



TERMO DE ADJUDICAÇÃO

O(a) PREGOEIRO do(a) **MUNICÍPIO DE BRAGANÇA/PA** comunica aos interessados e participantes do **PREGÃO ELETRÔNICO 002/2022**

referente à Registro de preço para futura e eventual aquisição de equipamentos e fardamento aos agentes de trânsito e transporte, para o uso diário no trabalho de fiscalização e ordenamento do trânsito bem como todos os eventos da Gestão Municipal, a fim de atender as necessidades da Secretaria de Administração e Defesa Social – Departamento de Municipal de Trânsito de Bragança, que **ADJUDICA** nos termos do inciso IX do Art. 17 do Decreto nº 10.024/2019, o objeto do certame a(s) empresa(s):

Fornecedor : **PINHEIRO COMERCIO E SERVICOS GRAFICOS LTDA - 40.414.461/0001-25**

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
1	60,00	Unidade	CINTO PASSEIO: em nylon na cor preto, com ponteira e fivela rolete em letal na cor preto.	Pinheiro	Pinheiro	R\$ 14,00	R\$ 840,00	R\$ 93,83	R\$ 5.629,80	85,08%	R\$ 9,83
2	60,00	Unidade	PORTA TALONÁRIO D PERNA: confeccionada em todo o seu corpo externo em nylon resistente a água, aplicação de duas camadas de PVC e Hidro-repelente.	Pinheiro	Pinheiro	R\$ 57,00	R\$ 3.420,00	R\$ 213,69	R\$ 12.821,40	73,33%	R\$ 56,69
3	60,00	Unidade	CINTURRÃO TÁTICO: Modelo Força Nacional	Pinheiro	Pinheiro	R\$ 85,00	R\$ 5.280,00	R\$ 147,00	R\$ 8.820,00	40,14%	R\$ 9,00
4	60,00	Unidade	APITO: oficial profissional com biqueira de silicone antibactericida, potência de 120Db com abertura para baixo e para cima	Pinheiro	Pinheiro	R\$ 47,00	R\$ 2.820,00	R\$ 83,09	R\$ 4.985,40	43,43%	R\$ 8,09
5	60,00	Unidade	CAPA DE COLETE BALISTICA	Pinheiro	Pinheiro	R\$ 242,00	R\$ 14.520,00	R\$ 730,74	R\$ 43.844,40	66,88%	R\$ 98,74
6	60,00	Unidade	LANTERNA TÁTICA: lâmpada de LED, cone, com 03 acionamentos e resistente a impacto.	Pinheiro	Pinheiro	R\$ 104,00	R\$ 6.240,00	R\$ 178,05	R\$ 10.683,00	41,59%	R\$ 74,05
7	60,00	Par	COTURNO TÁTICO: 1 OBJETIVO A) o presente memorial descritivo fixa as características exigíveis à aquisição de COTURNO TÁTICO e estabelece as condições técnicas para seu recebimento: B) Coturno tático confeccionado em couro semi-cromo na cor preto, de primeira qualidade hidro-fugado, sem marcas, isentas de cortes, furos, cicatrizes, bem como sinais de parasitas, ou seja, carrapatos, bernes e outros defeitos provocados por riscos de carca, chifradras, marcas de fogo, etc..., com espessura mínima de 2,0 mm, cano e lingueta com tecido plano náilon/poliâmida (Cordura ou Similar) forrado internamente em poliâmida/poliéster, fechamento em atacadador e zíper, ilhoses, palmilha de montagem anti perfuração não metálica, palmilha de limpeza em látex e solado tri componente. 2 DESCRIÇÃO. 2.1 CABEDAL, couro bovino de 1ª qualidade, curtida ao cromo, espessura mínima 2,00 mm com acabamento liso hidrofugado; cor preto e estampa /cor preto, estampa lisa, isentos de defeitos, espessura mínima de 2,0mm resistente a tração mínima 15Mpa, alongamento percentual mínimo de 40%, PH min. 3,5; cifra dif. Máx. 0,7. Absorção de água após 60 minutos – máximo 0,2g, teor de graxa 3 a 8% oxido de cromo min. 3%, permeabilidade de vapor de água min. 15mg/cm2. 2.2 CANO; em tecido plano náilon/poliâmida impermeável na cor preto. Gramatura 332g/3m² +/- 5% força de rasgamento mínimo 90N, tempo de penetração de água no min. 60 minutos. Máximo 0,2g, permeabilidade a vapor de água coeficiente de vapor mínimo 2,0mg/cm². 2.3 FORRO DO CANO E DA LINGUETA, em 15% poliâmida 85% poliéster, rápida dispersão da transmissão, aceleradr. transporte de umidade, completamente respirável, toque macio e confortável e superior resistência à abrasão, com os seguintes dados técnicos: espessura 3,10mm +/- 5% gramatura ASTM D3776 470G/M2 +/- 5% resistência abrasão – nbr iso 20344 seco 25600 ciclos – sem danos úmidos 12800 ciclos – sem danos, força de regamento min. 175 N, permeabilidade ao vapor de água, coeficiente de vapor de água min. 2,0 mg/cm2h min. 20mg/cm². 2.4 LIGUETA; em tecido plano nylon/poliâmida impermeável, deverá ser confeccionada no mesmo material do item 2.2 seguido todas as especificações do mesmo. Altura de mínimo até o final do cano. 2.5 BIQUEIRA; lâmina de resina termoplástica com adesivo termo	Pinheiro	Pinheiro	R\$ 229,00	R\$ 13.740,00	R\$ 725,58	R\$ 43.534,80	68,44%	R\$ 96,58

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário	Adjudicado	Orçado	Total Orçado	%	Econ.	R\$	
			em um dos lados. 2.6 CONTRAFORTE: material termoplástico, conformado termicamente, com espessura 2,0 mm tipo rígido, resistente, revestido em couro pelo lado externo e internamente em não tecido de microfibras, absorvente, composto de poliamida, com as seguintes especificações: espessura 1,30mm +/- 5%, resistência abrasão - NBR ISSO seco 25600 ciclos - sem danos. 2.7 PALMILHA DE MONTAGEM, palmilha a prova de perfuração confeccionada em 100% poliéster, impregnado e termo ligado quimicamente com resina policretanica, dublada com adesivo termoplástico, com as seguintes especificações: espessura de 3,20 a 3,50mm, gramatura de 3250 a 3350 g/m², resistência a perfuração mínima 1150 N. 2.8 PALMILHA DE LIMPEZA, em látex, com sistema de absorção de impactos, respirável, antibacteriana, efeito memória, alta absorção e dessorção de água, dublada em microfibras impregnada em poliuretano respirável. 2.9 ILHOSES: ilhoses em numero 22 pelas por pé, de alumínio na cor preta com aproximadamente 10mm de diâmetro externo. Nas laterais onde irão fixados os ilhoses haverá um recorte em V na horizontal na altura de 4 ilhós. 2.10 ATACADOR: em poliéster na cor preta, com ponteiros em acetato, comprimida ou plastificada, com os seguintes dados: comprimento de 1,90m +/- 10 cm resistência a fricção 30.000 ciclos. 2.11 AVIAMENTO: de 1º qualidade, sendo que as costuras do reforço da gáspea, reforço frontal, partes dianteira e traseiras de cano deverão ser feitas com linha 30, e as demais com linhas 40, ambas de náilon as costuras deverão ser reforçadas internamente com fitas de reforço em náilon auto colante. 2.12 SOLADO: borracha legítima cor preta, em forma de unisola, antiderrapante, com canaleta para bloqueação lateral, tendo como base polímero especial e cargas minerais que confere boas propriedades de aderência resiliência e baixa deformação, boa resistência a rupturas ao rasgo e as laterais, e a altas temperaturas. 2.13: SISTEMA DE MONTAGEM: Cabedal e solado, fixados pelo sistema black; o calçado deverá ser 100% bloqueado nas laterais. 2.14: ALTURA DO CANO: deverá ser medida de acordo com o item 6.2.2 da norma ABNT NBR ISSO 20344:2008(onde a altura é uma distância vertical entre o ponto mais baixo da palmilha interna e o ponto mais alto do cabedal). Será de 220mm de altura para o número 40, podendo aumentar ou diminuir proporcionalmente, conforme numeração. 2.15: Resistência de separação de solado do cabedal força de arranque do solado - Mínimo 500N. 3: EMBALAGEM: Embalagem individual em caixa de papelão ondulado duplex 450grs, impressa em máquina flexográfica monocolor. Embalagem coletiva: deverá ser acondicionada com 10 (dez) pares de coturno, conforme especificado ao norte. Com os dados do fabricante.										
						Subtotal		Subtotal	64,04%			R\$	
						Adjudicado:		Orçado:				83.458,80	
						R\$		R\$					
						46.860,00		130.318,80					
TOTAL GERAL DO PROCESSO													
Total Adjudicado						Total Orçado			Economia %		Economia R\$		
R\$ 46.860,00						R\$ 130.318,80			64,04%		83.458,80		

Bragança - Pará, 24 de Janeiro de 2022

MANOEL PADILHA DO VALE
PREGOEIRO

Manoel Padilha do Vale
PREGOEIRO P.M.B
DECRETO Nº 018/2021

