

À Pregoeira Jaqueline.

Atendendo ao disposto no item 2 do Edital, seguem informações complementares para a entrega das amostras. As fotos servem como referência (são meramente ilustrativas), **devendo as empresas seguir estritamente as especificações constantes no Termo de Referência do Edital do PE 27/2026.**

LOTE 1		
ITEM	DESCRIÇÃO	ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS
1	CALÇA MASCULINA	CALÇA MASCULINA - CINZA ESCURO: Brim em tecido 100% algodão, armação em sarja 3/1, peso 260g/m² com urdame de 40 fios, trama de 17,70 fios cm, pré-encolhido com tingimento. MODELAGEM: Cós inteiro (mesmo tecido da calça) com aproximadamente 4 cm de largura, com elástico total, com 4 costuras, com cordão p/amarrear, com 5 passantes distribuídos: 2 na frente, 1 em cada lado e 1 na parte de trás (central). 2 bolsos frente abertos e 2 traseiros e 2 laterais chapados com portinhola p/ abotoar, chanfrados nas extremidades e bainha de 2 cm. Abertura na frente com 3 botões, 2 bolsos frontais chapados (inteiros acompanhando o cós), chanfrados nas extremidades. AVIAMENTOS: Botões não metálicos, tamanho 26, com 2 furos para abotoar portinholas dos bolsos traseiros. Botões não metálicos, tamanho 24, com 2 furos para abotoar na frente. Linha mercerizada nº. 30 ou pesponto nº. 80 para fechamento, viés do bolso no mesmo tecido da peça, linha, botões e cordão na mesma tonalidade do tecido. FECHAMENTOS: Costuras ponto fixo 2 agulhas paralelas ou máquina de pregar elástico p/ o cós. Costuras ponto corrente 2 agulhas paralelas p/ fechamento das laterais, linha mercerizada nº. 30. Costuras interlock bitola média ou larga p fechamento entre pernas, linha pesponto algodão nº. 80. Costuras ponto corrente 2 agulhas paralelas p/fechamento dos ganchos dianteiro e traseiro, linha mercerizada nº. 30. Costuras ponto fixo 2 agulhas paralelas p/colocação dos bolsos, portinholas, linha mercerizada nº. 30. Travetes para reforçar os cantos dos bolsos, portinholas e o acabamento final da vista, linha pesponto algodão nº. 80. Overlock nas partes desfiadas do tecido, linha pesponto algodão nº. 120. Tamanhos: PP, M, G, GG, XGG, EGG. *Tecidos Certificados, Etiquetas internas de lavagem, tipo de tecido e Tamanhos. Embalado em saco plástico com etiqueta externa com descrição completa do produto.

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 02/10/2026 13:35:03.00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSAR: <https://c.ipm.com.br/p63b6a69417d0f>







2	CALÇA FEMININA	CALÇA FEMININA - CINZA ESCURO: Brim em tecido 100% algodão, armação em sarja 3/1, peso 260g/m² com urdame de 40 fios, trama de 17,70 fios cm, pré-encolhido com tingimento. MODELAGEM: Cós inteiro (mesmo tecido da calça) com aproximadamente 4 cm de largura, com elástico total, com 4 costuras, com cordão para amarrar, com 5 passantes distribuídos: 2 na frente, 1 em cada lado e 1 na parte de trás (central). 2 bolsos frente abertos e 2 traseiros e 2 laterais chapados com portinhola para abotoar, chanfrados nas extremidades e bainha de 2 cm. Abertura na frente com 3 botões, 2 bolsos frontais chapados (inteiros acompanhando o cós), chanfrados nas extremidades. AVIAMENTOS: Botões não metálicos, tamanho 26, com 2 furos para abotoar portinholas dos bolsos traseiros. Botões não metálicos, tamanho 24, com 2 furos para abotoar na frente. Linha mercerizada nº. 30 ou pesponto nº. 80 para fechamento, viés do bolso no mesmo tecido da peça, linha, botões e cordão na mesma tonalidade do tecido. FECHAMENTOS: Costuras ponto fixo 2 agulhas paralelas ou máquina de pregar elástico para o cós. Costuras ponto corrente 2 agulhas paralelas para fechamento das laterais, linha mercerizada nº. 30. Costuras em interlock bitola média ou larga p fechamento entre pernas, linha pesponto algodão nº. 80. Costuras ponto corrente 2 agulhas paralelas p/fechamento dos ganchos dianteiro e traseiro, linha mercerizada nº. 30. Costuras ponto fixo 2 agulhas paralelas para colocação dos bolsos, portinholas, linha mercerizada nº. 30. Travetes p/reforçar os cantos dos bolsos, portinholas e o acabamento final da vista, linha pesponto algodão nº. 80. Overlock nas partes desfiadas do tecido, linha pesponto algodão nº. 120. Tamanhos: PP, M, G, GG, XGG, EGG. *Tecidos Certificados, Etiquetas internas de lavagem, tipo de tecido e Tamanhos. Embalado em saco plástico com etiqueta externa com descrição completa do produto.
---	----------------	--





