

SOCIEDADE ANÔNIMA DE ÁGUA E ESGOTO DO CRATO - SAAEC

**EXTRATO ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 2023.04.06.1. PREGÃO Nº 2023.03.03.1.** Objeto: Registro Formal de Preço para Aquisição de motores e bombas submersos, bombas centrífugas e motores de indução trifásicos e monofásicos para atender as demandas de serviços da Sociedade Anônima de Água e Esgoto do Crato - SAAEC, Licitante(s) Vencedor(es): DANIEL GOMES FELIPE - ME inscrito no CNPJ nº 08.746.086/0001-08.

LOTE I – MOTORES SUBMERSOS				
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT. (Und)	VALOR UNID.	VALOR TOTAL
1	Motor submerso com lubrificação e refrigeração a água diâmetro 97mm corpo de estator em aço inox acoplamento conforme especificação da norma NEMA tipo fresado grau de proteção IP68 trifásico 380V 60Hz rebobinável com potência 0,75 HP	2	R\$ 2.457,44	R\$ 4.914,88
2	Motor submerso com lubrificação e refrigeração a água diâmetro 97mm corpo de estator em aço inox acoplamento conforme especificação da norma NEMA tipo fresado grau de proteção IP68 monofásico 220V 60Hz rebobinável com potência 1,5 HP	1	R\$ 2.808,50	R\$ 2.808,50
3	Motor submerso com lubrificação e refrigeração a água diâmetro 97mm corpo de estator em aço inox acoplamento conforme especificação da norma NEMA tipo fresado grau de proteção IP68 monofásico 220V 60Hz rebobinável com potência 2,0 HP	1	R\$ 3.122,20	R\$ 3.122,20
4	Motor submerso com lubrificação e refrigeração a água diâmetro 97mm corpo de estator em aço inox acoplamento conforme especificação da norma NEMA tipo fresado grau de proteção IP68 trifásico 380V 60Hz rebobinável com potência 1,5 HP	2	R\$ 2.837,31	R\$ 5.674,62
5	Motor submerso com lubrificação e refrigeração a água diâmetro 97mm corpo de estator em aço inox acoplamento conforme especificação da norma NEMA tipo fresado grau de proteção IP68 trifásico 380V 60Hz rebobinável com potência 2,5 HP	3	R\$ 3.352,61	R\$ 10.057,83
6	Motor submerso com lubrificação e refrigeração a água diâmetro 97mm corpo de estator em aço inox acoplamento conforme especificação da norma NEMA tipo fresado grau de proteção IP68 trifásico 380V 60Hz rebobinável com potência 3,5 HP	2	R\$ 3.557,33	R\$ 7.114,66
7	Motor submerso com lubrificação e refrigeração a água diâmetro 97mm corpo em aço inox acoplamento conforme especificação da norma NEMA tipo fresado grau de proteção IP68 trifásico 380V 60Hz rebobinável com potência 4,0 HP	2	R\$ 3.579,13	R\$ 7.158,26
8	Motor submerso com lubrificação e refrigeração a água diâmetro 97mm corpo de estator em aço inox acoplamento conforme especificação da norma NEMA tipo fresado grau de proteção IP68 trifásico 380V 60Hz rebobinável com potência 5,5 HP	4	R\$ 4.362,21	R\$ 17.448,84
9	Motor submerso com lubrificação e refrigeração a água diâmetro 97mm corpo em aço inox acoplamento conforme especificação da norma NEMA tipo fresado grau de proteção IP68 trifásico 380V 60Hz rebobinável com potência 6,5 HP	3	R\$ 4.669,68	R\$ 14.009,04
10	Motor submerso com lubrificação e refrigeração a água diâmetro 97mm corpo de estator em aço inox acoplamento conforme especificação da norma NEMA tipo fresado grau de proteção IP68 trifásico 380V 60Hz rebobinável com potência 7,5 HP	3	R\$ 4.672,80	R\$ 14.018,40
11	Motor submerso com lubrificação e refrigeração a água diâmetro 97mm corpo de estator em aço inox acoplamento conforme especificação da norma NEMA tipo fresado grau de proteção IP68 trifásico 380V 60Hz rebobinável com potência 10 HP	2	R\$ 5.664,49	R\$ 11.328,98
12	Motor submerso com lubrificação e refrigeração a água diâmetro 144mm corpo em aço carbono acoplamento conforme especificação padrão chaveta grau de proteção IP68 trifásico 380V 60Hz rebobinável com potência 10,0 HP	2	R\$ 6.886,59	R\$ 13.773,18
13	Motor submerso com lubrificação e refrigeração a água diâmetro 144mm corpo em aço carbono acoplamento conforme especificação padrão chaveta grau de proteção IP68 trifásico 380V 60Hz rebobinável com potência 12,5 HP	4	R\$ 7.187,06	R\$ 28.748,24
14	Motor submerso com lubrificação e refrigeração a água diâmetro 144mm corpo em aço carbono acoplamento conforme especificação padrão chaveta grau de proteção IP68 trifásico 380V 60Hz rebobinável com potência 15,0 HP	2	R\$ 7.524,89	R\$ 15.049,78
15	Motor submerso refrigerado a água diâmetro 144mm corpo em aço carbono acoplamento conforme especificação padrão chaveta grau de proteção IP68 trifásico 380V 60Hz rebobinável com potência 17,0 HP	2	R\$ 12.140,07	R\$ 24.280,14
16	Motor submerso com lubrificação e refrigeração a água diâmetro 144mm corpo em aço carbono acoplamento conforme especificação padrão chaveta grau de proteção IP68 trifásico 380V 60Hz rebobinável com potência 22,5 HP	2	R\$ 13.159,01	R\$ 26.318,02
17	Motor submerso com lubrificação e refrigeração a água diâmetro 146mm corpo em aço carbono acoplamento conforme especificação padrão chaveta grau de proteção IP68 trifásico 380V 60Hz rebobinável com potência 27,5 HP	1	R\$ 14.294,71	R\$ 14.294,71
18	Motor submerso com lubrificação e refrigeração a água diâmetro 146mm corpo em aço carbono acoplamento conforme especificação padrão chaveta grau de proteção IP68 trifásico 380V 60Hz rebobinável com potência 32,5 HP	2	R\$ 15.168,09	R\$ 30.336,18
19	Motor submerso refrigerado a água diâmetro 146mm corpo em aço carbono acoplamento conforme especificação padrão chaveta grau de proteção IP68 trifásico 380V 60Hz rebobinável com potência 35 HP	1	R\$ 15.247,48	R\$ 15.247,48
20	Motor submerso com lubrificação e refrigeração a água diâmetro 146mm corpo em aço carbono acoplamento conforme especificação padrão chaveta grau de proteção IP68 trifásico 380V 60Hz rebobinável com potência 45,0 HP	1	R\$ 25.685,18	R\$ 25.685,18

