

DIVISÃO DE SUPRIMENTOS – SETOR DE CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS E OBRAS

COTAÇÃO DE PREÇOS N.º 784/2024/300

Responsável: Míriam Asakura

ENCERRAMENTO: **29/11/2024 ÀS 23:59 H.**

OBJETO: INSPEÇÃO/ADEQUAÇÃO DE SEGURANÇA NOS VASOS DE PRESSÃO - VP, conforme Termo de Referência e Planilha nas últimas folhas da cotação.

A CETESB – COMPANHIA AMBIENTAL DO ESTADO DE SÃO PAULO torna público que fará contratação, por DISPENSA DE LICITAÇÃO POR VALOR, do objeto referenciado, na data e horário acima indicados. A presente Dispensa de Licitação ocorrerá nos termos do art. 46, incisos I e II, do Regulamento Interno de Licitações da CETESB, conforme disposições da Lei Federal nº 13.303/2016, e demais normas regulamentares aplicáveis à espécie.

CONDIÇÕES GERAIS DE PARTICIPAÇÃO:

1. A participação na presente DISPENSA LICITAÇÃO implica e fará prova de que a empresa conhece e concorda com todas as especificações e condições da Cotação e seus anexos, com aceitação integral e irrevogável de todos os seus termos, cláusulas e condições, submetendo-se às condições nele estabelecidas.

1.1 **A empresa vencedora deverá possuir registro no SICAF - Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores. A negativa em realizar o cadastro acarretará na desclassificação da proposta.**
No site oficial (endereço abaixo), o cadastro é GRATUITO:

www.gov.br/compras/pt-br/fornecedor

1.2 Não tem dúvidas sobre quaisquer documentos que compõem a Cotação, não podendo reivindicar posterior desconhecimento ou falta de recebimento de quaisquer das partes que o integram.

1.3 Tem conhecimento das disposições do Código de Conduta e Integridade da Cetesb, disponível em:

<https://cetesb.sp.gov.br/wp-content/uploads/2024/06/Codigo-de-Conduta-Etica-e-Integridade.pdf>.

2. **PROPOSTA:** Apresentar a proposta de preço de acordo com o disposto nesta Cotação e seus anexos, redigida em português, salvo quanto às expressões técnicas de uso corrente. Devendo estar considerados, além do lucro, todos os custos diretos e indiretos, bem como os encargos, benefícios e despesas indiretas (BDI) e demais despesas de qualquer natureza, relacionadas com a prestação dos serviços;

- a) **CONDIÇÃO DE PAGAMENTO: 30 DDL (Trinta dias da data líquida), conforme disposições do Decreto Estadual nº 43.914/1999.**
- b) **VALIDADE DA PROPOSTA: Não deverá ser inferior a 30 (trinta) dias.**
- c) **PRAZO: Prazo de Entrega/Execução.**
- d) Informar a **Garantia dos Produtos e Serviços.**
- e) A proposta deverá ter o **nome do responsável por sua formulação**, bem como os dados cadastrais da empresa, **CNPJ, Razão Social, Endereço, Inscrições Estadual e Municipal e Telefone** para contato.
- f) A proposta deverá ser encaminhada preferencialmente em formato **pdf** ou **.doc / .xls**, salvo como somente leitura, até a data e horário de **ENCERRAMENTO**, com tamanho máximo de **20 MB**, para os seguintes correios eletrônicos: **masakura@sp.gov.br E proposta_cetesb@sp.gov.br**, **identificando no assunto: o número da cotação: 784/2024/300.**

I. ATENÇÃO! PODERÃO SER DESCONSIDERADAS AS PROPOSTAS APRESENTADAS:

- a) **Após o encerramento do prazo;**
 - b) **Sem a indicação do número da cotação no assunto da correspondência eletrônica (e-mail).**
- II. A empresa vencedora deverá comprovar sua regularidade fiscal e trabalhista por intermédio dos documentos a seguir, os quais serão obtidos/consultados pela *Internet*:
- a) **Certificado de regularidade do Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (CRF - FGTS);**
 - b) **Certidão negativa, ou positiva com efeitos de negativa, de débitos trabalhistas (CNDT);**
 - c) **Certidão negativa, ou positiva com efeitos de negativa, de Débitos relativos a Créditos Tributários Federais e à Dívida Ativa da União.**
 - d) **Certidão negativa, ou positiva com efeitos de negativa, de débitos tributários relativos ao Imposto sobre Operações relativas à Circulação de Mercadorias e sobre Prestações de Serviços de Transporte Interestadual, Intermunicipal e de Comunicação (ICMS), emitida pela Fazenda Estadual da sede ou domicílio da empresa vencedora, se pertinente ao objeto desta contratação.**
- 3. PAGAMENTOS: Os pagamentos serão efetuados por meio de crédito em conta corrente da Contratada junto ao Banco do Brasil S/A, na forma do Decreto Nº 62.867, de 03 de Outubro de 2017**

