



SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO
CONVÊNIO COM A FUNDAÇÃO NACIONAL DE SAÚDE-ORCISPAR
CNPJ 95.562.914/0001-52 -NOVA SANTA BÁRBARA – PARANÁ.
Telefone: (43) 3266-1295/ 43 99168-8329 / 43 99168-2892
E-MAIL: samaensb53@gmail.com

AVISO DE DISPENSA DE LICITAÇÃO

Processo nº 14/2026

Dispensa de Licitação nº 11/2026

Início da Sessão Pública: 09/09/2026

Levamos ao conhecimento dos interessados que o **SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO - SAMAE**, em obediência ao art. 75, inciso II e § 3º, da Lei 14.133/2021, que a partir **do dia 02 de setembro de 2026 até o dia 08 de setembro de 2026**, estará buscando propostas adicionais para os seguintes serviços/materiais abaixo, visando selecionar a proposta mais vantajosa para a compra de:

OBJETO:

	Item	Unid.	Quant.	Valor Máximo Unitário	Valor Máximo Total
	25mm (DN 20)				
1	Cap Soldável, diâmetro nominal 25 mm, material PVC (cloreto de polivinila), tipo de fixação bolsa fêmea soldável a frio, cor marrom (linha predial), aplicação em instalações de água fria, suporta pressão de serviço de no mínimo 750 kPa (7,5 kgf/cm² ou 75 m.c.a.) a 20°C. Deve atender à norma ABNT NBR 5648."	Unid.	30	R\$ 1,70	R\$ 51,00
2	Curva 90º, diâmetro nominal (bitola) de 25 mm, tipo de fixação soldável a frio (junta soldável), fabricada em PVC rígido (cloreto de polivinila), na cor marrom. Indicada para condução de água fria predial à temperatura ambiente. O produto deve, obrigatoriamente, atender aos requisitos da norma ABNT NBR 5648 (ou substituta vigente NBR 16953) e NBR 5626.	Unid.	25	R\$ 4,54	R\$ 113,50
3	Joelho (cotovelo) 45º. Material PVC (policloreto de vinila) rígido. Tipo fixação soldável (à frio), aplicação instalações prediais de água fria, diâmetro nominal (bitola) de 25mm. Produto fabricado em conformidade com a norma técnica ABNT NBR 5648 (ou substituta vigente NBR 16950). Cor marrom.	Unid.	30	R\$ 2,28	R\$ 68,40
4	Joelho 90 graus, material PVC (Policloreto de Vinila), diâmetro nominal de 25 mm, tipo de junta soldável, pressão nominal de serviço de 7,5 kgf/cm² (PN 750) a 20°C. Cor de referência marrom. Destinado à condução de água potável fria em sistemas prediais. O produto deve atender integralmente aos requisitos das normas ABNT NBR 5648 e/ou NBR 15601 (sistemas prediais de água fria). Embalagem com identificação clara do fabricante, lote e dimensões.	Unid.	100	R\$ 3,09	R\$ 309,00
5	Joelho 90º, material em PVC rígido, bitola mista de 25 mm (junta soldável) x ¾" (junta roscável), cor marrom. Projetado para condução de água fria predial, com junta soldável a frio (com uso de adesivo plástico) de um lado e conexão roscável padrão BSP no outro.	Unid.	50	R\$ 3,30	R\$ 165,00
6	Joelho/cotovelo 90º, junção mista soldável x rosca, diâmetro 25mm x ½ polegada, cor marrom. Aplicação para instalações prediais de água fria. Fabricado em PVC rígido de acordo com a norma ABNT NBR 5648. Com identificação do fabricante e bitola gravados na peça.	Unid.	100	R\$ 6,50	R\$ 650,00
7	Luva de redução, material PVC (policloreto de vinila) rígido, extremidades com bolsas soldáveis, bitola 25mm x 20mm. Cor marrom. Aplicação em instalações prediais de água fria.	Unid.	10	R\$ 4,85	R\$ 48,50
8	Luva simples, material PVC rígido (policloreto de vinila), diâmetro nominal (bitola) de 25mm (3/4"), tipo de junção soldável (bolsa x bolsa) com batente interno centrado, cor marrom, para sistema de condução de água fria predial. Pressão de serviço de até 750 KPA (7,5 KGF/CM² ou 75 m.c.a.) à temperatura de 20°C. Fabricado de acordo com a norma ABNT NBR 5648 (ou atual substituta NBR 16951/NBR 5626). O produto deve apresentar superfície interna lisa, isenta de defeitos, bolhas ou rachaduras.	Unid.	50	R\$ 2,20	R\$ 110,00
9	Tê 90º, em PVC (Policloreto de Vinila) rígido, diâmetro nominal (DN) de 25 mm (equivalente a 3/4"), junta soldável por meio de adesivo plástico. Cor marrom. Destinado a instalações prediais de água fria sob pressão. Fabricado em estrita conformidade com as normas técnicas ABNT NBR 5648 e ABNT NBR 5626	Unid.	25	R\$ 3,17	R\$ 79,25



