MAPA DE PREÇO

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (EPIs) E MATERIAIS DE SEGURANÇA DO TRABALHO, PARA REPOSIÇÃO DE ESTOQUE DE ALMOXARIFADO, EM ATENDIMENTO ÀS DIVERSAS SECRETARIAS E ENTIDADES MUNICIPAIS PARTICIPANTES, A FIM DE ATENDER A DEMANDA DOS ÓRGÃOS E ENTIDADES DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL DE BRUSQUE, CONFORME ESPECIFICAÇÃO DO TERMO DE REFERÊNCIA.

O Decreto Municipal de Brusque nº 9.430/2023 estabelece no art. 69 e seguintes os parâmetros de pesquisa de preços para pesquisa de preços no âmbito da Administração Pública para Aquisição de Bens e Contratação de Serviços em Geral:

( ) I - Composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, como Painel de Preços ou banco de preços em saúde ou no banco de preços disponíveis no Portal Nacional de Contratações Públicas - PNCP, observado o índice de atualização de preços correspondente;
( ) II - Contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da conclusão da pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente;
(X) III - Dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo Federal e outros entes públicos, e de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, contendo a data e a hora de acesso;
( ) IV - Pesquisa direta com, no mínimo, 3 (três) fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores e que não tenham sido obtidos os orçamentos com mais de 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital;
( ) V - Pesquisa na base nacional de notas fiscais eletrônicas, desde que a data das notas fiscais esteja compreendida no período de até 1 (um) ano anterior à data de divulgação do edital.

Justificativa para a adoção da metodologia de pesquisa de preços prevista no inciso III
Considerando as especificidades técnicas dos Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e dos Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) objeto da contratação, especialmente quanto às características construtivas, aos materiais de fabricação, às dimensões, aos níveis de proteção, às certificações exigidas e às normas técnicas aplicáveis, verificou-se dificuldade em identificar, nos sistemas oficiais de preços e nas contratações públicas disponíveis,

referências que apresentassem informações suficientemente claras, detalhadas e objetivas para assegurar que os equipamentos pesquisados fossem idênticos àqueles efetivamente demandados pela Administração.
A semelhança na denominação comercial dos equipamentos não constitui elemento suficiente para garantir a identidade entre os produtos, uma vez que diferenças nas características técnicas, nos materiais empregados, no desempenho, nos níveis de proteção e nas certificações podem influenciar diretamente os preços praticados no mercado. Dessa forma, a utilização de referências sem informações técnicas suficientes poderia comprometer a confiabilidade e a representatividade dos preços estimados.
Diante dessas limitações, optou-se pela utilização do parâmetro previsto no inciso III, mediante pesquisa em sítios eletrônicos, buscando identificar preços de equipamentos idênticos aos especificados para a contratação. Essa metodologia permitiu obter referências de mercado considerando as exigências técnicas e normativas estabelecidas para os produtos, subsidiando a composição do mapa de preços.
Assim, a metodologia adotada fundamenta-se na dificuldade de obtenção, nos parâmetros previstos nos incisos I e II, de referências que permitissem confirmar a identidade dos equipamentos em relação às especificações exigidas, bem como na necessidade de utilizar fontes que apresentassem informações suficientemente detalhadas sobre os produtos pesquisados, contribuindo para a formação de um preço estimado tecnicamente fundamentado e alinhado às condições de mercado.

