



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS  
Av. André Araújo, S/N - Bairro Aleixo - CEP 69060-000 - Manaus - AM - www.tjam.jus.br

**APÊNDICE - TJ/AM/SECOP/DVCOP**

**PLANILHA DE VALOR ESTIMADO**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	VALOR UNITÁRIO ESTIMADO		MÉDIA BRUTA	DESVIO PADRÃO	LIMITE INFERIOR	LIMITE SUPERIOR	MÉDIA AJUSTADA	VALOR TOTAL ESTIMADO
1	Mangueira de incêndio, tipo 02, 40mm (1 ½"), de 15m, na cor branca, revestida externamente com reforço têxtil confeccionado 100% em fio poliéster de alta tenacidade e internamente com tubo de borracha sintética; Dotada de união tipo engate rápido storz conforme NBR 14349 e certificado de teste hidrostático.	UND	400	FORNECEDOR 1	R\$ 314,58	R\$ 402,40	R\$ 63,50	R\$ 338,89	R\$ 465,90	R\$ 431,67	R\$ 172.668,00
				GOVERNO DO PARÁ	R\$ 400,00						
				PE 152021	R\$ 460,00						
				FORNECEDOR 4	R\$ 435,00						
2	Esguicho de jato regulável, para sistemas de combate a incêndio, com centrada tipo storz de 40mm com luva de borracha sintética para manejo e proteção. ▪ Jato Sólido e Neblina; ▪ Engate Rápido ER (storz); ▪ Corpo e Bocal: Bronze ▪ Acabamento: Cromado ou Polido ▪ Protetor do bocal: Neoprene Dimensões: Altura (13cm) x Largura (9cm) x Comprimento (9cm)	UND	400	FORNECEDOR 1	R\$ 106,53	R\$ 174,13	R\$ 51,35	R\$ 122,78	R\$ 225,48	R\$ 196,67	R\$ 78.668,00
				MINISTÉRIO DA	R\$ 200,00						
				EDUCAÇÃO PE 32021	R\$ 225,00						
				- TO	R\$ 165,00						
3	Chave tipo storz para conexões de engate rápido 1 ½" (40mm) em latão conforme NBR 14349.	UND	200	FORNECEDOR 1	R\$ 12,17	R\$ 15,54	R\$ 3,26	R\$ 12,29	R\$ 18,80	R\$ 15,00	R\$ 3.000,00
				DETRAN-TO PE 52021	R\$ 20,00						
				FORNECEDOR 3	R\$ 15,00						
				FORNECEDOR 4	R\$ 15,00						

