

**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTENEGRO****TERMO DE REFERÊNCIA****CAPÍTULO I
DA DEFINIÇÃO DO OBJETO****1. OBJETO**

1.1. O presente Termo de Referência tem por objetivo determinar as condições que disciplinarão a Contratação de empresa do ramo da construção civil para Construção de UBS no Bairro Santa Rita com recurso financeiro federal destinado a execução de obras Fundo a Fundo de Construção de Unidades Básicas de Saúde - UBS, do Programa de Aceleração do Crescimento (Novo PAC) - FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE - MONTENEGRO/RS - N° de Proposta 12035129000124001, conforme Memorial Descritivo, Planilha Orçamentária, Cronograma e Projetos Técnicos.

Item	Unidade de Medida	Qtde	Descritivo	Valor Unitário de Referência	Valor Total de Referência	Exclusividade ME/EPP*
1	UN	1	Contratação de empresa do ramo da construção civil para Construção de UBS no Bairro Santa Rita	R\$ 4.704.902,19	R\$ 4.704.902,19	Não

2. VIGÊNCIA E PRORROGAÇÃO

2.1. O prazo de vigência da contratação é de 19 (dezenove) meses contados da assinatura do contrato, na forma do [artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021](#).

2.2. A vigência poderá ultrapassar o exercício financeiro, desde que observadas, no momento da contratação e a cada exercício financeiro, a disponibilidade de créditos orçamentários, bem como a previsão no plano plurianual, conforme [art. 105, da Lei n.º 14.133/2021](#).

2.3. O prazo de vigência será prorrogado de forma automática, sem a necessidade de celebrar termo aditivo se o objeto não foi concluído dentro do prazo de vigência inicialmente estabelecido, o que não impede a eventual aplicação de sanções administrativas em desfavor do Contratado, nos termos do [art. 111 da Lei 14.133/2021](#).

2.4. A alteração do prazo de execução inicialmente previsto poderá ser feita mediante justificativa técnica e análise jurídica, pelo prazo necessário à conclusão do objeto, devendo o contratado apresentar cronograma readequado, o que será formalizado por meio de aditivo contratual.

3. CLASSIFICAÇÃO DA OBRA E REGIME DE EXECUÇÃO

3.1. O objeto a ser contratado enquadra-se na classificação de obra, nos termos do inciso [XII, art. 6º da Lei n.º 14.133/2021](#).

3.2. Regime de execução:



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTENEGRO

3.2.1. O objeto contratado terá execução indireta no regime de execução por empreitada por preço unitário, nos termos do [art. 46 da Lei n.º 14.133/2021](#).

CAPÍTULO II DA FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO, DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO E REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

4. NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

4.1. A necessidade da contratação como um todo encontra-se pormenorizada no item 1 do Estudo Técnico Preliminar.

5. DESCRIÇÃO DO SOLUÇÃO

5.1. A descrição da solução como um todo encontra-se pormenorizada no item 5 do Estudo Técnico Preliminar.

6. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

PARTICIPAÇÃO DE EMPRESAS REUNIDAS EM CONSÓRCIO:

6.1. Será permitida a participação de empresas reunidas em consórcio:

(X) Sim.

6.1.1. O licitante vencedor é obrigado a promover, antes da celebração do contrato, a constituição e o registro do consórcio, nos termos do [art. 15. § 3º da Lei n.º 14.133/2021](#).

SUBCONTRATAÇÃO

6.2. É admitida a subcontratação parcial do objeto deste Termo de Referência.

6.2.1. É vedada a subcontratação completa ou da parcela principal do objeto da contratação, a qual consiste nos seguintes itens da planilha orçamentária:

- 2 – Fundação;
- 3 – Estrutura;
- 5 - Cobertura
- 8 – Revestimento de parede;
- 9 – Revestimento de piso interno;
- 10 – Revestimento de piso externo

6.2.2. A subcontratação fica limitada a 23,20%, o qual consiste nos seguintes itens da planilha orçamentária:

- 15.1 – Hidráulica;
- 15.2 – Sanitária;
- 15.3 – Pluvial;
- 15.4 – Prevenção e Combate a Incêndio;



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTENEGRO

- 16.1 – Instalações Elétricas – Infraestrutura;
- 16.2 – Iluminação;
- 17.1 – Climatização – Infraestrutura;

6.2.3. O contrato oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à subcontratação, caso admitida.

GARANTIA DA CONTRATAÇÃO

6.3. Será exigida a garantia da contratação de que trata o art. 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021, no percentual de 5%, do valor anual do contrato.

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

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

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

VISTORIA

6.4. A avaliação prévia do local de execução dos serviços é imprescindível para o conhecimento pleno das condições e peculiaridades do objeto a ser contratado, sendo assegurado ao interessado o direito de realização de vistoria prévia, acompanhado por servidor designado para esse fim, de segunda à sexta-feira, no horário de expediente da administração.

6.5. Serão disponibilizados data e horário diferentes aos interessados em realizar a vistoria prévia.

6.6. Para a vistoria, o representante legal da empresa ou responsável técnico deverá estar devidamente identificado, apresentando documento de identidade civil e documento expedido pela empresa comprovando sua habilitação para a realização da vistoria.

6.7. Caso o licitante opte por não realizar a vistoria, deverá prestar declaração formal assinada pelo responsável técnico do licitante acerca do conhecimento pleno das condições e peculiaridades da contratação.

6.8. A não realização da vistoria não poderá embasar posteriores alegações de desconhecimento das instalações, dúvidas ou esquecimentos de quaisquer detalhes dos locais da prestação dos serviços, devendo o contratado assumir os ônus dos serviços decorrentes.

6.9. Fica assegurado ao licitante o direito de dispensar a vistoria prévia mediante declaração formal do representante legal da empresa ou responsável técnico, nos termos da alínea “h”, das **Declarações**, expresso no item 21.1 deste Termo de Referência.

LEGISLAÇÃO TÉCNICA APLICÁVEL



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTENEGRO

6.5. Existe legislação técnica aplicável ao objeto contratado.

() Não (X) Sim

6.5.1 Na prestação dos serviços, deverão ser observadas as seguintes legislações técnicas aplicáveis:

- a) Lei nº 6.496, de 07/12/77: institui a “Anotação de Responsabilidade Técnica” na prestação de serviços de engenharia, de arquitetura e agronomia, e autoriza a criação pelo CONFEA de uma mútua Assistência Profissional;
- b) NBR 5675 - Recebimento de serviços e obras de engenharia e arquitetura – Procedimento;

CAPÍTULO III DO MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

7. DESCRIÇÃO DA FORMA DE EXECUÇÃO DA OBRA

CONDIÇÕES DE EXECUÇÃO

7.1. Trata-se da contratação de empresa para realizar a Construção da UBS Santa Rita, localizado no bairro Santa Rita, nº 350, em Montenegro/RS, incluindo material e mão de obra, conforme Memorial Descritivo, Planilha Orçamentária, Cronograma e Projetos Técnicos, elaborados pelo Engenheiro Civil Orlando André Godoy Aguilera CREA 219433, anexos no processo de contratação, contemplando:

- 7.1.1. Serviços Preliminares e Indiretos;
- 7.1.2. Fundação;
- 7.1.3. Estrutura;
- 7.1.4. Alvenaria, Vedações e Divisórias;
- 7.1.5. Impermeabilização;
- 7.1.6. Esquadrias;
- 7.1.7. Revestimento de parede;
- 7.1.8. Revestimento de piso interno;
- 7.1.9. Revestimento de piso externo;
- 7.1.10. Revestimento de teto;
- 7.1.11. Pintura;



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTENEGRO

- 7.1.12. Marmoaria;
- 7.1.13. Revestimento de parede;
- 7.1.14. Revestimento de piso interno;
- 7.1.15. Revestimento de piso externo;
- 7.1.16. Pintura;
- 7.1.17. Marmoaria;
- 7.1.18. Louças, metais e acessórios;
- 7.1.19. Instalações Hidrossanitárias;
- 7.1.20. Instalações Elétricas;
- 7.1.21. Marmoaria;
- 7.1.22. Louças, metais e acessórios;
- 7.1.23. Climatização;
- 7.1.24. Instalações Elétricas;
- 7.1.25. Dados e Voz;
- 7.1.26. Gases Medicinais;
- 7.1.27. Urbanização;
- 7.1.28. Serviços Complementares;

7.2. As condições completas de execução, assim como os materiais, máquinas e equipamentos que serão utilizados, estão pormenorizadas no Memorial Descritivo, documento vinculado a este Termo de Referência.

INFORMAÇÕES RELEVANTES PARA O DIMENSIONAMENTO DA PROPOSTA

7.3. Não se aplica.

ESPECIFICAÇÃO DA GARANTIA DO SERVIÇO

7.4. O prazo de garantia contratual dos serviços é aquele estabelecido no art. 618 do Código Civil, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à data do recebimento definitivo do objeto.

PROCEDIMENTOS DE TRANSIÇÃO E FINALIZAÇÃO DO CONTRATO



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTENEGRO

7.5. Não se aplica.

8. DO PRAZO, LOCAL E HORÁRIO DE PRESTAÇÃO DO SERVIÇO

8.1. PRAZO

8.1.1. O prazo para o início da execução da obra será de 10 (dez) dias, contados a partir da emissão da Ordem de Serviço, expedida pelo Fiscal do Contrato.

8.1.2. O prazo para entrega definitiva da obra, conforme cronograma, é de até 16 (dezesesseis) meses a contar do 1º dia útil posterior à data do recebimento da Ordem de Serviço.

8.2. LOCAL

8.2.1. O objeto deverá ser executado no endereço: Avenida Colômbia, nº 350 – Bairro Santa Rita – Montenegro/RS

9. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

9.1. São obrigações da Contratante:

9.1. Cumprir todas as suas obrigações constantes neste Termo de Referência e, ainda:

- a) designar formalmente servidor público municipal para exercer o acompanhamento e a fiscalização do contrato;
- b) acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da CONTRATADA, através do servidor público municipal designado pela Secretaria;
- c) prestar as informações e os esclarecimentos que venham a ser solicitados pela CONTRATADA para a perfeita execução dos serviços;
- d) agendar reuniões e/ou vistorias com a CONTRATADA sempre que julgar necessário;
- e) verificar, minuciosamente, a conformidade do objeto recebido, provisoriamente, com as especificações constantes no Termo de Referência e da proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivo;
- f) cientificar a CONTRATADA sobre as normas internas vigentes relativas à segurança, inclusive aquelas atinentes ao controle de acesso de pessoas e veículos, bem assim sobre a Política de Segurança da Informação da CONTRATANTE;
- g) permitir o acesso de representantes, prepostos ou empregados da CONTRATADA aos locais onde serão prestados os serviços, observadas as normas que disciplinam a segurança do patrimônio e das pessoas;
- h) comunicar à CONTRATADA, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas no serviço prestado, para que seja reparado ou corrigido;
- i) proporcionar todas as condições para que a CONTRATADA possa desempenhar suas tarefas dentro das normas e condições contratuais;
- j) zelar pela perfeita execução dos serviços contratados, devendo as falhas que porventura venham a ocorrer serem anotadas e sanadas;
- k) recusar, com a devida justificativa, qualquer serviço executado fora das especificações constantes no contrato;



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTENEGRO

- l) efetuar o pagamento devido pela execução dos serviços, desde que cumpridas todas as formalidades e exigências do contrato;
- m) aplicar as penalidades previstas, contratualmente, após o contraditório e a ampla defesa, no caso de descumprimento de cláusulas contratuais pela CONTRATADA. OBSERVAÇÃO: O Município de Montenegro não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela CONTRATADA com terceiros, ainda que vinculados à execução do objeto, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da CONTRATADA, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

10. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

10.1. Cumprir todas as suas obrigações constantes neste Termo de Referência, bem como nos Memoriais Descritivos, Planilha Orçamentária, Cronograma e Projetos Técnicos, elaborados pelo Engenheiro Civil Orlando André Godoy Aguilera CREA 219433, anexos ao processo de contratação, e, ainda:

