

## TERMO DE REFERÊNCIA

Objeto	Contratação de empresa para serviços de aplicação de isolante térmico rígido em poliuretano e substituição de calhas e rufos.
Número da RCMS	134874
Prazo de Execução	120 (cento e vinte) dias consecutivos
Local de Execução	Sesc Januária Avenida Aeroporto, 250 – Aeroporto - Januária/Minas Gerais – 39.480-000.
Pagamento	Até 30 (trinta) dias após recebimento da Nota Fiscal que deverá ser emitida com o mesmo CNPJ informado na proposta comercial
Reajuste	IPCA Data base: proposta
Vigência	08 (oito) meses
Subcontratação	Não autorizada
Qualificação Técnica	Atestado de capacidade técnica conforme item 5
Critério de Medição	Preço unitário
Critério de Julgamento	Menor Preço global

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E DE EXECUÇÃO

### 1. Especificações dos Serviços:

#### 1.1. Mobilização, desmobilização, canteiro de serviços e serviços iniciais

**1.1.1.** Mobilização de todas as equipes, ferramentas, materiais e equipamentos necessários para a execução dos serviços previstos neste Termo de Referência, inclusive todos os treinamentos, manutenções prévias, transportes e quaisquer outros itens que sejam necessários para atender as normas vigentes as solicitações do Sesc em Minas;

**1.1.2.** As áreas utilizadas para mobilização da CONTRATADA serão previamente vistoriadas entre o gestor do contrato e preposto da CONTRATADA para quando, no ato da desmobilização, esta área possa manter as características idênticas conforme o momento da mobilização;

**1.1.3.** Desmobilização de todas as equipes, ferramentas e equipamentos utilizados no momento da mobilização, mantendo as áreas utilizadas em condições conforme as encontradas na mobilização. A CONTRATADA deverá manter e entregar o local nas mesmas condições da mobilização.

## **1.2. Descrição dos itens a serem mantidos**

**1.2.1.** Remoção de resíduos em aproximadamente 1.940,40m<sup>2</sup> sobre a superfície e limpeza geral da superfície em questão com jato de água com alta pressão. Deverão ser removidas da superfície toda e qualquer partícula solta, poeira, óleo, nata, possíveis agentes contaminantes, bem como qualquer entulho, sujeira, material ou lixo que se encontre sobre a superfície e que impeça ou interfira na aplicação e aderência do poliuretano. A área acima considera a inclinação e o desenvolvimento da superfície. Deverá ser removido toda sujeira e crosta provenientes de fungos e folhas, bem como qualquer outro detrito que se encontram sobre a superfície das telhas. Apenas a água será fornecida pela contratante. As áreas a serem realizadas estes serviços serão as que a fiscalização indicar.

**1.2.2.** Aplicação de aproximadamente 1940,40 m<sup>2</sup> de spray PU “in-loco” diretamente sobre superfície externa da cobertura após limpeza total e geral da superfície em questão com jato de água com alta pressão em demãos sucessivas de uma camada de espuma rígida de poliuretano, na espessura de 25mm, com variação aceitável de mais ou menos 5mm na densidade de 40 kg/m<sup>3</sup>, autoextinguível, formando um isolamento homogêneo, autoaderente. A área acima considera a inclinação e o desenvolvimento da superfície.

**1.2.3.** Aplicação de aproximadamente 1940,40 m<sup>2</sup> de pintura primer de proteção. Para a execução da camada de impermeabilização intermediária elastomérica a CONTRATADA deverá aplicar uma camada de emulsão à base de acrílicos modificado de alta resistência e estanqueidade, excelente resistência à ruptura, formando uma membrana elastomérica sobre todo o isolamento, aplicado através de processo “Airless” na razão de 0,500 Kg/m<sup>2</sup>.

**1.2.4.** Aplicação de aproximadamente 1940,40 m<sup>2</sup> de pintura de acabamento. O acabamento deverá ser feito em pintura tipo Top Coat aplicada através do sistema “Airless” em alta pressão. A camada Top Coat deverá ser de alta performance composta de tinta premium a base de resina acrílica, na cor branco, apresentando excelentes propriedades físicas como elasticidade, resistência à ruptura e ótima ancoragem. O acrílico deverá ser aplicado na razão 0,500 Kg/m<sup>2</sup> formando um filme homogêneo em toda a superfície tratada.

