



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL

Rua Carmelo Zocolli, 155 - Centro - Capinzal
CEP: 89665-000 CNPJ: 82.939.406/0001-07 Telefone: (49) 3555-8700
E-mail: Site: <https://www.capinzal.sc.gov.br/>

PREGÃO ELETRÔNICO
Nr.: 64/2024

Processo Adm.: 134/2024

Data do Processo: 19/08/2024

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO DE PROCESSO LICITATÓRIO

O(a) responsável desta entidade, no uso das atribuições que lhe são conferidas pela legislação em vigor, especialmente pela lei 14.133/2021, Art. 28, I e alterações posteriores, a vista do parecer conclusivo exarado pela Comissão de Licitações, resolve:

01 - Homologar e Adjudicar a presente Licitação nestes termos:

- a) **Nr. Processo:** 134/2024
b) **Nr. Licitação:** 64/2024 - PE
c) **Modalidade:** Pregão eletrônico
d) **Data de Homologação:**
e) **Objeto da Licitação:** *Contratação de empresa para fornecimento de materiais hidráulicos e elétricos e para a prestação de serviços na área hidráulica e elétrica para Secretarias e Fundos deste Município.*

Lote: 1

Participante: MULTISERVICE LTDA

Item	Especificação	Qtd.	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
397	Fornecimento de mão-de-obra para SERVIÇOS ELÉTRICOS de dois eletricitas. (conforme estabelece NR10, NR 10.12.2 e 10.7.3 e NR35, 35.4.2.1) para execução de projetos de instalações; instalação e manutenção de redes elétricas em geral, com substituição de lâmpadas, reatores, disjuntores; instalação de motores, máquinas, aparelhos elétricos, chuveiros e torneiras elétricas, tomadas e circuitos em geral; manutenção da rede telefônica. Levantamento de material a ser utilizado na prestação de serviço; - Fornecimento de mão-de-obra para SERVIÇOS ELÉTRICOS de dois eletricitas. (conforme estabelece NR10, NR 10.12.2 e 10.7.3 e NR35, 35.4.2.1) para execução de projetos de instalações; instalação e manutenção de redes elétricas em geral, com substituição de lâmpadas, reatores, disjuntores; instalação de motores, máquinas, aparelhos elétricos, chuveiros e torneiras elétricas, tomadas e circuitos em geral; manutenção da rede telefônica. Levantamento de material a ser utilizado na prestação de serviço; Marca: PROPRIO	3.270,0	HR	30,00	98.100,00
Total do Participante:					98.100,00

Lote: 2

Participante: MULTISERVICE LTDA

398	Fornecimento de mão-de-obra para SERVIÇOS HIDRÁULICOS, como execução de redes de esgoto, rede de água, instalação de caixas d'água, torneiras, chuveiros, vasos sanitários, fossas, limpeza de calhas, caixas de água, caixa de gordura, revisão de redes de esgoto, redes de d'água, troca de registros. Levantamento de materiais a serem utilizados nos serviços; Ferramentas sob responsabilidade da empresa. Impreterível o uso de equipamentos de proteção - EPI. - Fornecimento de mão-de-obra para SERVIÇOS HIDRÁULICOS, como execução de redes de esgoto, rede de água, instalação de caixas d'água, torneiras, chuveiros, vasos sanitários, fossas, limpeza de calhas, caixas de água, caixa de gordura, revisão de redes de esgoto, redes de d'água, troca de registros. Levantamento de materiais a serem utilizados nos serviços; Ferramentas sob responsabilidade da empresa. Impreterível o uso	2.720,0	HR	50,00	136.000,00
-----	--	---------	----	-------	------------

de equipamentos de proteção - EPI.

Marca: PROPRIO

Total do Participante: 136.000,00**Lote: 3****Participante: ECB AUTOMACAO INDUSTRIAL LTDA**

Item	Especificação	Qtd.	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
1	DISJUNTOR UNIPOLAR 16 AMP - DISJUNTOR UNIPOLAR 16 AMP Marca: ELITEK	50,000	UN	4,25	212,50
2	DISJUNTOR UNIPOLAR 25 AMP - DISJUNTOR UNIPOLAR 25 AMP Marca: ELITEK	50,000	UN	5,20	260,00
3	DISJUNTOR UNIPOLAR 32A - DISJUNTOR UNIPOLAR 32A Marca: ELITEK	50,000	UN	5,20	260,00
4	DISJUNTOR UNIPOLAR 50 A - DISJUNTOR UNIPOLAR 50 A Marca: ELITEK	73,000	UN	6,00	438,00
5	DISJUNTOR UNIPOLAR 63A - DISJUNTOR UNIPOLAR 63A Marca: ELITEK	45,000	UN	5,10	229,50
6	DISJUNTOR BIPOLAR 16 A - DISJUNTOR BIPOLAR 16 A Marca: ELITEK	52,000	UN	19,95	1.037,40
7	DISJUNTOR BIPOLAR 25 A - DISJUNTOR BIPOLAR 25 A Marca: ELITEK	50,000	UN	19,95	997,50
8	DISJUNTOR BIPOLAR 32 A - DISJUNTOR BIPOLAR 32 A Marca: ELITEK	68,000	UN	19,95	1.356,60
9	DISJUNTOR BIPOLAR 40 A - DISJUNTOR BIPOLAR 40 A Marca: ELITEK	57,000	UN	25,70	1.464,90
10	DISJUNTOR BIPOLAR 63 A - DISJUNTOR BIPOLAR 63 A Marca: ELITEK	47,000	UN	25,70	1.207,90
11	DISJUNTOR BIPOLAR 100A - DISJUNTOR BIPOLAR 100A Marca: ELITEK	45,000	UN	84,00	3.780,00
12	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A - DISJUNTOR TRIPOLAR 32A Marca: ELITEK	55,000	UN	21,99	1.209,45
13	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A - DISJUNTOR TRIPOLAR 50A Marca: ELITEK	78,000	UN	24,90	1.942,20
14	DISJUNTOR TRIPOLAR 70A - DISJUNTOR TRIPOLAR 70A Marca: ELITEK	55,000	UN	28,69	1.577,95
15	DISJUNTOR TRIPOLAR 125A CAIXA MOLDADA - DISJUNTOR TRIPOLAR 125A CAIXA MOLDADA Marca: ELITEK	27,000	UN	220,00	5.940,00
16	DISJUNTOR TRIPOLAR 250 A CAIXA MOLDADA - DISJUNTOR TRIPOLAR 250 A CAIXA MOLDADA Marca: ELITEK	27,000	UN	339,00	9.153,00
17	DISJUNTOR TRIPOLAR 500A CAIXA MOLDADA - DISJUNTOR TRIPOLAR 500A CAIXA MOLDADA Marca: ELITEK	26,000	UN	1.604,00	41.704,00
18	DISJUNTOR TRIPOLAR 400 A CAIXA MOLDADA - DISJUNTOR TRIPOLAR 400 A CAIXA MOLDADA Marca: ELITEK	27,000	UN	970,00	26.190,00
19	DR BIPOLAR 63A 30MA WEG - DR BIPOLAR 63A 30MA WEG Marca: ELITEK	77,000	UN	100,00	7.700,00
20	DR BIPOLAR 80A 30MA WEG - DR BIPOLAR 80A 30MA WEG Marca: ELITEK	77,000	UN	206,00	15.862,00
21	DR BIPOLAR 100A 30MA WEG - DR BIPOLAR 100A 30MA WEG Marca: ELITEK	77,000	UN	213,00	16.401,00
22	DR TETRAPOLAR 63A 30MA WEG - DR TETRAPOLAR 63A 30MA WEG Marca: ELITEK	77,000	UN	152,00	11.704,00

