

Termo de Referência 92/2024

Informações Básicas

Número do artefato	UASG	Editado por	Atualizado em
92/2024	254462-DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO DO CAMPUS-FIOCRUZ	FABIO HENRIQUE CERQUEIRA ABREU	27/12/2024 12:55 (v 9.0)
Status	CONCLUIDO		

Outras informações

Categoria	Número da Contratação	Processo Administrativo
II - compra, inclusive por encomenda/Bens permanentes		25389.000189/2024-30

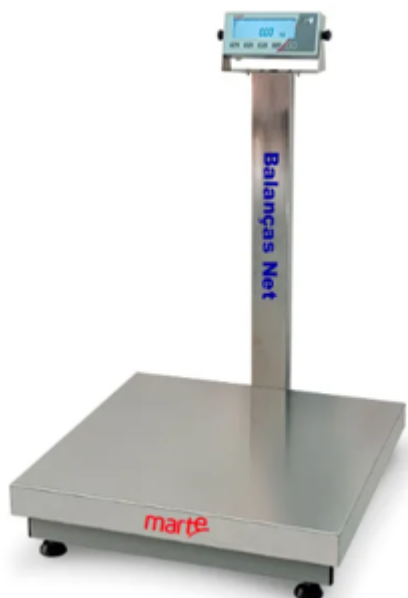
1. Definição do objeto

1.1. Aquisição de equipamentos para atender a Gestão de Resíduos e Sustentabilidade Ambiental (GRSA), nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

Item	DFD	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	67	Balança Eletrônica Capacidade 200kg, bivolt, digital, chapa de aço inox.	483848	Unidade	01	R\$ 2.134,59	R\$ 2.134,59
2	68	Bomba de transferência de líquidos químicos, produzida com materiais anticorrosivos, com resistência química, corrosiva e abrasiva. Motor Elétrico Monofásico IP21 ½ cv (110/220v); Eixo Aço Inox direto de fábrica; Rotor Palhetas em poliacetal atóxico é resistente a agressividade de produtos químicos e altas temperaturas; Tomada Liga / Desliga; Entrada /Saída Adaptador mangueira ou conexão desejada; capacidade 35 litros por minuto; transporta até 50 metros de distância com elevação máxima de 5 metros. Acompanhar duas mangueiras com diâmetro correspondente ao adaptador da bomba, possuir no mínimo 50 m de comprimento e ser resistente a materiais corrosivos e altas temperatura.	604912	Unidade	01	R\$ 3.086,00	R\$ 3.086,00
3	69	Bomba para esgoto bruto tipo bomba submersível vazão 6-10l/s motor trifásico frequência 60 hz tensão operacional 220v mca pelo menos 20 m líquido a recalcar esgoto bruto potência 10cv a 15cv classe de proteção IP68 conexão de saída do tipo que se conecte e/ou se adapte a acoplamento em tubulação de pvc rígido de 3" / 4" bomba e peças produzidas no País, com os acessórios.	443669	Unidade	03	R\$ 26.549,50	R\$ 79.648,50
		Carro Baixo para Caixa de 130 L: Material do carro: aço inoxidável, rodízios de aproximadamente 4" (sendo 2 fixos e 2					

4	346	giratórios). Capacidade de carga: 160 kg, dimensões: 580 X 120 X 820 mm (LxAxC), com proteção lateral para evitar a movimentação da caixa plástica.	603958	Unidade	02	R\$ 956,44	R\$ 1.912,88
5	74	Exaustor Axial Trifásico, Diâmetro: 50,0 cm, Comprimento: 310 mm, Dimensão: 500x310 mm, Carcaça: Chapa Aço, Tensão: 220 / 380 V, Corrente: 1,83 A, Potência: 390 W, Rotação: 1075 RPM, Vazão: 100 m³/min, Pressão: 11 mmca, Ruído: 73 dBA, Frequência: 60 Hz	283811	Unidade	02	R\$ 2.544,66	R\$ 5.089,32
6	155	Paleteira com Balança 2.000 kg (Paleteira Manual Hidráulica + Balança industrial para 2.000 kg + Bateria). Digital; Chapa de aço; Sistema de elevação: Hidráulico manual; Altura dos garfos baixados: 85mm; Altura dos garfos elevados: 195mm; Rodas de carga: Em PU com 75mm; Rodas de direção: Em PU com 170mm; Posições da manopla de direção: Subir, Baixar, Neutro; Células de carga: 4 células Blindadas; Display: Numérico com 6 dígitos em LED; Alimentação Elétrica: Bateria Interna recarregável 6v; Carregador de Bateria Bivolt 110v/220v, 50h de uso ou 100h em stand-by; Comprimento útil dos garfos: 1.150mm; Largura dos garfos: 180mm; Comprimento: 1.550mm x Largura: 700mm x Altura: 1.210 mm; Peso: 110 kg.	486185	Unidade	01	R\$ 9.478,00	R\$ 9.478,00
7	160	Peneira Elétrica, motor ½ cv (370 watts), rotação do motor 1735 rpm, tensão nominal 110 /220 volts, rotação no eixo (volante/polia) 270 rpm, tela de 450mm x 700mm. Dimensão do produto: altura: 950mm, comprimento: 1400mm, largura: 730mm, peso: 75kg, batidas por minuto: 242. Capacidade: 3m³/h.	614185	Unidade	01	R\$ 7.116,38	R\$ 7.116,38
8	113	Termômetro para compostagem Analógico em aço inoxidável Sonda com 50 cm de comprimento Graduação em °C, de 0° até 80°C.	213163	Unidade	10	R\$ 157,00	R\$ 1.570,00
Total: 110.035,67							

1.1.1 Imagens Meramente Ilustrativas:

Balança Eletrônica Capacidade 200kg, digital, chapa de aço inox**Bomba de transferência de líquidos químicos****Bomba para esgoto bruto submersível**



Carro Baixo para Caixa de 130 L



Exaustor Axial Trifásico



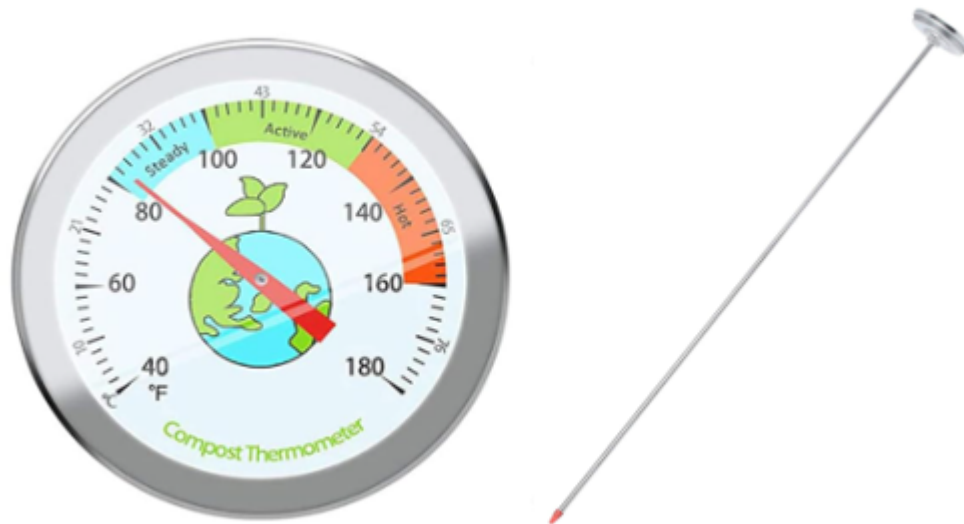
Paleteira com Balança 2.000 kg



Peneira Elétrica



Termômetro para compostagem Analógico em aço inoxidável Sonda com 50 cm



1.2. O objeto desta contratação não se enquadra como sendo de bem de luxo, sendo assim, classificado como bem comum conforme Decreto nº 10.818, de 27 de setembro de 2021.

1.3. O prazo de vigência da contratação é de 60 sessenta dias corridos podendo ser prorrogado por pelo mesmo período, contados da ciência da Nota de Empenho ou da assinatura do Termo de Contrato, ou aceite do Instrumento Equivalente, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.

1.3.1 O prazo acima estabelecido, bem como a possibilidade de prorrogação, considera a estimativa de prazo para entrega do material, o recebimento provisório e definitivo, registro de bem permanente pela Gestão de Materiais e Patrimônio, a liquidação da despesa e o pagamento.

1.4. Qualquer divergência entre as especificações dos materiais do COMPRASNET/SIASG/CATMAT e o Termo de Referência, prevalecerá as especificações constantes do Termo de Referência.

1.5. Conforme determinação legal e a legislação, é garantida a participação exclusiva de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte (ME e EPP) conforme artigo 48, inciso I, da Lei Complementar n.º 123, de 14 de dezembro de 2006, e artigo 6º do Decreto n.º 8.538, de 06 de outubro de 2015)

1.6. O contrato ou outro instrumento hábil que o substitua oferece maior detalhamento das regras, que serão aplicadas em relação à vigência da contratação.

2. Fundamentação da contratação

2.1. A Fundamentação da Contratação e de seus quantitativos encontra-se pormenorizada em Tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

2.2. O objeto da contratação está previsto no Plano de Contratações Anual [2024], conforme consta das informações básicas desse termo de referência.

2.3. A Coordenação de Serviços Operacionais, por meio da área de Gestão de Resíduos e Sustentabilidade Ambiental, vinculada à Coordenação Geral de Infraestrutura dos Campi (Cogic), possui dentre suas principais atividades o gerenciamento das estações de tratamento de efluentes do Campus Manguinhos-Maré.

A Estação de Tratamento de Esgoto da Central de Saneamento Szachna Elias Cynamon trata cerca de 80% dos efluentes sanitários gerados no campus Manguinhos. A elevatória de esgoto bruto é o ponto de entrada do efluente na estação e impulsiona-o para o processo de tratamento. Portanto, bombas adequadas são essenciais para atender a essa necessidade, sendo a bomba o componente central da elevatória.

Os sopradores são essenciais para fornecer ar comprimido ao sistema de aeração em uma ETE, por isso ter um exaustor reserva é fundamental para evitar interrupções no processo de aeração. Se o exaustor principal falhar, o reserva entra em operação imediatamente, garantindo a continuidade do tratamento, e previne o superaquecimento da sala onde os sopradores estão localizados.

A compostagem é uma das atividades essenciais na Gestão de Resíduos e Sustentabilidade Ambiental. Para otimizar esse processo, são necessários alguns equipamentos específicos: o termômetro por ser fundamental para monitorar a temperatura das leiras de compostagem. Ele serve como indicador da atividade dos organismos decompositores que transformam a matéria orgânica em composto. Manter a temperatura adequada é crucial para o sucesso da compostagem.

Além disso, a peneira é utilizada para separar o composto orgânico produzido no setor de compostagem da Cogic / Fiocruz. Isso visa aumentar a produtividade e agilidade nas ações de produção de mudas e educação ambiental, garantindo que o composto esteja livre de impurezas. Por fim, a balança é usada para pesar os resíduos orgânicos úmidos destinados ao setor de compostagem, por meio do programa “compostaÇÃO”. Isso permite um controle preciso da quantidade de material processado e contribui para a eficiência do sistema.

Anualmente, o GRSA gerencia aproximadamente 40 toneladas de resíduos químicos gerados pelas diversas áreas de atividades da Fiocruz, tais como: laboratórios, centros de pesquisa, hospitais e clínicas, entre outros, localizados nos Campi Fiocruz/RJ. Em função do constante manuseio e dos riscos inerentes a esses resíduos, é necessário prover conhecimento e infraestrutura adequada para que a equipe responsável pelas operações seja capaz de manusear e transportar os produtos e resíduos.

A bomba de transferência de líquidos químicos é utilizada para segregação e armazenamento em recipientes adequados para resíduos líquidos químicos gerados nas unidades Fiocruz. A paleteira com balança é utilizada para o manuseio e transporte dos recipientes contendo resíduos químicos, além de proporcionar a pesagem do material de forma a atender aos critérios de controle do Plano de Gerenciamento de Resíduos de Serviço de Saúde da Fiocruz.

O carro baixo para transporte de caixas plásticas fechadas: equipamento necessário para a segregação, pesagem, transporte e armazenamento de resíduos químicos perigosos.

2.4 Assim, é necessária a aquisição dos equipamentos, os quais não são fornecidos através do almoxarifado da Cogic e nem incluídos nas contratações dos serviços terceirizados que provêm suporte às atividades do GRSA. Ressalta-se que os custos referentes a esta demanda estão previstos no Plano Anual da Cogic (PGC 2024), sob o registro do Plano Plurianual do Governo Federal e os documentos de formalização de demanda, números descritos na tabela 1.

3. Descrição da solução

3.1. As especificações necessárias e suficientes para garantir a qualidade da contratação estão previstas neste Termo de Referência, em especial acerca do ciclo de vida do objeto, os materiais descritos no item 1.1 poderão ser descartados como materiais recicláveis, após avaliação e confirmação de sua inutilidade por decorrência de sua vida útil.

3.1.1 A responsabilidade pelo adequado descarte do material permanente fica a cargo do servidor público responsável pela carga do bem patrimoniado;

3.2. A solução na totalidade prevê a quantidade de entrega em remessa única com vistas ao atendimento das necessidades da CSO /Cogic /Fiocruz, conforme item 5 deste Termo de Referência

3.3. Os equipamentos e materiais desta contratação são produtos de comercialização comum, pois os padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos por meio de especificações usuais de mercado e são de fácil aquisição, sem exigências, e não há legislação específica para aquisição desses materiais..

4. Requisitos da contratação

Sustentabilidade:

4.1. Além dos critérios de sustentabilidade eventualmente inseridos na descrição do objeto, devem ser atendidos os seguintes requisitos, que se baseiam no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis:

4.1.1. Visando a efetiva aplicação de critérios, ações ambientais e socioambientais quanto à inserção de requisitos de sustentabilidade ambiental promovidos pela Administração Pública, e em atendimento ao artigo 5º e seus incisos da Instrução Normativa n.º 1/2010 da SLTI/MPOG e conforme o Guia Nacional de Licitações Sustentáveis– DECOR/CGU/AGU, quando da aquisição de bens, os seguintes critérios de sustentabilidade ambiental, são exigidos

4.1.1.1 Preferencialmente, os bens devem ser constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme ABNT NBR 15448-1 e 15448-2.

4.1.1.2 Devem ser observados os requisitos ambientais para a obtenção de certificação do instituto nacional de metrologia, normalização e qualidade industrial – INMETRO, como produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares

4.1.1.3 Os bens devem ser, preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, para garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento

4.1.1.4 Os bens não devem conter substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances), tais como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr (VI), cádmio (Cd), bifenilpolibromados (PBBs), éteres difenil-polibromados (PBDEs).

4.1.1.5. Realizar análise do ciclo de vida do produto, levando em consideração os seguintes processos:

- PRODUÇÃO – Avaliar os materiais utilizados na fabricação, se são reciclados, biodegradáveis, atóxicos, de madeira de reflorestamento e como é o processo de produção, se usa trabalho infantil e/ou e se as máquinas reduzem os resíduos gerados;

- DISTRIBUIÇÃO – Avaliar se as embalagens são compactas, se a indústria é local e se o produtor é local;

- USO – Avaliar se o produto economiza água e energia e se é educativo, que leva à conscientização ambiental;

- DESTINAÇÃO FINAL – Produtos recicláveis, biodegradáveis, atóxicos e/ou com possibilidade de reuso.

