



SEÇÃO JUDICIÁRIA DE RONDÔNIA

MEMORIAL DESCRITIVO - SJRO-SEREN**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ADEQUAÇÃO DA ACESSIBILIDADE NO PRÉDIO SEDE DA SJRO****Local:** Edifício Sede da Seção Judiciária de Rondônia.**Endereço:** Av. Presidente Dutra, 2203, bairro Baixa da União, Porto Velho/RO.**Assunto:** Memorial Descritivo dos serviços de engenharia de Adequação da Acessibilidade no prédio sede da SJRO**I - OBJETIVO**

a) Este documento tem como objetivo, em conjunto com as especificações de materiais e serviços contidos nos projetos executivos, descrever de forma sucinta as normas e procedimentos utilizados na execução dos **"Serviços de Adequação da Acessibilidade no prédio sede da SJRO."** Os serviços deverão ser regidos pelo presente Memorial Descritivo e Projetos Executivos, devendo ser executado por profissionais devidamente qualificados e habilitados.

II - LOCAL DE PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS

a) Os serviços objeto deste Memorial Descritivo serão executados na Sede da Seção Judiciária de Rondônia, localizada na Av. Presidente Dutra, nº 2203, Bairro Centro, Porto Velho/ Rondônia.

III - DESCRIÇÃO GERAL E JUSTIFICATIVAS

a) A Contratada deverá propiciar aos seus funcionários, atuantes em serviços relacionados ao objeto da Licitação, o atendimento das medidas preventivas de Segurança do Trabalho, conforme NR-6, NR-8 e NR-18, sob pena de suspensão dos serviços pela Comissão de Fiscalização, durante o prazo de execução em caso de não cumprimento dessas medidas.

b) O serviços de Adequação da Acessibilidade da SJRO consistem no atendimento parcial dos achados do Relatório de Acessibilidade da SEAUD-SJRO (6737854) quais sejam:

	ACHADOS DA AUDITORIA	SITUAÇÃO/ JUSTIFICATIVA
1	ÁREA EXTERNA	
1.1	Ausência de faixa e sinalização de velocidade	A implantação de faixas de sinalização de velocidade é de responsabilidade da SEMTRAN. Em 2019 a SEREN tentou obter junto à secretaria as autorizações necessárias para realização de obras e regularização predial, no entanto, a SEMTRAN realizou diversas exigências conforme Informação SJRO-SEREN (7995290). Somente após atendimento dessas exigências será possível a continuidade do processo na SEMTRAN.
1.2	Corrimão intermediário na escada da entrada principal	Está sendo prevista a substituição de todos os guarda-corpos e corrimãos da escada e rampa do acesso principal da SJRO na obra de Adequação do Sistema de Combate a Incêndio e Pânico (processo: 0001555-09.2020.4.01.8012). Estes novos corrimãos e guarda corpos atenderão as normas e exigências de acessibilidade
1.3	Altura inadequada do corrimão da escada e rampa do acesso principal do prédio	Idem item 1.2.

1.4	Extremidade inadequada dos corrimãos	Idem item 1.2.
1.5	Ausência de sinalização tátil nos corrimãos	Toda sinalização tátil (placas setores, mapa tátil, piso tátil, corrimãos, escadas, etc) está sendo prevista nesta contratação de Adequação da Acessibilidade da SJRO.
2	ÁREA INTERNA	
2.1	Ausência de sinalização tátil nos corrimãos	Toda sinalização tátil (placas setores, mapa tátil, piso tátil, corrimãos, escadas, etc) está sendo prevista nesta contratação de Adequação da Acessibilidade da SJRO.
2.2	Ausência de sinalização visual de degraus	Idem item 2.1.
2.3	Acabamento inadequado dos corrimãos	Idem item 2.1.
2.4	Ausência de sinalização de portas	Idem item 2.1.
2.5	Ausência de barra de apoio no lavatório	Para os banheiros acessíveis está sendo prevista a instalação de barra de apoio conforme norma. As alturas dos lavatórios foram conferidas e se encontram dentro de norma.
2.6	VAGAS DE ESTACIONAMENTO - Ausência de área de desembarque e ausência de sinalização vertical nas vagas de deficiente	Nesta contratação de Adequação da Acessibilidade está sendo proposta a realocação das vagas P.N.E com a devida implantação da área de desembarque com sinalização vertical nas vagas.
2.7	ELEVADORES - Ausência de sinalização no elevador	Está sendo providenciado junto à empresa responsável pela manutenção dos elevadores a correta sinalização tátil nos botões internos e externos dos elevadores.
2.8	ELEVADORES - Ausência de corrimão no elevador	Está sendo prevista nesta contratação de Adequação da Acessibilidade da SJRO a instalação de corrimão nas cabines internas dos elevadores.
2.9	Maçanetas das portas em tipo não alavanca	Para adequação deste item seria necessário a troca de todas as maçanetas e fechaduras (principalmente aquelas das portas de divisórias). A substituição demandará realização de novas cópias de chave e distribuídas para aqueles que hoje possuem a chave das portas. Por questões orçamentárias e de cronograma, não será possível atendimento dessa exigência nesta contratação.
2.10	Ausência de vão livre dentro do mínimo previsto na norma (80cm)	A SEAUD apurou que pelo menos 11 portas, entre madeira e divisórias, possuem largura de 78cm, inferior aos 80 exigidos em norma. Por limitações orçamentárias e de cronograma, não será possível o atendimento dessa exigência nesta contratação.
2.11	Rotas de fuga acessível - espaço reservado para posicionamento de pessoas em cadeiras de roda	Por limitações arquitetônicas e construtivas o atendimento desse quesito é inviável nesta contratação, visto que a escada existente não possui dimensão suficiente para atendimento da exigência, sendo necessária a construção de nova escada com nova configuração. Portanto, o atendimento desse quesito exige estudo adequado, orçamento e prazo dilatado, não sendo possível o atendimento nesta contratação.

c) Em síntese, considerando que houveram alterações de localização de setores, realinhamento administrativo, novos nomes de setores, se faz necessária a substituição de placas visuais e táteis, mapa tátil, piso tátil, etc. Para manter o padrão das comunicações visuais e táteis da SJRO, bem como para adequação ao Manual de Identificação Visual do TRF1, será feita a substituição de todas as placas de portas dos setores, banheiros, placas táteis, corrimãos, escadas, sinalização visual suspensas em teto, bandeiras instaladas perpendicularmente às portas, e demais itens conforme planilha e projeto.

d) Nos banheiros PNE existentes serão instaladas barra de apoio nos lavatórios, conforme norma de acessibilidade NBR-9050.

e) Na escada central será substituído todo os corrimãos e guarda corpo do subsolo, 1º e 2º pavimentos. Os novos corrimãos e guarda corpo deverão ser executados conforme indicação de projetos, em material inoxidável (INOX), bem como, em atendimento à norma e garantindo a segurança dos usuários, visto que o tipo construtivo existente está em desacordo com as normas.

f) Os balcões de atendimento das varas e demais setores indicados em projeto e planilha deverão ter suas alturas adequadas tornado-os acessíveis a cadeirantes, conforme normas de acessibilidade e detalhes de projeto.

