

# PRODUTOS SAP LTDA - EPP

Fabricante de Equipamentos p/ Desobstrução de Rede de Esgoto  
R: Felisberto Tamião, 661-Jardim Golive – CEP: 14.170-230 - Sertãozinho/SP

**Fone/Fax: (016) 3942-6091 / 3947-5109**

E-mail: produtossap@hotmail.com

Inscrição Estadual 664.055.344.116

CNPJ 01.377.293/0001-93

## PROPOSTA

**OBJETO:** *Implantação do Sistema de Registro de Preços, pelo prazo de 12 meses, para eventual aquisição de materiais para desobstrução de redes de esgoto (vareta flexível 8mm x 2m, ponta helicoidal e ponta recuperadora), para a CESAMA.*

**Razão Social do Licitante:** Produtos SAP Ltda EPP

CNPJ: 01.377.293/0001-93

Endereço: Rua Felisberto Tamião, 661 – Jardim Golive – Sertãozinho - SP

E-mail: produtossap@hotmail.com

Telefone / Fax: (016)3942-6091

Representante Legal: Alexander Almeida D' Antonio

CPF: 186.569.988-89

RG 20.403.595-8 SSP/SP

Qualificação: Sócio Administrador

Declaramos estar ciente e de acordo com as condições do Edital, cujos termos são de nossa perfeita compreensão e que nossa empresa contém as condições gerais relativas ao fornecimento, independente de qualquer instrumento ou termo especial.

| Item   | Cód.           | Quant | Unid. | Descrição                                                                        | Fab.<br>Marca | Preço<br>Unitário | Preço Total   |
|--------|----------------|-------|-------|----------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------|---------------|
| 01     | 011.057.0001-1 | 20    | Un.   | Ponta Helicoidal P-6                                                             | SAP           | 143,23            | R\$ 2.864,60  |
| 02     | 011.057.0002-0 | 20    | Un.   | Ponta recuperadora P-5                                                           | SAP           | 137,82            | R\$ 2.756,40  |
| 03     | 011.057.0004-6 | 10    | Un.   | Ponta sem fim P-4 2 ½"                                                           | SAP           | 138,62            | R\$ 1.386,20  |
| 01     | 011.095.0002-5 | 250   | Peça  | Varetas flexível 08 mm X 2,00 m com engates tipo "T" (tê) rápidos (macho/fêmea), | SAP           | R\$ 79,50         | R\$ 19.875,00 |
| TOTAL: |                |       |       |                                                                                  |               |                   | R\$ 26.882,20 |

Sertãozinho, 27 de abril de 2021.

**PRODUTOS SAP LTDA - EPP**

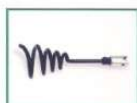
Alexander Almeida D'Antonio  
RG: 20.403.595-8 SSP/SP  
CPF: 186.569.988-89  
Sócio Administrador



Fabricante de equipamentos para desobstrução de redes coletoras de esgotos.



**PONTA TIPO SERRA-COPO P-1.**  
Ø 2 1/4" - 3" - 3 1/2" - 4".  
Utilizada em entupimentos por raízes.



**PONTA SEM FIM P-4**  
Ø 1" - 1 1/2" - 2" - 2 1/2" - 3" - 4".  
Utilizada em entupimentos com pano, estopa, papel, etc.



**PONTA P-5**  
Utilizada para recuperação de varetas que eventualmente ficam dentro da tubulação.



**PONTA HELICOIDAL P-6**  
Ø 2" - 3".  
Utilizada em entupimentos com areia ou terra.



**PONTA P-10**  
Ø 2" - 2 1/2" - 3".  
Utilizada para limpeza de tubulações de água.



**PONTA SETA P-11**  
Ø 2" - 2 1/2".  
Utilizada em entupimentos por barro.



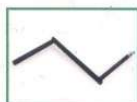
**PONTA 4 LÂMINAS DENTADAS P-12**  
Ø 2" - 2 1/2" - 3".  
Utilizada em entupimentos com materiais solidificados.



**PONTA 4 LÂMINAS P-13**  
Ø 2" - 2 1/2" - 3".  
Utilizada em entupimentos com gordura.



**PONTA SEM FIM SEÇÃO CHATA P-14**  
Ø 3" - 4".  
Utilizada em entupimentos críticos com pano, estopa, etc.



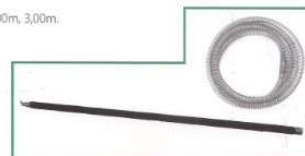
**ACIONADOR MANUAL A-7**



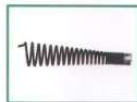
**VARETA EM CROMO-SILÍCIO**  
Ø 8mm - Comprimentos de 0,91m, 0,96m, 1,00m, 1,52m, 2,00m, 3,00m.



