

MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS / GEC / SESAU
PROCESSO SEI Nº 20101.030448/2023.21

ITEM	CATMAT	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTD	AQUISIÇÕES SIMILARES DE OUTROS ENTES PÚBLICOS						SITES ESPECIALIZADOS OU DE AMPLO DOMÍNIO							IMPÉRIO COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS	VALOR MÉDIO	VALOR TOTAL	DESVIO PADRÃO	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO
					V.UNT 1	V.UNT 2	V.UNT 3	V.UNT 4	V.UNT 5	V.UNT 6	V.UNT 1	V.UNT 2	V.UNT 3	V.UNT 4	V.UNT 5	V.UNT 6	V.UNT 7					
1	411183	Aparelho, equipamento para condicionamento físico, tipo: bola para pilates, modelo: bola suíça, material: PVC antiderrapante, antiesporeado, aplicação: condicionamento físico, características adicionais: c. bomba p. inflar adaptador e extrator de pino, dimensões: carga até 300 kg e diâmetro 65 cm	UND	4	R\$ 98,90	R\$ 99,79	R\$ 100,00	R\$ 108,27			R\$ 109,90	R\$ 103,80	R\$ 95,84					R\$ 102,35	R\$ 409,40	R\$ 5,17	5,05%	
2	411185	Aparelho, equipamento para condicionamento físico, tipo: bola para pilates, modelo: bola suíça, material: PVC antiderrapante, antiesporeado, aplicação: condicionamento físico, características adicionais: dimensões: carga até 300 kg e diâmetro 65 cm	UND	4	R\$ 89,10	R\$ 101,00	R\$ 93,79	R\$ 94,85			R\$ 95,90	R\$ 99,90	R\$ 99,90					R\$ 96,34	R\$ 385,36	R\$ 4,25	4,41%	
3	468506	BOLA FEIJÃO - material fisioterapia, tipo: bola de feijão bobah, material: borracha natural, tamanho: 45cm circunferência, capacidade: até 300 kg	UND	5	R\$ 130,00	R\$ 189,00	R\$ 129,00	R\$ 142,57			R\$ 124,26	R\$ 184,80						R\$ 149,93	R\$ 749,65	R\$ 29,29	19,54%	
4	419939	BOLA FEIJÃO - Material fisioterapia, tipo: bola tipo feijão, características adicionais: inflável, capacidade: até 300 kg, dimensões: 70 x 115 cm	UND	7	R\$ 309,00						R\$ 239,95	R\$ 234,90	R\$ 299,90					R\$ 270,93	R\$ 1.896,51	R\$ 38,93	14,37%	
5	433756	BOLSA TÉRMICA - Bolsa térmica, material: polímero, composição: c. gel atóxico, capacidade: cerca 500 ml, características adicionais: selado	UND	2	R\$ 17,50	R\$ 16,15	R\$ 16,00	R\$ 15,00	R\$ 17,98		R\$ 17,59							R\$ 16,70	R\$ 33,40	R\$ 1,16	6,96%	
6	248186	CANELEIRA 0,5KG - Caneleira, material: borracha, tipo: simples, tamanho: m, cor: azul, características adicionais: regulável, com feador em velcro, peso: 0,50 kg, uso: fisioterapia	PAR	12	R\$ 42,96						R\$ 48,00	R\$ 51,71	R\$ 54,90	R\$ 55,00				R\$ 50,51	R\$ 606,12	R\$ 5,10	10,10%	
7	229743	CANELEIRA 1,0KG - Caneleira, material: borracha, tipo: simples, tamanho: m, cor: azul, características adicionais: regulável, peso: 1 kg, uso: ginástica	PAR	16	R\$ 55,00						R\$ 60,00	R\$ 66,40	R\$ 55,74					R\$ 59,28	R\$ 948,48	R\$ 5,23	8,82%	
