

PROPOSTA

CÂMARA DOS DEPUTADOS
RECEBI
Em, 4, 6, 12, às 15h03h
999133
Comissão Permanente de Licitação

Pregão Eletrônico nº 104/12**Objeto:**

Prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva, com fornecimento de peças, componentes e outros materiais, em elevadores de blocos de apartamentos funcionais e do Edifício Anexo II da Câmara dos Deputados, pelo período de doze meses.

Empresa	: Módulo Engenharia, Consultoria e Gerência Predial Ltda
CNPJ	: 05.926.726/0001-73
Endereço	: SAAN Quadra 02, Lote 980, Parte "B" – Brasília-DF
Fone/Fax	: (61) 3031-6350
Endereço Eletrônico	: anapaula@amgelevadores.com.br

À**Câmara do Deputados**

Em atendimento ao Edital do Pregão à epígrafe, apresentamos a seguinte proposta de preços:

Proposta Consolidada:

1. Elevadores constantes dos itens 1 a 28 da tabela do Título 7 do Anexo n. 1
2. Elevadores constantes dos itens 29 e 30 da tabela do Título 7 do Anexo n. 1
3. Fator de multiplicação obtido dividindo-se o custo unitário de aquisição do elevador pelo custo total de todos os elevadores (Tipos 1 e 2)

Item	Descrição	Preço Global Mensal (para 28 (vinte e oito) elevadores do Tipo 1 e 2 do Tipo 2) (A) (R\$)	Preço Global Anual (B)=(A)X12 (R\$)	Preço Anual por Elevador Tipo 1 ¹ (B)X0,03263059 ³	Preço Anual por Elevador Tipo 2 ² (B)X0,04317167 ³
01.01.00	Manutenção Preventiva	R\$ 120,00	R\$ 1.440,00	R\$ 46,99	R\$ 62,17
01.02.00	Manutenção Corretiva	R\$ 180,00	R\$ 2.160,00	R\$ 70,48	R\$ 93,25
01.03.00	Leis Sociais {= 75,47% X (01.01.00 +01.02.00)}	R\$ 226,41	R\$ 2.716,92	R\$ 88,65	R\$ 117,29
02.00.00	Uniformes	R\$ 6,67	R\$ 80,00	R\$ 2,61	R\$ 3,45
03.00.00	Benefícios comuns (alimentação e Transporte)	R\$ 1.555,90	R\$ 18.670,80	R\$ 609,24	R\$ 806,05
(I)	Subtotal R\$	R\$ 2.088,98	R\$ 25.067,72	R\$ 817,97	R\$ 1.082,22
04.00.00	Equipamentos de Proteção Individual	R\$ 6,74	R\$ 80,92	R\$ 2,64	R\$ 3,49
05.00.00	Equipamentos (manutenção)	R\$ 1.620,64	R\$ 19.447,68	R\$ 634,59	R\$ 839,59
06.00.00	Ferramentas {= 4% X (05.00.00)}	R\$ 64,83	R\$ 777,96	R\$ 25,39	R\$ 33,59
07.00.00	Material de Consumo	R\$ 9,55	R\$ 114,60	R\$ 3,74	R\$ 4,95
(II)	Subtotal R\$	R\$ 1.701,76	R\$ 20.421,16	R\$ 666,35	R\$ 881,62
(III)	Custo Parcial {= (I) + (II)}	R\$ 3.790,74	R\$ 45.488,88	R\$ 1.484,33	R\$ 1.963,83
08.00.00	BDI {= 10,84% X (III)}	R\$ 410,90	R\$ 4.930,85	R\$ 160,90	R\$ 212,87
	PREÇO TOTAL R\$	R\$ 4.201,64	R\$ 50.419,68	R\$ 1.645,23	R\$ 2.176,70

3

A1 - Somatório do subitem categorias							R\$ 300,00	R\$ 3.000,00
Item	Discriminação	Percentual das leis sociais	Unidade das leis sociais (%)	Total mensal médio das categorias (real)	Total mensal médio das leis sociais (real)	Prazo do contrato	Unidade do prazo contratual	Total anual das leis sociais (real)
01.03.00	LEIS SOCIAIS E RISCOS DO TRABALHO	(8)		(9)	(10) = (8) X (9)	(11)		(12) = (10) X (11)
01.03.01	Leis sociais (conforme tabela em anexo)	75,47%	%	R\$ 300,00	R\$ 226,41	12,00	mês	R\$ 2.716,92
A2 - Somatório do subitem categorias							R\$ 226,41	R\$ 2.716,92
A - Somatório do item 01.00.00							MENSAL R\$ 526,41	ANUAL R\$ 6.316,92

