

Pregão Eletrônico

Dados do Processo

Nº Processo
 004/2026

Responsável
 Prefeitura Municipal de Ivinhema - MS

Objeto

CONSTITUI OBJETO DO PREGÃO SELEÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA FORMAR O SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAIS FORNECIMENTOS DE MATERIAIS ELÉTRICOS A FIM DE ATENDER AS DIVERSAS SECRETARIAS E FUNDOS MUNICIPAIS DE IVINHEMA – MS, CONFORME QUANTIDADES, CONDIÇÕES E DEMAIS ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO EDITAL, SEUS ANEXOS E DO TERMO DE REFERENCIA.

Dados Gerais

Situação Aguardando Abertura	Início Envio Propostas 21/01/2026 - 09:00	Fim Envio Propostas 04/02/2026 - 08:50	Pregoeiro Elizete Santos de Lima
Modo de Disputa Valor Total	Exibir Valor de Referência Não	Amparo legal Lei 14.133/2021, Art. 28, I	

Listagem de Lotes/Itens

Lote	Item	Descrição	Un	Qtd	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1	1	ABRAÇADEIRA DE NYLON 2,5MMX100MM PACOTE CONTENDO 100 UNIDADES	UN	48	Sigiloso	Sigiloso
1	2	ABRAÇADEIRA DE NYLON 2,5MMX140MM PACOTE CONTENDO 100 UNIDADES	UN	58	Sigiloso	Sigiloso
1	3	ABRAÇADEIRA DE NYLON 2,5MMX200MM PACOTE CONTENDO 100 UNIDADES	UN	49	Sigiloso	Sigiloso
1	4	ABRAÇADEIRA DE NYLON 3,5MMX280MM PACOTE CONTENDO 100 UNIDADES	UN	41	Sigiloso	Sigiloso
1	5	ABRAÇADEIRA DE NYLON 3,6MMX300MM PACOTE CONTENDO 100 UNIDADES	UN	41	Sigiloso	Sigiloso
1	6	ABRAÇADEIRA DE NYLON 3,8MMX380MM PACOTE CONTENDO 100 UNIDADES	UN	43	Sigiloso	Sigiloso
1	7	ABRAÇADEIRA DE NYLON 4,6MMX400MM PACOTE CONTENDO 100 UNIDADES	UN	43	Sigiloso	Sigiloso
1	8	ABRAÇADEIRA DE NYLON 4,8MMX400MM PACOTE CONTENDO 100 UNIDADES	UN	56	Sigiloso	Sigiloso
1	9	ABRAÇADEIRA DE NYLON 4,8MMX500MM PACOTE CONTENDO 100 UNIDADES	UN	41	Sigiloso	Sigiloso
1	10	ABRAÇADEIRA TIPO D 1	UN	44	Sigiloso	Sigiloso
1	11	ABRAÇADEIRA TIPO U 3/4	UN	42	Sigiloso	Sigiloso
2	12	ARAME GALVANIZADO 14 AWG	KG	52	Sigiloso	Sigiloso
2	13	ARAME GALVANIZADO 16 AWG	KG	35	Sigiloso	Sigiloso
2	14	ARAME GALVANIZADO 18 AWG	KG	33	Sigiloso	Sigiloso
3	15	ARMACAO PRESBOW 1X1 MEDIA	UN	47	Sigiloso	Sigiloso
3	16	ARMARIO P/ PAINEL ELETRICO DE METAL 30X20X20	UN	44	Sigiloso	Sigiloso
3	17	ARMARIO P/ PAINEL ELETRICO DE METAL 30X30X20	UN	57	Sigiloso	Sigiloso
3	18	ARMARIO P/ PAINEL ELETRICO DE METAL 40X30X20	UN	36	Sigiloso	Sigiloso
3	19	ARMARIO P/ PAINEL ELETRICO DE METAL 50X40X20	UN	27	Sigiloso	Sigiloso
3	20	ARMARIO P/ PAINEL ELETRICO DE METAL 60X50X20	UN	42	Sigiloso	Sigiloso
3	21	ARMARIO P/ PAINEL ELETRICO DE METAL 80X60X25	UN	60	Sigiloso	Sigiloso
4	22	CABEÇOTE 1 1/2" PVC	UN	80	Sigiloso	Sigiloso
4	23	CABEÇOTE 1 1/4" PVC	UN	135	Sigiloso	Sigiloso
4	24	CABEÇOTE 1" PVC	UN	120	Sigiloso	Sigiloso

4	25	CABEÇOTE 2" PVC	UN	85	Sigiloso	Sigiloso
5	26	CABO DE REDE 8 VIAS	MTS	3.953	Sigiloso	Sigiloso
5	27	CONECTOR RJ-45	UN	1.418	Sigiloso	Sigiloso
5	28	MODULO RJ-45	UN	465	Sigiloso	Sigiloso
6	29	CABO FLEXÍVEL 1,00MM	MTS	1.035	Sigiloso	Sigiloso
6	30	CABO FLEXÍVEL 1,50MM	MTS	1.210	Sigiloso	Sigiloso
6	31	CABO FLEXIVEL 10,00MM	MTS	1.275	Sigiloso	Sigiloso
6	32	CABO FLEXIVEL 16 MM 1KV	MTS	815	Sigiloso	Sigiloso
6	33	CABO FLEXIVEL 2,50MM	MTS	1.330	Sigiloso	Sigiloso
6	34	CABO FLEXIVEL 25 MM 1KV.	MTS	353	Sigiloso	Sigiloso
6	35	CABO FLEXIVEL 35 MM 1KV.	MTS	500	Sigiloso	Sigiloso
6	36	CABO FLEXIVEL 4,00MM	MTS	1.008	Sigiloso	Sigiloso
6	37	CABO FLEXIVEL 6,00MM	MTS	1.325	Sigiloso	Sigiloso
7	38	CABO PP 2X1,0MM	MTS	340	Sigiloso	Sigiloso
7	39	CABO PP 2X1,5MM	MTS	335	Sigiloso	Sigiloso
7	40	CABO PP 2X2,5MM	MTS	1.063	Sigiloso	Sigiloso
7	41	CABO PP 2X4,0MM	MTS	342	Sigiloso	Sigiloso
7	42	CABO PP 3X1,0MM	MTS	367	Sigiloso	Sigiloso
7	43	CABO PP 3X2,5MM	MTS	360	Sigiloso	Sigiloso
7	44	CABO PP 3X4,0MM	MTS	265	Sigiloso	Sigiloso
7	45	CABO PP 3X6,0MM	MTS	310	Sigiloso	Sigiloso
7	46	CABO PP 2X6,00MM	MTS	8	Sigiloso	Sigiloso
8	47	CABO QUADRUPLIX 16 MM ALUMÍNIO	MTS	323	Sigiloso	Sigiloso
8	48	CABO QUADRUPLIX 25 MM ALUMÍNIO	MTS	381	Sigiloso	Sigiloso
8	49	CABO QUADRUPLIX 35 MM ALUMÍNIO	MTS	220	Sigiloso	Sigiloso
9	50	CABO TRIPLEX 10MM ALUMÍNIO	MTS	385	Sigiloso	Sigiloso
9	51	CABO TRIPLEX 16 MM ALUMINIO	MTS	330	Sigiloso	Sigiloso
9	52	CABO TRIPLEX 25 MM ALUMINIO	MTS	267	Sigiloso	Sigiloso
9	53	CABO TRIPLEX 35 MM ALUMINIO	MTS	188	Sigiloso	Sigiloso
10	54	CAIXA 2X4 PVC EXTERNA	UN	178	Sigiloso	Sigiloso
10	55	CAIXA DERIVACAO POLIFASICA - ENERGISA	UN	47	Sigiloso	Sigiloso
10	56	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFÁSICA - ENERGISA	UN	38	Sigiloso	Sigiloso
11	57	CANAleta SISTEMA 10X10X200 C/ FITA DUPLA FACE	UN	165	Sigiloso	Sigiloso
11	58	CANAleta SISTEMA 20X20 VENTILADA BARRA DE 2 METROS	UN	242	Sigiloso	Sigiloso
11	59	CANAleta SISTEMA 20X10X200 BARRA DE 2 METROS	UN	112	Sigiloso	Sigiloso
11	60	CANAleta SISTEMA 20X10X200 C/ FITA DUPLA FACE	UN	167	Sigiloso	Sigiloso
11	61	CANAleta SISTEMA 30X30 VENTILADA 2 METROS	UN	122	Sigiloso	Sigiloso
11	62	CANAleta SISTEMA 50X50 VENTILADA 2 METROS	UN	62	Sigiloso	Sigiloso
12	63	ARRUELA 1" PARA CONDUITE	UN	180	Sigiloso	Sigiloso
12	64	BUCHA P/ CONDUITE 1"	UN	190	Sigiloso	Sigiloso
12	65	CONDUITE 1 1/2" 3 MTS PVC	UN	113	Sigiloso	Sigiloso
12	66	CONDUITE 1 1/4" 3 MTS PVC	UN	123	Sigiloso	Sigiloso
12	67	CONDUITE 1/2" 3 MTS PVC	UN	123	Sigiloso	Sigiloso
12	68	CONDUITE 1" 3 METROS	UN	103	Sigiloso	Sigiloso
12	69	CONDUITE 2" 3 MTS PVC	UN	83	Sigiloso	Sigiloso