**1.3.** A espuma de poliuretano rígida a ser aplicada deverá possuir as características mínimas abaixo:

- Temperatura de trabalho + 05 a + 80°C (resiste – 20 a + 80°C);
- Condutibilidade térmica 0,014 a 0,018 kcal/m.h.°C;
- Massa específica aparente 38 a 45 kgf/m<sup>3</sup>;
- Resistência a compressão a 10% de deformação 2 kgf/cm<sup>2</sup>;
- Flamabilidade autoextinguível – classe R1;
- Absorção de água após 48 horas de submersão 0,025 gr/cm<sup>3</sup>;
- Células fechadas mínimo 95%;
- Toxicidade nula;
- Peso 1,80 Kg/m<sup>2</sup>.

**1.4.** Sobre a espuma de poliuretano, deverão ser aplicadas 02 (duas) demãos de tinta elastomérica a base de resinas acrílicas 100% (não estirenado), com propriedade fungicida na espessura aproximada de 0,500 mm, com acabamento na cor branca.

**1.5.** O poliuretano deverá ser aplicado sobre telha de zinco e/ou alumínio e demais áreas cobertas com o referido material ou qualquer outra área que a fiscalização indicar. Não deverá ser aplicado sobre laje e demais componentes de concreto. Toda a área ser aplicada deverá ser indicada e previamente alinhada junto à fiscalização

**1.6.** Retirada e descarte de calhas e rufos existentes. A CONTRATADA deverá retirar e descartar calha e rufo existente com medidas aproximadas de 16x30x10cm;

**1.7.** Fornecimento e substituição de peças de rufos em chapa metálica galvanizada número 24 dobrado, largura aproximada de 35cm em locais indicados pela fiscalização. Deverá ser dada preferência para o uso de peças sem emendas salvo em locais onde, devido ao seu comprimento, não for possível a utilização de peça inteira. Nos casos de junção de peças deverá ser respeitado um traspasse de 10 cm a 15 cm. Deverá ser aplicada duas linhas de costura com veda calha e rebitada uma fileira de rebite em cada extremidade. Os pontos rebitados deverão ser vedados com veda calha;

**1.8.** Fornecimento e substituição de peças de calhas em chapa metálica galvanizada número 24 dobrado, nas medidas aproximadas de 20x20x10cm em substituição à calha a ser retirada, em locais indicados pela fiscalização. Deverá ser dada preferência para o uso de peças sem emendas salvo em locais onde,

devido ao seu comprimento, não for possível a utilização de peça inteira. Nos casos de junção de peças deverá ser respeitado um traspasse de 10 cm a 15 cm. Deverá ser aplicada duas linhas de costura com veda calha e rebitada uma fileira de rebite em cada extremidade. Os pontos rebitados deverão ser vedados com veda calha. As calhas deverão ter inclinação mínima de 0,5% no sentido do caimento para os bocais (descidas de água) e apresentar em todo o seu comprimento suportes resistentes espaçados a cada 1,20 m. Não serão aceitos calhas envergadas ou empenadas e que não apresentem o caimento descrito. As calhas deverão ser providas de bocais para tubulação de 75mm de diâmetro em suas extremidades ou onde a fiscalização indicar. Deverá ser provida em suas cabeceiras ou extremidade tampas. Tanto a montagem das cabeceiras quanto a dos bocais deverá seguir o mesmo procedimento da junção de peças já descrito. Deve-se colocar nos bocais (descidas) das calhas grelhas protetoras que não permitam a passagem de folhas, evitando o entupimento das descidas com folhas, plásticos ou outros objetos sólidos. Para tal serviço deverá ser considerada a NBR 10844:1989 – Instalações prediais de águas pluviais – Procedimento;

**1.9.** Todos os trabalhos deverão ser executados conforme norma ABNT NBR 16240:2013.

**1.10.** Os serviços deverão apresentar aspectos similares aos das fotos abaixo:



Foto 01: Vista lateral telhado.



Foto 02: Vista lateral telhado.



Foto 03: Vista superior telhado.



Foto 04: Vista lateral telhado.

