

NUP: 64315.000476/2024-82



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMANDO MILITAR DA AMAZÔNIA
17ª BRIGADA DE INFANTARIA DE SELVA
Av. Rogério Webber, 3050, Militar – Porto Velho-RO**

INTERESSADO: CMDO DA 17ª BRIGADA DE INFANTARIA DE SELVA.

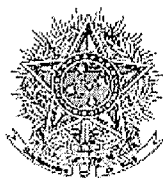
VOLUME I

ASSUNTO: PREGÃO ELETRÔNICO SRP NR 03/2024 – AQUISIÇÃO DE MATERIAL PARA MANUTENÇÃO DE BENS IMÓVEIS E MATERIAL ELÉTRICO.

ANEXO:

MOVIMENTO DO PROCESSO

[illegible]



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMANDO MILITAR DA AMAZÔNIA
17ª BRIGADA DE INFANTARIA DE SELVA

ÍNDICE DOS DOCUMENTOS DO PROCESSO

Nº	DOCUMENTOS		FOLHAS
01	LISTA DE VERIFICAÇÃO	I	1 à 3
02	REQUISIÇÃO DO OBJETO	I	4 à 16
03	RELATÓRIO DE PESQUISA DE PREÇO	I	16 à 107
04	ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR DIGITAL	I	107123
05	MATRIZ DE GERENCIAMENTO DE RISCO	I	124 à 126
06	DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA	I	127
07	TERMO DE ABERTURA	I	128
08	DESPACHO ORDENADOR DE DESPESAS	I	129
09	TERMO DE JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO	I	130 à 133
10	CERTIFICAÇÕES	I	134 à 141
11	BI EQUIPE DE PLANEJAMENTO	I	142
12	BI NOMEAÇÃO PREGOEIRO	I	143
13	BI ORDENADOR DE DESPESAS	I	144 à 145
14	MSG INFORMANDO IRP AO ÓRGÃO DE AUDITORIA	I	146
15	INTENÇÃO DE REGISTRO DE PREÇOS	I	147
16	DOCUMENTOS DOS ÓRGÃOS PARTICIPANTES	I	148 à 188
17	EDITAL DE PREGÃO	I	189 à 199
18	ANEXO I -TERMO DE REFERÊNCIA	II	200 à 225
19	ANEXO II - ATA REGISTRO DE PREÇOS	II	226 à 231

20	ANEXO III - CONTRATO	II	232 à 237
21	ANEXO IV - MODELO DE PROPOSTA	II	238



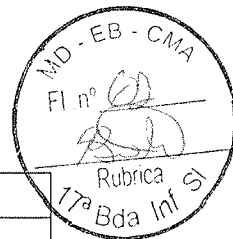
ADVOCACIA-GERAL DA UNIÃO
CONSULTORIA-GERAL DA UNIÃO
CÂMARA NACIONAL DE MODELOS DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
ADMINISTRATIVOS - CNMLC/DECOR/CGU

LISTA DE VERIFICAÇÃO

(Licitação para Compras e Serviços, exceto engenharia e TIC)

VERIFICAÇÃO COMUM A TODAS AS CONTRATAÇÕES	Atende plenamente a exigência?	Indicação do local do processo em que foi atendida a exigência (doc. / fls. / SEI)
Houve abertura de processo administrativo? ¹	Sim	128
Foi adotada a forma eletrônica para o processo administrativo ou, caso adotada forma em papel, houve a devida justificativa? ²	Não	133
A autoridade competente designou os agentes públicos responsáveis pelo desempenho das funções essenciais à contratação? ³	Sim	142 à 145
Foi certificado o atendimento do princípio da segregação de funções? ⁴	Sim	134
Consta documento de formalização de demanda? ⁵	Sim	127
Foi certificado que objeto da contratação está contemplado no Plano de Contratações Anual? ⁶	Sim	137
Foi certificado que objeto da contratação está compatível com a Lei de Diretrizes Orçamentárias? ⁷	Sim	138
Há Estudo Técnico Preliminar? ⁸	Sim	108 à 123
O Estudo Técnico Preliminar contempla ao menos a descrição da necessidade, a estimativa do quantitativo, a estimativa do valor, a manifestação sobre o parcelamento e a manifestação sobre a viabilidade da contratação? ⁹	Sim	108 à 123
Há Análise de Riscos? ¹⁰	Sim	124
Consta justificativa para a ausência dos itens não obrigatórios dos Estudos Técnicos Preliminares? ¹¹	Não se aplica	

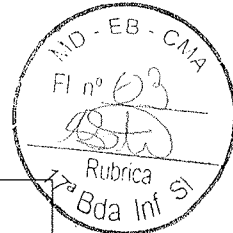
Houve manifestação justificando as exigências de práticas e/ou critérios de sustentabilidade ou sua dispensa no caso concreto? ¹²	Sim	122
Há termo de referência? ¹³	Sim	200 à 225
Foi certificada a utilização do Sistema TR Digital ou o atendimento das regras e procedimentos da IN ME 81/2022? ¹⁴	Sim	140
Foi certificada a utilização de modelos de minutas padronizados de Termos de Referência da Advocacia-Geral União, ou as contidas no catálogo eletrônico de padronização, ou houve justificativa para sua não utilização? ¹⁵	Sim	141
Sendo adotado modelo padronizado de termo de referência, foram justificadas e destacadas visualmente, no processo, eventuais alterações?	Sim	
Foi certificado que o TR está alinhado com o Plano de Contratações Anual e com o Plano Diretor de Logística Sustentável, além de outros instrumentos de planejamento da Administração? ¹⁶	Sim	137
O TR contempla definição do objeto, fundamentação da contratação, descrição da solução, requisitos da contratação, modelo de execução, modelo de gestão, critérios de medição e de pagamento, forma de seleção do fornecedor, estimativas do valor da contratação e, não se tratando de registro de preços, adequação orçamentária? ¹⁷	Sim	
Caso o TR contemple exigências de qualificação técnica ou econômica, elas foram justificadas no processo? ¹⁸	Sim	224
Caso o TR contemple exigências de qualificação técnica, elas são específicas e objetivas?	Sim	224
Caso o TR contemple exigências de qualificação técnica ou econômica e o objeto licitatório refira-se a contratações para: a) entrega imediata; b) contratações em valores inferiores a 1/4 (um quarto) do limite para dispensa de licitação para compras em geral, ou; c) contratações de produto para pesquisa e desenvolvimento até o valor de R\$324.122,46 (valor atualizado anualmente), houve justificativa para não dispensá-las? ¹⁹	Não se aplica	
Ao final da elaboração do TR, houve avaliação quanto à necessidade de classificá-lo nos termos da Lei nº 12.527, de 18 de novembro de 2011? ²⁰	Não	
Foram utilizados os modelos padronizados de instrumentos contratuais da Advocacia-Geral da União, com eventuais alterações destacadas e justificadas, ou as contidas no catálogo eletrônico de padronização? ²¹	Sim	



Os autos estão instruídos com o edital da licitação? ²²	Sim	
Caso seja adotado o critério de julgamento por maior desconto, o preço estimado ou o máximo aceitável consta do edital da licitação? ²³	Não se aplica	
Foi utilizado modelo padronizado de edital ou justificada sua não utilização? ²⁴	Sim	
Caso o objeto contemple itens com valores inferiores a R\$80.000,00, eles foram destinados às ME/EPPs e entidades equiparadas ou foi justificada a não exclusividade?	Sim	189B
Foi mantida no edital cláusula com índice de reajustamento de preços, com data-base vinculada à data do orçamento estimado? ²⁵	Sim	
Caso tenha sido vedada a participação de cooperativas, consta justificativa nos autos? ²⁶	Não se aplica	
Caso tenha sido vedada a participação de consórcios, consta justificativa nos autos? ²⁷	Não se aplica	

VERIFICAÇÃO RELATIVA À PESQUISA DE PREÇOS E ÀS QUESTÕES ORÇAMENTÁRIAS PARA COMPRAS E SERVIÇOS EM GERAL	Atende plenamente a exigência?	Indicação do local do processo em que foi atendida a exigência (doc. / fls. / SEI)
Consta orçamento estimado com as composições detalhadas dos preços utilizados para sua formação? ²⁸	Sim	17 à 107
Foi certificado que o valor previamente estimado da contratação está compatível com os valores praticados pelo mercado, considerados os preços constantes de bancos de dados públicos e as quantidades a serem contratadas, observadas a potencial economia de escala e as peculiaridades do local de execução do objeto? ²⁹	Sim	106
Foi certificado que o estimado preço foi obtido com base em pelo menos três preços ou houve justificativa pelo gestor responsável e aprovada pela autoridade competente para a hipótese excepcional em que não for respeitado referido número mínimo? ³⁰	Sim	106
Caso o preço tenha sido obtido unicamente com base nos sistemas oficiais de governo, como Painel de Preços ou banco de preços em saúde, foi certificado que o valor estimado não é superior à mediana do item nos sistemas consultados? ³¹	Sim	106
A pesquisa de preços contém, no mínimo, I - descrição do objeto a ser contratado; II - identificação do(s)	Sim	

agente(s) responsável(is) pela pesquisa ou, se for o caso, da equipe de planejamento; III - caracterização das fontes consultadas; IV - série de preços coletados; V - método estatístico aplicado para a definição do valor estimado; VI - justificativas para a metodologia utilizada, em especial para a desconsideração de valores inconsistentes, inexequíveis ou excessivamente elevados, se aplicável; VII - memória de cálculo do valor estimado e documentos que lhe dão suporte; e VIII - justificativa da escolha dos fornecedores, no caso da pesquisa direta de que dispõe o inciso IV do art. 5º da IN Seges 65/2021? ³²		
Foi certificado que foram priorizados na pesquisa de preços os sistemas oficiais de governo, como Painel de Preços ou banco de preços em saúde, e contratações similares feitas pela Administração Pública, ou justificada a impossibilidade de utilização dessas fontes? ³³	Sim	106
Caso a pesquisa tenha se baseado em contratações similares feitas pela Administração Pública e já concluídas, a conclusão ocorreu em prazo inferior a 1 (um) ano à data da pesquisa de preços ou houve a devida justificativa para a utilização excepcional de preços de contratação concluída há mais de um ano? ³⁴	Não se aplica	
Nos casos de utilização de pesquisa direta com fornecedores, na hipótese em que ela for cabível, foi observado o número mínimo de consulta a três fornecedores ou foram instruídos os autos com as devidas justificativas? ³⁵	Não se aplica	
Nos casos de utilização de pesquisa direta com fornecedores, foi certificada a observância de os orçamentos obtidos serem datados no máximo com 6 meses de antecedência da data prevista para divulgação do edital ou certificado que haverá a devida atualização caso ultrapassado esse prazo? ³⁶	Não se aplica	
Caso realizada pesquisa direta com fornecedores, foi certificado que o prazo de resposta concedido foi compatível com a complexidade do objeto da licitação? ³⁷	Não se aplica	
Caso realizada pesquisa direta com fornecedores, foi certificado que os orçamentos contêm: a) descrição do objeto, valor unitário e total; b) número do Cadastro de Pessoa Física - CPF ou do Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica - CNPJ do proponente; c) endereços físico e eletrônico e telefone de contato; d) data de	Não se aplica	



emissão; e e) nome completo e identificação do responsável? ³⁸		
Caso realizada pesquisa direta com fornecedores, foi certificado que a consulta conteve informação das características da contratação contidas no art. 4º da IN Seges 65/2021, com vistas à melhor caracterização das condições comerciais praticadas para o objeto a ser contratado? ³⁹	Não se aplica	
Caso realizada pesquisa direta com fornecedores, consta dos autos a relação de fornecedores que foram consultados e não enviaram propostas como resposta à solicitação feita? ⁴⁰	Não se aplica	
Consta dos autos a motivação sobre o momento da divulgação do orçamento da licitação? ⁴¹	Não	
Tratando-se de atividade de custeio, foi certificada a observância do art. 3º do Decreto 10.193/19? ⁴²	Não se aplica	
Tratando-se de contratação que envolva a criação, expansão ou aperfeiçoamento de ação governamental que acarrete aumento da despesa, constam dos autos estimativa do impacto orçamentário-financeiro e declaração sobre adequação orçamentária e financeira? ⁴³	Não se aplica	

VERIFICAÇÃO ESPECÍFICA PARA AQUISIÇÕES	Atende plenamente a exigência?	Indicação do local do processo em que foi atendida a exigência (doc. / fls. / SEI etc.)
Se o objeto a ser contratado for bem de consumo, foi certificado que não se enquadra como bem de luxo? ⁴⁴	Sim	139
Foi certificado que a aquisição e pagamento observarão condições semelhantes às do setor privado ou houve justificativa para não observância dessas condições? ⁴⁵	Sim	
Há justificativa para não utilização de sistema de registro de preços? ⁴⁶	Sim	
Foi certificado que a determinação do quantitativo a ser adquirido considerou a estimativa de consumo e utilização prováveis, com base em técnica adequada? ⁴⁷	Sim	110B
Há manifestação sobre o atendimento do princípio da padronização? ⁴⁸	Não se aplica	
Há manifestação sobre o atendimento do princípio do parcelamento? ⁴⁹	Sim	121

Caso o objeto contemple item de aquisição de bens de natureza divisível, com valor superior a R\$80.000,00, foi prevista a cota reservada ou justificada sua não previsão?	Não se aplica	
No caso da cota reservada, a divisão do quantitativo destinado à cota procurou observar o limite percentual de até 25% do total, independentemente do valor da cota?	Não se aplica	
Há manifestação sobre a compatibilidade da despesa estimada com a prevista nas leis orçamentárias? ⁵⁰	Não se aplica	
Consta informação do uso ou justificativa para não utilização de catálogo eletrônico de padronização? ⁵¹	Não se aplica	
Caso haja indicação de marca ou modelo, consta justificativa para a indicação? ⁵²	Não se aplica	
Havendo vedação de determinada marca ou produto, foi indicada a existência de processo administrativo em que esteja comprovado que não atendem às necessidades da Administração? ⁵³	Não se aplica	
Há certificação no ETP ou nos autos de que a opção pela aquisição é mais vantajosa do que eventuais alternativas, como a locação de bens? ⁵⁴	Não se aplica	

¹ Obs.: Dispõe a ON-AGU 2/2009: “os instrumentos dos contratos, convênios e demais ajustes, bem como os respectivos aditivos, devem integrar um único processo administrativo, devidamente autuado em sequência cronológica, numerado, rubricado, contendo cada volume os respectivos termos de abertura e encerramento.”