IV - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DOS SERVIÇOS

- a) Os serviços a seguir descritos deverão ser executados em conformidade com as quantidades previstas na planilha orçamentária e aplicações estipuladas em projeto. Quaisquer omissões e/ou falhas de projeto deverão ser comunicadas à fiscalização.
- b) Atendendo ao [Acórdão 1977/2013-Plenário, TC 044.312/2012-1](#), somente será considerado erro de planilha relevante, para efeito de aditivos ou supressões, se forem constatadas divergências nos **quantitativos** em cada item do orçamento acima de 10% (dez por cento) do quantitativo previamente estimado pela administração.
- c) O material resultante de demolições, remoções e limpezas deverá ser removido pela Contratada da área da construção, conforme deliberação da Comissão de Fiscalização. É de responsabilidade da Contratada o correto descarte deste material, dentro das normas vigentes.

1.0 ADMINISTRAÇÃO

Considerações gerais sobre administração de obra:

Para execução objeto deste memorial descritivo, foi considerada equipe adequada mínima de 6 oficiais e ajudantes suficientes para suprir as produtividades indicadas nas composições unitárias do SINAPI.

Serão obedecidas todas as recomendações com relação à Segurança e Medicina do Trabalho, contidas nas Normas Regulamentadoras (NR) aprovadas pela Portaria N° 3.214 de 08 de Junho de 1978, do Ministério do Trabalho e demais disposições relativas às condições e meio ambiente de trabalho, determinadas na legislação federal, estadual e/ou municipal, e outras oriundas de convenções e acordos coletivos de trabalho.

Serão obedecidas às diretrizes de ordem administrativa, de planejamento e de organização da NR-18, que objetivam a implementação de medidas de controle e sistemas preventivos de segurança nos processos, nas condições e no meio ambiente de trabalho na Indústria da Construção.

Todas as ordens de serviços ou comunicações da fiscalização à Contratada, serão transmitidas por escrito, e somente assim produzirão seus efeitos. Para tal, deverá ser usado o Livro **Diário da Obra ON LINE**, em aplicativo indicado pela contratante, sendo submetido à apreciação diária da fiscalização. Este livro deverá permitir o acesso de pelo menos 4 usuários da fiscalização, além dos usuários da contratada que irão alimentar os diários de obras com informações e fotos. No canteiro de obras deverá existir um jogo completo de cópias dos projetos aprovados, detalhes, especificações técnicas, edital, contrato e cronograma físico-financeiro atualizado.

ITENS NÃO CONTEMPLADOS NA ADMINISTRAÇÃO LOCAL

- a) PPRA- Programa de Prevenção de Riscos Ambientais e PCMSO - Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional: Estes programas são exigidos pelo Ministério do Trabalho para toda empresa que emprega mão de obra, sendo parte integrante da administração central. Por serem programas de responsabilidade da empresa e devendo ser atualizados anualmente independente do tipo de obra, estes não devem contemplar a administração local, mas **devem ser fornecidos pela empresa contratada ao início dos serviços**.
- b) Aluguel de container para almoxarifado e escritório da empresa - Considerando que será uma obra com baixo volume de estoque de materiais e curto período de tempo, a SJRO disponibilizará espaço interno no prédio para que a empresa guarde materiais e afins.

1.1 ART - ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA DA OBRA (DE OBRA E PROJETO AS BUILT)

A contratada deverá providenciar o registro da **obra** no CREA, logo que assinado o contrato. A Ordem de Serviço somente será entregue mediante apresentação da ART.

Já a ART do projeto as built deverá ser registrada quando da conclusão da obra e fornecimento do projeto as built, nos termos do item 1.4.

Critério de Aceitação: Só serão aceitas as ART's Registradas no CREA.

Critério de Medição: A medição será efetuada em parcela única, conforme cronograma físico financeiro, quando o objeto for entregue à fiscalização, desde que atendidos todos os critérios de aceitação.

1.2 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

1.3 MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

O acompanhamento da obra terá que, necessariamente, ser realizado pelo engenheiro responsável técnico, possuidor do acervo técnico, indicado pela CONTRATADA no certame licitatório. Poderá haver a substituição do responsável técnico, desde que atendidas todas as condições de habilitação inicial, inclusive, e principalmente, referente à capacidade técnica exigida no edital.

Será de responsabilidade do engenheiro(a) civil, assessorado pelo mestre de obras, além das demais atribuições técnicas inerentes às boas práticas da engenharia, a administração e planejamento, manter atualizado e assinado o diário de obras, ficando este sempre disponível para consulta da fiscalização no canteiro de obras.

A empresa CONTRATADA deverá manter no canteiro de obras um engenheiro (a) civil pleno por um período mínimo de **1:30 hora diária**. Será desenvolvida uma agenda que vincule a permanência do engenheiro (a) civil às visitas agendadas da fiscalização, sem prejuízo de visitas a serem feitas sem agendamento, quando a fiscalização se dirigirá ao mestre da obra.

O mestre de obras deverá estar em período integral no canteiro de obras, e ser capaz de discutir e definir pequenos ajustes da obra com o fiscal, desde que devidamente registrados em diários de obras, nas visitas não agendadas da fiscalização com o engenheiro responsável do canteiro. Todas as eventuais alterações de projetos deverão estar registradas em diário de obras. Se houverem divergências entre as especificações, planilhas de orçamento e projetos, a contratada deverá contatar a fiscalização antes de qualquer execução de serviços.

Critério de Aceitação: somente será aceito este objeto, quando efetivamente prestados os serviços de acompanhamento por engenheiro e mestre de obras, nas condições especificadas neste Memorial Descritivo. Visitas não realizadas por engenheiro e mestre de obras não serão medidas. Será realizado controle de entrada e saída de todos os funcionários pela fiscalização, que servirá de base para medição.

Critério de Medição: A medição destes itens especificamente será realizada a cada 30 dias, seguindo o cronograma físico financeiro e conforme unidade da planilha orçamentária, sendo por hora para engenheiro, e por mês para mestre de obras. Faltas serão descontadas proporcionalmente. Não serão aceitos aditivos.

1.4 ELABORAÇÃO DE PROJETO AS BUILT

A empresa contratada deverá elaborar concomitantemente a execução dos serviços o projeto AS BUILT que consiste nas alterações do projeto executivo, decorrentes das situações imprevisíveis, que sejam necessárias para boa execução dos serviços. No projeto ASBUILT a empresa deverá detalhar minuciosamente o sistema adotado nas placas modulares, visto que esses variam de acordo com o fabricante. O detalhamento será subsídio para a fiscalização futuramente utilizar para fabricação de peças complementares caso necessário. Portanto, o detalhamento deverá suprir todas as informações necessárias indicando os materiais empregados, espessuras, tipos, especificações, conexões, fixações, esquemas de montagem e demais detalhamentos necessários.

O projeto as built deverá ser fornecido em via digital e uma via impressa assinada pelo responsável técnico.

Critério de Aceitação: Somente será aceito o projeto ABUILT devidamente concluído, após todos serviços realizados e indicados pelo projeto. O projeto deverá constar com o carimbo em prancha da empresa contratada e indicação do responsável técnico pela elaboração do projeto, inclusive número da Anotação de Responsabilidade técnica.

Critério de Medição: A medição será efetuada em parcela única, conforme cronograma físico financeiro, quando o objeto for entregue à fiscalização, desde que atendidos todos os critérios de aceitação.

