



PREFEITURA MUNICIPAL DE DEODÁPOLIS

Estado de Mato Grosso do Sul

PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 092/2015

TOMADA DE PREÇOS N° 005/2015

O MUNICÍPIO DE DEODAPÓLIS, ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL, por intermédio da Comissão de Permanente de Licitação, torna público para conhecimento dos interessados, que fará realizar a licitação em epígrafe, de conformidade com a Lei Federal n° 8.666 de 21 de junho de 1993, demais alterações e Legislação Complementar, na forma e condições fixadas neste instrumento:

1 - DO OBJETO DA TOMADA DE PREÇOS:

1.1- O objeto da presente licitação é Contratação de Empresa de Engenharia para Construção de Implantação de Espaço Cultural Esportivo na Avenida Deodato Leonardo da Silva, esquina com rua Guerino Marches, Lote Urbano n° 66-C da quadra 74, na sede do município, com recursos da União Federal por intermédio do Ministério do Esporte/Caixa, Contrato de Repasse n° 0265.810-91/2008 e contrapartida do município, conforme memorial descritivo, planilha orçamentária, projeto básico e cronograma físico-financeiro e demais especificações e condições constantes deste Edital e seus Anexos

1.2 - O Tipo de licitação adotado será o de **“Menor Preço Global”**

1.3 - As obras e serviços serão executados **Sob-Regime de Execução Indireta**, empreitada por “Preço Global”.

2 - DO LOCAL, DIA, HORA E RECEBIMENTO DAS PROPOSTAS:

2.1 A DOCUMENTAÇÃO E AS PROPOSTAS serão recebidas pelo Presidente da Comissão Permanente de Licitação, abertas e julgadas pela Comissão no que tange a parte formal, em ato público, na sede da Prefeitura Municipal de Deodópolis - MS, na Avenida Francisco Alves da Silva, 443, centro, **às 09:00 horas do dia 27 de outubro de 2015.**

3 - DAS CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO:

3.1 - As presentes condições contêm as indicações gerais a serem observadas pelos proponentes, no preparo e apresentação das propostas. A alegação de desconhecimento das mesmas, não será aceita como razão válida para o seu não cumprimento.

3.1.1 - Somente poderão apresentar propostas às empresas cujo objeto social expresse no Estatuto ou Contrato Social em vigor especifique atividade pertinente e compatível com o objeto da presente licitação e que estejam devidamente inscritas no registro Cadastral da Prefeitura Municipal de Deodópolis - MS, doravante denominada simplesmente PMD, ou que atenderem a todas as condições exigidas para cadastramento até 3° (terceiro) dia anterior ao dia fixado para o recebimento dos envelopes, vedado a participação de consórcios ou grupos de firmas.

3.1.2 - A empresa que não for inscrita nesta PMD, deverá dentro do interstício legal dar entrada no Protocolo desta Prefeitura à documentação para fins cadastrais, mediante requerimento cujo teor deverá estar expresse que a aludida documentação, sem prejuízo de ser para sua inscrição cadastral, é também para participar desta licitação. A Comissão de Cadastro emitirá a declaração de que trata o subitem 5.1.1 deste Edital somente para as empresas que atenderem na íntegra todas as

condições exigidas para cadastramento, nos termos da Lei Federal 8.666/93 e legislação complementar.

3.1.3 - Não será permitido a participação de empresas que tenham sócios ou empregados, que sejam funcionários da PMD, ou que por qualquer motivo, estejam declaradas ou punidas com suspensão de direito de licitar pela Administração Pública, bem como as que estiverem em regime de falência ou concordata com sentença definitiva transitada em julgado.

3.1.4 - O (s) representante (s) legal (is) do (s) licitante (s) deverá (ão) antes da entrega dos envelopes mencionados no subitem 3.1.4, identificar-se apresentando ao Presidente da Comissão Permanente de Licitação, Carteira de Identidade e prova de Titularidade da Empresa ou Procuração por instrumento particular com firma reconhecida em cartório, com poderes para praticar todos os atos no interesse da mesma junto a quaisquer órgãos públicos, ou ainda com fins específicos para representação em todos os termos da presente licitação sempre explicitando os poderes para firmar compromisso, transigir, desistir e confessar.

3.1.5 - Para participar desta Tomada de Preços a proponente deverá apresentar os documentos a seguir relacionados em 02 (dois) envelopes individualizados contendo em sua parte frontal os seguintes dizeres:

Invólucro no. 01 - "DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO"
Terá na parte externa, as seguintes indicações obrigatórias:

DOCUMENTAÇÃO: HABILITAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE DEODAPÓLIS
ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2015
DATA DA ABERTURA: 27/10/2015
HORARIO: 09:00 HORAS.
NOME E ENDEREÇO COMPLETO DO LICITANTE (se o envelope não for timbrado)

Invólucro no. 02 - "PROPOSTA"
Terá na parte externa, as seguintes indicações obrigatórias:

DOCUMENTAÇÃO: PROPOSTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE DEODAPÓLIS
ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2015
DATA DA ABERTURA: 27/10/2015
HORARIO: 09:00 HORAS
NOME E ENDEREÇO COMPLETO DO LICITANTE (se o envelope não for timbrado).

3.1.5.1 - Os documentos/aos invólucros deverão ser selecionados separadamente sem folhas soltas, em idioma português, datilografados ou digitados, numerados, rubricado e assinados quando for o caso (pelos representantes legais da Proponente, sem emendas (ex, números sobrepostos), rasuras (ex. uso de corretivos líquidos) ou entrelinhas).

3.1.5.2 - Os documentos deverão ser apresentados nos invólucros 01 - "DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO", e 02 - "PROPOSTA DE PREÇOS", deverão ser apresentado em 01 (uma) via, respectivamente, devendo os EXTRAIDOS VIA INTERNET em original e os demais por qualquer processo de cópia devidamente autenticada por Cartório competente ou pela Comissão Permanente de Licitação da PMD, ou publicação em órgão de imprensa oficial. Caberá a Comissão Permanente de Licitação solicitar, a qualquer momento, os originais para confrontação.

3.1.6 - Não será aceita documentação via fac-símile.

3.1.7 - O Edital completo estará à disposição no Setor de Licitações, onde o mesmo será retirado através de pen-drive fornecido pelo proprietário ou representante da empresa, se impresso recolher uma guia no valor de R\$ 10,00 (dez reais),

3.1.8 - Não será aceita em qualquer hipótese, a participação de licitantes que não atenderem integralmente às condições deste Edital, bem como daquelas retardatárias, a não ser como ouvinte.

3.1.9 - A participação da empresa nesta licitação importa à proponente a irrestrita aceitação das condições estabelecidas no presente Edital e seus Anexos, bem como na observância do regulamento, normas administrativas e técnicas aplicáveis, inclusive quanto a recursos.

3.1.10 - A proponente arcará com todos os custos diretos ou indiretos para a preparação da sua proposta, independentemente do resultado do processo licitatório.

4 - DA NATUREZA E FORMA DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:

4.1 - As Normas, Manuais, Instruções e Especificações vigentes da ABNT, AGESUL, CAIXA e PMD deverão ser obedecidas. Qualquer alteração na sistemática por elas estabelecidas com a respectiva justificativa será primeiramente submetida à consideração da PMD, a quem cabe decidir a orientação a ser adotada.

4.2 - Durante a vigência do Contrato e sem qualquer ônus para a Contratante, a contratada deverá colocar à disposição para apoio à fiscalização, mão de obra especializada para execução do controle tecnológico, topográfico e geométrico das obras.

4.3 - Todo pessoal da contratada deverá possuir habilitação e experiência para executar adequadamente os serviços que lhes forem atribuídos.

4.4 - Qualquer operário ou empregado da empresa contratada, ou de qualquer subcontratada, que na opinião da fiscalização não executar o seu trabalho de maneira correta e adequada deverá, mediante solicitação por escrito da fiscalização, ser afastado imediatamente.

4.5 - Todos os equipamentos usados deverão ser adequados de modo a atender as exigências dos serviços e produzir a qualidade satisfatória dos mesmos. A fiscalização poderá ordenar remoção e exigir a substituição de qualquer equipamento não satisfatório.

4.6 - Será de inteira responsabilidade da empresa contratada, a sinalização dos serviços durante o período de execução, cujo (s) modelo (s) se encontra (m) a disposição do (s) interessado (s) na Gerencia Municipal de Obras da Prefeitura Municipal de Deodópolis.

4.7 - Será de inteira responsabilidade da empresa contratada quaisquer danos que venham a ocorrer a PMD ou a terceiros, decorrentes do não cumprimento do constante no subitem 4.6, deste instrumento.

4.8 - Concomitantemente ao recebimento da Ordem de Início dos Serviços, a empresa contratada deverá efetuar o registro da ART, do responsável técnico pela execução da obra, no CREA, e encaminhá-lo à Secretaria Municipal de Obras da Prefeitura Municipal de Deodópolis, para que seja anexado ao processo administrativo correspondente.

4.9 - Os serviços serão considerados concluídos somente após a execução de todos os reparos solicitados pela fiscalização, a limpeza da obra e o seu recebimento definitivo pela Secretaria Municipal de Obras da Prefeitura Municipal de Deodópolis.

5 - DA DOCUMENTAÇÃO - ENVELOPE Nº 1:

5.1 - A licitante deverá apresentar dentro do envelope, nº 01, os documentos específicos para a participação nesta Tomada de Preços, entregues de preferência na seqüência a seguir, de forma a permitir maior rapidez na conferência e exame pertinente.

5.1.1 - Comprovante do **Certificado de inscrição junto ao Registro Cadastral da PMD**, em plena validade, ou declaração firmada pela Comissão de Cadastro de que atendeu a todas as condições exigidas para o cadastramento dentro do interstício de tempo legal, nos termos do que dispõe o subitem 3.1.1.1 deste Edital;

5.1.2 - Certidão Negativa de Débitos relativos a **Tributos Federais e à Dívida Ativa da União**, emitida pelo Ministério da Fazenda (Procuradoria Geral da Fazenda Nacional / Receita Federal do Brasil);

5.1.3 - Prova de regularidade com a **Fazenda Pública Estadual (Certidão Negativa de Débitos Gerais)**, compreendendo todos os tributos de competência do Estado, emitida pelo órgão competente, da localidade de domicílio ou sede da empresa licitante, na forma da Lei.

5.1.4 - Prova de regularidade com a **Fazenda Pública Municipal (Certidão Negativa de Débitos Gerais)**, compreendendo todos os tributos de competência do município, emitida pelo órgão competente, da localidade de domicílio ou sede da empresa licitante, na forma da Lei.

5.1.5 - Certidão Negativa de **Débitos Trabalhistas (CNDT)**, nos termos do [Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943. \(Incluído pela Lei nº 12.440, de 2011\)](#)

5.1.6 - Prova de Regularidade de Situação - CRF, perante o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço - **FGTS**;

5.1.7 - Comprovação de **Capacidade Técnica Profissional da Licitante e de seu Responsável Técnico**, através de certidão e/ou atestado de responsabilidade técnica por execução de obras de Construção similares de características semelhantes.

5.1.7.1 - Os atestados de que trata o subitem anterior deverão ser fornecidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado devidamente certificado pelo CREA em nome da proponente e ainda mediante documento que comprove o acervo técnico do profissional demonstrando aptidão para desempenho da atividade pertinente com o objeto desta licitação.

5.1.7.2 - **A comprovação de que o profissional é do quadro permanente da licitante**, deverá ser feita através de fotocópia da ficha de registro de empregado, ou da CTPS, ou do contrato social ata de eleição de diretoria ou registro no CREA como Responsável técnico da licitante.

5.1.8 - **Registro ou visto no Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia (CREA) e respectiva quitação do exercício de 2015** da licitante e do profissional mencionado no subitem 5.1.5, como também no CREA da região da sede da PMD, devidamente atualizada e na forma definida pela Resolução nº 413/97 do Conselho Federal de Engenharia Arquitetura e Agronomia - CONFEA.

5.1.9 - Declaração do licitante de que tem em disponibilidade todo o equipamento, instalações e pessoal técnico especializado necessário e essenciais para o fiel cumprimento do objeto desta licitação, bem como, de que tem pleno conhecimento da natureza dos serviços, das condições locais e vulto dos mesmos, bem como de que recebeu todos os documentos e informações necessárias para o cumprimento integral das obrigações objeto da licitação.

5.1.10 - Atestado fornecido pela Secretaria Municipal de Obras Deodápolis de que o responsável técnico da empresa vistoriou os locais onde serão executados as obras e serviços, bem como de que tomou conhecimento de todas as informações inerentes ao fiel cumprimento das obrigações objeto

desta licitação. O Atestado deverá ser solicitado em até 03 (três) dias úteis anteriores à data fixada no subitem 2.1 deste Edital.

