



Diário Oficial
Municípios de Santa Catarina

Quinta-feira, 23 de novembro de 2023 às 15:49, Florianópolis - SC

PUBLICAÇÃO

Nº 5364612: ATA DE REGISTRO DE PREÇOS CONSOLIDADA
Nº ATC0025_2023

ENTIDADE

CINCATARINA - Consórcio Interfederativo Santa Catarina



<https://www.diariomunicipal.sc.gov.br/?q=id:5364612>

CIGA - Consórcio de Inovação na Gestão Pública
Rua Gen. Liberato Bittencourt, n.º 1885 - Sala 102, Canto - CEP 88070-800 - Florianópolis / SC
<https://www.diariomunicipal.sc.gov.br>



Assinado Digitalmente por Consórcio de Inovação na Gestão Pública Municipal - CIGA

PROCESSO ADMINISTRATIVO LICITATÓRIO ELETRÔNICO “e-PAL” Nº 000025/2023 - e
PREGÃO, NA FORMA ELETRÔNICA, Nº 0064/2023 - CINCATARINA
REGISTRO DE PREÇOS
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS CONSOLIDADA Nº ATC000025/2023

Aos vinte e três dias do mês de novembro do ano de dois mil e vinte e três, presentes de um lado, o **CONSÓRCIO INTERFEDERATIVO SANTA CATARINA - CINCATARINA**, Consórcio Público multifinalitário, constituído na forma de Associação Pública, com personalidade jurídica de direito público e natureza autárquica interfederativa, inscrito no CNPJ sob o nº 12.075.748/0001-32 e com sede na RUA GENERAL LIBERATO BITTENCOURT, 1885, 13º ANDAR, SALA 1305, CENTRO EXECUTIVO IMPERATRIZ - CANTO, NO MUNICÍPIO DE FLORIANÓPOLIS-SC, CEP: 88.070-800, neste ato representado por seu DIRETOR EXECUTIVO, Sr. ANDRÉ LUIZ DE OLIVEIRA, doravante denominado **ORGÃO GERENCIADOR**, e a União, Estado de Santa Catarina e os Municípios de: Abdon Batista, Abelardo Luz, Agrolândia, Agronômica, Água Doce, Águas de Chapecó, Águas Frias, Águas Mornas, Alfredo Wagner, Alto Bela Vista, Anchieta, Angelina, Anita Garibaldi, Anitópolis, Antônio Carlos, Apiúna, Arabutã, Araquari, Araranguá, Armazém, Arroio Trinta, Arvoredo, Ascurra, Atalanta, Aurora, Balneário Arroio do Silva, Balneário Barra do Sul, Balneário Camboriú, Balneário Gaivotas, Balneário Piçarras, Balneário Rincão, Bandeirante, Barra Bonita, Barra Velha, Bela Vista do Toldo, Belmonte, Benedito Novo, Biguaçu, Blumenau, Bocaina do Sul, Bom Jardim da Serra, Bom Jesus, Bom Jesus do Oeste, Bom Retiro, Bombinhas, Botuverá, Braço do Norte, Braço do Trombudo, Brunópolis, Brusque, Caçador, Caibi, Calmon, Camboriú, Campo Alegre, Campo Belo do Sul, Campo Erê, Campos Novos, Canelinha, Canoinhas, Capão Alto, Capinzal, Capivari de Baixo, Catanduvás, Caxambu do Sul, Celso Ramos, Cerro Negro, Chapadão do Lageado, Chapecó, Cocal do Sul, Concórdia, Cordilheira Alta, Coronel Freitas, Coronel Martins, Correia Pinto, Corupá, Criciúma, Cunha Porã, Cunhataí, Curitibaanos, Descanso, Dionísio Cerqueira, Dona Emma, Doutor Pedrinho, Entre Rios, Ermo, Erval Velho, Faxinal dos Guedes, Flor do Sertão, Florianópolis, Formosa do Sul, Forquilha, Fraiburgo, Frei Rogério, Galvão, Garopaba, Garuva, Gaspar, Governador Celso Ramos, Grão Pará, Gravatal, Guabiruba, Guaraciaba, Guarani, Guarujá do Sul, Guatambú, Herval d'Oeste, Ibiam, Ibicaré, Ibirama, Içara, Ilhota, Imaruí, Imbituba, Imbuia, Indaial, Iomerê, Ipira, Iporã do Oeste, Ipuçu, Ipumirim, Iraceminha, Irani, Irati, Irineópolis, Itá, Itaiópolis, Itajaí, Itapema, Itapiranga, Itapoá, Ituporanga, Jaborá, Jacinto Machado, Jaguaruna, Jaraguá do Sul, Jardinópolis, Joaçaba, Joinville, José Boiteux, Jupiá, Lacerdópolis, Lages, Laguna, Lajeado Grande, Laurentino, Lauro Muller, Lebon Régis, Leoberto Leal, Lindóia do Sul, Lontras, Luiz Alves, Luzerna, Macieira, Mafra, Major Gercino, Major Vieira, Maracajá, Maravilha, Marema, Massaranduba, Matos Costa, Meleiro, Mirim Doce, Modelo, Mondai, Monte Carlo, Monte Castelo, Morro da Fumaça, Morro Grande, Navegantes, Nova Erechim, Nova Itaberaba, Nova Trento, Nova Veneza, Novo Horizonte, Orleans, Otacílio Costa, Ouro, Ouro Verde, Paial, Painel, Palhoça, Palma Sola, Palmeira, Palmitos, Papanduva, Paraíso, Passo de Torres, Passos Maia, Paulo Lopes, Pedras Grandes, Penha, Peritiba, Pescaria Brava, Petrolândia, Pinhalzinho, Pinheiro Preto, Piratuba, Planalto Alegre, Pomerode, Ponte Alta, Ponte Alta do Norte, Ponte Serrada, Porto Belo, Porto União, Pouso Redondo, Praia Grande, Presidente Castello Branco, Presidente Getúlio, Presidente Nereu, Princesa, Quilombo, Rancho Queimado, Rio das Antas, Rio do Campo, Rio do Oeste, Rio do Sul, Rio dos Cedros, Rio Fortuna, Rio Negrinho, Rio Rufino, Riqueza, Rodeio, Romelândia, Salete, Saltinho, Salto Veloso, Sangão, Santa Cecília, Santa Helena, Santa Rosa de Lima, Santa Rosa do Sul, Santa Terezinha, Santa Terezinha do Progresso, Santiago do Sul, Santo Amaro da Imperatriz, São Bento do Sul, São Bernardino, São Bonifácio, São Carlos, São Cristovão do Sul, São Domingos, São Francisco do Sul, São João Batista, São João do Itaperiú, São João do Oeste, São João do Sul, São Joaquim, São José, São José do Cedro, São José do Cerrito, São Lourenço do Oeste, São Ludgero, São Martinho, São Miguel da Boa Vista, São Miguel do Oeste, São Pedro de Alcântara, Saudades, Schroeder, Seara, Serra Alta, Siderópolis, Sombrio, Sul Brasil, Taió, Tangará, Tigrinhos, Tijucas, Timbé do Sul, Timbó, Timbó Grande, Três Barras, Treviso, Treze de Maio, Treze Tilias, Trombudo Central, Tubarão, Tunápolis, Turvo, União do Oeste, Urubici, Urupema, Urussanga, Vargeão, Vargem, Vargem Bonita, Vidal Ramos, Videira, Vitor Meireles, Witmarsum, Xanxerê, Xavantina, Xaxim e Zortéa, seus órgãos e entidades que compõem a administração pública direta e indireta, os órgãos ou entidade cooperadas, mediante convênio aprovado por lei, doravante denominados **ÓRGÃOS PARTICIPANTES**, RESOLVEM Registrar os Preços das empresas ALPHA SOLUCOES EM SANEAMENTO LTDA pessoa jurídica de direito privado, situada na AV BERNARDA SILVESTRE, 230 - RIO BRANCO, BELO HORIZONTE-MG CEP: 31.535-200, inscrita no CNPJ sob o nº 45.249.664/0001-27, neste ato representada Pela Sua Sócia Administradora, Sr. KELLY APARECIDA VALE; CIMFLEX-INDUSTRIA E COMERCIO DE PLASTICOS LTDA pessoa jurídica de direito privado, situada na R 2, 61 - PARQUE INDUSTRIAL, MARINGÁ-PR CEP: 87.065-112, inscrita no CNPJ sob o nº 07.009.980/0001-32, neste ato representada Pelo Seu Procurador, Sr. VINICIUS TENCHELLA; CONEXO INDUSTRIA E COMERCIO LTDA pessoa jurídica de direito privado, situada na AV BR SMITH DE VASCONCELOS, 1111 - JD PLANALTO, CAMPINAS-SP CEP: 13.024-500, inscrita no CNPJ sob o nº 00.662.084/0001-29, neste ato representada Pelo Seu Sócio Administrador, Sr. HAMILTON JOSE MALUF JUNIOR; CORR PLASTIK SISTEMAS PLASTICOS LTDA pessoa jurídica de direito privado, situada na ALAMEDA ANIBAL GERALDO Nº147 - JACARE, CABREÚVA-SP CEP: 13.318-000, inscrita no CNPJ sob o nº 32.540.611/0001-19, neste ato representada Pelo Seu Procurador, Sr. GENILDO JOSÉ DA SILVA; FORTLEV INDUSTRIA E COMERCIO DE PLASTICOS LTDA pessoa jurídica de direito privado, situada na RODOVIA BR 101 KM 64,70 NºS/N, GALPAO: 01; - CORVETA, ARAQUARI-SC CEP: 89.245-000, inscrita no CNPJ sob o nº 10.921.911/0007-09, neste ato representada Pelo Seu Procurador, Sr. LUIZ PAULO SODRÉ DE JESUS; HIDROLUNA MATERIAIS PARA SANEAMENTO LTDA pessoa jurídica de direito privado, situada na RUA ALEIXO ALVES DE SOUZA Nº111 - BARREIROS, SÃO JOSÉ-SC CEP: 88.110-060, inscrita no CNPJ sob o nº 82.977.109/0001-48, neste ato representada Pelo Seu Sócio Administrador, Sr. FRANCISCO LUIS KOCH; LCB SANEAMENTO LTDA pessoa jurídica de direito privado, situada na AV INDEPENDENCIA, SALA 1 - 2634 - JARDIM SANTO ANTONIO, VALINHOS-SP CEP: 13.277-000, inscrita no CNPJ sob o nº 41.579.305/0001-87, neste ato representada

Inovação e Modernização na Gestão Pública

📍 CNPJ: 12.075.748/0001-32

🌐 www.cincatarina.sc.gov.br

✉ cincatarina@cincatarina.sc.gov.br

📍 Sede do CINCATARINA

Rua General Liberato Bittencourt, 1885, 13º andar, sala 1305, Canto Florianópolis/Estado de Santa Catarina - CEP 88.070-800

Telefone: (48) 3380-1620

📍 Central Executiva do CINCATARINA

Rua Nereu Ramos, 650, 1º andar, sala 102, Centro Fraiburgo/Estado de Santa Catarina - CEP 89.580-000

Telefone: (48) 3380-1621

Pelo Seu Sócio Administrador, Sr. LUCAS CALIXTO BOLETINI DE SOUZA; MAURICIO MASSARELLI pessoa jurídica de direito privado, situada na R SALVADOR ORLANDO, ANEXO PREDIO 3 - 152 - VILA DAINESE, AMERICANA-SP CEP: 13.469-294, inscrita no CNPJ sob o nº 14.067.521/0001-70, neste ato representada Pelo Seu Proprietário, Sr. MAURICIO MASSARELLI; METALSAF INDUSTRIA E COMERCIO LTDA pessoa jurídica de direito privado, situada na AVENIDA GOVERNADOR MAGALHAES PINTO Nº3822, GALPAO: 02; - JARAGUA, MONTES CLAROS-MG CEP: 39.404-166, inscrita no CNPJ sob o nº 09.655.998/0001-37, neste ato representada Pelo Seu Sócio Administrador, Sr. SEBASTIÃO ATAÍDE FONSECA; MEXICHEM BRASIL INDUSTRIA DE TRANSFORMACAO PLASTICA LTDA pessoa jurídica de direito privado, situada na AV DA AMIZADE, FABRICA - 1700 - VILA CARLOTA, SUMARÉ-SP CEP: 13.175-490, inscrita no CNPJ sob o nº 58.514.928/0033-51, neste ato representada Pelo Seu Procurador, Sr. JOSÉ AUGUSTO PIMENTEL GOMES; N B FALCE CIA LTDA pessoa jurídica de direito privado, situada na RUA DOIS DE SETEMBRO Nº605 - ITOUPAVA NORTE, BLUMENAU-SC CEP: 89.052-000, inscrita no CNPJ sob o nº 82.643.131/0001-51, neste ato representada Pelo Seu Sócio Administrador, Sr. HUMBERTO ZIMMERMANN FALCE; N.S.A. COMERCIO DE MATERIAIS DE SANEAMENTO LTDA pessoa jurídica de direito privado, situada na AV PREFEITO JOSE JUVENAL MAFRA, 6681 - GRAVATA, NAVEGANTES-SC CEP: 88.372-506, inscrita no CNPJ sob o nº 42.299.386/0001-24, neste ato representada Pelo Seu Procurador, Sr. CARLOS EDUARDO MACEDO; NELIA MARIA CYRINO LEAL INDUSTRIA DE MATERIAIS FUNDIDOS LTDA pessoa jurídica de direito privado, situada na ROD MURIAE/ERVALIA, KM: 03; - ZONA RURAL, MURIAÉ-MG CEP: 36.880-000, inscrita no CNPJ sob o nº 11.109.083/0001-78, neste ato representada Pela Sua Sócia Administradora, Sr. NELIA MARIA CYRINO LEAL; PEVESUL INDUSTRIA DE TUBOS E CONEXÕES LTDA pessoa jurídica de direito privado, situada na R OSWALDO ARANHA, 194 - CILO 2 , LONDRINA -PR CEP: 86.067-090, inscrita no CNPJ sob o nº 79.754.750/0001-09, neste ato representada Pelo Seu Sócio Administrador, Sr. ANTONIO KIOSHI KIKUMOTO; REDNOV FERRAMENTAS LTDA pessoa jurídica de direito privado, situada na RUA BERTA METTE, 149 - ITOUPAVAZINHA, BLUMENAU-SC CEP: 89.066-530, inscrita no CNPJ sob o nº 45.769.285/0001-68, neste ato representada Pelo Seu Sócio Administrador, Sr. LENILSO LUIS DA SILVA; SALVATI EXPORT PIPES TUBOS E CONEXOES LTDA pessoa jurídica de direito privado, situada na R RIO BRANCO, 179 - FUNDACAO, SÃO CAETANO DO SUL-SP CEP: 09.520-630, inscrita no CNPJ sob o nº 18.436.903/0001-85, neste ato representada Pelo Seu Proprietário, Sr. GIANLUCCA SALVATI; SANAD SOLUCOES HIDRAULICAS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA pessoa jurídica de direito privado, situada na AV NOSSA SENHORA DE LOURDES, 900 - JARDIM DAS AMERICAS, CURITIBA-PR CEP: 81.530-020, inscrita no CNPJ sob o nº 08.338.359/0001-85, neste ato representada Pelo Seu Sócio Administrador, Sr. ALESSANDRO REGIS DOS SANTOS; SANEFOUR ALMEIDA HIDRAULICA LTDA pessoa jurídica de direito privado, situada na R EURIDES FERNANDES DO NASCIMENTO, 159 - JARDIM SILVA TELES, SÃO PAULO-SP CEP: 08.160-540, inscrita no CNPJ sob o nº 26.620.282/0001-13, neste ato representada Pelo Seu Procurador, Sr. WAGNER DA SILVA CONCEIÇÃO; SANELPLED COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS LTDA pessoa jurídica de direito privado, situada na RODOVIA BR 376 - SÃO MARCOS, SÃO JOSÉ DOS PINHAIS-PR CEP: 83.090-360, inscrita no CNPJ sob o nº 42.923.886/0001-95, neste ato representada Pela Sua Proprietária, Sr. ELAINE DA SILVA; SANETAM COMERCIO DE TUBOS E CONEXOES LTDA pessoa jurídica de direito privado, situada na RUA ALFREDO MERLO, 560, SALA 02 BOX 02 - RIO MARINHO, VILA VELHA-ES CEP: 29.112-360, inscrita no CNPJ sob o nº 24.537.612/0001-86, neste ato representada Pela Sua Sócia Administradora, Sr. MARIA AMÉLIA P. BISCAINO; TIGRE MATERIAIS E SOLUCOES PARA CONSTRUCAO LTDA pessoa jurídica de direito privado, situada na RUA DOS BOROROS Nº84 - PIRABEIRABA (PIRABEIRABA), JOINVILLE-SC CEP: 89.239-290, inscrita no CNPJ sob o nº 08.862.530/0007-46, neste ato representada Pela Sua Procuradora, Sr. MARILENE UMLAUF DE FRANÇA; VDA SANEAMENTO LTDA pessoa jurídica de direito privado, situada na RUA JOAO VOGELSANGER Nº200 - SANTO ANTONIO, JOINVILLE-SC CEP: 89.218-080, inscrita no CNPJ sob o nº 43.486.840/0001-19, neste ato representada Pelo Seu Sócio Administrador, Sr. SAULO SWIECH; YPE COMERCIAL HIDRAULICA LTDA pessoa jurídica de direito privado, situada na R SUSSURANA, 183 - VILA NAIR, SÃO PAULO-SP CEP: 04.281-070, inscrita no CNPJ sob o nº 22.484.559/0001-77, neste ato representada Pelo Seu Sócio Administrador, Sr. JÚLIO EDSON PAZIN, doravante denominado **FORNECEDOR**, para fornecimento parcelado dos itens, constantes do objeto seguir, sujeitando-se as partes às determinações das Resolução nº 0186, de 21 de setembro de 2022, Resolução nº 0209, de 31 de outubro de 2022, Lei Federal nº 14.133, de 2021, nos casos omissos.

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

1.1 – A presente Ata tem como objeto o REGISTRO DE PREÇOS para futura e eventual contratação, com fornecimento parcelado de TUBOS E CONEXÕES PARA ÁGUA - LEI 14.133/2021, para uso dos(as) Entes da Federação Consorciados, Cooperados ou Referendados ao CINCATARINA, órgãos e entidades da administração direta e indireta, na condição de Órgão Participante desta licitação de acordo com os quantitativos estimados, durante o prazo de validade da Ata de Registro de Preços, conforme itens da tabela da cláusula décima sexta.

CLÁUSULA SEGUNDA – ESTIMATIVA DE CONSUMO/REMANEJAMENTO

2.1 – Durante o prazo de validade da Ata de Registro de Preço, a estimativa de consumo será de acordo com a tabela da cláusula décima sétima.

2.2 – As alterações dos quantitativos dos itens serão realizadas através do remanejamento interno entre os Órgãos participantes.

2.2.1 – Cabe ao Órgão gerenciador controlar, autorizar e operar a realização do remanejamento dos quantitativos dos itens

Inovação e Modernização na Gestão Pública

📍 CNPJ: 12.075.748/0001-32

🌐 www.cincatarina.sc.gov.br

✉ cincatarina@cincatarina.sc.gov.br

📍 Sede do CINCATARINA

Rua General Liberato Bittencourt, 1885, 13º andar, sala 1305, Canto Florianópolis/Estado de Santa Catarina - CEP 88.070-800
Telefone: (48) 3380-1620

📍 Central Executiva do CINCATARINA

Rua Nereu Ramos, 650, 1º andar, sala 102, Centro Fraiburgo/Estado de Santa Catarina - CEP 89.580-000
Telefone: (48) 3380-1621

internamente entre Órgãos Participantes.

2.3 – Os Órgãos Participantes poderão adquirir de mais de um fornecedor, segundo a ordem de classificação, desde que razões de interesse público justifiquem e que o fornecedor registrado não possua capacidade de fornecimento compatível com o solicitado.

CLÁUSULA TERCEIRA – DAS ENTREGAS/EXECUÇÃO

3.1 – O Contrato decorrente do Sistema de Registro de Preços - SRP deverá ser realizado no prazo de validade da ata de registro de preços.

3.1.1 – A contratação do item, com fornecimento parcelado, será efetuada conforme a necessidade do Órgão Participante.

3.1.2 – A contratação com os fornecedores registrados será formalizada pelo Órgão Participante por intermédio de emissão de nota de empenho de despesa e autorização de fornecimento de compra.

3.1.3 – Os itens contratados, em razão da heterogeneidade de prazos de fabricação e/ou importação, possuirão datas de entrega diferentes, a depender do material de fabricação. Tubos e conexões de PVC (tanto soldável quanto PBA) e PEAD, assim como os anéis de borracha, pastas lubrificantes e adesivas deverão ser entregues no prazo máximo de **45 (quarenta e cinco) dias**, e os tubos e conexões de ferro fundido deverão ser entregues no prazo máximo de **90 (noventa) dias**. Os prazos serão cantados a partir da data de recebimento da Autorização de Fornecimento (AF) que será enviada por meio eletrônico.

3.1.4 – O Fornecedor deverá entregar os itens constantes da autorização no local indicado pelo Órgão participante, com a respectiva Nota Fiscal Eletrônica e enviar o arquivo XML para o e-mail indicado nas Autorizações de Fornecimento.

3.1.5 – Os recebimentos provisórios e definitivos ficarão sob a responsabilidade de cada Órgão Participante.

3.2 – Todas as despesas relacionadas com as entregas em cada Órgão participante correrão por conta do Fornecedor.

3.2.1 - Ficarão sob total responsabilidade das proponentes vencedoras, realizar o transporte adequado e manter em perfeitas condições de armazenamento todos os materiais a serem entregues, garantindo a sua total eficiência e qualidade.

3.2.2 – Todos os custos relacionados à execução da garantia ou troca de produtos correrão por conta exclusiva do fornecedor, incluídos os custos de transporte, troca de peças/equipamentos, horas técnicas, deslocamento de pessoal.

3.3 – O prazo de garantia dos itens ofertados não será inferior àquele previsto na folha de dados de cada item, contado a partir da efetiva entrega dos bens à administração. Mesmo que porventura alguma normativa diminuir o prazo de garantia estipulado neste Edital, permanecerá o prazo que for maior e que beneficiar o Contratante.

3.4 – As exigências quanto a aplicação da garantia, deverão estar de acordo com o disposto no Termo de Referência, parte integrante do presente edital.

CLÁUSULA QUARTA – DOS PAGAMENTOS

4.1 – O pagamento pelas aquisições, objeto da presente licitação, será feito pelo Órgão Participante em favor da licitante vencedora, mediante transferência bancária (TED, DOC, depósito ou PIX) em conta corrente de titularidade do Fornecedor ou boleto, após as entregas dos bens, acompanhados da respectiva nota fiscal.

4.1.1 O Órgão Participante efetuará o pagamento em até **30 (trinta) dias**, após a data de recebimento dos materiais, objeto desta Ata, acompanhado da respectiva Nota Fiscal Eletrônica e arquivo XML.

4.1.2 – As taxas bancárias (TED, DOC, PIX ou outras) não poderão ser descontadas do pagamento previsto neste item.

4.1.3 – Somente serão autorizados os pagamentos em contas cujo CNPJ de titularidade seja idêntico àquele da proposta vinculada, sendo responsabilidade da licitante manter a identidade de informação no momento do cadastro e durante a execução.

4.1.3.1 – Se a Licitante Vencedora for empresa em forma de consórcios ou grupos de empresas que tenha participado nos termos do edital, os pagamentos serão realizados no CNPJ de sua constituição formal, o qual deverá ser apresentado como condição de assinatura da ata de registro de preços.

4.1.3.2. Poderão ser realizados pagamentos em contas cujo CNPJ de titularidade seja diverso daquele da habilitação e proposta vinculada no caso de solicitação de alteração entre o CNPJ da matriz e filiais ou de filiais entre si, mediante comprovação do preenchimento dos requisitos de habilitação pelo novo CNPJ.

