

OFÍCIO N° 031/2022 - SMS

Brejo Grande do Araguaia-PA, 04 de abril de 2022.

À Ilma. Sra.  
**MARILZA DE OLIVEIRA LEITE**  
Secretária Municipal de Educação  
Marabá/PA  
Nesta,



ASSUNTO: SOLICITAÇÃO DE ADESÃO A ATA DE REGISTRO DE PREÇOS N° 030/2022-CEL/SEVOP/PMM, PROVENIENTE DO PREGÃO (SRP) N° 002/2022-CEL/SEVOP/PMM-PRESENCIAL.

Senhora Secretária,

Honrado em cumprimentá-la, sirvo-me do presente para solicitar a **AUTORIZAÇÃO** para adesão parcial a **Ata de Registro de Preços n° 030/2022-CEL/SEVOP/PMM**, originária do **PREGÃO (SRP) N° 002/2022-CEL/SEVOP/PMM-PRESENCIAL**, com validade de 12 (dode) meses, pactuada entre esta instituição e a empresa KELFONTE INDÚSTRIA E COM. DE MAT. ELÉTRICO EIRELI, CNPJ: 32.371.749/0001-31, que tem como objeto: **REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MÁQUINAS, FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS; MATERIAIS HIDRÁULICOS; MATERIAIS ELÉTRICOS; MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO E ACABAMENTO; E EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL, DESTINADOS À REALIZAÇÃO DE MANUTENÇÕES PREVENTIVAS E CORRETIVAS NA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - SEMED E UNIDADES VINCULADAS.** (Conforme relação de itens que segue anexa).

Informamos ainda que realizamos prévia Pesquisa de Mercado, onde constatamos a vantajosidade financeira na Adesão a ARP em questão, conforme consta nos autos e preceitua a legislação específica presente nos Decretos Federais n° 10.24/2019, n° 7.892/2001 e n° 8.538/2015.

Na expectativa de termos a presente solicitação atendida, aguardamos sua manifestação formal, juntamente com o encaminhamento da cópia assinada e autuada dos seguintes documentos:

- 1 - ATO DE NOMEAÇÃO DO PREGOEIRO;
- 2 - MINUTA DE CONTRATO;
- 3 - PARECER JURÍDICO DAS MINUTAS;
- 4 - EDITAL DE LICITAÇÃO;
- 5 - PUBLICAÇÃO DO AVISO DE LICITAÇÃO;
- 6 - TERMO DE HOMOGAÇÃO;
- 7 - ATA DE REGISTRO DE PREÇOS;
- 8 - PUBLICAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS;

Certos de podermos contar com a anuência deste Órgão Gerenciador, elevo minha estima e distinta consideração;

Respeitosamente,

**BENEDITO COSTA  
FERREIRA:360677  
17115**

Assinado de forma digital por BENEDITO COSTA  
FERREIRA:36067717115  
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Secretaria da Receita  
Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF A3, ou=(EM  
BRANCO), ou=23917962000105, ou=presencial,  
cn=BENEDITO COSTA FERREIRA:36067717115  
Versão do Adobe Acrobat: 2020.006.20034