Item	Discriminação	Quantidade de peças (un)	Quantidade de uniforme/peçoa (un)	Total de uniformes/ano (un)	Unidade dos uniformes	Preço do uniforme (real)	Total mensal médio dos uniformes (real)	Prazo do contrato	Unidade de prazo contratual	Total anual dos uniformes (real)
02.00.00	UNIFORME									
02.01.00	CATEGORIAS	(13)	(14)	(15)		(16)	(19) = (18) / (17)	(17)		(18) = (15) X (16)
02.01.01	Calça Jeans cor azul	2,00	1,00	2,00	un.	R\$ 12,00	R\$ 2,00	12,00	mês	R\$ 24,00
02.01.02	Jaleco de brim manga curta	2,00	1,00	2,00	un.	R\$ 10,00	R\$ 1,67	12,00	mês	R\$ 20,00
02.02.03	Sapato de couro preto com sola de borracha	2,00	1,00	2,00	un.	R\$ 18,00	R\$ 3,00	12,00	mês	R\$ 36,00
	B - Somatório do item 02.00.00					MENSAL	R\$ 6,67		ANUAL	R\$ 80,00

Item	Discriminação	Dias do mês (dias)	Quantidade de pessoas (un)	Total de vales (real)	Total mensal médio dos vales (real)	Prazo do contrato	Prazo do contrato	Unidade de prazo contratual	Total anual dos vales (real)
03.00.00	BENEFÍCIOS COMUNS								
03.01.01	ALIMENTAÇÃO	(20)	(21)	(22) = (20) X (21)	(23)	(24) = (22) X (23)	(25)	(26) = (24) X (25)	
03.01.01	Ticket alimentação (conforme Convenção coletiva)	30,00	2,00	60,00	8,00	R\$ 480,00	12,00	mês	R\$ 5.760,00
	Somatório do subitem alimentação					R\$ 480,00			R\$ 5.760,00

Item	Discriminação	Percentual dos usuários (%)	Quantidade de chachachados no mês (un)	Quantidade de pessoas (un)	Total de vales no mês (un)	Preço do vale (real)	Total mensal médio dos vales (real)	Prazo do contrato	Unidade de prazo contratual	Total anual dos uniformes (real)
03.02.00	TRANSPORTE COLETIVO		(28)	(29)	(30)²	(31)	(32) = (30) X (31)	(33)		(34) = (32) X (33)
03.02.01	Vale transporte cidade satélite	100,00%	53,00	2,00	212,00	R\$ 3,00	R\$ 636,00	12,00	mês	R\$ 7.632,00
03.02.02	Vale transporte região do entorno		53,00	2,00		R\$ 3,30		12,00	mês	
03.02.03	Vale transporte Plano Piloto (segundo transporte) 3	100,00%	53,00	2,00	212,00	R\$ 2,00	R\$ 424,00	12,00	mês	R\$ 5.088,00
03.02.04	Vale transporte Esplanada (segundo transporte) 3	5,00%	53,00	2,00	10,60	R\$ 1,50	R\$ 15,90	12,00	mês	R\$ 190,80
Somatório do vale transporte sem desconto							R\$ 1.075,90	R\$ 12.910,80		



Item	Discriminação			Percentual do desconto	Unidade do desconto	Total mensal das categorias de desconto (real)	Total médio do desconto (real)	Prazo do contrato	Unidade do prazo contratual	Total anual dos uniformes (real)
03.03.00	TE	DESCONTO DO VALE TRANSPORTE				(36) ⁴	(37) = (35) X (36)	(38)		(39) = (37) X (38)
03.03.01	desconto do vale transporte				%	R\$ 1.602,00		12,00	mês	
		Somatório do subitem vale transporte					R\$ 1.075,90			R\$ 12.910,80
		Somatório do subitem transporte					R\$ 1.075,90			R\$ 12.910,80
		C - Somatório do item 03.00.00				MENSAL	R\$ 1.555,90		ANUAL	R\$ 18.670,80
Item	Discriminação			Quantidade anual de EPI's	Unidade do EPI	Preço de aquisição do EPI (real)	Total mensal médio dos EPI's (real)	Prazo do contrato	Unidade do prazo contratual	Total anual dos uniformes (real)