- 1.11. Deverá ser executado o devido acabamento do telhado, peças adjacentes e complementares nos lugares onde se fizer necessário. Este serviço deverá ser realizado pela CONTRATADA, incluindo todos os insumos para perfeita execução;
- 1.12. Em locais onde forem necessários, ou seja, onde não houver linhas de vida fixa, deverá ser instalada linha de vida provisória e instalado de pontos de ancoragem provisórios para trânsito sobre as estruturas dos telhados que irão sofrer as manutenções conforme NR-18 com ART de profissional habilitado;
- 1.13. O descarte dos materiais e resíduos deverá ser realizado pela CONTRATADA conforme normas vigentes por meio de caçambas obedecendo as normas vigentes de documentação e descarte. Não será permitido o condicionamento de resíduos que venham a prejudicar a estética e o funcionamento da unidade. Resíduos e entulho não deverão ser encontrados de maneira desorganizada. As frentes de serviço e/ou canteiro de obras deverão ser mantidas limpas e organizadas.
- 1.14. Ao realizar a manutenção dos telhados nos lugares apontados, a CONTRATADA deverá aferir as condições do mesmo e garantir, caso necessário, o encaixe perfeito de peças e acessórios a serem instalados. Não serão aceitos acabamentos e peças desnivelados, desalinhados e/ou fora de encaixe;
- 1.15. Todos os equipamentos, ferramentas, mão de obra e materiais para execução dos serviços serão de responsabilidade da CONTRATADA;
- 1.16. A quantidade de execução dos serviços está no Anexo - Modelo de proposta;

- 1.17.** As medidas e dimensões especificadas neste termo de referência são aproximadas. A CONTRATADA deverá conferir medidas, quantidades e especificações in loco;
- 1.18.** Nos lugares onde se fizer necessária qualquer intervenção para a correta realização dos serviços bem como sua posterior recomposição e regularização, esta deverá ser feita pela CONTRATADA. Após retirada e em substituição ou não dos insumos e durante toda a execução dos serviços, caso algum componente do telhado e sua estrutura necessite de algum recorte, reparo e/ou ajuste visando manter o correto esquadro da água do telhado ou de algum forro, serão de responsabilidade de CONTRATADA;
- 1.19.** As áreas a serem mantidas deverão ser indicadas pela fiscalização e previamente aprovadas por ela, as quais serão devidamente informadas à CONTRATADA para o devido tratamento;
- 1.20.** Conforme NR-35, todos os pontos para trabalho em altura e de linhas de vida provisórias devem ser dimensionados por profissional habilitado e emitida uma ART de instalação.
- 1.21.** A CONTRADA deverá apresentar uma ART (Anotação de Responsabilidade Técnica) e/ou RRT (Registro de Responsabilidade Técnica) para cada unidade do Sesc a ser contemplada neste escopo para a devida execução dos serviços. Deverão ser apresentadas validadas e enviadas à fiscalização antes do início da execução dos serviços.
- 1.22.** As medições serão unitárias no período a ser considerado, sendo os quantitativos supracitados uma estimativa de contratação, podendo ser executados quantitativos menores com a indicação da fiscalização não havendo, portanto, obrigações da CONTRATANTE realizar o total dos quantitativos supracitados.
- 1.23.** As atividades nas frentes de serviços irão iniciar apenas quando a equipe citada no item 5.15 estiver completa e mobilizada pelo SESMT do Sesc em Minas;
- 1.24.** Para realização dos trabalhos em altura e demais serviços, a CONTRATADA deverá considerar todos os custos para trabalho em altura no custo dos serviços. Para realização de trabalho em altura a CONTRATADA deverá apresentar ART de pontos provisórios de ancoragem como andaimes, cadeirinhas entre outros e para os demais serviços a serem realizados. As soluções técnicas citadas na planilha de serviços para a execução de trabalhos em altura poderão ser alteradas em alinhamento com a fiscalização sem gerar ônus entre as partes;
- 1.25.** Para a execução dos serviços a contratada deverá apresentar ART/RRT de execução dos serviços podendo esta ART ou RRT incluir a responsabilidade da execução e dos trabalhos em altura.

