

TERMO DE ADJUDICAÇÃO

O Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Piumhi/MG, nesse ato representado por seu Diretor Executivo, EDUARDO DE ASSIS, no uso de suas atribuições legais, RESOLVE: Com fundamento na Lei nº 8.666/93 e posteriores alterações, e conforme o que consta do Procedimento Licitatório nº 24/2022 e Pregão Presencial Registro de Preços nº 06/2022, ADJUDICA o objeto licitado em favor de:

Fornecedor: EURIPEDES BARSANUFO FERREIRA ME

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO MATERIAL / SERVIÇO	MARCA	UNID MEDIDA	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
00005	006895	BOMBA DOSADORA ELETRONICA PARA CLORO (BDE) DLX-MA/AD 005-07-230V	ETATRON	UN	6,00	R\$ 5.000,00	R\$ 30.000,00
00010	006900	MOTOBOMBA APM37 ½ HP 220V	LEPONO	UN	3,00	R\$ 460,00	R\$ 1.380,00
00015	006907	CABECOTE D68 ½ GM PVDF-FPM 4X6	ETATRON	UN	7,00	R\$ 680,00	R\$ 4.760,00
00020	006917	KIT VEDAÇÃO BOMBA BCE/ME-1	SCHNEIDER	UN	7,00	R\$ 215,00	R\$ 1.505,00
00021	006918	PLACA COMANDO DLX-MA/AD 230V	ETATRON	UN	7,00	R\$ 1.035,00	R\$ 7.245,00
00031	006930	CAPACITOR MINI 270/324 110V	JL	UN	15,00	R\$ 49,00	R\$ 735,00
00032	006931	CAPACITOR MINI 340/408 110V	JL	UN	15,00	R\$ 52,90	R\$ 793,50
00033	006933	KIT VEDAÇÃO ME1	SCHNEIDER	UN	6,00	R\$ 229,00	R\$ 1.374,00
00036	006958	KIT AT VENTILADOR 132 2P	WEG	UN	4,00	R\$ 119,00	R\$ 476,00
00037	006960	OLEO PARA COMPRESSOR OU HIDROLAVADORA CAP 1LT	CHIAPERINI	UN	22,00	R\$ 75,00	R\$ 1.650,00
00039	006963	SELO MECANICO ½ T-16 BUNA 18MM	IPACON	UN	22,00	R\$ 79,00	R\$ 1.738,00
00040	006965	SILICONE VERMELHO PARA ALTAS TEMPERATURAS	UNIPEGA	UN	15,00	R\$ 68,00	R\$ 1.020,00
00041	006966	AMPERIMETRO FM 72 50	ALTRONIC	UN	7,00	R\$ 275,00	R\$ 1.925,00
00042	006967	BLOCO CONTATO ACBF-11	WEG	UN	30,00	R\$ 80,00	R\$ 2.400,00
00043	006968	BLOCO ILUMINAÇÃO LA 220VCA	MARGIRIUS	UN	30,00	R\$ 67,00	R\$ 2.010,00
00045	006970	BLOCO CONTATO AUXILIAR BC1NA	PENZEL	UN	30,00	R\$ 21,00	R\$ 630,00
00046	006971	BLOCO CONTATO AUXILIAR BC1NF	LUKMA	UN	30,00	R\$ 21,00	R\$ 630,00
00048	006973	BORNE VRING 2,5MM 750V	CEMAR	UN	75,00	R\$ 12,50	R\$ 937,50
00049	006974	BORNE VRING 4MM 750V	CEMAR	UN	75,00	R\$ 14,90	R\$ 1.117,50
00050	006975	BOTAO COMUTADOR KNOB CURTO XB2-ED21	PENZEL	UN	30,00	R\$ 42,00	R\$ 1.260,00
00051	006976	BOTAO COMUTADOR ILUMINAÇÃO	PENZEL	UN	30,00	R\$ 140,00	R\$ 4.200,00
00052	006977	BOTAO DUPLO	MARGIRIUS	UN	30,00	R\$ 67,00	R\$ 2.010,00
00053	006978	BOTAO COMUTADOR KNOB	ALTRONIC	UN	30,00	R\$ 108,00	R\$ 3.240,00
00054	006979	CAIXA TERMOPLASTICA CCP3020-13 OP	CEMAR	UN	22,00	R\$ 301,00	R\$ 6.622,00
00057	006982	CONECTOR EMENDA KV222-412	SIBRATEC	UN	22,00	R\$ 6,00	R\$ 132,00
00062	006987	CONJUNTO VENTILAÇÃO ALUM 305X305MM	AUSTEN	UN	11,00	R\$ 2.600,00	R\$ 28.600,00
00064	006989	CONTATOR 07.10 110V 60HZ	ALTRONIC	UN	22,00	R\$ 96,00	R\$ 2.112,00
00065	006990	CONTATOR 07.10 220V 60HZ	ALTRONIC	UN	22,00	R\$ 103,00	R\$ 2.266,00
00066	006991	CONTATOR 09.10 220V 60HZ	ALTRONIC	UN	22,00	R\$ 102,60	R\$ 2.257,20
00070	006995	CONTATOR 07.10 220V 60HZ	ALTRONIC	UN	22,00	R\$ 103,00	R\$ 2.266,00
00071	006996	CONTATOR TRIPOLAR 09.10 220V 60HZ	ALTRONIC	UN	22,00	R\$ 102,60	R\$ 2.257,20
00082	007007	CONTATOR TRIPOLAR 180.22 220V 60HZ	WEG	UN	22,00	R\$ 3.665,00	R\$ 80.630,00
00083	007008	CONTATOR TRIPOLAR 09.11 220V	ALTRONIC	UN	22,00	R\$ 102,60	R\$ 2.257,20



00093	007018	CONTROLE DE NIVEL DPN1	DIGIMEC	UN	15,00	R\$ 298,00	R\$ 4.470,00
00094	007019	CONTROLE DE NIVEL DPNS-1	DIGIMEC	UN	15,00	R\$ 387,80	R\$ 5.817,00
00095	007020	CONTROLADOR DIG MICRO TLZ-10 I	COEL	UN	15,00	R\$ 228,00	R\$ 3.420,00
00097	007022	DISJUNTOR MOTOR 18-3 (12...18) U018	ALTRONIC	UN	11,00	R\$ 1.280,00	R\$ 14.080,00
00098	007023	DISJUNTOR MOTOR 18-3 (2,5...4) U004	ALTRONIC	UN	11,00	R\$ 290,80	R\$ 3.198,80
00099	007024	DISJUNTOR MOTOR 18-3 (4...6,3) U063	ALTRONIC	UN	11,00	R\$ 292,00	R\$ 3.212,00
00100	007025	DISJUNTOR MOTOR 18-3 (6,3...10) U010	ALTRONIC	UN	11,00	R\$ 368,00	R\$ 4.048,00
00110	007043	LUVA EMENDA COBRE LF-10	PENZEL	UN	37,00	R\$ 3,50	R\$ 129,50
00118	007051	PARA RAO PRBT-RDS 280V 10KA	CLAMPER	UN	22,00	R\$ 150,00	R\$ 3.300,00
00119	007052	PORTA FUSIVEL PEQUENO VERMELHO	BAU DA ELET	UN	37,00	R\$ 11,50	R\$ 425,50
00120	007053	PROGRAMADOR DE HORARIO PDST-01 110/220V	ALTRONIC	UN	22,00	R\$ 272,00	R\$ 5.984,00
00121	007054	PROTETOR BOTAO DUPLO IP65	ALTRONIC	UN	37,00	R\$ 23,90	R\$ 884,30
00123	007056	PROTETOR SURTO 80KA	ALTRONIC	UN	22,00	R\$ 169,00	R\$ 3.718,00
00130	007063	RELE RW 67D 25-40A	ALTRONIC	UN	22,00	R\$ 325,00	R\$ 7.150,00
00133	007066	RELE RW 27D 2,8-4A	ALTRONIC	UN	22,00	R\$ 150,00	R\$ 3.300,00
00134	007067	RELE MONITORAMENTO ELETRONICO 17D65 220V	ALTRONIC	UN	22,00	R\$ 205,00	R\$ 4.510,00
00135	007068	RELE MONITORAMENTO ELETRONICO 01D97 380V	ALTRONIC	UN	22,00	R\$ 185,00	R\$ 4.070,00
00137	007070	RELE TEMPORIZADOR ELETRONICO 60SE	ALTRONIC	UN	22,00	R\$ 120,00	R\$ 2.640,00
00138	007071	RELE TEMPORIZADOR ELETRONICO 3SE	ALTRONIC	UN	22,00	R\$ 120,00	R\$ 2.640,00
00139	007072	RELE TEMPORIZADOR ELETRONICO 30SE	ALTRONIC	UN	22,00	R\$ 120,00	R\$ 2.640,00
00140	007073	RELE CONTROLE DE NIVEL INFERIOR REL-01 220V	ALTRONIC	UN	22,00	R\$ 208,00	R\$ 4.576,00
00141	007074	SINALEIRO MONOBLOCO AMARELO SM220 C/ LED	ALTRONIC	UN	22,00	R\$ 35,00	R\$ 770,00
00142	007075	SINALEIRO MONOBLOCO VERDE SM220 C/ LED	ALTRONIC	UN	22,00	R\$ 35,00	R\$ 770,00
00143	007076	SINALEIRO MONOBLOCO VERMELHO SM220 C/ LED	ALTRONIC	UN	22,00	R\$ 35,00	R\$ 770,00
00144	007077	TAMPA FECHAMENTO BORNE TF-BTWP 2,5-10	CEMAR	UN	37,00	R\$ 4,60	R\$ 170,20
00145	007078	TERMINAL TIPO FEMEA ISOLADO FET-22-6	PENZEL	UN	150,00	R\$ 1,78	R\$ 267,00
00146	007079	TERMINAL TIPO OLHAL REFORÇADO TP-22-3-R	PENZEL	UN	150,00	R\$ 0,84	R\$ 126,00
00147	007080	TERMINAL TIPO OLHAL REFORÇADO TP-23-5-R	PENZEL	UN	150,00	R\$ 1,30	R\$ 195,00
00148	007081	TERMINAL TIPO PINO REFORÇADO TPP-22-C-R	PENZEL	UN	150,00	R\$ 0,72	R\$ 108,00
00149	007082	TERMINAL TIPO PINO REFORÇADO TPP-23-R	PENZEL	UN	150,00	R\$ 0,86	R\$ 129,00
00153	007086	TERMINAL TUBULAR METRICO 1F 1C TM-35	PENZEL	UN	150,00	R\$ 2,80	R\$ 420,00
00155	007088	TOTALIZADOR E-520.15 CONT TENSÃO	COEL	UN	22,00	R\$ 350,00	R\$ 7.700,00
00157	007090	TRANSFORMADOR MONO 100VA 111/220 24V	GHR	UN	11,00	R\$ 496,00	R\$ 5.456,00
00159	007092	HORIMETRO DIGITAL LTC-T24 24° 240VCA 23,5X47,5	COEL/DIGMED	UN	22,00	R\$ 274,00	R\$ 6.028,00
00160	007093	PRENSA CABOS NYLON PASSO GAS 3/8	STEK	UN	15,00	R\$ 5,00	R\$ 75,00
00161	007094	VALVULA ELETRICA PGV101 GB1	HUNTER	UN	15,00	R\$ 335,00	R\$ 5.025,00
00163	007096	DISJUNTOR 3 X 120° UL 10KA 220V - 380V	ALTRONIC	UN	15,00	R\$ 290,00	R\$ 4.350,00
00167	007100	TERMINAL TIPO ILHOS ISOLADO TI-50-27	PENZEL	UN	37,00	R\$ 2,10	R\$ 77,70
00168	007101	CAIXA DE PASSAGEM CP-2020-10	TRAMONTINA	UN	11,00	R\$ 140,00	R\$ 1.540,00