4. ficando ajustado que o comprovante do crédito será reconhecido pela contratada como documento de quitação do débito.
- a) **A empresa deverá informar os DADOS BANCÁRIOS do BANCO DO BRASIL S.A na proposta, ou declarar na mesma que irá providenciar a abertura de conta corrente em nome da empresa participante, no caso de ser a vencedora da Cotação.**
- b) **A empresa vencedora se compromete a fornecer as informações do(s) responsável(eis) pela assinatura do instrumento, (CPF, Nome, e-mails corporativo e pessoal.)**
- c) A CETESB poderá, por ocasião do pagamento, efetuar a retenção de tributos determinada por lei, ainda que não haja indicação de retenção na nota fiscal apresentada.
- d) Constitui ainda condição para realização da Contratação e dos pagamentos, a inexistência de registros em nome da CONTRATADA no “Cadastro Informativo dos Créditos não Quitados de Órgãos e Entidades Estaduais do Estado de São Paulo – CADIN ESTADUAL”, o qual será consultado por ocasião da formalização do Contrato e da realização de cada pagamento.
5. **PENALIDADES:** No caso de inexecução total ou parcial do contrato ou cometimento de falhas de qualquer natureza que comprometam, em qualquer grau, o cumprimento das obrigações assumidas, garantida prévia defesa, sujeitará a CONTRATADA, sem prejuízo das sanções previstas em lei, às penalidades previstas no Regulamento Interno de Licitações da CETESB, nos termos da Lei Federal nº 13.303/2016, disponível em:
- [http://licitacoes.cetesb.sp.gov.br/Docs/REGULAMENTO%20DE%20LICITAÇÕES %20CETES B Revisão%20CAD versão%20original.pdf](http://licitacoes.cetesb.sp.gov.br/Docs/REGULAMENTO%20DE%20LICITAÇÕES%20CETESB%20Revisão%20CAD%20versão%20original.pdf));
- a) Advertência;
- b) Multa:
- i. de 30% (trinta por cento) do valor total corrigido da avença, no caso de inexecução total do contrato;
 - ii. de 30% (trinta por cento) do valor corrigido da avença, relativo à parte da obrigação não cumprida, no caso de inexecução parcial do contrato;
 - iii. de 1% (um por cento) do valor corrigido da avença, no caso de atraso injustificado na execução do contrato, acrescido de:
 - a) 0,2% (dois décimos por cento) ao dia, para atrasos de até 50% (cinquenta por cento) do prazo estipulado na contratação para entrega do objeto ou de sua parcela;
 - b) 0,4% (quatro décimos por cento) ao dia, para atrasos superiores a 50% (cinquenta por cento) do prazo estipulado na contratação para entrega do objeto ou de sua parcela, no que exceder ao prazo previsto na alínea “a” deste inciso.

- I. As penalidades são autônomas e a aplicação de uma delas não exclui a aplicação da outra.
- II. A multa, que é de caráter penal, não exclui o direito da CETESB de exigir pagamento para cobertura de perdas e danos e de outros eventuais prejuízos.
- III. O valor da multa será recolhido na Tesouraria da CETESB.

6. **CLASSIFICAÇÃO:** A classificação deverá ser feita por

Valor total	Item a Item
X	

7. As proponentes poderão esclarecer dúvidas com o Sr. Luciano da Silva Candido, pelo telefone: (13) 3361-6663, ou e-mail: edc_cetesb@sp.gov.br

8. Obrigatória apresentação de documentação de Exigências Legais e Normativas de Higiene, Saúde e Segurança Ocupacionais: SIM NÃO

a) No caso de apresentação obrigatória da documentação de Exigências Legais e Normativas de Higiene, Saúde e Segurança Ocupacionais, a empresa vencedora deverá apresentá-los em até 5 (cinco) dias, a partir da assinatura da OES – Ordem de Execução de Serviços.

