



MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇO / GEC / SESAU
PROCESSO SEI Nº 20101.046041/2023.16

| LOTE ÚNICO | | | | | | | | | | | |
|------------|--|-------|--------|---|---------------|---------------|---------|--------------|----------------|---------------|-------------------------|
| ITEM | ESPECIFICAÇÃO | UND | QUANT. | AQUISIÇÕES SIMILARES DE OUTROS ENTES PÚBLICOS | | | | VALOR MÉDIO | VALOR TOTAL | DESVIO PADRÃO | COEFICIENTE DE VARIAÇÃO |
| | | | | V.UNT 1 | V.UNT 2 | V.UNT 3 | V.UNT 4 | | | | |
| 1 | Cartão com mínimo 6 microtubos, fundo em "v", sendo os microtubos 1, 2 e 3 contendo anticorpos monoclonais anti-A, anti-B, anti-D, respectivamente, suspensos no gel. Os microtubos 4 controle (ctl), 5 e 6 (prova reversa) contêm tampão NaCl suspenso em gel. Para o uso em técnica de gel centrifugação. Apresentação: caixa com mínimo de 60 racks com capacidade média de 12 cartões compatíveis com a centrífuga para gel. Validade de no mínimo 12 meses a partir da data de recebimento. | Caixa | 136 | R\$ 2.692,80 | R\$ 13.680,00 | R\$ 5.745,60 | | R\$ 5.745,60 | R\$ 781.401,60 | R\$ 5.671,46 | 98,71% |
| 2 | Cartão com mínimo de 6 microtubos, fundo em "v", contendo em todos eles NaCl suspenso em gel. Destinado a identificação de anticorpos irregulares papainizados, na técnica de gel centrifugação. Apresentação: caixa com mínimo de 4 racks com 12 cartões, compatíveis com a centrífuga para gel. Validade de no mínimo 12 meses a partir da data de recebimento. | Caixa | 75 | R\$ 717,60 | R\$ 528,00 | R\$ 540,00 | | R\$ 595,20 | R\$ 44.640,00 | R\$ 106,17 | 17,84% |
| 3 | Cartão com mínimo de 06 microtubos, fundo em "v", contendo anti- imunoglobulinapoliespecífico (anti-IgG de coelho, anti-C3d monoclonal) suspensos no gel destinado à pesquisa de anticorpos irregulares (coombs indireto), pesquisa de auto anticorpos (coombs direto) e provas de compatibilidade sanguínea, pela técnica de gel centrifugação. Apresentação: caixa com mínimo de 60 racks com 12 cartões compatíveis com a centrífuga para gel. Validade de no mínimo 10 meses a partir da data de recebimento. | Caixa | 99 | R\$ 5.076,00 | R\$ 9.136,80 | R\$ 13.911,14 | | R\$ 9.136,80 | R\$ 904.543,20 | R\$ 4.422,37 | 48,40% |
| 4 | Cartão com mínimo 6 microtubos, fundo em "v", sendo os microtubos 1, 2 e 3 contendo anticorpos humanos anti-A, anti-B, anti-D, respectivamente, suspensos em gel. Os microtubos 4, 5 e 6 são idênticos aos anteriores. Para utilização em técnica de gel centrifugação. Apresentação: caixa com mínimo de 60 racks com 12 cartões compatíveis com a centrífuga para gel. Validade de no mínimo 12 meses a partir da data de recebimento. | Caixa | 70 | R\$ 7.185,60 | R\$ 7.920,00 | R\$ 7.200,00 | | R\$ 7.435,20 | R\$ 520.464,00 | R\$ 419,91 | 5,65% |
| 5 | Cartão com mínimo de 6 microtubos, fundo em "v", contendo respectivamente nos microtubos 1,2,3,4 e 5 soro com anticorpos de origem monoclonal anti-C, anti-c, anti-E, anti-e, anti-Kell suspenso em gel superfino. O tubo nº 06 é o controle. Apresentação: caixa com mínimo de 4 racks com 12 cartões. Compatíveis com a centrífuga para gel. Validade de no mínimo 09 meses a partir da data de recebimento. | Caixa | 90 | R\$ 725,76 | R\$ 929,28 | R\$ 857,76 | | R\$ 837,60 | R\$ 75.384,00 | R\$ 103,25 | 12,33% |
| 6 | Cartão com mínimo de 6 microtubos, fundo em "v", contendo respectivamente nos microtubos 1,2 e 3 e anti-P1, anti-Lea e anti-Leb de origem monoclonal; nos microtubos 4 e 5, respectivamente, anti-Lua e anti-Lub de origem humana suspensos em gel. O microtubo 6 contém NaCl suspenso em gel. Apresentação: caixa com mínimo 1 rack com 12 cartões. compatíveis com a centrífuga para gel. Validade de no mínimo 05 meses a partir da data de recebimento. | Caixa | 216 | R\$ 500,00 | R\$ 732,96 | R\$ 780,00 | | R\$ 670,98 | R\$ 144.931,68 | R\$ 149,94 | 22,35% |
| 7 | Cartão com mínimo de 6 microtubos, fundo em "v", contendo respectivamente nos microtubos 1,2 e 3 e anti-k (cellano), anti-Kpa e anti-Kpb de origem humana; nos microtubos 4 e 5, respectivamente, anti-Jka e anti-Jkb de origem monoclonal suspensos em gel. O microtubo 6 contém NaCl suspenso em gel. Apresentação: caixa com mínimo de 1 rack com 12 cartões. compatíveis com a centrífuga para gel. Validade de no mínimo 05 meses a partir da data de recebimento. | Caixa | 216 | R\$ 690,96 | R\$ 564,72 | R\$ 723,00 | | R\$ 659,56 | R\$ 142.464,96 | R\$ 83,68 | 12,69% |
| 8 | Cartão com mínimo de 6 microtubos, fundo em "v", contendo nos primeiros 2 microtubos gel e NaCl e nos 4 restantes soro anti-gamaglobulinapoliespecífico (anti-IgG coelho, anti-Cd3 monoclonal) suspensos em gel. Apresentação: caixa com mínimo de 1 rack com 12 cartões. compatíveis com a centrífuga para gel. Validade de no mínimo 12 meses a partir da data de recebimento. | Caixa | 216 | R\$ 420,00 | R\$ 180,00 | R\$ 247,44 | | R\$ 213,72 | R\$ 46.163,52 | R\$ 47,69 | 22,31% |



GOVERNO DE RORAIMA
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
"Amazônia: Patrimônio dos Brasileiros"

| | | | | | | | | | | | |
|----|---|--------|-----|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|----------------|--------------|--------|
| 9 | Cartão com mínimo de 6 microtubos contendo gel superfino e reagentes antiglobulinas humanas monoespecíficas anti-IgG, anti-IgA, anti-IgM, anti-C3c, anti-C3d e controle, destinado à classificação de anticorpos e complemento, utilizando o princípio da gel centrifugação. Apresentação: caixa com mínimo 1 rack com 12 cartões. Compatíveis com a centrífuga para gel. Validade de no mínimo 06 meses a partir da data de recebimento. | Caixa | 36 | R\$ 300,00 | R\$ 497,28 | R\$ 396,00 | | R\$ 397,76 | R\$ 14.319,36 | R\$ 98,65 | 24,80% |
| 10 | Cartões com fundo em v, com mínimo de 6 microtubos, com 5 microtubos contendo 5 soluções diferentes (1:10, 1:30, 1:100, 1:300 e 1 1:1000) de anti-IgG (coelho) incluída no gel e o controle negativo. Validade de no mínimo 12 (doze) meses a partir da data de recebimento. Caixa com aproximadamente 12 cartões. Validade de no mínimo 07 meses a partir da data de recebimento. | Caixa | 12 | R\$ 420,00 | | | | R\$ 420,00 | R\$ 5.040,00 | | |
| 11 | Cartão com mínimo de 6 microtubos contendo anti-IgG1 monoclonal em 2 diluições diferentes, anti-IgG3 em 2 diluições diferentes, anti-IgG 1:10 (coelho), contidos no gel e o controle negativo. Caixa com mínimo de 12 cartões. Validade de no mínimo 07 meses a partir da data de recebimento | Caixa | 12 | R\$ 420,00 | | | | R\$ 420,00 | R\$ 5.040,00 | | |
| 12 | Cartão com fundo em v, com mínimo de 6 microtubos contendo nos microtubos 1,2,3 Anti-A, Anti-B, Anti-AB, Anti-D monoclonais, em suspensão no gel, microtubo controle, microtubo com soro antiglobulina humana que seja mistura de anti-IgG do coelho e anti-C3d monoclonal, destinado a tipagem sanguínea de Recém-nascidos. Caixa com mínimo de 60 racks com 12 cartões Validade de no mínimo 09 meses a partir da data de recebimento | Caixa | 60 | R\$ 4.644,00 | R\$ 9.217,49 | R\$ 14.004,00 | R\$ 14.400,00 | R\$ 12.540,49 | R\$ 752.429,40 | R\$ 2.884,61 | 23,00% |
| 13 | Cartão com fundo em v, com mínimo de 6 microtubos contendo nos 6 microtubos anti-Cw monoclonal para determinação do antígeno Cw. Validade de no mínimo 07 meses a partir da data de recebimento. Caixa com mínimo de 1 rack com 12 cartões | Caixa | 22 | R\$ 180,00 | R\$ 122,52 | R\$ 417,60 | R\$ 246,96 | R\$ 213,48 | R\$ 4.696,56 | R\$ 127,77 | 59,85% |
| 14 | Frasco contendo uma solução de liss (baixa força iônica), pronta para uso, para preparo de suspensões de hemácias e estável por um ano a uma temperatura de 2 a 8°C. Frasco mínimo de 500 ml, compatíveis com a técnica em gel. Validade de no mínimo 12 (doze) meses a partir da data de recebimento. | Frasco | 350 | R\$ 490,00 | R\$ 309,00 | R\$ 460,50 | | R\$ 419,83 | R\$ 146.940,50 | R\$ 97,11 | 23,13% |
| 15 | Soro contendo anticorpos anti-D monoclonais, de classe IgG, para determinação da variante D fraco do sistema Rh em anti-imunogamaglobulina humana. Para utilização em técnica de gel centrifugação. Apresentação: frasco contendo em média 5 ml. Validade de no mínimo 12 (doze) meses a partir da data de recebimento. | Frasco | 222 | R\$ 215,51 | R\$ 240,00 | R\$ 165,02 | | R\$ 206,84 | R\$ 45.918,48 | R\$ 38,23 | 18,48% |
| 16 | Kit de hemácias reagentes A1 e B, na concentração de 0,8% a 1%, destinadas à tipagem sanguínea reversa pela técnica de gel centrifugação. Estáveis por um período não inferior a 28 dias. Apresentação: kit com mínimo de 02 frascos de 10 ml cada. | Kit | 540 | R\$ 176,00 | R\$ 199,00 | R\$ 145,00 | | R\$ 172,00 | R\$ 92.880,00 | R\$ 38,18 | 22,20% |
| 17 | Conjunto de suspensão de hemácias I+II fenotipadas de grupo sanguíneo O na concentração de 0,8 a 1%, contendo antígeno Dia, destinadas à pesquisa de anticorpos irregulares pela técnica de gel centrifugação. Estáveis por um período não inferior a 28 dias. Apresentação: kit contendo no mínimo 02 frascos de 10 ml cada. | Frasco | 240 | R\$ 225,00 | R\$ 190,00 | R\$ 180,00 | | R\$ 198,33 | R\$ 47.599,20 | R\$ 23,63 | 11,91% |
| 18 | Suspensão de Pool de Hemácias I+II, na concentração de 0,8 a 1%, contendo antígeno Dia, destinada a pesquisa de anticorpos irregulares para doadores pela técnica de gel-centrifugação. Pronto pra uso. Estáveis por um período não inferior a 28 dias. Apresentação: frascos de aproximadamente 10 ml cada. | Kit | 240 | R\$ 370,00 | | | | R\$ 370,00 | R\$ 88.800,00 | | |



GOVERNO DE RORAIMA
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
"Amazônia: Patrimônio dos Brasileiros"

| | | | | | | | | | | |
|----|---|--------|-----|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|--------------|--------|
| 19 | Kit contendo no mínimo de 11 suspensões de hemácias fenotipadas, contendo antígeno Dia, a uma concentração de 0,8 a 1%, destinadas à identificação de anticorpos irregulares anti-eritrocitários, utilizando o princípio da gelcentrifugação. Estáveis por um período não inferior a 28 dias a uma temperatura de 2 a 8°C. Apresentação: kit com mínimo de 11 frascos de 4 ml cada. | Kit | 120 | R\$ 538,20 | R\$ 500,00 | R\$ 480,00 | R\$ 509,10 | R\$ 61.092,00 | R\$ 41,15 | 8,08% |
| 20 | Kit contendo no mínimo de 11 suspensões de hemácias fenotipadas e papainizadas, contendo antígeno Dia, a uma concentração de 0,8 a 1%, destinadas à identificação de anticorpos irregulares anti-eritrocitários pelo método enzimático, utilizando o princípio da gelcentrifugação. Estáveis por um período não inferior a 28 dias a uma temperatura de 2 a 8°C. Apresentação: kit contendo no mínimo de 11 frascos de 4 ml cada. | Kit | 120 | R\$ 711,85 | R\$ 773,67 | R\$ 670,80 | R\$ 718,77 | R\$ 86.252,40 | R\$ 51,78 | 7,20% |
| 21 | Ponteiras plástica: em anéis de vedação e capacidade volumétrica aproximadamente 300 microlitros, destinadas ao uso no pipetador específico ao desenvolvimento da técnica de gel centrifugação. Apresentação: pacote contendo 1000 unidades. | Pacote | 350 | R\$ 144,00 | R\$ 170,00 | R\$ 190,65 | R\$ 168,21 | R\$ 58.873,50 | R\$ 23,38 | 13,90% |
| 22 | Reagente para eluição de anticorpos incompletos em hemácia sensibilizada nas anemias hemolíticas auto-imunes e em procedimentos de absorção e eluição na identificação de anticorpos de presença do antígeno D em casos de expressão enfraquecida deste antígeno. Apresentação: kit contendo uma solução concentrada de lavagem mínima de (30ml), uma solução de eluição (10ml) e uma solução tampão (10ml). Validade de no mínimo 06 (seis) meses a partir da data de recebimento. | Kit | 30 | R\$ 450,00 | R\$ 490,00 | R\$ 404,00 | R\$ 448,00 | R\$ 13.440,00 | R\$ 43,03 | 9,61% |
| 23 | Conjunto/kit com mínimo de 6 frascos contendo 5 ml de soro anti-M, anti-N, respectivamente, de origem monoclonal, soro anti-S, anti-s, anti-Fya e anti-Fyb, respectivamente, de origem humana. Apresentação: caixa contendo mínimo de 6 frascos de 5ml. Validade de no mínimo 12 meses a partir da data de recebimento. | Kit | 30 | R\$ 1.718,92 | R\$ 6.375,50 | R\$ 3.050,00 | R\$ 3.050,00 | R\$ 91.500,00 | R\$ 2.398,42 | 78,64% |
| 24 | Bromelina estável pronta para uso. Apresentação: frascos de mínimo de 100 ml. Validade de no mínimo 12 (doze) meses a partir da data de recebimento. | Frasco | 120 | R\$ 300,00 | R\$ 250,00 | R\$ 265,00 | R\$ 271,66 | R\$ 32.599,20 | R\$ 25,66 | 9,44% |
| 25 | Anti Di-a, Anticorpo policlonal, soro humano, liofilizado, em frascos de aproximadamente 0,5 ml. Validade de no mínimo 12 (doze) meses a partir da data de recebimento. | Frasco | 30 | R\$ 200,15 | | | R\$ 200,15 | R\$ 6.004,50 | | |
| 26 | Solução modificada de baixa força iônica feita para uso em aparelho automatizado em imuno-hematologia, usado para preparar suspensões de glóbulos vermelhos para grupos sanguíneos. Caixa: mínimo de 10 racks com 60 testes com 700UL. Validade de no mínimo 12 (doze) meses a partir da data de recebimento. | Caixa | 100 | R\$ 750,00 | | | R\$ 750,00 | R\$ 75.000,00 | | |
| 27 | Solução de Bromelina modificada com atividade enzimática estabilizada por longo período, em rack compatível com aparelho automatizado para técnica em gel. Validade mínima de 12 meses após o recebimento. Caixa: mínimo de 10 racks com 60 testes com 700UL. Validade de no mínimo 12 (doze) meses a partir da data de recebimento. | Caixa | 30 | R\$ 900,00 | | | R\$ 900,00 | R\$ 27.000,00 | | |
| 28 | Ditiotreitol. Reagente químico utilizado em reações imunohematológicas de dissociação de anticorpos. Frasco com aproximadamente 1g. Validade de no mínimo 12 (doze) meses a partir da data de recebimento. | Frasco | 2 | R\$ 384,90 | R\$ 538,00 | R\$ 405,00 | R\$ 442,63 | R\$ 885,26 | R\$ 83,20 | 18,80% |
| 29 | Frasco contendo uma solução de liss (baixa força iônica), pronta para uso, para preparo de suspensões de hemácias e estável por um ano a uma temperatura de 2 a 8°C. Frasco mínimo de 100 ml, compatíveis com a técnica em gel em semi automação. Validade de no mínimo 12 (doze) meses a partir da data de recebimento. | Frasco | 250 | R\$ 70,00 | R\$ 78,00 | R\$ 85,00 | R\$ 77,66 | R\$ 19.415,00 | R\$ 7,51 | 9,66% |
| 30 | Frasco contendo uma solução de papaína padronizada, pronta para uso, para preparo de suspensões de hemácias papainizadas. Frasco mínimo 10 ml. Validade de no mínimo 28 dias a partir da data de recebimento. | Frasco | 15 | R\$ 270,00 | R\$ 105,00 | R\$ 120,00 | R\$ 112,50 | R\$ 1.687,50 | R\$ 10,61 | 9,43% |

VALOR TOTAL ESTIMADO

R\$ 4.337.405,82

VALOR TOTAL ESTIMADO R\$: 4.337.405,82 (QUATRO MILHÕES, TREZENTOS E TRINA E SETE MIL, QUATROCENTOS E CINCO REAIS, E OITENTA E DOIS CENTAVOS)

Boa Vista/RR, 27 de Outubro de 2023.



| |
|---|
| OBS: PARA IDENTIFICAÇÃO DOS VALORES INEXEQUÍVEIS E/OU EXCESSIVAMENTE ELEVADOS, E DEFINIÇÃO DE QUAL MÉTODO (MÉDIA, MEDIANA OU O MENOR DOS VALORES OBTIDOS NA PESQUISA DE PREÇOS) SERÁ UTILIZADO NA OBTENÇÃO DO VALOR DE REFERÊNCIA, UTILIZA-SE CÁLCULO DE DESVIO PADRÃO E COEFICIENTE DE VARIAÇÃO. |
| 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. 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. |
| 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 ITENS 1, 3, 13 e 23 , FICARAM ACIMA DE 25%, DESTA FORMA, PARA QUE SE OBTIVESSE UM VALOR MÉDIO DE REFERENCIA QUE REPRESENTASSE O MAIS PRÓXIMO POSSÍVEL O PREÇO DE MERCADO, FOI UTILIZAMOS A FÓRMULA MATEMÁTICA DA MEDIANA. |
| OBS: OS VALORES DOS ITENS, DESTACADOS EM AMARELO NO MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS, FORAM REALIZADOS CÁLCULOS PARA SE OBTER O VALOR DA UNIDADE DE MEDIDA SOLICITADO. |
| OBS: PARA OS ITENS 1, 3, 4 e 12 , FOI SOLICITADO QUE, PARA CADA 1 RACK É NECESSÁRIO NO MÍNIMO 12 CARTÕES, OU SEJA, FOI SOLICITADO 60 RACKS E CADA UM DELES DEVE CONTER COM NO MÍNIMO 12 CARTÕES. DIANTE DISTO FOI REALIZADO O CÁLCULO DE 60 RACKS MULTIPLICADOS POR 12 CARTÕES, TOTALIZANDO 720 CARTÕES POR CAIXA. |
| OBS: PARA O ITEM 26 , FOI SOLICITADO QUE, PARA CADA 1 RACK É NECESSÁRIO NO MÍNIMO 60 TESTES, OU SEJA, FOI SOLICITADO 10 RACKS E CADA UM DELES DEVE CONTER COM NO MÍNIMO 60 TESTES. DIANTE DISTO FOI REALIZADO O CÁLCULO DE 10 RACKS MULTIPLICADOS POR 10 TESTES, TOTALIZANDO 600 TESTES POR CAIXA. |
| OBS: PARA OS ITENS 2 e 5 , FOI SOLICITADO QUE, PARA CADA 1 RACK É NECESSÁRIO NO MÍNIMO 12 CARTÕES, OU SEJA, FOI SOLICITADO 4 RACKS E CADA UM DELES DEVE CONTER COM NO MÍNIMO 12 CARTÕES. DIANTE DISTO FOI REALIZADO O CÁLCULO DE 4 RACKS MULTIPLICADOS POR 12 CARTÕES, TOTALIZANDO 48 CARTÕES POR CAIXA. |
| OBS: PARA OS ITENS 6, 7, 8, 9 e 13 , FOI SOLICITADO QUE, PARA CADA 1 RACK É NECESSÁRIO NO MÍNIMO 12 CARTÕES, OU SEJA, FOI SOLICITADO 1 RACKS E CADA UM DELES DEVE CONTER COM NO MÍNIMO 12 CARTÕES. DIANTE DISTO FOI REALIZADO O CÁLCULO DE 1 RACKS MULTIPLICADOS POR 12 CARTÕES, TOTALIZANDO 12 CARTÕES POR CAIXA. |
| OBS: PARA O V. UNT. 3 DO ITEM 3 , FOI REALIZADO O SEGUINTE CÁLCULO: O VALOR ENCONTRADO NO RELATÓRIO DE COTAÇÃO DE PREÇOS (R\$ 927,41) REFERE-SE AO VALOR DE 4 RACKS, ONDE CADA UM DELES TEM NO MÍNIMO 12 CARTÕES, OU SEJA, O VALOR DE R\$ 927,41 É REFERENTE A 48 CARTÕES. DIANTE DISTO, CALCULAMOS R\$ 927,41 DIVIDIDO POR 48 CARTÕES, PARA ASSIM ENCONTRARMOS R\$ 19,3210416666 (VALOR DA UNIDADE DO CARTÃO). LOGO APÓS, FOI MULTIPLICADO R\$ 19,3210416666 POR 720 (QUANTIDADE DE CARTÕES SOLICITADOS). |
| OBS: PARA O V. UNT. 2 DO ITEM 12 , FOI REALIZADO O SEGUINTE CÁLCULO: O VALOR ENCONTRADO NO RELATÓRIO DE COTAÇÃO DE PREÇOS (R\$ 614,50) REFERE-SE AO VALOR DE 48 CARTÕES. DIANTE DISTO, CALCULAMOS R\$ 614,50 DIVIDIDO POR 48 CARTÕES, PARA ASSIM ENCONTRARMOS R\$ 12,8020833333 (VALOR DA UNIDADE DO CARTÃO). LOGO APÓS, FOI MULTIPLICADO R\$ 12,8020833333 POR 720 (QUANTIDADE DE CARTÕES SOLICITADOS). |
| OBS: PARA O V. UNT. 2 DO ITEM 17 , FOI REALIZADO O SEGUINTE CÁLCULO: O VALOR ENCONTRADO NO RELATÓRIO DE COTAÇÃO DE PREÇOS (R\$ 0,95) REFERE-SE AO VALOR UNITÁRIO DO TESTE. CONFORME O DESPACHO 22 Ep. (10482917) O KIT SOLICITADO " é suficiente para executar 200 testes de pesquisa de anticorpos irregulares. " DIANTE DISTO, FOI MULTIPLICADO R\$ 0,95 POR 200 (QUANTIDADE DE TESTES). |
| OBS: PARA O V. UNT. 1 DO ITEM 23 , FOI REALIZADO O SEGUINTE CÁLCULO: O VALOR ENCONTRADO NO RELATÓRIO DE COTAÇÃO DE PREÇOS (R\$ 481,30) REFERE-SE AO VALOR DE 6 FRASCOS, ONDE CADA UM DELES CONTÉM 1,4ML, OU SEJA, O VALOR DE R\$ 481,30 É REFERENTE A 8,4ML. DIANTE DISTO, CALCULAMOS R\$ R\$ 481,30 DIVIDIDO POR 8,4ML, PARA ASSIM ENCONTRARMOS R\$ 57,2976190476 (VALOR POR ML). LOGO APÓS, FOI MULTIPLICADO R\$ 57,2976190476 POR 30 (QUANTIDADE DE ML SOLICITADO, APRESENTAÇÃO DE 6 FRASCOS COM 5ML CADA). |
| OBS: PARA O V. UNT. 3 DO ITEM 23 , FOI REALIZADO O SEGUINTE CÁLCULO: O VALOR ENCONTRADO NO RELATÓRIO DE COTAÇÃO DE PREÇOS (R\$30,50) REFERE-SE AO VALOR UNITÁRIO DO TESTE. CONFORME O DESPACHO 22 Ep. (10482917) O KIT SOLICITADO " faz 100 fenotipagens/testes " DIANTE DISTO, FOI MULTIPLICADO R\$ 30,50 POR 100 (QUANTIDADE DE TESTES). |
| FONTE DA COTAÇÃO: |
| BANCO DE PREÇOS - NP CAPACITAÇÃO: https://www.bancodeprecos.com.br/ |

(Assinatura Eletrônica)

MELYSSA GEOVANNA ROCHA OLIVEIRA

Gerente de Núcleo de Área Hospitalar de Médio Porte
SESAU/NPSESAU/GERCOTPRE

(Assinatura Eletrônica)

FRANCINEI PEREIRA DA SILVA

Gerente Especial de Cotação
SESAU/NPSESAU/GERCOTPRE

(Portaria nº 327/SESAU/CGTES/NCP, de 03 de março de 2022, DOE RR n.º 4174, de 05 de abril de 2022)