EQUIPAMENTO DE SEGURANÇA DO TRABALHO									
04.00.00	EPI's DIVERSOS	(45)		(46)	(49) = (48) / (47)	(47)	(48) = (45) X (46)		
04.01.01	Luva de couro (raspa) cano curto	2,00	par	R\$ 2,50	R\$ 0,42	12,00	R\$ 5,00	mês	
04.01.02	Par de luva de malha pigmentada, tricolada em 04 fios de algodão, com pigmentos em PVC antiderrapante na palma e face dos dedos, e punho \com elástico, marca VONDER ou similiar	4,00	par	R\$ 1,10	R\$ 0,37	12,00	R\$ 4,40	mês	
04.01.03	Óculos de proteção com lente em policarbonato ou cristal ótico e proteção lateral	2,00	un.	R\$ 2,00	R\$ 0,33	12,00	R\$ 4,00	mês	
04.01.04	Capacete com carneira	2,00	un.	R\$ 5,60	R\$ 0,93	12,00	R\$ 11,20	mês	
04.01.05	Cinto de segurança em nylon com talabarte e mosquete, tipo pára quedista	2,00	un.	R\$ 15,00	R\$ 2,50	12,00	R\$ 30,00	mês	
04.01.06	Protetor auricular tipo plug em silicone, lavável, com proteção de 13 dB(A) de atenuação, marca 3M ou similiar	8,00	par	R\$ 0,79	R\$ 0,53	12,00	R\$ 6,32	mês	
04.01.07	Bota de couro cano curto com biqueira de aço	2,00	par	R\$ 10,00	R\$ 1,67	12,00	R\$ 20,00	mês	
D - Somatório do item 04.00.00				MENSAL	R\$ 6,74	ANUAL	R\$ 80,92		

9

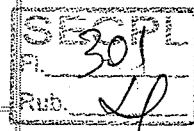
300

SECP

Rub.

Item	Discriminação	Quantidade anual de equipamentos	Unidade do equipamento	Preço de aquisição do equipamento (real)	Preço total dos equipamentos (real)	Percentual provável dep./juros e manutenção (%)	Total mensal dos equipamentos (real)	Prazo do contrato	Unidade do prazo contratual	Total anual dos uniformes (real)
05.00.00	EQUIPAMENTOS									
05.01.00	EQUIPAMENTOS DIVERSOS									
05.01.01	SQS 311 - Elevador Thyssen Sûr nº 111651	1,00	un.	R\$ 79.362,50	R\$ 79.362,50		(54) = (52) X (53)%	(55)		(56) = (54) X (55)
05.05.02	SQS 311 - Elevador Thyssen Sûr nº 111652	1,00	un.	R\$ 79.362,50	R\$ 79.362,50	0,06807	R\$ 54,02	12,00	mês	R\$ 648,26
05.05.03	SQS 311 - Elevador Thyssen Sûr nº 111653	1,00	un.	R\$ 79.362,50	R\$ 79.362,50	0,06807	R\$ 54,02	12,00	mês	R\$ 648,26
05.05.04	SQS 311 - Elevador Thyssen Sûr nº 111654	1,00	un.	R\$ 79.362,50	R\$ 79.362,50	0,06807	R\$ 54,02	12,00	mês	R\$ 648,26
05.05.05	SQS 311 - Elevador Thyssen Sûr nº 111655	1,00	un.	R\$ 79.362,50	R\$ 79.362,50	0,06807	R\$ 54,02	12,00	mês	R\$ 648,26
05.05.06	SQS 311 - Elevador Thyssen Sûr nº 111656	1,00	un.	R\$ 79.362,50	R\$ 79.362,50	0,06807	R\$ 54,02	12,00	mês	R\$ 648,26
05.05.07	SQS 311 - Elevador Thyssen Sûr nº 111657	1,00	un.	R\$ 79.362,50	R\$ 79.362,50	0,06807	R\$ 54,02	12,00	mês	R\$ 648,26