4.1.1.6. As aquisições/contratações devem estar alinhadas com o Plano Diretor de Logística Sustentável (PLS) da Fiocruz.

4.1.1.7. Dar preferência ao processo de Compras Públicas Compartilhadas: a prática das licitações sustentáveis, onde há ganho de escala com eficiência econômica, menos impacto ambiental e maiores benefícios sociais, o que vai ao encontro da perspectiva do desenvolvimento sustentável.

Indicação de marcas ou modelos:

4.2. Na presente contratação não será admitida a indicação de marca(s), característica(s) ou modelo(s).

Subcontratação

4.3. Não é admitida a subcontratação do objeto contratual.

Garantia da contratação

4.4. Não haverá exigência da garantia da contratação dos artigos 96 e seguintes da Lei nº 14.133, pelas razões abaixo justificadas:

4.4.1 A administração avaliou que os objetos desta aquisição e verificou que não são complexos, bem como se enquadram na classificação de bens comuns, motivo pelo qual, optou pela não exigência da garantia contratual, uma vez que poderia representar um aumento considerável do valor contratado;

Reserva de cotas para microempresas e empresas de pequeno porte:

4.4.2 Na presente licitação, será realizada a reserva de cota de até vinte e cinco por cento do objeto para a contratação de microempresas e empresas de pequeno porte.

4.4.2.1 Na hipótese de não haver vencedor para a cota reservada, esta poderá ser adjudicada ao vencedor da cota principal ou, diante de sua recusa, aos fornecedores remanescentes, desde que pratiquem o preço do primeiro colocado da cota principal.

4.4.2.2 Se a mesma empresa vencer a cota reservada e a cota principal, a contratação das cotas deverá ocorrer pelo menor preço.

4.4.2.3 Será dada a prioridade de aquisição aos produtos das cotas reservadas quando forem adjudicados aos licitantes qualificados como microempresas ou empresas de pequeno porte, ressalvados os casos em que a cota reservada for inadequada para atender as quantidades ou as condições do pedido, conforme vier a ser decidido pela Administração, nos termos do art. 8º, §4º, do Decreto n. 8.538, de 2015.

Margem de Preferência:

4.4.3 O item 1(um), do objeto da contratação, CATMAT (483848), enquadra-se na margem de preferência normal de 10% (dez por cento), como prevista no Decreto n.º Decreto n.º 11.890, de 22 de janeiro de 2024 - Comissão Interministerial de Contratações Públicas para o Desenvolvimento Sustentável – CICS, nos termos dispostos na RESOLUÇÃO CICS/MGI Nº 7, DE 23 DE DEZEMBRO DE 2024 da Comissão Interministerial de Contratações Públicas para o Desenvolvimento Sustentável – CICS, por se tratar de bem manufaturados nacionais que atendam a normas técnicas brasileiras.

5. Modelo de execução do objeto

Condições de Entrega

- 5.1. O prazo de entrega dos bens é de até 30 (trinta) dias corridos, contados da comunicação da Contratante, em remessa única.
- 5.2. Caso não seja possível a entrega na data assinalada, a empresa deverá comunicar as razões respectivas com pelo menos 05 (cinco) dias úteis de antecedência para que qualquer pleito de prorrogação de prazo seja analisado, ressalvadas situações de caso fortuito e força maior.
- 5.3. Os bens deverão ser entregues no seguinte endereço: Avenida Brasil, n.º 4.365 - Manguinhos, Rio de Janeiro - RJ, no horário das 09:00H às 11:00H e 14:00H às 16:00H. Deverá ser agendado, com antecedência mínima de 48 horas, junto à Coordenação de Serviços Operacionais através do e-mail: servicos.cogic@fiocruz.br ou telefone (21) 2209-2147.
- 5.3.1 Os itens serão recebidos provisoriamente e definitivamente conforme regras estabelecidas no item 7 deste Termo de Referência.
- 5.4. Correrá por conta da empresa qualquer prejuízo causado ao produto em decorrência do transporte;
- 5.5. Cabe à empresa consultar com antecedência os seus fornecedores quanto aos prazos de entrega do produto especificado, não cabendo, portanto, a justificativa de atraso do fornecimento devido ao não cumprimento da entrega por parte do fornecedor.

6. Modelo de gestão do contrato

- 6.1. O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.
- 6.2. Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila.
- 6.3. As comunicações entre o órgão ou entidade e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim.
- 6.4. O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.
- 6.5. Após a assinatura do contrato ou instrumento equivalente, o órgão ou entidade poderá convocar o representante da empresa contratada para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização, que conterá informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução da contratada, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros.

Fiscalização

- 6.6. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, caput).

Fiscalização Técnica

- 6.7. O fiscal técnico do contrato acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, VI);
- 6.8. O fiscal técnico do contrato anotará no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados. (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, §1º, e Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, II);
- 6.9. Identificada qualquer inexatidão ou irregularidade, o fiscal técnico do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, III);

6.10. O fiscal técnico do contrato informará ao gestor do contato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, IV).

6.11. No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprazadas, o fiscal técnico do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, V).

6.12. O fiscal técnico do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à renovação tempestiva ou à prorrogação contratual (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, VII).

Fiscalização Administrativa

6.13. O fiscal administrativo do contrato verificará a manutenção das condições de habilitação da contratada, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário (Art. 23, I e II, do Decreto nº 11.246, de 2022).

6.14. Caso ocorra descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal administrativo do contrato atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do contrato para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência; (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 23, IV).

Gestor do Contrato

6.15. Cabe ao gestor do contrato:

6.15.1 Coordenar a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato, a exemplo da ordem de serviço, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da administração. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, IV).

6.15.2 Acompanhar os registros realizados pelos fiscais do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassarem a sua competência. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, II).

6.15.3 Acompanhar a manutenção das condições de habilitação da contratada, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotar os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, III).

6.15.4. Emitir documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial quanto ao cumprimento de obrigações assumidas pelo contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado nos indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, VIII).

6.15.5 Tomar providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, ou pelo agente, ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, X).

6.15.6 Elaborar relatório final com informações sobre a consecução dos objetivos que tenham justificado a contratação e eventuais condutas a serem adotadas para o aprimoramento das atividades da Administração. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, VI).

6.15.7 O gestor do contrato deverá enviar a documentação pertinente ao setor de contratos para a formalização dos procedimentos de liquidação e pagamento, no valor dimensionado pela fiscalização e gestão nos termos do contrato.

7. Critérios de medição e pagamento

7. INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

7.1 Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021, o Contratado que:

- a. der causa à inexecução parcial do contrato;
- b. der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
- c. der causa à inexecução total do contrato;
- d. ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da contratação sem motivo justificado;
- e. apresentar documentação falsa ou prestar declaração falsa durante a execução do contrato;
- f. praticar ato fraudulento na execução do contrato;
- g. comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
- h. praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

7.2 Serão aplicadas ao Contratado que incorrer nas infrações acima descritas as seguintes sanções:

7.2.1 Advertência, quando o Contratado der causa à inexecução parcial do contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave;

7.2.2 Impedimento de licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “b”, “c” e “d” do subitem acima, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave;

7.2.3 Declaração de inidoneidade para licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “e”, “f”, “g” e “h” do subitem acima, bem como nas alíneas “b”, “c” e “d”, que justifiquem a imposição de penalidade mais grave.

7.3 A aplicação das sanções previstas neste Termo de Referência não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado ao Contratante

7.4 Todas as sanções previstas neste Termo de Referência poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa.

7.5 Antes da aplicação da multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação.

7.6 Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo Contratante ao Contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente.

7.7 A multa poderá ser recolhida administrativamente no prazo máximo de 30 (trinta) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

7.8 A aplicação das sanções realizar-se-á em processo administrativo que assegure o contraditório e a ampla defesa ao Contratado, observando-se o procedimento previsto no caput e parágrafos do art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, para as penalidades de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

7.8.1 Para a garantia da ampla defesa e contraditório, as notificações serão enviadas eletronicamente para os endereços de e-mail informados na proposta comercial, bem como os cadastrados pela empresa no SICAF.

7.8.2 Os endereços de e-mail informados na proposta comercial e/ou cadastrados no Sicafe serão considerados de uso contínuo da empresa, não cabendo alegação de desconhecimento das comunicações a eles comprovadamente enviadas

7.9 Na aplicação das sanções serão considerados:

- 7.9.1 a natureza e a gravidade da infração cometida;
- 7.9.2 as peculiaridades do caso concreto;
- 7.9.3 as circunstâncias agravantes ou atenuantes;
- 7.9.4 os danos que dela provierem para o Contratante; e
- 7.9.5 a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

7.10 Os atos previstos como infrações administrativas na Lei nº 14.133, de 2021, ou em outras leis de licitações e contratos da Administração Pública que também sejam tipificados como atos lesivos na Lei nº 12.846, de 2013, serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e autoridade competente definidos na referida Lei.

7.11 A personalidade jurídica do Contratado poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos neste Termo de Referência ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, à pessoa jurídica sucessora ou à empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com o Contratado, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia.

7.12 O Contratante deverá, no prazo máximo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por ela aplicadas, para fins de publicidade no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP), instituídos no âmbito do Poder Executivo Federal.

7.13 As sanções de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar são passíveis de reabilitação na forma do art. 163 da Lei nº 14.133, de 2021.

7.14 Os débitos do Contratado para com a Administração Contratante, resultantes de multa administrativa e/ou indenizações, não inscritos em dívida ativa, poderão ser compensados, total ou parcialmente, com os créditos devidos pelo referido órgão decorrentes deste mesmo contrato ou de outros contratos administrativos que o Contratado possua com o mesmo órgão ora Contratante, na forma da Instrução Normativa SEGES/ME nº 26, de 13 de abril de 2022.

CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO

Recebimento

7.15. Os bens serão recebidos provisoriamente, de forma sumária, no ato da entrega, juntamente com a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta.

7.16. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, inclusive antes do recebimento provisório, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 10 (dez) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

7.17. O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de 07 (sete) dias úteis, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo detalhado.

7.18. Para as contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021, o prazo máximo para o recebimento definitivo será de até 05 (cinco) dias úteis.

7.19. O prazo para recebimento definitivo poderá ser excepcionalmente prorrogado, de forma justificada, por igual período, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais.

7.20. No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021, comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal no que pertine à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

7.21. O prazo para a solução, pelo contratado, de inconsistências na execução do objeto ou de saneamento da nota fiscal ou de instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela Administração durante a análise prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins do recebimento definitivo.

7.22. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança dos bens nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

Liquidação

7.23. Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de dez dias úteis para fins de liquidação, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período, nos termos do art. 7º, §3º da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77/2022.

7.24. O prazo de que trata o item anterior será reduzido à metade, mantendo-se a possibilidade de prorrogação, no caso de contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021.

7.25. Para fins de liquidação, o setor competente deverá verificar se a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente apresentado expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

- 7.25.1. o prazo de validade;
- 7.25.2. a data da emissão;
- 7.25.3. os dados do contrato e do órgão contratante;
- 7.25.4. o período respectivo de execução do contrato;
- 7.25.5. o valor a pagar; e
- 7.25.6. eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

7.26. Havendo erro na apresentação da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus ao contratante;

7.27. A nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente deverá ser obrigatoriamente acompanhado da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta *on-line* ao SICAF ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 68 da Lei nº 14.133, de 2021.

7.28. A Administração deverá realizar consulta ao SICAF para:

- 7.28.1 verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas;
- 7.28.2 identificar possível razão que impeça a contratação no âmbito do órgão ou entidade, tais como a proibição de contratar com a Administração ou com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas (INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 3, DE 26 DE ABRIL DE 2018).

7.29. Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade do contratado, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério do contratante.

7.30. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência do contratado, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

7.31. Persistindo a irregularidade, o contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao contratado a ampla defesa.

7.32. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso o contratado não regularize sua situação junto ao SICAF.

Prazo de pagamento

7.33. O pagamento será efetuado no prazo de até 10 (dez) dias úteis contados da finalização da liquidação da despesa, conforme seção anterior, nos termos da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77, de 2022.

7.34. No caso de atraso pelo Contratante, os valores devidos ao contratado serão atualizados monetariamente entre o termo final do prazo de pagamento até a data de sua efetiva realização, mediante aplicação do Índice Nacional de Preços ao Consumidor (IPCA) de correção monetária.

Forma de pagamento

7.35. O pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.

7.36. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

7.37. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

7.38. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

7.39. O contratado regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

Cessão de crédito

7.40. É admitida a cessão fiduciária de direitos creditícios com instituição financeira, nos termos e de acordo com os procedimentos previstos na Instrução Normativa SEGES/ME nº 53, de 8 de Julho de 2020, conforme as regras deste presente tópico.

7.41. As cessões de crédito não abrangidas pela Instrução Normativa SEGES/ME nº 53, de 8 de julho de 2020, dependerão de prévia aprovação do contratante

7.42. A eficácia da cessão de crédito, de qualquer natureza, em relação à Administração, está condicionada à celebração de termo aditivo ao contrato administrativo.

7.43. Sem prejuízo do regular atendimento da obrigação contratual de cumprimento de todas as condições de habilitação por parte do contratado (cedente), a celebração do aditamento de cessão de crédito e a realização dos pagamentos respectivos também se condicionam à regularidade fiscal e trabalhista do cessionário, bem como à certificação de que o cessionário não se encontra impedido de licitar e contratar com o Poder Público, conforme a legislação em vigor, ou de receber benefícios ou incentivos fiscais ou creditícios, direta ou indiretamente, conforme o art. 12 da Lei nº 8.429, de 1992, nos termos do Parecer JL-01, de 18 de maio de 2020.

7.44. O crédito a ser pago à cessionária é exatamente aquele que seria destinado à cedente (contratado) pela execução do objeto contratual, restando absolutamente incólumes todas as defesas e exceções ao pagamento e todas as demais cláusulas exorbitantes ao direito comum aplicáveis no regime jurídico de direito público incidente sobre os contratos administrativos, incluindo a possibilidade de pagamento em conta vinculada ou de pagamento pela efetiva comprovação do fato gerador, quando for o caso, e o desconto de multas, glosas e prejuízos causados à Administração. (INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 53, DE 8 DE JULHO DE 2020 e Anexos)

7.45. A cessão de crédito não afetará a execução do objeto contratado, que continuará sob a integral responsabilidade do contratado.

Reajuste

7.46 Os preços inicialmente contratados são fixos e irredutíveis no prazo de um ano contado da data do orçamento estimado, em __/__/__

7.47 Após o interregno de um ano, e independentemente de pedido do Contratado, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pelo Contratante, do índice _____ (indicar o índice a ser adotado), exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

7.48. Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

7.49. No caso de atraso ou não divulgação do(s) índice(s) de reajustamento, o Contratante pagará ao Contratado a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja(m) divulgado(s) o(s) índice(s) definitivo(s).

7.50. Nas aferições finais, o(s) índice(s) utilizado(s) para reajuste será(ão), obrigatoriamente, o(s) definitivo(s).

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

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

7.53. O reajuste será realizado por apostilamento.

8. Critérios de seleção do fornecedor

8.1. O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de licitação na modalidade Pregão, sob a forma eletrônica com fundamento na hipótese do art. 6º, inciso LVII da Lei n.º 14.133/2021, que culminará com a seleção da proposta de menor preço por item.

8.1.1. O fornecedor selecionado deverá apresentar documentação atualizada do produto (folder e/ou catálogo) com a marca, fabricante, modelo, procedência, foto do produto, prazo de garantia do fabricante e manuais de instruções para verificar se está acordo com esta especificação.

8.1.2. O equipamento deve estar acompanhado do manual do usuário, do catálogo técnico contendo a lista de peças e o desenho explodido dos equipamentos com uma versão em português, e da relação da rede de assistência técnica autorizada.