12	70	CONDUITE 3/4" 3 MTS PVC	UN	163	Sigiloso	Sigiloso
12	71	CURVA P/ CONDUITE 135X1 1/2" PVC	UN	78	Sigiloso	Sigiloso
12	72	CURVA P/ CONDUITE 135X1 1/4" PVC	UN	82	Sigiloso	Sigiloso
12	73	CURVA P/ CONDUITE 135X1/2" PVC	UN	65	Sigiloso	Sigiloso
12	74	CURVA P/ CONDUITE 135X2" PVC	UN	49	Sigiloso	Sigiloso
12	75	CURVA P/ CONDUITE 135X3/4" PVC	UN	64	Sigiloso	Sigiloso
12	76	CURVA P/ CONDUITE 90X1 1/2" PVC	UN	56	Sigiloso	Sigiloso
12	77	CURVA P/ CONDUITE 90X1 1/4" PVC	UN	74	Sigiloso	Sigiloso
12	78	CURVA P/ CONDUITE 90X1" PVC	UN	44	Sigiloso	Sigiloso
12	79	CURVA P/ CONDUITE 90X1/2" PVC	UN	54	Sigiloso	Sigiloso
12	80	CURVA P/ CONDUITE 90X2" PVC	UN	74	Sigiloso	Sigiloso
12	81	CURVA P/ CONDUITE 90X3/4" PVC	UN	44	Sigiloso	Sigiloso
12	82	LUVA 1"	UN	87	Sigiloso	Sigiloso
12	83	LUVA P/ CONDUITE 1 1/2" PVC	UN	182	Sigiloso	Sigiloso
12	84	LUVA P/ CONDUITE 1 1/4" PVC	UN	182	Sigiloso	Sigiloso
12	85	LUVA P/ CONDUITE 1" PVC	UN	157	Sigiloso	Sigiloso
12	86	LUVA P/ CONDUITE 1/2" PVC	UN	287	Sigiloso	Sigiloso
12	87	LUVA P/ CONDUITE 2" PVC	UN	143	Sigiloso	Sigiloso
12	88	LUVA P/ CONDUITE 3/4" PVC	UN	187	Sigiloso	Sigiloso
13	89	DISJUNTOR BIFASICO 20A DIN.	UN	111	Sigiloso	Sigiloso
13	90	DISJUNTOR BIFÁSICO 25A DIN	UN	99	Sigiloso	Sigiloso
13	91	DISJUNTOR BIFASICO 30A DIN.	UN	94	Sigiloso	Sigiloso
13	92	DISJUNTOR BIFASICO 40A DIN.	UN	63	Sigiloso	Sigiloso
13	93	DISJUNTOR BIFÁSICO 50A DIN	UN	44	Sigiloso	Sigiloso
13	94	DISJUNTOR BIFÁSICO 70A DIN	UN	12	Sigiloso	Sigiloso
13	95	DISJUNTOR BIFÁSICO 90A DIN	UN	12	Sigiloso	Sigiloso
13	96	MINIDISJUNTOR BIFÁSICO 32A DIN	UN	23	Sigiloso	Sigiloso
13	97	MINIDISJUNTOR BIFÁSICO 40A DIN	UN	20	Sigiloso	Sigiloso
13	98	MINIDISJUNTOR BIFÁSICO 80A DIN	UN	19	Sigiloso	Sigiloso
14	99	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIFÁSICO 100A	UN	22	Sigiloso	Sigiloso
14	100	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIFASICO 125A	UN	52	Sigiloso	Sigiloso
14	101	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIFASICO 150A	UN	28	Sigiloso	Sigiloso
14	102	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIFASICO 175A	UN	23	Sigiloso	Sigiloso
14	103	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIFASICO 200A	UN	27	Sigiloso	Sigiloso
14	104	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIFASICO 225A	UN	25	Sigiloso	Sigiloso
14	105	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIFASICO 250A	UN	23	Sigiloso	Sigiloso
15	106	DISJUNTOR DIN MONOFÁSICO 10A	UN	31	Sigiloso	Sigiloso
15	107	DISJUNTOR DIN MONOFASICO 16A	UN	74	Sigiloso	Sigiloso
15	108	DISJUNTOR DIN MONOFASICO 20A	UN	68	Sigiloso	Sigiloso
15	109	DISJUNTOR DIN MONOFASICO 25A	UN	57	Sigiloso	Sigiloso
15	110	DISJUNTOR DIN MONOFÁSICO 30A	UN	23	Sigiloso	Sigiloso
15	111	DISJUNTOR DIN MONOFASICO 32A	UN	64	Sigiloso	Sigiloso
15	112	DISJUNTOR DIN MONOFÁSICO 35A	UN	37	Sigiloso	Sigiloso
15	113	DISJUNTOR DIN MONOFASICO 40A	UN	85	Sigiloso	Sigiloso
15	114	DISJUNTOR DIN MONOFASICO 50A	UN	100	Sigiloso	Sigiloso

