



Grade ordenatória por lote

Unidade compradora: Fundação Universidade do Estado de Santa Catarina - Reitoria

Nº do processo de licitação: PE-1401/2018

Situação: Ajuste de preços

Nº do edital: PE-1401/2018

Objeto: Aquisição de materiais para piscina, hidroterapia e trocadores de calor para a Udesc.

Início das propostas: 25/10/2018 14:00:00

Término das propostas: 09/11/2018 14:00:00

Início da disputa: 09/11/2018 14:15:00

Lote 1 - Cloro

Valor de referência unitário: R\$ 42.213,85

Licitante	Data	Valor da proposta												
12824125000115 - ALDONÉZIO ILÁRIO DA SILVA	09/11/2018 14:01:54	34.307,00												
<table><tr><th>Item</th><th>Marca</th><th>Quantidade</th><th>Valor</th></tr><tr><td colspan="4">MATERIAIS E COMPONENTES PARA LIMPEZA DE PISCINAS DIVERSOS DIVERSOS (APLICACAO DIRETA) Cloro granulado -Teor de cloro ativo de 65%, Ingredientes inertes 35%, Hipoclorito de cálcio 65%. EMBALAGEM DE 10 KG.</td></tr><tr><td></td><td>clor up</td><td>203,00</td><td>169,00</td></tr></table>			Item	Marca	Quantidade	Valor	MATERIAIS E COMPONENTES PARA LIMPEZA DE PISCINAS DIVERSOS DIVERSOS (APLICACAO DIRETA) Cloro granulado -Teor de cloro ativo de 65%, Ingredientes inertes 35%, Hipoclorito de cálcio 65%. EMBALAGEM DE 10 KG.					clor up	203,00	169,00
Item	Marca	Quantidade	Valor											
MATERIAIS E COMPONENTES PARA LIMPEZA DE PISCINAS DIVERSOS DIVERSOS (APLICACAO DIRETA) Cloro granulado -Teor de cloro ativo de 65%, Ingredientes inertes 35%, Hipoclorito de cálcio 65%. EMBALAGEM DE 10 KG.														
	clor up	203,00	169,00											
82869926000182 - STEINFIBER BANHEIRAS PISCINAS E	09/11/2018 14:01:54	41.615,00												
<table><tr><th>Item</th><th>Marca</th><th>Quantidade</th><th>Valor</th></tr><tr><td colspan="4">MATERIAIS E COMPONENTES PARA LIMPEZA DE PISCINAS DIVERSOS DIVERSOS (APLICACAO DIRETA) Cloro granulado -Teor de cloro ativo de 65%, Ingredientes inertes 35%, Hipoclorito de cálcio 65%. EMBALAGEM DE 10 KG.</td></tr><tr><td></td><td>DOMCLOR</td><td>203,00</td><td>205,00</td></tr></table>			Item	Marca	Quantidade	Valor	MATERIAIS E COMPONENTES PARA LIMPEZA DE PISCINAS DIVERSOS DIVERSOS (APLICACAO DIRETA) Cloro granulado -Teor de cloro ativo de 65%, Ingredientes inertes 35%, Hipoclorito de cálcio 65%. EMBALAGEM DE 10 KG.					DOMCLOR	203,00	205,00
Item	Marca	Quantidade	Valor											
MATERIAIS E COMPONENTES PARA LIMPEZA DE PISCINAS DIVERSOS DIVERSOS (APLICACAO DIRETA) Cloro granulado -Teor de cloro ativo de 65%, Ingredientes inertes 35%, Hipoclorito de cálcio 65%. EMBALAGEM DE 10 KG.														
	DOMCLOR	203,00	205,00											
09220115000166 - ACT COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI	09/11/2018 14:01:54	42.213,85												
<table><tr><th>Item</th><th>Marca</th><th>Quantidade</th><th>Valor</th></tr><tr><td colspan="4">MATERIAIS E COMPONENTES PARA LIMPEZA DE PISCINAS DIVERSOS DIVERSOS (APLICACAO DIRETA) Cloro granulado -Teor de cloro ativo de 65%, Ingredientes inertes 35%, Hipoclorito de cálcio 65%. EMBALAGEM DE 10 KG.</td></tr><tr><td></td><td>NEOCOLOR</td><td>203,00</td><td>207,95</td></tr></table>			Item	Marca	Quantidade	Valor	MATERIAIS E COMPONENTES PARA LIMPEZA DE PISCINAS DIVERSOS DIVERSOS (APLICACAO DIRETA) Cloro granulado -Teor de cloro ativo de 65%, Ingredientes inertes 35%, Hipoclorito de cálcio 65%. EMBALAGEM DE 10 KG.					NEOCOLOR	203,00	207,95
Item	Marca	Quantidade	Valor											
MATERIAIS E COMPONENTES PARA LIMPEZA DE PISCINAS DIVERSOS DIVERSOS (APLICACAO DIRETA) Cloro granulado -Teor de cloro ativo de 65%, Ingredientes inertes 35%, Hipoclorito de cálcio 65%. EMBALAGEM DE 10 KG.														
	NEOCOLOR	203,00	207,95											
11301741000129 - KF SOLUÇÕES AMBIENTAIS LTDA	09/11/2018 14:01:54	42.213,85												
<table><tr><th>Item</th><th>Marca</th><th>Quantidade</th><th>Valor</th></tr><tr><td colspan="4">MATERIAIS E COMPONENTES PARA LIMPEZA DE PISCINAS DIVERSOS DIVERSOS (APLICACAO DIRETA) Cloro granulado -Teor de cloro ativo de 65%, Ingredientes inertes 35%, Hipoclorito de cálcio 65%. EMBALAGEM DE 10 KG.</td></tr><tr><td></td><td>CLOR UP</td><td>203,00</td><td>207,95</td></tr></table>			Item	Marca	Quantidade	Valor	MATERIAIS E COMPONENTES PARA LIMPEZA DE PISCINAS DIVERSOS DIVERSOS (APLICACAO DIRETA) Cloro granulado -Teor de cloro ativo de 65%, Ingredientes inertes 35%, Hipoclorito de cálcio 65%. EMBALAGEM DE 10 KG.					CLOR UP	203,00	207,95
Item	Marca	Quantidade	Valor											
MATERIAIS E COMPONENTES PARA LIMPEZA DE PISCINAS DIVERSOS DIVERSOS (APLICACAO DIRETA) Cloro granulado -Teor de cloro ativo de 65%, Ingredientes inertes 35%, Hipoclorito de cálcio 65%. EMBALAGEM DE 10 KG.														
	CLOR UP	203,00	207,95											

