviços deverão ser executados no prazo máximo, conforme estabelecido em instrumento no cronograma físico financeiro, contados a



partir da data da autorização para início dos serviços, em absoluta concordância com o disposto neste edital, na proposta de fornecimento apresentada pela licitante e no contrato.

175. O setor de licitações avaliará o mercado constantemente, promovendo, se necessário, negociações ao ajustamento do preço.
176. Se o preço inicialmente registrado se tornar superior ao praticado no mercado, o setor negociará com o fornecedor sua redução, caso contrário o signatário da Ata poderá requerer, por escrito, o cancelamento do registro do seu preço, devendo anexar ao requerimento documentação comprobatória.
177. O fornecedor poderá requerer à Prefeitura Municipal, por escrito, o cancelamento do contrato, se o preço de mercado se tornar superior ao registrado ou por outro motivo superveniente, devendo apresentar documentação comprobatória do fato alegado, ressalvada a possibilidade de reequilíbrio econômico-financeiro, nos termos da alínea "d", do inciso II, do artigo 65, da Lei nº 8.666/93.
178. Nessa hipótese, ocorrendo o cancelamento, o fornecedor ficará exonerado da aplicação de penalidade.
179. Cancelado o contrato, a Prefeitura Municipal poderá convocar os demais fornecedores, na ordem de classificação, visando igual oportunidade de negociação.
180. A Prefeitura Municipal realizará o controle dos serviços executados, qualitativa e quantitativamente, visando, inclusive, que não se exceda o limite estimado para a contratação.
181. Poderão utilizar-se do registro de preços decorrentes desta licitação todos os órgãos e unidades da Administração Direta do Poder executivo, sendo facultada, ainda, sua utilização pelos órgãos da Administração Indireta. Nos termos do artigo 22 parágrafos 3º e 4º do Decreto Nº 7.892/2013.

DA LEI ANTICORRUPÇÃO

182. A licitante com o protocolo dos envelopes contendo a proposta comercial e os documentos de habilitação reafirma o efetivo interesse em participar do presente certame e, portanto, está assumindo que conhece e entende os termos da Lei nº 12.843, de 2013 – Lei Anticorrupção -, comprometendo-se a abster-se de praticar qualquer atividade que constitua uma violação das disposições desta Lei.
183. A licitante, por si e por seus administradores, diretores, funcionários, bem como seus sócios que venham a agir em seu nome, deverão apresentar declaração junto com os documentos de habilitação, sob pena de desclassificação, onde se obrigam a conduzir suas práticas comerciais, durante a realização do presente certame e na vigência do contrato, de forma ética e em conformidade com os preceitos legais aplicáveis, bem como se compromete a não dar, oferecer, pagar, prometer pagar, ou autorizar o pagamento de, direta ou indiretamente, qualquer dinheiro ou qualquer coisa de valor a qualquer autoridade governamental, consultores, representantes, parceiros, ou quaisquer terceiros, com a finalidade de influenciar qualquer ato ou decisão do agente ou do governo, ou para assegurar qualquer vantagem indevida, ou direcionar negócios para, qualquer pessoa, e que violem a Lei Anticorrupção. Qualquer descumprimento da Lei Anticorrupção pela licitante, em qualquer um dos seus aspectos, ensejará a sua exclusão do presente certame licitatório, independentemente de qualquer notificação, sob pena do pagamento de multa equivalente a 50% (cinquenta por cento) do valor do contrato.



DISPOSIÇÕES GERAIS

184. Constituem anexos deste instrumento convocatório, dele fazendo parte integrante e não selimitando: Anexo I – Modelo de Declaração de Concordância com os termos do Edital;
Anexo II- Modelo de Declaração de inexistência de impedimento à Habilitação;
Anexo III - Termo de Referência/ Especificação Técnica do Objeto;
Anexo IV – Modelo de carta credenciamento;
Anexo V – Declaração expressa de que o licitante não emprega trabalhador nas situações previstas no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal, assinada pelo representante legal do licitante;
Anexo VI – Minuta de Contrato;
Anexo VII – Modelo de declarações de Responsabilidade com a proposta;
Anexo VIII – Modelo de declaração de que os preços são aptos e satisfatórios;
Anexo IX – Modelo de Declaração de condição de ME ou EPP;
Anexo X – Modelo de declaração de Dispensa de Vistoria ou Declaração de Vistoria;
185. Caso seja necessário, a Pregoeira poderá suspender a sessão do Pregão, designando nova data para sua continuidade, ficando intimados, no mesmo ato, os licitantes presentes.
186. A Pregoeira, no interesse da Administração, poderá adotar medidas saneadoras durante o certame e relevar omissões e erros formais, observadas na documentação e proposta, desde que não contrariem a legislação vigente e não comprometa a lisura da licitação, sendo possível a promoção de diligências junto aos licitantes, destinadas a esclarecer a instrução do processo, conformedisposto no § 3º do art. 43 da Lei Federal nº.8.666/93.
187. A Prefeitura Municipal poderá prorrogar, a qualquer tempo, os prazos para recebimento das propostas ou para sua abertura.
188. Para atender a seus interesses, a Prefeitura Municipal reserva-se o direito de alterar quantitativos, sem que isto implique alteração dos preços unitários ofertados, obedecidos os limites estabelecidos no § 1º do art. 65, da Lei Federal nº. 8.666/93.
189. A presente licitação não importa, necessariamente, em contratação, podendo a Prefeitura Municipal revogá-la, no todo ou em parte, por razões de interesse público, derivadas de fato superveniente devidamente comprovado, ou anulá-la por ilegalidade, de ofício ou por provocação, mediante ato escrito e fundamentado.
190. Fica eleito o foro da Comarca de Ponte Nova, Estado de Minas Gerais, para dirimir eventuais conflitos de interesses decorrentes desta licitação, valendo esta cláusula como renúncia expressa a qualquer outro foro, por mais privilegiado que seja ou venha a ser.

Oratórios / MG, 15 de março de 2022.

Maria Aparecida da Cruz
Presidente da CPL



ANEXO I

DECLARAÇÃO DE CONCORDÂNCIA COM OS TERMOS DO EDITAL (MODELO)
(APRESENTAR JUNTO AO CREDENCIAMENTO)

(Local e data)À
Prefeitura Municipal de Oratórios
A/C Pregoeira e Equipe de Apoio

Prezados Senhores,

A empresa _____, inscrita no CNPJ sob o nº _____, neste ato representada por _____ (qualificação: nacionalidade, estado civil, cargo ocupado na empresa), em atendimento ao disposto no Edital do Pregão nº **018/2022**, vem perante Vossas Senhorias declarar que aceita todas as condições do Edital e que tem pleno conhecimento de todas as especificações técnicas necessárias ao cumprimento do objeto.

Atenciosamente,

LICITANTE
Representante Legal da Licitante

CARIMBO/CNPJ/TELEFONE/E-MAIL



ANEXO II

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE IMPEDIMENTO À HABILITAÇÃO (MODELO)
(APRESENTAR JUNTO AO CREDENCIAMENTO)

(Local e data)À
Prefeitura Municipal de Oratórios
A/C Pregoeira e Equipe de Apoio

Prezados Senhores,

A empresa _____, inscrita no CNPJ sob o nº _____, neste ato representada por _____ (qualificação: nacionalidade, estado civil, cargo ocupado na empresa), em atendimento ao disposto no Edital do Pregão nº **018/2022**, vem perante Vossas Senhorias declarar que não existem impedimentos à habilitação da mesma na presente licitação.

Atenciosamente,

LICITANTE
Representante Legal da Licitante

CARIMBO/CNPJ/TELEFONE/EMAIL



ANEXO III

Termo de referencia.

Fazem parte desse processo e estão disponíveis em arquivos no formato PDF, juntamente com o edital, os seguinte itens:

- 1. A – MEMORIAL DESCRITIVO**
- 2. B - COMPOSIÇÃO DE DBI**
- 3. C – PLANTA BÁSICA I**
- 4. D – PLANTA BÁSSICA II**
- 5. E – CRONOGRAMA FISICO E FINANCEIRO**
- 6. F – MEMÓRIA DE CALCULO**
- 7. G – ORCAMENTO SINTETICO**



PREFEITURA MUNICIPAL DE ORATÓRIOS/ MG



MEMORIAL DESCRITIVO

REFORMA DE ESTÁDIO MUNICIPAL COTTA MARTINS
MUNICIPIO DE ORATÓRIOS -
MG

MARÇO DE 2022



1- APRESENTAÇÃO

Esse projeto se refere à execução dos serviços de Reforma de Estádio Municipal Cotta Martins, localizado no município de Oratórios-MG.

Através dessa reforma, pretende-se melhorar as condições do estádio, através de execução de:

- REFORMA DE MURETA E ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO NO PERÍMETRO DO CAMPO;
- REFORMA DE VESTIÁRIOS
- REFORMA DE LANCHONETE
- MELHORIAS NO GRAMADO
- ILUMINAÇÃO DO ESTÁDIO
- CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADAS
- LIMPEZA FINAL DE OBRA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Cristiano de Oliveira Ferrari

Engenheiro Civil / Pós-graduado em Gestão de Negócios e Pessoas CREA/MG: 148.967/D



MUNICÍPIO DE ORATÓRIOS LICITAÇÕES	
PÁGINA:	_____
VISTO:	_____
	CPL

2 - MEMORIAL DESCRITIVO

Apresenta-se a seguir o projeto executivo Reforma de Estádio Municipal Cotta Martins, no município de Oratórios-MG.

Em caso de dúvidas quanto à interpretação do Memorial descritivo, Projetos, Detalhes e/ou das instruções de concorrência, deverão ser consultados os Profissionais Responsáveis ou a Contratante, nesta ordem.

Em casos de divergências entre detalhes e desenhos e este Memorial Descritivo prevalecerão sempre os primeiros.

Em casos de divergência entre cotas de desenhos e suas dimensões medidas em escala prevalecerão sempre às primeiras.

Todos os detalhes constantes dos desenhos e não mencionados neste Memorial descritivo, assim como os detalhes aqui mencionados e não constantes dos desenhos, serão interpretados como fazendo parte integrante do projeto.

A obra deverá ser construída rigorosamente com materiais e normas de execução aprovadas pela ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas), e deverá estar de acordo com a NBR 9050/94. O projeto executivo, a planilha de custos e estas especificações juntas formam o conjunto de ações a serem executadas.

Nenhuma alteração nos desenhos fornecidos, bem como nessas especificações pode ser feita sem consulta prévia e autorização por escrito dos autores do projeto e aprovação da Contratante.

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Cristiano de Oliveira Ferrari

Engenheiro Civil / Pós-graduado em Gestão de Negócios e Pessoas CREA/MG: 148.967/D

2.1- SERVIÇOS PRELIMINARES

2.1.1. Placa de Obra: Enquanto durar a execução das obras, instalações e serviços, a colocação e manutenção de placas visíveis e legíveis ao público serão obrigatórias, contendo o nome do autor e co-autores do projeto, assim como os demais responsáveis pela execução dos trabalhos. A placa de obra deverá seguir todos os padrões exigidos pela CONTRATANTE. Será confeccionada em chapa galvanizada fixada com estrutura de madeira. Terá área de 4,5 m², com altura de 1,5 m e largura de 3,0 m, e deverá ser afixada em local visível, preferencialmente no acesso principal do empreendimento ou voltadas para a via que favoreça a melhor



MUNICÍPIO DE ORATÓRIOS LICITAÇÕES	
PÁGINA:	_____
VISTO:	_____
	CPL

2.2- REFORMA DE MURETA E ALAMBRADO EM MOURÕES DECONCRETO NO PERÍMETRO DO CAMPO

Pretende-se executar a recuperação completa dos alambrados do estádio, seja de mourões de concreto, seja de tubos de aço galvanizado.

Para isso, todos os mourões e telas de aço danificados deverão ser substituídos, as paredes deverão ser completamente reformadas e deverá ser executada uma viga de concreto no topo dessa parede, para devido travamentodos mourões e essa também irá funcionar como pingadeira para a mureta.

2.2.1 - Retirada de mourão de pré-moldado de concreto, inclusive base em concreto simples: Todos os mourões que estiverem danificados deverão ser retirados/demolidos, juntamente com suas fundações.

2.2.2 - REMOÇÃO DE TELA DE ALAMBRADO PARA REAPROVEITAMENTO: Toda a tela dos alambrados do estádio deverá ser retirada com o devido cuidado, para execução devida das reformas dos mourões. Essa tela deverá ser entreguea contratante nas condições em que se encontrarem no ato da emissão da ordemde serviço.

2.2.3 - LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA: Todaa superfície da mureta que apresentar qualquer tipo de sujeita deverá ser devidamente lixada, antes da execução de pintura.

2.2.4 - DEMOLIÇÃO DE REBOCO, COM ESPESSURA DE ATÉ 55MM, INCLUSIVE AFASTAMENTO: Proceder a demolição de toda a área onde houverqualquer tipo de dano no reboco da mureta.

2.2.5 - FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP.12MM, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO: Formas em chapa de madeira compensada para execução de viga em concreto armado15x15cm para devido travamento dos mourões e para exercer a função de pingadeira para a mureta.

2.2.6 - CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20 MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO): fornecimento,

2.2.7 lançamento e adensamento de concreto estrutural FCK 20MPA para execução de viga em concreto armado 15x15cm para devido travamento dos mourões e para exercera função de pingadeira para a mureta.

2.2.8 - CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60: Execução de armação, composta de 4 barras
Rua: Tabajara, 297 - centro – Oratórios – MG – CEP 35439-000.
E-mail: licitacao@oratorios.mg.gov.br - Telefone: (31) 3876-9195



MUNICÍPIO DE ORATÓRIOS LICITAÇÕES	
PÁGINA:	_____
VISTO:	_____
	CPL

longitudinais 6,3mm e estribos de 5mm a cada 15 cm, para execução de viga em concreto armado 15x15cm para devido travamento dos mourões e para exercer a função de pingadeira para a mureta.

2.2.9 - REVESTIMENTO COM ARGAMASSA EM CAMADA ÚNICA, APLICADO EM PAREDE, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO: Toda a área de reboco demolida deverá ser refeita com argamassa 1:3 em camada única espessura 20mm.