9. As marcas eventualmente citadas deverão ser consideradas como simples referências, podendo ser ofertados produtos similares com as mesmas qualidades e características funcionais.

10. Para dirimir quaisquer questões decorrentes da contratação, não resolvidas na esfera administrativa, será competente o foro da Comarca da Capital do Estado de São Paulo.

11. ANEXOS

ANEXO I - Termo de Referência

ANEXO II - Exigências Legais de H.S.S.O. para Contratação de Obras e Serviços

ANEXO III - Planilha de Quantidades, Especificações e Preços.

São Paulo, 22 de Novembro de 2024.

Míriam Asakura
Setor de Contratação de Serviços e Obras
Tel.: (11) 3133-3249
Endereço eletrônico: masakura@sp.gov.br

ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA
“Inspeção de Segurança em Vasos de Pressão – VP”

1- OBJETO

Fornecimento de mão de obra especializada e materiais para manutenção de 04 (Quatro) vasos de pressão da Divisão de Laboratório de Cubatão da CETESB, adequando-os à norma regulamentadora NR-13 – Caldeiras, Vasos de Pressão, Tubulações e Tanques Metálicos de Armazenamento, {Novo texto com Vigência a partir de 1º de novembro de 2022 - Portaria MTP nº 1.846, de 1º de julho de 2022 (DOU de 04/07/2022)}

2- LOCAL ONDE OS SERVIÇOS SERÃO REALIZADOS

As atividades previstas no presente T.R. serão desenvolvidas nas instalações da Agência Ambiental de Cubatão – Divisão de Laboratório de Cubatão da CETESB, situados na Rua Salgado Filho nº353 – Parque Fernando Jorge – Cubatão – SP – CEP 11.500-270

3- SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS

3.1 - Diretrizes para a execução dos serviços

Os serviços serão executados conforme as diretrizes estabelecidas nos itens abaixo em conformidade com a Norma Regulamentadora NR-13 – Caldeiras, Vasos de Pressão, Tubulações e Tanques Metálicos de Armazenamento, {Novo texto com Vigência a partir de 1º de novembro de 2022 - Portaria MTP nº 1.846, de 1º de julho de 2022 (DOU de 04/07/2022)}:

a) Vaso de Pressão (Compressor de Ar Wayne-Weetzel mod. Horizontal V10/200 – 2HP –Tipo: Reservatório de Ar Comprimido- P.M.T.A. = 9,6kgf/cm²-Pressão de Trabalho 8,5 kgf/cm² - Pressão de teste 14,5 kgf/cm² – Capacidade 200 L Categoria: V - Classe de Fluido: C)
Local: Casa de máquina localizada em frente ao Pátio do estacionamento Interno da agência
Registros no livro de segurança das ocorrências de segurança
Fornecimento e instalação de válvula de segurança de 1/4" tipo mola
Fornecimento e instalação de vibra stop nos pés do VP
Realizar a calibração do pressostato, manômetro e válvulas de segurança.
Serviço de limpeza do vaso de pressão, visando preservar as identificações originais do fabricante.

b) Vaso de Pressão (Reservatório de Vácuo Sulzei mod. Horizontal MHF -80 (Simplex) –Tipo: Reservatório de Vácuo- P.M.T.A. = 9,6kgf/cm²-Pressão de Trabalho 9,6 kgf/cm² - Pressão de teste 14,5 kgf/cm² – Capacidade 180 L Categoria: V - Classe de Fluido: C)
Local: Casa de máquina localizada em frente ao Pátio do estacionamento Interno da agência
Fornecimento e instalação de Manovacuômetro diam. 5" -30/-760 à 0,0 pol.Hg/mmHg.
Registros no livro de segurança das ocorrências de segurança
Realizar a Calibração dos 02 vácuostatos e de 01 manovacuômetro.
Serviço de limpeza do vaso de pressão, visando preservar as identificações originais do fabricante.