4.1.4. - Na realização do pagamento serão retidos os Tributos devidos conforme as normas em vigor e passíveis de retenção pelo Órgão Participante, devendo o fornecedor indicar estes valores no documento fiscal. Referente ao IRRF deverá ser observada a IN RFB 1.234/2012.

4.2 – O número do CNPJ - Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica - constante das notas fiscais deverá ser aquele fornecido na fase de habilitação do processo licitatório ao qual está vinculada esta ATA, salvo nos casos supracitados de consórcio de empresas e entre matrizes e filiais.

4.3 – Nenhum pagamento será efetuado ao FORNECEDOR enquanto pendente de liquidação qualquer obrigação financeira ou técnica que lhe for imposta, em virtude de penalidade ou inadimplência, sem que isso gere direito ao pleito do reajustamento de preços ou correção monetária.

4.4 – Os preços não serão reajustados durante a validade desta Ata de Registro de Preços, mesmo em caso de prorrogação, mas poderão ser revistos, na forma do edital e da cláusula oitava, desta ata.

4.5 – Se o Órgão Participante não efetuar o pagamento no prazo previsto no Edital e na ata de registro de preços, e tendo o Fornecedor, à época, adimplido integralmente as obrigações avençadas, inclusive quanto aos documentos que devem

Inovação e Modernização na Gestão Pública

📍 CNPJ: 12.075.748/0001-32

🌐 www.cincatarina.sc.gov.br

✉ cincatarina@cincatarina.sc.gov.br

📍 Sede do CINCATARINA

Rua General Liberato Bittencourt, 1885, 13º andar, sala 1305, Canto Florianópolis/Estado de Santa Catarina - CEP 88.070-800
Telefone: (48) 3380-1620

📍 Central Executiva do CINCATARINA

Rua Nereu Ramos, 650, 1º andar, sala 102, Centro Fraiburgo/Estado de Santa Catarina - CEP 89.580-000
Telefone: (48) 3380-1621

acompanhar a Nota Fiscal, os valores devidos serão monetariamente atualizados, a partir do dia de seu vencimento e até o dia de sua liquidação, segundo os mesmos critérios adotados para atualização de obrigações tributárias, conforme estabelecido no artigo 92, inciso V, da Lei Federal nº 14.133, de 2021.

CLÁUSULA QUINTA – DAS OBRIGAÇÕES DAS PARTES

5.1 – Será de responsabilidade do Fornecedor cumprir todas as obrigações constantes nesta ata, no Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo exclusivamente seus riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto e, ainda:

- fornecer o objeto deste Edital, de acordo com as especificações exigidas.
- fornecer o objeto desta licitação, na forma, nos locais, nos prazos e nos preços estipulados na sua proposta;
- prestar garantia pelo período solicitado em cada item conforme sua exigência;
- responsabilizar-se por todas as despesas oriundas das entregas bem como de suas eventuais trocas durante a garantia;
- enviar por e-mail o arquivo XML oriundo da emissão do DANFE para os endereços eletrônicos de cada Órgão

Participante:

- lançar o atendimento para cada autorização de fornecimento, e inclusão da nota fiscal, no Sistema de Gestão de Serviços e Contratos Públicos do CINCATARINA, disponibilizado no endereço eletrônico gescon.cincatarina.sc.gov.br;
- manter as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação e comprovar a regularidade fiscal e trabalhista junto ao Órgão Gerenciador através do Sistema de Gestão de Serviços e Contratos Públicos do CINCATARINA;
- acusar o recebimento das Autorizações de Fornecimento, bem como de qualquer outra notificação enviadas por meio eletrônico, no prazo máximo de **24 (vinte e quatro) horas**. Se o prazo final deste item recair em final de semana ou feriado, será prorrogado ao próximo dia útil.
- emitir Nota Fiscal dos produtos e/ou serviços realizados, discriminando-os individual e pormenorizadamente, especificando quantitativos, marcas e modelos.
- a nota fiscal emitida deverá conter destacado o valor de todos os Tributos passível de retenção pelo Órgão Participantes, nos termos da legislação em vigor, especialmente o IRRF, nos termos da IN RFB 1.234/2012;

5.2 – Será de responsabilidade do Órgão Participante:

- Pagamento dos produtos contratados, nos prazos previstos;
- Fiscalização dos fornecimentos, relatando problemas e circunstâncias para facilitação dos serviços;
- Indicar prepostos para contato com os responsáveis da fornecedora;
- Cumprir as obrigações previstas no Edital e nesta Ata e exigir o cumprimento das obrigações previstas para a Contratada;
- Demais disposições contidas nesta ata e na lei.

CLÁUSULA SEXTA – DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

6.1 – Nas hipóteses de inexecução total ou parcial do Contrato, poderá o Órgão Gerenciador aplicar ao fornecedor em relação as contratações do Órgão Participante as seguintes sanções:

- advertência;
- impedimento de licitar e contratar com o Consórcio Interfederativo Santa Catarina – CINCATARINA, bem como com qualquer um dos municípios consorciados, por prazo não superior a **03 (três) anos**.
- Por atraso superior a **5 (cinco) dias** da entrega do objeto, fica o FORNECEDOR sujeito a multa de **0,5% (meio por cento)** por dia de atraso, incidente sobre o valor total do contrato a ser calculado desde o **6º (sexto) dia** de atraso até o efetivo cumprimento da obrigação limitado a **30 (trinta) dias**;
- Em caso de inexecução parcial ou de qualquer outra irregularidade do objeto poderá ser aplicada multa de **10% (dez por cento)** calculada sobre o valor do contrato, ou proporcional por cada descumprimento;
- Transcorridos **30 (trinta) dias** do prazo de entrega estabelecido no contrato, será considerado extinto o Contrato, cancelado o Registro de Preços e aplicado a multa de **15% (quinze por cento)** por inexecução total, calculada sobre o valor da contratação;
- Dependendo do descumprimento, se gerar algum prejuízo ao CINCATARINA ou a qualquer um dos municípios consorciados, poderá ser requerido do Fornecedor o valor de perdas e danos conforme caso, após Processo Administrativo de reconhecimento da responsabilidade.
- Declaração de inidoneidade, nos termos do art. 156, IV e §§ 5º e 6º, da Lei Federal nº 14.133, de 2021.

6.2 – O licitante ou contratado também terá responsabilidade administrativa pelas infrações previstas no art. 155, da Lei Federal nº 14.133, de 2021.

6.3 – A aplicação das sanções ao responsável pelas infrações administrativas seguirá as disposições previstas nos art. 156 a 163, da Lei Federal nº 14.133, de 2021.

6.4 – Na hipótese de aplicação de penalidade de multa, após os procedimentos legais, será emitida notificação de cobrança ao licitante, que deverá fazer o recolhimento do valor no prazo estabelecido na decisão do processo administrativo, sob pena de cobrança judicial.

CLÁUSULA SÉTIMA – DA RESCISÃO CONTRATUAL

Inovação e Modernização na Gestão Pública

7.1 – As causas de rescisão contratual estão estabelecidas no artigo 137, de acordo com as disposições do art. 138 e 139, todos da Lei Federal nº 14.133, de 2021.

CLÁUSULA OITAVA – DAS ALTERAÇÕES DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

8.1 – A Ata de Registro de Preços poderá sofrer alterações, obedecidas às disposições contidas na Resolução nº 0186/2022, do CINCATARINA ou outra que vier a substituir.

8.1.1 – O preço registrado poderá ser revisto em decorrência de eventual redução daqueles praticados no mercado, ou de fato que eleve o custo dos serviços ou bens registrados, cabendo ao Órgão Gerenciador da Ata de Registro de Preços promover as necessárias negociações junto aos fornecedores.

8.1.2 – Quando o preço inicialmente registrado, por motivo superveniente, tornar-se superior ao preço praticado no mercado o Órgão Gerenciador deverá:

I - convocar o fornecedor visando a negociação para redução de preços e sua adequação ao praticado pelo mercado;

II - frustrada a negociação, o fornecedor será liberado do compromisso assumido sem aplicação de penalidade; e

III - convocar os demais fornecedores visando igual oportunidade de negociação.

8.1.3 – Quando o preço de mercado tornar-se superior aos preços registrados e o fornecedor, mediante requerimento devidamente comprovado, não puder cumprir o compromisso, o Órgão Gerenciador poderá:

I - liberar o fornecedor do compromisso assumido, caso a comunicação ocorra antes do pedido de fornecimento, e sem aplicação da penalidade se confirmada a veracidade dos motivos e comprovantes apresentados; e

II - convocar os demais fornecedores para assegurar igual oportunidade de negociação.

8.1.4 – Não havendo êxito nas negociações, o Órgão Gerenciador deverá proceder à revogação da Ata de Registro de Preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção da contratação mais vantajosa.

8.2 – É possível realizar aumento nos quantitativos fixados pela ata de registro de preços, até uma vez a quantidade registrada inicialmente, desde que com aceitação expressa do fornecedor, formalizada mediante apostilamento, quando caracterizadas circunstâncias supervenientes, devidamente demonstradas nos autos do procedimento administrativo em que tramitar a alteração, que indiquem que as estimativas inicialmente previstas neste edital serão insuficientes para atender a demanda durante o prazo de vigência.

CLÁUSULA NONA – DO CANCELAMENTO DO REGISTRO DE PREÇOS

9.1 – O FORNECEDOR terá seu registro cancelado quando:

I - descumprir as condições da Ata de Registro de Preços;

II - não retirar a nota de empenho e ou autorização de fornecimento de compra no prazo estabelecido pela Administração, sem justificativa aceitável;

III - não aceitar reduzir o seu preço registrado, na hipótese de este se tornar superior àqueles praticados no mercado;

IV - tiver presentes razões de interesse público;

V - sofrer sanções impeditivas previstas em lei;

VI - for declarado inidôneo ou impedido para licitar ou contratar com o Consórcio Interfederativo Santa Catarina – CINCATARINA ou com qualquer um dos Municípios Consorciados nos termos do artigo 156, inciso IV, da Lei Federal nº. 14.133, de 2021.

VII - não utilizar recursos de tecnologia da informação disponibilizados pelo Consórcio Público na operacionalização e automatização dos procedimentos de controle da execução do objeto contratual.

9.2 – O cancelamento do registro de preços, nas hipóteses previstas, assegurados o contraditório e a ampla defesa, serão formalizados por despacho da autoridade competente do Órgão Gerenciador.

9.3 – O cancelamento do registro de preços poderá ocorrer por fato superveniente, decorrente de caso fortuito ou força maior, que prejudique o cumprimento da ata, devidamente comprovados e justificados:

I - por razão de interesse público; ou

II - a pedido do fornecedor.

CLÁUSULA DÉCIMA – DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

10.1 – As despesas decorrentes da aquisição, objeto da presente Ata de Registro de Preços correrão a conta de dotação específica do orçamento do exercício de 2023 e seguintes.

10.2 – O Órgão Participante quando da contratação/empenhamento especificará a classificação orçamentária.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DA VINCULAÇÃO AO PROCESSO LICITATÓRIO

11.1 – A presente Ata de Registro de Preços está vinculada ao Processo Administrativo Licitatório Eletrônico nº 000025/2023 -e, Pregão, na Forma Eletrônica Nº 0064/2023 - CINCATARINA, Registro de Preços, realizado pelo CONSÓRCIO INTERFEDERATIVO SANTA CATARINA - CINCATARINA, Órgão Gerenciador.

Inovação e Modernização na Gestão Pública

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DA VALIDADE E DA VIGÊNCIA

- 12.1 – O prazo de validade da Ata de Registro de Preços será de 23/11/2023 à 23/11/2024.
- 12.2 – O prazo de validade da Ata de Registro de Preços poderá ser prorrogado, por igual período, desde que comprovado o preço vantajoso, nos termos do art. 84, da Lei Federal nº 14.133, de 2021.
- 12.2.1 – Em caso de prorrogação da vigência da ata de registro de preços, as quantidades inicialmente registradas serão renovadas, na sua totalidade, independentemente do quantitativo utilizado no período de vigência, não sendo possível cumular com as quantidades não utilizadas.
- 12.3 – O prazo de vigência para a execução dos contratos (autorizações de fornecimento) decorrentes desta Ata de Registro de Preços será idêntico ao prazo de entrega do bem.
- 12.3.1 – O prazo de vigência do contrato (autorização de fornecimento) será automaticamente prorrogado quando seu objeto não for concluído no prazo de entrega.
- 12.3.2 – O prazo de vigência do contrato não se confunde com o prazo de entrega do bem, e a aceitação de recebimento posterior do(s) item(ns) não se configura como novo prazo de entrega.
- 12.3.3 – Caso a entrega deixar de ser cumprida ou ocorrer fora do prazo previsto em decorrência de culpa do contratado, ele será constituído em mora, sendo-lhe aplicáveis as respectivas sanções administrativas, e o Órgão Gerenciador poderá optar pela extinção do contrato e, nesse caso, adotar as medidas admitidas em lei para a continuidade da execução contratual.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

- 13.1 – O Registro de Preços objeto desta Ata e a sua assinatura pelas partes não gera ao Órgão Gerenciador (CINCATARINA) ou para os Órgãos Participantes a obrigação de solicitar os fornecimentos que dele poderão advir (independentemente da sua estimativa de consumo).
- 13.2 – Observados os critérios e condições estabelecidas no Edital e o preço registrado, o Órgão Participante poderá comprar de mais de um fornecedor registrado, segundo a ordem de classificação, desde que razões de interesse público justifiquem e que o primeiro classificado não possua capacidade de fornecimento compatível com o solicitado pelo Órgão Participante.
- 13.3 – A existência de preços registrados não obriga o Órgão Gerenciador ou os Órgãos Participantes a firmar as contratações que deles poderão advir, facultando-se a realização de licitação específica para a aquisição pretendida, sendo assegurado ao beneficiário do registro a preferência de fornecimento em igualdade de condições.
- 13.4 – O FORNECEDOR signatário desta Ata, cujo preço é registrado, declara estar ciente das suas obrigações para com o Órgão Gerenciador (Consórcio Interfederativo Santa Catarina – CINCATARINA) e os Órgãos Participantes, nos termos do Edital da respectiva Licitação e da sua Proposta, que passam a fazer parte integrante da presente Ata de Registro de Preços e a reger as relações entre as partes, para todos os fins.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DA PROTEÇÃO DE DADOS PESSOAIS

- 14.1 – As Partes comprometem-se a observar o disposto na Lei Federal nº 13.709/2018 (Lei Geral de Proteção de Dados - LGPD) quanto ao tratamento de dados pessoais e dados pessoais sensíveis aos quais tiverem acesso em decorrência deste contrato, compatibilizando-a com o que estabelece a Lei Federal nº 12.527 (Lei de Acesso à Informação - LAI), tendo em vista o caráter público desta contratação.
- 14.2 – As Partes terão acesso a dados pessoais dos respectivos representantes, tais como número e cópia de documentos de identificação (Cadastro de Pessoa Física e Registro Geral) e endereços eletrônico e residencial, e outros dados que sejam imprescindíveis para a formação e execução deste contrato, sendo-lhes vedado utilizá-los para finalidade distinta daquela do objeto da contratação, sob pena de responsabilização administrativa, civil e criminal.
- 14.3 – Considerando o caráter público desta contratação, o compartilhamento de dados observará ao disposto no Capítulo IV da LGPD.
- 14.4 – A CONTRATADA declara adotar medidas de segurança eficazes para proteger os dados pessoais de acessos não autorizados e de situações acidentais ou ilícitas, comprometendo-se a comunicar à CONTRATANTE, no prazo de 48 (quarenta e oito horas), a ocorrência de incidente de segurança que possa acarretar risco ou dano relevante aos titulares e responsabilizando-se pelos danos de qualquer natureza ocorridos em caso de violação à legislação de proteção de dados pessoais.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – ANTICORRUPÇÃO

- 15.1 – As partes declaram conhecer as normas de prevenção à corrupção prevista na legislação brasileira, dentre elas, a Lei de Improbidade Administrativa (Lei Federal nº 8.429/1992), a Lei Federal nº 12.846/2013 e seus regulamentos, e se comprometem que, para a execução deste contrato nenhuma das partes poderá oferecer, dar ou se comprometer a dar, a quem quer que seja, aceitar ou se comprometer a aceitar, de quem quer que seja, tanto por conta própria quanto por intermédio de outrem, qualquer pagamento, doação, compensação, vantagens financeiras ou benefícios indevidos de qualquer espécie, de modo fraudulento que constituam prática ilegal ou de corrupção, bem como de manipular ou fraudar o equilíbrio econômico financeiro do presente contrato, seja de forma direta ou indireta quanto ao objeto deste contrato,

Inovação e Modernização na Gestão Pública

devido garantir, ainda, que seus prepostos, administradores e colaboradores ajam da mesma forma.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – TABELA DE REGISTRO DE PREÇOS

16.1 – Tabela de itens e preços registrados:

Item	Unid.	Descrição	Marca/Modelo	Qtde	Valor Unit.	Valor Total
1	UNIDADE	ANEL DE BORRACHA PARA CONEXÕES DEFOFO DN 100 MM. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20735)	GIBABOR / ANEL DE BORRACHA PARA CONEXÕES DEFOFO DN 100 MM	6.558	R\$ 2,80	R\$ 18.362,40
2	UNIDADE	ANEL DE BORRACHA PARA CONEXÕES DEFOFO DN 150 MM. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20736)	GIBABOR / ANEL DE BORRACHA PARA CONEXÕES DEFOFO DN 150 MM	5.529	R\$ 4,81	R\$ 26.594,49
3	UNIDADE	ANEL DE BORRACHA PARA CONEXÕES DEFOFO DN 200 MM. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20737)	GIBABOR / ANEL DE BORRACHA PARA CONEXÕES DEFOFO DN 200 MM	4.719	R\$ 3,71	R\$ 17.507,49
4	UNIDADE	LUVA CORRER PVC/DEFOFO DN 100 MM C/ ANEIS DE BORRACHA. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20898)	HIDROTAM / LUVA CORRER PVC/DEFOFO DN 100 MM C/ ANEIS DE BORRACHA	4.853	R\$ 26,00	R\$ 126.178,00
5	UNIDADE	LUVA CORRER PVC/DEFOFO DN 150 MM C/ ANEIS DE BORRACHA. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20899)	HIDROTAM / LUVA CORRER PVC/DEFOFO DN 150 MM C/ ANEIS DE BORRACHA	4.807	R\$ 40,00	R\$ 192.280,00
6	UNIDADE	LUVA CORRER PVC/DEFOFO DN 200 MM C/ ANEIS DE BORRACHA. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20900)	HIDROTAM / LUVA CORRER PVC/DEFOFO DN 200 MM C/ ANEIS DE BORRACHA	4.038	R\$ 66,00	R\$ 266.508,00
7	UNIDADE	LUVA CORRER PVC/DEFOFO DN 250 MM C/ ANEIS DE BORRACHA. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20901)	AMANCO / LUVA CORRER PVC/DEFOFO DN 250 MM C/ ANEIS DE BORRACHA	1.305	R\$ 150,00	R\$ 195.750,00
8	UNIDADE	LUVA CORRER PVC/DEFOFO DN 300 MM C/ ANEIS DE BORRACHA. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20902)	AMANCO / LUVA CORRER PVC/DEFOFO DN 300 MM C/ ANEIS DE BORRACHA	1.072	R\$ 220,00	R\$ 235.840,00
9	UNIDADE	LUVA CORRER PVC/DEFOFO DN 400 MM C/ ANEIS DE BORRACHA. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20903)	C&M / LUVA CORRER PVC/DEFOFO DN 400 MM C/ ANEIS DE BORRACHA	682	R\$ 1.200,00	R\$ 818.400,00

Inovação e Modernização na Gestão Pública

10	BARRA	TUBO DE MPVC RIGIDO PB JEI DEFOFO DN 100 MM – 1,0 MPA - BARRA 6 M. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN21016)	AMANCO / TUBO DE MPVC RÍGIDO PB JEI DEFOFO DN 100 MM – 1,0 MPA - BARRA 6 M	1.845	R\$ 130,90	R\$ 241.510,50
11	BARRA	TUBO DE MPVC RIGIDO PB JEI DEFOFO DN 150 MM – 1,0 MPA - BARRA 6 M. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN21017)	AMANCO / TUBO DE MPVC RÍGIDO PB JEI DEFOFO DN 150 MM – 1,0 MPA - BARRA 6 M	3.800	R\$ 264,00	R\$ 1.003.200,00
12	BARRA	TUBO DE MPVC RÍGIDO PB JEI DEFOFO DN 200 MM – 1,0 MPA - BARRA 6 M. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN21018)	AMANCO / TUBO DE MPVC RÍGIDO PB JEI DEFOFO DN 200 MM – 1,0 MPA - BARRA 6 M	3.075	R\$ 463,00	R\$ 1.423.725,00
13	BARRA	TUBO DE MPVC RÍGIDO PB JEI DEFOFO DN 250 MM – 1,0 MPA - BARRA 6 M. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN21019)	AMANCO / TUBO DE MPVC RÍGIDO PB JEI DEFOFO DN 250 MM – 1,0 MPA - BARRA 6 M	1.236	R\$ 690,00	R\$ 852.840,00
14	BARRA	TUBO DE MPVC RIGIDO PB JEI DEFOFO DN 300 MM – 1,0 MPA - BARRA 6 M. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN21020)	AMANCO / TUBO DE MPVC RÍGIDO PB JEI DEFOFO DN 300 MM – 1,0 MPA - BARRA 6 M	880	R\$ 1.040,00	R\$ 915.200,00
15	BARRA	TUBO DE MPVC RÍGIDO PB JEI DEFOFO DN 400 MM – 1,0 MPA - BARRA 6 M. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN21021)	AMANCO / TUBO DE MPVC RÍGIDO PB JEI DEFOFO DN 400 MM – 1,0 MPA - BARRA 6 M	757	R\$ 2.100,00	R\$ 1.589.700,00
16	UNIDADE	ANEL DE BORRACHA PARA TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA JUNTA JGS/JE2GS - DN 100 MM. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20738)	GIBABOR / ANEL DE BORRACHA PARA TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA JUNTA JGS/JE2GS - DN 100 MM	4.738	R\$ 6,50	R\$ 30.797,00
17	UNIDADE	ANEL DE BORRACHA PARA TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA JUNTA JGS/JE2GS - DN 150 MM. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20739)	GIBABOR / ANEL DE BORRACHA PARA TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA JUNTA JGS/JE2GS - DN 150 MM	4.748	R\$ 11,00	R\$ 52.228,00

Inovação e Modernização na Gestão Pública

📍 CNPJ: 12.075.748/0001-32

🌐 www.cincatarina.sc.gov.br

✉ cincatarina@cincatarina.sc.gov.br

📍 **Sede do CINCATARINA**

Rua General Liberato Bittencourt, 1885, 13º andar, sala 1305, Canto Florianópolis/Estado de Santa Catarina - CEP 88.070-800
Telefone: (48) 3380-1620

📍 **Central Executiva do CINCATARINA**

Rua Nereu Ramos, 650, 1º andar, sala 102, Centro Fraiburgo/Estado de Santa Catarina - CEP 89.580-000
Telefone: (48) 3380-1621

