

Secretaria de
Estado da
Administração



ESTADO DE GOIÁS
SECRETARIA DE ESTADO DA ADMINISTRAÇÃO

TERMO DE REFERÊNCIA

TERMO DE REFERÊNCIA



DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRANSITO - DETRAN

GERÊNCIA DE APOIO ADMINISTRATIVO E LOGÍSTICO - GAAL

Coordenação de Almojarifado - CALMOX

TERMO DE REFERÊNCIA (TR)

Número do Processo - SEI
202500005019878

Número do Processo - SISLOG
115091

INTRODUÇÃO

Em conformidade com a Lei federal nº 14.133, de 01 de abril de 2021 e com o Decreto estadual nº 10.207, de 27 de janeiro de 2023, o Termo de Referência é o documento necessário para a contratação de bens e serviços comuns, destinado a identificar as especificações do objeto e as condições da contratação e execução, devendo conter os elementos mínimos previstos na legislação.

O Termo de Referência deve ser elaborado com base nos estudos técnicos preliminares, após o posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina.

O Termo de Referência deverá ser elaborado, obrigatoriamente, nas contratações de bens e serviços comuns, inclusive serviços comuns de engenharia, independente da forma de seleção do fornecedor, seja por licitação ou por contratação direta.

DADOS DA CONTRATAÇÃO

Dados do Processo	Número do Processo Administrativo no SEI: 202500005019878
Adequação Orçamentária	A presente contratação será autorizada pelo Ordenador de Despesas, com a respectiva indicação orçamentária, nos termos do Decreto estadual nº 10.207, de 27 de janeiro de 2023.

SEÇÃO 1 - DEFINIÇÃO DO OBJETO DA CONTRATAÇÃO

Descrição resumida do objeto	Fornecimento de Bens e Materiais - Aquisição de material de manutenção corretiva e preventiva, (materiais de construção em geral, material de pintura, material hidráulico, material elétrico, material permanente e de segurança).
Regime de fornecimento de bens ou serviços	Fornecimento de Bens e Materiais de forma parcelada, sob demanda.
Natureza da execução do objeto	Não continuada.
Característica do objeto	Comum, conforme justificativa constante do Estudo Técnico Preliminar.
Instrumento Contratual	A presente contratação será formalizada por meio de Termo de Contrato.
Prazo de vigência contratual	O prazo de vigência contratual é de 12 meses, contado a partir do primeiro dia útil seguinte à sua divulgação no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) de Termo de Contrato, nos termos do Título III, Capítulo V, da Lei federal nº 14.133, de 01 de abril de 2021. Considerando que o objeto contratado é de natureza não continuada, a vigência do contrato é não prorrogável nos termos da Lei federal nº 14.133, de 01 de abril de 2021.

SEÇÃO 2 - JUSTIFICATIVA

O Departamento Estadual de Trânsito – DETRAN integra a administração indireta do Poder Executivo do Estado de Goiás, com autonomia administrativa, financeira e patrimonial, e é jurisdicionado pela Secretaria de Estado da Segurança Pública – SSP. O DETRAN se caracteriza como um órgão de grande porte, contando, entre suas dependências e àquelas a que mantém, com uma área de aproximadamente:

Sede:

I - Área construída: 14.162,22 m²;

II - Área verde: 36.099,62 m²;

III - Vias de circulação de veículos + estacionamento das vias: 46.680,48 m²;

IV - Parque Im Israel Chai: 39.163,87 m².

Conselho Estadual de Trânsito - CETRAN:

I - Área construída: 1.511,05 m²;

II - Área verde/externa: 14.763 m².

Batalhão de Polícia Militar de Trânsito:

I - Área construída: 2.128,35 m²;

II - Área verde/externa: 24.585,12 m².

Além disso, o DETRAN ainda mantém 246 CIRETRANs espalhadas no interior do Estado, através de contratos de aluguel e convênios.

Insta também ressaltar que o DETRAN construirá uma nova sede no atual endereço, com uma área total de 7.271,18 m², além de 179 unidades do Condomínio Goiás, sendo:

I - 100 unidades de Porte 1, onde cada uma terá 158,51 m², totalizando 15.851 m²;

II - 54 unidades de Porte 2, onde cada uma terá 192,50 m², totalizando 10.395 m²;

III - 25 unidades de Porte 3, onde cada uma terá 203,15 m², totalizando 5.078,75 m².

Cumpra salientar que segundo o Decreto nº 10.388, de 9 de janeiro de 2024, que aprova o Regulamento do Departamento Estadual de Trânsito – DETRAN:

“Art. 20. Compete à Gerência de Apoio Administrativo e Logístico:

(...)

XXI - gerir os bens imóveis afetados ao DETRAN, inclusive os de propriedade de terceiros cedidos ou locados;

XXII - garantir o zelo e a conservação dos bens patrimoniais imóveis sob a gestão do DETRAN;

XXIII - identificar e propor a manutenção predial quando ela for necessária (...);

(...)

XXX – realizar a instrução processual de procedimentos de interesse do DETRAN;”

Justifica-se ainda que a contratação se faz necessária para prover as demandas prediais diárias das Unidades do DETRAN-GO, tanto corretivas, quanto preventivas, revitalizações e melhorias, sendo suas quantidades definidas de acordo com base na análise empírica da necessidade, além das metragens indicadas acima. Ressaltamos que o acréscimo nesta contratação em relação a anterior, foi baseado na alta demanda do material que a cada ano vem aumentando o consumo.

É fato que desde a última contratação do objeto, o DETRAN aumentou sua área de uso, tanto de partes internas, quanto de áreas externas. À título de exemplo, podem ser citados a implementação do Parque AM ISRAEL CHAI, a implementação da Delegacia Especializada em Investigação de Crimes de Trânsito, a extensão da conservação para as calçadas do perímetro do DETRAN, da Minicidade de Trânsito, da Escola Pública de Trânsito, entre outras inovações e melhorias, todas na Sede do DETRAN. Além disso, o DETRAN mantém parcerias com o Conselho Estadual de Trânsito e o Batalhão de Polícia Militar de Trânsito, sendo destinada mão-de-obra para esses lugares.

0.1. Ressaltamos, que a manutenção adequada das instalações é essencial para garantir a eficiência operacional, prolongar a vida útil dos ativos e assegurar a segurança e conforto dos usuários. Visando atender a essas necessidades e visando uma eficiência operacional, é fundamental realizar a aquisição de materiais de manutenção que possibilitem a realização das atividades de reparo e conservação de maneira eficaz.

0.2. Para o interior, os materiais são necessários para as ações corretivas, preventivas, melhorias e revitalizações realizadas nas unidades CIRETRAN's em funcionamento. Além das revitalizações, há de se considerar que os contratos de locação para funcionamento das CIRETRAN'S abrangem que o DETRAN deve efetuar as devidas reformas no imóvel para fins de entrega.

0.3. **Benefícios da aquisição**

Redução de Tempos de Inatividade: Com a disponibilidade dos materiais necessários, os reparos e manutenções poderão ser realizados de forma mais rápida e eficiente, minimizando o tempo de espera para a realização dos reparos.

Aumento da Vida Útil das Instalações: A manutenção adequada contribui para a longevidade das instalações, reduzindo a frequência e o custo dos reparos.

Garantia de Segurança: A manutenção regular e adequada das instalações garante um ambiente seguro para todos os colaboradores e reduz o risco de acidentes.

Eficiência Operacional: A disponibilidade dos materiais permitirá a execução de manutenção preventiva e corretiva de maneira oportuna, melhorando a eficiência geral das operações.

0.4. A aquisição de material de manutenção é um investimento crucial para assegurar o funcionamento contínuo e eficiente das operações da organização. A compra dos materiais listados ajudará a resolver problemas atuais e evitará futuras complicações, resultando em um ambiente de trabalho mais seguro e produtivo

0.5. Por fim, cumpre-se esclarecer que a solução escolhida foi a entrega dos materiais sob demanda, visto que há diversos materiais que não podem ficar armazenados por determinado tempo, como materiais de pintura, argamassa, entre outros. Portanto, para evitar tanto os custos com diversos processos de compra, podendo caracterizar-se até mesmo em fracionamento da despesa, além de evitar o desabastecimento, escolheu-se pela entrega parcelada sob demanda como a mais viável para a necessidade.

Sendo itens de uso comum a toda a Autarquia, justifica-se uma contratação centralizada, visto que este tipo de contratação proporciona uma melhoria nos procedimentos técnicos e administrativos, além da redução do número de processos licitatórios, auferindo a administração redução de custos operacionais e eficiência gerencial.

Justifica-se ainda, que a aquisição pretendida visa suprir os setores administrativos e repor o estoque do Almoxarifado do Detran/GO, responsável pelo recebimento, armazenamento e distribuição dos materiais já citados usados diariamente pelos servidores e público externo, conforme estimativa de consumo e levantamento de quantitativos nas unidades, realizados por esta Gerência.

SEÇÃO 3 - DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO, ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES E VALORES REFERENCIAIS DA CONTRATAÇÃO

Os valores referenciais estimados da contratação, unitários e totais, obtidos conforme ampla pesquisa de mercado, são os seguintes:

Lote 1 - Material de Pintura	
Descrição do item 001	
Código 116 - Cola, instantânea, super adesivo (a), secagem rápida.	
Informações Adicionais	
Cola, instantânea, super adesivo, secagem rápida 100G.	
Período (Meses)	
Quantidade	40
Unidade	embalagem c/ 100 gramas
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12

Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 27,13
Valor Total	R\$ 1.085,20
Parâmetro Utilizado	Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cola instantanea magalu_9842cdfb62a34e42a6d4b0632d64eb54.pdf Cotacao_71cbe812772549949c1690f9ae0bc663.pdf Cola instantanea mercado_8d0d604ca32d4a36b34836b7d5266afe.pdf

Lote 1 - Material de Pintura	
Descrição do item 002	
Código 4913 - Broxa para Pintura, retangular, modelo 260, 155 x 55 mm.	
Informações Adicionais	
Broxa para pintura, retangular, monofilamento bicolor, tamanho 155 x 55 mm.	
Período (Meses)	
Quantidade	100
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 12,42
Valor Total	R\$ 1.242,00
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_041964019b354d78b546ab2d5a5c3058.pdf Junto_5ca4f53edec1425d9b2a8b5179b0e305.pdf Junto_a7a03250fda848eca015e6e0a0b32ae5.pdf

Lote 1 - Material de Pintura	
Descrição do item 003	
Código 182 - Cal, Óxido de Cálcio (Cal Virgem), para pintura.	
Informações Adicionais	
Cal virgem para pintura, rendimento de 60m ² por demão. Pacote c/ 8 quilograma	
Período (Meses)	
Quantidade	200
Unidade	pacote c/ 8 quilograma
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	

Valor Unitário	R\$ 24,84
Valor Total	R\$ 4.968,00
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_271aad5406fd4b89b496696c93716b64.pdf Junto_c0303bdebbbf4310bfd5f2775421d0c0.pdf Junto_bb5d3b9417ee4f92b4bbaab55a16049f.pdf

Lote 1 - Material de Pintura	
Descrição do item 004	
Código 116 - Cola, cor branca, líquido (a), atóxico (a), lavável, em PVA.	
Informações Adicionais	
Cola líquida, cor branca, atóxico, lavável, em PVA. 1KG.	
Período (Meses)	
Quantidade	20
Unidade	embalagem c/ 1 quilograma
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 26,74
Valor Total	R\$ 534,80
Parâmetro Utilizado	Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Junto_d92836edbeeb24a7fa2f8f9dab044bbf6.pdf Junto_71682e90ac3149aeb6b6ae34da7d366c.pdf Cotacao_c0f137208cf44dc998cef38b4cfca901.pdf

Lote 1 - Material de Pintura	
Descrição do item 005	
Código 4424 - Adesivos, Cola 3,6 L.	
Informações Adicionais	
Adesivo cola de contato 3,3L/2,8kg, para pisos tátil PVC, laminados, compensados, rendimento médio de 20m ²	
Período (Meses)	
Quantidade	20
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	

Valor Unitário	R\$ 181,94
Valor Total	R\$ 3.638,80
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_c10b1c94967a4d3bb815566de70ddfb7.pdf Junto_1c7d30db1ad54f09a115688fb19c63db.pdf Junto_6723715f9f9a452ca3077ef320a18cf5.pdf

Lote 1 - Material de Pintura	
Descrição do item 006	
Código 354 - Desempenadeira, dentado (a), em aço, com medidas aproximadas de 10 x 40 cm.	
Informações Adicionais	
Desempenadeira, dentada, em aço resistente, com cabo em plástico, medindo 10 x 40 cm.	
Período (Meses)	
Quantidade	20
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 47,84
Valor Total	R\$ 956,80
Parâmetro Utilizado	Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Junto_93c5e0283cf644ea97ac103cebffd8cc.pdf Junto_55eb8bd951cd4e0f9a30d27255827289.pdf Cotacao_c58ff688bfe34371baa08f12b9661b9d.pdf

Lote 1 - Material de Pintura	
Descrição do item 007	
Código 354 - Desempenadeira, liso (a), em aço, medindo aproximadamente 12 x 35 cm.	
Informações Adicionais	
Desempenadeira, lisa, em aço, com cabo em madeira, medindo 12 x 35 cm.	
Período (Meses)	
Quantidade	20
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 44,27

Valor Total	R\$ 885,40
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Contratações Similares
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_ff0735ab29574ffaa009a6da716f2508.pdf Junto_594fe12247ca4c4baab18d534e16a87b.pdf Junto_38ceae82f93b40e688b1484730327ccf.pdf

Lote 1 - Material de Pintura	
Descrição do item 008	
Código 354 - Desempenadeira, em plástico, estriado (a), medindo aproximadamente 30 x 17 cm.	
Informações Adicionais	
Desempenadeira, em plástico, estriada, medindo 30 x 17 cm.	
Período (Meses)	
Quantidade	20
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 17,11
Valor Total	R\$ 342,20
Parâmetro Utilizado	Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Junto_adb51fe7379e482782fb0c2d74d1ca29.pdf Junto_80e4f6c9fc7b463fa88c66ded47ed87a.pdf Cotacao_573d1b8e68944607b9c1110c86592915.pdf

Lote 1 - Material de Pintura	
Descrição do item 009	
Código 83 - Espátula para Construção Civil, em aço, com cabo em madeira, com 100mm.	
Informações Adicionais	
Espátula para construção civil, em aço resistente, com cabo em madeira, com 100mm.	
Período (Meses)	
Quantidade	20
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 12,83
Valor Total	R\$ 256,60

Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_036aa74e9ca74c5fbd23f2accafc37e1.pdf Junto_c943a5372c09405bbf1c1ca0749982f4.pdf Junto_00a36c30bafa4feeb93d4098fa5e1a2e.pdf

Lote 1 - Material de Pintura	
Descrição do item 010	
Código 83 - Espátula para Construção Civil, em aço, com cabo em madeira, com 40mm.	
Informações Adicionais	
Espátula para construção civil, em aço resistente, com cabo em madeira, com 40mm.	
Período (Meses)	
Quantidade	20
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 10,05
Valor Total	R\$ 201,00
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_03546d606c444e12b89fea7b637fc5ab.pdf Junto_e6ba37ce24384ca794f2383853412b2e.pdf Junto_699ad5237ff749739c25f7fe060e74eb.pdf

Lote 1 - Material de Pintura	
Descrição do item 011	
Código 83 - Espátula para Construção Civil, em aço, com cabo em madeira, com 60mm.	
Informações Adicionais	
Espátula para construção civil, em aço resistente, com cabo em madeira, com 60mm.	
Período (Meses)	
Quantidade	20
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 9,21
Valor Total	R\$ 184,20

Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_096916bab27c45b7b049dce5743abc66.pdf Junto_569b2876ca0244598d83c429e073c781.pdf Junto_ea5db6c7ce694d5a8958f7788f988905.pdf

Lote 1 - Material de Pintura	
Descrição do item 012	
Código 82 - Fitas, crepe, mono face, com medidas aproximadas de 18 mm x 50 m.	
Informações Adicionais	
Fita crepe, mono face, medindo 18mm x 50m.	
Período (Meses)	
Quantidade	240
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 9,65
Valor Total	R\$ 2.316,00
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_be554d303d9b4904b6930e17c6ee577e.pdf Junto_d87b16fde271444bb3d505e109dc4bf9.pdf Junto_898f491164134244bde1056d3f35cc71.pdf

Lote 1 - Material de Pintura	
Descrição do item 013	
Código 82 - Fitas, crepe, mono face, com medidas aproximadas de 25 mm x 50 m.	
Informações Adicionais	
Fitas crepe, mono face, medindo 24mm x 50m.	
Período (Meses)	
Quantidade	300
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 9,60
Valor Total	R\$ 2.880,00

Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_86f90687496f4509a9c04c7da1e3b91a.pdf Junto_7ed738b6152845229a3764fe29d21a70.pdf Junto_0cfb6f5081de48f9b638b96d2b6a0c63.pdf

Lote 1 - Material de Pintura	
Descrição do item 014	
Código 82 - Fitas, crepe, mono face, com medidas aproximadas de 48 mm x 50 m.	
Informações Adicionais	
Fita crepe, mono face, medindo 48mm x 50 m.	
Período (Meses)	
Quantidade	200
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 10,78
Valor Total	R\$ 2.156,00
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_f82f96c1c837451ca6cad58c1bd9b84.pdf Junto_c0a2e4047dfd4844907af4c6654c84e8.pdf Junto_04b74b4ddf0c449495256b6ef7f55542.pdf

Lote 1 - Material de Pintura	
Descrição do item 015	
Código 82 - Fitas, adesivo (a), em PVC, transparente, com medidas aproximadas de 45 mm x 50 m.	
Informações Adicionais	
Fita adesiva, em PVC, transparente, medindo 45mm x 45m.	
Período (Meses)	
Quantidade	60
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 10,36
Valor Total	R\$ 621,60

Parâmetro Utilizado	Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Junto_162d8a3249164d988f922f23653ed307.pdf Junto_642b8ea8785e4981bf639c3d35d0fdb5.pdf Cotacao_2a7596f8f2d042b6868a98b150f37eaa.pdf

Lote 1 - Material de Pintura	
Descrição do item 016 Código 4462 - Fita, zebraada, 70 mm.	
Informações Adicionais Fita, zebraada preta e amarela, medindo 70mm de largura por 200m de comprimento	
Período (Meses)	
Quantidade	10
Unidade	rolo c/ 200 metro
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 16,52
Valor Total	R\$ 165,20
Parâmetro Utilizado	Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Junto_9912249dd2e747ec8716caeeca8207ac.pdf Junto_697f433d3b674dfcb61921c807182674.pdf Cotacao_ea3c9319fdb748a9950cec5f9a7a0039.pdf

Lote 1 - Material de Pintura	
Descrição do item 017 Código 237 - Gesso, em pó.	
Informações Adicionais Gesso em pó, secagem rápida 1KG.	
Período (Meses)	
Quantidade	400
Unidade	pacote c/ 1 quilograma
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 4,20
Valor Total	R\$ 1.680,00

Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_f79afa761f164cc18630c0d3c6bf3a45.pdf Junto_a9c33f63d1574b5bba235deaa4c52509.pdf Junto_3dba356a42314768958bb98811bcdcb1.pdf

Lote 1 - Material de Pintura	
Descrição do item 018	
Código 363 - Impermeabilizante, resina, incolor, uso interno e externo.	
Informações Adicionais	
Impermeabilizante, resina acrílica, incolor, acabamento brilhante, uso interno e externo, rendimento de no mínimo 90m ² , embalagem de 18L. Validade de no mínimo 6 meses da data de entrega.	
Período (Meses)	
Quantidade	100
Unidade	embalagem c/ 18 litro
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 424,61
Valor Total	R\$ 42.461,00
Parâmetro Utilizado	Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Junto_e3f18d28014f4d2097595cf82bbdbaa5.pdf Cotacao_faed6e1031164f6b83c3039b138beca6.pdf Junto_b2d5fb5cddf4e6fa2909f3ae5c82a96.pdf

Lote 1 - Material de Pintura	
Descrição do item 019	
Código 191 - Lixa, para ferro, grão 60.	
Informações Adicionais	
Lixa, para ferro, grão 60 medindo 225 mm x 275 mm Pct. 50 Unid.	
Período (Meses)	
Quantidade	8
Unidade	pacote c/ 50 unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 160,07
Valor Total	R\$ 1.280,56

Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_6123f08b45b84163b54d12ec91e10a98.pdf Junto_4b85257f3a1e4bb588ccf4f4fbe74e5a.pdf Junto_f24fa75e1c314b96907439ca31725d31.pdf

Lote 1 - Material de Pintura	
Descrição do item 020 Código 191 - Lixa, para ferro, grão 80.	
Informações Adicionais Lixa, para ferro, grão 80 medindo 225 mm x 275 mm Pct. 50 Unid.	
Período (Meses)	
Quantidade	16
Unidade	pacote c/ 50 unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 141,16
Valor Total	R\$ 2.258,56
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_b2d7ed6edd2b4be9a8804d1ae6d169d7.pdf Junto_a33b694e488e492bb0142a5561062356.pdf Junto_ce008ef7b1204889a0c5bd2be8ef1722.pdf

Lote 1 - Material de Pintura	
Descrição do item 021 Código 191 - Lixa, para ferro, grão 120.	
Informações Adicionais Lixa, para ferro, grão 120 medindo 225 mm x 275 mm Pct. 50 Unid.	
Período (Meses)	
Quantidade	16
Unidade	pacote c/ 50 unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 141,68
Valor Total	R\$ 2.266,88

Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_378cf0c290404613b3d7da0d938d4e08.pdf Junto_b3ea5596cc7d44a2a904a860778907b0.pdf Junto_045f0af61b6943898aa1f35f30d127de.pdf

Lote 1 - Material de Pintura	
Descrição do item 022	
Código 191 - Lixa, de parede, grão 60.	
Informações Adicionais	
Lixa, para parede, grão 60 medindo 225 mm x 275 mm Pct. 50 Unid.	
Período (Meses)	
Quantidade	8
Unidade	pacote c/ 50 unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 56,90
Valor Total	R\$ 455,20
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_96dc6d2c3caa4f99938aa4a7e78f2cbc.pdf Junto_cb90f4a4998f4ebdb46cab42db988f7d.pdf Junto_e259633f868f4244afef60ec360c4877.pdf

Lote 1 - Material de Pintura	
Descrição do item 023	
Código 191 - Lixa, para massa/alvenaria, grão 80.	
Informações Adicionais	
Lixa, para parede, grão 80 medindo 225 mm x 275 mm Pct. 50 Unid.	
Período (Meses)	
Quantidade	16
Unidade	pacote c/ 50 unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 46,76
Valor Total	R\$ 748,16

Parâmetro Utilizado	Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Junto_43acc1bffc424ac9a220b4242a62fe99.pdf Junto_09ad7db4efa94efb9ac23cad3663b999.pdf Cotacao_f769328e03904c588f869d7edf07f3a7.pdf

Lote 1 - Material de Pintura	
Descrição do item 024 Código 191 - Lixa, para massa/alvenaria, grão 120.	
Informações Adicionais Lixa, para parede, grão 120 medindo 225 mm x 275 mm Pct. 50 Unid.	
Período (Meses)	
Quantidade	16
Unidade	pacote c/ 50 unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 56,75
Valor Total	R\$ 908,00
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_b7110e61935449e8a79d0d1a4074066c.pdf Junto_a5e5d24792b840a9af3d5600e8b098b8.pdf Junto_38220b32c3d343b0ada7ce8b7e0cf3d5.pdf

Lote 1 - Material de Pintura	
Descrição do item 025 Código 191 - Lixa, de parede, grão 220, 225 mm x 275 mm.	
Informações Adicionais Lixa, para parede, grão 220, medindo 225 mm x 275 mm Pct. 50 Unid.	
Período (Meses)	
Quantidade	16
Unidade	pacote c/ 50 unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 53,25
Valor Total	R\$ 852,00

Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_f49a657166fe467fadd2d3f137c997b9.pdf Junto_df4e3dcffe5041d5b96ef737eb8740c5.pdf Junto_9517d0f7433a4806b6d8a9ba474f24fa.pdf

Lote 1 - Material de Pintura	
Descrição do item 026	
Código 169 - Lona, em plástico, para pintura, medindo aproximadamente 4 x 100 m, 200 micras.	
Informações Adicionais	
Lona, em plástico, para pintura, medindo 4 x 100 m, 200 micras.	
Período (Meses)	
Quantidade	6
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 579,27
Valor Total	R\$ 3.475,62
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_ff500a25b09141b39d285574a81f9a27.pdf Junto_6e2faab715ea43ed87aedf9ec13f0967.pdf Junto_5aee4e173ff842c8b9b0919cc4bce593.pdf

Lote 1 - Material de Pintura	
Descrição do item 027	
Código 170 - Massa Corrida, látex PVA, cor branca.	
Informações Adicionais	
Massa Corrida PVA, na cor branca, rendimento mínimo de 29m ² , embalagem de no mínimo 20kg. Validade de no mínimo 6 meses da data de entrega.	
Período (Meses)	
Quantidade	1000
Unidade	lata c/ 20 quilograma
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 61,90
Valor Total	R\$ 61.900,00

Parâmetro Utilizado	Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Junto_e48e10a8db024b3f8bebeac5b09942e7.pdf Cotacao_a0fa25d740af4b6fae0a7f3c58c6898b.pdf Junto_a6f11fa6e1714431a58680f7b5d9d4c4.pdf

Lote 1 - Material de Pintura	
Descrição do item 028	
Código 4241 - Cabo, extensor, para pintura, 1,16 a 3 m, para garfo rolo pintor.	
Informações Adicionais	
Cabo, extensor, para pintura, 2 m.	
Período (Meses)	
Quantidade	6
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 42,71
Valor Total	R\$ 256,26
Parâmetro Utilizado	Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Junto_4d1d2afc4d1d47fdb02c277074315ea6.pdf Junto_516bbf35c7544ebdb15f89e121ada9a7.pdf Cotacao_ab84a94644ee4860bbab7c4764bfee03.pdf

Lote 1 - Material de Pintura	
Descrição do item 029	
Código 4241 - Cabo, extensor, para pintura, 3 m.	
Informações Adicionais	
Cabo, extensor, para pintura, 3 m.	
Período (Meses)	
Quantidade	6
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 50,86
Valor Total	R\$ 305,16

Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_bc0d27e4806d4c96a0bd6157e36c2b38.pdf Junto_3edcec8373f54af2ba36c11a2b5bfd5.pdf Junto_e67ea814687c4217b1a9938daa1b4e39.pdf

Lote 1 - Material de Pintura	
Descrição do item 030	
Código 4241 - Cabo, extensor, para pintura, 5 m.	
Informações Adicionais	
Cabo, extensor, para pintura, 5 m.	
Período (Meses)	
Quantidade	2
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 203,60
Valor Total	R\$ 407,20
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_e7e860e87f564a81ba22e11d5578d1dc.pdf Junto_d9df6add05884b8b9d075895586f8359.pdf Junto_4beba8f9b8c849b6879dda31053b1ad4.pdf

Lote 1 - Material de Pintura	
Descrição do item 031	
Código 227 - Rolo para Pintura, em lã, antirespingo, com cabo, medindo aproximadamente 23 cm.	
Informações Adicionais	
Rolo para Pintura, em lã, antirespingo, com cabo, medindo 23 cm.	
Período (Meses)	
Quantidade	100
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 26,20
Valor Total	R\$ 2.620,00

Parâmetro Utilizado	Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Junto_9a01107c82d947ed96a3846f1f4eae57.pdf Cotacao_96531801b2c54c9d912a73ea19376e73.pdf Junto_00be9329646e4d5da506a88c7d061a97.pdf

Lote 1 - Material de Pintura	
Descrição do item 032	
Código 227 - Rolo para Pintura, em lã, anti respingo, com cabo, 9 medindo aproximadamente cm.	
Informações Adicionais	
Rolo para Pintura, em lã, anti respingo, com cabo, medindo 9cm.	
Período (Meses)	
Quantidade	100
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 13,00
Valor Total	R\$ 1.300,00
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_9accba75122e46f394d9d16ef1132128.pdf Junto_79ea531e2f0c4267a6a7b85bd1bbdf16.pdf Junto_28c52ae63bb6481b894d36c5984ebc52.pdf

Lote 1 - Material de Pintura	
Descrição do item 033	
Código 227 - Rolo para Pintura, em lã, anti respingo, com cabo, medindo aproximadamente 15 cm.	
Informações Adicionais	
Rolo para Pintura, em lã, anti respingo, com cabo, medindo 15 cm.	
Período (Meses)	
Quantidade	100
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 19,70
Valor Total	R\$ 1.970,00

Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_fa8f9f1124724612b72f1dbf72a3556b.pdf Junto_269468e1ed014c958adf7cb2ce3f3ffa.pdf Junto_97c0f607dae448ea9c047fcaaeceab5e.pdf

Lote 1 - Material de Pintura	
Descrição do item 034	
Código 227 - Rolo para Pintura, em lã, com cabo, medindo aproximadamente 23 cm.	
Informações Adicionais	
Rolo para Pintura, em lã, com cabo, medindo 23 cm.	
Período (Meses)	
Quantidade	100
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 24,14
Valor Total	R\$ 2.414,00
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_aaf04e49c86d461c9132dcf60b6e29e2.pdf Junto_f92d5636c7654e73b3006f9b591481e7.pdf Junto_c2a7f58c064145de8cc70654edaa5f5f.pdf

Lote 1 - Material de Pintura	
Descrição do item 035	
Código 227 - Rolo para Pintura, em nylon, para textura, medindo aproximadamente 23 cm, com cabo.	
Informações Adicionais	
Rolo para Pintura, em nylon, para textura, medindo 23 cm, com cabo.	
Período (Meses)	
Quantidade	100
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 37,40
Valor Total	R\$ 3.740,00

Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_97929a44ad394c3eadfa8b97fa957d07.pdf Junto_827cb85be1234da8a05828013e53e57d.pdf Junto_2cc7f6b1ea8b4c6f81cb89f7a67a9f9f.pdf

Lote 1 - Material de Pintura	
Descrição do item 036	
Código 387 - Thinner (Solvente), líquido (a), transparente.	
Informações Adicionais	
Thinner, líquido, base solvente, para diluição de seladoras, vernizes, tintas e esmaltes sintéticos, transparente. Validade de no mínimo 6 meses da data de entrega.	
Período (Meses)	
Quantidade	30
Unidade	lata c/ 5 litro
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 80,02
Valor Total	R\$ 2.400,60
Parâmetro Utilizado	Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Junto_6c64feb4e8334725bfa411d32d99a98d.pdf Junto_2bd21bb9256e4b36a170dd977c800054.pdf Cotacao_670758c465e440d2b6d064540c95044e.pdf

Lote 1 - Material de Pintura	
Descrição do item 037	
Código 278 - Trincha, para pintura, 2 pol, cabo (s) em plástico.	
Informações Adicionais	
Trincha, para pintura, 2", com cabo em plástico.	
Período (Meses)	
Quantidade	120
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 11,63
Valor Total	R\$ 1.395,60

Parâmetro Utilizado	Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Junto_8a9f3706186c46968e8a921586298692.pdf Junto_48d82a1734624003b5da0483d053ff63.pdf Cotacao_093841643d074e9888944d54f32d85ff.pdf

Lote 1 - Material de Pintura	
Descrição do item 038	
Código 278 - Trincha, para pintura, 3 pol, com cerdas de cor preta e com cabo em plástico.	
Informações Adicionais	
Trincha, para pintura, 3", com cabo em plástico.	
Período (Meses)	
Quantidade	120
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 14,60
Valor Total	R\$ 1.752,00
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_2ff91360310145f5804e537062c38071.pdf Junto_be020a4bbf7d4e9883672a67035066c2.pdf Junto_5b316ed9daef4f99a4c4bda8bfc256eb.pdf

Lote 1 - Material de Pintura	
Descrição do item 039	
Código 81 - Tintas e Texturas, esmalte sintético, acabamento brilhante.	
Informações Adicionais	
Esmalte sintético, qualidade PREMIUM, acabamento brilhante para uso externo e interno, cor amarelo, rendimento igual ou superior a 39m ² . Validade de no mínimo 6 meses da data de entrega.	
Período (Meses)	
Quantidade	10
Unidade	galao c/ 3,6 litro
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 148,89
Valor Total	R\$ 1.488,90

Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_424868c324d047a690d45edd94f407b6.pdf Junto_a9d6027337bf47158c92bdb3225152b3.pdf Junto_3018e7e5323347b4bbf77e8222d2d92f.pdf

Lote 1 - Material de Pintura	
Descrição do item 040	
Código 81 - Tintas e Texturas, esmalte sintético, acabamento brilhante.	
Informações Adicionais	
Esmalte sintético, qualidade PREMIUM, acabamento brilhante para uso externo e interno, cor branco gelo, rendimento igual ou superior a 39m ² . Validade de no mínimo 6 meses da data de entrega.	
Período (Meses)	
Quantidade	40
Unidade	galao c/ 3,6 litro
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 149,60
Valor Total	R\$ 5.984,00
Parâmetro Utilizado	Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Junto_727caca31c2b47af910b4fbf98952b65.pdf Junto_aa9b3f3724f44ce6af45c5a5cbe8d6cc.pdf Cotacao_b09477087ee8466b802051a0022b9e26.pdf

Lote 1 - Material de Pintura	
Descrição do item 041	
Código 81 - Tintas e Texturas, esmalte sintético, acabamento brilhante.	
Informações Adicionais	
Esmalte sintético, qualidade PREMIUM, acabamento brilhante para uso externo e interno, cor branco neve, rendimento igual ou superior a 39m ² . Validade de no mínimo 6 meses da data de entrega.	
Período (Meses)	
Quantidade	40
Unidade	galao c/ 3,6 litro
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 138,63
Valor Total	R\$ 5.545,20

Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_78c767d5eebc4929b1c11e797a78b084.pdf Junto_6c4d7a7baf134a9aaf7b34420bdafb1e.pdf Junto_8fb3d56b6d024a5fab6170af388448d0.pdf

Lote 1 - Material de Pintura	
Descrição do item 042	
Código 81 - Tintas e Texturas, esmalte sintético, acabamento brilhante.	
Informações Adicionais	
Esmalte sintético, qualidade PREMIUM, acabamento brilhante para uso externo e interno, cor cinza escuro, rendimento igual ou superior a 39m ² . Validade de no mínimo 6 meses da data de entrega.	
Período (Meses)	
Quantidade	20
Unidade	galao c/ 3,6 litro
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 133,19
Valor Total	R\$ 2.663,80
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_54cfb9f2dfe24acd9361a7609806f697.pdf Junto_d5db9f256e114001a206bbdc033fe09e.pdf Junto_691e15e4188343f58501d969c5a565ca.pdf

Lote 1 - Material de Pintura	
Descrição do item 043	
Código 81 - Tintas e Texturas, esmalte sintético, acabamento brilhante.	
Informações Adicionais	
Esmalte sintético, qualidade PREMIUM, acabamento brilhante para uso externo e interno, cor laranja, rendimento igual ou superior a 39m ² . Validade de no mínimo 6 meses da data de entrega.	
Período (Meses)	
Quantidade	20
Unidade	galao c/ 3,6 litro
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 150,02
Valor Total	R\$ 3.000,40

Parâmetro Utilizado	Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Junto_7a9825af9beb41f0981f9bed43e632ab.pdf Junto_30df55bc72e24140a958612b9469df69.pdf Cotacao_c15720ec5c874fa9a34022abb540a636.pdf

Lote 1 - Material de Pintura	
Descrição do item 044	
Código 81 - Tintas e Texturas, esmalte sintético, acabamento brilhante.	
Informações Adicionais	
Esmalte sintético, qualidade PREMIUM, acabamento brilhante para uso externo e interno, cor preto, rendimento igual ou superior a 39m ² . Validade de no mínimo 6 meses da data de entrega.	
Período (Meses)	
Quantidade	60
Unidade	galao c/ 3,6 litro
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 178,60
Valor Total	R\$ 10.716,00
Parâmetro Utilizado	Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Junto_ffe79e39f5174d25b10bd0ecaf3e9e9f.pdf Junto_20f696817e8b401b9514c32ad48a3b83.pdf Cotacao_3512adb66c2c49f59d029d07998217ee.pdf

Lote 1 - Material de Pintura	
Descrição do item 045	
Código 81 - Tintas e Texturas, textura, acrílico (a), peso de 21 a 25 Kg.	
Informações Adicionais	
Textura acrílica com qualidade PREMIUM, para uso externo e interno, na cor branco gelo, pesando no mínimo 21kg, com rendimento igual ou superior a 12m ² . Validade de no mínimo 6 meses da data de entrega.	
Período (Meses)	
Quantidade	400
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 205,29

Valor Total	R\$ 82.116,00
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_733521bfaa7e44578d57277cf8f8bda4.pdf Junto_aa245fa3bf5b4c4493b87ca261c77bd6.pdf Junto_5ebd7a1f44e24f4680ac19247cbf7ecd.pdf

Lote 1 - Material de Pintura	
Descrição do item 046	
Código 81 - Tintas e Texturas, tinta acrílico (a), acabamento fosco.	
Informações Adicionais	
Tinta acrílica, qualidade PREMIUM, base d'água, acabamento fosco para uso externo e interno, cor amarelo, com rendimento igual ou superior a 100m ² . Validade de no mínimo 6 meses da data de entrega.	
Período (Meses)	
Quantidade	20
Unidade	lata c/ 18 litro
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 378,21
Valor Total	R\$ 7.564,20
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_4d32534d605b4f95a233c2f7e72f7e05.pdf Junto_715fc4b9c3c447a39a854678a0eb47d5.pdf Junto_2e2b5709e70a4c439cf75b90f4f2f36f.pdf

Lote 1 - Material de Pintura	
Descrição do item 047	
Código 81 - Tintas e Texturas, tinta acrílico (a), acabamento fosco.	
Informações Adicionais	
Tinta acrílica, qualidade PREMIUM, base d'água, acabamento fosco para uso externo e interno, cor branco neve, com rendimento igual ou superior a 100m ² . Validade de no mínimo 6 meses da data de entrega.	
Período (Meses)	
Quantidade	200
Unidade	lata c/ 18 litro
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 458,55

Valor Total	R\$ 91.710,00
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_9ce92b64e3c04f95b10759d61ea44c57.pdf Junto_2a2ae3195b504332b8dd87259a98c390.pdf Junto_10cd44e92687453887a33b3ffe940b39.pdf