1.5 PLACA DA OBRA

A placa da obra deverá ser de chapa metálica capaz de resistir às intempéries, durante o período da obra. Terá dimensões de 1,00 x 1,00m, ou outras medidas desde com área equivalente, e deverá ser pintada ou plotada em material de qualidade, que não desbote ou descole sob ação de intempéries, obedecendo à proporcionalidade do modelo da SJRO, seguindo as especificações do novo Manual de Identidade Visual do TRF-1, que será fornecido juntamente com a Ordem de Serviço, contendo no mínimo: os nomes dos responsáveis pela execução, valores, órgão licitante, empresa vencedora, número do certame licitatório, número da ordem de serviço com data de início do prazo de execução, prazo previsto para execução da obra, dentre outras informações conforme art. 16 da resolução n.º 218 do CREA. A placa deverá ser fixada no terreno, em local indicado pelo fiscal da obra, apoiada em estrutura de madeira.

Critério de Aceitação: Para aceitação, a placa deverá ser confeccionada com as especificações técnicas deste Memorial Descritivo, e constar as informações mínimas aqui solicitadas.

Critério de Medição: A medição será efetuada em parcela única, conforme cronograma físico financeiro, quando o objeto instalado em local definido pela fiscalização, desde que atendidos todos os critérios de aceitação.

1.6 CAÇAMBA DE 4M3 PARA RETIRADA DE ENTULHO

Os entulhos gerados pela obra deverão ser descartados em caçambas de entulho de 4 m3. O aluguel mensal de caçamba de entulho engloba quantas trocas/ reposições forem necessárias no período de um mês.

Critério de Aceitação: Somente será aceitei mediante retirada de entulho da obra. A fiscalização não contabilizará a quantidade de caçambas retiradas no mês, mas se não forem fornecidas nenhuma caçamba no período, não será medido o item mensal.

Critério de Medição: A medição será efetuada mensalmente, desde que atendidos os critérios de aceitação.

1.7 ALUGUEL MENSAL ANDAIME TUBULAR ATE ALTURA 12,0 METROS

1.8 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO “TORRE” (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017

É de responsabilidade da Construtora, a locação e execução dos andaimes, assim como a sua segurança, atendendo as prescrições da NR-8 e NR-35.

Nos serviços que exijam trabalho em altura, a empresa deverá montar os andaimes dentro das normas citadas.

Critério de Aceitação: Somente será aceito o objeto, caso o mesmo encontre-se instalado em local estipulado pela administração, dentro dos parâmetros estabelecidos neste Memorial Descritivo.

Critério de Medição: A medição será conforme as unidades de medida dos itens, seguindo o cronograma físico financeiro, conforme o decorrer da obra, desde que atendidos todos os critérios de aceitação.

1.9 APLICATIVO PARA DIÁRIO DE OBRA DIGITAL, ON LINE, acesso de pelo menos 4 usuários da fiscalização, além dos usuários da contratada.

Todas as ordens de serviços ou comunicações da fiscalização à Contratada, serão transmitidas por escrito, e somente assim produzirão seus efeitos. Para tal, deverá ser usado o Livro Diário da Obra ON LINE, em aplicativo indicado pela contratante, sendo submetido à apreciação diária da fiscalização. Este livro deverá permitir o acesso de pelo menos 4 usuários da fiscalização, além dos usuários da contratada que irão alimentar os diários de obras com informações e fotos.

A empresa deverá manter o aplicativo durante todo o período da obra, alimentando os relatórios diariamente com a descrição dos serviços, efetivo de pessoal, máquinas, equipamentos, FOTOS e descrição minuciosa dos serviços, inclusive com a indicação precisa dos locais de execução.

O aplicativo deverá estar ativado desde o primeiro dia de início do prazo de execução da obra.

A contratada deverá configurar o aplicativo para permitir o acesso e inclusão de informações pelos 4 usuários indicados na fiscalização da SJRO, bem como, deverá configurar o aplicativo para permitir aprovação/ assinatura eletrônica dos diários na seguinte ordem hierárquica: 1ª aprovação responsável técnico da obra; 2ª aprovação Fiscalização técnica da obra; 3ª aprovação Gestor do Contrato.

Critério de Aceitação: Somente será aceito o objeto, quando a fiscalização tiver acesso ao aplicativo com 4 usuários simultâneos, dentro dos parâmetros estabelecidos neste Memorial Descritivo.

Critério de Medição: A medição será conforme as unidades de medida dos itens, seguindo o cronograma físico financeiro, conforme o decorrer da obra, desde que atendidos todos os critérios de aceitação.

2.0 REBAIXAMENTO DOS BALCÕES DE ATENDIMENTO DAS VARAS

2.1 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017

2.2 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014

2.3 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MÁSSA ÚNICA, TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, COM BETONEIRA DE 400L, EM PAREDES DE AMBIENTES INTERNOS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014

Todos os balcões indicados em projeto deverão ser adequados à norma de acessibilidade quanto a altura máxima (90cm) para ser acessível a cadeirantes. Os vidros existentes deverão ser cuidadosamente removidos para que sejam demolidas as alvenarias e sejam recompostas nas alturas adequadas, sendo posteriormente reinstalado os vidros, de forma que o espaço disponível para passagem de documentos entre o balcão e o vidro seja de 20cm.

Após demolido, deverão ser realizados serviços de alvenaria e reboco necessários para a recomposição de forma a receber os balcões em granito.

Critério de Aceitação: As medições dos itens serão realizadas conforme unidades da planilha orçamentária, nos termos descritos neste Memorial Descritivo.

Critério de Medição: A medição deste item especificamente será paga por unidade especificada em cada item, desde que atendidos os critérios de aceitação.

2.4 APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014

2.5 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014

2.6 APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017

Todas os locais onde forem feitas as quebras e novos rebocos deverão ser pintados na tonalidade existente da SJRO. Para não ocorrer diferença de tonalidades em uma mesma parede, foi considerado no quantitativo a pintura completa das paredes, até que tenha uma interseção ou final da alvenaria.

Somente serão selados e emassados os locais que forem rebocados. As paredes deverão ser seladas com selador acrílico, uma demão e emassadas e lixadas adequadamente em duas demãos para remover quaisquer imperfeições, relevos e ondulações. Após prazo de secagem indicado pelo fabricante deverá ser realizada a pintura com tinta acrílica, na cor existente da SJRO em duas demãos suficientes para cobrir uniformemente a área pintada, deixando-a homogênea com a pintura existente.

Critério de Aceitação: Para aceitação dos itens de pintura, será considerada a qualidade do serviço executado e a homogeneidade da pintura, nos termos descritos neste Memorial Descritivo.

Critério de Medição: A medição deste item será efetuada por metro quadrado, nos quantitativos indicados em planilha e desde que atendidos os critérios de aceitação.

2.7 REMOCAO DE VIDRO COMUM

2.8 RECOLOCAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, SOMENTE INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO

Nos balcões que serão rebaixados, os vidros existentes deverão ser cuidadosamente removidos e reinstalados de forma que o espaço disponível para passagem de documentos entre o balcão e o vidro seja de 20cm.

Critério de Aceitação: Somente serão aceites os vidros devidamente instalados, fixos, dentro dos padrões, nas dimensões indicadas em projeto e planilha.

Critério de Medição: A medição deste item será realizada por área de cada vidro, seguindo os quantitativos previstos na planilha, desde que atendidos os critérios de aceitação.