15	115	DISJUNTOR DIN MONOFASICO 63A	UN	97	Sigiloso	Sigiloso
15	116	DISJUNTOR DIN MONOFÁSICO 70A	UN	11	Sigiloso	Sigiloso
15	117	MINIDISJUNTOR DIN MONOFÁSICO 40A	UN	15	Sigiloso	Sigiloso
16	118	DISJUNTOR TRIFASICO 20A DIN	UN	26	Sigiloso	Sigiloso
16	119	DISJUNTOR TRIFASICO 30A DIN	UN	67	Sigiloso	Sigiloso
16	120	DISJUNTOR TRIFASICO 40A DIN	UN	71	Sigiloso	Sigiloso
16	121	DISJUNTOR TRIFASICO 50A DIN	UN	41	Sigiloso	Sigiloso
16	122	DISJUNTOR TRIFÁSICO 60A DIN	UN	8	Sigiloso	Sigiloso
16	123	DISJUNTOR TRIFASICO 70A DIN	UN	9	Sigiloso	Sigiloso
16	124	DISJUNTOR TRIFÁSICO 90A DIN	UN	8	Sigiloso	Sigiloso
16	125	DISJUNTOR TRIFASICO 80A DIN	UN	94	Sigiloso	Sigiloso
16	126	DISJUNTOR TRIFASICO 100A DIN	UN	55	Sigiloso	Sigiloso
16	127	DISJUNTOR TRIFASICO 125A DIN	UN	15	Sigiloso	Sigiloso
16	128	MINIDISJUNTOR TRIFÁSICO 40A DIN	UN	15	Sigiloso	Sigiloso
16	129	MINIDISJUNTOR TRIFÁSICO 80A DIN	UN	15	Sigiloso	Sigiloso
16	130	MINIDISJUNTOR TRIFÁSICO 125A DIN	UN	15	Sigiloso	Sigiloso
17	131	EXTENSAO DE 10 MTS C/ 3 TOMADAS 2P+T	UN	90	Sigiloso	Sigiloso
17	132	EXTENSAO DE 3 MTS C/ 3 TOMADAS 2P+T	UN	50	Sigiloso	Sigiloso
17	133	EXTENSAO DE 5 MTS C/ 3 TOMADAS 2P+T	UN	74	Sigiloso	Sigiloso
17	134	FILTRO DE LINHA VERSAO 3 PINOS, 1,20 METROS COM 5 TOMADAS BIVOLT 127V OU 220V	UN	156	Sigiloso	Sigiloso
18	135	FIO PARALELO 2X1,0 MM.	MTS	500	Sigiloso	Sigiloso
18	136	FIO PARALELO 2X1,50MM	MTS	595	Sigiloso	Sigiloso
18	137	FIO PARALELO 2X2,50MM	MTS	870	Sigiloso	Sigiloso
18	138	FIO PARALELO 2X4,0 MM	MTS	680	Sigiloso	Sigiloso
18	139	FIO SÓLIDO 10,0 MM	MTS	945	Sigiloso	Sigiloso
19	140	FITA AUTO FUSAO 10MTS	UN	109	Sigiloso	Sigiloso
19	141	FITA AUTO FUSAO 2MTS	UN	92	Sigiloso	Sigiloso
19	142	FITA AUTO FUSAO 5MTS	UN	61	Sigiloso	Sigiloso
19	143	FITA DUPLA FACE ESPUMA 19 MM X 10 METROS	UN	239	Sigiloso	Sigiloso
19	144	FITA DUPLA FACE SILICONE 12 MM X 2 METROS	UN	169	Sigiloso	Sigiloso
19	145	FITA DUPLA FACE SILICONE 12 MM X 20 METROS	UN	76	Sigiloso	Sigiloso
19	146	FITA DUPLA FACE SILICONE 12 MM X 5 METROS	UN	86	Sigiloso	Sigiloso
19	147	FITA DUPLA FACE SILICONE 24 MM X 2 METROS	UN	86	Sigiloso	Sigiloso
19	148	FITA ISOLANTE 20 MTS	UN	115	Sigiloso	Sigiloso
19	149	FITA ZEBRADA ROLO COM 200 MTS	UN	43	Sigiloso	Sigiloso
20	150	BASE PLAFONIER PARA LÂMPADA COM SOQUETE DE LOUÇA.	UN	136	Sigiloso	Sigiloso
20	151	LÂMPADA DE LED: POTÊNCIA 12W; TEMPERATURA DE COR 6.500K; FATOR DE POTÊNCIA MAIOR OU IGUAL A 0,7; FREQUÊNCIA 50/60 HZ; TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: -10º A 45º C; VIDA ÚTIL: NO MÍNIMO 20.000H L70; IRC > 80; FLUXO LUMINOSO: >1350 LÚMENS; AUTOVOLT:100-240V; ÍNDICE DE PROTEÇÃO = IP20; EFICIÊNCIA LUMINOSA > 90 LM/W; ÂNGULO DE ABERTURA: >120º.	UN	160	Sigiloso	Sigiloso
20	152	LÂMPADA DE LED: POTÊNCIA 15W; TEMPERATURA DE COR 6.500K; FATOR DE POTÊNCIA MAIOR OU IGUAL A 0,7; FREQUÊNCIA 50/60 HZ; TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: -10º A 45º C; VIDA ÚTIL: NO MÍNIMO 20.000H L70; IRC > 80; FLUXO LUMINOSO: >1350 LÚMENS; AUTOVOLT:100-240V; ÍNDICE DE PROTEÇÃO = IP20; EFICIÊNCIA LUMINOSA > 90 LM/W; ÂNGULO DE ABERTURA: >120º.	UN	543	Sigiloso	Sigiloso
		LÂMPADA DE LED: POTÊNCIA 20W; TEMPERATURA DE COR				

20	153	6.500K; FATOR DE POTÊNCIA MAIOR OU IGUAL A 0,7; FREQUÊNCIA 50/60 HZ; TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: -10° A 45° C; VIDA ÚTIL: NO MÍNIMO 20.000H L70; IRC > 80; FLUXO LUMINOSO > 1600 LÚMENS; AUTOVOLT:100-240V; ÍNDICE DE PROTEÇÃO = IP20; EFICIÊNCIA LUMINOSA > 90 LM/W; ÂNGULO DE ABERTURA: >120°.	UN	680	Sigiloso	Sigiloso
20	154	LÂMPADA DE LED: POTÊNCIA 30W; TEMPERATURA DE COR 6.500K; FATOR DE POTÊNCIA MAIOR OU IGUAL A 0,92; FREQUÊNCIA 50/60 HZ; TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: -10° A 45° C; VIDA ÚTIL: NO MÍNIMO 20.000H L70; IRC > 80; FLUXO LUMINOSO: > 2600 LÚMENS; AUTOVOLT:100-240V; ÍNDICE DE PROTEÇÃO = IP20; EFICIÊNCIA LUMINOSA > 90 LM/W; ÂNGULO DE ABERTURA: >120°.	UN	650	Sigiloso	Sigiloso
20	155	LÂMPADA DE LED: POTÊNCIA 40W; TEMPERATURA DE COR 6.500K; FATOR DE POTÊNCIA MAIOR OU IGUAL A 0,92; FREQUÊNCIA 50/60 HZ; TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: -10° A 45° C; VIDA ÚTIL: NO MÍNIMO 20.000H L70; IRC > 80; FLUXO LUMINOSO: > 3.200 LÚMENS; AUTOVOLT:100-240V; ÍNDICE DE PROTEÇÃO = IP20; EFICIÊNCIA LUMINOSA > 90 LM/W; ÂNGULO DE ABERTURA: >120°.	UN	493	Sigiloso	Sigiloso
20	156	LÂMPADA DE LED: POTÊNCIA 50W; TEMPERATURA DE COR 6.500K; FATOR DE POTÊNCIA MAIOR OU IGUAL A 0,92; FREQUÊNCIA 50/60 HZ; TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: -10° A 45° C; VIDA ÚTIL: NO MÍNIMO 20.000H L70; IRC > 80; FLUXO LUMINOSO: > 4.000 LÚMENS; AUTOVOLT:100-240V; ÍNDICE DE PROTEÇÃO = IP20; EFICIÊNCIA LUMINOSA > 90 LM/W; ÂNGULO DE ABERTURA: >120°.	UN	385	Sigiloso	Sigiloso
20	157	LÂMPADA DE LED: POTÊNCIA 75W; TEMPERATURA DE COR 6.500K; FATOR DE POTÊNCIA MAIOR OU IGUAL A 0,92; FREQUÊNCIA 50/60 HZ; TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: -10° A 45° C; VIDA ÚTIL: NO MÍNIMO 20.000H L70; IRC > 80; FLUXO LUMINOSO: > 4.000 LÚMENS; AUTOVOLT:100-240V; ÍNDICE DE PROTEÇÃO = IP20; EFICIÊNCIA LUMINOSA > 90 LM/W; ÂNGULO DE ABERTURA: >120°.	UN	238	Sigiloso	Sigiloso
20	158	LÂMPADA DE LED TUBULAR: POTÊNCIA 18W; TEMPERATURA DE COR 6.500K; FATOR DE POTÊNCIA MAIOR OU IGUAL A 0,92; FREQUÊNCIA 50/60 HZ; TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: -10° A 45° C; VIDA ÚTIL: NO MÍNIMO 20.000H L70; IRC > 80; FLUXO LUMINOSO: > 1850 LÚMENS; AUTOVOLT:100-240V; ÍNDICE DE PROTEÇÃO = IP20; EFICIÊNCIA LUMINOSA >103 LM/W; ÂNGULO DE ABERTURA: >120°.	UN	160	Sigiloso	Sigiloso
20	159	LÂMPADA VAPOR METÁLICO: POTÊNCIA 250W; TEMPERATURA DE COR 5.500K; FATOR DE POTÊNCIA MAIOR OU IGUAL A 0,92; FREQUÊNCIA 50/60 HZ; TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: -10° A 45° C; VIDA ÚTIL: NO MÍNIMO 20.000H L70; IRC > 80; FLUXO LUMINOSO: 19.100 LÚMENS; 220 V; ÍNDICE DE PROTEÇÃO = IP20; EFICIÊNCIA LUMINOSA >72 LM/W; ÂNGULO DE ABERTURA: >120°.	UN	137	Sigiloso	Sigiloso
20	160	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA COM 30 LED: POTÊNCIA NO MÍNIMO 2W; TEMPERATURA DE COR 6000K-6500K; FATOR DE POTÊNCIA MAIOR OU IGUAL A 0,70; FREQUÊNCIA 50/60 HZ; TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: -20°C A 50°C; VIDA ÚTIL: NO MÍNIMO 20.000H L70; IRC > 80; FLUXO LUMINOSO > 100 LÚMENS; AUTOVOLT:100-240V; ÍNDICE DE PROTEÇÃO = IP20; EFICIÊNCIA LUMINOSA >100 LM/W; ÂNGULO DE ABERTURA: >120°.	UN	407	Sigiloso	Sigiloso
20	161	SOQUETE SIMPLES S/CHAVE PRETO	UN	563	Sigiloso	Sigiloso
20	162	LÂMPADA VAPOR METÁLICO: POTÊNCIA 400W; TEMPERATURA DE COR: LUZ VERDE; FATOR DE POTÊNCIA MAIOR OU IGUAL A 0,92; FREQUÊNCIA 50/60 HZ; TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: -10° A 45° C; VIDA ÚTIL: NO MÍNIMO 20.000H L70; IRC > 80; FLUXO LUMINOSO: 19.100 LÚMENS; 220 V; ÍNDICE DE PROTEÇÃO = IP20; EFICIÊNCIA LUMINOSA >100 LM/W; ÂNGULO DE ABERTURA: >120°.	UN	40	Sigiloso	Sigiloso
21	163	MANGUEIRA LISA 1 1/2"	MTS	162	Sigiloso	Sigiloso
21	164	MANGUEIRA LISA 1"	MTS	562	Sigiloso	Sigiloso
21	165	MANGUEIRA LISA 1 1/4"	MTS	305	Sigiloso	Sigiloso
21	166	MANGUEIRA LISA 3/4"	MTS	685	Sigiloso	Sigiloso
22	167	BUCHA S6	UN	825	Sigiloso	Sigiloso
22	168	BUCHA S8	UN	735	Sigiloso	Sigiloso
22	169	BUCHA S10	UN	540	Sigiloso	Sigiloso
22	170	BUCHA S12	UN	540	Sigiloso	Sigiloso
22	171	GRAMPO P/ FIXAÇÃO MIGUELÃO P/CABO 10MM C/ 20 UNIDADES	UN	54	Sigiloso	Sigiloso
23	172	PARAFUSO AUTO BROCANTE 5,5X3	UN	830	Sigiloso	Sigiloso