00182	007115	LAMPADA CDM-R 70W	PHILIPS	UN	75,00	R\$ 300,00	R\$ 22.500,00
00215	007153	FILTRO PARA VENEZIANA 390 X 390MM	AUSTEN	UN	37,00	R\$ 244,00	R\$ 9.028,00
00216	007154	FILTRO TELA SIPLAST 2 120 MESH	SIPLAST	UN	37,00	R\$ 268,00	R\$ 9.916,00
00241	007172	CONVERSOR DE FREQUENCIA CFW700D70P5T4DBN1	WEG	UN	1,00	R\$ 21.417,00	R\$ 21.417,00
00247	008430	BOMBA DOSADORA ELETRONICA PARA CLORO (BDE) DLX-MA/AD 005-07-230V (CR)	ETATRON	UN	2,00	R\$ 5.000,00	R\$ 10.000,00
00252	008435	MOTOBOMBA APM37 ½ HP 220V (CR)	LEPONO	UN	1,00	R\$ 460,00	R\$ 460,00
00257	008441	CABEÇOTE D68 ½ GM PVDF-FPM 4X6 (CR)	ETATRON	UN	3,00	R\$ 680,00	R\$ 2.040,00
00262	008448	KIT VEDAÇÃO BOMBA BCE/ME-1 (CR)	SCHNEIDER	UN	3,00	R\$ 215,00	R\$ 645,00
00263	008449	PLACA COMANDO DLX-MA/AD 230V (CR)	ETATRON	UN	3,00	R\$ 1.035,00	R\$ 3.105,00
00265	008452	ROTOR BRME2AP-27/ 146MMS (CR)	SCHNEIDER	UN	7,00	R\$ 660,00	R\$ 4.620,00
00273	008461	CAPACITOR MINI 270/324 110V (CR)	JL	UN	5,00	R\$ 49,00	R\$ 245,00
00274	008462	CAPACITOR MINI 340/408 110V (CR)	JL	UN	5,00	R\$ 52,90	R\$ 264,50
00275	008463	KIT VEDAÇÃO ME1 (CR)	SCHNEIDER	UN	2,00	R\$ 229,00	R\$ 458,00
00278	008476	KIT AT VENTILADOR 132 2P (CR)	WEG	UN	2,00	R\$ 119,00	R\$ 238,00
00279	008477	OLEO PARA COMPRESSOR OU HIDROLAVADORA CAP 1LT (CR)	CHIAPERINI	UN	8,00	R\$ 75,00	R\$ 600,00
00281	008479	SELO MECANICO ½ T-16 BUNA 18MM (CR)	IPACOM	UN	8,00	R\$ 79,00	R\$ 632,00
00282	008481	SILICONE VERMELHO PARA ALTAS TEMPERATURAS (CR)	UNIPEGA	UN	5,00	R\$ 68,00	R\$ 340,00
00283	008482	AMPERIMETRO FM 72 50 (CR)	ALTRONIC	UN	3,00	R\$ 275,00	R\$ 825,00
00284	008484	BLOCO CONTATO ACBF-11 (CR)	WEG	UN	10,00	R\$ 80,00	R\$ 800,00
00285	008485	BLOCO ILUMINAÇÃO LA 220VCA (CR)	MARGIRUS	UN	10,00	R\$ 67,00	R\$ 670,00
00287	008487	BLOCO CONTATO AUXILIAR BC1NA (CR)	PENZEL	UN	10,00	R\$ 21,00	R\$ 210,00
00288	008488	BLOCO CONTATO AUXILIAR BC1NF (CR)	LUKNA	UN	10,00	R\$ 21,00	R\$ 210,00
00290	008490	BORNE VRING 2,5MM 750V (CR)	CEMAR	UN	25,00	R\$ 12,50	R\$ 312,50
00291	008491	BORNE VRING 4MM 750V (CR)	CEMAR	UN	25,00	R\$ 15,00	R\$ 375,00
00292	008492	BOTAO COMUTADOR KNOB CURTO XB2- ED21 (CR)	PENZEL	UN	10,00	R\$ 42,00	R\$ 420,00
00293	008493	BOTAO COMUTADOR ILUMINAÇÃO (CR)	PENZEL	UN	10,00	R\$ 140,00	R\$ 1.400,00
00294	008494	BOTAO DUPLO (CR)	MARGIRUS	UN	10,00	R\$ 67,00	R\$ 670,00
00295	008495	BOTAO COMUTADOR KNOB (CR)	ALTRONIC	UN	10,00	R\$ 108,00	R\$ 1.080,00
00296	008496	CAIXA TERMOPLASTICA CCP3020-13 OP (CR)	CEMAR	UN	8,00	R\$ 301,00	R\$ 2.408,00
00299	008499	CONECTOR EMENDA KV222-412 (CR)	SIBRATEC	UN	8,00	R\$ 6,00	R\$ 48,00
00304	008504	CONJUNTO VENTILAÇÃO ALUM 305X305MM (CR)	ALTEN	UN	4,00	R\$ 2.660,00	R\$ 10.640,00
00306	008506	CONTATOR 07.10 110V 60HZ (CR)	ALTRONIC	UN	8,00	R\$ 96,00	R\$ 768,00
00307	008507	CONTATOR 07.10 220V 60HZ (CR)	ALTRONIC	UN	8,00	R\$ 103,00	R\$ 824,00
00308	008508	CONTATOR 09.10 220V 60HZ (CR)	ALTRONIC	UN	8,00	R\$ 102,60	R\$ 820,80
00312	008512	CONTATOR 07.10 220V 60HZ (CR)	ALTRONIC	UN	8,00	R\$ 103,00	R\$ 824,00
00324	008524	CONTATOR TRIPOLAR 180.22 220V 60HZ (CR)	WEG	UN	8,00	R\$ 3.665,00	R\$ 29.320,00
00325	008525	CONTATOR TRIPOLAR 09.11 220V (CR)	ALTRONIC	UN	8,00	R\$ 102,60	R\$ 820,80
00335	008535	CONTROLE DE NIVEL DPN1 (CR)	DIGIMEC	UN	5,00	R\$ 298,00	R\$ 1.490,00
00336	008536	CONTROLE DE NIVEL DPNS-1 (CR)	DIGIMEC	UN	5,00	R\$ 387,80	R\$ 1.939,00
00337	008537	CONTROLADOR DIG MICRO TLZ-10 1 (CR)	COEL	UN	5,00	R\$ 228,00	R\$ 1.140,00
00339	008539	DISJUNTOR MOTOR 18-3 (12...18) U018 (CR)	ALTRONIC	UN	4,00	R\$ 1.280,00	R\$ 5.120,00
00340	008540	DISJUNTOR MOTOR 18-3 (2,5...4) U004 (CR)	ALTRONIC	UN	4,00	R\$ 290,80	R\$ 1.163,20
00341	008541	DISJUNTOR MOTOR 18-3 (4...6,3) U063 (CR)	ALTRONIC	UN	4,00	R\$ 292,00	R\$ 1.168,00



