

**Brasília-DF, 20 de Junho de 2013.**

**Dept. Comercial : N° 300/13**

**Ao  
Ministério de Minas e Energia  
Secretaria Executiva  
Subsecretaria de Planejamento, Orçamento e Administração  
Coordenação-Geral de Compras e Contratos  
Coordenação de Licitações e Contratos  
Horário: 10:00Hs**


**Ref.: Pregão Eletrônico nº 16/2013  
Processo nº 48000.000501/2013-45**

Prezado Senhor,

Conforme previsto no edital do **Pregão Eletrônico nº 16/2013**, estamos encaminhando em anexo, proposta, planilhas e documentação de habilitação do referido processo licitatório.

Sem mais para o momento.

Atenciosamente,

  
Módulo Engª, Cons. e Ger. Predial Ltda  
*Ana Paula de Sousa*  
Representante Legal

---

**Módulo Engenharia, Consultoria e Gerência Predial Ltda  
Consultora de Negócios – Órgãos Públicos  
Representante Legal  
Ana Paula de Sousa**

**Ao**  
**Ministério de Minas e Energia**  
**Secretaria Executiva**  
**Subsecretaria de Planejamento, Orçamento e Administração**  
**Coordenação-Geral de Compras e Contratos**  
**Coordenação de Licitações e Contratos**  
**Horário: 10:00Hs**

**Ref.: Pregão Eletrônico nº 16/2013**  
**Processo nº 48000.000501/2013-45**

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sa. nossa Proposta para a contratação de empresa especializada para prestação de serviços de **manutenção preventiva e corretiva, assistência técnica, de modo continuado, com fornecimento e substituição de peças mediante ressarcimento, em 09 (nove) elevadores** instalados nas dependências do **Bloco "U" da Esplanada dos Ministérios, em Brasília- DF**, sedes dos **Ministérios de Minas e Energia, e do Turismo**.

A presente proposta para a prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva, assistência técnica, em 09 (nove elevadores), será pelo preço **mensal de R\$ 14.050,04** (quatorze mil e cinquenta reais e quatro centavos), perfazendo o valor total **global para 12 (doze) meses de R\$ 168.600,48** (Cento e sessenta e oito mil e seiscentos reais e quarenta e oito centavos).

**Planilha de custo**

Em anexo

**Planilha de peças**

Em anexo

**Planilha Resumo**

Em anexo

**Indicação do Sindicato**

Sindicato interestadual dos trabalhadores nas indústrias metalúrgicas, mecânicas e de material elétrico, eletrônico do Distrito Federal e dos estados de Goiás e Tocantins.

**Validade da Proposta**

60 (sessenta) dias corridos, contados a data de abertura da sessão pública.

Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital e seus Anexos, bem como aceitamos todas as obrigações e responsabilidades especificadas no **Termo de Referência, Anexo I** deste Edital.

Declaramos que nos preços cotados estão incluídas todas as despesas que, direta ou indiretamente, façam parte da prestação dos serviços, tais como gastos da empresa com suporte técnico e administrativo, impostos, seguro, taxas, ou quaisquer outros que possam incidir sobre gastos da empresa, sem quaisquer acréscimos em virtude de expectativa inflacionária e deduzidos os descontos eventualmente concedidos.

Caso nos seja adjudicado o objeto da licitação, comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, e, para esse fim, fornecemos os seguintes dados:

**Razão Social** :Módulo Engenharia, Consultoria e Gerência Predial Ltda  
**CNPJ/MF** :05.926.726/0001-73  
**Endereço** :SAAN Quadra 02, Lote 980, Parte "B"  
**Tel/Fax** : (61) 3363-4200  
**e-mail** :anapaula@amgelevadores.com.br  
**Cidade** :Brasília  
**UF** :DF  
**CEP** :70.632-200  
**Banco** :Banco do Brasil  
**Agência** :1507-5  
**C/C** : 118.170-X

**Dados do Representante Legal da Empresa:**

**Nome** :Ana Paula de Sousa  
**Endereço** :SAAN Quadra 02, Lote 980, Parte "B"  
**CEP** :70.632-200  
**Cidade** :Brasília  
**UF** :DF  
**CPF/MF** :385.687.211-68

**Cargo/Função** :Gestora de Contas/Representante Legal  
**Cart. Ident nº** :916.425  
**Expedido por** :SSP-DF  
**Naturalidade** :Brasília-DF  
**Nacionalidade** :Brasileira