1. Das pesquisas feitas por preços públicos, obteve-se o seguinte resultado:
ITEM 02: CONJUNTO DE CHUVA REFLETIVO COM CA. CONJUNTO IMPERMEÁVEL, COR LARANJA OU AMARELA, COMPOSTO DE JAQUETA E CALÇA COM FAIXAS REFLETIVAS, TAMANHOS P, M, G, GG E XG, CONFECCIONADO EM TECIDO SINTÉTICO EMBORRACHADO (COMPOSTO DE POLIAMIDA E PVC), COM COSTURAS IMPERMEABILIZADAS; A JAQUETA DEVE POSSUIR FECHAMENTO FRONTAL POR ZÍPER, PROTEGIDO POR VISTA FECHADA COM VELCRO, PULSOS AJUSTADOS POR ELÁSTICO OU VELCRO. A CALÇA DEVE POSSUIR ELÁSTICO NO MÍNIMO NA CINTURA PARA AJUSTES. AS PEÇAS DEVEM POSSUIR ETIQUETA CONTENDO TAMANHO, CERTIFICADO DE APROVAÇÃO, IDENTIFICAÇÃO DA CONFECÇÃO E DEMAIS INFORMAÇÕES PERTINENTES; AS FAIXAS REFLETIVAS DEVERÃO POSSUIR NO MÍNIMO 50 MM DE LARGURA E SEREM POSICIONADAS EM TODA A EXTENSÃO DO TÓRAX, NAS MANGAS (NA ALTURA DO TÓRAX) E NAS PERNAS DA CALÇA, DEVENDO O MATERIAL REFLETIVO SER DE QUALIDADE, MANTENDO SUA COR TÍPICA E SUA RETRORREFLETIVIDADE. COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA) VÁLIDO, EMITIDO PELO MINISTÉRIO DO TRABALHO, PARA PROTEÇÃO DO TRONCO E MEMBROS SUPERIORES E INFERIORES DO USUÁRIO CONTRA UMIDADE PROVENIENTE DE PRECIPITAÇÃO PLUVIOMÉTRICA (AGENTES METEOROLÓGICOS):
FONTE 2: SUPER EPI EQUIPAMENTOS DE PROTECAO INDIVIDUAL LTDA.
CNPJ: 26.588.821/0001-84

DATA DA COTAÇÃO: 03/07/2026
https://www.superepi.com.br/p/conjunto-impermeavel-em-pvc-premium-pantaneiro-amarelo-ca-43332-p1053747?v=1053755

FONTE 3: ASTRO DISTRIBUIDORA LTDA.
CNPJ: 18.597.685/0001-60
DATA DA COTAÇÃO: 17/07/2026
https://www.astrodistribuidora.com/conjunto-impermeavel-ventilado-amarelo-em-nylon-com-refletivo-3120-vertice-ca-28742-28740

FONTE 6: NACIONAL EPI EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA LTDA.
CNPJ: 46.272.998/0001-84
DATA DA COTAÇÃO: 20/07/2026
https://www.nacionalepi.com.br/calcados-de-seguranca/conjunto-para-chuva-ventilado-nylon-crefletivo-secco-c-a-3840238403

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	FONTE II(SUPEREPI)	FONTE III(ASTRO)	FONTE VI(NACIONAL EPI)	MÉDIA

2	CONJUNTO DE CHUVA REFLETIVO COM CA. CONJUNTO IMPERMEÁVEL, COR LARANJA OU AMARELA, COMPOSTO DE JAQUETA E CALÇA COM FAIXAS REFLETIVAS, TAMANHOS P, M, G, GG E XG, CONFECCIONADO EM TECIDO SINTÉTICO EMBORRACHADO (COMPOSTO DE POLIAMIDA E PVC), COM COSTURAS IMPERMEABILIZADAS; A JAQUETA DEVE POSSUIR FECHAMENTO FRONTAL POR ZÍPER, PROTEGIDO POR VISTA FECHADA COM VELCRO, PULSOS AJUSTADOS POR ELÁSTICO OU VELCRO. A CALÇA DEVE POSSUIR ELÁSTICO NO MÍNIMO NA CINTURA PARA AJUSTES. AS PEÇAS DEVEM POSSUIR ETIQUETA CONTENDO TAMANHO, CERTIFICADO DE APROVAÇÃO, IDENTIFICAÇÃO DA CONFECÇÃO E DEMAIS INFORMAÇÕES PERTINENTES; AS FAIXAS REFLETIVAS DEVERÃO POSSUIR NO MÍNIMO 50 MM DE LARGURA E SEREM POSICIONADAS EM TODA A EXTENSÃO DO TÓRAX, NAS MANGAS (NA ALTURA DO TÓRAX) E NAS PERNAS DA CALÇA, DEVENDO O MATERIAL REFLETIVO SER DE QUALIDADE, MANTENDO SUA COR TÍPICA E SUA RETRORREFLETIVIDADE. COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA) VÁLIDO, EMITIDO PELO MINISTÉRIO DO TRABALHO, PARA PROTEÇÃO DO TRONCO E MEMBROS SUPERIORES E INFERIORES DO USUÁRIO CONTRA UMIDADE PROVENIENTE DE PRECIPITAÇÃO PLUVIOMÉTRICA (AGENTES METEOROLÓGICOS).	UN	R$	193,42	R$ 251,59	R$	222,27	222,43

Observação: Os valores apresentados nesta planilha foram submetidos à análise estatística, mediante cálculo do **Desvio Padrão (DP)** e do **Coeficiente de Variação (CV)**, sendo obtidos **DP de R$ 29,09 e CV de 13,08%**, resultados utilizados para avaliar o grau de dispersão e a homogeneidade dos preços pesquisados.