00342	008542	DISJUNTOR MOTOR 18-3 (6,3...10) U010 (CR)	ALTRONIC	UN	4,00	R\$ 368,00	R\$ 1.472,00
00352	008552	LUVIA EMENDA COBRE LF-10	PENZEL	UN	13,00	R\$ 3,50	R\$ 45,50
00360	008560	PARA RAO PRBT-RDS 280V 10KA (CR)	CLAMPER	UN	8,00	R\$ 150,00	R\$ 1.200,00
00361	008561	PORTA FUSIVEL PEQUENO VERMELHO (CR)	BAU DA ELET	UN	13,00	R\$ 11,50	R\$ 149,50
00362	008562	PROGRAMADOR DE HORARIO PDST-01 110/220V (CR)	ALTRONIC	UN	8,00	R\$ 272,00	R\$ 2.176,00
00363	008563	PROTETOR BOTAO DUPLO IP65 (CR)	ALTRONIC	UN	13,00	R\$ 23,90	R\$ 310,70
00365	008565	PROTETOR SURTO 80KA (CR)	ALTRONIC	UN	8,00	R\$ 169,00	R\$ 1.352,00
00372	008572	RELE RW 67D 25-40A (CR)	ALTRONIC	UN	8,00	R\$ 325,00	R\$ 2.600,00
00375	008575	RELE RW 27D 2,8-4A (CR)	ALTRONIC	UN	8,00	R\$ 150,00	R\$ 1.200,00
00376	008576	RELE MONITORAMENTO ELETRONICO 17D65 220V (CR)	ALTRONIC	UN	8,00	R\$ 205,00	R\$ 1.640,00
00377	008577	RELE MONITORAMENTO ELETRONICO 01D97 380V (CR)	ALTRONIC	UN	8,00	R\$ 185,00	R\$ 1.480,00
00379	008579	RELE TEMPORIZADOR ELETRONICO 60SE (CR)	ALTRONIC	UN	8,00	R\$ 120,00	R\$ 960,00
00380	008580	RELE TEMPORIZADOR ELETRONICO 3SE (CR)	ALTRONIC	UN	8,00	R\$ 119,99	R\$ 959,92
00381	008581	RELE TEMPORIZADOR ELETRONICO 30SE (CR)	ALTRONIC	UN	8,00	R\$ 120,00	R\$ 960,00
00382	008582	RELE CONTROLE DE NIVEL INFERIOR REL-01 220V (CR)	ALTRONIC	UN	8,00	R\$ 208,00	R\$ 1.664,00
00383	008583	SINALEIRO MONOBLOCO AMARELO SM220 C/ LED (CR)	ALTRONIC	UN	8,00	R\$ 35,00	R\$ 280,00
00384	008584	SINALEIRO MONOBLOCO VERDE SM220 C/ LED (CR)	ALTRONIC	UN	8,00	R\$ 35,00	R\$ 280,00
00385	008585	SINALEIRO MONOBLOCO VERMELHO SM220 C/ LED (CR)	ALTRONIC	UN	8,00	R\$ 35,00	R\$ 280,00
00386	008586	TAMPA FECHAMENTO BORNE TF-BTWP 2,5-10 (CR)	CEMAR	UN	13,00	R\$ 4,60	R\$ 59,80
00387	008587	TERMINAL TIPO FEMEA ISOLADO FET-22-6 (CR)	PENZEL	UN	50,00	R\$ 1,78	R\$ 89,00
00388	008588	TERMINAL TIPO OLHAL REFORÇADO TP-22-3-R (CR)	PENZEL	UN	50,00	R\$ 0,84	R\$ 42,00
00389	008589	TERMINAL TIPO OLHAL REFORÇADO TP-23-5-R (CR)	PENZEL	UN	50,00	R\$ 1,30	R\$ 65,00
00390	008590	TERMINAL TIPO PINO REFORÇADO TPP-22-C-R (CR)	PENZEL	UN	50,00	R\$ 0,72	R\$ 36,00
00391	008591	TERMINAL TIPO PINO REFORÇADO TPP-23-R (CR)	PENZEL	UN	50,00	R\$ 0,86	R\$ 43,00
00393	008593	TERMINAL TUBULAR METRICO 1F 1C TM-10 (CR)	PENZEL	UN	50,00	R\$ 3,18	R\$ 159,00
00397	008603	TOTALIZADOR E-520.15 CONT TENSÃO (CR)	COEL	UN	8,00	R\$ 351,00	R\$ 2.808,00
00399	008605	TRANSFORMADOR MONO 100VA 111/220 24V (CR)	GHR	UN	4,00	R\$ 496,00	R\$ 1.984,00
00401	008607	HORIMETRO DIGITAL LTC-T24 24º 240VCA 23,5X47,5 (CR)	COEL/DIGIMEC	UN	8,00	R\$ 274,00	R\$ 2.192,00
00403	008609	VALVULA ELETRICA PGV101 GB1 (CR)	HUNTER	UN	5,00	R\$ 335,00	R\$ 1.675,00
00405	008611	DISJUNTOR 3 X 120º UL 10KA 220V - 380V (CR)	ALTRONIC	UN	5,00	R\$ 290,00	R\$ 1.450,00
00409	008615	TERMINAL TIPO ILHOS ISOLADO TI-50-27 (CR)	PENZEL	UN	13,00	R\$ 2,10	R\$ 27,30
00410	008616	CAIXA DE PASSAGEM CP-2020-10 (CR)	TRAMONTINA	UN	4,00	R\$ 140,00	R\$ 560,00
00424	008631	LAMPADA CDM-R 70W (CR)	PHILLIPS	UN	25,00	R\$ 300,00	R\$ 7.500,00
00457	008673	FILTRO PARA VENEZIANA 390 X 390MM (CR)	AUSTEN	UN	13,00	R\$ 244,00	R\$ 3.172,00



00458	008674	FILTRO TELA SIPLAST 2 120 MESH (CR)	SIPLAST	UN	13,00	R\$ 268,00	R\$ 3.484,00
00483	008701	CONVERSOR DE FREQUENCIA CFW700D70P5T4DBN1 (CR)	WEG	UN	1,00	R\$ 21.417,00	R\$ 21.417,00

Total do Fornecedor:.....R\$ 538.373,62 (QUINHENTOS E TRINTA E OITO MIL, TREZENTOS E SETENTA E TRES REAIS E SESENTA E DOIS CENTAVOS)