² Decreto nº 8.539/2015 e art. 12, VI, da Lei 14133/21

³ Art. 7º, *caput*, da Lei 14133/21

⁴ Art. 7º, §1º, da Lei 14133/21. Art. 12 do Decreto 11246/22.

⁵ O DFD é documento obrigatório que deve constar em qualquer processo de contratação, conforme art. 12, VII, e art. 72, I, da Lei 14133/21. A regra é que o DFD já tenha sido elaborado para os fins do PCA. Neste caso, é salutar que haja a juntada de sua cópia nos autos. Entretanto, nos casos previstos no art. 7º do Decreto nº 10.947/22, há a dispensa do registro da contratação no plano anual, o que implica na não elaboração, naquela oportunidade, do DFD. Então, nesta hipótese, o DFD constará apenas do processo de contratação direta, conforme art. 12, VII e §1º, da Lei 14133/21 e art. 7º do Decreto 10947/22, já citados.

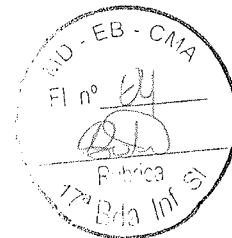
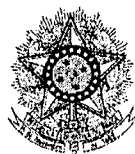
⁶ Destaque-se que, para as contratações da Lei nº 14133/21, aplica-se, quanto ao Plano de Contratações Anual, apenas o Decreto nº 10947/22 e não a IN SEGES/ME nº 1/2019, conforme Nota n. 00001/2021/CNMLC/CGU/AGU. Quanto a esse Decreto, atentar para as exceções da obrigatoriedade de registro dispostas no seu art. 7º, informações classificadas como sigilosas, as contratações feitas por suprimento de fundos e pequenas compras e serviços de pronto pagamento do art. 95, §2º, todos da Lei nº 14133/21.

⁷ Art. 18 da Lei 14133/21

⁸ Art. 18, §1º, da Lei 14133/21

⁹ Art. 18, §§ 1º e 2º, da Lei 14133/21.

Obs.: os incisos obrigatórios são:



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
17ª BRIGADA DE INFANTARIA DE SELVA
BRIGADA PRÍNCIPE DA BEIRA

REQUISIÇÃO PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAS Nº 005

Porto Velho, 15 de fevereiro de 2024.

Do Depósito do Pelotão de Obras

Ao Sr Ordenador de Despesas

Assunto: Aquisição de Material

Anexos: NC _____ de _____ de 2024.

1. Nos termos contidos no Art. 12 das IG 12 - 02, aprovadas pela Port. Min Nº 305 de 24 Mai 95, solicito providências no sentido de aprovar a seguinte despesa com aquisição do material abaixo especificado, a fim de atender necessidades desta OM.

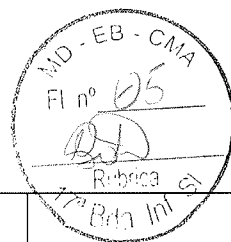
2. A referida solicitação tem por finalidade garantir a aquisição de material para manutenção da 17ª BDA INF SL.

3. A requisição esta alinhada com Objetivo Estratégico Organizacional Nr 09 (aumentar a efetividade na gestão do bem público) do Plano de Gestão da 17 Bda Inf Sl para o ano 2020/2023.

Item	Descrição detalhada	Un	Quant mínima	Quant máxima	Valor unit	Valor Total
01	Lâmpada Bulbo Led 30W base E27 Bivolt Cor: 6500K, IRC>80, FP> 0,92, 2700 lumens, INMETRO.	UN	20	100	21,90	R\$ 2.190,00
02	Lâmpada Bulbo AP Led 40W base E27 Bivolt Cor: 6500K, IRC>80, FP> 0,92, 3600 lumens.	UN	20	100	21,31	R\$ 2.131,00
03	Refletor Holofote 200W LED, 36.000 lumens, Bivolt, IP66 Uso Externo, Branco Frio 6500K.	UN	05	30	104,99	R\$ 3.149,70
04	Refletor Holofote 400W LED, 20.000 lumens, Bivolt, IP66 Uso Externo, Branco Frio 6500K.	UN	05	25	350,00	R\$ 8.750,00
05	Refletor Holofote 800W LED,	UN	05	20	617,50	R\$ 12.350,00

M

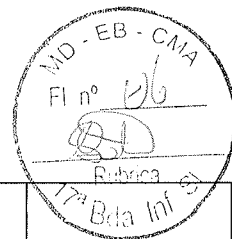
	20.000 lumens, Bivolt, IP66 Uso Externo, Branco Frio 6500K.					
06	Fechadura externa ALIANÇA espelho oval cromado-acabamento cromado; aplicação porta externa; espelho quadrado cromado; grau de resistência à corrosão: 3 (Áreas externas com umidade e intempéries); fabricado em material aço Inoxidável/Latão; maçaneta reta cromada do mesmo material da fechadura; cor da fechadura: Prata; acabamento da fechadura: Cromado; acompanha duas chaves.	UN	30	100	82,26	R\$ 8.226,00
07	Rolos para pintura; de espuma poliéster; med. 5 cm. Cabo de polipropileno. Ref 440 05.	UN	20	200	5,00	R\$ 1.000
08	Rolo de espuma (9CM) de poliéster ideal para esmalte, óleo, verniz, látex e acrílica. Diâmetro de 42 mm. Dimensões: 90mm. Critério de Sustentabilidade: A fabricante do produto deve desenvolver, comprovar ou ter notoriedade de possuir gestão de resíduos sólidos par a fabricação do produto; e/ou projeto de reflorestamento em área nacional; e/ou programa de redução de consumo de água na produção dos produtos; e/ou desenvolve programa de redução de consumo de energia elétrica; e/ou financie projetos sociais ou ambientais no território nacional do Brasil.	UN	20	200	8,11	R\$ 1.622,00
09	Rolo de lã de carneiro (23CM) para pintura látex ou acrílica, tamanho 23cm, com cabo de plástico/PVC. Comprimento	UN		100	31,95	R\$ 3.195,00



	230mm X altura da lâ 19mmx altura 79mm X largura 79mm-destinado a uso em látex acrílico e PVA; Critério de Sustentabilidade: A fabricante do produto deve desenvolver, comprovar ou ter notoriedade de possuir gestão de resíduos sólidos par a fabricação do produto; e/ou projeto de reflorestamento em área nacional; e/ou programa de redução de consumo de água na produção dos produtos; e/ou desenvolve programa de redução de consumo de energia elétrica; e/ou financie projetos sociais ou ambientais no território nacional do Brasil.		50			
10	Espátula\, material lâmina: aço forjado\, material cabo: pvc\, características adicionais: pintura\, comprimento:135 mm\, largura:60 mm. Ref20206.	UN	30	200	15,00	R\$ 3.000,00
11	Fita adesiva\, material: crepe\, tipo:monoface\, largura:19 mm\, comprimento:50 m\, cor: branca\, aplicação: multiuso. Ref 634620.	UN	20	100	8,00	R\$ 800,00
12	Espaçador piso/azulejo 2mm. Especificações técnicas: espaçador de plástico para pisos e azulejos, tipo cruzeta, espaçamento 2mm, pacote com 100 und. Ref 132160.	PACOTE	10	20	4,41	R\$ 88,20
13	LONA PLÁSTICA, espessura: 150 micra, largura: 4 m, comprimento: 100 m, cor: preta, aplicação: cobertura proteção.	UN	2	5	291,24	R\$ 1.456,20
14	Sifão duplo (duas entradas) sanfonado extensível universal com entradas de 1", 1 1/4", 1 1/2" e saída para tubos e conexões de	UN		150	18,64	R\$ 2.796,00

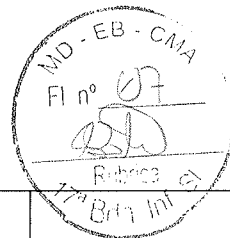
	40 e 50 mm. Cor: branco - Produto fabricado em PVC (cloreto de Polivinila); fabricado conforme norma ABNT NBR 5688 (sistema prediais de agua pluvial, esgoto sanitário e ventilação) procedimento de instalação conforme norma ABNT NBR 8160 (sistema prediais de esgoto sanitário) ou normas vigentes mais atualizadas que atendam as instalações. Critério de Sustentabilidade: A fabricante do produto deve desenvolver, comprovar ou ter notoriedade de possuir gestão de resíduos sólidos par a fabricação do produto; e/ou projeto de reflorestamento em área nacional;		30			
15	Sifão, material: polipropileno, cor:branca, tipo: sanfonado, flexível, tipo haste: adaptavel, diametro saida:40mm, diametro de entrada:1pol, aplicação: tanque, pia, lavatorio,e bidê	UN	30	100	16,94	R\$ 1.694,00
16	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 1,5 mm2, rolo com 100 metros.	UN	3	10	116,02	R\$ 1.160,20
17	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 2,5 mm2, rolo com 100 metros.	UN	10	50	179,00	R\$ 8.950,00
18	Cabo elétrico de cobre com secção de 4,0 mm2; Capa Plástica Antichama; Tensão de Isolamento de 450/750 V; Cabo tipo flexível; cor a definir, será oficializado a cor, juntamente ao empenho para entrega; Com	UN	8	20	296,00	R\$ 5.920,00

3



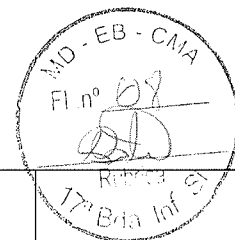
	Certificação Inmetro e Nbr 6148. Rolo com 100 m.					
19	Cabo elétrico de cobre com secção de 6,0 mm ² ; Capa Plástica Antichama; Tensão de Isolamento de 450/750 V; Cabo tipo flexível; cor a definir, será oficializado a cor, juntamente ao empenho para entrega; Com Certificação Inmetro e Nbr 6148. Rolo com 100 m. Critério de Sustentabilidade: A fabricante do produto deve desenvolver, comprovar ou ter notoriedade de possuir gestão vede resíduos sólidos par a fabricação do produto; e/ou projeto de reflorestamento em área nacional; e/ou programa de redução de consumo de água na produção dos produtos; e/ou desenvolve programa de redução de consumo de energia elétrica; e/ou financie projetos sociais ou ambientais no território nacional do Brasil.	UN	5	20	438,90	R\$ 8.778,00
20	Cabo elétrico de cobre com secção de 10,0 mm ² ; Capa Plástica Antichama; Tensão de Isolamento de 450/750 V; Cabo tipo flexível; cor a definir, será oficializado a cor, juntamente ao empenho para entrega; Com Certificação Inmetro e Nbr 6148. Rolo com 100 m.	UN	5	10	844,68	R\$ 8.446,80
21	Eletrodo Conarco A-13; Classificações: ASME SFA - 5.1 E6013; Diâmetro: 2,50mm; Comprimento: 350mm.	KG	10	50	27,00	R\$ 1.350,00
22	Eletrodos para Solda 3,25 x 350 mm; Eletrodo para uso geral, ponta amarela para aços de baixo e médio teor de carbono;	KG	8	50	18,42	R\$ 921,00