8	329056	CANELEIRA 2,0KG - Caneleira, tipo: peso de arena ou chumbo, características adicionais: revestido em náilon com velcro, peso: 2 kg, uso: fisioterapia	PAR	8	R\$ 72,00	R\$ 95,00					R\$ 74,00	R\$ 75,82	R\$ 80,66					R\$ 79,49	R\$ 635,92	R\$ 9,24	11,63%	
9	441626/similar	COLCHONETE - material: poliuretano, densidade: 33, comprimento: 1 m, largura: 50 cm, aplicação: fisioterapia, ginástica e musculação, revestido em material antiderrapante	UND	10	R\$ 39,00	R\$ 45,33	R\$ 39,99	R\$ 39,00			R\$ 44,90							R\$ 41,64	R\$ 416,40	R\$ 3,20	7,68%	
10	464863	CONE - Equipamento - acessórios desporto, material: plástico ou borracha, tipo: cone, uso: treinamento	UND	8	R\$ 8,11						R\$ 7,90	R\$ 9,99	R\$ 6,60					R\$ 8,15	R\$ 65,20	R\$ 1,40	17,14%	
11	395060	CURVA DE POSICIONAMENTO - Curva de espuma de alta densidade, tipo: fono: forrado em curvín preto, dimensões: 40 x 20 x 10 cm	UND	7	R\$ 290,00	R\$ 250,00	R\$ 250,47				R\$ 248,10	R\$ 259,90	R\$ 259,90	R\$ 259,90				R\$ 259,75	R\$ 1.818,25	R\$ 14,33	5,52%	
12	400769	DISCO PROPRIOCETIVO - Material fisioterapia, tipo: disco propriocetivo, material: plástico vinil, características adicionais: superfície e sensibilidade estímulo tátil sola pé, capacidade: até 200 kg, diâmetro: 15 cm, uso: fisioterapia	UND	5	R\$ 103,69	R\$ 96,60					R\$ 99,90	R\$ 99,90	R\$ 102,86	R\$ 99,90				R\$ 100,47	R\$ 502,35	R\$ 2,53	2,52%	
13	337060	EXERCITADOR ELÁSTICO MÉDIO - Exercitador musculatura, tipo: médio forte, aplicação: faixa elástica, características adicionais: resistência gradativa, material: borracha natural, largura: 13 cm, comprimento mínimo: 1,5 m	UND	10	R\$ 28,10	R\$ 32,85	R\$ 29,25				R\$ 26,90	R\$ 29,90	R\$ 29,90					R\$ 29,48	R\$ 294,80	R\$ 2,02	6,84%	
14	406782/similar	FAIXA ELÁSTICA CIRCULAR - Exercitador musculatura, tipo: densidade médio firme, aplicação: para exercício terapêutico, Material: látex, Medida das faixas: 27 cm x 5 cm, de diâmetro x largura	UND	10	R\$ 7,60	R\$ 11,25	R\$ 11,66				R\$ 9,90							R\$ 10,10	R\$ 101,00	R\$ 1,83	18,12%	
15	438788	FIXADOR PARA FAIXA ELÁSTICA - Material fisioterapia, tipo: puxador, pegador, aplicação: para faixas elásticas	UND	10	R\$ 20,00	R\$ 22,00					R\$ 20,96	R\$ 19,95						R\$ 20,72	R\$ 207,20	R\$ 0,97	4,67%	
16	398205/similar	ROLO DE POSICIONAMENTO - Material fisioterapia, tipo: rolo de espuma revestido de curvín, tamanho: 50 x 20 cm	UND	10	R\$ 125,00						R\$ 128,30	R\$ 149,90	R\$ 162,90					R\$ 141,52	R\$ 1.415,20	R\$ 18,03	12,74%	
17	361706	TUBO ELÁSTICO MÉDIO - Exercitador musculatura, tipo: médio forte, características adicionais: tubo elástico, material: borracha, comprimento mínimo: 1,5 m	UND	10	R\$ 134,00						R\$ 47,49	R\$ 51,41	R\$ 50,88	R\$ 52,90				R\$ 50,67	R\$ 506,70	R\$ 2,29	4,51%	