5.1.11 - Balanço Patrimonial e Demonstrações Contábeis do último exercício, apresentados na forma da lei, comprovando a boa situação financeira da empresa vedada a substituição por balancetes ou balanços provisórios, aquelas constituídas a menos de 01 (um) ano, deverão comprovar tal situação mediante apresentação do Balanço de Abertura.

5.1.11.1 - A comprovação da boa situação financeira da licitante será aferida com base nos índices de Liquidez Geral (ILG) e Liquidez Corrente (ILC), maiores que 1,5 (um e meio), apurados mediante a aplicação das fórmulas abaixo:

ILG = Ativo Circulante + Realizável em Longo Prazo / Passivo Circulante + Exigível em Longo Prazo

ILC = Ativo Circulante / Passivo Circulante

5.1.11.2 - Comprovação de possuir na data da apresentação das propostas capital social registrado e integralizado ou patrimônio líquido de 10% (dez por cento) do valor estimado para a contratação, conforme subitem 10.2.

5.1.12 - **Ato Constitutivo, Estatuto ou Contrato Social** em vigor, devidamente registrado, em se tratando de Sociedades Comerciais, e, no caso de Sociedades por ações acompanhado de documento de eleição de seus administradores e, no caso de sociedades civis.

5.1.13 - **Certidão Negativa de Falência ou Concordata** em plena validade, expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica, bem como, se ocorrer à situação prevista no subitem 5.5.1, letra "b" com expedição superior a 60 (sessenta) dias da data fixada para apresentação da proposta.

5.2 - **Declaração expressa do responsável pela empresa, de que não possui em seu quadro pessoal empregado (s) com menos de 18 (dezoito) anos de idade em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e de 16 (dezesesseis) anos em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz a partir de 14 (quatorze) anos, nos termos do art. 70 da Constituição Federal de 1988 (Lei 9.854/99).**

5.3 - **Declaração da proponente, sob as penalidades cabíveis da inexistência ou possibilidade de existência de fato superveniente impeditivo da habilitação.**

5.4 - Não serão aceitos documentos com data de validade vencida. Os documentos que não tragam seus prazos de validade expresso, só serão aceitos desde que não ultrapassem o prazo de 60 (sessenta) dias da data de sua respectiva emissão.

5.5 - Sob pena de inabilitação todos os documentos apresentados deverão estar:

5.5.1 - Em nome da licitante e preferencialmente, com o número do CNPJ e endereço respectivo;

a) Se a licitante for a matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz;

b) Se a 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, e,

c) Serão aceitos registros de CNPJ de licitantes matriz e filial com diferenças de números nos documentos pertinentes a CND e ao FGTS, quando for comprovada a centralização dos recolhimentos dessas contribuições.

6 - DA PROPOSTA DE PREÇOS - ENVELOPE Nº 02:

6.1 - A PROPOSTA deverá ser apresentada nas condições do subitem 3.1.5.1, satisfazendo as quantidades de serviços constantes das planilhas de preços, cronograma físico-financeiro em anexo, e conterá basicamente:

6.1.1 - Nome do proponente, endereço, e demais características de identificação, Cronograma Físico e Financeiro para a execução das obras e serviços, de acordo com planilha de preços.

6.1.2 - Planilha de preços onde deverão estar indicados todos os preços ofertados, referidos a data da abertura da proposta. No resultado dos produtos obtidos pela multiplicação dos custos unitários pelas respectivas quantidades, se houver centavos, os mesmos serão mantidos sem aproximação. Prazo de execução dos serviços, contado em dias consecutivos, não excedendo o disposto no subitem 7.7.

6.1.3 - Planilhas de “Composição de Preço Unitário” de todos os itens constantes da Planilha de Preços Unitários para construção.

6.1.4 - Transcrição do número do CNPJ da empresa.

6.2 - Nos preços propostos deverão constar toda e qualquer despesa necessária à realização dos serviços, inclusive instalação do canteiro de serviço, quando houver, limpeza final da obra, serviços topográficos e de laboratório, sinalização, energia elétrica, consumo de combustível, materiais de expediente, mão de obra, materiais, máquinas e equipamentos, encargos das leis sociais e outras despesas acessórias e relativas aos trabalhos objeto desta Licitação. Considerar-se-á que os preços unitários propostos são completos e suficientes para pagar todas as obras e serviços. Nenhuma reivindicação para pagamento adicional será considerada sob alegação de qualquer erro ou má interpretação deste Edital por parte da licitante.

6.3 - Não serão consideradas as propostas que deixarem de atender, no todo ou em parte, quaisquer das disposições deste Edital, bem como aquelas inexequíveis, presumindo-se como tais, as que contiverem preços irrisórios, nos termos da Lei ou que excederem o valor máximo constante no subitem 10.2, bem como aquelas que ofertarem alternativas.

7 - DOS PRAZOS:

7.1 - Na contagem dos prazos estabelecidos neste Edital, excluir-se-á o dia de início e incluir-se-á o dia do vencimento.

7.2 - Só se iniciam e vencem os prazos referidos neste item em dia de expediente da PMD.

7.3 - A PMD convocará a Licitante vencedora para a assinatura do Termo de Contrato, que deverá ser celebrado no prazo máximo de 05 (cinco) dias corridos, a partir do recebimento da convocação.

7.4 - Ao ser convocada para assinatura do Termo de Contrato, a Licitante vencedora deverá apresentar, no prazo máximo de 02 (dias) dias úteis, a documentação indispensável a sua formalização.

7.4.1 - Esse prazo poderá ser prorrogado, uma única vez, por igual período, quando solicitado durante o seu transcurso, e desde que ocorra motivo justificado, aceito pela PMD.

7.5 - É facultado a PMD, quando o convocado não assinar o Termo de Contrato, ou não aceitar, ou retirar o instrumento equivalente, no prazo e condições estabelecidas, convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas mesmas condições propostas pelo primeiro classificado, inclusive quanto aos preços atualizados, de conformidade com o ato convocatório, ou revogar a licitação.

7.6 - O prazo para início dos trabalhos fica fixado em até 05 (cinco) dias úteis, a partir do recebimento da Ordem de Serviço, emanada pela Secretaria Municipal de Obras da Prefeitura Municipal de Deodópolis.

7.7 - O prazo total para execução das obras e serviços constantes deste Edital, será de 180 (cento e oitenta) dias corridos, contados a partir da data da assinatura do contrato, podendo ser prorrogado, caso haja interesse da licitante, desde que plenamente justificado, conforme Art. 57 da Lei 8.666/93.

7.8 - Os prazos de início de etapas de execução, de conclusão e de entrega admitem prorrogação, mantidas as demais cláusulas do contrato e assegurada a manutenção de seu equilíbrio econômico - financeiro, desde que ocorra algum dos seguintes motivos, devidamente justificados em processo:

I - a alteração do projeto ou especificações, pela Administração;

II - superveniência de fato excepcional ou imprevisível estranho a vontade das partes que altere fundamentalmente as condições de execução do contrato;

III - interrupção da execução do contrato ou diminuição do ritmo do trabalho por ordem e no interesse da Administração.

IV - aumento das quantidades inicialmente previstas no contrato, nos limites permitidos por

V - impedimento de execução do contrato por fato ou ato de terceiro reconhecido pela Administração em documento contemporâneo a sua ocorrência;

VI - omissão ou atraso de providências a cargo da Administração, inclusive quanto aos pagamentos previstos na execução do contrato, sem prejuízo das sanções legais aplicáveis aos responsáveis.

7.9 - Toda a prorrogação de prazo deverá ser justificada por escrito e autorizada pela Secretaria Municipal de Obras.

7.10 - Desde que atendidas as condições estipuladas nos itens 7.8 e 7.9 deste edital, o pedido de prorrogação de prazo, deverá ser feito em data anterior a do vencimento do prazo contratual.

7.11 - A proposta apresentada pela licitante deverá, ter validade mínima de 60 (sessenta) dias, contados de sua apresentação, ficando a Proponente obrigada a mantê-la inalterada durante este prazo.

7.11.1 - Se, por motivo de força maior, a adjudicação não puder ocorrer dentro do período de validade da proposta, e caso persista o interesse da PMD, esta poderá solicitar prorrogação geral da validade acima referida, por igual prazo, no máximo;

7.11.2 - Decorridos 60(sessenta) dias da data prevista para recebimento e abertura das propostas, sem a convocação para a assinatura do Contrato respectivo, ou a solicitação de que trata o subitem 7.11.1, fica a proponente liberada dos compromissos assumidos.

7.12 - Sempre que houver necessidade de alteração do cronograma de desembolso máximo, face a disponibilidade de recursos financeiros, deverá ser modificado também o cronograma físico e financeiro, a fim de adequá-lo ao novo cronograma físico financeiro máximo.

8 - DA MEDIÇÃO, PAGAMENTO E RECEBIMENTO DOS SERVIÇOS:

8.1 - Os serviços realizados serão objeto de medição mensais, procedidas pela Comissão de Fiscalização designada pela Secretaria Municipal de Esporte da Prefeitura Municipal de Deodópolis, cujo valor será obtido pelo somatório dos produtos dos preços unitários iniciais propostos pelas respectivas quantidades de serviços executados.

8.2 - Os pagamentos serão efetuados após as medições Provisória/Final dos serviços executados, procedidas pela Comissão de Fiscalização designada pela Secretaria Municipal de Esporte da Prefeitura Municipal de Deodópolis.

8.2.1 - O pagamento correspondente a cada medição, exceção feita à primeira, somente será efetivada mediante a apresentação das guias de recolhimentos do INSS, preenchida com código correspondente da atividade e FGTS da obra objeto do edital e contrato. Deverá ainda no encerramento da obra apresentar CND.

8.3 - As medições serão processadas com as seguintes periodicidades:

8.3.1 - As medições, exceto a inicial e a final serão realizadas mensalmente;

8.4 - O processamento das medições obedecerá a seguinte sistemática:

8.4.1 - Tudo que for realizado, sob as condições contratuais, será apontado de acordo com os critérios de medição, em impresso próprio, que deverá ser assinado pela Fiscalização da Secretaria Municipal de Esporte da Prefeitura Municipal de Deodópolis.

8.4.2 - O valor de cada Medição será obtido pela soma dos produtos dos quantitativos acumulados de serviços executados, pelos respectivos preços unitários contratados, deduzidos o valor acumulado de Medição anterior;

8.4.3 - Cada Medição deverá ser paga em até 30 (trinta) dias após o período a que a mesma se referir, e o processamento da medição se dará da seguinte forma:

a) As Medições deverão estar concluídas e corrigidas até 10 (dez) dias após o final do período da Medição;

b) Após concluídas e corrigidas, deverá a Contratada apresentar as faturas correspondentes, que serão encaminhadas juntamente com as Medições para liquidação;

c) Qualquer fatura, somente será paga após o total do pagamento de todas as faturas pendentes até o mês imediatamente anterior;

8.4.4 - Não serão considerados, nas Medições, quaisquer serviços executados sem a expedição da respectiva Ordem de Serviço.

8.4.5 - A efetuação da Medição Final ou Medição Única somente se dará após o término total da (s) obra (s) e serviço (s), inclusive limpeza geral, bem como reparos, caso a Fiscalização julgar necessário.

8.4.6 - Caso haja necessidade de execução de serviços cujos preços unitários não constarem da proposta da firma contratada, os mesmos deverão ser compostos mediante acordo entre as partes;

8.4.7 - Qualquer aumento de quantitativos, em relação aos previstos na proposta, deverá ser previamente justificado e aprovado pela Fiscalização.

8.4.8 - Para liberação e pagamento da 1ª (primeira) fatura, a contratada deverá ter apresentado a respectiva ART (Anotação de Responsabilidade Técnica) do responsável técnico, pela execução da obra.

8.4.9 - Os pagamentos somente poderão ser efetuados mediante apresentação da regularidade da contratada com o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS), Tributos Federais e Trabalhistas, através da Certidão em plena validade.

8.5 - Executado o contrato, o seu objeto será recebido:

a) Provisoriamente pela Fiscalização, mediante Termo de Recebimento Provisório, assinado pelas partes, que será precedido da elaboração da Medição Final ou Medição Única;

b) Definitivamente pela Fiscalização, mediante Termo de Recebimento Definitivo, assinado pelas partes, após o decurso do prazo de observação, ou de vistoria que comprove o integral cumprimento objeto, de acordo com os Termos Contratuais.

