MAPA DE COTAÇAO 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 1	V.UNT 2	V.UNT 3	V.UNT 4					
1	419939	BOLA FEIJÃO - Material fisioterapia, tipo: bola tipo feijão, caracteristicas adicionais: inflável, capacidade: até 250 kg, dimensão: 70 x 115 cm	UND	7	R$ 225,62					R$ 227,83	R$ 266,42				R$ 239,95	R$ 1.679,65	R$ 22,94	9,56%
2	433756	BOLSA TÉRMICA - Bolsa térmica, material: polímero, composição: c, gel atóxico, capacidade: cerca 500 ml, caracteristicas adicionais: selada	UND	2	R$ 51,98	R$ 51,43	R$ 39,90								R$ 47,77	R$ 95,54	R$ 6,82	14,28%
3	248186	CANELEIRA 0,5KG - Caneleira, material: borracha, tipo: simples, tamanho: m, cor: azul, caracteristicas adicionais: regulável, com fixador em velcro, peso: 0,50 kg, uso: fisioterapia	PAR	12	R$ 74,05					R$ 70,20	R$ 69,90	R$ 59,90			R$ 68,51	R$ 822,12	R$ 6,04	8,82%
4	229743	CANELEIRA 1,0KG - Caneleira, material: borracha, tipo: simples, tamanho: m, cor: azul, caracteristicas adicionais: regulável, peso: 1 kg, uso: ginástica	PAR	16	R$ 81,88					R$ 129,00	R$ 129,99	R$ 107,00			R$ 111,96	R$ 1.791,36	R$ 22,69	20,27%
5	329056	CANELEIRA 2,0KG - Caneleira, tipo: peso de areia ou chumbocaracteristicas adicionais: revestido em nailon com velcro, peso: 2 kg, uso: fisioterapia	PAR	8	R$ 133,06	R$ 162,14	R$ 121,42	R$ 136,50							R$ 138,28	R$ 1.106,24	R$ 17,17	12,41%
6	441626/similar	COLCHONETE - material: polietileno, densidade: 33, comprimento: 1 m, largura: 50 cm, aplicação: fisioterapia, ginástica e musculação, revestido em material lavavel.	UND	10	R$ 164,90	R$ 210,85	R$ 194,92	R$ 166,02							R$ 184,17	R$ 1.841,70	R$ 22,57	12,25%
7	395060	CUNHA DE POSICIONAMENTO - Cunha de espuma de alta dencidade, tipo forro: forrado em curvin preto, dimensões: 65 x 35 x 60 cm	UND	7	R$ 237,24	R$ 224,63	R$ 298,39			R$ 279,90					R$ 260,04	R$ 1.820,28	R$ 34,83	13,39%
8	400769	DISCO PROPRIOCEPTIVO - Material fisioterapia, tipo: disco propriocepção, material: plástico vinil, caracteristicas adicionais: superfície c, semiesferas estímulo tátil sola pé, capacidade: até 200 kg, diâmetro: 35 cm, modelo: inflável	UND	5	R$ 141,53	R$ 124,24	R$ 148,79	R$ 123,47							R$ 134,50	R$ 672,50	R$ 12,66	9,41%
9	337060	EXERCITADOR ELÁSTICO MÉDIO - Exercitador musculatura, tipo: médio forte, aplicação: faixa elástica, caracteristicas adicionais: resistência gradativa, material: borracha natural, largura: 13 cm, Compromento mínimo: 1,5 m	UND	10	R$ 71,65	R$ 76,76	R$ 77,50	R$ 79,63	R$ 86,43	R$ 82,00	R$ 75,00				R$ 78,42	R$ 784,20	R$ 4,82	6,15%
10	406782/similar	FAIXA ELÁSTICA CIRCULAR - Exercitador musculatura, tipo: densidade médio firme, aplicação: para exercício terapêutico, Material: látex. Medidas das faixas: 27 cm x 5 cm, de diâmetro x largura	UND	10	R$ 32,47	R$ 33,34	R$ 38,92			R$ 31,55	R$ 47,99				R$ 36,85	R$ 368,50	R$ 6,86	18,60%
11	396205/similar	ROLO DE POSICIONAMENTO - Material fisioterapia, tipo: rolo de espuma revestido de curvin, tamanho: 50 x 20 cm	UND	10	R$ 184,23	R$ 235,10	R$ 233,33			R$ 239,90					R$ 223,14	R$ 2.231,40	R$ 26,09	11,69%