c) Vaso de Pressão (Autoclave Vertical Phoenix/Luferco mod. AV-75 –Tipo: Autoclave - P.M.T.A. = 1,6kgf/cm² (156,9 kpa) -Pressão de Trabalho 1,6 kgf/cm² - Pressão de teste 2,4 kgf/cm² – Capacidade 75 L Categoria: V - Classe de Fluido: D – Fluido: água quente/vapor)
Local: Sala 05 - Laboratório Biológico – Divisão de Laboratório de Cubatão
Registros no livro de segurança das ocorrências de segurança
Realizar a Calibração de 02 válvulas de segurança e 01 manômetro/termômetro (Pressão de abertura da válvula diam.1/2" – Tipo Pendolo -1,6 kgf/cm², Pressão de abertura da válvula diam.1/4"- Tipo Argola -1,6 kgf/cm² e manômetro/termômetro diam.2 1/2" 0 à 3,0 kgf/cm² (6 pontos) - 0/0,3/0,7/1,5/2,2 e 3,0 kgf/cm²;))

d) Vaso de Pressão (Autoclave Vertical Phoenix/Luferco mod. AV-75 –Tipo: Autoclave - P.M.T.A.

= 1,6kgf/cm² (156,9 kpa) -Pressão de Trabalho 1,6 kgf/cm² - Pressão de teste 2,4 kgf/cm² – Capacidade 75 L Categoria: V - Classe de Fluido: D – Fluido: água quente/vapor)
Local: Sala 05 - Laboratório Biológico – Divisão de Laboratório de Cubatão
Registros no livro de segurança das ocorrências de segurança
Realizar a Calibração de 02 válvulas de segurança e 01 manômetro/termômetro.
(Pressão de abertura da válvula diam.1/2” – Tipo Pendolo -1,6 kgf/cm², Pressão de abertura da válvula diam.1/4”- Tipo Argola -1,6 kgf/cm² e manômetro/termômetro diam.2 ½” 0 à 3,0 kgf/cm² (6 pontos) - 0/0,3/0,7/1,5/2,2 e 3,0 kgf/cm²;

e) Vaso de Pressão (Autoclave Horizontal Baumer mod. HI VAC PLUS –Tipo: Caldeira - P.M.T.A. = 4,0kgf/cm² - Pressão de teste 6,0 kgf/cm² – Capacidade 520 L Categoria: V - Classe de Fluido: D – Fluido: água quente/vapor)
Local: Sala 05 - Laboratório Biológico – Divisão de Laboratório de Cubatão
Registros no livro de segurança das ocorrências de segurança
Calibração de 02 transdutores/pressostatos, 03 manômetros (06 pontos) - 0/0,6/1,5/3,0/4,5 e 6,0 kgf/cm²; calibração do 01 manovacuômetro (05 pontos) - 0/-0,2/-0,4/-0,6 e -0,8 kgf/cm²; e calibração de 02 válvulas de segurança- 3,1 Bar e 4,5 Bar

3.2- Diretrizes para fornecimento de materiais

Os materiais serão fornecidos conforme as diretrizes estabelecidas nos itens abaixo:

a) Fornecimento de todo material necessário para a execução completa dos serviços relacionados no item 3.1, incluindo manômetro, manovacuômetro, válvulas de segurança, entre outros.

4- DISPOSIÇÕES GERAIS

4.1 - Todos os materiais necessários deverão ser de boa qualidade, obedecendo ao Termo de Referência e/ou onde estas estiverem omissas prevalecerão as normas da ABNT. É importante ressaltar que a comissão dedicará especial atenção a este aspecto da licitação, não permitindo em hipótese alguma que bens de qualidade comprovadamente inferior venham a ser utilizados como "similares" aos que foram definidos;

4.2- Os materiais utilizados estarão sujeitos a qualquer momento à aprovação da CETESB, mesmo após a sua aplicação (caso não atendam as condições técnicas estabelecidas no Termo de Referência);

4.3-A qualidade do serviço, bem como a estética apresentada e perfeição de acabamento estarão sujeitos a qualquer momento à aprovação da CETESB, mesmo após a sua conclusão (caso não atendam as condições técnicas estabelecidas no Termo de Referência);

4.4- O local deverá ser entregue em perfeitas condições de uso e limpeza, ficando sob a responsabilidade da CONTRATADA a retirada de todo entulho, sucata e sujeira;

4.5- A CETESB em hipótese alguma, fornecerá materiais, escadas, andaimes, peças, equipamentos e principalmente funcionários para a execução dos serviços, sendo todos estes itens previstos anteriormente pela CONTRATADA. A falta de equipamentos que impeçam a continuidade dos serviços, não implicará na prorrogação do prazo de execução. Salientamos ainda que, problemas dessa natureza que venham a prejudicar o andamento da obra ou comprometer a qualidade dos serviços sujeitarão a CONTRATADA às penalidades previstas na contratação;

4.6- As licitantes antes de apresentarem as suas propostas poderão agendar visita técnica à CETESB para:

Vistoria do local onde os serviços serão realizados;

Esclarecimento de possíveis dúvidas relativas ao presente Termo de Referência;

Levantamento de materiais em geral.