	(ou normas substitutas vigentes). Pressão de serviço de até 7,5 kgf/cm ² (750 kPa / 75 m.c.a.) à temperatura de 20°C. Padrão de referência: Tigre, Amanco, Krona ou equivalente técnico.				
10	Tubo em PVC rígido, junta soldável, cor marrom, diâmetro nominal (bitola) de 25 mm, comprimento de 6 metros por barra. Classe de pressão: PN 15 (suporta pressão de serviço de até 75 m.c.a. ou 7,5 kgf/cm ²). Produto deverá atender integralmente às normas e especificações estabelecidas pela ABNT NBR 5648.	Unid.	100	R\$ 26,91	R\$ 2.691,00
	32mm (DN 25)				
11	CAP SOLDÁVEL 32MM (1"), em PVC (policloreto de vinila) rígido, cor marrom, tipo tampão final, para condução de água fria. Junta soldável a frio com uso de adesivo. Pressão nominal de serviço mínima de 7,5 kgf/cm ² (75 m.c.a.) a 20°C. Em conformidade com a norma ABNT NBR 5648 ou ABNT NBR 14312.	Unid.	10	R\$ 2,98	R\$ 29,80
12	Curva 90°, PVC rígido, soldável, diâmetro nominal (DN 25) de 32mm. Conexão injetada para sistema predial de água fria. Pressão nominal de serviço de no mínimo 750 KPA (7,5 KGF/CM ² ou 75 m.c.a.) à temperatura de 20°C. Na cor marrom. Fabricada de acordo com as normas técnicas vigentes ABNT NBR 5648 e NBR 5626. O produto deverá possuir certificação no âmbito do PBQP-H (programa brasileiro da qualidade e produtividade do habitat) ou apresentar laudo técnico de conformidade comitido por laboratório acreditado pelo INMETRO. Exigida garantia contra defeitos de fabricação. Preservação integral da geometria interna da peça para minimizar a perda de carga. Formato de fornecimento: unidade.	Unid.	3	R\$ 7,31	R\$ 21,93
13	Joelho 45° soldável, material PVC rígido, cor marrom, diâmetro nominal de 25 mm DE 32MM. O produto deve atender integralmente aos requisitos exigidos pela norma ABNT NBR 5648, suportar pressão de serviço de até 750 kPa (75 m.c.a.) e possuir certificação de qualidade.	Unid.	5	R\$ 4,51	R\$ 22,55
14	Tubo em PVC rígido, tipo soldável, cor marrom, diâmetro nominal dn 25, (bitola) de 32 mm (equivalente a 1 polegada), classe de pressão PN 75 (suporta pressão de serviço de até 750 kPa, 7,5 kgf/cm ² ou 75 m.c.a. a 20°C), fornecido em barras com 6 metros de comprimento, com ponta e bolsa. O produto deve atender rigorosamente aos padrões de qualidade e métodos de ensaio exigidos pela norma ABNT.	Unid.	3	R\$ 69,71	R\$ 209,31
	40mm (DN 32)				
15	Bucha de redução de PVC rígido, tipo soldável, curta, bitola de 40 mm x 32 mm. Indicada para transição e redução de diâmetro em sistemas prediais de água fria. Material na cor marrom, resistente à pressão de serviço de até 7,5 kgf/cm ² (75 m.c.a.), fabricada conforme a norma ABNT NBR 5648.	Unid.	5	R\$ 2,97	R\$ 14,85
16	Joelho (cotovelo) 45°, diâmetro nominal de 40mm, material em PVC rígido (policloreto de vinila), cor marrom, tipo fixação soldável. Destinado a sistemas prediais de condução de água fria sob pressão. Pressão nominal mínima de trabalho de 7,5 KGF/CM ² (75 m.c.a.) à temperatura de 20°C. Fabricado em conformidade com a norma técnica ABNT NBR 5648 (ou norma vigente equivalente).	Unid.	5	R\$ 4,53	R\$ 22,65
17	Tubo de PVC rígido para água fria, diâmetro nominal de 40mm (DN 32 / DE 40mm), comprimento comercial de 6 metros por barra, tipo soldável, Classe 15 (pressão de serviço de 7,5 kgf/cm ² ou 0,75 MPa a 20°C). Cor marrom. Fabricado em conformidade com as normas técnicas vigentes (ABNT NBR 5648 ou equivalente)	Unid.	100	R\$ 89,49	R\$ 8.949,00
	50mm (DN 40)				
18	Bucha de redução soldável curta, fabricada em PVC rígido de alta qualidade, na cor marrom. Bitola/diâmetro nominal de 50 x 40 mm. Indicada para transição e mudança de diâmetro em sistemas prediais de água fria. Deverá possuir bolsa e ponta soldável, suportar pressão de serviço de até 7,5 kgf/cm ² (75 m.c.a.) à temperatura de 20°C e estar rigorosamente de acordo com os requisitos exigidos pela norma técnica ABNT NBR 5648.	Unid.	5	R\$ 6,99	R\$ 34,95