18	357731	Material fisioterapia, tipo: base antiderrapante oval, aplicação: treinamento de estabilidade, características adicionais: 2 níveis de densidade, intensidade forte e suave, componentes: com faixas elásticas Unidade: Unidade	UND	3	R\$ 330,00						R\$ 329,00	R\$ 329,00	R\$ 382,90	R\$ 407,90				R\$ 355,76	R\$ 1.067,28	R\$ 37,25	10,47%	
19	357183	Material fisioterapia, tipo: bola crepsa dura, material: borracha natural, aplicação: exercício fortalecimento muscular e massagem, diâmetro: 10 cm Unidade: Par	PAR	15							R\$ 91,80	R\$ 91,80	R\$ 99,80	R\$ 91,80				R\$ 93,80	R\$ 1.407,00	R\$ 4,00	4,26%	
20	357182	Material fisioterapia, tipo: bola crepsa, material: borracha natural, aplicação: exercício fortalecimento muscular e massagem, diâmetro: 8 cm Unidade: Par	PAR	5							R\$ 83,16	R\$ 74,84	R\$ 75,80	R\$ 80,00				R\$ 78,45	R\$ 392,25	R\$ 3,86	4,92%	
21	326896	Material fisioterapia, tipo: bola lisa, material: borracha natural, características adicionais: conjunto 3 bolas cores diferentes, tamanho: p Unidade: Conjunto	CONJ	15	R\$ 13,28						R\$ 10,94	R\$ 11,18						R\$ 11,80	R\$ 177,00	R\$ 1,29	10,91%	
22	291783	Material fisioterapia, tipo: bola physioroll, material: borracha natural, características adicionais: antiesporeado, oval, tamanho: 60cm diâmetro, capacidade: 50 kg	UND	3							R\$ 382,00	R\$ 337,40	R\$ 409,90	R\$ 456,00				R\$ 396,32	R\$ 1.188,96	R\$ 49,74	12,55%	
23	428647	Material fisioterapia, tipo: faixa elástica, material: borracha natural, aplicação: exercício fortalecimento muscular, componentes adicionais: com cor, dimensão: 2,5 x 1,50 cm	UND	10	R\$ 43,54	R\$ 43,75					R\$ 48,63	R\$ 49,50	R\$ 52,60	R\$ 57,12				R\$ 49,19	R\$ 491,90	R\$ 5,22	10,62%	
24	405946	Faixa, material: látex de borracha natural, largura: 15 cm, comprimento: 45,5 m, tipo: elástica, modelo: média, uso: fisioterapia	UND	10	R\$ 55,88	R\$ 55,00	R\$ 54,95				R\$ 44,89	R\$ 46,40	R\$ 45,36					R\$ 50,38	R\$ 503,80	R\$ 5,32	10,56%	
25	405944	Faixa, material: látex de borracha natural, largura: 15 cm, comprimento: 45,5 m, tipo: elástica, modelo: super forte, uso: fisioterapia	UND	10	R\$ 32,85	R\$ 33,99	R\$ 34,00				R\$ 30,90	R\$ 30,89						R\$ 32,52	R\$ 325,20	R\$ 1,58	4,80%	
26	323929	Material fonoaudiologia, tipo: aparelho terapia articulação fluxo aéreo oral, material: plástico, aplicação: cecilo lateral, retrosp. amebião nasal e oral	UND	4	R\$ 105,00						R\$ 49,00	R\$ 58,90	R\$ 51,49					R\$ 53,13	R\$ 212,52	R\$ 5,15	9,69%	
27	323928	Material fonoaudiologia, tipo: chapeta, material: látex grau médico atóxico, componentes: carga de polipropileno atóxico, aplicação: p.exercícios musculares orais	UND	4	R\$ 33,98						R\$ 52,00	R\$ 59,00	R\$ 59,00					R\$ 56,66	R\$ 226,64	R\$ 4,04	7,13%	