Forma de fornecimento

8.2. O fornecimento do objeto será em remessa única.

Exigências de habilitação

8.3. Previamente à celebração do contrato, a Administração verificará o eventual descumprimento das condições para contratação, especialmente quanto à existência de sanção que a impeça, mediante a consulta a cadastros informativos oficiais, tais como:

a) SICAF;

b) Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas - CEIS, mantido pela Controladoria-Geral da União (www.portaldatransparencia.gov.br/ceis);

c) Cadastro Nacional de Empresas Punidas – CNEP, mantido pela Controladoria-Geral da União (<https://www.portaltransparencia.gov.br/sancoes/cnep>)

8.4. A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa interessada e de seu sócio majoritário, por força do artigo 12 da Lei nº 8.429, de 1992, que prevê, dentre as sanções impostas ao responsável pela prática de ato de improbidade administrativa, a proibição de contratar com o Poder Público, inclusive por intermédio de pessoa jurídica da qual seja sócio majoritário.

8.5. Caso conste na Consulta de Situação do interessado a existência de Ocorrências Impeditivas Indiretas, o gestor diligenciará para verificar se houve fraude por parte das empresas apontadas no Relatório de Ocorrências Impeditivas Indiretas.

8.6. A tentativa de burla será verificada por meio dos vínculos societários, linhas de fornecimento similares, dentre outros.

8.7. O interessado será convocado para manifestação previamente a uma eventual negativa de contratação.

8.8. Caso atendidas as condições para contratação, a habilitação do interessado será verificada por meio do SICAF, nos documentos por ele abrangidos.

8.9. É dever do interessado manter atualizada a respectiva documentação constante do SICAF, ou encaminhar, quando solicitado pela Administração, a respectiva documentação atualizada.

8.10. Não serão aceitos documentos de habilitação com indicação de CNPJ/CPF diferentes, salvo aqueles legalmente permitidos.

8.11. Se o interessado for a matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz, e se o fornecedor for a filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial, exceto para atestados de capacidade técnica, caso exigidos, e no caso daqueles documentos que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz.

8.12. Serão aceitos registros de CNPJ de fornecedor matriz e filial com diferenças de números de documentos pertinentes ao CND e ao CRF/FGTS, quando for comprovada a centralização do recolhimento dessas contribuições.

8.13. Para fins de habilitação, deverá o interessado comprovar os seguintes requisitos, que serão exigidos conforme sua natureza jurídica:

Habilitação jurídica

8.14. Pessoa física: cédula de identidade (RG) ou documento equivalente que, por força de lei, tenha validade para fins de identificação em todo o território nacional;

8.15. Empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

9.16. Microempreendedor Individual - MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio <https://www.gov.br/empresas-e-negocios/pt-br/empreendedor>;

8.17. Sociedade empresária, sociedade limitada unipessoal – SLU ou sociedade identificada como empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

8.18. Sociedade empresária estrangeira: portaria de autorização de funcionamento no Brasil, publicada no Diário Oficial da União e arquivada na Junta Comercial da unidade federativa onde se localizar a filial, agência, sucursal ou estabelecimento, a qual será considerada como sua sede, conforme Instrução Normativa DREI/ME n.º 77, de 18 de março de 2020.

8.19. Sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

8.20. Filial, sucursal ou agência de sociedade simples ou empresária: inscrição do ato constitutivo da filial, sucursal ou agência da sociedade simples ou empresária, respectivamente, no Registro Civil das Pessoas Jurídicas ou no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz

8.21. Sociedade cooperativa: ata de fundação e estatuto social, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, além do registro de que trata o art. 107 da Lei nº 5.764, de 16 de dezembro 1971.

8.22. Agricultor familiar: Declaração de Aptidão ao Pronaf – DAP ou DAP-P válida, ou, ainda, outros documentos definidos pela Secretaria Especial de Agricultura Familiar e do Desenvolvimento Agrário, nos termos do art. 4º, §2º do Decreto nº 10.880, de 2 de dezembro de 2021.

8.23. Produtor Rural: matrícula no Cadastro Específico do INSS – CEI, que comprove a qualificação como produtor rural pessoa física, nos termos da Instrução Normativa RFB n. 971, de 13 de novembro de 2009 (arts. 17 a 19 e 165).

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

Habilitação fiscal, social e trabalhista

8.25. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso;

8.26. Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02 de outubro de 2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional.

8.27. Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);

8.28. Declaração de que não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição;

8.29. Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943;

8.30. O fornecedor enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar n. 123, de 2006, estará dispensado da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal.

9. Estimativas do Valor da Contratação

Valor (R\$): 110.035,67

A estimativa do valor da contratação é de **R\$ 110.035,67** (cento e dez mil, trinta e cinco reais e sessenta e sete centavos), valor que considerou os de preços referenciais obtidos conforme as metodologias de pesquisa.

10. Adequação orçamentária

10.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral da União.

10.2. A contratação será atendida pela seguinte dotação:

Subunidade: Coordenação de Serviços Operacionais

Projeto: 0032.2000.565.00016 - Proc: 189/2024-30 - Aquisição de equipamentos para atender as demandas da Gestão de Resíduos e Sustentabilidade Ambiental (GRSA).

Iniciativa: 0032 – Programa de Gestão e Manutenção do Poder Executivo.

Ação Orçamentária: 2000 – Administração da Unidade de Custeio.

Finalidade: 565 – Gestão Administrativa.

Programa de Trabalho: 10122003220000033

Fonte de Recurso: 1001000000

11. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

FABIO HENRIQUE CERQUEIRA ABREU

Agente de contratação

JORGE DE OLIVEIRA CARIUZ

Agente de contratação

Lista de Anexos

Atenção: Apenas arquivos nos formatos ".pdf", ".txt", ".jpg", ".jpeg", ".gif" e ".png" enumerados abaixo são anexados diretamente a este documento.

- Anexo I - ETP36_2024.pdf (6.39 MB)
- Anexo II - ANEXO I.pdf (81.78 KB)

Estudo Técnico Preliminar 36/2024

1. Informações Básicas

Número do processo: 25389.000189/2024-30

2. Descrição da necessidade

A Gestão de Resíduos e Sustentabilidade, vinculado à Coordenação de Serviços Operacionais é responsável pela gestão ambiental dos campi Fiocruz. Dentre as principais atividades estão o gerenciamento resíduo (Coleta de resíduos químicos e perigosos, coleta de resíduos extraordinários, infectantes e coleta seletiva e estação de tratamento de efluentes).

O gerenciamento de Resíduos constitui-se em um conjunto de procedimentos de gestão, planejado e implementado a partir de bases científicas, e técnicas e, normativos legais, e tem como objetivo minimizar a produção de resíduos gerados, bem como promover o tratamento, a destinação e a disposição final ambientalmente adequada aos resíduos gerados nos campi da Fiocruz.

A Estação de Tratamento de Esgoto da Central de Saneamento Szachna Elias Cynamon trata cerca de 80% dos efluentes sanitários gerados no campus Manguinhos. A elevatória de esgoto bruto é o ponto de entrada do efluente na estação e impulsiona-o para o processo de tratamento. Portanto, bombas adequadas são essenciais para atender a essa necessidade, sendo a bomba o componente central da elevatória.

Os sopradores são essenciais para fornecer ar comprimido ao sistema de aeração em uma ETE, por isso ter um exaustor reserva é fundamental para evitar interrupções no processo de aeração. Se o exaustor principal falhar, o reserva entra em operação imediatamente, garantindo a continuidade do tratamento, e previne o superaquecimento da sala onde os sopradores estão localizados.

A compostagem é uma das atividades essenciais na Gestão de Resíduos e Sustentabilidade Ambiental. Para otimizar esse processo, são necessários alguns equipamentos específicos: o termômetro, por ser fundamental para monitorar a temperatura das leiras de compostagem. Ele serve como indicador da atividade dos organismos decompositores que transformam a matéria orgânica em composto. Manter a temperatura adequada é crucial para o sucesso da compostagem.

Além disso, a peneira é utilizada para separar o composto orgânico produzido no setor de compostagem da Cogic / Fiocruz. Isso visa aumentar a produtividade e agilidade nas ações de produção de mudas e educação ambiental, garantindo que o composto esteja livre de impurezas. Por fim, a balança é usada para pesar os resíduos orgânicos úmidos destinados ao setor de compostagem, por meio do programa “compostação”. Isso permite um controle preciso da quantidade de material processado e contribui para a eficiência do sistema.

Anualmente, o GRSA gerencia aproximadamente 40 toneladas de resíduos químicos gerados pelas diversas áreas de atividades da Fiocruz, tais como: laboratórios, centros de pesquisa, hospitais e clínicas, entre outros, localizados nos Campi Fiocruz/RJ. Em função do constante manuseio e dos riscos inerentes a esses resíduos, é necessário prover conhecimento e

infraestrutura adequada para que a equipe responsável pelas operações seja capaz de manusear e transportar os produtos e resíduos.

A bomba de transferência de líquidos químicos é utilizada para segregação e armazenamento em recipientes adequados para resíduos líquidos químicos gerados nas unidades Fiocruz. A paleteira com balança é utilizada para o manuseio e transporte dos recipientes contendo resíduos químicos, além de proporcionar a pesagem do material para atender aos critérios de controle do Plano de Gerenciamento de Resíduos de Serviço de Saúde da Fiocruz.

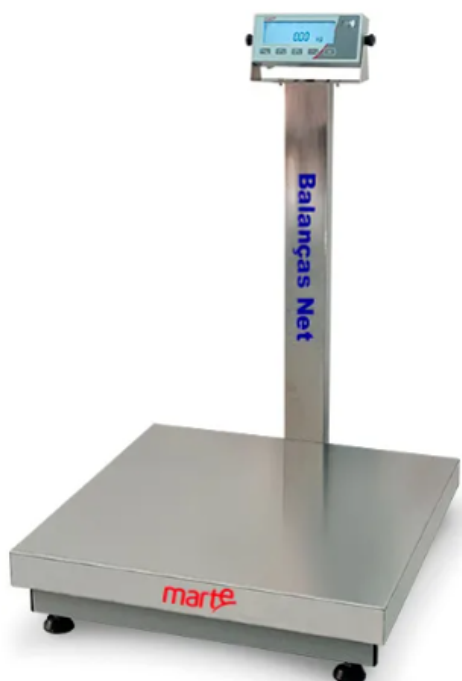
O carro baixo para transporte de caixas plásticas fechadas: equipamento necessário para a segregação, pesagem, transporte e armazenamento de resíduos químicos perigosos.

Assim, é necessária a aquisição dos equipamentos e materiais descritos acima, os quais não são fornecidos através do almoxarifado da Cogic e nem incluídos nas contratações dos serviços terceirizados que provêm suporte às atividades do GRSA

Os custos referentes a esta demanda estão previstos no Plano Anual da Cogic (PGC 2024), sob o registro do Plano Plurianual do Governo Federal, ação Orçamentária 2000 do PPA. À vista das disposições da Portaria /SEGES n.º 8.678, de 19/07/2021 a demanda está prevista no PLS do órgão.

Seguem abaixo as imagens representativas e especificações dos materiais de consumo necessários ao atendimento da demanda:

1. Balança Eletrônica Capacidade 200kg, digital, chapa de aço inox



2. Bomba de transferência de líquidos químicos.



3. Bomba para esgoto bruto submersível



4. Carro Baixo para Caixa de 130 L



5. Exaustor Axial Trifásico



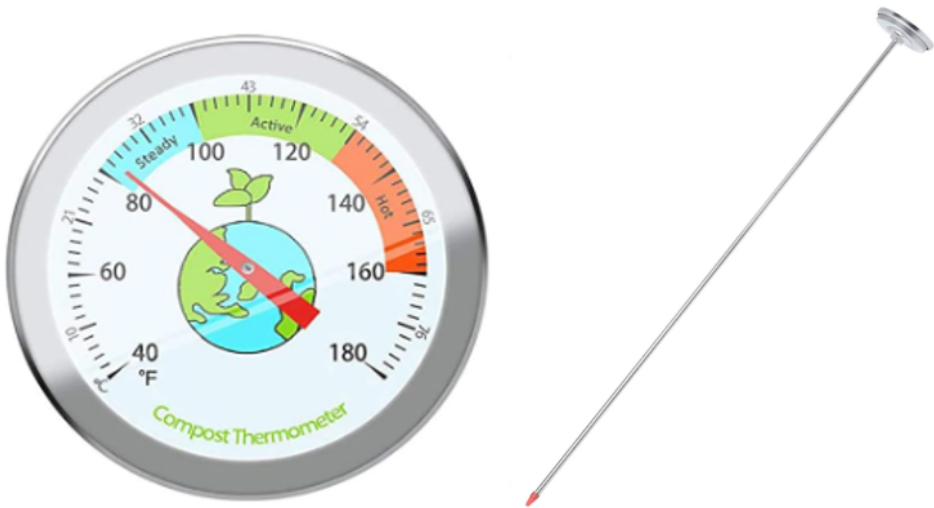
6. Paleteira com Balança 2.000 kg



7. Peneira Elétrica



8. Termômetro para compostagem Analógico em aço inoxidável Sonda com 50 cm



3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Aquisição de equipamentos - GRSA/CSO/Cogic	Fábio Henrique Cerqueira Abreu
Aquisição de equipamentos para o GRSA/CSO/COGIC	Jorge de Oliveira Cariuz

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Com o objetivo de satisfazer as necessidades da Administração, a aquisição deve abranger os seguintes requisitos:

1. A escolha da melhor solução deverá assegurar o correto e seguro acondicionamento dos equipamentos e materiais.
2. A solução deve observar os critérios de sustentabilidade constantes do Guia de Contratações Sustentáveis da Controladoria Geral da União — CGU.
3. A solução adotada deverá considerar a apresentação de documentação atualizada dos equipamentos (folder e/ou catálogo) com a marca, fabricante, modelo, procedência, prazo de garantia do fabricante e manuais de instruções para verificar se está acordo com esta especificação.
4. A escolha da melhor solução deverá assegurar que os materiais e equipamentos deverão apresentar as seguintes características mínimas, conforme o item 7, “Estimativa das Quantidades a serem Contratadas”.

5. Levantamento de Mercado

Com o objetivo de encontrar a melhor solução para atender de forma eficiente, eficaz e padronizada todas as atividades da Cogic, sem comprometer a integridade dessas ações, buscamos no mercado algumas soluções viáveis que permitam a continuidade dessas atividades.

O Levantamento de mercado para esse tipo de necessidade tem a premissa de verificar se a demanda possui produtos e fornecedores, e se está condizente com o objetivo descrito no item 2 deste ETP.

O Estudo Técnico Preliminar analisou os cenários para atendimento das necessidades e verificou que o mercado local fornece materiais necessários ao atendimento da demanda. Contudo, ressalta-se ainda que não apenas as empresas locais poderão participar de uma possível licitação, mas também outros fornecedores de materiais das diversas unidades federativas do país, fornecendo esses mesmos produtos, o que reduzirá substancialmente, assim, o preço na medida em que se ampliará a concorrência.

No que se refere à busca da melhor solução, a Equipe de Planejamento realizou pesquisas, para contratação de “Solução da Necessidade”, baseado nos requisitos mínimos estabelecidos neste estudo técnico preliminar com vistas a identificar a opção mais eficiente e vantajosa. Foi realizada pesquisa de preço junto aos prestadores de serviços nos termos da IN n.º 58/2022, em que foram discriminados os valores unitários estimados para contratação utilizando a combinação de outras fontes consultadas para estimativa de valores de referência.