8.6 - A PMD rejeitará, no todo ou em parte, obra ou serviço, se em desacordo com o Contrato.

8.7 - O Termo de Recebimento Definitivo não eximirá a contratada das obrigações definidas no artigo 1.245 do Código Civil Brasileiro, bem como no artigo 69 da Lei 8.666 de 21/06/93, e demais exigências legais.

09 - DA DOTAÇÃO E DO VALOR:

09.1 - As despesas decorrentes da execução das obras e serviços a que se refere o presente Edital correrão à conta da dotação orçamentária: 08 - Gerencia Municipal de Esporte Lazer e Juventude, 08.17 - Departamento de Cultura Esporte e Lazer, 27.812.0403.2.023 - Manutenção Conservação de Quadras de Esporte, 4.4.90.51.00 (23) - Obras e Instalações.

09.2 - O valor máximo disponível para atender a presente despesa é de R\$ 448.400,52 (quatrocentos e quarenta e oito mil quatrocentos reais e cinquenta e dois centavos)

10 - DO PREÇO, REAJUSTAMENTO E REEQUILIBRIO ECONÔMICO FINANCEIRO:

10.1 - Os preços serão fixos e irrevogáveis, observado o interregno mínimo de 01 (um) ano, sem prejuízo do que dispõe o subitem 11.2. Após este período admite-se reajuste com base no índice que melhor reflita a variação dos preços, desde que publicado oficialmente e aceito pela PMD.

10.2 - O valor a ser pactuado poderá ser revisto, mediante solicitação da contratada, com vistas à manutenção do equilíbrio econômico-financeiro do contrato, na forma do artigo 65, II, "d" da Lei Federal 8666/93, observando-se os seguintes:

10.2.1 - As eventuais solicitações deverão fazer-se acompanhar de comprovação da superveniência do fato imprevisível ou previsível, porém de consequências incalculáveis, bem ainda de demonstração analítica de seu impacto nos custos do contrato, e,

10.2.2 - A demonstração analítica deverá ser apresentada através de planilha de custo e formação de preços.

11 - DO CONTRATO, ALTERAÇÕES CONTRATUAIS, MULTAS E RESCISÃO:

11.1 - Após a adjudicação, a efetivação da execução das obras e serviços será efetuada mediante contrato de empreitada por preço unitário assinado na PMD, observando as condições estabelecidas neste Edital e as que constam da minuta do contrato anexo.

11.2 - A empresa contratada fica obrigada a aceitar, pelos mesmos preços e mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários nos serviços até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

11.3 - As alterações do valor do contrato decorrente de modificações de quantitativos previstos, revisão de preços, bem como as prorrogações de prazos, serão formalizadas por lavratura do Termo de Aditamento.

11.4 - As multas serão aplicadas à empresa contratada, segundo os critérios estabelecidos pela Gerencia Municipal de Esporte nas seguintes condições:

a) 0,05% (cinco centésimo por cento) do valor atualizado do contrato por dia que exceder os prazos de execução dos serviços.

b) de 0,1% (um décimo por cento) a 2% (dois por cento) do valor atualizado do contrato quando:

1 - os serviços não tiverem o andamento previsto no Cronograma;

2 - não executar os serviços exatamente de acordo com as Normas Manuais, Instruções e Especificações da ABNT; AGESUL, e PMD;

3 - informar inexatamente a Secretaria Municipal de Obras sobre o andamento dos serviços contratados;

4 - dificultar os trabalhos de fiscalização dos serviços pela Secretaria Municipal de Obras.

Parágrafo Único — Pela inexecução total ou parcial do contrato, o contratado estará sujeito às penalidades previstas no Artigo 87 da Lei Federal 8.666/93.

11.5 - A rescisão do contrato poderá se dar pelos motivos abaixo:

a) Por ato unilateral da PMD, manifestado por escrito, nos casos enumerados nos incisos 1 a XII e XVII do artigo 78 da Lei 8.666 de 21 de Junho de 1993;

b) Amigável, por acordo entre as partes, reduzida a termo no processo de licitação, desde que haja conveniência para a PMD;

c) Judicial, nos termos da legislação.

11.6 - A rescisão administrativa, ou amigável, deverá ser precedida de autorização escrita e fundamentada da autoridade competente.

12 - DO PROCESSO DE JULGAMENTO DA LICITAÇÃO:

12.1 - No local, dia e hora estabelecidos neste Edital, a Comissão Permanente de Licitação instalará a Sessão Pública para o recebimento dos invólucros 01 e 02 na Sala de Reuniões da Prefeitura Municipal de Deodápolis - MS, obedecendo a seguinte ordem de trabalho:

12.1.1 - Identificação pessoal através de credenciais dos representantes legais, ou prepostos das empresas licitantes, nos termos do subitem 3.1.3 deste instrumento.

12.1.2 - Na fase de habilitação preliminar, após o exame acurado da documentação, não havendo intenção recursal e com desistência expressa do prazo recursal por todos os licitantes, o Presidente da Comissão Permanente de Licitação poderá nesse caso específico, proceder à abertura da proposta das empresas habilitadas, dando conhecimento aos presentes do teor das mesmas. Caso haja intenção das empresas em recorrerem nesta fase, não será procedida a abertura das propostas acima mencionadas, devendo a sessão ser suspensa, concedendo o prazo recursal de lei, e então será designada nova data para reunião de abertura dos aludidos envelopes de propostas, devendo constar em ata circunstanciada.

12.1.3 - Os recursos referentes à fase de habilitação e de julgamento das propostas, bem como, nos casos de revogação ou anulação da licitação, deverão ser interpostos sob pena de preclusão, dentro do prazo de 05 (cinco) dias úteis a contar da intimação do ato ou da lavratura da ata.

13 - A COMISSÃO DE LICITAÇÃO COMPETIRÁ:

13.1 - Examinar os documentos apresentados pelas empresas concorrentes e oferecê-los à rubrica dos licitantes presentes ao ato;

13.2 - Inabilitar qualquer licitante que deixar de atender quaisquer exigências referentes ao item 5 e seus respectivos subitens.

13.3 - Verificar se as propostas atendem as condições estabelecidas neste edital;

13.4 - Rubricar as propostas, tê-las e oferecê-las à rubrica dos representantes dos concorrentes presentes ao ato;

13.5 - Fazer constar dos envelopes contendo a proposta, rubrica dos concorrentes e da Comissão, os quais serão abertos nas condições do Item 12.1.2;

13.6 - Lavrar ata circunstanciada das reuniões, lê-las, assiná-las e colher as assinaturas dos representantes dos licitantes presentes ao ato;

13.7 - Desclassificar as propostas que não satisfizerem às exigências deste Edital, bem como as propostas com preços manifestamente inexeqüíveis, nos termos do artigo 48, incisos 1 e II da Lei 8.666/93, bem como aquelas que apresentarem ofertas ou vantagens não previstas no Edital ou vantagem baseada na proposta das demais proponentes;

13.8 - Apresentarem propostas manifestamente inexeqüíveis, assim consideradas consoante disposto no § 1º do artigo 48, da Lei 8666/93, aquelas cujos valores sejam inferiores a 70 % (setenta por cento) do menor dos seguintes valores: média aritmética dos valores das propostas superiores a 50 % (cinquenta por cento) do valor orçado pela Administração, ou valor orçado pela Administração.

13.9 - Proceder à devolução do envelope de proposta, devidamente inviolado ao (s) licitante (s) eventualmente não habilitados, antes de proceder a abertura dos envelopes contendo as propostas das empresas qualificadas na fase de habilitação;

13.10 - Verificar a existência de erros numéricos na Proposta de Preços e proceder às devidas correções observando-se os seguintes critérios:

a) discrepância entre valores grafados em algarismos e por extenso: prevalecerá o valor por extenso;

b) erros de transcrição das quantidades do Projeto para a proposta: o produto será corrigido devidamente, mantendo-se o preço unitário e corrigindo-se a quantidade e o preço total;

c) erro de multiplicação do preço unitário pela quantidade correspondente: será retificado, mantendo-se o preço unitário e a quantidade e corrigindo-se o produto;

d) erro de adição será retificado, conservando-se as parcelas corretas e trocando-se a soma;

e) verificando em qualquer momento, até o termino do contrato, incoerências ou divergências de qualquer natureza nas composições dos preços unitários dos serviços, será adotada a correção que resultar no menor valor.

13.11 - Organizar o Mapa Geral da Tomada de Preços e emitir parecer, indicando a proposta mais vantajosa, para fins de homologação e adjudicação do Prefeito Municipal de Deodópolis - MS.

13.12 - Quando todas as licitantes forem inabilitadas ou desclassificadas, a Comissão Permanente de Licitação poderá, a seu juízo, fixar-lhes o prazo de 08 (oito) dias úteis para apresentação de nova documentação ou proposta, escoimados das causas determinantes da inabilitação ou desclassificação.

14 - CRITÉRIO DE JULGAMENTO:

14.1 - Para julgamento da Tomada de Preços, atendidas as condições deste edital, pelo tipo de licitação menor preço, considerar-se-á vencedora, a empresa que apresentar o menor valor global, valor este que será obtido pela soma dos produtos dos quantitativos dos serviços pelos respectivos preços unitários propostos e que será considerado como valor contratual.

15 - CRITÉRIO DE DESEMPATE:

15.1 - Verificada absoluta igualdade de condições entre duas ou mais propostas, será a licitação decidida por sorteio.

16 - DAS DISPOSIÇÕES GERAIS:

16.1 - As providências necessárias e os eventuais ônus decorrentes da obtenção de materiais de jazidas e de área de empréstimos necessários à execução das obras previstas neste edital, serão de responsabilidade da PMD.

16.2 - Todos os tributos que incidirem sobre o contrato ou atividades que constituam seu objeto deverão ser pagos regularmente pela CONTRATADA e por sua conta exclusiva. Competirá, igualmente, à CONTRATADA, exclusivamente, o cumprimento de todas as obrigações impostas pela legislação trabalhista e de previdência social pertinentes ao pessoal contratado para a execução dos serviços avençados.

16.3 - É obrigação da CONTRATADA o cumprimento integral de todas as normativas legais relativas à proteção ambiental, quer sejam federais, estaduais ou municipais, responsabilizando-se a CONTRATADA por quaisquer penalidades decorrentes de sua inobservância.

16.4 - A Prefeitura Municipal de Deodópolis - MS, poderá alocar equipamentos ou executar serviços previstos na presente licitação devendo ser para isto reembolsada a preços combinados entre as partes por ocasião da medição dos serviços executados.

16.5 - A PMD poderá desistir da contratação, bem assim revogar a licitação no todo ou em parte, por interesse público ou anulá-la, sem que disso resulte para qualquer licitante, direito ou pedido de ressarcimento ou indenização.

16.6 - A contratada é responsável pelos danos causados diretamente a PMD ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo na execução do contrato, não excluindo ou reduzindo esta responsabilidade à fiscalização ou acompanhamento pelo órgão interessado.

16.7 - Os interessados que tiverem dúvidas de caráter legal ou técnico na interpretação dos termos deste edital ou qualquer outra a ele relacionadas deverão dirigir-se ao Presidente da Comissão Permanente de Licitação em petição escrita com antecedência mínima de cinco dias da data de abertura da licitação sob protocolo na PMD, durante o expediente no endereço mencionado no item 2.1.

PARÁGRAFO ÚNICO: As informações de rotina poderão ser obtidas verbalmente junto ao Presidente da Comissão Permanente de Licitação no horário comercial.

16.8 - O recurso deverá ser dirigido ao Presidente da Comissão Permanente de licitação e entregue, mediante protocolo, no seguinte endereço:

Prefeitura Municipal Deodópolis - MS
A/C do Presidente da Comissão Permanente de Licitação
Av. Francisco Alves da Silva, 443.
Deodópolis – MS, CEP 79790-000
FAX: (67) 3448-1894

16.9 - Os recursos referentes à fase de habilitação e propostas terão efeito suspensivo.

16.10 - Não será considerado o recurso interposto fora do prazo, ou que não tenha sido protocolado, ou que tenha sido entregue em endereço diferente daquele indicado no subitem 16.8.

16.11 - Em se constatando dolo ou má-fé no procedimento, pela improcedência ou inoportunidade da arguição com intuito meramente protelatório, a Proponente recorrente ficará sujeita a exclusão do

certame, sem prejuízo de outras sanções legais cominatórias de procedimento irregular e repercussão no registro cadastral.

16.12 - O horário previsto neste edital para a abertura das sessões, poderá ser prorrogado por até 15 (quinze) minutos, a critério do Presidente da Comissão Permanente de Licitação, independente de consulta aos Proponentes presentes.