4	Adaptador storz, diâmetro de 2.½" (65mm) com saída de 1½" (40mm) confeccionados em latão fundido, sendo uma face storz (engate rápido) e a outra face rosca fêmea 09 fpp (rosca nh).	UND	100	FORNECEDOR 2	R\$ 70,00	R\$ 66,00	R\$ 6,93	R\$ 59,07	R\$ 72,93	R\$ 70,00	R\$ 7.000,00
				FORNECEDOR 3	R\$ 70,00						
				FORNECEDOR 4	R\$ 58,00						
5	Adaptador storz, diâmetro de 2.½" com saída de 2½" confeccionados em latão fundido, sendo uma face storz (engate rápido) e a outra face rosca fêmea 09 fpp (rosca nh).	UNF	30	FORNECEDOR 2	R\$ 90,00	R\$ 96,00	R\$ 5,29	R\$ 90,71	R\$ 101,29	R\$ 99,00	R\$ 2.970,00
				FORNECEDOR 3	R\$ 100,00						
				FORNECEDOR 4	R\$ 98,00						
6	Tampão com corrente storz, fabricado em latão fundido, diâmetro de 1.½";	UND	200	FORNECEDOR 1 COMANDO DA MARINHA-AM PE 52021	R\$ 72,42	R\$ 76,86	R\$ 9,00	R\$ 67,86	R\$ 85,86	72,47	R\$ 14.494,00
				FORNECEDOR 2	R\$ 70,00						
				FORNECEDOR 3	R\$ 90,00						
				FORNECEDOR 4	R\$ 75,00						
7	Suporte de piso/solo portátil tripé, fabricado em chapa de aço, com acabamento em vermelho e tratamento anticorrosivo para extintor. Diâmetro de 20cm	UND	200	FORNECEDOR 2	R\$ 35,00	R\$ 42,50	R\$ 10,61	R\$ 31,89	R\$ 53,11	R\$ 42,50	R\$ 8.500,00
				FORNECEDOR 3	R\$ 50,00						
8	Módulo autônomo de iluminação de emergência: Descrição detalhada do item: - autonomia mínima de 5h em fluxo mínimo; - fluxo luminoso mínimo de 40lm; - fabricado em plástico ou metal; - iluminação em led; - botão de teste; - chave seletora de máximo e mínimo; - bivolt (127/220v); - temp. Cor>4000k; - fixação em parede; - com bateria embutida e recarregável; - garantia mínima: 12 meses.	UND	1500	FORNECEDOR 1 Defensoria Pública do Estado do Tocantins PE 8/2021	R\$ 24,50	R\$ 23,77	R\$ 1,72	R\$ 22,05	R\$ 25,49	R\$ 24,75	R\$ 37.125,00
				FORNECEDOR 1 MINISTÉRIO PÚBLICO DE CONTAS DO ESTADO DO PARÁ PE 7/2021	R\$ 21,80						
				FORNECEDOR 2	R\$ 25,00						
9	Módulo autônomo de iluminação de emergência tipo 2: Descrição detalhada do item: - autonomia mínima de 5h; - fluxo luminoso mínimo de 1200lm; - fabricado em plástico ou metal; - iluminação em led como mínimo de 2 faróis ajustáveis; - botão de teste; - bivolt (127/220v); - temp. Cor>4000k; - fixação em parede; - com bateria embutida e recarregável;	UND	500	FORNECEDOR 2	R\$ 200,00	R\$ 220,63	R\$ 44,77	R\$ 175,86	R\$ 265,40	R\$ 194,95	R\$ 97.475,00
				FORNECEDOR 5	R\$ 272,00						

	- garantia mínima: 12 meses;			FORNECEDOR 6	R\$ 189,90							
10	Placa sinalização de porta corta fogo – fotoluminescente – fotoluminescente. Material: PVC Rígido (Antichama). Fotoluminescente: 142/21 - 1800-K-W. Dimensão Mínima: 240mmX 120mm	UND	200	FORNECEDOR 2	R\$ 15,00	R\$ 18,67	R\$ 5,51	R\$ 13,16	R\$ 24,17	R\$ 15,50	R\$ 3.100,00	
				FORNECEDOR 3	R\$ 25,00							
				FORNECEDOR 4	R\$ 16,00							
11	Placa tipo E8 sinalização de incêndio e alarme – hidrante – fotoluminescente. Material: PVC Rígido (Antichama). Fotoluminescente: 142/21 - 1800-K-W. Dimensão Mínima: 150mmX 150mm	UND	200	FORNECEDOR 2	R\$ 15,00	R\$ 18,67	R\$ 5,51	R\$ 13,16	R\$ 24,17	R\$ 15,50	R\$ 3.100,00	
				FORNECEDOR 3	R\$ 25,00							
				FORNECEDOR 4	R\$ 16,00							
12	Placa tipo S3 - saída de emergência - seta acima / a frente – fotoluminescente Material: PVC Rígido (Antichama). Fotoluminescente: 142/21 - 1800-K-W. Dimensão Mínima: 240mmX 120mm	UND	200	FORNECEDOR 2	R\$ 15,00	R\$ 18,67	R\$ 5,51	R\$ 13,16	R\$ 24,17	R\$ 15,50	R\$ 3.100,00	
				FORNECEDOR 3	R\$ 25,00							
				FORNECEDOR 4	R\$ 16,00							
13	Placa tipo E1 sinalização de incêndio e alarme - alarme sonoro – fotoluminescente. Material: PVC Rígido (Antichama). Fotoluminescente: 142/21 - 1800-K-W. Dimensão Mínima: 150mmX 150mm	UND	200	FORNECEDOR 2	R\$ 15,00	R\$ 18,67	R\$ 5,51	R\$ 13,16	R\$ 24,17	R\$ 15,50	R\$ 3.100,00	
				FORNECEDOR 3	R\$ 25,00							
				FORNECEDOR 4	R\$ 16,00							
14	Placa tipo S12 – Saída – fotoluminescente. Material: PVC Rígido (Antichama). Fotoluminescente: 142/21 - 1800-K-W. Dimensão Mínima: 240mm X 120mm.	UND	200	FORNECEDOR 2	R\$ 15,00	R\$ 18,67	R\$ 5,51	R\$ 13,16	R\$ 24,17	R\$ 15,50	R\$ 3.100,00	
				FORNECEDOR 3	R\$ 25,00							
				FORNECEDOR 4	R\$ 16,00							
15	Placa tipo E2 - Comando Manual de Alarme de Incêndio – fotoluminescente. Material: PVC Rígido (Antichama). Fotoluminescente: 142/21 - 1800-K-W. Dimensão Mínima: 100mm X 200mm	UND	200	FORNECEDOR 2	R\$ 15,00	R\$ 15,50	R\$ 0,71	R\$ 14,79	R\$ 16,21	R\$ 15,50	R\$ 3.100,00	
				FORNECEDOR 4	R\$ 16,00							
16	Placa tipo E7 sinalização de Incêndio e Alarme - Abrigo de Mangueira e Hidrante – fotoluminescente Material: PVC Rígido (Antichama). Fotoluminescente: 142/21 - 1800-K-W.	UND	200	FORNECEDOR 2	R\$ 15,00	R\$ 20,00	R\$ 7,07	R\$ 12,93	R\$ 27,07	R\$ 20,00	R\$ 4.000,00	
				FORNECEDOR 3	R\$ 25,00							

	Dimensão Mínima: 150mm X 150mm												
17	Placa tipo E5 sinalização de incêndio e alarme extintor pó químico ABC – fotoluminescente Material: PVC Rígido (Antichama). Fotoluminescente: 142/21 - 1800-K-W. Dimensão Mínima: 150mm X 150mm	UND	200	FORNECEDOR 2	R\$ 15,00	R\$ 18,67	R\$ 5,51	R\$ 13,16	R\$ 24,17	R\$ 15,50	R\$ 3.100,00		
				FORNECEDOR 3	R\$ 25,00								
				FORNECEDOR 4	R\$ 16,00								
18	Placa tipo E5 sinalização de incêndio e alarme extintor pó químico BC – fotoluminescente. Material: PVC Rígido (Antichama). Fotoluminescente: 142/21 - 1800-K-W. Dimensão Mínima: 150mm X 150mm	UND	200	FORNECEDOR 2	R\$ 15,00	R\$ 18,67	R\$ 5,51	R\$ 13,16	R\$ 24,17	R\$ 15,50	R\$ 3.100,00		
				FORNECEDOR 3	R\$ 25,00								
				FORNECEDOR 4	R\$ 16,00								
19	Placa tipo E5 sinalização de incêndio e alarme extintor pó químico CO2 – fotoluminescente. Material: PVC Rígido (Antichama). Fotoluminescente: 142/21 - 1800-K-W. Dimensão Mínima: 150mm X 150mm	UND	200	FORNECEDOR 2	R\$ 15,00	R\$ 18,67	R\$ 5,51	R\$ 13,16	R\$ 24,17	R\$ 15,50	R\$ 3.100,00		
				FORNECEDOR 3	R\$ 25,00								
				FORNECEDOR 4	R\$ 16,00								
20	Placa tipo E5 sinalização de incêndio e alarme extintor pó químico Água – fotoluminescente Material: PVC Rígido (Antichama). Fotoluminescente: 142/21 - 1800-K-W. Dimensão Mínima: 150mm X 150mm	UND	200	FORNECEDOR 2	R\$ 15,00	R\$ 18,67	R\$ 5,51	R\$ 13,16	R\$ 24,17	R\$ 15,50	R\$ 3.100,00		
				FORNECEDOR 3	R\$ 25,00								
				FORNECEDOR 4	R\$ 16,00								
21	Placa tipo S8 - Escada de Emergência - Seta Abaixo Direita – fotoluminescente. Material: PVC Rígido (Antichama). Fotoluminescente: 142/21 - 1800-K-W Dimensão Mínima: 240mm X 120mm.	UND	200	FORNECEDOR 2	R\$ 15,00	R\$ 18,67	R\$ 5,51	R\$ 13,16	R\$ 24,17	R\$ 15,50	R\$ 3.100,00		
				FORNECEDOR 3	R\$ 25,00								
				FORNECEDOR 4	R\$ 16,00								
22	Placa tipo S9 - Escada de Emergência - Seta Abaixo Esquerda – fotoluminescente. Material: PVC Rígido (Antichama). Fotoluminescente: 142/21 - 1800-K-W. Dimensão Mínima: 240mm X 120mm.	UND	200	FORNECEDOR 2	R\$ 15,00	R\$ 18,67	R\$ 5,51	R\$ 13,16	R\$ 24,17	R\$ 15,50	R\$ 3.100,00		
				FORNECEDOR 3	R\$ 25,00								
				FORNECEDOR 4	R\$ 16,00								
	Placa tipo S1 - Saída de Emergência - Seta			FORNECEDOR 2	R\$ 15,00								

