



## SUPERINTENDÊNCIA DE ÁGUA E ESGOTO DE ARAGUARI/MG

### PREGÃO ELETRÔNICO Nº 021/2024

### PROCESSO LICITATÓRIO 1092



#### PROPOSTA FINAL PROCESSO

**Fornecedor: HT EQUIPAMENTOS LTDA** **CNPJ: 03.524.027/0001-71**

**Representante:** EGIDIO MENEGAZ

**Telefone:** (11) 3726-2002

**E-mail:** vendas@hidrotechsp.com.br

**Endereço:** AV CORIFEU DE AZEVEDO MARQUES, 1678 - BUTANTA, São Paulo - São Paulo - 05582-001

Lote	Quant.	Unid.	Descrição	Marca	Modelo	Valor R\$	Total R\$
1	6,00	UN	AERADOR MECANICO, MOTOR COM 3 CV, IPW 55 OU SUPERIOR, EIXO EM ACO INOX AISI 304 E HELICE EM POLIPROPILENO, FLUTUADOR CIRCULAR OU DE BOIAS PARALELAS EM PFRV COM PROTECAO UV, PREENCHIDO COM PU;E SUPORTE DE ACO SAE 1020 OU SUPERIOR, GALVANIZADO; COM PINTURA EPOXI E TAMBEM PROTECAO UV. DESCENDENTE. MOTOR TRIFASICO DE ALTO RENDIMENTO COM 4 POLOS, ROTACAO MAXIMA DE 1800 RPM E FS = 1.15. V = 220V.	HIDR OTEC H	AVF-3, 00	R\$ 11.666,66	R\$ 69.999,96
<b>Total R\$ 69.999,96</b>							

**Fornecedor: ECOMAC INDUSTRIA E COMERCIO LTDA**

**CNPJ: 08.612.245/0001-81**

**Representante:** EDILSON DE SOUZA FERREIRA

**Telefone:** (11) 4726-7281

**E-mail:** licitacao@ecomac.com.br

**Endereço:** EST DO BELEM, 550 - VILA LEOPOLIS, Franco da Rocha - São Paulo - 07832-415

Lote	Quant.	Unid.	Descrição	Marca	Modelo	Valor R\$	Total R\$
2	5,00	UN	AERADOR MECANICO, MOTOR COM 5 CV, IPW 55 OU SUPERIOR, EIXO EM ACO INOX AISI 304 E HELICE EM POLIPROPILENO, FLUTUADOR CIRCULAR OU DE BOIAS PARALELASEM PFRV COM PROTECAO UV, PREENCHIDO COM PU;E SUPORTE DE ACO SAE 1020 OU SUPERIOR, GALVANIZADO; COM PINTURA EPOXI E TAMBEM PROTECAO UV. DESCENDENTE. MOTOR TRIFASICO DE ALTO RENDIMENTO COM 4 POLOS, ROTACAO MAXIMA DE 1800 RPM E FS = 1.15. V = 220V.	PROP RIA	AERAD OR 5CV	R\$ 15.780,00	R\$ 78.900,00
3	5,00	UN	AERADOR MECANICO, MOTOR COM 7,5 CV, IPW 55 OU SUPERIOR, EIXO EM ACO INOX AISI 304 E HELICE EM POLIPROPILENO, FLUTUADOR CIRCULAR OU DE BOIAS PARALELAS EM PFRV COM PROTECAO UV, PREENCHIDO COM PU;E SUPORTE DE ACO SAE 1020 OU SUPERIOR, GALVANIZADO; COM PINTURA EPOXI E TAMBEM PROTECAO UV. ASCENDENTE. MOTOR TRIFASICO DE ALTO RENDIMENTO COM 4 POLOS, ROTACAO MAXIMA DE 1800 RPM E FS = 1.15. V = 220V.	PROP RIA	AERAD OR 7,5 CV	R\$ 29.800,00	R\$ 149.000,00
<b>Total R\$ 227.900,00</b>							

**Fornecedor: TAS BOMBAS E SERVICOS LTDA**

**CNPJ: 30.373.426/0001-51**

**Representante:** Thalita Alves da Silva

**Telefone:** (62) 3210-0190

**E-mail:** licitacaotas@gmail.com

**Endereço:** RUA 16, 621 - JD SANTO ANTONIO, Goiânia - Goiás - 74853-290

Lote	Quant.	Unid.	Descrição	Marca	Modelo	Valor R\$	Total R\$
4	4,00	UN	BOMBA CENTRIFUGA HORIZONTAL PARA ESGOTO, ROTACAO DE 1750 RPM, SELO MECANICO(CARBETO DE TUNGSTENIO OU SUPERIOR), ACOPLAMENTO ELASTICO TIPO PNEU E BASE UNICA PARA BOMBA MOTOR EM VIGA DE ACO CARBONO. MOTOR DE ALTO RENDIMENTO TRIFASICO DE 4 POLOS, IP55 OU SUPERIOR, 220 V.CONEXOES FLANGEADAS, AMBAS ANSI B16.5, COM DIAMETRO DE SUCCAO E DE RECALQUE A COMBINAR.VOLUTA, TAMPA DE PRESSAO, MANCAIS E PLACA DE DESGASTE EM ASTM A48 CL35(FERRO FUNDIDO) OU SUPERIOR, LUVIA DE PROTECAO DO EIXO EM AISI 420 CROMADO OU SUPERIOR, EIXO EM ACO CARBONO 1045 OU SUPERIOR.ROTOR TIPO VORTEX/ABERTO RECUADO COM PASSAGEM MINIMA DE SOLIDOS DE	MULTI STEE L	BOMB A MULTI STEEL RV 80/320 MOTO R ABB-50 CV	R\$ 84.925,00	R\$ 339.700,00