23	173	PARAFUSO PHILIPS CHIP 4,0X50MM	UN	530	Sigiloso	Sigiloso
23	174	PARAFUSO PHILIPS CHIP 4,5X40MM	UN	510	Sigiloso	Sigiloso
23	175	PARAFUSO PHILIPS CHIP 5,0X45MM	UN	510	Sigiloso	Sigiloso
23	176	PARAFUSO PHILIPS CHIP 5,0X50MM	UN	820	Sigiloso	Sigiloso
23	177	PARAFUSO PHILIPS CHIP 5,0X60MM	UN	320	Sigiloso	Sigiloso
23	178	PARAFUSO PHILIPS CHIP 6,0X50MM	UN	355	Sigiloso	Sigiloso
23	179	PARAFUSO PHILIPS CHIP 6,0X60MM	UN	285	Sigiloso	Sigiloso
23	180	PARAFUSO SEXTAVADO 1/4X2.1/2	UN	365	Sigiloso	Sigiloso
23	181	PARAFUSO SEXTAVADO 1/4X45	UN	688	Sigiloso	Sigiloso
23	182	PARAFUSO SEXTAVADO 1/4X60	UN	738	Sigiloso	Sigiloso
23	183	PARAFUSO SEXTAVADO 5/32X2	UN	348	Sigiloso	Sigiloso
23	184	PARAFUSO SEXTAVADO 5/16X60	UN	548	Sigiloso	Sigiloso
23	185	PARAFUSO SEXTAVADO 5/16X70	UN	568	Sigiloso	Sigiloso
24	186	PINO ADAPTADOR 20A 2P+T	UN	155	Sigiloso	Sigiloso
24	187	PINO FÊMEA 10A 2P + T	UN	437	Sigiloso	Sigiloso
24	188	PINO FEMEA 20A 2P+T	UN	147	Sigiloso	Sigiloso
24	189	PINO MACHO 10A 2P + T	UN	192	Sigiloso	Sigiloso
24	190	PINO MACHO 20A 2P+T	UN	112	Sigiloso	Sigiloso
25	191	DRIVER P/ PLAFON 18W	UN	280	Sigiloso	Sigiloso
25	192	DRIVER P/ PLAFON 25W	UN	270	Sigiloso	Sigiloso
25	193	PLAFON DE SOBREPOR: POTÊNCIA 18W; TEMPERATURA DE COR 6.500K; FATOR DE POTÊNCIA MAIOR OU IGUAL A 0,70; FREQUÊNCIA 50/60 HZ; TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: -10º A 45º C; VIDA ÚTIL: NO MÍNIMO 20.000H L70; IRC > 80; FLUXO LUMINOSO: >1350 LÚMENS; AUTOVOLT:100-240V; ÍNDICE DE PROTEÇÃO = IP20; EFICIÊNCIA LUMINOSA > 75LM/W; ÂNGULO DE ABERTURA: >120º.	UN	168	Sigiloso	Sigiloso
25	194	PLAFON DE EMBUTIR: POTÊNCIA 25W; TEMPERATURA DE COR 6.500K; FATOR DE POTÊNCIA MAIOR OU IGUAL A 0,70; FREQUÊNCIA 50/60 HZ; TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: -10º A 45º C; VIDA ÚTIL: NO MÍNIMO 20.000H L70; IRC > 80; FLUXO LUMINOSO: >2250 LÚMENS; AUTOVOLT:100-240V; ÍNDICE DE PROTEÇÃO = IP20; EFICIÊNCIA LUMINOSA > 90LM/W; ÂNGULO DE ABERTURA: >120º.	UN	93	Sigiloso	Sigiloso
25	195	PLAFON DE SOBREPOR: POTÊNCIA 25W; TEMPERATURA DE COR 6.500K; FATOR DE POTÊNCIA MAIOR OU IGUAL A 0,70; FREQUÊNCIA 50/60 HZ; TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: -10º A 45º C; VIDA ÚTIL: NO MÍNIMO 20.000H L70; IRC > 80; FLUXO LUMINOSO: >2250 LÚMENS; AUTOVOLT:100-240V; ÍNDICE DE PROTEÇÃO = IP20; EFICIÊNCIA LUMINOSA > 90LM/W; ÂNGULO DE ABERTURA: >120º.	UN	128	Sigiloso	Sigiloso
25	196	PLAFON DE SOBREPOR: POTÊNCIA 36W; TEMPERATURA DE COR 6.500K; FATOR DE POTÊNCIA MAIOR OU IGUAL A 0,70; FREQUÊNCIA 50/60 HZ; TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: -10º A 45º C; VIDA ÚTIL: NO MÍNIMO 20.000H L70; IRC > 80; FLUXO LUMINOSO: >2800 LÚMENS; AUTOVOLT:100-240V; ÍNDICE DE PROTEÇÃO = IP20; EFICIÊNCIA LUMINOSA > 90LM/W; ÂNGULO DE ABERTURA: >120º.	UN	58	Sigiloso	Sigiloso
25	197	PLAFON DE SOBREPOR: POTÊNCIA 12W; TEMPERATURA DE COR 6.500K; FATOR DE POTÊNCIA MAIOR OU IGUAL A 0,60; FREQUÊNCIA 50/60 HZ; TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: -10º A 45º C; VIDA ÚTIL: NO MÍNIMO 20.000H L70; IRC > 80; FLUXO LUMINOSO: >900 LÚMENS; AUTOVOLT:100-240V; ÍNDICE DE PROTEÇÃO = IP20; EFICIÊNCIA LUMINOSA > 75LM/W; ÂNGULO DE ABERTURA: >120º.	UN	120	Sigiloso	Sigiloso
25	198	PLAFON DE EMBUTIR: POTÊNCIA 12W; TEMPERATURA DE COR 6.500K; FATOR DE POTÊNCIA MAIOR OU IGUAL A 0,60; FREQUÊNCIA 50/60 HZ; TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: -10º A 45º C; VIDA ÚTIL: NO MÍNIMO 20.000H L70; IRC > 80; FLUXO LUMINOSO: >900 LÚMENS; AUTOVOLT:100-240V; ÍNDICE DE PROTEÇÃO = IP20; EFICIÊNCIA LUMINOSA > 80LM/W; ÂNGULO DE ABERTURA: >120º.	UN	30	Sigiloso	Sigiloso
26	199	PROJETOR DE LED: POTÊNCIA 10W; COMPRIMENTO DE ONDA: ENTRE 520NM E 570 NM (VERDE); FATOR DE POTÊNCIA MAIOR OU IGUAL A 0,50; FREQUÊNCIA 50/60 HZ; TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: -10º A 45º C; VIDA ÚTIL: NO MÍNIMO 20.000H L70; IRC > 80; FLUXO LUMINOSO: > 300	UN	43	Sigiloso	Sigiloso