16.13 - Salvo expressa indicação em contrário, todos os prazos indicados neste Edital são contados em dias corridos.

16.14 - Caso as datas previstas para a realização dos eventos sejam declaradas feriado ou ponto facultativo, e não havendo retificação de convocação, aqueles eventos deverão ser realizados no primeiro dia útil subsequente, no mesmo local e hora anteriormente estabelecidos, independentemente de qualquer comunicação as interessadas.

16.15 - Só terão direito de usar a palavra, ter acesso e rubricar as documentações e as propostas, apresentar reclamações ou recursos e assinar a ata, representante legais dos proponentes e os membros da Comissão Permanente de Licitação.

16.16 - É vedado à contratada subcontratar ou transferir o Contrato, sem estar expressamente autorizado por escrito pela Prefeitura Municipal de Deodápolis - MS.

16.17 - Qualquer cessão, subcontratação ou transferência feita sem autorização da Prefeitura Municipal de Deodápolis - MS será nula de pleno direito e sem qualquer efeito, além de constituir infração passível das comunicações legais e contratuais cabíveis.

16.18 - Em caso de subcontratação a contratada permanecerá responsável com o subcontratado, tanto em relação à Prefeitura Municipal de Deodápolis - MS, como perante terceiros, pelo perfeito cumprimento, de todas as cláusulas e condições do contrato.

16.19 - O resultado da licitação objeto deste Edital depois de homologada e adjudicada será publicada no Diário Oficial do Município e/ou exposto no quadro de avisos da PMD.

16.20 - O projeto executivo poderá ser examinado no seguinte endereço sito a Avenida Francisco Alves da Silva - 443, centro de Deodápolis, na Secretaria Municipal de Obras.

16.2.1 - Complementam este Edital os seguintes Anexos;

ANEXO - I	PROPOSTA DE PREÇOS
ANEXO - II	MEMORIAL DESCRITIVO
ANEXO - III	PLANILHA ORÇAMENTARIA
ANEXO - IV	CRONOGRAMA FINANCEIRO
ANEXO - V	MODELO DO CREDENCIAMENTO
ANEXO - VI	MODELO DECLARAÇÃO FATOS IMPEDITIVOS
ANEXO - VII	MODELO DECLARAÇÃO MENOR EMPREGADO
ANEXO - VIII	MINUTA DO CONTRATO

17 - DO FORO:

17.1 - A interpretação e aplicação dos Termos do Contrato decorrentes deste Edital serão regidas pelas leis brasileiras e o juízo da Cidade de Deodápolis, Estado de Mato Grosso do Sul, terá jurisdição e competência sobre qualquer controvérsia resultante do Contrato, inclusive execução de qualquer arbitramento feito, constituído assim o FORO de eleição, prevalecendo sobre qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

Deodápolis - MS. 08 de outubro de 2015.

MARIA DAS DORES DE OLIVEIRA VIANA
Prefeita Municipal



PREFEITURA MUNICIPAL DE DEODÁPOLIS
Estado de Mato Grosso do Sul

ANEXO - I	PROCESSO	MODALIDADE	Tipo	FLS.
Proposta de Preços	Nº 092/2015	T. Preços Nº 005/2015	Menor Preço Global	01/01
EMPRESA:		INSC. ESTADUAL:		
ENDEREÇO:		CIDADE: /		
TELEFONE:		E-MAIL		
VALIDADE DA PROPOSTA:		PRAZO DA ENTREGA:		
CONTA P/ DEPOSITO: BANCO:		AGENCIA:	CONTA CORRENTE:	
Item	Especificação			Valor Global R\$-
01	Execução de Obras de Obras de Implantação de Espaço Cultural Esportivo na sede do município, com recursos da União Federal por intermédio do Ministério do Esporte/Caixa, Contrato de Repasse nº 0265.810-91/2008 e contrapartida do município, conforme projeto arquitetônico, memorial descritivo, planilha orçamentária e cronograma físico financeiro , objetivando o atendimento das necessidades da Gerencia Municipal de Esporte, Lazer, Cultura e Juventude do município.			

Declaro que examinei, conheço e me submeto a todas as condições contidas no Edital da presente Licitação modalidade **Tomada de Preços nº 005/2015**, bem como verifiquei todas as especificações nele contidas, não havendo quaisquer discrepâncias nas informações, nas condições de fornecimento e documentos que dele fazem parte. Declaro ainda que, estou ciente de todas as condições que possam de qualquer forma influir nos custos, assumindo total responsabilidade por erros ou omissões existentes nesta proposta, bem como qualquer despesa relativa à realização integral de seu objeto.

Local e Data:

Γ 7

L J

Carimbo e Assinatura

ANEXO - II

MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA DE LAZER.

LOCAL: AVENIDA DEODATO LEONARDO DA SILVA, ESQUINA COM A RUA GUERINO MARCHES, NO BAIRRO JARDIM SÃO JOSÉ – DEODÁPOLIS/MS.

ÁREA DE CONSTRUÇÃO = 1.431,06 m².

ÁREA DE INTERVENÇÃO = 15.930,02 m².

FINALIDADE:

As presentes especificações técnicas visam a estabelecer as condições gerais para a obra de construção de uma praça de lazer.

DISPOSIÇÕES GERAIS:

A referida obra deverá ser executada de acordo com as Especificações Técnicas e Normas de Execução de Serviços determinadas pela ABNT.

OBJETIVO

As presentes especificações têm por objetivo fixar as condições gerais e específicas que deverão ser obedecidas na elaboração das obras de implantação de uma praça de lazer, determinando normas e processos que devem ser utilizados para execução dos serviços. Essas especificações acompanham os elementos gráficos do Projeto Arquitetônico e seus detalhes.

Os demais elementos de projeto executivo – especificações gerais, especificações particulares e elementos gráficos dos projetos complementares e outras recomendações, complementam-se e não devem ser utilizadas independentemente, pois a fiel observância a cada uma delas é indispensável ao êxito na execução dos serviços.

1. DESCRIÇÃO SUCINTA DA OBRA

A obra compreenderá das seguintes dependências:

- Quadra coberta;
- Vestiários;
- Teatro de Arena;
- Quadra de vôlei de praia;
- Campo de futebol society;
- Pista de skate;
- Pista de salto;
- Pista de caminhada;
- Sala de Ginástica;
- Sala da 3ª idade / Convivência;
- Sanitários;
- Sala de reunião;
- Administração;
- Limpeza geral da obra.

1.1 SERVIÇOS PRELIMINARES

O local onde será erguida a edificação deverá ser limpo e o material resultante da limpeza, removido para local autorizado pela fiscalização. A limpeza compreende os serviços de retirada da camada vegetal até 20 cm e limpeza geral da área.

A obra será locada após a limpeza do terreno, observando-se rigorosamente as indicações do projeto. Para evitar possíveis desvios de alinhamento e eixos nas cotas de nível, serão utilizadas estacas de referências devidamente protegidas, cuja locação será feita com instrumento e trena de aço. A locação será feita pelos eixos dos pilares ou paredes utilizando-se um ou mais quadros de madeira, envolvendo o perímetro da obra. As tábuas que compõem os quadros serão niveladas e fixadas de modo a resistir à tensão dos fios sem oscilar ou sair da posição.

1.2 SERVIÇOS EM TERRA

O processo de escavação a ser manual, os aterros ou reaterros serão executados com material de aterro 1ª categoria, isento de resíduos orgânicos, em camadas de 20 cm, com umidade adequada e compactado com equipamento mecânico. Nenhum aterro será executado sobre terreno com resíduos vegetais.

1.3 FUNDAÇÕES

As fundações serão executadas de acordo com o projeto. As fundações deverão ser em camadas de resistência compatível com as tensões oriundas das cargas da superestrutura.

O nível dos baldrames deverão permitir que o nível do piso interno acabado atenda às cotas constantes no projeto arquitetônico.

1.4 ESTRUTURA DE CONCRETO

A estrutura a ser construída será em concreto armado, devendo ser executada em estrita observância às disposições do projeto estrutural e das normas técnicas em vigor (ABNT – NBR 6118 (NB-1), NBR 6120 (NB-5) e demais normas correlatas).

Concreto

Deverá ser adotado fck de no mínimo 20 MPA.

As passagens de canalizações através de vigas ou outros elementos estruturais deverão obedecer rigorosamente às determinações do projeto, não sendo permitida a mudança de posição das mesmas.

O agregado graúdo empregado será em pedra britada proveniente do britamento de rochas estáveis, isenta de substâncias nocivas ao seu emprego, tais como torrões de argila, material pulverulento, gravetos.

A água usada no amassamento do concreto será limpa e isenta de siltes, sais, álcalis, ácidos, óleo, matéria orgânica ou qualquer outra substância prejudicial à mistura. Em princípio, a água potável deverá ser utilizada.

No caso de falhas nas peças concretadas, serão providenciadas medidas corretivas, compreendendo demolição, remoção do material demolido e recomposição com emprego de materiais adequados, sem quaisquer ônus para a CONTRATANTE.

Armadura

As barras de aço deverão ser convenientemente limpas de qualquer substância prejudicial à aderência, devendo ser retiradas às camadas eventualmente destacadas por oxidação.

Para manter o posicionamento da armadura nas operações de montagem, lançamento e adensamento de concreto, deverão ser utilizados fixadores e espaçadores, ficando garantido o recobrimento mínimo preconizado no projeto e o envolvimento total das armaduras pelo concreto.

Formas e escoramentos

As formas e seus escoramentos deverão ter suficiente resistência para que as deformações, devido à ação das cargas atuantes e das variações de temperatura e umidade, sejam desprezíveis.

O escoramento deverá ficar firme e com um contraventamento de aproximadamente 2 (dois) cm mais alto que o respaldo das vigas, possibilitando a contra-flecha da laje.

As formas serão mantidas no local até que o concreto tenha adquirido resistência para suportar com segurança seu peso próprio, e as demais cargas atuantes.

1.5 IMPERMEABILIZAÇÃO

As vigas baldrame serão preliminarmente chapiscadas em espess. De 0,5 cm com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 e posteriormente serão impermeabilizadas com argamassa de cimento e areia média e adição de impermeabilizante hidrofugante (Vedacit) 20Kg/m³ de argamassa espess.= 2cm. O perímetro de impermeabilização será a base da viga baldrame mais 10 cm para cada lado.

1.6 ALVENARIA

As paredes do projeto serão executadas conforme as dimensões e alinhamentos indicados no Projeto Arquitetônico, em alvenaria de blocos de concreto de vedação (14x19x29cm) ou (19x19x39cm) e argamassa mista. As fiadas deverão ser aprumadas, niveladas e amarradas com juntas desencontradas. As juntas terão espessura máxima de 15 mm. O assentamento será feito com argamassa de cimento, cal e areia.

Sobre os vãos das portas e janelas serão assentadas vergas e contravergas retas de concreto armado com dimensões 10x5cm, Fck=15 MPa. Estas peças deverão exceder o comprimento do vão, 20cm para cada lado.

1.7 ESTRUTURA DE COBERTURA E COBERTURA

Estrutura de cobertura

A cobertura será montada em estrutura metálica de tesouras ou treliças, em perfis de aço laminados ou dobrado, com pintura anticorrosiva.

Cobertura

Telha metálica trapezoidal 4,2mm. As telhas deverão ser fabricadas em aço zincado pelo processo contínuo de imersão à quente, com certificado de qualidade da Cia Siderúrgica Nacional (CSN), garantindo assim a defesa eficaz contra a corrosão. Além do fornecimento de telhas, deverão obedecer às mesmas especificações os arremates de acabamento, vedação e acessórios de fixação nas dimensões e espessura exatas especificadas no projeto de execução.

Serão fixadas sobre estrutura metálica inferior e/ou apoios em alvenaria, obedecendo às recomendações do fabricante quanto ao sistema de fixação, distância entre apoios, caimentos, etc.

Serão empregadas na cobertura dos prédios, conforme o projeto Arquitetônico..

Antes de sua aplicação, as telhas deverão ser submetidas à apreciação da FISCALIZAÇÃO, que rejeitará, a seu critério, toda a peça que apresentar empenamentos, rachaduras ou qualquer outro defeito que possa vir a prejudicar a estanqueidade do telhado.

Calhas e rufos

Serão utilizados calhas (água furtada) em chapa de aço galvanizado ao longo de toda junção de duas inclinações do telhado para a queda das águas .

Serão utilizados ainda rufos de encostos e pingadeira em chapa de aço galvanizado, com condutores até o solo.

1.8 ESQUADRIAS E FERRAGENS

Esquadrias metálicas

As esquadrias deverão ser confeccionadas com materiais de boa qualidade, novo, limpo, perfeitamente desempenado, sem defeitos de fabricação ou falhas de laminação.

Deverão ser protegidas contra corrosão com aplicação de pintura zarcão a base de cromato de zinco, sendo vedada à utilização de partes que apresentem ferrugem.

Os vãos deverão ser conferidos na obra antes da fabricação das esquadrias.

A fixação dos caixilhos será feita com grapas de ferro em “cauda de andorinha” soldadas nos caixilhos, espaçadas em torno de 50cm e havendo no mínimo, duas grapas em cada lado.

As grapas são chumbadas na alvenaria com argamassa de cimento e areia no traço 1:3. Para fixação das peças em concreto, quando necessário, deverão ser utilizados parafusos e buchas de Nylon.

Todos os contornos das esquadrias metálicas (perfis) deverão ter suas faces preenchidas com argamassa de areia, cimento e pedrisco, antes do assentamento.

A vedação total será concluída com vidros mini-boreal comum, na espessura de 4mm incolor, conforme a necessidade de cada janela. Os vidros serão preferencialmente fornecidos nas dimensões respectivas, evitando-se o corte no canteiro de obras. As bordas de corte serão esmerilhadas, apresentando-se lisas, sem irregularidades.

Portas e portões de aço

Portões Deverão ser em ferro, em barra chata de 1 ½” x ¼” e ferro redondo Ø ½” ou de ferro, de abrir em barra chata com requadro e guarnição, pintado com fundo preparador com óxido de ferro e acabamento em esmalte sintético acetinado referência 001 branco marca Coral, Suvinil ou Metalatex .

Esquadrias de madeira

As esquadrias de madeira obedecerão rigorosamente às indicações dos respectivos projetos de arquitetura e/ou desenhos de detalhes. Cada folha receberá um conjunto de ferragens e dobradiças.

Serão recusadas todas as peças que apresentarem sinais de empenamento, deslocamento, rachaduras, lascas, desigualdade de madeira, ou outros defeitos.

Para a fixação de esquadrias de madeira serão empregados espuma de poliuretano expandida, grapas metálicas ou buchas plásticas com parafusos.

As portas internas serão de madeira, lisas, sem detalhes ou reentrâncias pintadas com esmalte sintético acetinado, na cor branco neve, de primeira linha de forma a serem de fácil limpeza e resistentes a produtos sanitizantes.

Os batentes deverão ser de madeira aparelhada com espessura de 5,0 cm, largura igual a da parede acabada e rebaixo 2mm maior que a espessura da folha da porta.

Os batentes serão fixados por parafusos de madeira em tacos de peroba, impermeabilizados, previamente chumbados na alvenaria com argamassa de cimento e areia 1: 3, havendo no mínimo 3 tacos para cada montante do batente. Não serão aceitas fixações de batentes na alvenaria através de prego.

Depois de colocado os batentes em suas posições, proteger os montantes com tacos de madeiras fixadas com pregos finos, a fim de evitar danos causados por trânsito de carrinhos de mão ou girica.

As guarnições deverão ser da mesma madeira do portal, fixadas aos batentes ao longo da junta destes com a parede, através de pregos sem cabeça.

Vidro temperado

As janelas e portas em vidro temperado (incolor) terão espessura compatível com o tamanho dos vãos. Os serviços de vidraçaria serão executados de acordo com a Norma NBR-7199 (NB-226, da ABNT).

1.9 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

As instalações elétricas, quanto as luminárias/interruptores e tomadas/eletrodutos/fios e cabos/quadros e caixas e entrada de energia, deverão ser conforme o projeto de instalações elétricas, de acordo com as normas da ABNT e Concessionária local (ENERGISA).

1.10 INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS

As instalações hidrosanitárias (água fria, esgoto sanitário e águas pluviais), quanto aos tubos e conexões/louças e metais/acessórios e caixas deverão ser de acordo com o projeto de instalações hidrosanitário, de acordo com as normas da ABNT e Concessionária local (SANESUL).

Cada caixa d'água terá utilização independente, não podendo em nenhuma hipótese serem interligadas. Uma delas estará ligada à rede de água potável, e a outra à rede de águas servidas, sendo estas utilizadas exclusivamente para descarga das bacias sanitárias.

Todas as instalações hidráulicas e sanitárias serão acompanhadas de seus devidos pontos de água fria, esgoto primário ou secundário.

1.12 REVESTIMENTOS DE PAREDES E FORROS

Condições Gerais

Antes de ser iniciado qualquer serviço de revestimento, deverão ser testadas as tubulações hidráulicas para a pressão recomendada em cada caso.

As superfícies a revestir deverão ser limpas e molhadas antes de qualquer revestimento. A limpeza deverá eliminar gorduras e outras impurezas.

Os revestimentos só deverão ser iniciados após a completa pega da argamassa das alvenarias e do embutimento das canalizações nas paredes.

Todas as superfícies a serem revestidas receberão chapisco comum com argamassa traço 1:3 de cimento e areia média ou grossa sem peneirar com espessura de 5mm.

A argamassa deverá ser suficientemente fluída para garantir o lançamento manual e a aderência inicial.

Antes do início do revestimento das paredes, estas deverão ser limpas e abundantemente molhadas.

Todas as paredes que receberão revestimento cerâmico serão com emboço regularizado (áspero) com argamassa no traço 1:4 com adição de 130 Kg de cimento/m³ com espessura de 20mm.

O emboço será executado após a pega completa da argamassa de assentamento das alvenarias e do chapisco prévio, e embutidas todas as tubulações.

O emboço deverá ser fortemente comprimido contra as superfícies e sarrafeado, tendo como gabarito faixas mestras verticais, previamente executadas com o mesmo tipo de argamassa.

O aspecto final deve apresentar-se uniforme, sem falhas, fissuras de retração ou descontinuidades de aplicação da argamassa.

Emboço paulista

As superfícies a serem pintadas (paredes e tetos) levarão emboço paulista (massa única) traço 1:2:9, de cimento, cal e areia, com espessura média de 20mm.

Antes de ser iniciado o emboço, dever-se-á verificar se os marcos, contra-batentes e peitoris já se encontram perfeitamente colocados.

Os emboços serão regularizados e desempenados à régua e desempenadeira, devendo apresentar aspecto uniforme, com paramentos perfeitamente planos, não sendo tolerada qualquer ondulação ou desigualdade de alinhamento da superfície. O acabamento final deverá ser executado com desempenadeira revestida com feltro.

Azulejo

O azulejo a ser utilizado será de 1ª qualidade cor branca medindo 20x20cm na marca Eliane ou similar. Os revestimentos de azulejo serão executados com cuidados especiais para que sejam mantidas as juntas em linhas horizontais e verticais perfeitas, a prumo. Os azulejos a serem cortados para a passagem de canos, torneiras e outros elementos das instalações não deverão apresentar rachaduras nem emendas.

O assentamento dos azulejos será feito utilizando-se colas apropriadas para a finalidade ou argamassa mista do tipo Cimento-Cola, o assentamento será executado a seco, sendo dispensada a operação de molhar as superfícies do emboço e do azulejo.

O rejuntamento será feito na cor predominante do azulejo, com argamassa pronta e terá índice de absorção não superior a 4%.

As paredes das Circulações que interligam os setores as Salas de Exames e Apoio ao Diagnóstico receberão bate macas em madeira.

1.13 REVESTIMENTOS DE PISOS E RODAPÉS

Contrapiso (Lastro de concreto)

Todos os pisos que receberem revestimento deverão ter um contrapiso (lastro de concreto), perfeitamente nivelado para posterior recebimento de revestimento com piso cerâmico.

Deverão ser observados os caimentos para os ralos sifonados das áreas destinadas a lavagens.

O piso do box de cada banheiro ficará rebaixado 2cm em relação ao restante do banheiro.

Todos os rodapés cerâmicos serão embutidos.

Pavimentação

A pavimentação na quadra de futebol society deverá, após ser compactada, ter uma espessura de 10 cm. O saibro a ser utilizado deverá ter um CBR de no mínimo 30.

Em toda a extensão da obra, em seu contorno, haverá uma calçada lateral com largura conforme o projeto em concreto desempenado com desempenadeira de aço e junta seca e ainda em outras áreas a pavimentação será em concreto polido semi-rústico (antiderrapante) com junta serrada, conforme especificações.

1.14 VIDROS

Os vidros serão do tipo liso incolor esp.= 4mm, e vidro fantasia canelado esp.= 4mm.

1.15 PINTURAS

Condições gerais

As superfícies a pintar serão limpas e convenientemente preparadas para a pintura, tomando-se a precaução contra o levantamento de poeira sobre as áreas com tinta fresca.

A pintura só será executada após a completa cura do reboco. Cada demão somente será aplicada quando a precedente estiver completamente seca, devendo-se aguardar um intervalo mínimo de 24 horas entre cada demão.

Nos trabalhos de pintura, deverão ser tomados cuidados especiais para evitar salpicaduras de tinta em superfície não destinada à pintura, tais como: revestimentos cerâmicos, esquadrias, pisos etc.

A superfície pintada deverá apresentar uniformidade em textura, tonalidade e brilho.

A pintura do piso deverá ser realizada quando o mesmo estiver totalmente seco e isento de poeira, com espaçamento entre as aplicações das demãos de no mínimo 24 horas.

Pintura PVA e Acrílica

Serão pintadas com tinta ACRÍLICA SEMI-BRILHO, tanto as paredes, quanto, forros e tetos indicados no projeto arquitetônico.

Toda pintura será precedida de aplicação de selador PVA de paredes.

Pintura em esquadria de ferro

As esquadrias em ferro, portas e portão receberão previamente, 01 (uma) demão de fundo anticorrosivo e, posteriormente, pintura em esmalte sintético em cor a ser definida, em duas demãos para dar um acabamento uniforme e perfeito.

Pintura em esquadria de madeira

As esquadrias de madeiras (portas e batentes), após emassadas deverão receber pintura com esmalte sintético em 02 demãos, sobre 01 demão de fundo branco nivelador.

Os batentes e guarnições das folhas de portas com revestimento melaminico, também deverão ser emassadas e pintadas conforme procedimento acima.

1.16 SERVIÇOS COMPLEMENTARES (ESPECIFICAÇÕES)

QUADRA COBERTA:

Piso- Concreto polido.

VESTIÁRIOS FEMININO/MASCULINO/PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS:

Piso- Concreto polido.

Rodapé- Cimentado, H = 10cm.

Paredes- Azulejo 15X15, cor branco, H = 2,10m, assentado com argamassa colante tendo uma junta de 5 mm entre as peças, as quais serão preenchidos com rejuntamento, o qual não pode possuir índice de absorção de água superior a 4%, na mesma cor do azulejo, acima massa pva e posteriormente receberá pintura acrílica na cor branco.

Divisórias- Granilite cor branco, h = 2,10m.

Teto- Laje pré-moldada, emboço paulista, aplicação de massa pva e tinta acrílica.

Bancada- Em granito cinza andorinha.

Louças- Na cor branca, de primeira linha, tanto bacia sanitária para portadores de necessidades especiais, lavatório e acessórios.

Metais- Cromados de primeira linha. Torneira para portadores de necessidades especiais. Haverá barras de apoio para deficientes físicos, afixadas nas paredes.

TEATRO DE ARENA:

Piso- Concreto polido.

QUADRA DE VÔLEI DE PRAIA:

Piso- Lastro de areia h = 10cm.

CAMPO DE FUTEBOL SOCIETY:

Piso- Saibro compactado.

PISTA DE SKATE:

Piso- Piso industrial de alta resistência (Granilite).

PISTA DE SALTO:

Piso- Piso sintético – borracha/poliuretano.

PISTA DE CAMINHADA:

Piso- Piso de saibro e pedrisco.

SALA DE GINÁSTICA / SALA DA 3ª IDADE / CONVIVÊNCIA / SALA DE REUNIÃO / ADMINISTRAÇÃO:

Piso- Cerâmica esmaltada PEI-V assentada com argamassa colante.

Rodapé- Cerâmica esmaltada PEI-V h = 7cm.

Paredes- Massa pva e posteriormente receberá pintura látex acrílico na cor branco.

Teto- Forro de PVC.

SANITÁRIOS FEMININO/MASCULINO/PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS:

Piso- Cerâmica esmaltada PEI-V assentada com argamassa colante.

Rodapé- Cerâmica esmaltada PEI-V h = 7cm.

