



DAE – DEPARTAMENTO DE ÁGUA E ESGOTO DE TUPACIGUARA/MG



PREGÃO ELETRÔNICO Nº 005/2025

PROCESSO LICITATÓRIO 033

TERMO DE ADJUDICAÇÃO

O(a) PRESIDENTE do(a) DAE – Departamento de Água e Esgoto de Tupaciguara/MG comunica aos interessados e participantes do PREGÃO ELETRÔNICO 005/2025 referente à *REFERENTE AQUISIÇÃO DE MATERIAL ELÉTRICO PARA CAPTAÇÃO, ESTAÇÃO, POÇOS ARTESIANOS E SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DO DEPARTAMENTO DE ÁGUA E ESGOTO DE TUPACIGUARA PARA ATENDER SUAS NECESSIDADES EM 2025, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.*, 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 : PIX LED COMERCIO E IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA -
45.966.780/0001-67

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
1	5,00	UN	BRASFO RT	10MM	R\$ 8,90	R\$ 44,5000	R\$ 15,44	R\$ 77,20	42,3575 %	R\$ 6,54
Descrição: BLOCO CONECTOR SINDAL 10 MM										
3	5,00	UN	BRASFO RT	4MM	R\$ 5,60	R\$ 28,0000	R\$ 12,81	R\$ 64,04	56,2739 %	R\$ 7,21
Descrição: BLOCO CONECTOR SINDAL 2,5 MM										
4	5,00	UN	BRASFO RT	4MM	R\$ 5,60	R\$ 28,0000	R\$ 12,16	R\$ 60,80	53,9473 %	R\$ 6,56
Descrição: BLOCO CONECTOR SINDAL 4 MM										
5	5,00	UN	BRASFO RT	6MM	R\$ 6,50	R\$ 32,5000	R\$ 13,30	R\$ 66,49	51,1167 %	R\$ 6,80
Descrição: BLOCO CONECTOR SINDAL 6 MM										
30	50,00	M	MEGATR ON	PP	R\$ 8,77	R\$ 438,5000	R\$ 11,76	R\$ 588,15	25,4441 %	R\$ 2,99
Descrição: CABO PP 3 X 2,5 MM2 1KV										
33	50,00	M	MEGATR ON	25MM	R\$ 15,57	R\$ 778,5000	R\$ 25,61	R\$ 1.280,50	39,2034 %	R\$ 10,04
Descrição: CABO QUADRUPLIX 25 MM										
36	10,00	UN	SOPRAN O	CHAVE BOIA	R\$ 34,99	R\$ 349,9000	R\$ 57,80	R\$ 577,97	39,4605 %	R\$ 22,81
Descrição: CHAVE BOIA SUPERIOR 15 AMP										
38	2,00	UN	SOPRAN O	7,5CV	R\$ 289,99	R\$ 579,9800	R\$ 416,89	R\$ 833,79	30,4401 %	R\$ 126,90
Descrição: CHAVE PARTIDA MAGNETICA 22 AMPERES										

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
47	5,00	UN	ELETRO MAR	DIN	R\$ 22,99	R\$ 114,9500	R\$ 37,33	R\$ 186,65	38,4141 %	R\$ 14,34
Descrição: DISJUNTOR BIPOLAR 10 AMPERES										
48	5,00	UN	ELETRO MAR	DIN	R\$ 22,99	R\$ 114,9500	R\$ 38,90	R\$ 194,49	40,8951 %	R\$ 15,91
Descrição: DISJUNTOR BIPOLAR 16 AMPERES										
49	10,00	UN	ELETRO MAR	DIN	R\$ 22,99	R\$ 229,9000	R\$ 40,30	R\$ 402,97	42,9486 %	R\$ 17,31
Descrição: DISJUNTOR BIPOLAR 32 AMPERES										
50	10,00	UN	ELETRO MAR	DIN	R\$ 24,99	R\$ 249,9000	R\$ 41,03	R\$ 410,30	39,0933 %	R\$ 16,04
Descrição: DISJUNTOR BIPOLAR 40 AMPERES										
55	5,00	UN	SOPRAN O	24 - 32A.	R\$ 200,55	R\$ 1.002,7500	R\$ 1.233,43	R\$ 6.167,14	83,7404 %	R\$ 1.032,88
Descrição: DISJUNTOR MOTOR TRIPOLAR 24 NA 32 AMPERES										
57	5,00	UN	LUKMA	9 - 14A.	R\$ 196,98	R\$ 984,9000	R\$ 308,52	R\$ 1.542,59	36,1526 %	R\$ 111,54
Descrição: DISJUNTOR MOTOR TRIPOLAR 9 A 14 AMPERES										
58	3,00	UN	ELETRO MAR	DIN	R\$ 119,98	R\$ 359,9400	R\$ 216,60	R\$ 649,79	44,6068 %	R\$ 96,62
Descrição: DISJUNTOR TRIPOLAR 100 AMP										
65	2,00	UN	ELETRO MAR	DIN	R\$ 65,08	R\$ 130,1600	R\$ 150,36	R\$ 300,72	56,7172 %	R\$ 85,28
Descrição: DISJUNTOR TRIPOLAR 70 AMPERES										
68	5,00	PC	LUKMA	20MTS	R\$ 32,99	R\$ 164,9500	R\$ 67,83	R\$ 339,17	51,3658 %	R\$ 34,84
Descrição: FITAAUTO - FUSAO 1 KV 20 M										
81	50,00	UN	GALAXY	15W	R\$ 4,37	R\$ 218,5000	R\$ 8,50	R\$ 424,85	48,5700 %	R\$ 4,13
Descrição: LAMPADA LED 15 W										
82	15,00	UN	TECHLU Z	30W	R\$ 10,22	R\$ 153,3000	R\$ 22,63	R\$ 339,45	54,8387 %	R\$ 12,41
Descrição: LAMPADA LED 30 W										
83	15,00	UN	TECHLU Z	40W	R\$ 11,96	R\$ 179,4000	R\$ 23,46	R\$ 351,95	49,0261 %	R\$ 11,50
Descrição: LAMPADA LED 40 W										
84	15,00	UN	TECHLU Z	50W	R\$ 17,34	R\$ 260,1000	R\$ 30,36	R\$ 455,45	42,8910 %	R\$ 13,02