2.2.10 - PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA): Pintura nas duas faces da mureta em tinta TINTA ACRÍLICA (TIPO: PREMIUM/ACABAMENTO:FOSCO) em cores indicadas pela CONTRATANTE.

2.2.11 - Fornecimento e implantação de estaca pré-moldada de concreto armado(mourão), para cerca, seção 10x10, reta ou com ponta oblíqua $h(u) = 2,50m$, inclusive bloco de fundação: Fornecimento e instalação de MOURAO DE CONCRETO RETO, SECAO QUADRADA, *10 X 10* CM, H= 3,00 M, inclusive fundação em concreto simples preparado em obra, lançado e adensado.

2.2.12 - TELA ARAME GALVANIZADO 12AWG 10x10mm: Fornecimento e instalação de TELA ARAME GALVANIZADO 10x10mm 12 AWG em todaa área de alambrado ao redor do gramado. Deverão ser utilizados para tal materiais indicados pela CONTRATANTE.

2.3 - PINTURA DE ALAMBRADOS ATRÁS DOS GOLS

Todos os tubos de aço galvanizado dos alambrados atrás dos golsdeverão ser devidamente pintados com TINTA ESMALTE SINTÉTICO (TIPO: PREMIUM/ ACABAMENTO: ACETINADO) em cores indicadas pela CONTRATANTE. Toda a superfície metálica deverá ser devidamente preparada,antes de receber a pintura.

2.4 - MURO LATERAL DO CAMPO - RESTAURAÇÃO, PINTURA E PINGADEIRA- PINTURA DE GRADE DE FERRO

Trata-se da reforma do muro lateral do campo, do lado das arquibancadasexistentes. Para isso, todo reboco que se apresentar danificado deverá ser demolido e refeito com camada única na espessura de 2mm, com argamassa traço 1:3, deverá ser feita o lixamento de todas as áreas que apresentar qualquertipo de impureza, para posterior execução de pintura de toda a superfície do muro, com TINTA ACRÍLICA (TIPO: PREMIUM/ACABAMENTO: FOSCO) em cores indicadas pela contratante. Deverá também ser realizados tratamento e pintura do gradil metálico (guarda corpo) na lateral do campo, com utilização de TINTA ESMALTE



MUNICÍPIO DE ORATÓRIOS LICITAÇÕES	
PÁGINA:	_____
VISTO:	_____
	CPL

SINTÉTICO (TIPO: PREMIUM/ ACABAMENTO: ACETINADO) em cores indicadas pela CONTRATANTE.

2.5 - PISO E ARQUIBANCADA LATERAL- TRATAMENTO PARA LIMPEZA E PINTURA

TODA a superfície de concreto – Piso da quadra, piso em frente a arquibancada, pisos e espelhos da arquibancada, etc, deverão receber devido tratamento para eliminação de sujeiras etc, através de utilização de ácidomuriático, que deverá ser devidamente esfregado, com empenho mecânico suficiente para eliminação de sujeiras, lodos etc. Após execução dessa limpeza, as superfícies de concreto deverão estar isentas de quaisquer impurezas, e elas deverão passar por inspeção da FISCALIZAÇÃO, antes de se proceder a pintura da superfície.

Após devidamente preparadas, as superfícies de concreto deverão ser devidamente pintadas com PISO E ARQUIBANCADA LATERAL-TRATAMENTO PARA LIMPEZA E PINTURA, duas demãos no mínimo, em cores indicadas pela CONTRATANTE.

Deverão ser executadas no piso da quadra PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM FAIXA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA, QUATRO (4) DEMÃOS, FAIXA COM LARGURA DE 10 CM, com utilização de fita crepe para devida demarcação conforme projeto, e TINTA ACRÍLICA PARA PISO (TIPO: PREMIUM/ ACABAMENTO: FOSCO), em cores indicadas pela CONTRATANTE.

2.6 - REFORMA DE VESTIÁRIOS

2.6.1 - DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES

Deverá ser executada demolição de pisos e revestimentos cerâmicos de toda a área dos vestiários, e retirada de todos os equipamentos e esquadrias, nas condições em que se encontrarem no ato da emissão de ordem de serviço, e esses elementos deverão ser entregues à CONTRATANTE em tais condições.

2.6.2 – REVESTIMENTOS

Todas as paredes internas dos vestiários deverão receber revestimento cerâmico até a altura de 1,50 metros, com utilização dos seguintes materiais:

- ARGAMASSA COLANTE (TIPO: AC-I)
- AZULEJO ESMALTADO LISO (COMPRIMENTO: 20CM| LARGURA: 20CM)
- REJUNTE CIMENTÍCIO FLEXÍVEL (COR: DIVERSAS| DENSIDADE DA PASTA: 1500KG/M3*) *VALORES APROXIMADOS

Deverá ser executado piso cerâmico com porcelanato, REVESTIMENTO PORCELANATO (PADRÃO: EXTRA|ACABAMENTO: ESMALTADO ACETINADO| APLICAÇÃO: PISO|PEI: V| AMBIENTE: INTERNO OU



MUNICÍPIO DE ORATÓRIOS LICITAÇÕES	
PÁGINA:	_____
VISTO:	_____
	CPL

EXTERNO|BORDA: RETIFICADA|DIMENSÃO: ÁREA ATÉ 2025CM2), com utilização de argamassa colante tipo AC-III para assentamento e rejunte cimentício flexível. As soleiras e pedra sobre banco para atletas, deverá ser executados em GRANITO, NA COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, INCLUSIVE POLIMENTO DE ESPESSURA (FABRICAÇÃO), assentados com de argamassa colante tipo AC-III para assentamento e rejunte cimentício flexível.

2.6.3 – ESQUADRIAS

2.6.3.1 - PORTA DE FERRO TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, SEM BANDEIRA SEM FERRAGENS: fornecimento e instalação de PORTA DE ABRIR EM ACO TIPO VENEZIANA, COM FUNDO ANTICORROSIVO / PRIMER DE PROTECAO, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 90 X 210 CM, chumbadas com ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019.

2.6.3.2 - FECHADURA (APLICAÇÃO: EXTERNA|TIPO: YALE| PARAFUSOS: INCLUSOS|Nº DE CHAVE: 2|ESPELHO: CROMADO|DISTÂNCIA DE BROCA: 40MM|GRAU DE SEGURANÇA: MÉDIO| MAÇANETA: ALAVANCA EM ZAMAC).

2.6.3.3 – PINTURA

Para pinturas de paredes e tetos, deverão ser utilizadas cores de acordo com a orientação da CONTRATANTE, sendo utilizada tinta acrílica.

As paredes deverão ser devidamente lixadas e livres de poeira para receber a demão de líquido selador, aplicada com rolo de lã de carneiro. Aplicado da mesma forma será 02 demãos de tinta acrílica de 1º qualidade.

Em esquadrias de madeiras: Após explicitamente liberada pela fiscalização, toda superfície de madeira deve ser lixada convenientemente e preparada com uma demão de fundo, com líquido selador. Posteriormente, deverá ser executada a pintura com esmalte sintético em 2 (duas) demãos, aplicadas a pincel, na cor adotada as esquadrias e caixilhos. As tintas a serem aplicadas deverão ser afinadas ou diluídas com solventes apropriados e de acordo com instruções dos respectivos fabricantes. Deverão ser de primeira qualidade. As cores a serem utilizadas para as esquadrias serão conforme orientação da fiscalização da Prefeitura.

Em esquadrias de ferro: Preliminarmente, todas as superfícies deverão ser lixadas e receberão após 1 (uma) demão de zarcão.

Posteriormente, deverá ser executada a pintura com esmalte sintético, em 2 (duas) demãos ou mais, aplicadas a pincel.

As demãos de tinta deverão ser tantas quantas forem necessárias para ser obtido a colocação uniforme estável, para o necessário recobrimento.



MUNICÍPIO DE ORATÓRIOS LICITAÇÕES	
PÁGINA:	_____
VISTO:	_____
	CPL

2.6.4 – LOUÇAS E METAIS

2.6.4.1 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO: Fornecimento e instalação de LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM, fixados com PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8, rejuntados com epóxi em cores indicadas pela CONTRATANTE.

2.6.4.2 - PAPELEIRA METÁLICA CROMADA, INCLUSIVE FIXAÇÃO

2.6.4.3 - TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, ABERTURA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO: fornecimento e instalação de TORNEIRA METÁLICA DE BICA BAIXA (APLICAÇÃO: LAVATÓRIO|BICO: AREJADOR|ABERTURA: 1/4 DE VOLTA|ACABAMENTO: CROMADO|BITOLA: 1/2"| INSTALAÇÃO: MESA| REFERÊNCIA: 1194), com utilização de FITA DE VEDAÇÃO PARATUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS (LARGURA: 12 MM), e ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO (APLICAÇÃO: ENTRADA DE ÁGUA| COMPRIMENTO: 40CM| DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1/2"[20MM]).

2.6.4.4 - REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 1" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 32MM/CPVC DN 28MM), INCLUSIVE ACABAMENTO(PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADOS: Fornecimento e instalação de REGISTRO DE GAVETA BASE (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1"|DIÂMETRO ADAPTADOR OU LUVA SOLDÁVEL: 32MM|TIPO DE ACABAMENTO: COM CANOPLA PADRÃO MÉDIO), com utilização de FITA DE VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS (LARGURA: 12 MM).

2.6.4.5 - CHUVEIRO-ELÉTRICO CROMADO 1/2": Fornecimento e instalação de CHUVEIRO ELÉTRICO (POTÊNCIA: 5.500W/127V OU 6.800W/220V| ACABAMENTO: CROMADO) com utilização de FITA DE VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS (LARGURA: 12 MM).

2.6.4.6 - BRAÇO PARA CHUVEIRO, COMPRIMENTO 40 CM, DIÂMETRO NOMINAL DE 1/2" (20MM), INCLUSIVE ACABAMENTO: Fornecimento e instalação de BRAÇO PARA CHUVEIRO (MATERIAL: ALUMÍNIO| COMPRIMENTO: 40CM| DIÂMETRO NOMINAL: 1/2"[20MM]|ACABAMENTO PAREDE: INCLUSO), com utilização de FITA DE VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS (LARGURA: 12 MM).

2.6.4.7 - SABONETEIRA DE LOUÇA, NA COR BRANCA, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO E FORNECIMENTO: Fornecimento e instalação de SABONETEIRA (MATERIAL:LOUCA|TIPO: EMBUTIR|COR: BRANCA|LARGURA* 150MM|ALTURA*:



MUNICÍPIO DE ORATÓRIOS LICITAÇÕES	
PÁGINA:	_____
VISTO:	_____
	CPL

150MM) * MEDIDAS REFERENCIAIS, com utilização de ARGAMASSA COLANTE (TIPO: AC-II).

2.6.4.8 - VÁLVULA DE DESCARGA COM REGISTRO INTERNO, ACIONAMENTO SIMPLES, DN 1.1/2" (50MM), INCLUSIVE ACABAMENTO DA VÁLVULA: Fornecimento e instalação de VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA COM REGISTRO INTERNO COM ACABAMENTO (ACIONAMENTO: SIMPLES/DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1.1/ 2"), com utilização de FITA DE VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS (LARGURA: 12 MM).

2.6.4.9 - VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO: BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO), ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO, PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10, REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR e CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE.

2.6.4.10 - Limpeza complementar e especial de piso com produtos químicos: Limpeza da superfície de concreto no entorno dos vestiários com pintura - TODA a superfície de concreto deverá receber devido tratamento para eliminação de sujeiras etc, através de utilização de ácido muriático, que deverá ser devidamente esfregado, com empenho mecânico suficiente para eliminação de sujeiras, lodos etc. Após execução dessa limpeza, as superfícies de concreto deverão estar isentas de quaisquer impurezas, e elas deverão passar por inspeção da FISCALIZAÇÃO, antes de se proceder a pintura da superfície.

2.6.4.11 - PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM PASSEIO/SUPERFÍCIE CIMENTADA, DUAS (2) DEMÃOS: Após devidamente preparadas, as superfícies de concreto deverão ser devidamente pintadas com PISO E ARQUIBANCADA LATERAL- TRATAMENTO PARA LIMPEZA E PINTURA, duas demãos no mínimo, em cores indicadas pela CONTRATANTE.

2.6.4.12 - Registro regulador de vazão para chuveiro e ducha em latão cromado com canopla, DN= 1/2': Fornecimento e instalação de Registro regulador de vazão para chuveiros e duchas 1/2'; ref. 00142206 da Docol linha Docolmatic ou equivalente.

2.6.5 – DEMAIS SERVIÇOS

2.6.5.1 - Luminária tubular com lâmpada led de 2 x 18/20 w / bivolt: Fornecimento e instalação de Luminária (calha) p/ lâmpada fluorescente 2 x 40w/tubular LED 18w a 20w, Suporte (receptáculo) p/ lâmpada fluorescente e LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13.



MUNICÍPIO DE ORATÓRIOS LICITAÇÕES	
PÁGINA:	_____
VISTO:	_____
	CPL

2.6.5.2 - LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA: A lanchonete será entregue em perfeito estado de limpeza; deverão apresentar perfeito funcionamento todas as instalações, equipamentos e aparelhos, com as instalações de água, esgoto, luz e força e telefone e outras, ligadas de modo definitivo. Todo o entulho e materiais de construção excedentes serão removidos pela Construtora para fora da obra: serão lavados ou limpos convenientemente os pisos de cerâmica, cimentado, plástico e outros, bem como os azulejos, aparelhos sanitários, aço inoxidável, vidros, ferragens e metais, devendo ser removidos cuidadosamente os vestígios de manchas, tintas e argamassas. Para os serviços de limpeza serão usados, além de água os produtos que a boa técnica recomenda para cada caso, como palha de aço, espátula, ácido muriático, removedor, produtos químicos, detergentes e outros. Deverá ser tomado especial cuidado no emprego de produtos e técnicas de limpeza, evitando especialmente o uso inadequado de substâncias cáusticas e corrosivas, nos locais indevidos.

2.6.5.3: BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

previsão de fornecimento de mão de obra e equipamentos para eventuais reparos nas instalações da lanchonete.