**2. Justificativa da Necessidade:**



- 2.1.** O telhado do prédio administrativo da unidade Sesc Januária atualmente vem sofrendo com infiltrações oriundas de seu estado deteriorado de conservação além de não proporcionar aos colaboradores condições adequadas para exercer suas atividades devido as questões térmicas do ambiente devido ao calor e a ineficiência do sistema de troca de ar.
- 2.2.** As áreas a serem aplicadas o poliuretano apresenta as seguintes dimensões aproximadas: 77,43m x 25,06m (C x L). Abaixo é apresentada uma visão geral do espaço:
- 2.3.** Abaixo é apresentada uma visão geral do espaço:



Foto 01: Vista aérea do espaço.



Foto 01: Vista do telhado.



Foto 02: Vista do telhado parte interna.

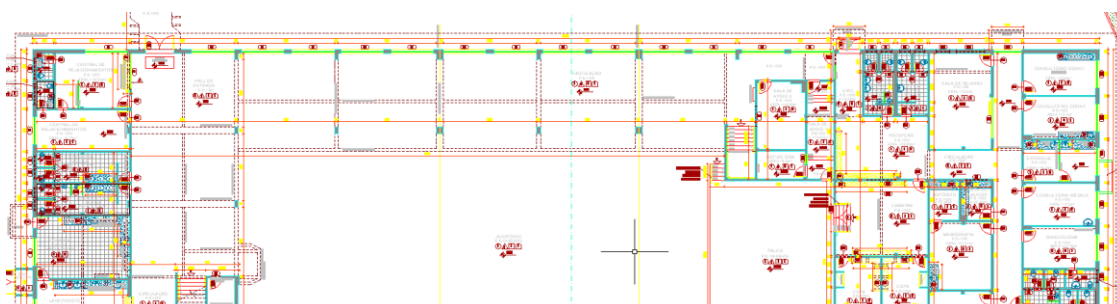


Imagem 03: Croqui do 1º pavimento.

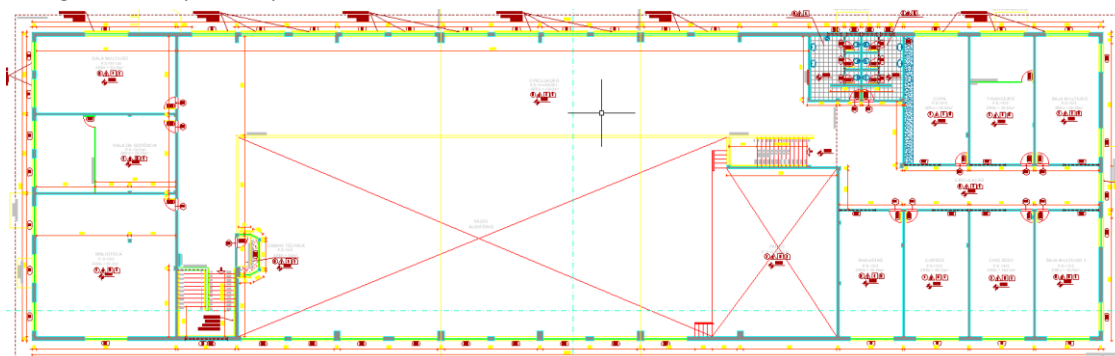


Imagem 04: Croqui do 2º pavimento.

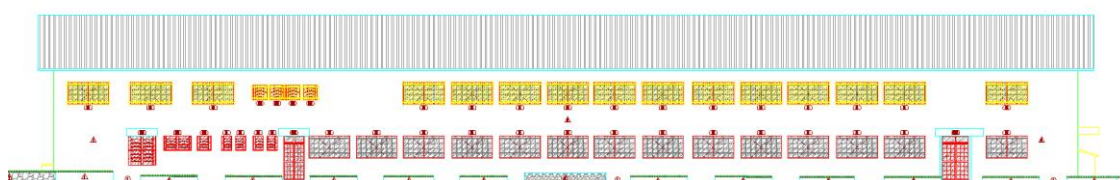


Imagem 05: Croqui do lateral.