19	Luva de redução soldável diâmetro nominal de 50mm x 40mm, fabricada em PVC rígido, na cor marrom, para instalações prediais de água fria, com juntas soldáveis a frio. Pressão de serviço de até 7,5 KGF/CM ² (750 KPA) à temperatura de 20°C. O produto deve atender rigorosamente às normas ABNT NBR 5648 e ABNT NBR 5626 (ou substitutas vigentes).	Unid.	5	R\$ 21,60	R\$ 108,00
60mm (DN 50)					
20	Anel de vedação em elastômero (borracha), DN50 de 60 (60mm), para usar em Luva de correr em PVC rígido marrom.	Unid.	10	R\$ 6,33	R\$ 63,30
21	Bucha de redução, material PVC rígido, bitola 60mm x 50mm, tipo soldável, cor marrom, corpo curto ou longo, indicada para sistemas hidráulicos permanentes de água fria. Pressão de serviço de 750 KPA (7,5 KGF/CM ²) à temperatura de 20°C. Atendimento integral às normas ABNT NBR 5648 (ou substituta vigente NBR 16951).	Unid.	5	R\$ 15,61	R\$ 78,05
22	Cap (tampão), material em PVC (policloreto de vinila) rígido, diâmetro nominal de 60 mm, tipo de fixação soldável a frio (por meio de adesivo plástico), cor marrom, destinada a instalações prediais de condução de água fria. Pressão de serviço de no mínimo 750 kPa a 1.000 kPa (7,5 a 10 kgf/cm ²) à temperatura de 20 °C. O produto deve atender rigorosamente às normas técnicas da ABNT NBR 5648 e NBR 5626 e possuir certificação no PBQP-H.	Unid.	3	R\$ 20,94	R\$ 62,82
23	Luva PVC soldável, diâmetro nominal de 60mm, cor marrom, para sistema de água fria. Conexão do tipo bolsa x bolsa, para união de tubulações através de junta soldada com adesivo plástico. Pressão nominal de serviço de 7,5 kgf/cm ² (75 m.c.a.) à temperatura de 20°C. Fabricada em PVC rígido, em estrita conformidade com as exigências da norma ABNT NBR 5648. O produto deverá apresentar superfície lisa, livre de imperfeições, e conter gravação visível com a identificação do fabricante e dimensões.	Unid.	5	R\$ 17,81	R\$ 89,05
24	Tê 90°, material em PVC rígido (policloreto de vinila), diâmetro nominal (DN) de 60mm, tipo soldável, junta soldada a frio mediante uso de adesivo plástico, na cor marrom, destinado a sistemas prediais de água fria. Pressão nominal de serviço de até 7,5 KGF/CM ² (75 m.c.a.) à uma temperatura de 20°C. O produto deverá atender integralmente às normas ABNT NBR 5648 e NBR 5626, possuir certificação no âmbito do PBQP-H (programa brasileiro da qualidade e produtividade do habitat) ou comprovação de qualidade equivalente.	Unid.	3	R\$ 41,55	R\$ 124,65
OUTROS					
25	Aço do tipo CA-50 (alta resistência, com tensão de escoamento nominal de 500 MPa, Diâmetro Nominal: 8,0 mm (equivalente comercial à medida de 5/16 polegadas, Superfície: Nervurada, para garantir a aderência necessária ao concreto, Formato de Entrega: Barras retas com comprimento padrão de 12 metros (ou dobradas, se houver restrição de transporte, o que deve ser especificado, normas Técnicas Obrigatórias: Conformidade absoluta com a norma ABNT NBR 7480 (Aço destinado a armaduras para estruturas de concreto armado.	Unid.	3	R\$ 31,90	R\$ 95,70
26	Arame recozido, bitola BWG 18, diâmetro nominal entre 1,24mm a 1,25mm. Fabricado em aço de baixo teor de carbono, com alta maleabilidade e flexibilidade, indicado para amarração de armaduras de concreto armado. O produto deve estar livre de oxidação profunda ou defeitos estruturais que comprometam sua resistência mecânica. Fornecimento em rolos de (x) Kg. O material deverá atender rigorosamente aos requisitos de qualidade estabelecidos na norma ABNT NBR 5589 ou equivalente. Cada rolo deverá conter identificação indelével com dados do fabricante, lote e peso.	Kg	1	R\$ 21,22	R\$ 21,22
27	Areia fina lavada, de origem natural, isenta de matérias orgânicas e argilosas, atendendo rigorosamente aos critérios granulométricos e de pureza estabelecidos pela norma ABNT NBR 7211, com comprovação de regularidade ambiental da jazida de origem.	Metros	1	R\$ 175,35	R\$ 175,35
28	Areia Natural de Granulometria Grossa, não lavada.	Metros	3	R\$ 197,62	R\$ 592,86



SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO
CONVÊNIO COM A FUNDAÇÃO NACIONAL DE SAÚDE-ORCISPAR
CNPJ 95.562.914/0001-52 -NOVA SANTA BÁRBARA – PARANÁ.
Telefone: (43) 3266-1295/ 43 99168-8329 / 43 99168-2892
E-MAIL: samaensb53@gmail.com

29	Balde plástico com capacidade nominal de 12 litros. Confeccionado em material termoplástico de alta resistência (Polietileno de Alta Densidade - PEAD ou Polipropileno - PP). Dimensões aproximadas de 31 cm de diâmetro superior x 26 cm de altura. Dotado de alça metálica resistente com manopla plástica anatômica para proteção das mãos no transporte. Graduação volumétrica interna em alto-relevo. Acabamento liso, sem rebarbas ou imperfeições.	Unid.	2	R\$ 14,77	R\$ 29,54
30	Broxa retangular com cabo. Formato da base: Retangular. Dimensões nominais da base: Mínimo de 18,0 cm de comprimento por 8,0 cm de largura (admitida variação de até 5%). Material do bloco/cabo: Plástico injetado de alta resistência, com formato ergonômico. Material dos filamentos/cerdas: Monofilamento sintético (nylon) bicolor. Comprimento das cerdas (fio): Mínimo de 60 mm (6,0 cm). Tipo de fixação: Cerdas rigidamente fixadas ao bloco por presilhas metálicas ou fusão, livres de soltura durante o uso. Indicação de uso: Aplicação de cal, tintas em pó, impermeabilizantes e limpezas gerais em superfícies rústicas. Referência de mercado: Modelo 800/2 Atlas ou equivalente técnico.	Unid.	3	R\$ 13,25	R\$ 39,75
31	Cimento Portland Composto com adição de Filer (CP II-F-32) ou Pozzolana (CP II-Z-32), classe de resistência de 32 MPa aos 28 dias. Aglomerante hidráulico cinza, ensacado em embalagem original de papelão multifoldado com peso líquido de 50 kg por unidade. O produto deve atender rigorosamente aos critérios de desempenho, composição e ensaios previstos na norma ABNT NBR 16697, sendo indicado para obras gerais de engenharia civil, confecção de argamassas e concreto convencional.	Sacos	5	R\$ 40,61	R\$ 203,05
32	Colher de pedreiro, tamanho 8" (oito polegadas), com lâmina em aço carbono de alta resistência, forjada ou estampada, com tratamento térmico total. Formato da lâmina canto reto. Haste de fixação em aço soldado por processo robotizado ou forjada junto à lâmina. Cabo ergonômico em madeira de lei envernizada ou em material emborrachado bi-material (anti-impacto), fixado firmemente à haste por meio de virola metálica. Acabamento da lâmina com pintura protetiva ou verniz antiferrugem.	Unid.	1	R\$ 22,48	R\$ 22,48
33	Disco de corte diamantado, perfil segmentado, diâmetro externo de 110 mm e diâmetro do furo de 20 mm. Estrutura em aço com borda de diamante industrial. Indicado para cortes a seco ou refrigerados em concreto, alvenaria, tijolos e telhas. Rotação máxima suportada de até 14.000 RPM. Acompanha embalagem original.	Unid.	5	R\$ 23,03	R\$ 115,15
34	Enxadão Estreito. Material da Lâmina: Forjado em aço carbono especial para maior resistência e menor desgaste. Tratamento Térmico: Temperado em todo o corpo da peça. Dimensões da Lâmina: largura (corte): cerca de 10 cm (aceitar variação de ± 20 mm). Comprimento aproximado: 27 cm a 28 cm. Olho (Encaixe): Redondo, com diâmetro de aproximadamente 38 mm. Acabamento: Pintura eletrostática a pó, com tinta isenta de metais pesados (proteção contra oxidação). Com Cabo: Madeira nobre ou de eucalipto tratado, lixado e encerado. Comprimento de 130 cm a 150 cm, fixado por bucha plástica ou sistema de pressão que evite o afrouxamento. Que a ferramenta atenda às normas técnicas pertinentes, como a ABNT NBR 6413.	Unid.	2	R\$ 62,63	R\$ 125,26
35	ENXADÃO LARGO 14 CM. Material da lâmina: Aço carbono temperado. Largura da lâmina: 140 mm (14 cm). Tamanho/Peso: Equivalente a 2,0 ou 2,5 libras. Olho (encaixe): Redondo, com diâmetro aproximado de 38 mm a 42 mm. Acompanha cabo: Sim. Cabo reto em madeira de origem renovável (com acabamento lixado e/ou envernizado). Comprimento do cabo: Mínimo de 120 cm a 150 cm. Sistema de fixação: Deve possuir bucha plástica ou sistema de cunha para excelente fixação e absorção de impacto, evitando que o cabo se solte.	Unid.	2	R\$ 66,55	R\$ 133,10
36	Extremidade / Tubete curto para cavalete de hidrômetro e medidores de água, bitola de 1/2" (DN 15). Corpo com rosca	Unid.	100	R\$ 11,26	R\$ 1.126,00



