



CRT-04

Conselho Regional dos Técnicos
Industriais da 4ª Região

Rua Felipe Schmidt, 390 - Sala 810 - Galeria Comasa
Centro - Florianópolis - SC - CEP 88.010-001
E-mail: atendimento@crt04.org.br - Fone: (48) 3030-8378

Rua Comendador Macedo, 62 - Sala 803/804
Centro - Curitiba - PR - CEP 80.060-030
E-mail: atendimentopr@crt04.org.br - Fone: (41) 4106-7737
www.crt04.org.br

Estudo Técnico Preliminar 10/2024

1. Informações Básicas

1.1. Número do processo: 001530/2024

2. Descrição da necessidade

2.1. O presente estudo técnico preliminar busca analisar a viabilidade de aquisição de uniformes e equipamentos de proteção individual para utilização dos funcionários do CRT-04 conforme condições, exigências e especificações constantes nesse ETP, e futuramente em edital. Atualmente, o CRT-04 realizou a contratação de novos funcionários e tem a pretensão de contratações para o próximo ano, e em consequência disso verificou-se a necessidade do CRT-04 adquirir uniformes e epi's para os seus novos funcionários. A necessidade da contratação se evidencia em virtude do CRT-04 ter ata de registro de preços para este objeto próximo de seu vencimento, portanto, entende-se como necessária a licitação para registrar preços de uniformes e epi's. Recomenda-se a utilização do SRP, visto que a utilização do Sistema de Registro de Preços é adequada em situações em que a demanda é incerta, seja em relação a sua ocorrência, seja no que concerne à quantidade de bens a ser demandada.

2.2. O não atendimento da demanda acarreta a falta de insumos básicos necessários para o correto andamento das atividades laborais deste Conselho. Os bens são considerados "comuns" pois enquadram-se na classificação nos termos do parágrafo único, do art. 6º, inciso XIII, da Lei 14.133, de 1º de abril de 2021: "XIII - bens e serviços comuns: aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado;

2.3. Infere-se, portanto, que a aquisição dos referidos objetos se faz necessária devido a necessidade do CRT-04 de manter suas atividades administrativas básicas, de modo a promover a profissão e fortalecer as relações institucionais como uma entidade pública de fiscalização profissional.

3. Área requisitante

3.1. Setor Administrativo;

3.2. Setor de Fiscalização.

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

4.1. Os bens a serem adquiridos se enquadram como comuns, pois os padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos, por meio de especificações



CRT-04

Conselho Regional dos Técnicos
Industriais da 4ª Região

Rua Felipe Schmidt, 390 - Sala 810 - Galeria Comasa
Centro - Florianópolis - SC - CEP 88.010-001
E-mail: atendimento@crt04.org.br - Fone: (48) 3030-8378

Rua Comendador Macedo, 62 - Sala 803/804
Centro - Curitiba - PR - CEP 80.060-030
E-mail: atendimento@crt04.org.br - Fone: (41) 4106-7737
www.crt04.org.br

usuais de mercado.

4.2. As empresas deverão comprovar, para fins de qualificação técnica:

- a) Comprovação de aptidão para o fornecimento de bens em características, quantidades e prazos compatíveis com o objeto desta licitação, por meio da apresentação de ATESTADOS fornecidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado.

4.3. A exigência da comprovação de qualificação técnica por meio de atestado, faz-se necessário tendo em vista que o objeto da presente licitação exige o fornecimento dos itens da Contratação.

4.4. Além da comprovação de habilitação técnica, a licitante deverá atentar-se as exigências legais dispostas no edital da contratação.

4.5. Os bens objeto da aquisição devem ser instalados no prazo de 15 (quinze) dias após a notificação do empenho ao fornecedor no endereço indicado no Edital, dentro da padronização seguida pelo órgão e conforme especificações técnicas e requisitos de desempenho constantes do Catálogo Unificado de Materiais – CATMAT.

4.6. Com base no Art. 225º da Constituição da República Federativa do Brasil de 1988 e Art. 4º do Decreto nº 7.746, de 5 de junho de 2012, são diretrizes gerais de sustentabilidade observadas neste termo:

- I – menor impacto sobre recursos naturais como flora, fauna, ar, solo e água;
- II- maior eficiência na utilização de recursos naturais como água e energia;
- III – uso de inovações que reduzam a pressão sobre recursos naturais; e
- IV – origem ambientalmente regular dos recursos naturais utilizados nos bens, serviços e obras.

5. Levantamento de Mercado

5.1. Realizou-se pesquisa de contratações similares feitas por outros órgãos, com objetivo de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendam às necessidades da administração.