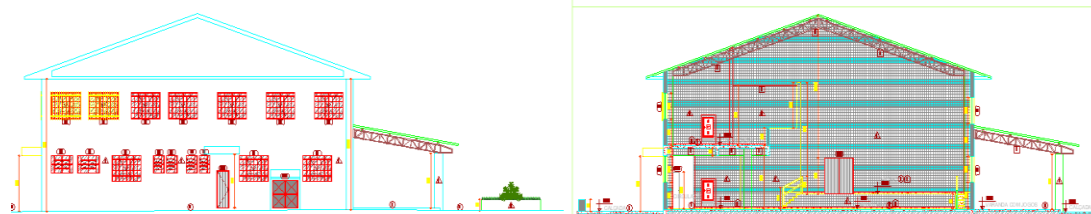


Imagem 05: Croqui das laterais.



- 2.4.** O Poliuretano é um polímero termo fixo, obtido através da reação de polimerização entre os poliols e isocianato, excelente para aplicação em áreas externas. A aplicação deste produto torna-se indicado a ser aplicado nas áreas em análise, devido seu baixo custo em relação a substituição das telhas existentes, proporcionando após sua aplicação itens como alta eficiência de impermeabilização, condutibilidade térmica e da baixa sobrecarga a estrutura existente.

### **3. Características da Execução:**

**3.1.** O Sesc em Minas realizará a solicitação por meio do envio do Pedido de Compras cujo recebimento deverá ser confirmado pelo fornecedor em até 2 (dois) dias úteis;

**3.2.** Não será permitida a subcontratação;

**3.3.** O fornecedor será responsável por executar os serviços conforme especificações deste termo de referência, com a alocação dos empregados necessários ao perfeito cumprimento das cláusulas contratuais, além de fornecer os materiais e equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, na qualidade e quantidade necessárias.

### **4. Cronograma Físico-Financeiro:**

**4.1.** O fornecedor deverá apresentar documento fiscal válido correspondente ao serviço fornecido no momento da execução;

**4.2.** O regime de execução do objeto deverá ser por preço unitário;

**4.3.** O recebimento definitivo ocorrerá após verificada a conformidade dos serviços prestados atendendo aos critérios de medição e sua consequente aceitação ocorrerá em até 10 (dez) dias após a entrega;

**4.4.** Caso seja encontrada alguma inconformidade na prestação dos serviços, o fornecedor será acionado e deverá, sob suas expensas, refazer os serviços ou arcar com a indenização correspondente à inexecução, sem prejuízo das demais sanções devidas.

### **5. Qualificação Técnica:**

**5.1.** A Licitação deverá apresentar na fase de habilitação do processo de contratação os seguintes documentos:

- Atestados registrado no CREA ou CAU do profissional responsável, que comprovem capacidade técnica compatível com o objeto abrangendo, no mínimo, 776,00 m<sup>2</sup> que correspondem a 40% do quantitativo total a ser executado.

- Atestados de capacidade técnica da empresa vencedora, que comprovem capacidade técnica compatível com o objeto abrangendo, no mínimo, 776,00 m<sup>2</sup> totalizando 40% do quantitativo total a ser executado;
- Registro ou inscrição da licitante na entidade profissional competente, no caso, no Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia – CREA
- Não serão admitidos atestados ou notas fiscais de trabalhos em andamento;
- Não serão aceitos atestados emitidos pela licitante, em seu próprio nome, nem nenhum outro que não tenha se originado de contratação. Também não serão aceitos atestados cujo objeto não seja compatível com o escopo principal, a saber, aplicação de espuma de poliuretano rígido;
- O responsável técnico, detentor do atestado apresentado, deverá demonstrar vínculo com a proponente, mediante apresentação de ato constitutivo e/ou estatuto e/ou contrato social em vigor, e/ou ato de nomeação ou de eleição dos administradores, devidamente registrado no órgão competente; ou empregado, mediante apresentação do registro em Carteira de Trabalho e Previdência Social – CTPS, Contrato de Trabalho e Contrato de Prestação de Serviço ou através de declaração na qual o profissional autoriza a inclusão de seu nome para fim de participação na concorrência, sendo que esta declaração deverá ser assinada pelo respectivo profissional;
- Será exigido no ato da assinatura do contrato a comprovação da efetiva contratação dos profissionais detentores das Certidões de Acervo Técnico que tenham sido apresentados sob forma de declaração na fase de habilitação;
- O(s) atestado(s) deve(m) conter o nome, endereço e preferencialmente contato telefônico ou qualquer outro meio com o qual a Sesc Minas Gerais possa valer-se para manter contato com a(s) pessoa(s) declarante(s).