	para instalação, fabricado em material resistente (Latão forjado, Polipropileno ou PVC). Acompanha anel/junta de vedação em borracha nitrílica (NBR). Em conformidade com as diretrizes das normas ABNT NBR 8194. Embalagem: Que o material venha em embalagens identificadas com o nome do fabricante, lote e quantidade.				
37	Fio de nylon de 3mm para roçadeira costal. Composição: poliamida (nylon) 100% virgem, sem adição de material reciclado. Diâmetro: 3,0mm com tolerância máxima de mais ou menos 0,1mm. Resistência: alta resistência mecânica à tração e ao impacto, sem quebrar fácil. Proteção UV: aditivo contra raios ultravioleta para evitar ressecamento ao sol. Perfil/ formato: redondo. Apresentação: rolos ou carretéis. Rótulo: deve trazer o nome do fabricante, diâmetro, peso líquido e lote. Compatibilidade: roçadeiras da marca Stihl. Aplicação: indicado para corte de gramados, capins e pequenas vegetações em áreas urbanas e rurais. Características técnicas: alta resistência ao desgaste, flexibilidade adequada para maior durabilidade e eficiência no corte, produzido em poliamida de alta qualidade.	metros	30	R\$ 1,35	R\$ 40,50
38	Foice tipo roçadeira, fabricada em aço carbono especial de alta qualidade, submetida a processo de têmpera integral em todo o corpo da peça, garantindo dureza homogênea entre 42 e 50 RC para maior resistência mecânica e durabilidade do fio de corte. Lâmina usinada com afiação de excelente durabilidade, comprimento aproximado da lâmina entre 280 mm e 380 mm. Acabamento com proteção anticorrosiva por meio de pintura eletrostática a pó ou verniz protetor translúcido. Possuir olho para fixação do cabo com diâmetro padrão entre 30 mm e 32 mm e comprimento aproximado de 90 a 95 mm. Acompanhada de cabo de madeira de origem renovável (rastreadável/legalizada), com comprimento mínimo de 110 cm a 120 cm, fixado firmemente à lâmina, com acabamento liso e ergonômico.	Unid.	3	R\$ 65,18	R\$ 195,54
39	Folha de lima para ferro. Marca de Referência: 3M ou similar. Linha 221T. Grão (Granulometria): P100. Dimensões: 225 mm (largura) x 275 mm (comprimento). Material Abrasivo: Óxido de Alumínio. Tipo de Costado (Suporte): Pano flexível de alta resistência. Aplicações Principais: Remoção de oxidação (ferrugem), tintas e preparação de superfícies metálicas. Propriedades: Alta durabilidade, corte agressivo e retenção dos grãos (não solta mineral durante a operação).	Unid.	50	R\$ 3,66	R\$ 183,00
40	Lima chata para afiar/amolar enxadas e uso geral. Marca de Referência: K&F (ou similar de igual ou superior qualidade). Medida/Comprimento: 8 polegadas (aprox. 200 mm). Composição: Aço carbono de alta resistência (temperado). Tipo de Corte: Corte simples nas faces e nas bordas. Cabo: Com cabo anatômico/ergonômico acoplado (em polipropileno ou madeira resistente, com orifício para pendurar). Perfil: retangular/chato, ideal para superfícies planas ou convexas. Aplicação: Indicada para afiação e manutenção de enxadas, facões, machados e lâminas agrícolas.	Unid.	1	R\$ 24,50	R\$ 24,50
41	Luva de Correr com Junta Elástica (JE) para irrigação. Diâmetro Nominal (DN): 100 mm (ou 4 polegadas). Material: PVC Rígido, específico para redes pressurizadas (PBA - Ponta, Bolsa e Anel). Junta Elástica (JE), acompanhada obrigatoriamente dos anéis de vedação em borracha. Pressão Nominal (PN): Classe de pressão mínima de PN80 (0,8 MPa) ou PN125 (1,25 MPa). Normas de Referência: Compatível com os padrões da norma técnica ABNT NBR 5647.	Unid.	2	R\$ 116,15	R\$ 232,30
42	Luva de correr, conexão hidráulica em PVC, diâmetro nominal DN 125 mm (5 polegadas), classe de pressão mínima PN 125 (125 m.c.a. ou 1,25 MPa), com junta elástica integrada (JEI), fornecida com anel de borracha de vedação. Indicada para adução e distribuição em linhas de irrigação.	Unid.	2	R\$ 137,31	R\$ 274,62
43	Luva de redução roscável. Material predominante: PVC (policloreto de vinila) rígido. Diâmetro Nominal / Bitola: 3/4" x 1/2" (correspondente a DN 25mm x 20mm). Cor: Branca. Tipo de Conexão: Roscável em ambas as extremidades. Pressão de	Unid.	100	R\$ 7,92	R\$ 792,00