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
Descrição: LAMPADA LED 50 W										
87	6,00	UN	QUALITR ONIX	DIGITAL	R\$ 80,00	R\$ 480,0000	R\$ 547,50	R\$ 3.285,00	85,3881 %	R\$ 467,50
Descrição: PROGRAMADOR HORARIO TIMER DIGITAL 220 V - 40 PROGRAMACOES COM BATERIA RECAREGAVEL.										
96	5,00	UN	SOPRAN O	17 - 25A.	R\$ 94,99	R\$ 474,9500	R\$ 213,67	R\$ 1.068,34	55,5429 %	R\$ 118,68
Descrição: RELE TERMICO TRIPOLAR 14 A 20 AMPERES										
101	5,00	UN	SOPRAN O	48 - 65A.	R\$ 166,24	R\$ 831,2000	R\$ 592,09	R\$ 2.960,44	71,9230 %	R\$ 425,85
Descrição: RELE TERMICO TRIPOLAR 48 A 65 AMPERES										
Subtotal Adjudicado: R\$ 8.229,73							Subtotal Orçado: R\$ 22.628,19		63,6306 %	R\$ 14.398,46

Fornecedor : WILLIAN GONCALVES DA SILVA 32284365604 - 14.929.634/0001-38

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
2	5,00	UN	HELL	BLOCO CONNECT OR SINDAL 16 MM - MARCA HELL	R\$ 18,30	R\$ 91,5000	R\$ 27,00	R\$ 135,00	32,2222 %	R\$ 8,70
Descrição: BLOCO CONECTOR SINDAL 16 MM										
6	2,00	UN	LEÃO	BOMBA CENTRIF UGA SUBMER SA MONOFA SICA 3CV MB4R5PA -15 370/003/2 2M0 4 POLEGA DAS - MARCA LEÃO	R\$ 3.795,00	R\$ 7.590,0000	R\$ 4.705,00	R\$ 9.410,00	19,3411 %	R\$ 910,00
Descrição: BOMBA CENTRIFUGA SUBMERSA MONOFASICA 3CV MB4R5PA-15 370/003/22M0 4 POLEGADAS										

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
7	2,00	UN	LEÃO	BOMBA CENTRIF UGA SUBMER SA TRIFASIC A 16CV R20 15- 600 6 POLEGA DAS - MARCA LEÃO	R\$ 15.250,00	R\$ 30.500,0000	R\$ 18.224,10	R\$ 36.448,21	16,3196 %	R\$ 2.974,10

Descrição: BOMBA CENTRIFUGA SUBMERSA TRIFASICA 16CV R20 15-600 6 POLEGADAS

8	2,00	UN	LEÃO	BOMBA CENTRIF UGA SUBMER SA TRIFASIC A 25CV S30-12 600 6 POLEGA DAS - MARCA LEÃO	R\$ 21.000,00	R\$ 42.000,0000	R\$ 22.596,21	R\$ 45.192,42	7,0640 %	R\$ 1.596,21
---	------	----	------	--	---------------	-----------------	------------------	---------------	----------	--------------