**PONTA PARA RAMAIS P-9**  
Comprimento: 500mm.



**C-1: CABO**  
Ø 30mm. Comprimento de 4,57m.



**PONTA PARA CABO CÔNICA C-5**  
Ø 1" - 1 1/4".



**PONTA PARA CABO RETA C-3**  
Ø 1" - 1 1/4".



**CHAVE PARA DESACOPLAR ENGATES C-8**



**EC - ENGATE TIPO "CASTANHA"**



**ENGATE FÊMEA EM-2**  
Encaixe tipo "T".



**ENGATE MACHO EM-2**  
Encaixe tipo "T".



**MANOBRADOR M-7**

**APARELHO MANUAL PARA DESOBSTRUÇÃO DE REDE DE ESGOTO**  
(conjunto padrão 50m de comprimento)

25 - Varetas Ø 8mm x 2,0m com engates  
01 - Ponta P-4 Ø 3"  
01 - Ponta P-5  
01 - Ponta P-6 Ø 3"  
01 - Acionador Manual  
01 - Chave C-8



**Prefeitura de  
SOROCABA**

**Serviço Autônomo  
de Água e Esgoto**

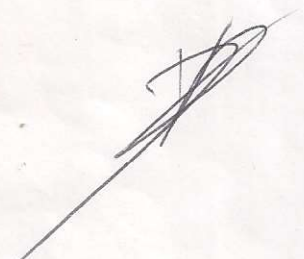


Atesta ainda, que a empresa supra referida, cumpriu satisfatoriamente as condições contratadas, não havendo em nossos arquivos, nada que desabone sua conduta comercial ou a qualidade de seu equipamento. E por ser expressão da verdade, assino o presente Atestado de Fornecimento, em 02 (duas) vias de igual teor, a fim de que produza os efeitos de fato e direitos desejados.

Sorocaba, 30 de maio de 2014.

  
**ADHEMAR JOSÉ SPINELLI JUNIOR**  
Diretor Geral do Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Sorocaba





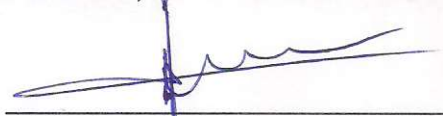
**JUIZ DE FORA**  
PREFEITURA  
ATESTADO DE FORNECIMENTO

Atestamos que a empresa PRODUTOS SAP LTDA situada à RUA FELISBERTO TAMIÃO, 661 – JARDIM GOLIVE – SERTÃOZINHO – SÃO PAULO, CEP 14170-230, inscrita no CNPJ sob o número 01.377.293/0001-93, forneceu à Companhia de Saneamento Municipal – CESAMA os seguintes materiais:

- OC 2560 – NFe 1934 - Data de entrega: 05/09/2016.
  - ACIONADOR MANUAL A7: 20 peças;
  - PONTA SEM FIM 4": 10 peças;
  - VARETA FLEXIVEL 8MM X 2M – NOVA: 200 peças.
- OC 2693 – NFe 1977 - Data de entrega: 04/10/2016.
  - ACIONADOR MANUAL A7: 20 peças;
  - VARETA FLEXIVEL 8MM X 2M – NOVA: 250 peças.

Sendo a expressão da verdade, firmo o presente.

Juiz de Fora, 02 de fevereiro de 2017.



Wladimir Batista Lauro Condé  
Depto de Controle de Estoque  
[wconde@cesama.com.br](mailto:wconde@cesama.com.br)



**Prefeitura de  
SOROCABA**

**Serviço Autônomo  
de Água e Esgoto**



## **ATESTADO DE FORNECIMENTO**

Processo Administrativo nº 5.229/2013.

O **SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SOROCABA**, Autarquia Municipal inscrita no CNPJ/MF n.º 71.480.560/0001-39, estabelecida nesta cidade à Avenida Pereira da Silva, n.º 1.285, neste ato representado por seu Diretor Geral, Engº Adhemar José Spinelli Junior, infra-assinado, através do presente, **ATESTA** que a empresa **PRODUTOS SAP LTDA - EPP**, estabelecida na cidade de Sertãozinho/SP, sito à Rua Felisberto Tamião, nº 661 – Jardim Golive, inscrita no CNPJ/MF sob o n.º 01.377.293/0001-93, por força do Pregão Eletrônico nº 63/2013, Processo Administrativo nº 5.229/2013 e Pedido de Compra nº 1107/2013, forneceu em 10/2013, os seguintes materiais:

- **50 peças de Chave para desacoplar engates** (engate padrão Ridgid ou Similar) marca SAP
- **50 peças de Manivela para vareta de desobstrução de esgoto** (engate padrão Ridgid ou similar) marca SAP

- **1000 unidades de Vareta Cromo-silício, padrão Ridgid, 8 x 2000 mm** – marca SAP

Especificação: Vareta para desentupir rede de esgoto com as seguintes características:

- Dimensões: Diâmetro 8 mm x 2000 mm.

Materiais: Vareta: aço cromo silício, com tratamento temperado e revenido, dureza mínima 40RC, resistência à tração mínima 1600 Mpa, resistência a torção mínima de 74·Kgf.m

Acople: padrão Ridgid ou similar em aço carbono SAE 1045. Temperado e revenido, diâmetro 7/8", dureza entre 370 e 390 brinell.

