
MAPA COMPARATIVO DE PREÇO FINALIZADO EM 11 MAIO DE 2023

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	CASA DO EPI	UP EPI	PLANETA EQUIP	SEGURANÇA TOTAL	ECO BRASMIL	BANCO DE PREÇOS			MEDIA	TOTAL
									PREÇO 01	PREÇO 02	PREÇO 03		
1	Botina preta de segurança, em couro e bico PVC-TAM 37-43	PAR	5847	66,00	58,50	80,00	59,36	59,50				60,84	355.731,48
2	Capacete de segurança com carneira e jugular, classe B, com aba frontal, plástico rígido (cores variadas)	UNID	536	22,80	13,90	42,00	62,79	13,50				16,73	8.967,28
3	Par de luva malha pigmentada: branca/preta com pigmentos pretos de PVC na palma e dedos, 4 fios, punho com elástico	PAR	13430	5,76	2,80		3,32	2,99				3,04	40.827,20
4	Óculos de proteção EPI preto, policarbonato	UNID	924	8,40	3,50	4,00		3,99				3,83	3.538,92
5	Óculos de proteção EPI transparente, policarbonato, armação com encaixe para lente, hastes reguláveis, lente com filtro ultravioleta	UNID	1314	9,60		4,00			7,08			6,89	9.053,46
6	Abafador de ruídos: tipo conchas ovais de material plástico rígido com bordas almofadadas, deve possuir ajuste de altura para melhor conforto do usuário, o nível de redução de ruído deve ser no mínimo 20 dB (NRRsf), possui haste acima da cabeça	UNID	175	75,60	101,90			21,90	89,95			89,15	15.601,25
7	Avental de raspa de couro: confeccionado em raspa de couro bovino, costurado com fio de algodão ou aramida, deve possuir tiras em raspa no pescoço para fixação e tiras laterais para fixar e ajustar o avental, tamanho de 120 x 60cm	UNID	92	48,00	38,90	32,00	31,80	39,70				36,87	3.392,04
8	Lente de proteção para máscara de solda transparência nº 10: lente retangular escura, com transparência nº 10, dimensões de 51x108mm	PAR	24	3,50			1,91	0,88	4,80	3,10		3,80	91,20
9	Luva com proteção elétrica de baixa tensão: fabricada em borracha natural, tensão máxima de uso de 500V, classe 00	PAR	215	390,00	224,90	184,00	40,22		290,00			232,97	50.088,55
10	Luva com proteção elétrica de alta tensão: fabricada em borracha natural, tensão máxima de uso de 1.000 V, classe 00	PAR	2	850,00	401,90	184,00		44,00	400,00	409,83		403,91	807,82
11	Luva de cobertura para sobrepor luva de alta tensão	PAR	2	72,00		30,00			82,01	88,20		80,74	161,48
12	Luva de couro para soldador: luva confeccionada em raspa, reforço em couro na palma e polegar, forro interno com fibras naturais, espuma na palma	PAR	64	22,80	35,00			54,00	28,95			28,92	1.850,88

	e dorso, costurada com fios de aramida, punho de 20cm, deve dispor de proteção térmica de até 500°C com intermitência 15 segundos												
13	Luva de segurança anticorte e alta temperatura: tamanho P, M e G, borracha vulcanizada na palma e ponta dos dedos, proteção a objetos abrasivos e perfuro cortantes, resistência térmica de até 250°C	PAR	80	29,80	53,90		27,20		15,00			24,00	1.920,00
14	Luva nitrílica: luva de malha com banho nitrílico, indicado para indústria automobilística e química.	PAR	4520	15,60	8,70		12,21	9,70				12,50	56.500,00
15	Luva de poliamida: Tricotada com fios de poliamida, revestimento em poliuretano (pu), punho tricotado, tamanhos P, M, G e XG	PAR	920	9,60	11,50		3,32	3,09	10,00			10,37	9.540,40
16	Luva de PVC cano longo: confeccionada em PVC, com cano de 60cm, tamanhos P, M, G e XG	PAR	2570	27,10	24,50			21,50				24,37	62.630,90
17	Luva multiuso de látex amarela: luva confeccionada em látex natural, forrada internamente com flocos de algodão, acabamento antiderrapante na palma, face palmar dos dedos e ponta dos dedos, tamanhos P, M, G e XG	PAR	970	8,85	3,90		3,00	3,08				3,33	3.230,10
18	Luva vaqueta cano curto: luva de segurança, com dedos e polegar em raspa natural e palma confeccionada em vaqueta natural. Possui reforço palmar interno em vaqueta natural e elástico no dorso, acabamento em viés e costurada com linha de nylon	PAR	310	26,40	20,90		27,06	12,99				24,79	7.684,90
19	luva tricotada : branca sem pigmentos, algodão	PAR	30	2,90	3,00		2,55					2,82	84,60
20	Luva térmica cano longo para cozinha: par de luvas térmicas para altas temperaturas, tamanho de 28x15 cm, composição interna de 100% poliéster e externa de 100% algodão metalizado	PAR	20	26,90	168,90		49,95	135,00	43,87	50,00		47,94	958,80
21	Luva descartável, vinil, sem amido, TAM: M, caixa com 100 unid	CAIXA	40	62,00	25,00				20,41	38,22		27,88	1.115,20
22	Macacão de segurança: confeccionado em tecido laminado microporoso, proporciona a proteção leve e efetiva contra partículas secas, contra líquidos químicos. Possui capuz, fecho frontal em zíper, laços nos polegares, elástico no capuz, metade da cintura, pulsos e tornozelos, emendas costuradas	UNID	290	45,60			18,86	12,90	40,50	33,90		40,00	11.600,00
23	Mangote de raspa de couro: manga de segurança do braço e antebraço, confeccionada em raspa, tiras em	PAR	12	40,00	25,10			26,40	29,80			27,10	325,20

