



## SUPERINTENDÊNCIA DE ÁGUA E ESGOTO DE ARAGUARI/MG



PREGÃO ELETRÔNICO Nº 021/2024

PROCESSO LICITATÓRIO 1092

### TERMO DE ADJUDICAÇÃO

O(a) SUPERINTENDENTE do(a) SUPERINTENDÊNCIA DE ÁGUA E ESGOTO DE ARAGUARI/MG comunica aos interessados e participantes do PREGÃO ELETRÔNICO 021/2024 referente à *Registro de preços que contempla grande parte dos equipamentos de bombeamento de água e esgoto da SAE, para aquisição durante o ano de vigência, conforme detalhamento no item 1.2 do Termo de Referência, tais como: aeradores, bombas de água e de esgoto.*, que ADJUDICA nos termos do Inciso IV do Art. 71 da Lei nº 14.133/2021, o objeto do certame a(s) empresa(s):

Fornecedor : HT EQUIPAMENTOS LTDA - 03.524.027/0001-71

Lote	Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. R\$
1	1	6,00	UN	HIDROTECH	AVF-3,00	R\$ 11.666,66	R\$ 69.999,9600	R\$ 17.550,56	R\$ 105.303,36	R\$ 5.883,90

**Descrição:** 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.

<b>Subtotal Adjudicado:</b>	<b>Subtotal Orçado:</b>	<b>33,5254</b>	<b>R\$</b>
<b>R\$ 69.999,96</b>	<b>R\$ 105.303,36</b>	<b>%</b>	<b>35.303,40</b>

Fornecedor : ECOMAC INDUSTRIA E COMERCIO LTDA - 08.612.245/0001-81

Lote	Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. R\$
2	1	5,00	UN	PROPRIA	AERADO R 5CV	R\$ 15.780,00	R\$ 78.900,0000	R\$ 20.437,69	R\$ 102.188,45	R\$ 4.657,69

**Descrição:** 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.

3	1	5,00	UN	PROPRIA	AERADO R 7,5 CV	R\$ 29.800,00	R\$ 149.000,0000	R\$ 31.223,98	R\$ 156.119,90	R\$ 1.423,98
---	---	------	----	---------	-----------------	---------------	------------------	---------------	----------------	--------------

**Descrição:** 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.

<b>Subtotal</b>	<b>Subtotal</b>	<b>11,7721</b>	<b>R\$</b>
<b>Adjudicado:</b>	<b>Orçado:</b>	<b>%</b>	<b>30.408,35</b>
<b>R\$</b>	<b>R\$</b>		
<b>227.900,00</b>	<b>258.308,35</b>		

Fornecedor : TAS BOMBAS E SERVICOS LTDA - 30.373.426/0001-51

Lote	Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. R\$
4	1	4,00	UN	MULTIST EEL	BOMBA MULTIST EEL RV 80/320 MOTOR ABB-50C V	R\$ 84.925,00	R\$ 339.700,0000	R\$ 84.931,44	R\$ 339.725,76	R\$ 6,44

**Descrição:** 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, 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 = 100M3/H E H = 50M.

5	1	4,00	UN	MULTIST EEL	BOMBA MULTIST EEL RV 80/410 MOTOR ABB-75C V	R\$ 105.250,00	R\$ 421.000,0000	R\$ 105.257,68	R\$ 421.030,72	R\$ 7,68
---	---	------	----	-------------	---	----------------	------------------	----------------	----------------	----------

**Descrição:** 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.

6	1	4,00	UN	MULTIST EEL	BOMBA MULTIST EEL 80/320 MOTOR ABB-30C V	R\$ 80.000,00	R\$ 320.000,0000	R\$ 84.931,44	R\$ 339.725,76	R\$ 4.931,44
---	---	------	----	-------------	--	---------------	------------------	---------------	----------------	--------------

**Descrição:** 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.

Lote	Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. R\$
7	1	4,00	UN	MULTIST EEL	BOMBA MULTIST EEL RV 80/205M MOTOR ABB-15C V	R\$ 63.994,68	R\$ 255.978,7200	R\$ 63.994,68	R\$ 255.978,72	R\$ 0,00

**Descrição:** 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, 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 FABRICA E DOCUMENTADO, COM LAUDO PODENDO SER SOLICITADO PELA SAE. PTO. DE TRABALHO: Q = 80M3/H E H = 20M.