		LÚMENS; AUTOVOLT:100-240V; ÍNDICE DE PROTEÇÃO = IP65; EFICIÊNCIA LUMINOSA > 30LM/W; ÂNGULO DE ABERTURA: >120°.				
26	200	PROJETOR DE LED: POTÊNCIA 10W; TEMPERATURA DE COR 6.500K; FATOR DE POTÊNCIA MAIOR OU IGUAL A 0,50; FREQUÊNCIA 50/60 HZ; TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: -10° A 45° C; VIDA ÚTIL: NO MÍNIMO 20.000H L70; IRC > 80; FLUXO LUMINOSO: > 800 LÚMENS; AUTOVOLT:100-240V; ÍNDICE DE PROTEÇÃO = IP65; EFICIÊNCIA LUMINOSA > 80LM/W; ÂNGULO DE ABERTURA: >120°.	UN	43	Sigiloso	Sigiloso
26	201	PROJETOR DE LED: POTÊNCIA 30W; COMPRIMENTO DE ONDA: ENTRE 520NM E 570 NM (VERDE); FATOR DE POTÊNCIA MAIOR OU IGUAL A 0,50; FREQUÊNCIA 50/60 HZ; TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: -10° A 45° C; VIDA ÚTIL: NO MÍNIMO 20.000H L70; IRC > 80; FLUXO LUMINOSO: > 900 LÚMENS; AUTOVOLT:100-240V; ÍNDICE DE PROTEÇÃO = IP65; EFICIÊNCIA LUMINOSA > 30LM/W; ÂNGULO DE ABERTURA: >120°.	UN	129	Sigiloso	Sigiloso
26	202	PROJETOR DE LED: POTÊNCIA 100W; TEMPERATURA DE COR 6.500K; FATOR DE POTÊNCIA MAIOR OU IGUAL A 0,50; FREQUÊNCIA 50/60 HZ; TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: -10° A 45° C; VIDA ÚTIL: NO MÍNIMO 20.000H L70; IRC > 80; FLUXO LUMINOSO: > 9000 LÚMENS; AUTOVOLT:100-240V; ÍNDICE DE PROTEÇÃO = IP65; EFICIÊNCIA LUMINOSA > 90LM/W; ÂNGULO DE ABERTURA: >120°.	UN	33	Sigiloso	Sigiloso
26	203	PROJETOR DE LED: POTÊNCIA 200W; TEMPERATURA DE COR 6.500K; FATOR DE POTÊNCIA MAIOR OU IGUAL A 0,50; FREQUÊNCIA 50/60 HZ; TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: -10° A 45° C; VIDA ÚTIL: NO MÍNIMO 20.000H L70; IRC > 80; FLUXO LUMINOSO: > 1800 LÚMENS; AUTOVOLT:100-240V; ÍNDICE DE PROTEÇÃO = IP65; EFICIÊNCIA LUMINOSA > 90LM/W; ÂNGULO DE ABERTURA: >120°.	UN	33	Sigiloso	Sigiloso
26	204	PROJETOR DE LED: POTÊNCIA 300W; TEMPERATURA DE COR 6.500K; FATOR DE POTÊNCIA MAIOR OU IGUAL A 0,50; FREQUÊNCIA 50/60 HZ; TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: -10° A 45° C; VIDA ÚTIL: NO MÍNIMO 20.000H L70; IRC > 80; FLUXO LUMINOSO: > 27.000 LÚMENS; AUTOVOLT:100-240V; ÍNDICE DE PROTEÇÃO = IP65; EFICIÊNCIA LUMINOSA > 90LM/W; ÂNGULO DE ABERTURA: >120°.	UN	28	Sigiloso	Sigiloso
26	205	PROJETOR DE LED: POTÊNCIA 400W; TEMPERATURA DE COR 6.500K; FATOR DE POTÊNCIA MAIOR OU IGUAL A 0,50; FREQUÊNCIA 50/60 HZ; TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: -10° A 45° C; VIDA ÚTIL: NO MÍNIMO 20.000H L70; IRC > 80; FLUXO LUMINOSO: > 36.000 LÚMENS; AUTOVOLT:100-240V; ÍNDICE DE PROTEÇÃO = IP65; EFICIÊNCIA LUMINOSA > 90LM/W; ÂNGULO DE ABERTURA: >120°.	UN	28	Sigiloso	Sigiloso
26	206	PROJETOR DE LED: POTÊNCIA 50W; COMPRIMENTO DE ONDA: ENTRE 520NM E 570NM (VERDE); FATOR DE POTÊNCIA MAIOR OU IGUAL A 0,50; FREQUÊNCIA 50/60 HZ; TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: -10° A 45° C; VIDA ÚTIL: NO MÍNIMO 20.000H L70; IRC > 80; FLUXO LUMINOSO: > 1.500 LÚMENS; AUTOVOLT:100-240V; ÍNDICE DE PROTEÇÃO = IP65; EFICIÊNCIA LUMINOSA > 36LM/W; ÂNGULO DE ABERTURA: >120°.	UN	28	Sigiloso	Sigiloso
26	207	PROJETOR DE LED: POTÊNCIA 600W; TEMPERATURA DE COR 6.500K; FATOR DE POTÊNCIA MAIOR OU IGUAL A 0,50; FREQUÊNCIA 50/60 HZ; TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: -10° A 45° C; VIDA ÚTIL: NO MÍNIMO 20.000H L70; IRC > 80; FLUXO LUMINOSO: > 54.000 LÚMENS; AUTOVOLT:100-240V; ÍNDICE DE PROTEÇÃO = IP65; EFICIÊNCIA LUMINOSA > 90LM/W; ÂNGULO DE ABERTURA: >120°.	UN	28	Sigiloso	Sigiloso
26	208	PROJETOR DE LED: POTÊNCIA 20W; TEMPERATURA DE COR 6.500K; FATOR DE POTÊNCIA MAIOR OU IGUAL A 0,50; FREQUÊNCIA 50/60 HZ; TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: -10° A 45° C; VIDA ÚTIL: NO MÍNIMO 20.000H L70; IRC > 80; FLUXO LUMINOSO: > 1600 LÚMENS; AUTOVOLT:100-240V; ÍNDICE DE PROTEÇÃO = IP65; EFICIÊNCIA LUMINOSA > 80LM/W; ÂNGULO DE ABERTURA: >120°.	UN	80	Sigiloso	Sigiloso
27	209	REFLETOR LED: POTÊNCIA 100W; TEMPERATURA DE COR 6.500K; FATOR DE POTÊNCIA MAIOR OU IGUAL A 0,50; FREQUÊNCIA 50/60 HZ; TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: -10° A 45° C; VIDA ÚTIL: NO MÍNIMO 20.000H L70; IRC > 80; FLUXO LUMINOSO > 10.000 LÚMENS; AUTOVOLT:100-240V; ÍNDICE DE PROTEÇÃO = IP65; EFICIÊNCIA LUMINOSA > 100 LM/W; ÂNGULO DE ABERTURA: >120°.	UN	80	Sigiloso	Sigiloso
27	210	REFLETOR LED: POTÊNCIA 100W; COMPRIMENTO DE ONDA: ENTRE 520NM E 570NM (VERDE); FATOR DE POTÊNCIA MAIOR OU IGUAL A 0,50; FREQUÊNCIA 50/60 HZ; TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: -10° A 45° C; VIDA ÚTIL: NO MÍNIMO 20.000H L70; IRC > 80; FLUXO LUMINOSO: > 10.000 LÚMENS; AUTOVOLT:100-240V; ÍNDICE DE PROTEÇÃO = IP65; EFICIÊNCIA LUMINOSA > 100 LM/W; ÂNGULO DE ABERTURA: >120°.	UN	258	Sigiloso	Sigiloso
		REFLETOR LED: POTÊNCIA 10W; TEMPERATURA DE COR				