**SOCIEDADE ANÔNIMA DE ÁGUA E ESGOTO DO CRATO**

Av. Teodorico Teles, 30 - Centro - Crato-CE | CEP: 63.100-161 | CNPJ: 07.172.885/0001-55

☎ 88 3523.2044 | 99928.0974 | www.saaecrato.com.br | 📱 @saaecrato

21	Motor submerso com lubrificação e refrigeração a água diâmetro 192mm corpo em aço carbono acoplamento conforme especificação padrão chaveta grau de proteção IP68 trifásico 380V 60Hz rebobinável com potência 40,0 HP	2	R\$ 16.847,89	R\$ 33.695,78
22	Motor submerso refrigerado a água diâmetro 196mm corpo em aço carbono acoplamento conforme especificação padrão chaveta grau de proteção IP68 trifásico 380V 60Hz rebobinável com potência 50,0 HP	1	R\$ 25.720,20	R\$ 25.720,20
23	Motor submerso com lubrificação e refrigeração a água diâmetro 196mm corpo em aço carbono acoplamento conforme especificação padrão chaveta grau de proteção IP68 trifásico 380V 60Hz rebobinável com potência 70,0 HP	2	R\$ 26.171,68	R\$ 52.343,36
24	Motor submerso com lubrificação e refrigeração a água diâmetro 196mm corpo em aço carbono acoplamento conforme especificação padrão chaveta grau de proteção IP68 trifásico 380V 60Hz rebobinável com potência 100 HP	3	R\$ 30.617,18	R\$ 91.851,54
<b>TOTAL</b>				595.000,00

<b>LOTE II – BOMBEADORES SUBMERSOS</b>				
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>QUANT. (Und)</b>	<b>VALOR UNID.</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
1	Bombeador submerso diâmetro 97mm conexão da bomba rosca fêmea BSP 1.1/4" tubo externo, corpo de estágio, luva de acoplamento e eixo em aço inox acoplamento conforme especificação da norma NEMA tipo fresado vazão 0,9M³/h altura 82,2 MCA para motor 0,50 HP	2	R\$ 813,50	R\$ 1.627,00
2	Bombeador submerso diâmetro 97mm conexão da bomba rosca fêmea BSP 1.1/2" tubo externo, corpo de estágio, luva de acoplamento e eixo em aço inox acoplamento conforme especificação da norma NEMA tipo fresado vazão 6M³/h altura 15 MCA para motor 0,50 HP	2	R\$ 629,33	R\$ 1.258,66
3	Bombeador submerso diâmetro 97mm conexão da bomba rosca fêmea BSP 1.1/2" tubo externo, corpo de estágio, luva de acoplamento e eixo em aço inox acoplamento conforme especificação da norma NEMA tipo fresado vazão 1M³/h altura 87,2 MCA para motor 1,0 HP	2	R\$ 510,99	R\$ 1.021,98
4	Bombeador submerso diâmetro 97mm conexão da bomba rosca fêmea BSP 1.1/2" tubo externo, corpo de estágio, luva de acoplamento e eixo em aço inox acoplamento conforme especificação da norma NEMA tipo fresado vazão 2,1M³/h altura 65,1 MCA para motor 1,0 HP	2	R\$ 761,00	R\$ 1.522,00
5	Bombeador submerso diâmetro 97mm conexão da bomba rosca fêmea BSP 2" tubo externo, corpo de estágio, luva de acoplamento e eixo em aço inox acoplamento conforme especificação da norma NEMA tipo fresado vazão 10M³/h altura 20,46 MCA para motor 1,0 HP	2	R\$ 502,37	R\$ 1.004,74
6	Bombeador submerso diâmetro 97mm conexão da bomba rosca fêmea BSP 2" tubo externo, corpo de estágio, luva de acoplamento e eixo em aço inox acoplamento conforme especificação da norma NEMA tipo fresado vazão 6,0M³/h altura 50,7 MCA para motor 2,0 HP	2	R\$ 857,39	R\$ 1.714,78
7	Bombeador submerso diâmetro 97mm conexão da bomba rosca fêmea BSP 2" tubo externo, corpo de estágio, luva de acoplamento e eixo em aço inox acoplamento conforme especificação da norma NEMA tipo fresado vazão 4M³/h altura 89,15 MCA para motor 3,0 HP	2	R\$ 695,95	R\$ 1.391,90
8	Bombeador submerso diâmetro 97mm conexão da bomba rosca fêmea BSP 1.1/2" tubo externo, corpo de estágio, luva de acoplamento e eixo em aço inox acoplamento conforme especificação da norma NEMA tipo fresado vazão 10M³/h altura 67,21 MCA para motor 3,0 HP	3	R\$ 714,76	R\$ 2.144,28
9	Bombeador submerso diâmetro 97mm conexão da bomba rosca fêmea BSP 1.1/4" tubo externo, corpo de estágio, luva de acoplamento e eixo em aço inox acoplamento conforme especificação da norma NEMA tipo fresado vazão 2,1M³/h altura 177 MCA para motor 4,0 HP	1	R\$ 1.177,94	R\$ 1.177,94
10	Bombeador submerso diâmetro 97mm conexão da bomba rosca fêmea BSP 2" tubo externo, corpo de estágio, luva de acoplamento e eixo em aço inox acoplamento conforme especificação da norma NEMA tipo fresado vazão 7,2M³/h altura 155,5 MCA para motor 7,5 HP	2	R\$ 1.761,03	R\$ 3.522,06
11	Bombeador submerso diâmetro 97mm conexão da bomba rosca fêmea BSP 2" tubo externo, corpo de estágio, luva de acoplamento e eixo em aço inox acoplamento conforme especificação da norma NEMA tipo fresado vazão 8,4M³/h altura 106,8 MCA para motor 6,0 HP	2	R\$ 1.574,50	R\$ 3.149,00
12	Bombeador submerso diâmetro 97mm conexão da bomba rosca fêmea BSP 2" tubo externo, corpo de estágio, luva de acoplamento e eixo em aço inox acoplamento conforme especificação da norma NEMA tipo fresado vazão 10,8M³/h altura 97,2 MCA para motor 7,5 HP	2	R\$ 1.627,80	R\$ 3.255,60
13	Bombeador submerso diâmetro 97mm conexão da bomba rosca fêmea BSP 2" corpo de estágio, corpo de aspiração e corpo de válvula em ferro fundido luva de acoplamento e eixo em aço inox acoplamento conforme especificação padrão chaveta vazão 20,4M³/h altura 54,5 MCA para motor 7,5 HP	3	R\$ 1.540,80	R\$ 4.622,40
14	Bombeador submerso diâmetro 97mm conexão da bomba rosca fêmea BSP 2" corpo de estágio, corpo de aspiração e corpo de válvula em ferro fundido luva de acoplamento e eixo em aço inox acoplamento conforme especificação padrão chaveta vazão 13,2M³/h altura 80 MCA para motor 7,5 HP	2	R\$ 1.619,96	R\$ 3.239,92
15	Bombeador submerso diâmetro 97mm conexão da bomba rosca fêmea BSP 2" corpo de estágio, corpo de aspiração e corpo de válvula em ferro fundido luva de acoplamento e eixo em aço inox acoplamento conforme especificação padrão chaveta vazão 10,8M³/h altura 137,2 MCA para motor 10 HP	2	R\$ 2.124,68	R\$ 4.249,36
16	Bombeador submerso diâmetro 144mm conexão da bomba rosca fêmea BSP 3" corpo de estágio, corpo de aspiração e corpo de válvula em ferro fundido luva de acoplamento e eixo em aço inox acoplamento conforme especificação padrão chaveta vazão 35,0M³/h altura 66,8 MCA para motor 12,0 HP	2	R\$ 5.343,43	R\$ 10.686,86
17	Bombeador submerso diâmetro 144mm conexão da bomba rosca fêmea BSP 2" corpo de estágio, corpo de aspiração e corpo de válvula em ferro fundido luva de acoplamento e eixo em aço inox acoplamento conforme especificação padrão chaveta vazão 8M³/h altura 239,5 MCA para motor 12,5 HP	2	R\$ 5.532,31	R\$ 11.064,62

18	Bombeador submerso diâmetro 144mm conexão da bomba rosca fêmea BSP 2" corpo de estágio, corpo de aspiração e corpo de válvula em ferro fundido luva de acoplamento e eixo em aço inox acoplamento conforme especificação padrão chaveta vazão 20,0M³/h altura 146,1 MCA para motor 17 HP	2	R\$ 5.727,45	R\$ 11.454,90
19	Bombeador submerso diâmetro 144mm conexão da bomba rosca fêmea BSP 2" corpo de estágio, corpo de aspiração e corpo de válvula em ferro fundido luva de acoplamento e eixo em aço inox acoplamento conforme especificação padrão chaveta vazão 34,0M³/h altura 109,3 MCA para motor 22,5 HP	2	R\$ 5.365,37	R\$ 10.730,74
20	Bombeador submerso diâmetro 146mm conexão da bomba rosca fêmea BSP 3" corpo de estágio, corpo de aspiração e corpo de válvula em ferro fundido luva de acoplamento e eixo em aço inox acoplamento conforme especificação padrão chaveta vazão 50,0M³/h altura 175,8 MCA para motor 45 HP	1	R\$ 11.201,76	R\$ 11.201,76
21	Bombeador submerso diâmetro 192mm conexão da bomba rosca fêmea BSP 5" corpo de estágio, corpo de aspiração e corpo de válvula em ferro fundido luva de acoplamento e eixo em aço inox acoplamento conforme especificação padrão chaveta vazão 120,0M³/h altura 60 MCA para motor 40 HP	1	R\$ 8.646,83	R\$ 8.646,83
22	Bombeador submerso diâmetro 196mm conexão da bomba rosca fêmea BSP 5" corpo de estágio, corpo de aspiração e corpo de válvula em ferro fundido luva de acoplamento e eixo em aço inox acoplamento conforme especificação padrão chaveta vazão 135,0M³/h altura 75,7 MCA para motor 50 HP	1	R\$ 9.978,37	R\$ 9.978,37
23	Bombeador submerso diâmetro 196mm conexão da bomba rosca fêmea BSP 5" corpo de estágio, corpo de aspiração e corpo de válvula em ferro fundido luva de acoplamento e eixo em aço inox acoplamento conforme especificação padrão chaveta vazão 150,0M³/h altura 85,3 MCA para motor 70 HP	2	R\$ 11.868,71	R\$ 23.737,42
24	Bombeador submerso diâmetro 196mm conexão da bomba rosca fêmea BSP 5" corpo de estágio, corpo de aspiração e corpo de válvula em ferro fundido luva de acoplamento e eixo em aço inox acoplamento conforme especificação padrão chaveta vazão 170,0M³/h altura 131 MCA para motor 100 HP	1	R\$ 15.596,88	R\$ 15.596,88
			<b>TOTAL</b>	148.000,00

LOTE III - BOMBAS CENTRIFUGAS E MOTORES DE INDUÇÃO				
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT. (Und)	VALOR UNID.	VALOR TOTAL
1	Bomba centrífuga de corpo espiral vazão 260M³/h e altura de 95 MCA 3500 RPM para motor 125Cv - diâmetro nominal do flange de sucção 125mm e de recalque 80mm com rotor em aço inox diâmetro 243mm.	2	R\$ 15.068,73	R\$ 30.137,46
2	Motor de indução trifásico 125Cv 380/660V 3580rpm 2 polos 60Hz IP55 (trabalho em ambientes desabrigados)	1	R\$ 78.670,40	R\$ 78.670,40
3	conjunto motobomba centrífuga vazão 5,21 M³/h 25 MCA sucção 1"; elevação 1" monoestágio diâmetro do rotor 136 mm MCA 1,0 Cv 220/380V trifásico 3500 RPM 60Hz	1	R\$ 1.650,54	R\$ 1.650,54
4	Conjunto motobomba centrífuga vazão 28M³/h 26 MCA monoestágio diâmetro de rotor 130mm sucção 3"; elevação 2" - motor de indução 5 Cv 380V trifásico 3500 RPM 60Hz IP55	1	R\$ 5.494,61	R\$ 5.494,61
5	Conjunto motobomba vazão 50 M³/h 60 MCA monoestágio diâmetro nominal do rotor 160mm sucção 2.1/2"; elevação 1.1/2" - motor de indução 15 HP 380/660V trifásico 3500 RPM 60Hz IP55	1	R\$ 17.834,27	R\$ 17.834,27
6	Conjunto motor bomba centrífuga com vazão 15m³/h com altura 12 MCA (motor de indução monofásico 1,5 HP 220V)	1	R\$ 1.712,72	R\$ 1.712,72
			<b>TOTAL</b>	135.500,00

OBS 1: publicar nas edições de 12/04/2023:

- DOM