8	1	4,00	UN	THEBE	BOMBA THEBE- GS-80-20 0- MOTOR ABB 15CV	R\$ 29.425,00	R\$ 117.700,0000	R\$ 72.061,61	R\$ 288.246,44	R\$ 42.636,61
---	---	------	----	-------	---	---------------	------------------	---------------	-------------------	---------------

**Descrição:** 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 DE 1750 RPM, 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 FABRICA E DOCUMENTADO, COM LAUDO PODENDO SER SOLICITADO PELA SAE. PTO. DE TRABALHO: H = 20M E Q = 130M3/H.

9	1	4,00	UN	WILO	BOMBA WILO - Atmos GIGA N 65-125 MOTOR ABB-30C V	R\$ 17.000,00	R\$ 68.000,0000	R\$ 80.657,76	R\$ 322.631,04	R\$ 63.657,76
---	---	------	----	------	---	---------------	-----------------	---------------	-------------------	---------------

**Descrição:** 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 AISI 420 CROMADO OU SUPERIOR, EIXO EM ACO CARBONO 1045 OU SUPERIOR. TESTE DE PERFORMANCE, HIDROESTATICO E DE FUNCIONAMENTO MECANICO FEITO EM FABRICA E DOCUMENTADO, COM LAUDO PODENDO SER SOLICITADO PELA SAE. PTO. DE TRABALHO: H = 35M; Q = 100M3/H.

11	1	4,00	UN	WILO	BOMBA WILO- Atmos GIGA N 65-250 MOTOR ABB-100 CV	R\$ 53.500,00	R\$ 214.000,0000	R\$ 169.221,19	R\$ 676.884,76	R\$ 115.721,19
----	---	------	----	------	---	---------------	------------------	-------------------	-------------------	-------------------

**Descrição:** 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 FABRICA E DOCUMENTADO, COM LAUDO PODENDO SER SOLICITADO PELA SAE. PTO. DE TRABALHO: H = 110M; Q = 140M3/H.

Lote	Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. R\$
15	1	4,00	UN	WILO	BOMBA WILO- Atmos GIGA N 50-160 MOTOR ABB-30C V	R\$ 25.125,00	R\$ 100.500,0000	R\$ 102.799,61	R\$ 411.198,44	R\$ 77.674,61

**Descrição:** 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.

21	1	6,00	UN	EBARA	EBARA- BM 622s-06 WM4 7,50HP 220VT 60Hz	R\$ 6.000,00	R\$ 36.000,0000	R\$ 13.409,03	R\$ 80.454,18	R\$ 7.409,03
----	---	------	----	-------	---	--------------	-----------------	---------------	---------------	--------------

**Descrição:** BOMBA SUBMERSA PARA POCO ARTESIANO, 220 V, TRIFASICA, Q = 18M3/H E H = 71M. ROTOR EM INOX. DN = 6. REFRIGERACAO PELO PROPRIO FLUIDO.

<b>Subtotal</b>	<b>Subtotal</b>	<b>40,2757</b>	<b>R\$</b>
<b>Adjudicado:</b>	<b>Orçado: R\$</b>	<b>%</b>	<b>1.262.997,10</b>
<b>R\$</b>	<b>3.135.875,82</b>		
<b>1.872.878,72</b>			

Fornecedor : EBARA BOMBAS AMERICA DO SUL LTDA - 46.138.319/0001-89

Lote	Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. R\$
10	1	4,00	UN	Marca: EBARA	Modelo: GS-125/3 15 DE 75,0 CV	R\$ 45.000,00	R\$ 180.000,0000	R\$ 190.317,75	R\$ 761.271,00	R\$ 145.317,75

**Descrição:** 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.

12	1	4,00	UN	Marca: EBARA	Modelo: GS-125/1 35 DE 75,0 CV	R\$ 45.000,00	R\$ 180.000,0000	R\$ 178.481,19	R\$ 713.924,76	R\$ 133.481,19
----	---	------	----	-----------------	---	---------------	---------------------	-------------------	-------------------	-------------------