3	BERMUDA	BERMUDA BRIM CINZA – ESCURO: Brim em tecido 100% algodão, armação em sarja 3/1, peso 260g/m² com urdame de 40 fios, trama de 17,70 fios cm, pré-encolhido com tingimento. MODELAGEM: Cós inteiro (mesmo tecido das bermudas) com aproximadamente 4 cm de largura, com elástico total com 4 costuras, com cordão para amarrar, com 5 passantes distribuídos: 2 na frente, 1 em cada lado e 1 na parte de trás (central). Abertura na frente com 3 botões, 2 bolsos frente abertos e 2 traseiros e 1 lateral chapados com portinhola para abotoar, chanfrados nas extremidades e 2 bolsos frontais chapados (inteiros acompanhando o cós), chanfrados nas extremidades com altura tipo americano. Comprimento cerca de 5 cm acima dos joelhos, com bainha de 2 cm. AVIAMENTOS: Botões não metálicos, tamanho 26, com 2 furos para abotoar, portinholas dos bolsos traseiros, botões não metálicos, tamanho 24, com 2 furos para abotoar na frente. Linha mercerizada nº. 30 ou pesponto algodão nº. 80 para fechamento, viés do bolso no mesmo tecido da peça, linha, botões e cordão na mesma tonalidade do tecido. FECHAMENTOS: Costura ponto fixo 2 agulhas paralelas ou máquina de pregar elástico para o cós. Costuras ponto corrente 2 agulhas paralelas para fechamento das laterais. Costuras ponto corrente 2 agulhas ou interlock bitola média ou larga para fechamento entre pernas. Costuras ponto corrente 2 agulhas paralelas ou ponto corrente para fechamento do gancho. Costuras ponto fixo 2 agulhas paralelas para colocação dos bolsos, portinholas. Costuras ponto fixo 1 agulha para fixar barra e para pespontar. Travetes para reforçar os cantos dos bolsos, portinholas e o acabamento final da vista. Overlock nas partes desfiadas do tecido. Tamanhos: PP, M, G, GG, XGG, EGG. *Tecidos Certificados, Etiquetas internas de lavagem, tipo de tecido e Tamanhos. Embalado em saco plástico com etiqueta externa com descrição completa do produto.
---	---------	--





LOTE 2

ITEM	DESCRIÇÃO	ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS
1	CAMISETA MANGA CURTA COM PROTEÇÃO SOLAR	CAMISETA MANGA CURTA, AZUL ROYAL: Camiseta Azul Royal com proteção Solar FPU 50+, camiseta com proteção solar e desenvolvida com tecido em 100% Poliamida gramatura de +-130g/m2 com garantia de proteção solar UV50+, tecido macio, toque gelado, durável e fácil manutenção e secagem rápida e que mantenha a temperatura corporal. Camiseta manga CURTA com DECOTE TIPO CANOA, com acabamento de 3 cm em volta do decote e com mesmo tecido. Logotipo com serigrafias na frente do lado esquerdo e centralizada nas costas, conforme anexo 1. Fechamento lateral e fixação de mangas em máquina overloque com ponto cadeado, Gola com acabamento em debrum e reforço de ombro a ombro em viés interno, cobrindo a costura para evitar deformação e esgarçamento, Bainha das mangas e da barra executada em máquina galoneira com costura dupla paralela. Tamanhos: PP, P, M, G, GG, XGG, EGG. *Tecidos Certificados, Etiquetas internas de lavagem, tipo de tecido e Tamanhos. Embalado em saco plástico com etiqueta externa com descrição completa do produto.