- a) responsabilizar-se pelos encargos sociais, taxas, encargos ou tributos, alvarás e qualquer outra despesa que vier a incidir sobre o serviço, bem como qualquer responsabilidade de vínculo empregatício e obrigações previdenciárias, referentes ao pessoal utilizado nos serviços, no caso de reclamações trabalhistas, ações de responsabilidade civil e penal decorrentes dos serviços de qualquer tipo de demanda, devendo atender o disposto na legislação trabalhista e previdenciária;
- b) responsabilizar-se pelos materiais, mão de obra, equipamentos, ferramentas, utensílios, EPI's, insumos e transporte necessários à elaboração e impressão dos projetos, bem como encargos decorrentes da aprovação e licenciamento junto aos órgãos próprios para execução dos serviços contratados;
- c) responsabilizar-se por qualquer acidente que venha a ocorrer com os empregados envolvidos na execução do contrato;
- d) responsabilizar-se integralmente pelo objeto contratado, nas quantidades e padrões estabelecidos, vindo a responder pelos danos causados diretamente ao Município ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo, especialmente no que se refere a prejuízos causados por erros quantitativos ou financeiros da planilha orçamentária elaborada pela CONTRATADA;
- e) atender prazos, especificações técnicas, normas ambientais, de engenharia e de segurança e medicina do trabalho, além da legislação aplicável, assegurando sua conformidade, adequação, qualidade, segurança e solidez;
- f) submeter-se às normas administrativas, operacionais e de segurança da CONTRATANTE;
- g) manter e zelar pelos objetos e equipamentos que eventualmente sejam colocados à sua disposição pela CONTRATANTE, responsabilizando-se pela reposição ou recuperação dos mesmos;
- h) manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;
- i) indicar preposto para representá-la durante a execução dos serviços, se for o caso;
- j) prestar todos os esclarecimentos solicitados pela CONTRATANTE, atendendo prontamente a todas as reclamações;
- k) registrar via e-mail para o funcionário designado pela CONTRATANTE, todos os impedimentos que possam afetar o cronograma de trabalho;
- l) manter sigilo, sob pena de responsabilidade civil, penal e administrativa, sobre todo e qualquer assunto de interesse da CONTRATANTE, ou de terceiros de que tomar conhecimento em razão da execução do objeto deste contrato, sobretudo no que se refere às condições médicas dos servidores públicos municipais;
- m) fornecer e assegurar a utilização dos Equipamentos de Proteção Individual e Equipamentos de Proteção Coletiva necessários à proteção da integridade física dos seus trabalhadores, caso necessário;



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTENEGRO

- n) indicar responsável técnico pelo serviço, com Registro de Responsabilidade Técnica devidamente no CAU;
- o) comprovar o registro no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Rio Grande do Sul (CREA/RS), no caso de empresas não sediadas no Estado do RS, da empresa licitante e de seu responsável técnico;
- p) comprovar o vínculo do profissional indicado como responsável técnico da CONTRATADA, durante toda a execução do serviço;
- q) recolher o documento de Responsabilidade Técnica emitido pela entidade de classe competente;
- r) emitir as Notas Fiscais referentes ao valor das medições aprovadas pela fiscalização;

CAPÍTULO IV DO MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

11. CONTROLE E FISCALIZAÇÃO DA EXECUÇÃO

11.1. O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

11.2. Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila

11.3. As comunicações entre o órgão ou entidade e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim.

11.4. O órgão ou entidade poderá convocar o preposto da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.

11.5. Após a assinatura do contrato ou instrumento equivalente, o órgão ou entidade poderá convocar o representante da empresa contratada para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização, que conterà informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução da contratada, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros

11.6. Nos termos do art. 117, da Lei nº 14.133/2021, será designado representante para acompanhar e fiscalizar a entrega do objeto contratado, anotando em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução e determinando o que for necessário à regularização de falhas ou defeitos observados.

11.7. O fiscal informará a seus superiores, em tempo hábil para a adoção das medidas convenientes, a situação que demandar decisão ou providência que ultrapasse sua competência.

11.8. O fiscal poderá solicitar, a qualquer tempo, com fundamento em critérios objetivos, a substituição do profissional indicado pela CONTRATADA, caso não esteja desempenhando ou correspondendo nas funções determinadas.

11.9. O fiscal poderá ser auxiliado pelos órgãos de assessoramento jurídico e de controle interno da Administração, que deverão dirimir dúvidas e subsidiá-lo com informações relevantes para prevenir riscos na execução contratual.



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTENEGRO

11.10. O Gestor e o Fiscal do Contrato, e seus suplentes, serão designados em Portaria pela autoridade competente após a fase externa da licitação, no momento da elaboração e assinatura contratual.

11.10.1 Estão previamente indicados como Gestor do Contrato, o Secretário da SMOP, e como Suplente, o seu eventual substituto.

11.10.2 No momento de elaboração do contrato serão definidos os fiscais do contrato.

11.10.3 As substituições de Gestores e Fiscais de Contrato serão realizadas por apostilamento, as quais será dada a ciência a CONTRATADA mediante envio de e-mail ou outro meio de contato que tenha sido previamente disponibilizado pela CONTRATADA.

11.11. Os pormenores da designação e a forma de atuação dos Gestores e Fiscais do Contrato, derivado deste Termo de Referência, estão expressas no Anexo VI do Decreto Municipal n.º 9.555/2024.

PREPOSTO

11.12. A Contratada deverá manter preposto, aceito pelo Contratante, para representá-lo na execução do contrato.

11.12.1. O preposto deverá ser designado no ato da assinatura do Contrato, indicando o nome completo, número do CPF ou documento de identidade, além dos dados relacionados à sua qualificação profissional.

11.13. O preposto designado não necessitará permanecer em tempo integral à disposição do Contratante, devendo, contudo, serem observadas todas as exigências relativas à sua vinculação ao Contrato. As comunicações entre a Contratante e a Contratada, representado por seu preposto, devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se, excepcionalmente, o uso de mensagem eletrônica para esse fim.

11.14. A manutenção do preposto da empresa, durante todo o período de vigência do Contrato, poderá ser recusada pela Contratante, desde que devidamente justificada, devendo a Contratada designar outro preposto para o exercício da atividade.

11.15. A Contratante poderá convocar representante da Contratada para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.

11.16. São atribuições do Preposto, dentre outras:

- a) Comandar, coordenar e controlar a execução do contratado;
- b) Zelar pela segurança, limpeza e conservação dos equipamentos e das instalações da Contratante, além da segurança dos empregados da Contratada colocados à disposição da Contratante;
- c) Cumprir e fazer cumprir todas as determinações, instruções e orientações emanadas da Fiscalização e das autoridades da Contratante;
- d) Acatar as orientações da Contratante, inclusive quanto ao cumprimento das Normas Internas e de Segurança e Medicina do Trabalho, desde que de acordo com a legalidade;
- e) Apresentar informações e/ou documentação solicitada pela Fiscalização e/ou pelas autoridades do Contratante, inerentes à execução e às obrigações contratuais, em tempo hábil;



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTENEGRO

- f) Reportar-se à Fiscalização da Contratante para dirimir quaisquer dúvidas a respeito da execução dos serviços e das demais obrigações contratuais;
- g) Estar apto a esclarecer as questões relacionadas às faturas dos serviços entregues e atender prontamente a quaisquer solicitações da Contratante;
- h) Relatar à Fiscalização, pronta e imediatamente, por escrito, toda e qualquer irregularidade observada;
- i) Adotar todas as providências pertinentes para que sejam corrigidas quaisquer falhas detectadas na execução dos serviços contratados;
- j) Garantir que os empregados se reportem sempre ao Contratado, primeiramente, e não à Fiscalização e/ou aos servidores da Contratante, na hipótese de ocorrência de problemas relacionados à execução contratual;
- k) Realizar, além das atividades e tarefas que lhe forem atribuídas, quaisquer outras que julgar necessárias, pertinentes ou inerentes à boa prestação do objeto contratado;
- l) Colocar sua assinatura no documento/relatório de avaliação da execução do objeto contratado, quando este não for remetido por mensagem eletrônica com a devida confirmação de recebimento;
- m) Encaminhar à Fiscalização da Contratante todas as Notas Fiscais/Faturas dos serviços entregues, bem como toda a documentação complementar exigida.

12. DOS PROCEDIMENTOS DE TESTES E INSPEÇÕES (NA EMPRESA)

12.1. O CONTRATANTE reserva-se ao direito de promover avaliações, inspeções e diligências visando esclarecer quaisquer situações relacionadas a execução do objeto contratado, sendo obrigação da CONTRATADA acolhê-las.

CAPÍTULO V DOS CRITÉRIOS DE RECEBIMENTO E PAGAMENTO

13. DOS CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE REDUÇÕES DE PAGAMENTO

MEDIÇÃO

13.1. Somente estarão sujeitos à medição e conseqüente pagamento os serviços constantes na Planilha Orçamentária e que tenham sido executados de acordo com Especificações Técnicas, Projetos, Normas Técnicas, regulamentos das empresas concessionárias e demais disposições legais.

13.2. A CONTRATADA deverá apresentar proposta de medição para análise da Fiscalização, que poderá realizar a glosa de serviços não aceitos.

13.3. Juntamente com a proposta de medição a CONTRATADA deverá enviar toda documentação exigida para a fiscalização técnica e administrativa listados no Item 18 deste Termo de Referência.

13.4. A proposta de medição deverá ser elaborada em planilha eletrônica, contendo os elementos constantes na planilha orçamentária e colunas com quantitativos e valores acumulados, acompanhada de memória de cálculo dos serviços prestados (inclusive acumulados) e um quadro resumo dos quantitativos dos serviços.

13.5. As medições serão elaboradas através de verificação "in loco", ou ainda, de acordo com informações de projetos, desenhos de detalhes ou outros documentos de informação.



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTENEGRO

13.6. Não serão medidos serviços inacabados, com vícios ou notada má execução. Ocorrendo essa hipótese, a Fiscalização excluirá da medição proposta pela CONTRATADA os respectivos serviços, devendo esta corrigir todos os seus defeitos para inclusão em medições futuras.

13.7. Os materiais serão fornecidos pela CONTRATADA e pagos mediante a sua aplicação.

REDUÇÕES DE PAGAMENTO

13.8. Será efetuada a retenção ou glosa no pagamento, proporcional à irregularidade verificada, sem prejuízo das sanções cabíveis, caso se constate que a CONTRATADA:

- a) Não produziu os resultados acordados;
- b) Deixou de fornecer os itens contratados, ou não os entregou na qualidade mínima exigida o;
- c) Deixou de utilizar os materiais e/ou recursos humanos exigidos para a entrega ou utilizou-os com qualidade ou quantidade inferior à demandada.

13.9. A aplicação de descontos/glosas em função do descumprimento de critérios de qualidade, avaliação de resultados e/ou níveis mínimos de serviço exigidos não concorre com a aplicação (concomitante ou não) das sanções administrativas previstas em CONTRATO, inclusive daquelas previstas em função do reiterado descumprimento dos critérios de qualidade dos produtos/serviços, sendo essa uma prerrogativa da Administração.

14. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

14.1 Comete infração administrativa nos termos do art. 155, da Lei nº 14.133/2021, a Contratada que:

- a) dar causa à inexecução parcial do contrato;
- b) dar causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
- c) dar causa à inexecução total do contrato;
- d) deixar de entregar a documentação exigida para o certame;
- e) não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado;
- f) não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;
- g) ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da licitação sem motivo justificado;
- h) apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação ou a execução do contrato;
- i) fraudar a licitação ou praticar ato fraudulento na execução do contrato;
- j) comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
- k) praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação;
- l) praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

15. DAS PENALIDADES



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTENEGRO

15.1. A recusa injusta da adjudicatária em assinar o contrato, entregar o objeto, aceitar ou retirar o instrumento equivalente, dentro do prazo estabelecido pelo Município de Montenegro, caracteriza o descumprimento total da obrigação assumida, sujeitando-se às penalidades aqui previstas.

15.2. O Licitante que descumprir injustificadamente as regras do Edital, por sua participação em processo licitatório será penalizado com multa de 5% (cinco por cento) do valor estimado da contratação, sem prejuízo de aplicação de sanções previstas nos inc. III e IV, do § 1º, art. 155 da Lei n.º 14.133/2021.

15.3. Pela inexecução total ou parcial do objeto, a Administração pode aplicar à Contratada as seguintes sanções, de acordo com o art. 156, da Lei n.º 14.133/2021:

- a) advertência por faltas leves, assim entendidas aquelas que não acarretem prejuízos significativos para a Contratante;
- b) multa monetária;
- c) rescisão de contrato;
- d) impedimento do direito de licitar junto ao Município de Montenegro;
- e) declaração de inidoneidade para contratar ou transacionar com o Município de Montenegro.

15.4 Na aplicação das sanções serão considerados:

- a) a natureza e a gravidade da infração cometida;
- b) as peculiaridades do caso concreto;
- c) as circunstâncias agravantes ou atenuantes;
- d) os danos que dela provierem para a Administração Pública;
- e) a implantação ou aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

15.5. Para aplicação das sanções, será observado o disposto no § 2º do art. 156 ao art. 163, da Lei n.º 14.133/2021:

15.6. A critério da autoridade competente, a aplicação de quaisquer penalidades mencionadas no item 15.5. acarretará perda da garantia e todos os seus acréscimos.