	raspa presas por arrebites e fivela metálicas para ajustes.												
24	Máscara de solda com visor móvel e catraca: usada com lente retangulares 51x108 mm, apropriada para proteção visual e facial dos raios ultravioletas e infravermelhos do arco elétrico, carcaça em material super-resistente, leves, visor articulado, carneira com catraca	UNID	6	60,00			142,52	149,00	108,90			133,47	800,82
25	Máscara de proteção facial incolor (viseira): tamanho de 200mm ou 8", fabricado em Policarbonato, incolor, indicada para proteção facial contra impactos de partículas volantes	UNID	150	60,00				29,00	38,50	57,90		52,13	7.819,50
26	Máscara respiratória descartável PFF1 com válvula: respirador sem manutenção, confeccionado com três camadas de tecido. Camada externa em TNT PES (não tecido a base de poliéster), interna em TNT PP (não tecido a base de polipropileno) e o elemento filtrante, composto por microfibras de polipropileno tratadas eletrostaticamente com a finalidade de retenção de partículas. Clip nasal colado na parte superior e um elástico de látex para ajuste. Face externa em azul-royal e face interna em branco. Com válvula de exalação, para facilitar a respiração.	UNID	7600	4,20				1,39	1,35	0,97		1,24	9.424,00
27	Ombreira de raspa de couro: confeccionada em raspa de couro bovino e costurada com algodão ou Kevlar	UNID	24	57,20	37,90					35,30		43,47	1.043,28
28	Perneira de raspa de couro: ter no mínimo 35cm de comprimento, confeccionada em couro de raspa, com velcro nas laterais para fixação e ajuste da perneira, material anti-chamas	PAR	27	46,80	32,90	35,00	31,80	36,00				33,93	916,11
29	Perneira de segurança três talas: confeccionada em material sintético, três talas em polietileno, metatarso em material sintético e fechamento por velcro	PAR	50	39,60	28,90		26,67	23,30				26,29	1.314,50
30	Protetor auditivo do tipo concha, constituído por duas conchas em plástico - ABS, apresentando almofadas de espuma em suas laterais e no interior das conchas. Possui uma haste que sustenta as conchas e mantém a pressão uniforme por um longo período de tempo;	UNID	330	30,00				58,00	28,00			38,67	12.761,10