27	211	6.500K; FATOR DE POTÊNCIA MAIOR OU IGUAL A 0,50; FREQUÊNCIA 50/60 HZ; TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: -10° A 45° C; VIDA ÚTIL: NO MÍNIMO 20.000H L70; IRC > 80; FLUXO LUMINOSO: > 700 LÚMENS; AUTOVOLT:100-240V; ÍNDICE DE PROTEÇÃO = IP65; EFICIÊNCIA LUMINOSA >70 LM/W; ÂNGULO DE ABERTURA: >120°	UN	468	Sigiloso	Sigiloso
27	212	REFLETOR LED: POTÊNCIA 150W; TEMPERATURA DE COR 6.500K; FATOR DE POTÊNCIA MAIOR OU IGUAL A 0,50; FREQUÊNCIA 50/60 HZ; TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: -10° A 45° C; VIDA ÚTIL: NO MÍNIMO 20.000H L70; IRC > 80; FLUXO LUMINOSO: >11850 LÚMENS; AUTOVOLT:100-240V; ÍNDICE DE PROTEÇÃO = IP65; EFICIÊNCIA LUMINOSA > 70LM/W; ÂNGULO DE ABERTURA: >120°.	UN	38	Sigiloso	Sigiloso
27	213	REFLETOR LED: POTÊNCIA 200W; TEMPERATURA DE COR 6.500K; FATOR DE POTÊNCIA MAIOR OU IGUAL A 0,50; FREQUÊNCIA 50/60 HZ; TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: -10° A 45° C; VIDA ÚTIL: NO MÍNIMO 20.000H L70; IRC > 80; FLUXO LUMINOSO: > 15800 LÚMENS; AUTOVOLT:100-240V; ÍNDICE DE PROTEÇÃO = IP65; EFICIÊNCIA LUMINOSA >79LM/W; ÂNGULO DE ABERTURA: >120°.	UN	248	Sigiloso	Sigiloso
27	214	REFLETOR LED: POTÊNCIA 30W; COMPRIMENTO DE ONDA: ENTRE 520NM E 570NM (VERDE); FATOR DE POTÊNCIA MAIOR OU IGUAL A 0,50; FREQUÊNCIA 50/60 HZ; TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: -10° A 45° C; VIDA ÚTIL: NO MÍNIMO 20.000H L70; IRC > 80; FLUXO LUMINOSO: >1200 LÚMENS; AUTOVOLT:100-240V; ÍNDICE DE PROTEÇÃO = IP65; EFICIÊNCIA LUMINOSA >40LM/W; ÂNGULO DE ABERTURA: >120°.	UN	108	Sigiloso	Sigiloso
27	215	REFLETOR LED: POTÊNCIA 400W; TEMPERATURA DE COR 6.500K; FATOR DE POTÊNCIA MAIOR OU IGUAL A 0,50; FREQUÊNCIA 50/60 HZ; TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: -10° A 45° C; VIDA ÚTIL: NO MÍNIMO 20.000H L70; IRC > 80; FLUXO LUMINOSO: > 40000 LÚMENS; AUTOVOLT:100-240V; ÍNDICE DE PROTEÇÃO = IP65; EFICIÊNCIA LUMINOSA >79LM/W; ÂNGULO DE ABERTURA: >120°.	UN	131	Sigiloso	Sigiloso
27	216	REFLETOR LED: POTÊNCIA 50W; COMPRIMENTO DE ONDA: ENTRE 520NM E 570NM (VERDE); FATOR DE POTÊNCIA MAIOR OU IGUAL A 0,50; FREQUÊNCIA 50/60 HZ; TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: -10° A 45° C; VIDA ÚTIL: NO MÍNIMO 20.000H L70; IRC > 80; FLUXO LUMINOSO: > 2000 LÚMENS; AUTOVOLT:100-240V; ÍNDICE DE PROTEÇÃO = IP65; EFICIÊNCIA LUMINOSA > 40LM/W; ÂNGULO DE ABERTURA: >120°.	UN	108	Sigiloso	Sigiloso
27	217	REFLETOR LED: POTÊNCIA 500W; TEMPERATURA DE COR 6.500K; FATOR DE POTÊNCIA MAIOR OU IGUAL A 0,50; FREQUÊNCIA 50/60 HZ; TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: -10° A 45° C; VIDA ÚTIL: NO MÍNIMO 20.000H L70; IRC > 80; FLUXO LUMINOSO: > 60000 LÚMENS; AUTOVOLT:100-240V; ÍNDICE DE PROTEÇÃO = IP65; EFICIÊNCIA LUMINOSA > 89LM/W; ÂNGULO DE ABERTURA: >120°.	UN	49	Sigiloso	Sigiloso
27	218	REFLETOR PARA LÂMPADA HMI 400, E40 ABERTO PADRÃO	UN	30	Sigiloso	Sigiloso
27	219	REFLETOR LED: POTÊNCIA 20W; COMPRIMENTO DE ONDA: ENTRE 520NM E 570NM (VERDE); FATOR DE POTÊNCIA MAIOR OU IGUAL A 0,50; FREQUÊNCIA 50/60 HZ; TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: -10° A 45° C; VIDA ÚTIL: NO MÍNIMO 20.000H L70; IRC > 80; FLUXO LUMINOSO: > 800 LÚMENS; AUTOVOLT:100-240V; ÍNDICE DE PROTEÇÃO = IP65; EFICIÊNCIA LUMINOSA > 40LM/W; ÂNGULO DE ABERTURA: >120°.	UN	100	Sigiloso	Sigiloso
28	220	SENSOR DE PRESENCIA SOBREPOR PAREDE	UN	33	Sigiloso	Sigiloso
28	221	SENSOR DE PRESENCIA SOBREPOR TETO	UN	37	Sigiloso	Sigiloso
28	222	RELE FOTOCÉLULA 250W BIVOLT	UN	40	Sigiloso	Sigiloso
28	223	RELE FOTOCÉLULA 500W BIVOLT	UN	38	Sigiloso	Sigiloso
28	224	RELE FOTOCÉLULA C/ BASE 1000W BIVOLT	UN	38	Sigiloso	Sigiloso
28	225	RELE FOTOCÉLULA C/ PINO 1000W BIVOLT	UN	43	Sigiloso	Sigiloso
29	226	TERMINAL TUBULAR MACICO 16 MM	UN	92	Sigiloso	Sigiloso
29	227	TERMINAL TUBULAR MACICO 25 MM	UN	92	Sigiloso	Sigiloso
29	228	TERMINAL TUBULAR MACICO 35 MM	UN	107	Sigiloso	Sigiloso
29	229	TERMINAL TUBULAR MACIÇO 50 MM	UN	117	Sigiloso	Sigiloso
29	230	TERMINAL TUBULAR MACIÇO 70 MM	UN	97	Sigiloso	Sigiloso
30	231	CONECTOR RJ-11	UN	186	Sigiloso	Sigiloso
30	232	MODULO DE TOMADA 10A	UN	124	Sigiloso	Sigiloso