- Molas dos acoples: aço inox AISI 316, temperado
- Pinos dos acoples: aço carbono SAE 1020, zincado e cimentado c/ 0,5 mm de profundidade mínima

- **100 peças de Ponta recuperadora para vareta de desobstruir esgoto** – marca SAP

Especificação: Ponta recuperadora para ser utilizada em vareta de desobstruir redes de



**Prefeitura de  
SOROCABA**

**Serviço Autônomo  
de Água e Esgoto**



Esgoto com as seguintes características:

- Diâmetro do aço: 8 mm
- Ponteira: aço SAE 1080
- Engate: aço SAE 1045, c/ dureza entre 370 e 390 HB – padrão Ridgid ou similar
- Mola do engate: inox AISI 304
- Pino do engate: aço SAE 1020, zincado e cimentado c/ 0,5mm profundidade

**- 100 peças de Ponta sem 2.1/2" p/ vareta engate padrão Ridgid – marca SAP**

Especificação: Ponta sem fim 2.1/2" para vareta de desobstruir esgoto com as seguintes características:

- engate: padrão Ridgid ou similar
- diâmetro do aço: 8 mm
- diâmetro externo máximo da helicóide: 2.1/2"
- material: ponteira aço SAE 1080; engate aço SAE 1045 com dureza entre 370 e 390 HB; mola do engate inox AISI 304; pino do engate em aço SAE 1020 zincado e cimentado c/ 0,5 mm de profundidade.

**- 100 peças de Ponta sem fim 2" p/ vareta de engate padrão Ridgid – marca SAP**

Especificação: Ponta sem fim com as seguintes características:

- engate: padrão Ridgid ou similar
- diâmetro do aço: 8 mm
- diâmetro externo máximo da helicóide: 2"
- material: ponteira – aço SAE 1080
- engate: aço SAE 1045, com dureza entre 370 e 390 HB
- mola de engate: aço inox AISI 304
- pino de engate: aço SAE 1020, zincado e cimentado c/ 0,5 mm de profundidade.

O valor total contratado foi de R\$ 70.500,00 (Setenta Mil e Quinhentos Reais).

# CERTIFICADO DA QUALIDADE

Belgo Bekaert Arames



Atividade: 010 - Produção de Arames de Aço  
Atividade: 010 - Produção de Arames de Aço  
Atividade: 010 - Produção de Arames de Aço  
Atividade: 010 - Produção de Arames de Aço

Material: 40407355 - AR TEMPER RECRESI (RELSTÁTICO) 8,00 CT

Produto do Cliente:

Data da Impressão: 13.02.2021

Fornecedor: 302816079

Diâmetro: 8,000 mm

Ordem: 8712783

Item: 000030

Nota Fiscal: 000340540

Data de: 13.02.2021

Produto do Cliente:

Quantidade: 1 volume(s)

Peso volume(s): 1,098 KG

Peso Líquido (N): 1,098 KG

Peso Bruto (N): 1,098 KG

Cliente: 41008149 - PRODUTOS SAP LTDA - CPP

Nº de Confirmação: 040018745611 de 28.10.2020

Q= 14635755

Página: 1 - 1

| Característica                  | Unid   | Lim Inf | Lim Sup |
|---------------------------------|--------|---------|---------|
| Diâmetro                        | mm     | 7,960   | 8,040   |
| volume 1000021080 8,000 mm      |        |         |         |
| Limite de resistência           | kg/mm² | 161,60  | 196,80  |
| volume 1000023766 164,96 kg/mm² |        |         |         |
| Estricção                       | %      | 38,00   |         |
| volume 1000023768 38,74 %       |        |         |         |

| CORRIDA  | IA1                     | IC                      | ICa                    | ICb                   | ICc                    | ICd                      | ICe                       | ICf                       | ICg                       | ICH                       |
|----------|-------------------------|-------------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|--------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| 1114713  | 0,0000                  | 0,0000                  | 0,0000                 | 0,0000                | 0,0000                 | 0,0000                   | 0,0000                    | 0,0000                    | 0,0000                    | 0,0000                    |
| 10000000 | Max T > 20 (Max T > 15) | Max T > 15 (Max T > 10) | Max T > 10 (Max T > 5) | Max T > 5 (Max T > 0) | Max T > 0 (Max T > -5) | Max T > -5 (Max T > -10) | Max T > -10 (Max T > -15) | Max T > -15 (Max T > -20) | Max T > -20 (Max T > -25) | Max T > -25 (Max T > -30) |
| 10000000 | 15                      | 10                      | 5                      | 0                     | -5                     | -10                      | -15                       | -20                       | -25                       | -30                       |

Observações:

Vinício: 13.02.2021  
Engenheiro de Projetos

Vinício: 13.02.2021  
Coordenadora do Laboratório