5	4,00	UN	80MM, PARA MINIMIZAR AO MAXIMO O ENTUPIMENTO.TESTE DE PERFORMANCE, HIDROESTATICO E DE FUNCIONAMENTO MECANICO FEITO EM FABICA E DOCUMENTADO, COM LAUDO PODENDO SER SOLICITADO PELA SAE.PTO. DE TRABALHO: Q = 100M3/H E H = 50M.  BOMBA CENTRIFUGA HORIZONTALPARA ESGOTO, ROTACAO DE 1750 RPM, SELO MECANICO DE CARBETO DE TUNGSTENIO. ACOPLAMENTO ELASTICO TIPO PNEU E BASE UNICA PARA BOMBA MOTOR EM VIGA DE ACO CARBONO. MOTOR DE ALTO RENDIMENTO TRIFASICO DE 4 POLOS, IP55 OU SUPERIOR, 220 V.CONEXOES FLANGEADAS, AMBAS ANSI B16.5, COM DIAMETRO DE SUCCAO E DE RECALQUE A COMBINAR.VOLUTA, TAMPA DE PRESSAO, MANCAIS E PLACA DE DESGASTE EM ASTM A48 CL35(FERRO FUNDIDO) OU SUPERIOR, LUVA DE PROTECAO DO EIXO EM AISI 420 CROMADO OU SUPERIOR, EIXO EM ACO CARBONO 1045 OU SUPERIOR. ROTOR TIPO VORTEX/ABERTO RECUADO COM PASSAGEM MINIMA DE SOLIDOS DE 80MM, PARA MINIMIZAR AO MAXIMO O ENTUPIMENTO.TESTE DE PERFORMANCE, HIDROESTATICO E DE FUNCIONAMENTO MECANICO FEITO EM FABICA E DOCUMENTADO, COM LAUDO PODENDO SER SOLICITADO PELA SAE. PTO. DE TRABALHO: Q = 144M3/H E H = 60M.	MULTI STEE L	BOMB A MULTI STEEL RV 80/410 MOTO R ABB-75 CV	R\$ 105.250,00	R\$ 421.000,00
6	4,00	UN	BOMBA CENTRIFUGAHORIZONTAL PARA ESGOTO, ROTACAO DE 1750 RPM, 220 V, SELO MECANICO(CARBETO DE TUNGSTENIO OU SUPERIOR). ACOPLAMENTO ELASTICO TIPO PNEU E BASE UNICA PARA BOMBA MOTOR EM VIGA DE ACO CARBONO. MOTOR DE ALTO RENDIMENTO TRIFASICO DE 4 POLOS IP55 OU SUPERIOR, 220 V.CONEXOES FLANGEADAS, AMBAS ANSI B16.5, COM DIAMETRO DE SUCCAO E DE RECALQUE A COMBINAR.VOLUTA, TAMPA DE PRESSAO, MANCAIS E PLACA DE DESGASTE EM ASTM A48 CL35(FERRO FUNDIDO) OU SUPERIOR, LUVA DE PROTECAO DO EIXO EM AISI 420 CROMADO OU SUPERIOR, EIXO EM ACO CARBONO 1045 OU SUPERIOR. ROTOR TIPO VORTEX/ABERTO RECUADO COM PASSAGEM MINIMA DE SOLIDOS DE 80MM, PARA MINIMIZAR AO MAXIMO O ENTUPIMENTO.TESTE DE PERFORMANCE, HIDROESTATICO E DE FUNCIONAMENTO MECANICO FEITO EM FABICA E DOCUMENTADO, COM LAUDO PODENDO SER SOLICITADO PELA SAE.PTO. DE TRABALHO: Q = 110M3/H E H = 30M.	MULTI STEE L	BOMB A MULTI STEEL 80/320 MOTO R ABB-30 CV	R\$ 80.000,00	R\$ 320.000,00
7	4,00	UN	BOMBA CENTRIFUGAHORIZONTAL PARA ESGOTO, ROTACAO DE 1750 RPM, SELO MECANICO(CARBETO DE TUNGSTENIO OU SUPERIOR). ACOPLAMENTO ELASTICO TIPO PNEU E BASE UNICA PARA BOMBA MOTOR EM VIGA DE ACO CARBONO. MOTOR DE ALTO RENDIMENTO TRIFASICO DE 4 POLOS, IP55 OU SUPERIOR, 220 V.CONEXOES FLANGEADAS, AMBAS ANSI B16.5, COM DIAMETRO DE SUCCAO E DE RECALQUE A COMBINAR.VOLUTA, TAMPA DE PRESSAO, MANCAIS E PLACA DE DESGASTE EM ASTM A48 CL35(FERRO FUNDIDO) OU SUPERIOR, LUVA DE PROTECAO DO EIXO EM AISI 420 CROMADO OU SUPERIOR, EIXO EM ACO CARBONO 1045 OU SUPERIOR. ROTOR TIPO VORTEX/ABERTO RECUADO COM PASSAGEM MINIMA DE SOLIDOS DE 80MM, PARA MINIMIZAR AO MAXIMO O ENTUPIMENTO.TESTE DE PERFORMANCE, HIDROESTATICO E DE FUNCIONAMENTO MECANICO FEITO EM FABICA E DOCUMENTADO, COM LAUDO PODENDO SER SOLICITADO PELA SAE.PTO. DE TRABALHO: Q = 80M3/H E H = 20M.	MULTI STEE L	BOMB A MULTI STEEL RV 80/205 M MOTO R ABB-15 CV	R\$ 63.994,68	R\$ 255.978,72
8	4,00	UN	BOMBA DE RECALQUE(CENTRIFUGA HORIZONTAL) PARA AGUA , VEDACAO POR GAXETA DE GRAFITE OU SUPERIOR SEGUNDO A NR 12, MOTOR DE ALTO RENDIMENTO DE 4 POLOS, IP55 OU SUPERIOR, ROTACAO DE1750RPM, 220 V, FS: 1,25, ACOPLAMENTO ELASTICO TIPO PNEU E BASE UNICA PARA BOMBA MOTOR EM VIGA DE ACO CARBONO.CONEXOES FLANGEADAS, AMBAS ANSI B16.5 LBS, COM DIAMETRO DE SUCCAO E DE RECALQUE A COMBINAR.VOLUTA, TAMPA DE PRESSAO E MANCAIS ASTM A48 CL35(FERRO FUNDIDO) OU SUPERIOR, ANEIS DE DESGASTE EM AISI 304 OU SUPERIOR, LUVA DE PROTECAO DO EIXO EM AISI 420 CROMADO OU SUPERIOR, EIXO EM ACO CARBONO 1045 OU SUPERIOR.TESTE DE PERFORMANCE, HIDROESTATICO E DE FUNCIONAMENTO MECANICO FEITO EM FABICA E DOCUMENTADO, COM LAUDO PODENDO SER SOLICITADO PELA SAE. PTO. DE TRABALHO: H = 20M E Q = 130M3/H.	THEB E	BOMB A THEBE - GS-80- 200- MOTO R ABB 15CV	R\$ 29.425,00	R\$ 117.700,00
9	4,00	UN	BOMBA DE RECALQUE(CENTRIFUGA HORIZONTAL) PARA AGUA, ROTACAO DE 1750 RPM, VEDACAO POR GAXETA DE GRAFITE OU SUPERIOR SEGUNDO A NR 12, MOTOR DE ALTO RENDIMENTO DE 4 POLOS, IP55 OU SUPERIOR, FS: 1,25, ACOPLAMENTO ELASTICO TIPO PNEU E BASE UNICA PARA BOMBA MOTOR EM VIGA DE ACO CARBONO. CONEXOES FLANGEADAS, AMBAS ANSI B16.5, COM DIAMETRO DE SUCCAO E DE RECALQUE A COMBINAR.VOLUTA TAMPA DE PRESSAO E MANCAIS ASTM A48 CL35(FERRO FUNDIDO) OU SUPERIOR, ANEIS DE DESGASTE EM AISI 304 OU SUPERIOR, LUVA DE PROTECAO DO EIXO EM ANSI 420 CROMADO OU SUPERIOR, EIXO EM ACO CARBONO 1045 OU SUPERIOR.TESTE DE PERFORMANCE, HIDROESTATICO E DE FUNCIONAMENTO MECANICO FEITO EM FABICA E DOCUMENTADO, COM LAUDO PODENDO SER SOLICITADO PELA SAE. PTO. DE TRABALHO:H = 35M; Q = 100M3/H.	WILO	BOMB A WILO -Atmos GIGA N 65-125 MOTO R ABB-30 CV	R\$ 17.000,00	R\$ 68.000,00