18	UNIDADE	ANEL DE BORRACHA PARA TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA JUNTA JGS/JE2GS - DN 200 MM. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20740)	GIBABOR / ANEL DE BORRACHA PARA TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA JUNTA JGS/JE2GS - DN 200 MM	4.413	R\$ 16,00	R\$ 70.608,00
19	UNIDADE	ANEL DE BORRACHA PARA TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA JUNTA JGS/JE2GS - DN 250 MM. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20741)	GIBABOR / ANEL DE BORRACHA PARA TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA JUNTA JGS/JE2GS - DN 250 MM	4.127	R\$ 25,00	R\$ 103.175,00
20	UNIDADE	ANEL DE BORRACHA PARA TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA JUNTA JGS/JE2GS - DN 300 MM. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20742)	HIFERSANE / ANEL DE BORRACHA PARA TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA JUNTA JGS/JE2GS - DN 300 MM	4.047	R\$ 27,99	R\$ 113.275,53
21	UNIDADE	ANEL DE BORRACHA PARA TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA JUNTA JGS/JE2GS - DN 350 MM. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20743)	BORUS / ANEL DE BORRACHA PARA TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA JUNTA JGS/JE2GS - DN 350 MM	3.842	R\$ 39,00	R\$ 149.838,00
22	UNIDADE	ARRUELA DE BORRACHA, PARA USO EM TUBOS E CONEXÕES DE FERRO FUNDIDO COM FLANGES - DN 80 MM. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20749)	MIGRASUL / ARRUELA DE BORRACHA, PARA USO EM TUBOS E CONEXÕES DE FERRO FUNDIDO COM FLANGES - DN 80 MM	4.586	R\$ 2,00	R\$ 9.172,00
23	UNIDADE	ARRUELA DE BORRACHA, PARA USO EM TUBOS E CONEXÕES DE FERRO FUNDIDO COM FLANGES - DN 100 MM.. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20744)	GIBABOR / ARRUELA DE BORRACHA, PARA USO EM TUBOS E CONEXÕES DE FERRO FUNDIDO COM FLANGES - DN 100 MM	5.121	R\$ 2,30	R\$ 11.778,30
24	UNIDADE	ARRUELA DE BORRACHA, PARA USO EM TUBOS E CONEXÕES DE FERRO FUNDIDO COM FLANGES - DN 150 MM. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20745)	BORUS / ARRUELA DE BORRACHA, PARA USO EM TUBOS E CONEXÕES DE FERRO FUNDIDO COM FLANGES - DN 150 MM	4.685	R\$ 3,60	R\$ 16.866,00

Inovação e Modernização na Gestão Pública

📍 CNPJ: 12.075.748/0001-32

🌐 www.cincatarina.sc.gov.br

✉ cincatarina@cincatarina.sc.gov.br

📍 **Sede do CINCATARINA**

Rua General Liberato Bittencourt, 1885, 13º andar, sala 1305, Canto Florianópolis/Estado de Santa Catarina - CEP 88.070-800

Telefone: (48) 3380-1620

📍 **Central Executiva do CINCATARINA**

Rua Nereu Ramos, 650, 1º andar, sala 102, Centro Fraiburgo/Estado de Santa Catarina - CEP 89.580-000

Telefone: (48) 3380-1621

25	UNIDADE	ARRUELA DE BORRACHA, PARA USO EM TUBOS E CONEXÕES DE FERRO FUNDIDO COM FLANGES - DN 200 MM. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20746)	HIFERSANE / ARRUELA DE BORRACHA, PARA USO EM TUBOS E CONEXÕES DE FERRO FUNDIDO COM FLANGES - DN 200 MM	4.425	R\$ 4,89	R\$ 21.638,25
26	UNIDADE	ARRUELA DE BORRACHA, PARA USO EM TUBOS E CONEXÕES DE FERRO FUNDIDO COM FLANGES - DN 250. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20747)	BORUS / ARRUELA DE BORRACHA, PARA USO EM TUBOS E CONEXÕES DE FERRO FUNDIDO COM FLANGES - DN 250	4.459	R\$ 6,80	R\$ 30.321,20
27	UNIDADE	ARRUELA DE BORRACHA, PARA USO EM TUBOS E CONEXÕES DE FERRO FUNDIDO COM FLANGES - DN 300. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20748)	GIBABOR / ARRUELA DE BORRACHA, PARA USO EM TUBOS E CONEXÕES DE FERRO FUNDIDO COM FLANGES - DN 300	4.159	R\$ 8,80	R\$ 36.599,20
28	UNIDADE	COLAR TOMADA FOFO P/FOFO DN 75 MM X 3/4 POL. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20785)	FANUEL / COLAR TOMADA FOFO P/FOFO DN 75 MM X 3/4 POL	2.481	R\$ 29,00	R\$ 71.949,00
29	UNIDADE	COLAR TOMADA FOFO P/FOFO DN 80 MM X 3/4 POL. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20786)	FANUEL / COLAR TOMADA FOFO P/FOFO DN 80 MM X 3/4 POL	2.091	R\$ 35,00	R\$ 73.185,00
30	UNIDADE	COLAR TOMADA FOFO P/FOFO DN 100 MM X 3/4 POL. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20781)	FANUEL / COLAR TOMADA FOFO P/FOFO DN 100 MM X 3/4 POL	3.114	R\$ 35,00	R\$ 108.990,00
31	UNIDADE	COLAR TOMADA FOFO P/FOFO DN 150 MM X 3/4 POL. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20782)	FANUEL / COLAR TOMADA FOFO P/FOFO DN 150 MM X 3/4 POL	2.711	R\$ 48,00	R\$ 130.128,00
32	UNIDADE	COLAR TOMADA FOFO P/FOFO DN 200MM X 3/4 POL. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20783)	FANUEL / COLAR TOMADA FOFO P/FOFO DN 200MM X 3/4 POL	2.117	R\$ 57,00	R\$ 120.669,00
33	UNIDADE	COLAR TOMADA FOFO P/FOFO DN 250 MM X 3/4 POL. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20784)	FANUEL / COLAR TOMADA FOFO P/FOFO DN 250 MM X 3/4 POL	2.009	R\$ 75,00	R\$ 150.675,00

Inovação e Modernização na Gestão Pública

📍 CNPJ: 12.075.748/0001-32

🌐 www.cincatarina.sc.gov.br

✉ cincatarina@cincatarina.sc.gov.br

📍 **Sede do CINCATARINA**

Rua General Liberato Bittencourt, 1885, 13º andar, sala 1305, Canto Florianópolis/Estado de Santa Catarina - CEP 88.070-800

Telefone: (48) 3380-1620

📍 **Central Executiva do CINCATARINA**

Rua Nereu Ramos, 650, 1º andar, sala 102, Centro Fraiburgo/Estado de Santa Catarina - CEP 89.580-000

Telefone: (48) 3380-1621

34	UNIDADE	CURVA FOFO 11° BB JE-JGS/JE2GS - DN 100 MM COM ANÉIS DE BORRACHA. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20816)	LCB / CURVA FOFO 11° BB JE-JGS/JE2GS - DN 100 MM COM ANÉIS DE BORRACHA	1.202	R\$ 190,00	R\$ 228.380,00
35	UNIDADE	CURVA FOFO 11° BB JE-JGS/JE2GS - DN 150 MM COM ANÉIS DE BORRACHA. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20817)	LCB / CURVA FOFO 11° BB JE-JGS/JE2GS - DN 150 MM COM ANÉIS DE BORRACHA	1.197	R\$ 320,00	R\$ 383.040,00
36	UNIDADE	CURVA FOFO 11° BB JE-JGS/JE2GS - DN 200 MM COM ANÉIS DE BORRACHA. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20818)	LCB / CURVA FOFO 11° BB JE-JGS/JE2GS - DN 200 MM COM ANÉIS DE BORRACHA	1.169	R\$ 430,00	R\$ 502.670,00
37	UNIDADE	CURVA FOFO 22° BB JE-JGS/JE2GS - DN 150 MM COM ANÉIS DE BORRACHA. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20819)	INAPI / CURVA FOFO 22° BB JE-JGS/JE2GS - DN 150 MM COM ANÉIS DE BORRACHA	1.189	R\$ 310,00	R\$ 368.590,00
38	UNIDADE	CURVA FOFO 22° BB JE-JGS/JE2GS - DN 200 MM COM ANÉIS DE BORRACHA. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20820)	INAPI / CURVA FOFO 22° BB JE-JGS/JE2GS - DN 200 MM COM ANÉIS DE BORRACHA	1.161	R\$ 480,00	R\$ 557.280,00
39	UNIDADE	CURVA FOFO 22° BB JE-JGS/JE2GS - DN 250 MM COM ANÉIS DE BORRACHA. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20821)	LCB / CURVA FOFO 22° BB JE-JGS/JE2GS - DN 250 MM COM ANÉIS DE BORRACHA	1.134	R\$ 655,00	R\$ 742.770,00
40	UNIDADE	CURVA FOFO 45° BB JE-JGS/JE2GS - DN 150 MM COM ANÉIS DE BORRACHA. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20822)	INAPI / CURVA FOFO 45° BB JE-JGS/JE2GS - DN 150 MM COM ANÉIS DE BORRACHA	1.310	R\$ 336,49	R\$ 440.801,90
41	UNIDADE	CURVA FOFO 45° BB JE-JGS/JE2GS - DN 200 MM COM ANÉIS DE BORRACHA. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20823)	INAPI / CURVA FOFO 45° BB JE-JGS/JE2GS - DN 200 MM COM ANÉIS DE BORRACHA	1.167	R\$ 529,05	R\$ 617.401,35
42	UNIDADE	CURVA FOFO 45° BB JE-JGS/JE2GS - DN 350 MM COM ANÉIS DE BORRACHA. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20824)	FANUEL / CURVA FOFO 45° BB JE-JGS/JE2GS - DN 350 MM COM ANÉIS DE BORRACHA	1.125	R\$ 1.900,00	R\$ 2.137.500,00

Inovação e Modernização na Gestão Pública

📍 CNPJ: 12.075.748/0001-32

🌐 www.cincatarina.sc.gov.br

✉ cincatarina@cincatarina.sc.gov.br

📍 **Sede do CINCATARINA**

Rua General Liberato Bittencourt, 1885, 13º andar, sala 1305, Canto Florianópolis/Estado de Santa Catarina - CEP 88.070-800
Telefone: (48) 3380-1620

📍 **Central Executiva do CINCATARINA**

Rua Nereu Ramos, 650, 1º andar, sala 102, Centro
Fraiburgo/Estado de Santa Catarina - CEP 89.580-000
Telefone: (48) 3380-1621

43	UNIDADE	CURVA FOFO 45° FLANGE X FLANGE PN 10 DN 100 MM COM ARRUELAS DE BORRACHA. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20825)	GOODSTEEL / CURVA FOFO 45° FLANGE X FLANGE PN 10 DN 100 MM COM ARRUELAS DE BORRACHA	1.348	R\$ 310,00	R\$ 417.880,00
44	UNIDADE	CURVA FOFO 45° FLANGE X FLANGE PN 10 DN 200 MM COM ARRUELAS DE BORRACHA. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20826)	FERPAC/ CURVA FOFO 45° FLANGE X FLANGE PN 10 DN 200 MM COM ARRUELAS DE BORRACHA	1.167	R\$ 760,00	R\$ 886.920,00
45	UNIDADE	CURVA FOFO 45° FLANGE X FLANGE PN 10 DN 250 MM COM ARRUELAS DE BORRACHA. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20827)	LCB / CURVA FOFO 45° FLANGE X FLANGE PN 10 DN 250 MM COM ARRUELAS DE BORRACHA	1.155	R\$ 1.300,00	R\$ 1.501.500,00
46	UNIDADE	CURVA FOFO 90° BB JE-JGS/JE2GS - DN 80 MM COM ANÉIS DE BORRACHA. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20834)	LCB / CURVA FOFO 90° BB JE-JGS/JE2GS - DN 80 MM COM ANÉIS DE BORRACHA	1.265	R\$ 198,00	R\$ 250.470,00
47	UNIDADE	CURVA FOFO 90° BB JE-JGS/JE2GS - DN 100 MM COM ANÉIS DE BORRACHA. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20828)	LCB / CURVA FOFO 90° BB JE-JGS/JE2GS - DN 100 MM COM ANÉIS DE BORRACHA	1.274	R\$ 250,00	R\$ 318.500,00
48	UNIDADE	CURVA FOFO 90° BB JE-JGS/JE2GS - DN 150 MM COM ANÉIS DE BORRACHA. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20829)	LCB / CURVA FOFO 90° BB JE-JGS/JE2GS - DN 150 MM COM ANÉIS DE BORRACHA	1.334	R\$ 410,00	R\$ 546.940,00
49	UNIDADE	CURVA FOFO 90° BB JE-JGS/JE2GS - DN 200 MM COM ANÉIS DE BORRACHA. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20830)	PAM SAINT GOBAIN / CURVA FOFO 90° BB JE-JGS/JE2GS - DN 200 MM COM ANÉIS DE BORRACHA	1.195	R\$ 626,00	R\$ 748.070,00
50	UNIDADE	CURVA FOFO 90° BB JE-JGS/JE2GS - DN 250 MM COM ANÉIS DE BORRACHA. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20831)	LCB / CURVA FOFO 90° BB JE-JGS/JE2GS - DN 250 MM COM ANÉIS DE BORRACHA	1.083	R\$ 990,00	R\$ 1.072.170,00
51	UNIDADE	CURVA FOFO 90° BB JE-JGS/JE2GS - DN 300 MM COM ANÉIS DE BORRACHA. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20832)	LCB / CURVA FOFO 90° BB JE-JGS/JE2GS - DN 300 MM COM ANÉIS DE BORRACHA	1.078	R\$ 1.580,00	R\$ 1.703.240,00

Inovação e Modernização na Gestão Pública

📍 CNPJ: 12.075.748/0001-32

🌐 www.cincatarina.sc.gov.br

✉ cincatarina@cincatarina.sc.gov.br

📍 **Sede do CINCATARINA**

Rua General Liberato Bittencourt, 1885, 13º andar, sala 1305, Canto Florianópolis/Estado de Santa Catarina - CEP 88.070-800
Telefone: (48) 3380-1620

📍 **Central Executiva do CINCATARINA**

Rua Nereu Ramos, 650, 1º andar, sala 102, Centro Fraiburgo/Estado de Santa Catarina - CEP 89.580-000
Telefone: (48) 3380-1621

52	UNIDADE	CURVA FOFO 90° BB JE-JGS/JE2GS - DN 350 MM COM ANÉIS DE BORRACHA. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20833)	INAPI / CURVA FOFO 90° BB JE-JGS/JE2GS - DN 350 MM COM ANÉIS DE BORRACHA	1.066	R\$ 3.200,00	R\$ 3.411.200,00
53	UNIDADE	CURVA FOFO 90° COM FLANGES E PÉ PN 10 DN 100 MM COM ARRUELA DE BORRACHA. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20835)	FERPAC/ CURVA FOFO 90° COM FLANGES E PÉ PN 10 DN 100 MM COM ARRUELA DE BORRACHA	1.123	R\$ 441,99	R\$ 496.354,77
54	UNIDADE	CURVA FOFO 90° COM FLANGES E PÉ PN 10 DN 150 MM COM ARRUELA DE BORRACHA. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20836)	FERPAC/ CURVA FOFO 90° COM FLANGES E PÉ PN 10 DN 150 MM COM ARRUELA DE BORRACHA	1.073	R\$ 762,00	R\$ 817.626,00
55	UNIDADE	CURVA FOFO 90° COM FLANGES E PÉ PN 10 DN 200 MM COM ARRUELA DE BORRACHA. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20837)	PAM / CURVA FOFO 90° COM FLANGES E PÉ PN 10 DN 200 MM COM ARRUELA DE BORRACHA	1.010	R\$ 1.083,98	R\$ 1.094.819,80
56	UNIDADE	CURVA FOFO 90° FLANGE X FLANGE PN 10 DN 80 MM COM ARRUELA DE BORRACHA. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20842)	FERPAC/ CURVA FOFO 90° FLANGE X FLANGE PN 10 DN 80 MM COM ARRUELA DE BORRACHA	1.259	R\$ 237,00	R\$ 298.383,00
57	UNIDADE	CURVA FOFO 90° FLANGE X FLANGE PN 10 DN 100 MM COM ARRUELA DE BORRACHA. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20838)	FERPAC/ CURVA FOFO 90° FLANGE X FLANGE PN 10 DN 100 MM COM ARRUELA DE BORRACHA	1.226	R\$ 311,00	R\$ 381.286,00
58	UNIDADE	CURVA FOFO 90° FLANGE X FLANGE PN 10 DN 150 MM COM ARRUELA DE BORRACHA. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20839)	FERPAC/ CURVA FOFO 90° FLANGE X FLANGE PN 10 DN 150 MM COM ARRUELA DE BORRACHA	1.211	R\$ 498,00	R\$ 603.078,00
59	UNIDADE	CURVA FOFO 90° FLANGE X FLANGE PN 10 DN 200 MM COM ARRUELA DE BORRACHA. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20840)	LCB / CURVA FOFO 90° FLANGE X FLANGE PN 10 DN 200 MM COM ARRUELA DE BORRACHA	1.081	R\$ 740,00	R\$ 799.940,00
60	UNIDADE	CURVA FOFO 90° FLANGE X FLANGE PN 10 DN 250 MM COM ARRUELA DE BORRACHA. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20841)	FERPAC/ CURVA FOFO 90° FLANGE X FLANGE PN 10 DN 250 MM COM ARRUELA DE BORRACHA	1.072	R\$ 1.298,00	R\$ 1.391.456,00

Inovação e Modernização na Gestão Pública

📍 CNPJ: 12.075.748/0001-32

🌐 www.cincatarina.sc.gov.br

✉ cincatarina@cincatarina.sc.gov.br

📍 **Sede do CINCATARINA**

Rua General Liberato Bittencourt, 1885, 13º andar, sala 1305, Canto Florianópolis/Estado de Santa Catarina - CEP 88.070-800
Telefone: (48) 3380-1620

📍 **Central Executiva do CINCATARINA**

Rua Nereu Ramos, 650, 1º andar, sala 102, Centro Fraiburgo/Estado de Santa Catarina - CEP 89.580-000
Telefone: (48) 3380-1621

61	UNIDADE	CURVA FOFO 90° FLANGE X FLANGE PN 16 DN 100 MM COM ARRUELA DE BORRACHA. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20843)	FERPAC/ CURVA FOFO 90° FLANGE X FLANGE PN 16 DN 100 MM COM ARRUELA DE BORRACHA	1.129	R\$ 289,99	R\$ 327.398,71
62	UNIDADE	CURVA FOFO 90° FLANGE X FLANGE PN 16 DN 150 MM COM ARRUELA DE BORRACHA. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20844)	FERPAC/ CURVA FOFO 90° FLANGE X FLANGE PN 16 DN 150 MM COM ARRUELA DE BORRACHA	1.115	R\$ 498,00	R\$ 555.270,00
63	UNIDADE	EXTREMIDADE FOFO COM BOLSA JE-JGS/JE2GS E FLANGE PN 10 DN 100 MM. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN2057)	LCB / EXTREMIDAD E FOFO COM BOLSA JE-JGS/JE2GS E FLANGE PN 10 DN 100 MM	1.238	R\$ 249,00	R\$ 308.262,00
64	UNIDADE	EXTREMIDADE FOFO COM BOLSA JE-JGS/JE2GS E FLANGE PN 10 DN 150 MM. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20858)	LCB / EXTREMIDAD E FOFO COM BOLSA JE-JGS/JE2GS E FLANGE PN 10 DN 150 MM	1.248	R\$ 350,00	R\$ 436.800,00
65	UNIDADE	EXTREMIDADE FOFO COM BOLSA JE-JGS/JE2GS E FLANGE PN 10 DN 200 MM. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20859)	LCB / EXTREMIDAD E FOFO COM BOLSA JE-JGS/JE2GS E FLANGE PN 10 DN 200 MM	1.096	R\$ 500,00	R\$ 548.000,00
66	UNIDADE	EXTREMIDADE FOFO COM FLANGE E PONTA PN 10 DN 80 MM COM ARRUELA DE BORRACHA. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20862)	FERPAC/ EXTREMIDAD E FOFO COM FLANGE E PONTA PN 10 DN 80 MM COM ARRUELA DE BORRACHA	831	R\$ 296,00	R\$ 245.976,00
67	UNIDADE	EXTREMIDADE FOFO COM FLANGE E PONTA PN 10 DN 100 MM COM ARRUELA DE BORRACHA. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20860)	LCB / EXTREMIDAD E FOFO COM FLANGE E PONTA PN 10 DN 100 MM COM ARRUELA DE BORRACHA	1.108	R\$ 300,00	R\$ 332.400,00
68	UNIDADE	EXTREMIDADE FOFO COM FLANGE E PONTA PN 10 DN 150 M COM ARRUELA DE BORRACHA. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20861)	LCB / EXTREMIDAD E FOFO COM FLANGE E PONTA PN 10 DN 150 M COM ARRUELA DE BORRACHA	725	R\$ 400,00	R\$ 290.000,00

Inovação e Modernização na Gestão Pública

📍 CNPJ: 12.075.748/0001-32

🌐 www.cincatarina.sc.gov.br

✉ cincatarina@cincatarina.sc.gov.br

📍 **Sede do CINCATARINA**

Rua General Liberato Bittencourt, 1885, 13º andar, sala 1305, Canto Florianópolis/Estado de Santa Catarina - CEP 88.070-800

Telefone: (48) 3380-1620

📍 **Central Executiva do CINCATARINA**

Rua Nereu Ramos, 650, 1º andar, sala 102, Centro Fraiburgo/Estado de Santa Catarina - CEP 89.580-000

Telefone: (48) 3380-1621

69	UNIDADE	EXTREMIDADE FOFO COM FLANGE E PONTA PN 16 DN 200 MM COM ARRUELA DE BORRACHA. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20863)	LCB / EXTREMIDAD E FOFO COM FLANGE E PONTA PN 16 DN 200 MM COM ARRUELA DE BORRACHA	721	R\$ 600,00	R\$ 432.600,00
70	UNIDADE	JUNTA "GIBAULT" COMPLETA DN 80 MM. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20893)	FANUEL / JUNTA "GIBAULT" COMPLETA DN 80 MM	1.113	R\$ 190,00	R\$ 211.470,00
71	UNIDADE	JUNTA "GIBAULT" COMPLETA DN 100 MM. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20889)	FANUEL / JUNTA "GIBAULT" COMPLETA DN 100 MM	1.274	R\$ 240,00	R\$ 305.760,00
72	UNIDADE	JUNTA "GIBAULT" COMPLETA DN 150 MM. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20890)	FANUEL / JUNTA "GIBAULT" COMPLETA DN 150 MM	823	R\$ 410,00	R\$ 337.430,00
73	UNIDADE	JUNTA "GIBAULT" COMPLETA DN 200 MM. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20891)	FANUEL / JUNTA "GIBAULT" COMPLETA DN 200 MM	582	R\$ 500,00	R\$ 291.000,00
74	UNIDADE	JUNTA "GIBAULT" COMPLETA DN 250 MM. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20892)	FANUEL / JUNTA "GIBAULT" COMPLETA DN 250 MM	650	R\$ 630,00	R\$ 409.500,00
75	UNIDADE	LUVA FOFO GRANDE TOLERÂNCIA ULTRAQUICK NG TIPO C DIÂMETRO EXTERNO MÍNIMO 80 MM / DIÂMETRO EXTERNO MÁXIMO 102 MM - PN 16. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20917)	CONEXO / LUVA FOFO GRANDE TOLERÂNCIA ULTRAQUICK NG TIPO C DIÂMETRO EXTERNO MÍNIMO 80 MM / DIÂMETRO EXTERNO MÁXIMO 104 MM - PN 16	608	R\$ 425,00	R\$ 258.400,00
76	UNIDADE	LUVA FOFO GRANDE TOLERÂNCIA ULTRAQUICK NG TIPO F DIÂMETRO EXTERNO MÍNIMO 152 MM / DIÂMETRO EXTERNO MÁXIMO 181 MM - PN 16. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20918)	CONEXO / LUVA FOFO GRANDE TOLERÂNCIA ULTRAQUICK NG TIPO F DIÂMETRO EXTERNO MÍNIMO 146 MM / DIÂMETRO EXTERNO MÁXIMO 182 MM - PN 16	566	R\$ 715,00	R\$ 404.690,00

Inovação e Modernização na Gestão Pública

📍 CNPJ: 12.075.748/0001-32

🌐 www.cincatarina.sc.gov.br

✉ cincatarina@cincatarina.sc.gov.br

📍 **Sede do CINCATARINA**

Rua General Liberato Bittencourt, 1885, 13º andar, sala 1305, Canto Florianópolis/Estado de Santa Catarina - CEP 88.070-800