2.9 BANCADA DE GRANITO PRETO SÃO GABRIEL POLIDO, ESPESSURA 2,5CM, BORDA ARREDONDADOS E POLIDA.

Nos balcões das varas, após o rebaixamento para o nível de projeto, deverão ser instaladas bancadas de granito preto tipo São Gabriel, polido, espessura 2,5cm, com bordas arredondadas e polidas. A face superior da bancada deverá ter altura de 90cm, atendendo ao limite máximo estabelecido pela norma NBR-9050.

Critério de Aceitação: Somente serão aceites as bancadas de granito, devidamente instaladas, fixadas, com rejuntas e demais acabamentos.

Critério de Medição: A medição deste item será realizada por área (metro quadrado), seguindo os quantitativos previstos na planilha, desde que atendidos os critérios de aceitação.

2.10 DIVISORIA EM GRANITO PRETO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS

No hall de entrada dos banheiros da SECAD, próximo à escada de emergência, deverá ser instalada divisória em granito, espessura de 3cm, com as duas faces polidas, fixadas no piso com argamassa, cola, ferragens e demais acessórios necessários para garantir a segurança da divisória.

Critério de Aceitação: somente serão aceites as divisórias de granito dentro dos padrões construtivos e nos locais indicados pelo projeto e descritos nesse memorial e após devida limpeza do local, desde que devidamente aceites pela Fiscalização.

Critério de Medição: A medição deste item será realizada por área (metro quadrado), seguindo os quantitativos previstos na planilha, desde que atendidos os critérios de aceitação.

2.11 MÓVEL MDF COM NICHOS ABAIXO DOS BALCÕES DAS VARAS, CONFORME DETALHE EM ANEXO

Abaixo dos balcões indicados em projeto que serão rebaixados, deverá ser construído móvel em MDF branco, na largura do balcão, com altura de 80 cm, ficando suspenso do chão 10cm, e profundidade de aproximadamente 30cm. O móvel deverá possuir formato de nicho, conforme detalhe de projeto, possuindo em média 5 divisórias verticais e duas divisória horizontais, mais os fechamentos das duas laterais e em cima e embaixo. Os nichos deverão ser distribuídos igualmente, ou conforme necessidade de cada setor, respeitando as quantidades de divisórias internas previstas nas composições.

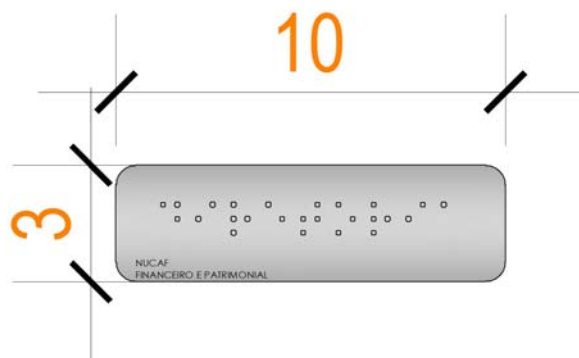
Critério de Aceitação: somente serão aceites os nichos devidamente instalados, dentro dos padrões exigidos e nos locais indicados pelo projeto e descritos nesse memorial, desde que devidamente aceites pela Fiscalização.

Critério de Medição: A medição deste item será realizada unidade, seguindo os quantitativos previstos na planilha, desde que atendidos os critérios de aceitação.

3.1 PLACAS BRAILLE BATENTE PORTAS E BALCÃO 3x10cm - BRAILLE EM RELEVO, EM ACM ESCOVADO. SUPORTE FIXADO NA PAREDE, PLACA MODULAR REMOVÍVEL, PODENDO REMOVER APENAS A PLACA PARA SUBSTITUIÇÃO DO TEXTO, MANTENDO-SE O SUPORTE.

Em todas as portas onde serão instaladas as placas PP2L e PP1L deverão ser instaladas também as placas táteis com relevo em baillé. A placa braille de portas terá dimensão de 3x10cm, em ACM escovado com o braille em relevo na cor preta, com o mesmo texto das placas de portas, e deverão ser fixadas em suporte modular removível na parede ao lado da maçaneta. O suporte permanecerá fixo na parede e a placa será removível para trocas e substituições conforme necessário. O suporte deverá ser fixado, preferencialmente, através de fita adesiva dupla face. Na impossibilidade de fixação por fita adesiva dupla face poderão ser previstos parafusos para fixação, desde que sejam compatíveis com as alvenarias e divisórias tipo naval existentes.

Antes de fornecer o material a empresa deverá fornecer um modelo para aprovação da fiscalização, bem como, todos os desenhos técnicos e especificações de materiais que caracterizem minuciosamente o sistema modular implantado.



Critério de Aceitação: somente serão aceites as placas de braille, conforme projeto e especificações deste memorial, desde que devidamente aceites pela Fiscalização.

Critério de Medição: A medição deste item será realizada por unidade, seguindo o quantitativo previsto na planilha, desde que atendidos os critérios de aceitação.

3.2 PLACAS BRAILLE CORRIMÃO ESCADAS 3x10cm - BRAILLE EM RELEVO, PLACA EM ACM ESCOVADO. FIXADA NOS CORRIMÃOS DAS ESCADAS COM TEXTO DE INDICAÇÃO DO ANDAR E NA ESCADA E RAMPAS DA ENTRADA PRINCIPAL COM INDICAÇÃO DO PATAMAR E DE INÍCIO E FIM

Em todos os corrimãos das escadas internas e externas, no início e fim, em ambos os lados, deverão ser instaladas as placas táteis com relevo em baillé. A placa braille de portas terá dimensão de 3x10cm, em ACM escovado com o braille em relevo na cor preta, com texto indicativo do andar.

Antes de fornecer o material a empresa deverá fornecer um modelo para aprovação da fiscalização, bem como, todos os desenhos técnicos e especificações de materiais que caracterizem minuciosamente o sistema implantado.

Critério de Aceitação: somente serão aceites as placas de braille, conforme projeto e especificações deste memorial, desde que devidamente aceites pela Fiscalização.

Critério de Medição: A medição deste item será realizada por unidade, seguindo o quantitativo previsto na planilha, desde que atendidos os critérios de aceitação.