30	233	MODULO DE TOMADA 20A	UN	119	Sigiloso	Sigiloso
30	234	T TRÊS SAÍDAS (COLOCAR COM PINO)	UN	64	Sigiloso	Sigiloso
30	235	TOMADA 10A 2 P+T RESISTENTE DE BOA QUALIDADE 1º LINHA	UN	127	Sigiloso	Sigiloso
30	236	TOMADA 20A, 2 P+T RESISTENTE DE BOA QUALIDADE 1º LINHA	UN	164	Sigiloso	Sigiloso
30	237	TOMADA DUPLA 10A 2 P + T RESISTENTE, DE BOA QUALIDADE 1º LINHA	UN	124	Sigiloso	Sigiloso
30	238	TOMADA DUPLA BARRA	UN	87	Sigiloso	Sigiloso
30	239	TOMADA PARA TELEFONE COM RJ 11	UN	74	Sigiloso	Sigiloso
30	240	TOMADA QUADRUPLA	UN	57	Sigiloso	Sigiloso
30	241	TOMADA TRIPLA 20A	UN	97	Sigiloso	Sigiloso
30	242	TOMADA TRIPLA BARRA	UN	57	Sigiloso	Sigiloso
31	243	CAPACITOR PARA VENTILADOR 10 UF 3 FIOS	UN	57	Sigiloso	Sigiloso
31	244	CAPACITOR PARA VENTILADOR 10 UF, 2 FIOS	UN	102	Sigiloso	Sigiloso
31	245	CHAVE EXTERNA PARA VENTILADOR DE PAREDE OSCILANTE	UN	57	Sigiloso	Sigiloso
31	246	CHAVE INTERNA PARA VENTILADOR DE PAREDE OSCILANTE	UN	57	Sigiloso	Sigiloso
31	247	CHAVE PARA VENTILADOR TETO COM 3 VELOCIDADES DE EMBUTIR	UN	42	Sigiloso	Sigiloso
31	248	VENTILADOR DE PAREDE, COM 3 VELOCIDADES, POTÊNCIA MÍNIMA 200W, VOLTAGEM 127V E DIÂMETRO DE 96 CENTÍMETROS	UN	156	Sigiloso	Sigiloso
31	249	VENTILADOR DE TETO COM 3 PÁS DE MADEIRA, 3 VELOCIDADES, POTÊNCIA MÍNIMA 130W, VOLTAGEM 127V E DIÂMETRO DE 96 CENTÍMETROS	UN	104	Sigiloso	Sigiloso
32	250	CENTRO 2 DIN: TIPO: CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA DISJUNTORES; CAPACIDADE MÍNIMA: 2 MÓDULOS DIN; MATERIAL DA CAIXA: PVC ANTI-CHAMA OU EQUIVALENTE, COM ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA E ELÉTRICA; MONTAGEM: EXTERNA/APARENTE (NÃO EMBUTIR); GRAU DE PROTEÇÃO: MÍNIMO IP40; PORTA: COM VISOR TRANSPARENTE EM POLICARBONATO RESISTENTE A IMPACTO (ANTI-UV), COM ABERTURA FRONTAL; TAMPA COM FECHAMENTO POR ENCAIXE OU PARAFUSO, PERMITINDO ACESSO RÁPIDO AOS DISJUNTORES; TRILHO METÁLICO TIPO DIN 35 MM, GALVANIZADO, PARA FIXAÇÃO DE DISJUNTORES PADRÃO DIN; ACOMPANHA: BORNE DE ATERRAMENTO (PE) E BORNE DE NEUTRO (N); ENTRADA E SAÍDA DE CABOS: POR PRÉ-CORTES LATERAIS E TRASEIROS, FACILITANDO A INSTALAÇÃO; TENSÃO MÁXIMA DE OPERAÇÃO: ATÉ 440 V AC; TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: -5 °C A +55 °C.	UN	32	Sigiloso	Sigiloso
32	251	CENTRO 4 DIN: TIPO: CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA DISJUNTORES; CAPACIDADE MÍNIMA: 4 MÓDULOS DIN (3 DISJUNTORES PADRÃO NEMA); MONTAGEM: EXTERNA /APARENTE (SOBREPOR); MATERIAL: PVC ANTICHAMA OU EQUIVALENTE, RESISTENTE MECÂNICA E ELETRICAMENTE; PORTA: COM TAMPA OPACA OU VISOR TRANSPARENTE, ABERTURA FRONTAL E FECHAMENTO POR ENCAIXE OU PARAFUSO; TRILHO METÁLICO TIPO DIN 35 MM GALVANIZADO; GRAU DE PROTEÇÃO: MÍNIMO IP40; ENTRADA E SAÍDA DE CABOS POR PRÉ-CORTES LATERAIS E TRASEIROS; BORNES PARA ATERRAMENTO (PE) E NEUTRO (N); TENSÃO MÁXIMA DE OPERAÇÃO: ATÉ 440 V AC; TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: -5 °C A +55 °C;	UN	32	Sigiloso	Sigiloso
32	252	CENTRO 8 DIN: CAPACIDADE MÍNIMA: 8 MÓDULOS DIN (6 DISJUNTORES PADRÃO NEMA); MONTAGEM: EMBUTIDA (EMBTIR EM ALVENARIA OU PAINEL); MATERIAL: PVC ANTICHAMA, RESISTENTE MECÂNICA E ELETRICAMENTE; PORTA COM VISOR TRANSPARENTE EM POLICARBONATO ANTI-UV, COM ABERTURA FRONTAL; TRILHO DIN 35 MM GALVANIZADO; GRAU DE PROTEÇÃO: MÍNIMO IP40; BORNES DE ATERRAMENTO (PE) E NEUTRO (N) INCLUSOS; ENTRADAS E SAÍDAS DE CABOS EM PRÉ-CORTES NAS LATERAIS E FUNDO; TENSÃO MÁXIMA: 440 V AC; TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: -5 °C A +55 °C;	UN	41	Sigiloso	Sigiloso
32	253	CENTRO 8 DIN: CAPACIDADE MÍNIMA: 8 MÓDULOS DIN; MONTAGEM: EXTERNA/APARENTE (SOBREPOR); CAIXA EM PVC ANTICHAMA, RESISTENTE; PORTA COM VISOR TRANSPARENTE ANTI-UV; TRILHO METÁLICO PADRÃO DIN 35 MM; GRAU DE PROTEÇÃO: MÍNIMO IP40; BORNES DE NEUTRO (N) E ATERRAMENTO (PE) FORNECIDOS; ENTRADA /SAÍDA DE CABOS POR PRÉ-CORTES; SUPORTA ATÉ 440 V AC; FAIXA DE TEMPERATURA: -5 °C A +55 °C;	UN	37	Sigiloso	Sigiloso