63	273770/similar	Barra Paralelas para fisioterapia, 2 metros em apo, sem base	UND	11	R\$ 1.499,00	R\$ 1.664,03				R\$ 1.590,00	R\$ 1.590,00	R\$ 2.089,56						R\$ 1.585,76	R\$ 17.443,25	R\$ 67,55	4,26%	
64	419251	Jogo de Polias dupla com 4 puxadores em açoferro 2x19mm	UND	9	R\$ 2.002,60	R\$ 2.320,00	R\$ 2.279,00			R\$ 2.231,05	R\$ 2.110,00							R\$ 2.188,53	R\$ 19.696,77	R\$ 130,40	5,96%	
65	435832/similar	Escada Linear para Marcha (sem rampa) em madeira envernizada, corrimão duplos com regulagem para adultos e crianças. Degraus e plataforma revestidos com material antiderrapante. Dimensões: 158x4x120 cm (comprimentoxlarguraxaltura)	UND	4	R\$ 1.980,00	R\$ 2.240,00	R\$ 2.390,00			R\$ 2.279,05								R\$ 2.222,26	R\$ 8.889,04	R\$ 173,56	7,81%	
66	N/T	Escada digital em madeira para reabilitação 9x137x3 cm	UND	1	R\$ 150,00					R\$ 125,90	R\$ 188,00							R\$ 147,98	R\$ 147,98	R\$ 21,12	14,28%	
67	353216/similar	Gargalera de equilíbrio em madeira com piso antiderrapante	UND	4	R\$ 345,00	R\$ 529,59				R\$ 638,83								R\$ 529,59	R\$ 2.118,36	R\$ 148,52	28,04%	
68	432425	Taludo para fisioterapia em madeira com estofamento	UND	22	R\$ 1.688,81	R\$ 2.030,00				R\$ 1.690,00	R\$ 1.804,05	R\$ 1.990,00						R\$ 1.840,57	R\$ 40.492,54	R\$ 162,21	8,81%	
69	381478/similar	Esteira Ergométrica, motor de no mínimo 2,0 HP, silencioso, inclinação eletrônica, velocidade no mínimo 12 km/h, sensor de batimento cardíaco Hand Grip, Lona com medidas aproximadas de 120 x 38 cm, monitor LCD, mínimo 5 programas automáticos de velocidade e inclinação. Funções do painel: tempo, velocidade, distância, pulso e calorias. Peso: mínimo 120kg	UND	1	R\$ 4.200,00	R\$ 4.400,00				R\$ 4.649,21	R\$ 4.819,21	R\$ 4.249,83						R\$ 12.900,00	R\$ 4.463,65	R\$ 4.463,65	R\$ 264,64	5,93%
70	381478/similar	Esteira Ergométrica, motor de no mínimo 2,0 HP, silencioso, inclinação eletrônica, velocidade no mínimo 12 km/h, sensor de batimento cardíaco Hand Grip, Lona com medidas aproximadas de 120 x 38 cm, monitor LCD, mínimo 3 programas automáticos de velocidade e inclinação. Funções do painel: tempo, velocidade, distância, pulso e calorias. Peso: mínimo 120kg	UND	6	R\$ 2.544,40	R\$ 2.649,00	R\$ 2.314,28			R\$ 2.585,69	R\$ 2.519,90	R\$ 2.199,00						R\$ 12.900,00	R\$ 2.468,71	R\$ 14.812,26	R\$ 173,86	7,04%
71	383835/similar	Balancim Proprioceptivo em aço carbono, plataforma em madeira antiderrapante	UND	8	R\$ 307,79	R\$ 310,00	R\$ 342,27			R\$ 319,89	R\$ 339,70	R\$ 379,90						R\$ 333,25	R\$ 2.666,00	R\$ 27,08	8,13%	