15.7. Será aplicada multa de 0,5% (cinco décimos por cento) do valor total corrigido do contrato, por dia de atraso no fornecimento de materiais e serviços, até o limite de 60 dias.

15.8. Ultrapassado o período de tolerância previsto no subitem 15.7, ter-se-á como inexecutado o contrato.

15.9. A causa determinante da multa deverá ficar plenamente comprovada e o fato a punir, comunicado por escrito pela fiscalização ao gestor do contrato.

15.10. Será aplicada a sanção de impedimento de licitar e contratar com o órgão, entidade ou unidade administrativa pela qual a Administração Pública opera e atua concretamente, pelo prazo de até 03 (três) anos ao responsável pelas infrações administrativas previstas nos incisos II, III, IV, V, VI e VII do caput do art. 155 da Lei n.º 14.133/2021;



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTENEGRO

15.11. Será aplicada a sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, ao responsável pelas infrações administrativas previstas nos incisos VIII, IX, X, XI e XII do caput do art. 155 da Lei n.º 14.133/2021, bem como pelas infrações administrativas previstas nos incisos II, III, IV, V, VI e VII do caput do referido artigo que justifiquem a imposição de penalidade mais grave que a sanção referida no § 4º do art. 156 da mesma Lei, e impedirá o responsável de licitar ou contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta de todos os entes federativos, pelo prazo mínimo de 3 (três) anos e máximo de 6 (seis) anos;

15.12. As sanções previstas nos incisos I, III e IV, do § 1º, art. 156 da Lei n.º 14.133/2021 poderão ser aplicadas à CONTRATADA juntamente com as de multa, descontando-a dos pagamentos a serem efetuados

15.13. Quando o objeto do contrato não for entregue no todo ou parcialmente dentro dos prazos estipulados, a suspensão do direito de licitar será automática e perdurará até que seja feita a entrega do objeto do contrato na sua totalidade, sem prejuízo de outras penalidades previstas em lei e neste edital.

15.14. A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa à Contratada, observando-se o procedimento previsto na Lei n.º 14.133/2021.

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

15.15.1. Caso a Contratante determine, a multa deverá ser recolhida no prazo máximo de 10 (dez) dias, após garantida a ampla defesa e o contraditório ao contratado.

15.16. Caso o valor da multa não seja suficiente para cobrir os prejuízos causados pela conduta do licitante, a Administração poderá cobrar o valor remanescente judicialmente, conforme artigo 419 do Código Civil.

16. DO PAGAMENTO.

16.1. A CONTRATANTE, por meio do fiscal do Contrato, realizará o acompanhamento e a supervisão dos serviços desenvolvidos pela CONTRATADA, zelando pelo efetivo cumprimento do padrão de qualidade, informando os desvios da normalidade, da qualidade, registrando as ocorrências e deficiências na prestação dos serviços.

16.2. O pagamento será realizado observando a seguinte sequência de fiscalização, atestes e encaminhamentos:

FISCALIZAÇÃO TÉCNICA

16.3. Antes de emitir a Nota Fiscal de serviços, a CONTRATADA deverá encaminhar ao Fiscal do Contrato relatório de medição dos serviços, acompanhado da via do CONTRATANTE do Diário de Obras referente ao período da medição (via e-mail).

16.4. O Fiscal terá o prazo de até 5 dias úteis, para aprovar ou rejeitar o relatório apresentado, devendo notificar a CONTRATADA, discorrendo sobre os itens em que há divergência para corrigi-los/complementá-los, quando rejeitada.

16.5. De posse dos documentos, o Fiscal, após análise, autorizará a CONTRATADA para que emita a nota fiscal.



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTENEGRO

16.6. A CONTRATADA deverá emitir a Nota Fiscal correspondente à medição e encaminhará ao Fiscal.

16.7. A Nota Fiscal apresentada deverá expressar os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

16.7.1. Os dados do contrato, do órgão contratante e do contratado;

16.7.2. A data da emissão;

16.7.3. O prazo de validade;

16.7.4. O período respectivo de execução do contrato;

16.7.5. A descrição clara do objeto do Contrato (inclusive quanto à atividade econômica, seja CNAE e o item da Lei Complementar n.º 116/2003);

16.7.5.1. Deverá ser utilizada a Classificação Nacional de Atividades Econômicas (CNAE) 44120400 (Construção de edifícios).

16.7.6. O valor a pagar;

16.7.7. Eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis;

16.7.8. Número da Nota de Empenho;

16.7.9. Dados bancários para pagamento;

16.7.10. Identificação do Nome e Número do Convênio, quando houver utilização de recurso vinculado via convênio do Estado ou da União.

FISCALIZAÇÃO ADMINISTRATIVA

16.8. Para realização da fiscalização administrativa a CONTRATADA deverá enviar os seguintes documentos em Arquivo digital (em formato PDF) para pagamento de acordo com a medição:

16.8.1. Comprovante de regularidade fiscal para com a Fazenda Federal e INSS;

16.8.2. Certificado de Regularidade do FGTS – CRF;

16.8.3. Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT;

16.8.4. Certidão Negativa de Débitos Estaduais;

16.8.5. Certidão Negativa de Débitos Municipais; e

16.8.6. Relação de empregados.



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTENEGRO

16.9. Para pagamento das demais medições serão exigidos os seguintes documentos:

16.9.1. Comprovante de regularidade fiscal para com a Fazenda Federal e INSS;

16.9.2. Certificado de Regularidade do FGTS – CRF;

16.9.3. Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT;

16.9.4. Certidão Negativa de Débitos Estaduais;

16.9.5. Certidão Negativa de Débitos Municipais;

16.9.6. Comprovante de recolhimento do FGTS referente ao(s) mês(es) anterior(es) à medição;

16.9.7. Comprovante de recolhimento do INSS referente ao (s) mês(es) anterior(es) à medição;

16.9.8. Comprovante de pagamento de salários referente ao(s) mês(es) anterior(es) à medição (holerite devidamente assinado ou depósito em conta corrente); e

16.9.9. DCTFWeb (Declaração de Débitos e Créditos Tributários Federais Previdenciários e de Outras Entidades e Fundos) referente à Matrícula junto ao INSS (CNO) dos serviços em epígrafe.

16.10. Após a conferência da documentação, no prazo de 5 dias úteis, o Fiscal encaminhará o processo ao gestor do contrato.

ATESTES DO GESTOR

16.11. Após a realização do ateste provisório do fiscal, não havendo pendência para pagamento apontada no ateste, o gestor deste Contrato emitirá o recebimento definitivo dos serviços e encaminhará o processo para pagamento.

16.11.1. Constatada irregularidade em alguma nota fiscal esta será devolvida à CONTRATADA para as necessárias correções, com as informações que motivaram sua rejeição.

PAGAMENTO

16.11.2. A CONTRATADA deverá emitir Nota Fiscal, contando-se o prazo para pagamento da data da sua reapresentação.

16.12. No recebimento e aceitação do objeto, serão consideradas, no que couber, as disposições contidas no artigo 140 da Lei nº 14.133/21.

16.13. Em hipótese alguma é permitida a antecipação de pagamento por serviços não executados ou executados de forma incompleta.

16.14. Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente pela Administração, correrá o prazo de até 20 (vinte) dias para fins de liquidação, nos termos do art. 7º do Decreto Municipal nº 9.133/2023.



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTENEGRO

16.15. A Secretaria da Fazenda terá o prazo de até 20 (vinte) dias para pagamento, a contar da liquidação da despesa, nos termos do art. 7º do Decreto Municipal nº 9.133/2023.

16.16. Os prazos de que tratam os itens 16.14 e 16.15 poderão ser excepcionalmente prorrogados, justificadamente, por igual período, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais.

16.17. O prazo para a solução, pelo contratado, de inconsistências na execução do objeto ou do saneamento da nota fiscal ou de instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela Administração durante a análise prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins de que tratam os itens 16.14 e 16.15, nos termos do art. 7º, § 2º do Decreto Municipal nº 9.133/2023.

16.18. Quando do pagamento da nota fiscal será efetuada a retenção dos valores correspondentes a tributos e contribuições sociais, nos termos legais.

16.18.1. Independentemente do percentual de tributo destacado no documento fiscal, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

16.19. Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal/Fatura ou dos documentos pertinentes à contratação, ou, ainda, circunstância que impeça a liquidação da despesa, o pagamento ficará pendente até que o contratado providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a regularização da situação, não acarretando qualquer ônus para a CONTRATANTE.

16.20. Serão deduzidos dos créditos da CONTRATADA os valores relativos a multas e juros de mora de tributos e contribuições sociais, decorrentes de entrega de faturamento em atraso.

16.21. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável. Serão descontadas dos pagamentos eventualmente devidos pela CONTRATANTE, a favor da CONTRATADA, às multas que porventura lhe tenham sido aplicadas, após regular processo administrativo e desde que a CONTRATADA não efetue o pagamento voluntário no prazo ajustado. Caso não existam créditos, o valor correspondente à multa será cobrado por meio de Documento de Arrecadação de Receitas Municipais – DARM.

16.21.1. A CONTRATANTE poderá, *ad cautelam*, efetuar a retenção do valor da multa presumida antes da instauração do regular procedimento administrativo.

16.22. O não pagamento da multa implica inscrição da CONTRATADA na Dívida Ativa do Município.

16.23. Sobre o valor devido à CONTRATADA, a Administração efetuará a retenção do Imposto sobre a Renda da Pessoa Jurídica (IRPJ).

16.24. A CONTRATADA é a única responsável pela cotação correta dos encargos tributários. Em caso de erro ou cotação incompatível com o regime tributário a que se submete, serão adotadas as orientações a seguir:

16.24.1. cotação de percentual menor que o adequado: o percentual será mantido durante toda a execução contratual;



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTENEGRO

16.24.2. cotação de percentual maior que o adequado: o excesso será suprimido, unilateralmente, da planilha e haverá glosa, quando do pagamento, e/ou redução, quando da repactuação, para fins de total ressarcimento do débito.

16.25. Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que a CONTRATADA não tenha concorrido, de alguma forma, para tanto, fica convencionado que a taxa de compensação financeira devida pelo CONTRATANTE, entre a data do vencimento e o efetivo adimplemento da parcela, é calculada mediante a aplicação da seguinte fórmula:

$EM = I \times N \times VP$, sendo:

EM = Encargos moratórios;

N = Número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento; VP = Valor da parcela a ser paga.

I = Índice de compensação financeira = 0,00016438, assim apurado:

(6 / 100)

I = (TX) 365

00016438

Percentual da taxa anual = 6%

17. DO REAJUSTAMENTO

17.1. Em caso de eventual necessidade, os preços dos materiais e serviços, observado o interregno mínimo de 12 meses, contados da data base da planilha orçamentária ou, nos reajustes subsequentes ao primeiro, da data de início dos efeitos financeiros do último reajuste ocorrido, poderão ser reajustados utilizando-se a variação do Índice Nacional de Custo da Construção do Mercado (INCC-DI), mantido pela Fundação Getúlio Vargas – FGV, acumulado em 12 meses, adotando-se a seguinte fórmula:

$$Pr = P + (P \times V)$$

Pr é preço reajustado, ou preço novo. **P** é o preço atual (antes do reajuste).

V é a variação do INCC-DI no período.

17.2. No caso de atraso ou não divulgação do índice de reajustamento, o CONTRATANTE pagará à CONTRATADA a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja divulgado o índice definitivo.

17.3. Nas aferições finais, o índice utilizado para reajuste será, obrigatoriamente, o definitivo.

17.4. Caso o índice estabelecido para reajustamento venha a ser extinto ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será adotado em substituição o que vier a ser determinado pela legislação então em vigor.

17.5. Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTENEGRO

17.6. O reajuste não será aplicado sobre as etapas/parcelas do objeto cujo atraso decorra de culpa da CONTRATADA.

17.7. O reajuste será realizado por apostilamento.

18. DO RECEBIMENTO DO OBJETO

18.1. Os recebimentos provisório e definitivo serão realizados conforme previsto no art. 140 da Lei nº 14.133/2021.

18.2. Concluída toda a execução física do objeto, o Fiscal deste Contrato realizará o recebimento provisório.

18.3. A fiscalização do Contrato deverá recusar o recebimento provisório, enquanto houver pendências ou serviços inacabados.

18.4. O recebimento definitivo será efetuado pelo gestor deste Contrato, mediante termo detalhado, assinado pelas partes, após o decurso do prazo de observação, ou vistoria, que será de até 30 dias contados a partir do recebimento provisório.

18.4.1. A CONTRATADA deverá apresentar para fins do recebimento definitivo os seguintes documentos:

18.4.1.1 Comprovação da quitação dos salários dos trabalhadores alocados na obra até a conclusão dos serviços ou no caso de rescisão deste Contrato de trabalho, comprovação do recolhimento das verbas rescisórias.

