RELATÓRIO DE PESQUISA DE PREÇOS

Conforme Lei 14.133/2021 e IN nº 65/2021

IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO

Projeto:	**Equipamentos de Proteção Individual/2026**
Setor Requisitante:	**Não informado**
Status:	**Finalizado**
Finalizado em:	**12/11/2026**
Total de Itens:	**16**
Responsável:	**Guilherme D. Schmidt - Agente de Contratação**
CNPJ do Órgão:	**94.380.763/0001-59**

RESUMO EXECUTIVO

Total de Itens	Itens Precificados	Total de Fontes	Valor Total Estimado
16	16/16	66	R$ 157.462,61

RESUMO FINANCEIRO

#	ITEM	CÓD. CATMAT/CATSER	QTD	MÉTODO	UNIT.	TOTAL
	01 - LUVA DE LÁTEX CAs de referência: 11872, 10695 e 15532	—	30000 PAR	Mediana*	R$ 4,63	R$ 138.900,00
	04 - LUVA DE PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO EM LÁTEX, confeccionada em látex natural, ambidestra, não estéril e sem pó. CAs de referência: 38930, 44504 e 45915.	—	200 CX	Média	R$ 20,40	R$ 4.080,00
	05 - LUVA DE PROCEDIMENTO EM VINIL (PVC), atóxica, ambidestra, descartável, superfície lisa, sem pó, não estéril. CAs de referência: 40254, 20722 e 21088.	—	50 CX	Média	R$ 14,04	R$ 702,00
	06 - PERNEIRA DE SEGURANÇA CAs de referência: 14750 e 44964.	—	30 PAR	Média	R$ 30,50	R$ 915,00
	07 - LUVA DE VAQUETA CAs de referência: 11711, 40751 e 43361.	—	150 PAR	Média	R$ 11,47	R$ 1.720,50
	08 - PROTETOR DE BARBA DESCARTÁVEL	—	10 PCT	Média	R$ 30,61	R$ 306,10
	09 - CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA ABDOMINAL	—	10 UN	Média	R$ 182,44	R$ 1.824,40
	10 - RESPIRADOR PURIFICADOR DE AR TIPO PEÇA SEMIFACIAL, reutilizável, tamanhos P, M ou G, modelo 6200, da marca 3M ou similar. CA de referência: 4115.	—	4 UN	Média	R$ 183,64	R$ 734,56
	11 - CARTUCHO QUÍMICO MULTIGASES E VAPORES tipo baioneta, da marca 3M, referência 6006 ou similar.	—	16 PAR	Média	R$ 191,87	R$ 3.069,92
	12 - RETENTOR PARA FILTRO 3M 501 ou similar	—	12 UN	Média	R$ 13,94	R$ 167,28
	13 - FILTRO MECÂNICO PARA PARTÍCULAS, classe P2, 5N11 ou similar.	—	50 UN	Média	R$ 13,46	R$ 673,00
	14 - LUVA DE SEGURANÇA MULTITATO CAs de referência: 29014, 30916 e 32845	—	50 PAR	Mediana*	R$ 4,03	R$ 201,50
	15 - LUVA DE SEGURANÇA TÊXTIL COM NITRILA CAs de referência: 25280 e 49437.	—	30 PAR	Média	R$ 12,67	R$ 380,10
	16 - CAPACETE DE SEGURANÇA, Classe E, com aba frontal, na cor branca. CA de referência: 498	—	10 UN	Mediana*	R$ 72,33	R$ 723,30
	17 - CAPACETE FLORESTAL, Classe E, na cor laranja. CA 498, 29638, 29638, 26430, 36099	—	5 UN	Mediana*	R$ 240,77	R$ 1.203,85
	09 - TALABARTE DUPLO EM "Y"	—	10 UN	Média	R$ 186,11	R$ 1.861,10

* Método definido para o item. Os demais seguem o padrão da pesquisa (média aritmética).

Itens removidos

Itens desconsiderados dos cálculos desta pesquisa. Histórico preservado.

Item removido: 02 - LUVA DE LÁTEX - CA de referência: 11872.

Descrição: LUVA DE LÁTEX, confeccionada em borracha natural (látex), revestida internamente com flocos de algodão, com acabamento antiderrapante na palma e dedos. Deverá possuir proteção contra agentes químicos e biológicos, prevista no Certificado de Aprovação (CA). Tamanho 6 (PP). Possuir CA válido na data da entrega. O produto deverá apresentar prazo de validade mínimo de 12 (doze) meses. Amostra deverá ser no tamanho 6 (PP). CA de referência: 11872.

Quantidade: 36 PAR

Motivo da remoção:
Não foi possível obter o número mínimo de orçamentos durante a pesquisa de preços.

Responsável: Guilherme Davi Schmidt
Data da remoção: 12/11/2026

Item removido: 03 - LUVA DE PVC MANGA LONGA manga longa com comprimento aproximado de 65 cm, com forração interna em malha 100% algodão. CAs de referência: 1170, 34570 e 41460.

Descrição: LUVA DE PVC MANGA LONGA, confeccionada em PVC, manga longa com comprimento aproximado de 65 cm, com forração interna em malha 100% algodão e revestimento na palma, dorso e dedos, com acabamento áspero antiderrapante e alta resistência à abrasão. Deverá possuir proteção contra agentes químicos e umidade proveniente de operações com uso de água, prevista no Certificado de Aprovação (CA). Tamanhos 7 (P), 8 (M), 9 (G) e 10 (GG/XG), conforme solicitado. Possuir CA válido na data da entrega. O produto deverá apresentar prazo de validade mínimo de 12 (doze) meses. Amostra deverá ser no tamanho 8 (M). CAs de referência: 1170, 34570 e 41460.

Quantidade: 20 PAR

Motivo da remoção:
Não foi possível obter o número mínimo de orçamentos durante a pesquisa de preços.

Responsável: Guilherme Davi Schmidt
Data da remoção: 12/11/2026

Item removido: 09 - TALABARTE DUPLO EM “Y”

Descrição: TALABARTE DUPLO EM “Y”, confeccionado em fita sintética (poliéster), com absorvedor de energia, contendo dois ganchos de dupla trava em aço, com abertura mínima de 55 mm e um conector tipo gancho olhal com dupla trava e abertura mínima de 18 mm, com comprimento entre 1,20 m e 1,50 m, conforme necessidade. O talabarte deverá ser compatível com o cinturão de segurança, sendo ambos da mesma marca/fabricante. Possuir Certificado de Aprovação (CA) válido, com vigência mínima de 12 (doze) meses, atendendo aos requisitos da NR-35 e demais normas técnicas aplicáveis.

Quantidade: 10 UN

Motivo da remoção:
ITEM REPETIDO (9)

Responsável: Guilherme Davi Schmidt
Data da remoção: 26/10/2026

Total de Itens:	16
Itens Precificados:	16 de 16
VALOR TOTAL ESTIMADO:	**R$ 157.462,61**

METODOLOGIA

BASE LEGAL

Lei nº 14.133/2021 e Instrução Normativa nº 65/2021 — SEGES/ME.

CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DE FONTES

As fontes foram selecionadas com base na compatibilidade, atualidade e representatividade, visando assegurar a confiabilidade da estimativa nos termos da Instrução Normativa nº 65/2021.

TRATAMENTO DE OUTLIERS

Fontes com valores discrepantes (outliers) podem ser excluídas do cálculo quando identificadas como valores atípicos que não refletem as condições normais de mercado. A exclusão é justificada individualmente para cada fonte, conforme indicado nas seções de itens deste relatório.

CÁLCULO DO PREÇO ESTIMADO

O preço estimado de cada item é calculado utilizando a média aritmética — método padrão da pesquisa — dos valores unitários das fontes consideradas (após exclusão de outliers, se aplicável), exceto nos itens com método próprio relacionados a seguir: mediana (4 itens). Para cada item, o **valor total estimado** é obtido multiplicando o preço estimado pela quantidade solicitada.

ITEM	MÉTODO PRÓPRIO	JUSTIFICATIVA
Item 1: 01 - LUVA DE LÁTEX CAs de referência: 11872, 10695 e 15532	Mediana	Coeficiente de variação elevado (34,5%)
Item 12: 14 - LUVA DE SEGURANÇA MULTITATO CAs de referência: 29014, 30916 e 32845	Mediana	Coeficiente de variação elevado (39,1%)
Item 14: 16 - CAPACETE DE SEGURANÇA, Classe E, com aba frontal, na cor branca. CA de referência: 498	Mediana	Coeficiente de variação elevado (32,2%)
Item 15: 17 - CAPACETE FLORESTAL, Classe E, na cor laranja. CA 498, 29638, 29638, 26430, 36099	Mediana	Considerando que o Coeficiente de Variação superou o limite recomendado de homogeneidade, optou-se pela utilização da MEDIANA como método estatístico para a definição do preço estimado.

ESTATÍSTICAS COMPLEMENTARES

Para cada item, são apresentados os valores de média, mediana, mínimo e máximo das fontes consideradas, com o objetivo de conferir maior transparência e suporte à análise da estimativa.