	Serviço: Resistente a pressões de até 750 kPa (7,5 kgf/cm²). Dimensões orientativas: Comprimento aproximado de 40,2 mm (esse valor atende a padrões de fabricantes do mercado). Norma Técnica de Fabricação: ABNT NBR 5648. Similar/equivalente a Amanco, Tigre ou Krona.				
44	Óleo lubrificante desengripante, em embalagem aerossol (spray). Composição à base de destilados de petróleo e óleos sintéticos/minerais, com propriedades penetrantes, lubrificantes e inibidoras de corrosão e oxidação. Deve soltar peças emperradas por ferrugem, repelir umidade e eliminar rangidos. Embalagem contendo 300 ml (ou 500 ml), preferencialmente com canudo extensor ou bico direcionador para áreas de difícil acesso. Produto de primeira linha, devendo possuir qualidade igual ou superior ao padrão de referência WD-40 ou Starrett.	Unid.	2	R\$ 40,81	R\$ 81,62
45	Pedra ½. Agregado graúdo para concreto - Pedra Britada Nº 1. Faixa Granulométrica: Dimensão nominal de 9,5 mm a 19 mm (ou a malha correspondente da norma). Normas Técnicas: Declaração de que o material deve atender rigorosamente à ABNT NBR 7211 e NBR NM 248 (ensaio de granulometria).	Metros	2	R\$ 165,20	R\$ 330,40
46	Plug (ou Bujão/Tampão) roscável. Bitola/Diâmetro: 1.1/2 polegadas. Material: PVC (Policloreto de Vinila) rígido. Tipo de Rosca: Rosca externa (padrão BSP ou NBR ISO 7-1). Pressão nominal: Suportar pressão mínima de PN 75 (ou 7,5 kgf/cm² / 750 kPa) Cor: Geralmente branca. Aplicação: Para fechamento provisório ou permanente de extremidades, conexões e acessórios em linhas de água fria. Fabricado em conformidade com as normas técnicas pertinentes, como a ABNT NBR 5648.	Unid.	2	R\$ 11,01	R\$ 22,02
47	Plug em PVC rígido para instalações hidráulicas (tampão roscável). Confeccionado em Cloreto de Polivinila (PVC-U) rígido, na cor branca ou marrom. Bitola / Diâmetro: ¾" (polegada) ou DN25 mm. Tipo de Rosca: Rosca externa com perfil BSP (Whitworth gás cônica) ou NBR ISO 7/1. Pressão de Serviço: Resistente a pressões de serviço de até 7,5 kgf/cm² (ou 75 m.c.a.) à temperatura de 20°C. Embalagem: O fornecedor deve entregar as peças em embalagens íntegras e adequadas que protejam o material, contendo a identificação do fabricante e a bitola do produto.	Unid.	25	R\$ 4,50	R\$ 112,50