	Diâmetro: 3,25 mm; Comprimento: 350 mm; Tipo: E-6013.					
23	Tomada Simples - uma tomada de uso geral 2P+T (2 polos + terra) branca, 10 A - 250v, de embutir com tampa espelho branca e parafusos; conforme NBR 14136. Tomada modelo modular; sem aparência de parafuso; placa espelho ABS branca 4" X 2" (POL); com tratamento anti-UVA e UVB; produto fabricado conforme ABNT NBR NM 60669-2/2004 (sujeito a comprovação com laudo e relatório técnico) e portaria 234/2008 INMETRO, contatando a fabricação com composto termoplástico e componentes metálicos; a tomada ABNT NBR 60884-1/2004; NBR 14136/2002 e Portaria do INMETRO 85/2006; 271/2011 e 322/2012. Produto deve possuir relatório das conformidades de atendimentos a norma. Garantia mínima contra defeitos de fabricação não inferior a 5 anos. Critério de Sustentabilidade:	UN	30	100	13,70	R\$ 1.370,00
24	Cola veda calhas e telhas alumínio (selante de poliuretano-fabricado a base de Elastômeros, resinas sintéticas e solventes aromáticos; cor cinza; aceita lixamento e pintura. Prepolymer urethane silanized; Di-2(propyl Heptil) phthalate; Calcium Carbonate; Titanium dioxide; Water Scavenger; 3-(trimethoxysilyl)propylamine ; Forma: Pastosa Cor: cinza; Densidade: ≈1,52 g/cm3;	UN	10	30	25,87	R\$ 776,10



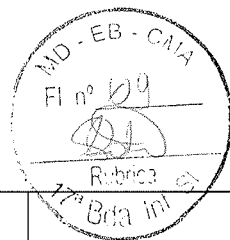
	Viscosidade: 90-110.					
25	PINCEL ¾. Cerdas natural gris; espessura dupla; indicado para parede látex acrílicos, virola estanhada;	UN	60	150	4,10	R\$ 615,00
26	Pincel 2''. Especificações técnicas: pincel pintura predial, material cerdas pretas, tipo cabo longo, material cabo pvc.	UN	60	150	6,89	R\$ 1.033,50
27	Pincel 1''. Especificações técnicas: pincel pintura predial, material cerdas pretas, tipo cabo longo, material cabo pvc. Ref 20291.	UN	20	150	5,50	R\$ 825,00
28	Pincel 3''. Especificações técnicas: pincel pintura predial, material cerdas pretas, tipo cabo longo, material cabo pvc. Re 20295.	UN	20	100	12,20	R\$ 1.220,00
29	Broxa pintura, material base madeira material cabo madeira material cerdas nylon formato retangular aplicação pintura e caiação comprimento 19,6 cm largura 5,6 cm. Ref 260 02.	UN	10	50	15,00	R\$ 750,00
30	Dobradiça para porta 3.1/2x3"-fabricado em aço oxidado; dimensões altura 89 mm, largura 76 mm, espessura 1,9 mm; capacidade de peso da dobradiça 30 kg; 6 furos cada dobradiça; pacote com 03 unidades, acompanhada 18 parafusos.	UN	10	50	37,90	R\$ 1.895,00
31	Bandeja pintura\, material: plástico\, comprimento:29 cm\, largura:37 cm\, características adicionais: para rolo de 23 cm. Ref 421 23	UN	20	50	11,18	R\$ 559,00
32	Argamassa, composição:	PACOTE		800	16,90	R\$ 13.520,00

	cimento, agregados minerais e aditivos, aplicação: assentamento de cerâmica em paredes e piso, características adicionais: colante de uso externo, apresentação: pó, tipo: ac I, normas técnicas: nbr 14081	20 KG	30			
33	Argamassa, composição: cimento, agregados minerais e aditivos, aplicação: assentamento de cerâmica em paredes e piso, características adicionais: colante de uso externo, apresentação: pó, tipo: ac II, normas técnicas: nbr 14081	PACOTE 20 KG	30	200	21,52	R\$ 4.304,00
34	Argamassa, composição: cimento, agregados minerais e aditivos, aplicação: assentamento de cerâmica em paredes e piso, características adicionais: colante de uso externo, apresentação: pó, tipo: ac III, normas técnicas: nbr 14081	PACOTE 20 KG	40	200	29,00	R\$ 5.800,00
35	Cimento portland, material: clinker, tipo: cp II	SACO 50 KG	10	250	49,13	R\$ 12.282,50
36	Revestimento piso, material: porcelanato, aplicação: pisos em geral, largura: 60 cm, comprimento: 60 cm, espessura: 9,50 cm, características adicionais: esmaltado, padrão: pei 5, tipo: retificado.	M²	30	600	40,75	R\$ 24.450,00
37	Revestimento piso, material: cerâmica, aplicação: pisos em geral, largura: 60 cm, comprimento: 60 cm, cor básica: creme, características adicionais: antiderrapante	M²	30	400	41,00	R\$ 16.400,00
38	Rejunte, composição: cimento, calcário e aditivos, cor: cinza,	PACOTE 1 KG	30	300	8,60	R\$ 2.580,00



	aplicação: rejunte de placas cerâmicas em pisos e paredes, características adicionais: antifungos e impermeável.					
39	Assento vaso sanitário, material: plástico, cor: branca, características adicionais: almofadado.	UN	30	100	101,42	R\$ 10.142,00
40	Lavatório com coluna para banheiro ambiente banheiro cor branco garantia do fornecedor 1 ano, informação complementar 1x lavatório bréscia branco altura: 22 cm peso: 12,40 kg 1x coluna para lavatório bréscia branco peso: 12,20 kg, itens inclusos 1 coluna e 1 lavatório. Largura 56 cm, peso 30,07 kg, possui ladrão sim, profundidade 46 cm, tipo lavatório.	UN	05	10	203,00	R\$ 2.030,00
41	Chuveiro não elétrico, cromado 300 mm 10"	UN	10	50	82,43	R\$ 4.121,50
42	Tanque Duplo Grande Mármore Sintético Preto Altura : 28 cm, calculo : unidade, Capacidade : 45 l, Capacidade de Cada Cuba : 45, Comprimento : 112 cm, Cor : Preto, Cor Predominante : Preto Espessura : 20 mm, Itens Inclusos : 1 Tanque e manual de instrução, Itens Inclusos : 1 Tanque e manual de instrução, Largura : 53 cm, Material : Mármore Sintético, Origem do Produto : Nacional, Peso : 14 kg, Possui coluna : Não, ProfUnidade : 26 cm, status-cadastro : Aprovado, Tipo de Tanque : Duplo.	UN	3	10	300,00	R\$ 3.000,00
43	Bóia caixa-d'água, diâmetro: 1,2 pol,: caixa dágua.	UN	20	100	24,32	R\$ 2.432,00

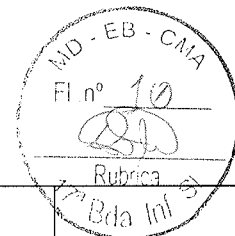
44	Torneira, material corpo: metal, tipo: lavatório, diâmetro: 1,2 pol, acabamento superficial: inoxidado.	UN	30	200	59,14	R\$ 11.828,00
45	Parafuso para telha 5mm 5/16"X110mm	UN	10	1500	1,47	R\$ 2.205,00
46	Torneira, material corpo: metal, tipo: pia, diâmetro: 3,4 pol, acabamento superficial: cromado, características adicionais: curta, aplicação: lavatório.	UN	10	30	84,75	R\$ 2.542,50
47	Torneira de parede cabeça de ganço 1/2" cromada.	UN	10	30	54,00	R\$ 1.620,00
48	Torneira para pia cabeça de ganço cano longo 1/2" cromada.	UN	20	50	55,90	R\$ 2.795,00
49	Interruptor simples.	UN	20	100	8,35	R\$ 835,00
50	Interruptor duplo embutir.	UN	20	80	14,54	R\$ 1.163,20
51	Disjuntor trip.. nema 40 amp.	UN	05	30	69,22	R\$ 2.076,60
52	Disjuntor trip. Din 32 amp.	UN	05	30	45,00	R\$ 1.350,00
53	Disjuntor trip. Din 50 amp.	UN	05	20	97,68	R\$ 1.953,60
54	Disjuntor bipolar 16 amp.	UN	05	50	25,00	R\$ 1.250,00
55	Disjuntor bipolar 25 amp.	UN	05	20	41,47	R\$ 829,40
56	Disjuntor bipolar. 32 amp.	UN	05	20	49,00	R\$ 980,00
57	Disjuntor bipolar. 63 amp.	UN	05	20	54,71	R\$ 1.094,20
58	Disjuntor bipolar.. 40 amp.	UN	05	20	46,2	R\$ 924,00
59	Disjuntor monopolar 16 amp.	UN	10	50	20,20	R\$ 1.010,00
60	Disjuntor monopolar 25 amp.	UN	10	50	21,00	R\$ 1.050,00
61	Disjuntor monopolar. 32 amp.	UN	10	50	22,34	R\$ 1.117,00



62	Óleo lubrificante- Desengripa fechaduras, cadeados e dobradiças, solta partes emperradas como porcas e parafusos, elimina rangidos e repele a umidade; com aditivos antioxidantes de ação anticorrosiva; desingripante; anticorrosivo; antiferrugem; O produto contém mistura de solventes orgânicos inflamáveis e mistura de gases propelentes altamente inflamáveis.	UN	3	10	22,00	R\$ 220,00
63	Prego telheiro com arruela metálica e arruela de PVC 18x30 galvanizado; ardox (corpo espiralado), comprimento 69 mm, diâmetro 3,4mm. Critério de Sustentabilidade: A fabricante do produto deve desenvolver, comprovar ou ter notoriedade de possuir gestão de resíduos sólidos par a fabricação do produto; e/ou projeto de reflorestamento em área nacional; e/ou programa de redução de consumo de água na produção dos produtos; e/ou desenvolve programa de redução de consumo de energia elétrica; e/ou financie projetos sociais ou ambientais no território nacional do Brasil.	PACOTE 1 KG	10	20	36,20	R\$ 724,00
64	Brita nº 02- Tamanho da pedra vai 9,5 a 19mm.	M3	08	20	237,50	R\$ 4.750,00
65	Areia lavada Branca, conforme NBR 7211/83, granulometria entre 0,15 mm a 0,6 mm.	M3	08	30	174,33	R\$ 5.229,90
66	Areia fina mista para reboco.	M3	08	20	150,00	R\$ 3.000,00
67	Caixa d'água 1000 L em Polietileno de Média Densidade (PEMD); Dimensões altura 97cm,	UN	3	20	399,90	R\$ 7.998,00

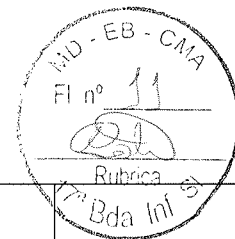
[Handwritten signature]

	Diâmetro 152cm, base 116cm; com sistema de travamento de tampa; produto com garantia contra defeitos de fabricação de 05 (cinco) anos; deverá possuir proteção anti-UV. Critério de Sustentabilidade: A fabricante do produto deve desenvolver, comprovar ou ter notoriedade de possuir gestão de resíduos sólidos par a fabricação do produto; e/ou projeto de reflorestamento em área nacional; e/ou programa de redução de consumo de água na produção dos produtos; e/ou desenvolve programa de redução de consumo de energia elétrica; e/ou financie projetos sociais ou ambientais no território nacional do Brasil.					
68	Caixa água de polietileno com capacidade 2.000 litros modelo tanque fechada a caixa da água em polietileno fortlev são práticas e duráveis, possuem superfícies internas lisas que facilitam a limpeza. Tem ainda exclusivo sistema de encaixe das tampas, que garante mais vedação e conservação da água. Informações do produto: material: polietileno, capacidade: 2.000l, altura da caixa com a tampa: 110cm altura da caixa sem a tampa: 90cm, diâmetro superior com tampa: 189cm diâmetro superior sem tampa: 188cm, diâmetro inferior: 155cmdiâmetro.	UN	3	10	1.082,00	R\$ 10.820,00
69	Cal hidratada para construção- Cal hidratada NBR 7175; Estado físico: Sólido; Forma: Pó; Cor: Branca; Odor: Inodoro. Saco	SACO 20 KG	10	50	24,00	R\$ 1.200,00



	20kg.					
70	Compensado Naval - Folhas com 05 mm espessura - 2,20m x 1,60m. A laminadora deve possuir documento de Origem Florestal (DOF) (instituído pela Portaria MMA nº 253/2006 e regulamentado pela Instrução Normativa MMA/Ibama nº 21/2014). Acesse o sistema DOF do Ibama. O acesso é feito pela pessoa física ou jurídica cadastrada no Cadastro Técnico Federal (CTF) com certificado de regularidade válido e obrigatoriamente usando um certificado digital do Tipo A3. Acessar o Sinaflor e fazer a Declaração de Corte para a liberação do crédito no sistema DOF.	UN	10	50	168,00	R\$ 8.400,00
71	Compensado Naval - Folhas com 16 mm espessura - 2,20m x 1,60m. A laminadora deve possuir documento de Origem Florestal (DOF) (instituído pela Portaria MMA nº 253/2006 e regulamentado pela Instrução Normativa MMA/Ibama nº 21/2014). Acesse o sistema DOF do Ibama. O acesso é feito pela pessoa física ou jurídica cadastrada no Cadastro Técnico Federal (CTF) com certificado de regularidade válido e obrigatoriamente usando um certificado digital do Tipo A3. Acessar o Sinaflor e fazer a Declaração de Corte para a liberação do crédito no sistema DOF.	UN	10	30	466,75	R\$ 14.002,50
72	Telha ondulada, em fibrocimento, 5 mm de espessura, 1,10m de largura, 2,44m de comprimento,	UN	20	200	66,96	R\$ 13.392,00