Lote 2 - Mangueira

Valor de referência unitário: R\$ 759,60

Licitante	Data	Valor da proposta												
12824125000115 - ALDONÉZIO ILÁRIO DA SILVA	09/11/2018 14:01:54	360,00												
<table><tr><th>Item</th><th>Marca</th><th>Quantidade</th><th>Valor</th></tr><tr><td colspan="4">MATERIAIS E COMPONENTES PARA LIMPEZA DE PISCINAS DIVERSOS DIVERSOS (APLICACAO DIRETA) Mangueira para aspirador de piscina de 1.1/2', fabricada em silicone, UNIDADE DE MEDIDA: METRO/PEÇA</td></tr><tr><td></td><td>fortyflex</td><td>30,00</td><td>12,00</td></tr></table>			Item	Marca	Quantidade	Valor	MATERIAIS E COMPONENTES PARA LIMPEZA DE PISCINAS DIVERSOS DIVERSOS (APLICACAO DIRETA) Mangueira para aspirador de piscina de 1.1/2', fabricada em silicone, UNIDADE DE MEDIDA: METRO/PEÇA					fortyflex	30,00	12,00
Item	Marca	Quantidade	Valor											
MATERIAIS E COMPONENTES PARA LIMPEZA DE PISCINAS DIVERSOS DIVERSOS (APLICACAO DIRETA) Mangueira para aspirador de piscina de 1.1/2', fabricada em silicone, UNIDADE DE MEDIDA: METRO/PEÇA														
	fortyflex	30,00	12,00											
82869926000182 - STEINFIBER BANHEIRAS PISCINAS E	09/11/2018 14:01:54	600,00												
<table><tr><th>Item</th><th>Marca</th><th>Quantidade</th><th>Valor</th></tr><tr><td colspan="4">MATERIAIS E COMPONENTES PARA LIMPEZA DE PISCINAS DIVERSOS DIVERSOS (APLICACAO DIRETA) Mangueira para aspirador de piscina de 1.1/2', fabricada em silicone, UNIDADE DE MEDIDA: METRO/PEÇA</td></tr><tr><td></td><td>KANAFLEX</td><td>30,00</td><td>20,00</td></tr></table>			Item	Marca	Quantidade	Valor	MATERIAIS E COMPONENTES PARA LIMPEZA DE PISCINAS DIVERSOS DIVERSOS (APLICACAO DIRETA) Mangueira para aspirador de piscina de 1.1/2', fabricada em silicone, UNIDADE DE MEDIDA: METRO/PEÇA					KANAFLEX	30,00	20,00
Item	Marca	Quantidade	Valor											
MATERIAIS E COMPONENTES PARA LIMPEZA DE PISCINAS DIVERSOS DIVERSOS (APLICACAO DIRETA) Mangueira para aspirador de piscina de 1.1/2', fabricada em silicone, UNIDADE DE MEDIDA: METRO/PEÇA														
	KANAFLEX	30,00	20,00											
11301741000129 - KF SOLUÇÕES AMBIENTAIS LTDA	09/11/2018 14:01:54	759,60												
<table><tr><th>Item</th><th>Marca</th><th>Quantidade</th><th>Valor</th></tr><tr><td colspan="4">MATERIAIS E COMPONENTES PARA LIMPEZA DE PISCINAS DIVERSOS DIVERSOS (APLICACAO DIRETA) Mangueira para aspirador de piscina de 1.1/2', fabricada em silicone, UNIDADE DE MEDIDA: METRO/PEÇA</td></tr><tr><td></td><td>FORTYFLEX</td><td>30,00</td><td>25,32</td></tr></table>			Item	Marca	Quantidade	Valor	MATERIAIS E COMPONENTES PARA LIMPEZA DE PISCINAS DIVERSOS DIVERSOS (APLICACAO DIRETA) Mangueira para aspirador de piscina de 1.1/2', fabricada em silicone, UNIDADE DE MEDIDA: METRO/PEÇA					FORTYFLEX	30,00	25,32
Item	Marca	Quantidade	Valor											
MATERIAIS E COMPONENTES PARA LIMPEZA DE PISCINAS DIVERSOS DIVERSOS (APLICACAO DIRETA) Mangueira para aspirador de piscina de 1.1/2', fabricada em silicone, UNIDADE DE MEDIDA: METRO/PEÇA														
	FORTYFLEX	30,00	25,32											