72	380241/similar	Bicicleta Ergométrica Vertical, display com informações RPM, tempo, velocidade, distância, pulso e calorias. Mínimo 8 programas pré-definidos com regulagem de resistência. Sensor cardíaco Hand Grip. Equipamento eletromagnético. Assento com ajuste de altura, pedais com cinta para os pés. Guiaão ergonômico e emborrachado. Peso: mínimo 120kg	UND	8	R\$ 3.000,00					R\$ 3.220,50	R\$ 3.269,00							R\$ 6.900,00	R\$ 3.163,16	R\$ 25.305,28	R\$ 143,37	4,53%
73	435094/similar	Banho de Parafina com controle de temperatura microprocessado, capacidade mínima de 8kg	UND	2	R\$ 4.252,00					R\$ 2.025,00	R\$ 2.199,90	R\$ 2.199,90						R\$ 2.141,60	R\$ 4.283,20	R\$ 100,98	4,72%	
74	N/T	Entor Plataforma pequeno com mesa	UND	2	R\$ 1.852,58					R\$ 2.354,14	R\$ 2.354,14	R\$ 1.949,00	R\$ 1.990,00					R\$ 2.099,97	R\$ 4.199,94	R\$ 237,32	11,30%	
75	330879/similar	Teto Estimulador Transcutâneo 02 canas	UND	4	R\$ 1.373,50	R\$ 1.190,00	R\$ 1.353,23			R\$ 1.399,00	R\$ 1.398,00							R\$ 1.342,74	R\$ 5.370,96	R\$ 87,47	6,51%	
76	381572	Cicloergômetro, Bicicleta Ergométrica Horizontal, display em LCD e módulo eletrônico com informações: tempo, velocidade, distância e calorias. Monitor cardíaco, Suporte e apoio para as mãos com empunhadura emborrachada, estrutura em aço com pintura eletrolítica com alta resistência à corrosão ou superior, assento ergonômico e confortabilizado em material impermeável com regulagem de distância dos pedais, cinta para fixação do pé no pedal. Peso: mínimo 120kg	UND	4	R\$ 2.800,00	R\$ 3.200,00				R\$ 3.299,00	R\$ 3.329,90	R\$ 2.999,00						R\$ 8.900,00	R\$ 3.125,58	R\$ 12.502,32	R\$ 223,26	7,14%
77	430899/similar	Bargodômetro. Equipamento computadorizado. Software e plataforma com sensores. Realiza mensuração bargodométrica estática e dinâmica. Realiza mensuração estadiométrica. Plataforma com no mínimo 1600 sensores. Frequência de no mínimo 100hz	UND	1	R\$ 19.364,31	R\$ 19.732,00	R\$ 17.777,00				R\$ 23.961,25							R\$ 20.208,64	R\$ 20.208,64	R\$ 2.641,66	13,07%	
78	N/T	Podoscópio com base construída em poliestireno ou material dental com iluminação a LED	UND	2						R\$ 3.190,00	R\$ 2.556,79	R\$ 2.699,00						R\$ 2.815,26	R\$ 5.630,52	R\$ 332,23	11,80%	
79	324002/similar	Rampa com 04 degraus em madeira	UND	1	R\$ 2.800,00	R\$ 2.812,00				R\$ 2.990,00	R\$ 3.485,55	R\$ 3.485,55						R\$ 3.114,62	R\$ 3.114,62	R\$ 346,87	11,14%	