ITEM 04: LUVAS DE SEGURANÇA PARA COBERTURA P/ LUVA ISOLANTE CONFECCIONADA EM VAQUETA NA PALMA, TIRA DE REFORÇO EXTERNO EM VAQUETA EMBUTIDA ENTRE O POLEGAR E O INDICADOR, DORSO EM RASPA, FIVELA PARA AJUSTE NO DORSO. TAMANHOS: 9-9, 5-10-10,5—11:
FONTE 2: SUPER EPI EQUIPAMENTOS DE PROTECAO INDIVIDUAL LTDA.
CNPJ: 26.588.821/0001-84
DATA DA COTAÇÃO: 03/07/2026
https://www.superepi.com.br/p/luva-de-cobertura-para-eletricista-zanel-vaqueta-com-punho-de-raspa-20-cm-fivela-de-ajuste-ca-16072-p1063521?v=1063522

FONTE 4: ZEUS DO BRASIL LTDA.
CNPJ: 82.699.588/0001-58
DATA DA COTAÇÃO: 12/08/2026
https://www.epizeus.com.br/luvas-vaqueta-de-cobertura-para-luvas-de-tens-o-ca-29947

FONTE 5: SINGULAR COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL LTDA.
CNPJ: 20.838.307/0001-73
DATA DA COTAÇÃO: 20/07/2026
https://www.lojadoepi.com.br/luva-cobertura-para-luva-de-alta-tensao-procipa-ca-26088-p2966?v=2967

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	FONTE II(SUPEREPI)	FONTE IV(ZEUS)	FONTE V(LOJADOEPI)	MÉDIA
4	LUVAS DE SEGURANÇA PARA COBERTURA P/ LUVA ISOLANTE CONFECCIONADA EM VAQUETA NA PALMA, TIRA DE REFORÇO EXTERNO EM VAQUETA EMBUTIDA ENTRE O POLEGAR E O INDICADOR, DORSO EM RASPA, FIVELA PARA AJUSTE NO DORSO. TAMANHOS: 9-9, 5-10-10,5--11.	PAR	R$ 45,70	R$ 64,90	R$ 35,26	48,62

Observação: Os valores apresentados nesta planilha foram submetidos à análise estatística, mediante cálculo do **Desvio Padrão (DP)** e do **Coeficiente de Variação (CV)**, sendo obtidos **DP de R$ 15,03 e CV de 30,91%**, resultados utilizados para avaliar o grau de dispersão e a homogeneidade dos preços pesquisados.

ITEM 06: ÓCULOS DE SEGURANÇA AMPLA VISÃO PARA PROTEÇÃO DOS OLHOS EM APLICAÇÃO DE AGROTÓXICOS, COM VÁLVULAS ANTIEMBAÇANTE, CONSTITUÍDO DE ARMAÇÃO CONFECCIONADA EM UMA ÚNICA PEÇA DE PVC FLEXÍVEL TRANSPARENTE, COM VENTILAÇÃO INDIRETA COMPOSTA POR VÁLVULAS NA PARTE SUPERIOR E INFERIOR DA ARMAÇÃO E VISOR INCOLOR FIXO NA ARMAÇÃO. AJUSTE À FACE DO USUÁRIO FEITO ATRAVÉS DE TIRANTE ELÁSTICO, DEVEM COBRIR TODA A REGIÃO EM TORNO DOS OLHOS DO USUÁRIO:
FONTE 2: SUPER EPI EQUIPAMENTOS DE PROTECAO INDIVIDUAL LTDA.
CNPJ: 26.588.821/0001-84
DATA DA COTAÇÃO: 03/07/2026
https://www.superepi.com.br/p/oculos-de-protecao-ampla-visao-delta-plus-ruiz-1-com-ventilacao-indireta-por-valvula-ruiz1vi-35564-p1064988?v=1064989