11	4,00	UN	BOMBA DE RECALQUE(CENTRIFUGA HORIZONTAL) PARA AGUA, ROTACAO DE 1750 RPM, VEDACAO POR GAXETA DE GRAFITE OU SUPERIOR SEGUNDO A NR 12, MOTOR DE ALTO RENDIMENTO TRIFASICO DE 4 POLOS, IP55 OU SUPERIOR, 220 V, FS:1,25. ACOPLAMENTO ELASTICO TIPO PNEU E BASE UNICA PARA BOMBA MOTOR EM VIGA DE ACO CARBONO.CONEXOES FLANGEADAS, AMBAS ANSI B16.5, COM DIAMETRO DE SUCCAO E DE RECALQUE A COMBINAR.VOLUTA, TAMPA DE PRESSAO, MANCAIS ASTM A48 CL35(FERRO FUNDIDO) OU SUPERIOR, ANEIS DE DESGASTE EM AISI 304 OU SUPERIOR, LUVA DE PROTECAO DO EIXO EM AISI 420 CROMADO OU SUPERIOR, EIXO EM ACO CARBONO 1045 OU SUPERIOR.TESTE DE PERFORMANCE, HIDROESTATICO E DE FUNCIONAMENTO MECANICO FEITO EM FABICA E DOCUMENTADO, COM LAUDO PODENDO SER SOLICITADO PELA SAE. PTO. DE TRABALHO:H = 110M; Q = 140M3/H.	WILO	BOMB A WILO- Atmos GIGA N R\$ 65-250 53.500,00	R\$ 214.000,00
15	4,00	UN	BOMBA DE RECALQUE(CENTRIFUGA HORIZONTAL) PARA AGUA; ROTACAO DE 1750 RPM; VEDACAO POR GAXETA DE GRAFITE OU SUPERIOR SEGUNDO A NR 12; MOTOR DE ALTO RENDIMENTO DE 4 POLOS TRIFASICO,IP55 OU SUPERIOR, TENSAO 220V, FS: 1,25; ACOPLAMENTO ELASTICO TIPO PNEU E BASE UNICA PARA BOMBA MOTOR EM VIGA DE ACO CARBONO.CONEXOES FLANGEADAS, AMBAS ANSI B16.5, COM DIAMETRO DE SUCCAO E DE RECALQUE A COMBINAR.VOLUTA TAMPA DE PRESSAO E MANCAIS ASTM A48 CL35(FERRO FUNDIDO) OU SUPERIOR, ANEIS DE DESGASTE EM AISI 304 OU SUPERIOR, LUVA DE PROTECAO DO EIXO EM AISI 420 CROMADO OU SUPERIOR, EIXO EM ACO CARBONO 1045 OU SUPERIOR.TESTE DE PERFORMANCE, HIDROESTATICO E DE FUNCIONAMENTO MECANICO FEITO EM FABICA E DOCUMENTADO, COM LAUDO PODENDO SER SOLICITADO PELA SAE. PTO. DE TRABALHO: H = 55M; Q = 80M3/H.	WILO	BOMB A WILO- Atmos GIGA N R\$ 50-160 25.125,00	R\$ 100.500,00
21	6,00	UN	BOMBA SUBMERSA PARA POCO ARTESIANO, 220 V, TRIFASICA, Q = 18M3/ H E H = 71M. ROTOR EM INOX. DN = 6. REFRIGERACAO PELO PROPRIO FLUIDO.	EBAR A	EBARA -BM 622s-0 6 WM4 7,50HP 220VT 60Hz	R\$ 36.000,00
<b>Total R\$ 1.872.878,72</b>						