18.4.1.2. Comprovação do recolhimento de INSS e FGTS referente a folha de pagamento da última medição.

18.4.1.3. Certidão de baixa na ART ou RRT de execução.

18.5. O recebimento provisório ou definitivo não exclui a responsabilidade penal e civil da CONTRATADA pela solidez e segurança da obra, nem ético-profissional pela perfeita execução do Contrato, dentro dos limites legais e contratuais estabelecidos.

18.6. A CONTRATADA assumirá integral responsabilidade pela boa execução e eficiência dos serviços que executar, de acordo com o Projeto Básico, Contrato e demais documentos técnicos fornecidos ou apurados no decorrer da obra, assim como pelos que eventualmente executar em desacordo com esses documentos ou os danos decorrentes da realização de ditos trabalhos.

18.7. Durante 5 (cinco) anos após o Recebimento Definitivo dos serviços e obras, a CONTRATADA responderá por sua qualidade e segurança, devendo efetuar a reparação de quaisquer falhas, vícios, defeitos ou imperfeições que se apresentem nesse período, independentemente de qualquer pagamento do Tribunal.

18.8. A presença da Fiscalização durante a execução dos serviços e obras, quaisquer que sejam os atos praticados no desempenho de suas atribuições, não implicará solidariedade ou corresponsabilidade com a CONTRATADA, que responderá única e integralmente pela execução dos serviços, inclusive pelos serviços executados por seus subcontratados, na forma da legislação em vigor.



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTENEGRO

18.9. Se a CONTRATADA se recusar, demorar, negligenciar ou deixar de eliminar as falhas, vícios, defeitos ou imperfeições apontadas, poderá a CONTRATANTE efetuar os reparos e substituições necessárias, seja por meios próprios ou de terceiros, transformando-se os custos decorrentes, independentemente do seu montante em dívida líquida e certa da CONTRATADA.

18.10. A CONTRATADA responderá diretamente por todas e quaisquer perdas e danos causados em bens ou pessoas, inclusive em propriedades vizinhas, decorrentes de omissões e atos praticados por seus funcionários e prepostos, fornecedores e subcontratados, bem como originados de infrações ou inobservância de leis, decretos, regulamentos, portarias e posturas oficiais em vigor.

CAPÍTULO VI FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

19. MODALIDADE E CRITÉRIO DE JULGAMENTO

MODALIDADE E CRITÉRIO DE JULGAMENTO

19.1. Considerando a natureza e os valores estimados do objeto a ser contratado, será licitado por meio de Concorrência **a ser definida no processo preliminar**, com critério de julgamento Menor Preço nos termos da Lei 14.133/21.

19.2. Será selecionado o fornecedor que atender a todos os critérios de aceitabilidade de preços e de habilitação exigidos neste Termo de Referência.

20. CRITÉRIOS DE APRESENTAÇÃO E ACEITAÇÃO DA PROPOSTA

20.1. A proposta de preço deverá conter as seguintes indicações:

- a) identificação do proponente (Razão Social/Nome e CNPJ/CPF);
- b) a proposta financeira deverá ser formulada, contendo preço unitário por item, total por item e total geral, onde deverão estar incluídos, contabilizados e previstos todos os custos inerentes a execução do objeto, indicando, no que for aplicável, a marca, o modelo, prazo de validade ou de garantia; número do registro ou inscrição do bem no órgão competente, quando for o caso;
- c) prazo de validade da proposta que deverá ser de no mínimo 60 (sessenta) dias;
- d) apresentada a proposta, o proponente estará automaticamente aceitando e se sujeitando às cláusulas e condições do presente Termo de Referência;
- e) assinatura do responsável legal da empresa.

20.1.1. Serão considerados, para fins de julgamento, os valores constantes no preço até, no máximo, duas casas decimais após a vírgula, sendo desprezadas as demais, se houver, também em eventual contratação.

20.2. Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam a Contratada.

20.3 O preço proposto deverá ser completo abrangendo todos os tributos (impostos, taxas, emolumentos, contribuições fiscais e parafiscais), mão de obra, prestação de serviço, fornecimento de mão de obra especializada, leis sociais, administração, lucros, equipamento e ferramental, transporte de material e de pessoal, traslado, seguro do



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTENEGRO

pessoal utilizado nos serviços contra riscos de acidente de trabalho, cumprimento de todas as obrigações que a legislação trabalhista e previdenciária imposta ao empregador e qualquer despesa acessória e/ou necessária, não especificada neste Termo de Referência.

20.4 A análise das propostas visará ao atendimento das condições estabelecidas neste Termo de referência e seus anexos, sendo desclassificadas as propostas:

- a) cujo objeto não atenda às especificações, prazos e condições fixadas neste Termo de Referência;
- b) que apresentem preço excessivo ou manifestamente inexequível;
- c) que no caso de exigência, não haver entrega da prova de conceito ou ocorrer atraso na entrega, sem justificativa aceita, ou havendo entrega de prova de conceito fora das especificações previstas.

20.5 DOCUMENTO OFICIAL DO FABRICANTE

(X) Não () Sim

21. DOCUMENTAÇÃO EXIGIDA - CRITÉRIOS DE HABILITAÇÃO

21.1. Para fins de habilitação neste processo, o licitante deverá apresentar os seguintes documentos:

HABILITAÇÃO JURÍDICA

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTENEGRO

Observação 1. Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

Observação 2. Independente do documento apresentado para cumprimento do disposto nos subitens do item 21.1, o objeto social da LICITANTE deve ser compatível com o objeto do presente certame.

REGULARIDADE FISCAL, SOCIAL E TRABALHISTA

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

Observação 3: Microempresas, Microempreendedor Individual e/ou Empresas de Pequeno Porte, deverão apresentar toda a documentação exigida para efeito de comprovação de regularidade fiscal, mesmo que está presente alguma restrição (Lei Complementar n.º 123, de 14/12/06).

DECLARAÇÕES

- a) Declaração que nos termos do art. 7º, XXXIII da CF/88, não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e de qualquer trabalhador menor de 16 anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 anos;
- b) Declaração de que a empresa não foi considerada inidônea para licitar ou contratar com a Administração Pública e de que comunicará a ocorrência de fatos supervenientes impeditivos para a sua participação no presente processo licitatório;
- c) Declaração de Inexistência de parentesco firmada pelo representante legal da empresa, nos termos da Lei 14.133/21;
- d) Declaração de que suas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTENEGRO

normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas;

e) Declaração de que atende os requisitos de habilitação;

f) Declaração que não possui inscrição no cadastro de empregadores flagrados explorando trabalhadores em condições análogas às de escravo, instituído pela [Portaria Interministerial MTE/SDH n.º 4/2016](#) e não ter sido condenada, a contratada ou seus dirigentes, por infringir as leis de combate à discriminação de raça ou de gênero, ao trabalho infantil e ao trabalho escravo, em afronta a previsão aos artigos 1º e 170 da Constituição Federal de 1988; do [artigo 149 do Código Penal](#); do [Decreto n.º 5.017/2004](#) (promulga o Protocolo de Palermo) e das [Convenções da OIT nos 29 e 105](#);

g) Declaração que os objetos são fornecidos por empresas que comprovem cumprimento de reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que atendam às regras de acessibilidade previstas na legislação, conforme disposto no [art. 93 da Lei n. 8.213, de 24 de julho de 1991](#);

h) Declaração de que o licitante tomou conhecimento de todas as informações contidas neste Termo de Referência, e seus anexos, e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação;

i) Declaração que no ano-calendário, ainda não tenha celebrado com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte, no caso de ME e EPP;

Observação 4: Caso alguma das declarações acima já tenham sido prestadas como condição para participação do certame, não serão exigidas as suas apresentações.

QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO- FINANCEIRA

a) *Certidão negativa de insolvência civil expedida pelo distribuidor do domicílio ou sede do licitante, caso se trate de pessoa física, desde que admitida a sua participação na licitação, ou de sociedade simples;*

b) *Certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do fornecedor - [Lei nº 14.133, de 2021, art. 69, caput, inciso II](#));*

c) *Balanco patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais, comprovando;*

c.1) índices de Liquidez Geral (LG), Liquidez Corrente (LC), e Solvência Geral (SG) superiores a 1 (um);

c.1.1) Fórmulas:

$$\text{Liquidez Corrente (LC)} = \frac{\text{Ativo Circulante (AC)}}{\text{Passivo Circulante (PC)}}$$

$$\text{Liquidez Geral (LG)} = \frac{\text{Ativo Circulante (AC)} + \text{Realizável a Longo Prazo (RLP)}}{\text{Passivo Circulante (PC)} + \text{Passivo Não Circulante (PNC)}}$$

$$\text{Solvência Geral (SG)} = \frac{\text{Ativo Total (AC + ANC)}}{\text{Passivo Circulante (PC)} + \text{Passivo Não Circulante (PNC)}}$$

c.2) As empresas criadas no exercício financeiro da licitação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura.

c.3) Os documentos referidos acima limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos;



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTENEGRO

- c.4) Os documentos referidos acima deverão ser exigidos com base no limite definido pela Receita Federal do Brasil para transmissão da Escrituração Contábil Digital - ECD ao Sped.*
- d) Caso a empresa licitante apresente resultado inferior ou igual a 1 (um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), será exigido para fins de habilitação patrimônio líquido mínimo de 10% do valor total estimado da contratação.*
- e) As empresas criadas no exercício financeiro da licitação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura. (Lei nº 14.133, de 2021, art. 65, §1º).*
- f) O atendimento dos índices econômicos previstos neste item poderá ser atestado mediante declaração assinada por profissional habilitado da área contábil, apresentada pelo fornecedor.*

Observação 5: A adoção dos índices de Liquidez Geral (LG), Liquidez Corrente (LC) e Solvência Geral (SG) superiores a 1 (um) é um instrumento importante para a constatação da exequibilidade do objeto, não podendo ser ignorada pela Administração, especialmente em contratos de médio e longo prazo que envolvam alta materialidade e risco para a Administração. Nesse contexto, os índices estabelecidos estão em conformidade com o disposto no § 5º do art. 69 da Lei n.º 14.133/2021, pois possibilitam a comprovação da situação financeira da empresa de maneira objetiva, por meio dos cálculos previstos, usualmente adotados para uma avaliação correta da situação financeira suficiente para o cumprimento das obrigações decorrentes da licitação, ao mesmo tempo em que não prejudicam ou restringem o caráter competitivo do processo, uma vez que são estabelecidos em níveis aceitáveis.

QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

- a)** Declaração de que a empresa licitante possui em seu quadro funcional, profissional de nível superior (Engenheiro Civil) que será responsável direto pelos serviços e todo e qualquer contato com a fiscalização da mesma. A comprovação será feita, em se tratando de sócio através do contrato social ou do CRC, em se tratando de funcionário através de cópia da CTPS ou contrato de prestação de serviços;
- a.1)** O(s) profissional(is) indicado(s) na forma supra deverá(ão) participar da obra ou serviço objeto do contrato, e será admitida a sua substituição por profissionais de experiência equivalente ou superior, desde que aprovada pela Administração.
- b)** Comprovação de aptidão por meio de no mínimo 01 (um) atestado de capacidade técnica fornecida por pessoa jurídica de direito público ou privado, comprovando que o responsável técnico da empresa licitante indicado na letra "a", tenha executado com bom desempenho (obra) pertinente e compatível em características com objeto da licitação com ênfase em **execução de estrutura em concreto armado, cobertura com estrutura metálica, forro em drywall, instalação de rede de gases medicinais, piso granilite e pintura epóxi**. Os atestados deverão ser devidamente certificados pela entidade de classe competente e acompanhados pela sua respectiva CAT.
- c)** Certidão de Registro de Pessoa Jurídica, na entidade de classe competente (CREA), constando o profissional indicado no item "a".
- d)** Certidão de Registro de Pessoa Física, na entidade de classe competente constando a empresa que o profissional indicado na letra "a" está vinculado.
- e)** Declaração da proponente de que os responsáveis técnicos indicados no item "a" e vinculados à mesma, leram e concordam com as condições apresentadas no Termo de Referência, e seus anexos, e das



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTENEGRO

condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação. A presente declaração deverá ser assinada pelos responsáveis técnicos e legal da proponente;

21.2. A apresentação de documentos falsificados ou adulterados acarretará a emissão de declaração de inidoneidade e sujeitará a empresa as penalidades previstas no item 15.

21.3. Quando da apresentação definitiva no portal deverão os documentos ser apresentados em uma única via, digitados ou digitalizados, não apresentando emendas, rasuras, entrelinhas ou serem ilegíveis.