Lote 1 - Material de Pintura	
Descrição do item 048	
Código 81 - Tintas e Texturas, tinta acrílico (a), acabamento fosco.	
Informações Adicionais	
Tinta acrílica, qualidade PREMIUM, base d'água, acabamento fosco para uso externo e interno, cor branco gelo, com rendimento igual ou superior a 100m ² . Validade de no mínimo 6 meses da data de entrega.	
Período (Meses)	
Quantidade	200
Unidade	lata c/ 18 litro
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 352,77
Valor Total	R\$ 70.554,00
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_ba2b841c5bce4a02bd369b2ed5cf5494.pdf Junto_2b39da120121470e9412e10b3acf4c09.pdf Junto_5ee455a05a6a4d47a9e410f6f8c69ccb.pdf

Lote 1 - Material de Pintura	
Descrição do item 049	
Código 81 - Tintas e Texturas, tinta acrílico (a), acabamento fosco.	
Informações Adicionais	
Tinta acrílica, qualidade PREMIUM, base d'água, acabamento fosco para uso externo e interno, cor cinza escuro, com rendimento igual ou superior a 100m ² . Validade de no mínimo 6 meses da data de entrega.	
Período (Meses)	
Quantidade	200
Unidade	lata c/ 18 litro
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 382,11

Valor Total	R\$ 76.422,00
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_b7d2bcd74ae44c25b6085f5266227174.pdf Junto_eed34aef36d543319d025431d927875c.pdf Junto_45e4200505924f0bac1a66c8dcaaffea.pdf

Lote 1 - Material de Pintura	
Descrição do item 050	
Código 81 - Tintas e Texturas, tinta acrílico (a), acabamento fosco.	
Informações Adicionais	
Tinta acrílica, qualidade PREMIUM, base d'água, acabamento fosco para uso externo e interno, cor laranja, com rendimento igual ou superior a 100m ² . Validade de no mínimo 6 meses da data de entrega.	
Período (Meses)	
Quantidade	6
Unidade	lata c/ 18 litro
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 308,76
Valor Total	R\$ 1.852,56
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_f62086fe040e467baab2da05771076c4.pdf Junto_80bb0c06b2e04d1eabdc80654c99ab22.pdf Junto_adcd0e2cbfe24d72b5f6fb1a8e1b7ebe.pdf

Lote 1 - Material de Pintura	
Descrição do item 051	
Código 81 - Tintas e Texturas, tinta acrílico (a), acabamento fosco.	
Informações Adicionais	
Tinta acrílica, qualidade PREMIUM, base d'água, acabamento fosco para uso externo e interno, cor preto, com rendimento igual ou superior a 100m ² . Validade de no mínimo 6 meses da data de entrega.	
Período (Meses)	
Quantidade	100
Unidade	lata c/ 18 litro
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 421,26

Valor Total	R\$ 42.126,00
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Contratações Similares
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_fa178f4aef2c43149dc1126ddf1a31e5.pdf Junto_34c9c6dc61bb427a9e4b1b23774c750d.pdf Junto_2f759b0343d4463683e066fda1696d0f.pdf

Lote 1 - Material de Pintura	
Descrição do item 052	
Código 81 - Tintas e Texturas, tinta, acrílico (a), premium, base d'água, acabamento acetinado, cor branco gelo.	
Informações Adicionais	
Tinta acrílica, qualidade PREMIUM, base d'água, acabamento acetinado, para uso interno, cor branco gelo, com rendimento igual ou superior a 100m ² . Validade de no mínimo 6 meses da data da entrega.	
Período (Meses)	
Quantidade	200
Unidade	lata c/ 18 litro
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 604,47
Valor Total	R\$ 120.894,00
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_b4bf94250c2743aa814f8bbfc5a32aa4.pdf Junto_04a802cef2c949c7a9ef1b0831ce8156.pdf Junto_fb7c424ff2c34338a3098f4e13a4b406.pdf

Lote 1 - Material de Pintura	
Descrição do item 053	
Código 81 - Tintas e Texturas, tinta, acrílico (a), premium, base d'água, acabamento acetinado, branco (a).	
Informações Adicionais	
Tinta acrílica, qualidade PREMIUM, base d'água, acabamento acetinado, para uso interno, cor branco neve, com rendimento igual ou superior a 100m ² . Validade de no mínimo 6 meses da data da entrega.	
Período (Meses)	
Quantidade	200
Unidade	lata c/ 18 litro
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 610,37

Valor Total	R\$ 122.074,00
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_4737b58e78fd49219dab070d616c78e2.pdf Junto_0b6faaaa5c5746aaaa6b35af6ffececb.pdf Junto_8509c01e917644ce81f4038405311a2c.pdf

Lote 1 - Material de Pintura	
Descrição do item 054	
Código 81 - Tintas e Texturas, tinta, acrílico (a), premium, para piso/ext., lavável, antimofo, cor amarela.	
Informações Adicionais	
Tinta para PISO, qualidade PREMIUM, cor amarelo, com rendimento igual ou superior a 80m ² . Validade de no mínimo 6 meses da data da entrega.	
Período (Meses)	
Quantidade	2
Unidade	lata c/ 18 litro
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 361,41
Valor Total	R\$ 722,82
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Contratações Similares
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_95b769c37eb74d6fa0b685413869e342.pdf Junto_890752f683714204801f1bd75bfcf547.pdf Junto_50bc849bad1c48c28b6adedeac5ca28f.pdf

Lote 1 - Material de Pintura	
Descrição do item 055	
Código 81 - Tintas e Texturas, tinta, acrílico (a), premium, para piso/ext., lavável, antimofo, cor cinza.	
Informações Adicionais	
Tinta para PISO, qualidade PREMIUM, cor cinza claro, com rendimento igual ou superior a 80m ² . Validade de no mínimo 6 meses da data da entrega.	
Período (Meses)	
Quantidade	100
Unidade	lata c/ 18 litro
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 275,94

Valor Total	R\$ 27.594,00
Parâmetro Utilizado	Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Junto_05c1e6531c9047fa9cb16ce58988db05.pdf Junto_ecdbdd9ef3584f83b7d6fd9223baea85.pdf Cotacao_16d6dba5567441b1981fcd5d38efcd12.pdf

Lote 1 - Material de Pintura	
Descrição do item 056	
Código 81 - Tintas e Texturas, tinta, acrílico (a), premium, para piso/ext., lavável, antimofa, cor cinza escuro.	
Informações Adicionais	
Tinta para PISO, qualidade PREMIUM, cor cinza concreto, com rendimento igual ou superior a 80m ² . Validade de no mínimo 6 meses da data da entrega.	
Período (Meses)	
Quantidade	200
Unidade	lata c/ 18 litro
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 335,94
Valor Total	R\$ 67.188,00
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_3629084f15cf4d8a9a26896745dd3460.pdf Junto_f709f966533945f29388497781082ed4.pdf Junto_7a7f1c457b824e7cb85f556769c2a8ad.pdf

Lote 1 - Material de Pintura	
Descrição do item 057	
Código 385 - Verniz, restaurador, para madeira.	
Informações Adicionais	
Verniz qualidade PREMIUM na cor mogno, galão com 3,6 litros, rendimento igual ou superior a 39m ² . Validade de no mínimo 6 meses da data de entrega.	
Período (Meses)	
Quantidade	100
Unidade	galao c/ 3,6 litro
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 137,53

Valor Total	R\$ 13.753,00
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_caba401b9839407a8b0f6fcfd64a9d2a.pdf Junto_83cc2822689146ba9e4297171bec803b.pdf Junto_8fdb4639ffe445ff96f8bdf64c24e1c8.pdf

Lote 2 - Material Hidráulico	
Descrição do item 058	
Código 4119 - Acabamento de Válvula, Kit para descarga, medindo 1.1/2 pol.	
Informações Adicionais	
Acabamento para válvula de descarga do tipo Docol (clássica), acionamento por botão, acabamento e tecla em metal cromado, contendo 2 niples, 2 parafusos, 1 acabamento e 1 manual de instalação.	
Período (Meses)	
Quantidade	40
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 99,29
Valor Total	R\$ 3.971,60
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_bc701b8f674a45879791e7c2b866a4f1.pdf Junto_f01d635f17554d98b774c2fffe227321.pdf Junto_a0b9e5b2d23e4cf58e9151b8bad7172e.pdf

Lote 2 - Material Hidráulico	
Descrição do item 059	
Código 4811 - Materiais Hidráulicos, Adaptador LR 25mm x 3/4.	
Informações Adicionais	
Adaptador curto soldável LR 25mm X 3/4" em PVC	
Período (Meses)	
Quantidade	200
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 9,91

Valor Total	R\$ 1.982,00
Parâmetro Utilizado	Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Junto_6fe5da31a48f4ea4aa5477b1c5cd99e0.pdf Junto_855e9c0bc7a24976828e6fb6f0c98ab7.pdf Cotacao_247db2236fa44f5caf4be3db352c4238.pdf

Lote 2 - Material Hidráulico	
Descrição do item 060 Código 4920 - Adaptador, LR de 32mm interna e externa.	
Informações Adicionais Adaptador curto soldável LR 32mm X 1" em PVC	
Período (Meses)	
Quantidade	40
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 8,81
Valor Total	R\$ 352,40
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_e5718a75b98d4227a414eb4238366ea8.pdf Junto_ec19af0211094613ac93b1bdf68e6bca.pdf Junto_332ae861618a4caf88ad4f2bfbb283df.pdf

Lote 2 - Material Hidráulico	
Descrição do item 061 Código 4811 - Materiais Hidráulicos, Adaptador LR 50 mm x 1 ½.	
Informações Adicionais Adaptador curto soldável LR 50mm X 1.1/2" em PVC	
Período (Meses)	
Quantidade	40
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 9,13
Valor Total	R\$ 365,20

Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_2450b523dfdc499893c949c86a91877c.pdf Junto_448c4328c55f490a9af0e28a01b7878a.pdf Junto_936790dff75f4afdb4249bd083125099.pdf

Lote 2 - Material Hidráulico	
Descrição do item 062 Código 4920 - Adaptador, LR de 60mm interna e externa.	
Informações Adicionais Adaptador curto soldável LR 60mm X 2" em PVC	
Período (Meses)	
Quantidade	40
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 11,36
Valor Total	R\$ 454,40
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_ea66c9ffe03943c08dd212e947d4953d.pdf Junto_1e9f427aedf8475097828a16e0368617.pdf Junto_28de81cf8a1d4cc09032ed9843538aee.pdf

Lote 2 - Material Hidráulico	
Descrição do item 063 Código 4920 - Adaptador, flange para caixa d'água 25mm.	
Informações Adicionais Adaptador soldável com anel para caixa d'água (FLANGE) 25mm, em PVC	
Período (Meses)	
Quantidade	200
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 12,16
Valor Total	R\$ 2.432,00

Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_d4a68b7655614e22a8ac76f68e9e77e7.pdf Junto_061118d98b8d4691a4c973bee3a66f6e.pdf Junto_5171bdb9af9741cf896e165d87c9e1fb.pdf

Lote 2 - Material Hidráulico	
Descrição do item 064 Código 4920 - Adaptador, flange para caixa d'água 50mm.	
Informações Adicionais Adaptador soldável com anel para caixa d'água (FLANGE) 50mm, em PVC	
Período (Meses)	
Quantidade	40
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 23,82
Valor Total	R\$ 952,80
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_9e3e0e597af64bc99958c1575bdcafdd.pdf Junto_59f223c277d04bb288a10d33af9a2dd2.pdf Junto_87d2f31729a6439297d5cd93b36bc658.pdf

Lote 2 - Material Hidráulico	
Descrição do item 065 Código 4424 - Adesivos, plástico para tubos PVC 175g.	
Informações Adicionais Adesivo plástico para tubos de PVC, pesando 175g com pincel	
Período (Meses)	
Quantidade	40
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 20,63
Valor Total	R\$ 825,20

Parâmetro Utilizado	Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Junto_a226dc80834841e1b383551c1b78ba6e.pdf Junto_3ab0aa4950574c12ba2a8534b24eedbf.pdf Cotacao_5d511ee4570e4dd3ad85091693f1c220.pdf

Lote 2 - Material Hidráulico	
Descrição do item 066	
Código 356 - Conexões Hidráulicas, Anel de vedação, em borracha, 100 mm, para esgoto.	
Informações Adicionais	
Anel de borracha - 100 mm - esgoto	
Período (Meses)	
Quantidade	40
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 5,07
Valor Total	R\$ 202,80
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_c88684d1709c4d1ca5b0625eb5238946.pdf Junto_3dfe04f6d6ff4c6cb276bfb1e7c5fde7.pdf Junto_3ab1132c50574b868d6951a75f1e4315.pdf

Lote 2 - Material Hidráulico	
Descrição do item 067	
Código 356 - Conexões Hidráulicas, Anel de vedação, em borracha, 40 mm, para esgoto.	
Informações Adicionais	
Anel de borracha - 40 mm - esgoto	
Período (Meses)	
Quantidade	40
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 3,01
Valor Total	R\$ 120,40

Parâmetro Utilizado	Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Junto_21ea075dc30144768db4f70036f1966d.pdf Junto_a5f6070a37364686b6f9ae7747d5d563.pdf Cotacao_6d7b5ec18e76499792f485d6501ce8ef.pdf

Lote 2 - Material Hidráulico	
Descrição do item 068	
Código 356 - Conexões Hidráulicas, Anel de vedação, em borracha, 50 mm, para esgoto.	
Informações Adicionais	
Anel de borracha - 50 mm - esgoto	
Período (Meses)	
Quantidade	40
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 3,03
Valor Total	R\$ 121,20
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_35bf509f603346f69786c90fccde9213.pdf Junto_60099a29603648cfbc2c62b3a4880529.pdf Junto_ef00ab8f98844897ac306f1158c79e63.pdf

Lote 2 - Material Hidráulico	
Descrição do item 069	
Código 79 - Assento Sanitário, em policarbonato, almofadado (a), cor branca.	
Informações Adicionais	
Assento para vaso sanitário universal (oval), almofadado, cor branco	
Período (Meses)	
Quantidade	40
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 32,53
Valor Total	R\$ 1.301,20

Parâmetro Utilizado	Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Junto_7a06d3ff814a4119b767b1cd94d176f4.pdf Junto_455deabb45664dc493d2779430104a76.pdf Cotacao_9e9bceee30044e99a2571c5c1aecfcc4.pdf

Lote 2 - Material Hidráulico	
Descrição do item 070 Código 79 - Assento Sanitário, universal.	
Informações Adicionais Assento para vaso sanitário universal (oval), plástico, cor branco	
Período (Meses)	
Quantidade	40
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 30,61
Valor Total	R\$ 1.224,40
Parâmetro Utilizado	Contratações Similares, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Junto_461c5db160af4c6990368f2c5e253ffc.pdf Junto_c9c5c7cc76aa45a89d35552281867e96.pdf Cotacao_5714c2717b8d4c71a42dd229e47e8c5d.pdf

Lote 2 - Material Hidráulico	
Descrição do item 071 Código 5911 - Braço para Chuveiro, em PVC, medindo aproximadamente 40 cm, branco (a).	
Informações Adicionais Braço para chuveiro - 40cm PVC branco	
Período (Meses)	
Quantidade	10
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 16,22
Valor Total	R\$ 162,20
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de

	Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_fb74775710964498bbc51649f2611d35.pdf Junto_e9af13547a074e24942b000056f7355c.pdf Junto_0d87e292d73d4165bb0133e0efbc24ef.pdf

Lote 2 - Material Hidráulico	
Descrição do item 072 Código 4409 - Ferramentas diversas, Braço para chuveiro (Cano de chuveiro em Alumínio).	
Informações Adicionais Braço para chuveiro - 40cm em alumínio	
Período (Meses)	
Quantidade	10
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 13,47
Valor Total	R\$ 134,70
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_252179f2a9be4b5d9d0264e9b814fb01.pdf Junto_9b3c89f595e94b2b9eb236aab8b16395.pdf Junto_e79aa1fe9176429b833745564bd83e80.pdf

Lote 2 - Material Hidráulico	
Descrição do item 073 Código 356 - Conexões Hidráulicas, bucha de redução, em PVC, roscável, 3/4 x 1/2 mm.	
Informações Adicionais Bucha de redução, em PVC, roscável, 3/4" x 1/2"	
Período (Meses)	
Quantidade	40
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 1,73
Valor Total	R\$ 69,20
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados

Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_f25e67de42294149b32e5421dd7ec4ba.pdf Junto_d2b2c362f7124b76922c4b5339b018c7.pdf Junto_01da56fb29bf444fb75fe631d45a7e26.pdf

Lote 2 - Material Hidráulico	
Descrição do item 074	
Código 4386 - Reservatórios / Caixas d'Água, em polietileno, capacidade para 1000 L, com tampa.	
Informações Adicionais	
Caixa d'Água, em polietileno, capacidade para 1000 litros, com tampa	
Período (Meses)	
Quantidade	10
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 461,00
Valor Total	R\$ 4.610,00
Parâmetro Utilizado	Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Junto_5d81a859c05345c2aa458f2f3035c74e.pdf Junto_61441bbaa1d4446fb6b632423648239c.pdf Cotacao_c703c3da49f1462d8a82accf3a793793.pdf

Lote 2 - Material Hidráulico	
Descrição do item 075	
Código 4386 - Reservatórios / Caixas d'Água, em polipropileno (PP), capacidade para 500 L.	
Informações Adicionais	
Caixa d'Água, em polietileno, capacidade para 500 litros, com tampa	
Período (Meses)	
Quantidade	10
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 274,77
Valor Total	R\$ 2.747,70
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Contratações Similares, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média

Arquivo(s)	Cotacao_40cdd46f6f7d4e0ca4a172b45ba9b64a.pdf Junto_e23f3669c21a4c92ad9111c6415e62e0.pdf Junto_145c191e058e4dc08bc10a99007a3745.pdf
------------	--

Lote 2 - Material Hidráulico	
Descrição do item 076 Código 4446 - Caps, soldável, 25 mm, para água.	
Informações Adicionais Cap, tampão soldável em PVC, NBR 5648, 25mm, para água, na cor marrom	
Período (Meses)	
Quantidade	200
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 1,61
Valor Total	R\$ 322,00
Parâmetro Utilizado	Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Junto_96e15e1e1ca24f72b112d66fcbfc3b45.pdf Junto_6279f33d883145c48b52ed64950eba2b.pdf Cotacao_2eb661af1e3d4396b4dfe6668d87fadb.pdf

Lote 2 - Material Hidráulico	
Descrição do item 077 Código 4811 - Materiais Hidráulicos, Cap soldável 32mm.	
Informações Adicionais Cap, tampão soldável em PVC, NBR 5648, 32mm, para água, na cor marrom	
Período (Meses)	
Quantidade	40
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 7,31
Valor Total	R\$ 292,40
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média

Arquivo(s)	Cotacao_997b93e0f0e94843babc8163440de4c8.pdf Junto_dfd514c23d32419f88edc9dbfc93be3a.pdf Junto_bdc3d096bdf844c39043cca260c6d6a7.pdf
------------	--

Lote 2 - Material Hidráulico	
Descrição do item 078 Código 4811 - Materiais Hidráulicos, Cap soldável 50mm.	
Informações Adicionais Cap, tampão soldável em PVC, NBR 5648, 50mm, para água, na cor marrom	
Período (Meses)	
Quantidade	40
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 8,69
Valor Total	R\$ 347,60
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_23f6981e40864aaf808bde92752e45c4.pdf Junto_ecece8c81f384d6caf082863b31ea11e.pdf Junto_d64b3be530084affbedb2af5b38635b1.pdf

Lote 2 - Material Hidráulico	
Descrição do item 079 Código 4446 - Caps, soldável, 60 mm, para água.	
Informações Adicionais Cap, tampão soldável em PVC, NBR 5648, 60mm, para água, na cor marrom	
Período (Meses)	
Quantidade	40
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 12,04
Valor Total	R\$ 481,60
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média

Arquivo(s)	Cotacao_3944fddf3d3a46f294d258e9a0fffcf.pdf Junto_4bd9a604fba74df488112043676af778.pdf Junto_c45a0fe507594816bbafd6721d954c6f.pdf
------------	---

Lote 2 - Material Hidráulico	
Descrição do item 080 Código 356 - Conexões Hidráulicas, CAP, em PVC, soldável, medindo 85 mm.	
Informações Adicionais Cap, tampão soldável em PVC, NBR 5648, 85mm, para água, na cor marrom	
Período (Meses)	
Quantidade	6
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 62,81
Valor Total	R\$ 376,86
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_b530f21d55aa414189a4f4f73d949852.pdf Junto_646febc920a140b6b59693bf50ffce97.pdf Junto_e517e01767934020ad7d71e4d2343ae3.pdf

Lote 2 - Material Hidráulico	
Descrição do item 081 Código 4482 - Curva, em PVC, de esgoto, longo (a), 100 mm x 45°, roscável.	
Informações Adicionais Curva em PVC LL, 45° longa 100 mm, para esgoto, na cor branca	
Período (Meses)	
Quantidade	40
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 32,57
Valor Total	R\$ 1.302,80
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média

Arquivo(s)	Cotacao_46f575e5cc394e49999bb9f2a3e04f7d.pdf Junto_99723289d3234dfa9e065450fbd3cf8.pdf Junto_bb9467fba1fa43af8bccb9f2077ceea2.pdf
Lote 2 - Material Hidráulico	
Descrição do item 082 Código 4482 - Curva, em PVC, de esgoto, longo (a), 50 mm x 45°, roscável.	
Informações Adicionais Curva em PVC LL, 45° longa 50 mm, para esgoto, na cor branca	
Período (Meses)	
Quantidade	40
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 22,09
Valor Total	R\$ 883,60
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Contratações Similares, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_dfa2eff64c0844adbe2824e9098e41f7.pdf Junto_aa0a91237a254c8581a81da81fdaa515.pdf Junto_b5627cfb580748108499178690f47f50.pdf

Lote 2 - Material Hidráulico	
Descrição do item 083 Código 4482 - Curva, soldável, 25 mm x 45° .	
Informações Adicionais Curva em PVC LL, 45° soldável 25 mm, para água, na cor marrom	
Período (Meses)	
Quantidade	40
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 8,89
Valor Total	R\$ 355,60
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_a8cf29aad1114656b6ed504398d3d8db.pdf Junto_f4abfe82be5b4a6a928641aa8a48f941.pdf

[Junto_42afc23951e149229d682ec8feb0c42b.pdf](#)

Lote 2 - Material Hidráulico

Descrição do item 084

Código 4482 - Curva, soldável, 32 mm x 45° .

Informações Adicionais

Curva em PVC LL 45° soldável 32 mm, para água, na cor marrom

Período (Meses)	
Quantidade	40
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 8,80
Valor Total	R\$ 352,00
Parâmetro Utilizado	Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Junto_80ef84f2e3614fed93c8e5d720e594a3.pdf Cotacao_9d4dc808b6604614b09f5e8d21d0149d.pdf Junto_3fb7137f8448411084cfd3e58b20ed23.pdf

Lote 2 - Material Hidráulico

Descrição do item 085

Código 4482 - Curva, soldável, 50 mm x 45° .

Informações Adicionais

Curva em PVC LL 45° soldável 50 mm, para água, na cor marrom

Período (Meses)	
Quantidade	40
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 14,25
Valor Total	R\$ 570,00
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_2b0468d6af0b4717b469e2d4c9affdf9.pdf Junto_ad832fe4e08042f486ea769d8f2628ea.pdf Junto_1207ede784974539af6d63e32a01455a.pdf

Lote 2 - Material Hidráulico	
Descrição do item 086	
Código 4482 - Curva, soldável, 60 mm x 45° .	
Informações Adicionais	
Curva em PVC LL 45° soldável 60 mm, para água, na cor marrom	
Período (Meses)	
Quantidade	40
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 21,12
Valor Total	R\$ 844,80
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_6c87fe04b61e40218f38067d28d7bfba.pdf Junto_e290d674d4e34c9eb02e78632ca8fab4.pdf Junto_4b57d752f5b24bf193f5c44a362ea06f.pdf

Lote 2 - Material Hidráulico	
Descrição do item 087	
Código 4482 - Curva, soldável, 85 mm x 45° .	
Informações Adicionais	
Curva em PVC LL 45° soldável 85 mm, para água, na cor marrom	
Período (Meses)	
Quantidade	40
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 67,33
Valor Total	R\$ 2.693,20
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_2c28eedb76bc4e16b4ea31b2eef8019b.pdf Junto_1a049fd11b9048adab70a88c58074f75.pdf Junto_6799250df9ad45c69b2a909c5f155670.pdf

Lote 2 - Material Hidráulico	
Descrição do item 088	
Código 4482 - Curva, em PVC, de esgoto, curto (a), 100 mm x 90°, roscável.	
Informações Adicionais	
Curva em PVC LL 90° curta 100 mm, para esgoto, na cor branca	
Período (Meses)	
Quantidade	40
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 24,62
Valor Total	R\$ 984,80
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_2091fd82be4a4f24a30ab072aa42e636.pdf Junto_e36b78a4715b4c648b676bb012496894.pdf Junto_a7eefced02844c17b7557dd8942f1743.pdf

Lote 2 - Material Hidráulico	
Descrição do item 089	
Código 4482 - Curva, em PVC, de esgoto, curto (a), 40 mm x 90°, roscável.	
Informações Adicionais	
Curva em PVC LL 90° curta 40 mm, para esgoto, na cor branca	
Período (Meses)	
Quantidade	40
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 6,98
Valor Total	R\$ 279,20
Parâmetro Utilizado	Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Junto_d150c483e43949c0a1e4173a2bb096d0.pdf Junto_22314892677b45a78e488a1556c70e87.pdf Cotacao_634055b7d0a0441d8efeb61193c651d.pdf

Lote 2 - Material Hidráulico

Descrição do item 090

Código 4482 - Curva, em PVC, de esgoto, curto (a), 50 mm x 90°, roscável.

Informações Adicionais

Curva em PVC LL 90° curta 50 mm, para esgoto, na cor branca

Período (Meses)	
Quantidade	40
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 12,10
Valor Total	R\$ 484,00
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_da3c50b8f5d042dc9f92c32ef7da92e5.pdf Junto_05daad8f0cb34e3db4ef297a0d1dbb70.pdf Junto_a4b90acc538143e4857ee739da6e8aa9.pdf

Lote 2 - Material Hidráulico

Descrição do item 091

Código 4482 - Curva, em PVC, de esgoto, longo (a), 100 mm x 90°, roscável.

Informações Adicionais

Curva em PVC LL 90° longa 100 mm, para esgoto, na cor branca

Período (Meses)	
Quantidade	40
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 51,03
Valor Total	R\$ 2.041,20
Parâmetro Utilizado	Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Junto_70ca6e936a3742ada818000d726bab08.pdf Junto_9a63e09c6d9d442a82be426372857e5d.pdf Cotacao_4a1f078785ba45669a7d5526c44110b3.pdf

Lote 2 - Material Hidráulico

Descrição do item 092

Código 4482 - Curva, em PVC, de esgoto, longo (a), 40 mm x 90°, roscável.

Informações Adicionais

Curva em PVC LL 90° longa 40 mm, para esgoto, na cor branca

Período (Meses)	
Quantidade	40
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 17,36
Valor Total	R\$ 694,40
Parâmetro Utilizado	Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Junto_cf892307519648d8b29765e34414cfc4.pdf Cotacao_1eeac3570fbe414bbbdd1a395da484fa.pdf Junto_b61419798aa040f28ddc1ad531a7039a.pdf

Lote 2 - Material Hidráulico**Descrição do item 093**

Código 4482 - Curva, em PVC, de esgoto, longo (a), 50 mm x 90°, roscável.

Informações Adicionais

Curva em PVC LL 90° longa 50 mm, para esgoto, na cor branca

Período (Meses)	
Quantidade	40
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 21,76
Valor Total	R\$ 870,40
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_e2aa0e9cd05943469141932b6c82eb60.pdf Junto_1bd25c74e2cd437685a4f7c662c69f46.pdf Junto_6f6d84953358453690f64e69a78ae048.pdf

Lote 2 - Material Hidráulico

Descrição do item 094

Código 356 - Conexões Hidráulicas, curva, em PVC, soldável, 90°, medindo 25 mm.

Informações Adicionais

Curva em PVC LL 90º soldável 25mm, para água, na cor marrom

Período (Meses)	
Quantidade	100
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 12,50
Valor Total	R\$ 1.250,00
Parâmetro Utilizado	Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Junto_53bd890f59a9485dbe8a7ba0e68e1234.pdf Junto_a8be4f66cfd9485aaa517bc246a380dd.pdf Cotacao_214ff47f6dfa4d9ab17f40bdfead3029.pdf

Lote 2 - Material Hidráulico

Descrição do item 095

Código 4482 - Curva, soldável, 32 mm x 90° .

Informações Adicionais

Curva em PVC LL 90º soldável 32mm, para água, na cor marrom

Período (Meses)	
Quantidade	40
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 10,99
Valor Total	R\$ 439,60
Parâmetro Utilizado	Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Junto_fac9e0e32167405187baee4624835ba1.pdf Junto_c4f630a94e784644a024fa637d205dfd.pdf Cotacao_4ce73494f42b49f8970cc9dddb2b3e62.pdf

Lote 2 - Material Hidráulico

Descrição do item 096

Código 4482 - Curva, soldável, 50 mm x 90º .

Informações Adicionais

Curva em PVC LL 90º soldável 50mm, para água, na cor marrom

Período (Meses)	
Quantidade	40
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 17,04
Valor Total	R\$ 681,60
Parâmetro Utilizado	Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Junto_bbf96bca6822407f858e210acc0a2ed3.pdf Cotacao_4f9bf1e97a8c40bcb56e3e38c6d3b246.pdf Junto_243b171d3858441fbc0a66c695284fb6.pdf

Lote 2 - Material Hidráulico**Descrição do item 097**

Código 356 - Conexões Hidráulicas, curva, em PVC, 60 mm, 90º, curto (a), para água, soldável.

Informações Adicionais

Curva em PVC LL 90º soldável 60mm, para água, na cor marrom

Período (Meses)	
Quantidade	40
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 51,90
Valor Total	R\$ 2.076,00
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_2922ae0ab1aa4e828218fd4feef44d9a.pdf Junto_06c7784e45b24839822193ca896b427d.pdf Junto_0febcc771f364c2e8e41b2509135c0c5.pdf

Lote 2 - Material Hidráulico

Descrição do item 098

Código 4482 - Curva, soldável, 85 mm x 90º .

Informações Adicionais

Curva em PVC LL 90º soldável 85mm, para água, na cor marrom

Período (Meses)	
Quantidade	6
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 69,51
Valor Total	R\$ 417,06
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_1f838846c5bc4b89a508836b827c06cd.pdf Junto_cadb22391734486b852545a71ebf1de3.pdf Junto_80664ad1016947c7aca8a0b231ef4832.pdf

Lote 2 - Material Hidráulico**Descrição do item 099**

Código 356 - Conexões Hidráulicas, engate flexível (eis), Inox, medindo 1/2 pol x 40 cm.

Informações Adicionais

Engate flexível em aço inoxidável cromado 1/2" 40cm

Período (Meses)	
Quantidade	100
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 19,22
Valor Total	R\$ 1.922,00
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Contratações Similares, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_180f1c91a9374149a4dbb84826f5bb0d.pdf Junto_cb9d4ee06d1949778bbe25dd94a68f45.pdf Junto_ca1a03f7cb5541e5a00d7b6163a65535.pdf

Lote 2 - Material Hidráulico**Descrição do item 100**

Código 356 - Conexões Hidráulicas, engate flexível (eis), Inox, medindo 1/2 pol x 60 cm.

Informações Adicionais	
Engate flexível em aço inoxidável cromado 1/2" 60cm	
Período (Meses)	
Quantidade	100
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 27,63
Valor Total	R\$ 2.763,00
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_5ebd9080fac84de1854b2dac96006b79.pdf Junto_e6b7b68a6a194339af02ae3376afcdcf.pdf Junto_63f77571ff3e4a2680181f5478c786ef.pdf

Lote 2 - Material Hidráulico	
Descrição do item 101	
Código 356 - Conexões Hidráulicas, engate flexível (eis), em PVC, medindo 1/2 pol x 40 cm.	
Informações Adicionais	
Engate flexível PVC 1/2" 40cm, na cor branca	
Período (Meses)	
Quantidade	100
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 17,83
Valor Total	R\$ 1.783,00
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_08feb45900224280acd2a56642622cf4.pdf Junto_ac7f33e38c0a47d586e50fa413d8e0e3.pdf Junto_f323f5a7f0c848808c572f614fdcc78b.pdf

Lote 2 - Material Hidráulico	
Descrição do item 102	
Código 356 - Conexões Hidráulicas, engate flexível (eis), em PVC, medindo 1/2 pol x 50 cm.	

Informações Adicionais	
Engate flexível PVC 1/2" 50cm, na cor branca	
Período (Meses)	
Quantidade	100
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 13,03
Valor Total	R\$ 1.303,00
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_971ce68715cc42ed9e3626ce886979ee.pdf Junto_2105dc9dc7f841399ccd32a5e78a0742.pdf Junto_19cd40ae53ec468992aca37df35b7886.pdf

Lote 2 - Material Hidráulico	
Descrição do item 103	
Código 356 - Conexões Hidráulicas, Espude para vaso sanitário, em PVC.	
Informações Adicionais	
Espude para ligação de vaso sanitário em PVC 40mm	
Período (Meses)	
Quantidade	40
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 9,26
Valor Total	R\$ 370,40
Parâmetro Utilizado	Contratações Similares, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Junto_3640012c295a4c48b42e721a5642f2a3.pdf Junto_de68f380a5a14679a1ace2fd3dc86e34.pdf Cotacao_2a5bae672b204b52b788859e8af2a931.pdf

Lote 2 - Material Hidráulico	
Descrição do item 104	
Código 571 - Espuma Expansiva, em poliuretano (PU), para vedação e isolamento, em spray, capacidade aproximada para 500 mL.	

Informações Adicionais	
Espude para ligação de vaso sanitário em PVC 40mmEspude para ligação de vaso sanitário em PVC 40mm	
Período (Meses)	
Quantidade	100
Unidade	frasco
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 23,98
Valor Total	R\$ 2.398,00
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Contratações Similares, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_c729db8385be4071851df102eaba4a2c.pdf Junto_b286ee3cb0ce4cbd981df53e67135c36.pdf Junto_01a0c8dba430467a9268f678132260f1.pdf

Lote 2 - Material Hidráulico	
Descrição do item 105	
Código 4514 - Veda Rosca, 50 m x 18 mm.	
Informações Adicionais	
Fita veda rosca em teflon, medindo 50m x 18mm	
Período (Meses)	
Quantidade	100
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 13,77
Valor Total	R\$ 1.377,00
Parâmetro Utilizado	Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Junto_518f70bdba30464da6450ed8d5b2f80b.pdf Junto_5701b11b0b78488c8df8fbd9bde55a20.pdf Cotacao_d897557cd5d34b3491cd277d407f5f27.pdf

Lote 2 - Material Hidráulico	
Descrição do item 106	
Código 356 - Conexões Hidráulicas, joelho 45°, em PVC, soldável, LL, 100 mm.	
Informações Adicionais	
Joelho PVC LL, 45° 100mm, para esgoto, na cor branca	

Período (Meses)	
Quantidade	40
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 12,28
Valor Total	R\$ 491,20
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_6b9ab7599f45443796a1bd11b12de076.pdf Junto_1534c428ca594498b228a5f6ae0e1d37.pdf Junto_edc5e1ae051e424688671e6f69f6fdde.pdf

Lote 2 - Material Hidráulico	
Descrição do item 107	
Código 4423 - Joelho, PVC soldável de 45° x 40 mm.	
Informações Adicionais	
Joelho PVC LL, 45° 40mm, para esgoto, na cor branca	
Período (Meses)	
Quantidade	40
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 5,32
Valor Total	R\$ 212,80
Parâmetro Utilizado	Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Junto_eb76347c636446d8994ccfa558dbc7a1.pdf Cotacao_04c1264d5e9d41f7a553f6e35314d9d6.pdf Junto_a51058c939e5414c93b8abe4f55030d8.pdf

Lote 2 - Material Hidráulico	
Descrição do item 108	
Código 4423 - Joelho, PVC soldável 50 mm esgoto.	
Informações Adicionais	
Joelho PVC LL, 45° 50mm, para esgoto, na cor branca	
Período (Meses)	

Quantidade	40
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 3,42
Valor Total	R\$ 136,80
Parâmetro Utilizado	Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Junto_0a4c9e7138c04bdfbcd24dfa5fda4771.pdf Cotacao_ad8d00f70ea6464d9cf39e7704887674.pdf Junto_da559af798f34516b3f5ec30195af033.pdf

Lote 2 - Material Hidráulico	
Descrição do item 109	
Código 356 - Conexões Hidráulicas, joelho 45°, em PVC, soldável, LL, 25 mm.	
Informações Adicionais	
Joelho PVC LL 45° soldável 25 mm, para água, na cor marrom	
Período (Meses)	
Quantidade	200
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 2,40
Valor Total	R\$ 480,00
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_2d6d7ca068884a6790d64f3d066d19fd.pdf Junto_97de0a5d2c8849a7b86a35fa6c55e7c0.pdf Junto_9a55563f44ef45fc9f53485a49d085c7.pdf

Lote 2 - Material Hidráulico	
Descrição do item 110	
Código 356 - Conexões Hidráulicas, joelho 45°, em PVC, soldável, LL, 32 mm.	
Informações Adicionais	
Joelho PVC LL 45° soldável 32 mm, para água, na cor marrom	
Período (Meses)	
Quantidade	40

Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 6,35
Valor Total	R\$ 254,00
Parâmetro Utilizado	Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Junto_f9772c4d7ecd469e813b628d76502962.pdf Junto_9bdb14eefd0b4b2db02733b6d9c519fd.pdf Cotacao_37dd467f6faa4a92b21dee4e2e0871af.pdf

Lote 2 - Material Hidráulico	
Descrição do item 111	
Código 4423 - Joelho, LL soldável 45° x 50 mm para água.	
Informações Adicionais	
Joelho PVC LL 45° soldável 50 mm, para água, na cor marrom	
Período (Meses)	
Quantidade	40
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 8,60
Valor Total	R\$ 344,00
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_90e22f17414e4fc4a12aaf0feaa8f4a8.pdf Junto_e849add009df469eae63d62bc1aee1d0.pdf Junto_985ea6e3b0044fa8a8bf0e991201f87e.pdf

Lote 2 - Material Hidráulico	
Descrição do item 112	
Código 356 - Conexões Hidráulicas, joelho 45°, em PVC, soldável, LL, 60 mm.	
Informações Adicionais	
Joelho PVC LL 45° soldável 60 mm, para água, na cor marrom	
Período (Meses)	
Quantidade	40
Unidade	unidade

Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 29,60
Valor Total	R\$ 1.184,00
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Contratações Similares
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_783bb07b795547cb8749254c8524cac1.pdf Junto_5cc001fd61734cf4bb5c2d258063f5c4.pdf Junto_0dfc9e664e014468b8126aa3940b99c1.pdf

Lote 2 - Material Hidráulico	
Descrição do item 113	
Código 356 - Conexões Hidráulicas, joelho 45°, em PVC, soldável, LL, 85 mm.	
Informações Adicionais	
Joelho PVC LL 45° soldável 85 mm, para água, na cor marrom	
Período (Meses)	
Quantidade	6
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 63,00
Valor Total	R\$ 378,00
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Contratações Similares, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_93d6c89a670f4a3ea919d17540e1c990.pdf Junto_1319c250fdb646debb9b3471b09ab3a9.pdf Junto_3f36a7a0bc5d40a7ade4b1cbb7d57ce3.pdf

Lote 2 - Material Hidráulico	
Descrição do item 114	
Código 4423 - Joelho, PVC soldável de esgoto 90° x 100 mm para esgoto.	
Informações Adicionais	
Joelho PVC LL 90° 100mm, para esgoto, na cor branca	
Período (Meses)	
Quantidade	40
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	

Valor Unitário	R\$ 8,22
Valor Total	R\$ 328,80
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Contratações Similares, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_808822c6aef54836befe209de2737b51.pdf Junto_e5ea00f3d493473f81d728b679320a74.pdf Junto_3ea1345b97cd407289afe434484bedc5.pdf

Lote 2 - Material Hidráulico

Descrição do item 116

Código 356 - Conexões Hidráulicas, joelho, 90º, em PVC, bitola de 40 mm, para esgoto.

