

Mapa Comparativo

Processo:

Total Estimado do Processo: R\$ 548.087,32

Cod	Item	Unidade	Qtd	Proposta	Valor Unitário	Valor Médio	Valor Total
1 (Exclusiva)	116301 CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSO 4", MONOFÁSICO, VAZÃO: 2,0M3/H, ALTURA MANOMÉTRICA: 80MCA, ROTAÇÃO: 3450RPM, PARA CAPTAÇÃO DE ÁGUA LIMPA EM POÇO TUBULAR. Complemento: composto por: Motor elétrico monofásico a três fios 1,0hp/220V/60Hz, lubrificado a óleo, rebobinável, corpo em aço inox. Bombeador com corpo externo, corpo de sucção e corpo de válvula em aço inox, rotores e difusores em tecnopolímero. Quadro de comando tipo control box.Manual de operação, instalação e manutenção em português. Com garantia mínima de 06 meses	UNIDADE	8,00	ELETROVALE SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA 23.465.602/0003-81	R\$ 1.776,00		
				PAULO C. SOUZA - ME 07.739.982/0001-87	R\$ 1.710,00	R\$ 1.778,67	R\$ 14.229,36
				AMANDA VASCONCELOS ANDRADE-ME 13.871.949/0001-09	R\$ 1.850,00		
2 (Exclusiva)	116302 CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSO 4", TRIFÁSICO, VAZÃO: 2,0M3/H, ALTURA MANOMÉTRICA: 80MCA, ROTAÇÃO: 3450RPM, PARA CAPTAÇÃO DE ÁGUA LIMPA EM POÇO TUBULAR. Complemento: composto por: Motor elétrico trifásico 1,0hp/380V/60Hz, lubrificado a óleo, rebobinável, corpo em aço inox. Bombeador com corpo externo, corpo de sucção e corpo de válvula em aço inox, rotores e difusores em tecnopolímero. Manual de operação, instalação e manutenção em português. Com garantia mínima de 06 meses.	UNIDADE	12,00	ELETROVALE SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA 23.465.602/0003-81	R\$ 1.592,00		
				PAULO C. SOUZA - ME 07.739.982/0001-87	R\$ 1.590,00	R\$ 1.607,67	R\$ 19.292,04
				AMANDA VASCONCELOS ANDRADE-ME 13.871.949/0001-09	R\$ 1.641,00		
3 (Exclusiva)	116303 CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSO 4", MONOFÁSICO, VAZÃO: 4,0M3/H, ALTURA MANOMÉTRICA: 75MCA, ROTAÇÃO: 3450RPM, PARA CAPTAÇÃO DE ÁGUA LIMPA EM POÇO TUBULAR. Complemento: composto por: Motor elétrico monofásico a três fios 1,5hp/220V/60Hz, lubrificado a óleo, rebobinável, corpo em aço inox. Bombeador com corpo externo, corpo de sucção e corpo de válvula em aço inox, rotores e difusores em tecnopolímero. Quadro de comando tipo control box.Manual de operação, instalação e manutenção em português. Com garantia mínima de 06 meses	UNIDADE	8,00	ELETROVALE SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA 23.465.602/0003-81	R\$ 1.984,00		
				PAULO C. SOUZA - ME 07.739.982/0001-87	R\$ 1.710,00	R\$ 1.911,67	R\$ 15.293,36
				AMANDA VASCONCELOS ANDRADE-ME 13.871.949/0001-09	R\$ 2.041,00		