**BENEDITO COSTA FERREIRA  
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE SAÚDE**





**RELAÇÃO DE ITENS**

LOTE 09 - PARTICIPAÇÃO ABERTA, VINCULADO AO LOTE 10 - MATERIAL ELÉTRICO						
ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	UNID.	QUANT.	V. UNIT RS	V. TOTAL RS
852	ARMAÇÃO PESADA 1X1	CANAL	UNID.	19	8,00	152,00
853	ARMAÇÃO PRESS BOW PESADA SEM ROLDANA 2 POLOS	CANAL	UNID.	7	10,01	70,07
854	BOCAL PARA LÂMPADA E27, EM PORCELANA.	MEC TRONIC	UNID.	112	2,50	280,00
855	BOCAL PARA LÂMPADA E40, EM PORCELANA.	MEC TRONIC	UNID.	56	9,00	504,00
856	BOCAL SIMPLES COM RABICHO	MEC TRONIC	UNID.	187	2,00	374,00
857	BOCAL TIPO PLAFON, COR BRANCA.	MEC TRONIC	UNID.	1125	3,50	3937,50
858	BRAÇO PARA LUMINÁRIA 1.1/2" MTS RETO UN/001.	OLIVE	UNID.	11	84,50	929,50
859	CABEÇOTE 1.1/2"	BETEL	UNID.	4	8,00	32,00
860	CABEÇOTE 1.1/2" PVC	TIGRE	UNID.	4	4,50	18,00
861	CABEÇOTE 1.1/4"	BETEL	UNID.	11	7,30	80,30
862	CABEÇOTE 1.1/4" PVC	TIGRE	UNID.	11	3,90	42,90
863	CABEÇOTE 1"	BETEL	UNID.	4	4,80	19,20
864	CABEÇOTE 1" PVC	TIGRE	UNID.	4	3,30	13,20
865	CABEÇOTE 2.1/2"	BETEL	UNID.	4	11,50	46,00
866	CABEÇOTE 2"	BETEL	UNID.	56	16,00	896,00
867	CABEÇOTE 3/4"	BETEL	UNID.	7	3,51	24,57
868	CABEÇOTE 3/4" PVC	TIGRE	UNID.	7	1,91	13,37
869	CABEÇOTE 3"	BETEL	UNID.	19	13,50	256,50
870	CABO FLEXÍVEL 1KV 150MM - PRETO	LAMESA	METRO	150	80,00	12000,00
871	CABO FLEXÍVEL 1KV 25MM - AZUL	LAMESA	METRO	225	12,00	2700,00
872	CABO FLEXÍVEL 1KV 25MM - PRETO	LAMESA	METRO	225	12,00	2700,00
873	CABO FLEXÍVEL 1KV 25MM - VERDE	LAMESA	METRO	225	12,00	2700,00
874	CABO FLEXÍVEL 1KV 35MM - AZUL	LAMESA	METRO	225	15,00	3375,00