5.2. Desta forma, foi verificado que com o objetivo de alcançar maior economia de escala, a grande maioria dos órgãos contratam por lotes/grupos, visto que os itens do referido processo são de mesma natureza e que possuem empresas especializadas que fornecem grande parte dos itens constantes no termo de referência. Nesse sentido, os itens foram agrupados em lotes, sendo que cada lote possui natureza similar entre os itens.

5.3. Além disso, verificou-se que a contratação por registro de preços é a mais vantajosa por não obrigar o Conselho a adquirir todos os itens licitados, resultando em economia ao CRT-04 e evitando a compra por dispensa de licitação.



CRT-04

Conselho Regional dos Técnicos
Industriais da 4ª Região

Rua Felipe Schmidt, 390 - Sala 810 - Galeria Comasa
Centro - Florianópolis - SC - CEP 88.010-001
E-mail: atendimento@crt04.org.br - Fone: (48) 3030-8378

Rua Comendador Macedo, 62 - Sala 803/804
Centro - Curitiba - PR - CEP 80.060-030
E-mail: atendimentopr@crt04.org.br - Fone: (41) 4106-7737
www.crt04.org.br

6. Descrição da solução como um todo

6.1. Registrar preços para futura e eventual aquisição de uniformes e epi's, por meio de pregão eletrônico, para atender as necessidades do Conselho Regional dos Técnicos Industriais da 4ª Região.

6.2. A solução visa suprir as demandas de utilização de uniformes e epi's do CRT-04.

6.3. A contratação será na modalidade Pregão Eletrônico, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021.

6.4. Considerando as características dos materiais a serem contratados e a necessidade do CRT-04, o fornecimento dos itens será de forma parcelada, a depender da necessidade e conveniência do CRT-04.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

	Item	Objeto	Quantidade	Un. de Medida
378109	01	CAMISA POLO MASCULINA MANGA CURTA PIQUET; Descrição: Polo Masculina manga curta com ribana na manga, tecido agradável ao toque com disponibilidade de diversas cores e tamanhos. Tecido: Malha Piquet PA (100% Algodão). APLICAÇÃO BORDADA LOGO CRT-04 no peito esquerdo – Tamanhos: PP/P/M/G/GG/XGG/G1/G2; Bordado: 2000 pontos.	200	Peça
378109	02	CAMISA POLO FEMININA MANGA CURTA PIQUET; Descrição: Polo Feminina manga curta com ribana na manga, tecido agradável ao toque com disponibilidade de diversas cores e tamanhos. Tecido: Malha Piquet PA (100% Algodão). APLICAÇÃO BORDADA LOGO CRT-04 no peito esquerdo – Tamanhos: PP/P/M/G/GG/XGG/G1/G2; Bordado: 2000 pontos.	200	Peça



CRT-04

Conselho Regional dos Técnicos
Industriais da 4ª Região

Rua Felipe Schmidt, 390 - Sala 810 - Galeria Comasa
Centro - Florianópolis - SC - CEP 88.010-001
E-mail: atendimento@crt04.org.br - Fone: (48) 3030-8378

Rua Comendador Macedo, 62 - Sala 803/804
Centro - Curitiba - PR - CEP 80.060-030
E-mail: atendimentopr@crt04.org.br - Fone: (41) 4106-7737
www.crt04.org.br

378109	03	CAMISA POLO MASCULINA MANGA CURTA PIQUET; Descrição: Polo Masculina manga curta com ribana na manga, tecido agradável ao toque com disponibilidade de diversas cores e tamanhos. Tecido: Malha Piquet PA (100% Algodão). APLICAÇÃO BORDADA LOGO CRT-04 no peito esquerdo e nas costas palavra FISCALIZAÇÃO EM BRANCO - Tamanhos: PP/P/M/G/GG/XGG/G1/G2; Bordado: 2000 pontos.	100	Peça
378109	04	CAMISA POLO FEMININA MANGA CURTA PIQUET; Descrição: Polo Feminina manga curta com ribana na manga, tecido agradável ao toque com disponibilidade de diversas cores e tamanhos. Tecido: Malha Piquet PA (100% Algodão). APLICAÇÃO BORDADA LOGO CRT-04 no peito esquerdo e nas costas palavra FISCALIZAÇÃO EM BRANCO - Tamanhos: PP/P/M/G/GG/XGG/G1/G2; Bordado: 2000 pontos.	100	Peça
240161	05	CAMISA SOCIAL MASCULINA MANGA LONGA TRICOLINE MISTA; Descrição: Camisa social masculina manga longa, produzido em tricoline mista com diversas opções de tamanhos e cores, com tecido confortável. Tecido: Tricoline Mista (50% Poliéster e 50% Algodão). APLICAÇÃO BORDADA LOGO CRT-04 no peito esquerdo e nas costas palavra FISCALIZAÇÃO EM BRANCO - Tamanhos:	100	Peça