O logotipo utilizado deve ser o que tem letras brancas sem o fundo azul.







2	CAMISETA MANGA LONGA COM PROTEÇÃO SOLAR DRYFIT	CAMISETA MANGA LONGA, AZUL ROYAL: Camiseta Azul Royal com proteção Solar FPU 50+, camiseta com proteção solar e desenvolvida com tecido em 100% Poliamida, gramatura +-130g/m2 com garantia de proteção solar UV50+, tecido macio, toque gelado, durável e fácil manutenção e secagem rápida e que mantenha a temperatura corporal. Camiseta manga LONGA com DECOTE TIPO CANOA, com acabamento de 3 cm em volta do decote e com o mesmo tecido. Logotipo com serigrafias na frente do lado esquerdo e centralizada nas costas, conforme anexo 1. Fechamento lateral e fixação de mangas em máquina overlock com ponto cadeado, Gola com acabamento em debrum e reforço de ombro a ombro em viés interno, cobrindo a costura para evitar deformação e esgarçamento, Bainha das mangas e da barra executada em máquina galoneira com costura dupla paralela. Tamanhos: PP, P, M, G, GG, XGG, EGG. *Tecidos Certificados, Etiquetas internas de lavagem, tipo de tecido e Tamanhos. Embalado em saco plástico com etiqueta externa com descrição completa do produto.
---	--	--

O logotipo utilizado deve ser o que tem letras brancas sem o fundo azul.





3

CAMISETA
POLO
MASCULINO
MANGA
CURTA -
MODELO
ATENDIMEN
TO COMUSA

CAMISETA POLO MANGA CURTA, AZUL ROYAL- ATENDIMETO - MODELO MASCULINO: Modelagem Masculino em corte reto tradicional, aberturas laterais na barra com acabamento em fita de reforço. Camisa pólo em Malha Piquet Premiun confeccionada em poliviscose (65% poliéster e 35% viscose), de primeira qualidade, anti-pilling, na cor azul royal, de corte reto, gola em ribana (63%poliéster, 33% viscose e 4% elastano) tipo pólo em mesmo tecido na cor azul cobalto com **3 (três) botões azul compatível** e com diâmetro de um centímetro cada, mangas curtas com ribanas (63%poliéster, 33% viscose e 4% elastano) na cor azul cobalto. No peito, lado esquerdo, bordado computadorizado industrial com logo tipo da Comusa e no centro das costas parte superior logo especial (Gota da Comusa, entretela rasgável termo-solúvel ou de algodão level. Tecimento em fios com elastano para acompanhamento da deformação do tecido. Reforço de ombro com fita de ombro a ombro, Bainha (Barra) com costura em máquina galoneira de duas agulhas com bitola padrão. Tamanhos do PP, P, M, G, GG, XG, 2G, 3G, 4G

O logotipo utilizado deve ser o que tem letras brancas sem o fundo azul e nas costas logotipo da "GOTA" sem o fundo azul.