Item	Especificação	Qtd.	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
23	DR TETRAPOLAR 80A 30MA WEG - DR TETRAPOLAR 80A 30MA WEG Marca: ELITEK	77,000	UN	210,00	16.170,00
24	DR TETRAPOLAR 100A 30MA WEG - DR TETRAPOLAR 100A 30MA WEG Marca: ELITEK	77,000	UN	210,00	16.170,00
25	BARRAMENTO PENTE MONOFASICO - BARRAMENTO PENTE MONOFASICO Marca: ELITEK	46,000	UN	40,00	1.840,00
26	BARRAMENTO PENTE BIFASICO - BARRAMENTO PENTE BIFASICO Marca: ELITEK	46,000	UN	24,40	1.122,40
27	BARRAMENTO PENTE TRIFASICO - BARRAMENTO PENTE TRIFASICO Marca: ELITEK	43,000	UN	38,00	1.634,00
70	CAIXA DE DISJUNTORES PARA 1 ELEMENTO SOBREPOR PVC - CAIXA DE DISJUNTORES PARA 1 ELEMENTO SOBREPOR PVC Marca: SOPRANO	69,000	UN	12,00	828,00
71	CAIXA DE DISJUNTORES 6 ELEMENTOS SOBREPOR PVC - CAIXA DE DISJUNTORES 6 ELEMENTOS SOBREPOR PVC Marca: SOPRANO	67,000	UN	51,00	3.417,00
72	CAIXA DE DISJUNTORES PARA 12 ELEMENTOS SOBREPOR PVC - CAIXA DE DISJUNTORES PARA 12 ELEMENTOS SOBREPOR PVC Marca: SOPRANO	67,000	UN	39,00	2.613,00
73	CAIXA DE DISJUNTORES PARA 24 ELEMENTOS SOBREPOR PVC - CAIXA DE DISJUNTORES PARA 24 ELEMENTOS SOBREPOR PVC Marca: SOPRANO	53,000	UN	114,00	6.042,00
257	DISJUNTOR UNIPOLAR 10A - DISJUNTOR UNIPOLAR 10A Marca: ELITEK	40,000	UN	5,30	212,00
258	DISJUNTOR UNIPOLAR 20 AMP - DISJUNTOR UNIPOLAR 20 AMP Marca: ELITEK	70,000	UN	5,39	377,30
259	DISJUNTOR UNIPOLAR 30 AMP - DISJUNTOR UNIPOLAR 30 AMP Marca: ELITEK	70,000	UN	13,00	910,00
260	DISJUNTOR UNIPOLAR 40A - DISJUNTOR UNIPOLAR 40A Marca: ELITEK	40,000	UN	6,00	240,00
261	DISJUNTOR BIPOLAR 20 A - DISJUNTOR BIPOLAR 20 A Marca: ELITEK	40,000	UN	21,00	840,00
262	DISJUNTOR BIPOLAR 70 A - DISJUNTOR BIPOLAR 70 A Marca: ELITEK	40,000	UN	31,00	1.240,00
263	DR BIPOLAR 25A 30MA WEG - DR BIPOLAR 25A 30MA WEG Marca: ELITEK	20,000	UN	87,00	1.740,00
264	DR BIPOLAR 40A 30MA WEG - DR BIPOLAR 40A 30MA WEG Marca: ELITEK	70,000	UN	84,00	5.880,00
265	DR TETRAPOLAR 25A 30MA WEG - DR TETRAPOLAR 25A 30MA WEG Marca: ELITEK	70,000	UN	112,00	7.840,00
266	DR TETRAPOLAR 40A 30MA WEG - DR TETRAPOLAR 40A 30MA WEG Marca: ELITEK	70,000	UN	139,00	9.730,00
267	DISJUNTOR-MOTOR FAIXA DE AJUSTE 6,3-10 A - DISJUNTOR-MOTOR FAIXA DE AJUSTE 6,3-10 A Marca: ELITEK	40,000	UN	155,00	6.200,00
268	DISJUNTOR-MOTOR FAIXA DE AJUSTE 8-12A - DISJUNTOR-MOTOR FAIXA DE AJUSTE 8-12A Marca: ELITEK	40,000	UN	155,00	6.200,00
269	DISJUNTOR-MOTOR FAIXA DE AJUSTE 12-18 A - DISJUNTOR-MOTOR FAIXA DE AJUSTE 12-18 A Marca: ELITEK	40,000	UN	155,00	6.200,00
270	DISJUNTOR-MOTOR FAIXA DE AJUSTE 16-20 A - DISJUNTOR-MOTOR FAIXA DE AJUSTE 16-20 A Marca: ELITEK	40,000	UN	155,00	6.200,00

Item	Especificação	Qtd.	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
271	DISPOSITIVO PROTEÇÃO CONTRA SURTO -DPS- MONOPOLAR 275VCA 20KA - DISPOSITIVO PROTEÇÃO CONTRA SURTO -DPS- MONOPOLAR 275VCA 20KA Marca: ELITEK	70,000	UN	21,72	1.520,40
272	DISPOSITIVO PROTEÇÃO CONTRA SURTO -DPS- MONOPOLAR 275VCA 45KA - DISPOSITIVO PROTEÇÃO CONTRA SURTO -DPS- MONOPOLAR 275VCA 45KA Marca: ELITEK	70,000	UN	25,36	1.775,20
273	DISPOSITIVO PROTEÇÃO CONTRA SURTO -DPS- MONOPOLAR 275VCA 60KA - DISPOSITIVO PROTEÇÃO CONTRA SURTO -DPS- MONOPOLAR 275VCA 60KA Marca: ELITEK	70,000	UN	29,17	2.041,90
Total do Participante:					259.611,10

Lote: 4**Participante: ECB AUTOMACAO INDUSTRIAL LTDA**

28	FIO DE COBRE FLEXIVEL 1,5MM -AZUL VERMELHO BRANCO PRETO- ROLO COM 100m - FIO DE COBRE FLEXIVEL 1,5MM -AZUL VERMELHO BRANCO PRETO- ROLO COM 100m Marca: CONDUBRAZ	1.865,0	MT	1,61	3.002,65
29	FIO DE COBRE FLEXIVEL 2,5MM -AZUL VERMELHO BRANCO PRETO- ROLO COM 100m - FIO DE COBRE FLEXIVEL 2,5MM -AZUL VERMELHO BRANCO PRETO- ROLO COM 100m Marca: CONDUBRAZ	2.865,0	MT	1,04	2.979,60
30	FIO DE COBRE FLEXIVEL 4MM -AZUL VERMELHO BRANCO PRETO- ROLO COM 100m - FIO DE COBRE FLEXIVEL 4MM -AZUL VERMELHO BRANCO PRETO- ROLO COM 100m Marca: CONDUBRAZ	2.630,0	MT	4,26	11.203,80
31	FIO DE COBRE FLEXIVEL 6MM -AZUL VERMELHO BRANCO PRETO- ROLO COM 100m - FIO DE COBRE FLEXIVEL 6MM -AZUL VERMELHO BRANCO PRETO- ROLO COM 100m Marca: CONDUBRAZ	2.625,0	MT	3,00	7.875,00
32	FIO DE COBRE FLEXIVEL 10MM -AZUL VERMELHO BRANCO PRETO- ROLO COM 100m - FIO DE COBRE FLEXIVEL 10MM -AZUL VERMELHO BRANCO PRETO- ROLO COM 100m Marca: CONDUBRAZ	2.615,0	MT	7,20	18.828,00
33	FIO DE COBRE FLEXIVEL 16MM -AZUL VERMELHO BRANCO PRETO- ROLO COM 100m - FIO DE COBRE FLEXIVEL 16MM -AZUL VERMELHO BRANCO PRETO- ROLO COM 100m Marca: CONDUBRAZ	2.612,0	MT	11,05	28.862,60
34	CABO PARALELO 1,5MM - embalado em rolo com 100m. - CABO PARALELO 1,5MM - embalado em rolo com 100m. Marca: CONDUBRAZ	1.650,0	MT	2,21	3.646,50
35	CABO PARALELO 2,5MM - embalado em rolo com 100m. - CABO PARALELO 2,5MM - embalado em rolo com 100m. Marca: CONDUBRAZ	1.650,0	MT	2,32	3.828,00
36	CABO PP 1.5MM 2X1.5MM ROLO - embalado em rolo de 100m. - CABO PP 1.5MM 2X1.5MM ROLO - embalado em rolo de 100m. Marca: CONDUBRAZ	1.515,0	MT	1,87	2.833,05
37	CABO PP 2.5MM 3X2.5MM - embalado em rolo de 100m. - CABO PP 2.5MM 3X2.5MM - embalado em rolo de 100m. Marca: CONDUBRAZ	1.505,0	MT	6,60	9.933,00
38	CABO PP 2.5MM 2X2.5MM ROLO - embalado em rolo de 100m. - CABO PP 2.5MM 2X2.5MM ROLO - embalado em rolo de 100m. Marca: CONDUBRAZ	1.515,0	MT	2,71	4.105,65
39	CABO PP 4 MM 3X4MM ROLO - embalado em rolo de 100m. - CABO PP 4 MM 3X4MM ROLO - embalado em rolo de 100m. Marca: ENERGY	1.505,0	MT	12,50	18.812,50
40	CABO PP 4 MM 2X4MM ROLO - embalado em rolo de 100m. - CABO PP 4 MM 2X4MM ROLO - embalado em rolo de 100m. Marca: ENERGY	515,000	MT	7,70	3.965,50