48	Plug móvel (tipo prolongador / extensão), fêmea. Número de Polos: 2P+T (2 polos + terra). Corrente Nominal: 10 A (Amperes). Tensão Máxima / Nominal: 250 V. Padrão Dimensional: Deve atender rigorosamente à norma brasileira ABNT NBR 14136 (pinos redondos e disposição específica). Material do Corpo: Termoplástico de engenharia (isolante), com propriedade antichama (autoextinguível / não propagante de chamas). Material dos Contatos e Terminais: Liga de cobre (latão) para garantir boa condutividade elétrica. Modelo de Saída: Axial (entrada e saída do cabo alinhadas ao eixo do plug) ou saída angular (90 graus). Fixação dos Condutores: Sistema com bornes para parafuso (ou prensa-cabos) para travamento seguro dos fios. Certificações: Que o produto possua Certificação Compulsória do Inmetro, atendendo às normas aplicáveis de segurança (como ABNT NBR NM 60884-1).	Unid.	2	R\$ 10,64	R\$ 21,28
49	Plug móvel macho bipolar com pino de aterramento (2P+T). Corrente Nominal: 10 A, Tensão Máxima: 250 V. Norma Técnica Obrigatória: Padrão brasileiro conforme a ABNT NBR 14136 e certificado de conformidade do INMETRO. Material da Carcaça: Termoplástico de engenharia (isolante) com aditivo antichama (não propagante de chamas). Pinos e Contatos: Latão ou liga de cobre (maciços ou tubulares de alta condutibilidade). Tipo de Cabo: Saída para cabos flexíveis (modelo com prensa-cabo integrado para maior segurança mecânica e evitar arrancamento). Gravação no Corpo: O produto deve conter gravado em baixo relevo ou alto relevo: marca do fabricante, corrente nominal (10 A), tensão máxima (250 V) e o símbolo do aterramento.	Unid.	2	R\$ 9,72	R\$ 19,44
50	Prego de aço polido com cabeça. Material: Fabricado em aço de baixo carbono ou aço temperado para fixação. Dimensões	Kg	1	R\$ 21,33	R\$ 21,33



SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO
CONVÊNIO COM A FUNDAÇÃO NACIONAL DE SAÚDE-ORCISPAR
CNPJ 95.562.914/0001-52 -NOVA SANTA BÁRBARA – PARANÁ.
Telefone: (43) 3266-1295/ 43 99168-8329 / 43 99168-2892
E-MAIL: samaensb53@gmail.com