TRANSPARÊNCIA E RASTREABILIDADE

Todas as fontes utilizadas na estimativa são apresentadas de forma detalhada, contendo identificação da origem, localidade, valor, data de referência e indicação de eventual desconsideração, garantindo a transparência e rastreabilidade dos dados.

ITEM 1: 01 - LUVA DE LÁTEX CAs de referência: 11872, 10695 e 15532

Descrição: LUVA DE LÁTEX, confeccionada em borracha natural (látex), revestida internamente com flocos de algodão, com acabamento antiderrapante na palma e dedos. Deverá possuir proteção contra agentes químicos e biológicos, prevista no Certificado de Aprovação (CA). Tamanhos 7 (P), 8 (M), 9 (G) e 10 (GG/XG), conforme solicitado. Possuir CA válido na data da entrega. O produto deverá apresentar prazo de validade mínimo de 12 (doze) meses. Amostra deverá ser no tamanho 8 (M). CAs de referência: 11872, 10695 e 15532.

Quantidade: 30000 PAR

Método de cálculo: Mediana — definido para este item

Justificativa do método: Coeficiente de variação elevado (34,5%)

Fontes consideradas no cálculo: **4** de **5**

Participação do item no valor total estimado da cotação: **88,21%**

PREÇO ESTIMADO (MEDIANA)
R$ 4,63

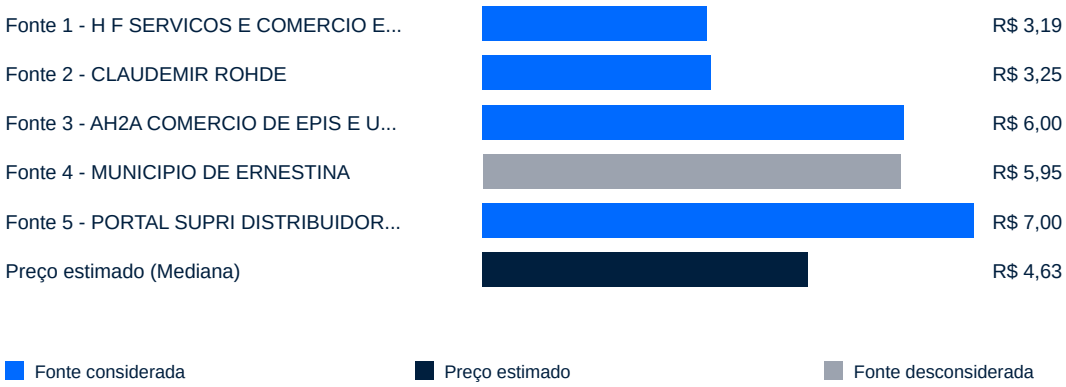
VALOR TOTAL ESTIMADO
R$ 138.900,00

ESTATÍSTICAS DAS FONTES

MÉDIA	MEDIANA	MÍNIMO	MÁXIMO
R$ 4,86	R$ 4,63	R$ 3,19	R$ 7,00

Item 1: 01 - LUVA DE LÁTEX CAs de referência: 11872, 10695 e 15532 - Comparativo de preços

Comparação dos preços unitários do item (R$)



FONTES DE PESQUISA

#	TIPO	ORIGEM / PROCESSO	LOCAL / DETALHES	VALOR UNIT.	DATA	RASTREABILIDADE	CNPJ FORNECEDOR
	COTAÇÃO	H F SERVICOS E COMERCIO EM SEGURANCA DO TRABALHO LTDA	Novo Hamburgo / RS	R$ 3,19	08/09/2026	Cotação direta	24.461.901/0001-49
	COTAÇÃO	CLAUDEMIR ROHDE	Novo Hamburgo / RS	R$ 3,25	09/09/2026	Cotação direta	29.112.520/0001-78

#	TIPO	ORIGEM / PROCESSO	LOCAL / DETALHES	VALOR UNIT.	DATA	RASTREABILIDADE	CNPJ FORNECEDOR
	COTAÇÃO	AH2A COMERCIO DE EPIS E UNIFORMES LTDA	Bento Gonçalves / RS	R$ 6,00	17/09/2026	Cotação direta	12.670.797/0001-13
	PNCP	MUNICIPIO DE ERNESTINA	Ernestina -RS	R$ 5,95 *	21/08/2026	Edital no PNCP Ref. 2026/132	10.523.050/0001-07
	COTAÇÃO	PORTAL SUPRI DISTRIBUIDORA LTDA	Lages / SC	R$ 7,00	23/09/2026	Cotação direta	25.391.645/0001-23

*** Fontes Excluídas do Cálculo:**

Fonte 3: Desconsiderou-se a cotação obtida em compras públicas (R$ 5,95) tendo em vista a flagrante incompatibilidade de escala frente à demanda desta contratação. A presente contratação prevê a aquisição de 30000 pares, enquanto o referido valor trata da aquisição de 50 pares.

ITEM 2: 04 - LUVA DE PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO EM LÁTEX, confeccionada em látex natural, ambidestra, não estéril e sem pó. CAs de referência: 38930, 44504 e 45915.

Descrição: LUVA DE PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO EM LÁTEX, confeccionada em látex natural, ambidestra, não estéril e sem pó. Deverá possuir proteção contra agentes biológicos, prevista no Certificado de Aprovação (CA). Tamanhos PP, P, M, G, GG e XG, conforme solicitado. Caixa contendo 100 unidades. Possuir CA válido na data da entrega. O produto deverá apresentar prazo de validade mínimo de 12 (doze) meses. Amostra deverá ser no tamanho 8 (M). CAs de referência: 38930, 44504 e 45915.

Quantidade: 200 CX

Método de cálculo: Média aritmética — padrão da pesquisa

Fontes consideradas no cálculo: **5** de **6**

Participação do item no valor total estimado da cotação: **2,59%**

PREÇO ESTIMADO (MÉDIA)	VALOR TOTAL ESTIMADO
R$ 20,40	**R$ 4.080,00**

ESTATÍSTICAS DAS FONTES

MÉDIA	MEDIANA	MÍNIMO	MÁXIMO
R$ 20,40	R$ 19,14	R$ 18,97	R$ 24,95

Item 2: 04 - LUVA DE PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO EM LÁTEX, confeccionada em látex natural, ambidestra, não estéril e sem pó. CAs de referência: 38930, 44504 e 45915. - Comparativo de preços



FONTES DE PESQUISA

#	TIPO	ORIGEM / PROCESSO	LOCAL / DETALHES	VALOR UNIT.	DATA	RASTREABILIDADE	CNPJ FORNECEDOR
	COTAÇÃO	CLAUDEMIR ROHDE	Novo Hamburgo / RS	R$ 24,95	09/09/2026	Cotação direta	29.112.520/0001-78
	PNCP	COMANDO DA MARINHA	RIO GRANDE -RS	R$ 19,00	12/02/2026	Edital no PNCP Ref. 2026/746	42.172.101/0001-90

#	TIPO	ORIGEM / PROCESSO	LOCAL / DETALHES	VALOR UNIT.	DATA	RASTREABILIDADE	CNPJ FORNECEDOR
	PNCP	COMANDO DA MARINHA	RIO GRANDE -RS	R$ 19,14	12/02/2026	Edital no PNCP Ref. 2026/746	52.284.347/0001-07
	PNCP	COMANDO DA MARINHA	RIO GRANDE -RS	R$ 18,97	12/02/2026	Edital no PNCP Ref. 2026/746	59.066.486/0001-03
	PNCP	COMANDO DA MARINHA	RIO GRANDE -RS	R$ 19,96	05/02/2026	Edital no PNCP Ref. 2026/607	59.066.486/0001-03
	PNCP	UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS	Pelotas -RS	R$ 24,50 *	22/10/2025	Edital no PNCP Ref. 2025/308	87.651.345/0001-93

*** Fontes Excluídas do Cálculo:**

Fonte 5: Desconsiderou-se a cotação obtida em compras públicas (R$ 24,50) tendo em vista a flagrante incompatibilidade de escala frente à demanda desta contratação. A presente contratação prevê a aquisição de 200 caixas, enquanto este valor é referente à 13 embalagens.

ITEM 3: 05 - LUVA DE PROCEDIMENTO EM VINIL (PVC), atóxica, ambidestra, descartável, superfície lisa, sem pó, não estéril. CAs de referência: 40254, 20722 e 21088.

Descrição: LUVA DE PROCEDIMENTO EM VINIL (PVC), atóxica, ambidestra, descartável, superfície lisa, sem pó, não estéril. Deverá possuir proteção contra agentes químicos e biológicos, prevista no Certificado de Aprovação (CA). Tamanhos PP, P, M, G, GG e XG, conforme solicitado. Caixa contendo 100 unidades. Possuir CA válido na data da entrega. O produto deverá apresentar prazo de validade mínimo de 12 (doze) meses. Amostra deverá ser no tamanho 8 (M). CAs de referência: 40254, 20722 e 21088.