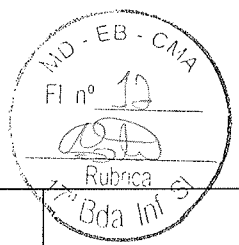
	peso da peça 27,1 kg.					
73	Telha ondulada, em fibrocimento, 4 mm de espessura, 50cm de largura, 2,44m de comprimento, peso da peça 27,1 kg.	UN	40	300	25,00	R\$ 7.500,00
74	Tijolo 6 furos, com 19cm X 9cm X 14 cm (C X L X A).	UN	1000	10.000	0,88	R\$ 8.800,00
75	Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Trelça de aço CA60 nervurado 120mm. Critério de Sustentabilidade: A fabricante do produto deve desenvolver, comprovar ou ter notoriedade de possuir gestão de resíduos sólidos par a fabricação do produto; e/ou projeto de reflorestamento em área nacional; e/ou programa de redução de consumo de água na produção dos produtos; e/ou desenvolve programa de redução de consumo de energia elétrica; e/ou financie projetos sociais ou ambientais no território nacional do Brasil.	UN	08	30	90,00	R\$ 2.700,00
76	Bandeja plástica para pintura, ideal para rolos de 23 cm. Medidas mínimas-escorregador com 23 cm, largura 26,5cm e comprimento 37 cm. Critério de Sustentabilidade: A fabricante do produto deve desenvolver, comprovar ou ter notoriedade de possuir gestão de resíduos sólidos par a fabricação do produto; e/ou projeto de reflorestamento em área nacional; e/ou programa de redução de consumo de água na produção dos produtos; e/ou desenvolve programa de redução de consumo de energia elétrica; e/ou financie projetos sociais ou	UN	30	50	14,90	R\$ 745,00



	ambientais no território nacional do Brasil.					
77	Prego com cabeça, material: arame para prego, tipo cabeça: cônica axadrezada, tipo corpo: liso, tipo ponta: diamante, acabamento superficial: polido, bitola: 17 x 27.	PACOTE 1 KG	10	15	22,00	R\$ 330,00
78	Parafuso para vaso sanitário com bucha sf 12mm	UN	20	300	2,10	R\$ 630,00
79	Prego com cabeça, material: arame para prego, tipo cabeça: cônica axadrezada, tipo corpo: liso, tipo ponta: diamante, acabamento superficial: polido, bitola: 18 x 24	PACOTE 1 KG	05	15	20,92	R\$ 313,80
80	Prego com cabeça, material: arame para prego, tipo cabeça: cônica axadrezada, tipo corpo: liso, tipo ponta: diamante, acabamento superficial: polido, bitola: 19 x 42	PACOTE 1 KG	05	20	19,00	R\$ 380,00
81	Prego comum com cabeça, em aço galvanizado, 16x24 (jp x lpp).	PACOTE 1 KG	05	20	21,50	R\$ 430,00
82	Prego comum com cabeça, em aço galvanizado, 20x30 (jp x lpp).	PACOTE 1 KG	05	20	19,00	R\$ 380,00
83	Prego telheiro de 18x30 (jp x lpp), em aço galvanizado, com cabeça, para fixação de telhas fibrocimento.	PACOTE 1 KG	05	20	30,75	R\$ 615,00
84	Caixa de descarga, cor branca, volume 9 litros, com régua suporte, parafusos fixadores, na cor branco.	UN	05	10	50,36	R\$ 503,60
85	Vaso Sanitário com Caixa Acoplada, Saída Vaso Sanitário Vertical, dimensões aproximadas 75x39x66 cm, formato oval, cor	UN		20	498,99	R\$ 9.979,80

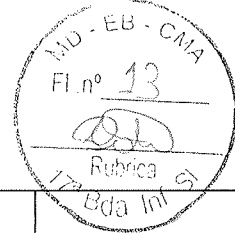
	branco, caixa com no mínimo 6 litros de capacidade, com kit completo de acionamento, assento na cor branco. Critério de Sustentabilidade:01- Produto de fabricação Nacional.		5			
86	Tubo de pvc diâmetro de dn 40 mm. Tipo pn serie reforçada na cor branco para rede de esgoto primario com bolsa dupla de atuação soldável ou junta elastica. Com comprimento de 6 metros,	UN	10	30	47,99	R\$ 1.439,70
87	Tubo de pvc para esgoto, bitola 100mm - produto deve comportar pressão 7,5Kgf/cm ² , marrom, soldável, atendendo normas de instalações hidráulicas prediais NBR 8219/2017 com relatório de ensaio emitido nos últimos 24 meses, ABNT NBR 5648/2018. Critério de Sustentabilidade: A fabricante do produto deve desenvolver, comprovar ou ter notoriedade de possuir gestão de resíduos sólidos par a fabricação do produto; e/ou projeto de reflorestamento em área nacional; e/ou programa de redução de consumo de água na produção dos produtos; e/ou desenvolve programa de redução de consumo de energia elétrica; e/ou financie projetos sociais ou ambientais no território nacional do Brasil.	UN	10	30	78,00	R\$ 2.340,00
88	Tubo de pvc para esgoto, bitola 150mm -produto deve comportar pressão 7,5Kgf/cm ² , marrom, soldável, atendendo normas de instalações hidráulicas prediais NBR 8219/2017 com relatório de ensaio emitido nos últimos 24	UN	10	20	146,69	R\$ 2.933,80

Handwritten signature/initials



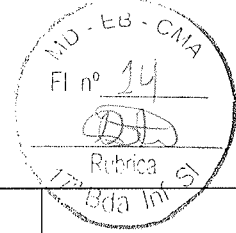
	meses, ABNT NBR 5648/2018. Critério de Sustentabilidade: A fabricante do produto deve desenvolver, comprovar ou ter notoriedade de possuir gestão de resíduos sólidos par a fabricação do produto; e/ou projeto de reflorestamento em área nacional; e/ou programa de redução de consumo de água na produção dos produtos; e/ou desenvolve programa de redução de consumo de energia elétrica; e/ou financie projetos sociais ou ambientais no território nacional do Brasil.					
89	Tubo de pvc para esgoto, bitola 200mm -produto deve comportar pressão 7,5Kgf/cm ² , marrom, soldável, atendendo normas de instalações hidráulicas prediais NBR 8219/2017 com relatório de ensaio emitido nos últimos 24 meses, ABNT NBR 5648/2018. Critério de Sustentabilidade: A fabricante do produto deve desenvolver, comprovar ou ter notoriedade de possuir gestão de resíduos sólidos par a fabricação do produto; e/ou projeto de reflorestamento em área nacional; e/ou programa de redução de consumo de água na produção dos produtos; e/ou desenvolve programa de redução de consumo de energia elétrica; e/ou financie projetos sociais ou ambientais no território nacional do Brasil.	UN	03	10	516,67	R\$ 5.166,70
90	Tubo de pvc diâmetro de 20 mm. Na cor marrom para rede de agua fria com comprimento de 6 metros.	UN	05	30	30,69	R\$ 920,70
91	Tubo de pvc diâmetro de 25 mm,	UN	05	30	35,05	R\$ 1.051,50

	na cor marrom para rede de agua fria com comprimento de 6 metros.					
92	Tubo de pvc na diâmetro de 32 mm. Cor marrom para rede de agua fria com comprimento de 6 metros.	UN	05	20	55,00	R\$ 1.100,00
93	Tubo de pvc diâmetro de dn 50 mm, Cor marrom para rede de agua fria com comprimento de 6 metros.	UN	6	10	94,07	R\$ 940,70
94	Tubo de pvc diâmetro de dn 75 mm, Cor marrom para rede de agua fria com comprimento de 6 metros.	UN	3	10	177,00	R\$ 1.770,00
95	Manta asfáltica, composição asfalto modificado com polímeros, acabamento lâmina de alumínio, apresentação rolo, comprimento 10 m, largura 10 cm.	UN	3	10	32,99	R\$ 329,90
96	Manta asfáltica, composição asfalto modificado com polímeros, acabamento lâmina de alumínio, apresentação rolo, comprimento 10 m, largura 20 cm.	UN	3	10	47,47	R\$ 474,70
97	Manta asfáltica, composição asfalto modificado com polímeros, acabamento lâmina de alumínio, apresentação rolo, comprimento 10 m, largura 30 cm.	UN	3	10	74,49	R\$ 744,90
98	Manta asfáltica, composição asfalto modificado com polímeros, acabamento lâmina de alumínio, apresentação rolo, comprimento 10 m, largura 45 cm.	UN	3	10	144,20	R\$ 1.442,00



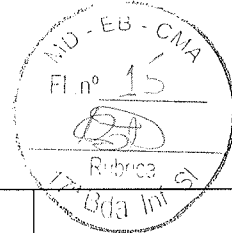
99	Carrinho mão, material caçamba: chapa aço galvanizado, quantidade roda: 1 un, tipo roda: pneu com câmara de 3,25 Cm, capacidade caçamba: 50 kg, acabamento superficial: pintura eletrostática na cor cor preta, características adicionais: Dimensões aproximadas: 680 x 1320 x 545 mm.	UN	5	10	270,00	R\$ 2.700,00
100	Roldana 3" fabricado em aço para portão de correr deslizante.	UN	10	40	38,90	R\$ 1.556,00
101	Roldana 2" fabricado em aço para portão de correr deslizante.	UN	10	40	36,90	R\$ 1.476,00
102	Bucha parafuso, material: náilon, tamanho: s-12.	UN	100	1000	1,00	R\$ 1000
103	Bucha parafuso, material: náilon, tamanho: s-10.	UN	100	1000	0,67	R\$ 670,00
104	Bucha parafuso, material: náilon, tamanho: s-08.	UN	100	1000	0,47	R\$ 470,00
105	Bucha parafuso, material: náilon, tamanho: s-06.	UN	100	1000	0,45	R\$ 450,00
106	Talhadeira, material: aço, tipo: plano, comprimento total: 250 mm, comprimento ponta: 26 mm, altura: 20 mm, espessura: 12 mm, peso: 0,60 kg, aplicação: pedreiro, acabamento superficial: pintado, cor: cobre, características adicionais: com apunhadura.	UN	3	10	64,35	R\$ 643,50
107	Trena em aço de 10m, largura de fita de 25mm, caixa fechada em plástico abs e emborrachado, trava para fixação da fita métrica, graduação em mm/cm/m e polegada e presilha para cinto .	UN	03	10	32,84	R\$ 328,40

108	Disco corte, material: aço, diâmetro: 4 3,8 pol, diâmetro furo: 110 mm, aplicação: corte de madeira, quantidade dentes: 12.	UN	12	50	34,66	R\$ 1.733,00
109	Disco de corte: Corpo reforçado com telas de fibra de vidro; Anel interno de aço; indicados para cortes em aço inoxidável; utilizado juntamente com esmerilhadoras. Dimensões do disco: Diâmetro: 4.1/2" (115mm); Espessura: 0,04" (1mm); Furo: 7/8" (22,23mm); Máxima Rpm: 13.300 min / 80 m/s.	UN	10	40	7,14	R\$ 285,60
110	Ponteiro em aço para martelete de encaixe sds plus, comprimento da ponta de 40 mm, comprimento total 250mm.	UN	03	10	33,57	R\$ 335,70
111	Disco corte, material: óxido alumínio, diâmetro: 10 pol, diâmetro furo: 1,8 pol, características adicionais: com duas telas fibra de vidro, espessura: 3,4 pol.	UN	08	30	18,70	R\$ 561,00
112	Disco de corte diamantado-Fabricado em aço; Modelo Turbo com borda lisa e segmentada, com sulcos; Apto a corte a seco ou refrigerado; Indicado para uso em: Granitos, mármore, pedras decorativas, alvenaria e telhas de fibrocimento; Diâmetro externo: 110mm; Diâmetro interno: 20mm; Apto a rotação RPM: 13.900; Rotação m/seg: 80.	UN	10	50	27,42	R\$ 1.371,00
113	Broca wídia, material corpo: aço, material ponta: wídia, tamanho: média, diâmetro: 8 mm.	UN	05	30	13,93	R\$ 417,90
114	Broca wídia, material corpo: aço, material ponta: wídia, tamanho: média, diâmetro: 10 mm.	UN	05	30	16,69	R\$ 500,70