## **6. Obrigações Específicas das Partes:**

### **6.1. Obrigações e responsabilidades da Contratada**

- 6.1.1.** Observar fielmente o presente Termo de Referência e executar o serviço de acordo com as especificações e exigências descritas no mesmo, devendo arcar com todas as despesas necessárias ao completo cumprimento do objeto de contratação.

- 6.1.2.** Acompanhar a execução das atividades previstas e intervir caso seja identificado procedimento inadequado que possa causar danos aos equipamentos, infraestrutura, colaboradores e/ou usuários tendo ainda a mesma que corrigir ou reparar os danos de sua autoria e/ou responsabilidade às suas expensas.
- 6.1.3.** Comunicar formalmente à CONTRATANTE, em horário comercial, com no mínimo 48 (quarenta e oito) horas de antecedência, a ocorrência de qualquer ato, fato ou circunstância que possa atrasar ou impedir a execução dos serviços dentro do prazo previsto no cronograma, bem como, apresentar proposta de nova data e ações para mitigar os impactos
- 6.1.4.** Executar os serviços contratados em observância à legislação (Municipal, Estadual ou Federal), respeitando as normas internas e todas as legislações vigentes, sejam elas ambientais, trabalhistas ou de segurança e saúde ocupacional.
- 6.1.5.** Viabilizar e fornecer todos os recursos e infraestrutura necessários à completa execução dos serviços, incluindo, mas não se limitando, transporte e armazenamento de todas as ferramentas, escadas, andaimes, equipamentos de proteção coletiva e individual inerentes a execução dos serviços.
- 6.1.6.** Guardar e zelar por todo o seu material de trabalho, sendo que a CONTRATANTE não se responsabilizará por extravio ou uso inadequado;
- 6.1.7.** Arcar com todas as despesas de transporte, alimentação e hospedagem de seus colaboradores.
- 6.1.8.** Fornecer compatíveis com as instalações elétricas disponíveis nas dependências da CONTRATANTE os equipamentos que necessitam do uso de energia elétrica para seu funcionamento.
- 6.1.9.** Utilizar de extensões em cabo PP e plug's isolados conforme NBR 5410 – NR 10.
- 6.1.10.** Manter seu pessoal devidamente uniformizado e identificado (crachá), fornecendo roupas e calçados apropriados para desempenho das atividades de manutenção, não sendo permitido o uso de boné, e se necessário, substituí-lo imediatamente, após solicitação do Gestor do contrato, em caso de atos, comportamentos e postura inadequadas com a política do Sesc em Minas.
- 6.1.11.** Fornecer e garantir que seus colaboradores façam o uso dos EPI's e/ou EPC's necessários à execução do serviço contratado.

- 6.1.12.** Garantir que todos os empregados, estejam devidamente treinados de acordo com as normas vigentes, habilitados e qualificados para prestarem os serviços contratados, estando ciente, a CONTRATADA que o Sesc se resguarda de toda a obrigação de treinamentos e reciclagem o qual serão de inteira responsabilidade da CONTRATADA.
- 6.1.13.** Fornecer mão de obra suficiente para execução do objeto contratado e que atenda as qualificações técnicas de todos os equipamentos enquadrados neste contrato, com mão de obra especializada.
- 6.1.14.** Informar previamente a FISCALIZAÇÃO e apresentar técnico de currículo compatível com a execução dos serviços contratados em caso de mudança de profissionais durante a execução do trabalho.
- 6.1.15.** Apresentar os certificados de credenciamento, especialização e treinamentos dos profissionais da empresa junto com a documentação de segurança do trabalho, comprovando a aptidão e habilitação para realização das atividades de manutenção nos equipamentos.
- 6.1.16.** Arcar com o ônus da interrupção caso seja constatada inobediência às normas de segurança, conduta, procedimentos inadequados ou incompatíveis com a atividade realizada. O Sesc em Minas se resguarda o direito de intervir e/ou interromper a execução dos serviços nesses casos.
- 6.1.17.** Responsabilizar por toda intervenção necessária à execução do serviço, devendo, após a sua conclusão, retornar o local e/ou infraestrutura às condições inicialmente existentes, o que inclui, mas não se limita, a equipamentos internos e externos, abertura/fechamento de válvulas, deslocamento de equipamentos e mobiliários.
- 6.1.18.** Responsabilizar-se, às suas expensas, pela reparação de todos os serviços nos quais se constatem falhas e/ou estejam em desacordo com as Normas ou portaria do Ministério da Saúde, especificações previstas neste Termo de Referência, sejam entregues incompletos ou com atraso, e quaisquer outras irregularidades por sua única e exclusiva responsabilidade.
- 6.1.19.** Assumir todo o ônus da sua reparação em caso de comprovada negligência ou não atendimento da qualidade necessária, os serviços prestados serão impugnados pela Fiscalização do Sesc em Minas e a CONTRATADA.
- 6.1.20.** Assumir a responsabilidade sobre quaisquer danos ocorridos em equipamentos ou instalações existentes no imóvel e adjacências, proveniente de suas atividades durante a execução dos serviços.

- 6.1.21.** Manter sigilo quanto às informações contidas em documentos, papéis e arquivos gravados mediante meio digital, e em qualquer material manipulado ou informação cedida para realização dos serviços, além de todos os documentos que serão produzidos.
- 6.1.22.** Designar Encarregado/Preposto para acompanhar diariamente a execução dos serviços contratados bem como Técnico de Segurança do Trabalho pontual.
- 6.1.23.** A proponente deverá apresentar os boletins técnicos<sup>1</sup> dos produtos a serem utilizados comprovando se o material a ser utilizado atende às especificações técnicas exigidas neste Termo de Referência.

## **6.2. Obrigações e responsabilidades da Contratante**

- 6.2.1.** Disponibilizar o acesso da Contratada, em especial nos locais onde os serviços serão realizados.
- 6.2.2.** Disponibilizar um colaborador do Sesc em Minas para acompanhar a execução dos serviços junto à contratada.
- 6.2.3.** Manifestar em até 5 (cinco) dias úteis sobre solicitações, reivindicações, cronogramas, entrega de serviços e outras atividades desenvolvidas pela contratada, de forma que não prejudique a execução do objeto.
- 6.2.4.** Analisar e validar os relatórios técnicos, produtos e serviços prestados pela contratada e autorizar a ordem de pagamento.
- 6.2.5.** Notificar a contratada sobre qualquer irregularidade encontrada quanto à qualidade dos serviços, exercendo a mais ampla e completa fiscalização.

---

<sup>1</sup>Considerando que se trata de um escopo técnico e especializado, cuja natureza inviabiliza a orçamentação por meio de planilhas referenciais, esta área técnica considera indispensável a apresentação dos boletins técnicos dos materiais ofertados. Tal exigência tem como objetivo assegurar a conformidade dos produtos com os requisitos mínimos estabelecidos pelas normas técnicas da ABNT (NBRs aplicáveis), além de permitir a verificação da qualidade e desempenho do poliuretano proposto.

A adoção dessa medida visa mitigar riscos de falhas na execução, retrabalhos e insatisfação técnica decorrentes do uso de materiais inadequados ou de baixa qualidade, promovendo maior segurança, durabilidade e eficiência na solução aplicada.



- 6.2.6.** Impedir o ingresso e intervenção de terceiros em locais de acesso restrito, onde estarão armazenados os equipamentos.
- 6.2.7.** Garantir que nenhuma manutenção ou intervenção seja realizada por terceiros durante a vigência do contrato, sem conhecimento prévio e autorização da contratada.
- 6.2.8.** Disponibilizar um local para que a Contratada realize o armazenamento de ferramentas e demais insumos.
- 6.2.9.** Intervir na forma de trabalho da Contratada quando esta não atender, ou divergir, do método de trabalho da contratante, propondo assim a forma de trabalho que achar mais adequada.
- 6.2.10.** Acompanhar a execução das atividades previstas e intervir caso seja identificado procedimento inadequado que possa causar danos aos equipamentos, infraestrutura, empregados e/ou usuários tendo ainda a contratada que corrigir ou reparar os danos de sua autoria e/ou responsabilidade às suas despesas.