FONTE 3: ASTRO DISTRIBUIDORA LTDA.
CNPJ: 18.597.685/0001-60
DATA DA COTAÇÃO: 17/07/2026
https://www.astrodistribuidora.com/oculos-ra-com-valvula-incolor-kalipso-ca-11285

FONTE 4: ZEUS DO BRASIL LTDA.
CNPJ: 82.699.588/0001-58
DATA DA COTAÇÃO: 12/08/2026
https://www.epizeus.com.br/oculos-ampla-vis-o-valvulado-contra-respingos-ca-27824

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	FONTE II(SUPEREPI)	FONTE III(ASTRO)	FONTE IV(ZEUS)	MÉDIA
6	ÓCULOS DE SEGURANÇA AMPLA VISÃO PARA PROTEÇÃO DOS OLHOS EM APLICAÇÃO DE AGROTÓXICOS, COM VÁLVULAS ANTIEMBAÇANTE, CONSTITUÍDO DE ARMAÇÃO CONFECCIONADA EM UMA ÚNICA PEÇA DE PVC FLEXÍVEL TRANSPARENTE, COM VENTILAÇÃO INDIRETA COMPOSTA POR VÁLVULAS NA PARTE SUPERIOR E INFERIOR DA ARMAÇÃO E VISOR INCOLOR FIXO NA ARMAÇÃO. AJUSTE À FACE DO USUÁRIO FEITO ATRAVÉS DE TIRANTE ELÁSTICO, DEVEM COBRIR TODA A REGIÃO EM TORNO DOS OLHOS DO USUÁRIO.	UN	R$ 17,41	R$ 13,76	R$ 14,90	15,36

Observação: Os valores apresentados nesta planilha foram submetidos à análise estatística, mediante cálculo do **Desvio Padrão (DP)** e do **Coeficiente de Variação (CV)**, sendo obtidos **DP de R$ 1,87 e CV de 12,18%**, resultados utilizados para avaliar o grau de dispersão e a homogeneidade dos preços pesquisados.

ITEM 08: TALABARTE DE POSICIONAMENTO, CONFECCIONADO EM CORDA DE POLIÉSTER OU POLIAMIDA DE NO MÍNIMO 12MM, COM REGULADOR DE DISTÂNCIA EM INOX, REVESTIDO DE MANGUEIRA CONTRA ATRITO E CONECTOR OVAL DE FECHAMENTO EM ROSCA:
FONTE 2: SUPER EPI EQUIPAMENTOS DE PROTECAO INDIVIDUAL LTDA.
CNPJ: 26.588.821/0001-84
DATA DA COTAÇÃO: 03/07/2026
https://www.superepi.com.br/p/talabarte-de-posicionamento-athenas-at-700-aj-nm-com-regulador-em-aco-inox-1-90-metros-

p1059568?v=1059569

FONTE 3: ASTRO DISTRIBUIDORA LTDA.
CNPJ: 18.597.685/0001-60
DATA DA COTAÇÃO: 17/07/2026
https://www.astrodistribuidora.com/talabarte-de-posicionamento-em-corda-cg251-carbografite

FONTE 4: ZEUS DO BRASIL LTDA.
CNPJ: 82.699.588/0001-58
DATA DA COTAÇÃO: 12/08/2026
https://www.epizeus.com.br/talabarte-posicionamento-mg-cintos-com-corda-mult-0004b

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	FONTE II(SUPEREPI)	FONTE III(ASTRO)	FONTE IV(ZEUS)	MÉDIA
8	TALABARTE DE POSICIONAMENTO, CONFECCIONADO EM CORDA DE POLIÉSTER OU POLIAMIDA DE NO MÍNIMO 12MM, COM REGULADOR DE DISTÂNCIA EM INOX, REVESTIDO DE MANGUEIRA CONTRA ATRITO E CONECTOR OVAL DE FECHAMENTO EM ROSCA	UN	R$ 263,54	R$ 287,71	R$ 209,90	253,72

Observação: Os valores apresentados nesta planilha foram submetidos à análise estatística, mediante cálculo do **Desvio Padrão (DP)** e do **Coeficiente de Variação (CV)**, sendo obtidos **DP de R$ 39,82 e CV de 15,69%**, resultados utilizados para avaliar o grau de dispersão e a homogeneidade dos preços pesquisados.