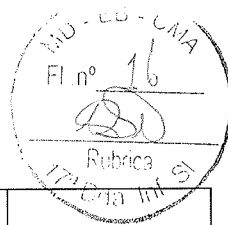
115	Broca wídia, material corpo: aço, material ponta: wídia, tamanho: média, diâmetro: 12 mm.	UN	05	30	18,32	R\$ 549,60
116	Trena, material: fibra vidro, largura lâmina: 13 mm, comprimento: 50 m, características adicionais: caixa aberta, tipo: rebobinamento manual.	UN	05	30	79,11	R\$ 2.373,30
117	Colher pedreiro, material aço carbono, tamanho 8 pol, material cabo madeira, características adicionais reta- cabo soldado.	UN	05	30	27,83	R\$ 834,90
118	Multímetro, tensão ac: 200,600 v, corrente dc: 10 a, resistência: 0-2 kohm a 0-20 mohm, características adicionais: Display 3 1,2 dígitos, 2.000 contagens, tensão dc: 200mv,2v,20v,200v,600 v, tipo: digital, funcionamento: bateria 9v.	UN	3	5	101,92	R\$ 509,60
119	Conjunto de Kit Completo para Caixa Acoplada com acionamento Superior Cromado.	UN	10	50	163,75	R\$ 8.187,50
120	Tela mosquiteira em polietileno com fios 100% plástico polietileno, com proteção de UVs, monofilamento, para proteção de mosquito. Dimensões 1,20m de largura.	METRO	20	100	7,51	R\$ 751,00
121	Silicone incolor transparente-selante a base de borracha de silicone de cura acética, para uso geral resistente a produtos químicos (aplicação em box para banheiro, cubas, bacias sanitárias, encanamentos, ralos vidros, rejuntas), composição base de borracha de silicone, 100% silicone, resistentes a raios	UN	05	20	24,32	R\$ 486,40

	UV. Rendimento mínimo 22 metros lineares com cordão 4mm/ e 4 metros com cordão 10mm; aspecto pasta incolor borracha flexível, resistentes após a cura (°C) -30 à +120, com validade mínima 18 meses (no momento da entrega, o produto somente pode ter transcorrido o seu prazo de validade em 1/4 do tempo máximo de validade do produto).					
122	Sifão sanfonado cromado com saídas de esgoto DN 40 ou DN 50	UN	10	80	49,90	R\$ 3.992,00
123	Sifão sanfonado cromado duplo com saidas de esgoto dn 40 ou dn 50	UN	20	50	56,90	R\$ 2.845,00
124	Foice, material: aço, dureza: 42 a 46 rc, tratamento superficial: pintura envernizada, tipo: roçadeira, comprimento lâmina: 280 mm, comprimento olho: 95 mm, olho: 30 mm, peso: 610 g	UN	02	5	59,00	R\$ 295,00
125	Arame aço recozido, arame de aço recozido para construcao ci	KG	05	10	24,00	R\$ 240,00
126	Fixador tinta, material: sal solúvel de cálcio,sódio e magnésio, aspecto físico: líquido, solubilidade: em solução aquosa, rendimento: 1 a 2 sacos para 10 kg tinta em pó ou 15 l caiação, aplicação: cal,caiação e tinta em pó.	UN	05	30	5,99	R\$ 179,70
127	Concertina modelo simples 45 centímetros, com rolo de 10 metros, em aço galvalume.	ROLO	5	30	175,00	R\$ 5.250,00
128	Canaleta de pvc com divisória 20x10x2000mm branca reforçada com fita dupla face.	UN	30	500	13,90	R\$ 6.950,00

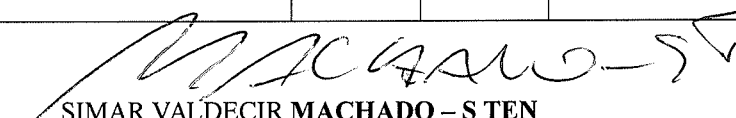


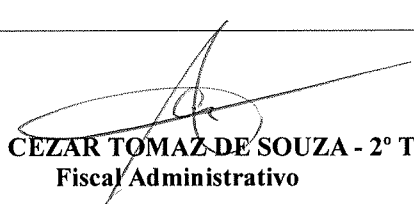
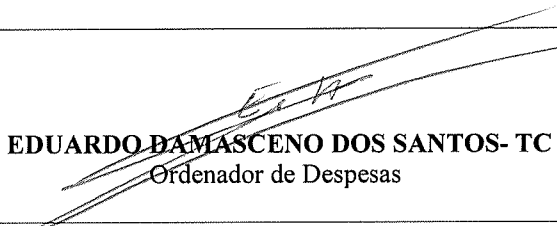
129	Luminária sobrepor quadrado 22 cmX22 cm, potência 18 W bivolt, Led, 1260 lumens, 6500k emissão luz branca.	UN	30	200	30,00	R\$ 6.000,00
130	Mangueria engate para pia lavatório valvula de banheiro 30 cm com ½ de entrada.	UN	10	50	7,88	R\$ 394,00
131	Mangueria engate para pia lavatório valvula de banheiro 60 cm com ½ de entrada.	UN	10	50	15,34	R\$ 767,00
132	Mangueria engate para pia lavatório valvula de banheiro 50 cm com ½ de entrada.	UN	10	50	15,91	R\$ 795,50
133	Mangueria engate para pia lavatório valvula de banheiro 40 cm com ½ de entrada.	UN	10	50	10,45	R\$ 522,50
134	Mangueria engate flexível aço inox 40 cm para pia lavatório valvula de banheiro 30 cm, com ½ de entrada.	UN	10	50	30,99	R\$ 1.549,50
135	Massa de calafeta em filetes	UN	5	20	16,90	R\$ 338,00
136	Martelo com cabo de madeira 25mm.	UN	5	20	37,51	R\$ 750,20
137	Trena em aço de 50 metros, largura de fita de 25mm, caixa fechada em plástico abs e emborrachado, trava para fixação da fita métrica, graduação em mm/cm/m e polegada e presilha para cinto .	UN	5	20	104,97	R\$ 2.099,40
138	Bomba d'água, potencia:05cv, tensão alimentação220v, características adicionais: altura monometrica maxima 65m, vazão: 0,65 m3,h, tipo motor eletrico monofasico, frequencia: 60hz, aplicação: submersa, diametro:3,4pol. Modelo EBSV-	UN	5	20	272,31	R\$ 5.446,20

	1500					
139	Porta, padrão madeira: pinus, tipo: lisa, largura: 60 cm, espessura: 3,50 cm, características adicionais: semi-oca, material: madeira, altura: 2,10 m.	UN	10	50	189,00	R\$ 9.450,00
140	Porta, padrão madeira: pinus, tipo: lisa, largura: 70 cm, espessura: 3,50 cm, características adicionais: semi-oca, material: madeira, altura: 2,10 m.	UN	10	40	174,40	R\$ 6.976,00
141	Porta, padrão madeira: compensado, tipo: lisa, comprimento: 2,10 m, largura: 80 cm, espessura: 3,5 cm.	UN	10	50	174,42	R\$ 8.721,00
142	Porta, padrão madeira: compensado, tipo: lisa, comprimento: 2,10 m, largura: 90 cm, espessura: 3,5 cm.	UN	10	10	350,00	R\$ 3.500,00
143	Armario de sobrepor para banheiro, em alumínio anodizado brilhante, com uma porta com sistema pivotante e puxador, divisorias internas em polipropileno, com cantoneiras arredondadas na porta e na lateral do armario e espelho com espessura minima de 2mm, medindo 35~50x450x113cm. Acompanha parafusos para fixação.-validade da proposta: 90 dias.-prazo de garantia:12 mesesou que for maior, marca e fabricante astra.	UN	5	10	269,34	R\$ 2.693,40
144	Espuma expansiva em spray 485ml a base de poliuretano, com rendimento não inferior a 26 litros, massa especifica media de 25kg/m3,resistencia a	UN	10	30	33,90	R\$ 1.017,00



	temperatura no minimo entre 30c ate 90c(curado);espuma tixotropica, com fator de isolamento termico 30-40mw/m;produto deve possuir FISPQ.					
145	Roldana 2 ½ fabricado em aço para portão de correr deslizante	UN	10	40	38,50	R\$ 1.540,00
146	Anel de vedação para bacias sanitárias, borracha butílica, carga inorgânica plástico de engenharia, pigmento inorgânico e resina sintética.	UN	30	200	13,24	R\$ 2.648,00
147	Fita veda rosca 100% a base de resina PTFE (politetrafluoretilenonão sintetizado) rolo de 18mm x 25m. Cap soldavel em pvc 32mm	UN	20	100	4,54	R\$ 454,00
148	Salva registro 13 em 1 com acabamento c40.	kit	5	20	54,83	R\$ 1.096,60
					Valor total: R\$ 422.293,35	


SIMAR VALDECIR MACHADO – S TEN
CMT DO PELOTÃO DE OBRAS

DESPACHO DO FISCAL ADMINISTRATIVO 1. Estou de acordo com a justificativa do requisitante, por apresentar elementos necessários para a aquisição do material. 2. Para fins do Art 18 da Lei 14.133 de 1º Abril 2021, empregar os recursos conforme nota de crédito em anexo. Porto Velho - RO, <u>15</u> de <u>FeV</u> de 2024.	DESPACHO DO ORDENADOR DE DESPESAS 1. Autorizo a aquisição do material. 2. A SALC realize o empenho da despesa. 3. Publique-se em Boletim Administrativo, se for o caso. Porto Velho - RO, <u>15</u> de <u>FeV</u> de 2024.
 PAULO CEZAR TOMAZ DE SOUZA - 2º TEN Fiscal Administrativo	 EDUARDO DAMASCENO DOS SANTOS- TC Ordenador de Despesas

EM BRANCO

Relatório de pesquisa de preço

Relatório Resumido

Informações básicas

Número da Pesquisa	UASG	Status	Editado por
14/2024	160349	Concluída	SIMAR VALDECIR MACHADO

Título: AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO

Observações:

Total de itens cotados: 148 **Valor total da pesquisa de preços:** R\$ 1.222.319,4600

Itens cotados

Item: 1

Descrição do item

603067 - Lâmpada Led Modelo: Led , Tensão Nominal: 220 , Potência Nominal: 31 W, Tipo Base: E-27 , Fluxo Luminoso: 3.100 LM, Aplicação: Iluminação , Tipo Bulbo: Par-30 , Abertura Facho: 30° , Vida Média: 25.000 H, Índice De Reprodução De Cor - Irc: > 80

Unidade de Fornecimento

Quantidade

Unidade

300

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	Média	Mediana	Coefficiente de Variação: 7,5814%
R\$ 19,9000	R\$ 21,9380	R\$ 21,9000	Desvio Padrão: 1,6632
			Maior Preço: R\$ 24,9000

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

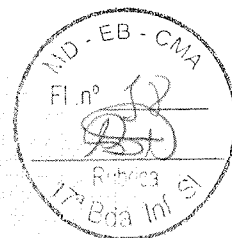
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 20,9900	22/06/2023	Sim
2	I	ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 19,9000	19/06/2023	Sim
3	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 22,0000	05/06/2023	Sim
4	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO PARA - Compras.gov.br	300	Unidade	R\$ 21,9000	10/04/2023	Sim
5	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO PARA - Compras.gov.br	300	Unidade	R\$ 24,9000	10/04/2023	Sim

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 2

ENCERANCO

**Descrição do item**

614574 - Lâmpada Led Tensão Nominal: Bivolt V, Potência Nominal: 40 W, Tipo Base: E-27 , Cor: Branca , Aplicação: Para Uso Em Geral , Temperatura De Cor: 6000 K, Frequência Nominal: 50 /60 H

Unidade de Fornecimento**Quantidade**

Unidade

250

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

Média

● Mediana

Coeficiente de Variação: 5,3500%

R\$ 20,5800

R\$ 21,7400

R\$ 21,3100

Desvio Padrão: 1,1631

Maior Preço: R\$ 23,3300

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 21,3100	28/12/2023	Sim
2	III	MAGAZINE LUIZA - Sítios Eletrônicos Especializados	250		R\$ 20,5800	18/01/2024	Sim
3	III	ELETRICA MARMOTA - Sítios Eletrônicos Especializados	250		R\$ 23,3300	18/01/2024	Sim

Legenda: ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 3

Descrição do item

607945 - Refletor Material Corpo: Alumínio , Formato: Retangular , Tipo: Rgb Colorido , Aplicação: Sistema De Iluminação , Tipo Lâmpada: Led , Potência Lâmpada: 200 W, Tensão Alimentação: Bivolt , Grau Proteção: Ip-66 , Características Adicionais: Com Controle Remoto , Ângulo De Abertura Da Lente: 120°