CRT-04

Conselho Regional dos Técnicos
Industriais da 4ª Região

Rua Felipe Schmidt, 390 - Sala 810 - Galeria Comasa
Centro - Florianópolis - SC - CEP 88.010-001
E-mail: atendimento@crt04.org.br - Fone: (48) 3030-8378

Rua Comendador Macedo, 62 - Sala 803/804
Centro - Curitiba - PR - CEP 80.060-030
E-mail: atendimento@crt04.org.br - Fone: (41) 4106-7737
www.crt04.org.br

		PP/P/M/G/GG/XGG/G1/G2; Bordado: 2000 pontos.		
240161	06	CAMISA SOCIAL FEMININA MANGA LONGA TRICOLINE MISTA; Descrição: Camisa social feminina manga longa, produzido em tricoline mista com diversas opções de tamanhos e cores, com tecido confortável. Tecido: Tricoline Mista (50% Poliéster e 50% Algodão). APLICAÇÃO BORDADA LOGO CRT-04 no peito esquerdo e nas costas palavra FISCALIZAÇÃO EM BRANCO – Tamanhos: PP/P/M/G/GG/XGG/G1/G2; Bordado: 2000 pontos.	100	Peça
240161	07	CAMISA SOCIAL MASCULINA MANGA LONGA TRICOLINE MISTA; Descrição: Camisa social masculina manga longa, produzido em tricoline mista com diversas opções de tamanhos e cores, com tecido confortável. Tecido: Tricoline Mista (50% Poliéster e 50% Algodão). APLICAÇÃO BORDADA LOGO CRT-04 no peito esquerdo – Tamanhos: PP/P/M/G/GG/XGG/G1/G2; Bordado: 2000 pontos.	100	Peça
240161	08	CAMISA SOCIAL FEMININA MANGA LONGA TRICOLINE MISTA; Descrição: Camisa social feminina manga longa, produzido em tricoline mista com diversas opções de tamanhos e cores, com tecido confortável. Tecido: Tricoline Mista (50% Poliéster e 50% Algodão). APLICAÇÃO BORDADA LOGO CRT-04 no peito esquerdo – Tamanhos:	100	Peça



CRT-04

Conselho Regional dos Técnicos
Industriais da 4ª Região

Rua Felipe Schmidt, 390 - Sala 810 - Galeria Comasa
Centro - Florianópolis - SC - CEP 88.010-001
E-mail: atendimento@crt04.org.br - Fone: (48) 3030-8378

Rua Comendador Macedo, 62 - Sala 803/804
Centro - Curitiba - PR - CEP 80.060-030
E-mail: atendimento@crt04.org.br - Fone: (41) 4106-7737
www.crt04.org.br

		PP/P/M/G/GG/XGG/G1/G2; Bordado: 2000 pontos.		
614947	09	Capacete tipo boné c/carneira s/ jugular – Branco. Em conformidade com NBR 8221. Descrição Complementar: Capacete rígido e leve, proporcionando mais conforto para ser usado durante o dia todo de trabalho. Composto por casco em PEAD de alta densidade 100% virgem, leve, rígido, injetado numa única peça em polietileno de alta densidade, sem porosidade, não sendo condutor de eletricidade. Suspensão plástica com 6 pontos de fixação, tornando mais fácil de ajustar e oferecendo mais segurança. Com aparador de suor em espuma hipoalergênica; Características técnicas: Cor: branca; Material do casco: polietileno; CLASSE B; Aba: frontal. Norma: 8221 – Certificado InMetro; Espuma: hipoalérgica.	50	Unidade
614947	10	Protetor Auricular Grau Farmacêutico 18Db Em Silicone Descrição Complementar: Protetor auditivo, confeccionado em silicone grau farmacêutico, tipo inserção, composto de um eixo com três flanges, onde a primeira, a segunda e a terceira, são flanges maciças e cônicas, todas de dimensões variáveis, contendo um orifício no seu interior, protetor tamanho único, moldável a diferentes canais auditivos, com cordão de algodão ou pvc/silicone ligando os dois. Aprovado para:	50	Unidade



CRT-04

Conselho Regional dos Técnicos
Industriais da 4ª Região

Rua Felipe Schmidt, 390 - Sala 810 - Galeria Comasa
Centro - Florianópolis - SC - CEP 88.010-001
E-mail: atendimento@crt04.org.br - Fone: (48) 3030-8378

Rua Comendador Macedo, 62 - Sala 803/804
Centro - Curitiba - PR - CEP 80.060-030
E-mail: atendimentopr@crt04.org.br - Fone: (41) 4106-7737
www.crt04.org.br

		PROTEÇÃO DO SISTEMA AUDITIVO DO USUÁRIO CONTRA NÍVEIS DE PRESSÃO SONORA SUPERIORES AO ESTABELECIDO NA NR 15		
468656	11	Calçado ocupacional modelo botina, fechamento em elástico confeccionado em couro curtido ao cromo. Palmilha de montagem em não tecido, montada sistema strobel, solado em poliuretano monodensidade, com biqueira de PVC. Possui resistência ao escorregamento em piso de cerâmica contaminado com lauril sulfato de sódio (detergente) (SRA). Tamanhos: 36 ao 46.	50	Par
220545	12	Colete de sinalização de alta visibilidade, com 1 bolso. Confeccionado em tecido fluorescente 100% poliéster, combinado com faixas retrorrefletivas repelentes de água em X, com paralelas horizontais nas costas, verticais e horizontais na parte frontal, fechamento frontal em zíper ou velcro. Tamanhos PP, P, M, G, GG e XGG.	50	Unidade
618293	13	Óculos de proteção com lente única de policarbonato incolor, proteção lateral, apoio nasal e armação isenta de partes metálicas. Hastes tipo espátula com abertura na ponta para colocação de cordão. Proteção UV400. Alto impacto. Certificação CA 39.878, norma ANSI.Z.87.	50	Unidade
485533	14	Máscara Tipo PFF-2 com válvula de exalação, agarramento em elástico e clipe nasal. Certificação CA	50	Unidade



CRT-04

Conselho Regional dos Técnicos Industriais da 4ª Região

Rua Felipe Schmidt, 390 - Sala 810 - Galeria Comasa
Centro - Florianópolis - SC - CEP 88.010-001
E-mail: atendimento@crt04.org.br - Fone: (48) 3030-8378

Rua Comendador Macedo, 62 - Sala 803/804
Centro - Curitiba - PR - CEP 80.060-030
E-mail: atendimento@crt04.org.br - Fone: (41) 4106-7737
www.crt04.org.br

		38.503 e atendimento à norma ABNT NBR 13698.		
226194	15	Luva de segurança confeccionadas em fibras sintéticas, fios de aço, fios de HPPE, revestimento da face palmar e ponta dos dedos em poliuretano (PU), punho com inserções de fibras elásticas e acabamento em fibras sintéticas. Resistência mecânica atendendo à Norma EN388, resistência térmica ao calor de até 100°C (atendendo à Norma EN 407). Certificação CA 39.416. Tamanhos EP, P, M, G, EG.	50	Unidade

8. Estimativa do Valor da Contratação

8.1. Valor (R\$): R\$ 71.868,50 (Setenta e um mil, oitocentos e sessenta e oito reais e cinquenta centavos).

8.2. Necessário reforçar que esta estimativa não será o gasto total, visto que a contratação se dará através de Registro de Preços.

8.3. Para chegar ao preço estimado, foram utilizados relatórios do Painel de Preços, do sistema Pesquisa de Preços disponível dentro do comprasnet.gov.br (conforme "Pesquisa de Preços" anexo a este processo).

8.4. O valor estimado da contratação está detalhado na planilha abaixo:

CATMAT	Item	Objeto	Quantidade	Un. de Medida	Valor unitário	Valor Total
GRUPO I – CAMISETAS POLO						
378109	01	CAMISA POLO MASCULINA MANGA CURTA PIQUET; Descrição: Polo Masculina manga curta com ribana na manga, tecido agradável ao toque com disponibilidade de diversas cores e tamanhos. Tecido: Malha Piquet PA (100% Algodão). APLICAÇÃO BORDADA LOGO CRT-04 no peito esquerdo – Tamanhos: PP/P/M/G/GG/XGG/G1/G2; Bordado: 2000 pontos.	200	Peça	R\$ 39,00	R\$ 7.800,00



CRT-04

Conselho Regional dos Técnicos
Industriais da 4ª Região

Rua Felipe Schmidt, 390 - Sala 810 - Galeria Comasa
Centro - Florianópolis - SC - CEP 88.010-001
E-mail: atendimento@crt04.org.br - Fone: (48) 3030-8378

Rua Comendador Macedo, 62 - Sala 803/804
Centro - Curitiba - PR - CEP 80.060-030
E-mail: atendimento@crt04.org.br - Fone: (41) 4106-7737
www.crt04.org.br

378109	02	CAMISA POLO FEMININA MANGA CURTA PIQUET; Descrição: Polo Feminina manga curta com ribana na manga, tecido agradável ao toque com disponibilidade de diversas cores e tamanhos. Tecido: Malha Piquet PA (100% Algodão). APLICAÇÃO BORDADA LOGO CRT-04 no peito esquerdo - Tamanhos: PP/P/M/G/GG/XGG/G1/G2; Bordado: 2000 pontos.	200	Peça	R\$ 39,00	R\$ 7.800,00
378109	03	CAMISA POLO MASCULINA MANGA CURTA PIQUET; Descrição: Polo Masculina manga curta com ribana na manga, tecido agradável ao toque com disponibilidade de diversas cores e tamanhos. Tecido: Malha Piquet PA (100% Algodão). APLICAÇÃO BORDADA LOGO CRT-04 no peito esquerdo e nas costas palavra FISCALIZAÇÃO EM BRANCO - Tamanhos: PP/P/M/G/GG/XGG/G1/G2; Bordado: 2000 pontos.	100	Peça	R\$ 39,00	R\$ 3.900,00
378109	04	CAMISA POLO FEMININA MANGA CURTA PIQUET; Descrição: Polo Feminina manga curta com ribana na manga, tecido agradável ao toque com disponibilidade de diversas cores e tamanhos. Tecido: Malha Piquet PA (100% Algodão). APLICAÇÃO BORDADA LOGO CRT-04 no peito esquerdo e nas costas palavra FISCALIZAÇÃO EM BRANCO - Tamanhos: PP/P/M/G/GG/XGG/G1/G2; Bordado: 2000 pontos.	100	Peça	R\$ 39,00	R\$ 3.900,00
VALOR TOTAL DO GRUPO I: R\$ 23.400,00 (Vinte e três mil e quatrocentos reais).						
GRUPO II – CAMISA SOCIAL						



CRT-04

Conselho Regional dos Técnicos
Industriais da 4ª Região

Rua Felipe Schmidt, 390 - Sala 810 - Galeria Comasa
Centro - Florianópolis - SC - CEP 88.010-001
E-mail: atendimento@crt04.org.br - Fone: (48) 3030-8378

Rua Comendador Macedo, 62 - Sala 803/804
Centro - Curitiba - PR - CEP 80.060-030
E-mail: atendimentopr@crt04.org.br - Fone: (41) 4106-7737
www.crt04.org.br

240161	05	CAMISA SOCIAL MANGA LONGA TRICOLINE MISTA; Descrição: Camisa social masculina manga longa, produzido em tricoline mista com diversas opções de tamanhos e cores, com tecido confortável. Tecido: Tricoline Mista (50% Poliéster e 50% Algodão). APLICAÇÃO BORDADA LOGO CRT-04 no peito esquerdo e nas costas palavra FISCALIZAÇÃO EM BRANCO – Tamanhos: PP/P/M/G/GG/XGG/G1/G2; Bordado: 2000 pontos.	100	Peça	R\$ 98,94	R\$ 9.894,00
240161	06	CAMISA SOCIAL FEMININA MANGA LONGA TRICOLINE MISTA; Descrição: Camisa social feminina manga longa, produzido em tricoline mista com diversas opções de tamanhos e cores, com tecido confortável. Tecido: Tricoline Mista (50% Poliéster e 50% Algodão). APLICAÇÃO BORDADA LOGO CRT-04 no peito esquerdo e nas costas palavra FISCALIZAÇÃO EM BRANCO – Tamanhos: PP/P/M/G/GG/XGG/G1/G2; Bordado: 2000 pontos.	100	Peça	R\$ 98,94	R\$ 9.894,00
240161	07	CAMISA SOCIAL MANGA LONGA TRICOLINE MISTA; Descrição: Camisa social masculina manga longa, produzido em tricoline mista com diversas opções de tamanhos e cores, com tecido confortável. Tecido: Tricoline Mista (50% Poliéster e 50% Algodão). APLICAÇÃO BORDADA LOGO CRT-04 no peito esquerdo – Tamanhos:	100	Peça	R\$ 98,94	R\$ 9.894,00



CRT-04

Conselho Regional dos Técnicos
Industriais da 4ª Região

Rua Felipe Schmidt, 390 - Sala 810 - Galeria Comasa
Centro - Florianópolis - SC - CEP 88.010-001
E-mail: atendimento@crt04.org.br - Fone: (48) 3030-8378

Rua Comendador Macedo, 62 - Sala 803/804
Centro - Curitiba - PR - CEP 80.060-030
E-mail: atendimentopr@crt04.org.br - Fone: (41) 4106-7737
www.crt04.org.br

		PP/P/M/G/GG/XGG/G1/G2; Bordado: 2000 pontos.				
240161	08	CAMISA SOCIAL FEMININA MANGA LONGA TRICOLINE MISTA; Descrição: Camisa social feminina manga longa, produzido em tricoline mista com diversas opções de tamanhos e cores, com tecido confortável. Tecido: Tricoline Mista (50% Poliéster e 50% Algodão). APLICAÇÃO BORDADA LOGO CRT-04 no peito esquerdo – Tamanhos: PP/P/M/G/GG/XGG/G1/G2; Bordado: 2000 pontos.	100	Peça	R\$ 98,94	R\$ 9.894,00
VALOR TOTAL DO GRUPO II: R\$ 39.576,00 (Trinta e nove mil, quinhentos e setenta e seis reais).						
GRUPO III: EPI'S						
614947	09	Capacete tipo boné c/carneira s/ jugular – Branco. Em conformidade com NBR 8221. Descrição Complementar: Capacete rígido e leve, proporcionando mais conforto para ser usado durante o dia todo de trabalho. Composto por casco em PEAD de alta densidade 100% virgem, leve, rígido, injetado numa única peça em polietileno de alta densidade, sem porosidade, não sendo condutor de eletricidade. Suspensão plástica com 6 pontos de fixação, tornando mais fácil de ajustar e oferecendo mais segurança. Com aparador de suor em espuma hipoalergênica; Características técnicas: Cor: branca; Material do casco: polietileno; CLASSE B; Aba: frontal. Norma: 8221 – Certificado InMetro; Espuma: hipoalérgica.	50	Unidade	R\$ 38,79	R\$ 1.939,50



CRT-04

Conselho Regional dos Técnicos
Industriais da 4ª Região

Rua Felipe Schmidt, 390 - Sala 810 - Galeria Comasa
Centro - Florianópolis - SC - CEP 88.010-001
E-mail: atendimento@crt04.org.br - Fone: (48) 3030-8378

Rua Comendador Macedo, 62 - Sala 803/804
Centro - Curitiba - PR - CEP 80.060-030
E-mail: atendimentopr@crt04.org.br - Fone: (41) 4106-7737
www.crt04.org.br

614947	10	Protetor Auricular Grau Farmacêutico 18Db Em Silicone Descrição Complementar: Protetor auditivo, confeccionado em silicone grau farmacêutico, tipo inserção, composto de um eixo com três flanges, onde a primeira, a segunda e a terceira, são flanges maciças e cônicas, todas de dimensões variáveis, contendo um orifício no seu interior, protetor tamanho único, moldável a diferentes canais auditivos, com cordão de algodão ou pvc/silicone ligando os dois. Aprovado para: PROTEÇÃO DO SISTEMA AUDITIVO DO USUÁRIO CONTRA NÍVEIS DE PRESSÃO SONORA SUPERIORES AO ESTABELECIDO NA NR 15	50	Unidade	R\$ 2,16	R\$ 108,00
468656	11	Calçado ocupacional modelo botina, fechamento em elástico confeccionado em couro curtido ao cromo. Palmilha de montagem em não tecido, montada sistema strobel, solado em poliuretano monodensidade, com biqueira de PVC. Possui resistência ao escorregamento em piso de cerâmica contaminado com lauril sulfato de sódio (detergente) (SRA). Tamanhos: 36 ao 46.	50	Par	R\$ 47,99	R\$ 2.399,50
220545	12	Colete de sinalização de alta visibilidade, com 1 bolso. Confeccionado em tecido fluorescente 100% poliéster, combinado com faixas retrorrefletivas repelentes de água em X, com paralelas horizontais nas costas, verticais e horizontais na parte frontal,	50	Unidade	R\$ 60,40	R\$ 3.020,00



CRT-04

Conselho Regional dos Técnicos
Industriais da 4ª Região

Rua Felipe Schmidt, 390 - Sala 810 - Galeria Comasa
Centro - Florianópolis - SC - CEP 88.010-001
E-mail: atendimento@crt04.org.br - Fone: (48) 3030-8378