Descrição: BOMBA CENTRIFUGA SUBMERSA TRIFASICA 25CV S30-12 600 6 POLEGADAS

9	5,00	UN	LEÃO	BOMBA CENTRIF UGA SUBMER SA TRIFASIC A 3CV MB 4R5PA-15 370/003/2 2TR 4 POLEGA DAS - MARCA LEÃO	R\$ 3.600,00	R\$ 18.000,0000	R\$ 4.683,33	R\$ 23.416,67	23,1316 %	R\$ 1.083,33
---	------	----	------	---	--------------	-----------------	--------------	---------------	--------------	--------------

Descrição: BOMBA CENTRIFUGA SUBMERSA TRIFASICA 3CV MB 4R5PA-15 370/003/22TR 4 POLEGADAS

10	2,00	UN	LEÃO	BOMBA CENTRIF UGA SUBMER SA TRIFASIC A 4CV 4R8PB-15 350 4 POLEGA DAS - MARCA LEÃO	R\$ 5.210,00	R\$ 10.420,0000	R\$ 7.350,00	R\$ 14.700,00	29,1156 %	R\$ 2.140,00
----	------	----	------	---	--------------	-----------------	--------------	---------------	--------------	--------------

Descrição: BOMBA CENTRIFUGA SUBMERSA TRIFASICA 4CV 4R8PB-15 350 4 POLEGADAS

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
11	2,00	UN	LEÃO	BOMBA CENTRIF UGA SUBMER SA TRIFASIC A 4CV 4R6PB-21 350 4 POLEGA DAS - MARCA LEÃO	R\$ 5.590,00	R\$ 11.180,0000	R\$ 6.408,33	R\$ 12.816,67	12,7698 %	R\$ 818,33

Descrição: BOMBA CENTRIFUGA SUBMERSA TRIFASICA 4CV 4R6PB-21 350 4 POLEGADAS

12	2,00	UN	LEÃO	BOMBA CENTRIF UGA SUBMER SA TRIFASIC A 5,5CV R11 A-08 600 6 POLEGA DAS - MARCA LEÃO	R\$ 8.190,00	R\$ 16.380,0000	R\$ 12.320,00	R\$ 24.640,00	33,5227 %	R\$ 4.130,00
----	------	----	------	---	--------------	-----------------	------------------	---------------	--------------	--------------

Descrição: BOMBA CENTRIFUGA SUBMERSA TRIFASICA 5,5CV R11 A-08 600 6 POLEGADAS

13	2,00	UN	LEÃO	BOMBA CENTRIF UGA SUBMER SA TRIFASIC A 9CV R20 A-09 600 6 POLEGA DAS - MARCA LEÃO	R\$ 9.290,00	R\$ 18.580,0000	R\$ 11.280,42	R\$ 22.560,84	17,6449 %	R\$ 1.990,42
----	------	----	------	---	--------------	-----------------	------------------	---------------	--------------	--------------

Descrição: BOMBA CENTRIFUGA SUBMERSA TRIFASICA 9CV R20 A-09 600 6 POLEGADAS

14	3,00	UN	LEÃO	BOMBA CENTRIF UGA SUBMER SA TRIFASIC A R11- 6CV - 6 POLEGA DAS R11- 6CV - MARCA LEÃO	R\$ 8.200,00	R\$ 24.600,0000	R\$ 13.016,67	R\$ 39.050,00	37,0038 %	R\$ 4.816,67
----	------	----	------	--	--------------	-----------------	------------------	---------------	--------------	--------------

Descrição: BOMBA CENTRIFUGA SUBMERSA TRIFASICA R11-6CV - 6 POLEGADAS R11-6CV

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
15	2,00	UN	LEÃO	BOMBA CENTRIF UGA SUBMER SA TRIFASIC AR20-08 600/008/2 2TR 8CV 6 POLEGA DAS - MARCA LEÃO	R\$ 8.680,00	R\$ 17.360,0000	R\$ 17.650,00	R\$ 35.300,00	50,8215 %	R\$ 8.970,00
Descrição: BOMBA CENTRIFUGA SUBMERSA TRIFASICA R20-08 600/008/22TR 8CV 6 POLEGADAS										
16	2,00	UN	LEÃO	BOMBA CENTRIF UGA SUBMER SA TRIFASIC AR7 A-25 600 11CV 6 POLEGA DAS - LEÃO	R\$ 12.420,00	R\$ 24.840,0000	R\$ 24.016,67	R\$ 48.033,33	48,2859 %	R\$ 11.596,67
Descrição: BOMBA CENTRIFUGA SUBMERSA TRIFASICA R7 A-25 600 11CV 6 POLEGADAS										
18	50,00	M	MEGA	CABO FLEXIVEL 10 MM	R\$ 8,70	R\$ 435,0000	R\$ 12,56	R\$ 628,15	30,7490 %	R\$ 3,86
Descrição: CABO FLEXIVEL 10 MM										
20	50,00	M	MEGA	CABO FLEXIVEL 2,5 MM	R\$ 2,05	R\$ 102,5000	R\$ 3,11	R\$ 155,65	34,1471 %	R\$ 1,06
Descrição: CABO FLEXIVEL 2,5 MM										
26	50,00	M	MEGA	CABO PP 2 X 4 MM 1 KV G7 - MARCA MEGA	R\$ 8,42	R\$ 421,0000	R\$ 11,88	R\$ 594,00	29,1245 %	R\$ 3,46
Descrição: CABO PP 2 X 4 MM 1 KV G7										
27	50,00	MT	MEGA	CABO PP 2 X 6MM 1Kv - MARCA MEGA	R\$ 15,00	R\$ 750,0000	R\$ 19,60	R\$ 979,85	23,4576 %	R\$ 4,60
Descrição: CABO PP 2 X 6MM 1KV										
28	50,00	M	MEGA	CABO PP 3 X 10 MM2 , 1KV - MARCA MEGA	R\$ 34,41	R\$ 1.720,5000	R\$ 50,53	R\$ 2.526,65	31,9058 %	R\$ 16,12