Estas visitas deverão ser agendadas com o Gerente da Divisão de Laboratório de Cubatão - EDC.

Caso alguma licitante, por um motivo qualquer, não efetue a vistoria sugerida, em hipótese alguma, poderá alegar que não teve condições de fazer uma avaliação geral das Condições de

serviços locais.

A empresa poderá realizar visita técnica às instalações da Divisão de Laboratório de Cubatão para obtenção das informações técnicas necessárias para a execução dos serviços, não estando limitada às informações apresentadas pelo responsável da área e/ou aos descritivos dos materiais apresentados na solicitação de compras ou TR.

4.7- Todas as despesas de deslocamentos, hospedagens, refeições, pedágios e hora técnica correrão por conta da CONTRATADA;

4.8- A empresa CONTRATADA será responsabilizada por quaisquer danos materiais ou pessoais causados às instalações da CETESB ou ao seu patrimônio, em decorrência de negligência ou imperícia dos seus técnicos e/ou prepostos durante a realização dos trabalhos previstos, sendo constatada a culpabilidade deverão ser ressarcidos;

4.9- Todos os serviços de suporte, necessários à realização dos trabalhos serão de responsabilidade da empresa CONTRATADA;

4.10- Todas as taxas, impostos, ART (se necessário), e assemelhados decorrentes da realização dos serviços correrão por conta da empresa CONTRATADA;

4.11- Todos os empregados da CONTRATADA e/ou dos seus prepostos deverão apresentar-se identificados e portando EPI's adequados à realização das suas atividades, além de atender tudo o que constar das "Exigências de Higiene, Segurança e Saúde Ocupacionais" que comporão o processo licitatório;

4.12- A CETESB poderá afastar qualquer empregado da CONTRATADA que se apresente inadequadamente equipado para o desempenho de suas funções e/ou paralisar o serviço em caso de condução inadequada;

4.13- Durante a realização dos serviços a CONTRATADA deverá manter, no local de trabalho um Líder de Equipe, a quem a CETESB deverá se dirigir para solicitar e obter eventuais esclarecimentos. Todos os serviços serão de responsabilidade da empresa CONTRATADA, ficando a CETESB encarregada de designar um técnico para acompanhar os serviços;

4.14- Todos os materiais necessários à realização dos serviços previstos no presente Termo de Referência correrão por conta da empresa CONTRATADA;

4.15 Todos os Vasos de Pressão deverão ser testados nos locais onde se encontram instalados;

4.16 A empresa contratada será responsável por remover peças e partes dos equipamentos para possibilitar a adequação e/ou a realização dos testes e posteriormente recompô-los, deixando-os nas mesmas condições em que se encontravam;

4.17 Obrigatória emissão de nota fiscal para tomador Divisão de Laboratório de Cubatão:

Companhia Ambiental do Estado de São Paulo - CETESB

Ramo de Atividade: Administração Pública em Geral

CNPJ: 43.776.491/0025-47 Inscrição Estadual: 283.016.880.118

Endereço: Rua Salgado Filho nº 353- Parque Fernando Jorge Cep: 11.500-270

Cidade: Cubatão - Estado: SP

4.18 Obrigatório o pagamento de ISS sobre os serviços prestados no município de Cubatão conforme estabelecido pela Prefeitura Municipal de Cubatão.

4.19 Conforme orientação do Departamento Econômico-Financeiro da CETESB, deve-se realizar o faturamento e envio da nota fiscal/fatura/boletos para pagamento entre os dias 1 e 20 do mês, evitando assim, possíveis multas e juros por atrasos nas emissões das declarações e nos recolhimentos dos tributos junto aos órgãos fiscais.