4

CAMISETA
POLO
FEMININO
MANGA
CURTA -
MODELO
ATENDIMET
O COMUSA

CAMISETA POLO MANGA CURTA, AZUL ROYAL - ATENDIMETO - MODELO FEMININO: Modelagem Feminino em corte levemente acinturada (Baby look), fendas laterais discretas com gola/vista reduzida para maior caimento estético, na barra com acabamento em fita de reforço. Camisa pólo em Malha Piquet Premiun confeccionada em poliviscose (65% poliéster e 35% viscose), de primeira qualidade, anti-pilling, na cor azul royal, de corte reto, gola em ribana (63%poliéster, 33% viscose e 4% elastano) tipo pólo em mesmo tecido na cor azul cobalto com **3 (três) botões azul compatível** e com diâmetro de um centímetro cada, mangas curtas com ribanas (63%poliéster, 33% viscose e 4% elastano) na cor azul cobalto. No peito, lado esquerdo, bordado computadorizado industrial com logo tipo da Comusa e no centro das costas parte superior logo especial (Gota da Comusa, entretela rasgável termo-solúvel ou de algodão level. Tecimento em fios com elastano para acompanhamento da deformação do tecido. Reforço de ombro com fita de ombro a ombro, Bainha (Barra) com costura em máquina galoneira de duas agulhas com bitola padrão. Tamanhos do PP, P, M, G, GG, XG, 2G, 3G, 4G

O logotipo utilizado deve ser o que tem letras brancas sem o fundo azul e nas costas logotipo da "GOTA" sem o fundo azul.





LOTE 3

ITEM	DESCRIÇÃO	ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS
1	MOLETOM	MOLETOM, AZUL ROYAL: Moletom 3 cabos apoluciado na cor azul royal, gola em "V", com elástico no punho e cintura. Logotipo com serigrafias na frente do lado esquerdo e centralizada nas costas, conforme anexo 1. Gramatura do tecido 260 g/m² 100% algodão. Tamanhos: PP, M, G, GG, XGG, EGG. *Tecidos Certificados, Etiquetas internas de lavagem, tipo de tecido e Tamanhos. Embalado em saco plástico com etiqueta externa com descrição completa do produto.

O logotipo utilizado deve ser o que tem letras brancas sem o fundo azul.







2	JALECO CINZA	JALECO BRIM, CINZA ESCURO: Brim em tecido 100% algodão, armação em sarja 3/1, peso 260g/m² com urdame de 40 fios, trama de 17,70 fios cm, pré-encolhido com tingimento MODELAGEM: Gola pespontada, mangas compridas com bainhas fixas, aberto na frente, 5 botões caseados de fechamento, 2 bolsos frontais chapados inferiores, abertura de 20,0 cm na parte traseira inferior. Logotipo com serigrafias na frente do lado do peito esquerdo e centralizada nas costas, conforme anexo 1. FECHAMENTOS: costura em interlock bitola média ou larga para fechamento das ilhargas, linha pesponto algodão nº 80. Costura ponto fixo 2 agulhas p/fechamento dos ombros e colocação das mangas, linha mercerizada nº 30. Costura ponto fixo 1 agulha para fixação da gola e bainhas, pesponto em algodão nº 80. Costura ponto fixo 2 agulhas paralelas para fixar os bolsos, e 1 agulha para pesponto da gola e vista, linha mercerizada nº 30. Travetes para reforçar os cantos dos bolsos e o início da abertura traseira, linha pesponto algodão nº 80. Costura do martingale, pespontada com 1 agulha, ponto fixo, linha mercerizada nº 30. Overlock nas partes desfiantes do tecido, linha pespontada algodão nº 120. Linha mercerizada ou pespontada nº 30 e pesponto algodão nº 80 para fechamento, linha pespontada em algodão nº 120 no overlook. AVIAMENTOS: As cores das linhas e botões, deverão estar de acordo com a tonalidade do tecido, Botões tamanho 28. Tamanhos: PP, P, M, G, GG, XGG, EGG. *Tecidos Certificados, Etiquetas internas de lavagem, tipo de tecido e Tamanhos. Embalado em saco plástico com etiqueta externa com descrição completa do produto.
---	-----------------	---

O logotipo utilizado deve ser o que tem letras azuis sem o fundo branco.





3

JALECO
BRANCO

JALECO BRIM, BRANCO: Brim em tecido 100% algodão, armação em sarja 3/1, peso 260g/m² com urdame de 40 fios, trama de 17,70 fios cm, pré-encolhido com tingimento.

