

LOTE 1Item:

Especificação: MATERIAIS E COMPONENTES PARA LIMPEZA DE PISCINAS DIVERSOS, ALGICIDA DE CHOQUE EM LITRO,

Unidade: SIPAC: Grupo: Classe:

Natureza Despesa: 33903022 - Material Limpeza e Produto Higiênização

Centros: Quantidade: Valor médio. R\$: Subtotal. R\$: **Total do lote 1. R\$: 940,50****LOTE 2**Item:

Especificação: MATERIAIS E COMPONENTES PARA LIMPEZA DE PISCINAS DIVERSOS, ALGICIDA PARA MANUTENCAO PARA PISCINA, poliquaternário de amônio 60% ...8,32% inertes: 91,7%.

Unidade: SIPAC: Grupo: Classe:

Natureza Despesa: 33903022 - Material Limpeza e Produto Higiênização

Centros: Quantidade: Valor médio. R\$: Subtotal. R\$: **Total do lote 2. R\$: 1.268,50****LOTE 3**Item:

Especificação: MATERIAIS E COMPONENTES PARA LIMPEZA DE PISCINAS DIVERSOS, BARRILHA PARA TRATAMENTO DE PISCINA,

Unidade: SIPAC: Grupo: Classe:

Natureza Despesa: 33903022 - Material Limpeza e Produto Higiênização

Centros: Quantidade: Valor médio. R\$: Subtotal. R\$: **Total do lote 3. R\$: 670,80****LOTE 4**Item:

Especificação: MATERIAIS E COMPONENTES PARA LIMPEZA DE PISCINAS DIVERSOS, CLARIFICANTE PARA PISCINA, Clarificante e Floculante ? Complexo polimérico de policloreto de alumínio 30%. Acido clorídrico 2%, ingredientes inertes água 86%. 1 Litro

Unidade: SIPAC: Grupo: Classe:

Natureza Despesa: 33903022 - Material Limpeza e Produto Higienização

Centros: CEFID = 80

Quantidade: 80 Valor médio. R\$: 26,75 Subtotal. R\$: 2.140,00

Total do lote 4. R\$: 2.140,00

LOTE 5

Item: 5

Especificação: MATERIAIS E COMPONENTES PARA LIMPEZA DE PISCINAS DIVERSOS, KIT DE TESTE PARA MEDIR CLORO E PH (ESTOJO)., Kit Teste para piscina ? PH, Cloro e alcalinidade, contendo 25 fitas.

Unidade: ESTOJO SIPAC: 026980002 Grupo: 18 Classe: 6

Natureza Despesa: 33903022 - Material Limpeza e Produto Higienização

Centros: CEFID = 50

Quantidade: 50 Valor médio. R\$: 53,65 Subtotal. R\$: 2.682,50

Total do lote 5. R\$: 2.682,50

LOTE 6

Item: 6

Especificação: MATERIAIS E COMPONENTES PARA LIMPEZA DE PISCINAS DIVERSOS, LIMPA BORDAS PARA PISCINA, Sulfactantes aniônicos e não lônicos 2,8%. Quaternário de amônia solubilizantes coadjuvantes 97,2%.

Unidade: LITRO SIPAC: 026980008 Grupo: 18 Classe: 6

Natureza Despesa: 33903022 - Material Limpeza e Produto Higienização

Centros: CEFID = 50

Quantidade: 50 Valor médio. R\$: 28,37 Subtotal. R\$: 1.418,50

Total do lote 6. R\$: 1.418,50

LOTE 7

Item: 7

Especificação: MATERIAIS E COMPONENTES PARA LIMPEZA DE PISCINAS DIVERSOS, MATERIAIS E COMPONENTES PARA LIMPEZA DE PISCINAS DIVERSOS - BICARBONATO DE SODIO, BICARBONATO DE SODIO - 1kg

Unidade: PECA SIPAC: 026980037 Grupo: 18 Classe: 1806

Natureza Despesa: 33903022 - Material Limpeza e Produto Higienização

Centros: CEFID = 30

Quantidade: 30 Valor médio. R\$: 23,53 Subtotal. R\$: 705,90

Total do lote 7. R\$: 705,90

LOTE 8

Item: 8

Especificação: MATERIAIS E COMPONENTES PARA LIMPEZA DE PISCINAS DIVERSOS, MATERIAIS E COMPONENTES PARA LIMPEZA DE PISCINAS DIVERSOS - MATERIAIS E COMPONENTES P/CONSERVAÇÃO E LIMPEZA

DE PISCINAS, Cloro granulado -Teor de cloro ativo de 65%, Ingredientes inertes 35%, Hipoclorito de cálcio 65%. EMBALAGEM DE 10 KG.

Unidade: PECA SIPAC: 026980001 Grupo: 18 Classe: 1806

Natureza Despesa: 33903022 - Material Limpeza e Produto Higienização

Centros: CEFID = 150

Quantidade: 150 Valor médio. R\$: 313,54 Subtotal. R\$: 47.031,00

Total do lote 8. R\$: 47.031,00

LOTE 9

Item: 9

Especificação: MATERIAIS E COMPONENTES PARA LIMPEZA DE PISCINAS DIVERSOS, MATERIAIS E COMPONENTES PARA LIMPEZA DE PISCINAS DIVERSOS - MATERIAIS E COMPONENTES P/CONSERVAÇÃO E LIMPEZA DE PISCINAS, Redutor do PH e Alcalinidade ? solução ácida de cloreto 10%, ingredientes inertes 90%, EMBALAGEM DE 1 LITRO.

Unidade: PECA SIPAC: 026980001 Grupo: 18 Classe: 1806

Natureza Despesa: 33903022 - Material Limpeza e Produto Higienização

Centros: CEFID = 60

Quantidade: 60 Valor médio. R\$: 30,28 Subtotal. R\$: 1.816,80

Total do lote 9. R\$: 1.816,80

LOTE 10

Item: 10

Especificação: MOTO BOMBA, MOTO BOMBA - 1.0CV COM PRE FILTRO TRIFASICA, Motor 1 CV - Moto bomba com potência de 1 CV, trifásica, 380 volts, completa, com pré-filtro incorporado e cesto. Bocal de entrada e saída 1.1/2", para piscinas de até 93.600 litros, vazão de 11.700 L/h, rotação nominal de 3500 rpm. Marca referência: Jacuzzi ou superior.

Unidade: PECA SIPAC: 030520037 Grupo: 38 Classe: 3803

Natureza Despesa: 44905239 - Equipam. e Utens.Hidráulicos e Elétricos

Centros: CEFID = 1

Quantidade: 1 Valor médio. R\$: 1.624,45 Subtotal. R\$: 1.624,45

Total do lote 10. R\$: 1.624,45

LOTE 11

Item: 11

Especificação: MOTO BOMBA, MOTO BOMBA - 3.0CV COM PRE FILTRO TRIFASICA, Motor 3 CV - Moto bomba com potência de 3CV, trifásica, 380 volts, completa, com pré-filtro incorporado e cesto. Bocal de entrada e saída de 2", para piscinas de até 280.000 litros, vazão de 35 m3/h, rotação nominal de 3500 rpm. Marca referência: Jacuzzi ou superior.

Unidade: PECA SIPAC: 030520039 Grupo: 38 Classe: 3803

Natureza Despesa: 44905239 - Equipam. e Utens.Hidráulicos e Elétricos

Centros: CEFID = 2

Quantidade: 2 Valor médio. R\$: 2.488,37 Subtotal. R\$: 4.976,74

Total do lote 11. R\$: 4.976,74

LOTE 12

Item: 12

Especificação: TROCADORES DE CALOR, TROCADORES DE CALOR - PARA GERACAO DE AGUA QUENTE, Trocador de calor de 180.000 btu\'s com: condensador em titânio, controlador inteligente, compressor scroll, automação da motobomba, comando digital, sistema de degelo. O painel digital precisa vir acoplado na própria bomba. Garantia de 01 ano. Energia de alimentação: 380v Trifásico. Marca/modelo de referência FromTherm FT180 ou superior.

Unidade: PECA SIPAC: 102512001 Grupo: 40 Classe: 4004

Natureza Despesa: 44905228 - Máquinas e Equipamentos de Natureza Ind.

Centros: CEFID = 1

Quantidade: 1 Valor médio. R\$: 38.266,33 Subtotal. R\$: 38.266,33

Total do lote 12. R\$: 38.266,33

Total Geral da Aglutinação. R\$: 103.542,02



Assinaturas do documento



Código para verificação: **40VDK11G**

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



THAYNARA CRISTINA SIMAS SCHUTZ (CPF: 073.XXX.329-XX) em 12/11/2024 às 10:03:30

Emitido por: "SGP-e", emitido em 22/10/2020 - 08:21:52 e válido até 22/10/2120 - 08:21:52.

(Assinatura do sistema)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo/conferencia-documento/VURFU0NfMTlwMjJfMDAwNDcwNDZfNDcwOTRfMjAyNF80MFZESzExRw==> ou o site <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo> e informe o processo **UDESC 00047046/2024** e o código **40VDK11G** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.