21.4. Se a licitante for matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz.

21.4.1. Se a licitante for 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.

21.5. Os documentos que dependam de prazo de validade e que não contenham esse prazo especificado no próprio corpo, em lei ou neste processo, devem ter sido expedidos em no máximo 180 (cento e oitenta) dias anteriores a data determinada para a entrega da documentação.

21.6. São condições técnicas para **assinatura do contrato**:

a) Caso o responsável técnico indicado pela licitante esteja inscrito no CREA de outros estados, deverá apresentar a Certidão de Registro de Pessoa Física com o visto do CREA/RS (este item não se aplica para CAU e CRT).

b) Caso o responsável técnico indicado pela licitante esteja inscrito no CREA de outros estados, deverá apresentar a Certidão de Registro de Pessoa Jurídica com o visto do CREA/RS (este item não se aplica para CAU e CRT).

22. ESTIMATIVA DE PREÇOS

22.1. O custo estimado total da contratação é de R\$ 4.704.902,19, conforme custos unitários e totais apostos na Planilha Orçamentária da obra em anexo.

22.1.1. Para fins da data-base para o reajustamento previsto no § 7º do art. 25 da Lei n.º 14.1333/2021, o orçamento estimado pela Administração foi realizado na data de 28/02/2025.

23. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

23.1. Os recursos destinados à cobertura das despesas ora pretendidos se encontram alocados no Orçamento Geral do Município e serão custeadas com recursos financeiros provenientes do Tesouro Municipal.

23.2. A contratação será atendida pela seguinte dotação:

Unidade Gestora: *Secretaria de Saúde*

Dotação: 2025/1885

Programa de Trabalho: 06.02.10.301.0223.1677 – *Construção da UBS Santa Rita – Portaria MS 4339/2024*



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTENEGRO

Elemento de Despesa: 4.4.90.51.00.00.00.00 – *Obras e Instalações*

Fonte de Recurso: 0505 – 4505 *INVESTIMENTO- ATENÇÃO BÁSICA*

Rubrica do Item: 4.4.90.51.91.00.00.00 – *Obras em Andamento*

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

CAPÍTULO VII DISPOSIÇÕES GERAIS E INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

24.1 Estão vinculados a este Termo de Referência:

- I. Estudo Técnico Preliminar;
- II. Planilha Orçamentária;
- III. Memorial Descritivo;
- IV. Relatório Técnico
- V. Caderno de Especificação
- VI. Cronograma;
- VII. Composições Próprias;
- VIII. BDI;
- IX. Encargos Sociais
- X. Plantas
- XI. Pedido de Compra

Montenegro, 05 de março de 2025.

Anderson Sant'Anna Fernandes

Chefe da Seção de Desenho
Responsável pela Elaboração

Andreia Coitinho da Costa

Secretário Municipal de Saúde
Autoridade Responsável



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTENEGRO

Formatado: Cor da fonte: Automática

MINISTÉRIO DA SAÚDE
SECRETARIA DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE
Departamento de Estratégias e Políticas de Saúde Comunitária

**UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTE IV
PROJETO DE REFERÊNCIA**

**ANEXO I
CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO**

<https://www.gov.br/saude/pt-br/assuntos/novo-pac-saude/unidades-basicas-de-saude>



Em caso de dúvidas entrar em contato com desco@saude.gov.br

Formatado: Cor da fonte: Automática

EMISSÃO 01 -17/12/2024

Formatado: Cor da fonte: Automática

1. SERVIÇOS PRELIMINARES	
1.1 CONSTRUÇÃO PARA ESCRITÓRIO	
IMAGEM	DESCRIÇÃO
	Construção de escritório, com altura mínima de 2,5m, acabamento em forro PVC branco, com 1 sanitário. Contendo instalações elétricas e hidrossanitárias.
1.2 CONSTRUÇÃO PARA VESTIÁRIOS	
IMAGEM	DESCRIÇÃO
	Construção para sanitário e vestiário, com altura mínima de 2,5m, acabamento em forro PVC branco, contendo cabines com chuveiros, bacias sanitárias, mictórios e lavatórios. Contendo instalações elétricas e hidrossanitárias.
1.3 CONSTRUÇÃO PARA REFEITÓRIO	
IMAGEM	DESCRIÇÃO
	Construção para refeitório, com altura mínima de 2,5m, acabamento em forro PVC branco. Contendo instalações elétricas e lavatórios para as mãos.

Formatado: Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito

Formatado: Fonte: Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito

Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 11 pt

Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito

Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 11 pt

Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito

Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito

Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 11 pt

Formatado: Cor da fonte: Automática

--	--

Formatado: Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 11 pt

1.4 CONSTRUÇÃO PARA ALMOXARIFADO

Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito

Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito

IMAGEM	DESCRIÇÃO
--------	-----------

Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

	<p>Construção para almoxarifado, com altura mínima de 2,5m, prateleiras, acabamento em forro PVC branco. Contendo instalações elétricas</p>
--	---

Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 11 pt

Formatado: Fonte: 11 pt

1.5 BARRACÃO

Formatado: Fonte: 12 pt

Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito

Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito

IMAGEM	DESCRIÇÃO
--------	-----------

Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

	<p>Execução de barracão aberto nas dimensões de 3m x 4m para apoio a produção, cobertura em estrutura de madeira e telhas de fibrocimento. Assentado sob pavimentação em brita.</p>
---	---

Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 11 pt

Formatado: Fonte: 11 pt

1.6 PLACA DE OBRA

Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito

Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito

IMAGEM	DESCRIÇÃO
--------	-----------

Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Cor da fonte: Automática



Placa de obra em Chapas Planas Metálicas Galvanizadas; seguindo as dimensões mínimas exigidas pelo órgão financiador. As informações deverão estar em material plástico (poliestireno), para adesivação nas placas. Conforme o recomendado no Manual de Uso da Marca do Governo Federal. Imagem ilustrativa.

- Formatado: Cor da fonte: Automática
- Formatado: Fonte: 12 pt
- Formatado: Fonte: 11 pt

Formatado: Fonte: 11 pt

1.7 TAPUMES

IMAGEM	DESCRIÇÃO
	<p>Tapume em telha trapezoidal em aço zincado sem pintura</p>

- Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito
- Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito
- Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática
- Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática
- Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática
- Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática
- Formatado: Fonte: 12 pt
- Formatado: Fonte: 11 pt
- Formatado: Fonte: 11 pt
- Formatado: Fonte: 11 pt
- Formatado: Fonte: Não Negrito, Cor da fonte: Automática

- Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito
- Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática
- Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática
- Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática
- Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática
- Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática
- Formatado: Fonte: 11 pt
- Formatado: Fonte: 11 pt

- Formatado: Fonte: 12 pt
- Formatado: Fonte: Não Negrito, Cor da fonte: Automática

2. INFRAESTRUTURA

2.1 LOCAÇÃO DE OBRA

IMAGEM	DESCRIÇÃO
	<p>Locação de Obra executada após a limpeza e nivelamento do terreno, com apoio de aparelhos topográficos adequados e guias de madeira de modo a corresponder rigorosamente às formas, dimensões e níveis registrados no projeto executivo.</p>

- Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito
- Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito
- Formatado: Cor da fonte: Automática

3. FUNDAÇÕES

3.1 SAPATA

IMAGEM	DESCRIÇÃO
	<p>98 Estacas pré-moldadas (20 x 20 cm) comprimento de 8 metros, em concreto armado de fck = 30Mpa, utilizando-se aço CA 50 e/ou CA 60. Conforme indicado em Projeto Estrutural.</p>

3.2 VIGA BALDRAME

IMAGEM	DESCRIÇÃO
	<p>Baldrames executadas em concreto armado fck= 30 Mpa. As formas deverão ser plana, em compensado resinado de 12mm, inclusive escoramento. A armadura deverá estar completamente limpa de qualquer impureza prejudicial à aderência do concreto, sendo colocadas respeitando o cobrimento conforme especificado em projeto, utilizando-se aço CA 50 e/ou CA 60, fabricação, montagem e desmontagem de forma em madeira serrada de espessura 25mm. Conforme indicado em Projeto Estrutural.</p>

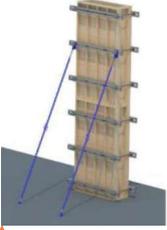
3.3 MEMBRANA ASFÁLTICA LÍQUIDA

IMAGEM	DESCRIÇÃO
	<p>Deverá ser executada impermeabilização de baldrame através da aplicação de membrana asfáltica líquida em todas as suas faces externas.</p>

4. ESTRUTURA

- Formatado: Cor da fonte: Automática
- Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática
- Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática
- Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática
- Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática
- Formatado: Fonte: 11 pt
- Formatado: Fonte: 11 pt, Não Realce
- Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito
- Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito
- Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática
- Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática
- Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática
- Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática
- Formatado: Fonte: 12 pt
- Formatado: Fonte: 11 pt
- Formatado: Fonte: 11 pt
- Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito
- Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito
- Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática
- Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática
- Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática
- Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática
- Formatado: Fonte: 12 pt
- Formatado: Fonte: 11 pt
- Formatado: Fonte: 11 pt
- Formatado: Fonte: 12 pt
- Formatado: Fonte: Não Negrito, Cor da fonte: Automática
- Formatado: Cor da fonte: Automática

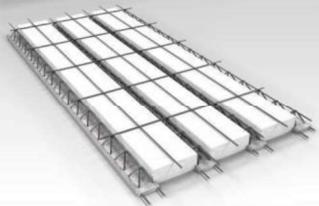
4.1 PILARES EM CONCRETO ARMADO

IMAGEM	DESCRIÇÃO
	<p>Pilares executados em concreto armado de fck = 30Mpa lançado, adensado e moldados in loco conforme dimensões especificadas em projeto estrutural, utilizando-se aço CA 50 e/ou CA 60, montagem e desmontagem de forma em chapa de madeira compensada resinada de 18mm, inclusive escoramento. Conforme projeto executivo.</p>

4.2 VIGA EM CONCRETO ARMADO

IMAGEM	DESCRIÇÃO
	<p>Vigas executadas em concreto armado de fck=30Mpa e moldados in loco conforme dimensões especificadas em projeto estrutural, utilizando-se de aço CA 50 e/ou CA 60, montagem e desmontagem de fôrma em chapa de madeira compensada e resinada de 18mm, através de escoramento com pontalete de madeira, pé-direito simples, em madeira serrada.</p>

4.3 LAJE PRÉ-MOLDADA

IMAGEM	DESCRIÇÃO
	<p>Lajes pré-moldadas em concreto armado deverão seguir fabricação e montagem conforme dimensões especificadas em projeto estrutural. As vigotas serão do tipo treliçado, dimensionadas de acordo com vãos e carregamentos, utilizando blocos de enchimento em EPS, com armadura</p>

Formatado: Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito

Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito

Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 12 pt

Formatado: Fonte: 11 pt

Formatado: Fonte: 11 pt

Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito

Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito

Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 12 pt

Formatado: Fonte: 11 pt

Formatado: Fonte: 11 pt

Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito

Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito

Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 11 pt

Formatado: Cor da fonte: Automática

negativa, capa em concreto com espessura mínima de 4 cm e fck = 30Mpa.

Formatado: Cor da fonte: Automática

5. VEDAÇÕES

Formatado: Fonte: Não Negrito, Cor da fonte: Automática

5.1 BLOCO DE CONCRETO

Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito

Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito

IMAGEM

DESCRIÇÃO



Alvenarias de vedação em blocos vazados cerâmicos na dimensão de 14x19x39cm e 09x19x39cm, executadas através de argamassa preparada em betoneira. A espessura das juntas não deve ultrapassar a 15 mm.

Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 12 pt

Formatado: Fonte: 12 pt

Formatado: Fonte: 11 pt

Formatado: Fonte: 11 pt

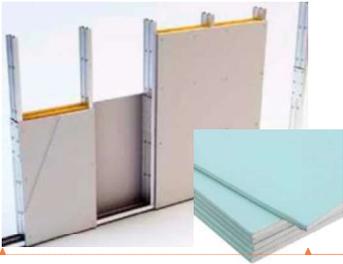
5.2 SISTEMA DRYWALL

Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito

Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito

IMAGEM

DESCRIÇÃO



Paredes de vedação em divisórias de gesso acartonado (drywall tipo RU) que deverão ser instaladas utilizando estruturas de perfis de aço galvanizado, parafusando a chapa de drywall RU sobre esses perfis. Tratamento das juntas: deverão ser realizadas com fita de papel microperfurado, massas específicas e cantoneiras especiais, de acordo com as técnicas especificadas pelo fabricante.

Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 12 pt, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 11 pt

Formatado: Fonte: 11 pt

5.3 ELEMENTOS VAZADOS - COBOGÓ

Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito

Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito

IMAGEM

DESCRIÇÃO

Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Cor da fonte: Automática



Alvenarias com elementos vazados deverão ser executadas em Cobogó de concreto tipo bandeira de dimensão 30x30x5cm com acabamento polido em ambos os lados, assentados através de argamassa preparada em betoneira. O assentamento será iniciado pela extremidade (cantos), colocando a primeira fiada do cobogó sobre uma camada de argamassa previamente executada.

Formatado: Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 12 pt

Formatado: Fonte: 11 pt

Formatado: Fonte: 11 pt

6. REVESTIMENTOS ARGAMASSADOS

Formatado: Fonte: Não Negrito, Cor da fonte: Automática

6.1 CHAPISCO

Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito

Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito

IMAGEM

DESCRIÇÃO



As alvenarias em bloco cerâmico, internas e externas deverão receber chapisco aplicado com colher de pedreiro em alvenaria (com e sem presença de vãos) com traço de 1:4, preparado em betoneira de 400l.

Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 12 pt

Formatado: Fonte: 11 pt

Formatado: Fonte: 11 pt

6.2 EMBOÇO

Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito

Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito

IMAGEM

DESCRIÇÃO



Nas alvenarias em bloco cerâmico, após chapisco, deverá ser aplicado camada de emboço, para recebimento de revestimento cerâmico, executado em argamassa de traço 1:2:8, com espessura de 20mm e execução de taliscas.

Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 11 pt

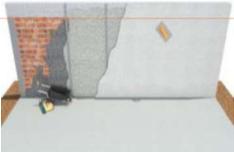
Formatado: Fonte: 11 pt

6.3 REBOCO

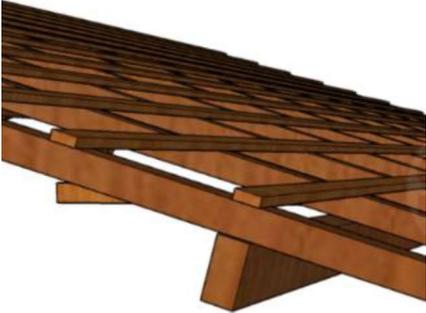
Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito

Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito

Formatado: Cor da fonte: Automática

IMAGEM	DESCRIÇÃO
	<p>Para recebimento da pintura nas alvenarias em bloco de concreto, deverá ser executada massa única com argamassa de traço 1:2:8, preparo manual, paredes internas com espessura de 20mm e nas paredes externas com espessura de 25mm.</p>

- Formatado: Cor da fonte: Automática
- Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática
- Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática
- Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática
- Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática
- Formatado: Fonte: 11 pt
- Formatado: Fonte: 11 pt

7. COBERTURA	
7.1 ESTRUTURA DE MADEIRA	
IMAGEM	DESCRIÇÃO
	<p>A estrutura das coberturas será em trama de madeira, composta por terças para telhados de até 2 águas para telha ondulada de fibrocimento, devendo o fornecedor apresentar o projeto de instalação antes do início dos serviços.</p>

- Formatado: Fonte: Não Negrito, Cor da fonte: Automática
- Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito
- Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática
- Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática
- Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática
- Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática
- Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática
- Formatado: Fonte: 12 pt
- Formatado: Fonte: 11 pt

7.2 TELHA DE FIBROCIMENTO	
IMAGEM	DESCRIÇÃO

- Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito
- Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática
- Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática
- Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática
- Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática
- Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

- Formatado: Cor da fonte: Automática

	<p>Telha de fibrocimento ondulada 6mm, na cor cinza, com dimensões de 2,13 x 1,10 x 0,06 m, com inclinação de 9% a 15%, de acordo com as recomendações do fabricante. A fixação deve ser realizada perfurando a telha ondulada e a estrutura, sempre com o cuidado de utilizar as brocas apropriadas para cada superfície.</p>
---	--

7.3 CALHA

IMAGEM	DESCRIÇÃO
	<p>Calhas produzidas em chapa de aço galvanizado ou aço galvalume, na cor natural, com suportes e bocais. Os rufos deverão ser feitos com chapa metálica e fixados com rebites ou pregos.</p>

7.4 PERGOLADO METÁLICO

IMAGEM	DESCRIÇÃO
	<p>Pergolado metálico executado em tubos de alumínio com pintura eletrostática na cor branca, fixado por parafusos reforçados e tirantes em cabo de aço inox, com cobertura em chapa de policarbonato alveolar na cor cristal espessura 10mm.</p>

8. HIDRÁULICA E ESGOTO

Formatado: Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 12 pt

Formatado: Fonte: 11 pt

Formatado: Fonte: 11 pt

Formatado: Fonte: 11 pt

Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito

Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito

Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 11 pt

Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito

Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 12 pt

Formatado: Fonte: 11 pt

Formatado: Fonte: Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Cor da fonte: Automática

8.1 REGISTROS E CANOPLAS

IMAGEM	DESCRIÇÃO
	Registros em Latão Roscável, com canoplas em acabamento cromado.

8.2 CAIXA DE GORDURA

IMAGEM	DESCRIÇÃO
	Caixas de Gordura com capacidade: 120L ou equivalente, formato circular em PVC ou similar.

8.3 CAIXAS DE INSPEÇÃO

IMAGEM	DESCRIÇÃO
	Caixa de inspeção cilíndrica em PVC rígido, diâmetro de 300 mm - h= 600 mm.

8.4 CAIXA SIFONADA

IMAGEM	DESCRIÇÃO
	Caixas Sifonadas em PVC rígido.

Formatado: Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito

Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito

Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 11 pt

Formatado: Fonte: 11 pt

Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito

Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito

Formatado

Formatado

Formatado

Formatado

Formatado: Fonte: 11 pt

Formatado: Fonte: 11 pt

Formatado: Fonte: 12 pt

Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito

Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito

Formatado

Formatado

Formatado

Formatado

Formatado: Fonte: 11 pt

Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito

Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito

Formatado

Formatado

Formatado

Formatado

Formatado: Fonte: 11 pt

Formatado: Fonte: 11 pt

Formatado: Fonte: 11 pt

Formatado: Cor da fonte: Automática

--	--

Formatado: Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 11 pt

8.5 RALO ESCAMOTEÁVEL

Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito

Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito

IMAGEM	DESCRIÇÃO
	Ralo escamoteável em aço inox.

Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 11 pt

8.6 RESERVATÓRIO TAÇA METÁLICA

Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito

Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito

IMAGEM	DESCRIÇÃO
	Reservatório do Tipo Taça em fibra de vidro com coluna seca, volume de 15000l, com filtragem através de Carvão ativo e areia.

Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 11 pt

8.7 RESERVATÓRIO DE CONCRETO PRE MOLDADO

Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito

Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito

IMAGEM	DESCRIÇÃO
	Reservatório para retardo de águas pluviais em concreto pré-moldado com dimensões de 2,0m de diâmetro e 2,0m de altura.

Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 12 pt

Formatado: Fonte: 11 pt

Formatado: Fonte: 11 pt

Formatado: Cor da fonte: Automática

9. ELÉTRICA

9.1 ELETRODUTO RÍGIDO

IMAGEM	DESCRIÇÃO
	Elektroduto em aço galvanizado, 1" e 3/4" indicadas em projeto elétrico.

9.2 ELETRODUTO FLEXÍVEL

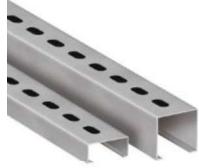
IMAGEM	DESCRIÇÃO
	Elektroduto flexível em PEAD, 1" indicadas em projeto elétrico.

9.3 ELETROCALHA COM TAMPA

IMAGEM	DESCRIÇÃO
	Elektrocalha Lisa com Tampa, 100x400mm indicadas em projeto elétrico.

- Formatado: Cor da fonte: Automática
- Formatado: Fonte: Não Negrito, Cor da fonte: Automática
- Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito
- Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito
- Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática
- Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática
- Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática
- Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática
- Formatado: Fonte: 11 pt
- Formatado: Fonte: 11 pt
- Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito
- Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito
- Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática
- Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática
- Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática
- Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática
- Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática
- Formatado: Fonte: 11 pt
- Formatado: Fonte: 11 pt
- Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito
- Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito
- Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática
- Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática
- Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática
- Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática
- Formatado: Fonte: 11 pt
- Formatado: Fonte: 11 pt
- Formatado: Fonte: 12 pt
- Formatado: Fonte: 12 pt
- Formatado: Cor da fonte: Automática

9.4 PERFILADOS

IMAGEM	DESCRIÇÃO
	<p>Perfilados metálicos conforme indicado em projeto elétrico.</p>

9.5 CAIXAS DE EMBUTIR PVC

IMAGEM	DESCRIÇÃO
	<p>Caixas de PVC para embutir conforme indicado em projeto elétrico.</p>

9.6 CONJUNTOS – TOMADA, INTERRUPTOR, ESPELHOS

IMAGEM	DESCRIÇÃO
	<p>As tomadas, interruptores e Espelhos deverão ser na cor BRANCA, deverá ser dada preferência para a utilização da mesma linha para os diversos itens, e em caso de não ser possível utilizar a mesma linha, deverá ser mantido o mesmo padrão estético a ser aprovado pela FISCALIZAÇÃO.</p>

Formatado: Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito

Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito

Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 11 pt

Formatado: Fonte: 11 pt

Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito

Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 12 pt

Formatado: Fonte: 11 pt

Formatado: Fonte: 11 pt

Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito

Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito

Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

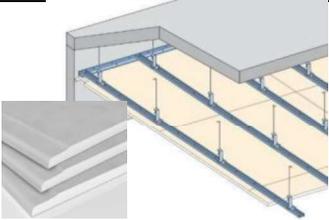
Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 12 pt

Formatado: Fonte: 11 pt

Formatado: Fonte: 11 pt

Formatado: Cor da fonte: Automática

10. FORRO	
10.1 FORRO DE GESSO ACARTONADO	
IMAGEM	DESCRIÇÃO
	<p>Forro de gesso acartonado com espessura 12,5 mm. Em painéis pré-fabricados e produzidos a partir da gipsita natural e cartão duplex. Fixados em perfis de chapas de aço galvanizado, espaçados a cada 60 cm, sustentados por pendurais próprios reguláveis e fixados à estrutura existente.</p>

- Formatado: Cor da fonte: Automática
- Formatado: Fonte: Não Negrito, Cor da fonte: Automática
- Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito
- Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito
- Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática
- Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática
- Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática
- Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática
- Formatado: Fonte: 11 pt

11. REVESTIMENTO PAREDE	
11.1 REVESTIMENTO CERÂMICO	
IMAGEM	DESCRIÇÃO
	<p>Revestimento cerâmico branco, com dimensão de 60cm x 60cm, borda retificada, superfície polida ou acetinada. Aplicado com argamassa industrializada ACI, com rejuntamento de 1mm a 5mm, conforme especificado pelo fabricante.</p>

- Formatado: Fonte: Não Negrito, Cor da fonte: Automática
- Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito
- Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática
- Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática
- Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática
- Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática
- Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática
- Formatado: Fonte: 12 pt, Cor da fonte: Automática
- Formatado: Fonte: 11 pt
- Formatado: Fonte: 11 pt
- Formatado: Fonte: 12 pt
- Formatado: Fonte: Não Negrito, Cor da fonte: Automática

12. REVESTIMENTO PISO	
12.1 PISO ALTA RESISTENCIA POLIDO – OFF WHITE	
IMAGEM	DESCRIÇÃO
	<p></p>

- Formatado: Fonte: Não Negrito, Cor da fonte: Automática
- Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito
- Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito
- Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática
- Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática
- Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática
- Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática
- Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática
- Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática
- Formatado: Cor da fonte: Automática

	<p>Piso tipo granilite, marmorite ou granitina em ambientes internos, com espessura de 8 mm, na cor off white, conforme indicado em prancha de paginação, incluso mistura em betoneira, colocação das juntas, aplicação no piso com 4 polimentos com politriz, estucamento, selador e cera. Inclusive RODAPÉ meia cana do mesmo material com altura de 10cm.</p>
---	--

Formatado: Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 11 pt

Formatado: Fonte: 11 pt

12.2 PISO ALTA RESISTENCIA SEM POLIMENTO – OFF WHITE

IMAGEM	DESCRIÇÃO
	<p>Deverá ser aplicado no piso dos ambientes externos, revestimento do tipo granilite, marmorite ou granitina, com espessura de 8 mm, na cor off white, incluso mistura em betoneira, colocação das juntas, aplicação no piso sem polimento. Sem rodapé. Conforme indicado em projeto executivo.</p>

Formatado: Fonte: 12 pt

Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito

Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

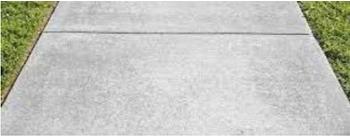
Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 11 pt

Formatado: Fonte: 11 pt

13. PAVIMENTAÇÃO

13.1 CONCRETO DESEMPOLADO

IMAGEM	DESCRIÇÃO
	<p>Concreto (Fck = 20 Mpa) desempolado moldado in loco, com espessura de 8cm. Deve-se realizar a construção de juntas de dilatação seca de pelo menos 5 mm espaçadas a uma distância máxima de 3 m entre si, nas duas direções.</p>

Formatado: Fonte: 12 pt

Formatado: Fonte: Não Negrito

Formatado: Fonte: Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito

Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito

Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 11 pt

Formatado: Fonte: 11 pt

Formatado: Fonte: 12 pt

Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito

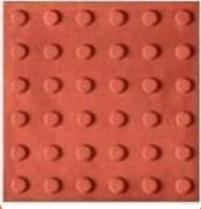
Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Cor da fonte: Automática

13.2 MEIO FIO

IMAGEM	DESCRIÇÃO
	Meio-fio executado em concreto simples pré-fabricado com altura de 0,30m, base de 0,15m e comprimento de 1,00m. O concreto utilizado deverá possuir resistência mínima à compressão de 21 MPa. Objeto não financiável, sugestão para o projeto de Implantação.