Item	Especificação	Qtd.	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
41	CABO PP 6MM 2X6MM ROLO - embalado em rolo de 100m. - CABO PP 6MM 2X6MM ROLO - embalado em rolo de 100m. Marca: ENERGY	1.507,0	MT	11,00	16.577,00
42	CABO PP 6MM 3X6MM ROLO - embalado em rolo de 100m. - CABO PP 6MM 3X6MM ROLO - embalado em rolo de 100m. Marca: ENERGY	1.507,0	MT	16,00	24.112,00
43	CABO ALUMINIO DUPLEX NEUTRO ISOLADO 10MM - CABO ALUMINIO DUPLEX NEUTRO ISOLADO 10MM Marca: METALPRIME	1.000,0	MT	3,90	3.900,00
44	CABO ALUMINIO TRIPLEX NEUTRO ISOLADO 10MM - CABO ALUMINIO TRIPLEX NEUTRO ISOLADO 10MM Marca: METALPRIME	1.000,0	MT	3,97	3.970,00
45	CABO ALUMÍNIO QUADUPLEX NEUTRO ISOLADO 10MM - CABO ALUMÍNIO QUADUPLEX NEUTRO ISOLADO 10MM Marca: METALPRIME	1.400,0	MT	5,30	7.420,00
46	CABO ALUMINIO DUPLEX NEUTRO ISOLADO 16MM - CABO ALUMINIO DUPLEX NEUTRO ISOLADO 16MM Marca: METALPRIME	1.100,0	MT	3,65	4.015,00
47	CABO ALUMINIO TRIPLEX NEUTRO ISOLADO 16MM - CABO ALUMINIO TRIPLEX NEUTRO ISOLADO 16MM Marca: METALPRIME	1.100,0	MT	5,36	5.896,00
48	CABO ALUMÍNIO QUADUPLEX NEUTRO ISOLADO 16MM - CABO ALUMÍNIO QUADUPLEX NEUTRO ISOLADO 16MM Marca: METALPRIME	1.400,0	MT	7,17	10.038,00
49	CABO ALUMINIO DUPLEX NEUTRO ISOLADO 25MM - CABO ALUMINIO DUPLEX NEUTRO ISOLADO 25MM Marca: METALPRIME	1.100,0	MT	5,74	6.314,00
50	CABO ALUMÍNIO QUADUPLEX NEUTRO ISOLADO 35MM - CABO ALUMÍNIO QUADUPLEX NEUTRO ISOLADO 35MM Marca: METALPRIME	1.100,0	MT	17,48	19.228,00
74	CONECTOR DERIVAÇÃO PERFURANTE CDP-70 -PIRCING- - CONECTOR DERIVAÇÃO PERFURANTE CDP-70 -PIRCING- Marca: MCI	380,000	UN	9,40	3.572,00
75	CONECTOR DERIVADO PERFURANTE CDP 95 -PIRCING- - CONECTOR DERIVADO PERFURANTE CDP 95 -PIRCING- Marca: MCI	230,000	UN	9,50	2.185,00
115	MANGUEIRA CORRUGADA 3-4 AMARELA - MANGUEIRA CORRUGADA 3-4 AMARELA Marca: MAIS PVC	260,000	MT	20,00	5.200,00
252	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, 2.5MM, ROLO COM 100 METROS DE COR AZUL - CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, 2.5MM, ROLO COM 100 METROS DE COR AZUL Marca: CONDUBRAZ	1,000	UN	166,00	166,00
253	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, 2,5M, ROLO COM 100 METROS DE COR PRETA - CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, 2,5M, ROLO COM 100 METROS DE COR PRETA Marca: CONDUBRAZ	1,000	UN	198,00	198,00
254	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, 2,5M, ROLO COM 100 METROS DE COR VERDE - CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, 2,5M, ROLO COM 100 METROS DE COR VERDE Marca: CONDUBRAZ	1,000	UN	198,00	198,00
274	CABO PARALELO 4MM - embalado em rolo com 100m. - CABO PARALELO 4MM - embalado em rolo com 100m. Marca: CONDUBRAZ	1.530,0	MT	6,56	10.036,80
275	CABO DE REDE UTP CAT 5e CAIXA COM 305 M CEM POR CENTO COBRE - CABO DE REDE UTP CAT 5e CAIXA COM 305 M CEM POR CENTO COBRE Marca: DEKO	6,000	UN	830,00	4.980,00
276	CABO DE REDE UTP CAT 6e CAIXA COM 305 M CEM POR CENTO COBRE - CABO DE REDE UTP CAT 6e CAIXA COM 305 M CEM POR CENTO COBRE Marca: DEKO	6,000	UN	998,00	5.988,00

Item	Especificação	Qtd.	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
319	CABO ALUMINIO TRIPLEX NEUTRO ISOLADO 25MM - CABO ALUMINIO TRIPLEX NEUTRO ISOLADO 25MM Marca: METALPRIME	900,000	MT	8,74	7.866,00
320	CABO ALUMÍNIO QUADUPLEX NEUTRO ISOLADO 25MM - CABO ALUMÍNIO QUADUPLEX NEUTRO ISOLADO 25MM Marca: METALPRIME	900,000	MT	11,73	10.557,00
321	CABO ALUMINIO DUPLEX NEUTRO ISOLADO 35MM - CABO ALUMINIO DUPLEX NEUTRO ISOLADO 35MM Marca: METALPRIME	900,000	MT	7,93	7.137,00
322	CABO ALUMINIO TRIPLEX NEUTRO ISOLADO 35MM - CABO ALUMINIO TRIPLEX NEUTRO ISOLADO 35MM Marca: METALPRIME	900,000	MT	12,82	11.538,00

Total do Participante: 290.967,65

Lote: 5**Participante: DILLTEC INSTALACOES ELETRICAS LTDA**

51	RELE FOTOELETRICO TERMICO 220V 6HZ 1800W COMPACTO - RELE FOTOELETRICO TERMICO 220V 6HZ 1800W COMPACTO Marca: EXATRON	85,000	UN	13,50	1.147,50
52	TIMER TEMPORIZADOR DIGITAL 16A 220V - TIMER TEMPORIZADOR DIGITAL 16A 220V Marca: Decorlux	40,000	UN	114,00	4.560,00
53	QUADRO DE COMANDO 40X30X20 PVC - QUADRO DE COMANDO 40X30X20 PVC Marca: Schumacher	58,000	UN	119,00	6.902,00
76	CHAVE BOIA ELÉTRICA PARA BOMBA CAIXA DÁGUA - CHAVE BOIA ELÉTRICA PARA BOMBA CAIXA DÁGUA Marca: Soprano	16,000	UN	28,00	448,00
77	CONTATOR TRIPOLAR 25A 220VCA - CONTATOR TRIPOLAR 25A 220VCA Marca: Margirius	35,000	UN	89,00	3.115,00
78	CONTATOR TRIPOLAR 32A 220VCA - CONTATOR TRIPOLAR 32A 220VCA Marca: Margirius	35,000	UN	106,00	3.710,00
232	sensor de Presença - sensor de Presença Marca: Margirius	90,000	UN	39,00	3.510,00
277	BASE PARA RELE FOTOELETRICO - BASE PARA RELE FOTOELETRICO Marca: DECORLUX	45,000	UN	15,00	675,00
278	RELE FOTOELETRICO TERMICO 220V 6HZ 1800W PARA BASE - RELE FOTOELETRICO TERMICO 220V 6HZ 1800W PARA BASE Marca: DECORLUX	45,000	UN	22,99	1.034,55
279	QUADRO DE COMANDO 30X20X20 PVC - QUADRO DE COMANDO 30X20X20 PVC Marca: Schumacher	43,000	UN	102,00	4.386,00
283	CONTATOR TRIPOLAR 18A 220VCA - CONTATOR TRIPOLAR 18A 220VCA Marca: Margirius	30,000	UN	62,10	1.863,00
284	CONTATOR TRIPOLAR 40A 220VCA - CONTATOR TRIPOLAR 40A 220VCA Marca: Margirius	20,000	UN	240,20	4.804,00
285	CONTATOR TRIPOLAR 50A 220VCA - CONTATOR TRIPOLAR 50A 220VCA Marca: Margirius	30,000	UN	268,40	8.052,00
286	CONTATOR TRIPOLAR 90A 220VCA - CONTATOR TRIPOLAR 90A 220VCA Marca: Margirius	20,000	UN	432,90	8.658,00
381	Anunciador Campanha Sensor De Presença Ding Dong com Fonte, Fonte de alimentação Bivolt 5v x 2a 110V-220V. - Anunciador Campanha Sensor De Presença Ding Dong com Fonte, Fonte de alimentação Bivolt 5v x 2a 110V-220V.	5,000	UN	18,60	93,00