Informações Adicionais

Joelho PVC LL 90º 40mm, para esgoto, na cor branca

Período (Meses)	
Quantidade	40
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 1,33
Valor Total	R\$ 53,20
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_92f43c8cde114d2f98ec6c4cd0ddaab0.pdf Junto_3e6937fc3d6f431d8c76d21782fa9443.pdf Junto_89fe4e4d9e8340c08eac3634ea17b7f7.pdf

Lote 2 - Material Hidráulico

Descrição do item 117

Código 4423 - Joelho, PVC soldável 50 mm esgoto.

Informações Adicionais

Joelho PVC LL 90º 50mm, para esgoto, na cor branca

Período (Meses)	
Quantidade	40
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 3,32
Valor Total	R\$ 132,80

Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_73b781b7156f48f3ae3565cf8bb33ccb.pdf Junto_4892f0bf62fa4bf199445dd0b3e486ab.pdf Junto_8189fa46dd984ea6a6baa927a3e295cd.pdf

Lote 2 - Material Hidráulico	
Descrição do item 118	
Código 4423 - Joelho, PVC soldável com anel de 90º x 40 mm para esgoto.	
Informações Adicionais	
Joelho PVC 90º com anel 40mm, para esgoto, na cor branca	
Período (Meses)	
Quantidade	40
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 11,65
Valor Total	R\$ 466,00
Parâmetro Utilizado	Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Junto_7942163a114c45a790bb93d8b6bdce1b.pdf Junto_6ddfa31d17224cd19cb8e063cad272ab.pdf Cotacao_88b75d53649c4aef80f8307789863a50.pdf

Lote 2 - Material Hidráulico	
Descrição do item 119	
Código 4423 - Joelho, soldável LL de 90º x 25 mm para água.	
Informações Adicionais	
Joelho PVC LL 90º soldável 25mm, para água, na cor marrom	
Período (Meses)	
Quantidade	200
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 1,08
Valor Total	R\$ 216,00

Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_ba986e4c4bef4909a4fe5c9dd7922b8f.pdf Junto_78e48a2f486148468a33efb3babb6e2f.pdf Junto_c9a7dcc56c7943e69338b980c37f5eac.pdf

Lote 2 - Material Hidráulico	
Descrição do item 120	
Código 4423 - Joelho, LL soldável 90º x 32 mm para água.	
Informações Adicionais	
Joelho PVC LL 90º soldável 25mm, para água, na cor marrom	
Período (Meses)	
Quantidade	40
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 3,90
Valor Total	R\$ 156,00
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_5f3f5bad543146478f40cd4e8cdbe089.pdf Junto_0b23a023e3a841b5af73da69d65e6be2.pdf Junto_c5cc2dafa2b0493982f8da8ca7af56e4.pdf

Lote 2 - Material Hidráulico	
Descrição do item 121	
Código 4423 - Joelho, LL soldável 90º x 50 mm para água.	
Informações Adicionais	
Joelho PVC LL 90º soldável 50mm, para água, na cor marrom	
Período (Meses)	
Quantidade	40
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 8,36
Valor Total	R\$ 334,40

Parâmetro Utilizado	Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Junto_37e3bc52da0c494d8674c98a8daf7835.pdf Junto_33d0fb9ccc184df38b8bfa11f4008db9.pdf Cotacao_b11d795aebe246ed8070e2780b48520c.pdf

Lote 2 - Material Hidráulico	
Descrição do item 122	
Código 4423 - Joelho, LL soldável 90º x 60 mm para água.	
Informações Adicionais	
Joelho PVC LL 90º soldável 60mm, para água, na cor marrom	
Período (Meses)	
Quantidade	40
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 24,55
Valor Total	R\$ 982,00
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_3b39b4d235a9413f82203dbb1793588d.pdf Junto_cfd21800060a44219624241107161744.pdf Junto_7aa150d743b047538787f4de520dc6ee.pdf

Lote 2 - Material Hidráulico	
Descrição do item 123	
Código 356 - Conexões Hidráulicas, joelho 90º, em PVC, soldável, LL, 85 mm.	
Informações Adicionais	
Joelho PVC LL 90º soldável 85mm, para água, na cor marrom	
Período (Meses)	
Quantidade	6
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 81,02
Valor Total	R\$ 486,12

Parâmetro Utilizado	Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Junto_0c59409f65de4be38a3016ddf53e3629.pdf Junto_f4816fb3c7134980a4eccd4bac00c034.pdf Cotacao_4023bf54df4c4683ae63975d2a019580.pdf

Lote 2 - Material Hidráulico	
Descrição do item 124	
Código 356 - Conexões Hidráulicas, joelho 90°, em PVC, soldável, LR, 25 x 1/2 pol, bucha de latão.	
Informações Adicionais	
Joelho PVC LR 90° soldável com bucha de latão 25 x 1/2", para água, na cor azul	
Período (Meses)	
Quantidade	200
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 8,46
Valor Total	R\$ 1.692,00
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_9655bb8d6ccd47a7ad5e6d1694b4c80c.pdf Junto_e9ef9b147a4e4a60807f5db84fbff363.pdf Junto_73c522bd7e9c4d6a9ae5aba10dd8c155.pdf

Lote 2 - Material Hidráulico	
Descrição do item 125	
Código 356 - Conexões Hidráulicas, joelho 90°, em PVC, soldável, LR, com bucha de latão, 25 mm x 3/4.	
Informações Adicionais	
Joelho PVC LR 90° soldável com bucha de latão 25 x 3/4", para água, na cor azul	
Período (Meses)	
Quantidade	200
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 9,23
Valor Total	R\$ 1.846,00

Parâmetro Utilizado	Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Junto_cd7050c5ed6c4e74b96919b4b2f8505a.pdf Cotacao_84ae092a3cb946768da9120d674c6bd2.pdf Junto_7d286055eb7346f89728992ac954a5bf.pdf

Lote 2 - Material Hidráulico	
Descrição do item 126	
Código 356 - Conexões Hidráulicas, Junção de 100 mm x 50 mm esgoto.	
Informações Adicionais	
Junção invertida PVC, 100x50mm, para esgoto, na cor branca	
Período (Meses)	
Quantidade	40
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 31,26
Valor Total	R\$ 1.250,40
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_e6dc329127d245fb8ee5c9439510fea6.pdf Junto_9cff13cd129f4a6b8b2fa017d0301256.pdf Junto_7b5932287ef84475a53350fb67cd965f.pdf

Lote 2 - Material Hidráulico	
Descrição do item 127	
Código 356 - Conexões Hidráulicas, junção simples, em PVC, medindo 100 x 100 mm.	
Informações Adicionais	
Junção simples PVC, 100x100mm, para esgoto, na cor branca	
Período (Meses)	
Quantidade	40
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 22,64
Valor Total	R\$ 905,60

Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Contratações Similares, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_ccdb99620f6c45aaa10f7022f115c6b3.pdf Junto_14007cd9c10c4515b9229dda50d92ac8.pdf Junto_6bfa37353da144ae9cdf978e879a7789.pdf

Lote 2 - Material Hidráulico	
Descrição do item 128 Código 356 - Conexões Hidráulicas, Junção de 100 mm x 50 mm esgoto.	
Informações Adicionais Junção simples PVC, 100x50mm, para esgoto, na cor branca	
Período (Meses)	
Quantidade	40
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 26,90
Valor Total	R\$ 1.076,00
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_bd7d41e9e36c4366b6d7e0ff66108819.pdf Junto_f97a33c0312a430a9cbf027edc1df62a.pdf Junto_da9cac66c68847ccb1bade640b15fd20.pdf

Lote 2 - Material Hidráulico	
Descrição do item 129 Código 356 - Conexões Hidráulicas, junção simples, em PVC, medindo 40 x 40 mm, para esgoto.	
Informações Adicionais Junção simples PVC 40x40mm, para esgoto, na cor branca	
Período (Meses)	
Quantidade	40
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 6,86
Valor Total	R\$ 274,40
Parâmetro Utilizado	Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de

	Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Junto_3634333767884c8890ce91949e3beff5.pdf Cotacao_a17a0da911054e44b8bb1cc94823aab1.pdf Junto_911357ec7623433689d9dbf16c7fb250.pdf

Lote 2 - Material Hidráulico	
Descrição do item 130	
Código 356 - Conexões Hidráulicas, junção simples, em PVC, medindo 50 x 50 mm, para esgoto.	
Informações Adicionais	
Junção simples PVC 50x50mm, para esgoto, na cor branca	
Período (Meses)	
Quantidade	40
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 13,89
Valor Total	R\$ 555,60
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_60086c97704e4b4fadc777a3c47c858c.pdf Junto_0041a03204194ad7a8a8f0f6bd426010.pdf Junto_7eca7dc8d573419f8c3a2cf6bcb9015f.pdf

Lote 2 - Material Hidráulico	
Descrição do item 131	
Código 74 - Parafuso, latonado, para vaso sanitário, com arruela e bucha de 10 mm.	
Informações Adicionais	
Kit completo com dois parafuso inox para fixação de vaso sanitário com buchas 10 mm, contendo arruelas e porcas, medindo 80mm de comprimento por 10mm de diâmetro	
Período (Meses)	
Quantidade	200
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 27,30
Valor Total	R\$ 5.460,00

Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_5495d2ad62364ab19ff49055051e674a.pdf Junto_43bbdc47c8674d4c877fc365a8ab0855.pdf Junto_2ab46531dd484d459caff15b1a2aaadf.pdf

Lote 2 - Material Hidráulico	
Descrição do item 132	
Código 4459 - Reparo, para caixa acoplada (descarga).	
Informações Adicionais	
Kit mecanismo universal para caixa acoplada 1/2x2", com sistema de botão único. NBR 15491	
Período (Meses)	
Quantidade	40
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 70,10
Valor Total	R\$ 2.804,00
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_ccc33fb6c54c4fff899258f8bc1c38f6.pdf Junto_860f27daf5e04007b5cdf8bf70ace2b9.pdf Junto_2610c9517ecb4f4e983e7c4f653e7c24.pdf

Lote 2 - Material Hidráulico	
Descrição do item 133	
Código 4459 - Reparo, para válvula de descarga - kit acionamento completo VD 1.1/2 alta pressão.	
Informações Adicionais	
Kit reparo para válvula de descarga completo (modelos DOCOL 1 1/2")	
Período (Meses)	
Quantidade	40
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 67,06
Valor Total	R\$ 2.682,40

Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_80149b852b3f417fa4e2c343796fecfd.pdf Junto_2c281cae1b1843dc8d771082447b5106.pdf Junto_0b54475b654f46ac8d77a81fc6bb8f4c.pdf

Lote 2 - Material Hidráulico	
Descrição do item 134	
Código 4459 - Reparo, para válvula de descarga - kit acionamento completo VD 1.1/2 alta pressão.	
Informações Adicionais	
Kit reparo para válvula de descarga completo (Modelo HYDRA 1 1/2")	
Período (Meses)	
Quantidade	40
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 64,34
Valor Total	R\$ 2.573,60
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_65ccc2573d86430bac5f8832a4cbb035.pdf Junto_ab0b43c511de4a9587ea447c8d232714.pdf Junto_8e1dc5c7234e424ab002fd118712b5d6.pdf

Lote 2 - Material Hidráulico	
Descrição do item 135	
Código 356 - Conexões Hidráulicas, luva em PVC, de correr, medindo 25 mm.	
Informações Adicionais	
Luva de correr PVC 25mm, para água, na cor marrom	
Período (Meses)	
Quantidade	200
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 13,97
Valor Total	R\$ 2.794,00

Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Contratações Similares, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_12bd58cc046f4eef9784687c5e1cfe30.pdf Junto_49c39a3720b14bdfb06d965a4e6830a1.pdf Junto_fbe7cd1f87d34655b559150d65e0ef62.pdf

Lote 2 - Material Hidráulico	
Descrição do item 136	
Código 356 - Conexões Hidráulicas, luva de correr, para água, medindo 32 mm.	
Informações Adicionais	
Luva de correr PVC 32mm, para água, na cor marrom	
Período (Meses)	
Quantidade	40
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 26,77
Valor Total	R\$ 1.070,80
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_f18eff0c51824606a3f9ffc85a450661.pdf Junto_5b46ba929598456695184b41a7e23596.pdf Junto_31e45e8a7fac42038cb63449fb838457.pdf

Lote 2 - Material Hidráulico	
Descrição do item 137	
Código 356 - Conexões Hidráulicas, luva de correr, para água, medindo 50 mm.	
Informações Adicionais	
Luva de correr PVC 50mm, para água, na cor marrom	
Período (Meses)	
Quantidade	40
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 23,62
Valor Total	R\$ 944,80
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de

	Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_08a2a3339d974d219d1d87bcfb054db1.pdf Junto_06b02aeaca3e4b4ebf6c301553a16702.pdf Junto_912abfb1f2a04a26ba5c36d829b6ff11.pdf

Lote 2 - Material Hidráulico	
Descrição do item 138	
Código 356 - Conexões Hidráulicas, luva de correr, para água, medindo 60 mm.	
Informações Adicionais	
Luva de correr PVC 60mm, para água, na cor marrom	
Período (Meses)	
Quantidade	40
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 30,46
Valor Total	R\$ 1.218,40
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_8124a0b982a94cc79625e95a4f82ee7c.pdf Junto_b21da8f3c3bc4b7cb5f8bc2240dffba6.pdf Junto_d082f8e57a7c425ab61711b2e420d5aa.pdf

Lote 2 - Material Hidráulico	
Descrição do item 139	
Código 356 - Conexões Hidráulicas, luva de redução, em PVC, soldável, 32 mm x 25 mm.	
Informações Adicionais	
Luva de redução PVC LL soldável 32x25mm, para água, na cor marrom	
Período (Meses)	
Quantidade	40
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 7,44
Valor Total	R\$ 297,60
Parâmetro Utilizado	Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos

Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Junto_309da8a55ca44150b8eb8f2a2e8069f7.pdf Junto_ff32bc1d80934535bc15fedd2884b0ab.pdf Cotacao_b9d178c6255d412fa08d2025ce01ac49.pdf

Lote 2 - Material Hidráulico	
Descrição do item 140	
Código 356 - Conexões Hidráulicas, luva de redução, para água, 50 mm x 25 mm.	
Informações Adicionais	
Luva de redução PVC LL soldável 50x25mm, para água, na cor marrom	
Período (Meses)	
Quantidade	40
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 13,48
Valor Total	R\$ 539,20
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_b984842aa90b40849e8cf752fc519857.pdf Junto_08dcd1249ca14d56baa049e9f48bb128.pdf Junto_67711ffc12534cee81daa8a984a4def5.pdf

Lote 2 - Material Hidráulico	
Descrição do item 141	
Código 356 - Conexões Hidráulicas, luva de redução, em PVC, soldável, 60 mm x 50 mm.	
Informações Adicionais	
Luva de redução PVC LL soldável 60x50mm, para água, na cor marrom	
Período (Meses)	
Quantidade	40
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 16,98
Valor Total	R\$ 679,20
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média

Arquivo(s)	Cotacao_27121ed464f44f7ca858088b5023a2cd.pdf Junto_1504c5ef5fd646e5912b2b21610687d2.pdf Junto_15f7651e60044d4fbaed55e0a44e59aa.pdf
------------	--

Lote 2 - Material Hidráulico	
Descrição do item 142	
Código 356 - Conexões Hidráulicas, luva, em PVC, 100 mm, para esgoto.	
Informações Adicionais	
Luva simples PVC LL 100 mm, para esgoto, na cor branca	
Período (Meses)	
Quantidade	40
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 4,84
Valor Total	R\$ 193,60
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_cde9486820cb44dc838d38fe13c07616.pdf Junto_b49cc01c4a574b20a4d50d635fa28476.pdf Junto_3a8a8d557b1a4d76833a366312759c15.pdf

Lote 2 - Material Hidráulico	
Descrição do item 143	
Código 356 - Conexões Hidráulicas, luva em PVC, para esgoto, medindo 40 mm.	
Informações Adicionais	
Luva simples PVC LL 40mm, para esgoto, na cor branca	
Período (Meses)	
Quantidade	40
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 2,18
Valor Total	R\$ 87,20
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média

Arquivo(s)	Cotacao_986c942fea1d453da2f4cf6f1ed9abab.pdf Junto_5d51e9203f1d45199297157258f8f1a9.pdf Junto_0881d278b4ad425281213d97bee52fe9.pdf
------------	--

Lote 2 - Material Hidráulico	
Descrição do item 144	
Código 356 - Conexões Hidráulicas, luva em PVC, para esgoto, medindo 50 mm.	
Informações Adicionais	
Luva simples PVC LL 50mm, para esgoto, na cor branca	
Período (Meses)	
Quantidade	40
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 3,22
Valor Total	R\$ 128,80
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_b7a0f163b4f14802b98dbfa7c5397d54.pdf Junto_9bdef72f50f24ccab989d8f1de672ff2.pdf Junto_7363eabd08224a06adecfc38ce910a3e.pdf

Lote 2 - Material Hidráulico	
Descrição do item 145	
Código 356 - Conexões Hidráulicas, luva LL, soldável, para água, 25 mm.	
Informações Adicionais	
Luva soldável PVC LL 25mm, para água, na cor marrom	
Período (Meses)	
Quantidade	200
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 1,90
Valor Total	R\$ 380,00
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média

Arquivo(s)	Cotacao_09dd287ab3054e8bbdc5cdfbfb53c1ea.pdf Junto_7964ec4034644815b7053364409bab42.pdf Junto_2a58557eeb4243d186a966fd7281747a.pdf
------------	--

Lote 2 - Material Hidráulico	
Descrição do item 146	
Código 356 - Conexões Hidráulicas, luva LL, soldável, para água, 32 mm .	
Informações Adicionais	
Luva soldável PVC LL 32mm, para água, na cor marrom	
Período (Meses)	
Quantidade	40
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 5,31
Valor Total	R\$ 212,40
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_049a5bc103b745e197ca97583a456713.pdf Junto_fd605d5f8b314fe68c7dd215216d6dcf.pdf Junto_3d821a94c6d543228cc2684be50cfb25.pdf

Lote 2 - Material Hidráulico	
Descrição do item 147	
Código 356 - Conexões Hidráulicas, luva LL, soldável, para água, 50 mm .	
Informações Adicionais	
Luva soldável PVC LL 50mm, para água, na cor marrom	
Período (Meses)	
Quantidade	40
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 4,36
Valor Total	R\$ 174,40
Parâmetro Utilizado	Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média

Arquivo(s)	Junto_f949eb7e641845dcb4a37f60cc75d511.pdf Cotacao_b81b0f1da29d4e0688db35997959b401.pdf Junto_82de19c03fdb44529afb49712ea4ca79.pdf
------------	--

Lote 2 - Material Hidráulico	
Descrição do item 148	
Código 356 - Conexões Hidráulicas, luva LL, soldável, para água, 60 mm .	
Informações Adicionais	
Luva soldável PVC LL 60mm, para água, na cor marrom	
Período (Meses)	
Quantidade	40
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 13,22
Valor Total	R\$ 528,80
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_6bab23abc19d4429aa7ba4f1945bfe02.pdf Junto_45f8d4e638a0461fad6f203aba9d3d2b.pdf Junto_f19b586da9d64bb3bb3fdb7f12126bc1.pdf

Lote 2 - Material Hidráulico	
Descrição do item 149	
Código 356 - Conexões Hidráulicas, luva, em PVC, soldável, 85 mm.	
Informações Adicionais	
Luva soldável PVC LL 85mm, para água, na cor marrom	
Período (Meses)	
Quantidade	6
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 53,03
Valor Total	R\$ 318,18
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média

Arquivo(s)	Cotacao_48c07f02d3af465fb5a360a6a1481a0e.pdf Junto_ff7ab2af64154b5ba572d69696b15157.pdf Junto_88ddfa8d04754548a60587c793264de7.pdf
------------	--

Lote 2 - Material Hidráulico	
Descrição do item 150	
Código 356 - Conexões Hidráulicas, luva LR x BL, medindo 25 x 1/2 polegada (s), azul.	
Informações Adicionais	
Luva soldável PVC LR com bucha de latão 25x1/2", para água, na cor azul	
Período (Meses)	
Quantidade	200
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 8,31
Valor Total	R\$ 1.662,00
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_767610a4911b4b10836664520e46e12c.pdf Junto_06320edbdfc45668f658db018b79ac6.pdf Junto_dd7b91bdbfd4481a91c698137e0a049b.pdf

Lote 2 - Material Hidráulico	
Descrição do item 151	
Código 356 - Conexões Hidráulicas, luva LR x BL, medindo 25 x 3/4 polegada (s), azul.	
Informações Adicionais	
Luva soldável PVC LR com bucha de latão 25x3/4", para água, na cor azul	
Período (Meses)	
Quantidade	200
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 14,35
Valor Total	R\$ 2.870,00
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média

Arquivo(s)	Cotacao_1b76dd1d3ab7486a9b36cd4fc29696b5.pdf Junto_f44039f665564bb9aeac695716a66cd6.pdf Junto_ab2bafee4bbf40998a584e30220593a0.pdf
------------	--

Lote 2 - Material Hidráulico	
Descrição do item 152 Código 4924 - Massa Epóxi, adesivo (a), 100 em gramas.	
Informações Adicionais Massa adesiva epóxi pesando 100g.	
Período (Meses)	
Quantidade	10
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 10,07
Valor Total	R\$ 100,70
Parâmetro Utilizado	Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Junto_2d6c098561684c3ba3e5a94b2b4fb1a0.pdf Junto_abb52d5a98cf429bbd70b48390a5335d.pdf Cotacao_b3a660ece03640a2a78a1678615e6a19.pdf

Lote 2 - Material Hidráulico	
Descrição do item 153 Código 4404 - Materiais para Banheiro, mictório com sifão integrado, com medidas aproximadas de 50 x 35 x 30 cm.	
Informações Adicionais Mictório em louça de cerâmica, com sifão integrado, medindo no mínimo 50cm de altura por 30cm de largura por 27cm de profundidade, na cor branca	
Período (Meses)	
Quantidade	100
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 447,60
Valor Total	R\$ 44.760,00
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média

Arquivo(s)	Cotacao_6835bfe2afef4dcca175f730b0463b39.pdf Junto_79ea75e65c2c4d66b7348692f409fe2b.pdf Junto_6fa9e8e75b244486bf5d3c19c8798884.pdf
------------	--

Lote 2 - Material Hidráulico	
Descrição do item 154	
Código 356 - Conexões Hidráulicas, nípel (niple), em PVC, roscável, 1/2 polegada (s), para água.	
Informações Adicionais	
Niple PVC rosqueável 1/2", para água, na cor branca	
Período (Meses)	
Quantidade	40
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 5,01
Valor Total	R\$ 200,40
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_224b8cb687cb4d698486f06c038d1304.pdf Junto_69d2ff27e5c84bd29a877d1cfff4ad3e.pdf Junto_bdc3d0aca86d441084b89469cc2c0ab1.pdf

Lote 2 - Material Hidráulico	
Descrição do item 155	
Código 4922 - Niple, em PVC, roscável 3/4 polegada (s), para água.	
Informações Adicionais	
Niple PVC rosqueável 3/4", para água, na cor branca	
Período (Meses)	
Quantidade	40
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 2,71
Valor Total	R\$ 108,40
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média

Arquivo(s)	Cotacao_ac4cd7f4bd8441f9955587ba72050945.pdf Junto_c31e2555e84145209f882cc5654fca04.pdf Junto_008d2357eba040a38e3e13e115842213.pdf
------------	--

Lote 2 - Material Hidráulico	
Descrição do item 156 Código 4522 - Registro, compact de esfera 25mm.	
Informações Adicionais Registro de esfera PVC soldável 25 mm, para água na cor marrom	
Período (Meses)	
Quantidade	200
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 23,00
Valor Total	R\$ 4.600,00
Parâmetro Utilizado	Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Junto_54239cd25f634619a8b5e850b6853fd7.pdf Junto_2078641cd08a428eb245f1e1a93cf953.pdf Cotacao_d42e8106e87d4e598c72b43a11b903b2.pdf

Lote 2 - Material Hidráulico	
Descrição do item 157 Código 4522 - Registro, compact de esfera 32mm.	
Informações Adicionais Registro de esfera PVC soldável 32 mm, para água na cor marrom	
Período (Meses)	
Quantidade	40
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 22,90
Valor Total	R\$ 916,00
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média

Arquivo(s)	Cotacao_68642b99b4374f039f2f4d7115d6d94d.pdf Junto_69771d88d73042588f74831a9de88c06.pdf Junto_49a0a8c98dd1416b90b58119b692a5d7.pdf
------------	--

Lote 2 - Material Hidráulico	
Descrição do item 158 Código 4522 - Registro, de esfera 50 mm.	
Informações Adicionais Registro de esfera PVC soldável 50 mm, para água na cor marrom	
Período (Meses)	
Quantidade	40
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 21,81
Valor Total	R\$ 872,40
Parâmetro Utilizado	Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Junto_3cb1b2d7f960436cb4a33005f2df35bc.pdf Junto_121c060407bd44a2ab747e530a3da703.pdf Cotacao_95e6e73cf4da4cbea8fc11767573750f.pdf

Lote 2 - Material Hidráulico	
Descrição do item 159 Código 4522 - Registro, compact de esfera 60mm.	
Informações Adicionais Registro de esfera PVC soldável 60 mm, para água na cor marrom	
Período (Meses)	
Quantidade	40
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 44,29
Valor Total	R\$ 1.771,60
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média

Arquivo(s)	Cotacao_9d428b4efb8849709d30d680a093b9d3.pdf Junto_5b908e688a324d5ebaf191d061924414.pdf Junto_69c91d4f10d44ba2b62490820530a698.pdf
Lote 2 - Material Hidráulico	
Descrição do item 160 Código 5230 - Sifão Sanfonado, em plástico, extensível, modelo universal.	
Informações Adicionais Sifão sanfonado universal em plástico, medindo no mínimo, 31cm de comprimento fechado a 70cm de comprimento aberto, com entradas de 1", 1 1/4", e 1 1/2", com saídas DN 38mm, DN 48mm e DN 50mm, resistente a temperaturas entre -20°C a 90°C, na cor branca	
Período (Meses)	
Quantidade	200
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 12,35
Valor Total	R\$ 2.470,00
Parâmetro Utilizado	Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_187600da8cdd474ea80fd9b5f7f35833.pdf Junto_9a979bc5eeaf4c2b9bffab72b914f6d2.pdf Junto_14fe6fc520c341398dbf012a24a0337f.pdf

Lote 2 - Material Hidráulico	
Descrição do item 161 Código 5230 - Sifão Sanfonado, metalizado.	
Informações Adicionais Sifão sanfonado universal em plástico, medindo no mínimo, 31cm de comprimento fechado a 70cm de comprimento aberto, com entradas de 1", 1 1/4", e 1 1/2", com saídas DN 38mm, DN 48mm e DN 50mm, resistente a temperaturas entre -20°C a 90°C, na cor cromada	
Período (Meses)	
Quantidade	200
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 25,27
Valor Total	R\$ 5.054,00
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de

	Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_e233c4b39c6d407c9ce83ffc9a1d7c2d.pdf Junto_3c3419f3e9994f1f8076959cc75cd867.pdf Junto_bc64eaa8bf534d1cb19eb3fa791a498b.pdf

Lote 2 - Material Hidráulico	
Descrição do item 162	
Código 562 - Tampa para Caixas de Passagem e Tomadas, tampa cega, em plástico, medindo aproximadamente 100 mm.	
Informações Adicionais	
Tampa cega PVC redonda 100mm, para esgoto, na cor branca	
Período (Meses)	
Quantidade	40
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 6,14
Valor Total	R\$ 245,60
Parâmetro Utilizado	Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Junto_d9296745fb50438ea977f5d4efa41028.pdf Junto_ad1bb302ad5b44e3990bd0320f6559a6.pdf Cotacao_da51c077134849bd997aab6c7d526230.pdf

Lote 2 - Material Hidráulico	
Descrição do item 163	
Código 356 - Conexões Hidráulicas, em T, em PVC, para esgoto, 100 x 100 mm.	
Informações Adicionais	
Tê PVC, 100x100mm, para esgoto, na cor branca	
Período (Meses)	
Quantidade	40
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 18,82
Valor Total	R\$ 752,80

Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_0418de77bb10404a9237af4f83e61292.pdf Junto_4c2fe71531d64991aff76a9e5a056b8d.pdf Junto_43733a8f1978483d922815f190cf1a38.pdf

Lote 2 - Material Hidráulico	
Descrição do item 164	
Código 356 - Conexões Hidráulicas, em T, em PVC, para esgoto, 100 x 50 mm.	
Informações Adicionais	
Tê PVC, 100x50mm, para esgoto, na cor branca	
Período (Meses)	
Quantidade	40
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 19,39
Valor Total	R\$ 775,60
Parâmetro Utilizado	Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Junto_bb103b6d5fcc4afd8acfd4acc2f93e67.pdf Junto_3dd981f281cf4edab3b84a7f90334b25.pdf Cotacao_7d3e7bffd1654c38ae7f9f89089b4947.pdf

Lote 2 - Material Hidráulico	
Descrição do item 165	
Código 356 - Conexões Hidráulicas, em T, em PVC, para esgoto, 40 x 40 mm.	
Informações Adicionais	
Tê PVC, 40x40mm, para esgoto, na cor branca	
Período (Meses)	
Quantidade	40
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 2,79
Valor Total	R\$ 111,60

Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_cf84ab9ddb6c4d008850e2e673571e5e.pdf Junto_9e0a549324554ded8118e6a9a67704eb.pdf Junto_a152b860f6b54f849f72cc896b926d07.pdf

Lote 2 - Material Hidráulico	
Descrição do item 166	
Código 356 - Conexões Hidráulicas, em T, em PVC, para esgoto, 50 x 50 mm.	
Informações Adicionais	
Tê PVC, 50x50mm, para esgoto, na cor branca	
Período (Meses)	
Quantidade	40
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 11,73
Valor Total	R\$ 469,20
Parâmetro Utilizado	Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Junto_2f8385188dbe49a1ac238293aca5e198.pdf Junto_00b2135eaf644284ab6030bdd5369c37.pdf Cotacao_844eab3a79d54fbdbe603b50e62c7512.pdf

Lote 2 - Material Hidráulico	
Descrição do item 167	
Código 356 - Conexões Hidráulicas, em T, em PVC, para água, LL, 25 x 25 mm.	
Informações Adicionais	
Tê PVC LL soldável 25mm, para água, na cor marrom	
Período (Meses)	
Quantidade	200
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 2,17
Valor Total	R\$ 434,00

Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_e5846296d6154d2b8f412144be64ff4f.pdf Junto_a696d2bb3e1441b7be805cdec4ffada4.pdf Junto_a9143584769740f48b7eec75a902e836.pdf

Lote 2 - Material Hidráulico	
Descrição do item 168	
Código 356 - Conexões Hidráulicas, em T, em PVC, soldável, 50 x 32 mm.	
Informações Adicionais	
Tê PVC LL soldável 25mm, para água, na cor marrom	
Período (Meses)	
Quantidade	40
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 8,11
Valor Total	R\$ 324,40
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_b5f22cf615e04e7fad72ca28c3f75bbe.pdf Junto_516a601860c547db99aa9824c257f68b.pdf Junto_1c717c6ac8cd4306b916c95659254486.pdf

Lote 2 - Material Hidráulico	
Descrição do item 169	
Código 356 - Conexões Hidráulicas, em T, em PVC, para água, LL, 50 x 50 mm.	
Informações Adicionais	
Tê PVC LL soldável 50mm, para água, na cor marrom	
Período (Meses)	
Quantidade	40
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 13,02
Valor Total	R\$ 520,80

Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_81901e5e26db4745bab930ca9ca7fa64.pdf Junto_c39f639fb88f4b5489c2ec29512ccc1a.pdf Junto_f3a1dadcf89461ca82398aca77fd477.pdf

Lote 2 - Material Hidráulico	
Descrição do item 170	
Código 356 - Conexões Hidráulicas, em T, em PVC, para água, LL, 60 x 60 mm.	
Informações Adicionais	
Tê PVC LL soldável 60mm, para água, na cor marrom	
Período (Meses)	
Quantidade	40
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 46,40
Valor Total	R\$ 1.856,00
Parâmetro Utilizado	Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Junto_91923eede8a3417a94252a600d3f58af.pdf Cotacao_afa4fcf862a748c2bc5435ac5abfe4bf.pdf Junto_182ada0fe4ff4a24a142ec11bf58522c.pdf

Lote 2 - Material Hidráulico	
Descrição do item 171	
Código 356 - Conexões Hidráulicas, em T, soldável, em PVC, 85 mm.	
Informações Adicionais	
Tê PVC LL soldável 85mm, para água, na cor marrom	
Período (Meses)	
Quantidade	6
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 103,62
Valor Total	R\$ 621,72

Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_9b52dc85229e4a5b89c3ae05480eb577.pdf Junto_84a3d2299ba540798a46ecdacf8e5b4f.pdf Junto_f70a8e6bc1ab4b96bc1c4c1ddb506716.pdf

Lote 2 - Material Hidráulico	
Descrição do item 172	
Código 356 - Conexões Hidráulicas, em T, em PVC, medindo 25 mm x 1/2, soldável/roscável, com bucha em latão, LL, para água.	
Informações Adicionais	
Tê PVC soldável LR com bucha de latão 25mm 1/2", para água, na cor azul	
Período (Meses)	
Quantidade	200
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 13,20
Valor Total	R\$ 2.640,00
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_137ef8b15593462a8d835c1cb92f01f2.pdf Junto_4caa1e4ed3084fa791bf175da54712b1.pdf Junto_80637e9c7c1a45fab78e5289afd40723.pdf

Lote 2 - Material Hidráulico	
Descrição do item 173	
Código 356 - Conexões Hidráulicas, em T, em PVC, soldável, com bucha de latão, 25 mm x 3/4.	
Informações Adicionais	
Tê PVC soldável LR com bucha de latão 25mm 3/4", para água, na cor azul	
Período (Meses)	
Quantidade	200
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 23,49
Valor Total	R\$ 4.698,00

Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_db554fcebada4f41a86f4e8d6f63cbd5.pdf Junto_e5f4b333c4d442dbb0666a6029fb9e42.pdf Junto_3752a6b145a841b8a2a21c5065ae553c.pdf

Lote 2 - Material Hidráulico	
Descrição do item 174	
Código 324 - Torneira, boia, 3/4 polegada (s).	
Informações Adicionais	
Torneira boia para caixa d'agua 3/4", com haste em alumínio e boia em plástico, alta e baixa pressão.	
Período (Meses)	
Quantidade	40
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 27,37
Valor Total	R\$ 1.094,80
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_9082389bbebc402eaf055622a46253b3.pdf Junto_95c3ef67c66040dbb67931bba681efc8.pdf Junto_b7579e1309d14bb2b97119c3e2a1ff9b.pdf

Lote 2 - Material Hidráulico	
Descrição do item 175	
Código 324 - Torneira, bica móvel bancada ¼ de volta, em metal.	
Informações Adicionais	
Torneira de mesa bica alta para cozinha, mecanismo 1/4 de volta, com acionamento do tipo alavanca, em metal	
Período (Meses)	
Quantidade	100
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 64,18
Valor Total	R\$ 6.418,00

Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Contratações Similares, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_4ef58554be0948d899fad723a47e18fd.pdf Junto_0e4e3a657f1549809328df480f7077f7.pdf Junto_f96e2cfd2a754d149e24337b641b9200.pdf

Lote 2 - Material Hidráulico	
Descrição do item 176	
Código 324 - Torneira, para lavatório ¼ de volta latão /bancada.	
Informações Adicionais	
Torneira de mesa bica alta para lavatório, mecanismo 1/4 de volta, com acionamento do tipo alavanca, em metal	
Período (Meses)	
Quantidade	100
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 58,02
Valor Total	R\$ 5.802,00
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_8a59e4577e8b4488ab979e0f055c8993.pdf Junto_3d1a32c28ae642c7a42b0e4c118ccd59.pdf Junto_3b66fd920b3b49ee93a938faebd15900.pdf

Lote 2 - Material Hidráulico	
Descrição do item 177	
Código 324 - Torneira, em aço inoxidável, bica móvel bancada ¼ de volta, para parede.	
Informações Adicionais	
Torneira de parede bica alta para cozinha, mecanismo 1/4 de volta, com acionamento do tipo alavanca, em metal	
Período (Meses)	
Quantidade	100
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 44,22
Valor Total	R\$ 4.422,00

Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_4480486ee714428a9c528fbc062d6a75.pdf Junto_13f3ce2ce01e4647839c6fac1830e71d.pdf Junto_1309865e70da45aa9c1211485eaa6209.pdf

Lote 2 - Material Hidráulico	
Descrição do item 178 Código 324 - Torneira, esfera jardim 1/2, em metal.	
Informações Adicionais Torneira esfera para jardim 1/2" mecanismo 1/4 volta, com acionamento do tipo alavanca, em metal	
Período (Meses)	
Quantidade	100
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 31,26
Valor Total	R\$ 3.126,00
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_c5d2edf177d44509a100f31379048eed.pdf Junto_3dec334b01ac47ce973cb299db33f822.pdf Junto_ca8fc3c74cdd4ac2922f366f5beeb856.pdf

Lote 2 - Material Hidráulico	
Descrição do item 179 Código 324 - Torneira, em plástico, para bebedouro.	
Informações Adicionais Torneira plástica para bebedouro, rosca 3/8", com acionamento na parte superior, cor branca.	
Período (Meses)	
Quantidade	100
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 10,08
Valor Total	R\$ 1.008,00

Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_bff444016f5245eebde3dca9b79f110d.pdf Junto_d4e739a9e5454eef84c56b2b8288b0a9.pdf Junto_18a9511e7cc349f7899dd92b8276aebf.pdf

Lote 2 - Material Hidráulico	
Descrição do item 180 Código 4401 - Tubo, PVC de 100 mm para esgoto 6 mts.	
Informações Adicionais Tubo (cano) PVC 100mm, barra de 6 metros, para esgoto, na cor branca	
Período (Meses)	
Quantidade	400
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 79,14
Valor Total	R\$ 31.656,00
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_3fbc34d0cc6f4c948d2dad01c10425a9.pdf Junto_62efb2de152942c0b33e3152d17b72a6.pdf Junto_27c4158237a54b7bb3025c3a7fcbd38b.pdf

Lote 2 - Material Hidráulico	
Descrição do item 181 Código 257 - Tubo Hidráulico, Cano de esgoto 40mm.	
Informações Adicionais Tubo (cano) PVC 40mm, barra de 6 metros, para esgoto, na cor branca	
Período (Meses)	
Quantidade	400
Unidade	barra
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 53,71
Valor Total	R\$ 21.484,00

Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_088270a40f6e412cb5b3708ade0eced1.pdf Junto_3785fdb016c4b429c76c31579e5800b.pdf Junto_913016045ad64a35a72a5776f78782d1.pdf

Lote 2 - Material Hidráulico	
Descrição do item 182	
Código 4401 - Tubo, PVC de 50 mm para esgoto 6 mts.	
Informações Adicionais	
Tubo (cano) PVC 50mm, barra de 6 metros, para esgoto, na cor branca	
Período (Meses)	
Quantidade	400
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 84,48
Valor Total	R\$ 33.792,00
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_b93ed16f39d9440aad6d3be1cca3cd29.pdf Junto_d95e335e747048ba8981d2924c3f19fb.pdf Junto_eb653b85aca3403293b7246dae19e531.pdf

Lote 2 - Material Hidráulico	
Descrição do item 183	
Código 4401 - Tubo, de ligação para bacia sanitária.	
Informações Adicionais	
Tubo de ligação ajustável, para vaso sanitário 260mm, na cor cromado	
Período (Meses)	
Quantidade	40
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 26,42
Valor Total	R\$ 1.056,80

Parâmetro Utilizado	Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Junto_7d2733ca9e0c49d78a84f86d375b25a7.pdf Cotacao_f9481cab562c438894b22779e8d55ec2.pdf Junto_bc3d9d33872f4edca89438d90187862e.pdf

Lote 2 - Material Hidráulico	
Descrição do item 184	
Código 4401 - Tubo, soldável LL de 25 mm para água 6 mts.	
Informações Adicionais	
Tubo soldável (cano) PVC, 25mm barra de 6 metros, para água na cor marrom	
Período (Meses)	
Quantidade	400
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 30,80
Valor Total	R\$ 12.320,00
Parâmetro Utilizado	Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Junto_c93e0d702310402b81aef2648999c8d7.pdf Cotacao_351573e84b0d4e558ad381f7d70c8330.pdf Junto_322573b982004e0e8cc7714db3487ba9.pdf

Lote 2 - Material Hidráulico	
Descrição do item 185	
Código 4401 - Tubo, soldável LL de 32 mm para água 6 mts.	
Informações Adicionais	
Tubo soldável (cano) PVC, 25mm barra de 6 metros, para água na cor marrom	
Período (Meses)	
Quantidade	400
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 64,05
Valor Total	R\$ 25.620,00

Parâmetro Utilizado	Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Junto_0e1432ebd6a448bea1933298630af896.pdf Junto_27184ea86f7d4d7eba4f95dc61b6a195.pdf Cotacao_bcc20307d2594d96bc1311516d062658.pdf

Lote 2 - Material Hidráulico	
Descrição do item 186 Código 257 - Tubo Hidráulico, em PVC, soldável, 50 mm.	
Informações Adicionais Tubo soldável (cano) PVC, 50mm barra de 6 metros, para água na cor marrom	
Período (Meses)	
Quantidade	400
Unidade	barra c/ 6 metro
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 95,63
Valor Total	R\$ 38.252,00
Parâmetro Utilizado	Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Junto_b52034e7472f44a4b41ab87790f19b9f.pdf Junto_825119c156204d128b8f90c286b9d7b7.pdf Cotacao_2f773a9d57624acf9e06d0fc28b8d59c.pdf

Lote 2 - Material Hidráulico	
Descrição do item 187 Código 4401 - Tubo, soldável LL de 60 mm para água 6 mts.	
Informações Adicionais Tubo soldável (cano) PVC, 60mm barra de 6 metros, para água na cor marrom	
Período (Meses)	
Quantidade	400
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 259,31
Valor Total	R\$ 103.724,00

Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_a828f09454e5410b9b87943372f5350a.pdf Junto_58c3a26688734872845a53a65822523f.pdf Junto_72e29853b6264682a5b3a99f985d86ce.pdf

Lote 2 - Material Hidráulico	
Descrição do item 188	
Código 356 - Conexões Hidráulicas, união, em PVC, soldável, medindo 3/4 pol.	
Informações Adicionais	
União soldável PVC 25 mm, para água, na cor marrom	
Período (Meses)	
Quantidade	100
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 19,06
Valor Total	R\$ 1.906,00
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_c650a9e5d9c740828f8d931b02b47af3.pdf Junto_232e195b698a4aa3b3731b5829f2019c.pdf Junto_c1de48c13a1747a3938289c8ede629cb.pdf

Lote 2 - Material Hidráulico	
Descrição do item 189	
Código 356 - Conexões Hidráulicas, união, soldável, 32 mm , LL.	
Informações Adicionais	
União soldável PVC 32 mm, para água, na cor marrom	
Período (Meses)	
Quantidade	40
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 15,48
Valor Total	R\$ 619,20

Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_b0159c837fea44ccae8c6fb133900985.pdf Junto_e43e77ddf269426382b072bb383b6cfb.pdf Junto_d5a9398e2b334bcb99cde8e5e77888b2.pdf

Lote 2 - Material Hidráulico	
Descrição do item 190	
Código 356 - Conexões Hidráulicas, união, em PVC, soldável, 50 mm.	
Informações Adicionais	
União soldável PVC 50 mm, para água, na cor marrom	
Período (Meses)	
Quantidade	40
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 30,07
Valor Total	R\$ 1.202,80
Parâmetro Utilizado	Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Junto_b51c12082d7e47e9983ee4b5709d749c.pdf Junto_e6cf2193757946fd9471cd2dc49884b8.pdf Cotacao_80d1f9ad26294695b921aa952a8ddb23.pdf

Lote 2 - Material Hidráulico	
Descrição do item 191	
Código 356 - Conexões Hidráulicas, união, em PVC, soldável, 60 mm.	
Informações Adicionais	
União soldável PVC 60 mm, para água, na cor marrom	
Período (Meses)	
Quantidade	40
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 64,41
Valor Total	R\$ 2.576,40

Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_9d59c9610daf452cab896f38ec8adca6.pdf Junto_ebd3583ca48c4787a6064430edc2c71b.pdf Junto_580e087ee1a74c5a86d3a9b79b4a8b2a.pdf

Lote 2 - Material Hidráulico	
Descrição do item 192	
Código 5919 - Válvula, americana, para pia, em metal, 3. 1/2 x 7/8.	
Informações Adicionais	
Válvula americana para pia de cozinha, em metal cromado, medindo 3 1/2" X 7/8".	
Período (Meses)	
Quantidade	40
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 36,31
Valor Total	R\$ 1.452,40
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_872857d088684a16b1465d2a1eb2292c.pdf Junto_14366bc397a34ec3b66012cc6f55c07e.pdf Junto_7492e164dc9d4c64a396a828df0706ba.pdf

Lote 2 - Material Hidráulico	
Descrição do item 193	
Código 5919 - Válvula, retenção, para esgoto, em plástico, 100 mm.	
Informações Adicionais	
Válvula de retenção PVC 100mm, para esgoto, na cor branca	
Período (Meses)	
Quantidade	20
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 103,11
Valor Total	R\$ 2.062,20

Parâmetro Utilizado	Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Junto_f0f2313283204dc091cdf1c081897556.pdf Cotacao_2b40c0c5272040efabea9819ded4f9dd.pdf Junto_2b7b9e3f8b454d81a309baf481008dbb.pdf

Lote 2 - Material Hidráulico	
Descrição do item 194	
Código 5919 - Válvula, para lavatório, sem ladrão, em metal, 7/8 polegada (s).	
Informações Adicionais	
Válvula para lavatório sem ladrão 7/8" em metal cromado	
Período (Meses)	
Quantidade	40
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 19,88
Valor Total	R\$ 795,20
Parâmetro Utilizado	Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Junto_e4543a28ab084045adbdb47ef5b1d238.pdf Junto_696b37b720414a5cbf5ace750fb49170.pdf Cotacao_8eded522445147bb9aac26a3b2906462.pdf

Lote 2 - Material Hidráulico	
Descrição do item 195	
Código 5919 - Válvula, para lavatório, sem ladrão, em plástico, 7/8 polegada (s).	
Informações Adicionais	
Válvula para lavatório sem ladrão 7/8" em plástico, na cor branca	
Período (Meses)	
Quantidade	40
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 11,66
Valor Total	R\$ 466,40

Parâmetro Utilizado	Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Junto_9d824b33c63543618a4163d4554098a2.pdf Junto_4ea43415fe5c458d906379a8c14d7775.pdf Cotacao_5fc633f0fe5342dd8bbc15f1eec516cd.pdf

Lote 2 - Material Hidráulico	
Descrição do item 196	
Código 5919 - Válvula, para lavatório, sem ladrão, em plástico, 1. 1/4 polegada (s).	
Informações Adicionais	
Válvula para tanque sem ladrão 1. 1/4" em plástico, na cor branca	
Período (Meses)	
Quantidade	40
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 15,29
Valor Total	R\$ 611,60
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_77827bbbe51b4d51bae913620152ed40.pdf Junto_2d70338b1fd0421faef8103084b4192c.pdf Junto_fa43d07871a04d3f86134031e682df2b.pdf

Lote 2 - Material Hidráulico	
Descrição do item 197	
Código 280 - Vaso Sanitário, caixa acoplada convencional.	
Informações Adicionais	
Vaso sanitário com caixa acoplada, formato oval, na cor branca, com mecanismo de acionamento por botão na parte superior incluso	
Período (Meses)	
Quantidade	100
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 404,24
Valor Total	R\$ 40.424,00

Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_220f0b9ef9f2488b90742f63d1f8aa1b.pdf Junto_1e364e16f9cf413ab7f8dfa558891cbd.pdf Junto_028294785dbe4c63a798e17bb999b00a.pdf

Lote 2 - Material Hidráulico	
Descrição do item 198	
Código 280 - Vaso Sanitário, em porcelana, formato oval, medindo aproximadamente 75 x 75 x 75 cm.	
Informações Adicionais	
Vaso sanitário convencional na cor branca	
Período (Meses)	
Quantidade	100
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 238,31
Valor Total	R\$ 23.831,00
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_a181766de70742a0b62f0e152504893e.pdf Junto_ef8bd13c50ff4604b3f7cab3743d5fef.pdf Junto_6668a83de261407587915f4c093ced12.pdf

Lote 2 - Material Hidráulico	
Descrição do item 199	
Código 4811 - Materiais Hidráulicos, Veda calha, com aproximadamente 300 mL.	
Informações Adicionais	
Veda calha alumínio 300ml/280g	
Período (Meses)	
Quantidade	200
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 25,21
Valor Total	R\$ 5.042,00

Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_a8ce657b200b45aa9dab97cdee186813.pdf Junto_f0a2951ce47647baaa77894c15dcfc3a.pdf Junto_161bd031ec384f45837e3946cca32c9a.pdf

Lote 2 - Material Hidráulico	
Descrição do item 200	
Código 5920 - Vedante, para torneira, carrapeta, em PVC, 1/2 polegada (s).	
Informações Adicionais	
Vedante para torneira carrapeta 1/2" PVC	
Período (Meses)	
Quantidade	40
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 2,06
Valor Total	R\$ 82,40
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_dceef28bd9904482a9f62225ec0c0375.pdf Junto_15e9cbcd0b5d4edeb5263c9e764cf753.pdf Junto_4856e826a70240c68d28a2d3d3f6f898.pdf

Lote 3 - Material Elétrico	
Descrição do item 201	
Código 70 - Bateria, alcalina, 9 V.	
Informações Adicionais	
Bateria alcalina 9V	
Período (Meses)	
Quantidade	30
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 17,83
Valor Total	R\$ 534,90

Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_881a6d7fd2db4fd99620b748987ccdd2.pdf junto_232682437f014437b1fc2025cd943e9b.pdf junto_65285e94ae64404fb43ff9dd774d0413.pdf

Lote 3 - Material Elétrico	
Descrição do item 202	
Código 70 - Bateria, para nobreak, 7 Ah, 12 V, selada.	
Informações Adicionais	
Bateria selada de chumbo ácido, regulada por válvula VRLA, 7A, 12V	
Período (Meses)	
Quantidade	4
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 83,53
Valor Total	R\$ 334,12
Parâmetro Utilizado	Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	junto_0694e9b55ac14400a280b37b73aaceb7.pdf Cotacao_8e407462c66c4be1ada48de0ace91643.pdf junto_bad0e418ea6a4d288d15f1f8961c2199.pdf

Lote 3 - Material Elétrico	
Descrição do item 203	
Código 62 - Cabo/Fio Elétrico, flexível (eis), em cobre, classe 5, isolamento em PVC antichama, 450 a 750 V, com 10 mm.	
Informações Adicionais	
Cabo/Fio Elétrico, flexível, em cobre, classe 5, isolamento em PVC antichama, 450 a 750 V, 10 mm, cor azul. Certificado pelo Inmetro.	
Período (Meses)	
Quantidade	60
Unidade	rolo c/ 100 metro
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 897,53
Valor Total	R\$ 53.851,80

Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_912d1da3f79944908be0b9009f91780f.pdf junto_4091f67f1f994ead80e5b3b6f567777b.pdf junto_d8e6d74b08f844488ec04620f59739ba.pdf

Lote 3 - Material Elétrico	
Descrição do item 204	
Código 62 - Cabo/Fio Elétrico, flexível (eis), em cobre, classe 5, isolamento em PVC antichama, 450 a 750 V, com 10 mm.	
Informações Adicionais	
Cabo/Fio Elétrico, flexível, em cobre, classe 5, isolamento em PVC antichama, 450 a 750 V, 10 mm, verde. Certificado pelo Inmetro.	
Período (Meses)	
Quantidade	60
Unidade	rolo c/ 100 metro
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 914,61
Valor Total	R\$ 54.876,60
Parâmetro Utilizado	Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	junto_bf87f583400e4d9d93d685efece4ad64.pdf Cotacao_6de51674ecfe416c81dda17e05b53df1.pdf junto_778c3a0d05844a87b268313395739922.pdf

Lote 3 - Material Elétrico	
Descrição do item 205	
Código 62 - Cabo/Fio Elétrico, flexível (eis), em cobre, classe 5, isolamento em PVC antichama, 450 a 750 V, com 10 mm.	
Informações Adicionais	
Cabo/Fio Elétrico, flexível, em cobre, classe 5, isolamento em PVC antichama, 450 a 750 V, 10 mm, verde. Certificado pelo Inmetro.	
Período (Meses)	
Quantidade	60
Unidade	rolo c/ 100 metro
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	

Valor Unitário	R\$ 894,75
Valor Total	R\$ 53.685,00
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_48912908784e457e97f9702ea18779e8.pdf junto_63e39d429867415ca6a9240979116f7a.pdf junto_23f56e58a4634f91aed52175fb9c7c7d.pdf

Lote 3 - Material Elétrico	
Descrição do item 206	
Código 62 - Cabo/Fio Elétrico, flexível (eis), em cobre, classe 5, isolamento em PVC antichama, 450 a 750 V, com 2,5 mm.	
Informações Adicionais	
Cabo/Fio Elétrico, flexível, em cobre, classe 5, isolamento em PVC antichama, 450 a 750 V, 2,5 mm, azul. Certificado pelo Inmetro.	
Período (Meses)	
Quantidade	60
Unidade	rolo c/ 100 metro
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 249,57
Valor Total	R\$ 14.974,20
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_c2088e1603c94f1c9641353c3bb92666.pdf junto_8540a17f9c5c4a4a943e38a6a137a216.pdf junto_931e96e252864097bc878f5efb895cba.pdf

Lote 3 - Material Elétrico	
Descrição do item 207	
Código 62 - Cabo/Fio Elétrico, flexível (eis), em cobre, classe 5, isolamento em PVC antichama, 450 a 750 V, com 2,5 mm.	
Informações Adicionais	
Cabo/Fio Elétrico, flexível, em cobre, classe 5, isolamento em PVC antichama, 450 a 750 V, 2,5 mm, verde. Certificado pelo Inmetro.	
Período (Meses)	
Quantidade	60
Unidade	rolo c/ 100 metro
Participação	Ampla Participação

Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 242,93
Valor Total	R\$ 14.575,80
Parâmetro Utilizado	Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	junto_4684e702eacf4fbe8f621c7453236252.pdf Cotacao_0a61594f6e5a469d80c0268d1c826c7b.pdf junto_9accb1aac7d0404e8e91800164dee3da.pdf

Lote 3 - Material Elétrico	
Descrição do item 208	
Código 62 - Cabo/Fio Elétrico, flexível (eis), em cobre, classe 5, isolamento em PVC antichama, 450 a 750 V, com 2,5 mm.	
Informações Adicionais	
Cabo/Fio Elétrico, flexível, em cobre, classe 5, isolamento em PVC antichama, 450 a 750 V, 2,5 mm, vermelho. Certificado pelo Inmetro.	
Período (Meses)	
Quantidade	60
Unidade	rolo c/ 100 metro
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 244,31
Valor Total	R\$ 14.658,60
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_084cce02955c4eb9b68ebf7fad2b87ea.pdf junto_2b6b0f5b7a2845c19664c244240d41b5.pdf junto_d0fd0b518fe54ef387b4bd16822700ca.pdf

Lote 3 - Material Elétrico	
Descrição do item 209	
Código 62 - Cabo/Fio Elétrico, flexível (eis), em cobre, classe 5, isolamento em PVC antichama, 450 a 750 V, com 4 mm.	
Informações Adicionais	
Cabo/Fio Elétrico, flexível, em cobre, classe 5, isolamento em PVC antichama, 450 a 750 V, 4 mm, azul. Certificado pelo Inmetro.	
Período (Meses)	
Quantidade	60

Unidade	rolo c/ 100 metro
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 364,80
Valor Total	R\$ 21.888,00
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_66eb20345ed844818dc7d48f329dc213.pdf junto_bb2fe32d2b724f758cbeb62361338201.pdf junto_63ccb568485140dea15ac39c80f6f454.pdf

Lote 3 - Material Elétrico	
Descrição do item 210	
Código 62 - Cabo/Fio Elétrico, flexível (eis), em cobre, classe 5, isolamento em PVC antichama, 450 a 750 V, com 4 mm.	
Informações Adicionais	
Cabo/Fio Elétrico, flexível, em cobre, classe 5, isolamento em PVC antichama, 450 a 750 V, 4 mm, verde. Certificado pelo Inmetro.	
Período (Meses)	
Quantidade	60
Unidade	rolo c/ 100 metro
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 407,97
Valor Total	R\$ 24.478,20
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_ff33071ef9fc45be80124392a71626ae.pdf junto_ae72c91b2a674526bb9c86e83ff85b47.pdf junto_56e4b02661c644beaa1089dd47776296.pdf

Lote 3 - Material Elétrico	
Descrição do item 211	
Código 62 - Cabo/Fio Elétrico, flexível (eis), em cobre, classe 5, isolamento em PVC antichama, 450 a 750 V, com 4 mm.	
Informações Adicionais	
Cabo/Fio Elétrico, flexível, em cobre, classe 5, isolamento em PVC antichama, 450 a 750 V, 4 mm, vermelho. Certificado pelo Inmetro.	

Período (Meses)	
Quantidade	60
Unidade	rolo c/ 100 metro
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 363,36
Valor Total	R\$ 21.801,60
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_91fdb3e6cd364d5a8316d2ae64b4b12d.pdf junto_0cfd1d703d6748938658d31a77208ec6.pdf junto_397b6ec793454799b1aa7222c607ce23.pdf

Lote 3 - Material Elétrico	
Descrição do item 212	
Código 62 - Cabo/Fio Elétrico, flexível (eis), em cobre, classe 5, isolamento em PVC antichama, 450 a 750 V, com 6 mm.	
Informações Adicionais	
Cabo/Fio Elétrico, flexível, em cobre, classe 5, isolamento em PVC antichama, 450 a 750 V, 6 mm, azul. Certificado pelo Inmetro.	
Período (Meses)	
Quantidade	60
Unidade	rolo c/ 100 metro
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 597,97
Valor Total	R\$ 35.878,20
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_a7b0ac3996054f8095d2b5c2e3cd565f.pdf junto_f3852fb53c874d6d816dd353cdefcad4.pdf junto_50520702e8c442b1a1302491543426c0.pdf

Lote 3 - Material Elétrico	
Descrição do item 213	
Código 62 - Cabo/Fio Elétrico, flexível (eis), em cobre, classe 5, isolamento em PVC antichama, 450 a 750 V, com 6 mm.	

Informações Adicionais	
Cabo/Fio Elétrico, flexível, em cobre, classe 5, isolamento em PVC antichama, 450 a 750 V, 6 mm, verde. Certificado pelo Inmetro.	
Período (Meses)	
Quantidade	60
Unidade	rolo c/ 100 metro
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 558,65
Valor Total	R\$ 33.519,00
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_f7433e3de3474458925edf9f2f258aef.pdf junto_32241ac5e3f844b5a9a0b137ac44bafb.pdf junto_a22ac4b99695444f98a92bd5948a3664.pdf

Lote 3 - Material Elétrico	
Descrição do item 214	
Código 62 - Cabo/Fio Elétrico, flexível (eis), em cobre, classe 5, isolamento em PVC antichama, 450 a 750 V, com 6 mm.	
Informações Adicionais	
Cabo/Fio Elétrico, flexível, em cobre, classe 5, isolamento em PVC antichama, 450 a 750 V, 6 mm, vermelho. Certificado pelo Inmetro.	
Período (Meses)	
Quantidade	60
Unidade	rolo c/ 100 metro
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 595,52
Valor Total	R\$ 35.731,20
Parâmetro Utilizado	Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	junto_d83a72d1525f4c9da50c8f3f83f5cf35.pdf junto_a3a8f605240b47efb72f956458693442.pdf Cotacao_54aed324fb4b4824b51856f171dddc16.pdf

Lote 3 - Material Elétrico

Descrição do item 215

Código 62 - Cabo/Fio Elétrico, flexível (eis), em cobre, classe 5, isolamento em PVC antichama, 450 a 750 V, com 1,5 mm.

Informações Adicionais

Cabo/Fio Elétrico, flexível, em cobre, classe 5, isolamento em PVC antichama, 450 a 750 V, 1,5 mm, azul. Certificado pelo Inmetro.

Período (Meses)	
Quantidade	10
Unidade	rolo c/ 100 metro
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 155,19
Valor Total	R\$ 1.551,90
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_acf2f5c537c24ad686bc55862e8f318b.pdf junto_8104e6e72b8b4434a62d60bc7020886e.pdf junto_f7d8c133830f4cf5a2f8895b5082cd3a.pdf

Lote 3 - Material Elétrico**Descrição do item 216**

Código 62 - Cabo/Fio Elétrico, flexível (eis), em cobre, classe 5, isolamento em PVC antichama, 450 a 750 V, com 1,5 mm.

Informações Adicionais

Cabo/Fio Elétrico, flexível, em cobre, classe 5, isolamento em PVC antichama, 450 a 750 V, 1,5 mm, verde. Certificado pelo Inmetro.

Período (Meses)	
Quantidade	10
Unidade	rolo c/ 100 metro
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 164,33
Valor Total	R\$ 1.643,30
Parâmetro Utilizado	Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	junto_42dc0ceb70d841ae86fb90f981756713.pdf junto_b0f51cd68c624b44b829a2287f0db6a4.pdf Cotacao_17024d53d9ea458693198128e15e3c23.pdf

Lote 3 - Material Elétrico	
Descrição do item 217	
Código 62 - Cabo/Fio Elétrico, flexível (eis), em cobre, classe 5, isolamento em PVC antichama, 450 a 750 V, com 1,5 mm.	
Informações Adicionais	
Cabo/Fio Elétrico, flexível, em cobre, classe 5, isolamento em PVC antichama, 450 a 750 V, 1,5 mm, vermelho. Certificado pelo Inmetro.	
Período (Meses)	
Quantidade	10
Unidade	rolo c/ 100 metro
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 155,19
Valor Total	R\$ 1.551,90
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_52bd8756f41c4e2bbf008ce7a26c38ef.pdf junto_cf67bddc1b9541968ccd2dc6de43e0f8.pdf junto_b8f6226d90064fa1b907ee42868e7f18.pdf

Lote 3 - Material Elétrico	
Descrição do item 218	
Código 62 - Cabo/Fio Elétrico, tamanho PP, 3 x 2,5 mm, isolamento PVC EPR/XLPE, classe 4/5.	
Informações Adicionais	
abo/Fio Elétrico, PP, 3 x 2,5 mm, isolamento PVC, classe 4/5 antichama de 450 a 750 V rolo com 100 metros. Certificado pelo Inmetro.	
Período (Meses)	
Quantidade	60
Unidade	rolo c/ 100 metro
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 516,86
Valor Total	R\$ 31.011,60
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_64d20a5d9b6c42999936300aa04c29c1.pdf junto_aafa756f49784982ba9f9c2c0702f643.pdf

[junto_65d4c3029dc046c085a8afa27c4e73ef.pdf](#)

Lote 3 - Material Elétrico

Descrição do item 219

Código 142 - Caixa de Passagem, em PVC, para energia, medindo 4 x 2.

Informações Adicionais

Caixa de luz/passagem de embutir para drywall retangular 4 x 2, em termoplástico

Período (Meses)	
Quantidade	1200
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 2,85
Valor Total	R\$ 3.420,00
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_404592249df94044a92fa9d73671ff0c.pdf junto_7fba2a7c40bb4ec39b1c126b322c7e42.pdf junto_2378a73b7de540f28fae8f33427a759d.pdf

Lote 3 - Material Elétrico

Descrição do item 220

Código 142 - Caixa de Passagem, em plástico, para energia, medindo 4 x 4.

Informações Adicionais

Caixa de luz/passagem de embutir para drywall 4 x 4, em termoplástico

Período (Meses)	
Quantidade	1200
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 9,32
Valor Total	R\$ 11.184,00
Parâmetro Utilizado	Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	junto_d825905bb05044369a414253925ebcf1.pdf Cotacao_bb7a0ddc02df4f53bc79c9cf83852fd5.pdf junto_85631c92ff1746548215f86d5434bfbe.pdf

Lote 3 - Material Elétrico	
Descrição do item 221	
Código 142 - Caixa de Passagem, em PVC, para energia, medindo 4 x 2.	
Informações Adicionais	
Caixa de luz/passagem de embutir retangular 4 x 2, em termoplástico	
Período (Meses)	
Quantidade	200
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 3,70
Valor Total	R\$ 740,00
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_6c56079ffc994e109e6742e4da51c75e.pdf junto_c244f77ac2c8496893bb9532928ca7a6.pdf junto_b5f1ced0777245c4ab78354533089dd1.pdf

Lote 3 - Material Elétrico	
Descrição do item 222	
Código 142 - Caixa de Passagem, em plástico, para energia, medindo 4 x 4.	
Informações Adicionais	
Caixa de luz/passagem de embutir 4 x 4, em termoplástico	
Período (Meses)	
Quantidade	200
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 8,04
Valor Total	R\$ 1.608,00
Parâmetro Utilizado	Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	junto_4935560c31734025ad1ac5286bf06883.pdf Cotacao_a895470bdb5f4406b7468ea66b24b007.pdf junto_a5fe7bbdfc0b40bfb10bc3ee0cf0298.pdf

Lote 3 - Material Elétrico	
Descrição do item 223	
Código 212 - Tomada, simples, de embutir, 2P + T, 10 A.	
Informações Adicionais	
Conjunto tomada simples 2P+T 10 A, 250V, com placa na cor branca em termoplástico, acompanhado de parafusos de fixação	
Período (Meses)	
Quantidade	200
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 12,10
Valor Total	R\$ 2.420,00
Parâmetro Utilizado	Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	junto_a543da6ec0984573b2b43d0152c1a5ac.pdf junto_15f184445f3543d885769f6cd475119a.pdf Cotacao_2309e481b2404bef86b5103734170107.pdf

Lote 3 - Material Elétrico	
Descrição do item 224	
Código 212 - Tomada, dupla, de embutir, formato retangular, 10 A, tensão de 250 V.	
Informações Adicionais	
Conjunto tomada dupla 2P+T 10 A, 250 V, com placa na cor branca em termoplástico, acompanhado de parafusos de fixação	
Período (Meses)	
Quantidade	200
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 15,08
Valor Total	R\$ 3.016,00
Parâmetro Utilizado	Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	junto_06308052bb774ab3a14c4f2fdcf2c5ba.pdf junto_1e0ef67c37e1445a98a39a02daa60c57.pdf Cotacao_3fb25d2eca334de2986f681029185f88.pdf

Lote 3 - Material Elétrico	
Descrição do item 225	
Código 4911 - Cotovelo, reto, 90º , para eletrocalha, 100 x 100 mm.	
Informações Adicionais	
Curva 90º (cotovelo reto) para eletrocalha 100x100mm, em chapa 22	
Período (Meses)	
Quantidade	40
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 18,26
Valor Total	R\$ 730,40
Parâmetro Utilizado	Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	junto_3a3a75852e9e4c7f96b1f543ce79fce3.pdf junto_ddd682e3f259490f9ed6dee9213adf62.pdf Cotacao_814b316eacc5416f889f387671640a1f.pdf

Lote 3 - Material Elétrico	
Descrição do item 226	
Código 163 - Disjuntor, DIN, potência de 10 A, bipolar.	
Informações Adicionais	
Disjuntor, DIN, potência de 10 A, bipolar	
Período (Meses)	
Quantidade	60
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 40,91
Valor Total	R\$ 2.454,60
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_ad4f247d26ef4fd583210da1436012e6.pdf junto_c1dc50a60baa409aaca6335973db669d.pdf junto_7ea5339a72404f338459a76856e1ca4d.pdf

Lote 3 - Material Elétrico

Descrição do item 227

Código 163 - Disjuntor, DIN, potência de 16 A, bipolar.

Informações Adicionais

Disjuntor, DIN, potência de 16 A, bipolar.

Período (Meses)	
Quantidade	60
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 46,33
Valor Total	R\$ 2.779,80
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_74d5725d232f44aaa1eed901f431b450.pdf junto_36badcacdb7344c1a9eaebfe1a280cae.pdf junto_08cc18c5a660425080889382bba582e0.pdf

Lote 3 - Material Elétrico

Descrição do item 228

Código 163 - Disjuntor, DIN, potência de 20 A, bipolar.

Informações Adicionais

Disjuntor, DIN, potência de 20 A, bipolar.

Período (Meses)	
Quantidade	80
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 40,70
Valor Total	R\$ 3.256,00
Parâmetro Utilizado	Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	junto_64031b71d7ce476ba766dc728e2167aa.pdf Cotacao_824802b2507342a7a9e7999961239577.pdf junto_63e24b0ee2fd4813b9d3bf6f15f928f8.pdf

Lote 3 - Material Elétrico

Descrição do item 229	
Código 163 - Disjuntor, DIN, potência de 25 A, bipolar.	
Informações Adicionais	
Disjuntor, DIN, potência de 25 A, bipolar.	
Período (Meses)	
Quantidade	60
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 52,22
Valor Total	R\$ 3.133,20
Parâmetro Utilizado	Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	junto_4f90495ab3594e2a9589ba01a0a8a35a.pdf junto_8e8b4731558a448bad3b072e680c5360.pdf Cotacao_a67e0845331940fda09943555a8b2613.pdf

Lote 3 - Material Elétrico	
Descrição do item 230	
Código 163 - Disjuntor, DIN, potência de 32 A, bipolar.	
Informações Adicionais	
Disjuntor, DIN, potência de 32 A, bipolar.	
Período (Meses)	
Quantidade	60
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 51,61
Valor Total	R\$ 3.096,60
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_4c45538989704fe09c2649757b9db3c9.pdf junto_aa0d3cd3e6194b029db8163851e04f22.pdf junto_a9333e2ece214af0896b37c26b834a79.pdf

Lote 3 - Material Elétrico

Descrição do item 231	
Código 163 - Disjuntor, DIN, potência de 40 A, bipolar.	
Informações Adicionais	
Disjuntor, DIN, potência de 40 A, bipolar.	
Período (Meses)	
Quantidade	60
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 46,23
Valor Total	R\$ 2.773,80
Parâmetro Utilizado	Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	junto_ae770bb22bb24d6f89e7ce8c97ae4d83.pdf Cotacao_c54b17633fa9427aa1e2afcff0819148.pdf junto_5882ff68fdb4fa495e2c7828bf82b4b.pdf

Lote 3 - Material Elétrico	
Descrição do item 232	
Código 163 - Disjuntor, DIN, potência de 50 A, bipolar.	
Informações Adicionais	
Disjuntor, DIN, potência de 50 A, bipolar.	
Período (Meses)	
Quantidade	40
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 51,77
Valor Total	R\$ 2.070,80
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_7db4751cbacd4dd897c4e597049b43a1.pdf junto_3fbbc42afa754e008fd04fd4021cc85e.pdf junto_8345100a4f7945cd9ff8587e0dd2a6a2.pdf

Lote 3 - Material Elétrico

Descrição do item 233

Código 163 - Disjuntor, DIN, potência de 63 A, bipolar.

Informações Adicionais

Disjuntor, DIN, potência de 63 A, bipolar.

Período (Meses)	
Quantidade	40
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 47,29
Valor Total	R\$ 1.891,60
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_880ec36a0b0944f3bb076d57ed141356.pdf junto_82324a4b358c4bc4995d6745a9e470e3.pdf junto_fd0ce301090445788936746574c56a1a.pdf

Lote 3 - Material Elétrico

Descrição do item 234

Código 163 - Disjuntor, DIN, potência de 10 A, monopolar.

Informações Adicionais

Disjuntor, DIN, potência de 10 A, monopolar.

Período (Meses)	
Quantidade	60
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 16,73
Valor Total	R\$ 1.003,80
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_45427651012c4a01a6099a69c219a47b.pdf junto_09f0ec0618a24b4e8c3dc200b4cbe41b.pdf junto_cb652d6e8b4e484b9cc86ea7067f0add.pdf

Lote 3 - Material Elétrico

Descrição do item 235

Código 163 - Disjuntor, DIN, potência de 16 A, monopolar.

Informações Adicionais

Disjuntor, DIN, potência de 16 A, monopolar.

Período (Meses)	
Quantidade	86
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 20,92
Valor Total	R\$ 1.799,12
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_746725d0f63343be91df5e32977fe14d.pdf junto_3dd381c0d37340afa059b965d1e535aa.pdf junto_f936a6295d714d859d0301620903401a.pdf

Lote 3 - Material Elétrico

Descrição do item 236

Código 163 - Disjuntor, DIN, potência de 20 A, monopolar.

Informações Adicionais

Disjuntor, DIN, potência de 20 A, monopolar.

Período (Meses)	
Quantidade	82
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 16,84
Valor Total	R\$ 1.380,88
Parâmetro Utilizado	Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	junto_92527ffda402468daf9e2ffa50ef36f0.pdf junto_72aba85749a046029ec6d868d2e073ca.pdf Cotacao_6559b307e60545569e3c49988dc05d81.pdf

Lote 3 - Material Elétrico

Descrição do item 237

Código 163 - Disjuntor, DIN, potência de 25 A, monopolar.

Informações Adicionais

Disjuntor, DIN, potência de 25 A, monopolar.

Período (Meses)	
Quantidade	76
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 17,25
Valor Total	R\$ 1.311,00
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_7c651c4791a844a98a5566a3f00e6ad4.pdf junto_e30cea5723ef4f07aa716eb2ce4583a0.pdf junto_1cda9e2ef25749cea62d6eda9151e4c8.pdf

Lote 3 - Material Elétrico

Descrição do item 238

Código 163 - Disjuntor, DIN, potência de 32 A, monopolar.

Informações Adicionais

Disjuntor, DIN, potência de 32 A, monopolar.

Período (Meses)	
Quantidade	60
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 17,12
Valor Total	R\$ 1.027,20
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_0d90741724e8455c9a39491ffc5d3541.pdf junto_1db637c0edc6405ab1686249395769f4.pdf junto_4d1e623a350246159df2371997c20717.pdf

Lote 3 - Material Elétrico

Descrição do item 239

Código 163 - Disjuntor, DIN, potência de 40 A, monopolar.

Informações Adicionais

Disjuntor, DIN, potência de 40 A, monopolar.

Período (Meses)	
Quantidade	40
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 20,82
Valor Total	R\$ 832,80
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_8d28edb348af4c168264b0591eeeb999.pdf junto_10adfb12f8144f38d225998a93750df.pdf junto_32a0fbf4bc48d8ba688ef6dfb4ff0e.pdf

Lote 3 - Material Elétrico

Descrição do item 240

Código 163 - Disjuntor, DIN, potência de 50 A, monopolar.