Rua Comendador Macedo, 62 - Sala 803/804
Centro - Curitiba - PR - CEP 80.060-030
E-mail: atendimento@pr.crt04.org.br - Fone: (41) 4106-7737
www.crt04.org.br

		fechamento frontal em zíper ou velcro. Tamanhos PP, P, M, G, GG e XGG.				
618293	13	Óculos de proteção com lente única de policarbonato incolor, proteção lateral, apoio nasal e armação isenta de partes metálicas. Hastes tipo espátula com abertura na ponta para colocação de cordão. Proteção UV400. Alto impacto. Certificação CA 39.878, norma ANSI.Z.87.	50	Unidade	R\$ 4,48	R\$ 224,00
485533	14	Máscara Tipo PFF-2 com válvula de exalação, agarramento em elástico e clipe nasal. Certificação CA 38.503 e atendimento à norma ABNT NBR 13698.	50	Unidade	R\$ 2,32	R\$ 116,00
226194	15	Luva de segurança confeccionadas em fibras sintéticas, fios de aço, fios de HPPE, revestimento da face palmar e ponta dos dedos em poliuretano (PU), punho com inserções de fibras elásticas e acabamento em fibras sintéticas. Resistência mecânica atendendo à Norma EN388, resistência térmica ao calor de até 100°C (atendendo à Norma EN 407). Certificação CA 39.416. Tamanhos EP, P, M, G, EG.	50	Unidade	R\$ 21,71	R\$ 1.085,50
VALOR TOTAL DO GRUPO III: R\$ 8.892,50 (Oito mil, oitocentos e noventa e dois reais e cinquenta centavos).						
VALOR TOTAL DA CONTRATAÇÃO: 71.868,50 (Setenta e um mil, oitocentos e sessenta e oito reais e cinquenta centavos).						

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

9.1. Em regra, conforme inciso V, alínea “b” do art. 40 da Lei nº 14.133/2021, as aquisições deverão ser divididas em tantas parcelas quantas se comprovarem técnica e economicamente viáveis, procedendo-se à licitação com vistas ao melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e à ampliação da competitividade sem perda da economia de escala. O disposto, no entanto, não se aplica na presente demanda, pois verificou-se a necessidade



CRT-04

Conselho Regional dos Técnicos
Industriais da 4ª Região

Rua Felipe Schmidt, 390 - Sala 810 - Galeria Comasa
Centro - Florianópolis - SC - CEP 88.010-001
E-mail: atendimento@crt04.org.br - Fone: (48) 3030-8378

Rua Comendador Macedo, 62 - Sala 803/804
Centro - Curitiba - PR - CEP 80.060-030
E-mail: atendimentopr@crt04.org.br - Fone: (41) 4106-7737
www.crt04.org.br

de agrupar alguns itens, por se tratar de itens de mesma natureza e que possuem mercado consolidado que fornece todos os itens do grupo.

9.2. A contratação foi dividida em lotes/grupos, com a inclusão nos respectivos lotes dos itens de objeto afins e conforme se organiza o mercado fornecedor, a fim de possibilitar a máxima disputa e não ensejar qualquer tipo de restrição à competitividade. Tal solução foi adotada para se garantir uma eficiência econômica e de gestão aos contratos decorrentes da presente licitação. Ademais, procura-se evitar, como outrora ocorreu, a ocorrência de itens desertos, ou fracassados, ante o pequeno atrativo financeiro de seus quantitativos e pouco interesse nas suas disputas, ainda que necessários e indispensáveis ao CRT-04. No mais, busca-se o ganho com a economia de escala e a diminuição dos custos administrativos com a gestão desses contratos. Inteligência dos Acórdãos nº 5301/2013 – Segunda Câmara e nº 1238/2016 – Plenário, ambos do Tribunal de Contas da União – TCU.

9.3. O processo, para a contratação que trata o objeto deste termo de referência, foi dividido em grupos pelos motivos abaixo:

9.3.1. A Aquisição por grupos permite uma administração de almoxarifado mais eficaz, já que se pode fazer grupos econômicos de compra de materiais de características semelhantes, evitando que se façam diversos micro processos de compra, ordens de fornecimento múltiplas e pagamentos de baixo valor para uma mesma categoria de materiais. Promove-se durante as reposições, economia de recursos e de tempo para a Administração.

9.3.2. O Sistema de Registro de Preços pode ser aplicado em grupos de materiais de características semelhantes de forma a não ofender as indicações de competitividade exigidas pela Lei 14.133/21 e, ao mesmo, tempo, promover economia para a administração, através da redução da quantidade de processos e atas e ainda, oferecer a oportunidade de se obter melhores preços, já que a aquisição de um conjunto de itens em um mesmo lote torna-se atrativa para o fornecedor, dando a estes maiores possibilidades de fornecimento e assim conseguindo preços mais vantajosos do que fazendo o fornecimento eventual de apenas um ou dois itens.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

10.1. Não se faz necessária a realização de novas contratações correlatas e/ou interdependentes para que o objetivo desta contratação seja atingido. Ressalta-se que, atualmente o Conselho não tem nenhum contrato vigente com o objeto deste ETP.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

11.1. A contratação está prevista na seguinte dotação orçamentária:

Conta: 6.2.2.1.1.01.02.01.015-Equipamentos de Proteção Individual;

Centro de Custo: 01.04.01.001 - Manter as Atividades da Fiscalização

Conta: 6.2.2.1.1.01.02.01.010-Uniformes, Tecidos e Aviamentos;



CRT-04

Conselho Regional dos Técnicos
Industriais da 4ª Região

Rua Felipe Schmidt, 390 - Sala 810 - Galeria Comasa
Centro - Florianópolis - SC - CEP 88.010-001
E-mail: atendimento@crt04.org.br - Fone: (48) 3030-8378

Rua Comendador Macedo, 62 - Sala 803/804
Centro - Curitiba - PR - CEP 80.060-030
E-mail: atendimentopr@crt04.org.br - Fone: (41) 4106-7737
www.crt04.org.br

Centro de Custo: 02.08.01.004 - Manter as Atividades de Manutenção da Sede - Santa Catarina;

Centro de Custo: 02.08.01.005 - Manter as Atividades de Manutenção da Regional – Paraná

Centro de Custo: 02.08.01.006 - Manter as Atividades de Manutenção do Escritório Descentralizado de Joinville/SC;

Centro de Custo: 02.08.01.007 - Manter as Atividades do Escritório Descentralizado de Cascavel/PR.

11.2. Além disso, a presente contratação está prevista no Planejamento Estratégico de 2024 do CRT-04 e no Plano Anual de Contratações do CRT-04, em atenção a Nova Lei de Licitações e Contratos e ao Decreto nº 10.947/2022 que regulamenta o Plano de Contratações Anual e institui o Sistema de Planejamento e Gerenciamento de Contratações no âmbito da administração pública federal direta, autárquica e fundacional.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

12.1. Primar pelo fornecimento dos uniformes e equipamentos de proteção individual para segurança e identificação dos funcionários do Conselho Regional dos Técnicos Industriais da 4ª Região.

13. Providências a serem adotadas

13.1. O CRT-04 nomeará funcionário para atuar como gerente da Ata de Registro de Preços, para atuação na fiscalização contratual, além de outros atores ou substitutos que julgar necessários à perfeita execução do objeto do presente Estudos Preliminares.

14. Possíveis Impactos Ambientais

14.1. Para as práticas e critérios de sustentabilidade, a contratada deverá:

14.1.1. Adotar para execução dos serviços, as práticas ambientalmente sustentáveis, nos termos da Instrução Normativa SLTI /MPOG nº 1, de 19/01/2010, nos termos do guia nacional de contratações sustentáveis publicado pela Advocacia Geral da União (AGU) 3ª edição publicado em abril/2020; Lei Federal 12.305/2010, Decreto 7.746/2012, Lei 12.187/09 e demais legislações vigentes (ou que venham a existir) nas esferas municipal, estadual e federal.

14.1.2. Os materiais inservíveis resultantes dos trabalhos executados são de inteira responsabilidade da contratada, esta deverá guiar-se pela legislação vigente para a correta segregação e destino ambientalmente adequado.

15. Declaração de Viabilidade



CRT-04

Conselho Regional dos Técnicos
Industriais da 4ª Região

Rua Felipe Schmidt, 390 - Sala 810 - Galeria Comasa
Centro - Florianópolis - SC - CEP 88.010-001
E-mail: atendimento@crt04.org.br - Fone: (48) 3030-8378

Rua Comendador Macedo, 62 - Sala 803/804
Centro - Curitiba - PR - CEP 80.060-030
E-mail: atendimentopr@crt04.org.br - Fone: (41) 4106-7737
www.crt04.org.br

15.1. Considerando os elementos obtidos neste Estudo Técnico Preliminar, avalia-se como **VIÁVEL** a presente contratação.

15.2. Com base nas informações levantadas ao longo deste Estudo Técnico Preliminar, conclui-se que a contratação é razoável e possui viabilidade de sucesso, nos termos do inciso XIII, do artigo 9º, da Instrução Normativa SEGES/ME nº 58, de 8 de agosto de 2022.

Florianópolis/SC, 11 de julho de 2024.

Renata Martins Florencio
Coordenadora Administrativa