VALOR TOTAL ESTIMADO POR EXTENSO: R\$ 366.134,06 (TREZENTOS E SESSENTA E SEIS MIL, CENTO E TRINTA E QUATRO REAIS E SEIS CENTAVOS).

Boa Vista/RR, 10 de Novembro de 2023.

OBS.: PARA IDENTIFICAÇÃO DOS VALORES INEXEQUÍVEIS E/OU EXCESSIVAMENTE ELEVADOS, E DEFINIÇÃO DE QUAL MÉTODO MATEMÁTICO (MÉDIA, MEDIANA OU O MENOR DOS VALORES OBTIDOS NA PESQUISA DE PREÇOS) SERÁ UTILIZADO NA OBTENÇÃO DO VALOR DE REFERÊNCIA, UTILIZA-SE O CÁLCULO DE DESVIO PADRÃO E COEFICIENTE DE VARIAÇÃO.

OBS.: APÓS A VERIFICAÇÃO DOS VALORES CAPTADOS NO PROCEDIMENTO DE COTAÇÃO, E UTILIZAÇÃO DO CÁLCULO DO DESVIO PADRÃO E COEFICIENTE DE VARIAÇÃO, MESMO DESCONSIDERANDO OS EXTREMOS, OS ÍNDICES DE VARIAÇÃO DOS ÍTEMS 37 E 67, FICARAM ACIMA DE 25%, DESTA FORMA, PARA QUE SE OBTIVESSE UM VALOR MÉDIO DE REFERÊNCIA QUE REPRESENTASSE O MAIS PRÓXIMO POSSÍVEL O PREÇO DE MERCADO, FOI UTILIZAMOS A FÓRMULA MATEMÁTICA DA MEDIANA.

OBS.: OS VALORES DESTACADOS EM AMARELO NO MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS, FORAM REALIZADOS CÁLCULOS PARA SE OBTIVER O VALOR DA UNIDADE DE MEDIDA SOLICITADA.

OBS.: COM A UTILIZAÇÃO DO CÁLCULO DO DESVIO PADRÃO E COEFICIENTE DE VARIAÇÃO, FOI IDENTIFICADO QUE OS VALORES DESTACADOS EM VERMELHO ESTÃO INEXEQUÍVEIS, INCONSISTENTES E OS EXCESSIVAMENTE ELEVADOS, SE COMPARADOS AOS DEMAIS VALORES OBTIDOS, DESTA FORMA, NÃO FORAM UTILIZADOS NOS CÁLCULOS DE OBTENÇÃO DO VALOR MÉDIO DE REFERÊNCIA, CONFORME RECOMENDA A N 65/2021, ART. 6º §2 E §4. APÓS A DESCONSIDERAÇÃO DOS VALORES, OS ÍNDICES DE VARIAÇÃO FICARAM A BAIXO DE 25%, DESTA FORMA, OS VALORES ENVOLVIDOS NOS CÁLCULOS DE OBTENÇÃO DO VALOR MÉDIO ESTÃO DISPOSTOS DE FORMA HOMOGÊNEA, COM ISSO FOI UTILIZADO A FÓRMULA MATEMÁTICA DA MÉDIA.

FONTE DA COTAÇÃO:

BANCO DE PREÇOS - NP CAPACITAÇÃO: <https://www.bancodeprecos.com.br/>

SÍTIOS ELETRÔNICOS ESPECIALIZADOS OU DE DOMÍNIO AMPLO

OBS.: AS INFORMAÇÕES REFERENTES AOS SITES DE DOMÍNIO AMPLO ESPECIALIZADOS ESTÃO NOS RELATÓRIOS QUE SE ENCONTRAM ANEXADOS AOS AUTOS E NA CERTIDÃO QUE ANTECEDE OS RELATÓRIOS DE COTAÇÃO.

EMPRESA: IMPÉRIO COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE ESCRITÓRIO ERELI; CNPJ: 24.473.719/0001-08; ENDEREÇO: RUA BAHIA, Nº 06 - CASA 28; CAMPO PEQUENO; TELEFONE (41) 99675-4533; E-MAIL: LICITACOES@IMPERIOCOMERCIOPR.COM.BR

(Assinatura Eletrônica)

CIBELY ROCHA MOTA

Assistente de Coordenação em Saúde

SESAU/NPSESAU/GERCOTPRE

(Assinatura Eletrônica)

FRANCINEI PEREIRA DA SILVA

Gerente Especial de Cotação

SESAU/NPSESAU/GERCOTPRE

(Portaria nº327/SESAU/CGTES/NCP, de 03 de março de 2022, DOE RR n.º 4174, de 05 de abril de 2022)