MODELAGEM: Gola pespontada, mangas compridas com bainhas fixas, aberto na frente com 5 botões e 5 caseados no sentido horizontal, 3 bolsos chapados (1 superior e 2 inferiores), abertura de 20,0 cm na parte traseira, martingale na parte de trás, preso nas costuras laterais, com 2 botões e 2 cáseas, distanciados aproximadamente 10 cm um do outro, para ajuste da cintura. Logotipo com serigrafias na frente do Bolso lado esquerdo e centralizada nas costas, conforme anexo 1.

FECHAMENTOS: Costura em interlock bitola média ou larga para fechamento das ilhargas, linha pesponto algodão nº 80. Costura ponto fixo 2 agulhas p/fechamento dos ombros e colocação das mangas, linha mercerizada nº 30. Costura ponto fixo 1 agulha para fixação da gola e bainhas, pesponto em algodão nº 80. Costura ponto fixo 2 agulhas paralelas para fixar os bolsos, e 1 agulha para pesponto da gola e vista, linha mercerizada nº 30. Travetes para reforçar os cantos dos bolsos e o início da abertura traseira, linha pesponto algodão nº 80. Costura do martingale, pespontada com 1 agulha, ponto fixo, linha mercerizada nº 30. Overlock nas partes desfiadas do tecido, linha pespontada algodão nº 120. Linha mercerizada ou pespontada nº 30 e pesponto algodão nº 80 para fechamento, linha pespontada em algodão nº 120 no overlock.

AVIAMENTOS: As cores das linhas e botões, deverão estar de acordo com a tonalidade do tecido, Botões tamanho 28. **Tamanhos:** PP, P, M, G, GG, XGG, EGG. *Tecidos Certificados, Etiquetas internas de lavagem, tipo de tecido e Tamanhos. Embalado em saco plástico com etiqueta externa com descrição completa do produto.

O logotipo utilizado deve ser o que tem letras azuis sem o fundo branco.





LOTE 4		
ITEM	DESCRIÇÃO	ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS
1	BONÉ	BONÉ PROFISSIONAL TIPO AMERICANO OU FRANCÊS (6 GOMOS), AZUL ROYAL. Aplicação: Uso operacional/campo (Setor de Saneamento). Material: Tecido 100% Algodão (Brim profissional de alta resistência) Cor: Azul-Royal. Personalização: Inclusão de Logomarca Bordada na parte frontal (bordado computadorizado industrial). Características: Aba rígida curvada com costuras reforçadas. Ilhoses (furos) bordados em cada gomo para ventilação da cabeça. Regulador traseiro ajustável (tipo fivela plástica, fivela metálica ou fecho de contato/velcro). Faixa interna antisuor em algodão ao redor de toda a circunferência. Tamanho: Tamanho único padrão adulto com ajuste traseiro. (58 ao 62)
O logotipo utilizado deve ser o que tem letras brancas sem o fundo azul.		





2

CHAPEU
TIPO
CAÇADOR
COM
PROTEÇÃO
PESCOÇO

CHAPÉU TIPO CAÇADOR COM PROTEÇÃO DO PESCOÇO E DA NUCA, AZUL ROYAL: Tecido brim profissional 100% ou sarja, gramatura mínima 240g/m² (+/-5%), na cor azul royal, tecido com fator de proteção fpu +50, com laudo emitido pelo senai/cetiqt ou similar, aba circular, largura mínima 7,5cm a 9cm com costuras paralelas e reforçadas, proteção da nuca(saia) extensão de tecido fixada na parte traseira da copa por meio de botão de pressão em material compatível e não oxidável, comprimento mínimo de 22cm, jugular com cordão de queixo em poliéster na cor azul royal e regulador de plástico "tanca", faixa antisuor em carneira interna de tecido atalhado ou acolchoado da região da testa, arejamento com 02 ilhoses laterais não oxidáveis, logo marca centralizada na região frontal da copa por meio de **bordado computadorizado industrial**, alta densidade de pontos, linha 100% poliéster brilhante de alta resistência a lavagens e desbotamentos. dimensões do bordado conforme arquivo gráfico da COMUSA. Chapéu em tamanho único com medidas mínimas internas de (58 a 62).

O logotipo utilizado deve ser o que tem letras brancas sem o fundo azul.







A grade de tamanho dos uniformes seguirá o padronizado pela ABNT - NBR 16060 e NBR 16933.

Composição das Etiquetas e logotipo:

a) Bermudas e Calças:

- Etiqueta de Composição Tecido / Instruções de Lavagem: inserida internamente no cós dianteiro esquerdo de quem veste, centralizada entre a borda da vista e costura do fechamento lateral.
- Etiqueta de Tamanho: inserida internamente no cós dianteiro esquerdo de quem veste ao lado direito da etiqueta de Composição/Instruções de Lavagem.

b) Camisetas, Jaleco e Moletom:

- Etiqueta de Composição Tecido / Instruções de Lavagem: fixada ao centro do degolo na parte traseira sob o colarinho / bainha / cachaça.
- Etiqueta de Tamanho: fixada na parte traseira do degolo, ao lado direito da etiqueta de Composição/Instruções de Lavagem.

c) Logotipo:

- O modelo digital é enviado juntamente com essa complementação.

Dúvidas podem ser sanadas com os servidores Alexandre Duarte Rodrigues e Dagoberto Rocha Ribeiro no telefone (51) 3036-1121 Ramal 1134, ou com a Pregoeira Jaqueline, pelo e-mail jdietrich@comusa.rs.gov.br.

Em 02 de outubro de 2026.

 **DAGOBERTO ROCHA RIBEIRO**
***.724.110-** 02/10/2026
13:38:07
Assinatura digital avançada.

DAGOBERTO ROCHA RIBEIRO
Fiscal

ALEXANDRE DUARTE RODRIGUES
Fiscal

 **LUIS HENRIQUE BRUSIUS FILHO**
***.350.750-** 02/10/2026
13:35:37
Assinatura digital avançada.

LUIS HENRIQUE BRUSIUS FILHO
Gestor



Anexo 1

Camiseta Manga Curta Azul Royal UV+50

Logotipo frente – Letra Branca sem fundo

Medida: 4cm de altura e 12cm de largura



Logotipo Costa – Letra Branca sem fundo

8cm de altura e 30cm de largura

Camiseta Manga Longa Azul Royal UV+50

Logotipo frente – Letra Branca sem fundo

Medida: 4cm de altura e 12cm de largura



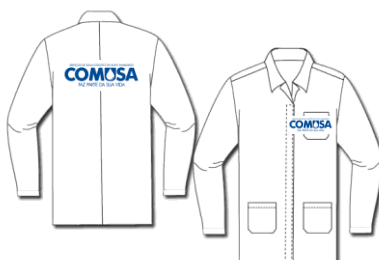
Logotipo Costa – Letra Branca sem fundo

8cm de altura e 30cm de largura

Jaleco Branco e Cinza

Logotipo Costa – Letra Azul sem fundo

8cm de altura e 30cm de largura



Logotipo frente – Letra Azul sem fundo

Medida: 4cm de altura e 12cm de largura

Moletom Azul Royal

Logotipo frente – Letra Branca sem fundo

Medida: 4cm de altura e 12cm de largura



Logotipo Costa – Letra Branca sem fundo

8cm de altura e 30cm de largura

COMUSA – SERVIÇOS DE ÁGUA E ESGOTO DE NOVO HAMBURGO

Av. Coronel Travassos, 287 – B. Rondônia – CEP 93415-000 – Novo Hamburgo – RS Fone:
(51) 3036-1121 – Fax: (51) 3036-1129 – www.comusa.com.br



Camiseta Polo Manga Curta Azul Royal Masculina

Logotipo frente – Letra Branca sem fundo

Medida: 4cm de altura e 12cm de largura



Logotipo Costa – “GOTA” Branca sem fundo

Camiseta Polo Manga Curta Azul Royá Feminina

Logotipo frente – Letra Branca sem fundo

Medida: 4cm de altura e 12cm de largura



Logotipo Costa – “GOTA” Branca sem fundo

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 02/10/2026 13:35 -03:00 -03
PARA CONFERENCIA DO SEU CONTEUDO ACESSAR: <https://c.ipm.com.br/pr63b6a69417d4f>