12	361706	TUBO ELÁSTICO MÉDIO - Exercitador musculatura, tipo: médio forte, caracteristicas adicionais: tubo elástico, material: borracha, comprimento mínimo: 1,5 m	UND	10	R$ 65,90					R$ 83,87	R$ 83,87				R$ 77,88	R$ 778,80	R$ 10,37	13,32%
13	357731	Material fisioterapia, tipo: base antiderrapante oval, aplicação: treinamento de estabilidade, caracteristicas adicionais: 2 níveis de densidade, intensidade forte e suave, componentes: com faixas elásticas Unidade: Unidade	UND	3	R$ 447,27	R$ 460,69	R$ 440,73	R$ 453,10							R$ 450,44	R$ 1.351,32	R$ 8,49	1,89%
14	357183	Material fisioterapia, tipo: bola crespa dura, material: borracha natural, aplicação: exercício fortalecimento muscular e massagem, diâmetro: 10 cm Unidade: Par	PAR	15	R$ 79,60					R$ 118,00	R$ 98,00	R$ 118,00			R$ 103,40	R$ 1.551,00	R$ 18,46	17,85%
15	357182	Material fisioterapia, tipo: bola crespa, material: borracha natural, aplicação: exercício fortalecimento muscular e massagem, diâmetro: 8 cm Unidade: Par	PAR	5	R$ 80,00					R$ 98,00	R$ 80,00	R$ 82,00			R$ 85,00	R$ 425,00	R$ 8,72	10,26%
16	326896	Material fisioterapia, tipo: bola lisa, material: borracha natural, caracteristicas adicionais: conjunto 3 bolas cores diferentes, tamanho: p Unidade: Conjunto	CONJ	15						R$ 18,00	R$ 20,19	R$ 15,96			R$ 18,05	R$ 270,75	R$ 2,12	11,72%
17	291783	Material fisioterapia, tipo: bola physioroll, material: borracha natural, caracteristicas adicionais: antiestouro, oval, tamanho: 55cm diâmetro, capacidade: 50 kg	UND	3						R$ 649,90	R$ 575,98	R$ 584,90			R$ 603,59	R$ 1.810,77	R$ 40,35	6,69%
18	428647	Material fisioterapia, tipo: faixa elástica, material: borracha natural, aplicação: exercício fortalecimento muscular, componentes adicionais: com cor, dimensão: cerca de 150 cm	UND	10	R$ 100,80	R$ 144,28	R$ 132,28								R$ 125,78	R$ 1.257,80	R$ 22,46	17,85%
19	405946	Faixa, material: látex de borracha natural, largura: 15 cm, comprimento: 45,5 m, tipo: elástica, modelo: média, cor: com cor	UND	10	R$ 56,47	R$ 63,94									R$ 60,20	R$ 602,00	R$ 5,28	8,77%
20	405944	Faixa, material: látex de borracha natural, largura: 15 cm, comprimento: 45,5 m, tipo: elástica, modelo: super forte, cor: com cor	UND	10	R$ 53,47	R$ 55,18	R$ 63,94								R$ 57,53	R$ 575,30	R$ 5,62	9,76%
21	323929	Materiais fonoaudiologia, tipo: aparelho terapia articulatório fluxo aério oral, material: plástico, aplicação: ceceio lateral, reforço aeração nasal e oral	UND	4						R$ 130,00	R$ 100,74	R$ 109,00			R$ 113,24	R$ 452,96	R$ 15,09	13,32%
22	323928	Materiais fonoaudiologia, tipo: chupeta, material: látex grau médico atóxico, componentes: c,argola de polipropileno atóxico, aplicação: p,exercícios miofuncionais orais	UND	4						R$ 87,75	R$ 82,55	R$ 82,55			R$ 84,28	R$ 337,12	R$ 3,00	3,56%
23	435625	Materiais fonoaudiologia, tipo: exercitador orofacial, material: silicone, componentes: guia de posicionamento, característica adicionais: peça única, aplicação: musculatura labial, tipo uso: reutilizável	UND	4						R$ 89,00	R$ 102,87	R$ 109,35	R$ 102,87		R$ 101,02	R$ 404,08	R$ 8,58	8,49%