4.20 Os serviços devem ser pré-agendados entre as partes visando garantir a continuidade nas atividades laboratoriais, considerando o período necessário para execução das inspeções, manutenções, testes, calibrações e caso necessário, a programação de acompanhamento da empresa responsável pelo contrato de manutenção corretiva e preventiva da autoclave Horizontal (item 3.1-e).

5- PRAZO DE GARANTIA DOS SERVIÇOS

Todos os serviços serão garantidos por um período mínimo de 01 (um) ano abrangendo materiais e mão de obra, a contar da data do recebimento dos serviços pela fiscalização da CETESB.

6- PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

O prazo global de execução dos serviços será de 30 (trinta) dias a partir do aceite da Ordem de Execução de Serviço (O.E.S.) pela CONTRATADA.

Cubatão, 05 de Agosto de 2.024

ANEXO II - EXIGÊNCIAS LEGAIS DE H.S.S.O. PARA CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS

CETES B	EXIGÊNCIAS LEGAIS DE H.S.S.O. PARA CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS	Nº COS-050-24-JE
Processo: 784/2024/300/A	SOC N.º 140.902	Data: 21/11/2024
Documento Base: ET - ARDH		
Contatos: Sr. Luciano da Silva Cândido – EDC.		
Descrição do Objeto: Fornecimento de mão de obra especializada e materiais para manutenção de 04 (Quatro) vasos de pressão da Divisão de Laboratório de Cubatão da CETESB, adequando-os à norma regulamentadora NR-13 – Caldeiras, Vasos de Pressão, Tubulações e Tanques Metálicos de Armazenamento, {Novo texto com Vigência a partir de 1º de novembro de 2022 - Portaria MTP nº 1.846, de 1º de julho de 2022 (DOU de 04/07/2022)}		

Considerando-se as informações disponíveis, devem ser apresentados os seguintes documentos:

I. COMPROVANTES / DECLARAÇÕES / DOCUMENTOS A ENTREGAR:

- 1- Equipe de Trabalho com nomes, funções e cópias de Fichas de Registro e/ou Carteira de Trabalho, comprovando cargos e vínculos empregatícios.
- 2- Composição do SESMT, com cópias dos respectivos Certificados de Habilitação Profissional, **se aplicável**.
- 3- Designação do Profissional da Contratada responsável pelo cumprimento dos assuntos de **H.S.S.O. – Higiene, Saúde e Segurança Ocupacionais**, durante o andamento da obra ou serviço – **Anexo 6**.
- 4- Cópias das Fichas de Recebimento de EPI – Equipamentos de Proteção Individual e de Vestimentas ou Uniformes Profissionais, com assinaturas, de todos os empregados, conforme modelo – **Anexo 1**.
- 5- Cópias dos Comprovantes de Treinamento para o Uso de EPI, com assinaturas, de todos os empregados – **Anexo 5**.
- 6- Entregar cópias dos ASO – Atestados de Saúde Ocupacional de todos os empregados constantes da lista da Equipe de Trabalho, devidamente APTOS às funções designadas;
- 7- Declaração referente à Alimentação dos profissionais, com informações sobre local (is) onde serão feitas e seu custeio, conforme modelo – **Anexo 3**.
- 8- Declaração referente ao Atendimento Médico de Urgência, com informações sobre os procedimentos a serem adotados em casos de Acidente ou Mal Súbito com os profissionais, assim como meio de transporte a ser empregado, Serviço de Saúde

(hospital, pronto socorro, etc) aonde será(ão) levado(s) o(s) acidentado(s) ou doente(s) e designação da pessoa da contratada responsável por isso, conforme modelo – Anexo 4.

- 9- Apresentar planilha com APT – Análise Prevencionista de Tarefas, ou ARMS – Análise de Riscos – Medidas de Segurança; ou Análise Preliminar de Perigos / Análise Preliminar de Riscos de todas as atividades de todas as etapas a serem desenvolvidas, com a identificação de todos os perigos e riscos envolvidos e as medidas de controle e prevenção, conforme modelo – Anexo 2.
- 10- PPRA – Programa de Prevenção de Riscos Ambientais;
- 11- A Contratada deverá dispor de meios de sinalização e isolamento de área quando da necessidade ou envolver risco aos empregados que transitam pelo local.