Informações Adicionais

Disjuntor, DIN, potência de 50 A, monopolar.

Período (Meses)	
Quantidade	40
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 22,86
Valor Total	R\$ 914,40
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_b2ac4ad5d3134fd48e51d8208f6093da.pdf junto_ab3e264ce7df475fa8b0512dc4a377c3.pdf junto_4e559baaa4044e55b82ce55c22253878.pdf

Lote 3 - Material Elétrico

Descrição do item 241

Código 163 - Disjuntor, DIN, potência de 63 A, monopolar.

Informações Adicionais

Disjuntor, DIN, potência de 63 A, monopolar.

Período (Meses)	
Quantidade	40
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 18,32
Valor Total	R\$ 732,80
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_3da4cba48fd341f6b3bca617a4fc26af.pdf junto_5be92a341be04d2eaffaca81418ab2ec.pdf junto_c608808b3d6f4911924e59becbf2c197.pdf

Lote 3 - Material Elétrico

Descrição do item 242

Código 163 - Disjuntor, DIN, potência de 100 A, tripolar,

Informações Adicionais

Disjuntor, DIN, potência de 100 A, tripolar,

Período (Meses)	
Quantidade	40
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 191,41
Valor Total	R\$ 7.656,40
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_a46d22cf0dba4345950b6580ffa4d47a.pdf junto_e1d7fea84d8643be9825606200d312af.pdf junto_1de968dc859840f98b0ecf6467f2a3d7.pdf

Lote 3 - Material Elétrico

Descrição do item 243	
Código 163 - Disjuntor, DIN, potência de 10 A, tripolar,	
Informações Adicionais	
Disjuntor, DIN, potência de 10 A, tripolar,	
Período (Meses)	
Quantidade	40
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 53,30
Valor Total	R\$ 2.132,00
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_f5ee6e8822cf493f88574f2f008af47a.pdf junto_a541fdad823c494cabbff1f5edd219b1.pdf junto_cacb64ea7ae14b3991f8f122302b5608.pdf

Lote 3 - Material Elétrico	
Descrição do item 244	
Código 163 - Disjuntor, DIN, potência de 16 A, tripolar,	
Informações Adicionais	
Disjuntor, DIN, potência de 16 A, tripolar,	
Período (Meses)	
Quantidade	60
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 49,88
Valor Total	R\$ 2.992,80
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_f138d8603bb840a9b9a95556b8f6c977.pdf junto_e1d3f1a0f83346e4b9ab91e040b8e7c1.pdf junto_16c118d26d604b4d99f05225a180d02f.pdf

Lote 3 - Material Elétrico

Descrição do item 245	
Código 163 - Disjuntor, DIN, potência de 20 A, tripolar,	
Informações Adicionais	
Disjuntor, DIN, potência de 20 A, tripolar,	
Período (Meses)	
Quantidade	40
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 56,15
Valor Total	R\$ 2.246,00
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_174da6f65d9a4206bf7d593c865f324a.pdf junto_10c832c0a55e4ce2bd7591a4984583f5.pdf junto_26e6b0d2579c479ba966880350ddcc8e.pdf

Lote 3 - Material Elétrico	
Descrição do item 246	
Código 163 - Disjuntor, DIN, potência de 25 A, tripolar,	
Informações Adicionais	
Disjuntor, DIN, potência de 25 A, tripolar.	
Período (Meses)	
Quantidade	40
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 48,63
Valor Total	R\$ 1.945,20
Parâmetro Utilizado	Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	junto_e962e1dd4c6c4fadae50ee1c46e2c5be.pdf junto_97f59e603c3e4b90a1ebd52e76f6faa9.pdf Cotacao_8c28c4dcb8104bfebf46f4b7ccbc7ddb.pdf

Lote 3 - Material Elétrico

Descrição do item 247

Código 163 - Disjuntor, DIN, potência de 32 A, tripolar.

Informações Adicionais

Disjuntor, DIN, potência de 32 A, tripolar.

Período (Meses)	
Quantidade	60
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 50,16
Valor Total	R\$ 3.009,60
Parâmetro Utilizado	Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	junto_367774155b944a07a4bce580a6b18e82.pdf Cotacao_8fab4da65a4647d1a1883353c31711cf.pdf junto_fa133898de204ab38407851e08241a0a.pdf

Lote 3 - Material Elétrico

Descrição do item 248

Código 163 - Disjuntor, Nema, potência de 40 A, tripolar,

Informações Adicionais

Disjuntor, DIN, potência de 40 A, tripolar.

Período (Meses)	
Quantidade	40
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 66,95
Valor Total	R\$ 2.678,00
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_b971c2adfd55427fa3e4bcb3d2dba748.pdf junto_0bfdf4d9592f45d2adb795617cc016e1.pdf junto_29fe6bfbee154960a753a194c88ce83a.pdf

Lote 3 - Material Elétrico

Descrição do item 249

Código 163 - Disjuntor, DIN, potência de 50 A, tripolar,

Informações Adicionais

Disjuntor, DIN, potência de 50 A, tripolar,

Período (Meses)	
Quantidade	40
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 73,77
Valor Total	R\$ 2.950,80
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_9fe262f1992e45da9d2084ef86596279.pdf junto_081ad698130e401ebecb9d8b4a6b7f9a.pdf junto_995b5ff773b84c9eb1fd5a09d8cab2df.pdf

Lote 3 - Material Elétrico

Descrição do item 250

Código 163 - Disjuntor, DIN, potência de 63 A, tripolar,

Informações Adicionais

Disjuntor, DIN, potência de 63 A, tripolar,

Período (Meses)	
Quantidade	40
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 58,80
Valor Total	R\$ 2.352,00
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_f539c6ade0524f84883ef43480977713.pdf junto_1b117de0ad7e448292ee99726666a5ff.pdf junto_56c25ba418a84041ad5de83f4e37876f.pdf

Lote 3 - Material Elétrico

Descrição do item 251	
Código 163 - Disjuntor, DIN, potência de 70 A, tripolar,	
Informações Adicionais	
Disjuntor, DIN, potência de 70 A, tripolar,	
Período (Meses)	
Quantidade	40
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 125,57
Valor Total	R\$ 5.022,80
Parâmetro Utilizado	Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	junto_97c9284d493f4941b02f8d0ea2bd3203.pdf Cotacao_3f84c21c6e674712aa90e01357f785ac.pdf junto_f52b2ded2d21421498564720d1cc3f23.pdf

Lote 3 - Material Elétrico	
Descrição do item 252	
Código 243 - Eletrocalha, perfurado (a) em metal, 100 x 100 x 3.000 mm.	
Informações Adicionais	
Eletrocalha, perfurada em metal, tipo "U" 100 x 100 x 3.000 mm, em chapa 22.	
Período (Meses)	
Quantidade	240
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 155,71
Valor Total	R\$ 37.370,40
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_01eaa32de06043de91457f2c03218022.pdf junto_7918c752ff5848c89d00b7bb045481a0.pdf junto_a4ec4e8e5c304c4ebf3803ec4f0b1ec4.pdf

Lote 3 - Material Elétrico

Descrição do item 253

Código 106 - Eletroduto (conduíte), em PVC, flexível (eis), corrugado, com medidas aproximadas de 3/4.

Informações Adicionais

Eletroduto (conduíte), em PVC, flexível, corrugado, 3/4", espessura de 3mm, antichamas. NBR 15465

Período (Meses)	
Quantidade	200
Unidade	rolo c/ 50 metro
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 114,28
Valor Total	R\$ 22.856,00
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_0a5e401b441d475eb384c18fbce87293.pdf junto_ea09a418e1674075a64a3bd816fbc454.pdf junto_ad87978e8b884fc1b8d5716eb690cc1a.pdf

Lote 3 - Material Elétrico

Descrição do item 254

Código 295 - Emenda para Eletrocalha, interno (a), perfurado (a), liso (a), 100 x 100 mm.

Informações Adicionais

Emenda para Eletrocalha, interno (a), tipo "U" perfurado (a), liso (a), 100 x 100 mm, em chapa 22.

Período (Meses)	
Quantidade	40
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 5,57
Valor Total	R\$ 222,80
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_076cdf0543742ecb5616a2fe2e7cdec.pdf junto_7856bfa5e43746e1b96d7f91d25fb1d4.pdf junto_2779c11fc7564e34a80b0547f1c9ae22.pdf

Lote 3 - Material Elétrico

Descrição do item 255

Código 82 - Fitas, isolante, em borracha antichama, com medidas aproximadas de 19 mm x 20 m.

Informações Adicionais

Fita isolante em filme de PVC com adesivo a base de borracha antichama, medindo 19 mm x 20 m, espessura de 0,13mm, tensão de isolamento de 750V.

Período (Meses)	
Quantidade	200
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 33,53
Valor Total	R\$ 6.706,00
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_d5dc63dffd714428bf17a53d94824e27.pdf junto_46456aa9772b4249a031009955810df7.pdf junto_Oce1477cc83f46c0a9c73f32f7c4cbdb.pdf

Lote 3 - Material Elétrico**Descrição do item 256**

Código 82 - Fitas, isolante autofusão, em borracha, cor preta, medindo aproximadamente 10 m de comprimento, 19 mm de largura e 0,76 mm de espessura.

Informações Adicionais

Fita isolante de autofusão, em borracha antichama, cor preta, medindo 10 m de comprimento, 19 mm de largura e 0,76 mm de espessura, temperatura máxima de operação de até 130°.

Período (Meses)	
Quantidade	40
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 49,88
Valor Total	R\$ 1.995,20
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_541e26c7e7ac4dd7adfaa95ed9387825.pdf junto_b1b9f656ced648b69bbf6bfc32204230.pdf junto_21487705623249218aae5561ccff4d24.pdf

Lote 3 - Material Elétrico	
Descrição do item 257	
Código 217 - Interruptor, simples, potência 10 A.	
Informações Adicionais	
Interruptor simples de 1 tecla, 10A, 250V, com placa na cor branca para caixa de 4x2, em termoplástico, acompanhado de parafusos para fixação	
Período (Meses)	
Quantidade	200
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 11,99
Valor Total	R\$ 2.398,00
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_8c941943e2894290aaf85039ffd5668c.pdf junto_29ca9fc22ba848e4a7929b53efc087b4.pdf junto_2cf7e665eed94ea8aca2ef4ec0e1d064.pdf

Lote 3 - Material Elétrico	
Descrição do item 258	
Código 217 - Interruptor, simples, potência 10 A, para caixa 4 x 2.	
Informações Adicionais	
Interruptor simples de 2 teclas, 10A, 250V, com placa na cor branca para caixa 4x2, em termoplástico, acompanhado de parafusos para fixação	
Período (Meses)	
Quantidade	200
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 12,43
Valor Total	R\$ 2.486,00
Parâmetro Utilizado	Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	junto_3bd9ec04007543e18556b04063619043.pdf junto_f40a6c5e1b4c4868a23812663889e5e1.pdf Cotacao_20a082b62a084df8a846806a6cf529d0.pdf

Lote 3 - Material Elétrico	
Descrição do item 259	
Código 217 - Interruptor, simples, potência 10 A, 3 tecla (s), para caixa 4 x 2.	
Informações Adicionais	
Interruptor simples de 3 teclas, 10A, 250V, com placa na cor branca para caixa 4x2, em termoplástico, acompanhado de parafusos para fixação	
Período (Meses)	
Quantidade	50
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 14,79
Valor Total	R\$ 739,50
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_a8729c18da094a88a4554d91ce740d1a.pdf junto_a40f7ca86b534289a4094df20ab773e5.pdf junto_ad30388805d24915af2409582f999e7d.pdf

Lote 3 - Material Elétrico	
Descrição do item 260	
Código 66 - Lâmpada, de LED, potência 40 W, luz de cor branca, 6.500 K, bivolt, formato bulbo.	
Informações Adicionais	
Lâmpada, de LED, potência 40 W, com no mínimo 3200 lumens, luz de cor branca frio, 6.500 K, formato bulbo E27, 110/220V.	
Período (Meses)	
Quantidade	200
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 17,52
Valor Total	R\$ 3.504,00
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_f1c45cf9899949ddb88cddce20bb7de0.pdf junto_77ff7d78112c4ef180f7591481464149.pdf junto_b300b304f10647da942e47cd28b8646f.pdf

Lote 3 - Material Elétrico	
Descrição do item 261	
Código 66 - Lâmpada, de LED, potência 80 W, luz de cor branca, 6.500 K, bivolt, formato bulbo.	
Informações Adicionais	
Lâmpada, de LED, potência 80 W, com no mínimo 6400 lumens, luz de cor branca frio, 6.500 K, formato bulbo E27, 110/220V.	
Período (Meses)	
Quantidade	100
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 87,73
Valor Total	R\$ 8.773,00
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_173e660c800947f79b8411dc3b166b2a.pdf junto_7bd7349260b64f9a87b7ad9c2fffc44.pdf junto_29c13403c0c94f63a1d99809b85b0ca8.pdf

Lote 3 - Material Elétrico	
Descrição do item 262	
Código 190 - Luminária, lâmpada de LED, potência entre 24 W, medindo aproximadamente 30 x 30 cm, de embutir.	
Informações Adicionais	
Luminária tipo painel de LED, potência de 24 W com no mínimo 1600 lumens, branco frio 6500K, quadrada medindo 30 x 30 cm, de embutir, 110/220V, na cor branca.	
Período (Meses)	
Quantidade	400
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 48,80
Valor Total	R\$ 19.520,00
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_f5311758b6324437bf8a287125883c33.pdf junto_78ccbb16e6034a3887fe886c6bf0ef09.pdf junto_7d1b933a44b14c658249b2d2c09a130e.pdf

Lote 3 - Material Elétrico	
Descrição do item 263	
Código 190 - Luminária, de emergência, com 30 de LED, potência aproximada de 2 W, bivolt.	
Informações Adicionais	
Luminária de emergência 30 leds, 2W, 150 Lúmens, 110V/220V, branco	
Período (Meses)	
Quantidade	100
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 31,60
Valor Total	R\$ 3.160,00
Parâmetro Utilizado	Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	junto_36573281fb3e491998b354659f969541.pdf junto_9756796c807c486da53d6a6cc3c114eb.pdf Cotacao_8af5f0181b0e4c3ab1bbc3a3c6890011.pdf

Lote 3 - Material Elétrico	
Descrição do item 264	
Código 190 - Luminária, lâmpada de LED, retangular, potência entre 36 W, medindo aproximadamente 170 x 1220 cm, de embutir.	
Informações Adicionais	
Luminária, tipo painel de LED, potência de 36 W com no mínimo 2500 lumens, branco frio 6500 K, retangular medindo 170 x 1220 cm, de embutir, 110/220V, branca.	
Período (Meses)	
Quantidade	60
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 150,18
Valor Total	R\$ 9.010,80
Parâmetro Utilizado	Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	junto_86acfee1f40842b89dfb332b36ae4767.pdf Cotacao_348d00d54c7745f3917467404655dcd1.pdf junto_73581344162c4c7e817b17bafccb2b2e.pdf

Lote 3 - Material Elétrico	
Descrição do item 265	
Código 358 - Cabo Passa Fios, em plástico, ponta (s) em metal, eixo flexível (eis), medindo aproximadamente 10 m.	
Informações Adicionais	
Cabo Passa Fios, em plástico, ponta em metal, eixo flexível, medindo 10 m.	
Período (Meses)	
Quantidade	100
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 23,36
Valor Total	R\$ 2.336,00
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_90d8a4b062084d289d966793af6bb055.pdf junto_6eecefb427514446870d4de5a378a8cd.pdf junto_c7ca4e6203eb466697e53ceb9c2155f1.pdf

Lote 3 - Material Elétrico	
Descrição do item 266	
Código 358 - Cabo Passa Fios, em plástico, ponta (s) em metal, eixo flexível (eis), medindo aproximadamente 30 m.	
Informações Adicionais	
Cabo Passa Fios, em plástico, ponta em metal, eixo flexível, medindo 30 m.	
Período (Meses)	
Quantidade	100
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 40,42
Valor Total	R\$ 4.042,00
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_615a033eb2fe4912a7ac1cccdf68d24f.pdf junto_c72bdbcd94294ef39de95200f19b77f2.pdf junto_8574d5848c12406d9a33f9e6656d6b57.pdf

Lote 3 - Material Elétrico	
Descrição do item 267	
Código 5921 - Tampa/Placa Cega, 4x2.	
Informações Adicionais	
Tampa/Placa cega 4X2, acompanhado de parafusos de fixação, em material plástico, cor branco	
Período (Meses)	
Quantidade	1000
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 12,96
Valor Total	R\$ 12.960,00
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_556a9fa0fca9495e9e445c6f964b7468.pdf junto_e33bf0331d584a5d94706ffcd08d2892.pdf junto_5559dce63f0c481390775c4ee3be483d.pdf

Lote 3 - Material Elétrico	
Descrição do item 268	
Código 5921 - Tampa/Placa Cega, 4x4.	
Informações Adicionais	
Tampa/Placa cega 4X4, acompanhado de parafusos de fixação, em material plástico, cor branco	
Período (Meses)	
Quantidade	1000
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 13,11
Valor Total	R\$ 13.110,00
Parâmetro Utilizado	Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	junto_6e516d91bc3549f6b763086a618cd03f.pdf Cotacao_2ce9d7013f514c7ea6ca88ac04698a33.pdf junto_43764d6a40b748c48c485eed8e20dcb4.pdf

Lote 3 - Material Elétrico	
Descrição do item 269	
Código 190 - Luminária, plafon em plástico, com soquete em porcelana, encaixe E 27, cores diversas.	
Informações Adicionais	
Plafon plástico com soquete de porcelana do tipo E27 para lâmpada de bulbo, na cor branco	
Período (Meses)	
Quantidade	400
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 8,56
Valor Total	R\$ 3.424,00
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_1c32ab2ceb7649c49576358860cb4c97.pdf junto_82f3582acdf84797985954a6c2eeebfb.pdf junto_2cb1f1c240f044e990b159f78c162bfc.pdf

Lote 3 - Material Elétrico	
Descrição do item 270	
Código 4454 - Plugue, Fêmea 2P+T 10 A.	
Informações Adicionais	
Plug fêmea 2P+T 10 A, 250V, na cor preta	
Período (Meses)	
Quantidade	200
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 11,83
Valor Total	R\$ 2.366,00
Parâmetro Utilizado	Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	junto_b4fa13c7f8c5493995c7c87971fc10fc.pdf junto_a0ade5128c4544dda9aa6048289c3971.pdf Cotacao_010969dd4f9b46d4987566e46dccee48.pdf

Lote 3 - Material Elétrico

Descrição do item 271	
Código 4454 - Plugue, fêmea 2P+T 20 A 250 V.	
Informações Adicionais	
Plug fêmea 2P+T 20 A, 250V, na cor preta	
Período (Meses)	
Quantidade	40
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 14,66
Valor Total	R\$ 586,40
Parâmetro Utilizado	Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	junto_da1b7d2286d44c65942f606c36edfc3c.pdf Cotacao_2f11e9f118eb453487e0a395b9a62b9e.pdf junto_36dde0a9f6844697a9856221bbb2a515.pdf

Lote 3 - Material Elétrico	
Descrição do item 272	
Código 4454 - Plugue, Macho 2P+T 10 A.	
Informações Adicionais	
Plug macho 2P+T 10 A, 250V, na cor preta	
Período (Meses)	
Quantidade	200
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 8,11
Valor Total	R\$ 1.622,00
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_3037dcfe563240608a95e7971ba4b554.pdf junto_e6771fd7512744afa969a7ecdd887432.pdf junto_ca2255fb63f34114834a34457c4b416d.pdf

Lote 3 - Material Elétrico

Descrição do item 273

Código 4454 - Plugue, Macho 2P+T 20 A.

Informações Adicionais

Plug macho 2P+T 20 A, 250V, na cor preta

Período (Meses)	
Quantidade	40
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 20,22
Valor Total	R\$ 808,80
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_5301b1d328854a1592d008200e32f8f1.pdf junto_c28a40559181494b8ce919b1e62462be.pdf junto_7f37d1e0f86b4b28ac8b0d59df701eb6.pdf

Lote 3 - Material Elétrico

Descrição do item 274

Código 418 - Quadro de Distribuição, em PVC, de embutir, 6/8 disjuntor (es).

Informações Adicionais

Quadro de distribuição de energia, em PVC antichamas, de embutir, para 6 disjuntores NEMA / 8 disjuntores DIN, branco

Período (Meses)	
Quantidade	20
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 75,68
Valor Total	R\$ 1.513,60
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_e6f726f5fd6a4b9a8bc17e3abb40a758.pdf junto_3fb40c27c68e4a4eb84c12f860235a38.pdf junto_7dde951043f54534bb3857b406ee4c6a.pdf

Lote 3 - Material Elétrico

Descrição do item 275

Código 146 - Refletor, de LED, potência mínima de 100 W, bivolt, luz de cor branca, até 6.500 K.

Informações Adicionais

Refletor, de LED, potência mínima de 100 W com no mínimo 8000 lumens, classificação de proteção IP65, bivolt, luz de cor branco frio, 6.500 K, 110/220V.

Período (Meses)	
Quantidade	200
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 36,52
Valor Total	R\$ 7.304,00
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_7ba8b689f32b43c5a7893fdf355be098.pdf junto_d5123e47225a44bc99db5de095d13636.pdf junto_49741e739c21432db804d046591fdad9.pdf

Lote 3 - Material Elétrico**Descrição do item 276**

Código 177 - Relé , fotoelétrico, em polipropileno (PP), potência mínima de 1.000 W, tensão de 220 V.

Informações Adicionais

Relé, fotoelétrico, em polipropileno (PP), potência mínima de 1.000 W, tensão de 220 V com suporte, classificação de proteção IP55.

Período (Meses)	
Quantidade	100
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 53,10
Valor Total	R\$ 5.310,00
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Contratações Similares, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_5bcc74b353bf47c7930a1875f21f49d1.pdf junto_fd9063ae411f4f7b8f3976093a645709.pdf junto_133fa83e020f4c3e87297c56ff01bdf7.pdf

Lote 3 - Material Elétrico

Descrição do item 277

Código 692 - Conexões para Redes Elétrica e Lógica, em T, para eletrocalha, em metal galvanizado, medindo 100 x 100 mm.

Informações Adicionais

Tê para eletrocalha horizontal em metal medindo 100 X 100mm, em chapa 22.

Período (Meses)	
Quantidade	60
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 34,11
Valor Total	R\$ 2.046,60
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_49fcc21a51264e35871d60d268a2ea2e.pdf junto_180170f9e25f459d9a7fd23c3c788dbf.pdf junto_e669c638c1cb43cf969201cb06ce7a9c.pdf

Lote 4 - Material de Construção**Descrição do item 278**

Código 176 - Abraçadeira, em metal 2 pol.

Informações Adicionais

Abraçadeira, rosca sem fim, em metal, 2"

Período (Meses)	
Quantidade	1000
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 1,78
Valor Total	R\$ 1.780,00
Parâmetro Utilizado	Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Junto_b9e9c0510a9d4d899d4bb8213737d5d5.pdf Junto_c31921c639f54da8873fdf96446cdf11.pdf Cotacao_7638390b189f494785f06ff756892ccb.pdf

Lote 4 - Material de Construção

Descrição do item 279	
Código 176 - Abraçadeira, em nylon, medindo aproximadamente 300 x 3,6 mm.	
Informações Adicionais	
Abraçadeira, em nylon, medindo 3,6 x 300 mm, preta. (Pacote c/ 100 unidades)	
Período (Meses)	
Quantidade	60
Unidade	pacote c/ 100 unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 24,70
Valor Total	R\$ 1.482,00
Parâmetro Utilizado	Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Junto_f72c731f4c3149eda0a29e619ecdb131.pdf Cotacao_e50f7b79201040f696436aad43b8ebe7.pdf Junto_5666ae73d30a441fa35af9e029dcd081.pdf

Lote 4 - Material de Construção	
Descrição do item 280	
Código 168 - Areia, médio (a), lavado (a).	
Informações Adicionais	
Areia lavada, média	
Período (Meses)	
Quantidade	200
Unidade	metro cubico
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 187,33
Valor Total	R\$ 37.466,00
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_a107d01980cd4b90ab73fca2b0ec3aa0.pdf Junto_f57431caefe44920909be64b06ee9cc9.pdf Junto_89a0eb8e43124e998039d73ea33eafe3.pdf

Lote 4 - Material de Construção

Descrição do item 281

Código 132 - Argamassa, AC III, para piso.

Informações Adicionais

Argamassa ACIII, para uso interno e externo, embalagem com 20 KG, cinza

Período (Meses)	
Quantidade	1000
Unidade	saco c/ 20 quilograma
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 43,11
Valor Total	R\$ 43.110,00
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_068e15f0f95b469c9c6b4f7e1a538d86.pdf Junto_f5f1f1247f574f728822c5204022590f.pdf Junto_3eeb4e72d71744c3a0d87028040e3031.pdf

Lote 4 - Material de Construção**Descrição do item 282**

Código 900 - Barra / Ferro, em ferro, 4,2 pol.

Informações Adicionais

Vergalhão de aço CA60 4.2mm 3/16", soldável, nervurado. (BARRA DE 12 METROS)

Período (Meses)	
Quantidade	200
Unidade	barra c/ 12 metro
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 14,57
Valor Total	R\$ 2.914,00
Parâmetro Utilizado	Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Junto_ddce1bdb039d46c3a9c00d9ed0663599.pdf Cotacao_c78e5b961b6f4cf7bc419d035beaa888.pdf Junto_afb5dde3c5ad40eda46f3fcddefa4800.pdf

Lote 4 - Material de Construção

Descrição do item 283

Código 90 - Vergalhão / Ferro, 8mm 5/16".

Informações Adicionais

Vergalhão de aço CA50 5/16" - 8mm, soldável, nervurado. (BARRA DE 12 METROS)

Período (Meses)	
Quantidade	370
Unidade	barra c/ 12 metro
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 38,23
Valor Total	R\$ 14.145,10
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_9ed54eb981494b3d834d45937aab15c5.pdf Junto_328d94d323db48138f0dbd699c1df021.pdf Junto_6766295386f444d786f481d73355ecba.pdf

Lote 4 - Material de Construção

Descrição do item 284

Código 5412 - Bloco Estrutural, em concreto, para vedação, com medidas aproximadas de 14 x 19 x 39 cm.

Informações Adicionais

Bloco de concreto dois furos medindo 14X19X39 cm

Período (Meses)	
Quantidade	4000
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 4,63
Valor Total	R\$ 18.520,00
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_cb99f452ceb64eb2834503b26f2f84b9.pdf Junto_d3570686c85f423f97e7ee5b86495778.pdf Junto_26a65ebacd3845a0922c5a49beda6ac0.pdf

Lote 4 - Material de Construção

Descrição do item 285	
Código 245 - Brita, tamanho 0.	
Informações Adicionais	
Brita 0	
Período (Meses)	
Quantidade	8
Unidade	metro cubico
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 179,21
Valor Total	R\$ 1.433,68
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_b14b2d8bfec747219eb2e05ecbd61cd1.pdf Junto_f80809d45981498497578c44e7a87238.pdf Junto_f43deb6ba6ca4c2abc0419ff0f10a0ef.pdf

Lote 4 - Material de Construção	
Descrição do item 286	
Código 245 - Brita, espessura fina, tamanho 1.	
Informações Adicionais	
Brita 1	
Período (Meses)	
Quantidade	8
Unidade	metro cubico
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	detran sede i
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 188,37
Valor Total	R\$ 1.506,96
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_0e072c77c6a34a04b0c337bb09647fa4.pdf Junto_6ad9dee3394448c2b1c74390b42f11e0.pdf Junto_8d92eecae31490d8e6cbcc9566af579.pdf

Lote 4 - Material de Construção

Descrição do item 287

Código 4827 - Broca de Aço Rápido, 10 mm.

Informações Adicionais

Broca de aço rápido, 10mm para metal medindo no mínimo 10 cm

Período (Meses)	
Quantidade	40
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 14,73
Valor Total	R\$ 589,20
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_9cf94de5b8ef494698e9742c76ead7c7.pdf Junto_3edb6e8e9fd44dd4a8ffc18ca0c608d3.pdf Junto_eabc23e2abf84334908c7f90efc19c1b.pdf

Lote 4 - Material de Construção**Descrição do item 288**

Código 5190 - Broca, de aço rápido, 6 mm, para metal.

Informações Adicionais

Broca de aço rápido, 6 mm para metal medindo no mínimo 10 cm

Período (Meses)	
Quantidade	40
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 16,38
Valor Total	R\$ 655,20
Parâmetro Utilizado	Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Junto_b9220d29398049078a75122018132b02.pdf Junto_5ac9e7491e494147a4beece6a1e9381f.pdf Cotacao_00e0b41ae7244d7bbf3d1ed1e041e02f.pdf

Lote 4 - Material de Construção

Descrição do item 289

Código 5190 - Broca, de aço rápido, 8 mm, para metal.

Informações Adicionais

Broca de aço rápido, 8 mm para metal medindo no mínimo 10 cm

Período (Meses)	
Quantidade	40
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 16,89
Valor Total	R\$ 675,60
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_1de5c2292c604d058eeac3bdec854aa7.pdf Junto_0924351cde134440ba0fa50a706892af.pdf Junto_19cef0206da04a47b59419f5816897cc.pdf

Lote 4 - Material de Construção**Descrição do item 290**

Código 4409 - Ferramentas diversas, Broca para concreto 10 mm.

Informações Adicionais

Broca de widea, 10mm para parede/concreto medindo no mínimo 10 cm

Período (Meses)	
Quantidade	40
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 11,75
Valor Total	R\$ 470,00
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_52f15ceb415e42bbbf2a4b40aa30c82d.pdf Junto_ff059b2669b44c3abb56630583e4080b.pdf Junto_8edace67f0be49a4a67c43fde542cc01.pdf

Lote 4 - Material de Construção

Descrição do item 291

Código 4409 - Ferramentas diversas, Broca para concreto 6 mm.

Informações Adicionais

Broca de widea, 6mm para parede/concreto medindo no mínimo 10 cm

Período (Meses)	
Quantidade	40
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 10,45
Valor Total	R\$ 418,00
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Junto_5b23ad59f8ab45a9a9e1a1b9316f1f01.pdf Junto_6a09be7998dd43baa9b012e4f19a9867.pdf Junto_0b9ecc04ff574861955c806c96c1fc2c.pdf

Lote 4 - Material de Construção

Descrição do item 292

Código 4409 - Ferramentas diversas, Broca para concreto 8 mm.

Informações Adicionais

Broca de widea, 8mm para parede/concreto medindo no mínimo 10 cm

Período (Meses)	
Quantidade	40
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 11,56
Valor Total	R\$ 462,40
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_c888c57061ba499ab991b1cb381d9e1f.pdf Junto_30517f985f514978bfbf57f088492a06.pdf Junto_0fc69bb876754aa3b710da548410d6a1.pdf

Lote 4 - Material de Construção

Descrição do item 293

Código 5190 - Broca, para madeira, 10 mm.

Informações Adicionais

Broca para madeira 10mm medindo no mínimo 10 cm

Período (Meses)	
Quantidade	40
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 15,07
Valor Total	R\$ 602,80
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_a5ccf2d8af58483798e1fc7c7b7c5841.pdf Junto_d25e2faaddcb401f87f853a5e51a89ca.pdf Junto_54f5984d3e2f46d2a13d0e05326a3012.pdf

Lote 4 - Material de Construção**Descrição do item 294**

Código 5190 - Broca, Widea, 6 mm, para madeira.

Informações Adicionais

Broca para madeira 6mm medindo no mínimo 10 cm

Período (Meses)	
Quantidade	40
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 13,98
Valor Total	R\$ 559,20
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_ef27db1a972f4517892e97aae3daaca2.pdf Junto_0033582450084f3987d0fc72f5283c46.pdf Junto_b4be09d51c2440e2a114c35637c52dd8.pdf

Lote 4 - Material de Construção

Descrição do item 295

Código 5190 - Broca, Widea, 8 mm, para madeira.

Informações Adicionais

Broca para madeira 8mm medindo no mínimo 10 cm

Período (Meses)	
Quantidade	40
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 14,30
Valor Total	R\$ 572,00
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_1bbf4dcc542c49099390ef6a88d13593.pdf Junto_f689c8933b224996a225ba585dfcd6bc.pdf Junto_5d04bba95eaa402f902370773dff9436.pdf

Lote 4 - Material de Construção

Descrição do item 296

Código 182 - Cal, hidratado (a).

Informações Adicionais

Cal hidratado saco com 20kg

Período (Meses)	
Quantidade	100
Unidade	saco c/ 20 quilograma
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 20,89
Valor Total	R\$ 2.089,00
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_47e2e23386c446f2b3ba48055f037a13.pdf Junto_676975cd2c89469394f747f0e27e28fb.pdf Junto_2ee37eca4acf448ea49fcb2f1f309bc3.pdf

Lote 4 - Material de Construção

Descrição do item 297

Código 5413 - Canaleta Estrutural, em concreto, com medidas aproximadas de 14, x 19 x 39 cm.

Informações Adicionais

Canaleta de concreto estrutural medindo 14x19x39 cm

Período (Meses)	
Quantidade	4000
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 8,14
Valor Total	R\$ 32.560,00
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_1e081d446ad944528f8f36125364b860.pdf Junto_a47c98f721db451fb0eb03c530620930.pdf Junto_fbe488716d9045659816b963694e2373.pdf

Lote 4 - Material de Construção**Descrição do item 298**

Código 4699 - Piso, cerâmico, medindo aproximadamente 50 x 50 cm, cor branca, semi-derrapante, PEI3.

Informações Adicionais

Piso cerâmico, esmaltado acetinado fosco, medindo 50 x 50 cm, cor branca, semi-derrapante, PEI5

Período (Meses)	
Quantidade	2000
Unidade	metro quadrado
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 31,21
Valor Total	R\$ 62.420,00
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_9e64291b43ee49c7a35e45aa22d6ff34.pdf Junto_332cf965fdc74f78b8f1cdcd69d8f799.pdf Junto_eb903403f7734f7ea6f12df26166179f.pdf

Lote 4 - Material de Construção

Descrição do item 299

Código 139 - Compensado, em madeira, espessura de 9 mm, com aproximadamente 2,2 x 1,1m.

Informações Adicionais

Chapa de maderite de espessura 9 mm medindo 2,2 x 1,1m

Período (Meses)	
Quantidade	40
Unidade	folha
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 71,57
Valor Total	R\$ 2.862,80
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_4464c40b778d402da958e93ec05db278.pdf Junto_f7557f036b4e43a7a3bdc28387ab1b25.pdf Junto_900672f1189c49d3ad2d3567d766f504.pdf

Lote 4 - Material de Construção**Descrição do item 300**

Código 123 - Cimento, branco (a).

Informações Adicionais

Cimento branco pacote com 1 Kg

Período (Meses)	
Quantidade	40
Unidade	pacote c/ 1 quilograma
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 12,78
Valor Total	R\$ 511,20
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_066fd919f67548f78fc1bc61a1e168e7.pdf Junto_4f28088762ef48d99d46e23dccb4a6dd.pdf Junto_c40d1b31bc9d4d0d98d1ad988062d9a4.pdf

Lote 4 - Material de Construção

Descrição do item 301	
Código 123 - Cimento, Portland, tipo CP II.	
Informações Adicionais	
Cimento tipo CPII saco com 50kg	
Período (Meses)	
Quantidade	400
Unidade	saco c/ 50 quilograma
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 38,97
Valor Total	R\$ 15.588,00
Parâmetro Utilizado	Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Junto_e75e8456c6fb4fbc85083ce412c6c1ee.pdf Junto_03750a9895a24224a141e656e3046d69.pdf Cotacao_0fe6dab88b7a4c7fb84a44c4d4405798.pdf

Lote 4 - Material de Construção	
Descrição do item 302	
Código 814 - Cinto, em couro, para eletricista.	
Informações Adicionais	
Cinto profissional para ferramentas carpinteiro/eletricista em 100% couro, com no mínimo 10 bolsos, circunferência máxima de 105 cm, altura 18cm, comprimento 44cm.	
Período (Meses)	
Quantidade	16
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 57,44
Valor Total	R\$ 919,04
Parâmetro Utilizado	Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Junto_f7813c6758f84c488b35e20986f7e135.pdf Junto_f3d9367136344965bee4e21d4fda9554.pdf Cotacao_8a09b539adeb426ead3087fdd8df5867.pdf

Lote 4 - Material de Construção

Descrição do item 303

Código 611 - Selante / Adesivo, em poliuretano, refinado (a), multiuso, capacidade aproximada para 400 g.

Informações Adicionais

Cola PU 40, selante na cor cinza, 400g

Período (Meses)	
Quantidade	800
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 17,74
Valor Total	R\$ 14.192,00
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_03d1b04af1504be8afa0fd34f832238b.pdf Junto_b7c09c2be9d64d7986000e023b593584.pdf Junto_cda43e100fcb4a189fa47836f6ee422e.pdf

Lote 4 - Material de Construção**Descrição do item 304**

Código 648 - Coluna / Armação, em ferro, medindo 5/16.

Informações Adicionais

Coluna de ferro 5/16" - 8mm,6 metros

Período (Meses)	
Quantidade	60
Unidade	barra c/ 6 metro
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 104,07
Valor Total	R\$ 6.244,20
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_7bdd182057224761bd3aeb6f76da3123.pdf Junto_899058ea70494545831dd66b210ab089.pdf Junto_8f375cf6bb624385a802e19fae48b851.pdf

Lote 4 - Material de Construção

Descrição do item 305

Código 303 - Disco para Lixadeiras, para parede e teto, grão 120, medindo de 180 mm, em óxido de alumínio.

Informações Adicionais

Disco de Lixa, para Lixadeira de Parede, grão 120, medindo 180 mm, em óxido de alumínio

Período (Meses)	
Quantidade	400
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 4,37
Valor Total	R\$ 1.748,00
Parâmetro Utilizado	Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Junto_8067eeaf2d9446e2888d5c33e32a1950.pdf Cotacao_2e53f2af9ef04f988b375cf47d75d416.pdf Junto_afa49ce5b9db45d9a854165e4cf97631.pdf

Lote 4 - Material de Construção**Descrição do item 306**

Código 303 - Disco para Lixadeiras, para parede e teto, grão 150, medindo 180 mm, em óxido de alumínio.