2.7 - REFORMA DE LANCHONETE

2.7.1 - DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES

Deverá ser executada demolição de pisos e revestimentos cerâmicos de toda a área dos vestiários, e retirada de todos os equipamentos e esquadrias, nas condições em que se encontrarem no ato da emissão de ordem de serviço, e esses elementos deverão ser entregues à CONTRATANTE em tais condições.

2.7.2 – REVESTIMENTOS

Todas as paredes internas da lanchonete deverão receber revestimento cerâmico até a altura de 1,50 metros, com utilização dos seguintes materiais:

- ARGAMASSA COLANTE (TIPO: AC-I)
- AZULEJO ESMALTADO LISO (COMPRIMENTO: 20CM | LARGURA: 20CM)
- REJUNTE CIMENTÍCIO FLEXÍVEL (COR: DIVERSAS | DENSIDADE DA PASTA: 1500KG/M3*) *VALORES APROXIMADOS

Deverá ser executado piso cerâmico com porcelanato, REVESTIMENTO PORCELANATO (PADRÃO: EXTRA | ACABAMENTO: ESMALTADO ACETINADO | APLICAÇÃO: PISO | PEI: V | AMBIENTE: INTERNO OU EXTERNO | BORDA: RETIFICADA | DIMENSÃO: ÁREA ATÉ 2025CM²), com utilização de argamassa colante tipo AC-III para assentamento e rejunte cimentício flexível.

As soleiras deverão ser executadas em GRANITO, NA COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, INCLUSIVE POLIMENTO DE ESPESSURA

(FABRICAÇÃO), assentados com de argamassa colante tipo AC-III para assentamento e rejunte cimentício



MUNICÍPIO DE ORATÓRIOS
MINAS GERAIS
ADMINISTRAÇÃO 2021 - 2024

MUNICÍPIO DE ORATÓRIOS LICITAÇÕES	
PÁGINA:	_____
VISTO:	_____
	CPL

flexível.

Os tetos deverão ser chapiscados com ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO, e rebocados com ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO na espessura de 20mm.

2.7.3 – ESQUADRIAS

2.7.3.1 - PORTA DE FERRO TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, SEM BANDEIRA SEM FERRAGENS: fornecimento e instalação de PORTA DE ABRIR EM ACO TIPO VENEZIANA, COM FUNDO ANTICORROSIVO / PRIMER DE PROTECAO, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 90 X 210 CM, chumbadas com ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019.

2.7.3.2 - FECHADURA (APLICAÇÃO: EXTERNA|TIPO: YALE| PARAFUSOS: INCLUSOS|Nº DE CHAVE: 2|ESPELHO: CROMADO|DISTÂNCIA DE BROCA: 40MM|GRAU DE SEGURANÇA: MÉDIO| MAÇANETA: ALAVANCA EM ZAMAC).

2.7.3.3 - DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, INCLUSIVE FERRAGENS EM LATÃO CROMADO: Fornecimento e instalação de divisórias em granito nos banheiros da lanchonete, com utilização dos seguintes materiais:

- CANTONEIRA DE LATAO
- CHAPA SUPORTE DE LATAO CROMADO
- DIVISÓRIA EM GRANITO (COR: CINZA ANDORINHA/ TIPO: POLIDO/ESPESSURA: 3CM)
- MASSA PLÁSTICA
- PARAFUSO EM LATAO TORNEADO CROMADO
- PARAFUSO (TIPO: CASTELO|MATERIAL: LATÃO|NÚMERO: 8| ARRUELA: INCLUSA|BUCHA: INCLUSA)
- SUPORTE DE LATAO

2.7.3.4 - PORTA DE MADEIRA, TIPO PRANCHETA, COM MARCO FERRO "L" 1 1/4 X 1/8", TARJETA LIVRE/OCUPADO E DOBRADIÇAS - 55 X 160 CM: Fornecimento e instalação de portas de madeira para banheiro:

- BUCHA FISCHER S8 COM PARAFUSO OU EQUIVALENTE
- DOBRADICA DE FERRO CROMADO 3 1/2x2 1/4"
- MARCO DE FERRO CANTONEIRA 1 1/4x1/8", C = 1,60M
- PORTA EM MADEIRA DE LEI, PRANCHETA 55 X 160 CM
- TRANQUETA (APLICAÇÃO: BANHEIRO|TIPO: LIVRE/ OCUPADO|PARAFUSOS: INCLUSOS)

2.7.3.4 - LIMPEZA DOS PISOS E PINTURA GERAL



MUNICÍPIO DE ORATÓRIOS
MINAS GERAIS
ADMINISTRAÇÃO 2021 - 2024

MUNICÍPIO DE ORATÓRIOS LICITAÇÕES	
PÁGINA:	_____
VISTO:	_____
	CPL

Para pinturas de paredes e tetos, deverão ser utilizadas cores de acordo com a orientação da CONTRATANTE, sendo utilizada tinta acrílica.

As paredes deverão ser devidamente lixadas e livres de poeira para receber a demão de líquido selador, aplicada com rolo de lã de carneiro. Aplicado da mesma forma será 02 demãos de tinta acrílica de 1º qualidade.

Em esquadrias de madeiras: Após explicitamente liberada pela fiscalização, toda superfície de madeira deve ser lixada convenientemente e preparada com uma demão de fundo, com líquido selador. Posteriormente, deverá ser executada a pintura com esmalte sintético em 2 (duas) demãos, aplicadas a pincel, na cor adotada as esquadrias e caixilhos. As tintas a serem aplicadas deverão ser afinadas ou diluídas com solventes apropriados e de acordo com instruções dos respectivos fabricantes. Deverão ser de primeira qualidade. As cores a serem utilizadas para as esquadrias serão conforme orientação da fiscalização da Prefeitura.

Em esquadrias de ferro: Preliminarmente, todas as superfícies deverão ser lixadas e receberão após 1 (uma) demão de zarcão.

Posteriormente, deverá ser executada a pintura com esmalte sintético, em 2 (duas) demãos ou mais, aplicadas a pincel.

As demãos de tinta deverão ser tantas quantas forem necessárias para ser obtido a colocação uniforme estável, para o necessário recobrimento.

As telhas da cobertura metálica deverão receber PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS), TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO, DILUENTE AGUARRAS, em cores indicadas pela CONTRATANTE, e os perfis metálicos PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO) TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO, DILUENTE AGUARRAS, em cores indicadas pela CONTRATANTE.

Após devidamente preparadas, a superfícies de concreto deverão ser devidamente pintadas com PISO E ARQUIBANCADA LATERAL- TRATAMENTO PARA LIMPEZA E PINTURA, duas demãos no mínimo, em cores indicadas pela CONTRATANTE.

2.7.4 – LOUÇAS E METAIS

2.7.4.1 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO: Fornecimento e instalação de LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM, fixados com PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-



MUNICÍPIO DE ORATÓRIOS LICITAÇÕES	
PÁGINA:	_____
VISTO:	_____
	CPL

8, rejuntados com epóxi em cores indicadas pela CONTRATANTE.

2.7.4.2 PAPELEIRA METÁLICA CROMADA, INCLUSIVE FIXAÇÃO

2.7.4.3 - TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, ABERTURA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO: fornecimento e instalação de TORNEIRA METÁLICA DE BICA BAIXA (APLICAÇÃO: LAVATÓRIO|BICO: AREJADOR|ABERTURA: 1/4 DE VOLTA|ACABAMENTO: CROMADO|BITOLA: 1/2"| INSTALAÇÃO: MESA| REFERÊNCIA: 1194), com utilização de FITA DE VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS (LARGURA: 12 MM), e ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO (APLICAÇÃO: ENTRADA DE ÁGUA| COMPRIMENTO: 40CM| DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1/2"[20MM]).

2.7.4.4 - REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 1" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 32MM/CPVC DN 28MM), INCLUSIVE ACABAMENTO(PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADOS: Fornecimento e instalação de REGISTRO DE GAVETA BASE (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1"|DIÂMETRO ADAPTADOR OU LUVA SOLDÁVEL: 32MM|TIPO DE ACABAMENTO: COM CANOPLA PADRÃO MÉDIO), com utilização de FITA DE VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS (LARGURA: 12 MM).

2.7.4.5 - VÁLVULA DE DESCARGA COM REGISTRO INTERNO, ACIONAMENTO SIMPLES, DN 1.1/2" (50MM), INCLUSIVE ACABAMENTO DAVÁLVULA: Fornecimento e instalação de VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICACOM REGISTRO INTERNO COM ACABAMENTO (ACIONAMENTO: SIMPLES/DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1.1/ 2"), com utilização de FITA DE VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS (LARGURA: 12 MM).

2.7.4.6 - VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO: BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO), ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO, PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10, REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR e CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE.

2.7.5 – DEMAIS SERVIÇOS

2.7.5.1 - Luminária tubular com lâmpada led de 2 x 18/20 w / bivolt: Fornecimento e instalação de Luminária (calha) p/ lâmpada fluorescente 2 x 40w/tubular LED 18w a 20w, Suporte (receptáculo) p/ lâmpada fluorescente e LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13.



MUNICÍPIO DE ORATÓRIOS LICITAÇÕES	
PÁGINA:	_____
VISTO:	_____
	CPL

2.7.5.2 - LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA: A lanchonete será entregue em perfeito estado de limpeza; deverão apresentar perfeito funcionamento todas as instalações, equipamentos e aparelhos, com as instalações de água, esgoto, luz e força e telefone e outras, ligadas de modo definitivo. Todo o entulho e materiais de construção excedentes serão removidos pela Construtora para fora da obra: serão lavados ou limpos convenientemente os pisos de cerâmica, cimentado, plástico e outros, bem como os azulejos, aparelhos sanitários, aço inoxidável, vidros, ferragens e metais, devendo ser removidos cuidadosamente os vestígios de manchas, tintas e argamassas. Para os serviços de limpeza serão usados, além de água os produtos que a boa técnica recomenda para cada caso, como palha de aço, espátula, ácido muriático, removedor, produtos químicos, detergentes e outros. Deverá ser tomado especial cuidado no emprego de produtos e técnicas de limpeza, evitando especialmente o uso inadequado de substâncias cáusticas e corrosivas, nos locais indevidos.

SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES: previsão de fornecimento de mão de obra e equipamentos para eventuais reparos na cobertura metálica e outros reparos que se fizerem necessários.

2.8 - MELHORIAS NO GRAMADO

2.8.1 - PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR 30 DIAS: Fornecimento e plantio de graminas áreas de gramado danificado no estádio; GRAMA ESMERALDA EM PLACAS com GRAMA ESMERALDA EM PLACAS;

2.8.2 - LIMPEZA DO TERRENO, INCLUSIVE CAPINA, RASTELAMENTO COM AFASTAMENTO ATÉ 20M E QUEIMA CONTROLADA: Retirada de qualquer elemento no gramado do estádio que não seja grama esmeralda.

2.8.3 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES: previsão de horas de servente para execução de quaisquer serviços no gramado que se fizer necessário para uma entrega do gramado em perfeitas condições.

2.9 - ILUMINAÇÃO DO ESTÁDIO

Toda a iluminação do estádio deverá ser devidamente substituída – as luminárias existentes deverão ser retiradas e entregues à CONTRATANTE, e deverão ser fornecidas e instaladas LUMINÁRIA/REFLETOR HOLOFOTE MICROLED SLIM 500W BRANCO FRIO, REFLETOR HOLOFOTE MICROLED SLIM 500W BRANCO FRIO ILUMINIM. Deverá ser devidamente instalado QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 12 MÓDULOS COM BARRAMENTO E CHAVE, com DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 120ª e parede de alvenaria de bloco de concreto espessura de 14 cm, devidamente chapiscadas, rebocada e pintada, em local indicado pela CONTRATANTE.

2.10 - CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADAS.

Apresenta-se a seguir o projeto executivo das arquibancadas do estádio municipal de Oratórios. A construção desta arquibancada no estádio uma grande melhoria para seus usuários, proporcionando mais



MUNICÍPIO DE ORATÓRIOS
MINAS GERAIS
ADMINISTRAÇÃO 2021 - 2024

MUNICÍPIO DE ORATÓRIOS LICITAÇÕES	
PÁGINA:	_____
VISTO:	_____
	CPL

conforto aos mesmos.

O objetivo deste espaço é proporcionar lazer ao cidadão comum, sendo esta uma reivindicação que há muito tempo vem sendo solicitada pela comunidade local.

- Movimento de Terra:

Deverá ser providenciada pela CONTRATADA a regularização do terreno ematendimento aos níveis determinados no projeto.

- Fundações

As fundações das arquibancadas serão executadas em sapatas de concretoarmado com área e armação conforme o projeto estrutural anexo.

- Vigas Baldrames:

As vigas baldrames serão de concreto armado com seção e armação conformeo projeto estrutural anexo.

- Pilares:

Serão executados em concreto armado com seção e armação conforme oprojeto estrutural anexo.

- Vigas inclinadas e do espelho da arquibancada:

Serão executados em concreto armado com seção e armação conforme oprojeto estrutural anexo.

- Revestimento das arquibancadas:

- Revestimento com Argamassa:

As alvenarias receberão revestimento em argamassa constando de duas camadas superposta contínuas e uniforme, de chapisco e argamassa (emboço paulista).

Antes da execução de cada etapa as superfícies deverão estar limpas de gorduras, vestígios orgânicos e impurezas, e abundantemente molhadas.

- Chapisco – As superfícies a serem revestidas serão chapiscadas com argamassa de cimento e areia traço 1:3.

- Emboço Paulista:

Areia Média p/ fina – serão utilizados agregados, silício – quartzo, degrãos inertes, limpos e isentos de impurezas.

Cal virgem – sempre que for utilizado este tipo de cal, deverá ser extintacom o mínimo 72 (setenta e duas) horas antes de sua aplicação. Cimento – deverá ser utilizada cimento “Portland” comum, dentro do prazo de validade.