**Fornecedor: EBARA BOMBAS AMERICA DO SUL LTDA****CNPJ: 46.138.319/0001-89****Representante:** NELSON REGINATO DO CANTO JUNIOR**Telefone:** (14) 4009-0074**E-mail:** licitacoes.bru.ebas@ebar.com**Endereço:** R JOAQUIM MARQUES DE FIGUEIREDO, 231 - DISTRITO INDUSTRIAL, Bauru - São Paulo - 17034-290

Lote	Quant.	Unid.	Descrição	Marca	Modelo	Valor R\$	Total R\$
10	4,00	UN	BOMBA DE RECALQUE(CENTRIFUGA HORIZONTAL) PARA AGUA, ROTACAO DE 1750 RPM, VEDACAO POR GAXETA DE GRAFITE OU SUPERIOR SEGUNDO A NR 12, MOTOR DE ALTO RENDIMENTO TRIFASICO 220 V, IP55 OU SUPERIOR, FS: 1,25, ACOPLAMENTO ELASTICO TIPO PNEU E BASE UNICA PARA BOMBA MOTOR EM VIGA DE ACO CARBONO.CONEXOES FLANGEADAS, AMBAS ANSI B16.5, COM DIAMETRO DE SUCCAO E DE RECALQUE A COMBINAR.VOLUTA, TAMPA DE PRESSAO E MANCAIS ASTM A48 CL35(FERRO FUNDIDO) OU SUPERIOR, ANEIS DE DESGASTE EM AISI 304 OU SUPERIOR, LUVA DE PROTECAO DO EIXO EM AISI 420 CROMADO OU SUPERIOR, EIXO EM ACO CARBONO 1045 OU SUPERIOR.TESTE DE PERFORMANCE, HIDROESTATICO E DE FUNCIONAMENTO MECANICO FEITO EM FABICA E DOCUMENTADO, COM LAUDO PODENDO SER SOLICITADO PELA SAE. PTO. DE TRABALHO:H = 45M; Q = 325M3/H.	EBAR A	Modelo : GS-125 /315 DE 75,0 CV	R\$ 45.000,00	R\$ 180.000,00
12	4,00	UN	BOMBA DE RECALQUE(CENTRIFUGA HORIZONTAL) PARA AGUA, VEDACAO POR GAXETA DE GRAFITE OU SUPERIOR DE ACORDO COM A NR 12, VAZAO DE 300 M3/H, ALTURA MANOMETRICA DE 42M, ROTACAO DE 1750 RPM, MOTOR DE ALTO RENDIMENTO DE 4 POLOS TRIFASICO, IP55 OU SUPERIOR, 220 V, TRIFASICO, FS: 1,25. CONEXOES FLANGEADAS, AMBAS ANSI B16.5, COM DIAMETRO DE SUCCAO E DE RECALQUE A COMBINAR.VOLUTA TAMPA DE PRESSAO E MANCAIS ASTM A48 CL35(FERRO FUNDIDO) OU SUPERIOR, ANEIS DE DESGASTE EM AISI 304 OU SUPERIOR, LUVA DE PROTECAO DO EIXO EM ANSI 420 CROMADO OU SUPERIOR, EIXO EM ACO CARBONO 1045 OU SUPERIOR.TESTE DE PERFORMANCE, HIDROESTATICO E DE FUNCIONAMENTO MECANICO FEITO EM FABICA E DOCUMENTADO, COM LAUDO PODENDO SER SOLICITADO PELA SAE. PTO. DE TRABALHO:H = 42M; Q = 300M3/H.	EBAR A	Modelo : GS-125 /135 DE 75,0 CV	R\$ 45.000,00	R\$ 180.000,00