Quantidade: 50 CX

Método de cálculo: Média aritmética — padrão da pesquisa

Fontes consideradas no cálculo: **4** de **4**

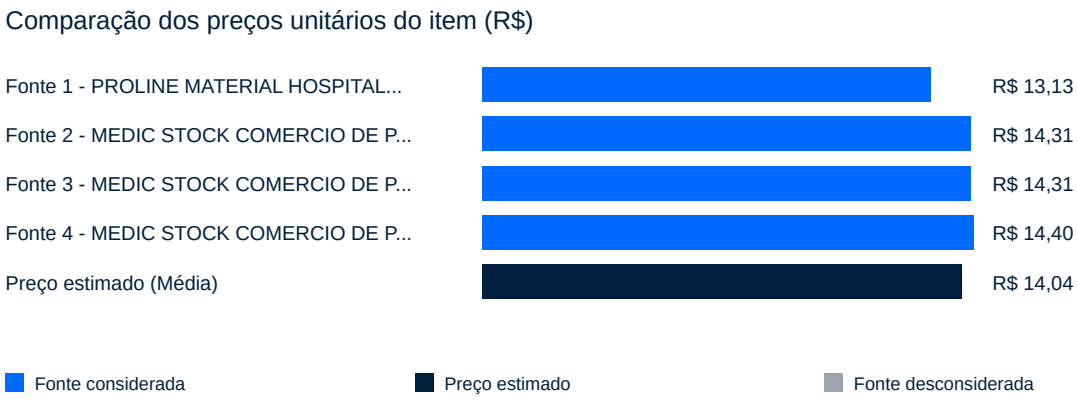
Participação do item no valor total estimado da cotação: **0,45%**

PREÇO ESTIMADO (MÉDIA)	VALOR TOTAL ESTIMADO
R$ 14,04	**R$ 702,00**

ESTATÍSTICAS DAS FONTES

MÉDIA	MEDIANA	MÍNIMO	MÁXIMO
R$ 14,04	R$ 14,31	R$ 13,13	R$ 14,40

Item 3: 05 - LUVA DE PROCEDIMENTO EM VINIL (PVC), atóxica, ambidestra, descartável, superfície lisa, sem pó, não estéril. CAs de referência: 40254, 20722 e 21088. - Comparativo de preços



FONTES DE PESQUISA

#	TIPO	ORIGEM / PROCESSO	LOCAL / DETALHES	VALOR UNIT.	DATA	RASTREABILIDADE	CNPJ FORNECEDOR
	ARP	**PROLINE MATERIAL HOSPITALAR LTDA** BASE ADM DA GUARNICAO DE SA...	SANTA MARIA - RS Pregão	R$ 13,13	23/10/2025	Ata no PNCP Ata nº 00170/2025 Vig.: 28/10/2025–28/10/2026	32708161000120
	ARP	**MEDIC STOCK COMERCIO DE PRODUTOS...** HOSPITAL UNIVERSITARIO DE S...	SANTA MARIA - RS Pregão	R$ 14,31	03/03/2026	Ata no PNCP Ata nº 00131/2026 Vig.: 04/03/2026–04/03/2027	05997927000161

#	TIPO	ORIGEM / PROCESSO	LOCAL / DETALHES	VALOR UNIT.	DATA	RASTREABILIDADE	CNPJ FORNECEDOR
	ARP	**MEDIC STOCK COMERCIO DE PRODUTOS...** HOSPITAL UNIVERSITARIO DE S...	SANTA MARIA - RS Pregão	R$ 14,31	03/03/2026	Ata no PNCP Ata nº 00131/2026 Vig.: 04/03/2026–04/03/2027	05997927000161
	ARP	**MEDIC STOCK COMERCIO DE PRODUTOS...** HOSPITAL UNIVERSITARIO DE S...	SANTA MARIA - RS Pregão	R$ 14,40	03/03/2026	Ata no PNCP Ata nº 00131/2026 Vig.: 04/03/2026–04/03/2027	05997927000161

ITEM 4: 06 - PERNEIRA DE SEGURANÇA CAs de referência: 14750 e 44964.

Descrição: PERNEIRA DE SEGURANÇA, confeccionada em couro/material sintético de dupla camada, com costura eletrônica, sem proteção de joelho, contendo 3 (três) talas internas de polipropileno interligadas, estendendo-se até a região do tornozelo em peça inteiriça, com fechamento e regulagem através de velcro e, no mínimo, 2 (dois) fechos de engate por fivela plástica tipo clip ajustável, com proteção no dorso do pé, na cor marrom. Altura traseira mínima de 29 cm e altura frontal mínima de 32 cm. Deverá possuir proteção dos membros inferiores contra agentes mecânicos e animais peçonhentos. Possuir Certificado de Aprovação (CA) válido, com vigência mínima de 12 (doze) meses. CAs de referência: 14750 e 44964.

Quantidade: 30 PAR

Método de cálculo: Média aritmética — padrão da pesquisa

Fontes consideradas no cálculo: **3** de **3**

Participação do item no valor total estimado da cotação: **0,58%**

PREÇO ESTIMADO (MÉDIA)
R$ 30,50

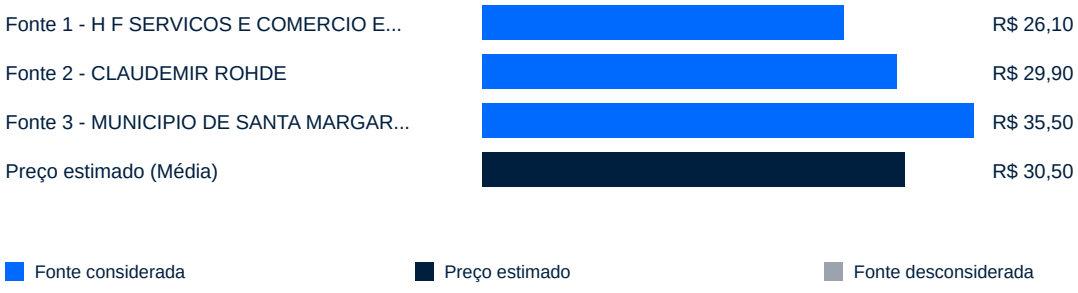
VALOR TOTAL ESTIMADO
R$ 915,00

ESTATÍSTICAS DAS FONTES

MÉDIA	MEDIANA	MÍNIMO	MÁXIMO
R$ 30,50	R$ 29,90	R$ 26,10	R$ 35,50

Item 4: 06 - PERNEIRA DE SEGURANÇA CAs de referência: 14750 e 44964. - Comparativo de preços

Comparação dos preços unitários do item (R$)



FONTES DE PESQUISA

#	TIPO	ORIGEM / PROCESSO	LOCAL / DETALHES	VALOR UNIT.	DATA	RASTREABILIDADE	CNPJ FORNECEDOR
	COTAÇÃO	H F SERVICOS E COMERCIO EM SEGURANCA DO TRABALHO LTDA	Novo Hamburgo / RS	R$ 26,10	08/09/2026	Cotação direta	24.461.901/0001-49
	COTAÇÃO	CLAUDEMIR ROHDE	Novo Hamburgo / RS	R$ 29,90	09/09/2026	Cotação direta	29.112.520/0001-78
	PNCP	MUNICIPIO DE SANTA MARGARIDA ...	Santa Margarida do Sul -RS	R$ 35,50	19/11/2025	Edital no PNCP Ref. 2025/1658	10.813.340/0001-95

ITEM 5: 07 - LUVA DE VAQUETA CAs de referência: 11711, 40751 e 43361.

Descrição: LUVA DE VAQUETA, de segurança, confeccionada em couro bovino tipo vaqueta, com cinco dedos, punho curto de até 10 cm, tamanho 10 (XG) (extragrande), com reforço na região da palma e reforço adicional na região dos dedos, elástico para ajuste no punho/dorso. Deve apresentar couro íntegro, sem rasgos, furos, falhas ou deformações, e costuras íntegras e sem falhas. Dedos e costuras devem apresentar alinhamento adequado, sem deformações ou desalinhamentos que comprometam o ajuste e a utilização. Amostra deverá ser no tamanho 10 (XG). Deverá possuir Certificado de Aprovação (CA) válido. CAs de referência: 11711, 40751 e 43361

Quantidade: 150 PAR

Método de cálculo: Média aritmética — padrão da pesquisa

Fontes consideradas no cálculo: **4** de **5**

Participação do item no valor total estimado da cotação: **1,09%**

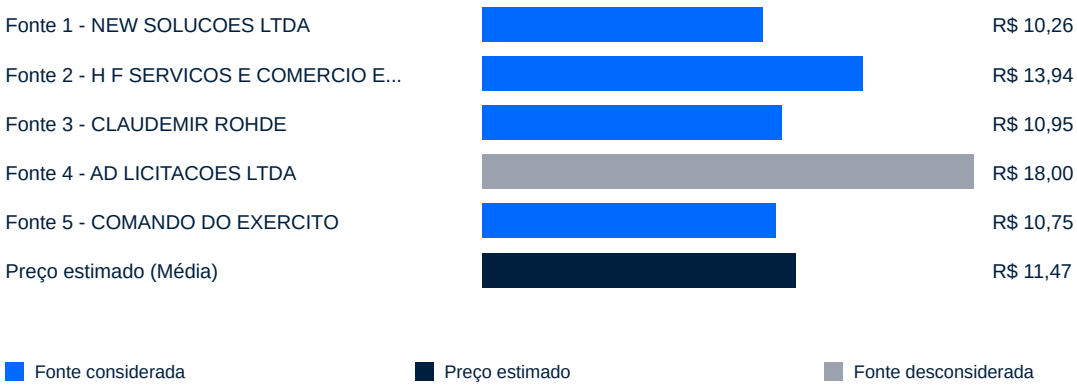
PREÇO ESTIMADO (MÉDIA)	VALOR TOTAL ESTIMADO
R$ 11,47	**R$ 1.720,50**

ESTATÍSTICAS DAS FONTES

MÉDIA	MEDIANA	MÍNIMO	MÁXIMO
R$ 11,47	R$ 10,85	R$ 10,26	R$ 13,94

Item 5: 07 - LUVA DE VAQUETA CAs de referência: 11711, 40751 e 43361. - Comparativo de preços

Comparação dos preços unitários do item (R$)



FONTES DE PESQUISA

#	TIPO	ORIGEM / PROCESSO	LOCAL / DETALHES	VALOR UNIT.	DATA	RASTREABILIDADE	CNPJ FORNECEDOR
	COTAÇÃO	NEW SOLUCOES LTDA	Novo Hamburgo / RS	R$ 10,26	08/09/2026	Cotação direta	54.534.310/0001-15
	COTAÇÃO	H F SERVICOS E COMERCIO EM SEGURANCA DO TRABALHO LTDA	Novo Hamburgo / RS	R$ 13,94	08/09/2026	Cotação direta	24.461.901/0001-49

#	TIPO	ORIGEM / PROCESSO	LOCAL / DETALHES	VALOR UNIT.	DATA	RASTREABILIDADE	CNPJ FORNECEDOR
	COTAÇÃO	CLAUDEMIR ROHDE	Novo Hamburgo / RS	R$ 10,95	09/09/2026	Cotação direta	29.112.520/0001-78
	COTAÇÃO	AD LICITACOES LTDA	Erechim / RS	R$ 18,00 *	16/09/2026	Cotação direta	56.900.847/0001-87
	PNCP	COMANDO DO EXERCITO	JAGUARÃO -RS	R$ 10,75	29/01/2026	Edital no PNCP Ref. 2025/25144	47.363.565/0001-05

*** Fontes Excluídas do Cálculo:**

Fonte 3: Preço elevado: 40,8% acima da média e 64,4% acima da mediana. Possível outlier.

ITEM 6: 08 - PROTETOR DE BARBA DESCARTÁVEL

Descrição: PROTETOR DE BARBA DESCARTÁVEL , confeccionado em tecido não tecido (TNT) de polipropileno, atóxico, hipoalergênico, descartável, com elástico para fixação atrás das orelhas, proporcionando adequado ajuste e cobertura total da barba e bigode, na cor branca. Pacote com 100 unidades. O produto deverá apresentar prazo de validade mínimo de 12 (doze) meses na data da entrega. Marca de referência: Prevemax.

Quantidade: 10 PCT

Método de cálculo: Média aritmética — padrão da pesquisa

Fontes consideradas no cálculo: **4** de **4**

Participação do item no valor total estimado da cotação: **0,19%**

PREÇO ESTIMADO (MÉDIA)
R$ 30,61

VALOR TOTAL ESTIMADO
R$ 306,10

ESTATÍSTICAS DAS FONTES

MÉDIA	MEDIANA	MÍNIMO	MÁXIMO
R$ 30,61	R$ 30,75	R$ 20,92	R$ 40,00

Item 6: 08 - PROTETOR DE BARBA DESCARTÁVEL - Comparativo de preços



FONTES DE PESQUISA

#	TIPO	ORIGEM / PROCESSO	LOCAL / DETALHES	VALOR UNIT.	DATA	RASTREABILIDADE	CNPJ FORNECEDOR
	COTAÇÃO	H F SERVICOS E COMERCIO EM SEGURANCA DO TRABALHO LTDA	Novo Hamburgo / RS	R$ 20,92	08/09/2026	Cotação direta	24.461.901/0001-49
	COTAÇÃO	CLAUDEMIR ROHDE	Novo Hamburgo / RS	R$ 29,50	09/09/2026	Cotação direta	29.112.520/0001-78
	COTAÇÃO	AH2A COMERCIO DE EPIS E UNIFORMES LTDA	Bento Gonçalves / RS	R$ 32,00	17/09/2026	Cotação direta	12.670.797/0001-13
	COTAÇÃO	PORTAL SUPRI DISTRIBUIDORA LTDA	Lages / SC	R$ 40,00	23/09/2026	Cotação direta	25.391.645/0001-23

ITEM 7: 09 - CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA ABDOMINAL

Descrição: CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA ABDOMINAL, confeccionado em fitas de fibras sintéticas de alta resistência (poliéster), com aproximadamente 45 mm de largura, nas cores preto, laranja, amarelo ou combinações destas, com sistema de engate dorsal (costas) em argola "D" em aço forjado, ponto de engate frontal e duas meias argolas laterais para posicionamento. Deve possuir regulagem na cintura e nas pernas por meio de fivelas em aço forjado, com passantes plásticos para acomodação das sobras das fitas, além de ajuste nas fitas superiores frontais, sendo as fitas secundárias da região frontal (peito) fixas e não corrediças. Deve ser fornecido com talabarte duplo em "Y", confeccionado em fita sintética (poliéster), com absorvedor de energia, contendo dois ganchos de dupla trava em aço, com abertura mínima de 55 mm e um conector tipo gancho olhal com dupla trava e abertura mínima de 18 mm, com comprimento entre 1,20 m e 1,50 m, conforme necessidade. O talabarte deverá ser compatível com o cinturão de segurança, sendo ambos da mesma marca/fabricante. Possuir Certificado de Aprovação (CA) válido, com vigência mínima de 12 (doze) meses, atendendo aos requisitos da NR-35 e demais normas técnicas aplicáveis. CA de referência: 35520.

Quantidade: 10 UN

Método de cálculo: Média aritmética — padrão da pesquisa

Fontes consideradas no cálculo: **4** de **4**

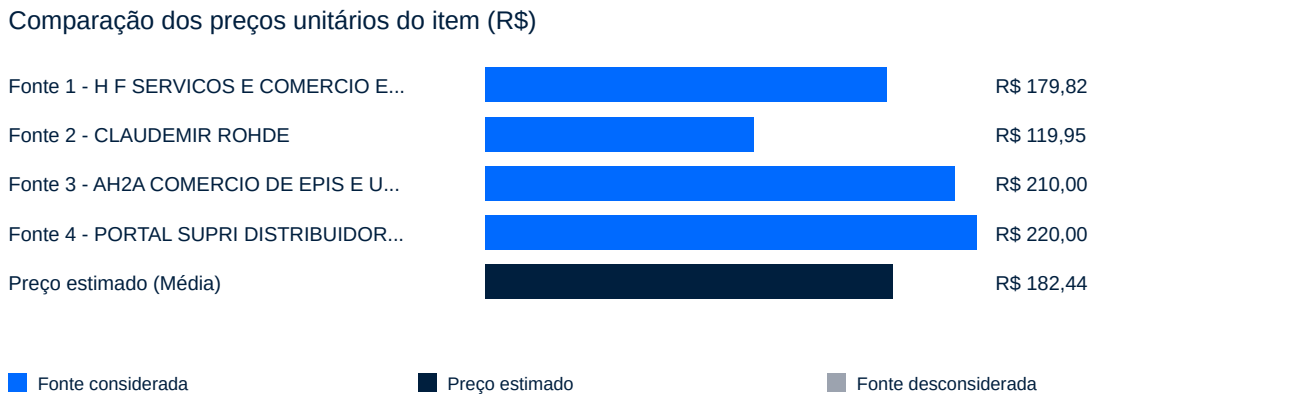
Participação do item no valor total estimado da cotação: **1,16%**

PREÇO ESTIMADO (MÉDIA)	VALOR TOTAL ESTIMADO
R$ 182,44	**R$ 1.824,40**

ESTATÍSTICAS DAS FONTES

MÉDIA	MEDIANA	MÍNIMO	MÁXIMO
R$ 182,44	R$ 194,91	R$ 119,95	R$ 220,00

Item 7: 09 - CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA ABDOMINAL - Comparativo de preços



FONTES DE PESQUISA

#	TIPO	ORIGEM / PROCESSO	LOCAL / DETALHES	VALOR UNIT.	DATA	RASTREABILIDADE	CNPJ FORNECEDOR
	COTAÇÃO	H F SERVICOS E COMERCIO EM SEGURANCA DO TRABALHO LTDA	Novo Hamburgo / RS	R$ 179,82	08/09/2026	Cotação direta	24.461.901/0001-49

#	TIPO	ORIGEM / PROCESSO	LOCAL / DETALHES	VALOR UNIT.	DATA	RASTREABILIDADE	CNPJ FORNECEDOR
	COTAÇÃO	CLAUDEMIR ROHDE	Novo Hamburgo / RS	R$ 119,95	09/09/2026	Cotação direta	29.112.520/0001-78
	COTAÇÃO	AH2A COMERCIO DE EPIS E UNIFORMES LTDA	Bento Gonçalves / RS	R$ 210,00	17/09/2026	Cotação direta	12.670.797/0001-13
	COTAÇÃO	PORTAL SUPRI DISTRIBUIDORA LTDA	Lages / SC	R$ 220,00	23/09/2026	Cotação direta	25.391.645/0001-23

ITEM 8: 10 - RESPIRADOR PURIFICADOR DE AR TIPO PEÇA SEMIFACIAL, reutilizável, tamanhos P, M ou G, modelo 6200, da marca 3M ou similar. CA de referência: 4115.

Descrição: RESPIRADOR PURIFICADOR DE AR TIPO PEÇA SEMIFACIAL, reutilizável, tamanhos P, M ou G, modelo 6200, da marca 3M ou similar, confeccionado em silicone ou elastômero sintético, com suporte em material plástico rígido na parte central e dois dispositivos laterais dotados de encaixe tipo baioneta para fixação dos elementos filtrantes. Possuir válvulas de inalação nas laterais e válvula de exalação na parte central, com tirantes elásticos ajustáveis, sendo o tirante inferior dotado de fivela plástica ajustável e o superior com suporte para a cabeça, proporcionando adequado ajuste e vedação ao rosto do usuário. Deverá ser compatível com cartuchos químicos 3M série 6000, retentores 3M 501 e filtros mecânicos 3M 5N11. Possuir Certificado de Aprovação (CA) válido, emitido pelo Ministério do Trabalho, para proteção das vias respiratórias contra partículas sólidas, quando utilizado com filtros mecânicos ou combinados, e contra gases e vapores, quando utilizado com filtros químicos ou combinados. Amostra deverá ser no tamanho M. CA de referência: 4115.

Quantidade: 4 UN

Método de cálculo: Média aritmética — padrão da pesquisa

Fontes consideradas no cálculo: **4** de **4**

Participação do item no valor total estimado da cotação: **0,47%**

PREÇO ESTIMADO (MÉDIA)

R$ 183,64

VALOR TOTAL ESTIMADO

R$ 734,56

ESTATÍSTICAS DAS FONTES

MÉDIA	MEDIANA	MÍNIMO	MÁXIMO
R$ 183,64	R$ 185,56	R$ 153,44	R$ 210,00

Item 8: 10 - RESPIRADOR PURIFICADOR DE AR TIPO PEÇA SEMIFACIAL, reutilizável, tamanhos P, M ou G, modelo 6200, da marca 3M ou similar. CA de referência: 4115. - Comparativo de preços



FONTES DE PESQUISA

#	TIPO	ORIGEM / PROCESSO	LOCAL / DETALHES	VALOR UNIT.	DATA	RASTREABILIDADE	CNPJ FORNECEDOR
	COTAÇÃO	H F SERVICOS E COMERCIO EM SEGURANCA DO TRABALHO LTDA	Novo Hamburgo / RS	R$ 153,44	08/09/2026	Cotação direta	24.461.901/0001-49

#	TIPO	ORIGEM / PROCESSO	LOCAL / DETALHES	VALOR UNIT.	DATA	RASTREABILIDADE	CNPJ FORNECEDOR
	COTAÇÃO	CLAUDEMIR ROHDE	Novo Hamburgo / RS	R$ 164,90	09/09/2026	Cotação direta	29.112.520/0001-78
	COTAÇÃO	AH2A COMERCIO DE EPIS E UNIFORMES LTDA	Bento Gonçalves / RS	R$ 206,21	17/09/2026	Cotação direta	12.670.797/0001-13
	COTAÇÃO	PORTAL SUPRI DISTRIBUIDORA LTDA	Lages / SC	R$ 210,00	23/09/2026	Cotação direta	25.391.645/0001-23

ITEM 9: 11 - CARTUCHO QUÍMICO MULTIGASES E VAPORES tipo baioneta, da marca 3M, referência 6006 ou similar.

Descrição: CARTUCHO QUÍMICO MULTIGASES E VAPORES, tipo baioneta, da marca 3M, referência 6006 ou similar, compatível com respiradores purificadores de ar reutilizáveis com sistema de encaixe tipo baioneta. Indicado para proteção respiratória contra alguns vapores orgânicos, amônia, cloreto de hidrogênio, cloro, dióxido de cloro, dióxido de enxofre, fluoreto de hidrogênio, formaldeído, metilamina, sulfeto de hidrogênio, conforme especificações do fabricante e aprovação aplicável. Deverá possuir sistema de encaixe tipo baioneta e ser compatível com o respirador especificado. Referência: 3M 6006.

Quantidade: 16 PAR

Método de cálculo: Média aritmética — padrão da pesquisa

Fontes consideradas no cálculo: **3** de **4**

Participação do item no valor total estimado da cotação: **1,95%**

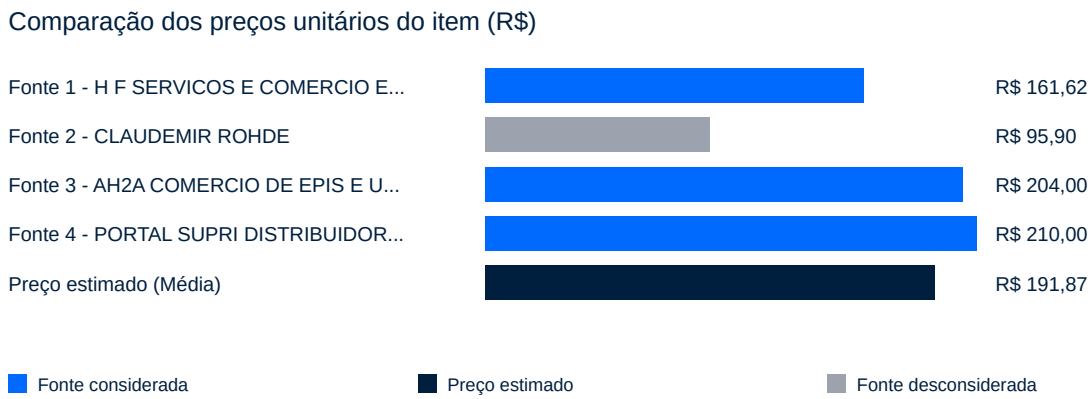
PREÇO ESTIMADO (MÉDIA)
R$ 191,87

VALOR TOTAL ESTIMADO
R$ 3.069,92

ESTATÍSTICAS DAS FONTES

MÉDIA	MEDIANA	MÍNIMO	MÁXIMO
R$ 191,87	R$ 204,00	R$ 161,62	R$ 210,00

Item 9: 11 - CARTUCHO QUÍMICO MULTIGASES E VAPORES tipo baioneta, da marca 3M, referência 6006 ou similar. - Comparativo de preços



FONTES DE PESQUISA

#	TIPO	ORIGEM / PROCESSO	LOCAL / DETALHES	VALOR UNIT.	DATA	RASTREABILIDADE	CNPJ FORNECEDOR
	COTAÇÃO	H F SERVICOS E COMERCIO EM SEGURANCA DO TRABALHO LTDA	Novo Hamburgo / RS	R$ 161,62	08/09/2026	Cotação direta	24.461.901/0001-49
	COTAÇÃO	CLAUDEMIR ROHDE	Novo Hamburgo / RS	R$ 95,90 *	09/09/2026	Cotação direta	29.112.520/0001-78
	COTAÇÃO	AH2A COMERCIO DE EPIS E UNIFORMES LTDA	Bento Gonçalves / RS	R$ 204,00	17/09/2026	Cotação direta	12.670.797/0001-13
	COTAÇÃO	PORTAL SUPRI DISTRIBUIDORA LTDA	Lages / SC	R$ 210,00	23/09/2026	Cotação direta	25.391.645/0001-23

*** Fontes Excluídas do Cálculo:**

Fonte 1: Produto orçado difere daquele solicitado em termo de Referência. O Termo de Referência exige proteção multigases (6006) e o produto orçado (3003) possui proteção apenas contra vapores orgânicos e gases ácidos.

ITEM 10: 12 - RETENTOR PARA FILTRO 3M 501 ou similar

Descrição: RETENTOR PARA FILTRO, da marca 3M, referência 501 ou similar, destinado à fixação de filtros mecânicos sobre cartuchos químicos, permitindo a utilização combinada dos elementos filtrantes para proteção respiratória contra partículas. Deverá ser compatível com os cartuchos químicos 3M 6006 e filtros mecânicos 3M 5N11, possibilitando sua adequada fixação e utilização conjunta no respirador purificador de ar tipo peça semifacial. Deverá ser compatível com os cartuchos químicos e filtros mecânicos especificados. Referência: 3M 501.

Quantidade: 12 UN

Método de cálculo: Média aritmética — padrão da pesquisa

Fontes consideradas no cálculo: **4** de **4**

Participação do item no valor total estimado da cotação: **0,11%**

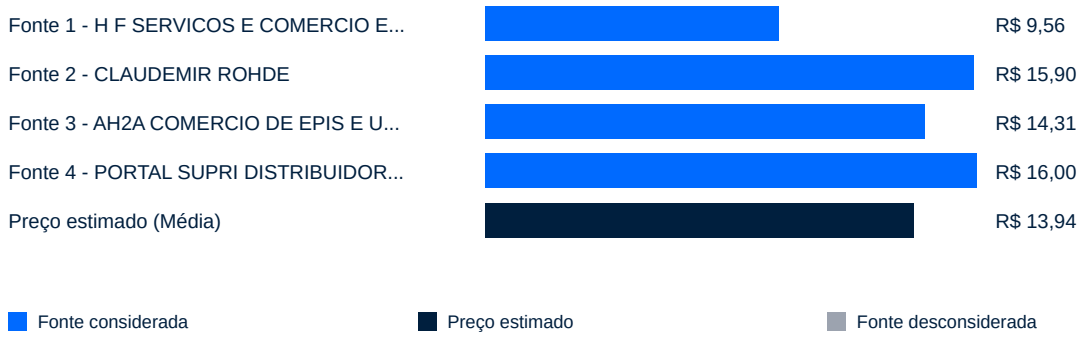
PREÇO ESTIMADO (MÉDIA)	VALOR TOTAL ESTIMADO
R$ 13,94	**R$ 167,28**

ESTATÍSTICAS DAS FONTES

MÉDIA	MEDIANA	MÍNIMO	MÁXIMO
R$ 13,94	R$ 15,11	R$ 9,56	R$ 16,00

Item 10: 12 - RETENTOR PARA FILTRO 3M 501 ou similar - Comparativo de preços

Comparação dos preços unitários do item (R$)



FONTES DE PESQUISA

#	TIPO	ORIGEM / PROCESSO	LOCAL / DETALHES	VALOR UNIT.	DATA	RASTREABILIDADE	CNPJ FORNECEDOR
	COTAÇÃO	H F SERVICOS E COMERCIO EM SEGURANCA DO TRABALHO LTDA	Novo Hamburgo / RS	R$ 9,56	08/09/2026	Cotação direta	24.461.901/0001-49
	COTAÇÃO	CLAUDEMIR ROHDE	Novo Hamburgo / RS	R$ 15,90	09/09/2026	Cotação direta	29.112.520/0001-78
	COTAÇÃO	AH2A COMERCIO DE EPIS E UNIFORMES LTDA	Bento Gonçalves / RS	R$ 14,31	17/09/2026	Cotação direta	12.670.797/0001-13

#	TIPO	ORIGEM / PROCESSO	LOCAL / DETALHES	VALOR UNIT.	DATA	RASTREABILIDADE	CNPJ FORNECEDOR
	COTAÇÃO	PORTAL SUPRI DISTRIBUIDORA LTDA	Lages / SC	R$ 16,00	23/09/2026	Cotação direta	25.391.645/0001-23

ITEM 11: 13 - FILTRO MECÂNICO PARA PARTÍCULAS, classe P2, 5N11 ou similar.

Descrição: FILTRO MECÂNICO PARA PARTÍCULAS, classe P2 (SL), da marca 3M, referência 5N11 ou similar, destinado à proteção respiratória contra poeiras, névoas e fumos. Deverá ser compatível com o retentor 3M 501 e com cartuchos químicos tipo baioneta, permitindo sua utilização combinada no respirador purificador de ar tipo peça semifacial. Referência: 3M 5N11.

Quantidade: 50 UN

Método de cálculo: Média aritmética — padrão da pesquisa

Fontes consideradas no cálculo: **4** de **4**

Participação do item no valor total estimado da cotação: **0,43%**

PREÇO ESTIMADO (MÉDIA)
R$ 13,46

VALOR TOTAL ESTIMADO
R$ 673,00

ESTATÍSTICAS DAS FONTES

MÉDIA	MEDIANA	MÍNIMO	MÁXIMO
R$ 13,46	R$ 12,98	R$ 9,89	R$ 18,00

Item 11: 13 - FILTRO MECÂNICO PARA PARTÍCULAS, classe P2, 5N11 ou similar. - Comparativo de preços



FONTES DE PESQUISA

#	TIPO	ORIGEM / PROCESSO	LOCAL / DETALHES	VALOR UNIT.	DATA	RASTREABILIDADE	CNPJ FORNECEDOR
	COTAÇÃO	H F SERVICOS E COMERCIO EM SEGURANCA DO TRABALHO LTDA	Novo Hamburgo / RS	R$ 9,89	08/09/2026	Cotação direta	24.461.901/0001-49

#	TIPO	ORIGEM / PROCESSO	LOCAL / DETALHES	VALOR UNIT.	DATA	RASTREABILIDADE	CNPJ FORNECEDOR
	COTAÇÃO	CLAUDEMIR ROHDE	Novo Hamburgo / RS	R$ 10,95	09/09/2026	Cotação direta	29.112.520/0001-78
	COTAÇÃO	AH2A COMERCIO DE EPIS E UNIFORMES LTDA	Bento Gonçalves / RS	R$ 15,00	17/09/2026	Cotação direta	12.670.797/0001-13
	COTAÇÃO	PORTAL SUPRI DISTRIBUIDORA LTDA	Lages / SC	R$ 18,00	23/09/2026	Cotação direta	25.391.645/0001-23

ITEM 12: 14 - LUVA DE SEGURANÇA MULTITATO CAs de referência: 29014, 30916 e 32845

Descrição: LUVA DE SEGURANÇA MULTITATO, na cor preta, modelo de cinco dedos, confeccionada em fibras têxteis sintéticas, com revestimento em poliuretano (PU) na palma e dedos, proporcionando boa sensibilidade tátil, flexibilidade, destreza e aderência para atividades de manutenção e manuseio de peças e ferramentas. Punho com acabamento elástico, proporcionando adequado ajuste à mão. Deverá apresentar formato anatômico, boa mobilidade dos dedos e acabamento íntegro, sem falhas, rasgos ou deformações. Tamanhos: 7 (P), 8 (M), 9 (G) e 10 (EG). Possuir Certificado de Aprovação (CA) válido, emitido pelo Ministério do Trabalho e Emprego, para proteção das mãos contra agentes mecânicos. Amostra deverá ser apresentada no tamanho 9 (G). CAs de referência: 29014, 30916 e 32845.

Quantidade: 50 PAR

Método de cálculo: Mediana — definido para este item

Justificativa do método: Coeficiente de variação elevado (39,1%)

Fontes consideradas no cálculo: **4** de **4**

Participação do item no valor total estimado da cotação: **0,13%**

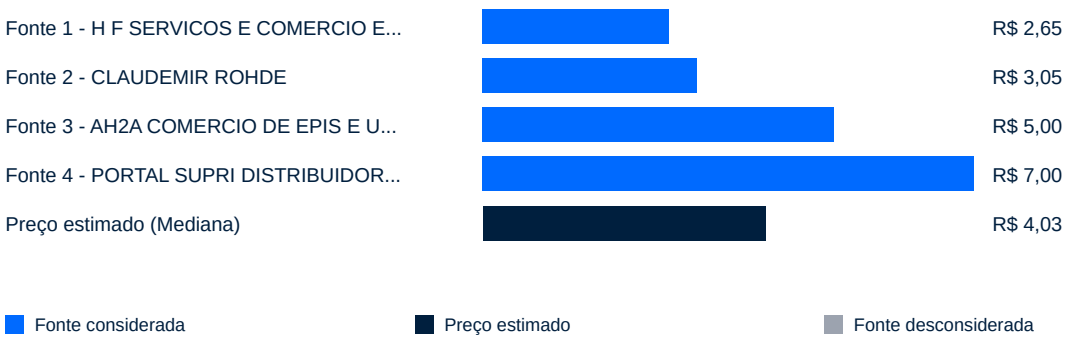
PREÇO ESTIMADO (MEDIANA)	VALOR TOTAL ESTIMADO
R$ 4,03	**R$ 201,50**

ESTATÍSTICAS DAS FONTES

MÉDIA	MEDIANA	MÍNIMO	MÁXIMO
R$ 4,43	R$ 4,03	R$ 2,65	R$ 7,00

Item 12: 14 - LUVA DE SEGURANÇA MULTITATO CAs de referência: 29014, 30916 e 32845 - Comparativo de preços

Comparação dos preços unitários do item (R$)



FONTES DE PESQUISA

#	TIPO	ORIGEM / PROCESSO	LOCAL / DETALHES	VALOR UNIT.	DATA	RASTREABILIDADE	CNPJ FORNECEDOR
	COTAÇÃO	H F SERVICOS E COMERCIO EM SEGURANCA DO TRABALHO LTDA	Novo Hamburgo / RS	R$ 2,65	08/09/2026	Cotação direta	24.461.901/0001-49
	COTAÇÃO	CLAUDEMIR ROHDE	Novo Hamburgo / RS	R$ 3,05	09/09/2026	Cotação direta	29.112.520/0001-78

#	TIPO	ORIGEM / PROCESSO	LOCAL / DETALHES	VALOR UNIT.	DATA	RASTREABILIDADE	CNPJ FORNECEDOR
	COTAÇÃO	AH2A COMERCIO DE EPIS E UNIFORMES LTDA	Bento Gonçalves / RS	R$ 5,00	17/09/2026	Cotação direta	12.670.797/0001-13
	COTAÇÃO	PORTAL SUPRI DISTRIBUIDORA LTDA	Lages / SC	R$ 7,00	23/09/2026	Cotação direta	25.391.645/0001-23

ITEM 13: 15 - LUVA DE SEGURANÇA TÊXTIL COM NITRILA CAs de referência: 25280 e 49437.