875	CABO FLEXÍVEL 1KV 35MM - PRETO	LAMESA	METRO	225	16,00	3600,00
876	CABO FLEXÍVEL 1KV 50MM - PRETO	LAMESA	METRO	225	30,00	6750,00
877	CABO FLEXÍVEL 1KV 70MM - PRETO	LAMESA	METRO	225	40,00	9000,00
878	CABO FLEXÍVEL 1KV 95MM - PRETO	LAMESA	METRO	75	50,00	3750,00
879	CABO FLEXÍVEL 750KV 01,50MM - AMARELO	LAMESA	METRO	375	1,20	450,00
880	CABO FLEXÍVEL 750KV 02,50MM - PRETO	LAMESA	METRO	2250	1,90	4275,00
881	CABO FLEXÍVEL 750KV 04,00MM - AMARELO	LAMESA	METRO	1875	2,90	5437,50
882	CABO FLEXÍVEL 750KV 06,00MM - AZUL	LAMESA	METRO	2250	4,00	9000,00
883	CABO FLEXÍVEL 750KV 10MM - AZUL	LAMESA	METRO	1875	7,00	13125,00
884	CABO FLEXÍVEL 750KV 16MM - PRETO	LAMESA	METRO	1125	10,00	11250,00
885	CABO MULTIPLEX QUADRUPLEX 0,6/1KV 3X10X10M	LAMESA	METRO	187	6,40	1196,80
886	CABO MULTIPLEX QUADRUPLEX 0,6/1KV 3X16X16M	LAMESA	METRO	187	8,60	1608,20
887	CABO MULTIPLEX QUADRUPLEX 0,6/1KV 3X25X25M	LAMESA	METRO	187	10,00	1870,00
888	CABO MULTIPLEX QUADRUPLEX 0,6/1KV 3X35X35M	LAMESA	METRO	2	17,92	35,84
889	CABO PP 2X2,5	LAMESA	METRO	750	4,00	3000,00
890	CABO PP FLEXÍVEL 2X02,50MM	LAMESA	METRO	375	4,20	1575,00
891	CABO PP FLEXÍVEL 2X04,00MM	LAMESA	METRO	225	6,00	1350,00
892	CABO PP FLEXÍVEL 2X06,00MM	LAMESA	METRO	187	9,00	1683,00
893	CABO PP FLEXÍVEL 2X10,00MM	LAMESA	METRO	112	13,00	1456,00
894	CABO PP FLEXÍVEL 3X02,50MM	LAMESA	METRO	375	5,00	1875,00
895	CABO PP FLEXÍVEL 3X04,00MM	LAMESA	METRO	375	11,00	4125,00
896	CABO PP FLEXÍVEL 3X06,00MM	LAMESA	METRO	225	12,00	2700,00
897	CABO PP FLEXÍVEL 3X10,00MM	LAMESA	METRO	225	20,00	4500,00
898	CABO PP-2 TRIFÁSICO 3X2,5MM	LAMESA	METRO	225	10,00	2250,00
899	CABO TRIPLEX 0,6KV 2X1X16MM	LAMESA	METRO	375	7,00	2625,00