Dessa forma, pela especificidade do tipo de equipamentos inerente, em busca da melhor solução, com vistas a atender com eficiência e eficácia a oferecer um ambiente adequado aos colaboradores, transeuntes e visitantes, foram realizadas primariamente e prioritariamente consultas aos sítios de Órgãos Públicos, em Pregões Eletrônicos que pudessem conter contratações similares, assim como no site Comprasnet, na seção de Painel de Preços, mas não obteve-se resultado positivo. Diante de tal cenário, verificou-se que também existem empresas locais especializadas na prestação destes serviços técnicos, das quais fizemos contato por e-mail com a solicitação de proposta de mercado para compor o preço estimado da Administração, conforme abaixo:

1. Casas das Balanças - contato@casadasbalancas.com.br
2. Welmy - site@welmy.com.br
3. Esferaval - comercial@esferaval.com.br
4. Faria bombas - contato@fariabombas.com.br
5. Aluli bombas - luciano@alulibombas.com.br
6. Braumat - braumat@braumat.com.br
7. Loja das bombas - vendas@lojadasbombas.net
8. PLASTILESTE - vendas@plastileste.com.br
9. SLLIMA Comércio - sllimaoffshore@gmail.com
10. Ventecia - vendas@ventecia.com.br
11. Sell-parts - comercial@sell-parts.net.br
12. Prince - vendas@princeventiladores.com.br
13. EquipaCenter - vendas@equipacenter.com.br
14. Nowak - vendas@b2b.nowak.com.br
15. Balanças Net - marcelo@balancasnet.com.br
16. Loja do Mecânico - diulianoperoni@lojadomecanico.com.br
17. Muripi - daniel.rossi@muripi10.com.br
18. Lova - lovamaquinas.com.br

6. Descrição da solução como um todo

A solução enquadra-se na aquisição de equipamentos, cujas especificações no mercado são habituais utilizadas para a sua caracterização, na medida em que os fornecedores entregam equipamentos com os padrões de desempenho e qualidade por meio de especificações usuais do mercado, não sendo, portanto, algo incomum.

Isto posto, diante da definição e descrição da solução como um todo, a especificação dos equipamentos a serem adquiridos estão detalhadas no item abaixo (estimativa das quantidades a serem contratadas), com vistas ao atendimento das necessidades da Coordenação de Serviços Operacionais/Cogic/Fiocruz. Isso significa que ao escolher o modelo de aquisição através de fornecedores.

Dessa forma, será possível atender de maneira mais precisa e eficiente às demandas e peculiaridades de cada região.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

As quantidades informadas neste Estudo Técnico serão suficientes para atender os serviços de Gestão de Resíduos e Sustentabilidade Ambiental (GRSA), tomando como parâmetro básico histórico da demanda do serviço, objeto deste estudo, conforme abaixo:

ITEM	DFD	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNIDADE MEDIDA	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	67	Balança Eletrônica Capacidade 200kg, bivolt, digital, chapa de aço inox.	483848	Unidade	01	R\$ 2.134,59	R\$ 2.134,59
2	68	Bomba de transferência de líquidos químicos, produzida com materiais anticorrosivos, com resistência química, corrosiva e abrasiva. Motor Elétrico Monofásico IP21 ½ cv (110/220v); Eixo de aço inox direto de fábrica; Rotor palhetas em poliacetal atóxico e resistente a agressividade de produtos químicos e altas temperaturas; Tomada liga / desliga; Entrada/saída com adaptador de mangueira. Capacidade 35 litros por minuto; Transportar até 50 metros de distância com elevação máxima de 5 metros. Acompanhar duas mangueiras com diâmetro correspondente ao adaptador da bomba, possuir no mínimo 50 m de comprimento e ser resistente a materiais corrosivos e altas temperatura.	604912	Unidade	01	R\$ 3.086,00	R\$ 3.086,00
3	69	Bomba para esgoto bruto tipo bomba submersível vazão 6-10l/s motor trifásico frequência 60 hz tensão operacional 220v mca pelo menos 20 m líquido a recalcar esgoto bruto potência 10cv a 15cv classe de proteção IP68 conexão de saída do tipo que se conecte e/ou se adapte a acoplamento em tubulação de pvc rígido de 3" / 4" bomba e peças produzidas no País, com os acessórios.	443669	Unidade	03	R\$ 26.549,50	R\$ 79.648,50
4	72	Carro Baixo para Caixa de 130 L: Material do carro: aço inoxidável, rodízios de aproximadamente 4" (sendo 2 fixos e 2 giratórios). Capacidade de carga: 160 kg, dimensões: 580 X 120 X 820 mm (LxAxC), com proteção lateral para evitar a movimentação da caixa plástica.	603958	Unidade	2	R\$ 956,44	R\$ 1.912,88

5	155	Exaustor Axial Trifásico, Diâmetro: 50,0 cm, Comprimento: 310 mm, Dimensão: 500x310 mm, Carcaça: Chapa Aço, Tensão: 220 / 380 V, Corrente: 1,83 A, Potência: 390 W, Rotação: 1075 RPM, Vazão: 100 m³/min, Pressão: 11 mmca, Ruído: 73 dBA, Frequência: 60 Hz.	283811	Unidade	02	R\$ 2.544,66	R\$ 5.089,32
6	155	Paleteira com Balança 2.000 kg (Paleteira Manual Hidráulica + Balança industrial para 2.000 kg + Bateria). Digital; Chapa de aço; Sistema de elevação: Hidráulico manual; Altura dos garfos baixados: 85mm; Altura dos garfos elevados: 195mm; Rodas de carga: Em PU com 75mm; Rodas de direção: Em PU com 170mm; Posições da manopla de direção: Subir, Baixar, Neutro; Células de carga: 4 células Blindadas; Display: Numérico com 6 dígitos em LED; Alimentação Elétrica: Bateria Interna recarregável 6v; Carregador de Bateria Bivolt 110v/220v, 50h de uso ou 100h em stand-by; Comprimento útil dos garfos: 1.150mm; Largura dos garfos: 180mm; Comprimento: 1.550mm x Largura: 700mm x Altura: 1.210mm; Peso: 110 kg.	486185	Unidade	01	R\$ 9.478,00	R\$ 9.478,00
7	160	Peneira Elétrica, motor ½ cv (370 watts), rotação do motor 1735 rpm, tensão nominal 110/220 volts, rotação no eixo (volante/polia) 270 rpm, tela de 450mm x 700mm. Dimensão do produto: altura: 950mm, comprimento: 1400mm, largura: 730mm, peso: 75kg, batidas por minuto: 242. Capacidade: 3m³/h.	14136	Unidade	01	R\$ 7.116,38	R\$ 7.116,38
8	113	Termômetro para compostagem Analógico em aço inoxidável Sonda com 50 cm de comprimento Graduação em °C, de 0° até 80°C.	213163	Unidade	10	R\$ 157,00	R\$ 1.570,00

Total: R\$ 110.035,67

Valor (R\$): 110.035,67

- Consultas realizadas no site Compras.gov.br, no diretório "Painel de Preços";
- Consultas realizadas diretamente com empresas fornecedoras dos equipamentos;
- Consultas realizadas através de Mídias especializadas

[illegible]

A contratação se dará por itens. Assim, a divisão em itens permite que mais empresas participem, de acordo com suas atividades.

Seguindo jurisprudências do TCU, apesar de serem aproveitados os mesmos procedimentos, cada um dos itens será avaliado isoladamente, sendo a etapa de adjudicação/homologação individual.

Ademais, o parcelamento da solução permite uma maior flexibilidade no processo de aquisição, facilitando a gestão e a execução do contrato, uma vez que cada item pode ser tratado de forma independente, com prazos e condições de entrega específicos, de acordo com a urgência e prioridade estabelecidas pela Fiocruz. Além disso, o parcelamento possibilita uma melhor adequação aos recursos financeiros disponíveis, permitindo que a instituição distribua os gastos ao longo do tempo, conforme sua capacidade orçamentária, sem comprometer outras áreas prioritárias de investimento.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não se verificam contratações correlatas e/ou interdependentes que inviabilizasse a contratação desta demanda.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A presente contratação está prevista no Plano Anual da Cogic, sob o registro do Plano Plurianual do Governo Federal, ação Orçamentária 2000 do PPA 2020-2023.

Subunidade: Coordenação de Serviços Operacionais (CSO)

Projeto: 0032.2000.565.00016 - Proc: 189/2024-30 - Aquisição de equipamentos para atender as demandas da Gestão de Resíduos e Sustentabilidade Ambiental (GRSA).

Iniciativa: 0032 – Programa de Gestão e Manutenção do Poder Executivo.

Ação Orçamentária: 2000 – Administração da Unidade de Custeio.

Finalidade: 565 – Gestão Administrativa.

Programa de Trabalho: 10122003220000033

Fonte de Recurso: 1001000000

nº	DFD	Classe/Grupo	CONTRAT.	Nat. De Despesas	Descrição	Catmat	Qtd	Preço unitário	Média	Valor Total (preço unitário X quantidade)
1	67	6670	90012/2023	449052-04	Balança Eletrônica capacidade 200kg; bivolt, digital, chapa de aço.	483848	1	R\$ 3.350,00	R\$ 2.134,59	R\$ 2.134,59
								R\$ 1.893,26		
								R\$ 2.190,00		
								R\$ 1.105,09		
2	68	4320	90010/2023	449052-39	Bomba de transferência de líquidos químicos, produzida com materiais anticorrosivos, com resistência química, corrosiva e abrasiva; Motor Elétrico Monofásico IP21 ½ cv (110/220v); Eixo de aço inox direto de fábrica; Rotor palhetas em poliacetal atóxico e resistente a agressividade de produtos químicos e altas temperaturas; Tomada liga / desliga; Entrada/saída com adaptador de mangueira. Capacidade 35 litros por minuto; Transportar até 50 metros de distância com elevação máxima de 5 metros. Acompanhar duas mangueiras com diâmetro correspondente ao adaptador da bomba, possuir no mínimo 50 m de comprimento e ser resistente a materiais corrosivos e altas temperatura.	604912	1	R\$ 3.086,00	R\$ 3.086,00	R\$ 3.086,00
3	69	4320	90010/2023	449052-39	Bomba para esgoto bruto tipo - bomba submersível vazão: 6-10l/s motor trifásico frequência: 60 hz tensão operacional: 220v mca, pelo menos 20 ml líquido a recalcar; esgoto bruto potência: 10cv a 15cv classe de proteção: IP68 conexão de saída do tipo que se conecte e/ou se adapte a acoplamento em tubulação de pvc rígido de 3" / 4" bomba e peças produzidas no País, com acessórios como o pedestal	443669	3	R\$ 24.138,00	R\$ 26.549,50	R\$ 79.648,50
								R\$ 24.744,00		
								R\$ 28.773,00		
								R\$ 28.543,00		
4	346	3920	063/2024	449052-48	Carro baixo para caixa de 130 L - material do carro: aço inoxidável, rodízios de aproximadamente 4" (sendo 2 fixos e 2 giratórios). Capacidade de carga: 160 kg, dimensões: 580 x 120 x 820 mm (LxAxC), com proteção lateral para evitar a movimentação da caixa plástica	603958	2	R\$ 751,45	R\$ 956,44	R\$ 1.912,88
								R\$ 1.457,00		
								R\$ 660,86		
5	74	4140	90009/2023	449052-12	Exaustor Axial Trifásico, diâmetro: 50,0 cm, Comprimento: 310 mm, Dimensão: 500x310 mm, Carcaça: Chapa Aço, Tensão: 220 / 380 V, Corrente: 1,83 A, Potência: 390 W, Rotação: 1075 RPM, Vazão: 100 m³/min, Pressão: 11 mmca, Ruído: 73 dBA, Frequência: 60 Hz	283811	2	R\$ 2.350,00	R\$ 2.544,66	R\$ 5.089,32
								R\$ 3.229,97		
								R\$ 2.054,00		
6	115	3920	90116/2023	449052-04	Paleta com Balança 2.000 kg (Paleta Manual Hidráulica + Balança Industrial para 2.000 kg + Bateria) Digital; Chapa de aço; Sistema de elevação: Hidráulico manual; Altura dos garfos baixados: 85mm; Altura dos garfos elevados: 195mm; Rodas de carga: Em PU com 75mm; Rodas de direção: Em PU com 170mm; Posições da manopla de direção: Subir, Baixar, Neutro; Células de carga: 4 células Blindadas; Display: Numérico com 6 dígitos em LED; Alimentação Elétrica: Bateria Interna recarregável 6v; Carregador de Bateria Bivolt 110v/220v, 50h de uso ou 100h em stand-by; Comprimento útil dos garfos: 1.150mm; Largura dos garfos: 180mm; Comprimento: 1.550mm x Largura: 700mm x Altura: 1.210mm; Peso: 110 kg.	486185	1	R\$ 8.939,00	R\$ 9.478,00	R\$ 9.478,00
								R\$ 10.105,00		
								R\$ 9.390,00		
7	116	3730	90115/2023	449052-34	Peneira Elétrica - motor ½ cv (370 watts), rotação do motor 1735 rpm, tensão nominal 110/220 volts, rotação no eixo (volante/polia) 270 rpm, tela de 450mm x 700mm. Dimensão do produto: altura: 950mm, comprimento: 1400mm, largura: 730mm, peso: 75kg, batidas por minuto: 242. Capacidade: 3m³/h.	14136	1	R\$ 5.404,53	R\$ 7.116,38	R\$ 7.116,38
								R\$ 7.200,00		
								R\$ 8.744,60		
8	113	6685	90120/2023	449052-04	Termômetro para compostagem Analógico em aço inoxidável Sonda com 50 cm de comprimento Graduação em °C, de 0° até 80°C	213163	10	R\$ 149,99	R\$ 157,00	R\$ 1.570,00
								R\$ 147,36		
								R\$ 150,63		
								R\$ 180,00		
Total										R\$ 110.035,67

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

- 1. A melhor operação da ETE, evitando riscos de paralisação e a eficiência do sistema de tratamento de efluentes;
- 2. Redução de riscos e Cumprimento de determinações legais;
- 3. Prover soluções sustentáveis de infraestrutura às atividades de pesquisa e ensino desenvolvidas pela Fiocruz;
- 4. Adequação dos indicadores para confirmação do quantitativo de material a ser destinado, para a emissão dos Manifestos de Resíduos;
- 5. Prover soluções sustentáveis de infraestrutura
- 5. Esses equipamentos trarão melhorias significativas na segurança, eficiencia e precisão das operações da Instituição, além de proporcionar economia de tempo e recursos à longo prazo.