Fornecedor: CCS COMERCIO SERVICOS E LOCACAO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO MATERIAL / SERVIÇO	MARCA	UNID MEDIDA	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00001	006891	BOMBA CENTRIFUGA ACM75 1CV 200V	LEPONO	UN	3,00	R\$ 770,00	R\$ 2.310,00
00002	006892	BOMBA CENTRIFUGA TBS-120 ½CV TRIF. 200V	THEBE	UN	3,00	R\$ 4.278,00	R\$ 12.834,00
00003	006893	BOMBA CENTRIFUGA THA-12 AL ½ CV TRIF. IP21 127/220-254V	THEBE	UN	3,00	R\$ 2.380,00	R\$ 7.140,00
00004	006894	BOMBA CENTRIFUGA SUBMERSSIVEL TSB-220 4CV TRIF 200V	THEBE	UN	3,00	R\$ 6.640,00	R\$ 19.920,00
00006	006896	BOMBEADOR BHS 412-09	EBARA	UN	1,00	R\$ 3.500,00	R\$ 3.500,00
00007	006897	BOMBEADOR BHS 411-11	EBARA	UN	1,00	R\$ 3.650,00	R\$ 3.650,00
00008	006898	BOMBEADOR BHS 411-09	EBARA	UN	1,00	R\$ 3.250,00	R\$ 3.250,00
00009	006899	BOMBA CENTRIFUGA ME BR 1210 1CV TRIF PARA CLORAÇÃO	SCHNEIDER	UN	1,00	R\$ 3.000,00	R\$ 3.000,00
00011	006902	MOTOR M6P7HP 200V/380V	EBARA	UN	1,00	R\$ 5.560,00	R\$ 5.560,00
00012	006903	MOTOR M6P5HP 220V	EBARA	UN	1,00	R\$ 4.895,00	R\$ 4.895,00
00023	006921	ROTOR BRME2AP-27/ 146MMS	SCHNEIDER	UN	19,00	R\$ 460,00	R\$ 8.740,00
00056	006981	CHAVE BOIA VER ESFERA 15ª CB 2012	AQUAMATIC	UN	45,00	R\$ 70,00	R\$ 3.150,00
00243	008426	BOMBA CENTRIFUGA ACM75 1CV 200V (CR)	LEOPNO	UN	1,00	R\$ 770,00	R\$ 770,00
00244	008427	BOMBA CENTRIFUGA TBS-120 ½CV TRIF. 200V (CR)	THEBE	UN	1,00	R\$ 4.278,00	R\$ 4.278,00
00245	008428	BOMBA CENTRIFUGA THA-12 AL ½ CV TRIF. IP21 127/220-254V (CR)	THEBE	UN	1,00	R\$ 2.380,00	R\$ 2.380,00
00246	008429	BOMBA CENTRIFUGA SUBMERSSIVEL TSB-220 4CV TRIF 200V (CR)	THEBE	UN	1,00	R\$ 6.640,00	R\$ 6.640,00
00248	008431	BOMBEADOR BHS 412-09 (CR)	EBARA	UN	1,00	R\$ 3.500,00	R\$ 3.500,00
00249	008432	BOMBEADOR BHS 411-11 (CR)	EBARA	UN	1,00	R\$ 3.650,00	R\$ 3.650,00
00250	008433	BOMBEADOR BHS 411-09 (CR)	EBARA	UN	1,00	R\$ 3.250,00	R\$ 3.250,00
00251	008434	BOMBA CENTRIFUGA ME BR 1210 1CV TRIF PARA CLORAÇÃO (CR)	SHINEIDER	UN	1,00	R\$ 3.000,00	R\$ 3.000,00
00253	008437	MOTOR M6P7HP 200V/380V (CR)	LEPONO	UN	1,00	R\$ 5.560,00	R\$ 5.560,00
00254	008438	MOTOR M6P5HP 220V (CR)	EBARA	UN	1,00	R\$ 4.895,00	R\$ 4.895,00
00298	008498	CHAVE BOIA VER ESFERA 15ª CB 2012 (CR)	AQUAMATIC	UN	15,00	R\$ 70,00	R\$ 1.050,00
00485	008703	BOMBA CENTRIFUGA TBS-120 ½CV MONOF. 200V	THEBE	UN	3,00	R\$ 4.280,00	R\$ 12.840,00
00486	008704	BOMBA CENTRIFUGA TBS-120 ½CV MONOF. 200V (CR)	THEBE	UN	1,00	R\$ 4.280,00	R\$ 4.280,00
00487	008705	BOMBA CENTRIFUGA THA-12 AL ½ CV MONOF. IP21	THEBE	UN	3,00	R\$ 2.450,00	R\$ 7.350,00
00488	008706	BOMBA CENTRIFUGA THA-12 AL ½ CV MONOF. IP21 (CR)	THEBE	UN	1,00	R\$ 2.450,00	R\$ 2.450,00

Total do Fornecedor:143.842,0000 (CENTO E QUARENTA E TRES MIL, OITOCENTOS E QUARENTA E DOIS REAIS)



Fornecedor: DELVALLE MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA - EPP

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO MATERIAL / SERVIÇO	MARCA	UNID MEDIDA	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00028	006927	CAPACITOR 270/324 250V	SIBRATEC	UN	15,00	R\$ 41,00	R\$ 615,00
00029	006928	CAPACITOR 540/648 110V	SIBRATEC	UN	15,00	R\$ 45,00	R\$ 675,00
00034	006952	MOTOBOMBA TSB1-120 ½ CV 220V TRF	THEBE	UN	3,00	R\$ 2.286,00	R\$ 6.858,00
00058	006983	CHAVE SECCIONADORA 160ª NH00 3P	SIBRATEC	UN	4,00	R\$ 190,00	R\$ 760,00
00059	006984	CHAVE UNIP 15ª ALAVANCA METALICA	SIBRATEC	UN	15,00	R\$ 62,00	R\$ 930,00
00060	006985	CONECTOR 10MM (1612)	DECORLUX	UN	45,00	R\$ 5,80	R\$ 261,00
00061	006986	CONECTOR 6,0MM (C1212)	DECORLUX	UN	45,00	R\$ 4,40	R\$ 198,00
00063	006988	CONTATOR 07.10 24V 60HZ	WEG	UN	22,00	R\$ 115,00	R\$ 2.530,00
00067	006992	CONTATOR 12.10 220V 60HZ	WEG	UN	22,00	R\$ 125,00	R\$ 2.750,00
00068	006993	CONTATOR 18.10 220V 60HZ	WEG	UN	22,00	R\$ 130,00	R\$ 2.860,00
00069	006994	CONTATOR 25.00 220V 60HZ	WEG	UN	22,00	R\$ 155,00	R\$ 3.410,00
00072	006997	CONTATOR TRIPOLAR 12.10 220V 60HZ	WEG	UN	22,00	R\$ 125,00	R\$ 2.750,00
00073	006998	CONTATOR TRIPOLAR 18.10 220V 60HZ	WEG	UN	22,00	R\$ 130,00	R\$ 2.860,00
00074	006999	CONTATOR TRIPOLAR 25.00 220V 60HZ	WEG	UN	22,00	R\$ 155,00	R\$ 3.410,00
00075	007000	CONTATOR TRIPOLAR 32.00 220V 60HZ	WEG	UN	22,00	R\$ 256,00	R\$ 5.632,00
00076	007001	CONTATOR TRIPOLAR 40.00 220V 60HZ	WEG	UN	22,00	R\$ 335,00	R\$ 7.370,00
00077	007002	CONTATOR TRIPOLAR 50.00 220V 60HZ	WEG	UN	22,00	R\$ 450,00	R\$ 9.900,00
00078	007003	CONTATOR TRIPOLAR 65.00 220V 60HZ	WEG	UN	22,00	R\$ 648,00	R\$ 14.256,00
00079	007004	CONTATOR TRIPOLAR 80.00 220V 60HZ	WEG	UN	22,00	R\$ 880,00	R\$ 19.360,00
00080	007005	CONTATOR TRIPOLAR 105.00 220V 60HZ	WEG	UN	22,00	R\$ 1.220,00	R\$ 26.840,00
00081	007006	CONTATOR TRIPOLAR 95.00 220V 60HZ	WEG	UN	22,00	R\$ 1.040,00	R\$ 22.880,00
00084	007009	CONTATOR TRIPOLAR 12.11 220V	WEG	UN	22,00	R\$ 135,00	R\$ 2.970,00
00085	007010	CONTATOR TRIPOLAR 18.11 220V	WEG	UN	22,00	R\$ 131,00	R\$ 2.882,00
00086	007011	CONTATOR TRIPOLAR 25.11 220V	WEG	UN	22,00	R\$ 180,00	R\$ 3.960,00
00087	007012	CONTATOR TRIPOLAR 32.11 220V	WEG	UN	22,00	R\$ 280,00	R\$ 6.160,00
00088	007013	CONTATOR TRIPOLAR 38.11 220V	WEG	UN	22,00	R\$ 359,00	R\$ 7.898,00
00089	007014	CONTATOR TRIPOLAR 40.11 220V	WEG	UN	22,00	R\$ 359,00	R\$ 7.898,00
00090	007015	CONTATOR TRIPOLAR 50.11 220V	WEG	UN	22,00	R\$ 480,00	R\$ 10.560,00
00091	007016	CONTATOR TRIPOLAR 65.11 220V	WEG	UN	22,00	R\$ 670,00	R\$ 14.740,00
00092	007017	CONTATOR TRIPOLAR 80.11 220V	WEG	UN	22,00	R\$ 900,00	R\$ 19.800,00
00096	007021	DISJUNTOR 160B 63-3	WEG	UN	11,00	R\$ 350,00	R\$ 3.850,00
00111	007044	LUVA EMENDA COBRE LF-16	INTELLI	UN	37,00	R\$ 1,85	R\$ 68,45
00112	007045	LUVA EMENDA COBRE LF-25	INTELLI	UN	37,00	R\$ 2,55	R\$ 94,35
00113	007046	LUVA EMENDA COBRE LF-35	INTELLI	UN	37,00	R\$ 3,40	R\$ 125,80
00114	007047	LUVA EMENDA COBRE LF-50	INTELLI	UN	37,00	R\$ 5,30	R\$ 196,10
00115	007048	MINIDISJUNTOR C10-2	SOPRANO	UN	37,00	R\$ 25,00	R\$ 925,00
00116	007049	MINIDISJUNTOR C32-3	SOPRANO	UN	37,00	R\$ 35,50	R\$ 1.313,50
00117	007050	MINIDISJUNTOR C4-2	SOPRANO	UN	37,00	R\$ 45,50	R\$ 1.683,50
00122	007055	PROTETOR SURTO 40KA	CLAMPER	UN	22,00	R\$ 50,00	R\$ 1.100,00
00124	007057	RELE 8-12,5A	SOPRANO RTT	UN	22,00	R\$ 50,00	R\$ 1.100,00
00125	007058	RELE 4-6,3A	SOPRANO RTT	UN	22,00	R\$ 50,00	R\$ 1.100,00
00126	007059	RELE 16-25A	SOPRANO RTT	UN	22,00	R\$ 62,00	R\$ 1.364,00