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
Descrição: CABO PP 3 X 10 MM2 , 1KV										
29	50,00	M	MEGA	CABO PP 3 X 16MM 1KV - MARCA MEGA	R\$ 54,00	R\$ 2.700,0000	R\$ 65,85	R\$ 3.292,35	17,9917 %	R\$ 11,85
Descrição: CABO PP 3 X 16MM 1KV										
32	50,00	M	MEGA	CABO PP 3 X 6 MM2 , 1KV - MARCA MEGA	R\$ 18,00	R\$ 900,0000	R\$ 30,60	R\$ 1.530,00	41,1764 %	R\$ 12,60
Descrição: CABO PP 3 X 6 MM2 , 1KV										
34	5,00	UN	MARGIR US	CHAVE 2 POSICOE S ON/OFF 200V 20 AMPERE S - MARCA MARGIR US	R\$ 28,00	R\$ 140,0000	R\$ 36,51	R\$ 182,54	23,3023 %	R\$ 8,51
Descrição: CHAVE 2 POSICOES ON/OFF 200V 20 AMPERES										
37	5,00	UN	METALTE C	CHAVE LIGA DESLIGA 10 AMPERE S - MARCA METALTE C	R\$ 42,00	R\$ 210,0000	R\$ 55,51	R\$ 277,57	24,3420 %	R\$ 13,51
Descrição: CHAVE LIGA DESLIGA 10 AMPERES										
39	5,00	UN	CLAMPE R	CLAMPE R PROTEC AO 45 KA - MARCA CLAMPE R	R\$ 48,00	R\$ 240,0000	R\$ 82,97	R\$ 414,84	42,1456 %	R\$ 34,97
Descrição: CLAMPER PROTECAO 45 KA										
51	5,00	UN	METALTE C	DISJUNT OR BIPOLAR 60 AMPERE S - METALTE C	R\$ 25,99	R\$ 129,9500	R\$ 43,96	R\$ 219,82	40,8821 %	R\$ 17,97
Descrição: DISJUNTOR BIPOLAR 60 AMPERES										

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
52	5,00	UN	METALTE C	DISJUNT OR MOTOR TRIPOLA R 13 A 18 AMPERE S - METALTE C	R\$ 169,00	R\$ 845,0000	R\$ 281,55	R\$ 1.407,75	39,9751 %	R\$ 112,55
Descrição: DISJUNTOR MOTOR TRIPOLAR 13 A 18 AMPERES										
53	5,00	UN	METALTE C	DISJUNT OR MOTOR TRIPOLA R 17 A 23 AMPERE S - METALTE C	R\$ 171,63	R\$ 858,1500	R\$ 266,53	R\$ 1.332,65	35,6057 %	R\$ 94,90
Descrição: DISJUNTOR MOTOR TRIPOLAR 17 A 23 AMPERES										
54	5,00	UN	METALTE C	DISJUNT OR MOTOR TRIPOLA R 20 A 25 AMPERE S - METALTE C	R\$ 171,75	R\$ 858,7500	R\$ 307,43	R\$ 1.537,14	44,1330 %	R\$ 135,68
Descrição: DISJUNTOR MOTOR TRIPOLAR 20 A 25 AMPERES										
56	5,00	UN	METALTE C	DISJUNT OR MOTOR TRIPOLA R 6 A 10 AMPERE S - METALTE C	R\$ 169,49	R\$ 847,4500	R\$ 275,18	R\$ 1.375,92	38,4082 %	R\$ 105,69
Descrição: DISJUNTOR MOTOR TRIPOLAR 6 A 10 AMPERES										
59	3,00	UN	METALTE C	DISJUNT OR TRIPOLA R 20 AMP - METALTE C	R\$ 35,18	R\$ 105,5400	R\$ 54,93	R\$ 164,79	35,9548 %	R\$ 19,75
Descrição: DISJUNTOR TRIPOLAR 20 AMP										
60	3,00	UN	METALTE C	DISJUNT OR TRIPOLA R 25 AMPERE S - METALTE C	R\$ 34,88	R\$ 104,6400	R\$ 56,30	R\$ 168,89	38,0428 %	R\$ 21,42

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
Descrição: DISJUNTOR TRIPOLAR 25 AMPERES										
61	5,00	UN	METALTE C	DISJUNT OR TRIPOLA R 32 AMPERE S - METALTE C	R\$ 34,96	R\$ 174,8000	R\$ 55,70	R\$ 278,49	37,2318 %	R\$ 20,74
Descrição: DISJUNTOR TRIPOLAR 32 AMPERES										
62	5,00	UN	METALTE C	DISJUNT OR TRIPOLA R 40 AMPERE S - METALTE C	R\$ 37,67	R\$ 188,3500	R\$ 58,13	R\$ 290,65	35,1969 %	R\$ 20,46
Descrição: DISJUNTOR TRIPOLAR 40 AMPERES										
63	3,00	UN	METALTE C	DISJUNT OR TRIPOLA R 50 AMPERE S - METALTE C	R\$ 39,98	R\$ 119,9400	R\$ 66,36	R\$ 199,09	39,7555 %	R\$ 26,38
Descrição: DISJUNTOR TRIPOLAR 50 AMPERES										
64	5,00	UN	METALTE C	DISJUNT OR TRIPOLA R 63 AMPERE S - METALTE C	R\$ 37,97	R\$ 189,8500	R\$ 66,03	R\$ 330,15	42,4958 %	R\$ 28,06
Descrição: DISJUNTOR TRIPOLAR 63 AMPERES										
66	2,00	UN	METALTE C	DISJUNT OR TRIPOLA R 80 AMPERE S - METALTE C	R\$ 104,16	R\$ 208,3200	R\$ 229,42	R\$ 458,83	54,5979 %	R\$ 125,26
Descrição: DISJUNTOR TRIPOLAR 80 AMPERES										
67	150,00	KG	MEGA	FIO ESMALTA DO 16 AWG - MEGA	R\$ 190,00	R\$ 28.500,0000	R\$ 208,33	R\$ 31.249,95	8,7998 %	R\$ 18,33
Descrição: FIO ESMALTADO 16 AWG										

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
70	5,00	PC	TEE	FUSIVEL DIAZED 30 AMP - TEE	R\$ 25,00	R\$ 125,0000	R\$ 38,29	R\$ 191,44	34,7036 %	R\$ 13,29
Descrição: FUSIVEL DIAZED 30 AMP										
71	5,00	UN	TEE	FUZIVEL DIAZED 10 AMPERE S - TEE	R\$ 25,00	R\$ 125,0000	R\$ 46,96	R\$ 234,82	46,7666 %	R\$ 21,96
Descrição: FUZIVEL DIAZED 10 AMPERES										
72	5,00	UN	TEE	FUZIVEL DIAZED 16 AMPERE S - TEE	R\$ 25,00	R\$ 125,0000	R\$ 33,62	R\$ 168,10	25,6395 %	R\$ 8,62
Descrição: FUZIVEL DIAZED 16 AMPERES										
73	5,00	UN	TEE	FUZIVEL DIAZED 20 AMPERE S - TEE	R\$ 25,00	R\$ 125,0000	R\$ 35,29	R\$ 176,44	29,1523 %	R\$ 10,29
Descrição: FUZIVEL DIAZED 20 AMPERES										
74	5,00	UN	TEE	FUZIVEL DIAZED 25 AMPERE S - TEE	R\$ 25,00	R\$ 125,0000	R\$ 36,29	R\$ 181,44	31,1048 %	R\$ 11,29
Descrição: FUZIVEL DIAZED 25 AMPERES										
75	5,00	UN	TEE	FUZIVEL DIAZED 35 AMP - TEE	R\$ 30,00	R\$ 150,0000	R\$ 38,62	R\$ 193,10	22,3200 %	R\$ 8,62
Descrição: FUZIVEL DIAZED 35 AMP										
77	5,00	UN	TEE	FUZIVEL NH - 60 AMP - TEE	R\$ 60,00	R\$ 300,0000	R\$ 82,93	R\$ 414,65	27,6498 %	R\$ 22,93
Descrição: FUZIVEL NH - 60 AMP										
78	5,00	UN	TEE	FUZIVEL NH 125 AMPERE S - TEE	R\$ 76,99	R\$ 384,9500	R\$ 103,05	R\$ 515,25	25,2886 %	R\$ 26,06
Descrição: FUZIVEL NH 125 AMPERES										
79	5,00	UN	TEE	UZIVEL NH-50 AMP - TEE	R\$ 58,00	R\$ 290,0000	R\$ 65,75	R\$ 328,75	11,7870 %	R\$ 7,75

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
Descrição: FUZIVEL NH-50 AMP										
80	3,00	UN	TEE	FUZIVEL NH-80 AMP - TEE	R\$ 75,00	R\$ 225,0000	R\$ 78,25	R\$ 234,75	4,1533 %	R\$ 3,25
Descrição: FUZIVEL NH-80 AMP										
93	5,00	UN	METALTE C	RELE DE TEMPO 7PU 0 A 6 SEGUND OS	R\$ 123,51	R\$ 617,5500	R\$ 242,62	R\$ 1.213,09	49,0926 %	R\$ 119,11
Descrição: RELE DE TEMPO 7PU 0 A 6 SEGUNDOS										
94	20,00	UN	METALTE C	RELE FALTA FASE 220 V - METALTE C	R\$ 78,21	R\$ 1.564,2000	R\$ 216,79	R\$ 4.335,74	63,9231 %	R\$ 138,58
Descrição: RELE FALTA FASE 220 V										
95	20,00	UN	METALTE C	RELE FALTA FASE 380 V - METALTE C	R\$ 78,21	R\$ 1.564,2000	R\$ 230,12	R\$ 4.602,40	66,0133 %	R\$ 151,91
Descrição: RELE FALTA FASE 380 V										
99	5,00	UN	METALTE C	RELE TERMICO TRIPOLA R 30 A 40 AMPERE S - METALTE C	R\$ 97,34	R\$ 486,7000	R\$ 323,69	R\$ 1.618,44	69,9277 %	R\$ 226,35
Descrição: RELE TERMICO TRIPOLAR 30 A 40 AMPERES										
105	3,00	PC	NSK	ROLAME NTO 6203 - NSK	R\$ 17,99	R\$ 53,9700	R\$ 41,77	R\$ 125,30	56,9277 %	R\$ 23,78
Descrição: ROLAMENTO 6203										
106	3,00	UN	NSK	ROLAME NTO 6204 FOLGA C/ 3 DDU - NSK	R\$ 29,99	R\$ 89,9700	R\$ 55,54	R\$ 166,61	45,9999 %	R\$ 25,55
Descrição: ROLAMENTO 6204 FOLGA C/ 3 DDU										
107	3,00	UN	NSK	ROLAME NTO 6205 FOLGA C/ 3 DDU - NSK	R\$ 42,00	R\$ 126,0000	R\$ 67,42	R\$ 202,25	37,7011 %	R\$ 25,42

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
Descrição: ROLAMENTO 6205 FOLGA C/ 3 DDU										
108	3,00	UN	NSK	ROLAMENTO 6308 FOLGA C/ 3 DDU - NSK	R\$ 110,00	R\$ 330,0000	R\$ 120,08	R\$ 360,25	8,3966 %	R\$ 10,08
Descrição: ROLAMENTO 6308 FOLGA C/ 3 DDU										
109	3,00	UN	NSK	ROLAMENTO 6312 FOLGA C/ 3 DDU - NSK	R\$ 253,99	R\$ 761,9700	R\$ 314,95	R\$ 944,85	19,3554 %	R\$ 60,96
Descrição: ROLAMENTO 6312 FOLGA C/ 3 DDU										
110	4,00	UN	NSK	ROLAMENTO 3312 - C3 MATERIAL - ST - NSK	R\$ 1.119,99	R\$ 4.479,9600	R\$ 2.419,00	R\$ 9.676,00	53,7002 %	R\$ 1.299,01
Descrição: ROLAMENTO 3312 - C3 MATERIAL - ST										
111	4,00	UN	IMBIL	ROLAMENTO 3312 - C3 MATERIAL - ST - IMBIL	R\$ 1.400,00	R\$ 5.600,0000	R\$ 1.593,33	R\$ 6.373,33	12,1338 %	R\$ 193,33
Descrição: ROLAMENTO 3312 - C3 MATERIAL - ST										
Descrição: ROLAMENTO RADIAL ROLOS NU213K/C3 MATERIAL ST										
							Subtotal Adjudicado: R\$ 279.940,71	Subtotal Orçado: R\$ 393.555,80	28,8688 %	R\$ 113.615,09

Fornecedor : SOLIDTECH COMERCIO E SERVICOS LTDAI - 51.115.136/0001-88

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
17	25,00	UN	Supri	SSABF-102	R\$ 1.969,00	R\$ 49.225,0000	R\$ 4.580,00	R\$ 114.500,00	57,0087 %	R\$ 2.611,00
Descrição: BOMBA DOSADORA DE CLORO ELETROMAGNETICA ANALOGICA 220V, PRESSAO 1 A 16 BAR, VAZAO DE 7 A 18 LITROS/ HORA, DOSAGEM DE HIPOCLORITO DE SODIO E HIPOCLORITO DE CALCIO										

Subtotal	Subtotal	57,0087	R\$
Adjudicado:	Orçado:	%	65.275,00
R\$	R\$		
49.225,00	114.500,00		

Fornecedor : TARWHEL-MAT P/CONSTRUCAO LTDA - 25.681.032/0001-20

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
19	50,00	M	MEGATRON	MEGATRON	R\$ 13,98	R\$ 699,0000	R\$ 18,76	R\$ 938,15	25,4916 %	R\$ 4,78
Descrição: CABO FLEXIVEL 16 MM										
21	50,00	M	MEGATRON	MEGATRON	R\$ 3,50	R\$ 175,0000	R\$ 4,86	R\$ 243,15	28,0279 %	R\$ 1,36
Descrição: CABO FLEXIVEL 4 MM										
22	50,00	M	MEGATRON	MEGATRON	R\$ 4,51	R\$ 225,5000	R\$ 6,83	R\$ 341,50	33,9677 %	R\$ 2,32
Descrição: CABO FLEXIVEL 6MM										
23	50,00	M	MEGATRON	MEGATRON	R\$ 2,85	R\$ 142,5000	R\$ 4,26	R\$ 213,15	33,1456 %	R\$ 1,41
Descrição: CABO PARALELO 2 X 1,5 MM										
24	50,00	M	MEGATRON	MEGATRON	R\$ 4,70	R\$ 235,0000	R\$ 5,20	R\$ 259,85	9,5632 %	R\$ 0,50
Descrição: CABO PARALELO 2 X 2,5 MM										
25	50,00	MT	MEGATRON	MEGATRON	R\$ 3,90	R\$ 195,0000	R\$ 6,03	R\$ 301,50	35,3233 %	R\$ 2,13
Descrição: CABO PP 2 X 1,5 MM2 1 KV										
31	50,00	M	MEGATRON	MEGATRON	R\$ 10,00	R\$ 500,0000	R\$ 17,62	R\$ 880,85	43,2366 %	R\$ 7,62
Descrição: CABO PP 3 X 4 MM2 , 1KV										
69	10,00	UN	3M	3M	R\$ 30,89	R\$ 308,9000	R\$ 35,86	R\$ 358,63	13,8666 %	R\$ 4,97
Descrição: FITA ISOLANTE 380 V, 20 M										
88	15,00	UN	MGC	MGC	R\$ 43,20	R\$ 648,0000	R\$ 141,83	R\$ 2.127,45	69,5409 %	R\$ 98,63
Descrição: REFLETOR DE LED 200 W										

Subtotal	Subtotal	44,7603	R\$
Adjudicado:	Orçado:	%	2.535,33
R\$ 3.128,90	R\$ 5.664,23		

Fornecedor : W LED ELETRICA LTDA - 53.760.213/0001-88

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
40	10,00	UN	DECORL UX	CO2510M 7	R\$ 100,77	R\$ 1.007,7000	R\$ 182,12	R\$ 1.821,17	44,6674 %	R\$ 81,35
Descrição: CONTATOR 25 AM PAC-3 220V AC										
41	10,00	UN	DECORL UX	CO3210M 7	R\$ 116,99	R\$ 1.169,9000	R\$ 183,02	R\$ 1.830,17	36,0769 %	R\$ 66,03
Descrição: CONTATOR 32 AMP AC - 3 220V AC										
42	10,00	UN	DECORL UX	CO4011M 7	R\$ 214,99	R\$ 2.149,9000	R\$ 286,60	R\$ 2.866,00	24,9860 %	R\$ 71,61
Descrição: CONTATOR 40 AMP AC-3 220V AC										
43	5,00	UN	DECORL UX	CO5011M 7	R\$ 208,99	R\$ 1.044,9500	R\$ 410,80	R\$ 2.054,00	49,1260 %	R\$ 201,81
Descrição: CONTATOR 50 AMP AC-3 220V AC										
44	5,00	UN	DECORL UX	CO6511M 7	R\$ 239,99	R\$ 1.199,9500	R\$ 502,55	R\$ 2.512,75	52,2455 %	R\$ 262,56
Descrição: CONTATOR 65 AMPERES AC-3 220V AC										
45	5,00	UN	DECORL UX	CO8011M 7	R\$ 294,99	R\$ 1.474,9500	R\$ 513,17	R\$ 2.565,84	42,5157 %	R\$ 218,18
Descrição: CONTATOR 80 AMP AC - 3 220V AC										
46	6,00	UN	DECORL UX	CO9511M 7	R\$ 320,10	R\$ 1.920,6000	R\$ 927,73	R\$ 5.566,40	65,4965 %	R\$ 607,63
Descrição: CONTATOR CWB 95 AMP AC - 3 220V AC										
89	10,00	UN	TOP LIGHT	TL30	R\$ 15,99	R\$ 159,9000	R\$ 42,76	R\$ 427,63	62,6078 %	R\$ 26,77
Descrição: REFLETOR LED 30 W										
90	10,00	UN	TOP LIGHT	TL50	R\$ 18,00	R\$ 180,0000	R\$ 51,16	R\$ 511,63	64,8183 %	R\$ 33,16
Descrição: REFLETOR LED 50 W										
91	10,00	UN	TOP LIGHT	TL100	R\$ 25,00	R\$ 250,0000	R\$ 61,73	R\$ 617,30	59,5010 %	R\$ 36,73
Descrição: REFLETOR LED 100W										
92	15,00	UN	MGC	RKT-400W	R\$ 79,93	R\$ 1.198,9500	R\$ 264,17	R\$ 3.962,51	69,7426 %	R\$ 184,24
Descrição: REFLETOR LED 400W										
97	5,00	UN	DECORL UX	RT2525	R\$ 75,02	R\$ 375,1000	R\$ 188,95	R\$ 944,75	60,2963 %	R\$ 113,93

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
Descrição: RELE TERMICO TRIPOLAR 17 A 25 AMPERES										
98	5,00	UN	DECORL UX	RT3632	R\$ 85,00	R\$ 425,0000	R\$ 195,62	R\$ 978,09	56,5477 %	R\$ 110,62
Descrição: RELE TERMICO TRIPOLAR 23 A 32 AMPERES										
100	5,00	UN	DECORL UX	RT9350	R\$ 119,99	R\$ 599,9500	R\$ 378,35	R\$ 1.891,75	68,2859 %	R\$ 258,36
Descrição: RELE TERMICO TRIPOLAR 37 A 50 AMPERES										
102	5,00	UN	DECORL UX	RT2510	R\$ 59,85	R\$ 299,2500	R\$ 117,48	R\$ 587,42	49,0564 %	R\$ 57,63
Descrição: RELE TERMICO TRIPOLAR 7 A 10 AMPERES										
103	5,00	UN	DECORL UX	RT2513	R\$ 59,84	R\$ 299,2000	R\$ 122,69	R\$ 613,44	51,2254 %	R\$ 62,85
Descrição: RELE TERMICO TRIPOLAR 9 A 13 AMPERES										
Subtotal Adjudicado: R\$ 13.755,30							Subtotal Orçado: R\$ 29.750,82		53,7649 %	R\$ 15.995,52

Fornecedor : ERFLOW TECNOLOGIA EM MEDICAO DE VAZAO LTDA - 55.085.371/0001-05

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
85	2,00	UN	ERFLOW	ERMAG	R\$ 16.970,00	R\$ 33.940,0000	R\$ 22.950,00	R\$ 45.900,00	26,0566 %	R\$ 5.980,00
Descrição: MEDIDOR DE VAZAO ELETROMAGNETICO, FLANGEADO ABNT NBR 7675, FAIXA DE MEDICAO(12 A12 M/S BIDIRECIONAL, CONDUTIVIDADE MAIOR IGUAL 1µS/CM (MAIOR IGUAL 20 µS/CM PARAAGUA DESMI), TEMPERATURA DE PROCESSO - 25 A 100 C, CLASSE DE PRESSAO DE 30 A40BAR, DIAMETRO DO MEDIDOR 350 MM, PN 25, FLANGE ACO CARBONO, REVESTIMENTO POLIURETANO OU BORRACHA										
Subtotal Adjudicado: R\$ 33.940,00							Subtotal Orçado: R\$ 45.900,00		26,0566 %	R\$ 11.960,00

Fornecedor : TREND ENERGY SOLUCOES INDUSTRIAIS LTDA - 31.898.500/0001-16

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
104	5,00	UN	WEG	RELÉ	R\$ 435,02	R\$ 2.175,1000	R\$ 1.053,42	R\$ 5.267,09	58,7039 %	R\$ 618,40

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
Descrição: RELE TERMICO TRIPOLAR 90 A 120 AMPERES										
						Subtotal Adjudicado: R\$ 2.175,10		Subtotal Orçado: R\$ 5.267,09	58,7039 %	R\$ 3.091,99

TOTAL GERAL DO PROCESSO

Total Adjudicado	Total Orçado	Economia %	Economia R\$
R\$ 390.394,74	R\$ 617.266,12	36,7542 %	226.871,38

Tupaciguara - Minas Gerais, 31 de Julho de 2025

MARCELO CARLOS FELDNER
PRESIDENTE