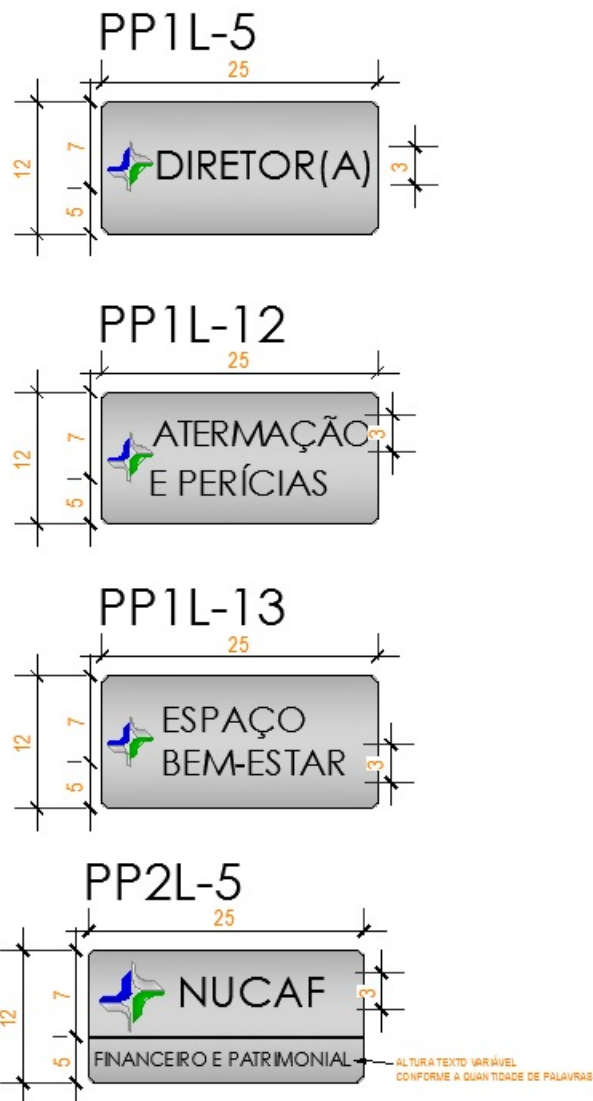
3.3 PLACAS DE PORTAS "PP2L" E "PP1L" - 12x25 CM, DETALHES CONFORME PROJETO - ACM ESCOVADO COM LOGOMARCA COLORIDA PINTADA, LETRAS VAZADAS ADESIVADAS COR PRETA. SUPORTE FIXADO NA PORTA. PLACA MODULAR REMOVÍVEL, PODENDO REMOVER APENAS A PLACA PARA SUBSTITUIÇÃO DO TEXTO, MANTENDO-SE O SUPORTE.

Nas portas indicadas em projeto deverão ser instaladas placas do tipo PP2L e PP1L com dimensões de 12x25 cm, em aço escovado, com logomarca pintada em cores brilhantes, letras vazadas adesivadas na cor preta. Nas placas PP2L a linha de divisa também deverá ser pintada na cor preto brilhante. Nas placas PP1L não haverá linha de divisa e a logomarca deverá ser pintada em tinta brilhante nas cores indicadas em projeto.

As placas deverão ser fixadas em suporte modular removível nas portas de madeira e de divisórias tipo naval. O suporte permanecerá fixo e a placa será removível para trocas e substituições conforme necessário. O suporte deverá ser fixado, preferencialmente, através de fita adesiva dupla face. Na impossibilidade de fixação por fita adesiva dupla face poderão ser

previstos parafusos para fixação, desde que sejam compatíveis com as alvenarias e divisórias tipo naval existentes.

Antes de fornecer o material a empresa deverá fornecer um modelo para aprovação da fiscalização, bem como, todos os desenhos técnicos e especificações de materiais que caracterizem minuciosamente o sistema implantado.



Critério de Aceitação: somente serão aceitas as placas, conforme projeto e especificações deste memorial, desde que devidamente aceites pela Fiscalização.

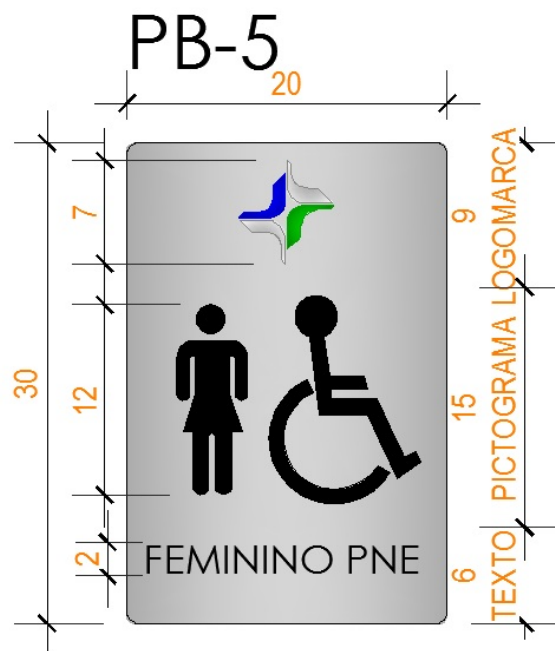
Critério de Medição: A medição deste item será realizada por unidade, seguindo o quantitativo previsto na planilha, desde que atendidos os critérios de aceitação.

3.4 PLACAS DE PORTAS DOS BANHEIROS "PB" - 20x30 CM, DETALHES CONFORME PROJETO - ACM ESCOVADO COM LOGOMARCA COLORIDA PINTADA, LETRAS E PICTOGRAMA VAZADOS ADESIVADOS COR PRETA. SUPORTE FIXADO NA PORTA. PLACA MODULAR REMOVÍVEL, PODENDO REMOVER APENAS A PLACA PARA SUBSTITUIÇÃO DO TEXTO, MANTENDO-SE O SUPORTE.

Nas portas dos banheiros e banheiros PNE, conforme projeto deverão ser instaladas placas do tipo "PB" com dimensões de 20x30 cm, em aço escovado, com logomarca pintada em cores brilhantes, letras e pictograma vazados adesivados na cor preta.

As placas deverão ser fixadas em suporte modular removível nas portas de madeira e de divisórias tipo naval. O suporte permanecerá fixo e a placa será removível para trocas e substituições conforme necessário. O suporte deverá ser fixado, preferencialmente, através de fita adesiva dupla face. Na impossibilidade de fixação por fita adesiva dupla face poderão ser previstos parafusos para fixação, desde que sejam compatíveis com as alvenarias e divisórias tipo naval existentes.

Antes de fornecer o material a empresa deverá fornecer um modelo para aprovação da fiscalização, bem como, todos os desenhos técnicos e especificações de materiais que caracterizem minuciosamente o sistema implantado.



Critério de Aceitação: somente serão aceites as placas, conforme projeto e especificações deste memorial, desde que devidamente aceites pela Fiscalização.

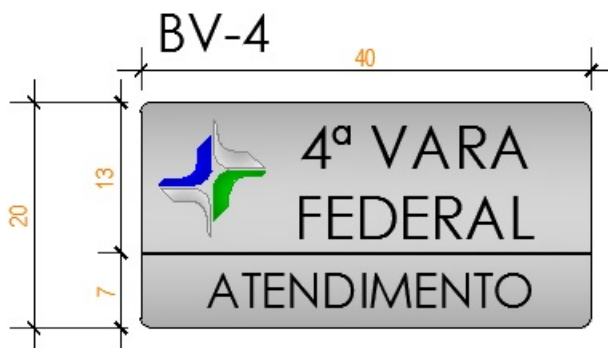
Critério de Medição: A medição deste item será realizada por unidade, seguindo o quantitativo previsto na planilha, desde que atendidos os critérios de aceitação.

3.5 PLACAS DE BALCÃO DAS VARAS "BV" - 20X40 CM, DETALHES CONFORME PROJETO - ACM ESCOVADO COM LOGOMARCA COLORIDA PINTADA, LETRAS VAZADAS ADESIVADAS COR PRETA. SUPORTE FIXADO NA PORTA. PLACA MODULAR REMOVÍVEL, PODENDO REMOVER APENAS A PLACA PARA SUBSTITUIÇÃO DO TEXTO, MANTENDO-SE O SUPORTE.

Nos balcões das varas e atendimento conforme projeto deverão ser instaladas placas do tipo "BV" com dimensões de 20x40 cm, em aço escovado, com logomarca pintada em cores brilhantes, letras vazadas adesivadas na cor preta.

