# PROPOSTA

**Processo:** 3000466891 **Edital:** 000000211/2026 **Tipo:** Cotação Prévia **Data:** 23.10.2026

**Centro:** CFP-4.04 SOROCABA

**Grupo de Compradores:** SUPERVISAO DE CONTRATACAO DE BENS SS 06

**Comprador:** CLAUDIA FERREIRA **Telefone:** **E-mail:** C.FERREIRA@SESISENAISP.ORG.BR

**Fornecedor:** **CNPJ:**

**Endereço:** **E-mail Corporativo:**

**CEP:** **Bairro:** **Cidade:** **Estado:**

**Contato:** **Telefone:** **E-mail de Contato:**

| ITEM | ID PRODUTO | DESCRIÇÃO | MARCA | MODELO / REFERÊNCIA | QUANT. | U.M. | VALOR UNITÁRIO | IMPOSTO *1 | VALOR TOTAL | PRAZO DE ENTREGA | GARANTIA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0001 | 7003429 | ASPIRADOR DE PÓ E LÍQUIDO 1400W | | | 2 | UN | | | | | |
| 0002 | 7000636 | LAVADORA ALTA PRESSÃO 220V | | | 1 | UN | | | | | |
| 0003 | 7000956 | ASPIRADOR INDUSTRIAL P/ÓLEO E CAVACOS | | | 16 | UN | | | | | |
| 0004 | 7007881 | ASPIRADOR DE PÓ PORTATIL 20V- 2 BATERIAS | | | 2 | UN | | | | | |
| 0005 | 7000279 | ASPIRADOR DE PÓ P/SÓLIDOS E LÍQUIDOS 60L | | | 4 | PC | | | | | |
| 0006 | 7003494 | LAVADORA DE ALTA PRESSÃO PROF. 2000 PSI | | | 9 | UN | | | | | |
| 0007 | 7008389 | ASPIRADOR DE PÓ INDUSTRIAL 35-40 L | | | 18 | UN | | | | | |
| 0008 | 7006072 | LAVADORA INDUSTRIAL DE ALTA PRESSÃO | | | 3 | UN | | | | | |

| CONDIÇÕES DE PAGAMENTO | VALIDADE DA PROPOSTA | FRETE |
|---|---|---|
| | | |

**RESPONSÁVEL PELA PROPOSTA:**

**OBSERVAÇÕES:**

Encaminhar documento complementar (catálogo e/ou características técnicas) do material/equipamento ofertado, quando este não corresponder as especificações solicitadas.

*1 Destacar os impostos devidos, conforme objeto da cotação, se for o caso.

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

**ID Produto: 7003429 Descrição: ASPIRADOR DE PÓ E LÍQUIDO 1400W**

7003429 - ASPIRADOR DE PÓ E LÍQUIDO 1400W

1 - OBJETIVO:
1.1 - EQUIPAMENTO A SER UTILIZADO EM AMBIENTES EDUCACIONAIS E PROJETOS ESPECIAIS;

2 - CARACTERÍSTICAS:
2.1 - ASPIRADOR DE PÓ E LÍQUIDOS COM TANQUE EM INOX;
2.2 - BASE DO ASPIRADOR COM RODÍZIO PARA FACILITAR O DESLOCAMENTO;
2.3 - DEVERÁ POSSUIR A FUNÇÃO DE PROTEÇÃO CONTRA IMPACTOS NO TANQUE DE ARMAZENAMENTO E MOTOR;
2.4 - POTÊNCIA MÍNIMA DE 1400W;
2.5 - VÁCUO: 1900 $MMH^2O$;
2.6 - VAZÃO DE AR: 170$M^3$/H;
2.7 - RESERVATÓRIO DE INOX COM 30 LITROS;
2.8 - ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA DE 220 VOLTS;
2.9 - CABO ELÉTRICO COM PELO MENOS 3,5 METROS OU ACIMA;
2.10 - MANGUEIRA DE ASPIRAÇÃO COM 2 METROS;
2.11 - DOIS TUBOS EXTENSORES;
2.12 - BOCAL DE FRESTAS/CANTO;
2.13 - BOCAL MULTIUSO;
2.14 - FILTRO TIPO CARTUCHO;
2.15 - PESO MÁXIMO DE 9,5 KG.

3 - DOCUMENTAÇÃO EM LÍNGUA PORTUGUESA:
3.1 - MANUAL DE INSTALAÇÃO E OPERAÇÃO.

4 - GARANTIA:
4.1 - 12 MESES.

5 - REFERÊNCIA:
5.1 - LAVOR TENTRA, KARCHER NT3100 OU EQUIVALENTE OU SUPERIOR.

7003429 - ASPIRADOR DE PÓ E LÍQUIDO 1400W

**ID Produto: 7003494 Descrição: LAVADORA DE ALTA PRESSÃO PROF. 2000 PSI**

7003494 - LAVADORA DE ALTA PRESSÃO PROF. 2000 PSI

1 - OBJETIVO:
1.1 - LAVADORA DE ALTA PRESSÃO PROFISSIONAL UTILIZADA NA LAVAGEM DE CALÇADAS, QUADRAS ESPORTIVAS, LABORATÓRIOS E OFICINAS DO SENAI - SP.

2 - NORMALIZAÇÃO:
2.1 - ATENDER AS NORMAS DE SEGURANÇA E DE FABRICAÇÃO VIGENTES, NO QUE FOR APLICÁVEL.

3 - CARACTERÍSTICAS:
3.1 - LAVADORA DE ALTA PRESSÃO PROFISSIONAL: MÍNIMO DE 2000 PSI;
3.2 - BOMBA COM CABEÇOTE EM ALUMÍNIO E PISTÕES EM AÇO INOX;
3.3 - SISTEMA DE VENTILAÇÃO PARA GARANTIR MAIOR VIDA ÚTIL DA LAVADORA;
3.4 - PRESSÃO MÍNIMA DE 2000 PSI;
3.5 - VAZÃO DE 450 L/H;
3.6 - TENSÃO ELÉTRICA DE 220V MONOFÁSICA;
3.7 - POTÊNCIA MÍNIMA DE 22OO W;
3.8 - MOTOR POR INDUÇÃO;
3.09 - PESO APROXIMADO DE 18 KG;
3.10 - ESTRURA (CARRINHO) TUBULAR EM AÇO COM DUAS RODAS EMBORRACHADAS;
3.11 - ALÇA DE MAUSEIO DESMONTÁVEL PARA FACILITAR O TRANSPORTE;
3.11.1 - SUPORTE DE MANGUEIRA E CABO ELÉTRICO ACOPLADO DIRETO NA ALÇA DE MANUSEIO DA LAVADOURA;
3.12 - MANGUEIRA DE ALTA PRESSÃO COM TRAMA DE NYLON DE 6,2 METROS;
3.13 - CABO ELÉTRICO COM COMPRIMENTO MÍNIMO DE 5 METROS;
3.14 - DIMENSÕES MÁXIMAS DA LAVADOURA (C L A) 43 X 32 X 84 CM.

4 - ACESSÓRIOS:
4.1 - ENGATE RÁPIDO;
4.2 - LANÇA COM BICO REGULÁVEL;

4.3 - PISTOLA DE ALTA PRESSÃO COM TRAVA DE SEGURANÇA;
4.4 - SUPORTE DE LANÇA;
4.5 - SUPORTE DE PISTOLA.

5 - DOCUMENTAÇÃO EM LÍNGUA PORTUGUESA:
5.1 - CATÁLOGO TÉCNICO OU DESCRITIVO;
5.2 - MANUAL DE INSTALAÇÃO, OPERAÇÃO;
5.3 - CERTIFICADO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICAS E DISPONIBILIDADE DE PEÇAS NO ESTADO DE SÃO PAULO.

6 - GARANTIA DE 12 MESES.

7 - REFERÊNCIA:
7.1 – WAP - 4100 OU EQUIVALENTE OU SUPERIOR.

7003494 - LAVADORA DE ALTA PRESSÃO PROF. 2000 PSI

**ID Produto: 7007881 Descrição: ASPIRADOR DE PÓ PORTATIL 20V- 2 BATERIAS**

7007881 - ASPIRADOR DE PÓ PORTATIL 20V - 2 BATERIAS

1 - OBJETIVO:
1.1 - FORNECIMENTO DE ASPIRADOR DE PÓ PORTÁTIL, ALIMENTADO POR BATERIA RECARREGÁVEL DE ÍON LÍTIO, DESTINADO AO USO PROFISSIONAL EM LIMPEZA DE AMBIENTES INTERNOS, BANCADAS, EQUIPAMENTOS, MÁQUINAS E VEÍCULOS, ADEQUADO PARA OPERAÇÃO MÓVEL E LIMPEZA LOCALIZADA.

2 - CONFORMIDADE COM NORMAS REGULAMENTADORAS E TÉCNICAS:
2.7.1 - O EQUIPAMENTO DEVERÁ ATENDER, NO QUE COUBER, ÀS NORMAS REGULAMENTADORAS DO MINISTÉRIO DO TRABALHO.

3 - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:
3.1 - ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA:
3.1.1 - FUNCIONAMENTO POR BATERIA RECARREGÁVEL DE ÍON LÍTIO, COM TENSÃO NOMINAL DE 18V OU 20V;
3.1.2 - O EQUIPAMENTO DEVERÁ SER COMPATÍVEL COM SISTEMAS PROFISSIONAIS

DE BATERIAS DA MESMA PLATAFORMA DO FABRICANTE;
3.1.3 - FORNECIMENTO MÍNIMO DE: 02 (DUAS) BATERIAS RECARREGÁVEIS COMPATÍVEIS COM O EQUIPAMENTO E 01 (UM) CARREGADOR BIVOLT AUTOMÁTICO (100–240 V), COMPATÍVEL COM AS BATERIAS FORNECIDAS.

3.2 - DESEMPENHO E SUCÇÃO:
3.2.1 - VAZÃO DE AR MÍNIMA DE 600 L/MIN (≈ 36 M³/H) OU DESEMPENHO EQUIVALENTE;
3.2.2 - PRESSÃO DE VÁCUO MÍNIMA DE 50 MBAR, OU DESEMPENHO EQUIVALENTE COMPROVADO PELO FABRICANTE;
3.2.3 - DESEMPENHO ADEQUADO PARA ASPIRAÇÃO DE PÓ SECO, PARTÍCULAS SÓLIDAS FINAS E RESÍDUOS LEVES, EM APLICAÇÕES PROFISSIONAIS.

3.3 - CAPACIDADE DO RESERVATÓRIO:
3.3.1 - RESERVATÓRIO PARA PÓ SECO COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 0,6 LITROS;
3.3.2 - SISTEMA DE ESVAZIAMENTO SIMPLES, SEM NECESSIDADE DE FERRAMENTAS.

3.4 - SISTEMA DE FILTRAGEM:
3.4.1 - EQUIPADO COM FILTRO LAVÁVEL DE ALTO DESEMPENHO, REMOVÍVEL PARA LIMPEZA;
3.4.2 - SISTEMA DE FILTRAGEM COM EFICIÊNCIA EQUIVALENTE A HEPA OU SUPERIOR, ADEQUADO PARA RETENÇÃO DE PARTÍCULAS FINAS;
3.4.3 - TECNOLOGIA DE FILTRAGEM CICLÔNICA, FLUXO DE AR ROTACIONAL OU SISTEMA EQUIVALENTE, VISANDO REDUZIR O ENTUPIMENTO DO FILTRO E MANTER A EFICIÊNCIA DE SUCÇÃO.

3.5 - ERGONOMIA, CONSTRUÇÃO E FUNCIONALIDADES:
3.5.1 - CONSTRUÇÃO ROBUSTA, PORTÁTIL E ERGONÔMICA, ADEQUADA AO USO PROFISSIONAL;
3.5.2 - PESO MÁXIMO DO EQUIPAMENTO DE ATÉ 2,0 KG (SEM BATERIA);
3.5.3 - AUTONOMIA MÍNIMA DE 15 MINUTOS DE OPERAÇÃO CONTÍNUA, CONSIDERANDO BATERIA DE CAPACIDADE PADRÃO DO FABRICANTE;
3.5.4 - SISTEMA DE ACIONAMENTO SIMPLES, COM BOTÃO OU GATILHO ERGONÔMICO;
3.5.5 - COMPATIBILIDADE COM ACESSÓRIOS INTERCAMBIÁVEIS, TAIS COMO: BOCAL PARA CANTOS/FRESTAS; BOCAL PARA SUPERFÍCIES PLANAS OU ESCOVA; TUBOS RÍGIDOS OU FLEXÍVEIS DE EXTENSÃO.

3.6 - ITENS INCLUSOS:
3.6.1 - ASPIRADOR DE PÓ PORTÁTIL A BATERIA;
3.6.2 - 02 (DUAS) BATERIAS DE ÍON LÍTIO, COMPATÍVEIS COM O EQUIPAMENTO;
3.6.3 - 01 (UM) CARREGADOR BIVOLT AUTOMÁTICO;
3.6.4 - FILTRO DE ALTO DESEMPENHO LAVÁVEL;
3.6.5 - CONJUNTO MÍNIMO DE ACESSÓRIOS PARA ASPIRAÇÃO (BOCAL PARA CANTOS/FRESTAS E ACESSÓRIO PARA SUPERFÍCIES).

4 - GARANTIA:
4.1 - GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES, CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO;
4.2 - O FORNECEDOR DEVERÁ POSSUIR ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA EM TERRITÓRIO NACIONAL.

5 - REFERÊNCIAS:
5.1 - BOSCH GAS 18V-1, DEWALT DCV501HB-B3, MILWAUKEE M18 COMPACT VACUUM 0882-20, OU EQUIVALENTE OU SUPERIOR.

7007881 - ASPIRADOR DE PÓ PORTATIL 20V - 2 BATERIAS

**ID Produto: 7000279 Descrição: ASPIRADOR DE PÓ P/SÓLIDOS E LÍQUIDOS 60L**

7000279 - ASPIRADOR DE PÓ P/SÓLIDOS E LÍQUIDOS 60L

1 - CARACTERÍSTICAS:
1.1 - VAZÃO MÍNIMA 5 M3/MIN (300$M^3$/H);
1.2 - RODÍZIO COM TRAVA PARA TRANSPORTE;
1.3 - CAPACIDADE DO RESERVATÓRIO: MÍNIMO 60 LITROS;
1.4 - PRESSÃO DE VÁCUO: MÍNIMO 200 MBAR (2.040MM$H_2O$);
1.5 - ASPIRAÇÃO DE LÍQUIDOS E SÓLIDOS SEM TROCA DE FILTRO;
1.6 - SISTEMA DE DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO QUANDO O RESERVATÓRIO ESTIVER CHEIO;
1.7 - POTÊNCIA MINIMA 2,0HP (1,5KW);
1.8 - ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA: 220 VOLTS - 60HZ - MONOFÁSICO;
1.9 - RESERVATÓRIO EM MATERIAL PLÁSTICO DE ALTA RESISTÊNCIA OU EM AÇO INOX;

2 - ACESSÓRIOS OBRIGATÓRIOS:
2.1 - MANGUEIRA FLEXÍVEL;
2.2 – TUBOS PROLONGADORES;
2.4 - BICO PARA CANTOS;
2.5 - BICO PARA PISO;
2.6 – ACESSÓRIO PARA LÍQUIDOS;
2.8 – FILTRO.

3 - GARANTIA:
3.1 - 12 MESES.

4 – REFERÊNCIAS:
4.1 - MASTER 2.65 PF 65L OU IPC - AA275-220V OU EQUIVALENTE OU SUPERIOR.

7000279 - ASPIRADOR DE PÓ P/SÓLIDOS E LÍQUIDOS 60L

**ID Produto: 7000636 Descrição: LAVADORA ALTA PRESSÃO 220V**

7000636 - LAVADORA ALTA PRESSÃO 220V

1 - CARACTERÍSTICAS:
1.1 - USO SEMIPROFISSIONAL;
1.2 - MOTOR: 1,2KW;
1.3 - GRAU DE PROTEÇÃO DO MOTOR: IPX5;
1.4 - PRESSÃO MÍNIMA: 9.000 KPASCAL (90 BAR);
1.5 - VAZÃO MÍNIMA: 300 LITROS/HORA;
1.6 - ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA DE: 60 HZ; 220 VOLTS + TERRA;
1.7 - BOMBA: COM 3 PISTÕES REVESTIDOS DE CERÂMICA;
1.8 - VISOR DO NÍVEL DO ÓLEO;
1.9 - BICO COM PALHETAS EM AÇO INOX PARA REGULAGEM DO JATO PERMITINDO VÁRIAS OPÇÕES DE ABERTURA DE ACORDO COM A NECESSIDADE DO TRABALHO;
1.10 - GATILHO COM TRAVA DE SEGURANÇA OU PARA USO CONTÍNUO;
1.11 - DISPOSITIVO PARA APLICAÇÃO DE XAMPUS OU DETERGENTES;
1.12 - FILTRO DE ÁGUA PARA PARTÍCULAS SÓLIDAS;
1.13 - MANGUEIRA DE ALTA PRESSÃO COM ROSCA, FACILIDADE NA CONEXÃO COM A LANÇA, COMPRIMENTO: 7 M (METROS) COM A LANÇA;

1.14 - CARRINHO DE TRANSPORTE: PRÁTICO E RESISTENTE, PROJETADO PARA ACOMODAR A LANÇA, MANGUEIRA E CABO ELÉTRICO;
1.15 - COM RODÍZIOS E ALÇA PARA TRANSPORTE;

2 - DOCUMENTAÇÃO:
2.1 - FORNECER NA ENTREGA DO EQUIPAMENTO:
2.1.1 - MANUAL DE INSTALAÇÃO;
2.1.2 - MANUAL DE OPERAÇÃO;
2.1.3 - MANUAIS EM LÍNGUA PORTUGUESA;

3 - GARANTIA:
3.1 - 12 MESES.

LAVADORA DE ALTA PRESSÃO 220V (ANEXO)

**ID Produto: 7000956 Descrição: ASPIRADOR INDUSTRIAL P/ÓLEO E CAVACOS**

7000956 - ASPIRADOR INDUSTRIAL PARA ÓLEO E CAVACOS

1 - OBJETIVO:
1.1 - EQUIPAMENTO DESTINADO A ASPIRAÇÃO DE LÍQUIDOS E SÓLIDOS PARTICULADOS DE GRANULOMETRIA VARIADA (ÓLEO E CAVACO) COM A FINALIDADE DE PERMITIR A LIMPEZA E MANUTENÇÃO DOS EQUIPAMENTOS E AMBIENTES DE USINAGEM E ENSINO.

2 - CARACTERÍSTICAS:
2.1 - DEVE POSSUIR NO MÍNIMO DOIS MOTORES DE 1200W CADA;
2.2 - RESERVATÓRIO EM AÇO INOXIDÁVEL COM NO MÍNIMO 60 LITROS;
2.3 - SISTEMA MONTADO SOBRE CARRINHO COM RODÍZIOS;
2.4 - POSSUIR SISTEMA DE TOMBADOR ARTICULADO PARA FACILITAR A REMOÇÃO DOS MATERIAIS ASPIRADOS;
2.5 - ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA: 220 VOLTS;
2.6 - COM FITRO DE POLIESTER, SACO PROTETOR E FILTRO PERMANENTE;
2.7 - RUIDO INFERIOR A 85DB.

3 - ACESSÓRIOS:

3.1 - MANGUEIRA COM NO MÍNIMO 2,5 METROS DE COMPRIMENTO;
3.2 - JOGO DE BICOS CONTENDO:
3.2.1 - RODO PARA SÓLIDOS;
3.2.2 - RODO PARA LÍQUIDOS;
3.2.3 - BICO PARA CANTOS;
3.2.4 - ESCOVA REDONDA;
3.3 - NO MÍNIMO DOIS PROLONGADORES (EXTENSÕES EM AÇO);
3.4 - FILTRO.

4 - ACABAMENTO:
4.1 - RESEVATÓRIO EM AÇO INOXIDÁVEL POLIDO, O RESTANTE DO CONJUNTO COM PROTEÇÃO ANTICORROSIVA, COMO TINTA À BASE DE EPÓXI, POLIURETANO DE ALTA RESISTÊNCIA OU VERNIZ.

5 - DOCUMENTAÇÃO
5.1 - MANUAL DE INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E OPERAÇÃO.

6 - GARANTIA:
6.1 - 12 MESES.

7 - REFERÊNCIAS:
7.1 - IPC CICLONE 220 OU EQUIVALENTE OU SUPERIOR.

7000956 - ASPIRADOR INDUSTRIAL PARA ÓLEO E CAVACOS

**ID Produto: 7006072 Descrição: LAVADORA INDUSTRIAL DE ALTA PRESSÃO**

7006072 - LAVADORA INDUSTRIAL DE ALTA PRESSÃO

1 - OBJETIVO:
1.1 - LAVADORA INDUSTRIAL DE ALTA PRESSÃO UTILIZADA NA LAVAGEM DE CALÇADAS, LABORATÓRIOS E OFICINAS, REMOVE SUJEIRA PESADA E GRAXA, PROPORCIONANDO UMA LIMPEZA PROFUNDA E DE ALTA QUALIDADE;

2 - NORMALIZAÇÃO:
2.1 - ATENDER AS NORMAS DE SEGURANÇA E DE FABRICAÇÃO VIGENTES, NO QUE

FOR APLICÁVEL;

3 - CARACTERÍSTICAS:
3.1 – LAVADORA INDUSTRIAL DE ALTA PRESSÃO PARA USO CONTÍNUO E LIMPEZA PESADA;
3.2 - BOMBA DO TIPO RADIAL, COM CABEÇOTES E BIELAS EM LATÃO E PISTÕES EM CERÂMICA;
3.3 – POSSUIR FILTRO NA ENTRADA DE ÁGUA;
3.4 - PRESSÃO MÁXIMA: ENTRE 2175 A 2500PSI;
3.5 - VAZÃO MÁXIMA: ENTRE 600 A 740 L/H;
3.6 - TENSÃO ELÉTRICA DE 220V;
3.7 - POTÊNCIA ELÉTRICA: ENTRE 3200 A 4200W;
3.8 - RESERVATÓRIO DE ÓLEO COM VISOR DE NÍVEL;
3.9 - SISTEMA DE SUCÇÃO DE DETERGENTE;
3.10 - REGULAGEM DE PRESSÃO E VAZÃO ATRAVÉS DE UM ÚNICO SISTEMA OU VÁLVULA;
3.11 - MOTOR POR INDUÇÃO;
3.12 – ESTRUTURA (CARRINHO) TUBULAR EM AÇO COM DUAS RODAS EMBORRACHADAS;
3.13 - ALÇA DE MANUSEIO PARA FACILITAR O TRANSPORTE;
3.13.1 - SUPORTE DE MANGUEIRA E CABO ELÉTRICO ACOPLADO DIRETO NA ALÇA DE MANUSEIO DA LAVADORA;
3.14 - MANGUEIRA DE ALTA PRESSÃO COM NO MÍNIMO, 7,5 METROS;
3.15 - DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO INCORPORADO AO LIBERAR O GATILHO;
3.16 - CABO DE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA COM COMPRIMENTO MÍNIMO DE 5 METROS;
3.17 - NÍVEL DE RUÍDO: <(><<)> 84DB;
3.18 - DIMENSÕES APROXIMADAS DA LAVADORA (C X L X A) 81 X 65 X 104 CM;
3.19 - PESO APROXIMADO DE 43KG;

4 - ACESSÓRIOS:
4.1 - ENGATE RÁPIDO;
4.2 – 01 PISTOLA;
4.3 – MANGUEIRA DE 10 METROS;
4.4 – TUBEIRA / LANÇA;
4.5 – BICO LEQUE;
4.6 – BICO PARA SHAMPOO;

5 - DOCUMENTAÇÃO EM LÍNGUA PORTUGUESA:

5.1 - MANUAL DE INSTALAÇÃO, OPERAÇÃO.

6 – GARANTIA:
6.1 - 12 MESES;

7 - REFERÊNCIA:
7.1 – KARCHER – HD 7/15 MAXI, WAP - L PROFI 2500, OU EQUIVALENTE OU SUPERIOR.

7006072 - LAVADORA INDUSTRIAL DE ALTA PRESSÃO

**ID Produto: 7008389 Descrição: ASPIRADOR DE PÓ INDUSTRIAL 35-40 L**

7008389 - ASPIRADOR DE PÓ INDUSTRIAL 35-40 L

1 - NORMALIZAÇÃO:
1.1 - ATENDER ÀS NORMAS TÉCNICAS E AOS REQUISITOS LEGAIS E REGULATÓRIOS APLICÁVEIS AO EQUIPAMENTO.

2 - CARACTERÍSTICAS:
2.1 - APROPRIADO PARA ASPIRAÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS E LÍQUIDOS;
2.2 - VOLUME NOMINAL DO RESERVATÓRIO: ENTRE 35 LITROS E 40 LITROS;
2.3 - PRESSÃO DE VÁCUO: ENTRE 200 MBAR E 270 MBAR;
2.4 - POTÊNCIA NOMINAL: ENTRE 1.200 W E 1.400 W;
2.5 - ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA: 220 VOLTS - MONOFÁSICO - 60 HZ;
2.6 - POSSUIR SISTEMA DE COLETA DE PÓ SECO POR MEIO DE SACO COLETOR DESCARTÁVEL OU REUTILIZÁVEL, COMPATÍVEL COM O EQUIPAMENTO E ADEQUADO À APLICAÇÃO, COM DISPONIBILIDADE DE SACOS DE REPOSIÇÃO;
2.7 - ÁREA DA SUPERFÍCIE DE FILTRAGEM: ENTRE 3.600 $CM^2$ E 8.600 $CM^2$;
2.8 - POSSUIR SISTEMA DE EXTRAÇÃO DE PÓ DURANTE A OPERAÇÃO DE FERRAMENTAS ELÉTRICAS, COM CONEXÃO COMPATÍVEL COM AS FERRAMENTAS PREVISTAS PARA UTILIZAÇÃO;
2.9 - PESO MÁXIMO (SEM CONSIDERAR OS ACESSÓRIOS REMOVÍVEIS): 16 KG;
2.10 - CLASSE DE POEIRA M, COM SISTEMA DE FILTRAGEM ADEQUADO E CERTIFICADO PARA ESSA CLASSE;
2.11 - POSSUIR SISTEMA DE LIMPEZA AUTOMÁTICA DO FILTRO, DESTINADO A

REDUZIR O ACÚMULO DE POEIRA E A MANTER O DESEMPENHO DE ASPIRAÇÃO DURANTE A OPERAÇÃO;
2.12 - POSSUIR SISTEMA ANTIESTÁTICO COMPATÍVEL COM O EQUIPAMENTO E ADEQUADO À APLICAÇÃO, INCLUINDO OS COMPONENTES NECESSÁRIOS À SUA FUNCIONALIDADE;
2.13 - POSSUIR SISTEMA DE MONITORAMENTO DA VAZÃO DE AR, COM SINALIZAÇÃO VISUAL E/OU SONORA QUANDO A VAZÃO FICAR ABAIXO DO LIMITE MÍNIMO DE OPERAÇÃO ESTABELECIDO PELO FABRICANTE;
2.14 - POSSUIR SISTEMA DE DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO AO ATINGIR O NÍVEL MÁXIMO DE LÍQUIDO NO RESERVATÓRIO, COM PROTEÇÃO CONTRA TRANSBORDAMENTO;
2.15 - POSSUIR TOMADA ELÉTRICA INTEGRADA PARA CONEXÃO DE FERRAMENTAS ELÉTRICAS, COM SISTEMA DE ACIONAMENTO E DESLIGAMENTO AUTOMÁTICOS DO ASPIRADOR EM SINCRONIA COM A OPERAÇÃO DA FERRAMENTA CONECTADA, COMPATÍVEL COM A TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO E COM A POTÊNCIA ELÉTRICA DA FERRAMENTA.

3 - ACESSÓRIOS:
3.1 - MANGUEIRA DE ASPIRAÇÃO ANTIESTÁTICA FLEXÍVEL, COM COMPRIMENTO MÍNIMO DE 4 METROS, COMPATÍVEL COM O EQUIPAMENTO;
3.2 - BOCAL PARA ASPIRAÇÃO GERAL OU ACESSÓRIO FUNCIONALMENTE EQUIVALENTE;
3.3 - BOCAL PARA CANTOS OU JUNTAS;
3.4 - BOCAL PARA PISOS, TIPO RODO;
3.5 - NO MÍNIMO, 01 (UM) ELEMENTO FILTRANTE PRINCIPAL E 01 (UM) SACO COLETOR ORIGINAIS OU HOMOLOGADOS PELO FABRICANTE, COMPATÍVEIS COM O EQUIPAMENTO OFERTADO;
3.6 - CONJUNTO DE TUBOS RÍGIDOS DE EXTENSÃO COMPATÍVEIS COM O EQUIPAMENTO, FORNECIDOS PELO FABRICANTE OU HOMOLOGADOS PARA USO COM O MODELO OFERTADO;
3.7 - ADAPTADOR OU CONJUNTO DE ADAPTADORES NECESSÁRIOS À CONEXÃO DA MANGUEIRA DE ASPIRAÇÃO ÀS FERRAMENTAS ELÉTRICAS COMPATÍVEIS COM O EQUIPAMENTO OFERTADO.

4 - DOCUMENTAÇÃO:
4.1 - MANUAL DE OPERAÇÃO EM PORTUGUÊS.

5 - GARANTIA:

5.1 - GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.

6 - REFERÊNCIA:

6.1 - BOSCH MODELO GAS 12-40 MA, METABO MODELO ASR 35 M ACP OU EQUIVALENTE OU SUPERIOR.

7008389 - ASPIRADOR DE PÓ INDUSTRIAL 35-40 L

## RELAÇÃO DOS LOCAIS DE ENTREGA

**UNIDADE: CFP-1.01 BRÁS** — **MUNICÍPIO: SÃO PAULO - SP** — **CEP: 03008-000**

| ITEM | ID PRODUTO | DESCRIÇÃO | U.M. | QUANT. |
|---|---|---|---|---|
| 0003 | 7000956 | ASPIRADOR INDUSTRIAL P/ÓLEO E CAVACOS | UN | 1,000 |
| 0007 | 7008389 | ASPIRADOR DE PÓ INDUSTRIAL 35-40 L | UN | 1,000 |

**UNIDADE: CFP-1.02 VILA ALPINA** — **MUNICÍPIO: SÃO PAULO - SP** — **CEP: 03227-160**

| ITEM | ID PRODUTO | DESCRIÇÃO | U.M. | QUANT. |
|---|---|---|---|---|
| 0003 | 7000956 | ASPIRADOR INDUSTRIAL P/ÓLEO E CAVACOS | UN | 1,000 |

**UNIDADE: CFP-1.11 TATUAPÉ** — **MUNICÍPIO: SÃO PAULO - SP** — **CEP: 03067-000**

| ITEM | ID PRODUTO | DESCRIÇÃO | U.M. | QUANT. |
|---|---|---|---|---|
| 0001 | 7003429 | ASPIRADOR DE PÓ E LÍQUIDO 1400W | UN | 2,000 |
| 0006 | 7003494 | LAVADORA DE ALTA PRESSÃO PROF. 2000 PSI | UN | 2,000 |
| 0006 | 7003494 | LAVADORA DE ALTA PRESSÃO PROF. 2000 PSI | UN | 2,000 |
| 0006 | 7003494 | LAVADORA DE ALTA PRESSÃO PROF. 2000 PSI | UN | 1,000 |

**UNIDADE: CFP-1.12 SANTO AMARO** — **MUNICÍPIO: SÃO PAULO - SP** — **CEP: 04752-000**

| ITEM | ID PRODUTO | DESCRIÇÃO | U.M. | QUANT. |
|---|---|---|---|---|
| 0003 | 7000956 | ASPIRADOR INDUSTRIAL P/ÓLEO E CAVACOS | UN | 1,000 |
| 0007 | 7008389 | ASPIRADOR DE PÓ INDUSTRIAL 35-40 L | UN | 2,000 |

**UNIDADE: CFP-1.14 MOOCA** — **MUNICÍPIO: SÃO PAULO - SP** — **CEP: 03162-030**

| ITEM | ID PRODUTO | DESCRIÇÃO | U.M. | QUANT. |
|---|---|---|---|---|
| 0006 | 7003494 | LAVADORA DE ALTA PRESSÃO PROF. 2000 PSI | UN | 1,000 |

**UNIDADE: CFP-4.02 SOROCABA** — **MUNICÍPIO: SOROCABA - SP** — **CEP: 18090-110**

| ITEM | ID PRODUTO | DESCRIÇÃO | U.M. | QUANT. |
|---|---|---|---|---|
| 0005 | 7000279 | ASPIRADOR DE PÓ P/SÓLIDOS E LÍQUIDOS 60L | PC | 4,000 |

**UNIDADE: CFP-3.02 SÃO JOSÉ DOS CAMPOS** — **MUNICÍPIO: SÃO JOSÉ DOS CAMPOS - SP** — **CEP: 12211-180**

| ITEM | ID PRODUTO | DESCRIÇÃO | U.M. | QUANT. |
|---|---|---|---|---|
| 0003 | 7000956 | ASPIRADOR INDUSTRIAL P/ÓLEO E CAVACOS | UN | 1,000 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 0007 | 7008389 | ASPIRADOR DE PÓ INDUSTRIAL 35-40 L | UN | 3,000 |

**UNIDADE: CFP-6.03 ARARAQUARA** **MUNICÍPIO: ARARAQUARA - SP** **CEP: 14800-030**

| ITEM | ID PRODUTO | DESCRIÇÃO | U.M. | QUANT. |
|---|---|---|---|---|
| 0007 | 7008389 | ASPIRADOR DE PÓ INDUSTRIAL 35-40 L | UN | 2,000 |

**UNIDADE: CFP-4.01 ITÚ** **MUNICÍPIO: ITU - SP** **CEP: 13301-370**

| ITEM | ID PRODUTO | DESCRIÇÃO | U.M. | QUANT. |
|---|---|---|---|---|
| 0003 | 7000956 | ASPIRADOR INDUSTRIAL P/ÓLEO E CAVACOS | UN | 2,000 |

**UNIDADE: CFP-9.27 MARÍLIA** **MUNICÍPIO: MARÍLIA - SP** **CEP: 17500-022**

| ITEM | ID PRODUTO | DESCRIÇÃO | U.M. | QUANT. |
|---|---|---|---|---|
| 0007 | 7008389 | ASPIRADOR DE PÓ INDUSTRIAL 35-40 L | UN | 1,000 |

**UNIDADE: CFP-5.64 VALINHOS** **MUNICÍPIO: VALINHOS - SP** **CEP: 13270-530**

| ITEM | ID PRODUTO | DESCRIÇÃO | U.M. | QUANT. |
|---|---|---|---|---|
| 0003 | 7000956 | ASPIRADOR INDUSTRIAL P/ÓLEO E CAVACOS | UN | 1,000 |

**UNIDADE: CFP-9.14 PRESIDENTE PRUDENTE** **MUNICÍPIO: PRESIDENTE PRUDENTE - SP** **CEP: 19060-030**

| ITEM | ID PRODUTO | DESCRIÇÃO | U.M. | QUANT. |
|---|---|---|---|---|
| 0003 | 7000956 | ASPIRADOR INDUSTRIAL P/ÓLEO E CAVACOS | UN | 1,000 |

**UNIDADE: CFP-5.06 RIO CLARO** **MUNICÍPIO: RIO CLARO - SP** **CEP: 13504-050**

| ITEM | ID PRODUTO | DESCRIÇÃO | U.M. | QUANT. |
|---|---|---|---|---|
| 0007 | 7008389 | ASPIRADOR DE PÓ INDUSTRIAL 35-40 L | UN | 2,000 |
| 0008 | 7006072 | LAVADORA INDUSTRIAL DE ALTA PRESSÃO | UN | 2,000 |

**UNIDADE: CFP-1.25 DIADEMA** **MUNICÍPIO: DIADEMA - SP** **CEP: 09941-140**

| ITEM | ID PRODUTO | DESCRIÇÃO | U.M. | QUANT. |
|---|---|---|---|---|
| 0003 | 7000956 | ASPIRADOR INDUSTRIAL P/ÓLEO E CAVACOS | UN | 1,000 |

**UNIDADE: CFP-6.02 RIBEIRÃO PRETO** **MUNICÍPIO: RIBEIRÃO PRETO - SP** **CEP: 14085-430**

| ITEM | ID PRODUTO | DESCRIÇÃO | U.M. | QUANT. |
|---|---|---|---|---|
| 0003 | 7000956 | ASPIRADOR INDUSTRIAL P/ÓLEO E CAVACOS | UN | 2,000 |

| UNIDADE: CFP-1.27 JANDIRA | MUNICÍPIO: JANDIRA - SP | CEP: 06600-025 | | |
|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **ID PRODUTO** | **DESCRIÇÃO** | **U.M.** | **QUANT.** |
| 0003 | 7000956 | ASPIRADOR INDUSTRIAL P/ÓLEO E CAVACOS | UN | 1,000 |

| UNIDADE: CFP-7.01 BAURU | MUNICÍPIO: BAURU - SP | CEP: 17015-220 | | |
|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **ID PRODUTO** | **DESCRIÇÃO** | **U.M.** | **QUANT.** |
| 0008 | 7006072 | LAVADORA INDUSTRIAL DE ALTA PRESSÃO | UN | 1,000 |

| UNIDADE: CFP-7.91 BOTUCATU | MUNICÍPIO: BOTUCATU - SP | CEP: 18605-318 | | |
|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **ID PRODUTO** | **DESCRIÇÃO** | **U.M.** | **QUANT.** |
| 0003 | 7000956 | ASPIRADOR INDUSTRIAL P/ÓLEO E CAVACOS | UN | 1,000 |

| UNIDADE: CFP-6.62 MATÃO | MUNICÍPIO: MATÃO - SP | CEP: 15991-205 | | |
|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **ID PRODUTO** | **DESCRIÇÃO** | **U.M.** | **QUANT.** |
| 0006 | 7003494 | LAVADORA DE ALTA PRESSÃO PROF. 2000 PSI | UN | 2,000 |

| UNIDADE: CMFP-165 CERQUEIRA CESAR | MUNICÍPIO: SÃO PAULO - SP | CEP: 04156-900 | | |
|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **ID PRODUTO** | **DESCRIÇÃO** | **U.M.** | **QUANT.** |
| 0003 | 7000956 | ASPIRADOR INDUSTRIAL P/ÓLEO E CAVACOS | UN | 2,000 |
| 0007 | 7008389 | ASPIRADOR DE PÓ INDUSTRIAL 35-40 L | UN | 4,000 |

| UNIDADE: CFP-1.35 SANTANA DE PARNAÍBA | MUNICÍPIO: SANTANA DE PARNAÍBA - SP | CEP: 06529-001 | | |
|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **ID PRODUTO** | **DESCRIÇÃO** | **U.M.** | **QUANT.** |
| 0003 | 7000956 | ASPIRADOR INDUSTRIAL P/ÓLEO E CAVACOS | UN | 1,000 |

| UNIDADE: CFP-1.36 BARUERI | MUNICÍPIO: BARUERI - SP | CEP: 06401-134 | | |
|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **ID PRODUTO** | **DESCRIÇÃO** | **U.M.** | **QUANT.** |
| 0007 | 7008389 | ASPIRADOR DE PÓ INDUSTRIAL 35-40 L | UN | 1,000 |

| UNIDADE: CD-780 LENÇÓIS PAULISTA | MUNICÍPIO: LENÇÓIS PAULISTA - SP | CEP: 18685-505 | | |
|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **ID PRODUTO** | **DESCRIÇÃO** | **U.M.** | **QUANT.** |
| 0002 | 7000636 | LAVADORA ALTA PRESSÃO 220V | UN | 1,000 |
| 0004 | 7007881 | ASPIRADOR DE PÓ PORTATIL 20V- 2 BATERIAS | UN | 2,000 |
| 0006 | 7003494 | LAVADORA DE ALTA PRESSÃO PROF. 2000 PSI | UN | 1,000 |
| 0007 | 7008389 | ASPIRADOR DE PÓ INDUSTRIAL 35-40 L | UN | 2,000 |