00127	007060	RELE 25-32A	SOPRANO RTT	UN	22,00	R\$ 88,00	R\$ 1.936,00
00128	007061	RELE 5,6-8A	SOPRANO RTT	UN	22,00	R\$ 50,00	R\$ 1.100,00
00129	007062	RELE RW 27D 8-12,5A	WEG	UN	22,00	R\$ 170,00	R\$ 3.740,00
00131	007064	RELE RW 67D 32-50A	WEG	UN	22,00	R\$ 360,00	R\$ 7.920,00
00132	007065	RELE RW 67D 50-63A	WEG	UN	22,00	R\$ 400,00	R\$ 8.800,00
00136	007069	RELE TEMPORIZADOR ELETRONICO 300SE	COEL	UN	22,00	R\$ 134,00	R\$ 2.948,00
00150	007083	TERMINAL TUBULAR METRICO 1F 1C TM-50	INTELLI	UN	150,00	R\$ 4,50	R\$ 675,00
00151	007084	TERMINAL TUBULAR METRICO 1F 1C TM-10	INTELLI	UN	150,00	R\$ 0,89	R\$ 133,50
00152	007085	TERMINAL TUBULAR METRICO 1F 1C TM-25	INTELLI	UN	150,00	R\$ 2,14	R\$ 321,00
00154	007087	TIMER DIGITAL BWT 40HR 110/220V	COEL	UN	15,00	R\$ 150,00	R\$ 2.250,00
00156	007089	TRANSFORMADOR CORR KTA-12 300/5"	SIBRATEC	UN	11,00	R\$ 110,00	R\$ 1.210,00
00158	007091	VOLTIMETRO 72X72 0300V DIGITAL	SIBRATEC	UN	7,00	R\$ 138,00	R\$ 966,00
00162	007095	MINIDISJUNTOR C25	SOPRANO	UN	15,00	R\$ 6,90	R\$ 103,50
00164	007097	TERMINAL PRESSAO 16MM2	INTELLI	UN	37,00	R\$ 4,00	R\$ 148,00
00165	007098	TERMINAL PRE ISOLADO ILHOS 50MM (L=20MM)	INTELLI	UN	37,00	R\$ 3,40	R\$ 125,80
00166	007099	TERMINAL DE COMPRESSAO 70MM PINO	INTELLI	UN	37,00	R\$ 5,50	R\$ 203,50
00169	007102	BASE C/HASTE B10P P/RELE FOTOELETRICO	TECNOLINSA	UN	150,00	R\$ 5,40	R\$ 810,00
00170	007103	CABO COBRE FLEXIVEL 1,0MM 300/500V C/ CLASSE DE ENCORDOAMENTO 05	ENERGY	M	220,00	R\$ 0,89	R\$ 195,80
00171	007104	CABO COBRE FLEXIVEL 2,5MM PRETO 300/500V C/ CLASSE DE ENCORDOAMENTO 05	ENERGY	M	220,00	R\$ 1,96	R\$ 431,20
00172	007105	CABO COBRE FLEXIVEL 6,0MM PRETO 300/500V C/ CLASSE DE ENCORDOAMENTO 05	ENERGY	M	220,00	R\$ 4,89	R\$ 1.075,80
00173	007106	CABO DE AÇO GALVANIZADO 3/8 9,6MM 7F 2,46MM C/ CLASSE DE ENCORDOAMENTO 05	INTELLI	M	220,00	R\$ 14,90	R\$ 3.278,00
00174	007107	CABO PP 2X1,5MM PRETO 300/500V C/ CLASSE DE ENCORDOAMENTO 05	ENERGY	M	220,00	R\$ 3,15	R\$ 693,00
00175	007108	CABO PP 3X1,5MM PRETO 300/500V C/ CLASSE DE ENCORDOAMENTO 05	ENERGY	M	220,00	R\$ 4,45	R\$ 979,00
00176	007109	CABO PP 3X2,5MM PRETO 300/500V C/ CLASSE DE ENCORDOAMENTO 05	ENERGY	M	220,00	R\$ 7,00	R\$ 1.540,00
00177	007110	CABO PP 3X4MM PRETO 300/500V C/ CLASSE DE ENCORDOAMENTO 05	ENERGY	M	220,00	R\$ 10,00	R\$ 2.200,00
00178	007111	CABO PP 4X1,5MM PRETO 300/500V C/ CLASSE DE ENCORDOAMENTO 05	ENERGY	M	220,00	R\$ 5,80	R\$ 1.276,00
00179	007112	CABO CONTROLE 8X1MM	CORFIO	M	220,00	R\$ 12,15	R\$ 2.673,00
00180	007113	CONECTOR DERIVAÇÃO PERF CDP-150/35	INTELLI	UN	37,00	R\$ 14,90	R\$ 551,30
00181	007114	CONECTOR DERIVAÇÃO PERF CDP-70	INTELLI	UN	37,00	R\$ 7,40	R\$ 273,80
00183	007116	LAMPADA LED TUBULAR 18W DE 6400K	AVANT	UN	75,00	R\$ 14,90	R\$ 1.117,50
00184	007117	LAMPADA VAPOR METALICO 400W HQ-T E40	DEMAPE	UN	75,00	R\$ 37,00	R\$ 2.775,00
00185	007118	LAMPADA VAPOR METALICO 250W HQI-T 5300	AVANT	UN	75,00	R\$ 33,00	R\$ 2.475,00
00186	007119	REFLETOR PRO LED 500W 50000LM 6500K FP>0,9	REMANCE	UN	75,00	R\$ 815,00	R\$ 61.125,00
00187	007120	LAMPADA VAPOR SODIO 150W TUBULAR	DEMAPE	UN	75,00	R\$ 23,00	R\$ 1.725,00
00188	007121	LAMPADA VAPOR SODIO 250W OVOIDE	OUROLUX	UN	75,00	R\$ 34,00	R\$ 2.550,00
00189	007122	LAMPADA VAPOR SODIO 250W TUBULAR	DEMAPE	UN	75,00	R\$ 24,00	R\$ 1.800,00
00190	007123	LAMPADA VAPOR SODIO 400W TUBULAR	DEMAPE	UN	75,00	R\$ 27,00	R\$ 2.025,00
00191	007124	LUMINARIA LED SARIN 30W 127/220V	OUROLUX	UN	75,00	R\$ 410,00	R\$ 30.750,00