10



05.05.08	SQS 311 - Elevador Thyssen Sûr nº 111658	1,00	un.	R\$ 79.362,50	R\$ 79.362,50	0,06807	R\$ 54,02	12,00	mês	R\$ 648,26
05.05.09	SQN 202 - Elevador Schindler nº 12874	1,00	un.	R\$ 79.362,50	R\$ 79.362,50	0,06807	R\$ 54,02	12,00	mês	R\$ 648,26
05.05.10	SQN 202 - Elevador Schindler nº 12875	1,00	un.	R\$ 79.362,50	R\$ 79.362,50	0,06807	R\$ 54,02	12,00	mês	R\$ 648,26
05.05.11	SQN 202 - Elevador Schindler nº 12876	1,00	un.	R\$ 79.362,50	R\$ 79.362,50	0,06807	R\$ 54,02	12,00	mês	R\$ 648,26
05.05.12	SQN 202 - Elevador Schindler nº 12877	1,00	un.	R\$ 79.362,50	R\$ 79.362,50	0,06807	R\$ 54,02	12,00	mês	R\$ 648,26
05.05.13	SQN 202 - Elevador Schindler nº 13159	1,00	un.	R\$ 79.362,50	R\$ 79.362,50	0,06807	R\$ 54,02	12,00	mês	R\$ 648,26
05.05.14	SQN 202 - Elevador Schindler nº 13160	1,00	un.	R\$ 79.362,50	R\$ 79.362,50	0,06807	R\$ 54,02	12,00	mês	R\$ 648,26
05.05.15	SQN 202 - Elevador Schindler nº 13161	1,00	un.	R\$ 79.362,50	R\$ 79.362,50	0,06807	R\$ 54,02	12,00	mês	R\$ 648,26
05.05.16	SQN 202 - Elevador Schindler nº 13162	1,00	un.	R\$ 79.362,50	R\$ 79.362,50	0,06807	R\$ 54,02	12,00	mês	R\$ 648,26
05.05.17	SQS 111 - Elevador Atlas nº 18890	1,00	un.	R\$ 79.362,50	R\$ 79.362,50	0,06807	R\$ 54,02	12,00	mês	R\$ 648,26
05.05.18	SQS 111 - Elevador Atlas nº 18891	1,00	un.	R\$ 79.362,50	R\$ 79.362,50	0,06807	R\$ 54,02	12,00	mês	R\$ 648,26
05.05.19	SQS 111 - Elevador Atlas nº 18892	1,00	un.	R\$ 79.362,50	R\$ 79.362,50	0,06807	R\$ 54,02	12,00	mês	R\$ 648,26

05.05.20	SQS 111 - Elevador Atlas nº 18893	1,00	un.	R\$ 79.362,50	R\$ 79.362,50		0,06807	R\$ 54,02	12,00	mês	R\$ 648,26
05.05.21	SQS 111 - Elevador Atlas nº 18960	1,00	un.	R\$ 79.362,50	R\$ 79.362,50		0,06807	R\$ 54,02	12,00	mês	R\$ 648,26
05.05.22	SQS 111 - Elevador Atlas nº 18961	1,00	un.	R\$ 79.362,50	R\$ 79.362,50		0,06807	R\$ 54,02	12,00	mês	R\$ 648,26
05.05.23	SQS 111 - Elevador Atlas nº 18962	1,00	un.	R\$ 79.362,50	R\$ 79.362,50		0,06807	R\$ 54,02	12,00	mês	R\$ 648,26
05.05.24	SQS 111 - Elevador Atlas nº 18893	1,00	un.	R\$ 79.362,50	R\$ 79.362,50		0,06807	R\$ 54,02	12,00	mês	R\$ 648,26
05.05.25	SQS 311 Bloco "I" - Elevador Otis nº 08847	1,00	un.	R\$ 79.362,50	R\$ 79.362,50		0,06807	R\$ 54,02	12,00	mês	R\$ 648,26
05.05.26	SQS 311 Bloco "I" - Elevador Otis nº 08848	1,00	un.	R\$ 79.362,50	R\$ 79.362,50		0,06807	R\$ 54,02	12,00	mês	R\$ 648,26
05.05.27	SQS 311 Bloco "I" - Elevador Otis nº 08849	1,00	un.	R\$ 79.362,50	R\$ 79.362,50		0,06807	R\$ 54,02	12,00	mês	R\$ 648,26
05.05.28	SQS 311 Bloco "I" - Elevador Otis nº 08850	1,00	un.	R\$ 79.362,50	R\$ 79.362,50		0,06807	R\$ 54,02	12,00	mês	R\$ 648,26
05.05.29	Anexo II - Taguigráfia - Elevador Otis nº 0679	1,00	un.	R\$ 105.000,00	R\$ 105.000,00	R\$	0,05144	R\$ 54,01	12,00	mês	R\$ 648,14
05.05.30	Anexo II - Nereu Ramos - Elevador Otis nº 0680	1,00	un.	R\$ 105.000,00	R\$ 105.000,00	R\$	0,05144	R\$ 54,01	12,00	mês	R\$ 648,14
E - Somatório do item 05.00.00											
							MENSAL	R\$ 1.620,64		ANUAL	R\$ 19.447,68