Marca: DECORLUX

Item	Especificação	Qtd.	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
396	TRILHO DIN PERFURADO 35MM - TRILHO DIN PERFURADO 35MM Marca: JNG	10,000	MT	24,90	249,00
Total do Participante:					53.207,05

Lote: 6**Participante: ECB AUTOMACAO INDUSTRIAL LTDA**

54	SOQUETE PORCELANA E-27 - SOQUETE PORCELANA E-27 Marca: G-20	100,000	UN	2,70	270,00
55	SOQUETE PORCELANA E-40 - SOQUETE PORCELANA E-40 Marca: G-20	110,000	UN	11,00	1.210,00
56	SOQUETE CEBOLINHA T8 PARA LAMPADA TUBULAR - SOQUETE CEBOLINHA T8 PARA LAMPADA TUBULAR Marca: G-20	170,000	UN	1,64	278,80
57	PLAFON LED SOBREPOR 18WTS - PLAFON LED SOBREPOR 18WTS Marca: EMPALUX	340,000	UN	18,25	6.205,00
58	PLAFON LED EMBUTIR 18WTS - PLAFON LED EMBUTIR 18WTS Marca: EMPALUX	235,000	UN	15,21	3.574,35
59	PLAFON LED SOBREPOR 24WTS - PLAFON LED SOBREPOR 24WTS Marca: EMPALUX	140,000	UN	27,50	3.850,00
60	PLAFON LED EMBUTIR 24WTS - PLAFON LED EMBUTIR 24WTS Marca: EMPALUX	35,000	UN	25,00	875,00
61	PLAFON BRANCO COM SOQUETE E27 PORCELANA - PLAFON BRANCO COM SOQUETE E27 PORCELANA Marca: BLUMENAU	160,000	UN	3,50	560,00
62	LAMPADA BULBO LED 15W E27 - LAMPADA BULBO LED 15W E27 Marca: AVANT	540,000	UN	4,66	2.516,40
63	LAMPADA BULBO LED 50W E27 - LAMPADA BULBO LED 50W E27 Marca: AVANT	390,000	UN	12,89	5.027,10
64	LAMPADA BULBO LED 100W E27 - LAMPADA BULBO LED 100W E27 Marca: LUMANTI	285,000	UN	64,00	18.240,00
65	LAMPADA TUBULAR T8 20W - LAMPADA TUBULAR T8 20W Marca: AVANT	1.290,0	UN	6,48	8.359,20
66	REFLETOR DE LED 50WTS 5000k IP66 - REFLETOR DE LED 50WTS 5000k IP66 Marca: M LED	188,000	UN	22,88	4.301,44
67	REFLETOR DE LED 100WTS 5000k IP66 - REFLETOR DE LED 100WTS 5000k IP66 Marca: M LED	155,000	UN	27,39	4.245,45
68	REFLETOR DE LED potencia máxima 200w, alto fator de potencia - igual ou superior a 0,98, tensão de entrada 100-250VAC temperatura média de cor 5000k, fluxo luminoso efetivo mínimo de 33.000 lm. - REFLETOR DE LED potencia máxima 200w, alto fator de potencia - igual ou superior a 0,98, tensão de entrada 100-250VAC temperatura média de cor 5000k, fluxo luminoso efetivo mínimo de 33.000 lm, comprovado com laudo fotométrico, por laboratório do acreditado no INMETRO, ângulo de radiação luminosa -lente- de 60º. proteção contra impactos IK 08, protetor contra surtos de 10 KV-10 KA. Led com vida útil igual ou superior a 60.000 hs-L70-, sistema de aterramento, garantia de 5 anos contra defeitos de fabricação. Marca: M LED	80,000	UN	41,99	3.359,20
69	REFLETOR DE LED 400WTS 5000k IP66 - REFLETOR DE LED 400WTS 5000k IP66 Marca: M LED	100,000	UN	149,00	14.900,00
235	Refletor potencia máxima 800 watts LED IP 67, para ambiente interno e externo. Montado em caixa de alumínio blindada alto fator de potencia - igual ou superior a 0,98, tensão de entrada 100-	70,000	UN	347,00	24.290,00

250VAC, fluxo luminoso efetivo mínimo 124.000lm, comprovado com laudo fotométrico, por laboratório do acreditado no INMETRO, temperatura de cor 5.000k, protetor contra surtos de 10 KV-10 KA. Vida útil mínima de 60 mil horas. 05 anos contra defeitos de fabricação. - Refletor potencia máxima 800 watts LED IP 67, para ambiente interno e externo. Montado em caixa de alumínio blindada alto fator de potencia - igual ou superior a 0,98, tensão de entrada 100-250VAC, fluxo luminoso efetivo mínimo 124.000lm, comprovado com laudo fotométrico, por laboratório do acreditado no INMETRO, temperatura de cor 5.000k, protetor contra surtos de 10 KV-10 KA. Vida útil mínima de 60 mil horas. 05 anos contra defeitos de fabricação.

Marca: M LED

Item	Especificação	Qtd.	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
280	LAMPADA BULBO LED 12W E27 - LAMPADA BULBO LED 12W E27 Marca: AVANT	140,000	UN	3,50	490,00
281	LAMPADA BULBO LED 40W E27 - LAMPADA BULBO LED 40W E27 Marca: AVANT	260,000	UN	8,49	2.207,40
323	LAMPADA VAPOR METÁLICO 70W 220V TUBULAR E27 - LAMPADA VAPOR METÁLICO 70W 220V TUBULAR E27 Marca: OUROLUX	70,000	UN	21,50	1.505,00
324	LAMPADA VAPOR SÓDIO 150W 220V TUBULAR E40 - LAMPADA VAPOR SÓDIO 150W 220V TUBULAR E40 Marca: OUROLUX	70,000	UN	9,60	672,00
325	LAMPADA VAPOR METÁLICO 250W 220V TUBULAR E40 - LAMPADA VAPOR METÁLICO 250W 220V TUBULAR E40 Marca: OUROLUX	70,000	UN	40,00	2.800,00
326	LAMPADA VAPOR METÁLICO 400W 220V TUBULAR E40 - LAMPADA VAPOR METÁLICO 400W 220V TUBULAR E40 Marca: OUROLUX	40,000	UN	19,99	799,60
327	LAMPADA VAPOR METÁLICO 1000W 220V TUBULAR E40 - LAMPADA VAPOR METÁLICO 1000W 220V TUBULAR E40 Marca: OUROLUX	40,000	UN	828,00	33.120,00
328	REATOR ALTA PRESSÃO PARA LÂMPADA VAPOR DE SODIO 70W 220V - REATOR ALTA PRESSÃO PARA LÂMPADA VAPOR DE SODIO 70W 220V Marca: REATEC	40,000	UN	68,00	2.720,00
329	REATOR ALTA PRESSÃO PARA LÂMPADA VAPOR DE SODIO 150W 220V - REATOR ALTA PRESSÃO PARA LÂMPADA VAPOR DE SODIO 150W 220V Marca: REATEC	40,000	UN	91,00	3.640,00
330	REATOR ALTA PRESSÃO PARA LÂMPADA VAPOR DE SODIO 250W 220V - REATOR ALTA PRESSÃO PARA LÂMPADA VAPOR DE SODIO 250W 220V Marca: REATEC	40,000	UN	110,00	4.400,00
331	REATOR ALTA PRESSÃO PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W 220V USO EXTERNO - REATOR ALTA PRESSÃO PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W 220V USO EXTERNO Marca: REATEC	40,000	UN	105,00	4.200,00
332	REATOR ALTA PRESSÃO PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO 1000W 220V USO EXTERNO - REATOR ALTA PRESSÃO PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO 1000W 220V USO EXTERNO Marca: REATEC	40,000	UN	281,00	11.240,00
333	REFLETOR DE LED 30WTS 5000k IP66 - REFLETOR DE LED 30WTS 5000k IP66 Marca: M LED	135,000	UN	17,63	2.380,05
334	REFLETOR DE LED potencia máxima 180W, 5000k - REFLETOR DE LED potencia máxima 180W, 5000k, alto fator de potencia - igual ou superior a 0,98, tensão de entrada 100-250VAC, Fluxo luminoso efetivo maior ou igual a 23.500 lm, comprovado com laudo fotométrico, por laboratório do acreditado no INMETRO, ângulo radiação luminosa-lente- de 60º. Protetor contra surtos de 10KV - 10KA, estrutura em alumínio com pintura eletrostática, proteção contra impactos IK 08, Led com vida útil igual ou superior a 60.000	20,000	UN	88,00	1.760,00

hs-L70-. Proteção contra impactos IK 08, sistema de aterramento.

Garantia de 5 anos contra defeitos de fabricação.

Marca: M LED

Item	Especificação	Qtd.	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
335	BRAÇO DE ILUMINAÇÃO CURVO 48MM X 1,5 METROS - BRAÇO DE ILUMINAÇÃO CURVO 48MM X 1,5 METROS Marca: OLIVO	55,000	UN	112,00	6.160,00
336	BRAÇO DE ILUMINAÇÃO CURVO 48MM X 2,0 METROS - BRAÇO DE ILUMINAÇÃO CURVO 48MM X 2,0 METROS Marca: OLIVO	25,000	UN	200,00	5.000,00
337	BRAÇO DE ILUMINAÇÃO CURVO 48MM X 2,5 METROS - BRAÇO DE ILUMINAÇÃO CURVO 48MM X 2,5 METROS Marca: OLIVO	25,000	UN	208,00	5.200,00
338	BRAÇO DE ILUMINAÇÃO CURVO 48MM X 3,0 METROS - BRAÇO DE ILUMINAÇÃO CURVO 48MM X 3,0 METROS Marca: OLIVO	25,000	UN	285,00	7.125,00
339	LUMINARIA PUBLICA LED 90W IP66 - LUMINARIA PUBLICA LED 90W IP66 Marca: M LED	170,000	UN	136,00	23.120,00
340	LUMINARIA PUBLICA LED 100W IP66 - LUMINARIA PUBLICA LED 100W IP66 Marca: M LED	170,000	UN	251,00	42.670,00
341	LUMINARIA PUBLICA LED 150W IP66 - LUMINARIA PUBLICA LED 150W IP66 Marca: M LED	180,000	UN	410,00	73.800,00
342	LUMINARIA PUBLICA LED 200W IP66 - LUMINARIA PUBLICA LED 200W IP66 Marca: M LED	80,000	UN	580,00	46.400,00
343	CINTA PARA POSTE CIRCULAR 220MM - CINTA PARA POSTE CIRCULAR 220MM Marca: OLIVO	40,000	UN	63,00	2.520,00
344	CINTA PARA POSTE CIRCULAR 160MM - CINTA PARA POSTE CIRCULAR 160MM Marca: OLIVO	40,000	UN	54,00	2.160,00
345	PARAFUSO PARA POSTE M 12X200 ZINCADO A FOGO - PARAFUSO PARA POSTE M 12X200 ZINCADO A FOGO Marca: OLIVO	40,000	UN	10,90	436,00
382	Lâmpada de tubo led 40, 6500K, 20,5 w, 100-240V, 50-60 HZ, FP-0,92 luz fria. Modelo 460187. - Lâmpada de tubo led 40, 6500K, 20,5 w, 100-240V, 50-60 HZ, FP- 0,92 luz fria. Modelo 460187. Marca: AVANT	400,000	UN	10,00	4.000,00
391	Plafon sobrepor soquete porcelana. PVC Tratamento UV anti amarelamento da cor, condutor cobre eletrolítico - pvc, - Injetada em polipropileno com terminais, -injetada em pvc com terminais em latão. Medidas Diâmetro- 15cm - Plafon sobrepor soquete porcelana. PVC Tratamento UV anti amarelamento da cor, condutor cobre eletrolítico - pvc, - Injetada em polipropileno com terminais, -injetada em pvc com terminais em latão. Medidas Diâmetro- 15cm Marca: BLUMENAU	60,000	UN	3,50	210,00
393	Lâmpada de alta potência 40W, ultra led, base E-40, Corpo da lâmpada e difusor em policarbonato. Possui driver interno isolado. Não desbota objetos. Construção livre de mercúrio. Baixo consumo de energia. Alto fluxo luminoso. - Lâmpada de alta potência 40W, ultra led, base E-40, Corpo da lâmpada e difusor em policarbonato. Possui driver interno isolado. Não desbota objetos. Construção livre de mercúrio. Baixo consumo de energia. Alto fluxo luminoso. Marca: AVANT	40,000	UN	11,90	476,00
394	REFLETOR DE LED 200WTS 5000k IP66 - REFLETOR DE LED 200WTS 5000k IP66 Marca: M LED	100,000	UN	114,00	11.400,00
395	REFLETOR DE LED 800WTS 5000k IP66 - REFLETOR DE LED 800WTS 5000k IP66 Marca: M LED	40,000	UN	389,90	15.596,00

Total do Participante: 420.268,99

Lote: 10**Participante: ELETRO CENTER MATERIAIS ELETRICOS, HIDRAULICOS E FERRAMENTAS LTDA**

Item	Especificação	Qtd.	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
97	BUCHA 8MM - BUCHA 8MM Marca: vonder usaf	1.500,0	UN	0,13	195,00
98	BUCHA 10MM - BUCHA 10MM Marca: vonder usaf	1.500,0	UN	0,10	150,00
99	PARAFUSO 5MM PHILIPS - PARAFUSO 5MM PHILIPS Marca: vonder mister	2.360,0	UN	0,40	944,00
100	PARAFUSO 5X16MM PHILIPS - PARAFUSO 5X16MM PHILIPS Marca: vonder mister	2.260,0	UN	0,50	1.130,00
101	PARAFUSO 6X30MM PHILIPS - PARAFUSO 6X30MM PHILIPS Marca: vonder mister	2.050,0	UN	0,60	1.230,00
102	PARAFUSO 6X45MM PHILIPS - PARAFUSO 6X45MM PHILIPS Marca: vonder mister	2.050,0	UN	0,50	1.025,00
103	PARAFUSO 8MM PHILIPS - PARAFUSO 8MM PHILIPS Marca: vonder mister	1.500,0	UN	1,23	1.845,00
104	PARAFUSO 10MM SEXTAVADO - PARAFUSO 10MM SEXTAVADO Marca: vonder mister	1.500,0	UN	1,54	2.310,00
233	BUCHA 6MM PARA TIJOLO OCO - BUCHA 6MM PARA TIJOLO OCO Marca: vonder usaf	3.250,0	UN	0,05	162,50
282	PARAFUSO FRANCÊS -ABAUADA- AÇO GALVANIZADO - 16 X 70MM - PARAFUSO FRANCÊS -ABAUADA- AÇO GALVANIZADO - 16 X 70MM Marca: vonder mister	40,000	UN	2,50	100,00
294	BUCHA 5MM - BUCHA 5MM Marca: vonder usaf	1.300,0	UN	0,05	65,00
295	BUCHA 6MM - BUCHA 6MM Marca: vonder usaf	1.300,0	UN	0,06	78,00
399	Parafuso com bucha 10mm - Parafuso com bucha 10mm Marca: vonder mister	50,000	UN	1,07	53,50
Total do Participante:					9.288,00

Lote: 12**Participante: J. J. VITALLI**

109	Chuveiro -Ducha- 220V, 5500W, branco, pequeno, 03 temperaturas, material plásticos de engenharia e ligas de metal. - Chuveiro -Ducha- 220V, 5500W, branco, pequeno, 03 temperaturas, material plásticos de engenharia e ligas de metal. Marca: Forusi	36,000	UN	42,90	1.544,40
110	TORNEIRA ELETRICA 5500W BANCADA - TORNEIRA ELETRICA 5500W BANCADA Marca: Forusi	31,000	UN	148,00	4.588,00
111	TORNEIRA ELETRICA 5500W PAREDE - TORNEIRA ELETRICA 5500W PAREDE Marca: Forusi	31,000	UN	135,00	4.185,00
Total do Participante:					10.317,40

Lote: 14**Participante: ELETRO CENTER MATERIAIS ELETRICOS, HIDRAULICOS E FERRAMENTAS LTDA**

120	Joelho 90 graus soldável 20 mm - Joelho 90 graus soldável 20 mm Marca: plastilit plastubos	215,000	UN	1,86	399,90
121	JOELHO 90 SOLDÁVEL 25 MM - JOELHO 90 SOLDÁVEL 25 MM Marca: plastilit plastubos	215,000	UN	3,70	795,50
122	JOELHO 90 SOLDÁVEL 32MM - JOELHO 90 SOLDÁVEL 32MM Marca: plastilit plastubos	130,000	UN	0,99	128,70