13	4,00	UN	BOMBA DE RECALQUE(CENTRIFUGA HORIZONTAL) PARA AGUA, VEDACAO POR GAXETA DE GRAFITE OU SUPERIOR, VAZAO DE 260M3/H, ALTURA MANOMETRICA DE 37M, ROTACAO DE 1750 RPM, MOTOR DE ALTO RENDIMENTO DE 4 POLOS, TRIFASICO, IP55 OU SUPERIOR,220 V, FS: 1,25. ACOPLAMENTO ELASTICO TIPO PNEU E BASE UNICA PARA BOMBA MOTOR EM VIGA DE ACO CARBONO.CONEXOES FLANGEADAS, AMBAS ANSI B16.5, COM DIAMETRO DE SUCCAO E DE RECALQUE A COMBINAR.VOLUTA TAMPA DE PRESSAO E MANCAIS ASTM A48 CL35(FERRO FUNDIDO) OU SUPERIOR, ANEIS DE DESGASTE EM AISI 304 OU SUPERIOR, LUVA DE PROTECAO DO EIXO EM ANSI 420 CROMADO OU SUPERIOR, EIXO EM ACO CARBONO 1045 OU SUPERIOR.TESTE DE PERFORMANCE, HIDROESTATICO E DE FUNCIONAMENTO MECANICO FEITO EM FABICA E DOCUMENTADO, COM LAUDO PODENDO SER SOLICITADO PELA SAE.PTO. DE TRABALHO: H = 37M; Q = 260M3/H.	Modelo : Marca: GS-125 EBAR /315 R\$ 35.000,00 A DE 140.000,00 50,0 CV
14	4,00	UN	BOMBA DE RECALQUE(CENTRIFUGA HORIZONTAL) PARA AGUA; ROTACAO DE 1750 RPM; VEDACAO POR GAXETA DE GRAFITE OU SUPERIOR DE ACORDO COM A NR 12; MOTOR DE ALTO RENDIMENTO DE 4 POLOS TRIFASICO, IP55 OU SUPERIOR, TENSAO 220V, FS: 1,25; ACOPLAMENTO ELASTICO TIPO PNEU E BASE UNICA PARA BOMBA MOTOR EM VIGA DE ACO CARBONO.CONEXOES FLANGEADAS, AMBAS ANSI B16.5, COM DIAMETRO DE SUCCAO E DE RECALQUE A COMBINAR.VOLUTA TAMPA DE PRESSAO E MANCAIS ASTM A48 CL35(FERRO FUNDIDO) OU SUPERIOR, ANEIS DE DESGASTE EM AISI 304 OU SUPERIOR, LUVA DE PROTECAO DO EIXO EM AISI 420 CROMADO OU SUPERIOR, EIXO EM ACO CARBONO 1045 OU SUPERIOR.TESTE DE PERFORMANCE, HIDROESTATICO E DE FUNCIONAMENTO MECANICO FEITO EM FABICA E DOCUMENTADO, COM LAUDO PODENDO SER SOLICITADO PELA SAE. PTO. DE TRABALHO:H = 33M; Q = 80M3/H.	Modelo : Marca: GS-65/ EBAR 250 DE R\$ 15.304,96 A 15,0 R\$ 61.219,84 CV
16	4,00	UN	BOMBA DE RECALQUE(CENTRIFUGA HORIZONTAL) PARA AGUA; VEDACAO POR GAXETA DE GRAFITE OU SUPERIOR SEGUNDO A NR 12; MOTOR DE ALTO RENDIMENTO DE 4 POLOS TRIFASICO, IP55 OU SUPERIOR, TENSAO 220 V; FS: 1,25. ACOPLAMENTO ELASTICO TIPO PNEU E BASE UNICA PARA BOMBA MOTOR EM VIGA DE ACO CARBONO.CONEXOES FLANGEADAS, AMBAS ANSI B16.5, COM DIAMETRO DE SUCCAO E DE RECALQUE A COMBINAR.VOLUTA TAMPA DE PRESSAO E MANCAIS ASTM A48 CL35(FERRO FUNDIDO) OU SUPERIOR, ANEIS DE DESGASTE EM AISI 304 OU SUPERIOR, LUVA DE PROTECAO DO EIXO EM AISI 420 CROMADO OU SUPERIOR, EIXO EM ACO CARBONO 1045 OU SUPERIOR.TESTE DE PERFORMANCE, HIDROESTATICO E DE FUNCIONAMENTO MECANICO FEITO EM FABICA E DOCUMENTADO, COM LAUDO PODENDO SER SOLICITADO PELA SAE. PTO. DE TRABALHO:H = 26M; Q = 150M3/H.	Modelo : Marca: GS-80/ EBAR 250 DE R\$ 17.500,00 A 20,0 R\$ 70.000,00 CV
24	7,00	UN	BOMBA SUBMERSA PARA POCO ARTESIANO, 220 V, TRIFASICA, Q = 26M3/ H E H = 105M. ROTOR EM INOX. DN = 6. REFRIGERACAO PELO PROPRIO FLUIDO.	Modelo : Marca: BHSE R\$ EBAR 625-7 R\$ 10.696,42 A R2º - R\$ 74.874,94 15HP
<b>Total R\$ 706.094,78</b>				