Telefone: (48) 3380-1620

📍 **Central Executiva do CINCATARINA**

Rua Nereu Ramos, 650, 1º andar, sala 102, Centro Fraiburgo/Estado de Santa Catarina - CEP 89.580-000

Telefone: (48) 3380-1621

77	UNIDADE	LUVA FOFO GRANDE TOLERÂNCIA ULTRAQUICK NG TIPO H DIÂMETRO EXTERNO MÍNIMO 211 MM / DIÂMETRO EXTERNO MÁXIMO 241 MM - PN 16. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20919)	PAM SAINT GOBAIN / LUVA FOFO GRANDE TOLERÂNCIA ULTRAQUICK NG TIPO H DIÂMETRO EXTERNO MÍNIMO 211 MM / DIÂMETRO EXTERNO MÁXIMO 241 MM - PN 16	563	R\$ 874,00	R\$ 492.062,00
78	UNIDADE	REDUÇÃO CONCÊNTRICA FOFO COM FLANGES PN 10 - DN 100X80 MM. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20922)	FERPAÇ/ REDUÇÃO CONCÊNTRICA FOFO COM FLANGES PN 10 - DN 100X80 MM	670	R\$ 245,00	R\$ 164.150,00
79	UNIDADE	REDUÇÃO CONCÊNTRICA FOFO COM FLANGES PN 10 - DN 150X100 MM. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20923)	FERPAÇ/ REDUÇÃO CONCÊNTRICA FOFO COM FLANGES PN 10 - DN 150X100 MM	575	R\$ 372,79	R\$ 214.354,25
80	UNIDADE	REDUÇÃO CONCÊNTRICA FOFO COM FLANGES PN 10 - DN 200X100 MM. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20924)	INAPI / REDUÇÃO CONCÊNTRICA FOFO COM FLANGES PN 10 - DN 200X100 MM	568	R\$ 494,00	R\$ 280.592,00
81	UNIDADE	REDUÇÃO CONCÊNTRICA FOFO COM FLANGES PN 10 - DN 200X150 MM. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20925)	LCB / REDUÇÃO CONCÊNTRICA FOFO COM FLANGES PN 10 - DN 200X150 MM	561	R\$ 530,00	R\$ 297.330,00
82	UNIDADE	REDUÇÃO CONCÊNTRICA FOFO COM FLANGES PN 10 - DN 250X150 MM. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20926)	LCB / REDUÇÃO CONCÊNTRICA FOFO COM FLANGES PN 10 - DN 250X150 MM	544	R\$ 790,00	R\$ 429.760,00
83	UNIDADE	REDUÇÃO CONCÊNTRICA FOFO COM FLANGES PN 10 - DN 250X200 MM. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20927)	LCB / REDUÇÃO CONCÊNTRICA FOFO COM FLANGES PN 10 - DN 250X200 MM	544	R\$ 870,00	R\$ 473.280,00
84	UNIDADE	REDUÇÃO CONCÊNTRICA FOFO COM FLANGES PN 16 - DN 100X80 MM. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20928)	LCB / REDUÇÃO CONCÊNTRICA FOFO COM FLANGES PN 16 - DN 100X80 MM	567	R\$ 275,00	R\$ 155.925,00
85	UNIDADE	REDUÇÃO CONCÊNTRICA FOFO COM FLANGES PN 16 - DN 150X100 MM. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20929)	LCB / REDUÇÃO CONCÊNTRICA FOFO COM FLANGES PN 16 - DN 150X100 MM	608	R\$ 400,00	R\$ 243.200,00

Inovação e Modernização na Gestão Pública

📍 CNPJ: 12.075.748/0001-32

🌐 www.cincatarina.sc.gov.br

✉ cincatarina@cincatarina.sc.gov.br

📍 **Sede do CINCATARINA**

Rua General Liberato Bittencourt, 1885, 13º andar, sala 1305, Canto Florianópolis/Estado de Santa Catarina - CEP 88.070-800

Telefone: (48) 3380-1620

📍 **Central Executiva do CINCATARINA**

Rua Nereu Ramos, 650, 1º andar, sala 102, Centro Fraiburgo/Estado de Santa Catarina - CEP 89.580-000

Telefone: (48) 3380-1621

86	UNIDADE	REDUÇÃO CONCÊNTRICA FOFO COM FLANGES PN 16 - DN 200X150 MM. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20930)	LCB / REDUÇÃO CONCÊNTRICA A FOFO COM FLANGES PN 16 - DN 200X150 MM	605	R\$ 550,00	R\$ 332.750,00
87	UNIDADE	REDUÇÃO CONCÊNTRICA FOFO COM FLANGES PN 16 - DN 250X200 MM. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20931)	FERPAC/ REDUÇÃO CONCÊNTRICA A FOFO COM FLANGES PN 16 - DN 250X200 MM	553	R\$ 755,00	R\$ 417.515,00
88	UNIDADE	REDUÇÃO FOFO COM PONTA E BOLSA JE-JGS/JE2JGS DN 100X80 MM COM ANEL DE BORRACHA. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20936)	LCB / REDUÇÃO FOFO COM PONTA E BOLSA JE-JGS/JE2JGS DN 100X80 MM COM ANEL DE BORRACHA	583	R\$ 190,00	R\$ 110.770,00
89	UNIDADE	REDUÇÃO FOFO COM PONTA E BOLSA JE-JGS/JE2GS DN 150X100 MM COM ANEL DE BORRACHA. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20932)	LCB / REDUÇÃO FOFO COM PONTA E BOLSA JE-JGS/JE2GS DN 150X100 MM COM ANEL DE BORRACHA	621	R\$ 228,09	R\$ 141.643,89
90	UNIDADE	REDUÇÃO FOFO COM PONTA E BOLSA JE-JGS/JE2GS DN 200X150 MM COM ANEL DE BORRACHA. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20933)	LCB / REDUÇÃO FOFO COM PONTA E BOLSA JE-JGS/JE2GS DN 200X150 MM COM ANEL DE BORRACHA	583	R\$ 400,00	R\$ 233.200,00
91	UNIDADE	REDUÇÃO FOFO COM PONTA E BOLSA JE-JGS/JE2GS DN 250X150 MM COM ANEL DE BORRACHA. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20934)	LCB / REDUÇÃO FOFO COM PONTA E BOLSA JE-JGS/JE2GS DN 250x150 MM COM ANEL DE BORRACHA	678	R\$ 546,00	R\$ 370.188,00
92	UNIDADE	REDUÇÃO FOFO COM PONTA E BOLSA JE-JGS/JE2GS DN 250X200 MM COM ANEL DE BORRACHA. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20935)	LCB / REDUÇÃO FOFO COM PONTA E BOLSA JE-JGS/JE2GS DN 250x200 MM COM ANEL DE BORRACHA	568	R\$ 550,00	R\$ 312.400,00

Inovação e Modernização na Gestão Pública

📍 CNPJ: 12.075.748/0001-32

🌐 www.cincatarina.sc.gov.br

✉ cincatarina@cincatarina.sc.gov.br

📍 **Sede do CINCATARINA**

Rua General Liberato Bittencourt, 1885, 13º andar, sala 1305, Canto Florianópolis/Estado de Santa Catarina - CEP 88.070-800

Telefone: (48) 3380-1620

📍 **Central Executiva do CINCATARINA**

Rua Nereu Ramos, 650, 1º andar, sala 102, Centro Fraiburgo/Estado de Santa Catarina - CEP 89.580-000

Telefone: (48) 3380-1621

93	UNIDADE	REGISTRO DE GAVETA CHATO COM BOLSAS FOFO PARA TUBOS DEFOFO COM CABEÇOTE E CUNHA REVESTIDA DE ELASTÔMERO EURO 25 - DN 80 MM. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20953)	GOODSTEEL / REGISTRO DE GAVETA CHATO COM BOLSAS FOFO PARA TUBOS DEFOFO COM CABEÇOTE E CUNHA REVESTIDA DE ELASTÔMERO EURO 25 - DN 80 MM	690	R\$ 695,00	R\$ 479.550,00
94	UNIDADE	REGISTRO DE GAVETA CHATO COM BOLSAS FOFO PARA TUBOS DEFOFO COM CABEÇOTE E CUNHA REVESTIDA DE ELASTÔMERO EURO 25 - DN 150 MM. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20949)	PAM / REGISTRO DE GAVETA CHATO COM BOLSAS FOFO PARA TUBOS DEFOFO COM CABEÇOTE E CUNHA REVESTIDA DE ELASTÔMERO EURO 25 - DN 150 MM	598	R\$ 1.380,00	R\$ 825.240,00
95	UNIDADE	REGISTRO DE GAVETA CHATO COM BOLSAS FOFO PARA TUBOS DEFOFO COM CABEÇOTE E CUNHA REVESTIDA DE ELASTÔMERO EURO 25 - DN 200 MM. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20950)	FERPAC / REGISTRO DE GAVETA CHATO COM BOLSAS FOFO PARA TUBOS DEFOFO COM CABEÇOTE E CUNHA REVESTIDA DE ELASTÔMERO EURO 25 - DN 200 MM	566	R\$ 2.090,90	R\$ 1.183.449,40
96	UNIDADE	REGISTRO DE GAVETA CHATO COM BOLSAS FOFO PARA TUBOS DEFOFO COM CABEÇOTE E CUNHA REVESTIDA DE ELASTÔMERO EURO 25 - DN 250 MM. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20951)	GOODSTEEL / REGISTRO DE GAVETA CHATO COM BOLSAS FOFO PARA TUBOS DEFOFO COM CABEÇOTE E CUNHA REVESTIDA DE ELASTÔMERO EURO 25 - DN 250 MM	634	R\$ 2.800,00	R\$ 1.775.200,00

Inovação e Modernização na Gestão Pública

📍 CNPJ: 12.075.748/0001-32

🌐 www.cincatarina.sc.gov.br

✉ cincatarina@cincatarina.sc.gov.br

📍 **Sede do CINCATARINA**

Rua General Liberato Bittencourt, 1885, 13º andar, sala 1305, Canto Florianópolis/Estado de Santa Catarina - CEP 88.070-800

Telefone: (48) 3380-1620

📍 **Central Executiva do CINCATARINA**

Rua Nereu Ramos, 650, 1º andar, sala 102, Centro Fraiburgo/Estado de Santa Catarina - CEP 89.580-000

Telefone: (48) 3380-1621

97	UNIDADE	REGISTRO DE GAVETA CHATO COM BOLSAS FOFO PARA TUBOS DEFOFO COM CABEÇOTE E CUNHA REVESTIDA DE ELASTÔMERO EURO 25 - DN 300 MM. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20952)	GOODSTEEL / REGISTRO DE GAVETA CHATO COM BOLSAS FOFO PARA TUBOS DEFOFO COM CABEÇOTE E CUNHA REVESTIDA DE ELASTÔMERO EURO 25 - DN 300 MM	431	R\$ 5.000,00	R\$ 2.155.000,00
98	UNIDADE	REGISTRO DE GAVETA CHATO COM FLANGES E FOFO COM CABEÇOTE E CUNHA REVESTIDA DE ELASTÔMERO PADRÃO CORPO CURTO ISO 5752 SÉRIE 14 - PN 16, DN 250 MM. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20954)	FERPAC/ REGISTRO DE GAVETA CHATO COM FLANGES E FOFO COM CABEÇOTE E CUNHA REVESTIDA DE ELASTÔMERO PADRÃO CORPO CURTO ISO 5752 SÉRIE 14 - PN 16, DN 250 MM	408	R\$ 2.544,90	R\$ 1.038.319,20
99	UNIDADE	REGISTRO DE GAVETA CHATO COM FLANGES FOFO COM CABEÇOTE E CUNHA REVESTIDA DE ELASTÔMERO PADRÃO CORPO CURTO ISO 5752 SÉRIE 14 - PN 10, DN 100 MM. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20955)	IVALV / REGISTRO DE GAVETA CHATO COM FLANGES FOFO COM CABEÇOTE E CUNHA REVESTIDA DE ELASTÔMERO PADRÃO CORPO CURTO ISO 5752 SÉRIE 14 - PN 10, DN 100 MM	712	R\$ 689,99	R\$ 491.272,88
100	UNIDADE	REGISTRO DE GAVETA CHATO COM FLANGES FOFO COM CABEÇOTE E CUNHA REVESTIDA DE ELASTÔMERO PADRÃO CORPO CURTO ISO 5752 SÉRIE 14 - PN 10, DN 150 MM. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20956)	FERPAC/ REGISTRO DE GAVETA CHATO COM FLANGES FOFO COM CABEÇOTE E CUNHA REVESTIDA DE ELASTÔMERO PADRÃO CORPO CURTO ISO 5752 SÉRIE 14 - PN 10, DN 150 MM	441	R\$ 797,00	R\$ 351.477,00

Inovação e Modernização na Gestão Pública

101	UNIDADE	REGISTRO DE GAVETA CHATO COM FLANGES FOFO COM CABEÇOTE E CUNHA REVESTIDA DE ELASTÔMERO PADRÃO CORPO CURTO ISO 5752 SÉRIE 14 - PN 10, DN 200 MM. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20957)	FERPAC/ REGISTRO DE GAVETA CHATO COM FLANGES FOFO COM CABEÇOTE E CUNHA REVESTIDA DE ELASTÔMERO PADRÃO CORPO CURTO ISO 5752 SÉRIE 14 - PN 10, DN 200 MM	407	R\$ 1.500,00	R\$ 610.500,00
102	UNIDADE	REGISTRO DE GAVETA CHATO COM FLANGES FOFO COM CABEÇOTE E CUNHA REVESTIDA DE ELASTÔMERO PADRÃO CORPO CURTO ISO 5752 SÉRIE 14 - PN 10, DN 250 MM. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20958)	FERPAC/ REGISTRO DE GAVETA CHATO COM FLANGES FOFO COM CABEÇOTE E CUNHA REVESTIDA DE ELASTÔMERO PADRÃO CORPO CURTO ISO 5752 SÉRIE 14 - PN 10, DN 250 MM	407	R\$ 2.380,00	R\$ 968.660,00
103	UNIDADE	REGISTRO DE GAVETA CHATO COM FLANGES FOFO COM CABEÇOTE E CUNHA REVESTIDA DE ELASTÔMERO PADRÃO CORPO CURTO ISO 5752 SÉRIE 14 - PN 10, DN 300 MM. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20959)	FERPAC/ REGISTRO DE GAVETA CHATO COM FLANGES FOFO COM CABEÇOTE E CUNHA REVESTIDA DE ELASTÔMERO PADRÃO CORPO CURTO ISO 5752 SÉRIE 14 - PN 10, DN 300 MM	387	R\$ 2.980,00	R\$ 1.153.260,00
104	UNIDADE	REGISTRO DE GAVETA CHATO COM FLANGES FOFO COM CABEÇOTE E CUNHA REVESTIDA DE ELASTÔMERO PADRÃO CORPO CURTO ISO 5752 SÉRIE 14 - PN 16, DN 80 MM. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20965)	IVALV / REGISTRO DE GAVETA CHATO COM FLANGES FOFO COM CABEÇOTE E CUNHA REVESTIDA DE ELASTÔMERO PADRÃO CORPO CURTO ISO 5752 SÉRIE 14 - PN 16, DN 80 MM	438	R\$ 513,16	R\$ 224.764,08

Inovação e Modernização na Gestão Pública

105	UNIDADE	REGISTRO DE GAVETA CHATO COM FLANGES FOFO COM CABEÇOTE E CUNHA REVESTIDA DE ELASTÔMERO PADRÃO CORPO CURTO ISO 5752 SÉRIE 14 - PN 16, DN 100 MM. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20960)	FERPAC/ REGISTRO DE GAVETA CHATO COM FLANGES FOFO COM CABEÇOTE E CUNHA REVESTIDA DE ELASTÔMERO PADRÃO CORPO CURTO ISO 5752 SÉRIE 14 - PN 16, DN 100 MM	442	R\$ 511,00	R\$ 225.862,00
106	UNIDADE	REGISTRO DE GAVETA CHATO COM FLANGES FOFO COM CABEÇOTE E CUNHA REVESTIDA DE ELASTÔMERO PADRÃO CORPO CURTO ISO 5752 SÉRIE 14 - PN 16, DN 150 MM. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20961)	IVALV / REGISTRO DE GAVETA CHATO COM FLANGES FOFO COM CABEÇOTE E CUNHA REVESTIDA DE ELASTÔMERO PADRÃO CORPO CURTO ISO 5752 SÉRIE 14 - PN 16, DN 150 MM	416	R\$ 1.099,99	R\$ 457.595,84
107	UNIDADE	REGISTRO DE GAVETA CHATO COM FLANGES FOFO COM CABEÇOTE E CUNHA REVESTIDA DE ELASTÔMERO PADRÃO CORPO CURTO ISO 5752 SÉRIE 14 - PN 16, DN 200 MM. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20962)	FERPAC/ REGISTRO DE GAVETA CHATO COM FLANGES FOFO COM CABEÇOTE E CUNHA REVESTIDA DE ELASTÔMERO PADRÃO CORPO CURTO ISO 5752 SÉRIE 14 - PN 16, DN 200 MM	393	R\$ 1.580,00	R\$ 620.940,00
108	UNIDADE	REGISTRO DE GAVETA CHATO COM FLANGES FOFO COM CABEÇOTE E CUNHA REVESTIDA DE ELASTÔMERO PADRÃO CORPO CURTO ISO 5752 SÉRIE 14 - PN 16, DN 300 MM. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20963)	LOT / REGISTRO DE GAVETA CHATO COM FLANGES FOFO COM CABEÇOTE E CUNHA REVESTIDA DE ELASTÔMERO PADRÃO CORPO CURTO ISO 5752 SÉRIE 14 - PN 16, DN 300 MM	360	R\$ 3.599,99	R\$ 1.295.996,40

Inovação e Modernização na Gestão Pública

109	UNIDADE	REGISTRO DE GAVETA CHATO COM FLANGES FOFO COM CABEÇOTE E CUNHA REVESTIDA DE ELASTÔMERO PADRÃO CORPO CURTO ISO 5752 SÉRIE 14 - PN 16, DN 400 MM. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20964)	GOODSTEEL / REGISTRO DE GAVETA CHATO COM FLANGES FOFO COM CABEÇOTE E CUNHA REVESTIDA DE ELASTÔMERO PADRÃO CORPO CURTO ISO 5752 SÉRIE 14 - PN 16, DN 400 MM	342	R\$ 8.900,00	R\$ 3.043.800,00
110	UNIDADE	REGISTRO DE GAVETA CHATO FOFO COM BOLSAS PARA PVC/PBA DN 50 MM - COM CABEÇOTE E ANÉIS DE BORRACHA. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20967)	IVALV / REGISTRO DE GAVETA CHATO FOFO COM BOLSAS PARA PVC/PBA DN 50 MM - COM CABEÇOTE E ANÉIS DE BORRACHA	1.183	R\$ 299,99	R\$ 354.888,17
111	UNIDADE	REGISTRO DE GAVETA CHATO FOFO COM BOLSAS PARA PVC/PBA DN 75 MM - COM CABEÇOTE E ANÉIS DE BORRACHA. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20968)	IVALV / REGISTRO DE GAVETA CHATO FOFO COM BOLSAS PARA PVC/PBA DN 75 MM - COM CABEÇOTE E ANÉIS DE BORRACHA	786	R\$ 388,79	R\$ 305.588,94
112	UNIDADE	REGISTRO DE GAVETA CHATO FOFO COM BOLSAS PARA PVC/PBA DN 100 MM - COM CABEÇOTE E ANÉIS DE BORRACHA. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20966)	IVALV / REGISTRO DE GAVETA CHATO FOFO COM BOLSAS PARA PVC/PBA DN 100 MM - COM CABEÇOTE E ANÉIS DE BORRACHA	792	R\$ 526,99	R\$ 417.376,08
113	UNIDADE	TÊ FOFO BBB COM REDUÇÃO JE-JGS/JE2GS DN 100X80 COM ANÉIS DE BORRACHA. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20982)	LCB / TÊ FOFO BBB COM REDUÇÃO JE-JGS/JE2GS DN 100x80 COM ANÉIS DE BORRACHA	685	R\$ 330,00	R\$ 226.050,00
114	UNIDADE	TÊ FOFO BBB COM REDUÇÃO JE-JGS/JE2GS DN 150X80 COM ANÉIS DE BORRACHA. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20984)	LCB / TÊ FOFO BBB COM REDUÇÃO JE-JGS/JE2GS DN 150x80 COM ANÉIS DE BORRACHA	530	R\$ 390,00	R\$ 206.700,00

Inovação e Modernização na Gestão Pública

📍 CNPJ: 12.075.748/0001-32

🌐 www.cincatarina.sc.gov.br

✉ cincatarina@cincatarina.sc.gov.br

📍 **Sede do CINCATARINA**

Rua General Liberato Bittencourt, 1885, 13º andar, sala 1305, Canto Florianópolis/Estado de Santa Catarina - CEP 88.070-800
Telefone: (48) 3380-1620

📍 **Central Executiva do CINCATARINA**

Rua Nereu Ramos, 650, 1º andar, sala 102, Centro Fraiburgo/Estado de Santa Catarina - CEP 89.580-000
Telefone: (48) 3380-1621

115	UNIDADE	TÉ FOFO BBB COM REDUÇÃO JE-JGS/JE2GS DN 150X100 COM ANÉIS DE BORRACHA. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20983)	LCB / TÉ FOFO BBB COM REDUÇÃO JE-JGS/JE2GS DN 150x100 COM ANÉIS DE BORRACHA	595	R\$ 400,00	R\$ 238.000,00
116	UNIDADE	TÉ FOFO BBB COM REDUÇÃO JE-JGS/JE2GS DN 200X100 COM ANÉIS DE BORRACHA. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20985)	LCB / TÉ FOFO BBB COM REDUÇÃO JE-JGS/JE2GS DN 200x100 COM ANÉIS DE BORRACHA	481	R\$ 685,00	R\$ 329.485,00
117	UNIDADE	TÉ FOFO BBB COM REDUÇÃO JE-JGS/JE2GS DN 200X150 COM ANÉIS DE BORRACHA. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20986)	LCB / TÉ FOFO BBB COM REDUÇÃO JE-JGS/JE2GS DN 200x150 COM ANÉIS DE BORRACHA	452	R\$ 801,39	R\$ 362.228,28
118	UNIDADE	TÉ FOFO BBB COM REDUÇÃO JE-JGS/JE2GS DN 250X80 COM ANÉIS DE BORRACHA. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20989)	LCB / TÉ FOFO BBB COM REDUÇÃO JE-JGS/JE2GS DN 250x80 COM ANÉIS DE BORRACHA	424	R\$ 950,00	R\$ 402.800,00
119	UNIDADE	TÉ FOFO BBB COM REDUÇÃO JE-JGS/JE2GS DN 250X100 COM ANÉIS DE BORRACHA. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20987)	LCB / TÉ FOFO BBB COM REDUÇÃO JE-JGS/JE2GS DN 250x100 COM ANÉIS DE BORRACHA	445	R\$ 949,00	R\$ 422.305,00
121	UNIDADE	TÉ FOFO BBB JE-JGS/JE2GS DN 80 COM ANÉIS DE BORRACHA. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20996)	INAPI / TÉ FOFO BBB JE-JGS/JE2GS DN 80 COM ANÉIS DE BORRACHA	520	R\$ 219,99	R\$ 114.394,80
122	UNIDADE	TÉ FOFO BBB JE-JGS/JE2GS DN 100 COM ANÉIS DE BORRACHA. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20990)	LCB / TÉ FOFO BBB JE-JGS/JE2GS DN 100 COM ANÉIS DE BORRACHA	551	R\$ 320,00	R\$ 176.320,00
123	UNIDADE	TÉ FOFO BBB JE-JGS/JE2GS DN 150 COM ANÉIS DE BORRACHA. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20991)	LCB / TÉ FOFO BBB JE-JGS/JE2GS DN 150 COM ANÉIS DE BORRACHA	453	R\$ 490,00	R\$ 221.970,00
124	UNIDADE	TÉ FOFO BBB JE-JGS/JE2GS DN 200 COM ANÉIS DE BORRACHA. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20992)	INAPI / TÉ FOFO BBB JE-JGS/JE2GS DN 200 COM ANÉIS DE BORRACHA	461	R\$ 700,00	R\$ 322.700,00