Item	Especificação	Qtd.	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
123	JOELHO 90 SOLDÁVEL 40MM - JOELHO 90 SOLDÁVEL 40MM Marca: plastilit plastubos	80,000	UN	15,50	1.240,00
124	JOELHO 45 GRAUS SOLDÁVEL 25MM. - JOELHO 45 GRAUS SOLDÁVEL 25MM. Marca: plastilit plastubos	220,000	UN	0,77	169,40
125	JOELHO 45 GRAUS SOLDÁVEL 32MM - JOELHO 45 GRAUS SOLDÁVEL 32MM Marca: plastilit plastubos	105,000	UN	3,80	399,00
126	JOELHO 45 GRAUS SOLDÁVEL 40MM - JOELHO 45 GRAUS SOLDÁVEL 40MM Marca: plastilit plastubos	80,000	UN	0,99	79,20
127	JOELHO 45º SOLDÁVEL 50MM - JOELHO 45º SOLDÁVEL 50MM Marca: plastilit plastubos	80,000	UN	17,90	1.432,00
128	JOELHO 90 GRAUS ESGOTO 40MM - JOELHO 90 GRAUS ESGOTO 40MM Marca: plastilit plastubos	110,000	UN	0,45	49,50
129	JOELHO 90 ESGOTO 50 MM - JOELHO 90 ESGOTO 50 MM Marca: plastilit plastubos	110,000	UN	1,32	145,20
130	JOELHO 90 ESGOTO 75 MM - JOELHO 90 ESGOTO 75 MM Marca: plastilit plastubos	90,000	UN	4,50	405,00
131	Joelho 90 graus PVC soldável esgoto 100 mm - Joelho 90 graus PVC soldável esgoto 100 mm Marca: plastilit plastubos	110,000	UN	1,40	154,00
132	JOELHO 90 ESGOTO 150MM - JOELHO 90 ESGOTO 150MM Marca: plastilit plastubos	90,000	UN	24,72	2.224,80
133	JOELHO ESGOTO 45 GRAUS 40MM - JOELHO ESGOTO 45 GRAUS 40MM Marca: plastilit plastubos	110,000	UN	0,99	108,90
134	JOELHO ESGOTO 45 GRAUS 50MM - JOELHO ESGOTO 45 GRAUS 50MM Marca: plastilit plastubos	110,000	UN	2,00	220,00
135	JOELHO ESGOTO 45 GRAUS 75MM - JOELHO ESGOTO 45 GRAUS 75MM Marca: plastilit plastubos	90,000	UN	4,62	415,80
136	JOELHO ESGOTO 45 GRAUS 100MM - JOELHO ESGOTO 45 GRAUS 100MM Marca: plastilit plastubos	150,000	UN	5,20	780,00
137	JOELHO ESGOTO 45 GRAUS 150MM - JOELHO ESGOTO 45 GRAUS 150MM Marca: plastilit plastubos	80,000	UN	23,50	1.880,00
138	CURVA SOLDAVEL LONGA 20MM - CURVA SOLDAVEL LONGA 20MM Marca: plastilit plastubos	190,000	UN	2,14	406,60
139	CURVA SOLDAVEL LONGA 25MM - CURVA SOLDAVEL LONGA 25MM Marca: plastilit plastubos	206,000	UN	2,08	428,48
140	CURVA SOLDAVEL LONGA 32MM - CURVA SOLDAVEL LONGA 32MM Marca: plastilit plastubos	80,000	UN	4,93	394,40
231	JOELHO 45 GRAUS SOLDÁVEL 20MM - JOELHO 45 GRAUS SOLDÁVEL 20MM Marca: plastilit plastubos	220,000	UN	0,85	187,00
234	JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL 50 MM - JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL 50 MM Marca: plastilit plastubos	80,000	UN	4,10	328,00
239	Joelho 90 PVC soldável de 20mm joelho 90 PVC soldável de 20mm, fabricada por processo de injeção de PVC 6,3 marrom, conforme norma ABNT NBR 5648. Classe de pressão 0,75 mpa. -Código SIMAE 256- - Joelho 90 PVC soldável de 20mm joelho 90 PVC soldável de 20mm, fabricada por processo de injeção de PVC 6,3 marrom, conforme norma ABNT NBR 5648. Classe de pressão 0,75 mpa. -Código SIMAE 256-	6,000	UN	4,00	24,00

Marca: plastilit plastubos

Item	Especificação	Qtd.	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
240	Joelho 90 PVC soldável rosca-luva com bucha de latão de 20 x 1-2, PVC 6,3, fabricado por processo de injeção para pressões de serviço de até 0,75 mpa a 20 graus célsius , rosca fêmea BSP de 1-2 com bucha de latão conforme NBR NM ISO 7-1. Fabricada em atendimento à ABNT NBR 5648. -Código SIMAE 373- -Joelho 90 PVC soldável rosca-luva com bucha de latão de 20 x 1-2, PVC 6,3, fabricado por processo de injeção para pressões de serviço de até 0,75 mpa a 20 graus célsius , rosca fêmea BSP de 1-2 com bucha de latão conforme NBR NM ISO 7-1. Fabricada em atendimento à ABNT NBR 5648. -Código SIMAE 373- Marca: plastilit plastubos	6,000	UN	4,00	24,00
301	CURVA 90 GRAUS COM BOLSA BRANCA - CURVA 90 GRAUS COM BOLSA BRANCA Marca: inpol	290,000	UN	2,16	626,40
303	JOELHO COTOVELO BRANCO - JOELHO COTOVELO BRANCO Marca: plastilit plastubos	290,000	UN	3,25	942,50
346	JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL 60MM - JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL 60MM Marca: plastilit plastubos	60,000	UN	8,20	492,00
347	JOELHO 45 GRAUS SOLDÁVEL 60MM - JOELHO 45 GRAUS SOLDÁVEL 60MM Marca: plastilit plastubos	60,000	UN	18,00	1.080,00
348	JOELHO 90 ESGOTO 200MM - JOELHO 90 ESGOTO 200MM Marca: plastilit shiva	60,000	UN	100,00	6.000,00
349	JOELHO ESGOTO 45 GRAUS 200MM - JOELHO ESGOTO 45 GRAUS 200MM Marca: plastilit shiva	60,000	UN	88,90	5.334,00
350	CURVA SOLDAVEL LONGA 40MM - CURVA SOLDAVEL LONGA 40MM Marca: plastilit plastubos	60,000	UN	10,00	600,00
351	CURVA SOLDAVEL LONGA 50MM - CURVA SOLDAVEL LONGA 50MM Marca: plastilit plastubos	60,000	UN	9,82	589,20
352	CURVA SOLDAVEL LONGA 60MM - CURVA SOLDAVEL LONGA 60MM Marca: plastilit plastubos	60,000	UN	25,86	1.551,60
Total do Participante:					30.035,08

Lote: 15**Participante: ELETRO CENTER MATERIAIS ELETRICOS, HIDRAULICOS E FERRAMENTAS LTDA**

141	LUVA PVC SOLDÁVEL 20 MM - LUVA PVC SOLDÁVEL 20 MM Marca: plastilit plastubos	270,000	UN	0,40	108,00
142	LUVA PVC SOLDÁVEL 25 MM - LUVA PVC SOLDÁVEL 25 MM Marca: plastilit plastubos	270,000	UN	0,59	159,30
143	LUVA PVC SOLDÁVEL 32 MM - LUVA PVC SOLDÁVEL 32 MM Marca: plastilit plastubos	130,000	UN	1,90	247,00
144	LUVA PVC SOLDÁVEL 40 MM - LUVA PVC SOLDÁVEL 40 MM Marca: plastilit plastubos	80,000	UN	2,85	228,00
145	LUVA PVC SOLDÁVEL 50 MM - LUVA PVC SOLDÁVEL 50 MM Marca: plastilit plastubos	80,000	UN	3,30	264,00
146	LUVA DE CORRER 20 MM - LUVA DE CORRER 20 MM Marca: plastilit plastubos	182,000	UN	9,48	1.725,36
147	LUVA DE CORRER 25 MM - LUVA DE CORRER 25 MM Marca: plastilit plastubos	182,000	UN	9,40	1.710,80
148	LUVA ESGOTO 40MM - LUVA ESGOTO 40MM Marca: plastilit plastubos	110,000	UN	1,10	121,00
149	LUVA ESGOTO 50MM - LUVA ESGOTO 50MM Marca: plastilit plastubos	110,000	UN	1,60	176,00