Informações Adicionais

Disco de Lixa, para Lixadeira de Parede, grão 150, medindo 180 mm, em óxido de alumínio

Período (Meses)	
Quantidade	800
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 3,43
Valor Total	R\$ 2.744,00
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_e8ef4dbdba8146b6aeec88ab47c8d908.pdf Junto_5654bc5463e34fa9b117eaaf5c020e0f.pdf Junto_73bb2fd6dc7d4a6e93397b292b4663cd.pdf

Lote 4 - Material de Construção

Descrição do item 307

Código 303 - Disco para Lixadeiras, para parede e teto, grão 60, medindo 180 mm, em óxido de alumínio.

Informações Adicionais

Disco de Lixa, para Lixadeira de Parede, Grão: 60, medindo 180 mm, em óxido de alumínio

Período (Meses)	
Quantidade	800
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 4,24
Valor Total	R\$ 3.392,00
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_773b7178cc964f3b9069a3bf42131c9c.pdf Junto_8f111636a9ce40c09dcdd02500d2ad48.pdf Junto_50109978782e4e4ea7e129689b566623.pdf

Lote 4 - Material de Construção

Descrição do item 308

Código 303 - Disco para Lixadeiras, para parede e teto, grão 80, medindo 180 mm, em óxido de alumínio.

Informações Adicionais

Disco de Lixa, para Lixadeira de Parede, Grão 80, Medindo 180 mm, em Óxido de alumínio

Período (Meses)	
Quantidade	800
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 5,86
Valor Total	R\$ 4.688,00
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_1646ab6aade74ee489511fcee076805b.pdf Junto_b1d8e72ffda84bbcb6e5e469c2430362.pdf Junto_f59c65fbd30f40aface5a5398dd9294f.pdf

Lote 4 - Material de Construção

Descrição do item 309

Código 303 - Disco para Lixadeiras, Lixadeira telescópica, grão 120, em óxido de alumínio, medindo 225 mm, c/ 8 furo (s).

Informações Adicionais

Disco de Lixa, para Lixadeira Telescópica, com 8 furos. medindo 225 mm, Grão 120, em Óxido de alumínio

Período (Meses)	
Quantidade	800
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 3,24
Valor Total	R\$ 2.592,00
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_7577a0e442924c17ae7b8fa68c786d15.pdf Junto_99e278a1ac5f4fffaa0bd90c97ed74f0.pdf Junto_8139edf420b5455da868d0d20bc4eb4d.pdf

Lote 4 - Material de Construção**Descrição do item 310**

Código 303 - Disco para Lixadeiras, Lixadeira telescópica, grão 80, em óxido de alumínio, medindo 225 mm, c/ 8 furo (s).

Informações Adicionais

Disco de Lixa, para Lixadeira Telescópica, com 8 furos, medindo 225 mm, Grão 80, em Óxido de alumínio

Período (Meses)	
Quantidade	800
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 5,75
Valor Total	R\$ 4.600,00
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_26e9f65e8ba4440b8a6b35a6f6280257.pdf Junto_0d84c73b0b9b47e39a3605b6e8646c19.pdf Junto_b20bf12de55946dba877132b4148566a.pdf

Lote 4 - Material de Construção

Descrição do item 311

Código 303 - Disco para Lixadeiras, Lixadeira telescópica, grão 150, em óxido de alumínio, medindo 225 mm, c/ 8 furo (s).

Informações Adicionais

Disco de Lixa, para Lixadeira Telescópica, com 8 furos, medindo 225 mm, Grão 150, em Óxido de alumínio

Período (Meses)	
Quantidade	800
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 4,33
Valor Total	R\$ 3.464,00
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_d315b6f7c0bb471098957a7c8bc96ae3.pdf Junto_76c4992c754d4b7c92c31162260e286c.pdf Junto_644450bcdb404f4a9f726b51e70aba1b.pdf

Lote 4 - Material de Construção**Descrição do item 312**

Código 303 - Disco para Lixadeiras, Lixadeira telescópica, grão 180, em óxido de alumínio, medindo 225 mm, c/ 8 furo (s).

Informações Adicionais

Disco de Lixa, para Lixadeira Telescópica, com 8 furos, medindo 225 mm, Grão 180, em Óxido de alumínio

Período (Meses)	
Quantidade	800
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 6,19
Valor Total	R\$ 4.952,00
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_12b2125c1489400a9e20f3c9cf7d5768.pdf Junto_fc2af24b49b54dc7bfe2d3bbaaa74b9f.pdf Junto_3496813881db4880b25faa8080b38b5f.pdf

Lote 4 - Material de Construção

Descrição do item 313

Código 303 - Disco para Lixadeiras, Lixadeira telescópica, grão 240, em óxido de alumínio, medindo 225 mm, c/ 8 furo (s).

Informações Adicionais

Disco de Lixa, para Lixadeira Telescópica, com 8 furos, medindo 225 mm, Grão 240, em Óxido de alumínio

Período (Meses)	
Quantidade	800
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 5,01
Valor Total	R\$ 4.008,00
Parâmetro Utilizado	Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Junto_c48e7311434b47b5ab70a610775342c4.pdf Cotacao_a06d2c88cf7b41e48a287f64b1c44503.pdf Junto_abb48c31aeab410b976231ddefce725f.pdf

Lote 4 - Material de Construção**Descrição do item 314**

Código 4608 - Disco para Corte, de corte para porcelanato.

Informações Adicionais

Disco de Lixa, para Lixadeira Telescópica, com 8 furos, medindo 225 mm, Grão 240, em Óxido de alumínio

Período (Meses)	
Quantidade	60
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 30,90
Valor Total	R\$ 1.854,00
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_3feccfde7d4742f1bbe13dfa0a793d22.pdf Junto_deeff48cf7c648ab83f138ee01112b12.pdf Junto_e0d9629000104a449b4d50238f4d6a1b.pdf

Lote 4 - Material de Construção

Descrição do item 315

Código 345 - Porta, em madeira, liso (a), medindo 0,90 x 2,10 cm, semi-oca, cores variáveis.

Informações Adicionais

Kit porta de madeira semi-oca, para pintura, lisa, medindo 0,90 X 2,10 CM, contendo portal, alizar, dobradiças, maçaneta e fechadura com chaves na cor mogno.

Período (Meses)	
Quantidade	100
Unidade	kit
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 431,96
Valor Total	R\$ 43.196,00
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_2f2cf9b0808448caa4ac507a45839b00.pdf Junto_5a5040d58b454325bebd6b03fa795f2b.pdf Junto_7f29644e071d4733b6285e401e63eb8c.pdf

Lote 4 - Material de Construção**Descrição do item 316**

Código 557 - Lâmina de Serra, bimetal, para serra manual, 12 polegadas.

Informações Adicionais

Lâmina de serra bimetálica, para arco de serra manual, medindo 12" - 24 dentes

Período (Meses)	
Quantidade	60
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 15,20
Valor Total	R\$ 912,00
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_cc31855240f24d30a60b101948ab8824.pdf Junto_baf128ffe93d467cb5b92a923c131cb3.pdf Junto_f44090a3c59c48328afb65431ceab62f.pdf

Lote 4 - Material de Construção

Descrição do item 317

Código 557 - Lâmina de Serra, para serra tico tico, 100mm.

Informações Adicionais

Lâmina para Serra Tico-Tico, bi-metal, 100mm - 18 dentes, com encaixe unificado.

Período (Meses)	
Quantidade	100
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 28,17
Valor Total	R\$ 2.817,00
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_5c55f33ea8744502b158f5763196cb5d.pdf Junto_a8fb0b16c35e41ceb0a8be208222174f.pdf Junto_e75c872f4ee3460faeff57a83079abb2.pdf

Lote 4 - Material de Construção

Descrição do item 318

Código 25 - Lápis, carpinteiro.

Informações Adicionais

Lápis, carpinteiro/pedreiro, com comprimento mínimo de 17cm, grafite na cor cinza

Período (Meses)	
Quantidade	40
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 25,36
Valor Total	R\$ 1.014,40
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_38482ebf75ce4f5ea82e616548a3aab6.pdf Junto_7d5d2ea8caf345609a4a0d09fd407bb7.pdf Junto_1fd463d8218040ffbbc296efc38d5ea6.pdf

Lote 4 - Material de Construção

Descrição do item 319

Código 5589 - Linha para Pedreiro, liso (a), 0,80 mm.

Informações Adicionais

Linha de pedreiro em nylon trançada, em polietileno, medindo 100m

Período (Meses)	
Quantidade	40
Unidade	embalagem c/ 100 metro
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 15,96
Valor Total	R\$ 638,40
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_740481cdb0a447789a3178fb3ae96426.pdf Junto_6bf84417f2b5433ab3c6124158f36471.pdf Junto_f8757699d55b4f2baa620acddacce59b.pdf

Lote 4 - Material de Construção**Descrição do item 320**

Código 140 - Mangueira, de nível, em PVC, diâmetro de 5/16 polegada (s), transparente.

Informações Adicionais

Mangueira de nível, cristal reforçada, medindo 5/16"x1,3mm, transparente

Período (Meses)	
Quantidade	60
Unidade	metro
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 2,13
Valor Total	R\$ 127,80
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_8af75776d42a4ab5a2f8dd62ace59502.pdf Junto_b71ee491a48240ddba73069a9228995b.pdf Junto_26662b942756445b9b7466a649285eb3.pdf

Lote 4 - Material de Construção

Descrição do item 321

Código 140 - Mangueira, espiralada, em polietileno, bitola de 3/4.

Informações Adicionais

Mangueira para irrigação, em polietileno, diâmetro 3/4" com parede 1,5mm

Período (Meses)	
Quantidade	800
Unidade	metro
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 1,76
Valor Total	R\$ 1.408,00
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_288bb42b86de49c8928d47c5cae650b0.pdf Junto_7b0df865ae87488b99f80ecc9365b51a.pdf Junto_c2bac76a40954384bdf611ad210a5777.pdf

Lote 4 - Material de Construção**Descrição do item 322**

Código 5670 - Maseira Plástica, em polipropileno (PP), capacidade aproximada para 22 litros.

Informações Adicionais

Maseira plástica para pedreiro, retangular, preta, 20 litros, medindo 60X13X37,5cm

Período (Meses)	
Quantidade	16
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 30,18
Valor Total	R\$ 482,88
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_17688eb4bbdb4265b7842eff7a9d085a.pdf Junto_9043161df56146fc8a83f48386330bf5.pdf Junto_74fabd759787492090393edf76f31914.pdf

Lote 4 - Material de Construção

Descrição do item 323

Código 364 - Organizador de Cabos, em PVC, formato em espiral, bitola de 19 mm e comprimento de 150 cm.

Informações Adicionais

Organizador de cabos, em PVC, formato em espiral, 3/4" medindo 1 metro de comprimento por 10mm de largura, na cor preta.

Período (Meses)	
Quantidade	100
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 7,98
Valor Total	R\$ 798,00
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_9e2d004550d543c39c8a511d392238e2.pdf Junto_472c1599577a4cf3b2abacba9f22410f.pdf Junto_83fb9ad4983e4fd4afe1d6a3a6204d2b.pdf

Lote 4 - Material de Construção

Descrição do item 324

Código 5958 - Peneira, Malha em aço, para peneirar arroz, aro em madeira com aproximadamente 55 cm.

Informações Adicionais

Peneira tipo arroz, aro de madeira, medindo 55 cm.

Período (Meses)	
Quantidade	10
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 24,00
Valor Total	R\$ 240,00
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_7cea6f77b2b24ec08df1bf7d911854aa.pdf Junto_b09309c824154a43ad2b913436baf65a.pdf Junto_8967b811847040c795b8f8e6d48e1615.pdf

Lote 4 - Material de Construção

Descrição do item 325

Código 5958 - Peneira, Malha em aço, para peneirar feijão, aro em plástico, com aproximadamente 55 cm.

Informações Adicionais

Peneira tipo feijão, aro de plástico, medindo 55 cm.

Período (Meses)	
Quantidade	10
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 29,81
Valor Total	R\$ 298,10
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_6c10b43b01df448984383839695f8723.pdf Junto_8eeefe66080e4913bbb1904c2aa481a2.pdf Junto_0d4d65bed9e342f99aefa3bb05312b6a.pdf

Lote 4 - Material de Construção**Descrição do item 326**

Código 4699 - Piso, Tátil de alerta, 25 x 25 cm.

Informações Adicionais

Piso tátil alerta, em PVC medindo 25 x 25 cm, na cor amarelo

Período (Meses)	
Quantidade	200
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 13,65
Valor Total	R\$ 2.730,00
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_71d8eb72bd7f485f9ee1b12433be3aec.pdf Junto_7435c2d5d0c04096a336f99c385e28cf.pdf Junto_450385d361ed455a95dcd4e4d8500cae.pdf

Lote 4 - Material de Construção

Descrição do item 327

Código 4699 - Piso, Tátil direcional, 25 x 25 cm.

Informações Adicionais

Piso tátil direcional, em PVC medindo 25 x 25 cm, na cor amarelo

Período (Meses)	
Quantidade	800
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 7,06
Valor Total	R\$ 5.648,00
Parâmetro Utilizado	Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Junto_9ec43fb41c1345dfba3e4a6495e653ad.pdf Cotacao_7059ee4b72b845f291a4643065f4aa58.pdf Junto_a1bc4e153f0948e98387549c6903854a.pdf

Lote 4 - Material de Construção**Descrição do item 328**

Código 384 - Talhadeira, em aço, para martetele, medindo aproximadamente 250 mm x 2 cm, com encaixe (s).

Informações Adicionais

Talhadeira para martetele, 250mmX2cm, com encaixe SDS Plus

Período (Meses)	
Quantidade	60
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 27,78
Valor Total	R\$ 1.666,80
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_dba8c755725a4ef89d56f6de4a5c95e5.pdf Junto_757261b33f6a4d209406452051eafdcc.pdf Junto_2a8fab52e01f4956ab2e0e6501c6ca52.pdf

Lote 4 - Material de Construção

Descrição do item 329

Código 122 - Revestimento, porcelanato, com medidas aproximadas de 60 x 60 cm, para piso.

Informações Adicionais

Porcelanato acetinado, esmaltado, liso, antirisco, cor cinza, medindo 60x60cm

Período (Meses)	
Quantidade	1200
Unidade	metro quadrado
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 61,72
Valor Total	R\$ 74.064,00
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_b4c1e7608f564ebc9af3af556a204d7f.pdf Junto_18dfb96883144396bbdb994638130412.pdf Junto_085621fe18994b419e64993842e95a17.pdf

Lote 4 - Material de Construção**Descrição do item 330**

Código 292 - Pregos, em aço, com cabeça, medindo aproximadamente 17 x 21.

Informações Adicionais

Pregos polidos, lisos, com cabeça, tamanho 17 X 21cm

Período (Meses)	
Quantidade	2
Unidade	pacote c/ 1 quilograma
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 21,02
Valor Total	R\$ 42,04
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_47c1e1a03a514b5d8ee4a2dd143035f6.pdf Junto_632ecd66a3f24f08b8cdab0caeb02c32.pdf Junto_ba5e84ed96be4f1698f30d96c3ad4739.pdf

Lote 4 - Material de Construção

Descrição do item 331

Código 161 - Rejunte, em pó, para piso.

Informações Adicionais

Rejunte flexível, cinza, pacote de 1kg

Período (Meses)	
Quantidade	600
Unidade	pacote c/ 1 quilograma
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 12,40
Valor Total	R\$ 7.440,00
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_810263113aea481ca80e121e2553bae2.pdf Junto_226cad98904c4dc989923dde4a89e86f.pdf Junto_60cf0986460349aca2054b3a8927b71e.pdf

Lote 4 - Material de Construção**Descrição do item 332**

Código 4980 - Silicone para Vedação, multiuso, incolor.

Informações Adicionais

Silicone para vedação, multiuso, incolor, tubo com no mínimo 280g

Período (Meses)	
Quantidade	200
Unidade	frasco c/ 1 litro
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 30,68
Valor Total	R\$ 6.136,00
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_afd2accd8f6846d4bbbe9e77d7278896.pdf Junto_b998ac301ddb417a9ff6f87646762f34.pdf Junto_5ca64ba6daf746d6af676a38df9b16b3.pdf

Lote 4 - Material de Construção

Descrição do item 333

Código 5137 - Madeira, tábua, com medidas aproximadas de 30 x 25 cm, em pinus.

Informações Adicionais

Tábua de madeira de pinus, medindo no mínimo 2cm x 30cm x 3m

Período (Meses)	
Quantidade	40
Unidade	unidade c/ 3 metro
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 80,88
Valor Total	R\$ 3.235,20
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_0bac02a3f1744eeeaf43cf4dca2ea7ed.pdf Junto_d63820809af44101abaf1973b9bc90b0.pdf Junto_5be6a8a8b1cc43f08473657c55d42732.pdf

Lote 4 - Material de Construção**Descrição do item 334**

Código 18 - Tijolo, furado, em cerâmica, medindo aproximadamente 9 x 14 x 29 cm.

Informações Adicionais

Tijolo furado, em cerâmica, com 6 furos, medindo 9X14X29cm

Período (Meses)	
Quantidade	20000
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 1,37
Valor Total	R\$ 27.400,00
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_349c7858c7aa4f37af6ff6623ccb3a15.pdf Junto_a7ab52eeb50f4b4db2ca59f6a82e3a41.pdf Junto_2bfd7ed7986c46368fb46187c4234692.pdf

Lote 4 - Material de Construção

Descrição do item 335

Código 538 - Treliça / Viga, em ferro, bitola de 4,2.

Informações Adicionais

Treliça/viga de ferro 4.2mm, 6 metros

Período (Meses)	
Quantidade	100
Unidade	barra c/ 6 metro
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 48,21
Valor Total	R\$ 4.821,00
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_4a83b29a7e35428480257f75b07d9ddd.pdf Junto_18dc6fb5822b4317a1853bbd07cb31e0.pdf Junto_aa4bae697cf548f9a4c41b73e37fdb99.pdf

Lote 4 - Material de Construção**Descrição do item 336**

Código 140 - Mangueira, liso (a), para irrigação, em polietileno, com diâmetro de 1 polegada (s).

Informações Adicionais

Mangueira para irrigação, em polietileno, diâmetro 1" com parede 1,6mm

Período (Meses)	
Quantidade	4000
Unidade	metro
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 3,26
Valor Total	R\$ 13.040,00
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_9f2d5d71be8c4851b5e7a9acc2210c4b.pdf Junto_9da8862d81e6458da555408f2e9bf795.pdf Junto_9b0a4fedc2c442adb9b82827769511ab.pdf

Lote 4 - Material de Construção

Descrição do item 337

Código 4699 - Piso, cerâmico/ pedra, medindo aproximadamente 61 x 61 cm, cor bege, acabamento acetinado e esmaltado (a), PEI5.

Informações Adicionais

Piso cerâmico pedra, esmaltado acetinado externo medindo 61,5x61,5cm, cor bege, PEI5

Período (Meses)	
Quantidade	800
Unidade	metro quadrado
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 36,04
Valor Total	R\$ 28.832,00
Parâmetro Utilizado	Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Junto_c81f392f605e44e182d080dd6fb0e90d.pdf Cotacao_b86ab00224c5460588921a3080603523.pdf Junto_bd49c739ec714e769820fdf4e23754c1.pdf

Lote 4 - Material de Construção**Descrição do item 338**

Código 122 - Revestimento, interno (a), standard, com medidas aproximadas de 7,5 x 25 cm, cor preta.

Informações Adicionais

Revestimento interno monocolor preto brilhante, medindo 7,5x25cm, cor preta, Standard

Período (Meses)	
Quantidade	800
Unidade	metro quadrado
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 53,91
Valor Total	R\$ 43.128,00
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_93b47bfa19eb4db5b14de95ced3a8651.pdf Junto_bbca06580922480586ba7c9b9c4b2515.pdf Junto_a0e862feaf154dbebc35a01c4530aab2.pdf

Lote 4 - Material de Construção

Descrição do item 339

Código 83 - Espátula para Construção Civil, em plástico, medindo aproximadamente 135 x 73 mm, sem cabo.

Informações Adicionais

Espátula plástica lisa sem cabo, para aplicação de massa em cerâmica e revestimentos medindo 73mm de altura por 135mm de largura

Período (Meses)	
Quantidade	16
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 14,49
Valor Total	R\$ 231,84
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Contratações Similares
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_6be594a2d78342cb8be280c5c52a995c.pdf Junto_64888af3168349c4a90292a1324a4b59.pdf Junto_4cf373b274d047b68da0e175350fbc5.pdf

Lote 4 - Material de Construção**Descrição do item 340**

Código 61 - Espaçador para Pisos e Revestimentos, em plástico, medindo 3 mm.

Informações Adicionais

Espaçador para pisos e revestimentos em formato de cruz, em polipropileno, de 3mm de espessura

Período (Meses)	
Quantidade	60
Unidade	pacote c/ 100 unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 3,87
Valor Total	R\$ 232,20
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_79fb03a5b6bc46bd90ce45fbc1746b6e.pdf Cotacao_556baee68995461d87ed6d4109acee19.pdf Junto_25d8f893467645efbc138feb9ea2127d.pdf

Lote 4 - Material de Construção

Descrição do item 341

Código 61 - Espaçador para Pisos e Revestimentos, em plástico, para porcelanato, medindo 1 mm.

Informações Adicionais

Espaçador/nivelador (clip nivelador) para porcelanato, em polipropileno, de 1mm de espessura

Período (Meses)	
Quantidade	60
Unidade	pacote c/ 100 unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 16,42
Valor Total	R\$ 985,20
Parâmetro Utilizado	Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_005b21b400f443fa9fa2c72f9724e681.pdf Junto_82c0f1f4fc7243ea9be663d5598c103f.pdf Junto_113b665e46894f8bbcebc4b80f3b4063.pdf

Lote 4 - Material de Construção

Descrição do item 342

Código 80 - Cunha de Nivelamento, para porcelanato, em plástico.

Informações Adicionais

Cunha niveladora para espaçador/nivelador de porcelanato, compatível com espaçador de 1mm

Período (Meses)	
Quantidade	2
Unidade	pacote c/ 200 unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 16,94
Valor Total	R\$ 33,88
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_2eabbaac011415cab88906898a6a56e.pdf Cotacao_d5b59f6784644cc08ab24a8f0d2429f1.pdf Junto_26c938ae78bf4dc8aaca27ad504f3b5.pdf

Lote 4 - Material de Construção

Descrição do item 343

Código 900 - Barra / Ferro, ponteira, em aço, nº 10.

Informações Adicionais

Ponteira em aço carbono, medindo 250mm, encaixe SDS Plus

Período (Meses)	
Quantidade	60
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 29,52
Valor Total	R\$ 1.771,20
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Junto_a5cd19cd74f9477db6bd0bef1a6e9144.pdf Junto_fdfb6598c55b4436bcef28074c892d1d.pdf Junto_3f376e5b9af0459784cce4a81865e4f1.pdf

Lote 4 - Material de Construção**Descrição do item 344**

Código 56 - Telha , ondulada, em fibrocimento, 6 mm, medindo 3,66 x 1,10 cm.

Informações Adicionais

Telha de Fibrocimento Ondulada Hidrofungada, medindo 110 cm x 366 cm, 6mm na cor cinza

Período (Meses)	
Quantidade	1000
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 125,26
Valor Total	R\$ 125.260,00
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_a5ab895f0c9e4852a59677ef91681a3b.pdf Junto_0d1de0f358004d269d9fcc885fc0315f.pdf Junto_85314f0c0be44aaa96db08b7d3e3078f.pdf

Lote 4 - Material de Construção

Descrição do item 345

Código 180 - Haste de Fixação, em aço carbono, para telhado, com medidas aproximadas de 1/4 x 300 mm, com kit de vedação.

Informações Adicionais

Haste Para telha, 1/4 X 300mm, em aço carbono, contendo kit vedação, modelo sextavado - Pacote com 100 unidades.

Período (Meses)	
Quantidade	60
Unidade	pacote c/ 100 unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 206,64
Valor Total	R\$ 12.398,40
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_231c1169349941f5ac356bf15a95e16d.pdf Junto_fb976998dd1b42b2821d469582b88e39.pdf Junto_4a529d54e81b4cf5993283499b533268.pdf

Lote 4 - Material de Construção**Descrição do item 346**

Código 389 - Perfil, Enrijecido, em aço, medindo 100mm x 50mm x 17mm x 2,00mm (Chapa 14) x 6000mm.

Informações Adicionais

Perfil de Aço U, enrijecido, medindo 100mm x 50mm x 17mm x 2,00mm (Chapa 14), barra de 6000mm

Período (Meses)	
Quantidade	100
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 212,88
Valor Total	R\$ 21.288,00
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_a14f3db1cdc346e8a2d4de934734ed98.pdf Cotacao_82b861b7f79b4712ace4aca1a29b8770.pdf Junto_73d3c9431f5b4e569edb2de81d380047.pdf

Lote 4 - Material de Construção

Descrição do item 347

Código 389 - Perfil, U, simples, em aço, medindo 92mm x 30mm x 2,00mm (Chapa 14) x 6000mm.

Informações Adicionais

Perfil de Aço U, enrijecido, medindo 92mm x 40mm x 2,00mm (Chapa 14), barra de 6000mm

Período (Meses)	
Quantidade	100
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 158,72
Valor Total	R\$ 15.872,00
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_9ed6c7fe496145dd8ab7f3f0d55d1f19.pdf Junto_324e9502a7d6488aa5dddb6a4fa2bdf1.pdf Junto_576de1059e1048f1870c8cdc73871fc2.pdf

Lote 4 - Material de Construção**Descrição do item 348**

Código 389 - Perfil, Simples, em aço, medindo 50mm x 25mm x 2,00mm (Chapa 14) x 6000mm.

Informações Adicionais

Perfil de Aço U, enrijecido, medindo 50mm x 25mm x 2,00mm (Chapa 14), barra de 6000mm

Período (Meses)	
Quantidade	100
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 168,81
Valor Total	R\$ 16.881,00
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_b5cbc3c8ed35412f9db985d75a784989.pdf Cotacao_2ea7c3eaa7254e1194d221925a691703.pdf Junto_77ac1c15d3cb44b9800a4720c9fe2329.pdf

Lote 5 - Material para divisória e drywall

Descrição do item 349

Código 4825 - Apoio Baguete, em aço galvanizado, na cor preta, medindo 1185 mm.

Informações Adicionais

Apoio Baguete, em aço galvanizado, na cor preta, medindo 1185 mm.

Período (Meses)	
Quantidade	600
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 6,71
Valor Total	R\$ 4.026,00
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_101c42c3049243c1ae073cc095a7ff89.pdf Junto_7fe0d43f56c04caebd84922a2cbba75c.pdf Junto_845bad80f1f14c8c9f87bc38fd104c34.pdf

Lote 5 - Material para divisória e drywall

Descrição do item 350

Código 4825 - Apoio Baguete, em aço galvanizado, na cor preta, medindo 1030 mm.

Informações Adicionais

Apoio Baguete, em aço galvanizado, na cor preta, medindo 1030 mm.

Período (Meses)	
Quantidade	600
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 8,12
Valor Total	R\$ 4.872,00
Parâmetro Utilizado	Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Junto_45cfc57941a34e3c862cbacc54d90f9c.pdf Cotacao_9f6ed5cf50a746e0b9f4f944750a2283.pdf Junto_14261296927347b19036b413ef0361fe.pdf

Lote 5 - Material para divisória e drywall

Descrição do item 351	
Código 297 - Arame, galvanizado (a), 10 mm, para drywall.	
Informações Adicionais	
Arame galvanizado fio 10 para gesso/drywall	
Período (Meses)	
Quantidade	1000
Unidade	quilograma
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 32,24
Valor Total	R\$ 32.240,00
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Contratações Similares
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_5563d1ae34c5477985014a582cb9731d.pdf Junto_51fca2754fab4702bb545a54d57bf71e.pdf Junto_8dded2f1e67c47d6bcee83673f9d6a3e.pdf

Lote 5 - Material para divisória e drywall	
Descrição do item 352	
Código 4918 - Baguete, 1030 mm.	
Informações Adicionais	
Baguete em aço galvanizado, na cor preta, medindo 1030mm	
Período (Meses)	
Quantidade	600
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 4,84
Valor Total	R\$ 2.904,00
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_d988e911d53247d1995c81a7f9538b25.pdf Junto_c15dde7696f943e9be073b4cc8046233.pdf Junto_784c7c1a4d334c809b6ed28b3b732beb.pdf

Lote 5 - Material para divisória e drywall	
Descrição do item 353	
Código 4918 - Baguete, 1185 mm.	

Informações Adicionais	
Baguete em aço galvanizado, na cor preta, medindo 1185mm	
Período (Meses)	
Quantidade	600
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 5,52
Valor Total	R\$ 3.312,00
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_2f90f2cdcf8492f96a508d917d47e71.pdf Junto_30fccb1f972243bca935a019c56b370a.pdf Junto_5752d0660e1e4a34bf8754609b2135a6.pdf

Lote 5 - Material para divisória e drywall	
Descrição do item 354	
Código 4918 - Baguete, perfil U, em alumínio, 2 x 1 cm.	
Informações Adicionais	
Baguete perfil U, em alumínio, medindo 2x1 cm. barra 6 metros	
Período (Meses)	
Quantidade	260
Unidade	barra c/ 6 metro
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 51,39
Valor Total	R\$ 13.361,40
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_ce64f5eaef9440d08025b588c7e84b36.pdf Junto_c6fee06661514474a62bed46bde57731.pdf Junto_120a934c57a14eb6a86c41d71729129a.pdf

Lote 5 - Material para divisória e drywall	
Descrição do item 355	
Código 4919 - Batente, para porta de divisória naval, em aço galvanizado, medindo aproximadamente 2,14 m.	

Informações Adicionais	
Batente, em aço galvanizado, na cor preta, medindo 2,15mt	
Período (Meses)	
Quantidade	400
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 13,53
Valor Total	R\$ 5.412,00
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_4f82a9bb0eaa4cc8bbce84caa84edc2e.pdf Junto_759e946f74624f27aac801440ce1f9ce.pdf Junto_e3d6bd28140b4fb5a19665a98878c439.pdf

Lote 5 - Material para divisória e drywall	
Descrição do item 356	
Código 4919 - Batente, para divisória de medindo 80 cm, cor preta.	
Informações Adicionais	
Batente em aço galvanizado, na cor preta, medindo 0,84cm	
Período (Meses)	
Quantidade	200
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 6,51
Valor Total	R\$ 1.302,00
Parâmetro Utilizado	Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Junto_8be79846a33b41bc9cb2b6c6a8d78e39.pdf Junto_08785e1c24b1482591a72e85a8c0b7ae.pdf Cotacao_ecd1dcb0a8c74da09c1a5dd4c36bd60e.pdf

Lote 5 - Material para divisória e drywall	
Descrição do item 357	
Código 3529 - Bucha de Fixação, modelo borboleta, nº 2.	

Informações Adicionais	
Bucha Borboleta Para Gesso/drywall Nª2	
Período (Meses)	
Quantidade	10000
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 0,43
Valor Total	R\$ 4.300,00
Parâmetro Utilizado	Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Junto_f9e8844de6444a9eaf77d24b681d438b.pdf Cotacao_a8f378773033459ba4bda8f6b51ac463.pdf Junto_185afe4ea29a4d748286db3bc3bad970.pdf

Lote 5 - Material para divisória e drywall	
Descrição do item 358	
Código 3529 - Bucha de Fixação, para parede, em plástico, com anel S6.	
Período (Meses)	
Quantidade	10000
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 1,08
Valor Total	R\$ 10.800,00
Parâmetro Utilizado	Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Junto_e81586a124b74661b364e170bded2d0f.pdf Junto_6256208c917446f4a8ca7d8143c72e6b.pdf Cotacao_093d04586bbf4da8ad797220bbce19f1.pdf

Lote 5 - Material para divisória e drywall	
Descrição do item 359	
Código 239 - Dobradiça, para divisória naval, medindo aproximadamente 88 x 57 mm, cor preta.	
Informações Adicionais	
Dobradiça para divisória naval preta medindo 88mm x 57mm	
Período (Meses)	

Quantidade	200
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 11,76
Valor Total	R\$ 2.352,00
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_0ad665b8f23a4e24bffe80d6cca8d8b6.pdf Junto_5608f4fb4e1942a4844e00a7ef7e2e95.pdf Junto_d8bf726915a9403fa09d2e442894eeef.pdf

Lote 5 - Material para divisória e drywall	
Descrição do item 360	
Código 5963 - Emenda para Perfil, com medidas aproximadas de 46 x 18 mm.	
Informações Adicionais	
Emenda para perfil F-530, em aço zincado, NBR 15217	
Período (Meses)	
Quantidade	200
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 1,44
Valor Total	R\$ 288,00
Parâmetro Utilizado	Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Junto_9a5e31e526794250a042e1537386625c.pdf Junto_c16ece1d15ba4e479d39cef0a45cc84d.pdf Cotacao_a5c974103e98480e965aaf27bfc350bc.pdf

Lote 5 - Material para divisória e drywall	
Descrição do item 361	
Código 247 - Fechadura, para divisória, formato cilíndrico, medindo 90 mm, com chave (s).	
Informações Adicionais	
Fechadura cilíndrica para divisória, preta, medindo 90mm com chave e botão chave trava	
Período (Meses)	
Quantidade	200

Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 69,60
Valor Total	R\$ 13.920,00
Parâmetro Utilizado	Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Junto_b4afc082394c4f49aec545e1b11e93fb.pdf Junto_52f835025f89404ab4772e4765cabb92.pdf Cotacao_959b854424824f84b97a55accd453b9e.pdf

Lote 5 - Material para divisória e drywall	
Descrição do item 362 Código 4464 - Fita, telada 90m.	
Informações Adicionais Fita telada auto adesiva em fibra de vidro para drywall, na cor branca, medindo 48mm de largura, 90m de comprimento, 5mm de espessura	
Período (Meses)	
Quantidade	200
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 26,26
Valor Total	R\$ 5.252,00
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_a5e28bd4947d4927b7c917e51994a96d.pdf Junto_6378b4de6fd64f5a8fab85c43cd786a7.pdf Junto_df9512eaa6b74180820d959ec25e76a3.pdf

Lote 5 - Material para divisória e drywall	
Descrição do item 363 Código 5952 - Forro Modular para Divisória, em lã de vidro, película de PVC vinil, medindo aproximadamente 625 x 1.250 x 20 mm, cor preta.	
Informações Adicionais Forro modular de lã de vidro densidade de 60 KG/m ³ com película de PVC na cor preta, medindo 625 x 1250 x 20 mm	
Período (Meses)	

Quantidade	600
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 42,45
Valor Total	R\$ 25.470,00
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_fdc559073ee441bb864edd8d6bc5e7c6.pdf Junto_edf79e3b16c6427f825a8ff40f72dcab.pdf Junto_79fcc2b5b63049f5990581a152c2acda.pdf

Lote 5 - Material para divisória e drywall	
Descrição do item 364	
Código 237 - Gesso, acartonado, com medidas aproximadas de 1,20x 2,40m	
Informações Adicionais	
Gesso acartonado placa/chapa resistente a umidade RU 12,5mmx1,20mx2,40m na cor verde	
Período (Meses)	
Quantidade	4000
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 92,43
Valor Total	R\$ 369.720,00
Parâmetro Utilizado	Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Junto_d89c6b51bab449b59563c9e7a3e2352d.pdf Cotacao_222ebec14631467894ea33e3d4813e4f.pdf Junto_b995e5512e214e17af8ddedb076572e7.pdf

Lote 5 - Material para divisória e drywall	
Descrição do item 365	
Código 4826 - Guia estreita, perfil metálico, cor preta, medindo aproximadamente 3000 mm.	
Informações Adicionais	
Guia estreita, em aço galvanizado, na cor preta, medindo 3000mm (Perfil U)	
Período (Meses)	
Quantidade	1000

Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 12,78
Valor Total	R\$ 12.780,00
Parâmetro Utilizado	Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Contratações Similares, Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Junto_37aaa8ff111a4855ae837aa292128d78.pdf Junto_8619dfc706de429b9f1818b4190e9f5d.pdf Cotacao_4c6ac82d6adf4a818975d26ead7ad9b4.pdf

Lote 5 - Material para divisória e drywall

Descrição do item 366

Código 345 - Porta, em drywall, 80 cm x 2,10 m.

Informações Adicionais

Kit porta pronta para drywall, montante 48mm, medindo 0,80 X 2,10 cm, contendo portal, alizar, dobradiças, maçaneta e fechadura com chaves

Período (Meses)	
Quantidade	20
Unidade	kit
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 626,63
Valor Total	R\$ 12.532,60
Parâmetro Utilizado	Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Junto_a9e9601a1c9f489bac10c4d36f5218c1.pdf Cotacao_2454840c95b6446ca207f93ebf7a9627.pdf Junto_af2f43f9797142d3bd3ed5b34a02fc8b.pdf

Lote 5 - Material para divisória e drywall

Descrição do item 367

Código 4931 - Kit porta, medindo aproximadamente 0,90 x 2,10, para drywall.