## **7. Fiscalização**

- 7.1.** Sem prejuízo ou dispensa das obrigações da empresa proponente, o Sesc em Minas exercerá ampla supervisão, controle e fiscalização sobre a execução do contrato, através de equipe própria de prepostos seus, devidamente credenciados, ou empresa contratada.
- 7.2.** A execução do objeto da presente contratação, será acompanhada pelo fiscal designado pelo Sesc Minas.

## **8. Visita técnica**

- 8.1.** A realização de visita técnica prévia a Unidade do Sesc para conhecimento dos locais, de execução dos serviços, averiguações e compreensão das especificações técnicas e quantitativos, é FACULTATIVA.
- 8.2.** A visita técnica poderá ser realizada mediante agendamento prévio e disponibilidade da Contratante.
- 8.3.** O contato para agendamento deverá ser realizado com Vanessa Alkmim pelo telefone (31) 3279-1419 ou e-mail: [vanessaalkmim@sescmg.com.br](mailto:vanessaalkmim@sescmg.com.br).

**8.4.** Caso a visita não seja realizada, a Contratante entenderá que a Contratada tem conhecimento do local dos serviços, das dimensões corretas e não tem dúvida em relação ao desenvolvimento do escopo.

**8.4.1.** Será obrigatória a execução dos serviços previstos em contrato no prazo estabelecido e o cumprimento de todos os itens relacionados no presente Termo de Referência.

## **9. Diretrizes de saúde, segurança e medicina do trabalho - SESMT**

**9.1.** A Contratada deverá apresentar as documentações listadas no formulário de diretrizes de segurança de trabalho do Sesc em Minas, anexo específico deste termo de referência, porém abaixo são apresentados os documentos mínimos a serem apresentados:

**9.2.** Deverá ser apresentado PCMSO para qualquer tipo de atividade que ultrapasse 30 (trinta) dias de execução;

**9.3.** Deverá ser apresentado PGR para qualquer tipo de atividade que ultrapasse 30 (trinta) dias de execução;

**9.4.** Cópia do vínculo empregatício ou contrato de trabalho conforme normas vigentes;

**9.5.** Deverão ser apresentados ASO's dos colaboradores da contratada. Atenção para os ASO's a serem apresentados que deverão constar os exames complementares conforme descrito em PCMSO.

**9.6.** Deverão ser apresentados treinamentos NR-06, NR-18, NR-35 (em caso de trabalho em altura), NR-33 (em caso de trabalho em espaços confinados) e NR-10 (em caso de trabalho envolvendo sistemas elétricos), de acordo com a demanda de serviços contratados e a pertinência da NR correspondente;

**9.7.** Deverão ser apresentadas fichas de EPI's conforme PCMSO;

**9.8.** Deverão ser apresentados documentos de identificação de todos os colaboradores (C.I ou CNH);

**9.9.** Deverão ser apresentados FISPQ's dos materiais a serem utilizados;

**9.10.** Em caso de trabalho em altura deverá ser apresentada ART de ancoragem dos pontos provisórios, incluindo plano de trabalho e projeto básico que pode ser solicitado pelo SESMT do Sesc Minas;

- 9.11.** Em caso de trabalho em altura deverá ser apresentado o PGR conforme solicitado em NR-18;
- 9.12.** Deverá ser apresentada APR ao fiscal do contrato antes do início das atividades, contendo assinatura de todos os colaboradores e ela deverá ficar na frente de serviço em local de fácil consulta;
- 9.13.** Deverá ser apresentado formulário em caso de acidentes, este formulário é fornecido pelo Sesc Minas para preenchimento no início da mobilização.
- 9.14.** A empresa deverá apresentar em até 10 (dez) dias úteis as documentações para a mobilização da equipe, a contar da data de aceite e ciência de recebimento do PAF pela Contratada, realizado por e-mail de formalização da Contratante. Em caso de não atendimento ao prazo estipulado o Sesc se resguarda ao direito de cancelamento do PAF/prestação do serviço.

Belo Horizonte, \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Tiago Fernandes dos Santos