13.3 PISO TÁTIL

IMAGEM	DESCRIÇÃO
	Piso tátil de alerta, em concreto pigmentado na cor vermelho, para pessoa com deficiência visual, dimensões 30 cm x 30 cm, espessura mínima de 2cm, locado conforme prancha de pavimentação e projeto executivo. Objeto não financiável, item obrigatório para o projeto de Acessibilidade.

14.GRANITO

14.1 PEITORIL E BANCADAS

IMAGEM	DESCRIÇÃO
	Granito Branco Siena ou similar, polido com pingadeira externa de 2cm nos peitoris e testeira e rodopia de 10cm nas bancadas, dimensões conforme projeto executivo.

15. ESQUADRIAS DE MADEIRA

- Formatado: Cor da fonte: Automática
- Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática
- Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática
- Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática
- Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática
- Formatado: Fonte: 11 pt
- Formatado: Fonte: 11 pt
- Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito
- Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática
- Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática
- Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática
- Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática
- Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática
- Formatado: Fonte: 12 pt
- Formatado: Fonte: 11 pt
- Formatado: Fonte: Não Negrito
- Formatado: Fonte: Não Negrito
- Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito
- Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática
- Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática
- Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática
- Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática
- Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática
- Formatado: Fonte: 11 pt
- Formatado: Fonte: 11 pt
- Formatado: Fonte: Não Negrito
- Formatado: Fonte: Não Negrito
- Formatado: Cor da fonte: Automática

15.1 PORTA SIMPLES DE ABRIR	
IMAGEM	DESCRIÇÃO
	<p>Portas executadas em madeira semi-oca, revestida com compensado de 35mm em ambas as faces. Os marcos e alizares deverão ter largura de 4cm com acabamento reto. Com acabamento em pintura esmalte sintético acetinada cor branco gelo ou conforme projeto executivo.</p>

- Formatado: Cor da fonte: Automática
- Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito
- Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito
- Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática
- Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática
- Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática
- Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática
- Formatado: Não Realce
- Formatado: Fonte: 12 pt
- Formatado: Fonte: 11 pt
- Formatado: Fonte: 11 pt
- Formatado: Fonte: 11 pt

15.2 PORTA DE CORRER	
IMAGEM	DESCRIÇÃO
	<p>Portas executadas em madeira semi-oca, revestida com compensado de 35mm em ambas as faces, Com acabamento em pintura esmalte sintético acetinada cor branco gelo conforme projeto executivo.</p>

- Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito
- Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito
- Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática
- Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática
- Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática
- Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática
- Formatado: Fonte: (Padrão) Calibri
- Formatado: Fonte: (Padrão) Calibri
- Formatado: Fonte: 11 pt

16. ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO E VIDRO	
16.1 PORTA SIMPLES DE ABRIR - ALUMÍNIO	
IMAGEM	DESCRIÇÃO
	

- Formatado: Fonte: 11 pt
- Formatado: Fonte: 12 pt
- Formatado: Fonte: Não Negrito
- Formatado: Fonte: Não Negrito, Cor da fonte: Automática
- Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito
- Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática
- Formatado
- Formatado
- Formatado
- Formatado: Cor da fonte: Automática

	<p>Porta em alumínio anodizado com pintura eletrostática branca. Maçaneta tipo alavanca e miolo para chave.</p>
---	---

Formatado: Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 11 pt

16.2 PORTA SIMPLES DE ABRIR - VIDRO	
IMAGEM	DESCRIÇÃO
	<p>Porta em alumínio anodizado com pintura eletrostática branca e vidro temperado. Maçaneta tipo alavanca e miolo para chave.</p>

Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito

Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 12 pt

Formatado: Fonte: 11 pt

Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito

Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 11 pt

Formatado: Fonte: 11 pt

Formatado: Fonte: 11 pt

Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito

Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

16.3 CORTA FOGO	
IMAGEM	DESCRIÇÃO
	<p>Porta corta fogo, 2 folhas, abertura de giro, com acabamento em pintura branca</p>

Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Cor da fonte: Automática

16.4 PORTA DE GIRO DUPLA	
IMAGEM	DESCRIÇÃO



Porta de alumínio anodizado, com veneziana, 2 folhas, abertura de giro, com acabamento em pintura branca

Formatado: Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 11 pt

16.5 PORTA DE GIRO DUPLA COM VIDRO

IMAGEM

DESCRIÇÃO



Porta de alumínio anodizado com vidro, 2 folhas, abertura de giro, com acabamento em pintura branca

Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito

Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 11 pt

16.6 PORTA COM TELA ONDULADA

IMAGEM

DESCRIÇÃO



Porta de alumínio com tela ondulada de giro, 2 folhas, acabamento em pintura branca

Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito

Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 11 pt

Formatado: Fonte: 11 pt

Formatado: Fonte: 11 pt

Formatado: Cor da fonte: Automática

16.7 PORTÃO

IMAGEM	DESCRIÇÃO
	<p>Portão em alumínio de giro, 2 folhas, acabamento em pintura branca</p>

Formatado: Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito

Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 11 pt

16.8 PORTA CAMARÃO

IMAGEM	DESCRIÇÃO
	<p>Porta de camarão 8 folhas em alumínio anodizado, acabamento e pintura na cor branca.</p>

Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito

Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 11 pt

Formatado: Cor da fonte: Automática

16.9 JANELA MAXIMO AR

IMAGEM	DESCRIÇÃO
	Janelas do tipo máximo ar, com estrutura em alumínio anodizado, pintura eletrostática na cor branca, com folhas de maxim ar em vidro temperado de 6mm miniboreal.

Formatado: Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito

Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

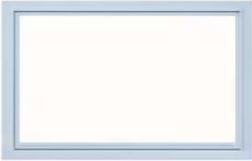
Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 12 pt

Formatado: Fonte: 11 pt

16.10 JANELA TIPO VISOR

IMAGEM	DESCRIÇÃO
	Janelas do tipo visor, com estrutura em alumínio anodizado com pintura eletrostática na cor branca, com folha fixa em vidro temperado de 6mm incolor. Fixado com bagueete e borracha cunha cor branco.

Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito

Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 11 pt

Formatado: Fonte: 11 pt

17. LOUÇAS E METAIS

17.1 BACIA SANITÁRIA

IMAGEM	DESCRIÇÃO
	Bacia sanitária c/caixa de descarga acoplada, na cor branco, inclusive assento na cor branco, contendo conjunto de fixação, anel de vedação e engate plástico.

Formatado: Fonte: Não Negrito

Formatado: Fonte: Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito

Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito

Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 11 pt

Formatado: Cor da fonte: Automática

17.2 DUCHA HIGIÊNICA

IMAGEM	DESCRIÇÃO
	Ducha higiênica com registro.

17.3 MICTORIO

IMAGEM	DESCRIÇÃO
	Mictório em louça na cor branca

17.4 LAVATÓRIO SUSPENSO PAREDE

IMAGEM	DESCRIÇÃO
	Lavatório de parede com coluna suspensa em louça, cor branca. Com acabamento em coluna suspensa. Incluso válvula de metal cromado e sifão flexível em PVC.

17.5 LAVATÓRIO SUSPENSO PAREDE DE CANTO

IMAGEM	DESCRIÇÃO

Formatado: Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito

Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 11 pt

Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito

Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito

Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito

Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 11 pt

Formatado: Fonte: 11 pt

Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito

Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Cor da fonte: Automática



Lavatório de canto com coluna suspensa em louça, cor branco, com acabamento em coluna suspensa. Incluso válvula de metal cromado e sifão flexível em PVC.

Formatado: Cor da fonte: Automática

17.6 CUBA REDONDA LOUÇA

Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito

Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

IMAGEM

DESCRIÇÃO

Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática



Cuba de embutir redonda ou oval em louça, cor branco, diâmetro de 30cm ou equivalente. Incluso válvula de metal cromado e sifão flexível em PVC.

Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 12 pt, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 11 pt

Formatado: Fonte: 11 pt

Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito

Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 11 pt

Formatado: Fonte: 11 pt

17.7 CUBA RETANGULAR INOX

Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito

IMAGEM

DESCRIÇÃO

Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática



Cuba de embutir em aço inox, dimensão de 40 x 34cm ou equivalente. Incluso válvula de metal cromado e sifão flexível em PVC.

Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 11 pt

Formatado: Fonte: 11 pt

Formatado: Fonte: 12 pt

Formatado: Cor da fonte: Automática

17.8 PIA DE DESPEJO

Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito

IMAGEM

DESCRIÇÃO

Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática



Funil para expurgo em aço inox, dimensão mínima de 30cm, com sifão inox, fixado em bancada de granito, com tampa e acionamento por Válvula de Descarga Hydra.

Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 11 pt

17.9 TANQUE EM LOUÇA

IMAGEM	DESCRIÇÃO
	<p>Tanque com coluna em louça, cor branco, 30l ou equivalente, incluso sifão flexível em PVC, e válvula plástica.</p>

- Formatado: Cor da fonte: Automática
- Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito
- Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática
- Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática
- Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática
- Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática
- Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática
- Formatado: Fonte: 11 pt

17.10 TORNEIRA DE BANCADA BICA BAIXA - PRESSÃO

IMAGEM	DESCRIÇÃO
	<p>Torneira de Bancada, acionamento de pressão, bica baixa, acabamento cromado. A ser instalada nos lavatórios suspensos de parede e bancadas com lavatório para mãos.</p>

- Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito
- Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática
- Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática
- Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática
- Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática
- Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática
- Formatado: Fonte: 11 pt
- Formatado: Fonte: 11 pt

17.11 TORNEIRA DE MESA BICA ALTA

IMAGEM	DESCRIÇÃO
	<p>Torneira de mesa com arejador e acionamento de ¼ de volta, bica alta, acabamento cromado. A ser instalada na bancada da copa.</p>

- Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito
- Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática
- Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática
- Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática
- Formatado
- Formatado
- Formatado: Fonte: 11 pt

17.12 TORNEIRA DE BANCADA BICA ALTA ALAVANCA COTOVELO

- Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito
- Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito
- Formatado: Cor da fonte: Automática

IMAGEM	DESCRIÇÃO
	<p>Torneira clínica alta, de parede, contendo alavanca para acionamento com cotovelo, acabamento cromado. A ser instalada no serviço e utilidades.</p>

17.13 TORNEIRA DE PAREDE

IMAGEM	DESCRIÇÃO
	<p>Torneira de parede para tanque e jardim, com adaptador para mangueira, acionamento de 1/2 de volta, acabamento cromado. A ser instaladas no DML, abrigo de lixo, solarium e áreas verdes.</p>

17.14 CHUVEIRO

IMAGEM	DESCRIÇÃO
	<p>Chuveiro elétrico comum, corpo plástico, tipo ducha.</p>

Formatado: Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito

Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito

Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito

Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito

Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito

Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito

Formatado: Fonte: 11 pt

Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito

Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito

Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 11 pt

Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito

Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 12 pt

Formatado: Fonte: 11 pt

Formatado: Cor da fonte: Automática

17. LOUÇAS E METAIS	
17.15 ENGATE FLEXIVEL	
IMAGEM	DESCRIÇÃO
	Os engates flexíveis que serão utilizados para fazer a ligação entre o ponto de consumo de água na parede até a peça sanitária deverá ser de PVC com bitola de ½" e 40 cm de comprimento.

18. ACESSÓRIOS DE ACESSIBILIDADE	
18.1 BARRAS DE APOIO FIXA	
IMAGEM	DESCRIÇÃO
	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, l=70cm e l=80cm, com diâmetro de empunhadura de 30mm. Deverão ser instaladas nos banheiros PCD como suporte para o uso dos equipamentos e nas portas.