00192	007125	PARAFUSO FENDIDO BIMETALICO PFB 50	INTELLI	UN	45,00	R\$ 16,00	R\$ 720,00
00193	007126	PARAFUSO FENDIDO BIMETALICO PFB 185	INTELLI	UN	45,00	R\$ 60,00	R\$ 2.700,00
00194	007127	PLUGUE MACHO 180 2P 10ª 250V PRETO	VOLTIN	UN	45,00	R\$ 2,90	R\$ 130,50
00195	007128	REATOR VAPOR METALICO INTERNO 70W	JRC	UN	37,00	R\$ 53,00	R\$ 1.961,00
00196	007129	REATOR VAPOR METALICO EXTERNO 400W	JRC	UN	37,00	R\$ 110,00	R\$ 4.070,00
00197	007130	REATOR VAPOR METALICO INTERNO 400W 220V	JRC	UN	37,00	R\$ 104,00	R\$ 3.848,00
00198	007131	REATOR VAPOR METALICO INTERNO 250W 220V	JRC	UN	37,00	R\$ 76,00	R\$ 2.812,00
00199	007132	REATOR VAPOR METALICO EXTERNO 250W	JRC	UN	37,00	R\$ 82,00	R\$ 3.034,00
00200	007133	REATOR VAPOR SODIO EXTERNO 250X 220V	JRC	UN	37,00	R\$ 82,00	R\$ 3.034,00
00201	007134	REFLETOR PRO LED 30W 2400LM FP>0,5 6500K	TASCHIBRA	UN	37,00	R\$ 37,00	R\$ 1.369,00
00202	007135	REFLETOR LED SLIN 30W 5500K	TASCHIBRA	UN	37,00	R\$ 37,00	R\$ 1.369,00
00203	007136	REFLETOR PRO LED 100W 6500K 9000LM	TASCHIBRA	UN	37,00	R\$ 100,00	R\$ 3.700,00
00204	007137	REFLETOR FOTOELETRICO 1000W	EXATRON	UN	37,00	R\$ 13,00	R\$ 481,00
00205	007138	TOMADA 2P+T 20A 250V	PLUZIE	UN	37,00	R\$ 4,10	R\$ 151,70
00206	007139	CABO ELETRICO 4 X 10MM COM CLASSE ENCORDAMENTO 05	ENERGY	M	37,00	R\$ 32,00	R\$ 1.184,00
00207	007145	FITA AUTO FUSAO 19MM X 10MT	DECORLUX	UN	22,00	R\$ 14,50	R\$ 319,00
00208	007146	FITA ISOLANTE P22 19MM X 20MT	PRISMIAN	UN	22,00	R\$ 9,40	R\$ 206,80
00209	007147	FITA ISOLANTE P44 19MM X 20MT	PRISMIAN	UN	22,00	R\$ 16,10	R\$ 354,20
00210	007148	FITA VEDA ROSCA 18MM X 50MT	TECNOTAPE	UN	22,00	R\$ 3,70	R\$ 81,40
00211	007149	SEAL TUBO FLEX MGP-G 19,05MM ¾"	ELECON	M	75,00	R\$ 8,60	R\$ 645,00
00212	007150	SEAL TUBO FLEX MGP-G 25,4MM 1"	ELECON	M	75,00	R\$ 10,20	R\$ 765,00
00217	007155	CABO COBRE FLEXIVEL ISOLACAO 1KV 120MM2 AZUL COM ENCORDAMENTO CLASSE 05	ENERGY	M	220,00	R\$ 99,00	R\$ 21.780,00
00218	007156	CABO COBRE FLEXIVEL ISOLACAO 1KV 120MM2 PRETO COM ENCORDAMENTO CLASSE 05	ENERGY	M	220,00	R\$ 99,00	R\$ 21.780,00
00219	007157	PARAFUSO FENDIDO BIMETALICO PFB 35	INTELLI	UN	37,00	R\$ 12,00	R\$ 444,00
00220	007158	TUBO ELETRODUTO ROSCA ANTI-CHAMAS 1.1/2"	ELETROMAX	M	37,00	R\$ 7,00	R\$ 259,00
00221	007161	TUBO ELETRODUTO ROSCA ANTI-CHAMAS ¾"	ELETROMAX	M	37,00	R\$ 3,00	R\$ 111,00
00222	007162	CABO COBRE FLEX NAX 1KV 50MM2 AZUL 300/500V COM ENCORDAMENTO CLASSE 05	ENERGY	M	220,00	R\$ 40,00	R\$ 8.800,00
00223	007165	CABO COBRE FLEX NAX 1KV 50MM2 PRETO 300/500V COM ENCORDAMENTO CLASSE 05	ENERGY	M	220,00	R\$ 40,00	R\$ 8.800,00
00224	007166	CABO COBRE FLEX NAX 1KV 16MM2 VERDE COM ENCORDAMENTO CLASSE 05	ENERGY	M	220,00	R\$ 13,00	R\$ 2.860,00
00225	007167	CABO COBRE FLEX NAX 1KV 2MM2 VERDE COM ENCORDAMENTO CLASSE 05	ENERGY	M	220,00	R\$ 2,00	R\$ 440,00
00227	007170	LUVA ELETRODUTO PESADO 1.1/2"	ELECON	UN	37,00	R\$ 9,40	R\$ 347,80
00228	007544	TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	ELECON	UN	16,00	R\$ 230,00	R\$ 3.680,00
00229	008389	CURVA LONGA 90° 2" EM AÇO GALVANIZADO	ELECON	UN	15,00	R\$ 67,00	R\$ 1.005,00
00230	008390	BARRAMENTO 5/8 X 1/4	NELMETAIS	M	18,00	R\$ 130,00	R\$ 2.340,00
00232	008391	CABO FLEXÍVEL 50MM 750V PRETO	ENERGY	M	150,00	R\$ 39,50	R\$ 5.925,00
00233	008392	CABO FLEXÍVEL 50MM 750V VERDE	ENERGY	M	75,00	R\$ 39,50	R\$ 2.962,50
00234	008393	CONECTOR BOX RETO 2"	WENZEL	UN	15,00	R\$ 13,30	R\$ 199,50
00235	008394	ABRAÇADEIRA TIPO U 2"	JANDRIGUES	UN	37,00	R\$ 3,00	R\$ 111,00
00237	008396	CAIXA PARA PAINEL ELETRICO 1000X800X250	ELETRO	UN	4,00	R\$ 1.180,00	R\$ 4.720,00



QUADROS

00238	008397	LUVA AÇO GALVANIZADO 2"	ELECON	UN	37,00	R\$ 7,40	R\$ 273,80
00239	008398	LUVA EMENDA 50MM COMPRESSÃO	INTELLI	UN	37,00	R\$ 5,50	R\$ 203,50
00240	007171	CURVA ELETRODUTO PESADO 1.1/2"	ELECON	UN	37,00	R\$ 9,40	R\$ 347,80
00270	008458	CAPACITOR 270/324 250V (CR)	SIBRATEC	UN	5,00	R\$ 41,00	R\$ 205,00
00271	008459	CAPACITOR 540/648 110V (CR)	SIBRATEC	UN	5,00	R\$ 45,00	R\$ 225,00
00276	008470	MOTOBOMBA TSB1-120 ½ CV 220V TRF (CR)	THEBE	UN	1,00	R\$ 4.236,00	R\$ 4.236,00
00300	008500	CHAVE SECCIONADORA 160ª NH00 3P (CR)	SIBRATEC	UN	2,00	R\$ 190,00	R\$ 380,00
00301	008501	CHAVE UNIP 15ª ALAVANCA METALICA (CR)	SIBRATEC	UN	5,00	R\$ 62,00	R\$ 310,00
00302	008502	CONECTOR 10MM (1612) (CR)	DECORLUX	UN	15,00	R\$ 5,80	R\$ 87,00
00303	008503	CONECTOR 6,0MM (C1212) (CR)	DECORLUX	UN	15,00	R\$ 4,40	R\$ 66,00
00305	008505	CONTATOR 07.10 24V 60HZ (CR)	WEG	UN	8,00	R\$ 115,00	R\$ 920,00
00309	008509	CONTATOR 12.10 220V 60HZ (CR)	WEG	UN	8,00	R\$ 125,00	R\$ 1.000,00
00310	008510	CONTATOR 18.10 220V 60HZ (CR)	WEG	UN	8,00	R\$ 130,00	R\$ 1.040,00
00311	008511	CONTATOR 25.00 220V 60HZ (CR)	WEG	UN	8,00	R\$ 155,00	R\$ 1.240,00
00313	008513	CONTATOR TRIPOLAR 09.10 220V 60HZ (CR)	WEG	UN	8,00	R\$ 102,60	R\$ 820,80
00314	008514	CONTATOR TRIPOLAR 12.10 220V 60HZ (CR)	WEG	UN	8,00	R\$ 125,00	R\$ 1.000,00
00315	008515	CONTATOR TRIPOLAR 18.10 220V 60HZ (CR)	WEG	UN	8,00	R\$ 130,00	R\$ 1.040,00
00316	008516	CONTATOR TRIPOLAR 25.00 220V 60HZ (CR)	WEG	UN	8,00	R\$ 155,00	R\$ 1.240,00
00317	008517	CONTATOR TRIPOLAR 32.00 220V 60HZ (CR)	WEG	UN	8,00	R\$ 256,00	R\$ 2.048,00
00318	008518	CONTATOR TRIPOLAR 40.00 220V 60HZ (CR)	WEG	UN	8,00	R\$ 335,00	R\$ 2.680,00
00319	008519	CONTATOR TRIPOLAR 50.00 220V 60HZ (CR)	WEG	UN	8,00	R\$ 460,00	R\$ 3.680,00
00320	008520	CONTATOR TRIPOLAR 65.00 220V 60HZ (CR)	WEG	UN	8,00	R\$ 648,00	R\$ 5.184,00
00321	008521	CONTATOR TRIPOLAR 80.00 220V 60HZ (CR)	WEG	UN	8,00	R\$ 880,00	R\$ 7.040,00
00322	008522	CONTATOR TRIPOLAR 105.00 220V 60HZ (CR)	WEG	UN	8,00	R\$ 1.220,00	R\$ 9.760,00
00323	008523	CONTATOR TRIPOLAR 95.00 220V 60HZ (CR)	WEG	UN	8,00	R\$ 1.040,00	R\$ 8.320,00
00326	008526	CONTATOR TRIPOLAR 12.11 220V (CR)	WEG	UN	8,00	R\$ 135,00	R\$ 1.080,00
00327	008527	CONTATOR TRIPOLAR 18.11 220V (CR)	WEG	UN	8,00	R\$ 131,00	R\$ 1.048,00
00328	008528	CONTATOR TRIPOLAR 25.11 220V (CR)	WEG	UN	8,00	R\$ 180,00	R\$ 1.440,00
00329	008529	CONTATOR TRIPOLAR 32.11 220V (CR)	WEG	UN	8,00	R\$ 280,00	R\$ 2.240,00
00330	008530	CONTATOR TRIPOLAR 38.11 220V (CR)	WEG	UN	8,00	R\$ 359,00	R\$ 2.872,00
00331	008531	CONTATOR TRIPOLAR 40.11 220V (CR)	WEG	UN	8,00	R\$ 359,00	R\$ 2.872,00
00332	008532	CONTATOR TRIPOLAR 50.11 220V (CR)	WEG	UN	8,00	R\$ 480,00	R\$ 3.840,00
00333	008533	CONTATOR TRIPOLAR 65.11 220V (CR)	WEG	UN	8,00	R\$ 670,00	R\$ 5.360,00
00334	008534	CONTATOR TRIPOLAR 80.11 220V (CR)	WEG	UN	8,00	R\$ 900,00	R\$ 7.200,00
00338	008538	DISJUNTOR 160B 63-3 (CR)	WEG	UN	4,00	R\$ 350,00	R\$ 1.400,00
00353	008553	LUVA EMENDA COBRE LF-16 (CR)	INTELLI	UN	13,00	R\$ 1,85	R\$ 24,05
00354	008554	LUVA EMENDA COBRE LF-25 (CR)	INTELLI	UN	13,00	R\$ 2,55	R\$ 33,15
00355	008555	LUVA EMENDA COBRE LF-35 (CR)	INTELLI	UN	13,00	R\$ 3,40	R\$ 44,20
00356	008556	LUVA EMENDA COBRE LF-50 (CR)	INTELLI	UN	13,00	R\$ 5,30	R\$ 68,90
00357	008557	MINIDISJUNTOR C10-2 (CR)	SOPRANO	UN	13,00	R\$ 25,00	R\$ 325,00
00358	008558	MINIDISJUNTOR C32-3 (CR)	SOPRANO	UN	13,00	R\$ 35,50	R\$ 461,50
00359	008559	MINIDISJUNTOR C4-2 (CR)	SOPRANO	UN	13,00	R\$ 45,50	R\$ 591,50
00364	008564	PROTETOR SURTO 40KA (CR)	CLAMPER	UN	8,00	R\$ 50,00	R\$ 400,00
00366	008566	RELE 8-12,5A (CR)	SOPRANO RTT	UN	8,00	R\$ 50,00	R\$ 400,00
00367	008567	RELE 4-6,3A (CR)	SOPRANO RTT	UN	8,00	R\$ 50,00	R\$ 400,00