31	Capa de chuva com manga longa: fabricada em PVC laminado, tamanho P, M, G e GG, com capuz e manga longa.	UNID	1590	24,00	25,00		20,37	18,40			23,12	36.760,80
32	Boné árabe com protetor facial telado 6": tamanho de 6", confeccionado em brim, com protetor facial telado que pode ser acoplado ao boné ou não	UNID	785	78,00			15,44		16,99	18,99	17,14	13.454,90
33	Capacete de segurança acoplado com abafador e viseira: deve ser composto por um capacete, duas semi hastes com protetores auditivos tipo concha e um protetor facial	UNID	30	195,60					154,00	190,00	179,87	5.396,10
34	Bota de PVC cano longo: confeccionada em PVC, impermeável, com resistência química, sistema de absorção de energia no solado, propriedades antiderrapantes, tamanho de nº 37 a 46	PAR	274	66,00			76,91	52,20	62,37		60,19	16.492,06
35	Bota de Segurança Eletricista, em microfibra	PAR	23	186,00			57,96	108,00	51,00	67,00	58,65	1.348,95
36	Colete refletivo telado: confeccionado em poliéster, colete de sinalização, telado, com refletivo frontal na região do tórax e nas costas em "X". Tamanho P, M, G e XG	UNID	1070	26,40			21,75	22,50			23,55	25.198,50
37	Cone flexível de sinalização: cor laranja, faixa refletiva na cor branca, resistente a intempéries climáticas e proteção contra raios UV, contém orifício no topo do cone para encaixe e aberturas laterais para o uso de fita zebra, corda ou corrente, dimensões de 40x40x75cm.	UNID	440	108,00			83,00	83,00			91,33	40.185,20
38	Fita zebra para demarcação 70 mm x 200 m sem adesivo: fita zebra para demarcação, sem adesivo, ideal para demarcar, codificar, sinalizar superfícies ou área de risco, fita plástica colorida em poliestireno com listras amarela e preta intercaladas, comprimento de 200 m e espessura de 70 mm	ROLO	77	14,40	9,90		10,34	10,40			10,21	786,17
39	Óculos de segurança cinza: lente cinza, armação com encaixe para a lente, hastes reguláveis, orifícios para cordão e lente com filtro contra UVA e UVB	UNID	250	9,60				3,99	17,87	10,83	12,77	3.192,50
40	Protetor solar FPS 60: fator de proteção solar 60, proteção UVB e UVA superior a 1/3 de UVB, com repelente contra insetos- 120 ml	UNID	1000	42,00	25,00	24,00	23,78	20,50			23,32	23.320,00
41	Manta Isolante elétrica, borracha isolante. TAM: 2,50x 300,00x 1000,00 mm	UNID	8	195,00		80,00			207,90	350,00	250,97	2.007,76

42	Fita Isolante Elétrica Adesiva, Material: Filme De Pvc Anti-Chama Largura: 19 MM Comprimento : 20 M Cor: Preta	UNID	40	10,80			3,74		14,95	15,84		13,86	554,40
43	Fita Isolante Elétrica Adesiva Material : Borracha De Etileno-Propileno Tipo Adesivo: Auto Fusão Largura : 19 MM Comprimento N: 10 M Cor: Preta	UNID	40	39,60					42,00	57,97		46,52	1.860,80
44	Cinto cinco pontos Tipo paraquedista + Talabarte Posicionamento Poste Eletricista, 3 pontos de conexão: dorsal, frontal e posicionamento, Confeccionado em fita de poliéster, Fivelas de engate rápido em aço e cromado/ Argolas em aço e galvanizado	UNID	18	522,00		390,00		1.670,00	620,00	610,00		584,00	10.512,00
45	Avental de cozinha impermeável: avental para uso em cozinha, fabricado em PVC, impermeável, largura de 70 cm e altura de 120 cm.	UNID	50	24,00	21,90		19,55	165,00				21,82	1.091,00
46	Touca descartável TNT: touca descartável em TNT, sanfonada, cor branca, com costura dupla, tamanho único, indicada para uso geral/ pacote com 100 unidades	PACOTE	220	16,90	15,90			17,50				16,77	3.689,40
47	Proteção solar30, proteção UVB e UVA superior a 1/3 de UVB - 120 ml	UNID	100	27,60	15,90	12,00	22,98	13,00				13,63	1.363,00
48	Protetor solar FPS 50: fator de proteção solar 50, proteção UVB e UVA superior a 1/3 de UVB- 200 ml	UNID	220						33,50	40,50	39,99	38,00	8.360,00
49	Chapéu Australiano -Pescador Camping, Proteção Nuca UV	UNID	30	23,40					39,85	29,97		31,07	932,10
50	Botina marrom de segurança, com cadarço, em couro e bico PVC-TAM 38-44	PAR	195	192,00	139,90			135,00				155,63	30.347,85
51	Luva em látex de procedimento, descartável , com pó - caixa com 100 unidades	CAIXA	10	21,00	0,81		4,86	29,50	32,06			27,52	275,20
52	Luva de látex nitrílico ka 05, cano longo,	PAR	120	21,36			13,86	6,98	14,04	16,45		14,78	1.773,60
53	Máscara descartável, tripla camada c/ clipe nasal; caixa co 50 unidade	CAIXA	10	300,00	12,00			1,39	28,50	26,00		22,17	221,70
54	Luva raspa de couro, cano longo	PAR	100	22,80	13,90			14,90				17,20	1.720,00
55	Luva raspa de couro, cano curto	PAR	205	16,80	10,00			10,20				12,33	2.527,65