900	CAIXA DE EMBUTIR PVC 4X2	KRONA	UNID.	562	1,30	730,60
901	CAIXA DE INSP. PARA ATERRAMENTO	IPCL	UNID.	19	5,80	110,20
902	CAIXA PADRÃO CELPA POLIFÁSICA TAF CMD3 N7	CANAL	UNID.	19	123,00	2337,00
903	CALHA 2X20	INTRAL	UNID.	750	11,50	8625,00
904	CALHA 2X40	INTRAL	UNID.	1125	15,50	17437,50
905	CANALETA 20X10X2000MM BR+DUPLA FACE	MEC TRONIC	UNID.	150	5,80	870,00
906	CANALETA 20X20 BR SEMI ABERTA	ENERBRAS	UNID.	37	11,00	407,00
907	CANALETA PERFURADA COM TAMPA 15X15 BEGE	ENERBRAS	UNID.	37	9,00	333,00
908	CANALETA PLÁSTICA SISTEMA X EM PVC - CLORETO DE POLIVINILA, SEÇÃO 20 X 10MM X 2,20M	MEC TRONIC	UNID.	750	5,50	4125,00
909	CAPACITOR 10uf PARA USO VENTILADOR	IPC	UNID.	187	9,70	1813,90
910	CHAVE ELÉTRICA TIPO BOIA, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 220 V, AMPERAGEM 15 A, FREQUÊNCIA 60 HZ, APLICAÇÃO RESERVATÓRIO INFERIOR E SUPERIOR.	ANAUGER	UNID.	112	31,00	3472,00
911	CHAVE PARA PAINEL BIPOLAR 15A ALAVANCA	MARGIRIUS	UNID.	19	27,00	513,00
912	CONECTOR DERIVAÇÃO PERFURAÇÃO CDP10-70/1.5	INTELLI	UNID.	19	6,90	131,10
913	CONECTOR DERIVAÇÃO PERFURAÇÃO CDP10-95/1.5	INTELLI	UNID.	19	11,00	209,00
914	CONECTOR DERIVAÇÃO PERFURAÇÃO CDP-120-120	INTELLI	UNID.	19	18,00	342,00
915	CONECTOR EM BARRA CINDAL 04MM	LUKMA	UNID.	19	9,90	188,10
916	CONECTOR EM BARRA CINDAL 10MM	LUKMA	UNID.	19	10,50	199,50
917	CONECTOR PARA HASTE ATERR. REFORC 5/8	INTELLI	UNID.	75	3,50	262,50
918	CONECTOR PARA HASTE ATERRAMENTO SIMPLES 5/8	INTELLI	UNID.	94	2,90	272,60
919	CURVA PARA ELETRODUTO ¼	KRONA	UNID.	112	1,90	212,80
920	CURVA PVC 135° X 1.1/4"	ELECON	UNID.	11	4,50	49,50
921	CURVA PVC 135° X 2"	ELECON	UNID.	19	6,90	131,10
922	CURVA PVC 135° X 3/4"	KRONA	UNID.	19	2,30	43,70
923	CURVA PVC 90° X 1.1/4"	KRONA	UNID.	19	2,90	55,10
924	CURVA PVC 90° X 2"	KRONA	UNID.	19	5,80	110,20
925	CURVA PVC 90° X 3/4"	KRONA	UNID.	11	1,90	20,90