Inovação e Modernização na Gestão Pública

📍 CNPJ: 12.075.748/0001-32

🌐 www.cincatarina.sc.gov.br

✉ cincatarina@cincatarina.sc.gov.br

📍 **Sede do CINCATARINA**

Rua General Liberato Bittencourt, 1885, 13º andar, sala 1305, Canto Florianópolis/Estado de Santa Catarina - CEP 88.070-800

Telefone: (48) 3380-1620

📍 **Central Executiva do CINCATARINA**

Rua Nereu Ramos, 650, 1º andar, sala 102, Centro Fraiburgo/Estado de Santa Catarina - CEP 89.580-000

Telefone: (48) 3380-1621

125	UNIDADE	TÊ FOFO BBB JE-JGS/JE2GS DN 250 COM ANÉIS DE BORRACHA. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20993)	LCB / TÊ FOFO BBB JE-JGS/JE2GS DN 250 COM ANÉIS DE BORRACHA	433	R\$ 1.250,00	R\$ 541.250,00
126	UNIDADE	TÊ FOFO BBB JE-JGS/JE2GS DN 300 MM COM ANÉIS DE BORRACHA. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20994)	LCB / TÊ FOFO BBB JE-JGS/JE2GS DN 300 MM COM ANÉIS DE BORRACHA	445	R\$ 1.590,00	R\$ 707.550,00
127	UNIDADE	TÊ FOFO BBB JE-JGS/JE2GS DN 400 MM COM ANÉIS DE BORRACHA. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20995)	INAPI / TÊ FOFO BBB JE-JGS/JE2GS DN 400 MM COM ANÉIS DE BORRACHA	446	R\$ 3.799,99	R\$ 1.694.795,54
128	UNIDADE	TÊ FOFO COM FLANGE PN 10 DN 100 MM COM ARRUELAS DE BORRACHA. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20997)	LCB / TÊ FOFO COM FLANGE PN 10 DN 100 MM COM ARRUELAS DE BORRACHA	510	R\$ 470,00	R\$ 239.700,00
129	UNIDADE	TÊ FOFO COM FLANGES PN 10 DN 150 MM COM ARRUELAS DE BORRACHA. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20998)	INAPI / TÊ FOFO COM FLANGES PN 10 DN 150 MM COM ARRUELAS DE BORRACHA	449	R\$ 700,00	R\$ 314.300,00
131	UNIDADE	TÊ FOFO COM FLANGES PN 10 DN 200 MM COM ARRUELAS DE BORRACHA. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN21000)	INAPI / TÊ FOFO COM FLANGES PN 10 DN 200 MM COM ARRUELAS DE BORRACHA	446	R\$ 1.050,00	R\$ 468.300,00
132	UNIDADE	TÊ FOFO COM FLANGES PN 10 DN 200X100 MM COM ARRUELAS DE BORRACHA. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN21001)	INAPI / TÊ FOFO COM FLANGES PN 10 DN 200X100 MM COM ARRUELAS DE BORRACHA	439	R\$ 970,00	R\$ 425.830,00
133	UNIDADE	TÊ FOFO COM FLANGES PN 10 DN 250 MM COM ARRUELAS DE BORRACHA. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN21002)	INAPI / TÊ FOFO COM FLANGES PN 10 DN 250 MM COM ARRUELAS DE BORRACHA	420	R\$ 1.989,00	R\$ 835.380,00
134	UNIDADE	TUBO FOFO COM FLANGES PN 16 DN 80 MM - BARRA DE 6 METROS COM ARRUELAS DE BORRACHA. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN21042)	PAM / TUBO FOFO COM FLANGES PN 16 DN 80 MM - BARRA DE 6 METROS COM ARRUELAS DE BORRACHA	3.263	R\$ 3.034,00	R\$ 9.899.942,00

Inovação e Modernização na Gestão Pública

📍 CNPJ: 12.075.748/0001-32

🌐 www.cincatarina.sc.gov.br

✉ cincatarina@cincatarina.sc.gov.br

📍 **Sede do CINCATARINA**

Rua General Liberato Bittencourt, 1885, 13º andar, sala 1305, Canto Florianópolis/Estado de Santa Catarina - CEP 88.070-800
Telefone: (48) 3380-1620

📍 **Central Executiva do CINCATARINA**

Rua Nereu Ramos, 650, 1º andar, sala 102, Centro Fraiburgo/Estado de Santa Catarina - CEP 89.580-000
Telefone: (48) 3380-1621

135	UNIDADE	TUBO FOFO COM FLANGES PN 16 DN 100MM - BARRA DE 6 METROS COM ARRUELAS DE BORRACHA. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN21038)	PAM / TUBO FOFO COM FLANGES PN 16 DN 100MM - BARRA DE 6 METROS COM ARRUELAS DE BORRACHA	784	R\$ 3.100,00	R\$ 2.430.400,00
136	UNIDADE	TUBO FOFO COM FLANGES PN 16 DN 150 MM - BARRA DE 6 METROS COM ARRUELAS DE BORRACHA. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN21039)	PAM / TUBO FOFO COM FLANGES PN 16 DN 150 MM - BARRA DE 6 METROS COM ARRUELAS DE BORRACHA	802	R\$ 3.500,00	R\$ 2.807.000,00
137	UNIDADE	TUBO FOFO COM FLANGES PN 16 DN 200 MM - BARRA DE 6 METROS COM ARRUELAS DE BORRACHA. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN21040)	PAM / TUBO FOFO COM FLANGES PN 16 DN 200 MM - BARRA DE 6 METROS COM ARRUELAS DE BORRACHA	644	R\$ 4.250,00	R\$ 2.737.000,00
138	UNIDADE	TUBO FOFO COM FLANGES PN 16 DN 250 MM - BARRA DE 6 METROS COM ARRUELAS DE BORRACHA. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN21041)	PAM / TUBO FOFO COM FLANGES PN 16 DN 250 MM - BARRA DE 6 METROS COM ARRUELAS DE BORRACHA	645	R\$ 4.950,00	R\$ 3.192.750,00
139	UNIDADE	TUBO FOFO JE/JE2GS PB CLASSE K9 DN 80 MM. COM ANEL DE BORRACHA. BARRA DE 6 METROS. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN21049)	PAM / TUBO FOFO JE/JE2GS PB CLASSE K9 DN 80 MM. COM ANEL DE BORRACHA. BARRA DE 6 METROS	1.108	R\$ 2.091,00	R\$ 2.316.828,00
140	UNIDADE	TUBO FOFO JE/JE2GS PB CLASSE K9 DN 100 MM. COM ANEL DE BORRACHA. BARRA DE 6 METROS. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN21043)	FERPAC/ TUBO FOFO JE/JE2GS PB CLASSE K9 DN 100 MM. COM ANEL DE BORRACHA. BARRA DE 6 METROS	3.297	R\$ 1.249,00	R\$ 4.117.953,00
141	UNIDADE	TUBO FOFO JE/JE2GS PB CLASSE K9 DN 150 MM. COM ANEL DE BORRACHA. BARRA DE 6 METROS. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN21044)	FERPAC/ TUBO FOFO JE/JE2GS PB CLASSE K9 DN 150 MM. COM ANEL DE BORRACHA. BARRA DE 6 METROS	677	R\$ 2.133,80	R\$ 1.444.582,60
142	UNIDADE	TUBO FOFO JE/JE2GS PB CLASSE K9 DN 200 MM. COM ANEL DE BORRACHA. BARRA DE 6 METROS. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN21045)	PAM / TUBO FOFO JE/JE2GS PB CLASSE K9 DN 200 MM. COM ANEL DE BORRACHA. BARRA DE 6 METROS	647	R\$ 3.084,00	R\$ 1.995.348,00

Inovação e Modernização na Gestão Pública

📍 CNPJ: 12.075.748/0001-32

🌐 www.cincatarina.sc.gov.br

✉ cincatarina@cincatarina.sc.gov.br

📍 **Sede do CINCATARINA**

Rua General Liberato Bittencourt, 1885, 13º andar, sala 1305, Canto Florianópolis/Estado de Santa Catarina - CEP 88.070-800

Telefone: (48) 3380-1620

📍 **Central Executiva do CINCATARINA**

Rua Nereu Ramos, 650, 1º andar, sala 102, Centro Fraiburgo/Estado de Santa Catarina - CEP 89.580-000

Telefone: (48) 3380-1621

143	UNIDADE	TUBO FOFO JE/JE2GS PB CLASSE K9 DN 250 MM. COM ANEL DE BORRACHA. BARRA DE 6 METROS. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN21046)	PAM / TUBO FOFO JE/JE2GS PB CLASSE K9 DN 250 MM. COM ANEL DE BORRACHA. BARRA DE 6 METROS	672	R\$ 3.999,00	R\$ 2.687.328,00
144	UNIDADE	TUBO FOFO JE/JE2GS PB CLASSE K9 DN 300 MM. COM ANEL DE BORRACHA. BARRA DE 6 METROS. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN21047)	PAM / TUBO FOFO JE/JE2GS PB CLASSE K9 DN 300 MM. COM ANEL DE BORRACHA	637	R\$ 6.150,00	R\$ 3.917.550,00
145	UNIDADE	TUBO FOFO JE/JE2GS PB CLASSE K9 DN 400 MM. COM ANEL DE BORRACHA. BARRA DE 6 METROS. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN21048)	PAM / TUBO FOFO JE/JE2GS PB CLASSE K9 DN 400 MM. COM ANEL DE BORRACHA. BARRA DE 6 METROS	637	R\$ 5.791,00	R\$ 3.688.867,00
146	UNIDADE	VÁLVULA DE RETENÇÃO COM PORTINHOLA EM FERRO FUNDIDO, TAMPA APARAFUSADA, COM VEDAÇÃO EM INOX, EXTREMIDADES FLANGEADAS PN 10. DN 150 MM. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN21078)	IVAL / VÁLVULA DE RETENÇÃO COM PORTINHOLA EM FERRO FUNDIDO, TAMPA APARAFUSADA, COM VEDAÇÃO EM INOX, EXTREMIDADES FLANGEADAS PN 10. DN 150 MM	1.161	R\$ 1.945,00	R\$ 2.258.145,00
147	UNIDADE	VÁLVULA DE RETENÇÃO COM PORTINHOLA EM FERRO FUNDIDO, TAMPA APARAFUSADA, COM VEDAÇÃO EM INOX, EXTREMIDADES FLANGEADAS PN 16. DN 150 MM. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN21079)	IVAL / VÁLVULA DE RETENÇÃO COM PORTINHOLA EM FERRO FUNDIDO, TAMPA APARAFUSADA, COM VEDAÇÃO EM INOX, EXTREMIDADES FLANGEADAS PN 16. DN 150 MM	1.164	R\$ 1.945,00	R\$ 2.263.980,00
148	UNIDADE	DISCO HÓSTIA - CORTE DE ÁGUA 3/4" - ESPESSURA 2 MM. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20854)	VEDASYSTEM / DISCO HÓSTIA - CORTE DE ÁGUA 3/4" - ESPESSURA 2 MM	8.771	R\$ 0,20	R\$ 1.754,20

Inovação e Modernização na Gestão Pública

📍 CNPJ: 12.075.748/0001-32

🌐 www.cincatarina.sc.gov.br

✉ cincatarina@cincatarina.sc.gov.br

📍 **Sede do CINCATARINA**

Rua General Liberato Bittencourt, 1885, 13º andar, sala 1305, Canto Florianópolis/Estado de Santa Catarina - CEP 88.070-800

Telefone: (48) 3380-1620

📍 **Central Executiva do CINCATARINA**

Rua Nereu Ramos, 650, 1º andar, sala 102, Centro Fraiburgo/Estado de Santa Catarina - CEP 89.580-000

Telefone: (48) 3380-1621

151	UNIDADE	HIDRÔMETRO MULTIJATO DO TIPO VELOCIMÉTRICO PARA ÁGUA FRIA – Q PERMANENTE 25 M3/H – 50 MM. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20864)	AKVOMETER / HIDRÔMETRO MULTIJATO DO TIPO VELOCIMÉTRICO PARA ÁGUA FRIA – Q PERMANENT E 25 M3/H – 50 MM	907	R\$ 1.094,90	R\$ 993.074,30
152	UNIDADE	HIDRÔMETRO MULTIJATO DO TIPO VELOCIMÉTRICO PARA ÁGUA FRIA – VAZÃO PERMANENTE 1,0 M3/H – ¾ - 190 MM. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20865)	LEEENIA / LAQUAM DN 20 / HIDRÔMETRO MULTIJATO DO TIPO VELOCIMÉTRICO PARA ÁGUA FRIA – VAZÃO PERMANENT E 1,0 M3/H – ¾ - 190 MM	3.134	R\$ 110,00	R\$ 344.740,00
153	UNIDADE	HIDRÔMETRO MULTIJATO DO TIPO VELOCIMÉTRICO PARA ÁGUA FRIA – VAZÃO PERMANENTE 2,5 M3/H – ½ - 165 MM. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20866)	LEEENIA / LAQUAM DN 15 / HIDRÔMETRO MULTIJATO DO TIPO VELOCIMÉTRICO PARA ÁGUA FRIA – VAZÃO PERMANENT E 2,5 M3/H – ½ - 165 MM	2.013	R\$ 76,50	R\$ 153.994,50
154	UNIDADE	HIDRÔMETRO MULTIJATO DO TIPO VELOCIMÉTRICO PARA ÁGUA FRIA – VAZÃO PERMANENTE 2,5 M3/H – ¾ - 190 MM. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20867)	LEEENIA / LAQUAM DN 20 / HIDRÔMETRO MULTIJATO DO TIPO VELOCIMÉTRICO PARA ÁGUA FRIA – VAZÃO PERMANENT E 2,5 M3/H – ¾ - 190 MM	3.200	R\$ 104,30	R\$ 333.760,00
155	UNIDADE	HIDRÔMETRO UNIJATO DO TIPO VELOCIMÉTRICO PARA ÁGUA FRIA – VAZÃO PERMANENTE 1,0 M3/H – ½ - 115 MM. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20868)	LEEENIA / LAQUAS DN15 / HIDRÔMETRO UNIJATO DO TIPO VELOCIMÉTRICO PARA ÁGUA FRIA – VAZÃO PERMANENT E 1,0 M3/H – ½ - 115 MM	1.415	R\$ 72,20	R\$ 102.163,00

Inovação e Modernização na Gestão Pública

📍 CNPJ: 12.075.748/0001-32

🌐 www.cincatarina.sc.gov.br

✉ cincatarina@cincatarina.sc.gov.br

📍 **Sede do CINCATARINA**

Rua General Liberato Bittencourt, 1885, 13º andar, sala 1305, Canto Florianópolis/Estado de Santa Catarina - CEP 88.070-800

Telefone: (48) 3380-1620

📍 **Central Executiva do CINCATARINA**

Rua Nereu Ramos, 650, 1º andar, sala 102, Centro Fraiburgo/Estado de Santa Catarina - CEP 89.580-000

Telefone: (48) 3380-1621

157	UNIDADE	HIDRÔMETRO UNIJATO DO TIPO VELOCIMÉTRICO PARA ÁGUA FRIA – VAZÃO PERMANENTE 2,5 M3/H – ¾ - 115 MM. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20870)	LEENIA / LAQUAS DN20 / HIDRÔMETRO UNIJATO DO TIPO VELOCIMÉTRICO PARA ÁGUA FRIA – VAZÃO PERMANENTE 2,5 M3/H – ¾ - 115 MM	5.620	R\$ 63,17	R\$ 355.015,40
158	UNIDADE	KIT COMPLETO PARA CAVALETE EM PVC COM ROSCA PARA HIDRÔMETRO. DIÂMETRO 3/4" ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20894)	HIFERSANE / KIT COMPLETO PARA CAVALETE EM PVC COM ROSCA PARA HIDRÔMETRO	5.459	R\$ 29,94	R\$ 163.442,46
159	UNIDADE	KIT TUBETE COMPOSTO DE PORCA COM INCERTO METÁLICO 1", TUBETE DE 3/4" E ANEL DE VEDAÇÃO DE 1" CURTO EM PP, PARA HIDRÔMETRO. DIÂMETRO 3/4" X 3/4". ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20895)	HIFERSANE / KIT TUBETE COMPOSTO DE PORCA COM INCERTO METÁLICO 1", TUBETE DE 3/4" E ANEL DE VEDAÇÃO DE 1" CURTO EM PP, PARA HIDRÔMETRO . DIÂMETRO 3/4" X 3/4".	13.793	R\$ 3,29	R\$ 45.378,97
160	UNIDADE	LACRE ANTIFRAUDE PARA HIDRÔMETRO - TIPO ABRAÇADEIRA NA COR AZUL BITOLA 3/4". ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20896).	VEDASYSTEM / LACRE ANTIFRAUDE PARA HIDRÔMETRO - TIPO ABRAÇADEIRA NA COR AZUL BITOLA 3/4"	68.666	R\$ 0,30	R\$ 20.599,80
161	UNIDADE	LACRE ANTIFRAUDE PARA HIDRÔMETRO - TIPO ABRAÇADEIRA NA COR VERMELHO BITOLA 3/4". ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20897).	VEDASYSTEM / LACRE ANTIFRAUDE PARA HIDRÔMETRO - TIPO ABRAÇADEIRA NA COR VERMELHO BITOLA 3/4"	18.061	R\$ 0,30	R\$ 5.418,30
162	PACOTE	TUBETE PARA HIDRÔMETRO OITAVADO E CURTO - EMBALAGENS CONTENDO 50 UNIDADES. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN21014)	KALTEX / TUBETE PARA HIDRÔMETRO OITAVADO E CURTO - EMBALAGENS CONTENDO 50 UNIDADES	677	R\$ 34,00	R\$ 23.018,00
163	PACOTE	TUBETE PARA HIDRÔMETRO OITAVADO E LONGO - EMBALAGENS CONTENDO 50 UNIDADES. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN21015)	KALTEX / TUBETE PARA HIDRÔMETRO OITAVADO E LONGO - EMBALAGENS CONTENDO 50 UNIDADES	1.280	R\$ 86,00	R\$ 110.080,00

Inovação e Modernização na Gestão Pública

📍 CNPJ: 12.075.748/0001-32

🌐 www.cincatarina.sc.gov.br

✉ cincatarina@cincatarina.sc.gov.br

📍 **Sede do CINCATARINA**

Rua General Liberato Bittencourt, 1885, 13º andar, sala 1305, Canto Florianópolis/Estado de Santa Catarina - CEP 88.070-800
Telefone: (48) 3380-1620

📍 **Central Executiva do CINCATARINA**

Rua Nereu Ramos, 650, 1º andar, sala 102, Centro Fraiburgo/Estado de Santa Catarina - CEP 89.580-000
Telefone: (48) 3380-1621

164	UNIDADE	ADAPTADOR PVC/PBA X ROSCA DN 50 DE 60 MM. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20720)	SHIVA / ADAPTADOR PVC/PBA X ROSCA DN 50 DE 60 MM	4.544	R\$ 9,00	R\$ 40.896,00
165	UNIDADE	ADAPTADOR PVC/PBA X ROSCA DN 75 DE 85 MM. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20721)	SHIVA / ADAPTADOR PVC/PBA X ROSCA DN 75 DE 85 MM	5.509	R\$ 16,92	R\$ 93.212,28
166	UNIDADE	ADAPTADOR PVC/PBA X ROSCA DN 100 DE 110 MM. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20719)	C&M / ADAPTADOR PVC/PBA X ROSCA DN 100 DE 110 MM	5.463	R\$ 23,00	R\$ 125.649,00
167	UNIDADE	ANEL DE BORRACHA JE PBA DE 60 MM. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20732)	GIBABOR / ANEL DE BORRACHA JE PBA DE 60 MM	13.979	R\$ 0,95	R\$ 13.280,05
168	UNIDADE	ANEL DE BORRACHA JE PBA DE 75 MM. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20733)	GIBABOR / ANEL DE BORRACHA JE PBA DE 75 MM	6.877	R\$ 1,20	R\$ 8.252,40
169	UNIDADE	ANEL DE BORRACHA JE PBA DE 85 MM. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20734)	GIBABOR / ANEL DE BORRACHA JE PBA DE 85 MM	7.097	R\$ 1,67	R\$ 11.851,99
170	UNIDADE	ANEL DE BORRACHA JE PBA DE 110 MM. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20731)	GIBABOR / ANEL DE BORRACHA JE PBA DE 110 MM	6.493	R\$ 2,50	R\$ 16.232,50
171	UNIDADE	CAP PVC JE PBA DN 50 MM COM ANEL DE BORRACHA. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20771)	AMANCO / CAP PVC JE PBA DN 50 MM COM ANEL DE BORRACHA	3.106	R\$ 4,07	R\$ 12.641,42
172	UNIDADE	CAP PVC JE PBA DN 75 MM COM ANEL DE BORRACHA. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20772)	AMANCO / CAP PVC JE PBA DN 75 MM COM ANEL DE BORRACHA	2.974	R\$ 8,29	R\$ 24.654,46
173	UNIDADE	CAP PVC JE PBA DN 100 MM COM ANEL DE BORRACHA. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20770)	AMANCO / CAP PVC JE PBA DN 100 MM COM ANEL DE BORRACHA	3.483	R\$ 14,40	R\$ 50.155,20
174	UNIDADE	CRUZETA COM REDUÇÃO PVC PBA DN 75X50 COM ANEL DE BORRACHA. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20797)	AMANCO / CRUZETA COM REDUÇÃO PVC PBA DN 75x50 COM ANEL DE BORRACHA	1.771	R\$ 35,00	R\$ 61.985,00
176	UNIDADE	CRUZETA COM REDUÇÃO PVC PBA JE DN 100X75 COM ANEL DE BORRACHA. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20799)	ASPERBRAS / CRUZETA COM REDUÇÃO PVC PBA JE DN 100x75 COM ANEL DE BORRACHA	1.991	R\$ 149,76	R\$ 298.172,16

Inovação e Modernização na Gestão Pública

📍 CNPJ: 12.075.748/0001-32

🌐 www.cincatarina.sc.gov.br

✉ cincatarina@cincatarina.sc.gov.br

📍 **Sede do CINCATARINA**

Rua General Liberato Bittencourt, 1885, 13º andar, sala 1305, Canto Florianópolis/Estado de Santa Catarina - CEP 88.070-800
Telefone: (48) 3380-1620

📍 **Central Executiva do CINCATARINA**

Rua Nereu Ramos, 650, 1º andar, sala 102, Centro Fraiburgo/Estado de Santa Catarina - CEP 89.580-000
Telefone: (48) 3380-1621