32	254	CENTRO 24 DIN: CAPACIDADE MÍNIMA: 24 MÓDULOS DIN; MONTAGEM: EXTERNA/APARENTE (SOBREPOR); CAIXA EM PVC ANTICHAMA OU EQUIVALENTE; PORTA COM VISOR TRANSPARENTE EM POLICARBONATO RESISTENTE A IMPACTO; TRILHO PADRÃO DIN 35 MM GALVANIZADO; GRAU DE PROTEÇÃO: MÍNIMO IP40; INCLUI BORNES DE NEUTRO (N) E ATERRAMENTO (PE); ENTRADA/SAÍDA DE CABOS POR PRÉ-CORTES MÚLTIPLOS; TENSÃO MÁXIMA: ATÉ 440 V AC; TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: -5 °C A +55 °C;	UN	37	Sigiloso	Sigiloso
33	255	CONTATOR 9A: CORRENTE NOMINAL DE UTILIZAÇÃO: 9A EM AC-3 (380/400 V);TENSÃO NOMINAL DE ISOLAÇÃO: MÍNIMO 690 V AC; TENSÃO DA BOBINA DE COMANDO: 220 V AC (50 /60 HZ);NÚMERO DE POLOS PRINCIPAIS: 3 POLOS DE POTÊNCIA; CONTATOS AUXILIARES: 1 NA (1NO) INCORPORADO; CATEGORIA DE EMPREGO: AC-3; CAPACIDADE DE COMANDO: MOTORES ATÉ 4 KW (380/400 V); VIDA ELÉTRICA MÍNIMA: 1.000.000 DE MANOBRAS (AC-3); VIDA MECÂNICA MÍNIMA: 10.000.000 DE MANOBRAS; MONTAGEM: TRILHO DIN OU FIXAÇÃO POR PARAFUSOS; TERMINAIS ADEQUADOS PARA CABOS DE ATÉ 4 MM²; GRAU DE PROTEÇÃO: MÍNIMO IP20 NOS TERMINAIS; TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: -5 °C A +55 °C.	UN	24	Sigiloso	Sigiloso
33	256	CONTATOR 12A: CORRENTE NOMINAL DE UTILIZAÇÃO: 12A EM AC-3 (380/400 V);TENSÃO NOMINAL DE ISOLAÇÃO: MÍNIMO 690 V AC; TENSÃO DA BOBINA DE COMANDO: 220 V AC (50/60 HZ);NÚMERO DE POLOS PRINCIPAIS: 3 POLOS DE POTÊNCIA; CONTATOS AUXILIARES: 1 NA (1NO) INCORPORADO; CATEGORIA DE EMPREGO: AC-3; CAPACIDADE DE COMANDO: MOTORES ATÉ 5,5KW (380/400 V); VIDA ELÉTRICA MÍNIMA: 1.000.000 DE MANOBRAS (AC-3); VIDA MECÂNICA MÍNIMA: 10.000.000 DE MANOBRAS; MONTAGEM: TRILHO DIN OU FIXAÇÃO POR PARAFUSOS; TERMINAIS ADEQUADOS PARA CABOS DE ATÉ 4 MM²; GRAU DE PROTEÇÃO: MÍNIMO IP20 NOS TERMINAIS; TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: -5 °C A +55 °C.	UN	24	Sigiloso	Sigiloso
33	257	CONTATOR 18A: CORRENTE NOMINAL DE UTILIZAÇÃO: 18A EM AC-3 (380/400 V);TENSÃO NOMINAL DE ISOLAÇÃO: MÍNIMO 690 V AC; TENSÃO DA BOBINA DE COMANDO: 220 V AC (50/60 HZ);NÚMERO DE POLOS PRINCIPAIS: 3 POLOS DE POTÊNCIA; CONTATOS AUXILIARES: 1 NA (1NO) INCORPORADO; CATEGORIA DE EMPREGO: AC-3; CAPACIDADE DE COMANDO: MOTORES ATÉ 7,5KW (380/400 V); VIDA ELÉTRICA MÍNIMA: 1.000.000 DE MANOBRAS (AC-3); VIDA MECÂNICA MÍNIMA: 10.000.000 DE MANOBRAS; MONTAGEM: TRILHO DIN OU FIXAÇÃO POR PARAFUSOS; TERMINAIS ADEQUADOS PARA CABOS DE ATÉ 4 MM²; GRAU DE PROTEÇÃO: MÍNIMO IP20 NOS TERMINAIS; TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: -5 °C A +55 °C.	UN	24	Sigiloso	Sigiloso
33	258	CONTATOR 25A: CORRENTE NOMINAL DE UTILIZAÇÃO: 25A EM AC-3 (380/400 V);TENSÃO NOMINAL DE ISOLAÇÃO: MÍNIMO 690 V AC; TENSÃO DA BOBINA DE COMANDO: 220 V AC (50/60 HZ);NÚMERO DE POLOS PRINCIPAIS: 3 POLOS DE POTÊNCIA; CONTATOS AUXILIARES: 1 NA (1NO) INCORPORADO; CATEGORIA DE EMPREGO: AC-3; CAPACIDADE DE COMANDO: MOTORES ATÉ 11KW (380/400 V); VIDA ELÉTRICA MÍNIMA: 1.000.000 DE MANOBRAS (AC-3); VIDA MECÂNICA MÍNIMA: 10.000.000 DE MANOBRAS; MONTAGEM: TRILHO DIN OU FIXAÇÃO POR PARAFUSOS; TERMINAIS ADEQUADOS PARA CABOS DE ATÉ 4 MM²; GRAU DE PROTEÇÃO: MÍNIMO IP20 NOS TERMINAIS; TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: -5 °C A +55 °C.	UN	24	Sigiloso	Sigiloso
33	259	CONTATOR 32A: CORRENTE NOMINAL DE UTILIZAÇÃO: 32A EM AC-3 (380/400 V);TENSÃO NOMINAL DE ISOLAÇÃO: MÍNIMO 690 V AC; TENSÃO DA BOBINA DE COMANDO: 220 V AC (50/60 HZ);NÚMERO DE POLOS PRINCIPAIS: 3 POLOS DE POTÊNCIA; CONTATOS AUXILIARES: 1 NA (1NO) INCORPORADO; CATEGORIA DE EMPREGO: AC-3; CAPACIDADE DE COMANDO: MOTORES ATÉ 15KW (380/400 V); VIDA ELÉTRICA MÍNIMA: 1.000.000 DE MANOBRAS (AC-3); VIDA MECÂNICA MÍNIMA: 10.000.000 DE MANOBRAS; MONTAGEM: TRILHO DIN OU FIXAÇÃO POR PARAFUSOS; TERMINAIS ADEQUADOS PARA CABOS DE ATÉ 4 MM²; GRAU DE PROTEÇÃO: MÍNIMO IP20 NOS TERMINAIS; TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: -5 °C A +55 °C.	UN	30	Sigiloso	Sigiloso
33	260	CONTATOR 40A: CORRENTE NOMINAL DE UTILIZAÇÃO: 40A EM AC-3 (380/400 V);TENSÃO NOMINAL DE ISOLAÇÃO: MÍNIMO 690 V AC; TENSÃO DA BOBINA DE COMANDO: 220 V AC (50/60 HZ);NÚMERO DE POLOS PRINCIPAIS: 3 POLOS DE POTÊNCIA; CONTATOS AUXILIARES: 1 NA (1NO) INCORPORADO; CATEGORIA DE EMPREGO: AC-3; CAPACIDADE DE COMANDO: MOTORES ATÉ 18,5KW (380/400 V); VIDA ELÉTRICA MÍNIMA: 1.000.000 DE MANOBRAS (AC-3); VIDA MECÂNICA MÍNIMA: 10.000.000 DE MANOBRAS; MONTAGEM: TRILHO DIN OU FIXAÇÃO POR PARAFUSOS; TERMINAIS ADEQUADOS PARA CABOS DE ATÉ 4 MM²; GRAU DE PROTEÇÃO: MÍNIMO IP20 NOS TERMINAIS; TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: -5 °C A +55 °C.	UN	30	Sigiloso	Sigiloso
		CONTATOR 80A: CORRENTE NOMINAL DE UTILIZAÇÃO: 80A EM AC-3 (380/400 V);TENSÃO NOMINAL DE ISOLAÇÃO:				

33	261	MÍNIMO 690 V AC; TENSÃO DA BOBINA DE COMANDO: 220 V AC (50/60 HZ);NÚMERO DE POLOS PRINCIPAIS: 3 POLOS DE POTÊNCIA; CONTATOS AUXILIARES: 1 NA (1NO) INCORPORADO; CATEGORIA DE EMPREGO: AC-3; CAPACIDADE DE COMANDO: MOTORES ATÉ 37KW (380/400 V); VIDA ELÉTRICA MÍNIMA: 1.000.000 DE MANOBRAS (AC-3); VIDA MECÂNICA MÍNIMA: 10.000.000 DE MANOBRAS; MONTAGEM: TRILHO DIN OU FIXAÇÃO POR PARAFUSOS; TERMINAIS ADEQUADOS PARA CABOS DE ATÉ 4 MM²; GRAU DE PROTEÇÃO: MÍNIMO IP20 NOS TERMINAIS; TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: -5 °C A +55 °C.	UN	26	Sigiloso	Sigiloso
34	262	ESPELHO 2X4 1 POSTO	UN	83	Sigiloso	Sigiloso
34	263	ESPELHO 2X4 2 POSTOS	UN	78	Sigiloso	Sigiloso
34	264	ESPELHO 2X4 3 POSTOS	UN	68	Sigiloso	Sigiloso
34	265	ESPELHO 2X4 CEGO	UN	83	Sigiloso	Sigiloso
34	266	ESPELHO 4X4 2 POSTOS	UN	68	Sigiloso	Sigiloso
34	267	ESPELHO 4X4 4 POSTOS	UN	60	Sigiloso	Sigiloso
34	268	ESPELHO 4X4 6 POSTOS	UN	60	Sigiloso	Sigiloso
34	269	ESPELHO 4X4 CEGO	UN	64	Sigiloso	Sigiloso
34	270	ESPELHO P/CONDULETE PVC TOMADA E 3AS	UN	68	Sigiloso	Sigiloso
34	271	MODULO CEGO C/ 2 PEÇAS	UN	68	Sigiloso	Sigiloso
35	272	CONJUNTO INTERRUPTOR SIMPLES 20A	UN	79	Sigiloso	Sigiloso
35	273	INTERRUPTOR 1 TECLA	UN	185	Sigiloso	Sigiloso
35	274	INTERRUPTOR 1 TECLA COM TOMADA	UN	200	Sigiloso	Sigiloso
35	275	INTERRUPTOR 2 TECLAS	UN	144	Sigiloso	Sigiloso
35	276	INTERRUPTOR 2 TECLAS COM TOMADA	UN	144	Sigiloso	Sigiloso
35	277	INTERRUPTOR 3 TECLAS	UN	174	Sigiloso	Sigiloso
35	278	MODULO DE INTERRUPTOR 1 TECLA	UN	116	Sigiloso	Sigiloso
35	279	MODULO DE INTERRUPTOR 2 TECLAS	UN	116	Sigiloso	Sigiloso
36	280	CONECTOR P/ HASTE TERRA	UN	53	Sigiloso	Sigiloso
36	281	HASTE 2,4MTS PARA ATERRAMENTO	UN	34	Sigiloso	Sigiloso
37	282	CONDULETE PVC 5 ENTRADAS	UN	68	Sigiloso	Sigiloso
37	283	CONECTOR P/ CONDULETE PVC 3/4	UN	91	Sigiloso	Sigiloso
38	284	CONECTOR PERFURANTE 16MM - 95MM	UN	161	Sigiloso	Sigiloso
38	285	CONECTOR PERFURANTE 50MM - 150MM	UN	121	Sigiloso	Sigiloso
38	286	CONECTOR PERFURANTE TIPO PIERCING 1,5MM-10MM X10MM-95MM	UN	125	Sigiloso	Sigiloso
38	287	CONECTOR SPLIT BOLLT 16MM	UN	70	Sigiloso	Sigiloso
38	288	CONECTOR SPLIT BOLLT 25MM	UN	70	Sigiloso	Sigiloso