MUNICÍPIO DE ORATÓRIOS
MINAS GERAIS
ADMINISTRAÇÃO 2021 - 2024

MUNICÍPIO DE ORATÓRIOS LICITAÇÕES	
PÁGINA:	_____
VISTO:	_____
	CPL

- Preparo da Dosagem – O preparo deverá ser feito por processo mecânico e contínuo, evitando – se perda de água ou segregação dos materiais – quando o volume de argamassa for pequeno, poderá ser utilizado preparo normal. Em qualquer um dos casos a mistura deverá apresentar massa homogênea, de aspecto uniforme e consistência plástica recomendada. A quantidade a ser preparada deverá atender as necessidades dos serviços a executar em cada etapa. Serão rejeitadas as argamassas que apresentarem vestígio de endurecimento, retirada ou caída dos revestimentos, sendo expressamente proibido tornar a amassá-la. A dosagem a ser adotada será 1:1:4 de cimento, cal e areia.

- Aplicação – Antes de iniciado qualquer serviço de revestimento, as superfícies a revestir deverão apresentar-se limpas e molhadas. Os revestimentos deverão apresentar parâmetros desempenados, prumados, alinhados e nivelados. A espessura será de 2,00cm.

Os revestimentos deverão ser executados conforme indicação de Projeto Arquitetônico e informação de Orçamento de Custos.

- Limpeza:

Após o término dos serviços acima especificados, a CONTRATADA procederá a limpeza do canteiro de obra. As edificações deverão ser deixadas em condições

Oratórios, 15 de março de 2022.

Cristiano de Oliveira Ferrari

Engenheiro Civil / Pós-graduado em Gestão de Negócios e Pessoas CREA/MG: 148.967/D



MUNICÍPIO DE ORATÓRIOS
MINAS GERAIS
ADMINISTRAÇÃO 2021 - 2024

MUNICÍPIO DE ORATÓRIOS
LICITAÇÕES

PÁGINA: _____

VISTO: _____

B.D.I. _____ CPL _____

Obra
PINTURA E MELHORIAS ESCOLA PADRE ALÍPIO

Bancos
SINAPI - 05/2021 - Minas 22,8%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos

COMPOSIÇÃO DE BDI

DEMONSTRATIVO DO BDI - SEM DESONERAÇÃO - OBRAS DE EDIFICAÇÃO

BDI (CONFORME ACÓRDÃO Nº 2622/13 e LEI Nº 13.161 DE 31/08/15)								
DISCRIMINAÇÃO DAS PARCELAS	SIG. (1)	CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS						INC. (5)
		ISS (2)				DIFERENCIADO		
		2%	3%	4%	5%	MATERIAL (3)	SERVIÇO TERCEIRIZADO (4) (ISS=5%)	
CUSTO DIRETO	CD	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC	4,89%	4,89%	4,89%	4,89%	3,15%	3,00%	CD
LUCRO BRUTO	L	7,40%	7,40%	7,40%	7,40%	4,94%	6,16%	CD
DESPESAS FINANCEIRAS	DF	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	CD
SEGUROS, GARANTIAS E RISCO		2,27%	2,27%	2,27%	2,27%	1,30%	1,77%	CD
SEGUROS + GARANTIAS	S	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%	0,53%	0,80%	CD
RISCO(*)	R	1,27%	1,27%	1,27%	1,27%	0,77%	0,97%	CD
TRIBUTOS	I	4,65%	5,15%	5,65%	6,15%	3,65%	6,15%	PV
ISS	ISS(2)	1,00%	1,50%	2,00%	2,50%	-	2,50%	PV
PIS	PIS	0,65%	0,65%	0,65%	0,65%	0,65%	0,65%	PV
COFINS	-	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	PV
CPRB	INSS	-	-	-	-	-	-	PV
FÓRMULA DO BDI	$\frac{(1 + (AC + S + G + R)) \times (1 + DF) \times (1 + I)}{(1 - (I + CPRB))}$							
BDI (NUMERADOR)	15,25%	15,25%	15,25%	15,25%	9,76%	11,38%		
BDI (DENOMINADOR)	95,35%	94,85%	94,35%	93,85%	96,35%	93,85%		
BDI	20,87%	21,51%	22,15%	22,80%	13,92%	18,68%		
OBSERVAÇÕES								
(1) SIGLA.								
(2) QUANTO AO ISS O TCU ORIENTA OBSERVAR A LEGISLAÇÃO DO MUNICÍPIO. NO REFERIDO ACÓRDÃO O TCU PARTIU DA PREMISSA DE INCIDÊNCIA DO ISS EM 50% DO PREÇO DE VENDA, COM PERCENTUAIS DE 2%, 3%, 4% E 5%.								
(3) BDI DIFERENCIADO A SER APLICADO EM CASOS DE FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS. EX. ELEVADOR, ESCADAS ROLANTES, EQUIPAMENTOS DE REFRIGERAÇÃO ETC.								
(4) BDI DIFERENCIADO A SER APLICADO PARA SERVIÇOS TERCEIRIZADOS.								
(5) INCIDÊNCIA.								



PÁGINA: _____

VISTO: _____
CPL





MUNICÍPIO DE ORATÓRIOS MINAS GERAIS ADMINISTRAÇÃO 2021 - 2024

MUNICÍPIO DE ORATÓRIOS
LICITAÇÕES

PÁGINA: _____

VISTO: _____
CPL



Reforma de Estádio Municipal Cotta Martins

SINAPI - 01/2022 - Minas Gerais 22,8%
SBC - 03/2022 - Minas Gerais
SICRO3 - 10/2021 - Minas Gerais
ORSE - 12/2021 - Sergipe
SETOP - 10/2021 - Minas Gerais
CPOS - 11/2021 - São Paulo
AGESUL - 01/2022 - Mato Grosso do Sul

Não Desonerado: embutido
nos preços unitário dos
insumos de mão de obra, de
acordo com as bases.

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 1.275,02	100,00% 1.275,02				
2	REFORMA DE MURETA E ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO NO PERÍMETRO DO CAMPO	100,00% 41.287,06			50,00% 20.643,53	50,00% 20.643,53	
3	PINTURA DE ALAMBRADOS ATRÁS DOS GOLS	100,00% 3.062,70		50,00% 1.531,35	50,00% 1.531,35		
4	MURO LATERAL DO CAMPO - RESTAURAÇÃO, PINTURA E PINGADEIRA-PINTURA DE GRADE DE FERRO	100,00% 11.820,76			50,00% 5.910,38	50,00% 5.910,38	
5	PISO E ARQUIBANCADA LATERAL- TRATAMENTO PARA LIMPEZA E PINTURA	100,00% 21.656,85	40,00% 8.662,74	60,00% 12.994,11			
6	REFORMA DE VESTIÁRIOS	100,00% 37.536,31			50,00% 18.768,16	50,00% 18.768,16	
7	REFORMA DE LANCHONETE	100,00% 51.879,93			50,00% 25.939,97	50,00% 25.939,97	
8	GRAMADO	100,00% 13.624,20				100,00% 13.624,20	
9	ILUMINAÇÃO DO ESTÁDIO	100,00% 46.451,80	15,00% 6.967,77	15,00% 6.967,77	60,00% 27.871,08	10,00% 4.645,18	
10	CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADAS	100,00% 153.869,86	50,00% 76.934,93	50,00% 76.934,93			
11	LIMPEZA FINAL DE OBRA	100,00% 2.970,00				100,00% 2.970,00	
Porcentagem			24,35%	25,54%	26,12%	24,0%	0,0%
Custo			93.840,46	98.428,16	100.664,46	92.501,41	0,00
Porcentagem Acumulado			24,35%	49,88%	76,0%	100,0%	100,0%
Custo Acumulado			93.840,46	192.268,62	292.933,08	385.434,49	385.434,49

Oratórios, 15 de março de 2022.

CRISTIANO DE OLIVEIRA FERRARI
CREA-MG148.967/D



MUNICÍPIO DE ORATÓRIOS
MINAS GERAIS
ADMINISTRAÇÃO 2021 - 2024

MUNICÍPIO DE ORATÓRIOS
LICITAÇÕES

PÁGINA: _____

Obra

Reforma de Estádio Municipal Cotta Martins

Memória de Cálculo

Item	Descrição	Und	Quant.	Memória de Cálculo
1	SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,5 0 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS	U	1,0	1,0 Unidade
2	REFORMA DE MURETA E ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO NO PERÍMETRO DO CAMPO			
2.1	Retirada de mourão de pré-moldado de concreto, inclusive base em concreto simples.	Und	50,0	50,00 unidades
2.2	REMOÇÃO DE TELA DE ALAMBRADO PARA REAPROVEITAMENTO	m ²	352,5	$1,50 \times (2 \times 70,00 + 95,00) = 352,50 \text{m}^2$
2.3	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	m ²	235,0	50 % da área de mureta: $0,50 \times (2 \times 70,00 + 95,00) \times 2 = 235,00 \text{m}^2$
2.4	DEMOLIÇÃO DE REBOCO, COM ESPESSURA DE ATÉ 55MM, INCLUSIVE AFASTAMENTO	m ²	141,0	30 % da área de mureta: $0,30 \times (2 \times 70,00 + 95,00) \times 2 = 141,00 \text{m}^2$
2.5	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m ²	69,0	Forma para viga de travamento 15x15 dos mourões $2 \times 0,15 \times (2 \times 70,00 + 95,00) = 69,00 \text{m}^2$
2.6	CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20 MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	m ³	5,29	$0,15 \times 0,15 \times (2 \times 70,00 + 95,00) = 5,29 \text{m}^3$
2.7	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	KG	106,1	4 barras longitudinais de 6,3mm: $4 \times (2 \times 70,00 - 95,00) \times 0,245 = 44,10 \text{kg}$ 1000 estribos de 5,0mm: $1000 \times 4 \times 0,10 \times 0,155 = 62,00 \text{kg}$ Total: 106,10kg
2.8	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA EM CAMADA ÚNICA, APLICADO EM PAREDE, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	m ²	211,05	30 % da área de mureta: $0,30 \times (2 \times 70,00 + 95,00) \times 2 = 141,00 \text{m}^2$ Área da viga: $2 \times 0,15 \times (2 \times 70,00 + 95,00)$

				= 70,50m ² Total: 211,50m ²
2.9	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m ²	365,5	Pintura de toda a mureta e viga 02x0,65x(2x70,00+95,00) = 305,50m ² Pintura dos mourões 100x4x0,10x1,50 = 60,00m ² Total: 365,50m ²
2.10	Fornecimento e implantação de estaca pré-moldada de concreto armado (mourão), para cerca, seção 10x10, reta ou com ponta oblíqua h(u) = 2,50m, inclusive bloco de fundação	un	50,0	50,00 Unidades
2.11	TELA ARAME GALVANIZADO 12AWG 10x10mm	UN	352,5	1,50x(2x0,70+0,95) = 352,50m ²
3	PINTURA DE ALAMBRADOS ATRÁS DOS GOLS			
3.1	PINTURA ESMALTE EM POSTES OU TUBULAÇÕES 2 DEMÃO	M	410,0	2x(60,00+120,00)+50,00 = 410,00m
4	MURO LATERAL DO CAMPO - RESTAURAÇÃO, PINTURA E PINGADEIRA- PINTURA DE GRADE DE FERRO			
4.1	DEMOLIÇÃO DE REBOCO, COM ESPESSURA DE ATÉ 55MM, INCLUSIVE AFASTAMENTO	m ²	81,78	30% de área total de muro 2x(41,30+95,00) = 272,60m ² p/30%: Área = 81,78m ²
4.2	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	m ²	272,6	50% de área total de muro 2x(41,30+95,00) = 272,60m ²
4.3	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA EM CAMADA ÚNICA, APLICADO EM PAREDE, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	m ²	91,41	30% de área total de muro + Pingadeira de 10 cm de largura 81,78 + 0,10x(41,30+95,00) = 95,41m ²
4.4	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m ²	272,6	2x(41,30+95,00) = 272,60m ²
4.5	PINTURA ESMALTE EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE FUNDO ANTICORROSIVO	m ²	136,3	1,00x(41,30+95,00) = 136,30m ²
5	PISO E ARQUIBANCADA LATERAL- TRATAMENTO PARA LIMPEZA E PINTURA			
5.1	Limpeza complementar e especial de piso com produtos químicos	m ²	1.142,11	QUADRA: 17,00x30,00 = 510,00 m ² PISOS: 26,80x1,00 + 2,50x109,50 = 300,55m ² ARQUIBANCADA 45,00m: 45,00x(0,75+0,50x6) = 168,75m ² Escada Lanchonete: 15x1,20x(0,30+0,23) = 9,54m ² Escada arquibancada:

				$38 \times 2,00 \times (0,45 + 0,20) = 49,40 \text{m}^2$ ARQUIBANCADA $46,60 \text{m} =$ $46,60 \times (0,75 + 0,50 + 0,50) = 81,55 \text{m}^2$ Outras Áreas: $1,20 \times 4,00 + 14,60 \times 1,20 = 22,32 \text{m}^2$ Total: $1.142,11 \text{m}^2$
5.2	PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM PASSEIO/SUPERFÍCIE CIMENTADA, DUAS (2) DEMÃOS	m^2	1.142,11	QUADRA: $17,00 \times 30,00 = 510,00 \text{m}^2$ PISOS: $26,80 \times 1,00 + 2,50 \times 109,50 = 300,55 \text{m}^2$ ARQUIBANCADA $45,00 \text{m}:$ $45,00 \times (0,75 + 0,50 \times 6) = 168,75 \text{m}^2$ Escada Lanchonete: $15 \times 1,20 \times (0,30 + 0,23) = 9,54 \text{m}^2$ Escada arquibancada: $38 \times 2,00 \times (0,45 + 0,20) = 49,40 \text{m}^2$ ARQUIBANCADA $46,60 \text{m} =$ $46,60 \times (0,75 + 0,50 + 0,50) = 81,55 \text{m}^2$ Outras Áreas: $1,20 \times 4,00 + 14,60 \times 1,20 = 22,32 \text{m}^2$ Total: $1.142,11 \text{m}^2$
5.3	PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM FAIXA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA, QUATRO (4) DEMÃOS, FAIXA COM LARGURA DE 5 CM	M	577,9	= Como o item fala em faixas de 5 cm e pretendemos executar com 10 cm, iremos dobrar o comprimento de faixas obtido: Faixas: $85 + 2 \times (5,76 + 3,11 + 314 + 5,7 + 12 + 3,7 + 11,6 + 23,75 + 4,3 + 9,3 + 9,7 + 5,8) + 14,5 = 288,95 \text{m}$ Quantidade considerada: $288,95 \times 2 = 577,90 \text{m}$
6	REFORMA DE VESTIÁRIOS			
6.1	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES			
6.1.1	REMOÇÃO DE FOLHA DE PORTA OU JANELA, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	m^2	5,04	3 portas: $0,80 \times 2,10 \times 3 = 5,04 \text{m}^2$
6.1.2	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	m^2	72,42	$5,10 \times (2,75 + 6,05 + 5,40) = 72,42 \text{m}^2$
6.1.3	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, AZULEJO OU LADRILHO HIDRÁULICO INCLUSIVE AFASTAMENTO	m^2	140,25	$1,50 \times [6,05 \times 6 + 2 \times (5,40 + 6,05 + 2,75) + 24 \times 1,20] = 140,25 \text{m}^2$
6.2	REVESTIMENTOS			
6.2.1	REVESTIMENTO COM AZULEJO BRANCO (20X20CM), JUNTA A PRUMO, ASSENTAMENTO	m^2	140,25	$1,50 \times [6,05 \times 6 + 2 \times (5,40 + 6,05 + 2,75) + 24 \times 1,20] = 140,25 \text{m}^2$

	COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO			
6.2.2	REVESTIMENTO COM PORCELANATO APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO ACETINADO, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, PADRÃO EXTRA, BORDA RETIFICADA, DIMENSÃO DA PEÇA (45X45CM), ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m²	72,42	5,10x(2,75+6,05+5,40)= 72,42m²
6.2.3	SOLEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 2 CM	m²	0,48	0,20x0,80x3 = 0,48m²
6.2.4	REVESTIMENTO COM GRANITO, CINZA ANDORINHA, APLICADO EM PISO, ESP. 2CM, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 1600 CM², ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m²	6,43	2x0,50x(3,30+2,40) + (2,15+1,50)x0,20 = 6,43m²
6.3	ESQUADRIAS			
6.3.1	PORTA DE FERRO TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, SEM BANDEIRA SEM FERRAGENS	m²	5,04	3x0,80x2,10 = 5,04m²
6.3.2	FECHADURA TIPO EXTERNA, GRAU DE SEGURANÇA MÉDIO, DISTÂNCIA DE BROCA 40MM, ACABAMENTO COM ESPELHO CROMADO E MAÇANETA MODELO ALAVANCA EM ZAMAC, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E DUAS (2) CHAVES	UN	3,0	3,00 Unidades
6.4	PINTURA			
6.4.1	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	m²	215,7	3,30x(5,50x2+15,00x2) + 1,50x(6x5,10+2x2,75+2x6,05+5,40) = 215,70m²
6.4.2	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m²	215,7	3,30x(5,50x2+15,00x2) + 1,50x(6x5,10+2x2,75+2x6,05+5,40) = 215,70m²
6.4.3	PINTURA ACRÍLICA EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m²	72,42	5,10x(2,75+6,05+5,40) = 72,42m²
6.4.4	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	m²	18,58	3x0,80x2,10x2 + 5x1,70x1,00 = 18,58m²
6.4.5	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIA DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO NIVELADOR, EXCLUSIVE MASSA A ÓLEO	m²	7,68	4x2x0,60x1,60 = 7,68m²
6.5	LOUÇAS E METAIS			
6.5.1	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,0	6 Unidades
6.5.2	PAPELEIRA METÁLICA CROMADA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	U	2,0	2 Unidades
6.5.3	TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, ABERTURA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,0	6 Unidades

6.5.4	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 1" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 32MM/CPVC DN 28MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADOS	UN	2,0	2 Unidades
6.5.5	CHUVEIRO-ELÉTRICO CROMADO 1/2"	U	6,0	6 Unidades
6.5.6	BRAÇO PARA CHUVEIRO, COMPRIMENTO 40 CM, DIÂMETRO NOMINAL DE 1/2" (20MM), INCLUSIVE ACABAMENTO	UN	6,0	6 Unidades
6.5.7	SABONETEIRA DE LOUÇA, NA COR BRANCA, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO E FORNECIMENTO	UN	6,0	6 Unidades
6.5.8	VÁLVULA DE DESCARGA COM REGISTRO INTERNO, ACIONAMENTO SIMPLES, DN 1.1/2" (50MM), INCLUSIVE ACABAMENTO DA VÁLVULA	UN	4,0	4 Unidades
6.5.9	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	4,0	4 Unidades
6.5.10	Limpeza complementar e especial de piso com produtos químicos	m²	45,0	Piso ao redor dos vestiários: 2x1,00x(17,00+5,50) = 45,00m²
6.5.11	PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM PASSEIO/SUPERFÍCIE CIMENTADA, DUAS (2) DEMÃOS	m²	45,0	Piso ao redor dos vestiários: 2x1,00x(17,00+5,50) = 45,00m²
6.5.12	Registro regulador de vazão para chuveiro e ducha em latão cromado com canopla, DN= 1/2'	UN	6,0	6 Unidades
6.6	DEMAIS SERVIÇOS			
6.6.1	Luminária tubular com lâmpada led de 2 x 18/20 w / bivolt	un	5,0	5 Unidades
6.6.2	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	m²	72,42	5,10x(2,75+6,05+5,40) = 72,42m²
6.6.3	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	24,0	Será considerado 3 dias de BOMBEIRO/ENCANADOR com AJUDANTE para todos os reparos do campo, inclusive desobstrução de passagens d'água no piso em frente arquibancada.
6.6.4	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	24,0	Será considerado 3 dias de BOMBEIRO/ENCANADOR com AJUDANTE para todos os reparos do campo, inclusive desobstrução de passagens d'água no piso em frente arquibancada.

7	REFORMA DE LANCHONETE			
7.1	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES			
7.1.1	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	m²	60,78	60,78m²
7.1.2	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, AZULEJO OU LADRILHO HIDRÁULICO INCLUSIVE AFASTAMENTO	m²	36,9	$1,5 \times [2 \times (2,80 + 2,70) \times 2 + 2 \times (7,00 + 5,30)] = 36,90\text{m}^2$
7.1.3	REMOÇÃO DE FOLHA DE PORTA OU JANELA, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	m²	2,52	$2 \times 0,60 \times 2,10 = 2,52\text{m}^2$
7.2	REVESTIMENTOS			
7.2.1	REVESTIMENTO COM AZULEJO BRANCO (20X20CM), JUNTA A PRUMO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m²	36,9	$1,5 \times [2 \times (2,80 + 2,70) \times 2 + 2 \times (7,00 + 5,30)] = 36,90\text{m}^2$
7.2.2	REVESTIMENTO COM PORCELANATO APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO ACETINADO, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, PADRÃO EXTRA, BORDA RETIFICADA, DIMENSÃO DA PEÇA (45X45CM), ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m²	60,78	60,78m²
7.2.3	SOLEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 2 CM	m²	0,48	3 portas $2 \times 0,60 \times 0,20 + 1,20 \times 0,20 = 0,48\text{m}^2$
7.2.4	REVESTIMENTO COM GRANITO, CINZA ANDORINHA, APLICADO EM PISO, ESP. 2CM, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 1600 CM², ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m²	1,65	Balcão de entrada $2 \times 2,75 \times 0,30 = 1,65\text{m}^2$
7.2.5	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, PREPARO MECÂNICO	m²	90,0	90,00m²
7.2.6	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA EM CAMADA ÚNICA, APLICADO EM TETO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	m²	90,0	90,00m²
7.3	ESQUADRIAS			
7.3.1	PORTA DE FERRO TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, SEM BANDEIRA SEM FERRAGENS	m²	2,52	$2 \times 0,60 \times 2,10 = 2,52\text{m}^2$
7.3.2	FECHADURA TIPO EXTERNA, GRAU DE SEGURANÇA MÉDIO, DISTÂNCIA DE BROCA 40MM, ACABAMENTO COM ESPELHO CROMADO E MAÇANETA MODELO ALAVANCA EM ZAMAC, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E DUAS (2) CHAVES	UN	2,0	2 Unidades
7.3.3	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, INCLUSIVE FERRAGENS EM LATÃO CROMADO	m²	18,24	$2 \times 1,60 \times (2,70 + 3 \times 1,00) = 18,24\text{m}^2$
7.3.4	PORTA DE MADEIRA, TIPO PRANCHETA, COM MARCO FERRO "L" 1 1/4 X 1/8", TARJETA	U	6,0	6,00 Unidades

	LIVRE/OCUPADO E DOBRADIÇAS - 55 X 160 CM			
7.4	LIMPEZA DOS PISOS E PINTURA GERAL			
7.4.1	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	m²	227,9	1,5x[2x(2,80+2,70)x2 + 2x(7,00+5,30)] = 36,90m² Externo: 38,20x5 = 191,00m² Total: 227,90m²
7.4.2	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m²	227,9	1,5x[2x(2,80+2,70)x2 + 2x(7,00+5,30)] = 36,90m² Externo: 38,20x5 = 191,00m² Total: 227,90m²
7.4.3	PINTURA ACRÍLICA EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m²	90,0	90,00m²
7.4.4	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	m²	33,62	Portas e janelas: 2x2x2,75x1,10 + 2x1,20x2,10 + 2x0,60x2,10x2 + 3x2x0,60x0,60 = 24,34m² Grades: 7,10x1,10 + 0,70x2,10 = 9,28m² Total: 33,62m²
7.4.5	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIA DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO NIVELADOR, EXCLUSIVE MASSA A ÓLEO	m²	10,56	6x2x0,55x1,60 = 10,56m²
7.4.6	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P	m²	130,0	Pintura de cobertura metálica: 130,00m
7.4.7	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	130,0	Pintura de cobertura metálica: 130,00m
7.4.8	Limpeza complementar e especial de piso com produtos químicos	m²	130,0	Área de frente a lanchonete:35,00m² Piso cerâmico superior: 95,00m² Total: 130,00m²
7.4.9	PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM PASSEIO/SUPERFÍCIE CIMENTADA, DUAS (2) DEMÃOS	m²	35,0	Área de frente a lanchonete:35,00m²
7.5	LOUÇAS E METAIS			
7.5.1	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,0	2 lavatórios em cada banheiro e um lavatório no sobre piso
7.5.2	PAPELEIRA METÁLICA CROMADA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	U	2,0	2 unidades

7.5.3	TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, ABERTURA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,0	3 unidades
7.5.4	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 1" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 32MM/CPVC DN 28MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADOS	UN	2,0	2 unidades
7.5.5	VÁLVULA DE DESCARGA COM REGISTRO INTERNO, ACIONAMENTO SIMPLES, DN 1.1/2" (50MM), INCLUSIVE ACABAMENTO DA VÁLVULA	UN	8,0	8 unidades
7.5.6	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	8,0	8 unidades
7.6	DEMAIS SERVIÇOS			
7.6.1	Luminária tubular com lâmpada led de 2 x 18/20 w / bivolt	un	6,0	6,00 Unidades
7.6.2	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	m²	190,0	190,00m²
7.6.3	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	16,0	Reparo de todas as esquadrias 16,00 horas
8	GRAMADO			
8.1	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR 30 DIAS	m²	500,0	500,00m² para reparos no gramado existente
8.2	LIMPEZA DO TERRENO, INCLUSIVE CAPINA, RASTELAMENTO COM AFASTAMENTO ATÉ 20M E QUEIMA CONTROLADA	m²	1.000,0	1000,00m² para capina de toda a área indicada pela fiscalização, tanto dentro quanto fora do gramado do estádio.
8.3	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	40,0	Considerado 5,0 diárias de servente para execução de serviços diversos indicado pela fiscalização.
9	ILUMINAÇÃO DO ESTÁDIO			
9.1	LUMINARIA/REFLETOR HOLOFOTE MICROLED SLIM 500W BRANCO FRIO	UN	66,0	66 Unidades
9.2	RETIRADA DE LUMINARIA INSTALADA EM POSTE	UN	66,0	66 Unidades
9.3	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 12 MÓDULOS COM BARRAMENTO E CHAVE	UN	1,0	1,0 Unidade
9.4	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 120A	UN	1,0	1,0 Unidade
9.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 50 MM², 90°C, 0,6/1KV	M	30,0	30 metros

9.6	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m ²	2,0	2,0 m ²
9.7	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, PREPARO MECÂNICO	m ²	4,0	4,0m ²
9.8	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA EM CAMADA ÚNICA, APLICADO EM PAREDE, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	m ²	4,0	4,0m ²
9.9	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m ²	4,0	4,0m ²
10	CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADAS			
10.1	FUNDAÇÕES			
10.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M	m ³	19,44	42 sapatas: 42x0,60x0,60x0,80 = 12,10m ³ 2 vigas: 2x50,00x0,30x0,15 = 4,5m ³ 21 vigas: 21x3,00x0,15x0,30 = 2,84m ³ Total: 12,10 + 4,50 + 2,84 = 19,44m ³
10.1.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m ³	3,96	42 sapatas: 42x0,60x0,60 = 15,12m ² 2 vigas: 2x50,00x0,15 = 15,00m ² 21 vigas: 21x3,00x0,15 = 9,45m ² Total: 15,12 + 15,00 + 9,45 = 39,57m ² Volume de lastro: 39,57x0,10 = 3,96m ³
10.1.3	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 20 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m ³	12,91	42 sapatas: 42x0,60x0,60x0,35 = 5,29m ³ 2 vigas: 2x50,00x0,30x0,15 = 4,5m ³ 21 vigas: 21x3,00x0,15x0,30 = 2,84m ³ 42 arranques de pilar: 42x0,15x0,15x0,30 = 0,28m ³ Total: 5,29 + 4,50 + 2,84 + 0,28 = 12,91m ³
10.1.4	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	KG	760,0	= = 760,00kg
10.1.5	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m ²	4,95	Arranques de pilar: 22x0,25x2x(0,15+0,30) = 4,95m ²