177	UNIDADE	CRUZETA PVC PBA DN 75MM DE 85MM COM ANEL DE BORRACHA. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20800)	AMANCO / CRUZETA PVC PBA DN 75MM DE 85MM COM ANEL DE BORRACHA	1.781	R\$ 50,00	R\$ 89.050,00
178	UNIDADE	CURVA PVC/PBA 22°, JE - DN 50 MM COM ANEL DE BORRACHA. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20847)	AMANCO / CURVA PVC/PBA 22°, JE - DN 50 MM COM ANEL DE BORRACHA	1.860	R\$ 8,50	R\$ 15.810,00
179	UNIDADE	CURVA PVC/PBA 22° PB, JE - DN 75 MM COM ANEL DE BORRACHA. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20846)	AMANCO / CURVA PVC/PBA 22° PB, JE - DN 75 MM COM ANEL DE BORRACHA	1.692	R\$ 16,90	R\$ 28.594,80
180	UNIDADE	CURVA PVC/PBA 22° PB, JE - DN 100 MM COM ANEL DE BORRACHA. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20845)	C&M / CURVA PVC/PBA 22° PB, JE - DN 100 MM COM ANEL DE BORRACHA	1.697	R\$ 29,79	R\$ 50.553,63
181	UNIDADE	CURVA PVC/PBA 45°, JE - DN 50 MM COM ANEL DE BORRACHA. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20849)	AMANCO / CURVA PVC/PBA 45°, JE - DN 50 MM COM ANEL DE BORRACHA	1.994	R\$ 8,99	R\$ 17.926,06
182	UNIDADE	CURVA PVC/PBA 45°, JE - DN 75 MM COM ANEL DE BORRACHA. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20850)	C&M / CURVA PVC/PBA 45°, JE - DN 75 MM COM ANEL DE BORRACHA	1.712	R\$ 19,00	R\$ 32.528,00
183	UNIDADE	CURVA PVC/PBA 45°, JE - DN 100 MM COM ANEL DE BORRACHA. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20848)	C&M / CURVA PVC/PBA 45°, JE - DN 100 MM COM ANEL DE BORRACHA	1.781	R\$ 30,00	R\$ 53.430,00
184	UNIDADE	CURVA PVC/PBA 90°, JE - DN 50 MM COM ANEL DE BORRACHA. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20853)	C&M / CURVA PVC/PBA 90°, JE - DN 50 MM COM ANEL DE BORRACHA	2.017	R\$ 10,00	R\$ 20.170,00
185	UNIDADE	CURVA PVC/PBA 90° PB, JE - DN 75 MM COM ANEL DE BORRACHA. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20852)	HIFERSANE / CURVA PVC/PBA 90° PB, JE - DN 75 MM COM ANEL DE BORRACHA	1.680	R\$ 19,49	R\$ 32.743,20
186	UNIDADE	CURVA PVC/PBA 90° PB, JE - DN 100 MM COM ANEL DE BORRACHA. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20851)	C&M / CURVA PVC/PBA 90° PB, JE - DN 100 MM COM ANEL DE BORRACHA	1.785	R\$ 35,00	R\$ 62.475,00
187	UNIDADE	LUVA DE CORRER PVC/PBA DN 50MM COM ANEL DE BORRACHA. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20905)	AMANCO / LUVA DE CORRER PVC/PBA DN 50MM COM ANEL DE BORRACHA	6.001	R\$ 5,75	R\$ 34.505,75

Inovação e Modernização na Gestão Pública

📍 CNPJ: 12.075.748/0001-32

🌐 www.cincatarina.sc.gov.br

✉ cincatarina@cincatarina.sc.gov.br

📍 **Sede do CINCATARINA**

Rua General Liberato Bittencourt, 1885, 13º andar, sala 1305, Canto Florianópolis/Estado de Santa Catarina - CEP 88.070-800
Telefone: (48) 3380-1620

📍 **Central Executiva do CINCATARINA**

Rua Nereu Ramos, 650, 1º andar, sala 102, Centro Fraiburgo/Estado de Santa Catarina - CEP 89.580-000
Telefone: (48) 3380-1621

188	UNIDADE	LUVA DE CORRER PVC/PBA DN 75MM COM ANEL DE BORRACHA. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20906)	AMANCO / LUVA DE CORRER PVC/PBA DN 75MM COM ANEL DE BORRACHA	3.490	R\$ 13,70	R\$ 47.813,00
189	UNIDADE	LUVA DE CORRER PVC/PBA DN 100MM COM ANEL DE BORRACHA. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20904)	AMANCO / LUVA DE CORRER PVC/PBA DN 100MM COM ANEL DE BORRACHA	4.117	R\$ 22,80	R\$ 93.867,60
190	UNIDADE	PASTA LUBRIFICANTE PARA PVC 400 G COM BICO PARA APLICAÇÃO - FORNECIDO EM BISNAGA. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20921)	MOLDEZOL / PASTA LUBRIFICANT E PARA PVC 500 G COM BICO PARA APLICAÇÃO - FORNECIDO EM BISNAGA	6.138	R\$ 7,69	R\$ 47.201,22
191	UNIDADE	REDUÇÃO PVC JE PB PBA DN 75 X 50 MM COM ANEL DE BORRACHA. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20939)	AMANCO / REDUÇÃO PVC JE PB PBA DN 75 X 50 MM COM ANEL DE BORRACHA	2.137	R\$ 7,65	R\$ 16.348,05
192	UNIDADE	REDUÇÃO PVC JE PB PBA DN 100 X 50 MM COM ANEL DE BORRACHA. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20937)	AMANCO / REDUÇÃO PVC JE PB PBA DN 100 X 50 MM COM ANEL DE BORRACHA	1.386	R\$ 12,90	R\$ 17.879,40
193	UNIDADE	REDUÇÃO PVC JE PB PBA DN 100 X 75 MM COM ANEL DE BORRACHA. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20938)	AMANCO / REDUÇÃO PVC JE PB PBA DN 100 X 75 MM COM ANEL DE BORRACHA	1.387	R\$ 15,90	R\$ 22.053,30
194	UNIDADE	TÊ DE SERVIÇO ARTICULADO DN 50 X DE 20. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20980)	ESSA / TSI / TÊ DE SERVIÇO ARTICULADO DN 50 x DE 20	9.803	R\$ 19,50	R\$ 191.158,50
195	UNIDADE	TÊ PVC/PBA, JE - DN 50 COM ANEL DE BORRACHA. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN21009)	AMANCO / TÊ PVC/PBA, JE - DN 50 COM ANEL DE BORRACHA	2.832	R\$ 13,10	R\$ 37.099,20
196	UNIDADE	TÊ PVC/PBA, JE - DN 75 COM ANEL DE BORRACHA. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN21010)	ASPERBRAS / TÊ PVC/PBA, JE - DN 75 COM ANEL DE BORRACHA	2.241	R\$ 28,49	R\$ 63.846,09
197	UNIDADE	TÊ PVC/PBA, JE - DN 100 COM ANEL DE BORRACHA. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN21008)	AMANCO / TÊ PVC/PBA, JE - DN 100 COM ANEL DE BORRACHA	2.258	R\$ 43,00	R\$ 97.094,00
198	UNIDADE	TÊ REDUÇÃO JE BBB PBA DN 75 X 50 COM ANÉIS DE BORRACHA. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN21013)	TIGRE / TÊ REDUÇÃO JE BBB PBA DN 75 X 50 COM ANÉIS DE BORRACHA	1.063	R\$ 26,69	R\$ 28.371,47

Inovação e Modernização na Gestão Pública

📍 CNPJ: 12.075.748/0001-32

🌐 www.cincatarina.sc.gov.br

✉ cincatarina@cincatarina.sc.gov.br

📍 **Sede do CINCATARINA**

Rua General Liberato Bittencourt, 1885, 13º andar, sala 1305, Canto Florianópolis/Estado de Santa Catarina - CEP 88.070-800
Telefone: (48) 3380-1620

📍 **Central Executiva do CINCATARINA**

Rua Nereu Ramos, 650, 1º andar, sala 102, Centro Fraiburgo/Estado de Santa Catarina - CEP 89.580-000
Telefone: (48) 3380-1621

199	UNIDADE	TÊ REDUÇÃO JE BBB PBA DN 100 X 50 COM ANÉIS DE BORRACHA. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN21011)	ASPERBRAS / TÊ REDUÇÃO JE BBB PBA DN 100 X 50 COM ANÉIS DE BORRACHA	1.071	R\$ 40,48	R\$ 43.354,08
200	UNIDADE	TÊ REDUÇÃO JE BBB PBA DN 100 X 75 COM ANÉIS DE BORRACHA. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN21012)	TIGRE / TÊ REDUÇÃO JE BBB PBA DN 100 X 75 COM ANÉIS DE BORRACHA	991	R\$ 47,49	R\$ 47.062,59
201	BARRA	TUBO DE PVC CLASSE 15 JEI PBA DN 50 – 6 METROS. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN21034)	TIGRE / TUBO DE PVC CLASSE 15 JEI PBA DN 50 – 6 METROS	15.105	R\$ 42,00	R\$ 634.410,00
202	BARRA	TUBO DE PVC CLASSE 15 JEI PBA DN 75 – 6 METROS. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN21035)	TIGRE / TUBO DE PVC CLASSE 15 JEI PBA DN 75 – 6 METROS	5.059	R\$ 79,00	R\$ 399.661,00
203	BARRA	TUBO DE PVC CLASSE 15 JEI PBA DN 100 – 6 METROS. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN21033)	TIGRE / TUBO DE PVC CLASSE 15 JEI PBA DN 100 – 6 METROS	7.785	R\$ 135,00	R\$ 1.050.975,00
204	BARRA	TUBO DE PVC CLASSE 20 JEI PBA DN 50 – 6 METROS. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN21037)	AMANCO / TUBO DE PVC CLASSE 20 JEI PBA DN 50 – 6 METROS	8.733	R\$ 53,90	R\$ 470.708,70
205	BARRA	TUBO PVC CLASSE 20 JEI PBA DN 75 – 6 METROS. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN21050)	AMANCO / TUBO PVC CLASSE 20 JEI PBA DN 75 – 6 METROS	2.532	R\$ 119,90	R\$ 303.586,80
206	BARRA	TUBO DE PVC CLASSE 20 JEI PBA DN 100 – 6 METROS. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN21036)	AMANCO / TUBO DE PVC CLASSE 20 JEI PBA DN 100 – 6 METROS	2.266	R\$ 218,95	R\$ 496.140,70
207	UNIDADE	ADAPTADOR DE COMPRESSÃO RF EM PP 20MM X 3/4". ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20711)	ESSA / ADAPTADOR DE COMPRESSÃO RF EM PP 20MM X 3/4"	15.373	R\$ 1,95	R\$ 29.977,35
208	UNIDADE	ADAPTADOR DE COMPRESSÃO RM EM PP 20MM X 1/2". ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20712)	KALTEX / ADAPTADOR DE COMPRESSÃO RM EM PP 20MM X 1/2"	23.679	R\$ 1,50	R\$ 35.518,50
209	UNIDADE	ADAPTADOR DE COMPRESSÃO RM EM PP 20MM X 3/4". ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20713)	KALTEX / ADAPTADOR DE COMPRESSÃO RM EM PP 20MM X 3/4"	15.634	R\$ 1,50	R\$ 23.451,00
210	UNIDADE	ADAPTADOR DE COMPRESSÃO ROSCA EXTERNA EM PP 32MM X 1". ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20714)	ESSA SANEAMENTO / ADAPTADOR DE COMPRESSÃO ROSCA EXTERNA EM PP 32 MM X 1"	6.568	R\$ 3,70	R\$ 24.301,60

Inovação e Modernização na Gestão Pública

📍 CNPJ: 12.075.748/0001-32

🌐 www.cincatarina.sc.gov.br

✉ cincatarina@cincatarina.sc.gov.br

📍 **Sede do CINCATARINA**

Rua General Liberato Bittencourt, 1885, 13º andar, sala 1305, Canto Florianópolis/Estado de Santa Catarina - CEP 88.070-800
Telefone: (48) 3380-1620

📍 **Central Executiva do CINCATARINA**

Rua Nereu Ramos, 650, 1º andar, sala 102, Centro Fraiburgo/Estado de Santa Catarina - CEP 89.580-000
Telefone: (48) 3380-1621

211	UNIDADE	ADAPTADOR DE COMPRESSÃO ROSCA EXTERNA EM PP 40MM X 1.1/4". ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20715)	ARANGUL / ADAPTADOR DE COMPRESSÃO ROSCA EXTERNA EM PP 40MM X 1.1/4"	4.846	R\$ 7,60	R\$ 36.829,60
212	UNIDADE	ADAPTADOR DE COMPRESSÃO ROSCA EXTERNA EM PP 63MM X 2". ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20716)	ARANGUL / ADAPTADOR DE COMPRESSÃO ROSCA EXTERNA EM PP 63MM X 2"	6.139	R\$ 20,36	R\$ 124.990,04
213	UNIDADE	ADAPTADOR DE COMPRESSÃO ROSCA EXTERNA EM PP 90 MM X 3". ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20717)	ARANGUL / ADAPTADOR DE COMPRESSÃO ROSCA EXTERNA EM PP 90 MM X 3"	5.174	R\$ 45,98	R\$ 237.900,52
214	UNIDADE	ADAPTADOR PARA LIGAÇÃO RAMAL PREDIAL COM REGISTRO EM PVC 20MM X 3/4". ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20718)	HIFERSANE / ADAPTADOR PARA LIGAÇÃO RAMAL PREDIAL COM REGISTRO EM PVC 20MM X 3/4"	19.180	R\$ 4,30	R\$ 82.474,00
215	UNIDADE	CAP DE COMPRESSÃO EM PP PARA PEAD - 1,6 MPA - DE 20 MM. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20767)	KALTEX / CAP DE COMPRESSÃO EM PP PARA PEAD - 1,6 MPA - DE 20 MM	10.054	R\$ 1,30	R\$ 13.070,20
216	UNIDADE	CAP DE COMPRESSÃO EM PP PARA PEAD - 1,6 MPA - DE 32 MM. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20768)	FGS / CAP DE COMPRESSÃO EM PP PARA PEAD - 1,6 MPA - DE 32 MM	4.704	R\$ 4,60	R\$ 21.638,40
217	UNIDADE	CAP DE COMPRESSÃO EM PP PARA PEAD - 1,6 MPA - DE 63 MM. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20769)	ARANGUL / CAP DE COMPRESSÃO EM PP PARA PEAD - 1,6 MPA - DE 63 MM	4.089	R\$ 20,09	R\$ 82.148,01
218	UNIDADE	COTOVELO 90° DE COMPRESSÃO PP PARA PEAD DE 20 MM. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20794)	DONSEN / COTOVELO 90° DE COMPRESSÃO EM PP PARA PEAD DE 20 MM	4.985	R\$ 4,10	R\$ 20.438,50
219	UNIDADE	COTOVELO ADAPTADOR 90° DE COMPRESSÃO PP PARA PEAD DE 25 MM X 3/4" ROSCA EXTERNA (MACHO). ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20795)	ARANGUL / COTOVELO ADAPTADOR 90° DE COMPRESSÃO EM PP PARA PEAD DE 25 MM X 3/4" ROSCA EXTERNA (MACHO)	4.120	R\$ 4,90	R\$ 20.188,00

Inovação e Modernização na Gestão Pública

220	UNIDADE	COTOVELO ADAPTADOR 90° DE COMPRESSÃO PP PARA PEAD DE 25MM X 3/4" ROSCA INTERNA (FÊMEA). ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20796)	DONSEN / COTOVELO ADAPTADOR 90° DE COMPRESSÃO PP PARA PEAD DE 25MM X 3/4" ROSCA INTERNA (FÊMEA)	3.830	R\$ 4,50	R\$ 17.235,00
221	UNIDADE	LUVA DE REDUÇÃO PEAD PARA SOLDA POR ELETROFUSÃO PE 100 PN 16 SDR 11 - DE 110X90 MM COM CÓDIGO DE BARRAS PARA CALIBRAÇÃO AUTOMÁTICA. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20916)	HY-VDA / LUVA DE REDUÇÃO PEAD PARA SOLDA POR ELETROFUSÃO PE 100 PN 16 SDR 11 - DE 110X90 MM COM CÓDIGO DE BARRAS PARA CALIBRAÇÃO AUTOMÁTICA	720	R\$ 120,00	R\$ 86.400,00
222	UNIDADE	LUVA PEAD PARA SOLDA POR ELETROFUSÃO PE 100 PN 16 SDR 11 - DE 200 MM COM CÓDIGO DE BARRAS PARA CALIBRAÇÃO AUTOMÁTICA. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20920)	HY-VDA / LUVA PEAD PARA SOLDA POR ELETROFUSÃO PE 100 PN 16 SDR 11 - DE 200 MM COM CÓDIGO DE BARRAS PARA CALIBRAÇÃO AUTOMÁTICA	1.350	R\$ 250,00	R\$ 337.500,00
223	UNIDADE	REGISTRO RÁPIDO PASSEIO COMPRESSÃO CABEÇA QUADRADA PEAD 20MM. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20969)	TIGRE / REGISTRO RÁPIDO PASSEIO COMPRESSÃO CABEÇA QUADRADA PEAD 20MM	8.022	R\$ 7,00	R\$ 56.154,00
224	UNIDADE	TÊ 90° PEAD PARA SOLDA POR ELETROFUSÃO PE 100 PN 16 SDR 11 - DE 110 COM CÓDIGO DE BARRAS PARA CALIBRAÇÃO AUTOMÁTICA. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20970)	HY-VDA / TÊ 90° PEAD PARA SOLDA POR ELETROFUSÃO PE 100 PN 16 SDR 11 - DE 110 COM CÓDIGO DE BARRAS PARA CALIBRAÇÃO AUTOMÁTICA	1.981	R\$ 200,00	R\$ 396.200,00
225	UNIDADE	TE DE COMPRESSÃO PARA TUBO PEAD EM PP COM REDUÇÃO DE 40X32MM. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20971)	DONSEN / TE DE COMPRESSÃO PARA TUBO PEAD EM PP COM REDUÇÃO DE 40x32MM	1.388	R\$ 30,00	R\$ 41.640,00

Inovação e Modernização na Gestão Pública

226	UNIDADE	TE DE COMPRESSÃO PARA TUBO PEAD EM PP COM REDUÇÃO DE 63X32 MM. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20972)	DONSEN / TE DE COMPRESSÃO PARA TUBO PEAD EM PP COM REDUÇÃO DE 63X32 MM	1.273	R\$ 60,00	R\$ 76.380,00
227	UNIDADE	TE DE COMPRESSÃO PARA TUBO PEAD EM PP DE 20 MM. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20973)	DONSEN / TE DE COMPRESSÃO PARA TUBO PEAD EM PP DE 20 MM	9.429	R\$ 6,00	R\$ 56.574,00
228	UNIDADE	TE DE COMPRESSÃO PARA TUBO PEAD EM PP DE 32 MM. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20974)	DONSEN / TE DE COMPRESSÃO PARA TUBO PEAD EM PP DE 32 MM	2.491	R\$ 12,00	R\$ 29.892,00
229	UNIDADE	TE DE COMPRESSÃO PARA TUBO PEAD EM PP DE 63 MM. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20975)	DONSEN / TE DE COMPRESSÃO PARA TUBO PEAD EM PP DE 63 MM	2.479	R\$ 60,78	R\$ 150.673,62
230	UNIDADE	TE DE SERVIÇO INTEGRADO PP PARA TUBOS PEAD DE 63X32 MM. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20981)	POLIERG / TE DE SERVIÇO INTEGRADO PP PARA TUBOS PEAD DE 63X32 MM	1.161	R\$ 31,00	R\$ 35.991,00
231	UNIDADE	TUBO DE POLIETILENO PARA RAMAL PREDIAL DE ÁGUA - DE 20 MM - BOBINA. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN21032)	AMANCO / TUBO DE POLIETILENO PARA RAMAL PREDIAL DE ÁGUA - DE 20 MM - BOBINA	6.037	R\$ 225,00	R\$ 1.358.325,00
232	METRO	TUBO DE PEAD DE 32 MM PN 10 PE 80, SDR 13,6 - BOBINAS. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN21026)	POLIERG / TUBO DE PEAD DE 32 MM PN 10 PE 80, SDR 13,6 - BOBINAS	53.365	R\$ 4,94	R\$ 263.623,10
233	METRO	TUBO DE PEAD DE 40 MM PN 8, PE 80, SDR 17 - BOBINAS. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN21027)	CORR PLASTIK / TUBO DE PEAD DE 40 MM PN 8, PE 80, SDR 17 - BOBINAS.	100.916	R\$ 6,07	R\$ 612.560,12
234	METRO	TUBO DE PEAD DE 63 MM PN 10, PE 100, SDR 17 - BOBINAS. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN21029)	CORR PLASTIK / TUBO DE PEAD DE 63 MM PN 10, PE 100, SDR 17 - BOBINAS.	22.962	R\$ 12,71	R\$ 291.847,02
235	METRO	TUBO DE PEAD DE 63 MM PN 16, PE 100, SDR 11 - BOBINAS. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN21030)	CORR PLASTIK / TUBO DE PEAD DE 63 MM PN 16, PE 80, SDR 11 - BOBINAS.	86.482	R\$ 17,00	R\$ 1.470.194,00

Inovação e Modernização na Gestão Pública

📍 CNPJ: 12.075.748/0001-32

🌐 www.cincatarina.sc.gov.br

✉ cincatarina@cincatarina.sc.gov.br

📍 **Sede do CINCATARINA**

Rua General Liberato Bittencourt, 1885, 13º andar, sala 1305, Canto Florianópolis/Estado de Santa Catarina - CEP 88.070-800
Telefone: (48) 3380-1620

📍 **Central Executiva do CINCATARINA**

Rua Nereu Ramos, 650, 1º andar, sala 102, Centro Fraiburgo/Estado de Santa Catarina - CEP 89.580-000
Telefone: (48) 3380-1621

236	METRO	TUBO DE PEAD DE 90 MM PN 10, PE 100, SDR 17 - BOBINA. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN21031)	CORR PLASTIK / TUBO DE PEAD DE 90 MM PN 10, PE 80, SDR 17 - BOBINAS.	3.583	R\$ 24,00	R\$ 85.992,00
237	METRO	TUBO DE PEAD DE 110 MM PN 10, PE 100, SDR 17 - BOBINAS. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN21022)	CORR PLASTIK / TUBO DE PEAD DE 110 MM PN 10, PE 80, SDR 17 - BOBINAS.	25.229	R\$ 37,50	R\$ 946.087,50
238	BARRA	TUBO DE PEAD DE 160 MM PN 10, PE 100, SDR 17 - BARRAS DE 12 METROS. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN21023)	CORR PLASTIK / TUBO DE PEAD DE 160 MM PN 10, PE 100, SDR 17 - BARRAS DE 12 METROS	787	R\$ 870,00	R\$ 684.690,00
239	BARRA	TUBO DE PEAD DE 200 MM PN 10, PE 100, SDR 17 - BARRAS DE 12 METROS. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN21024)	CIMFLEX / TUBO DE PEAD DE 200MM PN 10, PE 100, SDR 17 - BARRAS DE 12 METROS	743	R\$ 1.398,00	R\$ 1.038.714,00
240	BARRA	TUBO DE PEAD DE 315 MM PN 10, PE 100 - BARRAS DE 12 METROS. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN21025)	CORR PLASTIK / TUBO DE PEAD DE 315 MM PN 10, PE 100 - BARRAS DE 12 METROS	632	R\$ 3.040,00	R\$ 1.921.280,00
241	BARRA	TUBO DE PEAD DE 400 MM PN 10, PE 100 - BARRAS DE 12 METROS. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN21028)	CORR PLASTIK / TUBO DE PEAD DE 400 MM PN 10, PE 100 - BARRAS DE 12 METROS	2.024	R\$ 5.310,00	R\$ 10.747.440,00
242	UNIDADE	UNIÃO DE COMPRESSÃO COM REDUÇÃO 40X32 MM. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN21060)	DONSEN / UNIÃO DE COMPRESSÃO COM REDUÇÃO 40x32 MM	1.628	R\$ 15,00	R\$ 24.420,00
243	UNIDADE	UNIÃO DE COMPRESSÃO COM REDUÇÃO 63X40 MM. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN21061)	DONSEN / UNIÃO DE COMPRESSÃO COM REDUÇÃO 63X40 MM	1.559	R\$ 35,00	R\$ 54.565,00
244	UNIDADE	UNIÃO DE COMPRESSÃO PARA TUBO POLIETILENO EM PP DE 20MM. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN21062)	KALTEX / UNIÃO DE COMPRESSÃO PARA TUBO POLIETILENO EM PP DE 20MM	21.312	R\$ 1,60	R\$ 34.099,20
245	UNIDADE	UNIÃO DE COMPRESSÃO PARA TUBO POLIETILENO EM PP DE 32MM. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN21063)	FGS / UNIÃO DE COMPRESSÃO PARA TUBO POLIETILENO EM PP DE 32MM	5.241	R\$ 6,02	R\$ 31.550,82