926	CURVA PVC 90° X 3"	KRONA	UNID.	11	18,90	207,90
927	DISJUNTOR DIN CURVA C UNIPOLAR 32 AMP.	ELETROMAR	UNID.	15	6,70	100,50
928	DISJUNTOR DIN CURVA C BIPOLAR 50 AMP.	ELETROMAR	UNID.	19	22,00	418,00
929	DISJUNTOR DIN CURVA C TRIPOLAR 32 AM.	ELETROMAR	UNID.	7	25,00	175,00
930	DISJUNTOR DIN CURVA C BIPOLAR 16 AMP.	ELETROMAR	UNID.	37	19,00	703,00
931	DISJUNTOR DIN CURVA C BIPOLAR 20 AMP.	ELETROMAR	UNID.	37	19,10	706,70
932	DISJUNTOR DIN CURVA C BIPOLAR 25 AMP.	ELETROMAR	UNID.	37	19,50	721,50
933	DISJUNTOR DIN CURVA C BIPOLAR 32 AMP.	ELETROMAR	UNID.	19	20,00	380,00
934	DISJUNTOR DIN CURVA C BIPOLAR 40 AMP.	ELETROMAR	UNID.	19	21,10	400,90
935	DISJUNTOR DIN CURVA C TIPOLAR 20 AMP.	ELETROMAR	UNID.	75	25,70	1927,50
936	DISJUNTOR DIN CURVA C TRIPOLAR 40 AMP.	ELETROMAR	UNID.	7	27,70	193,90
937	DISJUNTOR DIN CURVA C TRIPOLAR 100 AMP.	ELETROMAR	UNID.	19	90,00	1710,00
938	DISJUNTOR DIN CURVA C TRIPOLAR 125 AMP.	ELETROMAR	UNID.	19	120,00	2280,00
939	DISJUNTOR DIN CURVA C TRIPOLAR 16 AMP.	ELETROMAR	UNID.	7	24,00	168,00
940	DISJUNTOR DIN CURVA C TRIPOLAR 16 AMP.	ELETROMAR	UNID.	75	24,00	1800,00
941	DISJUNTOR DIN CURVA C TRIPOLAR 25 AMP.	ELETROMAR	UNID.	7	24,50	171,50
942	DISJUNTOR DIN CURVA C TRIPOLAR 50 AMP.	ELETROMAR	UNID.	11	35,50	390,50
943	DISJUNTOR DIN CURVA C TRIPOLAR 63 AMP.	ELETROMAR	UNID.	19	35,00	665,00
944	DISJUNTOR DIN CURVA C TRIPOLAR 80 AMP	ELETROMAR	UNID.	11	71,00	781,00
945	DISJUNTOR DIN CURVA C UNIPOLAR 25 AMP.	ELETROMAR	UNID.	75	6,00	450,00
946	DISJUNTOR DIN UNIPOLAR 16 AMP.	ELETROMAR	UNID.	75	6,30	472,50
947	DISJUNTOR TRIPOALR 150AMP. CAIXA MOLDADA 380V	ELETROMAR	UNID.	4	230,00	920,00
948	DISJUNTOR TRIPOALR 250 AMP. CAIXA MOLDADA 380V	ELETROMAR	UNID.	4	340,00	1360,00
949	DISJUNTOR TRIPOLAR 125 AMP CAIXA MOLDADA 380V	ELETROMAR	UNID.	4	196,00	784,00
950	DISJUNTOR TRIPOLAR 160 AMP. CAIXA MOLDADA 380V	ELETROMAR	UNID.	4	197,00	788,00