Unidade de Fornecimento**Quantidade**

Unidade

80

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

Média

● Mediana

Coeficiente de Variação: 7,9529%

R\$ 98,8600

R\$ 107,1875

R\$ 104,9950

Desvio Padrão: 8,5245

Maior Preço: R\$ 119,9000

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

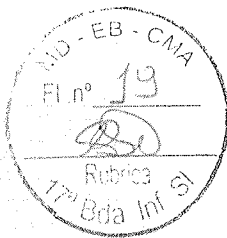
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DO RS - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 98,8600	26/12/2023	Sim
2	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE SÃO PAULO - Compras.gov.br	45	Unidade	R\$ 110,0000	18/12/2023	Sim
3	I	INDUSTRIA DE MATERIAL BELICO DO BRASIL - Compras.gov.br	200	Unidade	R\$ 99,9900	26/10/2023	Sim
4	III	ISMAFER FERRAMENTAS - Sítios Eletrônicos Especializados	80		R\$ 119,9000	25/01/2024	Sim

Legenda: ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 4

EMBRANCO



Descrição do item

605716 - Refletor Material Corpo: Alumínio , Formato: Retangular , Tipo: Rgb Colorido , Aplicação: Sistema De Iluminação , Tipo Lâmpada: Led , Potência Lâmpada: 400 W, Tensão Alimentação: Bivolt , Grau Proteção: Ip-66 , Características Adicionais: Com Controle Remoto , Ângulo De Abertura Da Lente: 120°

Unidade de Fornecimento Quantidade

Unidade 80

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço Média ● Mediana Coeficiente de Variação: 6,5541%
R\$ 320,0000 R\$ 348,9983 R\$ 350,0000 Desvio Padrão: 22,8736
Maior Preço: R\$ 388,9900

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 325,0000	10/11/2023	Sim
2	I	ESTADO DO PARA - Compras.gov.br	137	Unidade	R\$ 360,0000	06/10/2023	Sim
3	I	PREFEITURA DE CHOPINZINHO - PR - Compras.gov.br	70	Unidade	R\$ 350,0000	28/08/2023	Sim
4	I	PREFEITURA DE CHOPINZINHO - PR - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 350,0000	28/08/2023	Sim
5	I	PREFEITURA DE CHOPINZINHO - PR - Compras.gov.br	65	Unidade	R\$ 320,0000	28/08/2023	Sim
6	I	PREFEITURA DE FARROUPILHA - Compras.gov.br	150	Unidade	R\$ 388,9900	11/08/2023	Sim

Legenda: ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 5

Descrição do item

607399 - Refletor Material Corpo: Alumínio , Material Refletor: Alumínio , Aplicação: Sistema De Iluminação , Tipo Lâmpada: Led , Potência Lâmpada: 1000 W, Tensão Alimentação: Bivolt , Grau Proteção: Ip-66 , Características Adicionais: A Prova D' Água , Temperatura De Cor: 6.500

Unidade de Fornecimento Quantidade

Unidade 40

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço Média ● Mediana Coeficiente de Variação: 8,1637%
R\$ 615,8300 R\$ 654,4400 R\$ 617,5000 Desvio Padrão: 53,4263
Maior Preço: R\$ 729,9900

Método de cálculo adotado: Mediana

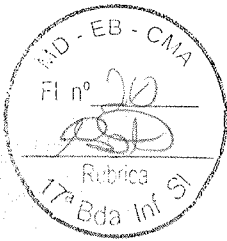
Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA - Compras.gov.br	8	Unidade	R\$ 729,9900	20/12/2023	Sim
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	48	Unidade	R\$ 615,8300	15/05/2023	Sim
3	III	LEDLON - Sítios Eletrônicos Especializados	80		R\$ 617,5000	25/01/2024	Sim

Legenda: ▲ Compra Anulada ou Revogada.

EN BRANCO

Item: 6



Descrição do item

236556 - Fechadura Acabamento Superficial: Cromado , Características Adicionais: 49° De Rotação Com 2 Chaves E Pino Tipo Longitudi- , Tipo Cilindro: Redondo Nikral , Tipo: Externa , Aplicação: Porta , Referência: 421

Unidade de Fornecimento Quantidade

Unidade 400

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	Média	Mediana
R\$ 70,1300	R\$ 86,9200	R\$ 82,2600

Coefficiente de Variação: 16,3768%
Desvio Padrão: 14,2347
Maior Preço: R\$ 106,9700

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 82,2600	25/09/2023	Sim
2	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - Compras.gov.br	150	Unidade	R\$ 70,1300	27/07/2023	Sim
3	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DA PARAIBA - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 75,2400	28/06/2023	Sim
4	I	COMANDO DA AERONAUTICA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 100,0000	09/06/2023	Sim
5	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 106,9700	05/04/2023	Sim

Legenda: ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 7

Descrição do item

270625 - Rolo Pintura Predial Material: Espuma Poliéster , Altura: 5 CM, Material Cabo: Plástico Resistente

Unidade de Fornecimento Quantidade

Unidade 500

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	Média	Mediana
R\$ 4,4400	R\$ 4,9133	R\$ 5,0000

Coefficiente de Variação: 7,2538%
Desvio Padrão: 0,3564
Maior Preço: R\$ 5,3000

Método de cálculo adotado: Mediana

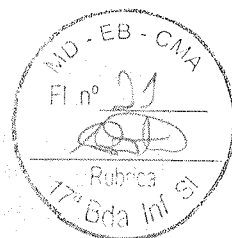
Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	ESTADO DA BAHIA - Compras.gov.br	45	Unidade	R\$ 4,4400	28/11/2023	Sim
2	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDONIA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 5,3000	05/05/2023	Sim
3	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 5,0000	09/03/2023	Sim

Legenda: ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 8

EMBRANCO

**Descrição do item**

397728 - Rolo Pintura Predial Material: Espuma , Comprimento: 9 CM, Características Adicionais: Com Cabo

Unidade de Fornecimento

Unidade

Quantidade

500

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

Média

● Mediana

Coefficiente de Variação: 13,5901%

R\$ 6,6000

R\$ 7,9867

R\$ 8,1100

Desvio Padrão: 1,0854

Maior Preço: R\$ 9,2500

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TECNOLOGIA DA BAHIA - Compras. gov.br	30	Unidade	R\$ 6,6000	28/12/2023	Sim
2	III	ARTI PEÇAS DISTRIBUIDORA - Sítios Eletrônicos Especializados	500		R\$ 9,2500	25/01/2024	Sim
3	III	Shopping da construção - Sítios Eletrônicos Especializados	500		R\$ 8,1100	25/01/2024	Sim

Legenda: ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 9

Descrição do item

397729 - Rolo Pintura Predial Material: Lã De Carneiro , Comprimento: 23 CM, Características Adicionais: Com Cabo

Unidade de Fornecimento

Unidade

Quantidade

400

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

Média

● Mediana

Coefficiente de Variação: 11,4026%

R\$ 28,6300

R\$ 32,8600

R\$ 31,9500

Desvio Padrão: 3,7469

Maior Preço: R\$ 38,9100

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

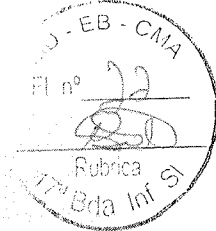
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 38,9100	07/12/2023	Sim
2	I	COMANDO DA MARINHA - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 32,0000	30/11/2023	Sim
3	I	INDUSTRIA DE MATERIAL BELICO DO BRASIL - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 28,6300	30/11/2023	Sim
4	I	COMANDO DA MARINHA - Compras. gov.br	5	Unidade	R\$ 31,9000	30/11/2023	Sim

Legenda: ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 10

EMBRANCO

**Descrição do item**

449206 - Espátula Material Lâmina: Aço Galvanizado , Material Cabo: Plástico , Tamanho: 4 POL, Aplicação: Massa E Raspagem , Comprimento: 130 MM, Largura: 12 C

Unidade de Fornecimento**Quantidade**

Unidade

350

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

Média

● Mediana

R\$ 13,8800

R\$ 15,6267

R\$ 15,0000

Coeficiente de Variação: 11,1309%

Desvio Padrão: 1,7394

Maior Preço: R\$ 18,0000

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	ESTADO DO CEARA - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 13,8800	09/01/2024	Sim
2	I	DEPARTAMENTO DE POLICIA FEDERAL - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 18,0000	26/09/2023	Sim
3	I	INST. FED. DE EDUC., CIENC. E TEC. DO PARANÁ - Compras.gov.br	29	Unidade	R\$ 15,0000	03/08/2023	Sim

Legenda: ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 11

Descrição do item

350646 - Fita Adesiva Material: Crepe , Tipo: Monoface , Largura: 19 MM, Comprimento: 50 M, Cor: Branca , Aplicação: Multiuso

Unidade de Fornecimento**Quantidade**

Unidade

300

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

Média

● Mediana

R\$ 6,6500

R\$ 8,6833

R\$ 8,0000

Coeficiente de Variação: 23,0154%

Desvio Padrão: 1,9985

Maior Preço: R\$ 11,4000

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	ESTADO DA BAHIA - Compras.gov.br	92	Unidade	R\$ 11,4000	22/12/2023	Sim
2	I	SENADO FEDERAL - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 8,0000	21/07/2023	Sim
3	III	casa das fitas - Sítios Eletrônicos Especializados	300		R\$ 6,6500	25/01/2024	Sim

Legenda: ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 12

Descrição do item

343113 - Espaçador Material: Plástico Rígido , Largura: 2 MM, Aplicação: Revestimento Cerâmico , Tipo: Fixo

Unidade de Fornecimento**Quantidade**

Pacote 100 Unidade

50

EMBRANCO

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 4,0300

Média

R\$ 4,3233

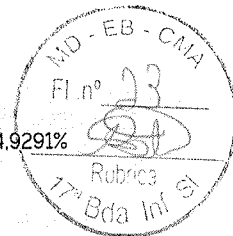
● Mediana

R\$ 4,4100

Coefficiente de Variação: 4,9291%

Desvio Padrão: 0,2131

Maior Preço: R\$ 4,5300



Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	10	Pacote 100 Unidade	R\$ 4,4100	25/10/2023	Sim
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	5	Pacote 100 Unidade	R\$ 4,5300	31/07/2023	Sim
3	I	CENTRO FEDERAL DE EDUCACAO TECNOLOGICA DE MG - Compras.gov.br	120	Pacote 100 Unidade	R\$ 4,0300	14/02/2023	Sim

Legenda: ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 13

Descrição do item

486533 - Lona Plástica Espessura: 150 Micra MICRA, Largura: 4 M, Comprimento: 100 M, Cor: Preta, Material: Plástico Sintético

Unidade de Fornecimento

Unidade

Quantidade

2

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 264,0000

Média

R\$ 310,8700

● Mediana

R\$ 291,2400

Coefficiente de Variação: 16,3992%

Desvio Padrão: 50,9801

Maior Preço: R\$ 397,0000

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	PREFEITURA DE RIBEIRÃO PRETO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 289,0000	16/12/2023	Sim
2	I	AUTARQUIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE APUCARANA - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 397,0000	24/08/2023	Sim
3	I	MINISTERIO PUBLICO DO ESTADO DO MATO G.DO SUL - Compras.gov.br	70	Unidade	R\$ 264,0000	13/04/2023	Sim
4	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 293,4800	30/03/2023	Sim

Legenda: ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 14

Descrição do item

441316 - Sifão Material: Polipropileno, Tipo Corpo: Sanfonado / Flexível, Aplicação: Lavatório E Pia, Características Adicionais: Sistema De Vedação Por Anéis Plástico Ou Borracha, Bitola: 50 MM, Padrão: Universal/Duplo

Unidade de Fornecimento

Unidade

Quantidade

350

EMBRANCO

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

Média

● Mediana

Coeficiente de Variação: 6,1778%

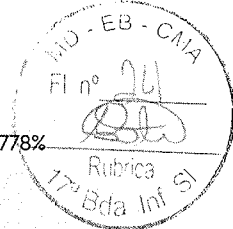
R\$ 17,9800

R\$ 19,1233

R\$ 18,6400

Desvio Padrão: 1,1814

Maior Preço: R\$ 20,7500



Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	JUSTICA ELEITORAL - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 20,7500	29/12/2023	Sim
2	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	13	Unidade	R\$ 18,6400	13/12/2023	Sim
3	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE RONDONIA - Compras.gov.br	40	Unidade	R\$ 17,9800	11/12/2023	Sim

Legenda: ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 15

Descrição do item

251761 - Sifão Material: Polipropileno , Cor: Branca , Tipo Corpo: Sanfonado / Flexível , Tipo Haste: Adaptável , Diâmetro Saída: 40 MM, Diâmetro Entrada: 1 POL, Aplicação: Tanque, Pia, Lavatório E Bidê

Unidade de Fornecimento

Unidade

Quantidade

350

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

Média

● Mediana

Coeficiente de Variação: 9,8407%

R\$ 14,0000

R\$ 16,2133

R\$ 16,9400

Desvio Padrão: 1,5955

Maior Preço: R\$ 17,7000

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	PREFEITURA DE PRIMEIRO DE MAIO - PR - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 16,9400	10/01/2024	Sim
2	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. FLUMINENSE - Compras.gov.br	233	Unidade	R\$ 17,7000	12/05/2023	Sim
3	I	INDUSTRIA DE MATERIAL BELICO DO BRASIL - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 14,0000	02/05/2023	Sim