24	435582	Materiais fonoaudiologia, tipo: exercitador orofacial, material: pvc, componentes: placa de resistência labial, característica adicionais: peça única, tamanho: pequeno	UND	4	R$ 70,00					R$ 90,17	R$ 90,17	R$ 90,17			R$ 85,12	R$ 340,48	R$ 10,08	11,85%
25	435584	Materiais fonoaudiologia, tipo: exercitador orofacial, material: latéx, componentes: garrote, cerca de 10 mm de diâmetro, característica adicionais: com cor, tipo uso: não estéril, reutilizável	UND	4	R$ 60,14	R$ 53,76	R$ 71,05	R$ 57,17							R$ 60,53	R$ 242,12	R$ 7,48	12,36%
26	435577	Materiais fonoaudiologia, tipo: exercitador orofacial, material: aço inoxidável e plástico, aplicação: lingual	UND	4						R$ 99,00	R$ 119,38	R$ 119,38			R$ 112,58	R$ 450,32	R$ 11,77	10,45%
27	388262	Materiais fonoaudiologia, tipo: espelho nasal de altmann, componentes: com bloco de referência, característica adicionais: milimetrado	UND	4	R$ 200,38	R$ 170,22				R$ 210,60	R$ 194,00				R$ 193,80	R$ 775,20	R$ 17,14	8,85%
28	435575	Materiais fonoaudiologia, tipo: exercitador orofacial, material: aço inoxidável e plástico, aplicação: musculatura facial	UND	4						R$ 114,30	R$ 121,50	R$ 101,60	R$ 101,35		R$ 109,68	R$ 438,72	R$ 9,93	9,05%
29	435574	Materiais fonoaudiologia, tipo: exercitador orofacial, material: aço inoxidável e plástico, aplicação: musculatura labial	UND	4						R$ 102,87	R$ 109,35	R$ 102,87			R$ 105,03	R$ 420,12	R$ 3,74	3,56%
30	461132	Acessórios para estudo, treinamento, tipo: kit bateria mac breve - avaliação da comunicação b, apresentação: manuais introdutório, aplicação e pontuação, proto, aplicação: apoio terapêutico - fonoaudiologia	KIT	5						R$ 624,40	R$ 488,00	R$ 540,00			R$ 550,80	R$ 2.754,00	R$ 68,84	12,50%
31	323912	Materiais fonoaudiologia, tipo: estimulador térmico, material: alumínio, componentes: rolo c,tubo para água quente,fria, característica adicionais: haste de aço galvanizado, aplicação: p,funções neurovegetativas,fala e fonoarticulação	UND	4	R$ 104,68					R$ 162,00	R$ 152,40	R$ 152,40			R$ 142,87	R$ 571,48	R$ 25,86	18,10%
32	435586	Materiais fonoaudiologia, tipo: exercitador orofacial, material: latéx, componentes: garrote, cerca de 5 mm de diâmetro, característica adicionais: com cor, tipo uso: não estéril, reutilizável	UND	4	R$ 33,18	R$ 32,91	R$ 34,14								R$ 33,41	R$ 133,64	R$ 0,65	1,93%
33	435587	Materiais fonoaudiologia, tipo: exercitador orofacial, material: poliestireno, componentes: haltere lingual, característica adicionais: conjunto c, 3 unidades, até 100 gr, tipo uso: reutilizável	UND	4						R$ 172,00	R$ 174,00	R$ 174,00			R$ 173,33	R$ 693,32	R$ 1,15	0,67%
34	435588	Materiais fonoaudiologia, tipo: exercitador orofacial, material: poliestireno, componentes: haltere lingual, característica adicionais: conjunto c, 3 unidades, até 60 gr, tipo uso: reutilizável	UND	5						R$ 152,40	R$ 152,40	R$ 119,72			R$ 141,50	R$ 707,50	R$ 18,87	13,33%
35	435525	Curativo, material: poliuretano, dimensão: cerca de 5 x 5 cm, permeabilidade: permeável a gases e impermeável a líquidos, opacicidade: transparente, componentes: aderente, característica adicional: fenestrado, esterelidade: estéril, embalagem: embalagem individual	UND	5						R$ 2,20	R$ 3,50				R$ 2,85	R$ 14,25	R$ 0,92	32,25%
36	399138	Haltere, material:borracha eva, tipo:maciço, forma:bolas nas laterais, peso:1 kg, aplicação:ginástica e musculação	UND	6						R$ 119,00	R$ 119,00	R$ 121,97			R$ 119,99	R$ 719,94	R$ 1,71	1,43%
37	265598/similar	Escada em L com Rampa	UND	2	R$ 4.018,88	R$ 4.605,78	R$ 4.422,66								R$ 4.349,10	R$ 8.698,20	R$ 300,28	6,90%
38	415956/similar	Eletroestimulador com Corrente Galvanica-Faradica, russa, interferencial, tens e fens mínimo 02 canais.	UND	2	R$ 4.556,41	R$ 3.698,87									R$ 4.127,64	R$ 8.255,28	R$ 606,37	14,69%
39	N/T	Cama Elástica Proprioceptiva, elástica com no mínimo 30 molas e estrutura tubular em aço pintado, anti-ferruginoso, parte superior em nylon reforçado com molas para movimento de balanço, mínimo 120kg, pés com ponteira de borracha antiderrapante.	UND	4	R$ 714,74	R$ 514,26	R$ 666,25								R$ 631,75	R$ 2.527,00	R$ 104,60	16,56%
40	399333/similar	Aparelho de Luz Infravermelho, 150w, portátil, suporte com rodízios	UND	14	R$ 614,05	R$ 568,43	R$ 540,19								R$ 574,22	R$ 8.039,08	R$ 37,27	6,49%
41	430973/similar	Exercitador de mão e dedos, plástico de alta resistencia, em capacidade de acondicionamento e trabalho isolado em mola individual para cada dedo ou de modo global. Resistencia de 5,0 lbs -3,2kg	UND	4	R$ 102,35	R$ 163,43	R$ 120,51								R$ 128,76	R$ 515,04	R$ 31,37	24,36%
42	357585/similar	Exercitador de pés e tornozelo, base construida em madeira ou propileteno e piso antiderrapante com apoio para calcâneo.	UND	4	R$ 955,71	R$ 709,97									R$ 832,84	R$ 3.331,36	R$ 173,76	20,86%
43	467645/similar	Rampa para alongamento com formato de cunha, em madeira marfim ou similar com base e piso revestido em material emborrachado antiderrapante, 20x30x40	UND	4	R$ 253,12	R$ 267,42				R$ 229,90					R$ 250,14	R$ 1.000,56	R$ 18,94	7,57%
44	363441	Tábua de Quadriceps em madeira com regulagem de inclinação	UND	7	R$ 388,80	R$ 284,53									R$ 336,66	R$ 2.356,62	R$ 73,73	21,90%
45	419252/similar	Prono-supinador, exercitador e rotor de punho, para exercicios de prono-supinação e flexo-extensão de punho, montado em um suporte de madeira para ser fixado na parede. Rolo em estrutura de madeira com regulagem de resistencia, rotor em estrutura metálica com empunhadeira de madeira e com resistencia regulável medindo 25x15x15 cm	UND	4	R$ 1.327,37	R$ 1.224,25									R$ 1.275,81	R$ 5.103,24	R$ 72,92	5,72%