II. TRABALHOS ESPECÍFICOS – EXIGÊNCIAS:

- 1- Trabalhos com Vasos de Pressão – Atender aos requisitos da NR – 13 – Caldeiras e **Vasos de Pressão. (NR-13)**
- 2- Trabalhos em Instalações Elétricas – Apresentar cópia(s) do(s) Certificado(s) do Curso Básico de Segurança em Instalações e Serviços de Eletricidade, conforme item 10.6.1.1 e Anexo II, apresentar cópias(s) do(s) Certificado(s) de Curso Específico na área elétrica, conforme item 10.8.1 e apresentar **Anuência formal da empresa, conforme item 10.8.4 da NR-10;**
- 3- Trabalhos em Altura – Apresentar cópia(s) do(s) Comprovantes de Treinamento para Trabalho em Altura, conforme NR-18 e NR-35 (com assinatura de todos os empregados treinados); Análise Preliminar de Risco específico para trabalho em altura; Carta de anuência para os empregados autorizados a trabalhar em altura, conforme NR-35; **Os Atestados de Saúde Ocupacional - ASO, dos empregados autorizados a trabalho em altura, devem constar aptidão para trabalho em altura.**
- 4- Trabalhos a Quente – Operações de Soldagem e Corte a Quente (se houver): Apresentar cópia(s) do(s) Comprovantes de Treinamento para Operações de Soldagem e Corte a Quente, Análise Preliminar de Risco específico para trabalho operações de soldagem e corte a quente e Carta de anuência para os empregados autorizados a operar soldagem e corte a quente, conforme NR-18, item 18.11, **se houver.**
- 5- Atividades com colas, solventes, tintas, com geração de ruído excessivo e/ou com geração de poeira e/ou outro agente que possa dispersar no ambiente, devem ser realizadas fora do horário de expediente. Os empregados da contratada envolvidos em tais atividades

devem utilizar os EPIs adequados ao tipo de risco e seguir as recomendações previstas na Análise Preliminar de Riscos.

III. INTEGRAÇÃO DE SEGURANÇA:

- 1- Antes do início dos serviços, todo e qualquer funcionário da Contratada deverá participar de uma Integração de Segurança que deverá ser elaborada e realizada pelo SESMT da CETESB, consistindo em uma explanação sobre a empresa, suas normas, seus conceitos, as obrigações dos prestadores de serviços e o acompanhamento que será realizado.
- 2- Essa Integração de Segurança também é obrigatória a todo e qualquer funcionário da Contratada que porventura seja integrado à equipe de trabalho após o início dos serviços ou obras.
- 3- Nessa Integração de Segurança a Contratada deverá apresentar todos os EPI (Equipamentos de Proteção Individual) e MPC (Medidas de Proteção Coletiva) a serem utilizados, para avaliação dos profissionais do SESMT da CETESB.
- 4- A Integração de Segurança deverá ser agendada pelo telefone (11) 3133-3568 ou (11) 3133-3569, com os Técnicos de Segurança do Trabalho, após o recebimento da aprovação da documentação exigida neste Termo de “Exigências Legais de H.S.S.O. para Contratação de Obras e Serviços”.

IV. OBSERVAÇÕES:

- 1- A documentação exigida, referente a H.S.S.O. – Higiene, Saúde e Segurança Ocupacionais, deverá ser apresentada em atendimento à legislação pertinente - Lei nº 6.514, de 22 de dezembro de 1977, Portaria nº 3.214, de 8 de junho de 1978, NR - Normas Regulamentadoras e outras, que são de observância obrigatória pelas empresas públicas e privadas e pelos órgãos públicos da administração direta e indireta, bem como pelos órgãos dos poderes Legislativo e Judiciário, que possuam empregados com contratos regidos pela CLT – Consolidação das Leis do Trabalho.
- 2- A Contratada deverá cumprir todas as exigências legais sobre H.S.S.O. – Higiene, Saúde e Segurança Ocupacionais, considerando-se que a comprovação de seu cumprimento poderá ser exigida a qualquer momento pela CETESB.
- 3- Toda documentação exigida deverá ser apresentada em papel timbrado – timbre da contratada ou da subcontratada, nos casos em que couber.

Elaboração Técnica:

Jeovanilson Prates Santana – Técnico de Segurança do Trabalho

-ANEXO 01 - MODELO

EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL – EPI TERMO DE RESPONSABILIDADE

Nome:

Cargo:

Termo de Responsabilidade do Usuário

Declaro ter recebido gratuitamente da Empresa _____, em virtude da relação que com ela mantenho, os EPIs descritos abaixo. Fico ciente da obrigatoriedade do uso, bem como da devolução no término do contrato de trabalho ou indenização em caso de dano ou extravio, conforme NR06 da Portaria Ministerial nº 3214/78, alterada pela Portaria nº 06 de 09/03/1993.