18.2 BOTÃO DE EMERGÊNCIA	
IMAGEM	DESCRIÇÃO

Formatado: Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: Não Negrito

Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito

Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito

Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 11 pt

Formatado: Fonte: 11 pt

Formatado: Fonte: Não Negrito

Formatado: Fonte: Não Negrito

Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito

Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito

Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 11 pt

Formatado: Fonte: 11 pt

Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito

Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Cor da fonte: Automática



Botoeira áudio visual, com alarme para banheiro PCD, sem fio.

Formatado: Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 11 pt

Formatado: Fonte: 11 pt

18.3 BARRAS DE APOIO FIXA

Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito

IMAGEM

DESCRIÇÃO

Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática



Barra de apoio, reta, articulável, em aço inox, l=70cm. com diâmetro de empunhadura de 30mm. Deverão ser instaladas nos banheiros PCD como suporte para o uso dos equipamentos e nas portas.

18.4 BARRAS DE APOIO FIXA

Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito

IMAGEM

DESCRIÇÃO

Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática



Banco articulado nos banheiros adaptados, com estrutura em aço inox, assento em polipropileno na cor branco, fixado na parede com sistema de travamento na vertical, dimensão 70cm x 45cm, com estrutura que suporte até 150kg.

Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: Não Negrito

Formatado: Fonte: Não Negrito

Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito

Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito

Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Cor da fonte: Automática

22. ILUMINAÇÃO

22.1 LUMINÁRIA QUADRADA DE EMBUTIR 36W

IMAGEM

DESCRIÇÃO

Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Cor da fonte: Automática

	<p>Luminária de embutir de LED quadrado, dimensão de 40X40cm ou equivalente. Corpo fabricado em alumínio com acabamento em pintura eletrostática na cor branco ou similar. Montada com LED integrado de alta performance 36W branco neutro ou branco frio 4500k - 6500K e driver bivolt.</p>
---	--

- Formatado: Cor da fonte: Automática
- Formatado: Fonte: 11 pt

22.2 LUMINÁRIA QUADRADA DE EMBUTIR 19W	
IMAGEM	DESCRIÇÃO
	<p>Luminária de embutir de LED quadrado, dimensão de 20X20cm ou equivalente. Corpo fabricado em alumínio com acabamento em pintura eletrostática na cor branco ou similar. Fixada através de presilhas para gesso. Montada com LED integrado de alta performance 16W branco neutro ou branco frio 4500k - 6500K e driver bivolt.</p>

- Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito
- Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito
- Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática
- Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática
- Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática
- Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática
- Formatado: Fonte: 11 pt

22.3 LUMINÁRIA QUADRADA DE SOBREPOR 19W	
IMAGEM	DESCRIÇÃO
	<p>Luminária de sobrepor de LED quadrado, dimensão de 20X20cm ou equivalente. Corpo fabricado em alumínio com acabamento em pintura eletrostática na cor branco ou similar. Fixada através de presilhas para gesso. Montada com LED integrado de alta performance 16W branco neutro ou branco frio 4500k - 6500K e driver bivolt.</p>

- Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito
- Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito
- Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática
- Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática
- Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática
- Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática
- Formatado: Fonte: 11 pt

22.4 LUMINÁRIA QUADRADA DE EMBUTIR	
IMAGEM	DESCRIÇÃO

- Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito
- Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito
- Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática
- Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática
- Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática
- Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática
- Formatado: Cor da fonte: Automática



Luminária de embutir de LED quadrado, dimensão de 60X60cm ou equivalente. Corpo fabricado em alumínio com acabamento em pintura eletrostática na cor branco ou similar. Montada com LED integrado de alta performance 40W branco neutro ou branco frio 4500k - 6500K e driver bivolt.

Formatado: Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 11 pt, Não Realce

Formatado: Não Realce

22.5 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA

Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito

Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito

IMAGEM

DESCRIÇÃO

Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática



Luminária de emergência, dimensão de 6,5X20,5cm. Corpo fabricado em alumínio com acabamento em pintura eletrostática na cor branco. Com bateria em lítio, montada com LED integrado de alta performance 3W branco frio 6500K e driver bivolt.

Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 11 pt

Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito

Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito

22.6 LUMINÁRIA TIPO ARANDELA

Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

IMAGEM

DESCRIÇÃO

Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática



Luminária Arandela tipo Tartaruga com grade de sobrepor. Corpo fabricado em alumínio com acabamento em pintura eletrostática na cor branco ou similar. Montada com lâmpada de LED performance 12W branco neutro ou branco frio 4500k - 6500K e driver bivolt, sem reator.

Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 12 pt

Formatado: Fonte: 11 pt

Formatado: Fonte: Não Negrito

Formatado: Fonte: Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito

Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito

Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Cor da fonte: Automática

23. PINTURA

23.1 PINTURA ACRÍLICA COBOGÓS E DETALHES

IMAGEM

DESCRIÇÃO

Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

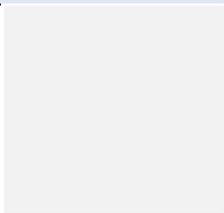
Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática

Formatado: Cor da fonte: Automática

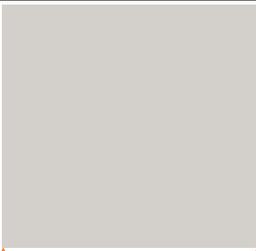
	<p>Pintura de acabamento para interiores e exteriores, aplicado em 2 demãos ou de acordo com as orientações do fabricante, acabamento semi-brilho. RGB 99, 133, 142</p> <p>COBOGÓS E DETALHES</p>
---	---

- Formatado: Cor da fonte: Automática
- Formatado: Fonte: 12 pt
- Formatado: Fonte: 11 pt

Formatado: Fonte: 11 pt

23.2 PINTURA ACRÍLICA TETO	
IMAGEM	DESCRIÇÃO
	<p>Pintura de acabamento para interiores e exteriores, aplicado em 2 demãos ou de acordo com as orientações do fabricante, acabamento semi-brilho. COR PRONTA BRANCO NEVE</p> <p>TETO</p>

- Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito
- Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito
- Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática
- Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática
- Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática
- Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática
- Formatado: Fonte: 11 pt

23.3 PINTURA ACRÍLICA PAREDES EXTERNAS – COR BASE	
IMAGEM	DESCRIÇÃO
	<p>Pintura de acabamento para interiores e exteriores, aplicado em 2 demãos ou de acordo com as orientações do fabricante, acabamento semi-brilho. RGB 209,208,202</p> <p>PAREDES EXTERNAS – COR BASE</p>

- Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito
- Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito
- Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática
- Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática
- Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática
- Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática
- Formatado: Fonte: 12 pt
- Formatado: Fonte: 11 pt

23.4 PINTURA PAREDES INTERNAS – COR BASE	
IMAGEM	DESCRIÇÃO
	

- Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito
- Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito
- Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática
- Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática
- Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática
- Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática
- Formatado: Cor da fonte: Automática

	<p>Pintura esmalte de acabamento para madeira e metal, aplicado em 2 demãos ou de acordo com as orientações do fabricante, acabamento semi-brilho. RGB 216,211,202</p> <p>PAREDES INTERNAS – COR BASE</p>
---	---

- Formatado: Cor da fonte: Automática
- Formatado: Fonte: 12 pt
- Formatado: Fonte: 11 pt

23.5 PINTURA ACRÍLICA - PISO	
IMAGEM	DESCRIÇÃO
 <p>PANTONE 18-4004 TCX Bright White</p>	<p>Pintura acrílica de acabamento para piso, aplicado em 2 demãos ou de acordo com as orientações do fabricante, acabamento fosco. COR PRONTA BRANCO NEVE</p> <p>MEIO FIO, MARCAÇÃO DE VAGAS E RAMPA DE ACESSIBILIDADE</p>

- Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito
- Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito
- Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática
- Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática
- Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática
- Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática
- Formatado: Fonte: 11 pt

23.6 PINTURA ACRÍLICA - PISO	
IMAGEM	DESCRIÇÃO
 <p>PANTONE® 2945 CP</p>	<p>Pintura acrílica de acabamento para piso, aplicado em 2 demãos ou de acordo com as orientações do fabricante, acabamento fosco. COR AZUL PANTONE 2945 c</p> <p>RAMPA DE ACESSIBILIDADE</p>

- Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito
- Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito
- Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática
- Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática
- Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática
- Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática
- Formatado: Fonte: 11 pt
- Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito
- Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito
- Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática
- Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática
- Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática
- Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática
- Formatado: Cor da fonte: Automática

23.7 TEXTURA ACRÍLICA	
IMAGEM	DESCRIÇÃO

	<p>Textura acrílica do tipo bico de jaca, aplicado em 2 demãos ou de acordo com as orientações do fabricante. COR PRONTA BRANCO GELO.</p> <p>MUROS</p>
---	--

- Formatado: Cor da fonte: Automática
- Formatado: Fonte: 11 pt

Formatado: Fonte: 11 pt

23.8 TEXTURA PROJETADA	
IMAGEM	DESCRIÇÃO
	<p>Revestimento decorativo do tipo monocamada ou monocapa na cor cinza cimento queimado</p> <p>PÓRTICO DA FACHADA.</p>

- Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito
- Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito
- Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática
- Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática
- Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática
- Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática
- Formatado: Fonte: 12 pt
- Formatado: Fonte: 11 pt

23.9 PLACA FOTOLUMINESCENTE	
IMAGEM	DESCRIÇÃO
	<p>Placa em chapa de aço com pintura fotoluminescente, dimensão 60x 80cm fixado em parede para o estacionamento reservado PCD.</p>

- Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito
- Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito
- Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática
- Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática
- Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática
- Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática
- Formatado: Fonte: 12 pt
- Formatado: Fonte: 11 pt

25. GASES MEDICINAIS
25.1 POSTO DE CONSUMO - AR COMPRIMIDO

- Formatado: Fonte: Não Negrito
- Formatado: Fonte: Não Negrito
- Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito
- Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito
- Formatado: Cor da fonte: Automática

IMAGEM	DESCRIÇÃO
	<p>Posto de Consumo de Ar Comprimido</p>

- Formatado: Cor da fonte: Automática
- Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito
- Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito
- Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito
- Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito
- Formatado: Fonte: 12 pt
- Formatado: Fonte: 11 pt
- Formatado: Fonte: 11 pt

25.2 POSTO DE CONSUMO - OXIGÊNIO

IMAGEM	DESCRIÇÃO
	<p>Posto de Consumo de Gás Oxigênio</p>

- Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito
- Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática
- Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito
- Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito
- Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito
- Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito
- Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito
- Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito
- Formatado: Fonte: 11 pt

26. LETRA CAIXA

26.1 LETRA CAIXA EM ACM BRANCO

IMAGEM	DESCRIÇÃO

- Formatado: Fonte: Não Negrito
- Formatado: Fonte: Não Negrito, Cor da fonte: Automática
- Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito
- Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito
- Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática
- Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática
- Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática
- Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática
- Formatado: Cor da fonte: Automática

	<p>Letra caixa em aço inox escovado. Conforme indicado em projeto executivo.</p>
---	--

- Formatado: Cor da fonte: Automática
- Formatado: Fonte: 12 pt
- Formatado: Fonte: 11 pt

<p>26.2 LETRA CAIXA EM ACM AZUL</p>	
<p>IMAGEM</p>	<p>DESCRIÇÃO</p>
	<p>Letra caixa em aço inox escovado. Conforme indicado em projeto executivo.</p>

- Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito
- Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito
- Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática
- Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática
- Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática
- Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática
- Formatado: Fonte: 11 pt

<p>27. PAISAGISMO</p>	
<p>27.1 GRAMA</p>	
<p>IMAGEM</p>	<p>DESCRIÇÃO</p>
	<p>Grama esmeralda em placas. NOTA: substituir por espécie de graminéa similar a depender da região. Objeto não financiável, sugestão para o projeto de Implantação.</p>

- Formatado: Fonte: Não Negrito
- Formatado: Fonte: Não Negrito, Cor da fonte: Automática
- Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito
- Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito
- Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática
- Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática
- Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática
- Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Cor da fonte: Automática
- Formatado: Fonte: 11 pt

Observações:

- 1- As imagens apresentadas nesse Caderno de Especificações são ilustrativas.
- 2- Todos os materiais especificados podem ser substituídos por similares, desde que autorizados pela fiscalização da obra e atendam as normas técnicas e os padrões de qualidade igual ou superior ao especificados.

- Formatado: Fonte: Não Negrito
- Formatado: Fonte: Não Negrito
- Formatado: Fonte: 12 pt, Cor da fonte: Automática
- Formatado: Fonte: 12 pt, Cor da fonte: Automática

- Formatado: Cor da fonte: Automática