Lote	Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. R\$
<p><b>Descrição:</b> 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.</p>										
13	1	4,00	UN	Marca: EBARA	Modelo: GS-125/3 15 DE 50,0 CV	R\$ 35.000,00	R\$ 140.000,0000	R\$ 148.026,57	R\$ 592.106,28	R\$ 113.026,57
<p><b>Descrição:</b> 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.</p>										
14	1	4,00	UN	Marca: EBARA	Modelo: GS-65/25 0 DE 15,0 CV	R\$ 15.304,96	R\$ 61.219,8400	R\$ 75.227,14	R\$ 300.908,56	R\$ 59.922,18
<p><b>Descrição:</b> 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.</p>										
16	1	4,00	UN	Marca: EBARA	Modelo: GS-80/25 0 DE 20,0 CV	R\$ 17.500,00	R\$ 70.000,0000	R\$ 81.095,64	R\$ 324.382,56	R\$ 63.595,64
<p><b>Descrição:</b> 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.</p>										
24	1	7,00	UN	Marca: EBARA	Modelo: BHSE 625-7 R2° - 15HP	R\$ 10.696,42	R\$ 74.874,9400	R\$ 11.562,25	R\$ 80.935,75	R\$ 865,83
<p><b>Descrição:</b> BOMBA SUBMERSA PARA POCO ARTESIANO, 220 V, TRIFASICA, Q = 26M3/H E H = 105M. ROTOR EM INOX. DN = 6. REFRIGERACAO PELO PROPRIO FLUIDO.</p>										
						<b>Subtotal Adjudicado: R\$ 706.094,78</b>	<b>Subtotal Orçado: R\$ 2.773.528,91</b>	<b>74,5416 %</b>	<b>2.067.434,13</b>	<b>R\$</b>

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

Lote	Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. R\$	
17	1	11,00	UN	Leão	4R5IB-15 230/003/2 3MO	R\$ 3.090,10	R\$ 33.991,1000	R\$ 7.954,50	R\$ 87.499,50	R\$ 4.864,40	
<b>Descrição:</b> BOMBA SUBMERSA DN =4, Q = 3,5M3/H E HMAX = 150M, MONOFASICA, 220V, ROTOR EM INOX. REFRIGERACAO PELO PROPRIO FLUIDO.											
20	1	6,00	UN	Leão	4R8PB-11 230/003/2 3TR	R\$ 3.333,30	R\$ 19.999,8000	R\$ 5.571,39	R\$ 33.428,34	R\$ 2.238,09	
<b>Descrição:</b> BOMBA SUBMERSA PARA POCO ARTESIANO, 220 V, TRIFASICA, Q = 10M3/H E H = 51M. ROTOR EM INOX. DN = 6. REFRIGERACAO PELO PROPRIO FLUIDO.											
25	1	6,00	UN	Leão	R28A-04 600/008/2 2TR	R\$ 10.000,00	R\$ 60.000,0000	R\$ 21.263,02	R\$ 127.578,12	R\$ 11.263,02	
<b>Descrição:</b> BOMBA SUBMERSA PARA POCO ARTESIANO, 220 V, TRIFASICA, Q = 26M3/H E H = 141M. ROTOR EM INOX. DN = 6. REFRIGERACAO PELO PROPRIO FLUIDO.											
26	1	7,00	UN	Leão	R28A-06 600/012/2 2TR	R\$ 7.328,50	R\$ 51.299,5000	R\$ 11.649,44	R\$ 81.546,08	R\$ 4.320,94	
<b>Descrição:</b> BOMBA SUBMERSA PARA POCO ARTESIANO, 220 V, TRIFASICA, Q = 26M3/H E H = 59M. ROTOR EM INOX. DN = 6. REFRIGERACAO PELO PROPRIO FLUIDO.											
28	1	6,00	UN	Leão	4R3IB-07 230/0.5/23 TR	R\$ 1.600,00	R\$ 9.600,0000	R\$ 13.986,80	R\$ 83.920,80	R\$ 12.386,80	
<b>Descrição:</b> BOMBA SUBMERSA PARA POCO ARTESIANO, 220 V, TRIFASICA, Q = 28 M3/H E H = 80M. ROTOR EM INOX. DN = 6. REFRIGERACAO PELO PROPRIO FLUIDO.											
29	1	6,00	UN	Leão	4R3IB-11 230/001/2 3TR	R\$ 2.000,00	R\$ 12.000,0000	R\$ 5.407,21	R\$ 32.443,26	R\$ 3.407,21	
<b>Descrição:</b> BOMBA SUBMERSA PARA POCO ARTESIANO, 220 V, TRIFASICA, Q = 2M3/H E H = 54M. ROTOR EM INOX. DN = 6. REFRIGERACAO PELO PROPRIO FLUIDO.											
35	1	11,00	UN	Leão	4R3IB-19 230/002/2 3MO	R\$ 2.818,10	R\$ 30.999,1000	R\$ 7.288,41	R\$ 80.172,51	R\$ 4.470,31	
<b>Descrição:</b> BOMBA SUBMERSA, DN = 4, Q = 3M3/H E H = 115M,220V, MONOFASICA. ROTOR EM INOX. REFRIGERACAO PELO PROPRIO FLUIDO.											
							<b>Subtotal Adjudicado:</b>		<b>Subtotal Orçado:</b>	<b>58,6224</b>	<b>R\$ 308.699,11</b>
							<b>R\$ 217.889,50</b>		<b>R\$ 526.588,61</b>	<b>%</b>	

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

Lote	Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. R\$	
18	1	12,00	UN	LEAO	4R5IB-15 370 3CV 22TRIF	R\$ 3.283,00	R\$ 39.396,0000	R\$ 6.674,00	R\$ 80.088,00	R\$ 3.391,00	
<b>Descrição:</b> BOMBA SUBMERSA DE 6, TRIFASICA, 220V, Q = 5M3/H E H = 100M. ROTOR EM INOX. REFRIGERACAO PELO PROPRIO FLUIDO.											
22	1	6,00	UN	LEAO	4R3IB-11 370 1CV 22TR	R\$ 4.166,67	R\$ 25.000,0000	R\$ 5.384,31	R\$ 32.305,86	R\$ 1.217,64	
<b>Descrição:</b> BOMBA SUBMERSA PARA POCO ARTESIANO, 220 V, TRIFASICA, Q = 2M3/H E H = 88M. ROTOR EM INOX. DN = 6.REFRIGERACAO PELO PROPRIO FLUIDO.											
23	1	7,00	UN	LEAO	4S22-14 450 9CV 22TR	R\$ 5.897,00	R\$ 41.279,0000	R\$ 12.092,48	R\$ 84.647,36	R\$ 6.195,48	
<b>Descrição:</b> BOMBA SUBMERSA PARA POCO ARTESIANO, 220 V, TRIFASICA, Q = 18M3/H E H = 80M. ROTOR EM INOX. DN = 6. REFRIGERACAO PELO PROPRIO FLUIDO.											
27	1	6,00	UN	LEAO	R28A-06 600 12CV 22TR	R\$ 7.402,00	R\$ 44.412,0000	R\$ 13.986,80	R\$ 83.920,80	R\$ 6.584,80	
<b>Descrição:</b> BOMBA SUBMERSA PARA POCO ARTESIANO, 220 V, TRIFASICA, Q = 26M3/H E H = 82,5M. ROTOR EM INOX. DN = 6. REFRIGERACAO PELO PROPRIO FLUIDO.											
30	1	6,00	UN	LEAO	S35-05 600 12CV 22TR	R\$ 8.658,00	R\$ 51.948,0000	R\$ 15.386,57	R\$ 92.319,42	R\$ 6.728,57	
<b>Descrição:</b> 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.											
							<b>Subtotal Adjudicado:</b>		<b>Subtotal Orçado:</b>	<b>45,8759</b>	<b>R\$</b>
							<b>R\$</b>		<b>R\$</b>	<b>%</b>	<b>171.246,44</b>
							<b>202.035,00</b>		<b>373.281,44</b>		

Fornecedor : EDER ROBERTO DE PAULA LTDA - 14.822.294/0001-41

Lote	Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. R\$
19	1	6,00	UN	ALTRI	4AT425	R\$ 5.000,00	R\$ 30.000,0000	R\$ 8.631,72	R\$ 51.790,32	R\$ 3.631,72
<b>Descrição:</b> BOMBA SUBMERSA DE DN = 4, Q = 5M3/H E HMAX = 170M, 220V, MONOFASICA. ROTOR EM INOX. REFRIGERACAO PELO PROPRIO FLUIDO.										
31	1	6,00	UN	ALTRI	6AT3010	R\$ 11.666,65	R\$ 69.999,9000	R\$ 21.663,41	R\$ 129.980,46	R\$ 9.996,76
<b>Descrição:</b> BOMBA SUBMERSA PARA POCO ARTESIANO, 220 V, TRIFASICA, Q = 45M3/H E H = 77,5M. ROTOR EM INOX. DN = 6. REFRIGERACAOPELO PROPRIO FLUIDO.										
33	1	6,00	UN	ALTRI	4AT407	R\$ 1.833,33	R\$ 10.999,9800	R\$ 5.119,48	R\$ 30.716,88	R\$ 3.286,15