Qtde	Descrição do EPI	C.A. (*)	Data de Entrega	Assinatura

Empregado

Assinatura

____/____/____

Data

(*) C.A. – Certificado de Aprovação expedido pelo Ministério do Trabalho e Emprego

ANEXO 02 – MODELO

ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCO

Serviço:	Descrição das Atividades:	Localização:	Subcontratada:	Encarregado:	
OES					
Etapas	Atividades	Riscos	Consequências	Formas de Controle e Prevenção	EPI's obrigatórios



ANEXO 03 - MODELO

Ref.: Alimentos dos funcionários
OES _____

DECLARAÇÃO

A empresa _____, legalmente estabelecida à _____ declara para os devidos fins, que será fornecido vale refeição para nossos funcionários, para que façam suas refeições nos restaurantes ao entorno da CETESB.

Data

Atenciosamente

Responsável pela Empresa



COMPANHIA AMBIENTAL DO ESTADO DE SÃO PAULO

ANEXO 04 - MODELO

DECLARAÇÃO

Ref.: Atendimento de Emergência
OES _____

A empresa _____, legalmente estabelecida à _____ declara para os devidos fins ser responsável pelo atendimento em casos de emergência, acidente do trabalho ou mal súbito envolvendo nossos empregados, o(s) número(s) do(s) telefone(s) para chamada de emergência é (são) _____, _____. O transporte será feito através _____, onde o empregado será encaminhado ao hospital _____, sendo o Sr. _____ responsável pelo cumprimento deste procedimento.

Data

Atenciosamente

Responsável pela Empresa



COMPANHIA AMBIENTAL DO ESTADO DE SÃO PAULO

-ANEXO 05 - MODELO

EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL – EPI REGISTRO DE TREINAMENTO

USO CORRETO DE EPI – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - EPI

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

O que é EPI, obrigações de empregador, obrigações do empregado, a importância do uso correto dos EPI's – Equipamento de Proteção Individual, EPI X Tarefa, o fornecimento do EPI, a Substituição do EPI, o armazenamento (guarda) do EPI, a higienização do EPI, itens preconizados na Norma Regulamentadora – NR.6.

NOME:	CARGO	RG	ASSINATURA

Instrutor

_____ / /
Assinatura Data



ANEXO 06 - MODELO

DECLARAÇÃO

Ref.: Cumprimento dos Assuntos de H. S. S. O.
OES _____

A empresa _____, legalmente estabelecida à _____ declara para os devidos fins, que o(a) Sr.(a) _____, (função), portador(a) do RG _____, é responsável pela contratada referente ao cumprimento dos assuntos de H. S. S. O. – Higiene, Saúde e Segurança Ocupacionais.

Data

Atenciosamente

Responsável pela Empresa



COMPANHIA AMBIENTAL DO ESTADO DE SÃO PAULO

ANEXO III - PLANILHA DE QUANTIDADES, ESPECIFICAÇÕES e PREÇOS COTAÇÃO DE PREÇOS Nº 784/2024/300

Item	Descrição	Qty	Valor unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
1	Contratação de empresa especializada para realizar Inspeção/adequação de Segurança nos Vasos de Pressão - VP nos seguintes equipamentos: 01 compressor de ar, 01 reservatório de vácuo e 03 autoclaves sob responsabilidade da Divisão de Laboratório de Cubatão - EDC, cujas características e condições se encontram no Anexo I - Termo de Referência "Inspeção de Segurança em Vasos de Pressão - VP". adequando-os à norma regulamentadora NR-13 - NORMA REGULAMENTADORA Nº 13 (NR-13) – Caldeiras, Vasos de Pressão, Tubulações e Tanques Metálicos de Armazenamento, considerando o Novo texto com vigência a partir de 1º de novembro de 2022 - Portaria MTP nº 1.846, de 1º de julho de 2022 (DOU de 04/07/2022).	5		
TOTAL GERAL				

Assinatura com carimbo da empresa

Data: ____ / ____ / ____

RAZÃO SOCIAL:

CNPJ: