



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RORAIMA
CAMPUS BOA VISTA

PESQUISA DE PREÇOS - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PARÂMETRO: Painel de Preços, disponível no endereço eletrônico gov.br/paineldeprecos e dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, conforme IN SEGES 73/2020, art. 5.º, I e III.

METODOLOGIA: Média

PROCESSO: 23229.000234.2022-00

OBJETO: Contratação de empresa especializada na execução de serviços de limpeza, tratamento, higienização, manutenção e conservação da piscina do Campus Boa Vista, com fornecimento de mão-de-obra, ferramentas, equipamentos e manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos da casa de máquinas

RESPONSÁVEL PELA PESQUISA DE PREÇOS: Natália Maia Costa, SIAPE 2453850

| MATERIAIS PARA LIMPEZA DA PISCINA E ÁREA EXTERNA | | | | | | | | |
|--|------------------------|--------|------------|---|---|---|----------------------|--------------|
| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QTD. ANUAL | Pesquisa de Preço 1 | Pesquisa de Preço 2 | Pesquisa de Preço 3 | Valor unitário médio | Valor total |
| 1 | ALGECIDA DE CHOQUE | litros | 120 | Site www.cobasi.com.br Acessado em 26/05/2022 | Site www.asapiscinas.com.br Acessado em 26/05/2022 | site www.shoptime.com.br Acessado em 26/05/2022, | R\$ 43,51 | R\$ 5.221,60 |
| | | | | R\$ 47,90 | R\$ 45,20 | R\$ 37,44 | | |
| 2 | ALGECIDA DE MANUTENÇÃO | litros | 240 | Site www.asapiscinas.com.br Acessado em 26/05/2022 | Site www.cobasi.com.br Acessado em 26/05/2022 | Site www.pontofrio.com.br Acessado em 26/05/2022 | R\$ 25,69 | R\$ 6.166,40 |
| | | | | R\$ 26,00 | R\$ 27,90 | R\$ 23,18 | | |
| 3 | CARBONATO DE SÓDIO | quilos | 360 | Pregão 3/2021 Uasg 160389 Item 01 | Pregão 11/2021 Uasg 160293 Item 260 | Site www.palaciodesenciais.com.br Acessado em 26/05/2022 | R\$ 17,41 | R\$ 6.268,80 |
| | | | | R\$ 17,06 | R\$ 15,60 | R\$ 19,58 | | |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RORAIMA
CAMPUS BOA VISTA

| | | | | | | | | |
|---|------------------------------|--------|-------|---|--|---|-----------|---------------|
| 4 | BICARBONATO DE SÓDIO | quilos | 2.400 | Site www.magazineluiz a.com.br Acessado em 26/05/2022 | Pregão 2/2022 Uasg 926804 Item 12 | Pregão 4/2021 Uasg 154617 Item 195 | R\$ 12,40 | R\$ 29.760,00 |
| | | | | R\$ 11,00 | R\$ 11,65 | R\$ 14,55 | | |
| 5 | CLARIFICANTE | litros | 180 | Site www.asapiscinas.c om.br Acessado em 26/05/2022 | Dispensa de licitação 56/2022 Uasg 160346 Item 01 | Pregão 1/2022 Uasg 925611 Item 04 | R\$ 24,70 | R\$ 4.446,00 |
| | | | | R\$ 24,60 | R\$ 22,00 | R\$ 27,50 | | |
| 6 | CLORO GRANULADO ESTABILIZADO | quilos | 1.080 | Site www.americanas.c om.br Acessado em 26/05/2022 | Pregão 15/2021 Uasg 160350 Item 54 | Pregão 1/2022 Uasg 158425 Item 33 | R\$ 38,95 | R\$ 42.069,60 |
| | | | | R\$ 38,99 | R\$ 34,89 | R\$ 42,98 | | |
| 7 | LIMPA BORDA | litros | 60 | Site www.cobasi.com.br Acessado em 26/05/2022 | Pregão 11/2021 Uasg 160293 Item 269 | Pregão 1/2022 Uasg 925611 Item 09 | R\$ 28,60 | R\$ 1.716,00 |
| | | | | R\$ 32,90 | R\$ 31,50 | R\$ 21,40 | | |
| 8 | SULFATO DE ALUMINIO | quilos | 120 | Site www.magazineluiz a.com.br Acessado em 26/05/2022 | Pregão 03/2022 Uasg 785800 Item 81 | Pregão 11/2021 Uasg 160293 Item 273 | R\$ 14,13 | R\$ 1.695,60 |
| | | | | R\$ 14,99 | R\$ 12,40 | R\$ 15,00 | | |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RORAIMA
CAMPUS BOA VISTA

| | | | | | | | | |
|----|--|----------|-----|---|---|---|-----------|--------------|
| 9 | REDUTOR DE PH | litros | 120 | Site www.liceri.com.br Acesso em 26/05/2022 | Site www.casasbahia.com.br Acesso em 26/05/2022 | Site www.polipet.com.br Acesso em 26/05/2022 | R\$ 22,73 | R\$ 2.727,60 |
| | | | | R\$ 20,69 | R\$ 22,40 | R\$ 25,10 | | |
| 10 | ELEVADOR DE PH | quilos | 12 | Site www.americanas.com.br Acessado em 26/05/2022 | Site www.submarino.com.br Acesso em 26/05/2022 | Site www.toklimp.com Acesso em 26/05/2022 | R\$ 18,98 | R\$ 227,80 |
| | | | | R\$ 18,55 | R\$ 23,50 | R\$ 14,90 | | |
| 11 | REAGENTE DE ANÁLISE DE CLORO embalagem com 23 ml | unidades | 12 | Site www.atlantispiscinas.com Acesso em 26/05/2022 | Site www.serrapool.com.br Acesso em 26/05/2022 | Site www.equimica.com.br Acesso em 26/05/2022 | R\$ 8,80 | R\$ 105,56 |
| | | | | R\$ 9,99 | R\$ 8,90 | R\$ 7,50 | | |
| 12 | REAGENTE DE ANÁLISE DE PH embalagem com 23 ml | unidades | 12 | Site www.cobasi.com.br Acessado em 26/05/2022 | Site www.magazineluiza.com.br Acessado em 26/05/2022 | Site www.mixtools.com.br Acesso em 26/05/2022 | R\$ 17,47 | R\$ 209,68 |
| | | | | R\$ 20,90 | R\$ 14,55 | R\$ 16,97 | | |
| 13 | REAGENTE DE ANÁLISE DE ALCALINIDADE embalagem com 23 ml | unidades | 24 | Site www.starferramentas.com.br Acesso 26/05/2022 | Site www.magazineluiza.com.br Acessado em 26/05/2022 | Site www.submarino.com.br Acesso em 26/05/2022 | R\$ 35,06 | R\$ 841,44 |
| | | | | R\$ 13,49 | R\$ 13,49 | R\$ 19,90 | | |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RORAIMA
CAMPUS BOA VISTA

| | | | | | | | | |
|----------------------|--|----------------|----|---|---|---|-------------------|-----------------------|
| 14 | Detergente alcalino (limpa pisos), diluição de até 1:200 | bombonas de 5L | 24 | Site www.loja.implemis.com.br Acessado em 26/05/2022 | Pregão 3/2022 Uasg 925154 Item 14 | Pregão 4/2022 Uasg 987487 Item 08 | R\$ 82,30 | R\$ 1.975,20 |
| | | | | R\$ 79,90 | R\$ 82,00 | R\$ 85,00 | | |
| Valor total: | | | | | | | R\$ 390,75 | R\$ 103.431,28 |
| Valor mensal: | | | | | | | | R\$ 8.619,27 |

| EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS PARA LIMPEZA DA PISCINA E ÁREA EXTERNA | | | | | | | | |
|---|---|-------|------------|---|---|---|----------------------|-------------|
| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QTD. ANUAL | Pesquisa de Preço 1 | Pesquisa de Preço 2 | Pesquisa de Preço 3 | Valor unitário médio | Valor total |
| 1 | ASPIRADOR COM "CERDAS" | unid. | 2 | Pregão 16/2022 Uasg 154069 Item 75 | Pregão 124/2021 Uasg 120628 Item 10 | Site www.magazineluiza.com.br Acessado em 26/05/2022 | R\$ 76,00 | R\$ 152,00 |
| | | | | R\$ 76,95 | R\$ 78,40 | R\$ 72,65 | | |
| 2 | PENEIRA CATA FOLHA | unid. | 2 | Site www.submarino.com.br Acesso em 26/05/2022 | Site www.magazineluiza.com.br Acessado em 26/05/2022 | Site www.asapiscinas.com.br Acessado em 26/05/2022 | R\$ 54,83 | R\$ 109,67 |
| | | | | R\$ 56,50 | R\$ 50,00 | R\$ 58,00 | | |
| 3 | MANGUEIRA FLUTUANTE 30 METROS C/ ADAPTADORES 1" 1/2 | unid. | 2 | Pregão 7/2021 Uasg 160101 Item 172 | Site www.casasbahia.com.br Acesso em 26/05/2022 | Pregão 26/2022 Uasg 154050 Item 10 | R\$ 366,31 | R\$ 732,63 |
| | | | | R\$ 349,90 | R\$ 428,04 | R\$ 321,00 | | |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RORAIMA
CAMPUS BOA VISTA

| | | | | | | | | |
|---|---|-------|---|--|--|---|------------|------------|
| 4 | ESCOVA CURVA | unid. | 4 | Site www.cobasi.com.br Acessado em 26/05/2022 | Pregão 8/2021 Uasg 452346 Item 9 | Pregão 14/2021 Uasg 785600 Item 106 | R\$ 63,02 | R\$ 252,09 |
| | | | | R\$ 55,90 | R\$ 68,17 | R\$ 65,00 | | |
| 5 | CABO DE ALUMINIO OU TELESCÓPIO 5 METROS | unid. | 4 | Site www.agropecuaria santaterezinha.co m.br Acessado em 26/05/2022 | Pregão 3/2021 Uasg 160046 Item 36 | Pregão 32/2021 Uasg 160348 Item 13 | R\$ 132,27 | R\$ 529,07 |
| | | | | R\$ 128,90 | R\$ 137,90 | R\$ 130,00 | | |
| 6 | KIT ESTOJO MEDIÇÃO DE PH E CLORO | unid. | 2 | Pregão 4/2022 Uasg 158319 Item 08 | Pregão 44/2021 Uasg 443033 Item 02 | Pregão 15/2021 Uasg 154041 Item 07 | R\$ 38,44 | R\$ 76,88 |
| | | | | R\$ 38,92 | R\$ 39,40 | R\$ 37,00 | | |
| 7 | KIT ESTOJO DE MEDIÇÃO DE ALCALINIDADE TOTAL | unid. | 2 | Pregão 2/2021 Uasg 160078 Item 180 | Site www.americanas.c om.br Acessado em 26/05/2022 | Site www.submarino.co m.br Acesso em 26/05/2022 | R\$ 35,06 | R\$ 70,12 |
| | | | | R\$ 31,80 | R\$ 39,90 | R\$ 33,48 | | |
| 8 | KIT ESTOJO DE MEDIÇÃO DE CLORO LIVRE (com reagente) | unid. | 1 | Pregão 4/2022 Uasg 158319 Item 08 | Pregão 44/2021 Uasg 443033 Item 02 | Pregão 15/2021 Uasg 154041 Item 07 | R\$ 38,44 | R\$ 38,44 |
| | | | | R\$ 38,92 | R\$ 39,40 | R\$ 37,00 | | |
| 9 | VASSOURA DE CERDAS DE NYLON, COM CABO | unid. | 4 | Pregão 3/2022 Uasg 160174 Item 62 | Pregão 01/2022 Uasg 771280 Item 162 | Pregão 03/2022 Uasg 200090 Item 03 | R\$ 18,66 | R\$ 74,64 |
| | | | | R\$ 18,10 | R\$ 18,88 | R\$ 19,00 | | |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RORAIMA
CAMPUS BOA VISTA

| | | | | | | | | |
|----------------------|---|-------|---|--|---|--|-------------------|---------------------|
| 10 | VASSOURA TIPO ESFREGÃO COM CERDAS RIGIDAS | unid. | 6 | Site www.americanas.com.br Acessado em 26/05/2022 | Site www.magazineluiza.com.br Acessado em 26/05/2022 | Pregão 02/2022 Uasg 927190 Item 19 | R\$ 13,14 | R\$ 78,86 |
| | | | | R\$ 15,25 | R\$ 11,88 | R\$ 12,30 | | |
| Valor total: | | | | | | | R\$ 836,18 | R\$ 2.114,39 |
| Valor mensal: | | | | | | | | R\$ 176,20 |

| EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL | | | | | | | | |
|-------------------------------------|---|-------|------------|---|---|--|----------------------|-------------|
| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QTD. ANUAL | Pesquisa de Preço 1 | Pesquisa de Preço 2 | Pesquisa de Preço 3 | Valor unitário médio | Valor total |
| 1 | Óculos de segurança para proteção dos olhos contra radiação ultra-violeta | Unid. | 1 | Site www.pontofrio.com.br Acesso em 26/05/2022 | Pregão 16/2022 Uasg 454524 Item 37 | Pregão 15/2021 Uasg 135006 Item 32 | R\$ 47,56 | R\$ 47,56 |
| | | | | R\$ 49,90 | R\$ 48,00 | R\$ 44,79 | | |
| 2 | Óculos de segurança para proteção dos olhos contra respingos de produtos químicos | Unid. | 1 | Site www.magazineluiza.com.br Acessado em 26/05/2022 | Site www.americanas.com.br Acessado em 26/05/2022 | Pregão 6/2022 Uasg 154043 Item 39 | R\$ 31,75 | R\$ 31,75 |
| | | | | R\$ 29,37 | R\$ 29,00 | R\$ 36,89 | | |
| 3 | Máscara PFF2 com filtro ou válvula de exalação - respirador purificador de ar para proteção das vias respiratórias contra poeiras, névoas e fumos | Unid. | 1 | Site www.farmaponte.com.br Acesso em 26/05/2022 | Site www.magazineluiza.com.br Acessado em 26/05/2022 | Pregão 2/2022 Uasg 158009 Item 399 | R\$ 4,73 | R\$ 4,73 |
| | | | | R\$ 5,00 | R\$ 5,60 | R\$ 3,60 | | |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RORAIMA
CAMPUS BOA VISTA

| | | | | | | | | |
|----------------------|--|-------|----|---|--|--|-------------------|-------------------|
| 4 | Luva de látex – luva de segurança para proteção das mãos contra agentes abrasivos e escoriantes | Par | 1 | Pregão 5/2022 Uasg 985867 Item 56 | Pregão 5/2022 Uasg 985867 Item 58 | Site www.safetytrab.co m.br Acesso em 26/05/2022 | R\$ 5,01 | R\$ 5,01 |
| | | | | R\$ 3,69 | R\$ 3,50 | R\$ 7,84 | | |
| 5 | Bota de pvc cano longo - Calçado de segurança para proteção dos pés e pernas contra respingos de produtos químicos | Par | 1 | Pregão 2/2022 Uasg 158562 Item 9 | Site www.amazon.com. br Acessado em 26/05/2022 | Pregão 21/2021 Uasg 154055 Item 18 | R\$ 55,23 | R\$ 55,23 |
| | | | | R\$ 59,50 | R\$ 53,59 | R\$ 52,60 | | |
| 6 | Protetor solar FPS 50 (no mínimo) 200 ml – creme protetor de segurança | Unid. | 10 | Pregão 260/2021 Uasg 250052 Item 04 | Pregão 13/2022 Uasg 984767 Item 25 | Site www.drogasil.com. br Acesso 26/05/2022 | R\$ 52,78 | R\$ 527,77 |
| | | | | R\$ 53,19 | R\$ 61,55 | R\$ 43,59 | | |
| Valor total: | | | | | | | R\$ 197,07 | R\$ 672,06 |
| Valor mensal: | | | | | | | | R\$ 56,00 |

RELAÇÃO DO UNIFORME A SER UTILIZADO PELO TÉCNICO EM MANUTENÇÃO DE PISCINAS E/OU PISCINEIRO

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QTD. ANUAL | Pesquisa de Preço 1 | Pesquisa de Preço 2 | Pesquisa de Preço 3 | Valor unitário médio | Valor total |
|------|---|-------|---------------|--|--|--|-------------------------|-------------|
| 1 | Camisa com proteção solar, manga longa, fator solar de no mínimo 50 | Unid. | 4 | Pregão 63/2021 Uasg 981981 Item 16 | Pregão 50/2021 Uasg 170394 Item 12 | Site www.netshoes.co m.br Acessado em 26/05/2022 | R\$ 36,72 | R\$ 146,87 |
| | | | | R\$ 35,00 | R\$ 39,24 | R\$ 35,91 | | |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RORAIMA
CAMPUS BOA VISTA

| | | | | | | | | |
|----------------------|---|-------|---|---|--|---|-------------------|---------------------|
| 2 | Calça de sarja com cintura elástica e bolso | Unid. | 4 | Pregão 16/2021 Uasg 456782 Item 5 | Pregão 4/2021 Uasg 987805 Item 40 | Pregão 322/2021 Uasg 987493 Item 6 | R\$ 50,77 | R\$ 203,07 |
| | | | | R\$ 48,50 | R\$ 49,80 | R\$ 54,00 | | |
| 3 | Bermuda de banho | Unid. | 4 | Pregão 4/2021 Uasg 160393 Item 130 | Pregão 3/2022 Uasg 988461 Item 10 | Pregão 3/2021 Uasg 160474 Item 19 | R\$ 45,99 | R\$ 183,97 |
| | | | | R\$ 42,50 | R\$ 44,50 | R\$ 50,98 | | |
| 4 | Boné legionário com proteção solar, fator solar de no mínimo 50 | Unid. | 4 | Dispensa de licitação 12750/2021 Uasg 783800 Item 2 | Dispensa de licitação 3347/2021 Uasg 783800 Item 2 | site www.estilodapesc a.com Acessado em 26/05/2022 | R\$ 48,30 | R\$ 193,20 |
| | | | | R\$ 45,00 | R\$ 45,00 | R\$ 54,90 | | |
| 5 | Luva curta com proteção solar, fator solar de no mínimo 50 | Par | 4 | Site www.riachuelo.com .br Acesso em 26/05/2022 | Site www.adamedical.c om.br Acesso em 26/05/2022 | Site www.magazineluiz a.com.br Acessado em 26/05/2022 | R\$ 73,82 | R\$ 295,28 |
| | | | | R\$ 89,90 | R\$ 60,02 | R\$ 71,54 | | |
| 6 | Crachá e cordão | Unid. | 1 | Site www.graficafran.co m.br Acessado em 26/05/2022 | Site www.brindj.com.br Acessado em 26/04/2022 | Site www.bmbterapeuti cos.com.br Acessado em 26/05/2022 | R\$ 34,13 | R\$ 34,13 |
| | | | | R\$ 25,90 | R\$ 30,00 | R\$ 46,50 | | |
| Valor total: | | | | | | | R\$ 289,73 | R\$ 1.056,52 |
| Valor mensal: | | | | | | | | R\$ 88,04 |

Boa Vista, 27/05/2022