Lote 3 - Peneira e Rodo

Valor de referência unitário: R\$ 251,69

Licitante	Data	Valor da proposta																				
12824125000115 - ALDONÉZIO ILÁRIO DA SILVA	09/11/2018 14:01:54	173,26																				
<table><tr><th>Item</th><th>Marca</th><th>Quantidade</th><th>Valor</th></tr><tr><td colspan="4">MATERIAIS E COMPONENTES PARA LIMPEZA DE PISCINAS DIVERSOS DIVERSOS (APLICACAO DIRETA) Peneira para piscina confeccionada em Nylon com armação metálica. Comprimento: 45 Cm. Largura: 30cm. Espessura: 2cm.</td></tr><tr><td></td><td>Brustec</td><td>3,00</td><td>30,98</td></tr><tr><td colspan="4">MATERIAIS E COMPONENTES PARA LIMPEZA DE PISCINAS DIVERSOS DIVERSOS (APLICACAO DIRETA) Rodo Aspirador para piscina medindo 30 a 50cm.</td></tr><tr><td></td><td>Brustec</td><td>2,00</td><td>40,16</td></tr></table>			Item	Marca	Quantidade	Valor	MATERIAIS E COMPONENTES PARA LIMPEZA DE PISCINAS DIVERSOS DIVERSOS (APLICACAO DIRETA) Peneira para piscina confeccionada em Nylon com armação metálica. Comprimento: 45 Cm. Largura: 30cm. Espessura: 2cm.					Brustec	3,00	30,98	MATERIAIS E COMPONENTES PARA LIMPEZA DE PISCINAS DIVERSOS DIVERSOS (APLICACAO DIRETA) Rodo Aspirador para piscina medindo 30 a 50cm.					Brustec	2,00	40,16
Item	Marca	Quantidade	Valor																			
MATERIAIS E COMPONENTES PARA LIMPEZA DE PISCINAS DIVERSOS DIVERSOS (APLICACAO DIRETA) Peneira para piscina confeccionada em Nylon com armação metálica. Comprimento: 45 Cm. Largura: 30cm. Espessura: 2cm.																						
	Brustec	3,00	30,98																			
MATERIAIS E COMPONENTES PARA LIMPEZA DE PISCINAS DIVERSOS DIVERSOS (APLICACAO DIRETA) Rodo Aspirador para piscina medindo 30 a 50cm.																						
	Brustec	2,00	40,16																			
82869926000182 - STEINFIBER BANHEIRAS PISCINAS E	09/11/2018 14:01:54	248,00																				

Item	Marca	Quantidade	Valor
MATERIAIS E COMPONENTES PARA LIMPEZA DE PISCINAS DIVERSOS DIVERSOS (APLICACAO DIRETA) Peneira para piscina confeccionada em Nylon com armação metálica. Comprimento: 45 Cm. Largura: 30cm. Espessura: 2cm.			
	SODRAMAR	3,00	36,00
MATERIAIS E COMPONENTES PARA LIMPEZA DE PISCINAS DIVERSOS DIVERSOS (APLICACAO DIRETA) Rodo Aspirador para piscina medindo 30 a 50cm.			
	SODRAMAR	2,00	70,00

11301741000129 - KF SOLUÇÕES AMBIENTAIS LTDA 09/11/2018 14:01:54 251,69

Item	Marca	Quantidade	Valor
MATERIAIS E COMPONENTES PARA LIMPEZA DE PISCINAS DIVERSOS DIVERSOS (APLICACAO DIRETA) Peneira para piscina confeccionada em Nylon com armação metálica. Comprimento: 45 Cm. Largura: 30cm. Espessura: 2cm.			
	NETUNO	3,00	36,25
MATERIAIS E COMPONENTES PARA LIMPEZA DE PISCINAS DIVERSOS DIVERSOS (APLICACAO DIRETA) Rodo Aspirador para piscina medindo 30 a 50cm.			
	NETUNO	2,00	71,47

Lote 4 - Kit Teste

Valor de referência unitário: R\$ 740,10

Licitante	Data	Valor da proposta												
12824125000115 - ALDONÉZIO ILÁRIO DA SILVA	09/11/2018 14:01:54	585,00												
<table><tr><th>Item</th><th>Marca</th><th>Quantidade</th><th>Valor</th></tr><tr><td colspan="4">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</td></tr><tr><td></td><td>Nautilus</td><td>15,00</td><td>39,00</td></tr></table>			Item	Marca	Quantidade	Valor	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					Nautilus	15,00	39,00
Item	Marca	Quantidade	Valor											
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														
	Nautilus	15,00	39,00											
82869926000182 - STEINFIBER BANHEIRAS PISCINAS E	09/11/2018 14:01:54	720,00												
<table><tr><th>Item</th><th>Marca</th><th>Quantidade</th><th>Valor</th></tr><tr><td colspan="4">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</td></tr><tr><td></td><td>HTH</td><td>15,00</td><td>48,00</td></tr></table>			Item	Marca	Quantidade	Valor	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					HTH	15,00	48,00
Item	Marca	Quantidade	Valor											
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														
	HTH	15,00	48,00											

Lote 5 - Rotor Bomba

Valor de referência unitário: R\$ 5.710,50

Licitante	Data	Valor da proposta
05620939000172 - LUIZ CESAR CARDOSO ME	09/11/2018 14:01:54	5.175,00