**Fornecedor: C & X DISTRIBUICAO DE PRODUTOS HIDRAULICOS LTDA**  
**38.349.410/0001-15**

**CNPJ:**

**Representante:** JOÃO RICARDO COSTA FRITZEN

**Telefone:** (44) 3262-8981

**E-mail:** cex.licitacao@gmail.com

**Endereço:** AVENIDA PARANAVALI, 276 - ZONA 06, Maringá - Paraná - 87015-630

Lote	Quant.	Unid.	Descrição	Marca	Modelo	Valor R\$	Total R\$
17	11,00	UN	BOMBA SUBMERSA DN =4, Q = 3,5M3/H E HMAX = 150M, MONOFASICA, 220V, ROTOR EM INOX. REFRIGERACAO PELO PROPRIO FLUIDO.	Leão	4R5IB-15 230/00 3/23M O	R\$ 3.090,10	R\$ 33.991,10
20	6,00	UN	BOMBA SUBMERSA PARA POCO ARTESIANO, 220 V, TRIFASICA, Q = 10M3/ H E H = 51M. ROTOR EM INOX. DN = 6. REFRIGERACAO PELO PROPRIO FLUIDO.	Leão	4R8PB-11 230/00 3/23TR	R\$ 3.333,30	R\$ 19.999,80
25	6,00	UN	BOMBA SUBMERSA PARA POCO ARTESIANO, 220 V, TRIFASICA, Q = 26M3/ H E H = 141M. ROTOR EM INOX. DN = 6. REFRIGERACAO PELO PROPRIO FLUIDO.	Leão	R28A-0 4 600/00 8/22TR	R\$ 10.000,00	R\$ 60.000,00

Lote	Quant.	Unid.	Descrição	Marca	Modelo	Valor R\$	Total R\$
26	7,00	UN	BOMBA SUBMERSA PARA POCO ARTESIANO, 220 V, TRIFASICA, Q = 26M3/H E H = 59M. ROTOR EM INOX. DN = 6. REFRIGERACAO PELO PROPRIO FLUIDO.	Leão	R28A-06 600/01 2/22TR	R\$ 7.328,50	R\$ 51.299,50
28	6,00	UN	BOMBA SUBMERSA PARA POCO ARTESIANO, 220 V, TRIFASICA, Q = 28 M3/H E H = 80M. ROTOR EM INOX. DN = 6. REFRIGERACAO PELO PROPRIO FLUIDO.	Leão	4R3IB-07 230/0.5 /23TR	R\$ 1.600,00	R\$ 9.600,00
29	6,00	UN	BOMBA SUBMERSA PARA POCO ARTESIANO, 220 V, TRIFASICA, Q = 2M3/H E H = 54M. ROTOR EM INOX. DN = 6. REFRIGERACAO PELO PROPRIO FLUIDO.	Leão	4R3IB-11 230/00 1/23TR	R\$ 2.000,00	R\$ 12.000,00
35	11,00	UN	BOMBA SUBMERSA, DN = 4, Q = 3M3/H E H = 115M,220V, MONOFASICA. ROTOR EM INOX. REFRIGERACAO PELO PROPRIO FLUIDO.	Leão	4R3IB-19 230/00 2/23M O	R\$ 2.818,10	R\$ 30.999,10
<b>Total R\$ 217.889,50</b>							

**Fornecedor: BH2O BOMBAS E SERVIÇOS COM E REPRESENTAÇÕES LTDA.**  
**29.513.460/0001-03**

**CNPJ:**

**Representante:** Rodrigo Junio Nogueira

**Telefone:** (31) 3046-0156

**E-mail:** Licitacaobh2o@gmail.com

**Endereço:** RUA ORLANDO NOGUEIRA, 204 - ITAIPU, Belo Horizonte - Minas Gerais - 30662-500

Lote	Quant.	Unid.	Descrição	Marca	Modelo	Valor R\$	Total R\$
18	12,00	UN	BOMBA SUBMERSA DE 6, TRIFASICA, 220V, Q = 5M3/H E H = 100M. ROTOR EM INOX. REFRIGERACAO PELO PROPRIO FLUIDO.	LEAO	4R5IB-15 370 3CV 22TRIF	R\$ 3.283,00	R\$ 39.396,00
22	6,00	UN	BOMBA SUBMERSA PARA POCO ARTESIANO, 220 V, TRIFASICA, Q = 2M3/H E H = 88M. ROTOR EM INOX. DN = 6.REFRIGERACAO PELO PROPRIO FLUIDO.	LEAO	4R3IB-11 370 1CV 22TR	R\$ 4.166,66	R\$ 25.000,00
23	7,00	UN	BOMBA SUBMERSA PARA POCO ARTESIANO, 220 V, TRIFASICA, Q = 18M3/H E H = 80M. ROTOR EM INOX. DN = 6. REFRIGERACAO PELO PROPRIO FLUIDO.	LEAO	4S22-1 4 450 9CV 22TR	R\$ 5.897,00	R\$ 41.279,00
27	6,00	UN	BOMBA SUBMERSA PARA POCO ARTESIANO, 220 V, TRIFASICA, Q = 26M3/H E H = 82,5M. ROTOR EM INOX. DN = 6. REFRIGERACAO PELO PROPRIO FLUIDO.	LEAO	R28A-0 6 600 12CV 22TR	R\$ 7.402,00	R\$ 44.412,00
30	6,00	UN	BOMBA SUBMERSA PARA POCO ARTESIANO, 220 V, TRIFASICA, Q = 37,5 M3/H E H = 59M. ROTOR EM INOX. DN = 6. REFRIGERACAO PELO PROPRIO FLUIDO.	LEAO	S35-05 600 12CV 22TR	R\$ 8.658,00	R\$ 51.948,00
<b>Total R\$ 202.035,00</b>							