ITEM 11: LUVA DE PROTEÇÃO PARA ATIVIDADES DE RESGATE E ATENDIMENTO PRÉ-HOSPITALAR, CONFECCIONADA EM MATERIAL SINTÉTICO DE ALTA RESISTÊNCIA, PALMA REFORÇADA, DORSO FLEXÍVEL, REFORÇOS NAS ÁREAS DE MAIOR DESGASTE. FECHAMENTO AJUSTÁVEL NO PUNHO POR VELCRO OU SISTEMA EQUIVALENTE, PROTEÇÃO CONTRA RISCOS MECÂNICOS, ELEVADA DESTREZA, ADERÊNCIA E CONFORTO, ATENDER ÀS NORMAS ABNT NBR ISO 21420 E ABNT NBR EN 388 (OU EQUIVALENTES), POSSUIR CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA) VÁLIDO, QUANDO APLICÁVEL E DISPONÍVEL NOS TAMANHOS P, M, G E GG:
FONTE 7: 1000 MARCAS SAFETY BRASIL LTDA.

CNPJ: 23.622.391/0001-81
DATA DA COTAÇÃO: 11/08/2026
https://www.1000marcasbrasil.com.br/products/luva-de-protecao-anti-impacto-anticorte-punho-de-seguranca-fibra-amarela-ansell-edge-48-205-ca-42709?variant=43158918365262

FONTE 8: BUNZL EQUIPAMENTOS PARA PROTÇÃO INDIVIDUAL LTDA.
CNPJ: 43.854.777/0001-26
DATA DA COTAÇÃO: 11/08/2026
https://www.netsuprimentos.com.br/luva-impacto-aramida-poliester-pvc-ansell-edge-48-205-48205/p

FONTE 9: PRIMATEC COMERCIO E SERVIÇOS LTDA.
CNPJ: 41.777.728/0001-01
DATA DA COTAÇÃO: 11/08/2026
https://www.rioepi.com.br/luva-ansell-ca-42709.html

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	FONTE VII(SAFETY)	FONTE VIII(NET)	FONTE IX(RIOEPI)	MÉDIA
11	LUVA DE PROTEÇÃO PARA ATIVIDADES DE RESGATE E ATENDIMENTO PRÉ-HOSPITALAR, CONFECCIONADA EM MATERIAL SINTÉTICO DE ALTA RESISTÊNCIA, PALMA REFORÇADA, DORSO FLEXÍVEL, REFORÇOS NAS ÁREAS DE MAIOR DESGASTE. FECHAMENTO AJUSTÁVEL NO PUNHO POR VELCRO OU SISTEMA EQUIVALENTE, PROTEÇÃO CONTRA RISCOS MECÂNICOS, ELEVADA DESTREZA, ADERÊNCIA E CONFORTO, ATENDER ÀS NORMAS ABNT NBR ISO 21420 E ABNT NBR EN 388 (OU EQUIVALENTES), POSSUIR CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA) VÁLIDO, QUANDO APLICÁVEL E DISPONÍVEL NOS TAMANHOS P, M, G E GG.	UN	R$ 201,90	R$ 260,11	R$ 277,77	246,59

Observação: Os valores apresentados nesta planilha foram submetidos à análise estatística, mediante cálculo do **Desvio Padrão (DP)** e do **Coeficiente de Variação (CV)**, sendo obtidos **DP de R$ 39,70 e CV de 16,10%**, resultados utilizados para avaliar o grau de dispersão e a homogeneidade dos preços pesquisados.

ITEM 12: CONE RETRÁTIL PARA SINALIZAÇÃO VIÁRIA E ISOLAMENTO DE ÁREAS, MATERIAL FLEXÍVEL E RESISTENTE, SISTEMA RETRÁTIL TIPO SANFONA, BASE EMBORRACHADA OU DE ALTA DENSIDADE, GARANTINDO ESTABILIDADE, ALTURA MÍNIMA DE 70 CM QUANDO ABERTO, COR LARANJA FLUORESCENTE, DUAS FAIXAS RETRORREFLETIVAS BRANCAS EM PELÍCULA DE ALTA INTENSIDADE, FORNECIDO NOVO, ACOMPANHADO DE EMBALAGEM OU SISTEMA ADEQUADO PARA TRANSPORTE E ARMAZENAMENTO:

FONTE 10: ABJ COMPANY LEVA PRA CASA LTDA.
CNPJ: 38.160.754/0001-81
DATA DA COTAÇÃO: 11/08/2026
https://www.levapracasa.com.br/iluminacao/spots-e-balizadores/cone-sinalizacao-retratil-portatil-dobravel-flexivel-trafego-obra-estacionameto-balizador-seguranca-estrada-rodovia

FONTE 11: ABJ COMPANY ENERGIA RENOVAVEL DO BRASIL LTDA.
CNPJ: 43.854.777/0001-26
DATA DA COTAÇÃO: 11/08/2026
https://www.economiasolar.com.br/iluminacao/spots-e-balizadores/cone-retratil-dobravel-sinalizacao-flexivel-obra-estacionamento-seguranca-rodovia-estrada-rua-balizador-emergencia

FONTE 12: FENIX BC INFORMATICA MAGAZINE LTDA.
CNPJ: 09.141.047/0001-40
DATA DA COTAÇÃO: 11/08/2026
https://www.infoabmidia.com.br/automotivo/acessorios-para-carro/cone-retratil-sinalizacao-portatil-dobravel-flexivel-seguranca-obra-balizador-estacionamento-estrada-trafego-rodovia

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	FONTE X(LEVA PARA CASA)	FONTE XI(ECONOMIA SOLAR)	FONTE XII(AB MIDIA)	MÉDIA

12	CONE RETRÁTIL PARA SINALIZAÇÃO VIÁRIA E ISOLAMENTO DE ÁREAS, MATERIAL FLEXÍVEL E RESISTENTE, SISTEMA RETRÁTIL TIPO SANFONA, BASE EMBORRACHADA OU DE ALTA DENSIDADE, GARANTINDO ESTABILIDADE, ALTURA MÍNIMA DE 70 CM QUANDO ABERTO, COR LARANJA FLUORESCENTE, DUAS FAIXAS RETRORREFLETIVAS BRANCAS EM PELÍCULA DE ALTA INTENSIDADE, FORNECIDO NOVO, ACOMPANHADO DE EMBALAGEM OU SISTEMA ADEQUADO PARA TRANSPORTE E ARMAZENAMENTO.	UN	R$ 78,60	R$	78,90	R$ 77,18	78,23

Observação: Os valores apresentados nesta planilha foram submetidos à análise estatística, mediante cálculo do **Desvio Padrão (DP)** e do **Coeficiente de Variação (CV)**, sendo obtidos **DP de R$ 0,92 e CV de 1,18%**, resultados utilizados para avaliar o grau de dispersão e a homogeneidade dos preços pesquisados.

ITEM 13: AVENTAL CIRÚRGICO, FABRICADO EM TNT (100% POLIPROPILENO), COR AZUL, GRAMATURA MÉDIA 50G/M², DIMENSÃO: 1,20 M LARGURA X 1,63 M COMPRIMENTO, PRODUTO ESTÉRIL POR ÓXIDO DE ETILENO, TAMANHO GG, USO ÚNICO, COM AMARRAÇÕES NO PESCOÇO E CINTURA, PUNHO COM ELASTANO, DOBRA ASSÉPTICA E CARTÃO TAG, HIDRO-REPELENTE, HIPOALERGÊNICO, ATÓXICO, RESISTENTE E CONFORTÁVEL, REGISTRO NA ANVISA/MS, COM RIGOROSO CONTROLE DE QUALIDADE EM TODO O PROCESSO DE FABRICAÇÃO E ESTERILIZAÇÃO:
FONTE 13: QUANTITY SERVIÇOS E COMERCIO DE PRODUTOS PARA SAUDE S.A.
CNPJ: 13.612.214/0001-60
DATA DA COTAÇÃO: 11/08/2026
https://www.utilidadesclinicas.com.br/kit-10-aventais-cirurgicos-padrao-g-descarpack-kit21905a.html

FONTE 14: BISTURI DISTRIBUIDORA DE MATERIAL HOSPITALAR LTDA.
CNPJ: 32.561.144/0001-03
DATA DA COTAÇÃO: 11/08/2026
https://www.bisturi.com.br/avental-cirurgico-esteril-azul-descarpack/p

FONTE 15: PORTAL DO MEDICO SERVIÇOS DE INTERNET LTDA.
CNPJ: 20.815.055/0001-67
DATA DA COTAÇÃO: 11/08/2026
https://www.portaldomedico.com/produto/avental-cirurgico-esteril-g-descarpack-com-50-unidades