46	363442	Tábua de Propriocepção, em madeira com piso antiderrapante	UND	4	R$ 209,65					R$ 249,90	R$ 249,00				R$ 236,18	R$ 944,72	R$ 22,98	9,73%
47	396134	Tábua Triceps em madeira/MDF com piso antiderrapante com revestimento	UND	7	R$ 311,10	R$ 256,54									R$ 283,82	R$ 1.986,74	R$ 38,58	13,59%
48	419251	Jogo de Polias dupla com 4 puxadores em aço/ferro pintado	UND	9	R$ 3.216,33	R$ 2.392,63				R$ 2.694,90					R$ 2.767,95	R$ 24.911,55	R$ 416,68	15,05%
49	435832/similar	Escada Linear para Marcha (sem rampa) em madeira envernizada, corrimãos duplos com regulagem para adultos e crianças. Degraus e plataforma revestidos com material sintético antiderrapante. Dimensões: 158x84x120 cm (comprimentoxlarguraxaltura)	UND	4	R$ 2.850,97	R$ 2.512,62	R$ 2.574,41								R$ 2.646,00	R$ 10.584,00	R$ 180,18	6,81%
50	N/T	Escada digital em madeira para reabilitação 9x137x3 cm	UND	1	R$ 285,90					R$ 208,97					R$ 247,43	R$ 247,43	R$ 54,40	21,99%
51	353216/similar	Gangorra de equilíbrio em madeira com piso antiderrapante	UND	4	R$ 402,64					R$ 435,00	R$ 364,29				R$ 400,64	R$ 1.602,56	R$ 35,40	8,84%
52	381478/similar	Esteira Ergométrica, motor de no mínimo 2.0 HP, silencioso, inclinação eletrônica, velocidade no mínimo 12 km/h, sensor de batimento cardíaca 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, distancia, pulso e caloriasEsteira Ergométrica, motor de no mínimo 2.0 HP, silencioso, inclinação eletrônica, velocidade no mínimo 12 km/h, sensor de batimento cardíaca 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, distancia, pulso e calorias Peso: mínimo 120kg	UND	1	R$ 8.177,82	R$ 7.266,90	R$ 8.106,73							R$ 9.990,00	R$ 8.385,36	R$ 8.385,36	R$ 1.146,96	13,68%
53	381478/similar	Esteira Ergométrica, motor de no mínimo 2.0 HP, silencioso, inclinação eletrônica, velocidade no mínimo 12 km/h, sensor de batimento cardíaca 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, distancia, pulso e calorias. Esteira Ergométrica, motor de no mínimo 2.0 HP, silencioso, inclinação eletrônica, velocidade no mínimo 12 km/h, sensor de batimento cardíaca 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, distancia, pulso e calorias Peso: mínimo 120kg	UND	6	R$ 7.392,45	R$ 8.177,82	R$ 8.106,73							R$ 9.990,00	R$ 8.416,75	R$ 50.500,50	R$ 1.107,17	13,15%
54	383835/similar	Balancim Proprioceptivo em aço carbono, plataforma em madeira antiderrapante	UND	8						R$ 765,81	R$ 765,09				R$ 765,45	R$ 6.123,60	R$ 0,51	0,07%
55	435094/similar	Banho de Parafina com controle de temperatura microprocessado, capacida mínima de 8kg	UND	2	R$ 4.249,48	R$ 4.411,86				R$ 4.700,00					R$ 4.453,78	R$ 8.907,56	R$ 228,17	5,12%
56	381572	Cicloergômetro. Bicicleta Ergométrica Horizontal, display em LCD e modulo eletronico com informações, tempo, velocidade, distancia e calorias, Monitor cardíaco. Suporte e apoio para as mãos com empunhadura emborrachada, estrutura em aço com pintura eletrostática com alta resistencia à corrosão ou superior, assento e encosto ergonomicos e confeccionados em material impermeável com regulagem de distancia dos pedais, cinta para fixação do pé no pedal. Peso: mínimo 120kg	UND	4	R$ 5.324,73	R$ 4.583,01	R$ 4.720,37							R$ 8.990,00	R$ 4.876,03	R$ 19.504,12	R$ 394,60	8,09%
57	324002/similar	Rampa com 04 degraus em madeira	UND	1	R$ 3.507,07	R$ 4.299,99									R$ 3.903,53	R$ 3.903,53	R$ 560,68	14,36%
																R$ 208.719,53		

VALOR TOTAL ESTIMADO POR EXTENSO: R$ 208.719,53 (DUZENTOS E OITO MIL, SETECENTOS E DEZENOVE REAIS E CINQUENTA E TRÊS CENTAVOS).

Boa Vista/RR, 15 de Abril de 2024.

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

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 IN 65/2021, ART. 6° §2 E §4, APÓS A DESCONSIDERAÇÃO DOS VALORES, OS INDICES 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.**

OBS: EXCEPCIONALMENTE, PARA OS ITENS 19, 35, 38, 42, 44, 45, 47, 50, 54 e 57 CONSTAM MENOS DE TRÊS COTAÇÕES NA COMPOSIÇÃO DO VALOR MÉDIO, DEVIDO A COMPLEXIDADE DOS OBJETOS, CONFORME O ART. 6º, §5º DA INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 65, DE 7 DE JULHO DE 2021

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 ESCRITORIO EIRELI; CNPJ: 24.473.719/0001-06; ENDEREÇO: RUA BAHIA, Nº 06 - CASA 28, CAMPO PEQUENO; TELEFONE (41) 99675-4533; E-MAIL: LICITACOES@IMPERIOCOMERCIOPR.COM.BR

(Assinatura Eletrônica)
HARRISON SILVANO MELO DE MAGALHÃES
Assistente Administrativo
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)