Inovação e Modernização na Gestão Pública

📍 CNPJ: 12.075.748/0001-32

🌐 www.cincatarina.sc.gov.br

✉ cincatarina@cincatarina.sc.gov.br

📍 **Sede do CINCATARINA**

Rua General Liberato Bittencourt, 1885, 13º andar, sala 1305, Canto Florianópolis/Estado de Santa Catarina - CEP 88.070-800
Telefone: (48) 3380-1620

📍 **Central Executiva do CINCATARINA**

Rua Nereu Ramos, 650, 1º andar, sala 102, Centro Fraiburgo/Estado de Santa Catarina - CEP 89.580-000
Telefone: (48) 3380-1621

246	UNIDADE	UNIÃO DE COMPRESSÃO PARA TUBO POLIETILENO EM PP DE 40MM. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN21064)	ARANGUL / UNIÃO DE COMPRESSÃO PARA TUBO POLIETILENO EM PP DE 40MM	3.017	R\$ 12,58	R\$ 37.953,86
247	UNIDADE	UNIÃO DE COMPRESSÃO PARA TUBO POLIETILENO EM PP DE 63MM. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN21065)	ARANGUL / UNIÃO DE COMPRESSÃO PARA TUBO POLIETILENO EM PP DE 63MM	2.738	R\$ 34,19	R\$ 93.612,22
248	UNIDADE	BUCHA DE REDUÇÃO ROSCÁVEL, PVC, DNR 3/4 X DNR 1/2. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20766)	TIGRE / BUCHA DE REDUÇÃO ROSCÁVEL, PVC, DNR 3/4 X DNR 1/2	7.354	R\$ 0,39	R\$ 2.868,06
249	UNIDADE	REGISTRO DE ESFERA DNR 3/4" EM PVC RÍGIDO COM BORBOLETA E ROSCA INTERNA X EXTERNA. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20947)	HIFERSANE / REGISTRO DE ESFERA DNR 3/4" EM PVC RÍGIDO COM BORBOLETA E ROSCA INTERNA X EXTERNA	8.075	R\$ 5,99	R\$ 48.369,25
250	UNIDADE	REGISTRO DE ESFERA DNR 3/4" EM PVC RÍGIDO COM BORBOLETA E COM ROSCAS EXTERNAS. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20948)	TIGRE / REGISTRO DE ESFERA DNR 3/4" EM PVC RÍGIDO COM BORBOLETA E COM ROSCAS EXTERNAS	26.265	R\$ 3,97	R\$ 104.272,05
251	UNIDADE	REGISTRO DE ESFERA DNR 1" EM PVC RÍGIDO COM BORBOLETA E COM ROSCAS INTERNAS. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20943)	PLASTILIT / REGISTRO DE ESFERA DNR 1" EM PVC RÍGIDO COM BORBOLETA E COM ROSCAS INTERNAS	4.793	R\$ 9,50	R\$ 45.533,50
252	UNIDADE	REGISTRO DE ESFERA DNR 1.1/4" EM PVC RÍGIDO COM BORBOLETA E COM ROSCAS INTERNAS. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20944)	PEVESUL / REGISTRO DE ESFERA DNR 1.1/4" EM PVC RÍGIDO COM BORBOLETA E COM ROSCAS INTERNAS	5.867	R\$ 12,85	R\$ 75.390,95
253	UNIDADE	REGISTRO DE ESFERA DNR 1/2" EM PVC RÍGIDO COM BORBOLETA E COM ROSCAS EXTERNAS. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20945)	HIFERSANE / REGISTRO DE ESFERA DNR 1/2" EM PVC RÍGIDO COM BORBOLETA E COM ROSCAS EXTERNAS	14.602	R\$ 3,16	R\$ 46.142,32

Inovação e Modernização na Gestão Pública

📍 CNPJ: 12.075.748/0001-32

🌐 www.cincatarina.sc.gov.br

✉ cincatarina@cincatarina.sc.gov.br

📍 **Sede do CINCATARINA**

Rua General Liberato Bittencourt, 1885, 13º andar, sala 1305, Canto Florianópolis/Estado de Santa Catarina - CEP 88.070-800
Telefone: (48) 3380-1620

📍 **Central Executiva do CINCATARINA**

Rua Nereu Ramos, 650, 1º andar, sala 102, Centro Fraiburgo/Estado de Santa Catarina - CEP 89.580-000
Telefone: (48) 3380-1621

254	UNIDADE	REGISTRO DE ESFERA DNR 2" EM PVC RIGIDO COM BORBOLETA E COM ROSCAS INTERNAS. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20946)	PLASTILIT / REGISTRO DE ESFERA DNR 2" EM PVC RIGIDO COM BORBOLETA E COM ROSCAS INTERNAS	3.188	R\$ 29,00	R\$ 92.452,00
255	UNIDADE	TÊ DE PVC COM REDUÇÃO SOLDÁVEL DE 32 X 25 MM. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20976)	FORTLEV / TÊ DE PVC COM REDUÇÃO SOLDÁVEL DE 32 x 25 MM	5.866	R\$ 1,19	R\$ 6.980,54
256	UNIDADE	TÊ DE PVC COM REDUÇÃO SOLDÁVEL DE 40 X 32 MM. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20977)	TIGRE / TÊ DE PVC COM REDUÇÃO SOLDÁVEL DE 40 x 32 MM	4.797	R\$ 3,00	R\$ 14.391,00
257	UNIDADE	TÊ DE PVC COM REDUÇÃO SOLDÁVEL DE 50 X 32 MM. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20978)	TIGRE / TÊ DE PVC COM REDUÇÃO SOLDÁVEL DE 50 x 32 MM	3.401	R\$ 3,90	R\$ 13.263,90
258	UNIDADE	TÊ DE PVC COM REDUÇÃO SOLDÁVEL DE 60 X 50 MM. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20979)	TIGRE / TÊ DE PVC COM REDUÇÃO SOLDÁVEL DE 60 x 50 MM	2.651	R\$ 9,00	R\$ 23.859,00
259	UNIDADE	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 25 MM X 3/4". ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20723)	PLASTILIT / ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 25 MM x 3/4"	20.920	R\$ 0,27	R\$ 5.648,40
260	UNIDADE	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 32 MM X 1". ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20724)	FORTLEV / ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 32 MM x 1"	11.207	R\$ 0,53	R\$ 5.939,71
261	UNIDADE	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 40 MM X 1.1/4". ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20725)	FORTLEV / ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 40 MM x 1.1/4"	8.078	R\$ 0,94	R\$ 7.593,32
262	UNIDADE	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 50 MM X 1.1/2". ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20726)	FORTLEV / ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 50 MM x 1.1/2"	7.053	R\$ 1,19	R\$ 8.393,07
263	UNIDADE	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 60 MM X 2". ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20727)	FORTLEV / ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 60 MM x 2"	8.358	R\$ 2,36	R\$ 19.724,88

Inovação e Modernização na Gestão Pública

264	UNIDADE	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 75 MM X 2.1/2". ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20728)	TIGRE / ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 75 MM x 2.1/2"	6.370	R\$ 7,00	R\$ 44.590,00
265	UNIDADE	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 85 MM X 3". ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20729)	TIGRE / ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 85 MM x 3"	6.238	R\$ 15,00	R\$ 93.570,00
266	UNIDADE	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 110 MM X 4". ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20722)	TIGRE / ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 110 MM x 4"	5.885	R\$ 30,00	R\$ 176.550,00
267	UNIDADE	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC – FRASCO DE 175 G. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20730)	PISAFILIX / ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC – FRASCO DE 175 G	13.521	R\$ 9,00	R\$ 121.689,00
268	UNIDADE	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA PVC SOLDÁVEL DE 25X20MM. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20750)	FORTLEV / BUCHA DE REDUÇÃO CURTA PVC SOLDÁVEL DE 25x20MM	17.302	R\$ 0,12	R\$ 2.076,24
269	UNIDADE	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20751)	FORTLEV / BUCHA DE REDUÇÃO CURTA PVC SOLDÁVEL DE 32x25MM	9.627	R\$ 0,27	R\$ 2.599,29
270	UNIDADE	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA PVC SOLDÁVEL DE 40X32MM. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20752)	FORTLEV / BUCHA DE REDUÇÃO CURTA PVC SOLDÁVEL DE 40x32MM	8.917	R\$ 0,45	R\$ 4.012,65
271	UNIDADE	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA PVC SOLDÁVEL DE 50X40 MM. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20753)	FORTLEV / BUCHA DE REDUÇÃO CURTA PVC SOLDÁVEL DE 50X40 MM	7.862	R\$ 0,75	R\$ 5.896,50
272	UNIDADE	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA PVC SOLDÁVEL DE 60X50MM. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20754)	FORTLEV / BUCHA DE REDUÇÃO CURTA PVC SOLDÁVEL DE 60x50MM	7.482	R\$ 1,09	R\$ 8.155,38
273	UNIDADE	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA PVC SOLDÁVEL DE 75X60MM. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20755)	TIGRE / BUCHA DE REDUÇÃO CURTA PVC SOLDÁVEL DE 75x60MM	5.182	R\$ 3,00	R\$ 15.546,00
274	UNIDADE	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA PVC SOLDÁVEL DE 85X75MM. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20756)	TIGRE / BUCHA DE REDUÇÃO CURTA PVC SOLDÁVEL DE 85x75MM	4.734	R\$ 4,00	R\$ 18.936,00

Inovação e Modernização na Gestão Pública

📍 CNPJ: 12.075.748/0001-32

🌐 www.cincatarina.sc.gov.br

✉ cincatarina@cincatarina.sc.gov.br

📍 **Sede do CINCATARINA**

Rua General Liberato Bittencourt, 1885, 13º andar, sala 1305, Canto Florianópolis/Estado de Santa Catarina - CEP 88.070-800
Telefone: (48) 3380-1620

📍 **Central Executiva do CINCATARINA**

Rua Nereu Ramos, 650, 1º andar, sala 102, Centro Fraiburgo/Estado de Santa Catarina - CEP 89.580-000
Telefone: (48) 3380-1621

275	UNIDADE	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA PVC SOLDÁVEL DE 32X20 MM. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20757)	TIGRE / BUCHA DE REDUÇÃO LONGA PVC SOLDÁVEL DE 32X20 MM	6.572	R\$ 1,00	R\$ 6.572,00
276	UNIDADE	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA PVC SOLDÁVEL DE 40X20 MM. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20758)	PLASTILIT / BUCHA DE REDUÇÃO LONGA PVC SOLDÁVEL DE 40X20 MM	5.612	R\$ 1,54	R\$ 8.642,48
277	UNIDADE	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA PVC SOLDÁVEL DE 40X25 MM. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20759)	FORTLEV / BUCHA DE REDUÇÃO LONGA PVC SOLDÁVEL DE 40X25 MM	5.887	R\$ 0,71	R\$ 4.179,77
278	UNIDADE	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA PVC SOLDÁVEL DE 50X32 MM. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20760)	FORTLEV / BUCHA DE REDUÇÃO LONGA PVC SOLDÁVEL DE 50X32 MM	5.682	R\$ 0,97	R\$ 5.511,54
279	UNIDADE	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA PVC SOLDÁVEL DE 60X25 MM. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20761)	TIGRE / BUCHA DE REDUÇÃO LONGA PVC SOLDÁVEL DE 60X25 MM	5.709	R\$ 3,00	R\$ 17.127,00
280	UNIDADE	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA PVC SOLDÁVEL DE 60X32 MM. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20762)	TIGRE / BUCHA DE REDUÇÃO LONGA PVC SOLDÁVEL DE 60X32 MM	4.939	R\$ 3,00	R\$ 14.817,00
281	UNIDADE	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA PVC SOLDÁVEL DE 60X40 MM. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20763)	TIGRE / BUCHA DE REDUÇÃO LONGA PVC SOLDÁVEL DE 60X40 MM	4.939	R\$ 3,79	R\$ 18.718,81
282	UNIDADE	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA PVC SOLDÁVEL DE 60X50 MM. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20764)	PLASTILIT / BUCHA DE REDUÇÃO LONGA PVC SOLDÁVEL DE 60X50 MM	5.179	R\$ 6,50	R\$ 33.663,50
283	UNIDADE	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA PVC SOLDÁVEL DE 75X50 MM. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20765)	TIGRE / BUCHA DE REDUÇÃO LONGA PVC SOLDÁVEL DE 75X50 MM	3.718	R\$ 10,00	R\$ 37.180,00
284	UNIDADE	CAP PVC SOLDÁVEL DE 20 MM. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN21257)	FORTLEV / CAP PVC SOLDÁVEL DE 20 MM	6.560	R\$ 0,19	R\$ 1.246,40
285	UNIDADE	CAP PVC SOLDÁVEL DE 25 MM. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20774)	FORTLEV / CAP PVC SOLDÁVEL DE 25 MM	7.992	R\$ 0,24	R\$ 1.918,08
286	UNIDADE	CAP PVC SOLDÁVEL DE 32 MM. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20775)	FORTLEV / CAP PVC SOLDÁVEL DE 32 MM	6.499	R\$ 0,50	R\$ 3.249,50
287	UNIDADE	CAP PVC SOLDÁVEL DE 40 MM. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20776)	TIGRE / CAP PVC SOLDÁVEL DE 40 MM	5.684	R\$ 1,00	R\$ 5.684,00

Inovação e Modernização na Gestão Pública

📍 CNPJ: 12.075.748/0001-32

🌐 www.cincatarina.sc.gov.br

✉ cincatarina@cincatarina.sc.gov.br

📍 **Sede do CINCATARINA**

Rua General Liberato Bittencourt, 1885, 13º andar, sala 1305, Canto Florianópolis/Estado de Santa Catarina - CEP 88.070-800
Telefone: (48) 3380-1620

📍 **Central Executiva do CINCATARINA**

Rua Nereu Ramos, 650, 1º andar, sala 102, Centro Fraiburgo/Estado de Santa Catarina - CEP 89.580-000
Telefone: (48) 3380-1621

288	UNIDADE	CAP PVC SOLDÁVEL DE 50 MM. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20777)	FORTLEV / CAP PVC SOLDÁVEL DE 50 MM	4.602	R\$ 1,04	R\$ 4.786,08
289	UNIDADE	CAP PVC SOLDÁVEL DE 60 MM. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20778)	FORTLEV / CAP PVC SOLDÁVEL DE 60 MM	5.564	R\$ 1,89	R\$ 10.515,96
290	UNIDADE	CAP PVC SOLDÁVEL DE 75 MM. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20779)	TIGRE / CAP PVC SOLDÁVEL DE 75 MM	3.209	R\$ 4,62	R\$ 14.825,58
291	UNIDADE	CAP PVC SOLDÁVEL DE 85 MM. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20780)	TIGRE / CAP PVC SOLDÁVEL DE 85 MM	2.734	R\$ 6,69	R\$ 18.290,46
292	UNIDADE	CAP PVC SOLDÁVEL DE 110 MM. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20773)	TIGRE / CAP PVC SOLDÁVEL DE 110 MM	2.375	R\$ 16,00	R\$ 38.000,00
293	UNIDADE	COLAR TOMADA POLIPROPILENO-PVC PARA TUBO PVC DE 32 – 3/4 POL. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20788)	TIGRE / COLAR TOMADA POLIPROPILENO-PVC PARA TUBO PVC DE 32 – 3/4 pol	3.489	R\$ 4,00	R\$ 13.956,00
294	UNIDADE	COLAR TOMADA POLIPROPILENO-PVC PARA TUBO PVC DE 40 – 3/4 POL. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20789)	TIGRE / COLAR TOMADA POLIPROPILENO-PVC PARA TUBO PVC DE 40 – 3/4 pol	3.375	R\$ 4,00	R\$ 13.500,00
295	UNIDADE	COLAR TOMADA POLIPROPILENO-PVC PARA TUBO PVC DE 50 – 3/4 POL. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20790)	TIGRE / COLAR TOMADA POLIPROPILENO-PVC PARA TUBO PVC DE 50 – 3/4 pol	3.180	R\$ 5,00	R\$ 15.900,00
296	UNIDADE	COLAR TOMADA POLIPROPILENO-PVC PARA TUBO PVC DE 60 - 3/4 POL. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20791)	TIGRE / COLAR TOMADA POLIPROPILENO-PVC PARA TUBO PVC DE 60 - 3/4 pol	11.843	R\$ 5,00	R\$ 59.215,00
297	UNIDADE	COLAR TOMADA POLIPROPILENO-PVC PARA TUBO PVC DE 75 - 3/4 POL. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20792)	TIGRE / COLAR TOMADA POLIPROPILENO-PVC PARA TUBO PVC DE 75 - 3/4 pol	3.322	R\$ 6,00	R\$ 19.932,00
298	UNIDADE	COLAR TOMADA POLIPROPILENO-PVC PARA TUBO PVC DE 85 - 3/4 POL. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20793)	TIGRE / COLAR TOMADA POLIPROPILENO-PVC PARA TUBO PVC DE 85 - 3/4 pol	3.702	R\$ 7,00	R\$ 25.914,00
299	UNIDADE	COLAR TOMADA POLIPROPILENO-PVC PARA TUBO PVC DE 110 – 3/4 POL. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20787)	TIGRE / COLAR TOMADA POLIPROPILENO-PVC PARA TUBO PVC DE 110 – 3/4 pol	3.250	R\$ 8,00	R\$ 26.000,00

Inovação e Modernização na Gestão Pública

📍 CNPJ: 12.075.748/0001-32

🌐 www.cincatarina.sc.gov.br

✉ cincatarina@cincatarina.sc.gov.br

📍 **Sede do CINCATARINA**

Rua General Liberato Bittencourt, 1885, 13º andar, sala 1305, Canto Florianópolis/Estado de Santa Catarina - CEP 88.070-800
Telefone: (48) 3380-1620

📍 **Central Executiva do CINCATARINA**

Rua Nereu Ramos, 650, 1º andar, sala 102, Centro
Fraiburgo/Estado de Santa Catarina - CEP 89.580-000
Telefone: (48) 3380-1621

300	UNIDADE	CURVA 45° PVC SOLDÁVEL DE 20 MM. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20802)	SHIVA / CURVA 45° PVC SOLDÁVEL DE 20 MM	6.987	R\$ 0,67	R\$ 4.681,29
301	UNIDADE	CURVA 45° PVC SOLDÁVEL DE 32 MM. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20803)	TIGRE / CURVA 45° PVC SOLDÁVEL DE 32 MM	4.546	R\$ 1,50	R\$ 6.819,00
302	UNIDADE	CURVA 45° PVC SOLDÁVEL DE 40 MM. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20804)	SHIVA / CURVA 45° PVC SOLDÁVEL DE 40 MM	4.005	R\$ 3,23	R\$ 12.936,15
303	UNIDADE	CURVA 45° PVC SOLDÁVEL DE 50 MM. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20805)	FORTLEV / CURVA 45° PVC SOLDÁVEL DE 50 MM	3.263	R\$ 6,63	R\$ 21.633,69
304	UNIDADE	CURVA 45° PVC SOLDÁVEL DE 60 MM. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20806)	PLASTILIT / CURVA 45° PVC SOLDÁVEL DE 60 MM	3.133	R\$ 8,88	R\$ 27.821,04
305	UNIDADE	CURVA 45° PVC SOLDÁVEL DE 75 MM. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20807)	C&M / CURVA 45° PVC SOLDÁVEL DE 75 MM	2.763	R\$ 35,00	R\$ 96.705,00
306	UNIDADE	CURVA 45° PVC SOLDÁVEL DE 85 MM. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20808)	C&M / CURVA 45° PVC SOLDÁVEL DE 85 MM	2.347	R\$ 38,00	R\$ 89.186,00
307	UNIDADE	CURVA 45° PVC SOLDÁVEL DE 110 MM. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20801)	C&M / CURVA 45° PVC SOLDÁVEL DE 110 MM	2.051	R\$ 60,00	R\$ 123.060,00
308	UNIDADE	CURVA 90° PVC SOLDÁVEL DE 20 MM. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN21258)	TIGRE / CURVA 90° PVC SOLDÁVEL DE 20 MM	4.120	R\$ 0,78	R\$ 3.213,60
309	UNIDADE	CURVA 90° PVC SOLDÁVEL DE 25 MM. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20809)	PLASTILIT / CURVA 90° PVC SOLDÁVEL DE 25 MM	7.375	R\$ 1,00	R\$ 7.375,00
310	UNIDADE	CURVA 90° PVC SOLDÁVEL DE 32 MM. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20810)	FORTLEV / CURVA 90° PVC SOLDÁVEL DE 32 MM	5.822	R\$ 2,14	R\$ 12.459,08
311	UNIDADE	CURVA 90° PVC SOLDÁVEL DE 40 MM. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20811)	TIGRE / CURVA 90° PVC SOLDÁVEL DE 40 MM	4.786	R\$ 3,50	R\$ 16.751,00
312	UNIDADE	CURVA 90° PVC SOLDÁVEL DE 50 MM. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20812)	FORTLEV / CURVA 90° PVC SOLDÁVEL DE 50 MM	3.500	R\$ 5,99	R\$ 20.965,00
313	UNIDADE	CURVA 90° PVC SOLDÁVEL DE 60 MM. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20813)	FORTLEV / CURVA 90° PVC SOLDÁVEL DE 60 MM	3.810	R\$ 10,79	R\$ 41.109,90
315	UNIDADE	CURVA 90° PVC SOLDÁVEL DE 85 MM. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20815)	C&M / CURVA 90° PVC SOLDÁVEL DE 85 MM	2.430	R\$ 39,90	R\$ 96.957,00

Inovação e Modernização na Gestão Pública

📍 CNPJ: 12.075.748/0001-32

🌐 www.cincatarina.sc.gov.br

✉ cincatarina@cincatarina.sc.gov.br

📍 **Sede do CINCATARINA**

Rua General Liberato Bittencourt, 1885, 13º andar, sala 1305, Canto Florianópolis/Estado de Santa Catarina - CEP 88.070-800
Telefone: (48) 3380-1620

📍 **Central Executiva do CINCATARINA**

Rua Nereu Ramos, 650, 1º andar, sala 102, Centro Fraiburgo/Estado de Santa Catarina - CEP 89.580-000
Telefone: (48) 3380-1621