Descrição: LUVA DE SEGURANÇA TÊXTIL COM NITRILA, na cor preta, modelo de cinco dedos, confeccionada em suporte têxtil de náilon ou fibra sintética, com revestimento total em nitrila (palma, dorso e dedos), proporcionando boa aderência, flexibilidade e sensibilidade tátil para atividades de manutenção mecânica. Punho com acabamento elástico, proporcionando adequado ajuste à mão. Deverá apresentar formato anatômico, boa mobilidade dos dedos e acabamento íntegro, sem falhas, rasgos ou deformações. Tamanhos: 7 (P), 8 (M), 9 (G) e 10 (EG). Possuir Certificado de Aprovação (CA) válido, emitido pelo Ministério do Trabalho e Emprego, para proteção das mãos contra agentes mecânicos e químicos. Amostra deverá ser apresentada no tamanho 9 (G). CAs de referência: 25280 e 49437.

Quantidade: 30 PAR

Método de cálculo: Média aritmética — padrão da pesquisa

Fontes consideradas no cálculo: **4** de **4**

Participação do item no valor total estimado da cotação: **0,24%**

PREÇO ESTIMADO (MÉDIA)
R$ 12,67

VALOR TOTAL ESTIMADO
R$ 380,10

ESTATÍSTICAS DAS FONTES

MÉDIA	MEDIANA	MÍNIMO	MÁXIMO
R$ 12,67	R$ 12,63	R$ 8,94	R$ 16,50

Item 13: 15 - LUVA DE SEGURANÇA TÊXTIL COM NITRILA CAs de referência: 25280 e 49437. - Comparativo de preços



FONTES DE PESQUISA

#	TIPO	ORIGEM / PROCESSO	LOCAL / DETALHES	VALOR UNIT.	DATA	RASTREABILIDADE	CNPJ FORNECEDOR
	COTAÇÃO	H F SERVICOS E COMERCIO EM SEGURANCA DO TRABALHO LTDA	Novo Hamburgo / RS	R$ 8,94	08/09/2026	Cotação direta	24.461.901/0001-49
	COTAÇÃO	CLAUDEMIR ROHDE	Novo Hamburgo / RS	R$ 10,25	09/09/2026	Cotação direta	29.112.520/0001-78
	COTAÇÃO	AH2A COMERCIO DE EPIS E UNIFORMES LTDA	Bento Gonçalves / RS	R$ 15,00	17/09/2026	Cotação direta	12.670.797/0001-13
	COTAÇÃO	PORTAL SUPRI DISTRIBUIDORA LTDA	Lages / SC	R$ 16,50	23/09/2026	Cotação direta	25.391.645/0001-23

ITEM 14: 16 - CAPACETE DE SEGURANÇA, Classe E, com aba frontal, na cor branca. CA de referência: 498

Descrição: CAPACETE DE SEGURANÇA, Classe E, com aba frontal, na cor branca, para proteção da cabeça do usuário contra impactos de objetos e contra riscos elétricos, confeccionado em material resistente, com suspensão interna composta por carneira e coroa ajustáveis, sistema de regulagem por catraca (cremalheira) ou botão tipo Push-Key e jugular de 3 ou 4 pontos, ajustável, proporcionando adequada fixação e estabilidade durante a utilização, inclusive em trabalhos em altura. Deve possuir sistema de acoplamento lateral compatível com protetor auditivo tipo concha, permitindo a utilização do acessório de forma adequada e segura, quando aplicável. Deve permitir ajuste adequado à cabeça do usuário e possuir Certificado de Aprovação (CA) válido, emitido pelo Ministério do Trabalho e Emprego, atendendo à ABNT NBR 8221 vigente. A jugular deverá permitir ajuste adequado e permanecer devidamente fixada durante a utilização. A amostra deverá ser apresentada para avaliação quanto ao ajuste, estabilidade, acabamento e funcionamento do sistema de suspensão, regulagem e jugular. CA de referência: 498.

Quantidade: 10 UN

Método de cálculo: Mediana — definido para este item

Justificativa do método: Coeficiente de variação elevado (32,2%)

Fontes consideradas no cálculo: **4** de **4**

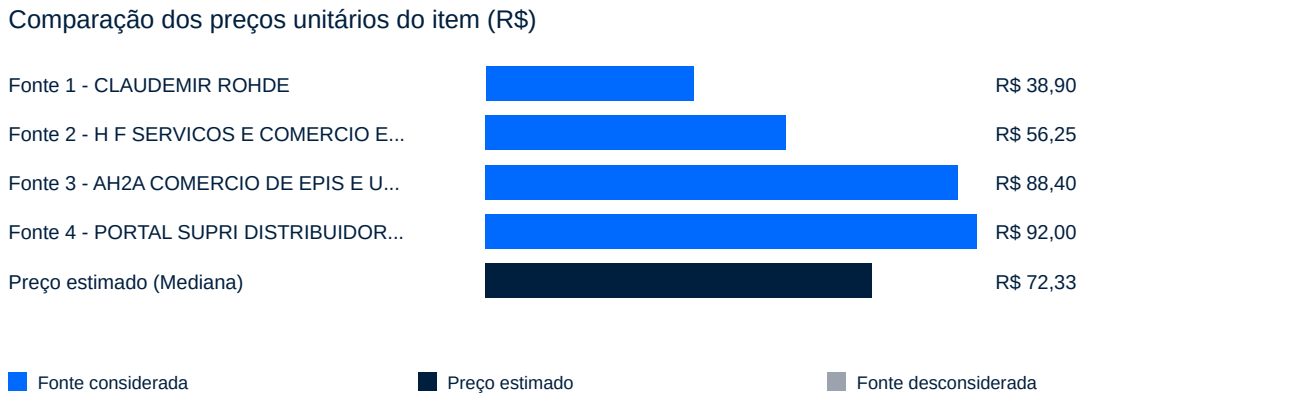
Participação do item no valor total estimado da cotação: **0,46%**

PREÇO ESTIMADO (MEDIANA)	VALOR TOTAL ESTIMADO
R$ 72,33	**R$ 723,30**

ESTATÍSTICAS DAS FONTES

MÉDIA	MEDIANA	MÍNIMO	MÁXIMO
R$ 68,89	R$ 72,33	R$ 38,90	R$ 92,00

Item 14: 16 - CAPACETE DE SEGURANÇA, Classe E, com aba frontal, na cor branca. CA de referência: 498 - Comparativo de preços



FONTES DE PESQUISA

#	TIPO	ORIGEM / PROCESSO	LOCAL / DETALHES	VALOR UNIT.	DATA	RASTREABILIDADE	CNPJ FORNECEDOR
	COTAÇÃO	CLAUDEMIR ROHDE	Novo Hamburgo / RS	R$ 38,90	09/09/2026	Cotação direta	29.112.520/0001-78

#	TIPO	ORIGEM / PROCESSO	LOCAL / DETALHES	VALOR UNIT.	DATA	RASTREABILIDADE	CNPJ FORNECEDOR
	COTAÇÃO	H F SERVICOS E COMERCIO EM SEGURANCA DO TRABALHO LTDA	Novo Hamburgo / RS	R$ 56,25	08/09/2026	Cotação direta	24.461.901/0001-49
	COTAÇÃO	AH2A COMERCIO DE EPIS E UNIFORMES LTDA	Bento Gonçalves / RS	R$ 88,40	17/09/2026	Cotação direta	12.670.797/0001-13
	COTAÇÃO	PORTAL SUPRI DISTRIBUIDORA LTDA	Lages / SC	R$ 92,00	23/09/2026	Cotação direta	25.391.645/0001-23

ITEM 15: 17 - CAPACETE FLORESTAL, Classe E, na cor laranja. CA 498, 29638, 29638, 26430, 36099

Descrição: CAPACETE FLORESTAL, Classe E, na cor laranja, confeccionado em polietileno, com suspensão interna composta por carneira com peça absorvente de suor e coroa composta de cintas cruzadas em tecido antialérgico ou poliamida, fixada ao casco por meio de encaixes, sistema de regulagem por catraca (cremalheira) ou botão tipo Push-Key, de fácil ajuste, e jugular de 3 ou 4 pontos, ajustável, proporcionando adequada fixação e estabilidade durante a utilização. Deverá possuir kit de acessórios composto por protetor facial tipo tela, protetor auditivo tipo concha e respectivos sistemas de acoplamento ao capacete, permitindo sua utilização conjunta. O protetor auditivo deverá apresentar NRRsf mínimo de 15 dB. Os acessórios deverão ser compatíveis com o capacete ofertado. O capacete deverá possuir Certificado de Aprovação (CA) válido, emitido pelo Ministério do Trabalho e Emprego, e atender à ABNT NBR 8221 vigente. Os acessórios, quando aplicável, deverão possuir CA válido. A jugular deverá fazer parte do conjunto da suspensão, e a carneira deverá possuir sistema próprio para sua fixação. A amostra deverá ser apresentada completa, acompanhada do protetor facial tipo tela e do protetor auditivo tipo concha, devidamente acoplados ao capacete, para avaliação quanto ao ajuste, estabilidade, acabamento, fixação e funcionamento do conjunto. Referências: Capacete MSA V-Gard – CA 498; Capacete 3M H-700 – CA 29638; Capacete Tecmater Novo Soft CX-6UN – CA 26430; Capacete Libus Genesis – CA 36099. Os protetores facial e auditivo deverão possuir CA válido, quando aplicável, e ser compatíveis com o capacete ofertado.

Quantidade: 5 UN

Método de cálculo: Mediana — definido para este item

Justificativa do método: Considerando que o Coeficiente de Variação superou o limite recomendado de homogeneidade, optou-se pela utilização da MEDIANA como método estatístico para a definição do preço estimado.

Fontes consideradas no cálculo: **3** de **3**

Participação do item no valor total estimado da cotação: **0,76%**

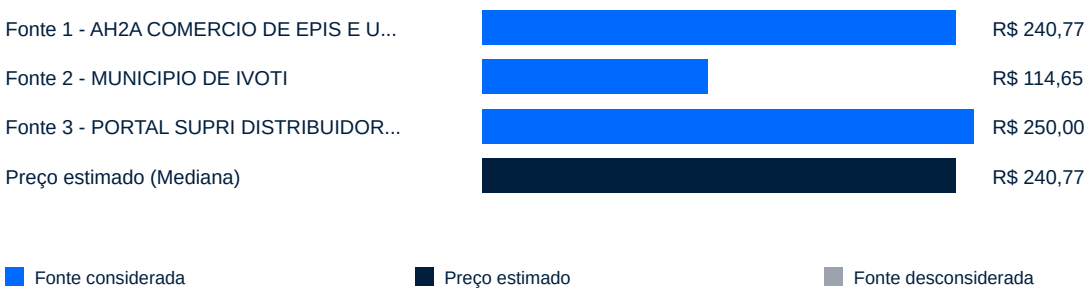
PREÇO ESTIMADO (MEDIANA)	VALOR TOTAL ESTIMADO
R$ 240,77	**R$ 1.203,85**

ESTATÍSTICAS DAS FONTES

MÉDIA	MEDIANA	MÍNIMO	MÁXIMO
R$ 201,81	R$ 240,77	R$ 114,65	R$ 250,00

Item 15: 17 - CAPACETE FLORESTAL, Classe E, na cor laranja. CA 498, 29638, 29638, 26430, 36099 - Comparativo de preços

Comparação dos preços unitários do item (R$)



FONTES DE PESQUISA

#	TIPO	ORIGEM / PROCESSO	LOCAL / DETALHES	VALOR UNIT.	DATA	RASTREABILIDADE	CNPJ FORNECEDOR
	COTAÇÃO	AH2A COMERCIO DE EPIS E UNIFORMES LTDA	Bento Gonçalves / RS	R$ 240,77	17/09/2026	Cotação direta	12.670.797/0001-13
	PNCP	MUNICIPIO DE IVOTI	Ivoti -RS	R$ 114,65	12/03/2026	Edital no PNCP Ref. 2026/383	29.112.520/0001-78
	COTAÇÃO	PORTAL SUPRI DISTRIBUIDORA LTDA	Lages / SC	R$ 250,00	23/09/2026	Cotação direta	25.391.645/0001-23

ITEM 16: 09 - TALABARTE DUPLO EM "Y"

Descrição: TALABARTE DUPLO EM "Y", confeccionado em fita sintética (poliéster), com absorvedor de energia, contendo dois ganchos de dupla trava em aço, com abertura mínima de 55 mm e um conector tipo gancho olhal com dupla trava e abertura mínima de 18 mm, com comprimento entre 1,20 m e 1,50 m, conforme necessidade. O talabarte deverá ser compatível com o cinturão de segurança, sendo ambos da mesma marca/fabricante. Possuir Certificado de Aprovação (CA) válido, com vigência mínima de 12 (doze) meses, atendendo aos requisitos da NR-35 e demais normas técnicas aplicáveis.

Quantidade: 10 UN

Método de cálculo: Média aritmética — padrão da pesquisa

Fontes consideradas no cálculo: **2** de **4**

Participação do item no valor total estimado da cotação: **1,18%**

PREÇO ESTIMADO (MÉDIA)
R$ 186,11

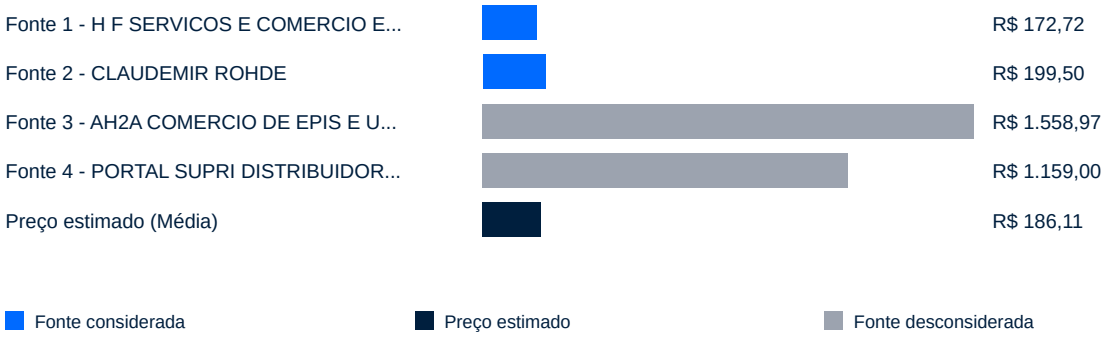
VALOR TOTAL ESTIMADO
R$ 1.861,10

ESTATÍSTICAS DAS FONTES

MÉDIA	MEDIANA	MÍNIMO	MÁXIMO
R$ 186,11	R$ 186,11	R$ 172,72	R$ 199,50

Item 16: 09 - TALABARTE DUPLO EM "Y" - Comparativo de preços

Comparação dos preços unitários do item (R$)



FONTES DE PESQUISA

#	TIPO	ORIGEM / PROCESSO	LOCAL / DETALHES	VALOR UNIT.	DATA	RASTREABILIDADE	CNPJ FORNECEDOR
	COTAÇÃO	H F SERVICOS E COMERCIO EM SEGURANCA DO TRABALHO LTDA	Novo Hamburgo / RS	R$ 172,72	08/09/2026	Cotação direta	24.461.901/0001-49
	COTAÇÃO	CLAUDEMIR ROHDE	Novo Hamburgo / RS	R$ 199,50	08/09/2026	Cotação direta	29.112.520/0001-78
	COTAÇÃO	AH2A COMERCIO DE EPIS E UNIFORMES LTDA	Bento Gonçalves / RS	R$ 1.558,97 *	17/09/2026	Cotação direta	12.670.797/0001-13
	COTAÇÃO	PORTAL SUPRI DISTRIBUIDORA LTDA	Lages / SC	R$ 1.159,00 *	27/10/2026	Cotação direta	25.391.645/0001-23

*** Fontes Excluídas do Cálculo:**

Fonte 2: Valor excessivamente alto. Possível outlier.

Fonte 3: Valor excessivamente alto. Possível outlier.

ASSINATURAS

Responsável pela Pesquisa de Preços

Nome: Guilherme D. Schmidt - Agente de Contratação

DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE

Declara-se que a pesquisa foi realizada conforme a Lei nº 14.133/2021 e a Instrução Normativa nº 65/2021, com base em fontes idôneas e metodologia adequada. Os valores refletem o mercado à época e servem como referência para a contratação.

Data de Finalização do Projeto:

12/11/2026

Sistema Utilizado:

GovPreços — Sistema de Pesquisa de Preços

Acesso Online ao Relatório:

`https://porfvyhaamblrktdguda.supabase.co/storage/v1/object/public/relatorios/d7b1d420-bb2b-4a6a-9bf1-d473dd019ebd/4adaa236-d2e1-4484-bd2a-e3be605fb34e/cache-0ceee60d-403f-4b29-b30d-44f0cc655ac8-completo-f7f1f487.pdf`

Utilize este endereço ou o QR Code para verificar a autenticidade do relatório.

QR Code