Item	Especificação	Qtd.	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
150	LUVA ESGOTO 75MM - LUVA ESGOTO 75MM Marca: plastilit plastubos	110,000	UN	3,81	419,10
151	LUVA ESGOTO 100MM - LUVA ESGOTO 100MM Marca: plastilit plastubos	160,000	UN	3,75	600,00
241	Luva de correr para tubos soldáveis de 20mm JE, fabricada por processo de injeção de PVC 6,3, marrom, pressão de serviço de 0,75 mpa. Inclusos anéis de borracha EPDM toroidais. Para tubos PVC soldável de 20mm conforme ABNT NBR 5648. -Código SIMAE 160- Luva de correr para tubos soldáveis de 20mm JE, fabricada por processo de injeção de PVC 6,3, marrom, pressão de serviço de 0,75 mpa. Inclusos anéis de borracha EPDM toroidais. Para tubos PVC soldável de 20mm conforme ABNT NBR 5648. -Código SIMAE 160- Marca: plastilit plastubos	6,000	UN	9,48	56,88
353	LUVA PVC SOLDÁVEL 60 MM - LUVA PVC SOLDÁVEL 60 MM Marca: plastilit plastubos	60,000	UN	9,90	594,00
354	LUVA DE CORRER 32 MM - LUVA DE CORRER 32 MM Marca: plastilit plastubos	62,000	UN	18,90	1.171,80
355	LUVA DE CORRER 40 MM - LUVA DE CORRER 40 MM Marca: plastilit plastubos	60,000	UN	29,00	1.740,00
356	LUVA DE CORRER 50 MM - LUVA DE CORRER 50 MM Marca: plastilit plastubos	60,000	UN	27,15	1.629,00
357	LUVA DE CORRER 60 MM - LUVA DE CORRER 60 MM Marca: plastilit plastubos	60,000	UN	36,00	2.160,00
358	LUVA ESGOTO 150MM - LUVA ESGOTO 150MM Marca: plastilit plastubos	60,000	UN	18,00	1.080,00
359	LUVA ESGOTO 200MM - LUVA ESGOTO 200MM Marca: plastilit plastubos	60,000	UN	40,00	2.400,00

Total do Participante: 16.590,24

Lote: 16

Participante: TALENTOS D AGUA REPRESENTACAO PROJETOS ASSESSORIA LTDA

152	T SOLDÁVEL 20 MM - T SOLDÁVEL 20 MM Marca: Tigre	150,000	UN	0,74	111,00
153	T SOLDÁVEL 25 MM - T SOLDÁVEL 25 MM Marca: Tigre	150,000	UN	0,80	120,00
154	T SOLDÁVEL 32MM - T SOLDÁVEL 32MM Marca: Tigre	100,000	UN	1,89	189,00
155	T SOLDÁVEL 40MM - T SOLDÁVEL 40MM Marca: Tigre	70,000	UN	4,48	313,60
156	T SOLDÁVEL 50 MM - T SOLDÁVEL 50 MM Marca: Tigre	70,000	UN	5,00	350,00
157	T ESGOTO 40MM - T ESGOTO 40MM Marca: Tigre	110,000	UN	2,10	231,00
158	T ESGOTO 50MM - T ESGOTO 50MM Marca: Tigre	110,000	UN	4,45	489,50
159	T ESGOTO 75MM - T ESGOTO 75MM Marca: Tigre	90,000	UN	6,90	621,00
160	T ESGOTO 100MM - T ESGOTO 100MM Marca: Tigre	100,000	UN	9,24	924,00
360	T SOLDÁVEL 60MM - T SOLDÁVEL 60MM Marca: Tigre	60,000	UN	23,73	1.423,80
361	T ESGOTO 150MM - T ESGOTO 150MM Marca: Tigre	60,000	UN	30,60	1.836,00

Item	Especificação	Qtd.	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
362	T ESGOTO 200MM - T ESGOTO 200MM Marca: Tigre	60,000	UN	60,00	3.600,00
384	Tê 90 graus soldável 20 mm - Tê 90 graus soldável 20 mm Marca: Tigre	60,000	UN	0,62	37,20
385	Tê 90 graus soldável 25 mm - Tê 90 graus soldável 25 mm Marca: Tigre	60,000	UN	0,82	49,20
386	TEE PVC ESGOTO DE 100MM - TEE PVC ESGOTO DE 100MM Marca: Tigre	60,000	UN	9,24	554,40
Total do Participante:					10.849,70

Lote: 17**Participante: TALENTOS D AGUA REPRESENTACAO PROJETOS ASSESSORIA LTDA**

161	CAP ESGOTO 40MM - CAP ESGOTO 40MM Marca: Tigre	87,000	UN	0,61	53,07
162	CAP ESGOTO 50MM - CAP ESGOTO 50MM Marca: Tigre	87,000	UN	1,00	87,00
163	CAP ESGOTO 75MM - CAP ESGOTO 75MM Marca: Tigre	87,000	UN	2,00	174,00
164	CAP ESGOTO 100MM - CAP ESGOTO 100MM Marca: Tigre	87,000	UN	3,45	300,15
165	CAP SOLDAVEL 20MM PVC RÍGIDO MARROM - CAP SOLDAVEL 20MM PVC RÍGIDO MARROM Marca: Tigre	102,000	UN	0,40	40,80
166	CAP SOLDAVEL 25MM PVC RÍGIDO MARROM - CAP SOLDAVEL 25MM PVC RÍGIDO MARROM Marca: Tigre	102,000	UN	0,73	74,46
167	CAP SOLDAVEL 32MM PVC RÍGIDO MARROM - CAP SOLDAVEL 32MM PVC RÍGIDO MARROM Marca: Tigre	92,000	UN	1,62	149,04
168	CAP ROSCAVEL 1 - CAP ROSCAVEL 1 Marca: Tigre	90,000	UN	1,70	153,00
169	CAP ROSCAVEL 1.1-4 - CAP ROSCAVEL 1.1-4 Marca: Tigre	90,000	UN	1,41	126,90
170	CAP ROSCAVEL 1-2 - CAP ROSCAVEL 1-2 Marca: Tigre	90,000	UN	2,30	207,00
171	PLUG ROSCAVEL 1 - PLUG ROSCAVEL 1 Marca: Tigre	90,000	UN	0,75	67,50
172	PLUG ROSCÁVEL 1-2 - PLUG ROSCÁVEL 1-2 Marca: Tigre	90,000	UN	0,42	37,80
173	PLUG ROSCAVEL 3-4 - PLUG ROSCAVEL 3-4 Marca: Tigre	90,000	UN	0,77	69,30
174	NIPEL ROSCAVEL 1-2 - NIPEL ROSCAVEL 1-2 Marca: Tigre	110,000	UN	0,80	88,00
175	NIPEL ROSCAVEL 3-4 - NIPEL ROSCAVEL 3-4 Marca: Tigre	110,000	UN	0,98	107,80
363	CAP ESGOTO 150MM - CAP ESGOTO 150MM Marca: Tigre	57,000	UN	10,85	618,45
364	CAP ESGOTO 200MM - CAP ESGOTO 200MM Marca: Tigre	57,000	UN	49,90	2.844,30
365	CAP SOLDAVEL 50MM PVC RÍGIDO MARROM - CAP SOLDAVEL 50MM PVC RÍGIDO MARROM Marca: Tigre	57,000	UN	3,13	178,41
366	CAP SOLDAVEL 60MM PVC RÍGIDO MARROM - CAP SOLDAVEL 60MM PVC RÍGIDO MARROM Marca: Tigre	57,000	UN	7,50	427,50

Item	Especificação	Qtd.	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
367	CAP ROSCAVEL 3-5 - CAP ROSCAVEL 3-5 Marca: Tigre	60,000	UN	1,65	99,00
368	PLUG ROSCAVEL 1.1-2 - PLUG ROSCAVEL 1.1-2 Marca: Tigre	60,000	UN	0,60	36,00
Total do Participante:					5.939,48

Lote: 19**Participante: J. J. VITALLI**

186	REGISTRO PVC SOLDÁVEL DE 20MM - REGISTRO PVC SOLDÁVEL DE 20MM Marca: UF	143,000	UN	4,00	572,00
187	REGISTRO PVC SOLDÁVEL 25 MM - REGISTRO PVC SOLDÁVEL 25 MM Marca: UF	140,000	UN	4,75	665,00
188	REGISTRO PVC SOLDÁVEL 32 MM - REGISTRO PVC SOLDÁVEL 32 MM Marca: UF	110,000	UN	8,75	962,50
371	REGISTRO PVC SOLDÁVEL 40 MM - REGISTRO PVC SOLDÁVEL 40 MM Marca: UF	60,000	UN	11,40	684,00
372	REGISTRO PVC SOLDÁVEL 50 MM - REGISTRO PVC SOLDÁVEL 50 MM Marca: UF	60,000	UN	15,00	900,00
373	REGISTRO PVC SOLDÁVEL 60 MM - REGISTRO PVC SOLDÁVEL 60 MM Marca: UF	60,000	UN	30,00	1.800,00
Total do Participante:					5.583,50