Cod	Item	Unidade	Qtd	Proposta	Valor Unitário	Valor Médio	Valor Total
4 (Exclusiva)	116304 CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSO 4", TRIFÁSICO, VAZÃO: 4,0M3/H, ALTURA MANOMÉTRICA: 75MCA, ROTAÇÃO: 3450RPM, PARA CAPTAÇÃO DE ÁGUA LIMPA EM POÇO TUBULAR. Complemento: composto por: Motor elétrico trifásico 1.5hp/380V/60Hz, lubrificado a óleo, rebobinável, corpo em aço inox. Bombeador com corpo externo, corpo de sucção e corpo de válvula em aço inox, rotores e difusores em tecnopolímero. Manual de operação, instalação e manutenção em português. Com garantia mínima de 06 meses.	UNIDADE	12,00	ELETROVALE SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA 23.465.602/0003-81	R\$ 1.685,00		
				PAULO C. SOUZA - ME 07.739.982/0001-87	R\$ 1.680,00	R\$ 1.706,33	R\$ 20.475,96
				AMANDA VASCONCELOS ANDRADE-ME 13.871.949/0001-09	R\$ 1.754,00		
5 (Exclusiva)	116305 CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSO 4", MONOFÁSICO, VAZÃO: 5,0M3/H, ALTURA MANOMÉTRICA: 74MCA, ROTAÇÃO: 3450RPM, PARA CAPTAÇÃO DE ÁGUA LIMPA EM POÇO TUBULAR. Complemento: composto por: Motor elétrico monofásico a três fios 2,0hp/220V/60Hz, lubrificado a óleo, rebobinável, corpo em aço inox. Bombeador com corpo externo, corpo de sucção e corpo de válvula em aço inox, rotores e difusores em tecnopolímero. Quadro de comando tipo control box. Manual de operação, instalação e manutenção em português. Com garantia mínima de 06 meses.	UNIDADE	8,00	ELETROVALE SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA 23.465.602/0003-81	R\$ 2.271,00		
				PAULO C. SOUZA - ME 07.739.982/0001-87	R\$ 2.200,00	R\$ 2.249,67	R\$ 17.997,36
				AMANDA VASCONCELOS ANDRADE-ME 13.871.949/0001-09	R\$ 2.278,00		
6 (Exclusiva)	116306 CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSO 4", TRIFÁSICO, VAZÃO: 5,0M3/H, ALTURA MANOMÉTRICA: 74MCA, ROTAÇÃO: 3450RPM, PARA CAPTAÇÃO DE ÁGUA LIMPA EM POÇO TUBULAR. Complemento: composto por: Motor elétrico trifásico 2,0hp/380V/60Hz, lubrificado a óleo, rebobinável, corpo em aço inox. Bombeador com corpo externo, corpo de sucção e corpo de válvula em aço inox, rotores e difusores em tecnopolímero. Manual de operação, instalação e manutenção em português. Com garantia mínima de 06 meses.	UNIDADE	12,00	ELETROVALE SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA 23.465.602/0003-81	R\$ 1.874,00		
				PAULO C. SOUZA - ME 07.739.982/0001-87	R\$ 1.850,00	R\$ 1.867,67	R\$ 22.412,04
				AMANDA VASCONCELOS ANDRADE-ME 13.871.949/0001-09	R\$ 1.879,00		
7 (Exclusiva)	116307 CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSO 4", MONOFÁSICO, VAZÃO: 7,0M3/H, ALTURA MANOMÉTRICA: 75MCA, ROTAÇÃO: 3450RPM, PARA CAPTAÇÃO DE ÁGUA LIMPA EM POÇO TUBULAR. Complemento: composto por: Motor elétrico monofásico a três fios 3,0hp/220V/60Hz, lubrificado a óleo, rebobinável, corpo em aço inox. Bombeador com corpo externo, corpo de sucção e corpo de válvula em aço inox, rotores e difusores em tecnopolímero. Quadro de comando tipo control box. Manual de operação, instalação e manutenção em português. Com garantia mínima de 06 meses.	UNIDADE	8,00	ELETROVALE SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA 23.465.602/0003-81	R\$ 2.817,00		
				PAULO C. SOUZA - ME 07.739.982/0001-87	R\$ 2.715,00	R\$ 2.785,67	R\$ 22.285,36
				AMANDA VASCONCELOS ANDRADE-ME 13.871.949/0001-09	R\$ 2.825,00		

ml

Cod	Item	Unidade	Qty	Proposta	Valor Unitário	Valor Médio	Valor Total
8 (Exclusiva)	116308 CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSO 4", TRIFÁSICO, VAZÃO: 7,0M3/H, ALTURA MANOMÉTRICA: 75MCA, ROTAÇÃO: 3450RPM, PARA CAPTAÇÃO DE ÁGUA LIMPA EM POÇO TUBULAR. Complemento: composto por: Motor elétrico trifásico 3,0hp/380V/60Hz, lubrificado a óleo, rebobinável, corpo em aço inox. Bombeador com corpo externo, corpo de sucção e corpo de válvula em aço inox, rotores e difusores em tecnopolímero. Manual de operação, instalação e manutenção em português. Com garantia mínima de 06 meses.	UNIDADE	12,00	ELETROVALE SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA 23.465.602/0003-81	R\$ 2.273,00		
				PAULO C. SOUZA - ME 07.739.982/0001-87	R\$ 2.190,00	R\$ 2.267,67	R\$ 27.212,04 ✓
				AMANDA VASCONCELOS ANDRADE-ME 13.871.949/0001-09	R\$ 2.340,00		
9 (Exclusiva)	116309 CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSO 4", TRIFÁSICO, VAZÃO: 12M3/H, ALTURA MANOMÉTRICA: 80MCA, ROTAÇÃO: 3450RPM, PARA CAPTAÇÃO DE ÁGUA LIMPA EM POÇO TUBULAR. Complemento: composto por: Motor elétrico trifásico 5,5hp/380V/60Hz, lubrificado a óleo, rebobinável, corpo em aço inox. Bombeador com corpo externo, corpo de sucção e corpo de válvula em aço inox, rotores e difusores em tecnopolímero. Manual de operação, instalação e manutenção em português. Com garantia mínima de 06 meses.	UNIDADE	12,00	ELETROVALE SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA 23.465.602/0003-81	R\$ 3.136,00		
				PAULO C. SOUZA - ME 07.739.982/0001-87	R\$ 3.050,00	R\$ 3.108,33	R\$ 37.299,96 ✓
				AMANDA VASCONCELOS ANDRADE-ME 13.871.949/0001-09	R\$ 3.139,00		
10 (Exclusiva)	116310 CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSO 6", TRIFÁSICO, VAZÃO: 20M3/H, ALTURA MANOMÉTRICA: 70MCA, ROTAÇÃO: 3450RPM, PARA CAPTAÇÃO DE ÁGUA LIMPA EM POÇO TUBULAR. Complemento: composto por: Motor elétrico trifásico 8,0hp/380V/60Hz, lubrificado e refrigerado a água, rebobinável, corpo externo em aço carbono, suportes de mancais e tampas em ferro fundido, acoplamento por luva chavetada. Bombeador com corpo de estágio, corpo de sucção e corpo de válvula em ferro fundido, rotores, eixo e luva de acoplamento em aço inox. Manual de operação, instalação e manutenção em português. Com garantia mínima de 06 meses	UNIDADE	8,00	ELETROVALE SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA 23.465.602/0003-81	R\$ 7.040,00		
				PAULO C. SOUZA - ME 07.739.982/0001-87	R\$ 6.800,00	R\$ 6.968,33	R\$ 55.746,64 ✓
				AMANDA VASCONCELOS ANDRADE-ME 13.871.949/0001-09	R\$ 7.065,00		
11 (Exclusiva)	116311 CONJUNTO MOTOBOMBA CENTRÍFUGA PARA O BOMBEAMENTO DE ÁGUA LIMPA, VAZÃO: 34M³/H, ALTURA MANOMÉTRICA: 45MCA, ROTAÇÃO: 3500RPM, INSTALAÇÃO HORIZONTAL. Complemento: estágio único, tipo monobloco, vedação por selo mecânico, corpo e rotor da bomba em ferro fundido, conexão de sucção e recalque rosqueadas; motor elétrico trifásico, 2 pólos, potência nominal: 7,5cv, tensões nominais: 380/660V, frequência nominal: 60Hz, grau de proteção: IP55. Manual de operação, instalação e manutenção em português. Com garantia mínima de 06 meses.	UNIDADE	8,00	ELETROVALE SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA 23.465.602/0003-81	R\$ 4.650,00		
				PAULO C. SOUZA - ME 07.739.982/0001-87	R\$ 4.610,00	R\$ 4.668,67	R\$ 37.349,36 ✓
				AMANDA VASCONCELOS ANDRADE-ME 13.871.949/0001-09	R\$ 4.746,00		

Cod	Item	Unidade	Qtd	Proposta	Valor Unitário	Valor Médio	Valor Total
12 (Exclusiva)	116312	UNIDADE	12,00	ELETROVALE SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA 23.465.602/0003-81	R\$ 3.760,00		
				PAULO C. SOUZA - ME 07.739.982/0001-87	R\$ 3.690,00	R\$ 3.763,33	R\$ 45.159,96
				AMANDA VASCONCELOS ANDRADE-ME 13.871.949/0001-09	R\$ 3.840,00		
13 (Exclusiva)	116313	UNIDADE	8,00	ELETROVALE SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA 23.465.602/0003-81	R\$ 6.240,00		
				PAULO C. SOUZA - ME 07.739.982/0001-87	R\$ 6.180,00	R\$ 6.206,67	R\$ 49.653,36
				AMANDA VASCONCELOS ANDRADE-ME 13.871.949/0001-09	R\$ 6.200,00		
14 (Exclusiva)	116314	UNIDADE	8,00	ELETROVALE SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA 23.465.602/0003-81	R\$ 4.810,00		
				PAULO C. SOUZA - ME 07.739.982/0001-87	R\$ 4.850,00	R\$ 4.858,00	R\$ 38.864,00
				AMANDA VASCONCELOS ANDRADE-ME 13.871.949/0001-09	R\$ 4.914,00		
15 (Exclusiva)	116315	UNIDADE	6,00	ELETROVALE SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA 23.465.602/0003-81	R\$ 10.120,00		
				PAULO C. SOUZA - ME 07.739.982/0001-87	R\$ 10.250,00	R\$ 10.263,33	R\$ 61.579,98
				AMANDA VASCONCELOS ANDRADE-ME 13.871.949/0001-09	R\$ 10.420,00		

Sistema de Compras - PMS

Cod	Item	Unidade	Qtd	Proposta	Valor Unitário	Valor Médio	Valor Total
16 (Exclusiva)	116316 CONJUNTO MOTOBOMBA CENTRÍFUGA PARA O BOMBEAMENTO DE ÁGUA LIMPA, VAZÃO MÍNIMA: 8M³/H PARA 90MCA, VAZÃO MÁXIMA: 18M³/H PARA 60MCA, ROTAÇÃO: 3500RPM. Complemento: instalação horizontal, multiestágio, tipo monobloco, vedação por selo mecânico, corpo e rotores da bomba em ferro fundido, conexão de sucção e recalque rosqueadas; motor elétrico trifásico, 2 pólos, potência nominal: 7,5cv, tensões nominais: 380/660V, frequência nominal: 60Hz; grau de proteção: IP55. Manual de operação, instalação e manutenção em português. Com garantia mínima de 06 meses.	UNIDADE	8,00	ELETOVALE SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA 23.465.602/0003-81	R\$ 6.040,00		
				PAULO C. SOUZA - ME 07.739.982/0001-87	R\$ 6.300,00	R\$ 6.223,33	R\$ 49.786,64
				AMANDA VASCONCELOS ANDRADE-ME 13.871.949/0001-09	R\$ 6.330,00		
17 (Exclusiva)	116377 BOMBA SUBMERSA VIBRATÓRIA MONOFÁSICA. Complemento: tipo gia 900, 17. Vazão Média aproximada: 2300 litros/hora a zero de altura, vazão média aproximada 750L a 65 metros de altura. Manual de operação, instalação e manutenção em português. Com garantia mínima de 06 meses	UNIDADE	30,00	ELETOVALE SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA 23.465.602/0003-81	R\$ 462,00		
				PAULO C. SOUZA - ME 07.739.982/0001-87	R\$ 445,00	R\$ 448,33	R\$ 13.449,90
				AMANDA VASCONCELOS ANDRADE-ME 13.871.949/0001-09	R\$ 438,00		

Sobral, 22 de janeiro de 2020

Carlos Antônio Avila
CARLOS ANTONIO AVILA

(DIRETOR ADMINISTRATIVO FINANCEIRO)
CPF: 223.902.513-15