**Fornecedor: EDER ROBERTO DE PAULA LTDA**

**CNPJ: 14.822.294/0001-41**

**Representante:** EDER ROBERTO DE PAULA

**Telefone:** (65) 2127-9275

**E-mail:** sander.licitacao@gmail.com

**Endereço:** R G, 42 - SÃO ROQUE, Cuiabá - Mato Grosso - 78050-616

Lote	Quant.	Unid.	Descrição	Marca	Modelo	Valor R\$	Total R\$
19	6,00	UN	BOMBA SUBMERSA DE DN = 4, Q = 5M3/H E HMAX = 170M, 220V, MONOFASICA. ROTOR EM INOX. REFRIGERACAO PELO PROPRIO FLUIDO.	ALTRI	4AT425	R\$ 5.000,00	R\$ 30.000,00
31	6,00	UN	BOMBA SUBMERSA PARA POCO ARTESIANO, 220 V, TRIFASICA, Q = 45M3/H E H = 77,5M. ROTOR EM INOX. DN = 6. REFRIGERACAOPELO PROPRIO FLUIDO.	ALTRI	6AT301 0	R\$ 11.666,65	R\$ 69.999,90
33	6,00	UN	BOMBA SUBMERSA PARA POCO ARTESIANO, MONOFASICA, 220 V, DN = 4, Q= 3M3/H E H = 59M. ROTOR EM INOX.REFRIGERACAO PELO PROPRIO FLUIDO.	ALTRI	4AT407	R\$ 1.833,33	R\$ 10.999,98
36	6,00	UN	BOMBA SUBMERSA, DN = 4, Q = 5M3/H E H = 68M, 220V, MONOFASICA. ROTOR EM INOX. REFRIGERACAO PELO PROPRIO FLUIDO.	ALTRI	4AT608	R\$ 2.166,66	R\$ 12.999,96

Total R\$ 123.999,84

**Fornecedor: FRANKLIN ELECTRIC INDUSTRIA DE MOTOBOMBAS LTDA**  
**84.685.106/0012-19**

**CNPJ:**

**Representante:** FRANKLIN ELECTRIC INDUSTRIA DE MOTOBOMBAS S.A.

**Telefone:** (47) 3204-5264

**E-mail:** licitacoes@fele.com

**Endereço:** VIA SEBASTIAO FIOREZE, 400 - CENTRO, Monte Azul Paulista - São Paulo - 14730-000

Lote	Quant.	Unid.	Descrição	Marca	Modelo	Valor R\$	Total R\$
32	6,00	UN	BOMBA SUBMERSA PARA POCO ARTESIANO, 220 V, TRIFASICA, Q = 46M3/H E H = 61,5M. ROTOR EM INOX. DN = 6. REFRIGERACAO PELO PROPRIO FLUIDO.	LEÃO	MB SSI150-06 S600/015/2238	R\$ 10.000,00	R\$ 60.000,00
34	11,00	UN	BOMBA SUBMERSA PARA POCO ARTESIANO, TRIFASICA, 220 V, Q= 3M3/H E H = 126M. ROTOR EM INOX. DN = 6. REFRIGERACAO PELO PROPRIO FLUIDO.	LEÃO	MB 4R3IB-19 370/2.5/22TR	R\$ 2.636,36	R\$ 28.999,96
							<b>Total R\$ 88.999,96</b>