951	DISJUNTOR TRIPOLAR 175 AMP. CAIXA MOLDADA 380V	ELETROMAR	UNID.	4	305,00	1220,00
952	DISJUNTOR TRIPOLAR 200 AMP. CAIXA MOLDADA 380V	ELETROMAR	UNID.	4	307,00	1228,00
953	DISJUNTOR TRIPOLAR 225 AMP. CAIXA MOLDADA 380V	ELETROMAR	UNID.	4	265,00	1060,00
954	DISJUNTOR TRIPOLAR 250AMP. CAIXA MOLDADA 380V	ELETROMAR	UNID.	4	330,00	1320,00
955	DISJUNTOR TRIPOLAR NEMA 70 AMP.	ELETROMAR	UNID.	19	50,00	950,00
956	DISJUNTOR TRIPOLAR NEMA 80 AMP.	ELETROMAR	UNID.	11	81,00	891,00
957	ELETRODO 3.45 (UNIDADE)	GERDAU	UNID.	75	5,50	412,50
958	ELETRODUTO 1 1/2 GALVANIZADO LEVE	ELECON	UNID.	11	60,00	660,00
959	ELETRODUTO 1 1/4 GALVANIZADO LEVE	ELECON	UNID.	37	50,00	1850,00
960	ELETRODUTO 2 1/2 GALVANIZADO LEVE	ELECON	UNID.	11	140,00	1540,00
961	ELETRODUTO 2' GALVANIZADO LEVE	ELECON	UNID.	11	73,00	803,00
962	ELETRODUTO 3' GALVANIZADO LEVE	ELECON	UNID.	11	130,00	1430,00
963	ELETRODUTO 4' GALVANIZADO LEVE	ELECON	UNID.	11	190,00	2090,00
964	ELETRODUTO CORRUGADO 3/4	KRONA	UNID.	187	150,00	28050,00
965	ELETRODUTO CORRUGADO 1/2	KRONA	METRO	225	1,10	247,50
966	ELETRODUTO CORRUGADO 1'	KRONA	UNID.	112	2,50	280,00
967	ELETRODUTO EM PVC 3/4 COM 3 MT	KRONA	UNID.	562	5,50	3091,00
968	ELETRODUTO PVC 1.1/4"	KRONA	UNID.	19	12,70	241,30
969	ELETRODUTO PVC 1/2"	KRONA	UNID.	11	4,50	49,50
970	ELETRODUTO PVC 2"	KRONA	UNID.	37	22,20	821,40
971	ELETRODUTO PVC 3/4"	KRONA	UNID.	11	5,80	63,80
972	ELETRODUTO PVC 3"	KRONA	UNID.	19	36,80	699,20
973	ELETRODUTO PVC 4"	KRONA	UNID.	4	45,70	182,80
974	FITA ISOLANTE 20M	3M	ROLO	75	5,70	427,50
975	FITA ISOLANTE ALTA TENSÃO 23LB 19X10M	3M	UNID.	75	23,00	1725,00
976	FITA ISOLANTE ELÉTRICA DE ALTA FUSÃO, ADESIVA, MATERIAL BÁSICO EPILENO-PROPRILENO, RESISTÊNCIA À ALTA TENSÃO, COR PRETA, COMPRIMENTO 10 MT, LARGURA 19MM.	3M	UNID.	225	12,00	2700,00
977	FITA ISOLANTE ELÉTRICA, MATERIAL BÁSICO PVC AUTO-EXTINGUÍVEL, RESISTÊNCIA À TENSÃO ATÉ 750 V, COR PRETA, CLASSE TEMPERATURA 90 °C, COMPRIMENTO 20 M, LARGURA 19 MM, ESPESSURA 0,15 MM.	3M	UNID.	225	6,30	1417,50
978	GRAMPO ISOLANTE FIXA FIO COM PREGO	IPCL	UNID.	19	2,10	39,90
979	HASTE ATERRAMENTO 5/8 X 2.40 M	INTELLI	UNID.	37	29,00	1073,00
980	HASTE DE ATERRAMENTO 1/2X2.4M.	INTELLI	UNID.	187	22,00	4114,00
981	INTERRUPTOR DE EMBUTIR 1 TECLA E COM 1 TOMADA, NÚMERO CONTATO 2 UN, FORMATO CONTATO UNIVERSAL, FORMATO CORPO RETANGULAR, CORRENTE NOMINAL 10 A, TENSÃO NOMINAL 250 V, NÚMERO PÓLOS 2 P, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM 1 INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA, NORMAS TÉCNICAS NBR 6.147/80.	MEC TRONIC	UNID.	375	5,00	1875,00
982	INTERRUPTOR DE EMBUTIR 2 TECLAS E COM 1 TOMADA, NÚMERO CONTATO 2 UN, FORMATO CONTATO UNIVERSAL, FORMATO CORPO RETANGULAR, CORRENTE NOMINAL 10 A, TENSÃO NOMINAL 250 V, NÚMERO PÓLOS 2 P, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM 1 INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA, NORMAS TÉCNICAS NBR 6.147/80.	MEC TRONIC	UNID.	375	7,00	2625,00
983	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 10A/250V, 1TECLA	MEC TRONIC	UNID.	375	3,50	1312,50
984	INTERRUPTOR PARA LÂMPADA TIPO EMBUTIR, NÚMERO CONTATO 4 UN, FORMATO CONTATO UNIVERSAL, FORMATO CORPO RETANGULAR, CORRENTE NOMINAL 10 A, TENSÃO NOMINAL 250 V, NÚMERO PÓLOS 4 P, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM 2 INTERRUPTORES, NORMAS TÉCNICAS NBR 6.147/80.	MEC TRONIC	UNID.	187	6,90	1290,30



985	INTERRUPTORES COM 01 TECLA, 10 A.	MEC TRONIC	UNID.	375	4,00	1500,00
986	INTERRUPTORES COM 02 TECLAS, 10 A.	MEC TRONIC	UNID.	375	4,50	1687,50
987	INTERRUPTORES COM 03 TECLAS, 10 A.	MEC TRONIC	UNID.	375	6,60	2475,00
988	INTERRUPTORES DE SOBREPOR, 02 TECLAS.	MEC TRONIC	UNID.	375	5,00	1875,00
989	LÂMPADA A VAPOR METÁLICO HQI 400W	AVANTE	UNID.	75	40,00	3000,00
990	LÂMPADA COMPACTA ELETRÔNICA 34 W / 127 V.	FCL	UNID.	187	18,00	3366,00
991	LÂMPADA COMPACTA ELETRÔNICA 34 W / 220 V.	FCL	UNID.	187	18,10	3384,70
992	LÂMPADA COMPACTA ELETRÔNICA 45 W / 127 V.	FCL	UNID.	187	28,00	5236,00
993	LÂMPADA COMPACTA ELETRÔNICA 45 W / 220 V.	FCL	UNID.	187	29,00	5423,00
994	LÂMPADA COMPACTA LED 20W	EMPALUX	UNID.	1125	19,00	21375,00
995	LÂMPADA COMPACTA LED 15W	EMPALUX	UNID.	1125	10,00	11250,00
996	LÂMPADA MISTA 250W / 220V E - 27.	EMPALUX	UNID.	75	19,00	1425,00
997	LÂMPADA MISTA 250W/127V E27	EMPALUX	UNID.	75	20,00	1500,00
998	LÂMPADA TUBULAR LED 20 W	INTRAL	UNID.	1875	15,00	28125,00
999	LÂMPADA TUBULAR LED 9W	INTRAL	UNID.	1125	9,00	10125,00
1000	LUVA ELETRODUTO PVC ¼ PE TUBOS	KRONA	UNID.	112	16,00	1792,00
1001	LUVA PVC 1.1/4"	KRONA	UNID.	56	0,98	54,88
1002	LUVA PVC 1/2"	KRONA	UNID.	56	0,30	16,80
1003	LUVA PVC 1"	KRONA	UNID.	56	0,80	44,80
1004	LUVA PVC 2"	KRONA	UNID.	56	1,60	89,60
1005	LUVA PVC 3/4"	KRONA	UNID.	56	0,50	28,00
1006	LUVA PVC 3"	KRONA	UNID.	56	2,70	151,20
1007	LUVA PVC 4"	KRONA	UNID.	11	4,30	47,30
1008	MANGUEIRA CORRUGADA (GUELA) - ELETRODUTO 3/4".	KRONA	M	750	1,70	1275,00
1009	MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA 1.1/2"	KANAFLEX	M	375	4,10	1537,50
1010	MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA 1/2"	KRONA	M	19	1,10	20,90
1011	MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA 2"	KANAFLEX	M	375	5,50	2062,50
1012	MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA 3/4"	KRONA	M	375	2,00	750,00
1013	PLUG (2P+T) JUNÇÃO MACHO 180° (CZ) PAD 20A	MEC TRONIC	UNID.	37	3,30	122,10
1014	PLUG CHATO 2P+T PARA TOMADA 10A 90 MAC	MEC TRONIC	UNID.	37	3,10	114,70
1015	POSTE AÇO QUAD. GALVANIZADO 7.MT C/ KIT	IBILUX	UNID.	4	400,00	1600,00
1016	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 12/16 DISJUNTORES EMB. C/B	CEMAR	UNID.	7	160,00	1120,00
1017	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 18/24 DISJUNTORES EMB. C/B	CEMAR	UNID.	7	235,00	1645,00
1018	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 27/36 DISJUNTORES EMB. C/B	CEMAR	UNID.	19	330,00	6270,00
1019	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6/8 DISJUNTORES EMB. C/B BA	CEMAR	UNID.	7	58,00	406,00
1020	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO TRIFASICO COM BARRA CEMAR P/ 16 DISJUNTO DIN.	CEMAR	UNID.	7	160,00	1120,00
1021	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO TRIFASICO COM BARRA CEMAR P/ 24 DISJUNTO	CEMAR	UNID.	11	220,00	2420,00
1022	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO TRIFASICO COM BARRA CEMAR P/ 34/24 DISJUNTO EMB.	CEMAR	UNID.	11	320,00	3520,00
1023	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 12 DISJUNTOR.	CEMAR	UNID.	37	60,00	2220,00
1024	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16 DISJUNTOR	CEMAR	UNID.	37	90,00	3330,00
1025	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 1X8 PORT OPAC DIN WALL	CEMAR	UNID.	37	24,00	888,00
1026	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE 12 A 16 DISJUNTORES	CEMAR	UNID.	4	130,00	520,00
1027	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE 20 A 24 DISJUNTORES	CEMAR	UNID.	7	185,00	1295,00
1028	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE 20 A 24 DISJUNTORES C/BARRAMENTO	CEMAR	UNID.	7	185,00	1295,00
1029	REFLETOR LED 30W	EMPALUX	UNID.	112	50,00	5600,00
1030	REFLETOR LED 50W	EMPALUX	UNID.	75	60,00	4500,00





1031	REFLETOR PARA LÂMPADA HALÓGENA 500W COMPLETO, COM LÂMPADA HALÓGENA DE 500W, NA COR PRETO, MEDIDAS MÍNIMAS 120MMX165MM, FRENTE REGULAR, COMPONENTES: CORPO, CONDUTORES, SOQUETE, SUPORTE PARA FIXAÇÃO E LÂMPADA HALÓGENA DE 500W; COMPOSIÇÃO: ALUMÍNIO, VIDRO, PLÁSTICO, AÇO INOX E SILICONE.	EMPALUX	UNID.	75	62,00	4650,00
1032	REFLETOR RETANGULAR E-40 250/500W COMPLETO	OLIVO	UNID.	187	90,00	16830,00
1033	RELÉ 5-R 225 Z 2A 12-18°	LUKMA	UNID.	19	60,00	1140,00
1034	RELÉ FALTA FASE S/NEUTRO 220/380VCA.	LUKMA	UNID.	19	53,00	1007,00
1035	ROLDANA DE PORCELANA 72X72	CANAL	UNID.	19	7,00	133,00
1036	ROLDANA PLASTICA GRANDE 36X36	IPCL	UNID.	187	0,40	74,80
1037	ROLDANA PLASTICA MEDIA 30X30	IPCL	UNID.	187	0,30	56,10
1038	ROLDANA PORCELANA	CANAL	UNID.	19	7,00	133,00
1039	SOQUETE ANTI VIBRATORIO	LORENZETT	UNID.	750	3,00	2250,00
1040	TARRAXA PARA TUBO PVC 1.1/2"	MEIKON	UNID.	2	52,00	104,00
1041	TARRAXA PARA TUBO PVC 1.1/4"	MEIKON	UNID.	2	40,00	80,00
1042	TARRAXA PARA TUBO PVC 1/2"	MEIKON	UNID.	2	12,01	24,02
1043	TARRAXA PARA TUBO PVC 1"	MEIKON	UNID.	2	23,00	46,00
1044	TARRAXA PARA TUBO PVC 2"	MEIKON	UNID.	2	75,00	150,00
1045	TARRAXA PARA TUBO PVC 3/4"	MEIKON	UNID.	2	17,70	35,40
1046	TERMINAL DE PRESSÃO PARA CABOS 010 MM.	INTELLI	UNID.	19	2,90	55,10
1047	TERMINAL DE PRESSÃO PARA CABOS 016 MM.	INTELLI	UNID.	19	3,80	72,20
1048	TERMINAL DE PRESSÃO PARA CABOS 025 MM.	INTELLI	UNID.	19	5,70	108,30
1049	TERMINAL DE PRESSÃO PARA CABOS 035 MM.	INTELLI	UNID.	19	6,00	114,00
1050	TERMINAL DE PRESSÃO PARA CABOS 050 MM.	INTELLI	UNID.	11	6,50	71,50
1051	TERMINAL DE PRESSÃO PARA CABOS 080 MM.	INTELLI	UNID.	11	6,70	73,70
1052	TERMINAL DE PRESSÃO PARA CABOS 095 MM.	INTELLI	UNID.	19	9,90	188,10
1053	TERMINAL DE PRESSÃO PARA CABOS 120 MM.	INTELLI	UNID.	11	16,00	176,00
1054	TERMINAL DE PRESSÃO PARA CABOS 150 MM.	INTELLI	UNID.	11	18,00	198,00
1055	TERMINAL FIT (R3032 BF) 6,1-10,0MM	HOLLINGSWO RTH	UNID.	112	1,00	112,00
1056	TERMINAL FIT (R3594 BF) 10,1-10,0MM	HOLLINGSWO RTH	UNID.	112	1,20	134,40
1057	TERMINAL FIT (R5104 BF) 25,00MM	HOLLINGSWO RTH	UNID.	112	1,60	179,20
1058	TERMINAL OLHAL 0,5 - 1,5MM (4.3)	INTELLI	UNID.	112	1,60	179,20
1059	TERMINAL OLHAL 1,5 A 2,5MM (4.3)	INTELLI	UNID.	112	2,00	224,00
1060	TERMINAL OLHAL 4,0 A 6,0MM (1/4) AM	INTELLI	UNID.	112	2,00	224,00
1061	TOMADA 10A/250 SOBREPOR DUPLA	MEC TRONIC	UNID.	375	7,50	2812,50
1062	TOMADA 10A/250V DUPLA	MEC TRONIC	UNID.	562	8,50	4777,00
1063	TOMADA 10A/250V DE SOBREPOR	MEC TRONIC	UNID.	562	5,00	2810,00
1064	TOMADA 10A/250V, TIPO TOMADA UNIVERSAL.	MEC TRONIC	UNID.	937	5,50	5153,50
1065	TOMADA 20 A/250 SOBREPOR DUPLA	MEC TRONIC	UNID.	187	10,50	1963,50
1066	TOMADA 20/250V, DE SOBREPOR.	MEC TRONIC	UNID.	187	9,50	1776,50
1067	TOMADA 20A/250V DUPLA	MEC TRONIC	UNID.	562	6,56	3686,72
1068	TOMADA 20A/250V, TIPO TOMADA UNIVERSAL	MEC TRONIC	UNID.	750	5,59	4192,50
<b>VALOR TOTAL DO LOTE</b>						<b>462.708,57</b>