Informações Adicionais

Kit porta pronta para drywall, medindo 0,90 X 2,10 cm, contendo portal, alizar, dobradiças, maçaneta e fechadura com chaves

Período (Meses)	
Quantidade	200

Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 784,91
Valor Total	R\$ 156.982,00
Parâmetro Utilizado	Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Junto_542de7c2d4be4a77881dc9c77f6862f9.pdf Junto_cd4d27161da14b6b88f21656d1781cae.pdf Cotacao_a8cf51cf169d4cd581032fffb358ef53.pdf

Lote 5 - Material para divisória e drywall	
Descrição do item 368 Código 4930 - Massa drywall, com 30 Kg.	
Informações Adicionais Massa para drywall, balde pesando 30kg	
Período (Meses)	
Quantidade	40
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 160,11
Valor Total	R\$ 6.404,40
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_2cd15312a9e34af984f930ad033c8f95.pdf Junto_dc86c5463b794fb391998e0c3cf26c07.pdf Junto_8a087f4e791f47f6be4f67786f24e4d1.pdf

Lote 5 - Material para divisória e drywall	
Descrição do item 369 Código 4932 - Montante, 48x 3000 mm.	
Informações Adicionais Perfil montante parede, aço zincado, 48mm de largura, por 3000mm de comprimento, espessura 0,50mm, NBR 15217	
Período (Meses)	
Quantidade	2000

Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 23,98
Valor Total	R\$ 47.960,00
Parâmetro Utilizado	Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Junto_81768bf0b330430c8157e92240bf8376.pdf Junto_f1d25887e1a74e49a73d5ca161cfd8c8.pdf Cotacao_755edf441ac445beaf1e54e6180ca3a4.pdf

Lote 5 - Material para divisória e drywall	
Descrição do item 370	
Código 5338 - Suporte Nivelador Pendural, em aço inoxidável, com furo (s).	
Informações Adicionais	
Nivelador pendural clicado (PTLL) com furo	
Período (Meses)	
Quantidade	2000
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 1,77
Valor Total	R\$ 3.540,00
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_4dc637e1e14c48bdbcb6dc9760ee8168.pdf Junto_943dd842535c4542b0321e5ad4799067.pdf Junto_d49efcdce012439194ff0a697561bad4.pdf

Lote 5 - Material para divisória e drywall	
Descrição do item 371	
Código 5338 - Suporte Nivelador Pendural, em aço inoxidável, medindo aproximadamente 19 x 52 mm.	
Informações Adicionais	
Nivelador pendural F-530 normal	
Período (Meses)	
Quantidade	2000
Unidade	unidade

Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 2,14
Valor Total	R\$ 4.280,00
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_73677f8ab1a043b8811432d988fa41ee.pdf Junto_b1a6d2d020374a8c89ff7bfe791d2853.pdf Junto_454a984b2b21491598b963bf16e63681.pdf

Lote 5 - Material para divisória e drywall	
Descrição do item 372	
Código 5044 - Painel, painel divisor, em madeira, com aproximadamente 1,20 x 2,10 x 35 mm.	
Informações Adicionais	
Painel 1,20x2,10x35mm areia jundiai (Painel celular)	
Período (Meses)	
Quantidade	300
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 153,59
Valor Total	R\$ 46.077,00
Parâmetro Utilizado	Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Junto_a08235decec64067af8a8db0f00fe9d5.pdf Junto_ea4a8b3998e7450ca8c35edd15440217.pdf Cotacao_d9b637f8f22e4400945b03ab68877767.pdf

Lote 5 - Material para divisória e drywall	
Descrição do item 373	
Código 74 - Parafuso, auto brocante, para drywall, medindo 3,5 x 35 mm.	
Informações Adicionais	
Parafuso auto brocante preto 3,5x35mm para drywall	
Período (Meses)	
Quantidade	60000
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação

Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 0,12
Valor Total	R\$ 7.200,00
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_f4235db747ae496f94a946bb0a29411b.pdf Junto_f9563aa510804f3196cb3e899209271c.pdf Junto_655ac8bc9a914a4bbf1a296d8616c032.pdf

Lote 5 - Material para divisória e drywall	
Descrição do item 374	
Código 74 - Parafuso, auto brocante, para drywall, medindo 3,5 x 45 mm.	
Informações Adicionais	
Parafuso auto brocante preto 3,5x45mm para drywall	
Período (Meses)	
Quantidade	60000
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 0,15
Valor Total	R\$ 9.000,00
Parâmetro Utilizado	Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Junto_4e34e6b52ebd4686a4261e838ddfd2cb.pdf Cotacao_aa342a8661f04b59aa026f3957bbcbf5.pdf Junto_57b5efde9bfe41129f544831e0117592.pdf

Lote 5 - Material para divisória e drywall	
Descrição do item 375	
Código 74 - Parafuso, cabeça chata com fenda phillips, 4,2 mm x 38 mm.	
Informações Adicionais	
Parafuso cabeça chata, fenda philips, preto 4,2x38 mm	
Período (Meses)	
Quantidade	10000
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12

Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 0,45
Valor Total	R\$ 4.500,00
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_a1e5b7512b2340c588a8da564fbd8f11.pdf Junto_d8f9adc1e0634c87aec183bbcc1ee808.pdf Junto_163c803c6c8446e9861189ce94980b01.pdf

Lote 5 - Material para divisória e drywall	
Descrição do item 376	
Código 74 - Parafuso, Chipboard, para bucha de 6 mm.	
Informações Adicionais	
Parafuso chipboard 4,5x45 mm para bucha 6mm	
Período (Meses)	
Quantidade	60000
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 0,25
Valor Total	R\$ 15.000,00
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_965029f5cd5949dc8624ed8a398003fb.pdf Junto_582f1eb0ddfc4741bb5d720ab141c79e.pdf Junto_81724f9ca0c44c91b6db50eeeba5eb67.pdf

Lote 5 - Material para divisória e drywall	
Descrição do item 377	
Código 74 - Parafuso, para drywall, flangeado, ponta brocante, medindo 4,2 x 19 mm.	
Informações Adicionais	
Parafuso para drywall flangeado com ponta brocante medindo 4,2 X 19 mm	
Período (Meses)	
Quantidade	60000
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	

Valor Unitário	R\$ 0,14
Valor Total	R\$ 8.400,00
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_21cf20844f0443c0bb31fada59551ab4.pdf Junto_c8a4783611284c75996246febfa5f1a.pdf Junto_fed5c9cf7f9f49fe84e8ae7382dbc43c.pdf

Lote 5 - Material para divisória e drywall	
Descrição do item 378	
Código 74 - Parafuso, para drywall, em aço zincado, cabeça tipo lentilha, ponta agulha, medindo 3,5 x 25 mm.	
Informações Adicionais	
Parafuso ponta agulha medindo 3,5mm X 25mm	
Período (Meses)	
Quantidade	60000
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 0,07
Valor Total	R\$ 4.200,00
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_97e1c8d17a4046f9a253c771dcb88113.pdf Junto_6f63c060388d4fe7a406062187cb0d10.pdf Junto_a13fe6d75fc446bb8150980fce0bfd1.pdf

Lote 5 - Material para divisória e drywall	
Descrição do item 379	
Código 74 - Parafuso, ponta brocante, para drywall, medindo 4,2 x 13 mm.	
Informações Adicionais	
Parafuso ponta brocante medindo 4,2 X 13mm	
Período (Meses)	
Quantidade	60000
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	

Valor Unitário	R\$ 0,07
Valor Total	R\$ 4.200,00
Parâmetro Utilizado	Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Junto_e773147c48af41259cf480a36b50c62d.pdf Junto_38c5ed91633c4e1fa1698c39b9d0bbac.pdf Cotacao_98bc22fcd90b4d60902f26bbc4bc213e.pdf

Lote 5 - Material para divisória e drywall	
Descrição do item 380 Código 389 - Perfil, cantoneira, em aço, para forro clicado, 3.000 mm.	
Informações Adicionais Perfil cantoneira T, aço clicado, medindo 300cm de comprimento, por 3cm de largura, espessura 1,2mm - preta	
Período (Meses)	
Quantidade	600
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 34,83
Valor Total	R\$ 20.898,00
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_c0173672a1344e06ab66e4aff48750c3.pdf Junto_f7e608c4cb494e57b1fdc69a695cc0fa.pdf Junto_a222fc109e854e75a7896db60e8f1afd.pdf

Lote 5 - Material para divisória e drywall	
Descrição do item 381 Código 389 - Perfil, principal, para forro clicado, 3,125 m.	
Informações Adicionais Perfil aço clicado principal em T, medindo 312,5cm de comprimento, por base aparente de 2,4cm, cor preta	
Período (Meses)	
Quantidade	600
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	

Valor Unitário	R\$ 11,71
Valor Total	R\$ 7.026,00
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_f608461ac8944d69aada33edf149de74.pdf Junto_8cad99b03555472faeb282b116860ef4.pdf Junto_f05a41f8135a44f4b1366439b4650480.pdf

Lote 5 - Material para divisória e drywall	
Descrição do item 382 Código 389 - Perfil, tipo travessa, em aço, para forro clicado, 1.250 mm.	
Informações Adicionais Perfil aço clicado travessa em T, medindo 125cm de comprimento, por 2cm de largura, altura da alma de 1cm - preta	
Período (Meses)	
Quantidade	600
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 7,90
Valor Total	R\$ 4.740,00
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_570de3ee01c54fb3a5e66a8683bd4a50.pdf Junto_60bc053c265b4dd8904f0ee425c4234b.pdf Junto_d2c0230cbf74440da8f10fb7df5ef6db.pdf

Lote 5 - Material para divisória e drywall	
Descrição do item 383 Código 5334 - Perfil para Drywall, canaleta, acartonado (a), 3.000 mm.	
Informações Adicionais Perfil canaleta em C, aço galvanizado, F530, medindo 3cm de comprimento, por 5cm de largura, por 3m de altura.	
Período (Meses)	
Quantidade	2000
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	

Valor Unitário	R\$ 14,26
Valor Total	R\$ 28.520,00
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_5374f714d7444ffcb3215e2bc0c0f768.pdf Junto_3a272f9da00e47efbf9bfb4dc81b673.pdf Junto_a17e52dd4b0f452ebb865a1477e5febd.pdf

Lote 5 - Material para divisória e drywall	
Descrição do item 384 Código 5334 - Perfil para Drywall, cantoneira, acartonado (a), 2.500 / 3.000 mm.	
Informações Adicionais Perfil cantoneira L, aço zincado, cor cinza, medindo 25mm de largura por 3000mm de comprimento, espessura de 0,50mm NBR 15217	
Período (Meses)	
Quantidade	2000
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 12,43
Valor Total	R\$ 24.860,00
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_8babba77eff749949dd7af231ebff16f.pdf Junto_6ec8a65c652a4c409272a8d131405ea8.pdf Junto_a962bf12ba7b417f96590a6ef1eba3d2.pdf

Lote 5 - Material para divisória e drywall	
Descrição do item 385 Código 389 - Perfil, guia, para drywall, 48 x 3.000 mm.	
Informações Adicionais Perfil drywall guia chão e teto, aço zincado medindo 48mm de largura por 3000mm de comprimento, espessura de 0,50mm, NBR 15217	
Período (Meses)	
Quantidade	2000
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	

Valor Unitário	R\$ 22,04
Valor Total	R\$ 44.080,00
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_07abc3c5ce7147398e8b749e5cdbe54b.pdf Junto_dcec034c7b684913b9b77ccd7ed7d7f4.pdf Junto_7b5fc99adf6d4f2ca23f94edea9c5682.pdf

Lote 5 - Material para divisória e drywall	
Descrição do item 386 Código 5334 - Perfil para Drywall, tabica, acartonado (a), 3.000 mm.	
Informações Adicionais Perfil tabica pintada branca, aço zincado, medindo 48mm de largura por 3000mm de comprimento, espessura de 0,50mm	
Período (Meses)	
Quantidade	2000
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 13,70
Valor Total	R\$ 27.400,00
Parâmetro Utilizado	Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Junto_e73d7b711bfa43a7a132f84bd6ee0f9f.pdf Junto_885b690d26ad4e768fcb423ce0ed63af.pdf Cotacao_73826c04f5aa4573ad4c247c71f57260.pdf

Lote 5 - Material para divisória e drywall	
Descrição do item 387 Código 345 - Porta, para divisória, espessura 35 mm, medindo aproximadamente 2,10 mm x 0,80 mm.	
Informações Adicionais Porta para divisória, espessura de 35mm na cor areia jundiá medindo 0,80 X 2,10 m	
Período (Meses)	
Quantidade	100
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	

Valor Unitário	R\$ 160,80
Valor Total	R\$ 16.080,00
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_1911be1524bc4365b2e7b0a1f84cbf9a.pdf Junto_387480fa18734323993c4c22376cfa0e.pdf Junto_eb96bf0f2df946d0b7277336edd14a19.pdf

Lote 5 - Material para divisória e drywall	
Descrição do item 388 Código 4466 - Rebite, de repuxo, em alumínio, medindo 3,2 x 12,0 mm.	
Informações Adicionais Rebite de repuxo em alumínio medindo 3,2 X 12 mm	
Período (Meses)	
Quantidade	2000
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 0,15
Valor Total	R\$ 300,00
Parâmetro Utilizado	Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Junto_650ae92f3a5249d98978c4dfb654cd5d.pdf Cotacao_5ff41c57915642639e375513b33aa2ff.pdf Junto_8ef0e2c82ab945e79ded1ac9ff72122c.pdf

Lote 5 - Material para divisória e drywall	
Descrição do item 389 Código 5365 - Tarugo, em polietileno preto, medindo 10 mm.	
Informações Adicionais Tarugo em polietileno preto, medindo 10 mm	
Período (Meses)	
Quantidade	200
Unidade	metro
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 0,68

Valor Total	R\$ 136,00
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Contratações Similares
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_64201a2859954a59ae200156b385f442.pdf Junto_83b896a886fc4e17835c724c522b1d40.pdf Junto_9bae70e0e73144c28bbc2715fece2f29.pdf

Lote 5 - Material para divisória e drywall	
Descrição do item 390	
Código 4824 - Travessa para divisória, perfil H, 3.000 mm, cor preta.	
Informações Adicionais	
Travessa (Perfil H) em aço galvanizado, na cor preta, medindo 3000mm	
Período (Meses)	
Quantidade	100
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 23,32
Valor Total	R\$ 2.332,00
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_57b86f9f1d4946e69157b311b720545a.pdf Junto_aaceabc31cf04d029766c43f84e4ca27.pdf Junto_d5e2258bab7f46d895abc84365542f14.pdf

Lote 5 - Material para divisória e drywall	
Descrição do item 391	
Código 5913 - Vidros, para divisória, 3 mm, com medidas aproximadas de 1,03 x 1,18 m.	
Informações Adicionais	
Vidro para divisória de espessura aproximada de 3mm medindo 1,03x1,175m	
Período (Meses)	
Quantidade	200
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 144,01
Valor Total	R\$ 28.802,00

Parâmetro Utilizado	Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Junto_1634fa887213440c993b1f9e547dc532.pdf Junto_db620b76e73d4bbdb1214132e6b3d1b1.pdf Cotacao_20e5378f6ea44759b1fb6ad927a91f61.pdf

Lote 6 - Material de EPI	
Descrição do item 392	
Código 543 - Avental, em raspa de couro, revestimento em cromo, ajuste por tiras e/ou fivelas, altura mínima de 1.000 mm.	
Informações Adicionais	
Avental, em couro, com regulagem para pescoço e cintura, altura aproximada de 1.000 mm.	
Período (Meses)	
Quantidade	20
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 238,55
Valor Total	R\$ 4.771,00
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_0a0b15fe3a524bd686654056a97ba7f4.pdf junto_dc483a61b575448c876701c9699fee73.pdf junto_230cd8b813c1467da83f013cc4df3e3b.pdf

Lote 6 - Material de EPI	
Descrição do item 393	
Código 314 - Botina de Segurança, em vaqueta de couro, biqueira em PVC, para risco elétrico, nº 42.	
Informações Adicionais	
Botina de segurança, em couro, com biqueira em polipropileno, com fechamento em elástico nas laterais, tamanho 39 ao 42	
Período (Meses)	
Quantidade	20
Unidade	pares
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 46,42
Valor Total	R\$ 928,40

Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_7419e71f6a134e1cb101ecb0f9475582.pdf junto_954d698a576e46e3b898424a8f1627c4.pdf junto_430526593b9f4142b1d4e7107d217861.pdf

Lote 6 - Material de EPI	
Descrição do item 394	
Código 537 - Capacete de Segurança, aba frontal, em polietileno, classe A.	
Informações Adicionais	
Capacete de segurança, com aba frontal, em polietileno, com suspensão composta por 6 pontos de fixação, na cor branca.	
Período (Meses)	
Quantidade	20
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 42,58
Valor Total	R\$ 851,60
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	junto_bf30dcb2c17c4fd9853cac708a5ce4de.pdf junto_116176be556b418aacfe8bd4c5d39743.pdf junto_ee94ca2d91ef415dade7e1fd1f2865af.pdf

Lote 6 - Material de EPI	
Descrição do item 395	
Código 68 - Luva de Segurança, em raspa de couro, punho longo, tamanho G.	
Informações Adicionais	
Luva de Segurança, em raspa de couro, punho longo, tamanho G.	
Período (Meses)	
Quantidade	200
Unidade	pares
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 34,25
Valor Total	R\$ 6.850,00

Parâmetro Utilizado	Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	junto_e3867c5641c246d5a1920636479499c0.pdf junto_2b8d4e025a9a4cd89b463b3f6433b33f.pdf Cotacao_0d12a0b74fb54c7d8aa2c65d1caec4f7.pdf

Lote 6 - Material de EPI	
Descrição do item 396	
Código 11 - Máscara de Proteção Facial, Industrial, com filtro .	
Informações Adicionais	
Máscara de Proteção Facial, Industrial, com filtro para gases ácidos e vapores. (UNIDADE)	
Período (Meses)	
Quantidade	20
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 27,10
Valor Total	R\$ 542,00
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_f470eec27bd146a699677649542ca8bd.pdf junto_22fa9dc44248460baf949d4dd17cd0fa.pdf junto_1c8fbc92a360487a892fb43f1847661f.pdf

Lote 6 - Material de EPI	
Descrição do item 397	
Código 69 - Óculos de Proteção, em policarbonato, fumê.	
Informações Adicionais	
Óculos de proteção e segurança EPI. lente fumê, proteção frontal e lateral.	
Período (Meses)	
Quantidade	20
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 8,93
Valor Total	R\$ 178,60

Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_f518283c62ed4a02a90ce2b37259db74.pdf junto_b1eee1894ee2422f827345f079ff71fe.pdf junto_50418024646a45ebbf067e692023f96e.pdf

Lote 6 - Material de EPI	
Descrição do item 398	
Código 69 - Óculos de Proteção, em policarbonato, incolor.	
Informações Adicionais	
Óculos de proteção e segurança EPI. lente incolor, proteção frontal e lateral.	
Período (Meses)	
Quantidade	20
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 9,53
Valor Total	R\$ 190,60
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_c3e38d798d24493aa641acffa7c45321.pdf junto_7fd668ed4dc3465589f17cb02f557ec3.pdf junto_9c2f7e75be534b2cbc0f7845e7b98e90.pdf

Lote 6 - Material de EPI	
Descrição do item 399	
Código 559 - Perneira, em couro sintético, com tala (s) em polipropileno (PP), fechamento com velcro, costurado (a) eletronicamente.	
Informações Adicionais	
Perneira de proteção em couro sintético, com talas, fechamento com velcro, medindo aproximadamente 46cm quando aberta e aproximadamente 42cm de altura.	
Período (Meses)	
Quantidade	20
Unidade	pares
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 36,40
Valor Total	R\$ 728,00

Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_06959c66deb549a092efe6d504eb37f1.pdf junto_4b3d28fceb794ea9a81819673b0f9069.pdf junto_b533a32e883242b389899ec2985b75a3.pdf

Lote 6 - Material de EPI	
Descrição do item 400	
Código 456 - Placas de Sinalização e Segurança, cavalete, em polietileno, medindo aproximadamente 1,10 x 0,90 cm, com gravura.	
Informações Adicionais	
Placa de sinalização e segurança, tipo cavalete, na cor amarela, medindo aproximadamente 27 x 55 cm, com gravura/texto escrita nos dois lados "EM MANUTENÇÃO".	
Período (Meses)	
Quantidade	20
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 39,27
Valor Total	R\$ 785,40
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_532135e4677a493f910d5533e5427dab.pdf junto_0ee6b78b7c3c414680d7f90be11e1aa4.pdf junto_12437589c69c496ebcd47162a7f5f038.pdf

Lote 6 - Material de EPI	
Descrição do item 401	
Código 456 - Placas de Sinalização e Segurança, cavalete, em polietileno, medindo aproximadamente 1,10 x 0,90 cm, com gravura.	
Informações Adicionais	
Placa de sinalização e segurança, tipo cavalete, na cor amarela, medindo aproximadamente 27 x 55 cm, com gravura/texto escrita nos dois lados "HOMENS TRABALHANDO".	
Período (Meses)	
Quantidade	20
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	

Valor Unitário	R\$ 130,65
Valor Total	R\$ 2.613,00
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_bb05925c54d64419ab4669470b718ea9.pdf junto_bd9211c79b1740b39fb8700067425aad.pdf junto_cec049b1e0354848b8f4d0de5f24f7d1.pdf

Lote 6 - Material de EPI	
Descrição do item 402	
Código 447 - Protetor Auditivo / Auricular, concha, com haste regulável (is), atenuação de 12 dB.	
Informações Adicionais	
Protetor auditivo tipo concha, com haste regulável, atenuação de 12 dB.	
Período (Meses)	
Quantidade	20
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 20,38
Valor Total	R\$ 407,60
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_dbae4246578446fb905cb27d61c8341d.pdf junto_2e6146edf960465391e4ad53a6988ee0.pdf junto_cb1d75f824084cb48bdfce5df4ab78d5.pdf

Lote 6 - Material de EPI	
Descrição do item 403	
Código 724 - Protetor Facial, face shield, em acrílico, ajustável (is), tamanho único.	
Informações Adicionais	
Protetor Facial, face shield, incolor, em acrílico, ajustável, medindo aproximadamente 20x40cm.	
Período (Meses)	
Quantidade	20
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 29,35

Valor Total	R\$ 587,00
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_d5fbeb564b041d396a68ee135e3960b.pdf junto_a8c13373bd2d4281a37e0c92a0cb62b4.pdf junto_4384947f9b6f403cbf30790094fd4ebc.pdf

Lote 6 - Material de EPI	
Descrição do item 404	
Código 129 - Jaleco (Avental), descartável, em tecido não tecido (TNT), gramatura mínima de 20 g/m ² , comprimento mínimo de 1,15 x 1,20, m, manga longa, com punho em látex, gola tipo padre, fechamento com botão, impermeável, tamanho único.	
Informações Adicionais	
Avental Descartável TNT Manga Longa Gramatura 40	
Período (Meses)	
Quantidade	4280
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 3,45
Valor Total	R\$ 14.766,00
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_fff1f11896bf4ad1a1538da186c6037b.pdf Junto_c5c82a00964f442d802bafc96f455f58.pdf Junto_1dc1f7cd38254e43a7bbf9f23871547d.pdf

Lote 6 - Material de EPI	
Descrição do item 405	
Código 533 - Calça, em brim, para risco elétrico 2, tamanho G antichama.	
Informações Adicionais	
Calça uniforme electricista, cor cinza, ATPV risco 2 com faixa refletivas. Obs.: Deverá ter CA- certificado de Aprovação de Equipamento de Proteção Individual do Ministério do Trabalho e Emprego	
Período (Meses)	
Quantidade	8
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	

Valor Unitário	R\$ 78,91
Valor Total	R\$ 631,28
Parâmetro Utilizado	Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Junto_44e679f0eca14a8586bb2aa90aa69015.pdf Junto_df2ede6fd5ed4d038467f2dac000fa75.pdf Cotacao_593a8832c6814ec38c1e48fa225f2cb3.pdf

Lote 6 - Material de EPI	
Descrição do item 406 Código 314 - Botina de Segurança, em vaqueta de couro, biqueira em PVC, para risco elétrico.	
Informações Adicionais Calçado de segurança isolante elétrico de uso profissional tipo botina.Obs.: Deverá ter CA- certificado de Aprovação de Equipamento de Proteção Individual do Ministério do Trabalho e Emprego	
Período (Meses)	
Quantidade	4
Unidade	pares
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 68,62
Valor Total	R\$ 274,48
Parâmetro Utilizado	Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Junto_2ea6a14674b24fd3b3ab1acbb6c3e320.pdf Cotacao_aaf0346547e94405ab0f9932bcfdf66.pdf Junto_a548204241014c2bb5419b0fbd91f5cb.pdf

Lote 6 - Material de EPI	
Descrição do item 407 Código 529 - Camisa, em brim, para risco elétrico 2, antichama, com faixas refletivas.	
Informações Adicionais Camisa uniforme eletricitista, cor cinza, ATPV risco 2 com faixa refletivas. Obs.: Deverá ter CA- certificado de Aprovação de Equipamento de Proteção Individual do Ministério do Trabalho e Emprego	
Período (Meses)	
Quantidade	8
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	

Valor Unitário	R\$ 143,17
Valor Total	R\$ 1.145,36
Parâmetro Utilizado	Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Junto_cd64a4dc521d4a7b8f093d62b241951c.pdf Junto_04f5bb08acf1494782b42bb07c1bdc43.pdf Cotacao_935f0ef234e74722b3288f5f859b6feb.pdf

Lote 6 - Material de EPI	
Descrição do item 408	
Código 3516 - Capa de Chuva, em PVC, impermeável, espessura mínima de 0,20 mm, forrado (a), com capuz, costuras termo seladas, tamanho G.	
Informações Adicionais	
Capa de chuva em PVC, impermeável, forrado com capuz, tamanho G, personalizada	
Período (Meses)	
Quantidade	440
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 21,92
Valor Total	R\$ 9.644,80
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_1089a10ed0fb4f2db8167aaae42b0ce2.pdf Junto_9528c0e3e9f747bc8bec69410643792c.pdf Junto_6890c3ea71894f8ebd52f481eba85d88.pdf

Lote 6 - Material de EPI	
Descrição do item 409	
Código 537 - Capacete de Segurança, para eletricista, classe B, cores diversas.	
Informações Adicionais	
Capacete de segurança para eletricistas pertence a classe B. Obs.: Deverá ter CA- certificado de Aprovação de Equipamento de Proteção Individual do Ministério do Trabalho e Emprego	
Período (Meses)	
Quantidade	4
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	

Valor Unitário	R\$ 81,47
Valor Total	R\$ 325,88
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_a10d55bcccf74401be008f26c4a36816.pdf Junto_44bdd978f7d44e148a95995d75f17b2e.pdf Junto_249768bef56e4aff8ff4582ab0a902f3.pdf

Lote 6 - Material de EPI	
Descrição do item 410	
Código 491 - Chapéu , australiano, com protetor de pescoço, em poliéster, estampa camuflada, com cordão regulável (is), forrado (a).	
Informações Adicionais	
Chapéu australiano com protetor de pescoço com filtro solar UVA e UVB personalizado	
Período (Meses)	
Quantidade	944
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 24,01
Valor Total	R\$ 22.665,44
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_156a361b70ec4c98acf24490170c1c45.pdf Junto_0501fd2a0e974a7c9c69fb02fcef7dc.pdf Junto_0cfb220a03f84eeca02e255decba1f1.pdf

Lote 6 - Material de EPI	
Descrição do item 411	
Código 4463 - Equipamentos e Produtos Agropecuários, Colete de Fiscalização personalizado - 90% Poliamida 10% elastano, proteção UV, dois bolsos com fechos de correr e faixas refletivas nos ombros e na cintura..	
Informações Adicionais	
Colete de Fiscalização com faixa refletiva com proteção UV.	
Período (Meses)	
Quantidade	1504
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12

Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 40,03
Valor Total	R\$ 60.205,12
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_0fa5f4be54734a76b7bd6b08d10461dd.pdf Junto_dc49eeecbb3142cb9585c259752da0f3.pdf Junto_5232ea52e77349e6a1fdca7f8f15a7ab.pdf

Lote 6 - Material de EPI	
Descrição do item 412	
Código 68 - Luva de Segurança, de procedimento, extra pequeno (a), ambidestro (a), em látex, anatômico (a), com pó bio absorvível, não estéril.	
Informações Adicionais	
LUVAS DE SEGURANÇA PARA PROCEDIMENTO não cirúrgicos confeccionada em látex natural, superfície lisa, ambidestra, não estéril, com pó bioabsorvível. Tamanho: Médio. Caixa com 100 unidades	
Período (Meses)	
Quantidade	514
Unidade	caixa com 100 unidades
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 46,62
Valor Total	R\$ 23.962,68
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_74eac3bd7a0e4278a66500b828b723ed.pdf Junto_6e08a5f525e746d6bfa164aee1855664.pdf Junto_9fff5c68967647409f642ff55e1ab9cb.pdf

Lote 6 - Material de EPI	
Descrição do item 413	
Código 68 - Luva de Segurança, tricotada com fios de poliéster e algodão, para proteção contra agentes mecânicos, revestida em toda a face palmar da mão e dos dedos com látex natural antiderrapante, acabamento rugoso, punho com elastano, com resistência à abrasão e ao rasgamento, cano médio.	
Informações Adicionais	
Luva para proteção contra agentes mecânicos - Luva de segurança tricotada em fios de poliéster, revestimento antiderrapante de látex natural na palma, face palmar dos dedos, ponta dos dedos. Punho tricotado em elástico, com acabamento em overloque.Obs.: Deverá ter CA- certificado de Aprovação de Equipamento de Proteção Individual do Ministério do Trabalho e Emprego	
Período (Meses)	

Quantidade	220
Unidade	pares
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 7,73
Valor Total	R\$ 1.700,60
Parâmetro Utilizado	Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Junto_1e6c3ae01d024fb892d978e7376fedfc.pdf Cotacao_27fe9cb7e7324efcafc6e64be7cc4855.pdf Junto_f0bbef2a94c546608aaca60c84d44721.pdf

Lote 6 - Material de EPI	
Descrição do item 414	
Código 68 - Luva de Segurança, Em borracha nitrílica, antiderrapante na palma e nos dedos, cano longo, forro em algodão, formato anatômico, com resistência química e mecânica.	
Informações Adicionais	
Luva nitrílica para manuseio do thinner. LUVA TIPO A PARA PROTEÇÃO DAS MÃOS DO USUÁRIO CONTRA AGENTES ABRASIVOS, CORTANTES E PERFURANTES, CONTRA AGENTES TÉRMICOS (CALOR DE CONTATO), CONTRA AGENTES QUÍMICOS (HIDROCARBONETOS SATURADOS (J), BASES INORGÂNICAS (K), ÁCIDOS MINERAIS INORGÂNICOS (L), ÁCIDOS ORGÂNICOS (N), BASES ORGÂNICAS (O), PERÓXIDOS (P) E ALDEÍDOS (T)), CONTRA AGENTES BIOLÓGICOS E CONTRA UMIDADE PROVENIENTE DE OPERAÇÕES COM USO DE ÁGUA.	
Período (Meses)	
Quantidade	370
Unidade	pares
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 10,67
Valor Total	R\$ 3.947,90
Parâmetro Utilizado	Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Junto_663217ca7ebc42a68870a74791b9621c.pdf Junto_804019a7a5cc404b8f4a1906f55b7465.pdf Cotacao_b8679f93afed47b2bd7876a6ac8a22aa.pdf

Lote 6 - Material de EPI

Descrição do item 415

Código 68 - Luva de Segurança, em algodão, tamanho M, antialérgico (a).

Informações Adicionais

Luva térmica para cozinha - de segurança confeccionada em grafatex de algodão quatro fios, com tratamento retardante a chamas e repelente à água, costurada em linhas de para-aramida, sem forro, modelo 05 dedos. Obs.: Deverá ter CA- certificado de Aprovação de Equipamento de Proteção Individual do Ministério do Trabalho e Emprego

Período (Meses)	
Quantidade	16
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 27,08
Valor Total	R\$ 433,28
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_c2e373d2fea348dbb3ce04c73eb0300d.pdf Junto_796f7692d4524d9c94f7f04545837fa1.pdf Junto_fc88e36095fa405eb00e7351e2149c3a.pdf

Lote 6 - Material de EPI**Descrição do item 416**

Código 11 - Máscara de Proteção Facial, descartável, tripla camada, com elástico, com clipe nasal, em polipropileno (PP), atóxico (a), inodoro (a), hipoalérgico (a), com eficiência bacteriológica maior ou igual a a 95%.

Informações Adicionais

Máscara descartável cirúrgica proteção tripla com filtragem, elástico, hipoalérgica, com pregas horizontais e clipe nasal (tira de alumínio maleável, revestido de plástico), cor branca, Fabricada seguindo todos os requisitos exigidos pela ABNT NBR 15052/2004. Caixa com 100 unidades

Período (Meses)	
Quantidade	2600
Unidade	caixa com 100 unidades
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 31,36
Valor Total	R\$ 81.536,00
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média

Arquivo(s)	Cotacao_bec8033d6339433e9811e76c3af03d52.pdf Junto_6a2e330643c9453583c9210ef91da980.pdf Junto_e22ee5caa3da47bba31d07887087d82f.pdf
------------	--

Lote 6 - Material de EPI	
Descrição do item 417	
Código 4363 - Materiais e Equipamentos Bombeiros, RESPIRADOR DESCARTÁVEL - MÁSCARA PFF2-S.	
Informações Adicionais	
Máscara Pff2 COM VÁLVULA CARVÃO ATIVO Carvão Ativo Poeira Fumaça Respirador dobrável do tipo PFF com válvula de exalação, possui manta com carvão ativado para alívio de odores de vapores orgânicos (abaixo do nível de ação, ou seja, abaixo da metade do Limite de Exposição Ocupacional). Formato anatômico garantindo conforto e proteção, possui presilha de ajuste nas laterais, além de clipe nasal externo em liga de alumínio. Respirador purificador de ar tipo peça semifacial filtrante para partículas, classe PFF2, TNT e poliéster, formato dobrável, com válvula de exalação. "ESTE EQUIPAMENTO DEVERÁ APRESENTAR O SELO DE MARCAÇÃO DO INMETRO	
Período (Meses)	
Quantidade	1818
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 8,47
Valor Total	R\$ 15.398,46
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_87630e83e4e945cb8b7e3c6e22d89587.pdf Junto_1ea19115090f40aea8e94c41b2e1d39a.pdf Junto_c18a64b925be452b97b7e27be4eab710.pdf

Lote 6 - Material de EPI	
Descrição do item 418	
Código 328 - Protetor Solar, FPS 60, em creme, proteção contra os raios UVA, UVB, com ação repelente e hidratante.	
Informações Adicionais	
Protetor solar FPS 60 com repelente de insetos	
Período (Meses)	
Quantidade	3582
Unidade	frasco c/ 120 mililitro
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 17,65

Valor Total	R\$ 63.222,30
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_0a95e10d02ee4cebadd505f5a124e763.pdf Junto_932d5c3842494c81811d3b4074e278ab.pdf Junto_cf9625ce11a84d958b2ebae0cdf85d07.pdf

Lote 6 - Material de EPI	
Descrição do item 419	
Código 4038 - Sapatilha cirúrgica descartável, em TNT, com elásticos na sola e nas bordas, tamanho único.	
Informações Adicionais	
Sapatilha confeccionada em TNT, com elásticos na sola e nas bordas; tamanho único, de uso descartável e único. Obs.: Deverá ter CA- certificado de Aprovação de Equipamento de Proteção Individual do Ministério do Trabalho e Emprego. Embalagem com 100 unidades	
Período (Meses)	
Quantidade	6800
Unidade	caixa c/ 100 unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 20,21
Valor Total	R\$ 137.428,00
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_42005b4fcfa64eb1ad95591c6fdfe132.pdf Junto_b9d1f85f4bd64037992b2dc2e89102b0.pdf Junto_0f5d953980bf46279289c13668ac90a6.pdf

Lote 6 - Material de EPI	
Descrição do item 420	
Código 457 - Sapato de Segurança, Sapato de Segurança, impermeável, calçado de segurança impermeável, tipo sapato, para proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve e contra umidade proveniente de operações com o uso de água. Confeccionado em TPE, material polimérico, flexível, leve, fechado no calcanhar, lateral e peito do pé, com solado antiderrapante, cores e tamanhos variados.	
Informações Adicionais	
Sapato de segurança antiderrapante, confeccionado em EVA (Etil Vinil Acetato), palmilha confeccionada em EVA removível, solado composto por uma borracha especial, cuja formulação é específica para evitar escorregamentos, podendo ser utilizado em pisos molhados com resíduos de detergentes, gordura e outros.cor branca. Obs.: Deverá ter CA- certificado de Aprovação de Equipamento de Proteção Individual do Ministério do Trabalho e Emprego	
Período (Meses)	

Quantidade	16
Unidade	pares
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 67,78
Valor Total	R\$ 1.084,48
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Cotacao_ace6f52701a142288ac91bc0bd69f5dc.pdf Junto_ec0f2c205db34351b235d48a2c1f66b7.pdf Junto_90b7cc7ad4434ed3839da02334cb7414.pdf

Lote 6 - Material de EPI	
Descrição do item 421	
Código 580 - Cinturão de Segurança, uso profissional, em material sintético, com regulagem (ns), com talabarte, fivelas, argolas, mosquetão e corda de segurança.	
Informações Adicionais	
Talabarte de segurança em Y para eletricista	
Período (Meses)	
Quantidade	8
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 231,95
Valor Total	R\$ 1.855,60
Parâmetro Utilizado	Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Junto_889dd3b5a66c448b8d638c4d6e8bf6c9.pdf Cotacao_5f57771c03654383a1d60bce1b281ecd.pdf Junto_65d35715d2e34bcb8169c743d9edd550.pdf

Lote 7 - Material de EPI (exclusivo ME/EPP)	
Descrição do item 422	
Código 125 - Touca, uso cirúrgico, com elástico, em tecido não tecido (TNT), tamanho único,	
Informações Adicionais	
Touca Descartável com registro Anvisa TOUCA descartável com elastico, confeccionada em TNT, 100% polipropileno, hipoalergenica permeável ao ar, média elasticidade, fabricado mediante costura ultra-sonica. Tamanho único, cor branca. Ebalagem com 100 unidades	

Período (Meses)	
Quantidade	3600
Unidade	caixa c/ 100 unidade
Participação	Exclusiva ME/EPP
Local de Entrega	almoxarifado - bloco 12
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 20,55
Valor Total	R\$ 73.980,00
Parâmetro Utilizado	Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Junto_cce460ebff5a4e89a63448660c1d9a04.pdf Junto_a5556414cec64da5b3d85ada4bc2aea4.pdf Cotacao_866ee40ab5154aa9a6fe78d7b3b8b94e.pdf

O preço total estimado da contratação é de **R\$ 4.477.783,32 (quatro milhões, quatrocentos e setenta e sete mil, setecentos e oitenta e três reais e trinta e dois centavos)**, conforme pesquisa de preços realizada em conformidade com o Decreto Estadual nº 9.900 de julho de 2021.

O orçamento estimado da presente contratação foi elaborado com base nos parâmetros e calculado em conformidade com o Decreto Estadual nº 9.900 de julho de 2021, cujo documento de Orçamento Estimado, que contém memória de cálculo, será anexado aos autos da contratação, indicando os parâmetros, a metodologia e os preços referenciais utilizados no cálculo estimativo.

SEÇÃO 4 - REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

4.1. Requisitos mínimos de qualidade:

A presente contratação deverá atender, incluindo os requisitos mínimos do Termo de Referência, a proposta mais vantajosa mediante competição, zelando-se sempre pela contratação da melhor qualidade possível com o menor preço. A descrição dos requisitos no Termo de Referência deve se limitar àqueles requisitos indispensáveis ao atendimento da necessidade, garantindo-se a competitividade da contratação e a maior eficiência possível.