10.2	ESTRUTURAS E ALVENARIAS			
10.2.1	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 20 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m ³	47,03	<p>Pilares: 42 unidades, seção 0,15x0,30m, altura de 2,40m, logo: Volume = $42 \times 2,40 \times 0,15 \times 0,30 = 4,54\text{m}^3$</p> <p>Vigas inclinadas: 21 unidades, seção 0,15x0,40 m, altura de 3,96m, logo: Volume = $21 \times 3,96 \times 0,15 \times 0,40 = 4,99\text{m}^3$</p> <p>Vigas dos degraus: 6vigas de comprimento total de 50,00 m, daí: Volume = $6 \times 50,00 \times 0,15 \times 0,50 = 22,50\text{m}^3$</p> <p>Lajes: 5 lajes com comprimento de 50 m, e seção 0,60x0,10m, logo: Volume = $5 \times 50,00 \times 0,60 \times 0,10 = 15,00\text{m}^3$</p> <p>Volume total = $4,54 + 4,99 + 22,50 + 15,00 = 47,03\text{m}^3$</p>
10.2.2	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	KG	3.055,0	3.055kg
10.2.3	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m ²	714,72	<p>Pilares: 42 unidades, seção 0,15x0,30m, altura de 2,40m, logo: Área de forma = $42 \times 2 \times (0,15 + 0,30) \times 2,40 = 90,72\text{m}^2$</p> <p>Vigas inclinadas: 14 unidades, seção 0,15x0,40 m, altura de 3,96m, logo: Área de forma = $21(2 \times 0,40 + 0,15) \times 3,96 = 79,00\text{m}^2$</p> <p>Vigas dos degraus: 6vigas de comprimento total de 50,00m, daí: Volume = $6 \times 50,00 \times (0,15 + 2 \times 0,50) = 345,00\text{m}^2$</p> <p>Lajes: 5 lajes com comprimento de 50 m, e seção 0,60x0,10m, logo: Volume = $5 \times 50,00 \times (2 \times 0,10 + 0,60) =$</p>

				200,00m ³ Área total = 90,72 + 79,00 + 345,00 + 200,00 = 714,72m ²
10.2.4	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m ²	127,56	Área = 2,40x50,00+2x0,5(2,40x3,15) = 127,56m ²
10.3	REVESTIMENTO E PINTURA			
10.3.1	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, PREPARO MECÂNICO	m ²	127,56	Área = 2,40x50,00+2x0,5(2,40x3,15) = 127,56m ²
10.3.2	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	m ²	127,56	Área = 2,40x50,00+2x0,5(2,40x3,15) = 127,56m ²
10.3.3	PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM PASSEIO/SUPERFÍCIE CIMENTADA, DUAS (2) DEMÃOS	m ²	127,56	Área = 2,40x50,00+2x0,5(2,40x3,15) = 127,56m ²
10.4	GUARDA CORPO			
10.4.1	GUARDA CORPO TUBOS DE FERRO	M	57,8	50,00 + 2x3,90 = 57,80m ²
11	LIMPEZA FINAL DE OBRA			
11.1	LIMPEZA DO TERRENO, INCLUSIVE CAPINA, RASTELAMENTO COM AFASTAMENTO ATÉ 20M E QUEIMA CONTROLADA	m ²	1.000,0	= Execução de capina na área externa para entrega de obra

Total sem BDI	313.960,96
Total do BDI	71.473,54
Total Geral	385.434,49

Oratórios, 15 de março de 2022.

CRISTIANO DE OLIVEIRA FERRARI
CREA-MG148.967/D



MUNICÍPIO DE ORATÓRIOS
MINAS GERAIS
ADMINISTRAÇÃO 2021 - 2024

MUNICÍPIO DE ORATÓRIOS
LICITAÇÕES

PÁGINA: _____

VISTO: _____

Bancos

SINAPI - 01/2022 - Minas Gerais

SBC - 03/2022 - Minas Gerais

SICRO3 - 10/2021 - Minas Gerais

ORSE - 12/2021 - Sergipe

SETOP - 10/2021 - Minas Gerais

CPOS - 11/2021 - São Paulo

AGESUL - 01/2022 - Mato Grosso do Sul

Obra

Reforma de Estádio

Municipal Cotta Martins

B.D.I. Encargos Sociais

22,8% Não Desonerado:
embutido nos
preços unitário
dos insumos de
mão de obra, de
acordo com as
bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					1.275,02	0,33 %
1.1	IIO-PLA-005	SETOP	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,5 0 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIKADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS	U	1	1.038,29	1.275,02	1.275,02	0,33 %
2			REFORMA DE MURETA E ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO NO PERÍMETRO DO CAMPO					41.287,06	10,71 %
2.1	MOURA O001	Próprio	Retirada de mourão de pré-moldado de concreto, inclusive base em concreto simples.	Und	50	64,60	79,32	3.966,00	1,03 %
2.2	Tela001	Próprio	REMOÇÃO DE TELA DE ALAMBRADO PARA REAPROVEITAMENTO	m²	352,5	2,75	3,37	1.187,92	0,31 %
2.3	PIN-LIX-005	SETOP	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	m²	235	2,41	2,95	693,25	0,18 %
2.4	DEM-REV-005	SETOP	DEMOLIÇÃO DE REBOCO, COM ESPESSURA DE ATÉ 55MM, INCLUSIVE AFASTAMENTO	m²	141	12,65	15,53	2.189,73	0,57 %

2.5	EST-FOR-025	SETOP	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m²	69	40,68	49,95	3.446,55	0,89 %
2.6	ED-8486	SETOP	CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20 MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	m³	5,29	366,25	449,75	2.379,17	0,62 %
2.7	ARM-AÇO-020	SETOP	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	KG	106,1	11,09	13,61	1.444,02	0,37 %
2.8	REV-REB-020	SETOP	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA EM CAMADA ÚNICA, APLICADO EM PAREDE, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	m²	211,05	24,14	29,64	6.255,52	1,62 %
2.9	PIN-ACR-005	SETOP	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m²	365,5	11,57	14,20	5.190,10	1,35 %
2.10	5033	ORSE	Fornecimento e implantação de estaca pré-moldada de concreto armado (mourão), para cerca, seção 10x10, reta ou com ponta oblíqua h(u) = 2,50m, inclusive bloco de fundação	un	50	112,03	137,57	6.878,50	1,78 %
2.11	053139	SBC	TELA ARAME GALVANIZADO 12AWG 10x10mm	UN	352,5	17,69	21,72	7.656,30	1,99 %
3			PINTURA DE ALAMBRADOS ATRÁS DOS GOLS					3.062,70	0,79 %
3.1	AUX-PIN-005	SETOP	PINTURA ESMALTE EM POSTES OU TUBULAÇÕES 2 DEMÃO	M	410	6,09	7,47	3.062,70	0,79 %
4			MURO LATERAL DO CAMPO - RESTAURAÇÃO, PINTURA E PINGADEIRA- PINTURA DE GRADE DE FERRO					11.820,76	3,07 %
4.1	DEM-REV-005	SETOP	DEMOLIÇÃO DE REBOCO, COM ESPESSURA DE ATÉ 55MM, INCLUSIVE AFASTAMENTO	m²	81,78	12,65	15,53	1.270,04	0,33 %
4.2	PIN-LIX-005	SETOP	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	m²	272,6	2,41	2,95	804,17	0,21 %
4.3	REV-REB-020	SETOP	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA EM CAMADA ÚNICA, APLICADO EM PAREDE, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	m²	91,41	24,14	29,64	2.709,39	0,70 %
4.4	PIN-ACR-005	SETOP	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m²	272,6	11,57	14,20	3.870,92	1,00 %
4.5	PIN-ESM-010	SETOP	PINTURA ESMALTE EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO, DUAS (2) DEMÃOS,	m²	136,3	18,92	23,23	3.166,24	0,82 %

Rua: Tabajara, 297 - centro – Oratórios – MG – CEP 35439-000.

E-mail: licitacao@oratorios.mg.gov.br - Telefone: (31) 3876-9195

			EXCLUSIVE FUNDO ANTICORROSIVO						
5			PISO E ARQUIBANCADA LATERAL- TRATAMENTO PARA LIMPEZA E PINTURA					21.656,85	5,62 %
5.1	55.01.070	CPOS	Limpeza complementar e especial de piso com produtos químicos	m²	1142,11	4,91	6,02	6.875,50	1,78 %
5.2	PIN-ACR-025	SETOP	PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM PASSEIO/SUPERFÍCIE CIMENTADA, DUAS (2) DEMÃOS	m²	1142,11	8,68	10,65	12.163,47	3,16 %
5.3	PIN-ACR-040	SETOP	PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM FAIXA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA, QUATRO (4) DEMÃOS, FAIXA COM LARGURA DE 5 CM	M	577,9	3,69	4,53	2.617,88	0,68 %
6			REFORMA DE VESTIÁRIOS					37.536,31	9,74 %
6.1			DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES					3.676,15	0,95 %
6.1.1	DEM-POR-015	SETOP	REMOÇÃO DE FOLHA DE PORTA OU JANELA, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	m²	5,04	7,23	8,87	44,70	0,01 %
6.1.2	DEM-PIS-010	SETOP	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	m²	72,42	12,83	15,75	1.140,61	0,30 %
6.1.3	DEM-REV-010	SETOP	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, AZULEJO OU LADRILHO HIDRÁULICO INCLUSIVE AFASTAMENTO	m²	140,25	14,47	17,76	2.490,84	0,65 %
6.2			REVESTIMENTOS					17.257,38	4,48 %
6.2.1	REV-AZU-011	SETOP	REVESTIMENTO COM AZULEJO BRANCO (20X20CM), JUNTA A PRUMO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m²	140,25	52,64	64,64	9.065,76	2,35 %
6.2.2	REV-POR-011	SETOP	REVESTIMENTO COM PORCELANATO APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO ACETINADO, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, PADRÃO EXTRA, BORDA RETIFICADA, DIMENSÃO DA PEÇA (45X45CM), ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m²	72,42	74,28	91,21	6.605,42	1,71 %
6.2.3	SOL-GRA-005	SETOP	SOLEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 2 CM	m²	0,48	223,83	274,86	131,93	0,03 %
6.2.4	PIS-GRA-005	SETOP	REVESTIMENTO COM GRANITO, CINZA ANDORINHA, APLICADO EM PISO, ESP. 2CM, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 1600 CM2, ASSENTAMENTO COM	m²	6,43	184,18	226,17	1.454,27	0,38 %

			ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO						
6.3			ESQUADRIAS					2.548,60	0,66 %
6.3.1	73933/003	SINAPI	PORTA DE FERRO TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, SEM BANDEIRA SEM FERRAGENS	m²	5,04	351,71	431,89	2.176,72	0,56 %
6.3.2	FRG-FEC-005	SETOP	FECHADURA TIPO EXTERNA, GRAU DE SEGURANÇA MÉDIO, DISTÂNCIA DE BROCA 40MM, ACABAMENTO COM ESPELHO CROMADO E MAÇANETA MODELO ALAVANCA EM ZAMAC, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E DUAS (2) CHAVES	UN	3	100,95	123,96	371,88	0,10 %
6.4			PINTURA					5.625,60	1,46 %
6.4.1	PIN-LIX-005	SETOP	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	m²	215,7	2,41	2,95	636,31	0,17 %
6.4.2	PIN-ACR-005	SETOP	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m²	215,7	11,57	14,20	3.062,94	0,79 %
6.4.3	PIN-ACR-006	SETOP	PINTURA ACRÍLICA EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m²	72,42	12,87	15,80	1.144,23	0,30 %
6.4.4	PIN-ESM-005	SETOP	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	m²	18,58	26,73	32,82	609,79	0,16 %
6.4.5	PIN-ESM-015	SETOP	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIA DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO NIVELADOR, EXCLUSIVE MASSA A ÓLEO	m²	7,68	18,28	22,44	172,33	0,04 %
6.5			LOUÇAS E METAIS					6.123,75	1,59 %
6.5.1	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6	122,05	149,87	899,22	0,23 %
6.5.2	ACE-PAP-015	SETOP	PAPELEIRA METÁLICA CROMADA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	U	2	46,20	56,73	113,46	0,03 %
6.5.3	MET-TOR-035	SETOP	TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, ABERTURA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL	UN	6	90,25	110,82	664,92	0,17 %

			METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
6.5.4	HID-REG-080	SETOP	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 1" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 32MM/CPVC DN 28MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADOS	UN	2	62,62	76,89	153,78	0,04 %
6.5.5	MET-CHU-025	SETOP	CHUVEIRO-ELÉTRICO CROMADO 1/2"	U	6	65,74	80,72	484,32	0,13 %
6.5.6	MET-CHU-005	SETOP	BRAÇO PARA CHUVEIRO, COMPRIMENTO 40 CM, DIÂMETRO NOMINAL DE 1/2" (20MM), INCLUSIVE ACABAMENTO	UN	6	16,67	20,47	122,82	0,03 %
6.5.7	ACE-SAB-015	SETOP	SABONETEIRA DE LOUÇA, NA COR BRANCA, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO E FORNECIMENTO	UN	6	40,33	49,52	297,12	0,08 %
6.5.8	MET-VAL-015	SETOP	VÁLVULA DE DESCARGA COM REGISTRO INTERNO, ACIONAMENTO SIMPLES, DN 1.1/2" (50MM), INCLUSIVE ACABAMENTO DA VÁLVULA	UN	4	178,47	219,16	876,64	0,23 %
6.5.9	95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	4	247,89	304,40	1.217,60	0,32 %
6.5.10	55.01.070	CPOS	Limpeza complementar e especial de piso com produtos químicos	m²	45	4,91	6,02	270,90	0,07 %
6.5.11	PIN-ACR-025	SETOP	PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM PASSEIO/SUPERFÍCIE CIMENTADA, DUAS (2) DEMÃOS	m²	45	8,68	10,65	479,25	0,12 %
6.5.12	47.02.200	CPOS	Registro regulador de vazão para chuveiro e ducha em latão cromado com canopla, DN= 1/2"	UN	6	73,80	90,62	543,72	0,14 %
6.6			DEMAIS SERVIÇOS					2.304,83	0,60 %
6.6.1	13031	ORSE	Luminária tubular com lâmpada led de 2 x 18/20 w / bivolt	un	5	115,20	141,46	707,30	0,18 %
6.6.2	LIM-GER-005	SETOP	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	m²	72,42	5,31	6,52	472,17	0,12 %
6.6.3	MAO-OFC-040	SETOP	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HOR A	24	21,74	26,69	640,56	0,17 %
6.6.4	MAO-AJD-020	SETOP	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM	HOR A	24	16,45	20,20	484,80	0,13 %