316	UNIDADE	JOELHO 45° PVC SOLDÁVEL DE 20 MM. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20872)	FORTLEV / JOELHO 45° PVC SOLDÁVEL DE 20 MM	7.790	R\$ 0,28	R\$ 2.181,20
317	UNIDADE	JOELHO 45° PVC SOLDÁVEL DE 25 MM. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20873)	FORTLEV / JOELHO 45° PVC SOLDÁVEL DE 25 MM	9.240	R\$ 0,38	R\$ 3.511,20
318	UNIDADE	JOELHO 45° PVC SOLDÁVEL DE 32 MM. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20874)	FORTLEV / JOELHO 45° PVC SOLDÁVEL DE 32 MM	6.883	R\$ 0,66	R\$ 4.542,78
319	UNIDADE	JOELHO 45° PVC SOLDÁVEL DE 40 MM. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20875)	FORTLEV / JOELHO 45° PVC SOLDÁVEL DE 40 MM	5.637	R\$ 1,41	R\$ 7.948,17
320	UNIDADE	JOELHO 45° PVC SOLDÁVEL DE 50 MM. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20876)	FORTLEV / JOELHO 45° PVC SOLDÁVEL DE 50 MM	4.961	R\$ 1,88	R\$ 9.326,68
321	UNIDADE	JOELHO 45° PVC SOLDÁVEL DE 60 MM. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20877)	FORTLEV / JOELHO 45° PVC SOLDÁVEL DE 60 MM	4.162	R\$ 4,16	R\$ 17.313,92
322	UNIDADE	JOELHO 45° PVC SOLDÁVEL DE 75 MM. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20878)	TIGRE / JOELHO 45° PVC SOLDÁVEL DE 75 MM	2.262	R\$ 20,00	R\$ 45.240,00
323	UNIDADE	JOELHO 45° PVC SOLDÁVEL DE 85 MM. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20879)	TIGRE / JOELHO 45° PVC SOLDÁVEL DE 85 MM	2.427	R\$ 16,00	R\$ 38.832,00
324	UNIDADE	JOELHO 45° PVC SOLDÁVEL DE 110 MM. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20871)	TIGRE / JOELHO 45° PVC SOLDÁVEL DE 110 MM	1.534	R\$ 27,00	R\$ 41.418,00
325	UNIDADE	JOELHO 90° PVC SOLDÁVEL COM ROSCA DE 25 MM X 1/2". ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20880)	FORTLEV / JOELHO 90° PVC SOLDÁVEL COM ROSCA DE 25 MM x 1/2"	7.300	R\$ 0,60	R\$ 4.380,00
326	UNIDADE	JOELHO 90° PVC SOLDÁVEL COM ROSCA DE 25 MM X 3/4". ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20881)	FORTLEV / JOELHO 90° PVC SOLDÁVEL COM ROSCA DE 25 MM x 3/4"	23.005	R\$ 0,81	R\$ 18.634,05
327	UNIDADE	JOELHO 90° PVC SOLDÁVEL COM ROSCA DE 32 MM X 3/4". ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20882)	TIGRE / JOELHO 90° PVC SOLDÁVEL COM ROSCA DE 32 MM x 3/4"	3.387	R\$ 2,00	R\$ 6.774,00
328	UNIDADE	JOELHO 90° PVC SOLDÁVEL DE 20 MM. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN21259)	PLASTILIT / JOELHO 90° PVC SOLDÁVEL DE 20 MM	5.290	R\$ 0,25	R\$ 1.322,50

Inovação e Modernização na Gestão Pública

📍 CNPJ: 12.075.748/0001-32

🌐 www.cincatarina.sc.gov.br

✉ cincatarina@cincatarina.sc.gov.br

📍 **Sede do CINCATARINA**

Rua General Liberato Bittencourt, 1885, 13º andar, sala 1305, Canto Florianópolis/Estado de Santa Catarina - CEP 88.070-800
Telefone: (48) 3380-1620

📍 **Central Executiva do CINCATARINA**

Rua Nereu Ramos, 650, 1º andar, sala 102, Centro Fraiburgo/Estado de Santa Catarina - CEP 89.580-000
Telefone: (48) 3380-1621

329	UNIDADE	JOELHO 90° PVC SOLDÁVEL DE 25 MM. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20883)	PLASTILIT / JOELHO 90° PVC SOLDÁVEL DE 25 MM	30.440	R\$ 0,30	R\$ 9.132,00
330	UNIDADE	JOELHO 90° PVC SOLDÁVEL DE 32 MM. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20884)	FORTLEV / JOELHO 90° PVC SOLDÁVEL DE 32 MM	7.308	R\$ 0,69	R\$ 5.042,52
331	UNIDADE	JOELHO 90° PVC SOLDÁVEL DE 40 MM. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20885)	FORTLEV / JOELHO 90° PVC SOLDÁVEL DE 40 MM	7.077	R\$ 1,51	R\$ 10.686,27
332	UNIDADE	JOELHO 90° PVC SOLDÁVEL DE 50 MM. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20886)	FORTLEV / JOELHO 90° PVC SOLDÁVEL DE 50 MM	4.931	R\$ 1,70	R\$ 8.382,70
333	UNIDADE	JOELHO 90° PVC SOLDÁVEL DE 60 MM. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20887)	FORTLEV / JOELHO 90° PVC SOLDÁVEL DE 60 MM	6.161	R\$ 3,79	R\$ 23.350,19
334	UNIDADE	JOELHO 90° PVC SOLDÁVEL DE 75 MM. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20888)	TIGRE / JOELHO 90° PVC SOLDÁVEL DE 75 MM	2.721	R\$ 11,50	R\$ 31.291,50
335	UNIDADE	LUVA DE PVC SOLDÁVEL COM REDUÇÃO DE 32 X 25 MM. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20907)	FORTLEV / LUVA DE PVC SOLDÁVEL COM REDUÇÃO DE 32 x 25 MM	5.850	R\$ 0,67	R\$ 3.919,50
336	UNIDADE	LUVA DE PVC SOLDÁVEL COM REDUÇÃO DE 40 X 32 MM. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20908)	TIGRE / LUVA DE PVC SOLDÁVEL COM REDUÇÃO DE 40 x 32 MM	5.240	R\$ 2,00	R\$ 10.480,00
337	UNIDADE	LUVA DE PVC SOLDÁVEL COM REDUÇÃO DE 60 X 50 MM. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20909)	TIGRE / LUVA DE PVC SOLDÁVEL COM REDUÇÃO DE 60 x 50 MM	3.773	R\$ 4,00	R\$ 15.092,00
338	UNIDADE	LUVA DE PVC SOLDÁVEL DE 20 MM. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20910)	PLASTILIT / LUVA DE PVC SOLDÁVEL DE 20 MM	16.815	R\$ 0,25	R\$ 4.203,75
339	UNIDADE	LUVA DE PVC SOLDÁVEL DE 25 MM. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20911)	FORTLEV / LUVA DE PVC SOLDÁVEL DE 25 MM	29.415	R\$ 0,24	R\$ 7.059,60
340	UNIDADE	LUVA DE PVC SOLDÁVEL DE 32 MM. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20912)	FORTLEV / LUVA DE PVC SOLDÁVEL DE 32 MM	15.035	R\$ 0,56	R\$ 8.419,60
341	UNIDADE	LUVA DE PVC SOLDÁVEL DE 40 MM. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20913)	FORTLEV / LUVA DE PVC SOLDÁVEL DE 40 MM	12.547	R\$ 0,94	R\$ 11.794,18
342	UNIDADE	LUVA DE PVC SOLDÁVEL DE 50 MM. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20914)	FORTLEV / LUVA DE PVC SOLDÁVEL DE 50 MM	10.109	R\$ 1,10	R\$ 11.119,90
343	UNIDADE	LUVA DE PVC SOLDÁVEL DE 60 MM. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20915)	FORTLEV / LUVA DE PVC SOLDÁVEL DE 60 MM	9.346	R\$ 2,88	R\$ 26.916,48

Inovação e Modernização na Gestão Pública

📍 CNPJ: 12.075.748/0001-32

🌐 www.cincatarina.sc.gov.br

✉ cincatarina@cincatarina.sc.gov.br

📍 **Sede do CINCATARINA**

Rua General Liberato Bittencourt, 1885, 13º andar, sala 1305, Canto Florianópolis/Estado de Santa Catarina - CEP 88.070-800
Telefone: (48) 3380-1620

📍 **Central Executiva do CINCATARINA**

Rua Nereu Ramos, 650, 1º andar, sala 102, Centro Fraiburgo/Estado de Santa Catarina - CEP 89.580-000
Telefone: (48) 3380-1621

344	UNIDADE	REGISTRO DE ESFERA DE 32 MM SOLDÁVEL. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20940)	TIGRE / REGISTRO DE ESFERA DE 32 MM SOLDÁVEL	5.884	R\$ 7,00	R\$ 41.188,00
345	UNIDADE	REGISTRO DE ESFERA DE 40 MM SOLDÁVEL. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20941)	TIGRE / REGISTRO DE ESFERA DE 40 MM SOLDÁVEL	3.489	R\$ 9,00	R\$ 31.401,00
346	UNIDADE	REGISTRO DE ESFERA DE 50 MM SOLDÁVEL. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20942)	TIGRE / REGISTRO DE ESFERA DE 50 MM SOLDÁVEL	3.055	R\$ 12,00	R\$ 36.660,00
347	UNIDADE	TÊ PVC SOLDÁVEL DE 20 MM. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN21260)	PLASTILIT / TÊ PVC SOLDÁVEL DE 20 MM	6.070	R\$ 0,40	R\$ 2.428,00
348	UNIDADE	TÊ PVC SOLDÁVEL DE 25 MM. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN21003)	PLASTILIT / TÊ PVC SOLDÁVEL DE 25 MM	15.273	R\$ 0,50	R\$ 7.636,50
349	UNIDADE	TE PVC SOLDÁVEL DE 32 MM. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN21004)	FORTLEV / TE PVC SOLDÁVEL DE 32 MM	7.320	R\$ 1,22	R\$ 8.930,40
350	UNIDADE	TE PVC SOLDÁVEL DE 40 MM. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN21005)	FORTLEV / TE PVC SOLDÁVEL DE 40 MM	6.286	R\$ 2,17	R\$ 13.640,62
351	UNIDADE	TE PVC SOLDÁVEL DE 50 MM. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN21006)	FORTLEV / TE PVC SOLDÁVEL DE 50 MM	5.221	R\$ 2,84	R\$ 14.827,64
352	UNIDADE	TE PVC SOLDÁVEL DE 60 MM. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN21007)	FORTLEV / TE PVC SOLDÁVEL DE 60 MM	4.201	R\$ 7,17	R\$ 30.121,17
353	UNIDADE	TUBOS DE PVC-U DE 20 MM - 6 METROS. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN21052)	TIGRE / TUBOS DE PVC-U DE 20 MM - 6 METROS	11.113	R\$ 7,40	R\$ 82.236,20
354	UNIDADE	TUBOS DE PVC-U DE 25 MM - 6 METROS. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN21053)	FORTLEV / TUBOS DE PVC-U DE 25 MM	11.046	R\$ 10,14	R\$ 112.006,44
355	UNIDADE	TUBOS DE PVC-U DE 32 MM - 6 METROS. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN21054)	TIGRE / TUBOS DE PVC-U DE 32 MM - 6 METROS	8.923	R\$ 15,00	R\$ 133.845,00
356	UNIDADE	TUBOS DE PVC-U DE 40 MM - 6 METROS. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN21055)	TIGRE / TUBOS DE PVC-U DE 40 MM - 6 METROS	24.728	R\$ 22,00	R\$ 544.016,00
357	UNIDADE	TUBOS DE PVC-U DE 50 MM - 6 METROS. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN21056)	TIGRE / TUBOS DE PVC-U DE 50 MM - 6 METROS	21.874	R\$ 34,30	R\$ 750.278,20
358	UNIDADE	TUBOS DE PVC-U DE 60 MM - 6 METROS. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN21057)	TIGRE / TUBOS DE PVC-U DE 60 MM - 6 METROS	6.293	R\$ 48,00	R\$ 302.064,00

Inovação e Modernização na Gestão Pública

📍 CNPJ: 12.075.748/0001-32

🌐 www.cincatarina.sc.gov.br

✉ cincatarina@cincatarina.sc.gov.br

📍 **Sede do CINCATARINA**

Rua General Liberato Bittencourt, 1885, 13º andar, sala 1305, Canto Florianópolis/Estado de Santa Catarina - CEP 88.070-800
Telefone: (48) 3380-1620

📍 **Central Executiva do CINCATARINA**

Rua Nereu Ramos, 650, 1º andar, sala 102, Centro Fraiburgo/Estado de Santa Catarina - CEP 89.580-000
Telefone: (48) 3380-1621

359	UNIDADE	TUBOS DE PVC-U DE 75 MM - 6 METROS. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN21058)	TIGRE / TUBOS DE PVC-U DE 75 MM - 6 METROS	2.936	R\$ 70,00	R\$ 205.520,00
360	UNIDADE	TUBOS DE PVC-U DE 85 MM - 6 METROS. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN21059)	TIGRE / TUBOS DE PVC-U DE 85 MM - 6 METROS	3.570	R\$ 92,00	R\$ 328.440,00
361	UNIDADE	TUBOS DE PVC-U DE 110 MM - 6 METROS. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN21051)	TIGRE / TUBOS DE PVC-U DE 110 MM - 6 METROS	3.138	R\$ 165,00	R\$ 517.770,00
362	UNIDADE	UNIÃO DE PVC SOLDÁVEL DE 20 MM. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN21067)	TIGRE / UNIÃO DE PVC SOLDÁVEL DE 20 MM	5.397	R\$ 1,50	R\$ 8.095,50
363	UNIDADE	UNIÃO DE PVC SOLDÁVEL DE 25 MM. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN21068)	FORTLEV / UNIÃO DE PVC SOLDÁVEL DE 25 MM	5.487	R\$ 2,84	R\$ 15.583,08
364	UNIDADE	UNIÃO DE PVC SOLDÁVEL DE 32 MM. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN21069)	TIGRE / UNIÃO DE PVC SOLDÁVEL DE 32 MM	4.163	R\$ 2,90	R\$ 12.072,70
365	UNIDADE	UNIÃO DE PVC SOLDÁVEL DE 40 MM. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN21070)	TIGRE / UNIÃO DE PVC SOLDÁVEL DE 40 MM	3.408	R\$ 5,00	R\$ 17.040,00
366	UNIDADE	UNIÃO DE PVC SOLDÁVEL DE 50 MM. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN21071)	TIGRE / UNIÃO DE PVC SOLDÁVEL DE 50 MM	3.258	R\$ 6,15	R\$ 20.036,70
367	UNIDADE	UNIÃO DE PVC SOLDÁVEL DE 60 MM. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN21072)	TIGRE / UNIÃO DE PVC SOLDÁVEL DE 60 MM	3.032	R\$ 9,95	R\$ 30.168,40
368	UNIDADE	UNIÃO DE PVC SOLDÁVEL DE 75 MM. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN21073)	TIGRE / UNIÃO DE PVC SOLDÁVEL DE 75 MM	2.027	R\$ 80,00	R\$ 162.160,00
369	UNIDADE	UNIÃO DE PVC SOLDÁVEL DE 85 MM. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN21074)	TIGRE / UNIÃO DE PVC SOLDÁVEL DE 85 MM	2.066	R\$ 100,00	R\$ 206.600,00
370	UNIDADE	UNIÃO DE PVC SOLDÁVEL DE 110 MM. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN21066)	TIGRE / UNIÃO DE PVC SOLDÁVEL DE 110 MM	1.558	R\$ 120,00	R\$ 186.960,00
371	UNIDADE	VÁLVULA DE PÉ COM CRIVO DE PVC SOLDÁVEL DE 32 MM. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN21075)	PLASTILIT / VÁLVULA DE PÉ COM CRIVO DE PVC SOLDÁVEL DE 32 MM	1.340	R\$ 16,61	R\$ 22.257,40

Inovação e Modernização na Gestão Pública

📍 CNPJ: 12.075.748/0001-32

🌐 www.cincatarina.sc.gov.br

✉ cincatarina@cincatarina.sc.gov.br

📍 **Sede do CINCATARINA**

Rua General Liberato Bittencourt, 1885, 13º andar, sala 1305, Canto Florianópolis/Estado de Santa Catarina - CEP 88.070-800
Telefone: (48) 3380-1620

📍 **Central Executiva do CINCATARINA**

Rua Nereu Ramos, 650, 1º andar, sala 102, Centro Fraiburgo/Estado de Santa Catarina - CEP 89.580-000
Telefone: (48) 3380-1621

372	UNIDADE	VÁLVULA DE PÉ COM CRIVO DE PVC SOLDÁVEL DE 40 MM. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN21076)	MULTILIT / VÁLVULA DE PÉ COM CRIVO DE PVC SOLDÁVEL DE 40 MM	1.311	R\$ 43,00	R\$ 56.373,00
373	UNIDADE	VÁLVULA DE PÉ COM CRIVO DE PVC SOLDÁVEL DE 50 MM. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN21077)	PLASTILIT / VÁLVULA DE PÉ COM CRIVO DE PVC SOLDÁVEL DE 50 MM	1.350	R\$ 48,99	R\$ 66.136,50
374	UNIDADE	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PVC SOLDÁVEL DE 32 MM. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN21080)	TIGRE / VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PVC SOLDÁVEL DE 32 MM	1.653	R\$ 12,00	R\$ 19.836,00
375	UNIDADE	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PVC SOLDÁVEL DE 40 MM. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN21081)	TIGRE / VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PVC SOLDÁVEL DE 40 MM	983	R\$ 30,00	R\$ 29.490,00
376	UNIDADE	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PVC SOLDÁVEL DE 50 MM. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN21082)	TIGRE / VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PVC SOLDÁVEL DE 50 MM	1.009	R\$ 30,00	R\$ 30.270,00
377	UNIDADE	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PVC SOLDÁVEL DE 60 MM. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN21083)	TIGRE / VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PVC SOLDÁVEL DE 60 MM	1.008	R\$ 80,00	R\$ 80.640,00
Total Global (R\$):						150.515.166,01

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – DA ESTIMATIVA DE CONSUMO

17.1 – Estimativa de consumo de cada item:

Inovação e Modernização na Gestão Pública

📍 CNPJ: 12.075.748/0001-32

🌐 www.cincatarina.sc.gov.br

✉ cincatarina@cincatarina.sc.gov.br

📍 **Sede do CINCATARINA**

Rua General Liberato Bittencourt, 1885, 13º andar, sala 1305, Canto Florianópolis/Estado de Santa Catarina - CEP 88.070-800
Telefone: (48) 3380-1620

📍 **Central Executiva do CINCATARINA**

Rua Nereu Ramos, 650, 1º andar, sala 102, Centro Fraiburgo/Estado de Santa Catarina - CEP 89.580-000
Telefone: (48) 3380-1621

Fornecedor	Itens	Valor Total
ALPHA SOLUCOES EM SANEAMENTO LTDA	210	R\$ 24.301,60
CIMFLEX-INDUSTRIA E COMERCIO DE PLASTICOS LTDA	239	R\$ 1.038.714,00
CONEXO INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	75; 76	R\$ 663.090,00
CORR PLASTIK SISTEMAS PLASTICOS LTDA	233; 234; 235; 236; 237; 238; 240; 241	R\$ 16.760.090,64
FORTLEV INDUSTRIA E COMERCIO DE PLASTICOS LTDA	255; 260; 261; 262; 263; 268; 269; 270; 271; 272; 277; 278; 284; 285; 286; 288; 289; 303; 310; 312; 313; 316; 317; 318; 319; 320; 321; 325; 326; 330; 331; 332; 333; 335; 339; 340; 341; 342; 343; 349; 350; 351; 352; 354; 363	R\$ 578.584,87
HIDROLUNA MATERIAIS PARA SANEAMENTO LTDA	80; 211; 212; 213; 217; 219; 246; 247; 281	R\$ 932.933,06
LCB SANEAMENTO LTDA	34; 35; 36; 39; 45; 46; 47; 48; 50; 51; 59; 63; 64; 65; 67; 68; 69; 81; 82; 83; 84; 85; 86; 88; 89; 90; 91; 92; 113; 114; 115; 116; 117; 118; 119; 122; 123; 125; 126; 128	R\$ 17.572.487,17
MAURICIO MASSARELLI	43; 93; 96; 97; 109	R\$ 7.871.430,00
METALSAF INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	151; 152; 153; 154; 155; 157	R\$ 2.282.747,20
MEXICHEM BRASIL INDUSTRIA DE TRANSFORMACAO PLASTICA LTDA	7; 8; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 171; 172; 173; 174; 178; 179; 181; 187; 188; 189; 191; 192; 193; 195; 197; 204; 205; 206; 231	R\$ 9.664.953,94
N B FALCE CIA LTDA	49; 77; 164; 165; 300; 302	R\$ 1.391.857,72
N.S.A. COMERCIO DE MATERIAIS DE SANEAMENTO LTDA	1; 2; 3; 9; 16; 17; 18; 19; 23; 27; 37; 38; 40; 41; 52; 124; 129; 131; 132; 133; 162; 163; 166; 167; 168; 169; 170; 180; 182; 183; 184; 186; 196; 199; 232; 251; 254; 259; 276; 282; 304; 305; 306; 307; 309; 315; 328; 329; 338; 347; 348	R\$ 10.497.943,64
NELIA MARIA CYRINO LEAL INDUSTRIA DE MATERIAIS FUNDIDOS LTDA	21; 24; 26; 28; 29; 30; 31; 32; 33; 42; 70; 71; 72; 73; 74	R\$ 4.545.281,20
PEVESUL INDUSTRIA DE TUBOS E CONEXÕES LTDA	252	R\$ 75.390,95
REDNOV FERRAMENTAS LTDA	99; 104; 106; 108; 110; 111; 112; 121; 127; 267; 371; 373	R\$ 5.566.755,63
SALVATI EXPORT PIPES TUBOS E CONEXOES LTDA	44; 53; 54; 56; 57; 58; 60; 61; 62; 66; 78; 79; 87; 95; 98; 100; 101; 102; 103; 105; 107; 140; 141	R\$ 18.514.770,93
SANAD SOLUCOES HIDRAULICAS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	190	R\$ 47.201,22
SANEFOUR ALMEIDA HIDRAULICA LTDA	208; 209; 215; 244	R\$ 106.138,90
SANELPLED COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS LTDA	20; 25; 158; 159; 176; 185; 214; 216; 245; 249; 253; 372	R\$ 961.198,36
SANETAM COMERCIO DE TUBOS E CONEXOES LTDA	4; 5; 6; 94; 134; 135; 136; 137; 138; 139; 142; 143; 144; 145; 146; 147; 194; 207	R\$ 41.826.479,85
TIGRE MATERIAIS E SOLUCOES PARA CONSTRUCAO LTDA	201; 202; 203; 250; 353; 355; 356; 357; 358; 359; 360; 361	R\$ 5.053.487,45
VDA SANEAMENTO LTDA	22; 55; 177; 198; 200; 218; 220; 221; 222; 223; 224; 225; 226; 227; 228; 229; 230; 242; 243; 248; 256; 257; 258; 264; 265; 266; 273; 274; 275; 279; 280; 283; 287; 290; 291; 292; 293; 294; 295; 296; 297; 298; 299; 301; 308; 311; 322; 323; 324; 327; 334; 336; 337; 344; 345; 346; 362; 364; 365; 366; 367; 368; 369; 370; 374; 375; 376; 377	R\$ 4.511.555,38
YPE COMERCIAL HIDRAULICA LTDA	148; 160; 161	R\$ 27.772,30
Total Global (R\$):		150.515.166,01

CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA – DO FORO

18.1 – É competente o foro da Comarca da Capital de Santa Catarina, para dirimir quaisquer dúvidas, porventura, oriundas da presente Ata de Registro de Preços.

Inovação e Modernização na Gestão Pública

📍 CNPJ: 12.075.748/0001-32

🌐 www.cincatarina.sc.gov.br

✉ cincatarina@cincatarina.sc.gov.br

📍 **Sede do CINCATARINA**

Rua General Liberato Bittencourt, 1885, 13º andar, sala 1305, Canto Florianópolis/Estado de Santa Catarina - CEP 88.070-800
Telefone: (48) 3380-1620

📍 **Central Executiva do CINCATARINA**

Rua Nereu Ramos, 650, 1º andar, sala 102, Centro Fraiburgo/Estado de Santa Catarina - CEP 89.580-000
Telefone: (48) 3380-1621

CLÁUSULA DÉCIMA NONA – DAS NORMAS E PRECEITOS COMPLEMENTARES

19.1 – Aplicam-se à execução desta Ata e aos casos omissos as normas da Lei Federal nº 14.133, de 2021 e alterações posteriores, os preceitos do direito público, os princípios da teoria geral dos Contratos e as disposições do direito privado.

Inovação e Modernização na Gestão Pública

📍 CNPJ: 12.075.748/0001-32
🌐 www.cincatarina.sc.gov.br
✉ cincatarina@cincatarina.sc.gov.br

📍 **Sede do CINCATARINA**
Rua General Liberato Bittencourt, 1885, 13º andar, sala 1305, Canto
Florianópolis/Estado de Santa Catarina - CEP 88.070-800
Telefone: (48) 3380-1620

📍 **Central Executiva do CINCATARINA**
Rua Nereu Ramos, 650, 1º andar, sala 102, Centro
Fraiburgo/Estado de Santa Catarina - CEP 89.580-000
Telefone: (48) 3380-1621