56	Conjunto Agrotóxico/Herbicida Hidrorepelente para Aplicação de Defensivos Agrícolas. Contendo: calça tipo pijama com reforço impermeável nas pernas e cordão na cintura para ajuste; blusa inteira com abertura no pescoço e gola, capuz com aba e pala no pescoço e com velcro para fechamento, viseira de PVC flexível com fechamento em velcro e avental confeccionado em PVC + Forro de Poliéster	kit	10	156,00				68,00	207,50	241,20		201,57	2.015,70
57	cinto de sustentação para roçadeiras	UNID	10	144,00					143,00	135,00		140,67	1.406,70
58	Kit - Cinta+ Catraca+ Gancho 25 mm, 4,6 m. 1.500 kg	KIT	66	117,00				65,00	218,90	185,60		173,83	11.472,78
59	Tela mosquiteiro monofilado 1,50x 50m	METRO	80	330,00					372,55	370,00		357,52	28.601,60
60	Kit roçador- capacete classe A e B, com abafador e protetor facial- com malha em aço	UNID	15	195,00					228,33	235,00		219,44	3.291,60
61	óculos de proteção de soldador- Lente única e duropolicarbonato, tonalidade 5	UNID	19	21,00				28,00	30,00			26,33	500,27
62	Protetor auricular: nível de atenuação de ruído mínima de 14 dB, material do plug de silicone com flange, material do cordão de PVC	UNID	1345	3,00	1,70			0,89	2,20	2,00		2,40	3.228,00
63	Tela de segurança tapume (cerquite) 1,20 x 50 m	UNID	120	156,00				96,00	173,55	192,69		174,08	20.889,60
64	Cone flexível de sinalização: cor laranja, faixa refletiva na cor branca, resistente a intempéries climáticas e proteção contra raios UV, contém orifício no topo do cone para encaixe e aberturas laterais para o uso de fita zebreada, corda ou corrente, dimensões de 27x27x50cm.	UNID	43	90,00				41,50	95,00	95,42		93,47	4.019,21
65	Kit de emergência ambiental - contendo: 20 mantas absorventes de óleo, 4 traveseiros absorventes de óleos, 2 cordões absorventes de óleo, 1 saco de 3 kg de turfa, 5 sacos de 50 litros, 1 par de luvas nitrifica, 1 bombona PEAD 50 litros, 1 pá antifáisca cabo 50 cm, 1 enxada antifáisca cabo 50 cm, 1 fita zebreada 200	UNID	20	900,00					1.590,00	1.520,00		1.336,67	26.733,40
66	Máscaras de segurança com válvula descartável, respirador purificador de ar tipo peça semifacial filtrante para partículas PFF2, com formato dobrável;	UNID	280	4,20	2,80		2,15					3,05	854,00
67	CAPOTE OU AVENTAL Descrição Técnica: Item:	UNID	50	27,30					30,00	36,85		31,38	1.569,00



MAIS VIDA, MAIS FUTURO!

Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO
DIVISÃO DE SUPRIMENTOS E SERVIÇOS – SETOR DE LICITAÇÕES

Rua Acesso Dois, nº. 530, Bairro: Premem, Altamira/PA, CEP: 68.372-577

ITENS:

	466443(CATMAT) Avental hospitalar, material: sms, tamanho: G, M, P gramatura: cerca de 50 g/cm2, componente: tiras parafixação, característica adicional: manga longa, punho elástico, impermeável, esterilidade : uso único, adicional: com barreira bacteriana e viral Aplicação: Contra projeção de partículas geradas por aerossóis												
68	Kit de limpeza profissional (MOP) 30 litros- Itens do Kit: • 01 Unidade – Balde Doblô 30L com Espremedor • 01 Unidade – Cabo Telescópico 1,40m • 01 Unidade – Garra Euro Plástica • 01 – RefiL – Algodão Crú – 300g • 01 Unidade – Placa Sinalizadora para chão molhado	KIT	30	1.900,00			670,50	598,00	575,00			614,50	18.435,00
69	Cinta amarração- carga 3 toneladas 50mm x 9 m	UNID	30	228,00		82,00		74,50	85,43			80,64	2.419,20
TOTAL												1.038.588,67	

OBS: O VALOR TOTAL MÉDIO OBTIDO COMO PARÂMETRO PARA A REFERIDA AQUISIÇÃO FOI DE R\$ **1.038.588,67** (Um Milhão, Trinta e Oito Mil, Quinhentos e Oitenta e Oito reais e Sessenta e Sete centavos).

As comprovações das pesquisas de preços que resultaram nos valores unitários médios estimados de cada item se encontram inseridas nos autos.

A pesquisa de preços foi realizada com base na Instrução Normativa SEGES/ME nº 65/2021, foram utilizados, como métodos para obtenção do preço estimado, a média dos valores equiparados obtidos na pesquisa de preços. O cálculo incide sobre um conjunto de três ou mais preços, oriundos de um ou mais dos parâmetros de que trata o art. 5º. Desconsiderando os itens marcados de cinza, pois eles são inexequíveis e ou excessivamente elevados.

YARLA DOS SANTOS
RESPONSÁVEL PELO MAPA DE PREÇOS
MATRÍCULA Nº 156653-9