Item	Marca	Quantidade	Valor
ROTOR DE BOMBA DA AGUA Rotor Bomba B 3cv Jacuzzi. Para bomba autoescorvante com pré filtro série B - 60Hz 3cv (3B-M e 3B-T).			
	Jacuzzi	15,00	345,00
12824125000115 - ALDONÉZIO ILÁRIO DA SILVA			
09/11/2018 14:01:54			
5.250,00			
Item	Marca	Quantidade	Valor
ROTOR DE BOMBA DA AGUA Rotor Bomba B 3cv Jacuzzi. Para bomba autoescorvante com pré filtro série B - 60Hz 3cv (3B-M e 3B-T).			
	Jacuzzi	15,00	350,00
82869926000182 - STEINFIBER BANHEIRAS PISCINAS E			
09/11/2018 14:01:54			
5.700,00			
Item	Marca	Quantidade	Valor
ROTOR DE BOMBA DA AGUA Rotor Bomba B 3cv Jacuzzi. Para bomba autoescorvante com pré filtro série B - 60Hz 3cv (3B-M e 3B-T).			
	JACUZZI	15,00	380,00

Lote 6 - Rolamento e Selo

Valor de referência unitário: R\$ 1.435,80

Licitante	Data	Valor da proposta																				
12824125000115 - ALDONÉZIO ILÁRIO DA SILVA	09/11/2018 14:01:54	1.040,00																				
<table><tr><th>Item</th><th>Marca</th><th>Quantidade</th><th>Valor</th></tr><tr><td colspan="4">ROLAMENTO PARA MOTOBOMBA ROLAMENTO CTK / HCH DDU 2RS C3 6302 Rolamento HCH / CTK - 6302 - Medidas em milímetros (Diâm / Larg / Furo) - 42 x 13 x 15 - DDU - 2RS - Vedação em borracha sintética dupla - Folga Interna C-3 - Resistência à poeira e água</td></tr><tr><td></td><td>RCC</td><td>20,00</td><td>16,00</td></tr><tr><td colspan="4">SELO MECANICO PARA BOMBA DA AGUA Selo Mecânico Tipo 6 de 3/4 longo. Possui eixo rotativo de latão ou aço carbono, capa interna de inox. Recomendado para vedação de eixos rotativos de bombas industriais, marítimas, automotivas, domésticas, equipamentos rotativos, bombas, compressores, agitadores, etc. Ideal para serviços gerais, onde o fluído não seja quimicamente agressivo para as vedações de Buna. Selo Mecânico aplicado em água, óleos lubrificantes, soluções aquosas, óleos leves. Suporta pressões de até 12 Kg/cm2. Temperatura de Trabalho: De -35 Graus C à 100 Graus C.</td></tr><tr><td></td><td>Buna</td><td>30,00</td><td>24,00</td></tr></table>			Item	Marca	Quantidade	Valor	ROLAMENTO PARA MOTOBOMBA ROLAMENTO CTK / HCH DDU 2RS C3 6302 Rolamento HCH / CTK - 6302 - Medidas em milímetros (Diâm / Larg / Furo) - 42 x 13 x 15 - DDU - 2RS - Vedação em borracha sintética dupla - Folga Interna C-3 - Resistência à poeira e água					RCC	20,00	16,00	SELO MECANICO PARA BOMBA DA AGUA Selo Mecânico Tipo 6 de 3/4 longo. Possui eixo rotativo de latão ou aço carbono, capa interna de inox. Recomendado para vedação de eixos rotativos de bombas industriais, marítimas, automotivas, domésticas, equipamentos rotativos, bombas, compressores, agitadores, etc. Ideal para serviços gerais, onde o fluído não seja quimicamente agressivo para as vedações de Buna. Selo Mecânico aplicado em água, óleos lubrificantes, soluções aquosas, óleos leves. Suporta pressões de até 12 Kg/cm2. Temperatura de Trabalho: De -35 Graus C à 100 Graus C.					Buna	30,00	24,00
Item	Marca	Quantidade	Valor																			
ROLAMENTO PARA MOTOBOMBA ROLAMENTO CTK / HCH DDU 2RS C3 6302 Rolamento HCH / CTK - 6302 - Medidas em milímetros (Diâm / Larg / Furo) - 42 x 13 x 15 - DDU - 2RS - Vedação em borracha sintética dupla - Folga Interna C-3 - Resistência à poeira e água																						
	RCC	20,00	16,00																			
SELO MECANICO PARA BOMBA DA AGUA Selo Mecânico Tipo 6 de 3/4 longo. Possui eixo rotativo de latão ou aço carbono, capa interna de inox. Recomendado para vedação de eixos rotativos de bombas industriais, marítimas, automotivas, domésticas, equipamentos rotativos, bombas, compressores, agitadores, etc. Ideal para serviços gerais, onde o fluído não seja quimicamente agressivo para as vedações de Buna. Selo Mecânico aplicado em água, óleos lubrificantes, soluções aquosas, óleos leves. Suporta pressões de até 12 Kg/cm2. Temperatura de Trabalho: De -35 Graus C à 100 Graus C.																						
	Buna	30,00	24,00																			
06109833000171 - ELETRONANDO PEÇAS E SERVIÇOS LTDA.	09/11/2018 14:01:54	1.435,80																				

Item	Marca	Quantidade	Valor
ROLAMENTO PARA MOTOBOMBA ROLAMENTO CTK / HCH DDU 2RS C3 6302 Rolamento HCH / CTK - 6302 - Medidas em milímetros (Diâm / Larg / Furo) - 42 x 13 x 15 - DDU - 2RS - Vedação em borracha sintética dupla - Folga Interna C-3 - Resistência à poeira e água			
	NSK	20,00	22,41
SELO MECANICO PARA BOMBA DA AGUA Selo Mecânico Tipo 6 de 3/4 longo. Possui eixo rotativo de latão ou aço carbono, capa interna de inox. Recomendado para vedação de eixos rotativos de bombas industriais, marítimas, automotivas, domésticas, equipamentos rotativos, bombas, compressores, agitadores, etc. Ideal para serviços gerais, onde o fluído não seja quimicamente agressivo para as vedações de Buna. Selo Mecânico aplicado em água, óleos lubrificantes, soluções aquosas, óleos leves. Suporta pressões de até 12 Kg/cm2. Temperatura de Trabalho: De -35 Graus C à 100 Graus C.			
	IMPACON	30,00	32,92

Lote 7 - Termômetro

Valor de referência unitário: R\$ 92,82

Licitante	Data	Valor da proposta												
82869926000182 - STEINFIBER BANHEIRAS PISCINAS E	09/11/2018 14:01:54	92,00												
<table><tr><th>Item</th><th>Marca</th><th>Quantidade</th><th>Valor</th></tr><tr><td colspan="4">TERMOMETRO TERMOMETRO Termômetro flutuante para Piscina fabricado em ABS, com bulbo de mercúrio. Possui dispositivo Ecologico Faixa De Temperatura -30°C A 50°C -20°F A 120°F Divisao: 2°C/2°F Precisao - 2°C/2°F. Tamanho : 19 cm.</td></tr><tr><td></td><td>SODRAMAR</td><td>2,00</td><td>46,00</td></tr></table>			Item	Marca	Quantidade	Valor	TERMOMETRO TERMOMETRO Termômetro flutuante para Piscina fabricado em ABS, com bulbo de mercúrio. Possui dispositivo Ecologico Faixa De Temperatura -30°C A 50°C -20°F A 120°F Divisao: 2°C/2°F Precisao - 2°C/2°F. Tamanho : 19 cm.					SODRAMAR	2,00	46,00
Item	Marca	Quantidade	Valor											
TERMOMETRO TERMOMETRO Termômetro flutuante para Piscina fabricado em ABS, com bulbo de mercúrio. Possui dispositivo Ecologico Faixa De Temperatura -30°C A 50°C -20°F A 120°F Divisao: 2°C/2°F Precisao - 2°C/2°F. Tamanho : 19 cm.														
	SODRAMAR	2,00	46,00											
12824125000115 - ALDONÉZIO ILÁRIO DA SILVA	09/11/2018 14:01:54	92,80												
<table><tr><th>Item</th><th>Marca</th><th>Quantidade</th><th>Valor</th></tr><tr><td colspan="4">TERMOMETRO TERMOMETRO Termômetro flutuante para Piscina fabricado em ABS, com bulbo de mercúrio. Possui dispositivo Ecologico Faixa De Temperatura -30°C A 50°C -20°F A 120°F Divisao: 2°C/2°F Precisao - 2°C/2°F. Tamanho : 19 cm.</td></tr><tr><td></td><td>Nautillus</td><td>2,00</td><td>46,40</td></tr></table>			Item	Marca	Quantidade	Valor	TERMOMETRO TERMOMETRO Termômetro flutuante para Piscina fabricado em ABS, com bulbo de mercúrio. Possui dispositivo Ecologico Faixa De Temperatura -30°C A 50°C -20°F A 120°F Divisao: 2°C/2°F Precisao - 2°C/2°F. Tamanho : 19 cm.					Nautillus	2,00	46,40
Item	Marca	Quantidade	Valor											
TERMOMETRO TERMOMETRO Termômetro flutuante para Piscina fabricado em ABS, com bulbo de mercúrio. Possui dispositivo Ecologico Faixa De Temperatura -30°C A 50°C -20°F A 120°F Divisao: 2°C/2°F Precisao - 2°C/2°F. Tamanho : 19 cm.														
	Nautillus	2,00	46,40											

Lote 8 - Soprador

Valor de referência unitário: R\$ 319,70

Licitante	Data	Valor da proposta
12824125000115 - ALDONÉZIO ILÁRIO DA SILVA	09/11/2018 14:01:54	310,00

Item	Marca	Quantidade	Valor
SOPRADOR TERMICO SOPRADOR TERMICO 2000W Soprador Térmico com Três Estágios. • Potência: 2000W • Tensão de Operação: 220V • Frequência: 60Hz • Fluxo de Ar: 200 a 500L/Min • Temperatura: 350° a 550°C • Interruptor de Acionamento • Apoio para Posição de Descanso • Dupla Isolação • Acompanha Quatro Bocais: Plano, Desvio, Deflexão e Ponta • Comprimento Aproximado do Fio: 2m • Dimensões Aproximadas do Soprador (CxAxL): 26x20x6cm • Ideal Para Remover Tintas e Vernizes, Amolecer Colas para Aplicação Uniforme, Remover Adesivos, Decapagem de Revestimentos de Madeiras, Moldar Materiais Plásticos, Moldar Tubos Plásticos e Aplicação de Películas Conteúdo da Embalagem: • 01 Soprador Térmico • 01 Bocal Plano • 01 Bocal de Desvio • 01 Bocal de Deflação • 01 Bocal Ponta • 01 Manual do Usuário Marca de referência: Vonder			
	vonder	1,00	310,00

Lote 9 - MotoBomba

Valor de referência unitário: R\$ 4.671,96

Licitante	Data	Valor da proposta								
12824125000115 - ALDONÉZIO ILÁRIO DA SILVA	09/11/2018 14:01:54	4.647,00								
<table><tr><th>Item</th><th>Marca</th><th>Quantidade</th><th>Valor</th></tr><tr><td>MOTO BOMBA 3.0CV COM PRE FILTRO TRIFASICA Para uso em piscina jacuzzi</td><td></td><td>3,00</td><td>1.549,00</td></tr></table>			Item	Marca	Quantidade	Valor	MOTO BOMBA 3.0CV COM PRE FILTRO TRIFASICA Para uso em piscina jacuzzi		3,00	1.549,00
Item	Marca	Quantidade	Valor							
MOTO BOMBA 3.0CV COM PRE FILTRO TRIFASICA Para uso em piscina jacuzzi		3,00	1.549,00							
05620939000172 - LUIZ CESAR CARDOSO ME	09/11/2018 14:01:54	4.650,00								
<table><tr><th>Item</th><th>Marca</th><th>Quantidade</th><th>Valor</th></tr><tr><td>MOTO BOMBA 3.0CV COM PRE FILTRO TRIFASICA Para uso em piscina Dancor</td><td></td><td>3,00</td><td>1.550,00</td></tr></table>			Item	Marca	Quantidade	Valor	MOTO BOMBA 3.0CV COM PRE FILTRO TRIFASICA Para uso em piscina Dancor		3,00	1.550,00
Item	Marca	Quantidade	Valor							
MOTO BOMBA 3.0CV COM PRE FILTRO TRIFASICA Para uso em piscina Dancor		3,00	1.550,00							
73234064000120 - NICOLAZZI & MORCH LTDA ME	09/11/2018 14:01:54	4.671,00								
<table><tr><th>Item</th><th>Marca</th><th>Quantidade</th><th>Valor</th></tr><tr><td>MOTO BOMBA 3.0CV COM PRE FILTRO TRIFASICA Para uso em piscina Dancor</td><td></td><td>3,00</td><td>1.557,00</td></tr></table>			Item	Marca	Quantidade	Valor	MOTO BOMBA 3.0CV COM PRE FILTRO TRIFASICA Para uso em piscina Dancor		3,00	1.557,00
Item	Marca	Quantidade	Valor							
MOTO BOMBA 3.0CV COM PRE FILTRO TRIFASICA Para uso em piscina Dancor		3,00	1.557,00							
82869926000182 - STEINFIBER BANHEIRAS PISCINAS E	09/11/2018 14:01:54	4.671,00								
<table><tr><th>Item</th><th>Marca</th><th>Quantidade</th><th>Valor</th></tr><tr><td>MOTO BOMBA 3.0CV COM PRE FILTRO TRIFASICA Para uso em piscina JACUZZI</td><td></td><td>3,00</td><td>1.557,00</td></tr></table>			Item	Marca	Quantidade	Valor	MOTO BOMBA 3.0CV COM PRE FILTRO TRIFASICA Para uso em piscina JACUZZI		3,00	1.557,00
Item	Marca	Quantidade	Valor							
MOTO BOMBA 3.0CV COM PRE FILTRO TRIFASICA Para uso em piscina JACUZZI		3,00	1.557,00							

Item	Marca	Quantidade	Valor
MOTO BOMBA 3.0CV COM PRE FILTRO TRIFASICA Para uso em piscina	DANCOR	3,00	1.557,32

Lote 10 - Dreno e Grade

Valor de referência unitário: R\$ 4.820,10

Licitante	Data	Valor da proposta																				
12824125000115 - ALDONÉZIO ILÁRIO DA SILVA	09/11/2018 14:01:54	4.520,00																				
<table><tr><th>Item</th><th>Marca</th><th>Quantidade</th><th>Valor</th></tr><tr><td colspan="4">MATERIAIS E COMPONENTES PARA LIMPEZA DE PISCINAS DIVERSOS DIVERSOS (APLICACAO DIRETA) Dreno 15x15 com Tampa FSB e base em latão de alta resistência para Piscinas de Alvenaria . Marca de referência: Sodramar. A colocação será realizada pela empresa fornecedora do dreno . A fornecedora deverá fixar o dreno sem interditar a piscina.</td></tr><tr><td></td><td>pooltec</td><td>2,00</td><td>660,00</td></tr><tr><td colspan="4">MATERIAIS E COMPONENTES PARA LIMPEZA DE PISCINAS DIVERSOS DIVERSOS (APLICACAO DIRETA) Grade de Fundo para Piscina confeccionada em Inox, tamanho 30 x 30 cm com Tampa FSB. Marca de referência: Sodramar. A colocação será realizada pela empresa fornecedora da grade . A fornecedora deverá fixar a grade sem interditar a piscina.</td></tr><tr><td></td><td>pooltec</td><td>4,00</td><td>800,00</td></tr></table>			Item	Marca	Quantidade	Valor	MATERIAIS E COMPONENTES PARA LIMPEZA DE PISCINAS DIVERSOS DIVERSOS (APLICACAO DIRETA) Dreno 15x15 com Tampa FSB e base em latão de alta resistência para Piscinas de Alvenaria . Marca de referência: Sodramar. A colocação será realizada pela empresa fornecedora do dreno . A fornecedora deverá fixar o dreno sem interditar a piscina.					pooltec	2,00	660,00	MATERIAIS E COMPONENTES PARA LIMPEZA DE PISCINAS DIVERSOS DIVERSOS (APLICACAO DIRETA) Grade de Fundo para Piscina confeccionada em Inox, tamanho 30 x 30 cm com Tampa FSB. Marca de referência: Sodramar. A colocação será realizada pela empresa fornecedora da grade . A fornecedora deverá fixar a grade sem interditar a piscina.					pooltec	4,00	800,00
Item	Marca	Quantidade	Valor																			
MATERIAIS E COMPONENTES PARA LIMPEZA DE PISCINAS DIVERSOS DIVERSOS (APLICACAO DIRETA) Dreno 15x15 com Tampa FSB e base em latão de alta resistência para Piscinas de Alvenaria . Marca de referência: Sodramar. A colocação será realizada pela empresa fornecedora do dreno . A fornecedora deverá fixar o dreno sem interditar a piscina.																						
	pooltec	2,00	660,00																			
MATERIAIS E COMPONENTES PARA LIMPEZA DE PISCINAS DIVERSOS DIVERSOS (APLICACAO DIRETA) Grade de Fundo para Piscina confeccionada em Inox, tamanho 30 x 30 cm com Tampa FSB. Marca de referência: Sodramar. A colocação será realizada pela empresa fornecedora da grade . A fornecedora deverá fixar a grade sem interditar a piscina.																						
	pooltec	4,00	800,00																			
82869926000182 - STEINFIBER BANHEIRAS PISCINAS E	09/11/2018 14:01:54	4.812,00																				
<table><tr><th>Item</th><th>Marca</th><th>Quantidade</th><th>Valor</th></tr><tr><td colspan="4">MATERIAIS E COMPONENTES PARA LIMPEZA DE PISCINAS DIVERSOS DIVERSOS (APLICACAO DIRETA) Dreno 15x15 com Tampa FSB e base em latão de alta resistência para Piscinas de Alvenaria . Marca de referência: Sodramar. A colocação será realizada pela empresa fornecedora do dreno . A fornecedora deverá fixar o dreno sem interditar a piscina.</td></tr><tr><td></td><td>SODRAMAR</td><td>2,00</td><td>800,00</td></tr><tr><td colspan="4">MATERIAIS E COMPONENTES PARA LIMPEZA DE PISCINAS DIVERSOS DIVERSOS (APLICACAO DIRETA) Grade de Fundo para Piscina confeccionada em Inox, tamanho 30 x 30 cm com Tampa FSB. Marca de referência: Sodramar. A colocação será realizada pela empresa fornecedora da grade . A fornecedora deverá fixar a grade sem interditar a piscina.</td></tr><tr><td></td><td>SODRAMAR</td><td>4,00</td><td>803,00</td></tr></table>			Item	Marca	Quantidade	Valor	MATERIAIS E COMPONENTES PARA LIMPEZA DE PISCINAS DIVERSOS DIVERSOS (APLICACAO DIRETA) Dreno 15x15 com Tampa FSB e base em latão de alta resistência para Piscinas de Alvenaria . Marca de referência: Sodramar. A colocação será realizada pela empresa fornecedora do dreno . A fornecedora deverá fixar o dreno sem interditar a piscina.					SODRAMAR	2,00	800,00	MATERIAIS E COMPONENTES PARA LIMPEZA DE PISCINAS DIVERSOS DIVERSOS (APLICACAO DIRETA) Grade de Fundo para Piscina confeccionada em Inox, tamanho 30 x 30 cm com Tampa FSB. Marca de referência: Sodramar. A colocação será realizada pela empresa fornecedora da grade . A fornecedora deverá fixar a grade sem interditar a piscina.					SODRAMAR	4,00	803,00
Item	Marca	Quantidade	Valor																			
MATERIAIS E COMPONENTES PARA LIMPEZA DE PISCINAS DIVERSOS DIVERSOS (APLICACAO DIRETA) Dreno 15x15 com Tampa FSB e base em latão de alta resistência para Piscinas de Alvenaria . Marca de referência: Sodramar. A colocação será realizada pela empresa fornecedora do dreno . A fornecedora deverá fixar o dreno sem interditar a piscina.																						
	SODRAMAR	2,00	800,00																			
MATERIAIS E COMPONENTES PARA LIMPEZA DE PISCINAS DIVERSOS DIVERSOS (APLICACAO DIRETA) Grade de Fundo para Piscina confeccionada em Inox, tamanho 30 x 30 cm com Tampa FSB. Marca de referência: Sodramar. A colocação será realizada pela empresa fornecedora da grade . A fornecedora deverá fixar a grade sem interditar a piscina.																						
	SODRAMAR	4,00	803,00																			

Lote 11 - Trocador de Calor

Valor de referência unitário: R\$ 41.791,32

Licitante	Data	Valor da proposta
12824125000115 - ALDONÉZIO ILÁRIO DA SILVA	09/11/2018 14:01:54	40.522,00

Item	Marca	Quantidade	Valor
TROCADORES DE CALOR PARA GERACAO DE AGUA QUENTE Trocador de calor de 160.000 btu's com: Serpentina em Tiânio; Compressor scroll; Serpentina Tub-in-tub Invertida; Gabinete anti-corrosivo com anti-UV; Comando digital; Sistema de degelo. Garantia de 01 ano. Energia de alimentação: 380 v Trifásico. Marca/modelo de referência Fromúerm FT160.			
	nautilus	2,00	20.261,00

19518708000167 - INFRACORP COMERCIO E SERVIÇO EIRELI 09/11/2018 14:01:54 41.790,00

Item	Marca	Quantidade	Valor
TROCADORES DE CALOR PARA GERACAO DE AGUA QUENTE Trocador de calor de 160.000 btu's com: Serpentina em Tiânio; Compressor scroll; Serpentina Tub-in-tub Invertida; Gabinete anti-corrosivo com anti-UV; Comando digital; Sistema de degelo. Garantia de 01 ano. Energia de alimentação: 380 v Trifásico. Marca/modelo de referência Fromúerm FT160.			
	sodramar	2,00	20.895,00

82869926000182 - STEINFIBER BANHEIRAS PISCINAS E 09/11/2018 14:01:54 41.790,00

Item	Marca	Quantidade	Valor
TROCADORES DE CALOR PARA GERACAO DE AGUA QUENTE Trocador de calor de 160.000 btu's com: Serpentina em Tiânio; Compressor scroll; Serpentina Tub-in-tub Invertida; Gabinete anti-corrosivo com anti-UV; Comando digital; Sistema de degelo. Garantia de 01 ano. Energia de alimentação: 380 v Trifásico. Marca/modelo de referência Fromúerm FT160.			
	FROMTHERM	2,00	20.895,00

28249417000101 - HRX BRASIL LTDA 09/11/2018 14:01:54 100.000,00

Item	Marca	Quantidade	Valor
TROCADORES DE CALOR PARA GERACAO DE AGUA QUENTE Trocador de calor de 160.000 btu's com: Serpentina em Tiânio; Compressor scroll; Serpentina Tub-in-tub Invertida; Gabinete anti-corrosivo com anti-UV; Comando digital; Sistema de degelo. Garantia de 01 ano. Energia de alimentação: 380 v Trifásico. Marca/modelo de referência Fromúerm FT160.			
	Industek	2,00	50.000,00

Lote 12 - Clarificante, Redutor e Limpa Borda

Valor de referência unitário: R\$ 1.707,00

Licitante	Data	Valor da proposta																												
12824125000115 - ALDONÉZIO ILÁRIO DA SILVA	09/11/2018 14:01:54	1.082,50																												
<table><tr><th>Item</th><th>Marca</th><th>Quantidade</th><th>Valor</th></tr><tr><td colspan="4">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%.</td></tr><tr><td></td><td>clor up</td><td>20,00</td><td>18,00</td></tr><tr><td colspan="4">MATERIAIS E COMPONENTES PARA LIMPEZA DE PISCINAS DIVERSOS DIVERSOS (APLICACAO DIRETA) Redutor do PH e Alcalinidade – solução ácida de cloreto 10%, ingredientes inertes 90%, EMBALAGEM DE 1 LITRO.</td></tr><tr><td></td><td>neoclor</td><td>20,00</td><td>15,00</td></tr><tr><td colspan="4">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%.</td></tr><tr><td></td><td>neoclor</td><td>25,00</td><td>16,90</td></tr></table>			Item	Marca	Quantidade	Valor	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%.					clor up	20,00	18,00	MATERIAIS E COMPONENTES PARA LIMPEZA DE PISCINAS DIVERSOS DIVERSOS (APLICACAO DIRETA) Redutor do PH e Alcalinidade – solução ácida de cloreto 10%, ingredientes inertes 90%, EMBALAGEM DE 1 LITRO.					neoclor	20,00	15,00	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%.					neoclor	25,00	16,90
Item	Marca	Quantidade	Valor																											
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%.																														
	clor up	20,00	18,00																											
MATERIAIS E COMPONENTES PARA LIMPEZA DE PISCINAS DIVERSOS DIVERSOS (APLICACAO DIRETA) Redutor do PH e Alcalinidade – solução ácida de cloreto 10%, ingredientes inertes 90%, EMBALAGEM DE 1 LITRO.																														
	neoclor	20,00	15,00																											
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%.																														
	neoclor	25,00	16,90																											
82869926000182 - STEINFIBER BANHEIRAS PISCINAS E	09/11/2018 14:01:54	1.665,00																												

Item	Marca	Quantidade	Valor
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%.			
	GENCO	20,00	22,00
MATERIAIS E COMPONENTES PARA LIMPEZA DE PISCINAS DIVERSOS DIVERSOS (APLICACAO DIRETA) Redutor do PH e Alcalinidade – solução ácida de cloreto 10%, ingredientes inertes 90%, EMBALAGEM DE 1 LITRO.			
	GENCO	20,00	30,00
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%.			
	GENCO	25,00	25,00

11301741000129 - KF SOLUÇÕES AMBIENTAIS LTDA

09/11/2018 14:01:54

1.707,00

Item	Marca	Quantidade	Valor
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%.			
	HIDROALL	20,00	22,62
MATERIAIS E COMPONENTES PARA LIMPEZA DE PISCINAS DIVERSOS DIVERSOS (APLICACAO DIRETA) Redutor do PH e Alcalinidade – solução ácida de cloreto 10%, ingredientes inertes 90%, EMBALAGEM DE 1 LITRO.			
	HIDROALL	20,00	30,03
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%.			
	HIDROALL	25,00	26,16

09220115000166 - ACT COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI

09/11/2018 14:01:54

37.410,00

Item	Marca	Quantidade	Valor
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%.			
	NEOCLOR	20,00	452,40
MATERIAIS E COMPONENTES PARA LIMPEZA DE PISCINAS DIVERSOS DIVERSOS (APLICACAO DIRETA) Redutor do PH e Alcalinidade – solução ácida de cloreto 10%, ingredientes inertes 90%, EMBALAGEM DE 1 LITRO.			
	NEOCLOR	20,00	600,60
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%.			
	NEOCLOR	25,00	654,00