00368	008568	RELE 16-25A (CR)	SOPRANO RTT	UN	8,00	R\$ 62,00	R\$ 496,00
00369	008569	RELE 25-32A (CR)	SOPRANO RTT	UN	8,00	R\$ 88,00	R\$ 704,00
00370	008570	RELE 5,6-8A (CR)	SOPRANO RTT	UN	8,00	R\$ 50,00	R\$ 400,00
00371	008571	RELE RW 27D 8-12,5A (CR)	WEG	UN	8,00	R\$ 170,00	R\$ 1.360,00
00373	008573	RELE RW 67D 32-50A (CR)	WEG	UN	8,00	R\$ 360,00	R\$ 2.880,00
00374	008574	RELE RW 67D 50-63A (CR)	WEG	UN	8,00	R\$ 400,00	R\$ 3.200,00
00378	008578	RELE TEMPORIZADOR ELETRONICO 300SE (CR)	COEL	UN	8,00	R\$ 134,00	R\$ 1.072,00
00392	008592	TERMINAL TUBULAR METRICO 1F 1C TM-50 (CR)	INTELLI	UN	50,00	R\$ 4,50	R\$ 225,00
00394	008594	TERMINAL TUBULAR METRICO 1F 1C TM-25 (CR)	INTELLI	UN	50,00	R\$ 2,10	R\$ 105,00
00395	008601	TERMINAL TUBULAR METRICO 1F 1C TM-35 (CR)	INTELLI	UN	50,00	R\$ 2,80	R\$ 140,00
00396	008602	TIMER DIGITAL BWT 40HR 110/220V (CR)	COEL	UN	5,00	R\$ 150,00	R\$ 750,00
00398	008604	TRANSFORMADOR CORR KTA-12 300/5" (CR)	SIBRATEC	UN	4,00	R\$ 110,00	R\$ 440,00
00400	008606	VOLTIMETRO 72X72 0300V DIGITAL (CR)	SIBRATEC	UN	3,00	R\$ 138,00	R\$ 414,00
00402	008608	PRENSA CABOS NYLON PASSO GAS 3/8 (CR)	SIBRATEC	UN	5,00	R\$ 5,00	R\$ 25,00
00404	008610	MINIDISJUNTOR C25 (CR)	SOPRANO	UN	5,00	R\$ 6,90	R\$ 34,50
00406	008612	TERMINAL PRESSAO 16MM2 (CR)	INTELLI	UN	13,00	R\$ 4,00	R\$ 52,00
00407	008613	TERMINAL PRE ISOLADO ILHOS 50MM (L=20MM) (CR)	INTELLI	UN	13,00	R\$ 3,40	R\$ 44,20
00408	008614	TERMINAL DE COMPRESSAO 70MM PINO (CR)	INTELLI	UN	13,00	R\$ 5,50	R\$ 71,50
00411	008617	BASE C/HASTE B10P P/RELE FOTOELETRICO (CR)	TECNOLINSA	UN	50,00	R\$ 5,40	R\$ 270,00
00412	008618	CABO COBRE FLEXIVEL 1,0MM 300/500V C/ CLASSE DE ENCORDOAMENTO 05 (CR)	ENERGY	M	80,00	R\$ 0,89	R\$ 71,20
00413	008619	CABO COBRE FLEXIVEL 2,5MM PRETO 300/500V C/ CLASSE DE ENCORDOAMENTO 05 (CR)	ENERGY	M	80,00	R\$ 1,96	R\$ 156,80
00414	008620	CABO COBRE FLEXIVEL 6,0MM PRETO 300/500V C/ CLASSE DE ENCORDOAMENTO 05 (CR)	ENERGY	M	80,00	R\$ 4,89	R\$ 391,20
00415	008622	CABO DE AÇO GALVANIZADO 3/8 9,6MM 7F 2,46MM C/ CLASSE DE ENCORDOAMENTO 05 (CR)	INTELLI	M	80,00	R\$ 14,90	R\$ 1.192,00
00416	008623	CABO PP 2X1,5MM PRETO 300/500V C/ CLASSE DE ENCORDOAMENTO 05 (CR)	ENERGY	M	80,00	R\$ 3,15	R\$ 252,00
00417	008624	CABO PP 3X1,5MM PRETO 300/500V C/ CLASSE DE ENCORDOAMENTO 05 (CR)	ENERGY	M	80,00	R\$ 4,45	R\$ 356,00
00418	008625	CABO PP 3X2,5MM PRETO 300/500V C/ CLASSE DE ENCORDOAMENTO 05 (CR)	ENERGY	M	80,00	R\$ 7,00	R\$ 560,00
00419	008626	CABO PP 3X4MM PRETO 300/500V C/ CLASSE DE ENCORDOAMENTO 05 (CR)	ENERGY	M	80,00	R\$ 10,00	R\$ 800,00
00420	008627	CABO PP 4X1,5MM PRETO 300/500V C/ CLASSE DE ENCORDOAMENTO 05 (CR)	ENERGY	M	80,00	R\$ 5,80	R\$ 464,00
00421	008628	CABO CONTROLE 8X1MM (CR)	CORFIO	M	80,00	R\$ 12,15	R\$ 972,00
00422	008629	CONECTOR DERIVAÇÃO PERF CDP-150/35 (CR)	INTELLI	UN	13,00	R\$ 14,90	R\$ 193,70
00423	008630	CONECTOR DERIVAÇÃO PERF CDP-70 (CR)	INTELLI	UN	13,00	R\$ 7,40	R\$ 96,20
00425	008632	LAMPADA LED TUBULAR 18W DE 6400K (CR)	AVANT	UN	25,00	R\$ 14,90	R\$ 372,50
00426	008633	LAMPADA VAPOR METALICO 400W HQ-T E40	DEMAPE	UN	25,00	R\$ 37,00	R\$ 925,00