As placas deverão ser fixadas em suporte modular removível nas portas de madeira e de divisórias tipo naval. O suporte permanecerá fixo e a placa será removível para trocas e substituições conforme necessário. O suporte deverá ser fixado, preferencialmente, através de fita adesiva dupla face. Na impossibilidade de fixação por fita adesiva dupla face poderão ser previstos parafusos para fixação, desde que sejam compatíveis com as alvenarias e divisórias tipo naval existentes.

Antes de fornecer o material a empresa deverá fornecer um modelo para aprovação da fiscalização, bem como, todos os desenhos técnicos e especificações de materiais que caracterizem minuciosamente o sistema implantado.



Critério de Aceitação: somente serão aceites as placas, conforme projeto e especificações deste memorial, desde que devidamente aceites pela Fiscalização.

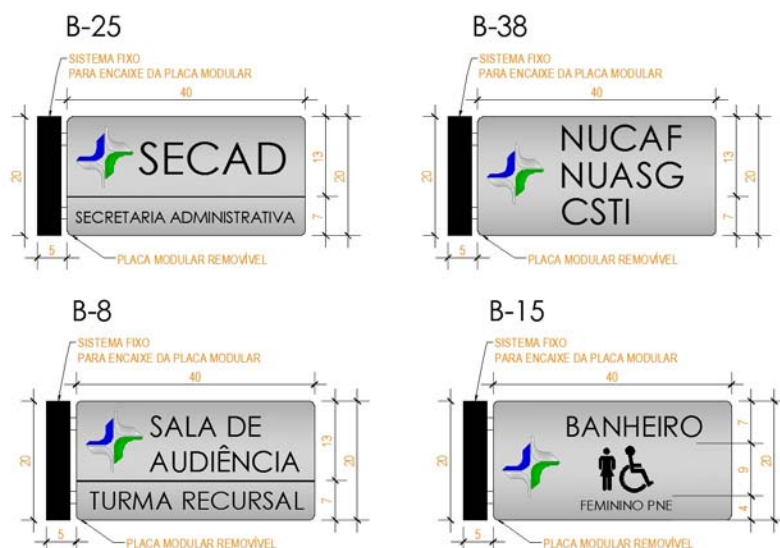
Critério de Medição: A medição deste item será realizada por unidade, seguindo o quantitativo previsto na planilha, desde que atendidos os critérios de aceitação.

3.6 BANDEIRAS INSTALADAS ACIMA DAS PORTAS, PERPENDICULARMENTE ÀS PAREDES "PB" - 20x40 CM, DETALHES CONFORME PROJETO - DUPLA FACE (TEXTO DOS DOIS LADOS) ACM ESCOVADO COM LOGOMARCA COLORIDA PINTADA, LETRAS VAZADAS ADESIVADAS COR PRETA. SUPORTE FIXADO NA PAREDE. PLACA MODULAR REMOVÍVEL, PODENDO REMOVER APENAS A PLACA PARA SUBSTITUIÇÃO DO TEXTO, MANTENDO-SE O SUPORTE.

Nos locais indicados em projeto deverão ser instaladas placas do tipo bandeiras "B", perpendicularmente às paredes, com dimensões de 20x40 cm, em aço escovado, com logomarca pintada em cores brilhantes, letras vazadas adesivadas na cor preta. Texto em ambos os lados da placa.

As placas deverão ser fixadas em suporte modular removível nas portas de madeira e de divisórias tipo naval. O suporte permanecerá fixo e a placa será removível para trocas e substituições conforme necessário. O suporte deverá ser fixado, preferencialmente, através de fita adesiva dupla face. Na impossibilidade de fixação por fita adesiva dupla face poderão ser previstos parafusos para fixação, desde que sejam compatíveis com as alvenarias e divisórias tipo naval existentes.

Antes de fornecer o material a empresa deverá fornecer um modelo para aprovação da fiscalização, bem como, todos os desenhos técnicos e especificações de materiais que caracterizem minuciosamente o sistema implantado.



Critério de Aceitação: somente serão aceites as placas, conforme projeto e especificações deste memorial, desde que devidamente aceites pela Fiscalização.

Critério de Medição: A medição deste item será realizada por unidade, seguindo o quantitativo previsto na planilha, desde que atendidos os critérios de aceitação.

3.7 PLACAS SUSPENSAS INDIVIDUAIS - PLACA EM ACM ESCOVADO COM LOGOMARCA COLORIDA LETRAS VAZADAS ADESIVADAS COR PRETA. SUPORTE MODULAR REMOVÍVEL FIXADO NO FORRO

Nos locais indicados em projeto deverão ser instaladas placas suspensas individuais do tipo "PS", instaladas suspensas no forro, com tirantes vindos do teto, com dimensões de 20x40 cm, em aço escovado, com logomarca pintada em cores brilhantes, letras vazadas adesivadas na cor preta. Texto em ambos os lados da placa.

As placas deverão ser fixadas em suporte modular removível nos forros de PVC existentes. O suporte permanecerá fixo e a placa será removível para trocas e substituições conforme necessário.

Antes de fornecer o material a empresa deverá fornecer um modelo para aprovação da fiscalização, bem como, todos os desenhos técnicos e especificações de materiais que caracterizem minuciosamente o sistema implantado.



Critério de Aceitação: somente serão aceites as placas, conforme projeto e especificações deste memorial, desde que devidamente aceites pela Fiscalização.

Critério de Medição: A medição deste item será realizada por unidade, seguindo o quantitativo previsto na planilha, desde que atendidos os critérios de aceitação.

3.8 PLACAS SUSPENSAS MODULARES - 4 LINHAS, SENDO A PRIMEIRA COM FUNDO PRETO E LOGOMARCA COLORIDA PINTADA, 3 LINHAS EM ACM ESCOVADO COM MÓDULO DE SETAS COLORIDOS AZUL E VERDE, MÓDULOS DE TEXTOS EM ACM ESCOVADO, LETRAS VAZADAS ADESIVADAS COR PRETA, SETAS ADESIVADAS COR BRANCA. SUPORTE REMOVÍVEL FIXADO EM FORRO OU LAJE - CONFORME MODELO PROJETO

Nos locais indicados em projeto deverão ser instaladas placas suspensas individuais do tipo "PMS", instaladas suspensas no forro, com tirantes vindos do teto, com dimensões de 35x40 cm, em aço escovado, com logomarca pintada em cores brilhantes, letras vazadas adesivadas na cor preta. Texto em ambos os lados da placa.

As placas deverão ser fixadas em suporte modular removível nos forros de PVC existentes. O suporte permanecerá fixo e a placa será removível para trocas e substituições conforme necessário.

Antes de fornecer o material a empresa deverá fornecer um modelo para aprovação da fiscalização, bem como, todos os desenhos técnicos e especificações de materiais que caracterizem minuciosamente o sistema implantado.



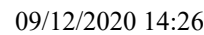
Critério de Aceitação: somente serão aceites as placas, conforme projeto e especificações deste memorial, desde que devidamente aceites pela Fiscalização.

Critério de Medição: A medição deste item será realizada por unidade, seguindo o quantitativo previsto na planilha, desde que atendidos os critérios de aceitação.