			ENCARGOS COMPLEMENTARES						
7			REFORMA DE LANCHONETE					51.879,93	13,46 %
7.1			DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES					1.634,97	0,42 %
7.1.1	DEM-PIS-010	SETOP	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	m²	60,78	12,83	15,75	957,28	0,25 %
7.1.2	DEM-REV-010	SETOP	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, AZULEJO OU LADRILHO HIDRÁULICO INCLUSIVE AFASTAMENTO	m²	36,9	14,47	17,76	655,34	0,17 %
7.1.3	DEM-POR-015	SETOP	REMOÇÃO DE FOLHA DE PORTA OU JANELA, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	m²	2,52	7,23	8,87	22,35	0,01 %
7.2			REVESTIMENTOS					12.040,36	3,12 %
7.2.1	REV-AZU-011	SETOP	REVESTIMENTO COM AZULEJO BRANCO (20X20CM), JUNTA A PRUMO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m²	36,9	52,64	64,64	2.385,21	0,62 %
7.2.2	REV-POR-011	SETOP	REVESTIMENTO COM PORCELANATO APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO ACETINADO, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, PADRÃO EXTRA, BORDA RETIFICADA, DIMENSÃO DA PEÇA (45X45CM), ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m²	60,78	74,28	91,21	5.543,74	1,44 %
7.2.3	SOL-GRA-005	SETOP	SOLEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 2 CM	m²	0,48	223,83	274,86	131,93	0,03 %
7.2.4	PIS-GRA-005	SETOP	REVESTIMENTO COM GRANITO, CINZA ANDORINHA, APLICADO EM PISO, ESP. 2CM, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 1600 CM2, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m²	1,65	184,18	226,17	373,18	0,10 %
7.2.5	REV-CHA-005	SETOP	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, PREPARO MECÂNICO	m²	90	6,87	8,43	758,70	0,20 %
7.2.6	REV-REB-021	SETOP	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA EM CAMADA ÚNICA, APLICADO EM TETO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA),	m²	90	25,77	31,64	2.847,60	0,74 %

			ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO						
7.3			ESQUADRIAS					15.008,96	3,89 %
7.3.1	73933/003	SINAPI	PORTA DE FERRO TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, SEM BANDEIRA SEM FERRAGENS	m²	2,52	351,71	431,89	1.088,36	0,28 %
7.3.2	FRG-FEC-005	SETOP	FECHADURA TIPO EXTERNA, GRAU DE SEGURANÇA MÉDIO, DISTÂNCIA DE BROCA 40MM, ACABAMENTO COM ESPELHO CROMADO E MAÇANETA MODELO ALAVANCA EM ZAMAC, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E DUAS (2) CHAVES	UN	2	100,95	123,96	247,92	0,06 %
7.3.3	DIV-PED-015	SETOP	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, INCLUSIVE FERRAGENS EM LATÃO CROMADO	m²	18,24	496,95	610,25	11.130,96	2,89 %
7.3.4	ESQ-POR-010	SETOP	PORTA DE MADEIRA, TIPO PRANCHETA, COM MARCO FERRO "L" 1 1/4 X 1/8", TARJETA LIVRE/OCUPADO E DOBRADIÇAS - 55 X 160 CM	U	6	344,97	423,62	2.541,72	0,66 %
7.4			LIMPEZA DOS PISOS E PINTURA GERAL					15.435,09	4,00 %
7.4.1	PIN-LIX-005	SETOP	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	m²	227,9	2,41	2,95	672,30	0,17 %
7.4.2	PIN-ACR-005	SETOP	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m²	227,9	11,57	14,20	3.236,18	0,84 %
7.4.3	PIN-ACR-006	SETOP	PINTURA ACRÍLICA EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m²	90	12,87	15,80	1.422,00	0,37 %
7.4.4	PIN-ESM-005	SETOP	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	m²	33,62	26,73	32,82	1.103,40	0,29 %
7.4.5	PIN-ESM-015	SETOP	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIA DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO NIVELADOR, EXCLUSIVE MASSA A ÓLEO	m²	10,56	18,28	22,44	236,96	0,06 %
7.4.6	100757	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P	m²	130	38,85	47,70	6.201,00	1,61 %

7.4.7	100748	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	130	8,82	10,83	1.407,90	0,37 %
7.4.8	55.01.070	CPOS	Limpeza complementar e especial de piso com produtos químicos	m²	130	4,91	6,02	782,60	0,20 %
7.4.9	PIN-ACR-025	SETOP	PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM PASSEIO/SUPERFÍCIE CIMENTADA, DUAS (2) DEMÃOS	m²	35	8,68	10,65	372,75	0,10 %
7.5			LOUÇAS E METAIS					5.237,79	1,36 %
7.5.1	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	122,05	149,87	449,61	0,12 %
7.5.2	ACE-PAP-015	SETOP	PAPELEIRA METÁLICA CROMADA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	U	2	46,20	56,73	113,46	0,03 %
7.5.3	MET-TOR-035	SETOP	TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, ABERTURA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3	90,25	110,82	332,46	0,09 %
7.5.4	HID-REG-080	SETOP	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 1" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 32MM/CPVC DN 28MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADOS	UN	2	62,62	76,89	153,78	0,04 %
7.5.5	MET-VAL-015	SETOP	VÁLVULA DE DESCARGA COM REGISTRO INTERNO, ACIONAMENTO SIMPLES, DN 1.1/2" (50MM), INCLUSIVE ACABAMENTO DA VÁLVULA	UN	8	178,47	219,16	1.753,28	0,45 %
7.5.6	95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	8	247,89	304,40	2.435,20	0,63 %
7.6			DEMAIS SERVIÇOS					2.522,76	0,65 %
7.6.1	13031	ORSE	Luminária tubular com lâmpada led de 2 x 18/20 w / bivolt	un	6	115,20	141,46	848,76	0,22 %
7.6.2	LIM-GER-005	SETOP	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	m²	190	5,31	6,52	1.238,80	0,32 %

7.6.3	ED-7830	SETOP	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HOR A	16	22,15	27,20	435,20	0,11 %
8			GRAMADO					13.624,20	3,53 %
8.1	PAI-GRA-015	SETOP	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR 30 DIAS	m²	500	16,09	19,75	9.875,00	2,56 %
8.2	PRE-LIM-005	SETOP	LIMPEZA DO TERRENO, INCLUSIVE CAPINA, RASTELAMENTO COM AFASTAMENTO ATÉ 20M E QUEIMA CONTROLADA	m²	1000	2,42	2,97	2.970,00	0,77 %
8.3	MAO-AJD-040	SETOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HOR A	40	15,87	19,48	779,20	0,20 %
9			ILUMINAÇÃO DO ESTÁDIO					46.451,80	12,05 %
9.1	060003	SBC	LUMINARIA/REFLETOR HOLOFOTE MICROLED SLIM 500W BRANCO FRIO	UN	66	482,73	592,79	39.124,14	10,15 %
9.2	0201002128	AGESU L	RETIRADA DE LUMINARIA INSTALADA EM POSTE	UN	66	59,77	73,39	4.843,74	1,26 %
9.3	ELE-QUA-006	SETOP	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 12 MÓDULOS COM BARRAMENTO E CHAVE	UN	1	166,30	204,21	204,21	0,05 %
9.4	ELE-DIS-047	SETOP	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 120A	UN	1	252,78	310,41	310,41	0,08 %
9.5	ELE-CAB-310	SETOP	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 50 MM², 90°C, 0,6/1KV	M	30	45,01	55,27	1.658,10	0,43 %
9.6	ALV-BLO-010	SETOP	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m²	2	41,58	51,06	102,12	0,03 %
9.7	REV-CHA-005	SETOP	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, PREPARO MECÂNICO	m²	4	6,87	8,43	33,72	0,01 %
9.8	REV-REB-020	SETOP	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA EM CAMADA ÚNICA, APLICADO EM PAREDE, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	m²	4	24,14	29,64	118,56	0,03 %
9.9	PIN-ACR-005	SETOP	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m²	4	11,57	14,20	56,80	0,01 %
10			CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADAS					153.869,86	39,92 %

Rua: Tabajara, 297 - centro – Oratórios – MG – CEP 35439-000.

E-mail: licitacao@oratorios.mg.gov.br - Telefone: (31) 3876-9195

10.1			FUNDAÇÕES					21.458,49	5,57 %
10.1.1	TER-ESC-035	SETOP	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M	m³	19,44	53,95	66,25	1.287,90	0,33 %
10.1.2	FUN-LAS-005	SETOP	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m³	3,96	369,56	453,81	1.797,08	0,47 %
10.1.3	EST-CON-030	SETOP	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 20 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	12,91	490,92	602,84	7.782,66	2,02 %
10.1.4	ARM-AÇO-020	SETOP	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	KG	760	11,09	13,61	10.343,60	2,68 %
10.1.5	EST-FOR-025	SETOP	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m²	4,95	40,68	49,95	247,25	0,06 %
10.2			ESTRUTURAS E ALVENARIAS					112.143,58	29,10 %
10.2.1	EST-CON-030	SETOP	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 20 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	47,03	490,92	602,84	28.351,56	7,36 %
10.2.2	ARM-AÇO-020	SETOP	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	KG	3055	11,09	13,61	41.578,55	10,79 %
10.2.3	EST-FOR-025	SETOP	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m²	714,72	40,68	49,95	35.700,26	9,26 %
10.2.4	ALV-BLO-010	SETOP	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m²	127,56	41,58	51,06	6.513,21	1,69 %
10.3			REVESTIMENTO E PINTURA					6.413,71	1,66 %
10.3.1	REV-CHA-005	SETOP	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, PREPARO MECÂNICO	m²	127,56	6,87	8,43	1.075,33	0,28 %
10.3.2	REV-REB-015	SETOP	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	m²	127,56	25,41	31,20	3.979,87	1,03 %
10.3.3	PIN-ACR-025	SETOP	PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM PASSEIO/SUPERFÍCIE CIMENTADA, DUAS (2) DEMÃOS	m²	127,56	8,68	10,65	1.358,51	0,35 %

10.4			GUARDA CORPO					13.854,08	3,59 %
10.4.1	111590	SBC	GUARDA CORPO TUBOS DE FERRO	M	57,8	195,19	239,69	13.854,08	3,59 %
11			LIMPEZA FINAL DE OBRA					2.970,00	0,77 %
11.1	PRE-LIM-005	SETOP	LIMPEZA DO TERRENO, INCLUSIVE CAPINA, RASTELAMENTO COM AFASTAMENTO ATÉ 20M E QUEIMA CONTROLADA	m²	1000	2,42	2,97	2.970,00	0,77 %

Total sem BDI 313.960,95

Total do BDI 71.473,54

Total Geral 385.434,49

Oratórios, 15 de março de 2022.

CRISTIANO DE OLIVEIRA FERRARI
CREA-MG148.967/D



MUNICÍPIO DE ORATÓRIOS
MINAS GERAIS
ADMINISTRAÇÃO 2021 - 2024

MUNICÍPIO DE ORATÓRIOS LICITAÇÕES	
PÁGINA:	_____
VISTO:	_____
	CPL

ANEXO IV
MODELO DE CARTA DE CREDENCIAMENTO

(Local e

data)

À
Prefeitura Municipal de
Oratórios A/C Pregoeira e
Equipe de Apoio

Prezados Senhores,

A empresa _____, inscrita no CNPJ sob o nº _____, neste ato representada por _____ (qualificação: nacionalidade, estado civil, cargo ocupado na empresa), em atendimento ao disposto no Edital do Pregão nº. **018/2022**, vem perante Vossas Senhorias credenciar o Sr _____, RG _____, como representante qualificado a participar de todos os atos relativos à referida licitação, inclusive com poderes expressos para apresentar ou desistir da interposição de recursos, nos termos do artigo 109 da Lei nº. 8666/93.
Atenciosamente

LICITANTE

Representante Legal da Licitante

CARIMBO/CNPJ/TELEFONE/E-

MAIL



MUNICÍPIO DE ORATÓRIOS
MINAS GERAIS
ADMINISTRAÇÃO 2021 - 2024

MUNICÍPIO DE ORATÓRIOS LICITAÇÕES	
PÁGINA:	_____
VISTO:	_____
	CPL

ANEXO V

DECLARAÇÃO DE EMPREGADOR PESSOA JURÍDICA

(APRESENTAR JUNTO A HABILITAÇÃO)

A empresa _____, inscrita no CNPJ sob o nº. _____, por intermédio de seu representante legal Senhor(a) _____, portador da Cédula de Identidade nº. _____, inscrito no CPF sob o n. _____, **DECLARA, em cumprimento ao disposto no inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição da República**, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e que não emprega menor de dezesseis anos.
Ressalva: emprega menor, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz ().

Atenciosamente,

LICITANTE
Representante Legal da Licitante
CARIMBO/CNPJ/TELEFONE/E-MAIL



MUNICÍPIO DE ORATÓRIOS
MINAS GERAIS
ADMINISTRAÇÃO 2021 - 2024

MUNICÍPIO DE ORATÓRIOS LICITAÇÕES	
PÁGINA:	_____
VISTO:	_____
	CPL

ANEXO VI
MINUTA CONTRATUAL

Contrato nº ____/2022
Processo nº ----- /2022
Pregão Presencial nº -----/2022

PREÂMBULO

O MUNICÍPIO DE ORATÓRIOS – PREFEITURA MUNICIPAL, pessoa jurídica de direito público, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 01.616.836/0001-88, com sede administrativa no endereço sito à Rua Tabajara, 297, centro, Oratórios, Minas Gerais, neste ato representada pelo Prefeito Municipal, ??, de ora em diante designado CONTRATANTE, e de outro, a empresa ??, CNPJ/MF nº ??, com endereço à ??, representada pelo seu sócio gerente ??, CPF ??, nos termos do artigo 24, inciso IV, da Lei Federal nº 8.666, de 21 de junho de 1993, e alterações posteriores, doravante denominada simplesmente CONTRATADA, firmam o presente contrato, com as seguintes cláusulas:

CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO

- O presente contrato tem por objeto:
- Considera-se parte integrante do presente instrumento, como se nele estivessem transcritos, os seguintes documentos:
 - a) processo licitatório nº, pregão presencial nº..... registro de preços nº ; e
 - b) a proposta apresentada pelo contratado.
- O regime de execução do presente contrato será de

CLÁUSULA SEGUNDA - DAS CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO

2.1 – O recebimento dos serviços/bens ficará condicionado à conferência da adequação e qualidade entregue, por pessoal da Prefeitura Municipal e o atendimento as condições, características, preço unitário e quantidade constantes da proposta, deste contrato e da requisição/autorização fornecimento expedidas pela Prefeitura Municipal.

CLÁUSULA TERCEIRA – DOS PRAZOS DE VIGÊNCIA E DE ENTREGA

- Este contrato terá vigência/...../..... (), contados a partir da data de sua assinatura.
- O prazo de entrega dos serviços/bens objeto deste contrato será de (.....) dias, contados a partir da data da entrega, ao Contratado, da "AUTORIZAÇÃO DE FORNECIMENTO/REQUISIÇÃO", expedida pela Prefeitura Municipal.

CLÁUSULA QUARTA - DO VALOR, DOS RECURSOS E DO PAGAMENTO

- O pagamento será efetuado pela Tesouraria da Prefeitura Municipal de Oratórios em até 30



MUNICÍPIO DE ORATÓRIOS
MINAS GERAIS
ADMINISTRAÇÃO 2021 - 2024

MUNICÍPIO DE ORATÓRIOS LICITAÇÕES	
PÁGINA:	_____
VISTO:	_____
	CPL

(trinta) dias corridos, contados da data de apresentação da nota fiscal, desde que devidamente atestado por órgão

municipal competente a execução e qualidade dos serviços executados e medidos e/ou entrega do objeto requisitado.

– O valor total do contrato é de R\$?? observados os seguintes valores unitários:

– Mediante termo aditivo ou apostila, conforme o caso, os valores unitário e/ou total poderão ser atualizados monetariamente através do INPC ou mediante comprovação dos custos visando a recomposição do equilíbrio financeiro do contrato, cf. estabelecido em lei.

– As despesas com execução deste contrato correrão a contas da seguinte dotação orçamentária:

CLÁUSULA QUINTA - DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO

5.1 – O contratado se obriga a manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações por ele assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

CLÁUSULA SEXTA – OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

6.1 - A Comissão de Fiscalização da **CONTRATANTE** acompanhará a **CONTRATADA**.

CLÁUSULA SÉTIMA - DA RESCISÃO E DAS SANÇÕES

- De conformidade com o artigo 86, Lei nº. 8.666/93, o atraso injustificado na execução deste Contrato sujeitará o CONTRATADO, a juízo da Administração, a multa de até 10% (dez por cento) do valor do Contrato, até 30 dias, após este prazo serão cobrados juros de 1% (um por cento) ao mês.

- Nos termos do artigo 87 da Lei nº. 8.666/93, pela inexecução total ou parcial deste Contrato, o CONTRATANTE poderá aplicar ao contratado, as seguintes penalidades: a) advertência; b) multa de até 10% (dez por cento) do valor do Contrato; c) suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração, por prazo não superior a 02 (dois) anos; d) declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade.

- De acordo com o artigo 88, da Lei nº. 8.666/93, serão aplicadas as sanções previstas no parágrafo 1º, letra "c" e "d" desta Cláusula, às empresas ou aos profissionais que em razão dos Contratos regidos por esta Lei, nos seguintes casos: a) tenham sofrido condenação definitiva por praticarem, por meios dolosos, fraudes fiscais no recolhimento de quaisquer tributos; b) tenham praticado atos ilícitos visando frustrar os objetivos da licitação; c) demonstrem não possuir idoneidade para contratar com a Administração em virtude de atos ilícitos praticados.

- Se o valor da multa não for pago, será automaticamente descontado na primeira parcela de pagamento a que o contratado vier a fazer jus, calculada com base nos índices estabelecidos para os débitos fiscais e de juros moratórios de 1% (um por cento) ao mês, calculados sobre o valor.

- Da aplicação das penas definidas nas alíneas "a", "b" e "c", desta cláusula, caberá recurso no prazo de 05 (cinco) dias úteis de intimação do ato ao Prefeito Municipal.



MUNICÍPIO DE ORATÓRIOS
MINAS GERAIS
ADMINISTRAÇÃO 2021 - 2024

MUNICÍPIO DE ORATÓRIOS LICITAÇÕES	
PÁGINA:	_____
VISTO:	_____
	CPL

- No caso de declaração de inidoneidade, prevista na alínea "d", caberá pedido de reconsideração ao Prefeito Municipal, no prazo de 10(dez) dias úteis a contar da abertura de vista, podendo a reabilitação ser requerida após 2 (dois) anos de sua aplicação.

- A inadimplência das Cláusulas e condições estabelecidas neste Contrato, por parte do contratado, assegurará ao CONTRATANTE o direito de dá-lo por rescindido, mediante notificação através de ofício, entregue diretamente ou por via postal, com prova de recebimento, sem prejuízo do disposto na Cláusula Quinta.

- Ficará o presente Contrato rescindido, mediante formalização, assegurado o contraditório e a defesa, nos seguintes casos:

- a) o não cumprimento ou cumprimento irregular de cláusulas contratuais;
- b) a lentidão do seu cumprimento, levando a Administração a comprovar a impossibilidade da conclusão dos serviços nos prazos estipulados;
- c) atraso injustificado, a juízo da Administração, na execução dos serviços contratados;
- d) paralisação dos serviços, sem justa causa ou prévia comunicação à Administração;
- e) a subcontratação total do objeto deste Contrato, sem prévia autorização do CONTRATANTE, associação do contratado com outrem, a cessão ou transferência total ou parcial, bem como a fusão, cisão ou incorporação, que afetem a boa execução do presente Contrato;
- f) o desatendimento das determinações regulares da autoridade designada para acompanhar e fiscalizar a execução deste Contrato, assim como a de seus superiores;
- g) cometimento reiterado de faltas na execução do contrato, anotadas na forma do §2º da Cláusula Quarta deste Contrato;
- h) decretação de falência ou instauração de insolvência civil;
- i) dissolução de Sociedade;
- j) alteração social e a modificação da finalidade ou da estrutura da empresa, que, a juízo da Administração, prejudiquem a execução deste Contrato;
- l) protesto de títulos ou a emissão de cheques sem a suficiente provisão que caracterizem a insolvência do contratado;
- m) razões de interesse público de alta relevância e amplo conhecimento, justificadas e determinadas pela máxima autoridade da esfera administrativa a que está subordinada o CONTRATANTE e exaradas no processo administrativo a que se refere o contrato amplo conhecimento Público;
- n) ocorrência de caso fortuito ou de força maior, regularmente comprovada, impeditiva da execução deste Contrato.

- Ficará o presente contrato rescindido por acordo entre as partes, desde que haja conveniência para a Administração, nos casos dos incisos XIII a XVI do artigo 78 da Lei nº. 8.666/93.

- De conformidade com o § 2º do artigo 79, da Lei nº. 8.666/93, quando a rescisão ocorrer com base nos incisos XII a XVII do artigo 78 da mesma lei, sem que haja culpa do contratado, será este ressarcido dos prejuízos regularmente comprovados que houver sofrido, tendo ainda direito a:

- a) devolução de garantia;
- b) pagamentos devidos pela execução do contrato até a data da rescisão;
- c) pagamento do custo de desmobilização.



MUNICÍPIO DE ORATÓRIOS
MINAS GERAIS
ADMINISTRAÇÃO 2021 - 2024

MUNICÍPIO DE ORATÓRIOS
LICITAÇÕES

PÁGINA: _____

VISTO: _____
CPL

CLÁUSULA OITAVA - DO FORO

- Fica eleito o Foro Central da Comarca de Ponte Nova, com renúncia expressa a qualquer outro, por mais privilegiado que seja, para toda e qualquer ação oriunda do presente contrato e que não possa ser resolvida por comum acordo entre as partes.
- E, por estarem justas e contratadas, assinam o presente contrato para todos os fins de direito.

Oratórios/MG, em ____ de _____ de 2022.

Contratante

MUNICÍPIO DE ORATÓRIOS

Prefeito Municipal

Contratado



MUNICÍPIO DE ORATÓRIOS
MINAS GERAIS
ADMINISTRAÇÃO 2021 - 2024

MUNICÍPIO DE ORATÓRIOS LICITAÇÕES	
PÁGINA:	_____
VISTO:	_____
	CPL

ANEXO VII
DECLARAÇÃO
(MODELO - APRESENTAÇÃO JUNTO À PROPOSTA)

À:
Prefeitura Municipal de Oratórios

A empresa _____, inscrita no CNPJ sob o nº. _____, neste ato representada _____ (identificação: nacionalidade, estado civil, cargo na empresa), em atendimento ao disposto do Edital, após análise do referido instrumento convocatório, e tendo pleno conhecimento do seu conteúdo, se propõe ao fornecimento dos serviços nas condições a seguir:

1 – DADOS DO RESPONSÁVEL PARA ASSINATURAS E DADOS BANCÁRIOS DA LICITANTE

– NOME: _____
– CPF: RG: _____
– CARGO NA EMPRESA: _____
– E-MAIL: _____ TEL.: _____
– ENDEREÇO: _____
– DEPÓSITO: BANCO: _____ AGÊNCIA: _____ C/C: _____

2 – DECLARAÇÕES

2.1 - A proponente declara expressamente que nos preços ofertados, bem como nos lances que serão feitos oportunamente, estão inclusos todos os custos e despesas necessários ao cumprimento integral das obrigações decorrentes da licitação.

Atenciosamente,

LICITANTE
Representante Legal da Licitante
CARIMBO/CNPJ/TELEFONE/E-MAIL



MUNICÍPIO DE ORATÓRIOS
MINAS GERAIS
ADMINISTRAÇÃO 2021 - 2024

MUNICÍPIO DE ORATÓRIOS LICITAÇÕES	
PÁGINA:	_____
VISTO:	_____
	CPL

ANEXO VIII

DECLARAÇÃO DE QUE OS VALORES SÃO APTOS E SATISFATÓRIO E SUFICIENTES
(MODELO -APRESENTAÇÃO JUNTO À PROPOSTA)

A Empresa _____, com sede social à _____,
devidamente representada por seu representante legal Sr. _____
declara garantir que os preços cotados na
proposta ou no lance que venha formular são valores aptos, satisfatórios e suficientes para atendimento da
execução do objeto.

Atenciosamente,

LICITANTE
Representante Legal da Licitante
CARIMBO/CNPJ/TELEFONE/E-MAIL



MUNICÍPIO DE ORATÓRIOS
MINAS GERAIS
ADMINISTRAÇÃO 2021 - 2024

MUNICÍPIO DE ORATÓRIOS LICITAÇÕES	
PÁGINA:	_____
VISTO:	_____
	CPL

ANEXO IX

MODELO DE DECLARAÇÃO DE CONDIÇÃO DE ME, EPP OU EQUIPARADA
(APRESENTAR NO ATO DO CREDENCIAMENTO)

A empresa _____, inscrita no CNPJ sob o nº _____, por intermédio de seu representante legal Sr.(a) _____, portador do Documento de Identidade nº _____, inscrito no CPF sob o nº _____ DECLARA, sob as penas da Lei, que não está sujeita a quaisquer dos impedimentos do § 4º do art. 3º da Lei Complementar nº 123/2006 e alterações posteriores, estando apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos arts. 42 a 49 da citada lei e que cumpre os requisitos legais para qualificação como: () Microempresa, ME ou () Empresa de Pequeno Porte, EPP, definida no art. 3º da Lei Complementar nº 123/2006; () Sociedade cooperativa equiparada à ME ou EPP, tendo auferido, no ano-calendário anterior, receita bruta correspondente aos limites definidos no inciso II do art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006, nela incluídos os atos cooperados e não cooperados. (Assinalar a condição da empresa) () Declaro que a empresa possui restrição fiscal no(s) documento(s) de habilitação e pretendemos utilizar o prazo previsto no art. 43, § 1º da Lei Complementar nº. 147/2014, para regularização, estando ciente que, do contrário, decairá o direito à contratação, estando sujeita às sanções previstas no art. 81, da Lei Federal nº 8.666/93. (Observação: em caso afirmativo, assinalar a ressalva acima)

_____, de _____ de 2022.

Assinatura: _____
Nome legível: _____
Cargo: _____
Carimbo CNPJ



MUNICÍPIO DE ORATÓRIOS
MINAS GERAIS
ADMINISTRAÇÃO 2021 - 2024

MUNICÍPIO DE ORATÓRIOS LICITAÇÕES	
PÁGINA:	_____
VISTO:	_____
	CPL

ANEXO X

ATESTADO DE VISTORIA

A Prefeitura Municipal de Oratórios, por intermédio do Secretário de Obras e da Comissão Permanente de Licitação - CPL, atesta, para fins de habilitação previsto no Edital, que a licitante abaixo qualificada () realizou vistoria dos locais de execução da obra Referente Processo Licitatório nº xx, através de profissional devidamente qualificado e credenciado.

RAZÃO SOCIAL DO PROPONENTE:

ENDEREÇO:

CEP:

FONE:

FAX:

E-MAIL:

CNPJ nº DATA:

NOME DO RESPONSÁVEL:

CARGO NA EMPRESA:

ASSINATURA DO RESPONSÁVEL:

Ou

À

Prefeitura Municipal de Oratórios

A/C Presidente da CPL e Equipe de Apoio

Prezados Senhores,

A empresa, inscrita no CNPJ sob o nº, neste ato representada por (qualificação: nacionalidade, estado civil, cargo ocupado na empresa), em atendimento ao disposto no Edital do pregão 016/2022, vem perante Vossas Senhorias informar que não deseja realizar a vistoria técnica.

RAZÃO SOCIAL DO PROPONENTE: ENDEREÇO:

CEP:

FONE:

FAX:

E-MAIL:

CNPJ nº DATA:

NOME DO RESPONSÁVEL: CARGO NA EMPRESA: ASSINATURA DO RESPONSÁVEL: