

ENCARTE E

RELAÇÃO DE MATERIAIS E PEÇAS DE REPOSIÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE ESTIMADA
1	AMORTECEDOR E CONTRAPESO - 200 A 1.200, REFERÊNCIA FABRICANTE:CLA BUFFER TIPO A, APLICAÇÃO:ELEVADOR SCHINDLER SÉRIE 148235/TIPO 002LACVF	Unid	5
2	ABRAÇADEIRA CABO AÇO, MATERIAL:AÇO, BITOLA:3/8 POL	Unid	100
3	ABRAÇADEIRA CABO AÇO, MATERIAL:AÇO, BITOLA: 1/2POL - 13mm	Unid	100
4	CABO AÇO, TRATAMENTO SUPERFICIAL:INOXIDÁVEL, TIPO:ALMA DE FIBRA, BITOLA:3/8 POL, APLICAÇÃO:MANOBRA DE PESO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CLASSIFICAÇÃO 6 X 19 AF	M	500
5	CABO AÇO, TRATAMENTO SUPERFICIAL:INOXIDÁVEL, TIPO:ALMA DE FIBRA, BITOLA:1/4 POL, APLICAÇÃO:MANOBRA DE PESO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CLASSIFICAÇÃO 6 X 19 AF	M	500
6	CABO AÇO, TRATAMENTO SUPERFICIAL:GALVANIZADO, TIPO:ALMA DE FIBRA, BITOLA:1/2 POL, APLICAÇÃO:MANOBRA DE PESO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CLASSIFICAÇÃO 6 X 19 AF	M	500
7	CABO AÇO, TRATAMENTO SUPERFICIAL:INOXIDÁVEL, TIPO:ALMA DE FIBRA, BITOLA:5/16 POL, APLICAÇÃO:MANOBRA DE PESO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CLASSIFICAÇÃO 6 X 19 AF	M	500
8	CABO AÇO, TRATAMENTO SUPERFICIAL:GALVANIZADO, TIPO:ALMA DE FIBRA, BITOLA:3/4 POL, APLICAÇÃO:MANOBRA DE PESO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CLASSIFICAÇÃO 6 X 37, TRAÇÃO 80/200 KG/MM2	M	500
9	CABO AÇO, TRATAMENTO SUPERFICIAL:POLIDO, TIPO:ALMA DE FIBRA, BITOLA:1 1/2 POL, APLICAÇÃO:TESTE DE CARGA E MANOBRA DE PESO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CLASSIFICAÇÃO 6 X 37, TORÇÃO REGULAR A DIREITA, PR, COMPRIMENTO:100 M	M	500
10	DISJUNTOR, MODELO K32A, 240 V, 10 A, TRIFÁSICO, CURVA C	Unid	20
11	CONTATOR AUXILIAR SCHNEIDER ELECTRIC, MODELO CA3KN22GD, 125 V, 10 A	Unid	20
12	CONTATO AUXILIAR FRONTAL SCHNEIDER, MODELO: LADN20 2NA, 690 V, 10 A	Unid	20
13	CHAVE REVERSORA TRIPOLAR SCHNEIDER TESYS K, MODELO LC2K0601M7, 220 V, 6 A	Unid	20
14	MINICONTATOR AUXILIAR WEG, MODELO CWCA0.40E, 24 VDC, 10 A 4NA	Unid	20
15	MINICONTADORES TELEMECANIQUE, MODELO LP1K0910BD, 9A, 24VCC 1NA	Unid	20