**Brasília-DF, 20 de Junho de 2013.**

*AP Sousa*  
Módulo Engª, Cons. e Ger. Predial Ltda  
*Ana Paula de Sousa*  
Representante Legal

---

**Módulo Engenharia, Consultoria e Gerência Predial Ltda**  
**Ana Paula de Sousa**  
**Representante Legal**  
**C.I nº 916.425 – SSP/DF**

**Ao**  
**Ministério de Minas e Energia**  
**Secretaria Executiva**  
**Subsecretaria de Planejamento, Orçamento e Administração**  
**Coordenação-Geral de Compras e Contratos**  
**Coordenação de Licitações e Contratos**  
**Horário: 10:00Hs**

**Ref.: Pregão Eletrônico nº 16/2013**  
**Processo nº 48000.000501/2013-45**

**PLANÍLHA ESTIMATIVA DE PREÇOS DE PREÇOS DE PECAS ANUAL**

ITEM	MATERIAL	UNID.	QUANT.	P. UNIT.(R\$)	P. TO-TAL(R\$)
01	ACOLCHADO CABINE ATÉ 8 PESSOAS	conj.	0	R\$ 0,00	R\$ 0,00 ✓
02	ACOLCHADO CABINE ATÉ 16 PESSOAS	conj.	0	R\$ 0,00	R\$ 0,00 ✓
03	ACOLCHADO CABINE ATÉ 22 PESSOAS	conj.	1	R\$ 4.000,00	R\$ 4.000,00 ✓
04	BATERIA 12V FP1212	pç	2	R\$ 200,00	R\$ 400,00 ✓
05	BATERIA SELADA 12V 7AH	pç	3	R\$ 200,00	R\$ 600,00 ✓
06	BOCAL TRAV.VENTIL.CAB. SKYNEW FI	pç	1	R\$ 100,00	R\$ 100,00 ✓
07	BOTAO CAP. AP FP SF2 RS485	conj.	4	R\$ 500,00	R\$ 2.000,00 ✓
08	BOTAO COMANDO CONJUGADO IMPULSO 2NA	pç	2	R\$ 200,00	R\$ 400,00 ✓
09	BOTAO SOBE SF2 RS485 GRAFITE	conj.	2	R\$ 500,00	R\$ 1.000,00 ✓
10	BRACADEIRA MET. C/SUORTE CEBOLINHA	pç	2	R\$ 60,00	R\$ 120,00 ✓
11	CABO 128436 G01	pç	1	R\$ 190,00	R\$ 190,00 ✓
12	CABO ACO 1/4"	m	40	R\$ 12,00	R\$ 480,00 ✓
13	CABO ACO 5/8"	m	500	R\$ 36,00	R\$ 18.000,00 ✓
14	CABO BLINDADO 4 x 26 AWG	m	200	R\$ 18,00	R\$ 3.600,00 ✓
15	CABO MANOBRA 18X18(0,75) (*)	m	80	R\$ 70,00	R\$ 5.600,00 ✓
16	CABO TRANSP.C/4550	conj.	2	R\$ 90,00	R\$ 180,00 ✓
17	CARRO AC 800 C/ RAMPA ART.	conj.	2	R\$ 500,00	R\$ 1.000,00 ✓
18	CHAVE 3SE 3 0201A 10AX380V	pç	1	R\$ 100,00	R\$ 100,00 ✓
19	CHAVE CONTATO P/OP. PORTA (AC)	conj.	2	R\$ 440,00	R\$ 880,00 ✓
20	CHAVE DE EMERGENCIA CALHA	conj.	1	R\$ 70,00	R\$ 70,00 ✓
21	CHAVE DE EMERGENCIA EUROPEIA	pç	1	R\$ 70,00	R\$ 70,00 ✓
22	CHAVE ELET. P/LIMITE LINEAR	conj.	2	R\$ 736,00	R\$ 1.472,00 ✓
23	CHAVE ELET.P/LIMITE LINEAR POLARIZ.	conj.	3	R\$ 736,00	R\$ 2.208,00 ✓
24	CHAVE ELET.P/LIMITE LINEAR REPADRO.	conj.	2	R\$ 750,00	R\$ 1.500,00 ✓
25	CHAVE ELETRONICA C/MODULO	conj.	2	R\$ 764,00	R\$ 1.528,00 ✓
26	CHAVE EMERGÊNCIA Z	pç	0	R\$ 0,00	R\$ 0,00 ✓
27	CHAVE FIM DE CURSO ZS 231-01YR	pç	2	R\$ 500,00	R\$ 1.000,00 ✓

28	CHAVE LIMITE CONT.NA/NF4 C.ELEV.ANTIGO	conj.	1	R\$ 500,00	R\$ 500,00
29	CHAVE YALE EXTRAIVEL EM 270	pç	1	R\$ 580,00	R\$ 580,00
30	CHIP DALLAS S/GRAVACAO C/ JANELA	pç	2	R\$ 400,00	R\$ 800,00
31	CIRCUITO INTEGRADO PIC 16C73A/SP	pç	1	R\$ 100,00	R\$ 100,00
32	CONTA 3RT1016 -1BF42 110VCC (CWC B09.01)	conj.	2	R\$ 300,00	R\$ 600,00
33	CONTATO (TRINCO AC/AL)	pç	2	R\$ 140,00	R\$ 280,00
34	CONTATO ELETRICO - A..L.	conj.	2	R\$ 220,00	R\$ 440,00
35	CONTATO ELETRICO AC	conj.	2	R\$ 556,00	R\$ 1.112,00
36	CONTATO MICRORUTOR M3L 15AX250V.CA	pç	2	R\$ 130,00	R\$ 260,00
37	CONTATOR 3RT1015-1BB42 + 3RH1911-1FA40	pç	2	R\$ 240,00	R\$ 480,00
38	CONTATORA 3TB 43 12-OA	pç	2	R\$ 420,00	R\$ 840,00
39	CONTATORA AUX. 1NF 110VCC-Q.C.LITE	pç	2	R\$ 240,00	R\$ 480,00
40	CONTATORA AUX.3RT1015-1BB42 24VCC	pç	2	R\$ 300,00	R\$ 600,00
41	CONTATORA TRIP.32A 110V/60HZ	pç	2	R\$ 540,00	R\$ 1.080,00
42	CONTATORA TRIPOLAR 220V 9A 2NA+2NF	pç	2	R\$ 360,00	R\$ 720,00
43	CONVERSOR AL-1413 (RS-232/RS-485)	pç	2	R\$ 4.000,00	R\$ 8.000,00
44	CORREDICA PORTA AC/AL EM "X*-CURTA	conj.	4	R\$ 50,00	R\$ 200,00
45	CORREDICA ROLETES P/C-PESO T160/161	conj.	4	R\$ 1.600,00	R\$ 6.400,00
46	CORREIA SINCRON (C/ESTRIAS)	m	5,2	R\$ 200,00	R\$ 1.040,00
47	DIODO SK 3/12	pç	2	R\$ 20,00	R\$ 40,00
48	DISPOSITIVO ARRASTE "E" - ALE	conj.	2	R\$ 500,00	R\$ 1.000,00
49	ENCODER 1024 PULSOS VAZ D40 C/10MTS	pç	2	R\$ 4.000,00	R\$ 8.000,00
50	ETIQUETA SKYCLASS.GRAF FP LET.BRAN	pç	1	R\$ 20,00	R\$ 20,00
51	ETIQUETA SKYCLASS.GRAF. 4 LET.BRANC	pç	1	R\$ 20,00	R\$ 20,00
52	ETIQUETA SKYCLASS.GRAF. 8 LET.BRANC	pç	1	R\$ 20,00	R\$ 20,00
53	ETIQUETA SKYCLASS.GRAF. 9 LET.BRANC	pç	1	R\$ 20,00	R\$ 20,00
54	ETIQUETA SKYCLASS.NEUTRO GRAFITE	pç	1	R\$ 20,00	R\$ 20,00
55	ETIQUETA SKYCLASSIC GRAF. CO	pç	1	R\$ 20,00	R\$ 20,00
56	ETIQUETA SKYLINE SFII GRAF." P" . F G	pç	1	R\$ 20,00	R\$ 20,00
57	FECHO ELETROMECANICO VVVF SUR DIR.	conj.	1	R\$ 500,00	R\$ 500,00
58	FECHO ELETROMECANICO VVVF SUR ESQ.	conj.	1	R\$ 560,00	R\$ 560,00
59	FILTRO RC 270R/5W+1uF/250V-X2	conj.	2	R\$ 100,00	R\$ 200,00
60	FIXADOR	pç	1	R\$ 24,00	R\$ 24,00
61	FONTE LUZ EMERGENCIA 110/220VAC	pç	2	R\$ 700,00	R\$ 1.400,00
62	FUSIVEL 125AX500V FACA S/RASGO>	pç	3	R\$ 76,00	R\$ 228,00
63	FUSIVEL RETARDADO NH00 36A.	pç	2	R\$ 44,00	R\$ 88,00
64	FUSIVEL U-R 36AX500V FACA S/RASGO>	pç	3	R\$ 90,00	R\$ 270,00
65	GAXETA DE FELTRO P/EM 33 E 62	pç	4	R\$ 270,00	R\$ 1.080,00
66	GAXETA FELTRO-EM 71	pç	10	R\$ 156,00	R\$ 1.560,00
67	GRAVAR MICROCONTROL DALLAS	conj.	2	R\$ 1.360,00	R\$ 2.720,00
68	HASTE ROSCADA D7,9 X 74	pç	1	R\$ 50,00	R\$ 50,00
69	HASTE ROSCADA DIREITA	pç	1	R\$ 50,00	R\$ 50,00
70	INDICADOR TRID. ST-300 PRETO RS485	conj.	5	R\$ 3.000,00	R\$ 15.000,00
71	INDICADOR TRID. ST-300-PRETO (*)	conj.	5	R\$ 3.000,00	R\$ 15.000,00