23	Direita – fotoluminescente. Material: PVC Rígido (Antichama). Fotoluminescente: 142/21 - 1800-K-W. Dimensão Mínima: 240mm X 120mm.	UND	200	FORNECEDOR 3	R\$ 25,00	R\$ 18,67	R\$ 5,51	R\$ 13,16	R\$ 24,17	R\$ 15,50	R\$ 3.100,00
				FORNECEDOR 4	R\$ 16,00						
24	Placa tipo S2 - Saída de Emergência - Seta Esquerda – fotoluminescente. Material: PVC Rígido (Antichama). Fotoluminescente: 142/21 - 1800-K-W. Dimensão Mínima: 240mm X 120mm	UND	200	FORNECEDOR 2	R\$ 15,00	R\$ 18,67	R\$ 5,51	R\$ 13,16	R\$ 24,17	R\$ 15,50	R\$ 3.100,00
				FORNECEDOR 3	R\$ 25,00						
				FORNECEDOR 4	R\$ 16,00						
<b>VALOR TOTAL ESTIMADO</b>										<b>R\$ 469.300,00</b>	

OBS: OS VALORES ESTIMADOS FORAM PROVENIENTES DE PESQUISAS DE MERCADO. PARA OS ITENS 7,15 e 16, OBTIVEMOS EM RETORNO, APENAS PROPOSTAS DE DOIS FORNECEDORES.

**FORNECEDOR 1: BANCO DE PREÇOS**

**FORNECEDOR 2: PROTENORTE**

**FORNECEDOR 3: EFIRE**

**FORNECEDOR 4: 3M PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO**

**FORNECEDOR 5: BEMOL**

**FORNECEDOR 6: TRUE DATA**

Manaus, 03 de agosto de 2021.

Cotado por

Hélida Valéria Muneymne Telles de Souza

Seção de Compras e Operações - DVCOP

Geraldo Jorge Sales Rocha Junior

**Diretor da Divisão de Compras e Operações - DVCOP**



Documento assinado eletronicamente por **HELIDA VALERIA MUNEYMNE TELLES DE SOUZA, Servidor**, em 03/08/2021, às 21:54, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **GERALDO JORGE SALES ROCHA JUNIOR, Diretor(a)**, em 04/08/2021, às 08:59, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site [https://sei.tjam.jus.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.tjam.jus.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0) informando o código verificador **0308731** e o código CRC **9B7ED51A**.