Lote	Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. R\$
<b>Descrição:</b> BOMBA SUBMERSA PARA POCO ARTESIANO, MONOFASICA, 220 V, DN = 4, Q= 3M3/H E H = 59M. ROTOR EM INOX.REFRIGERACAO PELO PROPRIO FLUIDO.										
36	1	6,00	UN	ALTRI	4AT608	R\$ 2.166,66	R\$ 12.999,9600	R\$ 6.441,01	R\$ 38.646,06	R\$ 4.274,35
<b>Descrição:</b> BOMBA SUBMERSA, DN = 4, Q = 5M3/H E H = 68M, 220V, MONOFASICA. ROTOR EM INOX. REFRIGERACAO PELO PROPRIO FLUIDO.										
							<b>Subtotal Adjudicado:</b>	<b>Subtotal Orçado:</b>	<b>50,6239</b>	<b>R\$ 127.133,88</b>
							<b>R\$ 123.999,84</b>	<b>R\$ 251.133,72</b>	<b>%</b>	

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

Lote	Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. R\$
32	1	6,00	UN	LEÃO	MB SSI50-06 S600/015/ 2238	R\$ 10.000,00	R\$ 60.000,0000	R\$ 19.747,55	R\$ 118.485,30	R\$ 9.747,55
<b>Descrição:</b> BOMBA SUBMERSA PARA POCO ARTESIANO, 220 V, TRIFASICA, Q = 46M3/H E H = 61,5M. ROTOR EM INOX. DN = 6. REFRIGERACAO PELO PROPRIO FLUIDO.										
34	1	11,00	UN	LEÃO	MB 4R3IB-19 370/2.5/22 TR	R\$ 2.636,36	R\$ 28.999,9600	R\$ 7.792,26	R\$ 85.714,86	R\$ 5.155,90
<b>Descrição:</b> BOMBA SUBMERSA PARA POCO ARTESIANO, TRIFASICA, 220 V, Q= 3M3/H E H = 126M. ROTOR EM INOX. DN = 6. REFRIGERACAO PELO PROPRIO FLUIDO.										
							<b>Subtotal Adjudicado:</b>	<b>Subtotal Orçado:</b>	<b>56,4153</b>	<b>R\$ 115.200,20</b>
							<b>R\$ 88.999,96</b>	<b>R\$ 204.200,16</b>	<b>%</b>	

Fornecedor : SULZER PUMPS WASTEWATER BRASIL LTDA - 77.153.260/0013-65

Lote	Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. R\$
37	1	5,00	UN	SULZER	EJ	R\$ 8.741,01	R\$ 43.705,0600	R\$ 41.660,02	R\$ 208.300,10	R\$ 32.919,01
<b>Descrição:</b> 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.										
38	1	5,00	UN	SULZER	EJ	R\$ 7.691,94	R\$ 38.459,7200	R\$ 44.037,25	R\$ 220.186,25	R\$ 36.345,31



Lote	Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. R\$
<p><b>Descrição:</b> 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-ENTUPIAMENTO.</p>										
39	1	5,00	UN	SULZER	EJ	R\$ 8.697,68	R\$ 43.488,4200	R\$ 57.333,05	R\$ 286.665,25	R\$ 48.635,37
<p><b>Descrição:</b> 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-ENTUPIAMENTO.</p>										
40	1	5,00	UN	SULZER	EJ	R\$ 8.750,33	R\$ 43.751,6600	R\$ 59.640,00	R\$ 298.200,00	R\$ 50.889,67
<p><b>Descrição:</b> 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-ENTUPIAMENTO.</p>										
41	1	4,00	UN	SULZER	EJ	R\$ 34.433,87	R\$ 137.735,4900	R\$ 71.432,81	R\$ 285.731,24	R\$ 36.998,94
<p><b>Descrição:</b> 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, 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 ENTUPIAMENTO. 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.</p>										
42	1	4,00	UN	SULZER	EJ	R\$ 35.858,72	R\$ 143.434,8900	R\$ 98.754,17	R\$ 395.016,68	R\$ 62.895,45
<p><b>Descrição:</b> 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 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 ENTUPIAMENTO. 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.</p>										
43	1	4,00	UN	SULZER	EJ	R\$ 37.758,52	R\$ 151.034,0900	R\$ 98.837,60	R\$ 395.350,40	R\$ 61.079,08
<p><b>Descrição:</b> 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 ENTUPIAMENTO. 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.</p>										
							<b>Subtotal Adjudicado:</b>	<b>Subtotal Orçado: R\$</b>	<b>71,2072 %</b>	<b>R\$ 1.487.840,59</b>
							<b>R\$ 601.609,33</b>	<b>2.089.449,92</b>		

TOTAL GERAL DO PROCESSO

Total Adjudicado	Total Orçado	Economia %	Economia R\$
R\$ 4.111.407,09	R\$ 9.717.670,29	57,6914 %	5.606.263,20

Araguari - Minas Gerais, 25 de Março de 2025

LUIZ FELIPE DE MIRANDA  
SUPERINTENDENTE