72	INVERSOR PORTA 220V PORTA SIMPLES	conj.	1	R\$ 3.300,00	R\$ 3.300,00
73	JORNAL ELETRONICO	conj.	3	R\$ 8.400,00	R\$ 25.200,00
74	KIT SENSOR DE TEMPERATURA	conj.	2	R\$ 180,00	R\$ 360,00
75	LAMPADA 12V 5W COM PINO	pç	10	R\$ 20,00	R\$ 200,00
76	LAMPADA FLUORESCENTE 15W	pç	15	R\$ 24,00	R\$ 360,00
77	LAMPADA FLUORESCENTE 20WLUZ DIA	pç	10	R\$ 24,00	R\$ 240,00
78	LAMPADA INCANDESCENTE 220	pç	5	R\$ 10,00	R\$ 50,00
79	LOGOTIPO THYSSENKRUPP	pç	1	R\$ 50,00	R\$ 50,00
80	LUBRIFICADOR DE GUIAS	pç	1	R\$ 80,00	R\$ 80,00
81	MEMORIA EPROM 27C512 120ns MAX. PCI	pç	5	R\$ 1.200,00	R\$ 6.000,00
82	MICRORUTOR M2H 10AX250VCA C/PALHETA	pç	1	R\$ 130,00	R\$ 130,00
83	MODULO ALTAVOZ	pç	1	R\$ 700,00	R\$ 700,00
84	MODULO AMPLIF.CELULA CARGA SIMPLE/T	pç	1	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00
85	MODULO BOTAO CAPAC.C/LED 24V	conj.	5	R\$ 560,00	R\$ 2.800,00
86	MODULO BOTAO CAPACITIVO AUX. RS485	conj.	5	R\$ 500,00	R\$ 2.500,00
87	MODULO BOTAO CAPACITIVO RS485	conj.	5	R\$ 500,00	R\$ 2.500,00
88	MODULO CTS	conj.	1	R\$ 3.000,00	R\$ 3.000,00
89	MODULO ELETR.TACO GERADOR PULSO C/R	pç	1	R\$ 600,00	R\$ 600,00
90	MODULO EXPANSÃO ME-4	conj.	1	R\$ 3.960,00	R\$ 3.960,00
91	MODULO FLE-1 220V C/ BATEIRA 36A	pç	1	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00
92	MODULO M2R110V	conj.	1	R\$ 800,00	R\$ 800,00
93	MODULO M2R110V P/ Q.COMANDO FDNG	conj.	1	R\$ 800,00	R\$ 800,00
94	MODULO MCC-3	pç	1	R\$ 5.000,00	R\$ 5.000,00
95	MODULO MCIN2 ENCODER 380V, RDN/FDN	conj.	1	R\$ 8.000,00	R\$ 8.000,00
96	MODULO MCIN4 P/HALL VACCUM 380V*	conj.	1	R\$ 10.000,00	R\$ 10.000,00
97	MODULO MCO-3 P/DUPL/TRIPL SURVISION	conj.	1	R\$ 8.000,00	R\$ 8.000,00
98	MODULO MCO-3 P/QUAD/OCTA SURVISION	conj.	1	R\$ 9.000,00	R\$ 9.000,00
99	MODULO MCOP-2 P/ OPERADOR 110VCC	PEÇ	2	R\$ 1.040,00	R\$ 2.080,00
100	MODULO MCP5 P/FDN 2/32P-OPOSTAS	conj.	1	R\$ 12.000,00	R\$ 12.000,00
101	MODULO MCP-7 P/FDN/FDG SF2 C/FILTRO	conj.	1	R\$ 10.000,00	R\$ 10.000,00
102	MODULO MRPT	pç	1	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00
103	MODULO RESC	conj.	1	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00
104	MODULO TK-99H	conj.	1	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00
105	MODULO VOX-2	pç	1	R\$ 1.200,00	R\$ 1.200,00
106	MOLA TRACAO D14,20X355-275 ESPIRAS>	pç	5	R\$ 240,00	R\$ 1.200,00
107	NYLON P/CORREDICA-GUIA T 160-161	pç	5	R\$ 50,00	R\$ 250,00
108	OPERADOR VVVF AC LU=1100 WI=2000	conj.	1	R\$ 5.000,00	R\$ 5.000,00
109	PAINEL FRONTAL SIMBOLO THYSSENKRUPP	pç	1	R\$ 240,00	R\$ 240,00
110	PARAF. ALLEN S/CABECA M 5 X 10	pç	1	R\$ 3,00	R\$ 3,00
111	PARAF. CAB.OVAL PHILIPS M5X20	pç	2	R\$ 3,00	R\$ 6,00
112	PINHAO NYLON CARRO OP. PORTA VVVF	conj.	2	R\$ 500,00	R\$ 1.000,00
113	PLACA DE ACRILICO A=1758mm	pç	1	R\$ 1.200,00	R\$ 1.200,00
114	PLACA DE INSTRUCAO C/ CHAVEIRO	pç	1	R\$ 140,00	R\$ 140,00
115	PLACA INDICADORA	pç	1	R\$ 140,00	R\$ 140,00