Item	Discriminação			Percentual sobre os equipamentos	Unidade participativa (%)	Preço de manutenção dos equipamentos (real)	Total mensal médio das ferramentas (real)	Prazo do contrato	Unidade de do prazo contratual	Total anual dos uniformes (real)
06.00.00	FERRAMENTAS									
06.01.00	FERRAMENTAS DIVERSAS			(57)		(58)	(59) = (57) X (58)	(60)		(61) = (59) X (60)
06.01.01	Ferramentas (de 4 a 10% sobre o valor dos equipamentos - (segundo dados estatísticos)			4%	%	R\$ 1.620,64	R\$ 64,83	12,00	mês	R\$ 777,91
	F - Somatório do item 06.00.00					MENSAL	R\$ 64,83		ANUAL	R\$ 777,91
Item	Discriminação			Quantidade mensal de material de consumo	Unidade do material de consumo	Preço do material de consumo (real)	Total mensal médio de material de consumo (real)	Prazo do contrato	Unidade de do prazo contratual	Total anual dos uniformes (real)
07.00.00	MATERIAL DE CONSUMO									

07.01.00	MATERIAIS DIVERSOS				(62)		(63)	(64) =(62) X (63)	(65)	(66) = (64) X (65)	
07.01.01	Tapo				1,00	Kg	R\$ 2,05	R\$ 2,05	12,00	R\$ 24,60	
07.01.02	Óleo 640, embalagem de 1 litro				1,00	Kg	R\$ 5,00	R\$ 5,00	12,00	R\$ 60,00	
07.01.03	Óleo 40, embalagem de 1 litro				0,50	Kg	R\$ 4,99	R\$ 2,50	12,00	R\$ 29,94	
G - Somatório do item 07.00.00											
							MENSAL	R\$ 9,55	ANUAL	R\$ 114,60	
H - CUSTO DA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (SOMATÓRIO DOS TOTAIS ANTERIORES - (A+B+C+D+E+F+G))											
							MENSAL	R\$ 3.790,73	ANUAL	R\$ 45.488,79	
Item	Discriminação				Percentual do BDI	Unidade do BDI	Custo total mensal do contrato (real)	Total mensal médio do BDI sobre o custo parcial (real)	Prazo do contrato	Unidade de do prazo contratual	Total anual BDI sobre o custo parcial (real)
BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS SOBRE CUSTO PARCIAL											
08.00.00	BDI OU TAXA DE ADMINISTRAÇÃO SOBRE (A+B)										
08.01.00					(67)		(68)	(69) =(67) X (68)	(70)	(71) = (69) X (70)	

08.01.01	Taxa do BDI	10,84%	Kg	R\$ 3.790,73	R\$ 410,91	12,00	mês	R\$ 4.530,89
I - VALOR TOTAL DA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (H + TAXA DE ADMINISTRAÇÃO (BDI))								
				MENSAL	R\$ 4.201,64		ANUAL	R\$ 50.419,68
PREÇO GLOBAL ANUAL (R\$) 50.419,68 (CINQUENTA MIL QUATROCENTOS E DEZENOVE REAIS E SESENTA E OITO CENTAVOS)								

Prazo de Validade da proposta

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

Declarações

Declaramos de que disponibilizaremos instalações, equipamentos e pessoal técnico adequados para a realização do objeto da presente licitação.

Declaramos que cumprimos a legislação ambiental no descarte de produtos lubrificantes e outros materiais em geral

Brasília-DF, 31 de Maio de 2012.

MÓDULO Engenharia, Consultoria e Ger. Predial Ltda
R.G nº 916425 - SS/DF

Ana Paula de Sousa

Módulo Engenharia, Consultoria e Gerência Predial Ltda

Ana Paula de Sousa
Representante Legal