Legenda: ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 16

Descrição do item

409292 - Cabo Elétrico Isolado Material Condutor: Cobre , Têmpera Condutor: Mole , Seção Nominal: 1,5 MM2, Tensão Isolamento: 750 V, Cor Do Isolamento: Preta Branca Vermelha Verde E Azul , Normas Técnicas: Nbr Nm 247-3; Nm 280 , Material Isolamento: Pvc Flexível Antichama

Unidade de Fornecimento

Rolo 100 Metro

Quantidade

50

EMERANCO

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 97,6000

Média

R\$ 111,4513

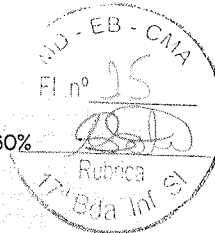
● Mediana

R\$ 116,0200

Coefficiente de Variação: 7,5860%

Desvio Padrão: 8,4547

Maior Preço: R\$ 118,6200



Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - Compras.gov.br	20	Rolo 100 Metro	R\$ 113,9900	17/01/2024	Sim
2	I	COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - Compras.gov.br	20	Rolo 100 Metro	R\$ 118,6200	17/01/2024	Sim
3	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	120	Rolo 100 Metro	R\$ 97,6000	16/11/2023	Sim
4	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	10	Rolo 100 Metro	R\$ 97,7500	10/11/2023	Sim
5	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	2	Rolo 100 Metro	R\$ 109,5000	22/09/2023	Sim
6	I	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	8	Rolo 100 Metro	R\$ 118,0500	10/03/2023	Sim
7	I	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	8	Rolo 100 Metro	R\$ 118,0500	10/03/2023	Sim
8	I	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	8	Rolo 100 Metro	R\$ 118,0500	10/03/2023	Sim

Legenda: ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 17

Descrição do item

428657 - Cabo Elétrico Isolado Material Condutor: Cobre , Seção Nominal: 2,5 MM2, Tensão Isolamento: 450/750 V, Cor Do Isolamento: Vermelha , Características Adicionais: Flexível , Referência Fabricante: Tp Foresplast Alcoa Ou Similar , Material Isolamento: Pvc Flexível Antichama

Unidade de Fornecimento

Quantidade

Rolo 100 Metro

80

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 119,0000

Média

R\$ 162,6667

● Mediana

R\$ 179,0000

Coefficiente de Variação: 19,1815%

Desvio Padrão: 31,2019

Maior Preço: R\$ 190,0000

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

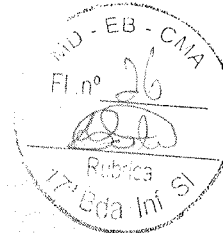
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	FUNDACAO NACIONAL DO INDIO - Compras.gov.br	4	Rolo 100 Metro	R\$ 190,0000	19/09/2023	Sim
2	I	PREFEITURA DE PRUDENTÓPOLIS - PR - Compras.gov.br	27	Rolo 100 Metro	R\$ 179,0000	22/08/2023	Sim
3	I	ESTADO DO ESPIRITO SANTO - Compras.gov.br	48	Rolo 100 Metro	R\$ 119,0000	13/04/2023	Sim

Legenda: ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 18

EL PASO

**Descrição do item**

428661 - Cabo Elétrico Isolado Material Condutor: Cobre , Seção Nominal: 4 MM2, Tensão Isolamento: 450/750 V, Cor Do Isolamento: Vermelha , Características Adicionais: Flexível , Referência Fabricante: Tp Foresplast Alcoa Ou Similar , Material Isolamento: Pvc Flexível Antichama

Unidade de Fornecimento**Quantidade**

Rolo 100 Metro

80

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

Média

● Mediana

R\$ 268,0000

R\$ 286,6667

R\$ 296,0000

Coeficiente de Variação: 4,6044%

Desvio Padrão: 13,1993

Maior Preço: R\$ 296,0000

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	PREFEITURA DE PRUDENTÓPOLIS - PR - Compras.gov.br	104	Rolo 100 Metro	R\$ 296,0000	22/08/2023	Sim
2	I	PREFEITURA DE PRUDENTÓPOLIS - PR - Compras.gov.br	312	Rolo 100 Metro	R\$ 296,0000	22/08/2023	Sim
3	I	PREFEITURA DE PRUDENTÓPOLIS - PR - Compras.gov.br	20	Rolo 100 Metro	R\$ 268,0000	22/08/2023	Sim

Legenda: ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 19

Descrição do item

428662 - Cabo Elétrico Isolado Material Condutor: Cobre , Seção Nominal: 6 MM2, Tensão Isolamento: 450/750 V, Cor Do Isolamento: Verde , Características Adicionais: Flexível , Referência Fabricante: Tp Foresplast Alcoa Ou Similar , Material Isolamento: Pvc Flexível Antichama

Unidade de Fornecimento**Quantidade**

Rolo 100 Metro

60

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

Média

● Mediana

R\$ 320,6000

R\$ 401,1633

R\$ 438,9000

Coeficiente de Variação: 14,2099%

Desvio Padrão: 57,0048

Maior Preço: R\$ 443,9900

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

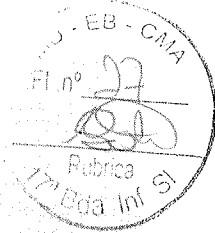
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE - Compras.gov.br	87	Rolo 100 Metro	R\$ 320,6000	07/02/2023	Sim
2	III	mg materiais eletricos - Sítios Eletrônicos Especializados	50		R\$ 438,9000	25/01/2024	Sim
3	III	LEROY MERLIN - Sítios Eletrônicos Especializados	60		R\$ 443,9900	25/01/2024	Sim

Legenda: ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 20

ENDRANCO



Descrição do item

428664 - Cabo Elétrico Isolado Material Condutor: Cobre , Seção Nominal: 10 MM2, Tensão Isolamento: 450/750 V, Características Adicionais: Flexível , Referência Fabricante: Tp Foresplast Alcoa Ou Similar , Material Isolamento: Pvc Flexível Antichama

Unidade de Fornecimento

Quantidade

Rolo 100 Metro

50

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

Media

● Mediana

Coefficiente de Variação: 7,3015%

R\$ 768,9900

R\$ 840,0900

R\$ 844,6850

Desvio Padrão: 61,3388

Maior Preço: R\$ 902,0000

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	ESTADO DO PIAUI - Compras.gov.br	1	Rolo 100 Metro	R\$ 900,0000	25/08/2023	Sim
2	I	ESTADO DO PIAUI - Compras.gov.br	9	Rolo 100 Metro	R\$ 902,0000	25/08/2023	Sim
3	III	kem constroi - Sítios Eletrônicos Especializados	50		R\$ 789,3700	25/01/2024	Sim
4	III	LEROY MERLIN - Sítios Eletrônicos Especializados	50		R\$ 768,9900	25/01/2024	Sim

Legenda: ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 21

Descrição do item

396925 - Eletrodo Solda Material Indicado: Aço Inoxidável , Forma: Vareta , Diâmetro: 2,50 MM, Comprimento: 350 MM, Normas Técnicas: 308L-16 , Características Adicionais: Cilíndrico E Revestido

Unidade de Fornecimento

Quantidade

Quilograma

80

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

Media

● Mediana

Coefficiente de Variação: 8,5275%

R\$ 24,3400

R\$ 27,1133

R\$ 27,0000

Desvio Padrão: 2,3121

Maior Preço: R\$ 30,0000

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

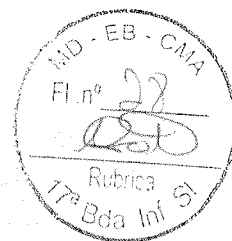
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	10	Quilograma	R\$ 24,3400	17/08/2023	Sim
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	20	Quilograma	R\$ 27,0000	12/06/2023	Sim
3	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	10	Quilograma	R\$ 30,0000	09/03/2023	Sim

Legenda: ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 22

ENDRANCO



Descrição do item

396594 - Eletrodo Solda Material Indicado: Aço Baixo E Médio
Teor Carbono , Forma: Vareta , Diâmetro: 3,25 MM, Comprimento:
350 MM, Normas Técnicas: Aws E 6013

Unidade de Fornecimento

Quantidade

Quilograma

80

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

Média

● Mediana

R\$ 15,3700

R\$ 18,6727

R\$ 18,4200

Coefficiente de Variação: 13,2434%

Desvio Padrão: 2,4729

Maior Preço: R\$ 23,5700

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	ESTADO DE PERNAMBUCO - Compras.gov.br	286	Quilograma	R\$ 15,8400	04/01/2024	Sim
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	150	Quilograma	R\$ 17,6000	03/01/2024	Sim
3	I	ESTADO DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	20	Quilograma	R\$ 22,0000	29/12/2023	Sim
4	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	300	Quilograma	R\$ 16,2000	06/12/2023	Sim
5	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	201	Quilograma	R\$ 15,3700	05/09/2023	Sim
6	I	PMS- SECRETARIA MUNICIPAL DAS SUBPREFEITURAS - Compras.gov.br	60	Quilograma	R\$ 23,5700	31/08/2023	Sim
7	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	80	Quilograma	R\$ 18,0000	28/08/2023	Sim
8	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE RONDONIA - Compras.gov.br	1	Quilograma	R\$ 18,9000	27/07/2023	Sim
9	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	500	Quilograma	R\$ 18,5000	15/05/2023	Sim
10	I	COMANDO DA AERONAUTICA - Compras.gov.br	500	Quilograma	R\$ 18,4200	27/04/2023	Sim
11	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	1626	Quilograma	R\$ 21,0000	03/04/2023	Sim

Legenda: ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 23

Descrição do item

373686 - Tomada Modelo: Universal Simples , Formato Contato:
Redondo , Formato Corpo: Redondo , Cor Corpo: Branca ,
Corrente Nominal: 15 A, Número Pólos: 2 P , Características
Adicionais: Com Espelho , Posição Relativa: Embutir

Unidade de Fornecimento

Quantidade

Unidade

350

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

Média

● Mediana

R\$ 11,4000

R\$ 13,6667

R\$ 13,7000

Coefficiente de Variação: 13,4436%

Desvio Padrão: 1,8373

Maior Preço: R\$ 15,9000

Método de cálculo adotado: Mediana

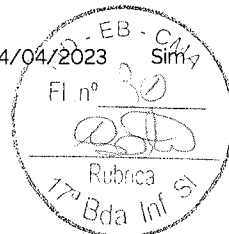
Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

EM BRANCO

EMBRANCO



Legenda: ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 26

Descrição do item

233914 - Pincel Pintura Predial Material Cerdas: Gris Especial ,
Tipo Cabo: Longo , Tamanho: 2 POL, Formato: Plano , Material
Cabo: Madeira

Unidade de Fornecimento

Unidade

Quantidade

450

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 6,0000

Média

R\$ 6,9300

● Mediana

R\$ 6,8900

Coefficiente de Variação: 11,2006%

Desvio Padrão: 0,7762

Maior Preço: R\$ 7,9000

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	JUSTICA FEDERAL - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 6,0000	21/07/2023	Sim
2	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	12	Unidade	R\$ 6,8900	06/07/2023	Sim
3	III	TORRES CABRAL - Sítios Eletrônicos Especializados	450		R\$ 7,9000	25/01/2024	Sim

Legenda: ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 27

Descrição do item

612538 - Pincel Pintura Predial Material Cerdas: Gris , Tamanho: 1
Polegada , Material Cabo: Madeira , Características Adicionais: Alta
Resistencia

Unidade de Fornecimento

Unidade

Quantidade

450

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 4,0100

Média

R\$ 5,8367

● Mediana

R\$ 5,5000

Coefficiente de Variação: 28,2043%

Desvio Padrão: 1,6462

Maior Preço: R\$ 8,0000

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

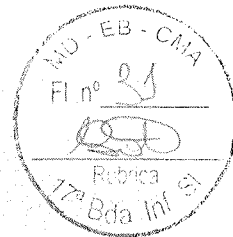
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	40	Unidade	R\$ 8,0000	27/12/2023	Sim
2	I	PREFEITURA DE CAFELANDIA - PR - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 4,0100	24/11/2023	Sim
3	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 5,5000	10/11/2023	Sim

Legenda: ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 28

EMBRANCO

**Descrição do item**

453723 - Pincel Pintura Predial Material Cerdas: Sintético , Tipo Cabo: Médio , Tamanho: 3 , Material Cabo: Madeira , Características Adicionais: Com Virola Aço Estanhado

Unidade de Fornecimento**Quantidade**

Unidade

450

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

Média

● Mediana

Coeficiente de Variação: 14,3040%

R\$ 9,4000

R\$ 12,6664

R\$ 12,2000

Desvio Padrão: 1,8118

Maior Preço: R\$ 16,0000

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	INST.FED.DE EDUC., CIENC E TEC.DO AMAZONAS - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 15,0000	11/12/2023	Sim
2	I	INST.FED.DE EDUC., CIENC E TEC.DO AMAZONAS - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 15,0000	11/12/2023	Sim
3	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 9,4000	06/12/2023	Sim
4	I	INSTITUTO BRASILEIRO DE MUSEUS - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 14,1800	05/12/2023	Sim
5	I	ESTADO DA BAHIA - Compras.gov.br	8	Unidade	R\$ 10,5000	09/11/2023	Sim
6	I	ESTADO DO PARA - Compras.gov.br	420	Unidade	R\$ 11,0000	06/10/2023	Sim
7	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 10,9000	02/10/2023	Sim
8	I	ESTADO DE SANTA CATARINA - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 11,8800	10/08/2023	Sim
9	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DO ESP.SANTO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 11,6720	27/07/2023	Sim
10	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 16,0000	25/07/2023	Sim
11	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 12,4000	20/07/2023	Sim
12	I	INSTIT. NAC. DE COLONIZACAO E REFORMA AGRARIA - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 12,0000	12/07/2023	Sim
13	I	ESTADO DO PARA - Compras.gov.br	200	Unidade	R\$ 11,7700	27/06/2023	Sim
14	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 13,0000	22/06/2023	Sim
15	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 14,4700	05/05/2023	Sim
16	I	ESTADO DO PARA - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 13,4900	16/02/2023	Sim

Legenda: ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 29

Descrição do item

395549 - Broxa Pintura Material Base: Madeira , Material Cabo: Plástico , Material Cerdas: Sintético , Formato: Retangular , Aplicação: Caiação , Comprimento: 190 MM, Largura: 76 M

Unidade de Fornecimento**Quantidade**

Unidade

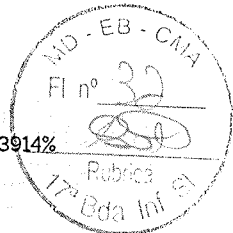
200

EMERSON

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço R\$ 9,0000 Média R\$ 13,3767 ● Mediana R\$ 15,0000

Coefficiente de Variação: 23,3914%
Desvio Padrão: 3,1290
Maior Preço: R\$ 16,1300



Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras, gov.br	50	Unidade	R\$ 16,1300	18/08/2023	Sim
2	I	COMANDO DA MARINHA - Compras, gov.br	2	Unidade	R\$ 15,0000	12/06/2023	Sim
3	I	COMANDO DA AERONAUTICA - Compras.gov.br	90	Unidade	R\$ 9,0000	16/02/2023	Sim

Legenda: ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 30

Descrição do item

615234 - Dobradiça Porta Material: Aço , Tratamento Superficial: Cromado , Aplicação: Porta De Madeira , Espessura: 19 MM, Características Adicionais: De Embutir

Unidade de Fornecimento Quantidade

Pacote 3 Unidade 150

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço R\$ 36,9000 Média R\$ 38,8700 ● Mediana R\$ 37,9000

Coefficiente de Variação: 5,4505%
Desvio Padrão: 2,1186
Maior Preço: R\$ 41,8100

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	III	MAXI FERRAMENTAS - Sítios Eletrônicos Especializados	150		R\$ 41,8100	24/01/2024	Sim
2	III	SODIMAC - Sítios Eletrônicos Especializados	150		R\$ 36,9000	24/01/2024	Sim
3	III	MADEIRAMADEIRA - Sítios Eletrônicos Especializados	150		R\$ 37,9000	24/01/2024	Sim

Legenda: ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 31

Descrição do item

226585 - Bandeja Pintura Material: Plástico , Comprimento: 29 CM, Largura: 37 CM, Características Adicionais: Para Rolo De 23 Cm

Unidade de Fornecimento Quantidade

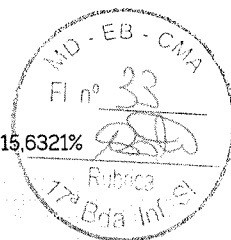
Unidade 100

EM BRANCO

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço: R\$ 10,0000 Média: R\$ 11,7700 ● Mediana: R\$ 11,1800

Coeficiente de Variação: 15,6321%
Desvio Padrão: 1,8399
Maior Preço: R\$ 15,1000



Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	25	Unidade	R\$ 10,3600	17/01/2024	Sim
2	I	MINISTERIO DA SAUDE - Compras.gov.br	25	Unidade	R\$ 10,0000	08/11/2023	Sim
3	I	MINISTERIO DA SAUDE - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 12,0000	07/11/2023	Sim
4	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE DO AMAZONAS - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 12,9900	20/10/2023	Sim
5	I	ESTADO DO PIAUI - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 15,1000	16/10/2023	Sim
6	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 10,1700	17/08/2023	Sim

Legenda: ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 32

Descrição do item

315169 - Argamassa Composição: Cimento, Agregados Minerais E Aditivos , Aplicação: Assentamento De Cerâmica Em Paredes E Piso , Características Adicionais: Colante De Uso Interno , Apresentação: Pó , Tipo: Ac I , Normas Técnicas: Nbr 14081

Unidade de Fornecimento Quantidade

Saco 20 Quilograma 1500

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço: R\$ 14,2600 Média: R\$ 18,4409 ● Mediana: R\$ 16,9000

Coeficiente de Variação: 25,5373%
Desvio Padrão: 4,7093
Maior Preço: R\$ 29,9000

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	100	Saco 20 Quilograma	R\$ 15,8800	12/12/2023	Sim
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	3200	Saco 20 Quilograma	R\$ 14,5200	30/11/2023	Sim
3	I	ESTADO DO PIAUI - Compras.gov.br	500	Saco 20 Quilograma	R\$ 18,0000	17/11/2023	Sim
4	I	COMPANHIA DE SERV.URBANIZAÇÃO DE GUARAPUAVA - Compras.gov.br	100	Saco 20 Quilograma	R\$ 14,2600	16/11/2023	Sim
5	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	500	Saco 20 Quilograma	R\$ 18,2500	10/11/2023	Sim
6	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE - Compras.gov.br	260	Saco 20 Quilograma	R\$ 18,8461	01/11/2023	Sim
7	I	ESTADO DO PIAUI - Compras.gov.br	500	Saco 20 Quilograma	R\$ 23,0000	16/10/2023	Sim
8	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	580	Saco 20 Quilograma	R\$ 29,9000	04/10/2023	Sim
9	I	UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ - Compras.gov.br	10	Saco 20 Quilograma	R\$ 17,3300	08/08/2023	Sim

EMERSON

10		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	400	Saco 20 Quilograma	R\$ 16,9000	04/08/2023	Sim
11		COMANDO DA AERONAUTICA - Compras.gov.br	50	Saco 20 Quilograma	R\$ 15,0000	16/06/2023	Sim
12		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	3710	Saco 20 Quilograma	R\$ 28,9900	02/06/2023	Sim
13		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	60	Saco 20 Quilograma	R\$ 16,5100	24/04/2023	Sim
14		ESTADO DA BAHIA - Compras.gov.br	100	Saco 20 Quilograma	R\$ 14,5000	20/04/2023	Sim
15		MINISTERIO DA AGRICULTURA E PECUARIA - MAPA - Compras.gov.br	50	Saco 20 Quilograma	R\$ 22,0000	14/04/2023	Sim
16		ESTADO DE PERNAMBUCO - Compras.gov.br	25	Saco 20 Quilograma	R\$ 14,9100	01/03/2023	Sim
17		CENTRO FEDERAL DE EDUCACAO TECNOLÓGICA DE MG - Compras.gov.br	590	Saco 20 Quilograma	R\$ 14,7000	14/02/2023	Sim

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 33

Descrição do item

315172 - Argamassa Composição: Cimento, Agregados Minerais E Aditivos , Aplicação: Assentamento De Cerâmica Em Paredes E Piso , Características Adicionais: Colante De Uso Externo , Apresentação: Pó , Tipo: Ac II , Normas Técnicas: Nbr 14081

Unidade de Fornecimento

Quantidade

Saco 20 Quilograma

500

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

Média

 Mediana

Coefficiente de Variação: 10,3023%

Desvio Padrão: 2,2862

Maior Preço: R\$ 26,4900

R\$ 18,9000

R\$ 22,1911

R\$ 21,5250

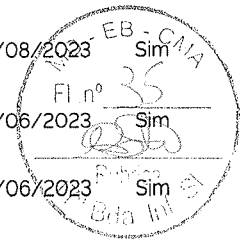
Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		MINISTERIO DA CIENCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO - Compras.gov.br	50	Saco 20 Quilograma	R\$ 21,8400	28/12/2023	Sim
2		EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	100	Saco 20 Quilograma	R\$ 22,0000	12/12/2023	Sim
3		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	2550	Saco 20 Quilograma	R\$ 20,0900	30/11/2023	Sim
4		JUSTICA ELEITORAL - Compras.gov.br	60	Saco 20 Quilograma	R\$ 24,4800	29/11/2023	Sim
5		ESTADO DO PIAUI - Compras.gov.br	500	Saco 20 Quilograma	R\$ 21,3000	17/11/2023	Sim
6		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	500	Saco 20 Quilograma	R\$ 20,9500	10/11/2023	Sim
7		INST.FED.DE EDUC., CIENC.E TEC.DO NORTE DE MG - Compras.gov.br	10	Saco 20 Quilograma	R\$ 25,0400	09/11/2023	Sim
8		INST.FED.DE EDUC., CIENC.E TEC.DO NORTE DE MG - Compras.gov.br	2	Saco 20 Quilograma	R\$ 25,0400	09/11/2023	Sim
9		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	130	Saco 20 Quilograma	R\$ 24,0000	09/11/2023	Sim
10		ESTADO DO PIAUI - Compras.gov.br	500	Saco 20 Quilograma	R\$ 26,0000	16/10/2023	Sim
11		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	500	Saco 20 Quilograma	R\$ 21,7500	05/10/2023	Sim
12		UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA - Compras.gov.br	250	Saco 20 Quilograma	R\$ 20,9000	05/10/2023	Sim
13		ESTADO DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	515	Saco 20 Quilograma	R\$ 20,0000	29/09/2023	Sim

EMBRANCO



14		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	400	Saco 20 Quilograma	R\$ 26,4900	04/08/2023	Sim
15		MINISTERIO DA SAUDE - Compras.gov.br	70	Saco 20 Quilograma	R\$ 20,0000	27/06/2023	Sim
16		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	50	Saco 20 Quilograma	R\$ 20,6600	23/06/2023	Sim
17		COMANDO DA AERONAUTICA - Compras.gov.br	50	Saco 20 Quilograma	R\$ 18,9000	16/06/2023	Sim
18		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	400	Saco 20 Quilograma	R\$ 20,0000	07/06/2023	Sim

Legenda: Compra Anulada ou Revogada.

Item: 34

Descrição do item

315173 - Argamassa Composição: Cimento, Agregados Minerais E Aditivos , Aplicação: Assentamento De Cerâmica Em Paredes E Piso , Características Adicionais: Colante De Uso Externo , Apresentação: Pó , Tipo: Ac Iii , Normas Técnicas: Nbr 14081

Unidade de Fornecimento

Saco 20 Quilograma

Quantidade

1000

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 23,0000

Média

R\$ 29,9219

● Mediana

R\$ 29,0000

Coefficiente de Variação: 14,7461%

Desvio Padrão: 4,4123

Maior Preço: R\$ 38,4000

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO SUL DE MG - Compras.gov.br	400	Saco 20 Quilograma	R\$ 25,4000	23/01/2024	Sim
2		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	2580	Saco 20 Quilograma	R\$ 26,9800	26/01/2024	Sim
3		UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	50	Saco 20 Quilograma	R\$ 35,2800	29/12/2023	Sim
4		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE ALAGOAS - Compras.gov.br	380	Saco 20 Quilograma	R\$ 25,5000	26/12/2023	Sim
5		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE ALAGOAS - Compras.gov.br	245	Saco 20 Quilograma	R\$ 31,9900	26/12/2023	Sim
6		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	60	Saco 20 Quilograma	R\$ 32,3200	21/12/2023	Sim
7		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	2516	Saco 20 Quilograma	R\$ 31,2400	20/12/2023	Sim
8		UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA - Compras.gov.br	500	Saco 20 Quilograma	R\$ 35,0000	13/12/2023	Sim
9		INST. FED. DE EDUC., CIENC. E TEC. DO PARANÁ - Compras.gov.br	25	Saco 20 Quilograma	R\$ 26,5000	12/12/2023	Sim
10		EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	100	Saco 20 Quilograma	R\$ 34,7375	12/12/2023	Sim
11		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	200	Saco 20 Quilograma	R\$ 38,4000	08/12/2023	Sim
12		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	100	Saco 20 Quilograma	R\$ 27,0700	07/12/2023	Sim
13		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	2250	Saco 20 Quilograma	R\$ 25,9600	30/11/2023	Sim
14		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	1250	Saco 20 Quilograma	R\$ 23,8000	28/11/2023	Sim
		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br					

EMBRANCO