116	PLACA PROIBIDO FUMAR	pç	1	R\$ 80,00	R\$ 80,00
117	RABICHO AMPLIF.CEL.CARGA 4/12PES 2M	conj.	1	R\$ 50,00	R\$ 50,00
118	RABICHO CENTRAL TELEFONICA 100M	conj.	1	R\$ 1.600,00	R\$ 1.600,00
119	RABICHO CENTRAL TELEFONICA 60M	conj.	1	R\$ 1.200,00	R\$ 1.200,00
120	RABICHO CENTRAL TELEFONICA 70M	conj.	1	R\$ 1.200,00	R\$ 1.200,00
121	RABICHO REGUA SEG. ELET. SECTRON	conj.	1	R\$ 300,00	R\$ 300,00
122	RABINHO DE PORCO	pç	5	R\$ 3.000,00	R\$ 15.000,00
123	RAMPA ARTICULADA AC/ALD OPH 2100	conj.	1	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00
124	REATOR ELETR AFP 2X20W 127/220V	pç	2	R\$ 260,00	R\$ 520,00
125	REATOR ELETR AFP 2X20W 220V (EL220A26)	pç	5	R\$ 200,00	R\$ 1.000,00
126	RETENTOR N 0162	pç	4	R\$ 160,00	R\$ 640,00
127	RETENTOR N 1109 BR	pç	4	R\$ 120,00	R\$ 480,00
128	ROLETE CORREDICA C/PESO-120/180MM	conj.	4	R\$ 240,00	R\$ 960,00
129	ROLETE D 38-DISP.ARRASTE INTEGRADO	pç	4	R\$ 50,00	R\$ 200,00
130	ROLETE D62-SUP.CARRO 3X.5246.F/G	pç	4	R\$ 50,00	R\$ 200,00
131	ROLETE INFERIOR COMPLETO D 44 >	conj.	4	R\$ 50,00	R\$ 200,00
132	ROLETE INFERIOR D 25-CARRO DE PORTA	pç	4	R\$ 50,00	R\$ 200,00
133	ROLETE USINADO INFERIOR DIAM 44	pç	4	R\$ 50,00	R\$ 200,00
134	SEP MEMCO C/ FONTE-SEG.ELETR.PORTA	conj.	2	R\$ 3.960,00	R\$ 7.920,00
135	SIRENE ELETRONICA PKR 6/12 VCC	pç	2	R\$ 100,00	R\$ 200,00
136	TAMPA	conj.	2	R\$ 600,00	R\$ 1.200,00
137	TELEFONE PAREDE/MESA C/12 TECLAS	pç	1	R\$ 400,00	R\$ 400,00
138	TERMOSTATO TKE	conj.	1	R\$ 600,00	R\$ 600,00
139	TETO EM ACRILICO WI=1500	conj.	1	R\$ 2.400,00	R\$ 2.400,00
140	TK99 PLUS SERIAL SF2 DE CABINA	conj.	1	R\$ 1.200,00	R\$ 1.200,00
141	TRAVESSA FRON.ACRIL.FUME A=798mm	pç	1	R\$ 400,00	R\$ 400,00
142	TUBO FLEXIVEL DIAM. 60 PVC.PK.A	m	2	R\$ 80,00	R\$ 160,00
143	UNIDADE IGBT 11KW/380V	conj.	2	R\$ 12.000,00	R\$ 24.000,00
144	UNIDADE IGBT 200A 30KW 380V EM71/81	conj.	2	R\$ 30.000,00	R\$ 60.000,00
145	UNIDADE IGBT 300A 40KW 380V EM81	conj.	2	R\$ 38.000,00	R\$ 76.000,00
146	UNIDADE IGBT 50A 7,5KW 380V EM33	conj.	2	R\$ 10.000,00	R\$ 20.000,00
147	VENTILADOR CENTRIFUGO 110/220V	pç	3	R\$ 1.300,00	R\$ 3.900,00
148	VOLANTE (INJETADO)	pç	1	R\$ 460,00	R\$ 460,00
149	OPERADOR FERMATOR	pç	1	R\$ 5.000,00	R\$ 5.000,00
150	RAMPA DO OPERADOR	pç	1	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00
151	TRINCO DE PORTA AUTMÁTICA	pç	1	R\$ 500,00	R\$ 500,00
152	ROLDANA DE PORTA	pç	1	R\$ 200,00	R\$ 200,00
153	CORREIA DO OPERADOR	pç	1	R\$ 600,00	R\$ 600,00
154	CORREDIÇA DE PORTA	pç	1	R\$ 100,00	R\$ 100,00
155	MOLA DE PORTA	pç	1	R\$ 120,00	R\$ 120,00
156	PLACA CPU	pç	1	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00
157	PLACA DE RELE 54	pç	1	R\$ 800,00	R\$ 800,00
158	PLACA DE FREIO	pç	1	R\$ 800,00	R\$ 800,00
159	TRANSFORMADOR	pç	1	R\$ 800,00	R\$ 800,00



160	INVERSOR DE FREQUENCIA	pç	1	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00
161	BARREIRA DE PROTEÇÃO ELETRÔNICA	pç	1	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00
162	CONTATOR	pç	1	R\$ 500,00	R\$ 500,00
163	DISPARO DO IGBT	pç	1	R\$ 1.300,00	R\$ 1.300,00
164	CONJUNTO DE PORTA DE CABINA	CJ	1	R\$ 2.200,00	R\$ 2.200,00
165	CORREDIÇA DE SOLEIRA	PC	1	R\$ 70,00	R\$ 70,00
166	TRINCO	PC	1	R\$ 340,00	R\$ 340,00
167	POLIA DE TRAÇÃO	PC	1	R\$ 18.000,00	R\$ 18.000,00
168	CHAVE CONTACTORA 1E E 1EA	PC	1	R\$ 400,00	R\$ 400,00
169	TIRISTOR	PC	1	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00
<b>VALOR ESTIMADO ANUAL</b>					<b>R\$ 515.609,00</b>
<b>VALOR ESTIMADO MENSAL</b>					<b>R\$ 42.967,42</b>
<b>VALOR MENSAL ACEITÁVEL PARA PEÇAS DE REPOSIÇÃO CONFORME HISTÓRICO DE 20%</b>					<b>R\$ 8.593,48</b>

**Brasília-DF, 20 de Junho de 2013.**

  
Módulo Eng<sup>o</sup>, Cons. e Ger. Predial Ltda  
*Ana Paula de Sousa*  
Representante Legal

---

**Módulo Engenharia, Consultoria e Gerência Predial Ltda**  
**Ana Paula de Sousa**  
**Representante Legal**  
**C.I nº 916.425 – SSP/DF**