		(CR)						
00427	008634	LAMPADA VAPOR METALICO 250W HQI-T 5300 (CR)	AVANT	UN	25,00	R\$ 33,00	R\$ 825,00	
00428	008635	REFLETOR PRO LED 500W 50000LM 6500K FP>0,9 (CR)	REMANCI	UN	25,00	R\$ 815,00	R\$ 20.375,00	
00429	008636	LAMPADA VAPOR SODIO 150W TUBULAR (CR)	DEMAPE	UN	25,00	R\$ 23,00	R\$ 575,00	
00430	008644	LAMPADA VAPOR SODIO 250W OVOIDE (CR)	OUROLUX	UN	25,00	R\$ 34,00	R\$ 850,00	
00431	008645	LAMPADA VAPOR SODIO 250W TUBULAR (CR)	DEMAPE	UN	25,00	R\$ 24,00	R\$ 600,00	
00432	008646	LAMPADA VAPOR SODIO 400W TUBULAR (CR)	DEMAPE	UN	25,00	R\$ 27,00	R\$ 675,00	
00433	008647	LUMINARIA LED SARIN 30W 127/220V (CR)	OUROLUX	UN	25,00	R\$ 410,00	R\$ 10.250,00	
00434	008648	PARAFUSO FENDIDO BIMETALICO PFB 50 (CR)	INTELLI	UN	15,00	R\$ 16,00	R\$ 240,00	
00435	008649	PARAFUSO FENDIDO BIMETALICO PFB 185 (CR)	INTELLI	UN	15,00	R\$ 60,00	R\$ 900,00	
00436	008650	PLUGUE MACHO 180 2P 10° 250V PRETO (CR)	VOLTIM	UN	15,00	R\$ 2,90	R\$ 43,50	
00437	008651	REATOR VAPOR METALICO INTERNO 70W (CR)	JRC	UN	13,00	R\$ 53,00	R\$ 689,00	
00438	008652	REATOR VAPOR METALICO EXTERNO 400W (CR)	JRC	UN	13,00	R\$ 110,00	R\$ 1.430,00	
00439	008653	REATOR VAPOR METALICO INTERNO 400W 220V (CR)	JRC	UN	13,00	R\$ 104,00	R\$ 1.352,00	
00440	008654	REATOR VAPOR METALICO INTERNO 250W 220V (CR)	JRC	UN	13,00	R\$ 76,00	R\$ 988,00	
00441	008655	REATOR VAPOR METALICO EXTERNO 250W (CR)	JRC	UN	13,00	R\$ 82,00	R\$ 1.066,00	
00442	008656	REATOR VAPOR SODIO EXTERNO 250X 220V (CR)	JRC	UN	13,00	R\$ 82,00	R\$ 1.066,00	
00443	008657	REFLETOR PRO LED 30W 2400LM FP>0,5 6500K (CR)	TASCHIBRA	UN	13,00	R\$ 37,00	R\$ 481,00	
00444	008658	REFLETOR LED SLIN 30W 5500K (CR)	TASCHIBRA	UN	13,00	R\$ 37,00	R\$ 481,00	
00445	008659	REFLETOR PRO LED 100W 6500K 9000LM (CR)	TASCHIBRA	UN	13,00	R\$ 100,00	R\$ 1.300,00	
00446	008660	REFLETOR FOTOELETRICO 1000W (CR)	EXATRON	UN	13,00	R\$ 13,00	R\$ 169,00	
00447	008661	TOMADA 2P+T 20A 250V (CR)	PLUZIE	UN	13,00	R\$ 4,10	R\$ 53,30	
00448	008662	CABO ELETRICO 4 X 10MM COM CLASSE ENCORDOAMENTO 05 (CR)	ENERGY	M	13,00	R\$ 32,00	R\$ 416,00	
00449	008663	FITA AUTO FUSAO 19MM X 10MT (CR)	DECORLUX	UN	8,00	R\$ 14,50	R\$ 116,00	
00450	008664	FITA ISOLANTE P22 19MM X 20MT (CR)	PRYSMIAN	UN	8,00	R\$ 9,40	R\$ 75,20	
00451	008666	FITA ISOLANTE P44 19MM X 20MT (CR)	PRYSMIAN	UN	8,00	R\$ 16,10	R\$ 128,80	
00452	008667	FITA VEDA ROSCA 18MM X 50MT (CR)	TECNOTAPE	UN	8,00	R\$ 3,70	R\$ 29,60	
00453	008668	SEAL TUBO FLEX MGP-G 19,05MM ¾" (CR)	ELECON	M	25,00	R\$ 8,60	R\$ 215,00	
00454	008669	SEAL TUBO FLEX MGP-G 25,4MM 1" (CR)	ELECON	M	25,00	R\$ 10,20	R\$ 255,00	
00459	008675	CABO COBRE FLEXIVEL ISOLACAO 1KV 120MM2 AZUL COM ENCORDOAMENTO CLASSE 05 (CR)	ENERGY	M	80,00	R\$ 99,00	R\$ 7.920,00	
00460	008678	CABO COBRE FLEXIVEL ISOLACAO 1KV 120MM2 PRETO COM ENCORDOAMENTO CLASSE 05 (CR)	ENERGY	M	80,00	R\$ 99,00	R\$ 7.920,00	
00461	008679	PARAFUSO FENDIDO BIMETALICO PFB 35 (CR)	INTELLI	UN	13,00	R\$ 12,00	R\$ 156,00	
00462	008680	TUBO ELETRODUTO ROSCA ANTI-CHAMAS 1.1/2" (CR)	ELETROMAX	M	13,00	R\$ 7,00	R\$ 91,00	
00463	008681	TUBO ELETRODUTO ROSCA ANTI-CHAMAS ¾" (CR)	ELETROMAX	M	13,00	R\$ 3,00	R\$ 39,00	
00464	008682	CABO COBRE FLEX NAX 1KV 50MM2 AZUL 300/500V COM ENCORDOAMENTO CLASSE 05 (CR)	ENERGY	M	80,00	R\$ 40,00	R\$ 3.200,00	

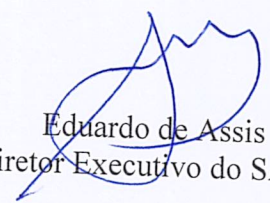


00465	008683	CABO COBRE FLEX NAX 1KV 50MM2 PRETO 300/500V COM ENCORDAMENTO CLASSE 05 (CR)	ENERGY	M	80,00	R\$ 40,00	R\$ 3.200,00
00466	008684	CABO COBRE FLEX NAX 1KV 16MM2 VERDE COM ENCORDAMENTO CLASSE 05 (CR)	ENERGY	M	80,00	R\$ 13,00	R\$ 1.040,00
00467	008685	CABO COBRE FLEX NAX 1KV 2MM2 VERDE COM ENCORDAMENTO CLASSE 05 (CR)	ENERGY	M	80,00	R\$ 2,00	R\$ 160,00
00469	008687	LUVA ELETRODUTO PESADO 1.1/2" (CR)	ELECON	UN	13,00	R\$ 9,40	R\$ 122,20
00470	008688	TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" (CR)	ELECON	UN	6,00	R\$ 230,00	R\$ 1.380,00
00471	008689	CURVA LONGA 90° 2" EM AÇO GALVANIZADO (CR)	ELECON	UN	5,00	R\$ 67,00	R\$ 335,00
00472	008690	BARRAMENTO 5/8 X 1/4 (CR)	NELMETAIS	M	7,00	R\$ 130,00	R\$ 910,00
00474	008692	CABO FLEXÍVEL 50MM 750V PRETO (CR)	ENERGY	M	50,00	R\$ 39,50	R\$ 1.975,00
00475	008693	CABO FLEXÍVEL 50MM 750V VERDE (CR)	ENERGY	M	25,00	R\$ 39,50	R\$ 987,50
00476	008694	CONECTOR BOX RETO 2" (CR)	WETZEL	UN	5,00	R\$ 13,30	R\$ 66,50
00478	008696	ABRAÇADEIRA TIPO D 2" (CR)	JANDRIGUES	UN	13,00	R\$ 3,00	R\$ 39,00
00479	008697	CAIXA PARA PAINEL ELETRICO 1000X800X250 (CR)	ELETRO QUADROS	UN	1,00	R\$ 1.180,00	R\$ 1.180,00
00480	008698	LUVA AÇO GALVANIZADO 2" (CR)	ELECON	UN	13,00	R\$ 7,40	R\$ 96,20
00481	008699	LUVA EMENDA 50MM COMPRESSÃO (CR)	INTELLI	UN	13,00	R\$ 5,50	R\$ 71,50
00482	008700	CURVA ELETRODUTO PESADO 1.1/2" (CR)	ELECON	UN	13,00	R\$ 9,40	R\$ 122,20

Total do Fornecedor: 682.882,30 (SEISCENTOS E OITENTA E DOIS MIL, OITOCENTOS E OITENTA E DOIS REAIS E TRINTA CENTAVOS)

Estimativa para 12 meses, valor Global R\$1.365.097,92

Piumhi/MG, 24 de junho de 2.022


Eduardo de Assis
Diretor Executivo do SAAE