16	MINICONTADORES TELEMECANIQUE, MODELOS CA2KN31B7, 10A, 24VCA 3NA+1NF	Unid	20
17	CONTATOR TIPO: TRIPOLAR , TENSÃO TRABALHO: 220 V, CORRENTE TRABALHO: 40 A, FREQUÊNCIA: 60 HZ, APLICAÇÃO: MOTOR ELÉTRICO , NÚMERO E TIPO DE CONTATOS PRINCIPAIS: 1NA + 1NF	Unid	20
18	CONTATOR SIEMENS, MODELO 3TF47, 220 V, 63 A	Unid	20
19	INVERSOR FREQUÊNCIA REFERÊNCIA FABRICANTE: CFW500C16POT4DB20 , POTÊNCIA NOMINAL: 15 CV, TENSÃO NOMINAL: 400 V, TIPO: TRIFÁSICO	Unid	5
20	CONTATOR AUXILIAR WEG, MODELO CWCAO40E, 220 V, 40 A, 4NA	Unid	30
21	DISJUNTOR DIN MONOPOLAR 1X10A (MDW) C10 3KA CURVA C WEG	Unid	30
22	CONTATOR MODELO CWB50-11, 220 VAC, 90 A, 1NA+1NF	Unid	10
23	CONTATOR SCHNEIDER ELECTRIC, MODELO LC1D09M7, 220 V, 40 A	Unid	30
24	INVERSOR FREQUÊNCIA REFERÊNCIA FABRICANTE: CFW500B16POT2DB20G2 , POTÊNCIA NOMINAL: 5 CV, TENSÃO NOMINAL: 200-240 V, TENSÃO ENTRADA: 170/264 V, TIPO: TRIFÁSICO , CORRENTE NOMINAL: 16 A, GRAU PROTEÇÃO: IP20 , FREQUÊNCIA SAÍDA: 0 - 500 HZ, PESO: 1,2 KG, DIMENSÕES: (LXAXP) 100 X 199 X 160 MM, APLICAÇÃO: CONTROLE DE VELOCIDADE E TORQUE , SÉRIE: CFW 500 , FREQUÊNCIA NOMINAL: 50/60 HZ, MODELO: CFW500 G2	Unid	5
25	CONTATOR TRIPOLAR WEG, MODELO CWB40-11-30C03, 40 A, 24 VCC, 1NA+1NF	Unid	20
26	INVERSOR FREQUÊNCIA REFERÊNCIA FABRICANTE: 132F0028 DANFOSS , POTÊNCIA NOMINAL: 5,5 KW, TENSÃO NOMINAL: 380/480 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BRAKE CHOPPER PCB ENVERNIZADO/150% SOBRECARGA/1MIN , CORRENTE NOMINAL: 12 A, APLICAÇÃO: LINHA BOSCH FRASCOS , MODELO: MICRO DRIVE	Unid	5
27	DISJUNTOR MINI TRIPOLAR 32A 400VCA C 6KA ACTI9 IC60N A9F74332 SCHNEIDER	Unid	20
28	DISJUNTOR 3P 32A 5KA TERMOMAGNÉTICO DIN CURVA C COM ALAVANCA ARTICULADA EASY9 EZ9F33332 SCHNEIDER	Unid	30
26	DISJUNTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), 400 V, 25–30 A	Unid	30
30	BLOCO DE CONTATO AUXILIAR FRONTAL 2NA+2NF 3RH29111HA22 PARA CONTADORES	Unid	30
31	BLOCO CONTATO AUXILIAR 4NA FRONTAL SBA40	Unid	30
32	CONTATOR TRIPOLAR 9A 220VCA 50/60HZ 1NA + 1NF	Unid	30
33	CONTATOR TRIPOLAR 18A 220VCA 50/60HZ 1NA + 1NF	Unid	30
34	CONTATOR TRIPOLAR 12A 220 VCA 60 HZ 1NA	Unid	30

35	CONTATOR TRIPOLAR 50A 220V 1NA+1NF	Unid	20
36	FUSÍVEL VIDRO 5X20MM RÁPIDA 250V 3,15A	Unid	50
37	FUSÍVEL NH AR ULTRA RÁPIDO 80A 100KA EM 690VCA FNH00-80K-A WEG	Unid	30
38	FUSÍVEL NH GL/GG RETARDADO 63A 120 KA EM 500 VCA FNH00-63U WEG	Unid	50
39	FUSÍVEL VIDRO 5X20MM RÁPIDA 250V 0,5A	Unid	50
40	FUSÍVEL DE VIDRO 5X20MM - 10A 250V	Unid	60
41	LÂMPADA LED TUBULAR 9W BIVOLT 6500K T8 60CM	Unid	50
42	ISOLAMENTO SAPATA DE GUIA I10, REFERÊNCIA FABRICANTE:ATLAS SCHINDLER 52517495, APLICAÇÃO:ELEVADOR DA MARCA SCHINDLER, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ISOLANTE COXIM DE CABINA	Unid	10
43	BARREIRA INFRATERMELHA, MODELO:94 FEIXES, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:AJUSTE AUTOMÁTICO DE SENSIBILIDADE E INDICAÇÃO VI, APLICAÇÃO:PARA PORTA DE ELEVADOR	Unid	10
44	MÓDULO DE SEGURANCA TM3SAC5R CATEGORIA 3	Unid	2
45	MÓDULO DE SAÍDAS ANALÓGICAS 4 SAÍDAS 12BITS 24 VDC TENSÃO E CORRENTE TERMINAL PARAFUSO TM3AQ4	Unid	4
46	MÓDULO DE COMUNICACAO REMOTA ETHERNET TM3BCEIP	Unid	4
47	BOTOEIRA PENDENTE COM 8 BOTÕES DE COMANDO E 1 BOTÃO DE EMERGÊNCIA COM TRAVA GIRATÓRIA	Unid	8
48	CHAPA PLACA DE ACRÍLICO VIRGEM BRANCO LEITOSO 3MM - 200X100CM	Unid	10
46	ARRUELA PRESSAO M8;DIN 127	Unid	200
50	SENSOR DE VIGA SVD 2RMNG	Unid	4