**Fornecedor: SULZER PUMPS WASTEWATER BRASIL LTDA**

**CNPJ: 77.153.260/0013-65**

**Representante:** Eshiley Anrew Rodrigues Narok

**Telefone:** (11) 3379-5650

**E-mail:** vendas.sp@sulzer.com

**Endereço:** AV ENGENHEIRO JOAO FERNANDES GIMENES MOLINA, 905 - DISTRITO INDUSTRIAL, Jundiaí - São Paulo - 13213-080

Lote	Quant.	Unid.	Descrição	Marca	Modelo	Valor R\$	Total R\$
37	5,00	UN	BOMBA SUBMERSIVEL DE ESGOTO, COM SELO MECANICO(CERAMICO OU DE CARVAO), Q = 12M3/H E H = 15M. RENDIMENTO MINIMO DE 30, FORNECIMENTO INCLUSO KIT PEDESTAL FLANGEADOA COMBINAR, PASSAGEM MINIMA DE SOLIDOS DE 65MM COMO MEDIDA ANTI-ENTUPIMENTO.	SULZER	EJ	R\$ 8.741,01	R\$ 43.705,06
38	5,00	UN	BOMBA SUBMERSIVEL DE ESGOTO, COM SELO MECANICO(CERAMICO OU DE CARVAO), Q = 22M3/H E H = 20M. RENDIMENTO MINIMO DE 45, FORNECIMENTO INCLUSO KIT PEDESTAL FLANGEADOA COMBINAR, PASSAGEM MINIMA DE SOLIDOS DE 65MM COMO MEDIDA ANTI-ENTUPIMENTO.	SULZER	EJ	R\$ 7.691,94	R\$ 38.459,72
39	5,00	UN	BOMBA SUBMERSIVEL DE ESGOTO, COM SELO MECANICO(CERAMICO OU DE CARVAO), Q = 27M3/H E H = 15M. RENDIMENTO MINIMO DE 40, FORNECIMENTO INCLUSO KIT PEDESTAL FLANGEADOA COMBINAR, PASSAGEM MINIMA DE SOLIDOS DE 100MM COMO MEDIDA ANTI-ENTUPIMENTO.	SULZER	EJ	R\$ 8.697,68	R\$ 43.488,42
40	5,00	UN	BOMBA SUBMERSIVEL DE ESGOTO, COM SELO MECANICO(CERAMICO OU DE CARVAO), Q = 35M3/H E H = 10M. RENDIMENTO MINIMO DE 50, FORNECIMENTO INCLUSO KIT PEDESTAL FLANGEADOA COMBINAR, PASSAGEM MINIMA DE SOLIDOS DE 100MM COMO MEDIDA ANTI-ENTUPIMENTO.	SULZER	EJ	R\$ 8.750,33	R\$ 43.751,66
41	4,00	UN	CONJUNTO MOTO BOMBA SUBMERSIVEL PARA ESGOTO, VAZAO DE 53M3/H, ALTURA MANOMETRICA DE 35M, TENSAO 220 V, ROTACAO MAXIMA DE ATE 3500 RPM SENDO PREFERIVEL 1750 RPM, MOTOR TRIFASICO DE ALTO RENDIMENTO, DE 4 POLOS, IP55 OU SUPERIOR. SELO MECANICO EM CARBETO DE TUNGSTENIO OU SUPERIOR.CONEXOES FLANGEADAS, AMBAS ANSI B16.5, COM DIAMETRO DE SUCCAO E DE RECALQUE A COMBINAR.VOLUTA, TAMPA DE PRESSAO, MANCAIS E PLACA DE DESGASTE EM ASTM A48 CL35(FERRO FUNDIDO) OU SUPERIOR, LUVIA DE PROTECAO DO EIXO EM AISI 420 CROMADO OU SUPERIOR, EIXO EM ACO CARBONO 1045 OU SUPERIOR. ROTOR TIPO VORTEX/ABERTO RECUADO COM PASSAGEM MINIMA DE SOLIDOS DE 80MM, PARA MINIMIZAR AO MAXIMO O ENTUPIMENTO. APOIO EM PEDESTAL DO MESMO MATERIAL DA VOLUTA.TESTE DE PERFORMANCE, HIDROESTATICO E DE FUNCIONAMENTO MECANICO FEITO EM FABICA E PODENDO SER TESTEMUNHADO. PTO. DE TRABALHO: Q = 53M3/H E H = 35M.	SULZER	EJ	R\$ 34.433,87	R\$ 137.735,49
42	4,00	UN	CONJUNTO MOTO BOMBA SUBMERSIVEL PARA ESGOTO, VAZAO DE 75,4 M3/H, ALTURA MANOMETRICA DE 32,3M, TENSAO 220 V, ROTACAO DE 1750 RPM, MOTOR TRIFASICO DE ALTO RENDIMENTO, DE 4 POLOS, IP55 OU SUPERIOR. SELO MECANICO EM CARBETO DE TUNGSTENIO OU	SULZER	EJ	R\$ 35.858,72	R\$ 143.434,89

SUPERIOR.CONEXOES FLANGEADAS, AMBAS ANSI B16.5, COM DIAMETRO DE SUCCAO E DE RECALQUE A COMBINAR.VOLUTA, TAMPA DE PRESSAO, MANCAIS E PLACA DE DESGASTE EM ASTM A48 CL35(FERRO FUNDIDO) OU SUPERIOR, LUVA DE PROTECAO DO EIXO EM AISI 420 CROMADO OU SUPERIOR, EIXO EM ACO CARBONO 1045 OU SUPERIOR. ROTOR TIPO VORTEX/ABERTO RECUADO COM PASSAGEM MINIMA DE SOLIDOS DE 80MM, PARA MINIMIZAR AO MAXIMO O ENTUPIMENTO. APOIO EM PEDESTAL DO MESMO MATERIAL DA VOLUTA.TESTE DE PERFORMANCE, HIDROESTATICO E DE FUNCIONAMENTO MECANICO FEITO EM FABICA E DOCUMENTADO, COM LAUDO PODENDO SER SOLICITADO PELA SAE. PTO. DE TRABALHO: Q = 76M3/H E H = 33M.

CONJUNTO MOTO BOMBA SUBMERSIVEL PARA ESGOTO, VAZAO DE 75M3/H, ALTURA MANOMETRICA DE 40M, TENSAO 220 V, ROTACAO DE 1750 RPM, MOTOR TRIFASICO DE ALTO RENDIMENTO, DE 4 POLOS, IP55 OU SUPERIOR. SELO MECANICO EM CARBETO DE TUNGSTENIO OU SUPERIOR.CONEXOES FLANGEADAS, AMBAS ANSI B16.5, COM DIAMETRO DE SUCCAO E DE RECALQUE A COMBINAR.VOLUTA, TAMPA DE PRESSAO, MANCAIS E PLACA DE DESGASTE EM ASTM A48 CL35(FERRO FUNDIDO) OU SUPERIOR, LUVA DE PROTECAO DO EIXO EM AISI 420 CROMADO OU SUPERIOR, EIXO EM ACO CARBONO 1045 OU SUPERIOR. ROTOR TIPO VORTEX/ABERTO RECUADO COM PASSAGEM MINIMA DE SOLIDOS DE 80MM, PARA MINIMIZAR AO MAXIMO O ENTUPIMENTO. APOIO EM PEDESTAL DO MESMO MATERIAL DA VOLUTA.TESTE DE PERFORMANCE, HIDROESTATICO E DE FUNCIONAMENTO MECANICO FEITO EM FABICA E DOCUMENTADO, COM LAUDO PODENDO SER SOLICITADO PELA SAE. PTO. DE TRABALHO: Q = 75M3/H E H = 40M.

43 4,00 UN

SULZ	EJ	R\$	R\$
ER		37.758,52	151.034,09

**Total R\$ 601.609,33**

Validade da proposta: Conforme estipulado no Edital.

Condições de entrega do produto ou execução dos serviços: Conforme estipulado no Edital.

Garantia legal: Conforme especificação do Edital.