13. Providências a serem Adotadas

Não há necessidade de ações especiais, além dos trâmites convencionais para a realização destas aquisições /contratações, bem como não são necessárias intervenções e/ou adequações no local para a execução contratual /ais. Os itens serão acondicionados no prédio do GRSA na Cogic.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Visando a efetiva aplicação de critérios, ações ambientais e socioambientais quanto à inserção de requisitos de sustentabilidade ambiental nos editais de licitação promovidos pela Administração Pública, e em atendimento ao artigo 5º e seus incisos da Instrução Normativa nº 1/2010 da SLTI/MPOG e de acordo com o Guia Nacional de Licitações Sustentáveis– DECOR/CGU/AGU, quando da aquisição de bens, poderá exigir os seguintes critérios de sustentabilidade ambiental:

Produtos constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme ABNT NBR – 15448-1 e 15448-2;

Que sejam observados os requisitos ambientais para a obtenção de certificação do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial – INMETRO como produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares;

Os produtos devam ser, preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento;

Que os produtos não contenham substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances), tais como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr(VI)), cádmio (Cd), bifenil-polibromados (PBBs), éteres difenil-polibromados (PBDEs)

Atendimento às leis e normas ambientais, como por exemplo:

- Atender no que couber o art. 6º da IN 01/2010 SLTI-MPOG.
- Normativos que disciplinam os serviços a serem contratados:
- Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de Maio de 1943 - Consolidação das leis do trabalho (CLT).
- Lei nº 14.133/2021 e subsidiariamente a Lei nº 9.784, de 1999.
- Decreto nº 9.507, de 21 de setembro de 2018. Presidência da República.
- Instrução Normativa nº 5, de 26 de setembro de 2017- MPDG.
- Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006.
- IN SLTI/MPOG nº 01, de 19/01/2010.
- Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002. Presidência da República.
- Decreto nº 5.450, de 31 de maio de 2005. Presidência da República.
- Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990).
- Classificação Brasileira de Ocupações - MTE.
- ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas.
- ANVISA - Agência Nacional de Vigilância Sanitária.
- Portaria 3.214 de 08/06/78 - Ministério do Trabalho.
- Lei nº 12.305/10, que institui a Política Nacional de Resíduos Sólidos (PNRS),
- Decreto 7.746/12.
- Instrução Normativa nº 03, de 26 de abril de 2018 – MPDG.
- Outras normas aplicáveis à espécie

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara viável esta contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar, consoante o inciso XIII, art. 7º da IN 40 de 22 de maio de 2020, da SEGES/ME

16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

FABIO HENRIQUE CERQUEIRA ABREU

Responsável pela contratação direta

JORGE DE OLIVEIRA CARIUZ

Membro da comissão de contratação

Lista de Anexos

Atenção: Apenas arquivos nos formatos ".pdf", ".txt", ".jpg", ".jpeg", ".gif" e ".png" enumerados abaixo são anexados diretamente a este documento.

- Anexo I - Proposta Comercial.pdf (4.62 MB)
- Anexo II - Planilha de Custo Estimada da Administração - Atualizada em 24_10_2024.xlsx (28.54 KB)

Anexo I - Proposta Comercial.pdf

PROPOSTA COMERCIAL – 17.05.2024

vendas@princeventiladores.com.br - www.princeventiladores.com.br



À FIOCRUZ

ATT. SR. DIEGO DA SILVA BEZERRA

SEGUE ABAIXO NOSSAS CONDIÇÕES PARA FORNECIMENTO DE EXAUSTORES, COMO SEGUE:

PRODUTO.....: EXAUSTOR INDUSTRIAL AXIAL MARCA “VENTISILVA”,
MOD. “E50T6”, DIÂMETRO DE 50 CM, VAZÃO DE 100
M³/MIN, 1075 RPM, MOTOR DE 1/2 HP, 76 DBA, TRIFÁSICO
220/380V.



CARTÃO DE CRÉDITO - ATÉ 12X.....: R\$ 2054,00 (UNITÁRIO)
DÉBITO / BOLETO - 5% DESCONTO.....: R\$ 1952,00 (UNITÁRIO)
DINHEIRO / PIX - 10% DESCONTO.....: R\$ 1849,00 (UNITÁRIO)

QUANT. COTADA.....: 01 PEÇA
GARANTIA.....: 03 (TRÊS) ANOS – FABRICANTE
DISPONIBILIDADE.....: IMEDIATA
FRETE.....: R\$ 81,00 – TRANSP. SUIÇA-BRA – CEP 21040-360
PRAZO.....: ATÉ 2 DIAS ÚTEIS APÓS A COLETA
IMPOSTOS.....: NÃO INCLUSO PARA VENDA CNPJ FORA SP
TOTAL.....: VIDE FORMA DE PAGAMENTO
NÃO INCLUSO.....: MONTAGEM E INSTALAÇÃO

Faturamento a prazo sujeito à análise, com mínimo de R\$ 1.000,00.

**COLOCAMO-NOS AO VOSSO DISPOR PARA QUAISQUER
ESCLARECIMENTOS QUE SE FIZEREM NECESSÁRIOS.
SEM MAIS PARA O MOMENTO.**

PRINCE VENTILADORES E EQUIPAMENTOS LTDA.-EPP


CNPJ: 58.351.438/0001-02

I.E: 111.976.956.115

***ATENCIOSAMENTE,
BEATRIZ GUSMÃO
COMERCIAL***

**AV. SALIM FARAH MALUF, 4.436 - ALTO DA MOÓCA - SÃO PAULO/S.P.
CEP 03194-010**

FONES: (11) – 2966.4433 - 2965.5340 – 2965.7415

		<div>SELL-PARTS COM. IMP. EXP. LTDA</div> <div>RUA LAUZANE,290-VELEIROS-São Paulo-SP</div> <div>CEP: 04.782-010</div> <div>Tel: (011) 5614-4466</div> <div>CNPJ: 03.378.290/0001-08/ IE:115648207110</div>						<div>ORÇAMENTO</div> <div>19288</div>						
Vendedor: C.F.C.		Emitente: LUCAS		Condição de venda À VISTA - DEPÓSITO		Nr. Pedido Cliente		Prazo de Entrega 24/05/2024		Data de emissão 21/05/2024		Validade 24/05/2024		
Cód.Parceiro 4571		Razão Social INSTITUTO DE TECNOLOGIA EM IMUNOBIOLOGICOS - BIO-MANGUINHOS				CNPJ/CPF 33.781.055/0015-30				Inscrição Estadual 77036512				
Endereço AVENIDA BRASIL 4365						Complemento Parte			Bairro/Distrito MANGUINHOS		CEP 21.040-360			
Município Rio de Janeiro					UF RJ		Contato DANIEL PEREIRA DA SILVA		Fone/FAX (21) 3882-9533					
Transportadora INSTITUTO DE TECNOLOGIA EM IMUNOBIOLOGICOS - BIO-MANGUINHOS					Contato null		Telefone: (21) 3882-9533			Peso Bruto 7.5		Peso Líquido 6.9		
Endereço AVENIDA BRASIL 4365					Bairro MANGUINHOS		Município Rio de Janeiro		UF RJ	Frete (Emitente 0 / Destinatário 1) 1		Volumes 1		
PRODUTOS														
Cód.	Descrição				NCM	Un.	Qtde.	Vlr. Unit.	% IPI	Vlr. IPI	%ICMS	Vlr. ICMS	Vlr. ST	Vlr. Total
546	VENT. FS/4-500 ET PW - 230/380 V				84145990	PC	1	2.401,46	0,00	0,00	4,00	96,06	828,51	3.229,97
Total dos Produtos: R\$ 2.401,46 Total do ST: R\$ 828,51 Total do FCP: R\$ 0,00 Total Proposta Comercial: R\$ 3.229,97														
Total do IPI: R\$ 0,00 Total do Frete:R\$ 0,00 Total do FCP-ST: R\$ 0,00														
Observações:														

Data/hora impressão: 21/05/2024 09:49:33

**VENTECIA COM. DE EXAUST. E VENTILADORES**

RUA XV DE NOVEMBRO, 472 CEP 13970-270 ITAPIRA / SP
Fone: 19 3813 4821 / 19-3913 7964 / 19-98877-4821

CNPJ: 12.520.892/0001-30 IE: 374.046.016.116

vendas@ventecia.com.br www.ventecia.com.br

Emissão: 17/05/2024

Vendedor 13 LUCAS

Orçamento nº 09423

ABERTO

Cliente: 1 FUNDACAO OSWALDO CRUZ

UF RJ

Fone 21 2209 9164

Email: DIEGO.BEZERRA@FIOCRUZ.BR

Cnpj/Cpf: 33.781.055/0003-05

IE/Rg: 0000000000

prod	Descrição	Ncm	UN	Qtd	Valor Unit	Valor Total
194	EXAUSTOR AXIAL EQ500T6 220/380/440V (S)	84145990	PC	1	2.350,00	2.350,00

Qtd de itens: 1

Solicitante DIEGO BEZERRA

REAL

Total MO: 0,00

Total Peças 2.350,00

Desconto 0,00

Acrescimo 0,00

Valorr Frete

Total ST 0,00

Valor Total 2.350,00

Prazo de Entrega: 3 DIAS ÚTEIS

Frete: CIF

Garantia: 36 MESES

Condições de Pagto: AVISTA

Forma Pagto: EMPENHO



VERIFICAR VALOR DA GUIA REFERENTE A DIFERENÇA DE ICMS/ST PARA OS SEGUINTE
ESTADOS:RN,MT,RS,SC,GO,BA,MG,PE,AL E MA.

Validade da proposta: 30 dias da data de emissão. Prazo de entrega de acordo com disponibilidade de item em estoque na

DADOS DO CLIENTE

Nome: FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ
E-mail: rosimeri.alves@fiocruz.br
Telefone/Celular: 212209-2122
Documento(CPF/CNPJ): 33.781.055/0003-05
Documento(RG/IE):

DADOS DE ENTREGA

Endereço: Avenida Brasil, 4365
Cidade: Rio de Janeiro
Bairro: Bonsucesso
CEP: 21040360
Estado: RJ

PRODUTOS						UNITARIO				VALOR TOTAL			
#	CD	Código	Produto	Marca	NCM	Qtd.	Vlr. Unit	Vlr. ST	Vlr. FCP	Vlr.IPI	Desp.	Desconto	Subtotal
1	CD CAJAMAR	170713	Peneira Rotativa MK-370 Tambor TRAPP 37,5cm Bivolt		84741000-0	1	R\$ 5,404.53	R\$ 0.00	R\$ 0.00	R\$ 0.00	R\$ 0.00	R\$ 0.00	R\$ 5,404.53

DADOS COMPLEMENTARES

Data Orçamento:	10/05/2024	Vendedor:	DIULIANO RIBEIRO PERONI	Total ST:	R\$ 0.00	Total Produtos:	R\$ 5,404.53
Validade:	12/05/2024	E-mail:	DIULIANOPERONI@LOJADOMECANICO.COM.BR	Total FCP:	R\$ 0.00	Frete:	R\$ 0.00
Observações:				Total IPI:	R\$ 0.00	Garantia	R\$ 0.00
						Total Desconto:	R\$ 0.00
						Total Despesas:	R\$ 0.00
				Total Impostos:	R\$ 0.00	Total:	R\$ 5,404.53

Proposta Nº 259 (10/05/24)

Para
FIOCRUZ
Aos cuidados de: Sra. Thainara Mesquita

Tel.: (21) 96401-7324 - WhatsApp
E-mail: thainara.mesquita@fiocruz.br

Referente à proposta de fornecimento de Peneira Elétrica.

Itens da proposta comercial

Descrição do produto/serviço	Qtd.	Preço un.	Preço total
Peneira Elétrica. Motor ½ cv (370 watts), rotação do motor 1735 rpm, tensão nominal 110/220 volts, rotação no eixo (volante/polia) 270 rpm, tela de 450mm x 700mm. Dimensão do produto: altura: 950mm, comprimento: 1400mm, largura: 730mm, peso: 75kg, batidas por minuto: 242. Capacidade: 3m³/h. <u>Fornecido com 01 malha em aço carbono à escolha do cliente.</u> Utilização: Peneira materiais como: areia, derivados ligados a construção civil, grãos agrícolas diversos, etc. Necessário apenas uma pessoa.	1,00	R\$7.200,00 (Opção A) R\$6.700,00 (Opção B)	R\$7.200,00 (Opção A) R\$6.700,00 (Opção B)
Malha extra da Peneira Elétrica. Em aço carbono à escolha do cliente.	1,00	R\$280,00	R\$280,00

Outros itens ou serviços

- 1) Equipamento fabricado com peças usinadas e rolamentadas, o que minimiza o impacto das vibrações e aumenta a vida útil do equipamento.
- 2) Fabricação: Muripi10.


Total da proposta (Opção A)	Total da proposta (Opção B)
R\$7.200,00	R\$6.700,00

Condições gerais

Prazo de entrega	Colocado na transportadora em torno de 15 dias.
Validade	10 dias.
Garantia	6 mes(es) contra defeito de fabricação.

Observações**Condições de Fornecimento:**

- **Pagamento (Opção A):** sinal de 50% e saldo para 30ddl (mediante análise de cadastro).
- **Pagamento (Opção B):** A vista antecipado.
- **Frete FOB:** A cotar, ou o cliente retira em nossa fábrica que está localizada na Av. Sapopemba, 15801 em São Paulo - SP.

AtenciosamenteDaniel Rossi – daniel.rossi@muripi10.com.brTel.: (11) 4563-5896 / (11) 94169-0121 www.muripi10.com.br

ORÇAMENTO Nº 00010243

Data de emissão: 21/05/2024 - validade 30 dias

Orçamento para:

Nome/Razão social: 106372-3 FUNDACAO OSWALDO CRUZ

CNPJ/CPF: 33.781.055/0003-05

IE/RG:

Endereço: AVENIDA BRASIL, 4365, Bairro MANGUINHOS



CEP: 21040-360, RIO DE JANEIRO/RJ

Fone: 0021 5984200 / 0021 5984200

E-mail: gabriela.jose@fiocruz.br

A/C: Gabriela do Nascimento Alves José

Equipamentos:

Produto	Descrição	R\$ unitário	Uni	Quant.	R\$ total
000252-6	  Paleteira com Balança 2000kg x 500g - ULP2000 Link no site	8.490,00	UN	1	8.490,00

Observações:

Valor do frete: R\$ 449,00

Descontos totais: R\$ 0,00

Valor total: R\$ 8.939,00

Detalhes do faturamento:

Forma de pagamento: DEPOSITO SICREDI

Condição proposta: DEPÓSITO SICREDI - 30

Entrada: R\$ 0,00

Frete por conta: Remetente

Ficou com alguma dúvida?

Precisa de um prazo de pagamento ou de entrega diferenciado?
Entre em contato! Estamos à disposição para melhor lhe atender!

Gabrieli de Melo

(51) 3748-4103

(51) 99339-1345 (Link WhatsApp)

Paleteira com Balança 2000kg x 500g - ULP2000



Capacidade de carga: 2.000kg
Precisão da pesagem: 500g
Carga mínima: 10kg
Sistema de elevação: Hidráulico manual
Altura dos garfos baixados: 85mm
Altura dos garfos elevados: 195mm
Rodas de carga: Em PU com 75mm
Rodas de direção: Em PU com 170mm
Posições da manopla de direção: Subir, Baixar, Neutro
Células de carga: 4 células de carga com

A paleteira com balança ULP2000 é a união de dois equipamentos muito importante nas operações de logística de uma empresa. Uma paleteira manual hidráulica permite fazer a movimentação de carga em paletes e uma balança de plataforma com capacidade para 2.000kg, dois equipamentos em um só, funcionando em sincronismo perfeito com selo de qualidade homologada pelo Inmetro.

Selo de qualidade Inmetro: A paleteira com balança ULP2000 é um dos poucos equipamentos desse tipo a ser homologada pelo Inmetro. A alta qualidade de suas peças e a precisões da balança garantem um equipamento realmente confiável. Enviaremos sua paleteira com balança testada, calibrada e com selo do Inmetro.

Maior autonomia: Alimentada por uma bateria interna recarregável, a paleteira com balança ULP-2000 tem autonomia para 50 horas de uso contínuo ou 100 horas em modo stand-by. Ela pode ser operada em setores onde não há energia elétrica sem se preocupar com cabos elétricos espalhados pelo chão. Quando terminar a carga da bateria é só conecta-la a uma tomada 110v ou 220v para fazer a recarga.

Pesagem e transporte na mesma operação: Ideal para operações logísticas, de recebimento ou expedição de mercadorias, a paleteira com balança é um equipamento muito prático que permite pesar a carga que está sendo transportada. Também possui um sistema de contagens de peças o que a torna ainda mais eficiente para o uso industrial.



**EQUIPA
CENTER**
EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS

SOBRE A EQUIPACENTER

A Equipacenter começou a sua história em 2006 no município de Lajeado, Rio Grande do Sul, comercializando máquinas de costurar sacos para pequenas empresas e produtores rurais.

Os anos passaram, os clientes aumentaram e o negócio, que começou com pouca variedade de equipamentos, expandiu seus limites geográficos e firmou parceria com importantes e reconhecidos fornecedores Brasil afora.

Em 2013, mais uma virada de chave acontece na Equipacenter, e a empresa, que até então comercializava seus produtos somente pela internet ou pelo telefone, marca presença, também, no e-commerce.

Para isso, o site é totalmente reformulado e o foco torna-se a melhor experiência do cliente na compra online com informações precisas, atendimento diferenciado e tira dúvidas sobre os produtos.

Com **mais de 15 anos**, a Equipacenter continua buscando ampliar seu catálogo de produtos: atendemos nas linhas de Movimentação, Lubrificação, Agrícola, Abastecimento, Soldas, Balanças industriais, entre outros.

Estamos focados em trabalhar em parceria somente com **equipamentos de alta qualidade** para empresas e pessoas físicas. Ao todo, já atendemos mais de 8.000 clientes!

Sempre com trabalho honesto, qualidade e paixão em tudo que fazemos.



EMPRESAS QUE ATENDEMOS:



**ENVIAMOS
PARA TODO
O BRASIL!**

DADOS CADASTRAIS

Razão social: Equipacenter Comércio de Equipamentos Ltda

CNPJ: 08.338.066/0001-06

Insc. Estadual: 072/0118670

Endereço: Av. João Alberto Schmidt, 1139, Montanha - LAJEADO/RS

(51) 3748-4103 (51) 99339-1345 vendas@equipacenter.com.br

Acesse nosso site:
equipacenter.com.br





www.b2b.nowak.com.br

Nowak

vendas@b2b.nowak.com.br

(17) 4009-5454

São José do Rio Preto - SP

Orçamento 076739**Razão social: FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ****Endereço: AVENIDA BRASIL 0****Cidade/UF: RIO DE JANEIRO/RJ****CNPJ/CPF: 33.781.055/0003-05****Fone/Fax: 21 2209-9164 OU 21 2209-9159****E-mail: gabriela.jose@fiocruz.br****CEP: 21040-360****I.E./RG:****Contato: GABRIELA DO NASCIMENTO ALVES J**

Quant.	Código	Descrição do Produto	Unitário	IPI	Total do Item
1	00284	TRANSPALETE MOD PESAGEM 2000KG 700MM	9.655,00	Isento	9.655,00

Dados Técnicos

Altura dos garfos abaixados (mm): 85

Altura dos garfos elevados (mm): 185

Altura total (mm): 1215

Autonomia de trabalho (h): 50

Bateria: 12V

Capacidade de carga (Kg): 2000

Carga maxima no eixo condutor (Kg): 810

Carga maxima no eixo de carga (Kg): 1300

Celulas de carga digital (eletronicas): 4

Comprimento total (mm): 1540

Comprimento util do garfo (mm): 1150

Display (Leds): 5 digitos

Divisao (Kg): 0,5

Largura Externa do Garfo (mm): 700mm (Opcional 545mm sob consulta)

Peso do Equipamento (Kg): 140

Roda do eixo condutor (mm): 170x50

Roda do eixo de carga (mm): 80x100

Rodas: Simples poliuretano

Saída de dados: Impressora, Etiketadora, Display Remoto com

Interface Paralela e Serial padrao via cabo ou RF (opcionais)

Teclado (04 teclas): L, T, Z, I

Modelo TM2000B com balanca

O Transpalete Manual com modulo de pesagem TM Balanca da Palettrans e um equipamento que reúne duas funcoes em um so produto. Alem da funcao de transporte de cargas paletizadas, que ele executa perfeitamente como um transpalete convencional, ele faz tambem a pesagem da carga.

Com capacidade de carga de duas toneladas, o Transpalete Balanca da Palettrans utiliza 4 celulas eletronicas para aferir o peso da carga acondicionada sobre o seu garfo. Com isso, o trabalho de conferencia no recebimento e despacho de mercadorias e otimizado. Utilizando o TM Balanca da Palettrans o operador pode receber uma carga paletizada e conferir se o seu peso esta correto e, com o mesmo equipamento, transportar essa carga ate o seu destino.

O modulo de pesagem do transpalete balanca Palettrans tem a certificacao do INMETRO e apresenta visor digital de 5 digitos, com divisao de meio quilo. Os botoes do display sao simples toque e tem as funcoes Lotacao, Tara, Zero e Impressao. O modulo funciona com bateria doze volts interna garantindo uma autonomia de ate cinquenta horas. O sistema de balanca ainda conta com saída de dados atraves de opcionais como: impressora, etiketadora e display remoto com interface paralela e serial padrao, RS-232, RF e Bluetooth

O transpalete manual TM2000 Balanca Palettrans pode ter a largura externa do garfo de 700mm e rodas em nylon. Alem de todas essas caracteristicas tecnicas, o transpalete manual com balanca da Palettrans tem ainda varias qualidades:

- E um equipamento totalmente nacional; - Possui a maior rede de assistencia tecnica do Brasil; - E suas pecas de reposicao com custo baixissimo e com ampla disponibilidade.



1	00458	FRETE	450,00	Isento	450,00
---	-------	-------	--------	--------	--------

TOTAL 10.105,00



www.b2b.nowak.com.br

Nowak

vendas@b2b.nowak.com.br

(17) 4009-5454

São José do Rio Preto - SP

Orçamento 076739**Razão social: FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ****Endereço: AVENIDA BRASIL 0****Cidade/UF: RIO DE JANEIRO/RJ****CNPJ/CPF: 33.781.055/0003-05****Fone/Fax: 21 2209-9164 OU 21 2209-9159****E-mail: gabriela.jose@fiocruz.br****CEP: 21040-360****I.E./RG:****Contato: GABRIELA DO NASCIMENTO ALVES J**

Quant.	Código	Descrição do Produto	Unitário	IPI	Total do Item
--------	--------	----------------------	----------	-----	---------------

Condições de PagamentoPreço acima faturado 30dd.
(sob análise de crédito)

Faturado por:

C de J Aquino – Máquinas e Ferramentas Eireli

CNPJ 05.402.032/0001-37 IE 647.923.021.112 IM 3489750

Rua Roque Martins da Costa Jr. 230 – Pq. Ind. C. Verde - CEP 15.076-120

*Somos optantes pelo SIMPLES NACIONAL

Transportadora / Redespacho

Frete incluso / Não inclui descida do equipamento

Validade da Proposta 5 dia(s)**Prazo** Saída 3 dias úteis**Garantia** 06 meses**Observações****Confirmação de pedido**

Data: 21/05/24 16:53

Assinatura do comprador

Vendedor: 003 - GISELE OLIVEIRA

PROPOSTA COMERCIAL 2024-40605

22-05-2024

Empresa: **FUNDACAO OSWALDO CRUZ**A/C: **Sr(a). Gabriela do Nascimento Alves José**

Fone: (21) 2209-9164 ou 2209-9159

Depto.: Administrativo / Compras

E-mail: gabriela.jose@fiocruz.br

Segue modelo de balança, descrição e condições comerciais para análise.

Modelo	Descrição	Capacidade	Divisão	Comprimento	Largura Garfo
BNT	Balança Paleteira	2000kg	500g	1550mm	690 mm

Balança Paleteira – Aprovada com Selo e Lacre INMETRO

- Três funções em um único equipamento: movimentação, pesagem de cargas e contadora.
- Capacidade de até 2.000 Kg - ideal para conferência no recebimento, expedição e movimentação de materiais.
- Grande vantagem: incorpora as tarefas de transporte e pesagem em um único equipamento.
- Bateria interna recarregável com duração média de 50h de uso contínuo ou 100h em standby.
- Possui 2 LEDs indicativos:
 - * **Led verde:** Indica que a bateria está com a carga boa para uso.
 - * **Led vermelho:** Indica que a bateria está com a carga baixa.
- Para carregar a bateria, é só conectar o cabo elétrico no equipamento e ligar em uma tomada comum.
- Bateria bivolt automático 110v ou 220v.

Características Gerais:

- * Sistema de elevação: Hidráulico manual
- * Altura dos garfos baixados: 85mm
- * Altura dos garfos elevados: 195mm
- * Rodas de carga: Em PU com 75mm
- * Rodas de direção: Em PU com 170mm
- * Posições da manopla de direção: Subir, Baixar, Neutro
- * Células de carga: 4 células Blindadas
- * Display: Numérico com 6 dígitos em LED
- * Alimentação Elétrica: Bateria Interna recarregável 6v
- * Carregador de Bateria Bivolt 110v/220v
50h de uso ou 100h em stand-by
- * Comprimento útil dos garfos: 1.150mm
- * Largura dos garfos: 180mm
- * Comprimento: 1.550mm x Largura: 700mm x Altura: 1.210mm
- * Peso: 110kg

**Garantia: 06 meses**

CONDIÇÕES COMERCIAIS

Modelo	Descrição	Capacidade	Qtd	Valor Unitário	Valor Total
BNT	Balança Paleteira Pesadora e Contadora	2000kg x 500g	01	R\$9.390,00	R\$9.390,00

- Frete CIF: Por nossa conta para Manginhos, Rio de Janeiro/RJ

- Condições de Pagamento: Empenho

- Dados Bancários:

ITAU

AG. 7155

C.C. 22298-2

FAVORECIDO: MARCOS LIMA PEREIRA - ME

CNPJ: 08.730.771/0001-46

Impostos **Incluso**

Prazo de Embarque..... **Imediato – Pronta Entrega** (sujeito a confirmação no pedido)

Validade da Proposta..... **30 dias**

Sem mais, nos colocamos a disposição para quaisquer esclarecimentos

Atendido por: Marcelo - ws





Casa das Balanças

Comercial Moreira de Maquinas e Balanças Ltda

Rua Mario Pinheiro, 195 - Vila Guilherme - São Paulo / SP - CEP: 02076-010

Fone: (11) 2291-3560 / 2693-8180 / WhatsApp (11) 99517-6693

CNPJ: 51.181.402/0001-70

Inscr. Est. 110.101.185-114

Orçamento nº

10-mai-24

Balança Digital Industrial Modelo 2099

Coluna fixa articulada - Altura de 80cm

Indicador em ABS - Display em LCD

Dimensão da plataforma 45x60 cm

Bandeja de pesagem em aço INOX AISI 304

Estrutura e coluna em aço carbono SAE 1020

Bateria interna recarregavel

Bateria com autonomia de até 135 horas

Pés com regulagem de altura

Fonte externa - Bivolt automatico 110v / 220v

Linha Prix - Marca Toledo



Capacidade

Sensibilidade

Qtde

R\$ Unit

R\$ Total

300kg

50g

1

R\$

3.350

R\$ 3.350,00

Formas de Pagamento

Outras Informações

A vista Desconto de 5%

2x no Boleto - Entrada / 28 dias

Prazo de Liberação Imediato

Garantia de 1 ano

Aferida pelo INMETRO

Frete FOB (por conta do cliente)

Parcelamos no Cartão de Crédito - Consulte

Aceitamos Cartão BNDES

Compra a prazo mediante aprovação do cadastro

Validade da proposta 7 dias

As balanças são aprovadas pelo INMETRO e saem de fabrica com lacre.

Caso necessite do Certificado de Calibração Rastreavel é um item a parte e deve ser consultado o valor.

Luan Alves - (11) 2291-3560 / 2693-8180 / WhatsApp (11) 99517-6693

www.casadasbalancas.com.br – contato@casadasbalancas.com.br

ORÇAMENTO

PR3242/24A

Endereço: RUA IRMA ANETA SCNAPP, 81

Bairro: DISTRITO INDUSTRIAL II Cidade: SANTA BARBARA D OESTE/SP

CEP: 13457-194 Telefone: (19) 3026-2566 Fax / 0800:

CNPJ: 51.425.213/0001-04 Ins. Est.: 606.027.839.115

ORÇAMENTO

Orçamento

LAYOUT 1 - PED0021

Seu Número Orçamento:VAREJO/EMAIL

Dt. Emissão:09/05/2024

Entrega: 09/05/2024

Condição de Pagamento:28 DDL

Transportadora: 0000001 O PROPRIO

Frete: EMITENTE (CIF)

Valor Frete: 0,00

Cliente

Código: 0013409 FUNDACAO OSWALDO CRUZ

Contato: THAINARA SANTOS DE MESQUITA

Endereço: AVENIDA BRASIL, 4365

Cidade: RIO DE JANEIRO/RJ

CNPJ/CPF:33.781.055/0003-05

Telefone: Celular:

Bairro: MANGUINHOS

CEP:21.040-360

País: BRA Telefone: (21) 2209-2020 Fax / 0800:

Ins. Est.: ISENT0

Item												Moeda: R\$	
Sq.	Código do Item	Descrição do Item	S.T	UN	Entrega	CFO	Quantidade	P. Venda	%	Descto.	Valor IP	Valor c/ IPI	
1	64660	BAL W 0300/50 CZ 50X60 LED C/C ECPI	N	UN	09/05/24	6.107	1,0000	1.893,26	0,00	0,00	0,00	1.893,26	
	NCM : 8423.82.00												
Total de Produtos:			1				1,0000			0,00	0,00	1.893,26	
Total do Orçamento:			1				1,0000			0,00	0,00	1.893,26	
												Valor Seguro:	0,00
												Valor Frete:	0,00
												Valor Despesas Acessórias:	0,00
												VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO:	1.893,26

Anotações:

Orçamento Válido: 19/05/2024 - SUJEITO A ANALISE DE CREDITO

FRANCIELE SILVA

** ATENTAR SE AO DESCRITIVO E A FORMA DE PAGAMENTO **

Autorizado Por: _____

Data: ____/____/____

(Nome por Extenso)

Assinatura / Carimbo: _____

SERVIÇOS

Rio de Janeiro, 21 de Maio de 2024

CONTRATO
DE
CONSERVAÇÃO

Fundação Oswaldo Cruz |
CNPJ: 337810550003-05
A/C Sra. Karina Custodio

PLANTÃO
24H
P/ CLIENTES
CONVENIADOS

De acordo com a solicitação em 21 de Maio de 2024, gostaríamos de informar a cotação dos equipamentos novos, como segue abaixo:

CONSERVOS
DE BOMBAS
MOTORES E
EXAUSTORES

Cotação: 112/032024

Item	Quant.	Descrição	Preço Unitário	Preço Total
01	03	Ponto de trabalho 43,78m³/h x 5,7mca Bomba submersível marca Schneider Modelo: Hippo4NH de 10cv trifásico 380volts passagem de sólidos: 76mm.	R\$ 21.340,00	R\$ 64.020,00
		Acessorio: Pedestal BCS-475 DN100	R\$ 2.798,00	R\$ 8.394,00
		Prazo de Entrega: em ate 15/20 dias uteis (salvo venda prévia)		

ENROLAMENTOS
DE MOTORES

QUADROS
DE
COMANDOS

OBS: Não estão incluso acessórios de instalação como corrente, manilha e entre outros.

Total da Proposta: R\$ 72.414,00

Forma de Pagamento: Faturado 30 dias (mediante aprovação de crédito)

Frete: CIF Rio de Janeiro/RJ (outras localidades favor consultar)

Impostos: Inclusos.

Validade da Proposta: 10 dias.

PRODUTOS

BOMBAS
RESIDENCIAIS
PREDIAIS
INDUSTRIAS

SISTEMAS
DE
PRESSÃO

FILTROS
PARA
PISCINA

SAUNAS
&
HDROS

PEÇAS DE
REPOSIÇÃO

www.fariabombas.com.br

Telefones: 21 2273-0041 | 2273-7546
ID Nextel: 88276*150 | Fax: 21 2293-4829

Showroom: Rua Estrela, 66 - Rio Comprido
Cep 20251-020 | Rio de Janeiro - RJ



São Paulo, 10 de MAIO de 2024

ORÇAMENTO Nº 2024/ 047

Ilmo Sr(a): KARINA CUSTODIO

A FUNDAÇÃO OSVALDO CRUZ : CNPJ : 337810550003-05

Conforme sua solicitação, enviamos abaixo nosso orçamento e condições comerciais:

DESCRIÇÃO	UNID	QTDE	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
BOMBA SUBMERSIVEL SCHNEIDER MODELO BCS-365 MONTADA COM MOTOR 10 CV 1750 RPM IP-68 220 TRIFASICA SAIDA DE 3 POLEGADAS FLANGEADA VAZÃO 36 M3 X 20 MCA	003	003	R\$ 21.757,00	R\$ 65.271,00
PEDESTAL FLANGEADO DE 3 POLEGADAS PARA BOMBA BCS-365	003	003	R\$ 2.987,00	R\$ 8.961,00

Dados bancários para pagamento: Banco Itaú – agência 0057 – c/c 14957-7, Aluli Bombas
Comércio e Serviços Ltda

Condições gerais:

Prazo de entrega: 15 DIAS

Condições de pagamento: A VISTA

Frete: CIF

Validade do orçamento: 30 dias

Luciano Pereira de Almeida
Aluli Bombas Com. e Serviços Ltda

FUNDAÇÃO OSVALDO CRUZ



Rua: Frei Fidelis Mota nº 645 A, Parque Cruzeiro do Sul – São Miguel Paulista – S.P - CEP: 08070-130
Telefones: (11) 2297-1521 – (11) 2389-2671 - CNPJ: 21.719.314/0001-19 – www.alulibombas.com.br

**ORÇAMENTO: 966284**

RUA: EST. FRANCISCO DA C. NUNES 495 - PARTE - CANTAGA
CEP: 24310-340 NITEROI RJ
CNPJ: 36.483.121/0001-89 I.E.: 84.209.392
TEL: 2616-1146 FAX: 2616-1344
E-MAIL: braumat@braumat.com.br

EMISSION: 10/05/2024
HORA: 10:44:26
PÁG.: 01/01

VENDEDOR: ROBERTO

ORÇAMENTISTA: LUCIANO MARINS

CLIENTE: FUNDACAO OSWALDO CRUZ COD. CLI: 0008011 CONTATO/SETOR: KARINA /
ENDEREÇO: AV BRASIL, 4365 BAIRRO: MANGUINHOS
CIDADE: RIO DE JANEIRO - RJ CEP: 24040360 CNPJ: 33.781.055/0003-05
TELEFONE: 2122092175 FAX: I.E.: ISENT PED.CLI:
E-MAIL: karina.custodio@fiocruz.br REFER.: S/N

IT	CÓDIGO	QTDE	UND	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	NCM	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	%IPI	PRAZO
1	999999001	3,00	UN	BOMBA > 18 M³/H	8413.70.80	28.773,00	86.319,00	0,000	76
				Q:36M3/H AMT:20 MCA - LIQ:ESGOTO - MOTO BOMBA KSB SUBMERSIVEL KRT BR F 80.217 C/MOTOR ELETR.TRIF, 10CV, 3500RPM, 220V, IP68 + KIT MOVEL.					

TOTAL DOS PRODUTOS: 86.319,00

FRETE: CIF

DESCONTO: 0,00

EMBALAGEM: NAO PREVISTA

TOTAL IPI: 0,00

COND. PAGAMENTO: A VISTA - DEPOSITO BANCARIO

TOTAL DO ORÇAMENTO: 86.319,00

REAJUSTE: FIXO

IMPOSTO: INCLUSOS

VALIDADE: 30 DIAS

END. ENTREGA: - - - CEP:

OBSERVAÇÃO: ANEXO FOLHA DE DADOS + COMPLEMENTO TECNICO COMERCIAL.



ARF Comércio de Bombas e Máquinas Ltda
Avenida Washington Luís, Nº 5644
04626001 - São Paulo, SP
Telefone: (xx) 4000-2440
CNPJ: 20.550.456/0004-85

Proposta Nº 35004

Para

FUNDACAO OSWALDO CRUZ
CNPJ: 33781055000305, IE: ISENT0
Avenida Brasil, 4365, Bonsucesso
21040360 - Rio de Janeiro, RJ
Fone: (21) 2209-2123, karina.custodio@fiocruz.br

Número da Proposta	35004
Data	20/05/2024

Vendedor(a): 2.6 Nunes

Aos cuidados de: KARINA CUSTÓDIO

Itens da proposta comercial

	Descrição do produto/serviço	NCM	Código	Un	Qtd.	Preço un.	Preço total
1	Bomba de Denagem Submersível Schneider BCS 365 10Cv 220V Trifasico	8413.70.10	87109636-00	UN	3,00	15.319,33	45.957,99
2	Pedestal da Bomba Schneider Modelo BCS 365 R	8413.91.90	87109782-00	UN	3,00	1.166,69	3.500,07

Outros itens ou serviços

Obrigado por entrar em contato conosco , para esse produto temos os seguintes valores e condições de pagamento.

FATURADO 30 DIAS R\$ 49.458,06

ATUAMOS PELO REGIME NORMAL E DAMOS CRÉDITO DE ICMS

Nº de Itens	Soma das Qtde	Total outros itens	Total dos itens	Frete	Total da proposta
2,00	6	0,00	49.458,06	0,00	49.458,06

Condições gerais

Prazo de entrega	20 a 25 Dias
Validade	30 dia(s)
Garantia	12 mes(es)

Transportador

Nome	Translovato Transportes LDТА
Frete Por Conta	Contratação do Frete por conta do Remetente (CIF)
Peso Bruto (Kg)	390,000
Qtd Volumes	2

Observações

ATENÇÃO: Não aceitamos devoluções de bombas devido a serem dimensionadas especificamente para o seu uso.

nunes | vendas3@grupodasbombas.com.br

Departamento de vendas

<div><div>Data da aprovação</div><div>____/____/____</div></div>	<div><div>Assinatura do cliente</div><div>_____</div></div>	<div><div>Proposta N°: 35004</div><div>Valor Total: 49.458,06</div></div>
--	---	---

LOJA DAS BOMBAS LTDA.

CNPJ: 68.713.221/0001-40 – Inscrição Estadual. 84.722.820

www.lojadasbombas.net

vendas@lojadasbombas.net

terça-feira, 21 de maio de 2024

Cliente: Fundação Fiocruz
A/C: Sra Karina Custodio (engenheira ambiental)
Telefone: (21) 2209-2123
Email: Karina.custodio@fiocruz.br

ORÇAMENTO

ITEM	QUANT	DESCRIÇÃO	Valor Unit	Valor Total
1	3	BOMBA SUBMERSIVEL PARA ESGOTO BRUTO MARCA SCHNEIDER 10 CV TRIFÁSICO 220 V MODELO HIPPO 4 NH TUBULAÇÃO 4" POLEGADAS.	R\$ 23.700,00	R\$ 71.100,00
2				R\$ -
3				R\$ -
4				R\$ -
5				R\$ -
6				R\$ -
7				
			TOTAL	R\$ 71.100,00

VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO R\$:71.100,00
PRazo DE ENTREGA:20 Á 30 DIAS
PRazo DE GARANTIA:18 MESES PELO FABRICANTE LEVANDO NA REDE DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA.
VALIDADE DA PROPOSTA: 30 DIAS.
PAGAMENTO: EMPENHO.
FRETE: CIF (MANGUINHOS RJ).
OBS: ACESSÓRIOS NÃO INCLUSOS NO VALOR DO ORÇAMENTO.
PEDESTAL FLANGEADO 4" VALOR UNITÁRIO R\$2.692,00
CURVA FLANGEADA COM ESPIGÃO 100 VALOR UNITÁRIO R\$ 1.349,00
BASE HIPPO NF VALOR UNITÁRIO R\$802,00
SELECIONAR O TIPO DE ACESSÓRIO QUE POSSAMOS FAZER OUTRO ORÇAMENTO INCLUINDO ESSES ITENS.

Atenciosamente, vendedor Mateus Costa.
Telefone para contato direto:2610-1427

Rua Barão do Amazonas, nº 328– Centro – Niterói – RJ CEP 24.030-110
Tel.: (21) 2622-1171 / 2719-1596 / 2717-8205
vendas@lojadasbombas.net

LOJA DAS BOMBAS LTDA.

CNPJ: 68.713.221/0001-40 – Inscrição Estadual. 84.722.820



www.lojadasbombas.net

vendas@lojadasbombas.net

Rua Barão do Amazonas, nº 328– Centro – Niterói – RJ CEP 24.030-110

Tel.: (21) 2622-1171 / 2719-1596 / 2717-8205

vendas@lojadasbombas.net

		ESFERAVAL IND. DE VALV. E CONEXÕES LTDA Endereço: BR 470 KM 171, PAVILHAO 1 - 7505 Bairro: SAPOPEMA Cidade: VERANOPOLIS / RS Fone/Fax: (54) 3441-2640 / (54) 99652-5982 www.esferaval.com.br - esferaval@esferaval.com.br										Pedido Número 076489 				
Pedido de Venda					Data: 27/05/2024					Hora: 13:19						
Cliente: 005245 - FUNDACAO OSWALDO CRUZ C.N.P.J 33.781.055/0003-05 Endereço: BRASIL - 4365, CEP: 21040-360 Bairro: MANGUINHOS Fone/Fax: (21) 2209-9164 Vendedor: LUANA REBELATO FIORI					Contato: GABRIELA IE: ISENTO Cidade: RIO DE JANEIRO / RJ e-mail: Representante: ESFERAVAL INDUSTRIA DE V											
Conforme Solicitado, Segue Pedido de Venda																
Indicador de Venda.: Uso e Consumo																
Prev. Entrega	Nossa Referência	Referência Cliente	Descrição Produtos/Serviços	Ordem Compra	NCM	CFOP	Quantidade	UM	VI. Líq. Unit.	VI. Tot. Item	%ICMS	VI. ICMS	%IPI	VI. ICMS ST		
11/06/2024	12.03.1381		BTL MONOFASICO WEG IP21 4P SUP-ON/OFF 1/2CV- U TC 3/4 ADAP. MANG.		84137090	6.107	1,000	PC	3.086,0000	3.086,00	12,00	271,57	0,00	0,00		
S* = Serviço																
Condições:					1 - Atender Total					Qte de Itens: 1 (+) Valor do Frete: 0,00						
Cond. Pgto: A Vista										Vlr Bruto Produtos: 3.086,00 (+) Vlr I.P.I.: 0,00						
Frete: BRASPRESS TRANSPORTES URGENTES LTDA Frete Por Conta: Emitente										Vlr Bruto Serviços: 0,00 (+) Valor de ICMS ST 0,00						
Data Entrega: 11/06/2024										(-)Desconto Pedido: 0,00 (=) Valor do ICMS: 271,57						
										(+)Vlr Acréscimo: 0,00 (=) Total Líq. Pedido: 3.086,00						
Observação:																
Página: 1 / 1																
Agradecendo a solicitação, colocamo-nos a disposição para quaisquer esclarecimentos.																
<div>ESFERAVAL IND. DE VALV. E CONEXÕES LTDA LUANA REBELATO FIORI</div> <div>FUNDACAO OSWALDO CRUZ</div> <div>Impr.: 27/05/2024 13:20</div>																

PLASTILESTE

MICHELE CAFFE LICA RICARDO 30246639830
CNPJ: 43.820.283/0001-20 - I.E.: 133.149.849.110
Rua Nisia Floresta,285- Fundos-Vila Carrão
CEP: 03426-020 - Município: São Paulo - UF: SP
Fone: 11-95241-9857 (Fabio)



COTAÇÃO PL-24.2308
EMIÇÃO: 23/08/2024

CLIENTE: Fundação Oswaldo Cruz CNPJ: 337810550003-05	
ENDEREÇO:	
CEP:	BAIRRO:
MUNICÍPIO:	UF:
CNPJ/CPF:	I.E.
FONE:	
CONTATO:	

LOCAL DE ENTREGA:	
ENDEREÇO:	
CEP:	BAIRRO:
MUNICÍPIO:	UF:
FONE:	

LOCAL DE COBRANÇA:	
ENDEREÇO:	
CEP:	BAIRRO:
MUNICÍPIO:	UF:
CNPJ:	I.E.

COND PAGTº: À VISTA VALIDADE: 30 DIAS
PRAZO DE ENTREGA: DE 4 ATÉ 15 DIAS ÚTEIS

QTD.	COD.	PRODUTO	PREÇO LIQUIDO		PREÇO TOTAL	PREÇO TOTAL
			UNITARIO	TOTAL		
2		CARRO BAIXO 1010	751,450	1.502,90		1.502,90
						-
						-
			Total			1.502,90
					IPI	-
					Total	1.502,90

OBSERVAÇÕES: **FRETE CIF**

TRANSPORTADORA:
FONE:
ENDEREÇO:
e mail:
NFE:
CONSUMO
VENDEDOR: FABIO LICA



SLLIMA Comércio e Serviços Offshore

CNPJ: 48.859.449/0001-36 INSC EST: 12.701.870

FIOCRUZ -MANGUINHOS

Dispensa Eletrônica:

Validade da Proposta: 30 dias

Modelo: Característico Procedência: Nacional

Prazo de Entrega: 30 dias a contar da data de recebimento da Nota de Empenho.

PROPOSTA DE PREÇOS:

ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	SUBTOTAL
1	 Carrinho De Transporte Com Caixa Plástica Branca 130 Litros MARCA- MARFIMETAL	2	R\$ 1.457,00	R\$ 2.914,00
Valor global:				R\$ 2.914,00

Declaro ciência e concordância com todas as condições e exigências dispostas no Termo da Dispensa Eletrônica:Nº. Declaro que os valores propostos estão inclusos em todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no fornecimento dos itens ofertados. Declaro que entregarei os itens ofertados no prazo máximo estipulado no Termo de Referência, a partir do recebimento do Termo de Contrato ou instrumento equivalente.

Dados para pagamento:

Banco: 341 Itaú

Agência: 7686

Conta Corrente: 99094-1

48.859.449/0001-36

SLLIMA COMERCIO E SERVIÇOS
OFFSHORE LTDA

Rua Roberto Duarte, 840
Boassú - CEP: 24.267-355
SÃO GONÇALO - RJ

https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1175871698-carro-baixo-transporte-para-caixa-plastica-130-litros-1010-_JM

[Construção](#) > [Acessórios de Construção](#) > [Carrinhos](#) > [Carrinhos Plataforma](#)

[Vender um igual](#) | [Compartilhar](#)



Produtos relacionados

Patrocinado

Novo | +5 vendidos



Carro Baixo Transporte Para Caixa Plástica 130 Litros 1010

R\$ 660⁸⁶

em 10x R\$ 66⁰⁹ sem juros com cartões de crédito



Com Mercado Crédito
12x de R\$ 88⁹⁸ sem cartão

[Ver os meios de pagamento](#)

meli+

Chegará grátis terça-feira

[Mais formas de entrega](#)

Retire grátis a partir de terça-feira em uma agência Mercado Livre

[Ver no mapa](#)

Estoque disponível

Quantidade: 1 unidade ▾ (+5 disponíveis)

Comprar agora



Produtos relacionados

Patrocinado

Novo | +5 vendidos



Carro Baixo Transporte Para Caixa Plástica 130 Litros 1010

R\$ 660⁸⁶

em 10x R\$ 66⁰⁹ sem juros com cartões de crédito



Com Mercado Crédito
12x de R\$ 88⁹⁸ sem cartão

[Ver os meios de pagamento](#)

meli+

Chegará grátis terça-feira

[Mais formas de entrega](#)

Retire grátis a partir de terça-feira em uma agência Mercado Livre

[Ver no mapa](#)

Estoque disponível

Quantidade: 1 unidade ▾ (+5 disponíveis)

[Comprar agora](#)


JAQUELINE BRANDÃO DE LIMA

São Gonçalo, 23 de agosto de 2024.

Sócia CPF: 149.125.397-59

Sllimaoffshore Ltda
CNPJ 48859449/0001-36
Inscrição estadual: 12701870

Rua Roberto Duarte 840
Boaçu, São Gonçalo - RJ
Cep: 24467-355

Whatsapp: (21) 99272-5692
E-mail: contato@sllimaoffshore.com

MÉDIA

R\$ 1.105,09

MEDIANA

R\$ 975,00

MENOR

R\$ 910

Quantidade total de registros: 9

Registros apresentados: 1 a 9

FILTROS APLICADOS

Código Material/Serviço	Ano da Compra	Modalidade da Compra
483848	2024	Pregão

RESULTADO 1

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00073/2023

Número do Item: 00020

Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - Aquisição de Equipamentos Médico Hospitalares.

Quantidade Ofertada: 10

Valor Proposto Unitário: -

Valor Unitário do Item: R\$ 910

Código do CATMAT: 483848

Descrição do Item: BALANÇA ELETRÔNICA, CAPACIDADE PESAGEM:200 KG, VOLTAGEM:110/220 V, TIPO:DIGITAL, DIMENSÕES:CERCA 90 X 50 CM, MATERIAL:CHAPA DE AÇO

Descrição Complementar:

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Modalidade da Compra: Pregão

Forma de Compra: SISRP

Marca: B520

Data do Resultado: 15/02/2024

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: K.C.R.S. COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA

CNPJ/CPF: 21971041000103

Porte do Fornecedor: Pequena Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 155901 - HOSPITAL ESCOLA DA UNIV. FEDERAL DE PELOTAS

Órgão: EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES

Órgão Superior: -

MÉDIA	MEDIANA	MENOR
R\$ 1.560,00	R\$ 1.560,00	R\$ 1.560

Quantidade total de registros: 1

Registros apresentados: 1 a 1

FILTROS APLICADOS

Código Material/Serviço	Modalidade da Compra
283811	Pregão

RESULTADO 1

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00008/2023

Número do Item: 00006

Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - Registro de preços para eventual e futura aquisição de móveis, equipamentos eletrônicos e eletrodomésticos para o aparelhamento da Unidade Básica de Saúde Habitar Brasil para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Saúde do Município de São Domingos do Azeitão/MA.

Quantidade Ofertada: 1

Valor Proposto Unitário: R\$ 1.743

Valor Unitário do Item: R\$ 1560

Código do CATMAT: 283811

Descrição do Item: EXAUSTOR, MATERIAL:FERRO GALVANIZADO, DIÂMETRO:500 MM, POTÊNCIA MOTOR:1/3 HP, ROTAÇÃO MOTOR:1.100 RPM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:12 MCA, SISTEMA ACIONAMENTO:ELÉTRICO, CAPACIDADE DE EXAUSTÃO:6.300 M3/H

Descrição Complementar:

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Modalidade da Compra: Pregão

Forma de Compra: SISRP

Marca: TRON/TRON

Data do Resultado: 19/10/2023

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: UP DISTRIBUIDORA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS HOSPITALARES LTDA

CNPJ/CPF: 30557253000121

Porte do Fornecedor: Pequena Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 980228 - PREFEITURA MUN. DE SAO DOMINGOS DO AZEITAO

Órgão: ESTADO DO MARANHÃO

Órgão Superior: REPUBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

MÉDIA

R\$ 180,00

MEDIANA

R\$ 180,00

MENOR

R\$ 180

Quantidade total de registros: 1

Registros apresentados: 1 a 1

FILTROS APLICADOS

Código Material/Serviço Modalidade da Compra
266024 **Pregão**

RESULTADO 1

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00003/2023

Número do Item: 00034

Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - Registro de Preços para futura e eventual aquisição de itens de Jardinagem, Análise específica, Insumos agrícolas, Maquinário, Máquinas agrícolas, laboratório e serviço laboratorial, a fim de dar subsídios quanto à estrutura e desenvolvimento das atividades a serem solicitados pelas entidades/institutos apoiados pela Fundação de Apoio ao Desenvolvimento da Ciência e Tecnologia (Facto), e demais Órgãos participantes, conforme estabelecidas no Edital e seus anexos.

Quantidade Ofertada: 70

Valor Proposto Unitário: R\$ 180

Valor Unitário do Item: R\$ 180

Código do CATMAT: 266024

Descrição do Item: MEDIDOR UMIDADE, MATERIAL CAIXA: AÇO INOXIDÁVEL, TIPO: DUPLA ESCALA COM VACUOMETRO, ESCALA: 0 A 760 MMHG E 0 A 1.000 MBAR, APLICAÇÃO: ZONA RADICULAR DOS SOLOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: C/ HASTES DE 10, 15, 20, 30, 40, 45 E 50 CM

Descrição Complementar:

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Modalidade da Compra: Pregão

Forma de Compra: SISRP

Marca: QUEST.

Data do Resultado: 20/04/2023

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: FELIPE DANTAS ROMACHELLI

CNPJ/CPF: 32545533000145

Porte do Fornecedor: Pequena Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 462939 - FUNDAÇÃO DE APOIO AO DES DA CIEN E TECNOLIA

Órgão: INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DO ESP.SANTO

Órgão Superior: -

ANEXO I

Regras aplicáveis ao instrumento substitutivo ao contrato

Compra com entrega imediata e integral de bens adquiridos, sem previsão de obrigações futuras, inclusive quanto à assistência técnica, independentemente do valor - art. 95, inciso II, da Lei n. 14.133/2021

1. FORMALIZAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

1.1. O adjudicatário terá o prazo de 30 dias, contado a partir da data de sua convocação, para aceitar o instrumento equivalente ao contrato constante deste Anexo, sob pena de decair do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas.

1.2. O prazo poderá ser prorrogado, por igual período, por solicitação justificada do adjudicatário e aceita pela Administração.

1.3. O aceite do instrumento equivalente pelo adjudicatário implica no reconhecimento de que:

1.3.1 referido instrumento substitui o termo de contrato, sendo-lhe aplicáveis as disposições da Lei nº 14.133/2021;

1.3.2 o Contratado se vincula à sua proposta e às previsões contidas no Edital, no Termo de Referência e em seus anexos, conforme Termo de Ciência e Concordância (Anexo II).

2. VIGÊNCIA E PRORROGAÇÃO

2.1. O prazo de vigência da contratação é aquele estabelecido no Termo de Referência, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.

2.2. O prazo de vigência da contratação é aquele estabelecido no Termo de Referência, prorrogável por até 10 anos, na forma dos artigos 106 e 107 da Lei nº 14.133, de 2021.

3. OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE

3.1. São obrigações do Contratante

3.1.1 Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pelo Contratado, de acordo com o Termo de Referência e seus anexos;

3.1.2 Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Termo de Referência;

3.1.3 Notificar o Contratado, por escrito, sobre vícios, defeitos incorreções, imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas na execução do objeto contratual, fixando prazo para que seja substituído, reparado ou corrigido, total ou parcialmente, às suas expensas, certificando-se de que as soluções por ele propostas sejam as mais adequadas;

3.1.4 Acompanhar e fiscalizar a execução contratual e o cumprimento das obrigações pelo Contratado;

3.1.5 Efetuar o pagamento ao Contratado do valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo, forma e condições estabelecidos no Termo de Referência e neste Anexo;

3.1.6 Aplicar ao Contratado as sanções previstas na lei e no Termo de Referência;

3.1.7 Cientificar o órgão de representação judicial da Advocacia-Geral da União para adoção das medidas cabíveis quando do descumprimento de obrigações pelo Contratado;

3.1.8 Explicitamente emitir decisão sobre todas as solicitações e reclamações relacionadas à execução contratual, ressalvados os requerimentos manifestamente impertinentes, meramente protelatórios ou de nenhum interesse para a boa execução do ajuste.

3.1.8.1. A Administração terá o prazo de 30 dias, a contar da data do protocolo do requerimento para decidir, admitida a prorrogação motivada, por igual período.

3.1.9 Responder eventuais pedidos de reestabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro feitos pelo Contratado no prazo máximo de 30 dias.

3.1.10 Notificar os emitentes das garantias quanto ao início de processo administrativo para apuração de descumprimento de cláusulas contratuais.

3.2. A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pelo Contratado com terceiros, ainda que vinculados à execução do objeto contratual, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato do Contratado, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

4. OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO

4.1. O Contratado deve cumprir todas as obrigações constantes do Termo de Referência e deste Anexo, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto, observando, ainda, as obrigações a seguir dispostas:

4.1.1 Entregar o objeto acompanhado do manual do usuário, com uma versão em português, e da relação da rede de assistência técnica autorizada;

4.1.2 Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com o Código de Defesa do Consumidor;

4.1.3 Comunicar ao Contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

4.1.4 Atender às determinações regulares emitidas pelo fiscal ou gestor contratuais ou autoridade superior e prestar todo esclarecimento ou informação por eles solicitados;

4.1.5 Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal contratual, os bens nos quais se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados;

4.1.6 Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, bem como por todo e qualquer dano causado à Administração ou terceiros, não reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento da execução contratual pelo Contratante, que ficará autorizado a descontar dos pagamentos devidos ou da garantia, caso exigida, o valor correspondente aos danos sofridos;

4.1.7 Quando não for possível a verificação da regularidade no Sistema de Cadastro de Fornecedores – SICAF, o Contratado deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização contratual, junto com a Nota Fiscal para fins de pagamento, os seguintes documentos:

4.1.7.1. prova de regularidade relativa à Seguridade Social;

4.1.7.2. certidão conjunta relativa aos tributos federais e à Dívida Ativa da União;

4.1.7.3. certidões que comprovem a regularidade perante a Fazenda Estadual ou Distrital do domicílio ou sede do Contratado;

4.1.7.4. Certidão de Regularidade do FGTS – CRF; e

4.1.7.5. Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT;

4.1.8 Responsabilizar-se pelo cumprimento de todas as obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais, comerciais e as demais previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade ao Contratante e não poderá onerar o objeto da contratação;

4.1.9 Comunicar ao Fiscal, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local da execução do objeto contratual.

4.1.10 Paralisar, por determinação do Contratante, qualquer atividade que não esteja sendo executada de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros.

4.1.11 Manter durante toda a vigência da contratação, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições exigidas para habilitação na licitação ou para qualificação na contratação direta;

4.1.12 Cumprir, durante todo o período de execução contratual, a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas na legislação;

4.1.13 Comprovar a reserva de cargos a que se refere a cláusula acima, no prazo fixado pela fiscalização contratual, com a indicação dos empregados que preencheram as referidas vagas;

4.1.14 Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência da execução do objeto;

4.1.15 Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, devendo complementá-los, caso o previsto

inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da contratação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados no art. 124, II, d, da Lei nº 14.133, de 2021;

4.1.16 Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança do Contratante;

4.1.17 Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesseis anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos, nem permitir a utilização do trabalho do menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre.

4.1.18 Cumprir as normas de proteção ao trabalho, inclusive aquelas relativas à segurança e à saúde no trabalho;

4.1.19 Não submeter os trabalhadores a condições degradantes de trabalho, jornadas exaustivas, servidão por dívida ou trabalhos forçados;

4.1.20 Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesseis anos de idade, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos de idade, observada a legislação pertinente;

4.1.21 Não submeter o menor de dezoito anos de idade à realização de trabalho noturno e em condições perigosas e insalubres e à realização de atividades constantes na Lista de Piores Formas de Trabalho Infantil, aprovada pelo Decreto nº 6.481, de 12 de junho de 2008;

4.1.22 Receber e dar o tratamento adequado a denúncias de discriminação, violência e assédio no ambiente de trabalho.

5. DA EXTINÇÃO CONTRATUAL

5.1. A contratação será extinta quando cumpridas as obrigações de ambas as partes, ainda que isso ocorra antes do prazo estipulado para tanto.

5.2. Se as obrigações não forem cumpridas no prazo estipulado, a vigência ficará prorrogada até a conclusão do objeto, caso em que deverá a Administração providenciar a readequação do cronograma fixado para a contratação.

5.3. Quando a não conclusão do objeto referida no item anterior decorrer de culpa do Contratado:

5.3.1 ficará ele constituído em mora, sendo-lhe aplicáveis as respectivas sanções administrativas; e

5.3.2 poderá a Administração optar pela extinção contratual e, nesse caso, adotará as medidas admitidas em lei para a continuidade da execução contratual.

5.4. A contratação poderá ser extinta antes de cumpridas as obrigações nela estipuladas, ou antes do prazo fixado, por algum dos motivos previstos no artigo 137 da Lei nº 14.133/21, bem como amigavelmente, assegurados o contraditório e a ampla defesa.

5.4.1 Nesta hipótese, aplicam-se também os artigos 138 e 139 da mesma Lei.

5.4.2 A alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura da empresa não ensejará a extinção se não restringir sua capacidade de concluir o objeto.

5.4.2.1. Se a operação implicar mudança da pessoa jurídica contratada, deverá ser formalizado termo aditivo para alteração subjetiva.

5.5. O termo de extinção, sempre que possível, será precedido:

5.5.1 Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;

5.5.2 Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

5.5.3 Indenizações e multas.

5.6. A extinção contratual não configura óbice para o reconhecimento do desequilíbrio econômico-financeiro, hipótese em que será concedida indenização por meio de termo indenizatório.

5.7. A contratação poderá ser extinta caso se constate que o Contratado mantém vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que tenha desempenhado função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão contratuais, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau.

6. DOS CASOS OMISSOS

6.1. Os casos omissos serão decididos pelo Contratante, segundo as disposições contidas na Lei nº 14.133, de 2021, e demais normas federais aplicáveis e, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.078, de 1990 – Código de Defesa do Consumidor – e normas e princípios gerais dos contratos.

7. ALTERAÇÕES

7.1. Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina dos arts. 124 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021.

7.2. O Contratado é obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado da contratação.

7.3. As supressões resultantes de acordo celebrado entre as partes contratantes poderão exceder o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

7.4. As alterações contratuais deverão ser promovidas mediante celebração de termo aditivo, submetido à prévia aprovação da consultoria jurídica do Contratante, salvo nos casos de justificada necessidade de antecipação de seus efeitos, hipótese em que a formalização do aditivo deverá ocorrer no prazo máximo de 1 (um) mês.

7.5. Registros que não caracterizam alterações contratuais podem ser realizados por simples apostila, dispensada a celebração de termo aditivo, na forma do art. 136 da Lei nº 14.133, de 2021.

8. FORO

8.1. Fica definido o Foro da Justiça Federal e Seção Judiciária do Rio de Janeiro para dirimir os litígios que decorrerem da execução contratual que não puderem ser compostos pela conciliação, conforme art. 92, §1º, da Lei nº 14.133, de 2021.