4.2. Qualificação Econômico-Financeira

As licitantes devem apresentar os seguintes comprovantes para comprovação da qualificação econômico-financeira:

Certidão negativa de insolvência civil expedida pelo distribuidor do domicílio ou sede do licitante, caso se trate de pessoa física, desde que admitida a sua participação na licitação, conforme art. 5º, inciso II, alínea "c", da Instrução Normativa Seges/ME nº 116, de 2021 -, ou de sociedade simples;

Certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do fornecedor, conforme art. 69, inc. II da Lei nº 14.133, de 2021;

Balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis dos últimos 2 (dois) exercícios sociais, conforme art. 69, inc. I, da Lei nº 14.133, de 2021, comprovando:

Os documentos referidos acima limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos.

As empresas criadas no exercício financeiro da licitação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura, conforme § 1º, art. 65, da Lei nº 14.133, de 2021;

O atendimento dos índices econômicos previstos neste item deverá ser atestado mediante declaração assinada por profissional habilitado da área contábil, apresentada pelo fornecedor.

4.3. Requisitos de qualificação técnico-operacional

Para fins de comprovação técnica, a licitante deverá comprovar aptidão para o desempenho de atividades pertinentes e compatíveis com o objeto desta contratação, por meio da apresentação de Atestado de Capacidade Técnica, fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, comprovando que a empresa licitante desempenhou ou desempenha fornecimento compatíveis ao objeto.

O Atestado de Capacidade Técnica deverá conter expressamente os dados do Contratante, dados da Contratada, data, quantidades, especificações mínimas para identificação dos fornecimentos realizados e ainda, serem apresentados em papel timbrado da empresa/órgão declarante, ou com carimbo CNPJ, devidamente assinado pelo Gestor do Contrato e ou atestador.

Como características compatíveis ao objeto da licitação, tem-se a necessidade da comprovação que já realizou fornecimentos compatíveis com o objeto desta licitação.

SEÇÃO 5 - MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

5.1. Local, prazo para entrega e forma de recebimento do objeto

5.1.1. Local e prazo para entrega:

Os materiais objeto desta contratação, deverão ser entregues na Coordenação de Almoxarifado do Detran/GO, localizado à Av. Atilio Correia Lima, nº 1.875, Cidade Jardim – Goiânia - GO, bloco 12, em horário comercial (das 08 às 12 horas e das 13 às 16 horas).

As entregas deverão ser realizadas, em até 05 (cinco) dias, após a requisição feita pelo gestor do contrato, em horário comercial (das 08 às 12 horas e das 13 às 16 horas). A Requisição será realizada formalmente via WhatsApp Business e ou e-mail corporativo.

Os bens deverão estar acompanhados do documento fiscal, com identificação do fornecedor e do comprador, descrição dos materiais entregues, quantidades, marca, preços unitários e totais.

5.1.2. Forma de recebimento do objeto:

Os objetos serão recebidos:

I. Provisoriamente, em até 2 (dois) dias úteis, a partir da entrega no almoxarifado do Detran/GO, para posterior verificação da conformidade com as especificações contidas neste Termo de Referência;

0.1. Constitui do recebimento provisório dentre outras, as seguintes verificações: se os itens objetos desta contratação estão novos e em perfeitas condições de uso, sem nenhum defeito, arranhões, amassados ou quebrados, estar em suas respectivas embalagens originais, com a indicação da marca/modelo dos fabricantes, acondicionados conforme praxe do fabricante devendo garantir proteção

durante transporte e estocagem, constando a identificação do produto e demais informações exigidas na legislação em vigor;

0.2. **II. Definitivamente**, em até 05 (cinco) dia úteis, após o recebimento provisório após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação. Só então será atestada a nota fiscal;

0.3. Os itens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos, quando consideradas insatisfatórias as condições do objeto recebido provisoriamente, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

Caso a substituição não ocorra no prazo determinado, estará a contratada incorrendo em atraso na entrega e sujeita à aplicação das sanções previstas no Termo de Referência;

O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato.

5.2. Prazo de garantia

O prazo de garantia é aquele estabelecido na Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor).

O prazo de garantia contratual dos bens, complementar à garantia legal, é de, no mínimo, 90 (noventa) dias, ou pelo prazo fornecido pelo fabricante, se superior, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à data do recebimento definitivo do objeto.

A garantia será prestada com vistas a manter os itens fornecidos em perfeitas condições de uso, sem qualquer ônus ou custo adicional para o Contratante.

Uma vez notificado, o Contratado realizará a substituição dos bens que apresentarem vício ou defeito no prazo de até 48 (quarenta e oito) horas.

O prazo indicado no subitem anterior, durante seu transcurso, poderá ser prorrogado uma única vez, por igual período, mediante solicitação escrita e justificada do Contratado, aceita pelo Contratante.

SEÇÃO 6 - MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

6.1. Responsabilidade do Fornecedor

A Contratada é a única responsável pela entrega do objeto, reservando ao DETRAN o direito de exercer a mais ampla e completa fiscalização sobre o fornecimento, nos termos da legislação aplicável.

A Contratada será responsável pelos danos causados diretamente ao DETRAN ou a terceiros em razão da execução do contrato, e não excluirá nem reduzirá essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento pelo DETRAN.

6.2. Comunicação

As comunicações entre o DETRAN e a Contratada serão realizadas por escrito, via e-mail gmap@detrان.gov.br, realizadas pelo Gestor do Contrato, ou seu respectivo substituto, formalmente designado.

6.3. Reunião inicial do contrato

Após a assinatura do contrato, o DETRAN poderá convocar o representante da empresa Contratada para reunião inicial, a fim da apresentação do Plano de Gestão do Contrato, que conterá informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução da Contratada, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros.

6.4. Registro de Ocorrências

Serão registradas todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados.

6.5. Gestão e fiscalização do contrato

O Contrato será acompanhado pelo Gestor e Fiscal do Contrato, ou seus respectivos substitutos, formalmente designados nos termos do Decreto estadual nº 10.216, de 14 de fevereiro de 2023, responsáveis pela fiscalização, acompanhamento e verificação da perfeita execução contratual, em todas as fases até a finalização do contrato.

O Gestor do Contrato coordenará a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato e será responsável pela comunicação com representantes da Contratada, nos termos do art. 22 do Decreto estadual nº 10.216, de 14 de fevereiro de 2023.

O Gestor do Contrato coordenará as atividades relacionadas à fiscalização técnica, administrativa e setorial, aos atos preparatórios à instrução processual e encaminhará a documentação pertinente ao setor de contratos para a formalização dos procedimentos relativos à alteração, prorrogação ou rescisão contratual ou para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções.

6.6. Fiscalização Técnica

O Fiscal Técnico do contrato acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para o DETRAN, segundo suas atribuições descritas no art. 23 do Decreto Estadual nº 10.216, de 14 de fevereiro de 2023.

O Fiscal Técnico acompanhará o contrato com o objetivo de avaliar a execução do objeto nas condições contratuais e, se for o caso, aferir se a quantidade, a qualidade, o tempo e o modo da prestação ou da execução do objeto estão compatíveis com os indicadores estabelecidos no edital para o pagamento, com possibilidade de solicitar o auxílio ao Fiscal Administrativo ou Setorial, e ainda informar ao Gestor do Contrato, em tempo hábil, a ocorrência relevante que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência ou a existência de riscos quanto à conclusão da execução do objeto contratado que estão sob sua responsabilidade.

6.7. Fiscalização Administrativa

O Fiscal Administrativo do contrato acompanhará os aspectos administrativos contratuais quanto às obrigações previdenciárias, fiscais e trabalhistas e ao controle do contrato no que se refere a revisões, reajustes, repactuações e providências nas hipóteses de inadimplemento, segundo suas atribuições descritas no art. 24 do Decreto estadual nº 10.216, de 14 de fevereiro de 2023.

6.8. Verificação da manutenção das condições de habilitação da Contratada

A Contratada deverá manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações por ela assumidas, todas as condições exigidas para a habilitação na licitação, ou para a qualificação, na contratação direta.

Constatando-se a situação de irregularidade da Contratada, o Gestor deverá notificá-la para que, no prazo de 05 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo

poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, por motivo justo e a critério da Administração.

Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, a Administração deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual por meio de processo administrativo, assegurado a Contratada, o contraditório e a ampla defesa.

Havendo a efetiva execução do objeto durante o prazo concedido para a regularização, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato.

6.9. Justificativa para acúmulo de funções

Justifica-se o acúmulo de funções pelos mesmos agentes no presente processo de contratação, uma vez que o atual cenário da Gerência de Apoio Administrativo e Logístico, não possui um amplo quadro de servidores para segregar as funções. À título de exemplo, o Coordenador de Almoxarifado é o que possui expertise técnica do objeto, sendo conseqüentemente, o Integrante Técnico, e ainda, aquele que gere o contrato. Considerando que os serviços administrativos daquela Coordenação são realizados por funcionários de empresa terceirizada, não podendo esses serem nomeados para ocuparem as funções do Decreto nº 10.216, de 14 de fevereiro de 2023. Ressalta-se também que a outra função do Integrante Técnico é a pesquisa de preços, que, conforme o Ofício Circular nº 70/2024 - DETRAN, emitido pela Gerência de Compras Governamentais, o agente responsável pela pesquisa de preços participa do processo como integrante técnico, e sua escolha deve obedecer aos requisitos do Decreto 9.900/21, ou seja, deve ser designado entre os servidores efetivos, o que de fato é o referido Coordenador.

Além disso, é ciente do risco envolvido em tal prática, como bem traz o Art. 7º do supracitado Decreto, porém, considerando o cenário exposto e entendendo que a centralização adotada por esta Gerência envolve a junção do planejamento integrado, que envolve estratégia e execução com responsabilidade, adota-se as equipes desta contratação como vislumbrado nestes mesmos autos.

6.10. Obrigações da CONTRATADA.

Entregar os objetos do contrato, em perfeitas condições, conforme especificado neste instrumento em um prazo de até 05 (cinco) dias;

Comunicar à Administração, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

Providenciar a correção das deficiências, falhas ou irregularidades constatadas pela Contratante na entrega do objeto em um prazo de 48 (quarenta e oito) horas;

Responder por danos causados diretamente à Contratante ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo, quando do fornecimento;

Efetuar o pagamento de todos os impostos, taxas e demais obrigações fiscais incidentes ou que vierem a incidir sobre o objeto do contrato, até o recebimento definitivo do objeto;

Apresentar as Notas Fiscais/Faturas contendo a discriminação exata e os respectivos quantitativos, com os valores contratados;

Prestar as informações e os esclarecimentos que venham a ser solicitados em até 48 (quarenta e oito) horas;

Assumir a responsabilidade pelos encargos trabalhistas, fiscais, previdenciários e comerciais resultantes da entrega do objeto;

Arcar com todos os encargos decorrentes da execução do ajuste, tais como: obrigações civis, trabalhistas, fiscais, previdenciárias ou quaisquer outras;

Ficará sujeita, nos casos omissos, às normas de Licitações e Contratos vigentes e suas alterações posteriores;

Manter, durante toda a execução do Contrato, as condições de habilitação e qualificação exigidas para a contratação.

6.11. Obrigações da CONTRATANTE.

Solicitar os produtos formalmente via WhatsApp Business e ou e-mail corporativo;

Realizar os pedidos de acordo com os prazos de atendimento;

Prestar todas as informações e esclarecimentos que venham a ser solicitados pela contratada;

Comunicar à Contratada, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas no objeto fornecido, para que seja substituído, reparado ou corrigido, sem prejuízo das penalidades cabíveis;

Rejeitar, no todo ou em parte, os objetos contratados que estejam em desacordo com as especificações descritas no Termo de Referência e com as obrigações assumidas pelo fornecedor;

Acompanhar e fiscalizar a execução do objeto, registrar as ocorrências e eventuais deficiências relacionadas com a execução, sob os aspectos quantitativo e qualitativo, e comunicar as ocorrências de quaisquer fatos que exijam medidas corretivas por parte da CONTRATADA;

Reservar local apropriado para o recebimento do objeto deste documento;

Ter pessoal disponível para o recebimento do objeto no horário previsto neste documento;

Efetuar o pagamento na forma ajustada no Edital, no Termo de Referência e no Instrumento Contratual;

Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pela empresa vencedora, de acordo como os termos deste documento;

Cumprir com as demais obrigações constantes do Edital e do Termo de Referência e outras previstas no Contrato;

Aplicar à Contratada as penalidades regulamentares contratuais caso esta desobedeça a qualquer das Cláusulas estabelecidas neste instrumento.

A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela Contratada com terceiros, ainda que vinculados à execução do ajuste, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da Contratada, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

SEÇÃO 7 - CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO DE PAGAMENTO

7.1. Atesto da execução do objeto

Recebida a nota fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de 10 (dez) dias úteis para fins de atesto da execução do objeto, na forma deste Tópico, nos termos do art. 4º do Decreto estadual nº 9.561, de 21 de novembro de 2019.

Havendo erro na apresentação da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, o prazo para atesto ou liquidação ficará sobrestado até que a Contratada providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus ao DETRAN.

Nenhum pagamento será efetuado à Contratada enquanto perdurar pendência na apresentação da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente.

O prazo de atesto da execução do objeto será reduzido à metade, mantendo-se a possibilidade de prorrogação, no caso de contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei federal nº 14.133, de 01 de abril de 2021.

A nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente deverá ser obrigatoriamente acompanhado da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta on-line ao Cadastro Unificado de Fornecedores do Estado – CADFOR.

A Contratada, se estiver em situação de irregularidade junto ao CADFOR, deverá entregar juntamente com a nota fiscal ou documento de cobrança equivalente, os documentos que porventura estiverem vencidos para fins de atualização pelo CADFOR.

A equipe de fiscalização do contrato realizará consulta ao CADFOR, bem como no Cadastro de Inadimplentes – CADIN estadual, para verificar a manutenção das condições de habilitação.

Caso seja constatado que a Contratada esteja em situação de irregularidade perante o CADFOR, esta será notificada por escrito para, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, encaminhar ao Gestor do Contrato os documentos que porventura estiverem vencidos, ou, no mesmo prazo, apresentar sua defesa.

Caso seja constatado que a Contratada esteja em situação de irregularidade perante o CADIN estadual, este será notificado por escrito para, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularizar sua situação ou, no mesmo prazo, apresentar sua defesa.

Os prazos referidos neste item poderão ser prorrogados uma vez, por igual período, a critério da Administração.

Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, a Administração comunicará à Controladoria-Geral do Estado a inadimplência da Contratada.

Persistindo a irregularidade, a Administração deverá adotar as medidas necessárias à rescisão dos contratos em execução, assegurado o contraditório e a ampla defesa, por meio de processo administrativo a ser instaurado.

Havendo o efetivo fornecimento dos bens, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão contratual, se a Contratada não regularizar sua situação no CADFOR e/ou no CADIN, salvo nas hipóteses em que houver indícios das infrações administrativas previstas na Lei federal nº 14.133, de 01 de abril de 2021, caso em que a retenção dos créditos não excederá o limite dos prejuízos causados à Administração.

O Gestor do Contrato deverá disponibilizar a nota fiscal, com seu respectivo atesto, ao setor financeiro, em até 5 (cinco) dias após o atesto.

7.2. Liquidação da Despesa

O registro da liquidação da despesa no Sistema de Programação e Execução Orçamentária e Financeira – SIOFINET deverá ser realizado pela Gerência de Execução Orçamentária e Financeira em até 15 (quinze) dias após o atesto da execução do objeto.

Para fins de liquidação, a Gerência de Execução Orçamentária e Financeira deverá verificar se a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente apresentado expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

O prazo de validade e a data da emissão;

Os dados do contrato e do DETRAN;

O período respectivo de execução do contrato;

O valor a pagar; e

Eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

7.3. Prazo de Pagamento

O pagamento será realizado de acordo com a frequência de emissão da Ordem de Fornecimento, no valor proporcional aos quantitativos demandados e efetivamente executados no período.

O pagamento do objeto deverá ser realizado até 30 (trinta) dias após o atesto da nota fiscal e emissão do Termo de Recebimento Definitivo pelo Gestor do Contrato, nos termos deste Tópico, respeitada a ordem cronológica conforme Decreto Estadual nº 9.561, de 21 de novembro de 2019.

A Administração somente efetuará o pagamento à proponente vencedora referente às Notas Fiscais ou documento de cobrança equivalente, estando vedada a negociação de tais títulos com terceiros.

O pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pela Contratada no corpo da nota fiscal ou documento de cobrança equivalente.

Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável, bem como, possíveis taxas de transação bancária.

A Contratante, ao efetuar o pagamento à Contratada, fica obrigada a proceder à retenção do Imposto de Renda (IR) ao Estado de Goiás com base na Instrução Normativa RFB nº 1.234, de 11 de janeiro de 2012, e alterações posteriores.

O Fornecedor regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei complementar.

7.4. Reajuste em caso de atraso no pagamento

Ocorrendo atraso no pagamento em que a Contratada não tenha de alguma forma concorrido para a mora, os valores devidos à Contratada serão atualizados monetariamente entre o termo final do prazo de pagamento até a data de sua efetiva realização, mediante aplicação do índice de correção monetária. Os encargos moratórios pelo atraso no pagamento serão calculados pela seguinte fórmula:

$$EM = N \times Vp \times (I / 365)$$

Onde:

EM = Encargos moratórios a serem pagos pelo atraso de pagamento;

N = Números de dias em atraso, contados da data limite fixada para pagamento e a data do efetivo pagamento;

Vp = Valor da parcela em atraso;

I = IPCA anual acumulado (Índice de Preços ao Consumidor Ampliado do IBGE)/100.

SEÇÃO 8 - CRITÉRIO DE SELEÇÃO DE FORNECEDOR

Critério de julgamento	Menor preço
Forma de adjudicação	Por lote
Participação de empresas reunidas em consórcio	É admitida a participação de empresas reunidas em consórcio
Prazo de validade das propostas	60 dias

8.1. Tratamento diferenciado para microempresas e empresas de pequeno porte

Na presente contratação será concedido tratamento diferenciado e simplificado para as microempresas e empresas de pequeno porte objetivando a promoção do desenvolvimento econômico e social no âmbito municipal e regional, a ampliação da eficiência das políticas públicas e o incentivo à inovação tecnológica, em observância à Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006 e demais dispositivos legais aplicáveis.

Havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal das microempresas e empresas de pequeno porte, será assegurado o prazo de até 5 (cinco dias úteis), prorrogáveis por igual período, a critério da Administração, para a regularização da documentação, contados do momento em que o proponente for declarado vencedor do certame.

A não-regularização da documentação no prazo acima implicará decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas na Lei Federal nº 14.133, de 01 de abril de 2021, sendo facultado à Administração convocar os Fornecedores remanescentes, na ordem de classificação, para a assinatura do contrato, ou revogar a licitação.

A disputa exclusiva e/ou reserva de cotas para microempresa e empresa de pequeno porte, na forma da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, será aplicada conforme previsto na Planilha de Quantitativo e Valores contida no Seção 3 deste Termo de Referência.

8.2. Exigências de habilitação

A documentação exigida para fins de habilitação jurídica, fiscal, social e trabalhista e econômico-financeira, nos termos dos arts. 62 a 70 da Lei federal nº 14.133, de 01 de abril de 2021, poderá ser substituída pelo Certificado de Registro Cadastral – CRC, do Cadastro Unificado de Fornecedores do Estado de Goiás – CADFOR, conforme orientações gerais disponíveis no link: <https://sislog.go.gov.br/>. Serão desclassificadas as propostas que, segundo o inciso III do art. 59 da Lei Federal nº 14.133, de 1º de abril de 2021, apresentarem preços inexequíveis ou permanecerem acima do orçamento estimado para a contratação.

O Acórdão nº 2.198/2023 – Plenário do Tribunal de Contas da União decidiu que, considerando que o inciso §4º do referido artigo considera inexequível valor inferior a 50% (cinquenta por cento) do valor orçado pela Administração no caso de obras e serviços de engenharia, o valor também é aplicado para outros tipos de contratações.

A seleção do fornecedor está condicionada ao atendimento dos requisitos do Tópico 6 deste Termo de Referência.

8.3. Subcontratação

Não é admitida a subcontratação do objeto contratual.

SEÇÃO 9 - INFRAÇÕES E SANÇÕES**0.1. 9.1. Infrações:**

0.2. Nos termos do artigo 155 da Lei Federal nº 14.133/21, o licitante ou o contratado será responsabilizado administrativamente pelas seguintes infrações:

- 0.3. I - dar causa à inexecução parcial do Acordo;
- II - dar causa à inexecução parcial do Acordo que cause grave dano à Administração, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
- III - dar causa à inexecução total do Acordo;
- IV - deixar de entregar a documentação exigida para o certame;
- V - não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado;
- VI - não celebrar o Acordo ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;
- VII - ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da licitação sem motivo justificado;
- XIII - apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação ou a execução do Acordo;
- IX - fraudar a licitação ou praticar ato fraudulento na execução do contrato;
- X - comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
- XI - praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação;
- XII - praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, que dispõe sobre a responsabilização administrativa e civil de pessoas jurídicas pela prática de atos contra a administração pública, nacional ou estrangeira.

9.2. Sanções:

Nos termos do artigo 156 da Lei Federal nº 14.133/21, serão aplicadas ao responsável pelas infrações administrativas previstas nesta Lei as seguintes sanções:

- I - advertência;
- II - multa;
- III - impedimento de licitar e contratar;
- IV - declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.
- a) Na aplicação das sanções serão considerados:
- I - a natureza e a gravidade da infração cometida;
- II - as peculiaridades do caso concreto;
- III - as circunstâncias agravantes ou atenuantes;
- IV - os danos que dela provierem para a Administração Pública;
- V - a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.
- b) A sanção prevista no inciso I do caput deste item será aplicada exclusivamente pela infração administrativa prevista no inciso I do item anterior, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave.
- c) A sanção prevista no inciso II do caput deste item, será calculada na forma do edital ou do contrato, não será inferior a 0,5% (cinco décimos por cento) nem superior a 30% (trinta por

cento) do valor do contrato licitado e será aplicada ao responsável por qualquer das infrações administrativas previstas neste Termo de Referência.

d) A sanção prevista no inciso III do caput deste item será aplicada ao responsável pelas infrações administrativas previstas nos incisos II, III, IV, V, VI e VII do parágrafo primeiro deste item, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave, e impedirá o responsável de licitar ou contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta do Estado de Goiás, pelo prazo máximo de 3 (três) anos.

e) A sanção prevista no inciso IV deste item será aplicada ao responsável pelas infrações administrativas previstas nos incisos VIII, IX, X, XI e XII do item "Das Infrações" deste Termo de Referência, bem como pelas infrações administrativas previstas nos incisos II, III, IV, V, VI e VII do caput do referido item que justifiquem a imposição de penalidade mais grave que a sanção referida na letra "d", e impedirá o responsável de licitar ou contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta de todos os entes federativos, pelo prazo mínimo de 3 (três) anos e máximo de 6 (seis) anos.

f) A sanção estabelecida no inciso IV do caput deste item será precedida de análise jurídica e será de competência exclusiva da autoridade máxima desta Autarquia.

g) As sanções previstas nos incisos I, III e IV do caput deste item poderão ser aplicadas cumulativamente com a sanção de multa.

h) Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor de pagamento eventualmente devido pela Administração a CONTRATADA, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente.

i) A aplicação das sanções previstas no caput deste item não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado à Administração Pública.

Tabela 1 - Lista de classificação das penalidades (multas) possíveis de serem aplicadas à Contratada	
GRAU	PENALIDADE
01	2% do valor total do faturamento da entrega
02	7% do valor total do faturamento da entrega
03	10% do valor total do faturamento da entrega

Tabela 2 - Lista de ocorrências com as respectivas multas			
ITEM	DESCRIÇÃO DA OCORRÊNCIA	UNIDADE DE MEDIDA	GRAU
01	Atraso na entrega	Por ocorrência	01
02	Reincidência por mais de 2 (duas) vezes no item 01	Por ocorrência	02
03	Permitir situação que crie a possibilidade de causar ou cause danos físicos, lesão corporal ou consequências letais	Por ocorrência	03
04	Recusar-se a executar o fornecimento	Por ocorrência	03

SEÇÃO 10 - ALTERAÇÕES DO CONTRATO E DOS PREÇOS

Conforme art. 104 da Lei Federal nº 14.133, de 1º de abril de 2021, a Administração possui sob o contrato a prerrogativa de:

I - modificá-los, unilateralmente, para melhor adequação às finalidades de interesse público, respeitados os direitos da Contratada;

II - extingui-los, unilateralmente, nos casos especificados nesta Lei;

Conforme o art. 124 da Lei Federal nº 14.133, de 1º de abril de 2021, o contrato poderá ser alterado, com as devidas justificativas, nos seguintes casos:

I - unilateralmente pela Administração:

a) quando houver modificação das especificações, para melhor adequação técnica a seus objetivos;

b) quando for necessária a modificação do valor contratual em decorrência de acréscimo ou diminuição quantitativa de seu objeto, nos limites permitidos pela Lei;

II - por acordo entre as partes:

a) quando conveniente a substituição da garantia de execução;

b) quando necessária a modificação do regime de execução do serviço, em face de verificação técnica da inaplicabilidade dos termos contratuais originários;

c) quando necessária a modificação da forma de pagamento por imposição de circunstâncias supervenientes, mantido o valor inicial atualizado e vedada a antecipação do pagamento em relação ao cronograma financeiro fixado sem a correspondente contraprestação de fornecimento de bens ou execução de serviço;

d) para restabelecer o equilíbrio econômico-financeiro inicial do contrato em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que inviabilizem a execução do contrato tal como pactuado, respeitada, em qualquer caso, a repartição objetiva de risco estabelecida no contrato.

De acordo com o art. 125 e art. 126 da Lei Federal nº 14.133, de 1º de abril de 2021, nas alterações unilaterais, a Contratada será obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, acréscimos ou supressões de até 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato que se fizerem nos serviços, não podendo transfigurar o objeto da contratação.

De acordo com o art. 130 da Lei Federal nº 14.133, de 1º de abril de 2021, caso haja alteração unilateral do contrato que aumente ou diminua encargos da Contratada, a Administração deverá restabelecer, no mesmo termo aditivo, o equilíbrio econômico-financeiro inicial.

De acordo com o art. 131 da Lei Federal nº 14.133, de 1º de abril de 2021, a extinção do contrato não configurará óbice para o reconhecimento do desequilíbrio econômico-financeiro, hipótese em que será concedida indenização por meio de termo indenizatório.

Ainda, de acordo, com artigo do item anterior, o pedido de restabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro deverá ser formulado durante a vigência do contrato e antes de eventual prorrogação nos termos do Art. 107 da Lei Federal nº 14.133, de 1º de abril de 2021.

Nos termos do art. 132 da Lei Federal nº 14.133, de 1º de abril de 2021, a formalização do termo aditivo é condição para a execução, pela Contratada, das prestações determinadas pela Administração no curso da execução do contrato, salvo nos casos de justificada necessidade de antecipação de seus efeitos, hipótese em que a formalização deverá ocorrer no prazo máximo de 1 (um) mês.

Nos termos do art. 134 da Lei Federal nº 14.133, de 1º de abril de 2021, os preços contratados serão alterados, para mais ou para menos, conforme o caso, se houver, após a data da apresentação da proposta, criação, alteração ou extinção de quaisquer tributos ou encargos legais ou a superveniência de disposições

legais, com comprovada repercussão sobre os preços contratados, ou seja, se houver mudança de alguma lei que altere os custos de tributos ou encargos, e isso impactar o preço do contrato, o valor poderá ser ajustado (aumentado ou reduzido), desde que essa mudança ocorra depois da proposta e seja comprovada.

Nos termos do art. 135 da Lei Federal nº 14.133, de 1º de abril de 2021, os preços serão repactuados para manutenção do equilíbrio econômico-financeiro, mediante demonstração analítica da variação dos custos contratuais, com data vinculada à da apresentação da proposta, para custos decorrentes do mercado.

Nos termos do art. 136 da Lei Federal nº 14.133, de 1º abril de 2021, registros que não caracterizem alteração do contrato podem ser realizados por simples apostila, dispensada a celebração de termo aditivo, com as seguintes situações:

I - variação do valor contratual para fazer face ao reajuste ou à repactuação de preços previstos no próprio contrato;

II - atualizações, compensações ou penalizações financeiras decorrentes das condições de pagamento previstas no contrato;

III - alterações na razão ou na denominação social do contratado;

IV - empenho de dotações orçamentárias.

Nos termos do art. 137 da Lei Federal nº 14.133, de 1º abril de 2021, constituirão motivos para extinção do contrato, a qual deverá ser formalmente motivada nos autos do processo, assegurados o contraditório e a ampla defesa, as seguintes situações:

I - não cumprimento ou cumprimento irregular de normas editalícias ou de cláusulas contratuais, de especificações, de projetos ou de prazos;

II - desatendimento das determinações regulares emitidas pela autoridade designada para acompanhar e fiscalizar sua execução ou por autoridade superior;

III - alteração social ou modificação da finalidade ou da estrutura da empresa que restrinja sua capacidade de concluir o contrato;

IV - decretação de falência ou de insolvência civil, dissolução da sociedade ou falecimento do contratado;

V - caso fortuito ou força maior, regularmente comprovados, impeditivos da execução do contrato;

VI - atraso na obtenção da licença ambiental, ou impossibilidade de obtê-la, ou alteração substancial do anteprojeto que dela resultar, ainda que obtida no prazo previsto;

VII - atraso na liberação das áreas sujeitas a desapropriação, a desocupação ou a servidão administrativa, ou impossibilidade de liberação dessas áreas;

VIII - razões de interesse público, justificadas pela autoridade máxima do órgão ou da entidade contratante;

IX - não cumprimento das obrigações relativas à reserva de cargos prevista em lei, bem como em outras normas específicas, para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz.

Ainda, nos termos do art. 137 da Lei Federal nº 14.133, de 1º abril de 2021, a Contratada terá direito à extinção do contrato nas seguintes hipóteses:

I - supressão, por parte da Administração, de serviços que acarrete modificação do valor inicial do contrato além do limite permitido no art. 125 da Lei;

II - suspensão de execução do contrato, por ordem escrita da Administração, por prazo superior a 3 (três) meses;

III - repetidas suspensões que totalizem 90 (noventa) dias úteis, independentemente do pagamento obrigatório de indenização pelas sucessivas e contratualmente imprevistas desmobilizações e mobilizações e outras previstas;

IV - atraso superior a 2 (dois) meses, contado da emissão da nota fiscal, dos pagamentos ou de parcelas de pagamentos devidos pela Administração, salvo hipóteses previstas na SEÇÃO 10 deste Termo de Referência.

V - não liberação pela Administração, nos prazos contratuais, de área, local ou objeto, para execução do serviço, inclusive devido a atraso ou descumprimento das obrigações atribuídas pelo contrato à Administração relacionadas a desapropriação, a desocupação de áreas públicas ou a licenciamento ambiental.

Não serão admitidas a extinção que se refere aos itens II, III e IV em caso de calamidade pública, de grave perturbação da ordem interna ou de guerra, bem como quando decorrerem de ato ou fato que a Contratada tenha praticado, do qual tenha participado ou para o qual tenha contribuído;

Nas hipóteses dos itens II, III e IV, será assegurada à Contratada o direito de optar pela suspensão do cumprimento das obrigações assumidas até a normalização da situação, admitido o restabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro do contrato, na forma da alínea "d" do inciso II do caput do art. 124 da Lei Federal nº 14.133, de 1º de abril de 2021.

Nos termos do art. 138 da Lei Federal nº 14.133, de 1º de abril de 2021, a extinção do contrato poderá ser:

I - determinada por ato unilateral e escrito da Administração, exceto no caso de descumprimento decorrente de sua própria conduta;

II - consensual, por acordo entre as partes, por conciliação, por mediação ou por comitê de resolução de disputas, desde que haja interesse da Administração;

III - determinada por decisão arbitral, em decorrência de cláusula compromissória ou compromisso arbitral, ou por decisão judicial.

A extinção determinada por ato unilateral da Administração e a extinção consensual deverão ser precedidas de autorização escrita e fundamentada da autoridade competente e reduzidas a termo no respectivo processo.

Quando a extinção decorrer de culpa exclusiva da Administração, a Contratada será ressarcida pelos prejuízos regularmente comprovados que houver sofrido e terá direito a:

I - devolução da garantia;

II - pagamentos devidos pela execução do contrato até a data de extinção;

III - pagamento do custo da desmobilização.

Nos termos do art. 139 da Lei Federal nº 14.133, de 1º de abril de 2021, a extinção determinada por ato unilateral da Administração poderá acarretar, sem prejuízo das sanções previstas na Lei, as seguintes consequências:

I - assunção imediata do objeto do contrato, no estado e local em que se encontrar, por ato próprio da Administração;

II - ocupação e utilização do local, das instalações, dos equipamentos, do material e do pessoal empregados na execução do contrato e necessários à sua continuidade;

III - execução da garantia contratual para:

a) ressarcimento da Administração Pública por prejuízos decorrentes da não execução;

b) pagamento de verbas trabalhistas, fundiárias e previdenciárias, quando cabível;

c) pagamento das multas devidas à Administração Pública;

d) exigência da assunção da execução e da conclusão do objeto do contrato pela seguradora, quando cabível;

IV - retenção dos créditos decorrentes do contrato até o limite dos prejuízos causados à Administração Pública e das multas aplicadas.

A aplicação das medidas previstas nos incisos I e II do art. 139 da Lei Federal nº 14.133, de 1º de abril de 2021 ficará a critério da Administração, que poderá dar continuidade ao serviço por execução direta ou indireta

Na hipótese do inciso II do art. 139 da Lei Federal nº 14.133, de 1º de abril de 2021, o ato deverá ser precedido de autorização expressa da autoridade competente.

Os preços serão fixos e irrealizáveis pelo período de 12 (doze) meses contados da data do orçamento estimado. Após este período será utilizado o IPCA acumulado nos últimos 12 meses como índice de reajustamento nos termos do Art 3º da Lei 22.089 de 06 de julho de 2023.

O equilíbrio econômico-financeiro consiste na manutenção das condições de pagamento estabelecidas inicialmente no contrato, a fim de que se mantenham estáveis as obrigações da Contratada e a retribuição da Administração, para a justa remuneração do serviço.

Para efeito da aplicação do disposto da alínea do inciso I do art. 124 da Lei Federal nº 14.133, de 1º de abril de 2021, relativamente a fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que inviabilizem a execução do contrato tal como pactuado, a alteração contratual dependerá da efetiva comprovação do desequilíbrio, por meio de planilhas de composição de custos, acompanhada da respectiva documentação comprobatória, sendo uma contemporânea à apresentação da proposta adjudicada e a outra atual, simétrica com a primeira, de modo a permitir a verificação e mensuração do desequilíbrio que se pretende sanar, além das necessárias justificativas, dos pronunciamentos dos setores técnico e jurídico e da aprovação da autoridade competente.

Ante circunstâncias previsíveis e de consequências calculáveis, admitir-se-á repactuação que vise, exclusivamente, a sua adequação aos novos salários da categoria profissional respectiva, visando à sua adequação aos preços de mercado, observados o interregno mínimo de 1 (um) ano, após a apresentação da proposta ou do orçamento a que se referir, e a demonstração analítica da variação dos componentes dos custos do contrato, devidamente justificada.

Conforme §4º, art. 91 da Lei Federal nº 14.133, de 1º de abril de 2021, antes de formalizar ou prorrogar o prazo de vigência do contrato, a Administração deverá verificar a regularidade fiscal do contratado, consultar o Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (Ceis) e o Cadastro Nacional de Empresas Punidas (Cnep), emitir as certidões negativas de inidoneidade, de impedimento e de débitos trabalhistas e juntá-las ao respectivo processo.

SEÇÃO 10 - ASSINATURA

ANDRÉ LUIZ BORGES PIO

Gerente de Apoio Administrativo e Logístico

BRUNO LAGARES

Coordenador do Almoxarifado

FERNANDA MARANHÃO LOPES

Equipe de Fiscalização do Contrato

FERNANDO FELIX DOS SANTOS

Equipe de Fiscalização do Contrato

ADRIANA KELLEN RODRIGUES ALVES

Equipe de Fiscalização do Contrato

COORDENAÇÃO DE ALMOXARIFADO

Avenida Engenheiro Atilio Cooreia Lima - Bairro Cidade Jardim - Goiânia - GO - CEP 74425-901.

GOIANIA, aos 06 dias do mês de março de 2026.



Documento assinado eletronicamente por **FERNANDA MARANHÃO LOPES, Assistente**, em 06/03/2026, às 15:56, conforme art. 2º, § 2º, III, "b", da Lei 17.039/2010 e art. 3ºB, I, do Decreto nº 8.808/2016.



Documento assinado eletronicamente por **FERNANDO FELIX DOS SANTOS, Gerente**, em 06/03/2026, às 18:11, conforme art. 2º, § 2º, III, "b", da Lei 17.039/2010 e art. 3ºB, I, do Decreto nº 8.808/2016.



Documento assinado eletronicamente por **BRUNO SCOOT LAGARES, Coordenador (a)**, em 09/03/2026, às 07:37, conforme art. 2º, § 2º, III, "b", da Lei 17.039/2010 e art. 3ºB, I, do Decreto nº 8.808/2016.



Documento assinado eletronicamente por **ANDRÉ LUIZ BORGES PIO, Diretor (a)**, em 09/03/2026, às 16:00, conforme art. 2º, § 2º, III, "b", da Lei 17.039/2010 e art. 3ºB, I, do Decreto nº 8.808/2016.



Documento assinado eletronicamente por **ADRIANA KELLEN RODRIGUES ALVES, Assistente**, em 10/03/2026, às 09:15, conforme art. 2º, § 2º, III, "b", da Lei 17.039/2010 e art. 3ºB, I, do Decreto nº 8.808/2016.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site
[http://sei.go.gov.br/sei/controlador_externo.php?
acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=1](http://sei.go.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=1) informando o código verificador
87316489 e o código CRC **3D8B9314**.

SISTEMA DE LOGÍSTICA DE GOIÁS
AVENIDA ANHANGUERA Nº 609, , - Bairro SETOR LESTE UNIVERSITÁRIO - GOIANIA -
GO - CEP 74610-250 - (62)3201-8795.



Referência: Processo nº 202500005019878



SEI 87316489