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	FONTE XIII(UTILIDADE CLINICA)	FONTE XIV(BISTURI)	FONTE XV(PORTAL DO MÉDICO)	MÉDIA
13	AVENTAL CIRÚRGICO, FABRICADO EM TNT (100% POLIPROPILENO), COR AZUL, GRAMATURA MÉDIA 50G/M², DIMENSÃO: 1,20 M LARGURA X 1,63 M COMPRIMENTO, PRODUTO ESTÉRIL POR ÓXIDO DE ETILENO, TAMANHO GG, USO ÚNICO, COM AMARRAÇÕES NO PESCOÇO E CINTURA, PUNHO COM ELASTANO, DOBRA ASSÉPTICA E CARTÃO TAG, HIDRO-REPELENTE, HIPOALERGÊNICO, ATÓXICO, RESISTENTE E CONFORTÁVEL, REGISTRO NA ANVISA/MS, COM RIGOROSO CONTROLE DE QUALIDADE EM TODO O PROCESSO DE FABRICAÇÃO E ESTERILIZAÇÃO.	UN	R$ 14,42	R$ 17,90	R$ 14,69	15,67

Observação: Os valores apresentados nesta planilha foram submetidos à análise estatística, mediante cálculo do **Desvio Padrão (DP)** e do **Coeficiente de Variação (CV)**, sendo obtidos **DP de R$ 1,94 e CV de 12,38%**, resultados utilizados para avaliar o grau de dispersão e a homogeneidade dos preços pesquisados.

2. A consolidação dos valores obtidos na pesquisa de preços e a definição do valor estimado da contratação encontram-se demonstradas no quadro a seguir.

2.1. A metodologia adotada para a definição do valor estimado da contratação consistiu na utilização da **média aritmética dos preços considerados válidos e representativos**, obtidos mediante **cotação direta junto a, no mínimo, 3 (três) fornecedores do ramo**, conforme metodologia estabelecida na legislação aplicável.

2.2. Com o objetivo de conferir maior rigor técnico à análise e verificar a consistência dos valores coletados, procedeu-se ao tratamento estatístico dos dados, mediante cálculo do **desvio padrão e do coeficiente de variação (CV)**, conforme demonstrado individualmente nas respectivas pesquisas de preços apresentadas anteriormente.

2.3. A análise estatística realizada demonstrou **grau de dispersão compatível entre os valores pesquisados**, indicando adequada homogeneidade dos dados e ausência de valores que, de forma significativa, comprometessem a representatividade da amostra utilizada para a formação do preço estimado.

2.4. Diante dos resultados obtidos, a utilização da **média aritmética** mostra-se adequada para a consolidação dos preços e definição do valor estimado da contratação, por representar, de forma tecnicamente fundamentada, o conjunto de valores considerados válidos na pesquisa, em observância aos princípios da **economicidade, razoabilidade, eficiência e busca da proposta mais vantajosa para a Administração Pública**.

3. Os valores apresentados compreendem todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais e outros custos que venham a incidir sobre o item a ser licitado.

DECLARA-SE PARA OS DEVIDOS FINS QUE A PESQUISA DE PREÇOS FOI REALIZADA DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NO DECRETO MUNICIPAL Nº 9.430/2023 E LEI FEDERAL Nº 14.133/2021, QUE PREÇOS VIGENTES SÃO COMPATÍVEIS COM O PRATICADO NO MERCADO E CONFORME NECESSIDADE DA ADMINISTRAÇÃO.

POR FIM, ATESTA-SE A FIDEDIGNIDADE DO ORÇAMENTO QUE INSTRUI O PRESENTE FEITO, BEM COMO A RESPONSABILIDADE PELA ELABORAÇÃO DO MAPA DE PREÇOS.

Datado e assinado digitalmente.

gov.br
Documento assinado digitalmente
ROBERTO BATTISTI ROCKENBACH
Data: 06/10/2026 06:16:22-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

_____

ROBERTO BATTISTI ROCKENBACH
ENGENHEIRA CIVIL
SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS
Responsável pela elaboração da pesquisa de preços

FABIO D ONOFRE TEIXEIRA:23150127831
Assinado de forma digital por FABIO D ONOFRE TEIXEIRA:23150127831
Dados: 2026.10.05 13:35:29 -03'00'

_____

FABIO D'ONOFRE TEIXEIRA
Diretor de Gestão de Compras e Contratos
SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS