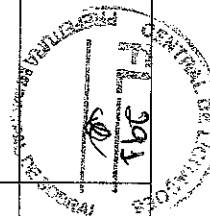


**ATO DE HOMOLOGAÇÃO**

No dia 14 de ABRIL de 2020, depois de constatada a regularidade dos atos procedimentais, a autoridade competente HOMOLOGA fisicamente o processo do **PREGÃO ELETRÔNICO (SRP) Nº 016/2020 – AMA, cujo objeto é Registro de preço para futuras e eventuais aquisições de conjuntos de motobombas submersas, motobombas centrifugas e bomba submersa vibratória, conforme legislação vigente.**

ITENS	VENCEDORA	Quant. Estimado	MARCA / FABRICANTE	Und	Vr. Unit. Estimado (R\$)	Descrição	Vr. Unit. Ofert (R\$)	Vr. Estimado	Vr. Contratado	Diferença	Economia (%)
1	ITACA EIRELI	8	ELETROPLAS	UND	1778,67	<p>CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSO 4", MONOFÁSICO, VAZÃO: 2,0M³/H, ALTURA MANOMÉTRICA: 80MCA, ROTAÇÃO: 3450RPM, PARA CAPTAÇÃO DE ÁGUA LIMPA EM POÇO TUBULAR.</p> <p><b>Descrição complementar:</b> 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.</p>	1036,25	14.229,36	8.290,00	5.939,36	41,74%
2	ITACA EIRELI	12	THEBE	UND	1607,67	<p>CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSO 4", TRIFÁSICO, VAZÃO: 2,0M³/H, ALTURA MANOMÉTRICA: 80MCA, ROTAÇÃO: 3450RPM, PARA CAPTAÇÃO DE ÁGUA LIMPA EM POÇO TUBULAR.</p> <p><b>Descrição complementar:</b> 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.</p>	1132,50	19.292,04	13.590,00	5.702,04	29,56%
3	ITACA EIRELI	8	THEBE	UND	1911,67	<p>CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSO 4", MONOFÁSICO, VAZÃO: 4,0M³/H, ALTURA MANOMÉTRICA: 75MCA, ROTAÇÃO: 3450RPM,</p>	1337,49	15.293,36	10.699,92	4.593,44	30,04%



						PARA CAPTAÇÃO DE ÁGUA LIMPA EM POÇO TUBULAR.  <b>Descrição complementar:</b> 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.					
4	ITACA EIRELI	12	THEBE	UND	1706,33	CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSO 4", TRIFÁSICO, VAZÃO: 4,0M³/H, ALTURA MANOMÉTRICA: 75MCA, ROTAÇÃO: 3450RPM, PARA CAPTAÇÃO DE ÁGUA LIMPA EM POÇO TUBULAR.  <b>Descrição complementar:</b> 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.	1325,00	20.475,96	15.900,00	4.575,96	22,35%
5	ITACA EIRELI	8	THEBE	UND	2.249,67	CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSO 4", MONOFÁSICO, VAZÃO: 5,0M³/H, ALTURA MANOMÉTRICA: 74MCA, ROTAÇÃO: 3450RPM, PARA CAPTAÇÃO DE ÁGUA LIMPA EM POÇO TUBULAR.  <b>Descrição complementar:</b> 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.	1531,25	17.997,36	12.250,00	5.747,36	31,93%



6	ITACA EIRELI	12	THEBE	UND	1.867,67	<p>CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSO 4", TRIFÁSICO, VAZÃO: 5,0M<sup>3</sup>/H, ALTURA MANOMÉTRICA: 74MCA, ROTAÇÃO: 3450RPM, PARA CAPTAÇÃO DE ÁGUA LIMPA EM POÇO TUBULAR.</p> <p><b>Descrição complementar:</b> 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.</p>	1440,83	22.412,04	17.289,96	5.122,08	22,85%
7	ITACA EIRELI	8	THEBE	UND	2.785,67	<p>CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSO 4", MONOFÁSICO, VAZÃO: 7,0M<sup>3</sup>/H, ALTURA MANOMÉTRICA: 75MCA, ROTAÇÃO: 3450RPM, PARA CAPTAÇÃO DE ÁGUA LIMPA EM POÇO TUBULAR.</p> <p><b>Descrição complementar:</b> 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.</p>	1861,25	22.285,36	14.890,00	7.395,36	33,18%
8	ITACA EIRELI	12	THEBE	UND	2.267,67	<p>CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSO 4", TRIFÁSICO, VAZÃO: 7,0M<sup>3</sup>/H, ALTURA MANOMÉTRICA: 75MCA, ROTAÇÃO: 3450RPM, PARA CAPTAÇÃO DE ÁGUA LIMPA EM POÇO TUBULAR.</p> <p><b>Descrição complementar:</b> 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.</p>	1707,50	27.212,04	20.490,00	6.722,04	24,70%

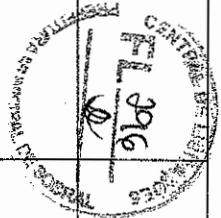


						Manual de operação, instalação e manutenção em português. Com garantia mínima de 06 meses.					
9	ITACA EIRELI	12	THEBE	UND	3.108,33	<p>CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSO 4", TRIFÁSICO, VAZÃO: 12M³/H, ALTURA MANOMÉTRICA: 80MCA, ROTAÇÃO: 3450RPM, PARA CAPTAÇÃO DE ÁGUA LIMPA EM POÇO TUBULAR.</p> <p><b>Descrição complementar:</b> 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.</p>	2949,16	37.299,96	35.389,92	1.910,04	5,12%
10	BH2O BOMBAS E SERVICOS COM. E REPRESENTACOES LTDA	8	EBARA	UND	6.968,33	<p>CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSO 6", TRIFÁSICO, VAZÃO: 20M³/H, ALTURA MANOMÉTRICA: 70MCA, ROTAÇÃO: 3450RPM, PARA CAPTAÇÃO DE ÁGUA LIMPA EM POÇO TUBULAR.</p> <p><b>Descrição complementar:</b> 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.</p>	4759,00	55.746,64	38.072,00	17.674,64	31,71%
11	ITACA EIRELI	8	THEBE	UND	4.668,67	<p>CONJUNTO MOTOBOMBA CENTRÍFUGA PARA O BOMBEAMENTO DE ÁGUA LIMPA, VAZÃO: 34M³/H, ALTURA MANOMÉTRICA: 45MCA, ROTAÇÃO: 3500RPM, INSTALAÇÃO HORIZONTAL.</p> <p><b>Descrição complementar:</b> estágio único, tipo monobloco, vedação por selo mecânico, corpo e rotor da bomba em ferro fundido, conexão de sucção e</p>	3918,75	37.349,36	31.350,00	5.999,36	16,06%

						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.					
12	BH2O BOMBAS E SERVICOS COM. E REPRESENTACOES LTDA	12	KSB	UND	3.763,66	<p>CONJUNTO MOTOBOMBA CENTRÍFUGA PARA O BOMBEAMENTO DE ÁGUA LIMPA, VAZÃO: 36M³/H, ALTURA MANOMÉTRICA: 25MCA, ROTAÇÃO: 3500RPM, INSTALAÇÃO HORIZONTAL.</p> <p><b>Descrição complementar:</b> 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: 5cv, tensões nominais: 220/380V, frequência nominal: 60Hz, grau de proteção: IP55. Manual de operação, instalação e manutenção em português. Com garantia mínima de 06 meses.</p>	2834,00	45.163,92	34.008,00	11.155,92	24,70%
13	BH2O BOMBAS E SERVICOS COM. E REPRESENTACOES LTDA	8	KSB	UND	6.206,67	<p>CONJUNTO MOTOBOMBA CENTRÍFUGA PARA O BOMBEAMENTO DE ÁGUA LIMPA, VAZÃO: 55M³/H, ALTURA MANOMÉTRICA: 30MCA, ROTAÇÃO: 3500RPM, INSTALAÇÃO HORIZONTAL.</p> <p><b>Descrição complementar:</b> 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: 10cv, 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.</p>	3944,00	49.653,36	31.552,00	18.101,36	36,46%
14	ITACA EIRELI	8	THEBE	UND	4.858,00	<p>CONJUNTO MOTOBOMBA CENTRÍFUGA PARA O BOMBEAMENTO DE ÁGUA LIMPA, VAZÃO: 60M³/H, ALTURA MANOMÉTRICA: 20MCA, ROTAÇÃO: 3500RPM, INSTALAÇÃO HORIZONTAL.</p> <p><b>Descrição complementar:</b> estágio único, tipo monobloco, vedação por selo mecânico, corpo e rotor da bomba em ferro fundido, conexão de sucção e</p>	3843,75	38.864,00	30.750,00	8.114,00	20,88%



						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.					
15	FLOWMARFE FAB DE APARELHOS E EQUIP DE MEDIDA E CON	6	SCHNEIDER	UND	10.263,33	<p>CONJUNTO MOTOBOMBA CENTRÍFUGA PARA O BOMBEAMENTO DE ÁGUA LIMPA, VAZÃO: 40M³/H, ALTURA MANOMÉTRICA: 50MCA, ROTAÇÃO: 1750RPM, LINHA NORMALIZADA.</p> <p><b>Descrição complementar:</b> instalação horizontal, estágio único, tipo monobloco, construção back-pull-out, vedação por selo mecânico, corpo e rotor da bomba em ferro fundido, conexão de sucção e recalque flangeadas; motor elétrico trifásico, 4 pólos, potência nominal: 15cv, 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.</p>	4423,33	61.579,98	26.539,98	35.040,00	56,90%
16	BH2O BOMBAS E SERVICOS COM. E REPRESENTACOES LTDA	8	KSB	UND	6.223,33	<p>CONJUNTO MOTOBOMBA CENTRÍFUGA PARA O BOMBEAMENTO DE ÁGUA LIMPA, VAZÃO MÍNIMA: 8M³/H PARA 90MCA, VAZÃO MÁXIMA: 18M³/H PARA 60MCA, ROTAÇÃO: 3500RPM.</p> <p><b>Descrição complementar:</b> 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.</p>	3902,00	49.786,64	31.216,00	18.570,64	37,30%
17	ITACA EIRELI	30	MAXIBOMBAS	UND	448,33	<p>BOMBA SUBMERSA VIBRATÓRIA MONOFÁSICA.</p> <p><b>Descrição complementar:</b> tipo gia 900, 1". Vazão média aproximada: 2300 litros/hora a zero de altura, vazão média aproximada de 750L a 65 metros de</p>	230,00	13.449,90	6.900,00	6.549,90	48,70%



altura. Manual de operação, instalação e manutenção em português. Com garantia mínima de 06 meses.

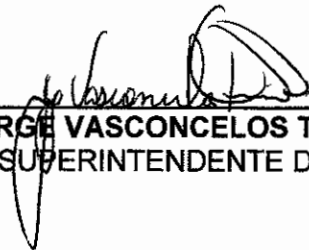
SUB-TOTAIS ----->

VLR NÃO ADQUIRIDO ----->

Vlr Estimado	Vlr Contratado	Diferença	Economia (%)
548.091,28	379.177,78	168.913,50	30,82%

0,00

**HOMOLOGAÇÃO:**  
Aprovação total ( X )

  
\_\_\_\_\_  
**JORGE VASCONCELOS TRINDADE**  
SUPERINTENDENTE DA AMA