3.9 TOTEM MODULAR GRANDE - CONFORME MODELO ANEXO - TOTEM EM ACM ESCOVADO. LOGOMARCA COLORIDA. LETRAS VAZADAS ADESIVADAS COR PRETA. ALTURA TOTAL 2 METROS, APOIADO NO CHÃO, LARGURA 50 CM. LINHAS MODULARES DESTACÁVEIS INDEPENDENTES. TOTAL DE 22 LINHAS, ALTURA 5CM, COM 3 MÓDULOS CADA (MÓDULO SETA + MÓDULO TEXTO + MÓDULO SIGLA) DIMENSÕES DOS MÓDULOS, RESPECTIVAMENTE: 5x5cm / 5x30 cm / 5x15 cm

Os totens deverão ser autoportantes, com capacidade para ficarem em pé perfeitamente equilibrados com capacidade de suportar pequenas forças horizontais (empurrões) sem perder a estabilidade e sem cair.

As linhas de título deverão ter fundo preto brilhante pintado e letras vazadas adesivadas na cor branca.



O totem deverá ter capacidade para um total de 13 linhas, e textos conforme projetos. Quando não houver especificação de todas as linhas, significa que as últimas serão linhas reservas, devendo as placas serem fornecidas sem o adesivamento de textos, mas com as cores de fundo conforme especificação de projeto.

As linhas terão altura de 5 cm, cada linha é composta por 3 módulos: seta e text, com comprimentos de 5, 30cm respectivamente. Os textos deverão possuir altura mínima de 2cm e máxima de 3cm, sendo enquadrados perfeitamente para caber em uma linha, as setas deverão possuir dimensão adequada para caber em um módulo de 5x5cm.

As linhas de título deverão ter fundo preto brilhante pintado e letras vazadas adesivadas na cor branca.

Critério de Aceitação: somente serão aceitos os totens, conforme projeto e especificações deste memorial, desde que devidamente aceitos pela Fiscalização.

Critério de Medição: A medição deste item será realizada por unidade, seguindo o quantitativo previsto na planilha, desde que atendidos os critérios de aceitação.

3.11 MAPA TÁTIL 50x70cm COM PLANTA E INDICAÇÃO DOS SETORES. MAPA TÁTIL EM ACM ESCOVADO COM TEXTO E BRAILLE EM RELEVO, COM INDICAÇÕES DA LISTA DE SETORES E ANDARES, LEGENDA, PLANTA, CONFORME MODELO. APOIADO EM PEDESTAL DE ALUMÍNIO, PLANO DO MAPA INCLINADO, CONFORME NORMA DE ACESSIBILIDADE.

Nos locais indicados em projeto deverão ser instalados os mapa táteis de acordo com as normas de acessibilidade nos quesitos de altura, inclinação do plano, textos em relevo e braille e demais especificações.

O mapa deverá ter dimensão de 50x70cm, executado em ACM escovado, possuir legenda e textos em braille e normais, conforme projetos.

Antes de serem confeccionados a empresa deverá submeter o layout dos mapas táteis aprovação da fiscalização, bem como para revisão de texto dos setores. O mapa indicado em projeto é ilustrativo em seus textos (braille) e dependem de revisão da localização dos setores.

Critério de Aceitação: somente serão aceitos mapa táteis, conforme projeto e especificações deste memorial, desde que devidamente aceitos pela Fiscalização.

Critério de Medição: A medição deste item será realizada por unidade, seguindo o quantitativo previsto na planilha, desde que atendidos os critérios de aceitação.

3.12 Sinalização visual dos degraus das escadas com fita (Total Walk) fotoluminescente na cor amarela, de 3 x 20 cm

Nos degraus das escadas internas, central e de emergência, deverão ser instaladas fitas sinalizadoras antiderrapante que contraste com a cor dos degraus. A largura deverá ser conforme NBR 9050, tamanho mínimo de 3x20 cm.

A escada central existente é revestida com material de borracha antiderrapante com relevos. Para instalação das fitas sinalizadoras a empresa deverá proceder recorte do revestimento de borracha, limpeza da superfície e colagem diretamente no piso de mármore da SJRO.

Critério de Aceitação: somente serão aceitos as fitas devidamente coladas nos locais indicados em projeto e em conformidade com a NBR 9050, conforme projeto e especificações deste memorial, desde que devidamente aceitos pela Fiscalização.

Critério de Medição: A medição deste item será realizada por unidade, seguindo o quantitativo previsto na planilha, desde que atendidos os critérios de aceitação.

3.13 Barra de apoio para lavatório acessível em tubo de alumínio com espessura de 2 mm no Ø 31,75 mm, curvatura angular de 180°, para contorno do lavatório de canto, incluindo acessórios de instalação e em conformidade com a norma NBR 9050 da ABNT.

3.14 Puxador horizontal reto em tubo de alumínio com espessura de 2 mm no Ø 31,75 mm, curvatura angular de 54°, no tamanho de 40 cm para abertura da porta do banheiro PNE, incluindo acessórios de instalação e em conformidade com a norma NBR 9050 da ABNT.

Nos banheiros acessíveis PNE deverá ser instalada barra de apoio, conforme exigências da NBR-9050, para contorno dos lavatórios e puxador horizontal nas portas de acesso.

As barras de apoio dos lavatórios deverão ter as especificações mínimas de norma, tais como, espessura de 2 mm no Ø 31,75 mm.

Os puxadores horizontais nas portas deverão possuir comprimento mínimo de 40cm e ser instalados em ambos lados da porta (dentro e fora).

Critério de Aceitação: somente serão aceitos as barras e puxadores devidamente instaladas, fixadas e em conformidade com a NBR 9050, conforme projeto e especificações deste memorial, desde que devidamente aceitos pela Fiscalização.

Critério de Medição: A medição deste item será realizada por unidade, seguindo o quantitativo previsto na planilha, desde que

atendidos os critérios de aceitação.

3.15 PISO TÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL DE BORRACHA, PRETO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

A empresa deverá remover o piso tátil existente, colado com cola, proceder com a limpeza do piso inclusive ácido muriático assegurando a remoção completa dos resíduos do piso anterior.

A colagem do novo piso tátil de alerta e direcional do borracha, na cor preta, tamanho da placa 25x25 espessura 5mm deverá ser colado com cola adequada que garanta a perfeita adesão entre o piso de mármore e o piso tátil. Não serão aceites os pisos cujas extremidades estejam soltas, com pouca cola ou com indícios de descolar.

Critério de Aceitação: somente serão aceites os pisos táteis devidamente colados, nos locais indicados em projeto e em conformidade com a NBR 9050, conforme projeto e especificações deste memorial, desde que devidamente aceites pela Fiscalização.

Critério de Medição: A medição deste item será realizada por metro linear, seguindo o quantitativo previsto na planilha, desde que atendidos os critérios de aceitação.

3.16 PLACA DE SINALIZACAO TIPO BANDEIRA EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA, PARA DEMARCAÇÃO VERTICAL DAS VAGAS DE ESTACIONAMENTO PNE, DIMENSÕES 40X40 CM, PICTOGRAMA E TEXTO, CONFORME NORMA

Nas vagas de estacionamento interno PNE deverão ser instaladas placas de sinalização tipo BANDEIRA, instalada perpendicularmente à parede, para demarcação vertical das vagas. A placa deverá ter dimensões de 40x40, pictograma e texto conforme NBR-9050, e ainda, ser pintada com pintura reflexiva.

Critério de Aceitação: somente serão aceites as placas devidamente instaladas, nos locais indicados em projeto e em conformidade com a NBR 9050, conforme projeto e especificações deste memorial, desde que devidamente aceites pela Fiscalização.

Critério de Medição: A medição deste item será realizada por metro quadrado, seguindo o quantitativo previsto na planilha, desde que atendidos os critérios de aceitação.

3.17 REMOÇÃO GUARDA CORPO EXISTENTE

3.18 CORRIMÃO COM GUARDA CORPO NORMATIZADO NBR 9050 EM AÇO INOX POLIDO, COM QUATRO BARRAS HORIZONTAIS 35, 70, 92 E 110 CM, PILARES CHUMBADOS NO CHÃO, ESPAÇADOS A CADA 1,2 METROS, EXTREMIDADES ARREDONDADAS, DIÂMETRO 1. 1/2" INSTALADO CONFORME LOCAIS E ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO

3.19 CORRIMÃO NORMATIZADO NBR 9050 EM AÇO INOX POLIDO, COM DUAS BARRAS HORIZONTAL 70CM e 92CM, SEM PILARES, CHUMBADOS NA PAREDE, APOIOS ESPAÇADOS A CADA 1,2 METROS, EXTREMIDADES ARREDONDADAS, DIÂMETRO 1. 1/2" INSTALADO NA CABINE DO ELEVADOR

Na escada interna central do edifício e nas cabines internas dos elevadores, deverão ser instalados corrimãos em aço INOX polido, conforme localização e modelos específicos indicados no projeto.

Deverão ser executados com as características de projeto. As emendas não deverão ter grumos, falhas de soldagem ou outra que comprometa o acabamento do corrimão/ guarda corpo. Os guarda/corpos corrimãos deverão ser parafusados no piso e/ou paredes, os parafusos deverão ter tamanho suficiente para garantir a rigidez do corrimão. Não serão aceites corrimãos e guarda corpos que apresentem balanço ou que não estejam firmes.

Critério de Aceitação: somente serão aceites os corrimãos devidamente instalados, fixadas, que não apresente folgas os balanços, desde que devidamente aceites pela fiscalização.

Critério de Medição: A medição deste item será realizada por metro, seguindo especificação e os quantitativos previstos na planilha, desde que atendidos os critérios de aceitação.

3.20 PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO

As vagas de estacionamento convertidas em vagas reservadas de cadeirantes, idosos e demais vagas deverão ser demarcadas nas cores, desenhos e nomenclaturas definidas em projeto.

Para pintura a empresa deverá fazer limpeza da área de forma que não existam impurezas que possam comprometer a aderência da tinta ao piso. A tinta deverá ser de boa qualidade, especificamente para aplicação em pisos/ demarcações de garagens. As cores deverão seguir o padrão de projeto indicado pela CONTRATANTE.

Critério de Aceitação: somente será aceite a pintura executada dentro dos padrões normativos, que não apresente borões, manchas, diferenças de tonalidades. A pintura das vagas deverá ser devidamente aceite pela fiscalização.

Critério de Medição: A medição deste item será realizada por área, seguindo especificação e os quantitativos previstos na planilha, desde que atendidos os critérios de aceitação.

3.21 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017

3.22 CONTRAPISO AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM.AF_06/2014

3.23 PISO DA ESCADA EM GRANITO, DETALHE DEGRAU EM DUAS CORES, COM ACABAMENTO POLIDO E ÁSPERO PARA FUNÇÃO ANTIDERRAPANTE, CONFORME DETALHE DE PROJETO.

A escada principal (central) do edifício sede da SJRO deverá ter seu piso inteiramente reformado. Atualmente é composta por pequenas placas (20x20cm) de mármore branco. Este piso deverá ser removido cuidadosamente. Após a remoção deverá ser feita regularização da base para recebimento de novo revestimento em granito do tipo preto São Gabriel. Para atendimento das normas de acessibilidade, os degraus deverão possuir detalhe em uma cor de contraste e antiderrapante (granito branco itaúnas natural, sem ser polido), conforme detalhe indicado em projeto.

Critério de Aceitação: somente será aceite cada etapa após devidamente concluído, cujo espaço deve ser limpo e com as devidas precauções aos usuários que transitarem nas áreas próximas à escada. O revestimento com os dois tipos de granito deverá seguir as especificações de projeto. Omissões deverão ser tratadas com a fiscalização. Os serviços deverão ser devidamente aceites pela fiscalização.

Critério de Medição: A medição de cada um desses itens será realizada de maneira individual, por área, seguindo especificação e os quantitativos previstos na planilha, desde que atendidos os critérios de aceitação.

4.1 REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE FORRO DE PVC MODULAR, PARA TRABALHO NO ENTREFORRO

Para execução de todos os serviços que necessitem acesso ao entre-forro, deverão ser retiradas e recolocadas as placas de PVC modulares. A empresa deverá fazer toda a limpeza das placas eventualmente sujas durante a realização dos serviços, bem como, substituir aquelas que sejam amassadas, quebradas, arranhadas ou danificadas de qualquer forma que altere o aspecto funcional e visual desta.

Durante a realização dos serviços a empresa deverá proceder com cautela de forma a não danificar as placas e perfis metálicos que sustentam e modulam o forro, inclusive tomando devido cuidado para não provocar o desalinhamento, entortamento, amassamento ou outro tipo de danos aos perfis e placas.

Critério de Aceitação: somente será aceite após devidamente recolocado as placas e perfis, dentro dos padrões exigidos, limpos e sem avarias, desde que devidamente aceites pela fiscalização.

Critério de Medição: A medição deste item será realizada por metro quadrado, seguindo especificação e os quantitativos previstos na planilha, desde que atendidos os critérios de aceitação.

4.2 LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019

4.3 LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU COM PEDRAS RÚSTICAS UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_04/2019

4.4 LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019

Concomitantemente à execução dos serviços a empresa deverá proceder com a limpeza das áreas trabalhadas, garantindo sempre ambiente limpo e trafegável, visto que as atividades da SJRO não serão suspensas e haverá pessoas transitando nos locais dos serviços.

Sempre que necessário a empresa poderá isolar temporariamente as áreas para realização dos serviços e limpeza dos ambientes.

Critério de Aceitação: a limpeza somente será conclusão de todos os serviços contratados desde que devidamente aceites pela fiscalização.

Critério de Medição: A medição deste item será realizada por metro quadrado, ao final da obra, seguindo especificação e os quantitativos previstos na planilha, desde que atendidos os critérios de aceitação.

Porto Velho, 13 de novembro de 2020

(assinado eletronicamente)

Laís Badra

Eng. Civil Contratada SJRO

CTO-RO (Portaria Presi 10478234)



Documento assinado eletronicamente por **Laís Corrêa Badra, Engenheiro(a)**, em 16/11/2020, às 16:23 (horário de Brasília), conforme art. 1º, § 2º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <http://portal.trf1.jus.br/portaltf1/servicos/verifica-processo.htm> informando o código verificador **11743169** e o código CRC **3777C798**.

Av. Presidente Dutra, 2203 - Bairro Centro - CEP 76805-902 - Porto Velho - RO - www.trf1.jus.br/sjro/

0001099-59.2020.4.01.8012

11743169v5