Paredes- Azulejo 15X15, cor branco, H = 2,10m, assentado com argamassa colante tendo uma junta de 5 mm entre as peças, as quais serão preenchidos com rejuntamento, o qual não pode possuir índice de absorção de água superior a 4%, na mesma cor do azulejo, acima massa pva e posteriormente receberá pintura acrílica na cor branco.

Divisórias- Granilite cor branco, h = 2,10m.

Teto- Laje pré-moldada, emboço paulista, aplicação de massa pva e tinta acrílica.

Bancada- Em granito cinza andorinha.

Louças- Na cor branca, de primeira linha, tanto bacia sanitária para portadores de necessidades especiais, lavatório e acessórios.

Metais- Cromados de primeira linha. Torneira para portadores de necessidades especiais. Haverá barras de apoio para deficientes físicos, afixadas nas paredes.

1.17 LIMPEZA GERAL DA OBRA

A obra será entregue em perfeito estado de limpeza e conservação, com todas as instalações e equipamentos em perfeitas condições de funcionamento e devidamente testados.

Todos os arruamentos e áreas envolvidos pela obra serão entregues totalmente limpos e isentos de entulho.

ANEXO - V

(Este anexo é um modelo e deve ser feito em papel timbrado do licitante)

CRENCIAMENTO

À

**PREFEITURA MUNICIPAL DE DEODAPOLIS - MS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO E JULGAMENTO**

REFERENTE: TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2015.

OBJETO: O objeto da presente licitação é contratação de empresa de engenharia para Construção de Implantação de Espaço Cultural Esportivo na Avenida Deodato Leonardo da Silva, esquina com rua Guerino Marches, Lote Urbano nº 66-C da quadra 74, na sede do município, com recursos da União Federal por intermédio do Ministério do Esporte/Caixa, Contrato de Repasse nº 0265.810-91/2008 e contrapartida do município.

CRENCIAMENTO PARA PARTICIPAR DA LICITAÇÃO

Através da presente, credenciamos o (a) Sr. (a), portador (a) da Cédula de Identidade no. e o CPF sob nº, a participar da licitação instaurada pela Prefeitura Municipal de .../MS, na modalidade **TOMADA DE PREÇOS nº 005/2015**, supra referenciada, na qualidade de **REPRESENTANTE LEGAL**, outorgando-lhe, dentre outros poderes, o de renunciar o direito de interposição de Recurso.

....., em de de 2015.

.....
Nome do Diretor ou Sócio Gerente
RG no.

CPF no.

OBS: A autorização deverá ser firmada em papel timbrado da empresa, com firma reconhecida.

ANEXO - VI

(Este anexo é um modelo e deve ser feito em papel timbrado do licitante)

Declaração de Fatos Supervenientes

(NOME DA EMPRESA)....., CNPJ nº, sediada
(endereço completo), declara, sob as penas da lei, que até a presente data
Inexistem Fatos Impeditivos para sua habilitação no presente processo licitatório, ciente da
obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

.....
nome e número da identidade do declarante
(representante legal da empresa)

ANEXO – VII

(Este anexo é um modelo e deve ser feito em papel timbrado do licitante)

DECLARAÇÃO DE NÃO EMPREGOS DE MENOR

A EMPRESA _____

inscrita no CNPJ nº _____, por
intermédio de seu representante legal o (a) Sr.
_____)

_____ portador (a) da Carteira de Identidade nº
_____ e do CPF nº _____, DECLARA, para
fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei 8.666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela
Lei 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprega menor de 18 anos (dezoito) anos em
trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos.

Ressalva: emprega menor a partir dos 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz ()

(Observação: em caso afirmativo, assinalar a ressalva acima).

Local e data, _____ de _____ de 2015.

Assinatura

ANEXO VIII

MINUTA DO CONTRATO Nº /2015.

CONTRATO	QUE	ENTRE	SI	CELEBRAM	A
PREFEITURA	MUNICIPAL	DE	DEODÁPOLIS-MS	E	A
EMPRESA:	_____.				

I - CONTRATANTES: "PREFEITURA MUNICIPAL DE DEODÁPOLIS, Pessoa Jurídica de Direito Público Interno, com sede a Av. Francisco Alves da Silva, 443 – centro de Deodápolis - MS, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 03.903.176/0001-41 doravante denominada **CONTRATANTE** e a empresa.....com sede a rua....., na cidade de inscrita no CNPJ/MF sob o nº..... doravante denominada **CONTRATADA**.

II - REPRESENTANTES: Representa a **CONTRATANTE** a **Sra. Maria das Dores de Oliveira Viana**, Prefeita Municipal, brasileira, portadora do CPF no. 707.119.761-04 e Cédula de Identidade RG 904.172 SSP/MS, residente e domiciliada nesta cidade, à Rua Eraldo Rodrigues da Silva, nº. 234, e a **CONTRATADA** o Sr....., brasileiro, casado, residente e domiciliado à rua, na cidade de, portador do RG n.º e do CPF n.º

III - DA AUTORIZAÇÃO E LICITAÇÃO: O presente Contrato é celebrado em decorrência da autorização da Sr^a Prefeita Municipal, exarada em despacho constante do Processo Licitatório Nº 092/2015, gerado pela Tomada de Preços nº 005/2015, que faz parte integrante e complementar deste Contrato, como se nele estivesse contido.

IV - FUNDAMENTO LEGAL: O presente Contrato é regido pelas cláusulas e condições nele contidos, pela Lei Federal no. 8.666/93 e suas posteriores alterações.

V - REGIME DE EXECUÇÃO: De forma indireta, empreitada por "Preço Global".

DO OBJETO

CLÁUSULA PRIMEIRA: O objeto do presente contrato é a Contratação de empresa de Engenharia Construção de Implantação de Espaço Cultural Esportivo na Avenida Deodato Leonardo da Silva, esquina com Rua Guerino Marches, Lote Urbano nº 66 - C da quadra 74, na sede do município, com recursos da União Federal por intermédio do Ministério do Esporte/Caixa, Contrato de Repasse nº 0265.810-91/2008 e contrapartida do município, **conforme projeto arquitetônico, memorial descritivo, planilha orçamentária e cronograma físico financeiro**, objetivando o atendimento das necessidades da Gerencia Municipal de Esporte do município.

1.1. As quantidades estabelecidas poderão ser acrescidas ou reduzidas, de acordo com as

necessidades da Gerencia Municipal de Esportes, sem alteração do preço unitário contratado.

DAS OBRIGAÇÕES DAS PARTES

CLÁUSULA SEGUNDA: Constituem obrigações:

2.1 - Da Contratante:

2.1.1. Efetuar o pagamento nos termos especificados neste contrato.

2.1.2. Definir o local da execução dos Serviços.

2.1.3. Notificar a Contratada quanto à irregularidade observada na execução do contrato sendo que a reincidência acarretará a sanção prevista na Cláusula Décima deste Termo.

2.1.4. Rejeitar os serviços efetuados em desacordo com as especificações estabelecidas neste Contrato.

2.2 - Da Contratada:

2.2.1. Cumprir fielmente o contrato, de modo que os serviços e materiais fornecidos estejam dentro dos padrões e qualidade exigidos por lei, ressalvado a Contratante o direito de, a qualquer tempo e sempre que julgar necessário, proceder à análise dos serviços e materiais fornecidos, ficando o ônus a cargo exclusivo da Contratada.

2.2.2. Entregar os serviços em perfeitas condições de uso, nos endereços designados pelo contratante.

2.2.3. Proceder os reparos nos serviços considerados em desacordo com a proposta, no prazo máximo de 02 (dois) dias, após a notificação da contratante.

2.2.4. Arcar com todas as despesas decorrentes do fornecimento, tais como embalagem, frete, impostos, taxas, cargas e descarga, e outras necessárias à entrega dos serviços e materiais objeto deste contrato.

2.2.5. Indenizar a contratante por todo e qualquer dano decorrente direta ou indiretamente da execução do presente contrato, por culpa ou dolo de seus empregados ou prepostos.

2.2.6. Para garantia do ressarcimento do dano, total ou parcial, tem a contratante o direito de retenção sobre o pagamento devido à Contratada.

2.2.7. Manter, durante a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na contratação, devendo comunicar a contratante, imediatamente qualquer alteração que possa comprometer a execução do contrato.

DA ENTREGA

CLÁUSULA TERCEIRA: A entrega dos serviços e materiais deverá ocorrer na Avenida Deodato Leonardo da Silva, esquina com Rua Guerino Marches, Lote Urbano nº 66-C da quadra 74, em Deodópolis.

3.1. As notas para a comprovação do efetivo fornecimento dos serviços, objeto deste Contrato, deverão conter especificação, quantidade, variedade e preços unitário e total, número do Processo, Contrato e Convenio acompanhado das medições.

DO RECEBIMENTO

CLÁUSULA QUARTA: Executado o contrato, o seu objeto será recebido na forma prevista na Lei 8.666/93.

4.1. O recebimento do objeto dar-se-á se satisfeitas as seguintes condições:

- a) de acordo com as especificações apresentadas;
- b) nas quantidades, preços unitário e total estipulados pela contratante;
- c) nos prazos, e locais indicados pelo contratante.

4.2. Satisfeitas as exigências anteriores, 02 (dois) servidores da Secretaria Municipal de Obras assinarão as respectivas Notas Fiscais.

4.3. Caso insatisfatório as condições de recebimento, será lavrado Termo de Recusa, no qual se consignarão as desconformidades, devendo os serviços rejeitados ser substituídos no prazo máximo de 02 (dois) dias, quando serão realizadas novamente as verificações antes referidas.

4.3.1. Caso a substituição não ocorra no prazo determinado, estará a contratada incorrendo em atraso na entrega e sujeita à aplicação das sanções previstas neste Edital.

DO PRAZO

CLÁUSULA QUINTA: o prazo de vigência do presente Contrato, será de 180 (cento e oitenta) dias corridos, contados a partir da ordem de serviços, podendo ser prorrogado por acordo das partes, mediante Termo Aditivo.

DO PREÇO E DOTAÇÃO

CLÁUSULA SEXTA: Dá-se a este contrato o valor global de R\$- (), correndo as despesas à conta da **Dotação Orçamentária nº 08.** Gerencia Municipal de Cultura Esporte Lazer e Juventude, 08.17 - Departamento de Cultura Esporte e Lazer, 27.812.0403.2.023 - Manutenção Conservação de Quadras de Esporte, 4.4.90.51.00 - Obras e Instalações.

6.1. Os preços unitários total são os mesmos constantes da proposta apresentada pela contratada.

6.2. Já estão incluídos no preço total, todas as despesas de serviços, materiais, transportes, cargas e descargas, impostos, e demais encargos necessários ao fiel cumprimento do contrato.

DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

CLÁUSULA SÉTIMA: O pagamento decorrente do fornecimento, objeto desta licitação, será efetuado após as medições mensais, com nota fiscal devidamente atestado no verso por 02 servidores da Gerencia de Esporte, constando o numero do processo, contrato e convenio, acompanhada das certidões de FGTS, Tributos Federais e Trabalhistas.

7.1. O pagamento será depositado na conta bancária da Contratada, com recursos do Ministério dos Esportes e contrapartida do município.

7.2. Em caso de irregularidade na emissão dos documentos fiscais, o prazo de pagamento será contado a partir de sua reapresentação, devidamente regularizado.

7.3. A contratante se reserva o direito de descontar do pagamento os eventuais débitos da contratada, inclusive os relacionados com multas, danos e prejuízos contra terceiros.

7.4. Não serão pagos os serviços fornecidos em desacordo com as especificações que integram este contrato.

DA ALTERAÇÃO

CLÁUSULA OITAVA: O presente contrato poderá ser alterado unilateralmente pelo contratada, nas hipóteses previstas no art. 65 da Lei Federal nº 8.666/93.

DA RESCISÃO

CLÁUSULA NONA: O presente contrato poderá ser rescindido nas hipóteses previstas no art. 77 e seguintes da Lei Federal nº 8.666/93 e alterações posteriores.

9.1. Além das hipóteses previstas no art. 77 e seguintes da Lei Federal nº 8.666/93, o contrato poderá ser rescindido unilateralmente pela contratante, que o denunciará com antecedência mínima de 30 (trinta) dias, independentemente de aviso, interpelação ou notificação judicial, dentre outras, nas seguintes hipóteses legais:

- a) Pelo perecimento do objeto contratual, que torne impossível o prosseguimento da execução.
- b) Pela inscrição da Contratada no Cadastro de Fornecedores Impedidos de Licitar e Contratar com a Administração Pública Municipal.

9.2. Ocorrendo a rescisão contratual na forma do inciso I, do art. 79, da Lei Federal nº 8.666/93, a contratante adotará as medidas ordenadas no art. 80 do mesmo diploma legal.

9.3. A rescisão amigável dar-se-á mediante acordo das partes, desde que seja conveniente para a contratada.

DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

CLÁUSULA DÉCIMA: Pela inexecução total ou parcial do objeto do contrato, ou pela inexecução das condições estipuladas, ou execução insatisfatória dos fornecimentos, atrasos, omissão e outras falhas, a Contratada ficará sujeita às penalidades:

a) advertência por escrito à Contratada sobre o descumprimento de contratos e outras obrigações assumidas e a determinação da adoção das necessárias medidas de correção;

b) multa, observada os seguintes limites:

b.1) 0,3% (três décimos por cento) por dia, até o trigésimo dia de atraso, sobre o valor do fornecimento não realizado;

b.2) 10% (dez por cento) sobre o valor do contrato, no caso de rescisão por culpa da contratada.

b.3) 20% (vinte por cento) sobre o valor do fornecimento não realizado, no caso superior a 30 (trinta) dias, com a conseqüente rescisão do contrato.

c) suspensão temporária para participar em licitações promovidas pela contratante e impedimento de contratar com a Administração, pelo prazo de até dois anos.

d) impedimento de licitar e contratar com a Administração Pública do município, caso o licitante descumpra as condições estabelecidas neste Edital, apresente documentação falsa, não mantenha a

proposta, enseje o retardamento da execução do objeto contratado, falhe ou fraude na execução do contrato, comporte-se de modo inidôneo ou cometa fraude fiscal, pelo prazo de até 05 (cinco) anos, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade.

e) A licitante vencedora fica obrigada, após a assinatura, apresentar a Prefeitura Municipal de Deodápolis, a guia de recolhimento da Anotação de Responsabilidade Técnica – ART, perante o CREA – MS.

10.1. O valor da multa aplicada será retido dos pagamentos devidos pela contratante e, caso não sejam suficientes, a diferença será cobrada de acordo com a legislação em vigor.

10.2. A pena de multa poderá ser aplicada cumulativamente com as demais sanções previstas neste Edital.

10.3. As multas e outras sanções administrativas só poderão ser relevadas motivadamente por conveniência administrativa, mediante ato devidamente justificado, expedido pela autoridade competente da Prefeitura Municipal.

DA CESSÃO

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA: O presente contrato não poderá ser objeto de cessão, transferência ou subcontratação, no todo ou em parte, pela Contratada, sem justa motivação prévia e expressa anuência por parte da contratante.

11.1. A Contratada não poderá, em hipótese alguma, caucionar ou utilizar o contrato para qualquer operação financeira.

11.2. A Contratada não poderá pleitear indenizações por prejuízos ou despesas decorrentes de casos fortuitos ou força maior.

DA PUBLICAÇÃO

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA: A eficácia deste contrato depende da publicação de seu extrato no Diário Oficial do município.

DO FORO

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA: As partes elegem o foro da Comarca de Deodápolis -MS, para dirimir quaisquer dúvidas ou litígios eventualmente emergentes deste contrato.

E, por estarem de acordo, lavrou-se o presente termo, em 03 (três) vias de igual teor e forma, as quais foram lida e assinadas pelas partes contratantes, na presença de duas testemunhas.

Deodápolis - MS, de de 2015.

MD/Prefeito Municipal – Contratante

Contratada

Testemunhas:

CPF.

CPF

MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA DE LAZER.

LOCAL: AVENIDA DEODATO LEONARDO DA SILVA, ESQUINA COM A RUA GUERINO MARCHES, NO BAIRRO JARDIM SÃO JOSÉ – DEODÁPOLIS/MS.

ÁREA DE CONSTRUÇÃO = 1.431,06 m².

ÁREA DE INTERVENÇÃO = 15.930,02 m².

FINALIDADE:

As presentes especificações técnicas visam a estabelecer as condições gerais para a obra de construção de uma praça de lazer.

DISPOSIÇÕES GERAIS:

A referida obra deverá ser executada de acordo com as Especificações Técnicas e Normas de Execução de Serviços determinadas pela ABNT.

OBJETIVO

As presentes especificações têm por objetivo fixar as condições gerais e específicas que deverão ser obedecidas na elaboração das obras de implantação de uma praça de lazer, determinando normas e processos que devem ser utilizados para execução dos serviços. Essas especificações acompanham os elementos gráficos do Projeto Arquitetônico e seus detalhes.

Os demais elementos de projeto executivo – especificações gerais, especificações particulares e elementos gráficos dos projetos complementares e outras recomendações, complementam-se e não devem ser utilizadas independentemente, pois a fiel observância a cada uma delas é indispensável ao êxito na execução dos serviços.

1. DESCRIÇÃO SUCINTA DA OBRA

A obra compreenderá das seguintes dependências:

- Quadra coberta;
- Vestiários;
- Teatro de Arena;
- Quadra de vôlei de praia;
- Campo de futebol society;
- Pista de skate;
- Pista de salto;

- Pista de caminhada;
- Sala de Ginástica;
- Sala da 3ª idade / Convivência;
- Sanitários;
- Sala de reunião;
- Administração;
- Limpeza geral da obra.

1.1 SERVIÇOS PRELIMINARES

O local onde será erguida a edificação deverá ser limpo e o material resultante da limpeza, removido para local autorizado pela fiscalização. A limpeza compreende os serviços de retirada da camada vegetal até 20 cm e limpeza geral da área.

A obra será locada após a limpeza do terreno, observando-se rigorosamente as indicações do projeto. Para evitar possíveis desvios de alinhamento e eixos nas cotas de nível, serão utilizadas estacas de referências devidamente protegidas, cuja locação será feita com instrumento e trena de aço. A locação será feita pelos eixos dos pilares ou paredes utilizando-se um ou mais quadros de madeira, envolvendo o perímetro da obra. As tábuas que compõem os quadros serão niveladas e fixadas de modo a resistir à tensão dos fios sem oscilar ou sair da posição.

1.2 SERVIÇOS EM TERRA

O processo de escavação a ser manual, os aterros ou reaterros serão executados com material de aterro 1ª categoria, isento de resíduos orgânicos, em camadas de 20 cm, com umidade adequada e compactado com equipamento mecânico. Nenhum aterro será executado sobre terreno com resíduos vegetais.

1.3 FUNDAÇÕES

As fundações serão executadas de acordo com o projeto. As fundações deverão ser em camadas de resistência compatível com as tensões oriundas das cargas da superestrutura.

O nível dos baldrame deverão permitir que o nível do piso interno acabado atenda às cotas constantes no projeto arquitetônico.

1.4 ESTRUTURA DE CONCRETO

A estrutura a ser construída será em concreto armado, devendo ser executada em estrita observância às disposições do projeto estrutural e das normas técnicas em vigor (ABNT – NBR 6118 (NB-1), NBR 6120 (NB-5) e demais normas correlatas).

Concreto

Deverá ser adotado fck de no mínimo 20 MPA.

As passagens de canalizações através de vigas ou outros elementos estruturais deverão obedecer rigorosamente às determinações do projeto, não sendo permitida a mudança de posição das mesmas.

O agregado graúdo empregado será em pedra britada proveniente do britamento de rochas estáveis, isenta de substâncias nocivas ao seu emprego, tais como torrões de argila, material pulverulento, gravetos.

A água usada no amassamento do concreto será limpa e isenta de siltes, sais, álcalis, ácidos, óleo, matéria orgânica ou qualquer outra substância prejudicial à mistura. Em princípio, a água potável deverá ser utilizada.

No caso de falhas nas peças concretadas, serão providenciadas medidas corretivas, compreendendo demolição, remoção do material demolido e recomposição com emprego de materiais adequados, sem quaisquer ônus para a CONTRATANTE.

Armadura

As barras de aço deverão ser convenientemente limpas de qualquer substância prejudicial à aderência, devendo ser retiradas às camadas eventualmente destacadas por oxidação.

Para manter o posicionamento da armadura nas operações de montagem, lançamento e adensamento de concreto, deverão ser utilizados fixadores e espaçadores, ficando garantido o recobrimento mínimo preconizado no projeto e o envolvimento total das armaduras pelo concreto.

Formas e escoramentos

As formas e seus escoramentos deverão ter suficiente resistência para que as deformações, devido à ação das cargas atuantes e das variações de temperatura e umidade, sejam desprezíveis.

O escoramento deverá ficar firme e com um contraventamento de aproximadamente 2 (dois) cm mais alto que o respaldo das vigas, possibilitando a contra-flecha da laje.

As formas serão mantidas no local até que o concreto tenha adquirido resistência para suportar com segurança seu peso próprio, e as demais cargas atuantes.

1.5 IMPERMEABILIZAÇÃO

As vigas baldrame serão preliminarmente chapiscadas em espess. De 0,5 cm com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 e posteriormente serão impermeabilizadas com argamassa de cimento e areia média e adição de impermeabilizante hidrofugante (Vedacit) 20Kg/m³ de argamassa espess.= 2cm. O perímetro de impermeabilização será a base da viga baldrame mais 10 cm para cada lado.

1.8 ALVENARIA

As paredes do projeto serão executadas conforme as dimensões e alinhamentos indicados no Projeto Arquitetônico, em alvenaria de blocos de concreto de vedação (14x19x29cm) ou (19x19x39cm) e argamassa mista. As fiadas deverão ser aprumadas, niveladas e amarradas com juntas desencontradas. As juntas terão espessura máxima de 15 mm. O assentamento será feito com argamassa de cimento, cal e areia.

Sobre os vãos das portas e janelas serão assentadas vergas e contravergas retas de concreto armado com dimensões 10x5cm, $F_{ck}=15$ MPa. Estas peças deverão exceder o comprimento do vão, 20cm para cada lado.

1.9 ESTRUTURA DE COBERTURA E COBERTURA

Estrutura de cobertura

A cobertura será montada em estrutura metálica de tesouras ou treliças, em perfis de aço laminados ou dobrado, com pintura anticorrosiva.

Cobertura

Telha metálica trapezoidal 4,2mm. As telhas deverão ser fabricadas em aço zincado pelo processo contínuo de imersão à quente, com certificado de qualidade da Cia Siderúrgica Nacional (CSN), garantindo assim a defesa eficaz contra a corrosão. Além do fornecimento de telhas, deverão obedecer às mesmas especificações os arremates de acabamento, vedação e acessórios de fixação nas dimensões e espessura exatas especificadas no projeto de execução.

Serão fixadas sobre estrutura metálica inferior e/ou apoios em alvenaria, obedecendo às recomendações do fabricante quanto ao sistema de fixação, distância entre apoios, caimentos, etc.

Serão empregadas na cobertura dos prédios, conforme o projeto Arquitetônico..

Antes de sua aplicação, as telhas deverão ser submetidas à apreciação da FISCALIZAÇÃO, que rejeitará, a seu critério, toda a peça que apresentar empenamentos, rachaduras ou qualquer outro defeito que possa vir a prejudicar a estanqueidade do telhado.

Calhas e rufos

Serão utilizados calhas (água furtada) em chapa de aço galvanizado ao longo de toda junção de duas inclinações do telhado para a queda das águas .

Serão utilizados ainda rufos de encostos e pingadeira em chapa de aço galvanizado, com condutores até o solo.

1.8 ESQUADRIAS E FERRAGENS

Esquadrias metálicas

As esquadrias deverão ser confeccionadas com materiais de boa qualidade, novo, limpo, perfeitamente desempenado, sem defeitos de fabricação ou falhas de laminação.

Deverão ser protegidas contra corrosão com aplicação de pintura zarcão a base de cromato de zinco, sendo vedada à utilização de partes que apresentem ferrugem.

Os vãos deverão ser conferidos na obra antes da fabricação das esquadrias.

A fixação dos caixilhos será feita com grapas de ferro em “cauda de andorinha” soldadas nos caixilhos, espaçadas em torno de 50cm e havendo no mínimo, duas grapas em cada lado.

As grapas são chumbadas na alvenaria com argamassa de cimento e areia no traço 1:3. Para fixação das peças em concreto, quando necessário, deverão ser utilizados parafusos e buchas de Nylon.

Todos os contornos das esquadrias metálicas (perfis) deverão ter suas faces preenchidas com argamassa de areia, cimento e pedrisco, antes do assentamento.

A vedação total será concluída com vidros mini-boreal comum, na espessura de 4mm incolor, conforme a necessidade de cada janela. Os vidros serão preferencialmente fornecidos nas dimensões respectivas, evitando-se o corte no canteiro de obras. As bordas de corte serão esmerilhadas, apresentando-se lisas, sem irregularidades.

Portas e portões de aço

Portões Deverão ser em ferro, em barra chata de 1 ½” x ¼” e ferro redondo Ø ½” ou de ferro, de abrir em barra chata com requadro e guarnição, pintado com fundo preparador com óxido de ferro e acabamento em esmalte sintético acetinado referência 001 branco marca Coral, Suvinil ou Metalatex .

Esquadrias de madeira

As esquadrias de madeira obedecerão rigorosamente às indicações dos respectivos projetos de arquitetura e/ou desenhos de detalhes. Cada folha receberá um conjunto de ferragens e dobradiças.

Serão recusadas todas as peças que apresentarem sinais de empenamento, deslocamento, rachaduras, lascas, desigualdade de madeira, ou outros defeitos.

Para a fixação de esquadrias de madeira serão empregados espuma de poliuretano expandida, grapas metálicas ou buchas plásticas com parafusos.

As portas internas serão de madeira, lisas, sem detalhes ou reentrâncias pintadas com esmalte sintético acetinado, na cor branco neve, de primeira linha de forma a serem de fácil limpeza e resistentes a produtos sanitizantes.

Os batentes deverão ser de madeira aparelhada com espessura de 5,0 cm, largura igual a da parede acabada e rebaixo 2mm maior que a espessura da folha da porta.

Os batentes serão fixados por parafusos de madeira em tacos de peroba, impermeabilizados, previamente chumbados na alvenaria com argamassa de cimento e areia 1: 3, havendo no mínimo 3 tacos para cada montante do batente. Não serão aceitas fixações de batentes na alvenaria através de prego.

Depois de colocado os batentes em suas posições, proteger os montantes com tacos de madeiras fixadas com pregos finos, a fim de evitar danos causados por trânsito de carrinhos de mão ou girica.

As guarnições deverão ser da mesma madeira do portal, fixadas aos batentes ao longo da junta destes com a parede, através de pregos sem cabeça.

Vidro temperado

As janelas e portas em vidro temperado (incolor) terão espessura compatível com o tamanho dos vãos. Os serviços de vidraçaria serão executados de acordo com a Norma NBR-7199 (NB-226, da ABNT).

1.9 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

As instalações elétricas, quanto as luminárias/interruptores e tomadas/eletrodutos/fios e cabos/quadros e caixas e entrada de energia, deverão ser conforme o projeto de instalações elétricas, de acordo com as normas da ABNT e Concessionária local (ENERGISA).

1.10 INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS

As instalações hidrosanitárias (água fria, esgoto sanitário e águas pluviais), quanto aos tubos e conexões/louças e metais/acessórios e caixas deverão ser de acordo com o projeto de instalações hidrosanitário, de acordo com as normas da ABNT e Concessionária local (SANESUL).

Cada caixa d'água terá utilização independente, não podendo em nenhuma hipótese serem interligadas. Uma delas estará ligada à rede de água potável, e a outra à rede de águas servidas, sendo estas utilizadas exclusivamente para descarga das bacias sanitárias.

Todas as instalações hidráulicas e sanitárias serão acompanhadas de seus devidos pontos de água fria, esgoto primário ou secundário.

1.12 REVESTIMENTOS DE PAREDES E FORROS

Condições Gerais

Antes de ser iniciado qualquer serviço de revestimento, deverão ser testadas as tubulações hidráulicas para a pressão recomendada em cada caso.

As superfícies a revestir deverão ser limpas e molhadas antes de qualquer revestimento. A limpeza deverá eliminar gorduras e outras impurezas.

Os revestimentos só deverão ser iniciados após a completa pega da argamassa das alvenarias e do embutimento das canalizações nas paredes.

Todas as superfícies a serem revestidas receberam chapisco comum com argamassa traço 1:3 de cimento e areia média ou grossa sem peneirar com espessura de 5mm.

A argamassa deverá ser suficientemente fluída para garantir o lançamento manual e a aderência inicial.

Antes do início do revestimento das paredes, estas deverão ser limpas e abundantemente molhadas.

Todas as paredes que receberão revestimento cerâmico serão com emboço regularizado (áspero) com argamassa no traço 1:4 com adição de 130 Kg de cimento/m³ com espessura de 20mm.

O emboço será executado após a pega completa da argamassa de assentamento das alvenarias e do chapisco prévio, e embutidas todas as tubulações.

O emboço deverá ser fortemente comprimido contra as superfícies e sarrafeado, tendo como gabarito faixas mestras verticais, previamente executadas com o mesmo tipo de argamassa.

O aspecto final deve apresentar-se uniforme, sem falhas, fissuras de retração ou descontinuidades de aplicação da argamassa.

Emboço paulista

As superfícies a serem pintadas (paredes e tetos) levarão emboço paulista (massa única) traço 1:2:9, de cimento, cal e areia, com espessura média de 20mm.

Antes de ser iniciado o emboço, dever-se-á verificar se os marcos, contra-batentes e peitoris já se encontram perfeitamente colocados.

Os emboços serão regularizados e desempenados à régua e desempenadeira, devendo apresentar aspecto uniforme, com paramentos perfeitamente planos, não sendo tolerada qualquer ondulação ou desigualdade de alinhamento da superfície. O acabamento final deverá ser executado com desempenadeira revestida com feltro.

Azulejo

O azulejo a ser utilizado será de 1ª qualidade cor branca medindo 20x20cm na marca Eliane ou similar. Os revestimentos de azulejo serão executados com cuidados especiais para que sejam mantidas as juntas em linhas horizontais e verticais perfeitas, a prumo. Os azulejos a serem cortados para a passagem de canos, torneiras e outros elementos das instalações não deverão apresentar rachaduras nem emendas.

O assentamento dos azulejos será feito utilizando-se colas apropriadas para a finalidade ou argamassa mista do tipo Cimento-Cola, o assentamento será executado a seco, sendo dispensada a operação de molhar as superfícies do emboço e do azulejo.

O rejuntamento será feito na cor predominante do azulejo, com argamassa pronta e terá índice de absorção não superior a 4%.

As paredes das Circulações que interligam os setores as Salas de Exames e Apoio ao Diagnóstico receberão bate macas em madeira.

1.13 REVESTIMENTOS DE PISOS E RODAPÉS

Contrapiso (Lastro de concreto)

Todos os pisos que receberem revestimento deverão ter um contrapiso (lastro de concreto), perfeitamente nivelado para posterior recebimento de revestimento com piso cerâmico.

Deverão ser observados os caimentos para os ralos sifonados das áreas destinadas a lavagens.

O piso do box de cada banheiro ficará rebaixado 2cm em relação ao restante do banheiro.

Todos os rodapés cerâmicos serão embutidos.

Pavimentação

A pavimentação na quadra de futebol society deverá, após ser compactada, ter uma espessura de 10 cm. O saibro a ser utilizado deverá ter um CBR de no mínimo 30.

Em toda a extensão da obra, em seu contorno, haverá uma calçada lateral com largura conforme o projeto em concreto desempenado com desempenadeira de aço e junta seca e ainda em outras áreas a pavimentação será em concreto polido semi-rústico (antiderrapante) com junta serrada, conforme especificações.

1.14 VIDROS

Os vidros serão do tipo liso incolor esp.= 4mm, e vidro fantasia canelado esp.= 4mm.

1.15 PINTURAS

Condições gerais

As superfícies a pintar serão limpas e convenientemente preparadas para a pintura, tomando-se a precaução contra o levantamento de poeira sobre as áreas com tinta fresca.

A pintura só será executada após a completa cura do reboco. Cada demão somente será aplicada quando a precedente estiver completamente seca, devendo-se aguardar um intervalo mínimo de 24 horas entre cada demão.

Nos trabalhos de pintura, deverão ser tomados cuidados especiais para evitar salpicaduras de tinta em superfície não destinada à pintura, tais como: revestimentos cerâmicos, esquadrias, pisos etc.

A superfície pintada deverá apresentar uniformidade em textura, tonalidade e brilho.

A pintura do piso deverá ser realizada quando o mesmo estiver totalmente seco e isento de poeira, com espaçamento entre as aplicações das demãos de no mínimo 24 horas.

Pintura PVA e Acrílica

Serão pintadas com tinta ACRÍLICA SEMI-BRILHO, tanto as paredes, quanto, forros e tetos indicados no projeto arquitetônico.

Toda pintura será precedida de aplicação de selador PVA de paredes.

Pintura em esquadria de ferro

As esquadrias em ferro, portas e portão receberão previamente, 01 (uma) demão de fundo anticorrosivo e, posteriormente, pintura em esmalte sintético em cor a ser definida, em duas demãos para dar um acabamento uniforme e perfeito.

Pintura em esquadria de madeira

As esquadrias de madeiras (portas e batentes), após emassadas deverão receber pintura com esmalte sintético em 02 demãos, sobre 01 demão de fundo branco nivelador.

Os batentes e guarnições das folhas de portas com revestimento melaminico, também deverão ser emassadas e pintadas conforme procedimento acima.

1.17 SERVIÇOS COMPLEMENTARES (ESPECIFICAÇÕES)

QUADRA COBERTA:

Piso- Concreto polido.

VESTIÁRIOS FEMININO/MASCULINO/PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS:

Piso- Concreto polido.

Rodapé- Cimentado, H = 10cm.

Paredes- Azulejo 15X15, cor branco, H = 2,10m, assentado com argamassa colante tendo uma junta de 5 mm entre as peças, as quais serão preenchidos com rejuntamento, o qual não pode possuir índice de absorção de água superior a 4%, na mesma cor do azulejo, acima massa pva e posteriormente receberá pintura acrílica na cor branco.

Divisórias- Granilite cor branco, h = 2,10m.

Teto- Laje pré-moldada, emboço paulista, aplicação de massa pva e tinta acrílica.

Bancada- Em granito cinza andorinha.

Louças- Na cor branca, de primeira linha, tanto bacia sanitária para portadores de necessidades especiais, lavatório e acessórios.

Metais- Cromados de primeira linha. Torneira para portadores de necessidades especiais. Haverá barras de apoio para deficientes físicos, afixadas nas paredes.

TEATRO DE ARENA:

Piso- Concreto polido.

QUADRA DE VÔLEI DE PRAIA:

Piso- Lastro de areia h = 10cm.

CAMPO DE FUTEBOL SOCIETY:

Piso- Saibro compactado.

PISTA DE SKATE:

Piso- Piso industrial de alta resistência (Granilite).

PISTA DE SALTO:

Piso- Piso sintético – borracha/poliuretano.

PISTA DE CAMINHADA:

Piso- Piso de saibro e pedrisco.

SALA DE GINÁSTICA / SALA DA 3ª IDADE / CONVIVÊNCIA / SALA DE REUNIÃO / ADMINISTRAÇÃO:

- Piso-** Cerâmica esmaltada PEI-V assentada com argamassa colante.
Rodapé- Cerâmica esmaltada PEI-V h = 7cm.
Paredes- Massa pva e posteriormente receberá pintura látex acrílico na cor branco.
Teto- Forro de PVC.

SANITÁRIOS FEMININO/MASCULINO/PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS:

- Piso-** Cerâmica esmaltada PEI-V assentada com argamassa colante.
Rodapé- Cerâmica esmaltada PEI-V h = 7cm.
Paredes- Azulejo 15X15, cor branco, H = 2,10m, assentado com argamassa colante tendo uma junta de 5 mm entre as peças, as quais serão preenchidos com rejuntamento, o qual não pode possuir índice de absorção de água superior a 4%, na mesma cor do azulejo, acima massa pva e posteriormente receberá pintura acrílica na cor branco.
Divisórias- Granilite cor branco, h = 2,10m.
Teto- Laje pré-moldada, emboço paulista, aplicação de massa pva e tinta acrílica.
Bancada- Em granito cinza andorinha.
Louças- Na cor branca, de primeira linha, tanto bacia sanitária para portadores de necessidades especiais, lavatório e acessórios.
Metais- Cromados de primeira linha. Torneira para portadores de necessidades especiais. Haverá barras de apoio para deficientes físicos, afixadas nas paredes.

1.16 LIMPEZA GERAL DA OBRA

A obra será entregue em perfeito estado de limpeza e conservação, com todas as instalações e equipamentos em perfeitas condições de funcionamento e devidamente testados.

Todos os arruamentos e áreas envolvidos pela obra serão entregues totalmente limpos e isentos de entulho.

Deodápolis/MS, 28 de setembro de 2015.

Eng. Civil. – Leonar Galle Silva
CREA 16.260/D - MS