	(JP x LPP): 17 x 27 (Medida em polegada e BWG equivalente: 2.1/2" x 11). Diâmetro aproximado: 3,00 mm. Comprimento aproximado: 62,10 mm ou 6,2 cm. Tipo de Cabeça: Com cabeça cônica e axadrezada (ou chata). Tipo de Ponta: Ponta tipo diamante (ou agulha). Acabamento: Polido (liso) ou galvanizado (zincado, para maior resistência à corrosão). Apresentação/Embalagem: Pacotes de 1 kg. Norma Técnica: Em conformidade com as normas da ABNT/NBR vigentes para elementos de fixação.				
51	Registro de esfera com acionamento por alavanca tipo borboleta. Diâmetro Nominal (Bitola): 3/4 (ou DN 25). Tipo de Conexão: Rosca externa nas duas extremidades (rosca macho). Comprimento de Referência: Mínimo de 80 mm de comprimento total da peça (padrão da linha VS Roscável da marca base). Material de Fabricação: Corpo e esfera em Policloreto de Vinila (PVC-U) rígido. Acionamento / Volante: Tipo borboleta, com sistema de abertura e fechamento rápido (leve giro de 1/4 de volta). Estanqueidade: 100% estanque, evitando vazamentos e garantindo fechamento total. Pressão Máxima de Trabalho: Suportar pressão nominal de até 10 kgf/cm ² (ou 16 kgf/cm ² , dependendo da norma específica da marca) a 20°C. Normas de Referência: O produto deve estar em conformidade com as normas brasileiras pertinentes (como a NBR 5626). Marca de Referência: Marca Tigre (código de referência comum: 27950183 ou 100002626), admitindo-se produtos de qualidade igual ou superior. Embalagem: O produto deve vir embalado de fábrica com identificação clara do fabricante, lote e bitola.	Unid.	100	R\$ 14,94	R\$ 1.494,00
52	Tubo de PVC rígido DN 100 (4") PN 40 para irrigação. PVC rígido (policloreto de vinila não plastificado). Diâmetro Nominal (DN): 100 mm (equivalente a 4 polegadas). Diâmetro Externo (DE): 101,6 mm. Classe de Pressão: PN 40 (suporta pressão de serviço de até 4,0 kgf/cm ² ou 40 metros de coluna d'água - MCA). Comprimento: Barras de 6 metros. Tipo de Conexão: Ponta e Bolsa Lisa (PBL) para solda.	Unid.	3	R\$ 181,08	R\$ 543,24
53	Tubo em PVC rígido para sistemas de irrigação, cor azul, Diâmetro Nominal (DN) de 125 mm (5 polegadas), classe de pressão PN 40 (suporta até 40 mca ou 4 kgf/cm ²), comprimento de 6 metros, com junta soldável. Deve atender rigorosamente às especificações e exigências da norma ABNT NBR 14312. O produto deve apresentar marcação indelével com indicação de diâmetro, classe de pressão e número da norma.	Unid.	2	R\$ 273,30	R\$ 546,60
54	Vergalhão de aço para concreto armado, categoria CA-60, diâmetro nominal de 5,0 mm, superfície nervurada, fornecido em barras retas de 12 metros de comprimento, com alta resistência e propriedades de soldabilidade. Produto fabricado rigorosamente de acordo com as especificações da norma ABNT NBR 7480.	Unid.	3	R\$ 18,16	R\$ 54,48
Valor Máximo Total				R\$ 2.209,44	R\$ 21.785,21

Dessa forma, solicita-se o envio de propostas de preços para os e-mails samaensb53@gmail.com e daicetostisamae@gmail.com ou Whatsapp (43) 991688329/ (43) 991682892 até a próxima **terça-feira (08/09/2026)**, documento que deverá ser devidamente assinado, carimbado e datado pelo proponente, **acompanhado de contrato social da empresa e suas alterações protocolado na junta comercial**, observando-se que o frete deverá estar incluso na proposta.

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: poderão ser obtidas junto ao Departamento de Licitações, sito a Rua Antônio Joaquim Rodrigues Nº 340, através do e-mail samaensb53@gmail.com ou pelos telefones (43)991688329/ (43)991682892, em dias úteis, das 07h30min às 17h00min.

Nova Santa Bárbara, 02/09/2026.

Ana Priscila Pinheiro Martins
Agente de Contratação