Lote: 22**Participante: ELETRO CENTER MATERIAIS ELETRICOS, HIDRAULICOS E FERRAMENTAS LTDA**

222	TUBO PVC PARA ESGOTO 40MM COM 6MTS - TUBO PVC PARA ESGOTO 40MM COM 6MTS Marca: plastilit ilitalia	115,000	UN	25,00	2.875,00
223	TUBO PVC ESGOTO 50MM 6M - TUBO PVC ESGOTO 50MM 6M Marca: plastilit ilitalia	115,000	UN	39,00	4.485,00
224	TUBO PVC ESGOTO 75MM 6M - TUBO PVC ESGOTO 75MM 6M Marca: plastilit ilitalia	115,000	UN	47,00	5.405,00
225	TUBO PVC PARA ESGOTO 100MM COM 6MTS - TUBO PVC PARA ESGOTO 100MM COM 6MTS Marca: plastilit construbom	155,000	UN	49,00	7.595,00
226	TUBO PVC SOLDÁVEL 20MM 6M - TUBO PVC SOLDÁVEL 20MM 6M Marca: plastilit ilitalia	185,000	UN	11,77	2.177,45
227	TUBO PVC SOLDÁVEL 25MM 6M - TUBO PVC SOLDÁVEL 25MM 6M Marca: plastilit ilitalia	178,000	UN	14,00	2.492,00
228	TUBO PVC SOLDAVEL 32MM 6M - TUBO PVC SOLDAVEL 32MM 6M Marca: plastilit ilitalia	83,000	UN	27,00	2.241,00
229	TUBO PVC SOLDAVEL 40MM 6M - TUBO PVC SOLDAVEL 40MM 6M Marca: plastilit ilitalia	65,000	UN	40,00	2.600,00
230	TUBO PVC SOLDAVEL 50MM 6M - TUBO PVC SOLDAVEL 50MM 6M Marca: plastilit ilitalia	65,000	UN	64,00	4.160,00
238	CANO DE PVC MARROM SOLDÁVEL 20MM X 6 METROS - CANO DE PVC MARROM SOLDÁVEL 20MM X 6 METROS Marca: plastilit ilitalia	6,000	UN	13,00	78,00
377	TUBO PVC SOLDAVEL 60MM 6M - TUBO PVC SOLDAVEL 60MM 6M Marca: plastilit ilitalia	60,000	UN	80,00	4.800,00

Item	Especificação	Qtd.	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
378	TUBO PVC ESGOTO 150MM 6M - TUBO PVC ESGOTO 150MM 6M Marca: plastilit ilitalia	65,000	UN	121,00	7.865,00
379	TUBO PVC ESGOTO 200MM 6M - TUBO PVC ESGOTO 200MM 6M Marca: plastilit ilitalia	65,000	UN	239,00	15.535,00
383	Cano de PVC marrom soldável 25mm x 6 metros - Cano de PVC marrom soldável 25mm x 6 metros Marca: plastilit ilitalia	60,000	UN	14,00	840,00
Total do Participante:					63.148,45

Lote: 23**Participante: SUL FORTE LTDA**

201	CAIXA DE DESCARGA EXTERNA BRANCA - CAIXA DE DESCARGA EXTERNA BRANCA Marca: ALUMASA	135,000	UN	29,90	4.036,50
202	KIT COMPLETO PARA CAIXA ACOPLADA - KIT COMPLETO PARA CAIXA ACOPLADA Marca: ROCCO	138,000	UN	84,00	11.592,00
203	ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO ALMOFADADO DE COR BRANCA - ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO ALMOFADADO DE COR BRANCA Marca: ALUMASA	215,000	UN	42,60	9.159,00
204	ACABAMENTO PARA VÁLVULA DESCARGA DE METAL CROMADO - ACABAMENTO PARA VÁLVULA DESCARGA DE METAL CROMADO Marca: BLUKIT	163,000	UN	50,60	8.247,80
205	TUBO LIGAÇÃO AJUSTÁVEL PARA VASO SANITÁRIO - TUBO LIGAÇÃO AJUSTÁVEL PARA VASO SANITÁRIO Marca: SOCCEL	123,000	UN	14,00	1.722,00
206	PARAFUSO PARA VASO SANITÁRIO BUCHAS S10 - PARAFUSO PARA VASO SANITÁRIO BUCHAS S10 Marca: WC	256,000	UN	6,70	1.715,20
244	ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO COM TAMPA, ALMOFAADADA DE COR BRANCA - ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO COM TAMPA, ALMOFAADADA DE COR BRANCA Marca: ALUMASA	4,000	UN	60,00	240,00
387	Caixa de descarga completa padrão - Caixa de descarga completa padrão (caixa, cano, flexível, bolsa ligação) Marca: ALUMASA	7,000	UN	96,90	678,30
388	Assento para vaso sanitário com tampa - Assento para vaso sanitário com tampa Marca: ALUMASA	18,000	UN	30,00	540,00
389	Kit vaso sanitário completo com caixa acoplada - Kit vaso sanitário completo com caixa acoplada Marca: LORENZETTI	4,000	UN	405,00	1.620,00
Total do Participante:					39.550,80

Lote: 24**Participante: TALENTOS D AGUA REPRESENTACAO PROJETOS ASSESSORIA LTDA**

211	ENGATE FLEXÍVEL 1-2 DE AÇO INOXIDÁVEL 30 CM - ENGATE FLEXÍVEL 1-2 DE AÇO INOXIDÁVEL 30 CM Marca: Emmeti	135,000	UN	5,00	675,00
212	ENGATE FLEXÍVEL 1-2 DE AÇO INOXIDÁVEL 40 CM - ENGATE FLEXÍVEL 1-2 DE AÇO INOXIDÁVEL 40 CM Marca: Emmeti	135,000	UN	4,30	580,50
213	SIFÃO SANFONADO DUPLO UNIVERSAL - SIFÃO SANFONADO DUPLO UNIVERSAL Marca: Tigre	202,000	UN	16,50	3.333,00
214	SIFÃO SANFONADO SIMPLES UNIVERSAL - SIFÃO SANFONADO SIMPLES UNIVERSAL Marca: SOCEL	255,000	UN	6,12	1.560,60

Item	Especificação	Qtd.	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
245	MANGUEIRA ENGATE FLEXIVEL 1-2 , AÇO INOX , 60CM - MANGUEIRA ENGATE FLEXIVEL 1-2 , AÇO INOX , 60CM Marca: SOCEL	4,000	UN	5,70	22,80
246	Mangueira engate flexível 1-2, aço inox, 1 metro de comprimento. - Mangueira engate flexível 1-2, aço inox, 1 metro de comprimento. Marca: PLASBOHN	4,000	UN	1,80	7,20
247	Sifão tubo extensivo universal branco de 1,5 mt. - Sifão tubo extensivo universal branco de 1,5 mt. Marca: PLASBOHN	6,000	UN	10,90	65,40
375	ENGATE FLEXÍVEL PVC 1-2 X 30 CM - ENGATE FLEXÍVEL PVC 1-2 X 30 CM Marca: Emmeti	65,000	UN	24,75	1.608,75
376	ENGATE FLEXÍVEL PVC 1-2 X 40 CM - ENGATE FLEXÍVEL PVC 1-2 X 40 CM Marca: PLASBOHN	65,000	UN	25,99	1.689,35
Total do Participante:					9.542,60

Lote: 26**Participante: SUL FORTE LTDA**

220	BARRA DE APOIO 1.1 - 4X60CM AÇO INOXIDÁVEL - BARRA DE APOIO 1.1 - 4X60CM AÇO INOXIDÁVEL Marca: CLARA INOX	55,000	UN	70,00	3.850,00
221	BARRA DE APOIO 1.1 - 4X90CM - BARRA DE APOIO 1.1 - 4X90CM Marca: CLARA INOX	55,000	UN	115,00	6.325,00
Total do Participante:					10.175,00

Lote: 27**Participante: TALENTOS D AGUA REPRESENTACAO PROJETOS ASSESSORIA LTDA**

189	VÁLVULA DE ESGOTO 100MM - VÁLVULA DE ESGOTO 100MM Marca: Tigre	70,000	UN	76,41	5.348,70
190	VÁLVULA DE ESGOTO 150MM - VÁLVULA DE ESGOTO 150MM Marca: Tigre	65,000	UN	140,00	9.100,00
207	CAIXA SIFO 100X100X50 PVC COM RALO QUADRADO COMPLETA - CAIXA SIFO 100X100X50 PVC COM RALO QUADRADO COMPLETA Marca: AMANCO	163,000	UN	10,75	1.752,25
208	CAIXA SIFO 150X150X50 PVC COM RALO QUADRADO COMPLETA - CAIXA SIFO 150X150X50 PVC COM RALO QUADRADO COMPLETA Marca: AMANCO	103,000	UN	31,00	3.193,00
210	TAMPA CX DE GORDURA - TAMPA CX DE GORDURA Marca: Tigre	70,000	UN	85,00	5.950,00
Total do Participante:					25.343,95

Total Geral: 1.494.518,99

Capinzal, 30/09/2024

.....

PAULO RODRIGO RIBEIRO
Secretário de Infraestrutura

.....

Assinatura do Responsável