Brasília, 16 de junho de 2020

AO
GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE MOBILIDADE
COMPANHIA DO METROPOLITANO DO DISTRITO FEDERAL

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 10/2020 – METRÔ/DF

PROPOSTA DE PREÇOS

A **ELEVADORES OTIS Ltda.,** empresa com sede na Rua Elisha OTIS, nº 2200, Bairro Cooperativa, São Bernardo do Campo, São Paulo, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 29.739.737/0001-02, com filial na CRS 513 Bloco C Entrada 67 Loja 77 – Brasília – Distrito Federal, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 29.739.737/0009-60, vem por meio desta apresentar proposta para **Contratação de empresa de engenharia especializada para prestação de serviços continuados, com dedicação exclusiva de mão de obra, de assistência técnica, manutenção preventiva e corretiva, com fornecimento de peças de reposição, novas, de primeiro uso, genuínas, homologadas pelo fabricante dos equipamentos compreendidos nos subsistemas de elevadores e escadas rolantes, instalados nas dependências da Companhia do Metropolitano do Distrito Federal - METRÔ-DF,** pelo preço global anual de **R$ 2.731.016,15** (Dois milhões, setecentos e trinta e um mil, dezesseis reais e quinze centavos).

DADOS DO PROPONENTE

Razão Social: Elevadores Otis Ltda
CNPJ: 29.739.737/0009-60
Endereço: CRS 513 Bloco C Entrada 67 Loja 77 - Asa Sul – Brasília – Distrito Federal
Telefone: 61 9.9985-7512
E-mail: juliana.oliveira2@otis.com
Contato: Juliana Oliveira
Banco: Banco Regional de Brasília
Agência: 106
Conta Corrente: 620203-3

DECLARAÇÕES

✓ Declara que tem Plena Ciência e Concordância com as regras do Regulamento Interno de Licitações e Contratações - RILC do METRÔ-DF; ao presente Termo de Referência e seus anexos; e compromisso de Integridade e de Combate à Corrupção.

✓ Declara que tem pleno conhecimento das condições necessárias para a prestação dos serviços.

✓ No preço proposto estão incluídos todos os custos tais como: salário, ônus tributários, fiscais, parafiscais, trabalhistas e sociais, seguro, transportes, materiais, serviços e demais despesas necessárias ao cumprimento integral do objeto deste Edital e anexos.

✓ Que temos disponibilidade de ferramentas, softwares, equipamentos e pessoal técnico especializado essenciais para o cumprimento do objeto deste Edital e seus anexos.

✓ 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.

✓ Que temos pleno conhecimento das condições das instalações pois já conhece os locais e os serviços que serão realizados relativo ao termo de referência.

✓ Que, caso 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:

PRAZO VALIDADE DA PROPOSTA

O prazo de validade desta proposta é de 60 (sessenta) dias consecutivos, a contar da data de abertura do Pregão, em conformidade com o que estabelece o Parágrafo 3º do Artigo 48 do Decreto nº 10.024/19.

Juliana de Oliveira
CPF:. 985.474.291-15

_____

JULIANA DE OLIVEIRA
CPF: 985.474.291-15

Brasília, 16 de junho de 2020

AO
GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE MOBILIDADE
COMPANHIA DO METROPOLITANO DO DISTRITO FEDERAL

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 10/2020 – METRÔ/DF

A **ELEVADORES OTIS Ltda.,** empresa com sede na Rua Elisha OTIS, nº 2200, Bairro Cooperativa, São Bernardo do Campo, São Paulo, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 29.739.737/0001-02, com filial na CRS 513 Bloco C Entrada 67 Loja 77 – Brasília – Distrito Federal, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 29.739.737/0009-60, vem por meio desta apresentar proposta para **Contratação de empresa de engenharia especializada para prestação de serviços continuados, com dedicação exclusiva de mão de obra, de assistência técnica, manutenção preventiva e corretiva, com fornecimento de peças de reposição, novas, de primeiro uso, genuínas, homologadas pelo fabricante dos equipamentos compreendidos nos subsistemas de elevadores e escadas rolantes, instalados nas dependências da Companhia do Metropolitano do Distrito Federal - METRÔ-DF,** pelo preço global anual de **R$ 2.731.016,15** (Dois milhões, setecentos e trinta e um mil, dezesseis reais e quinze centavos).

Manutenção Preventiva e Corretiva de Elevadores e Escadas Rolantes
1- CUSTOS FIXOS
1.1- IMPLANTAÇÃO / ADMINISTRAÇÃO
1.1.1- Taxa de Consumos Mensais Estimadas

Elevadores Otis Ltda
Filial Brasília
CRS 513 Bloco C Entrada 67 Loja 77
Brasília, DF, 70380-530

Tel: 0800 707 45 25
otis.com

ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	PREÇO UNITÁRIO (R$)	BDI (%)	PREÇO TOTAL COM BDI (R$)
1.1.1.1	MDF-Man-2019/0001	Rateio Estimado Energia Elétrica Escritório Central + Frentes de Serviços (2.000 kWh / Mês)(A ser Reembolsado pela CONTRATADA)	mês	12,00	R$ 0,00	25,84%	R$ -
1.1.1.2	MDF-Man-2019/0002	Rateio Estimado Água Potável / Esgoto Escritório Central + Frentes de Serviços (19,50m³ + Taxa Esgoto) / Mês (A ser Reembolsado pela CONTRATADA)	mês	12,00	R$ 0,00	25,84%	R$ -
1.1.1.3	MDF-Man-2019/0003	Telefone Celular / Internet Estimado (03 Unidades)(P. Unitário p / 03 Unidades)	mês	12,00	R$ 307,00	25,84%	R$ 4.635,95

ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	PREÇO UNITÁRIO (R$)	BDI (%)	PREÇO TOTAL COM BDI (R$)
1.1.2.1	MDF-Man-2019/0004	Veículo Comercial Leve (Pick-Up) c/ Capacidade de Carga 700 kg - Motor 1.0 Flex, Pot. 72/76 CV (Incluindo Manutenção Mecânica / Operação, Exceto Combustível)(01 Unidade)(P. Unitário p / 01 Veículo)	mês	12,00	R$ 850,00	25,84%	R$ 12.835,68
1.1.2.2	MDF-Man-2019/0005	Combustível / Gasolina Comum ou Equivalente (45,00 Litros / Semana / Veiculo ou 196,00 Litros / Mês / Veiculo)(P. Unitário Combustível Mensal p / 02 veículos)	mês	12,00	R$ 750,00	25,84%	R$ 11.325,60
SUBTOTAL - item 1.1 (mensal)							**R$ 2.399,77**

Elevadores Otis Ltda
Filial Brasília
CRS 513 Bloco C Entrada 67 Loja 77
Brasília, DF, 70380-530

Tel: 0800 707 45 25
otis.com

SUBTOTAL - item 1.1 (anual)							**R$**	**28.797,23**
1.1- MÃO-DE-OBRA								
ITEM	**REFERÊNCIA**	**DESCRIÇÃO**	**UN**	**QTDE**	**PREÇO UNITÁRIO (R$)**	**BDI (%)**	**PREÇO TOTAL COM BDI (R$)**	
1.1.1	MDF-Man-2019/0006	Técnico Mecânico - Diurno	mês	4,00	R$ 3.153,79	16,64%	R$	14.714,32
1.1.2	MDF-Man-2019/0007	Técnico Mecânico - Noturno	mês	4,00	R$ 4.151,42	16,64%	R$	19.368,87
1.1.3	MDF-Man-2019/0008	Encarregado	mês	1,00	R$ 5.640,67	16,64%	R$	6.579,28
1.1.4	MDF-Man-2019/0009	Engenheiro (Jornada: 20h/mês)	und	1,00	R$ 1.764,98	16,64%	R$	2.058,67
SUBTOTAL - item 1.1 (mensal)							**R$**	**42.721,14**
SUBTOTAL - item 1.1 (anual)							**R$**	**512.653,68**
1.2- EPIs								
ITEM	**REFERÊNCIA**	**DESCRIÇÃO**	**UN**	**QTDE**	**PREÇO UNITÁRIO (R$)**	**BDI (%)**	**PREÇO TOTAL COM BDI (R$)**	
1.2.1	MDF-Man-2019/0010	Kit básico de EPI - Fardamento, Bota de Couro, Capacete, Luva Raspa, Óculos, Máscara Filtro Papel, Filtro Solar FPS30 (Custo Mensal)	und	16,00	R$ 129,18	16,64%	R$	2.410,81
1.2.2	MDF-Man-2019/0011	Cinturão de paraquedista	und	8,00	R$ 53,76	16,64%	R$	501,65
1.2.3	MDF-Man-2019/0012	Abafador de ruído tipo plug	und	32,00	R$ 1,68	16,64%	R$	62,71
1.2.4	MDF-Man-2019/0013	Luva de PVC	par	96,00	R$ 7,25	16,64%	R$	811,81

Elevadores Otis Ltda
Filial Brasília
CRS 513 Bloco C Entrada 67 Loja 77
Brasília, DF, 70380-530

Tel: 0800 707 45 25
otis.com

1.2.5	MDF-Man-2019/0014	Luva pigmentada	par	32,00	R$ 3,98	16,64%	R$	148,55
SUBTOTAL - item 1.2 (mensal)							**R$**	**327,96**
SUBTOTAL - item 1.2 (anual)							**R$**	**3.935,53**
1.3- MATERIAL CONSUMÍVEL								
ITEM	**REFERÊNCIA**	**DESCRIÇÃO**	**UN**	**QTDE**	**PREÇO UNITÁRIO (R$)**	**BDI (%)**	**PREÇO TOTAL COM BDI (R$)**	
1.3.1	MDF-Man-2019/0015	Abraçadeira *	und	135,00	R$ 0,97	16,64%	R$	152,74
1.3.2	MDF-Man-2019/0016	Desengraxante	kg	68,00	R$ 4,24	16,64%	R$	336,30
1.3.3	MDF-Man-2019/0017	Detergente neutro	l	68,00	R$ 2,94	16,64%	R$	233,19
1.3.4	MDF-Man-2019/0018	Disjuntor até 25A - Unipolar DIN*	und	68,00	R$ 8,27	16,64%	R$	655,94
1.3.5	MDF-Man-2019/0019	Estopa	kg	162,00	R$ 14,52	16,64%	R$	2.743,65
1.3.6	MDF-Man-2019/0020	Fita isolante	und	68,00	R$ 4,13	16,64%	R$	327,57
1.3.7	MDF-Man-2019/0021	Terminal a compressão (tamanho 6mm - furo m6)*	und	68,00	R$ 0,86	16,64%	R$	68,21
1.3.8	MDF-Man-2019/0022	Fita isolante de alta fusão, (19mm x 10m)	und	270,00	R$ 12,60	16,64%	R$	3.968,09
1.3.9	MDF-Man-2019/0023	Fusíveis até 25A *	und	405,00	R$ 4,55	16,64%	R$	2.149,38
1.3.10	MDF-Man-2019/0024	Lâmpada fluorescente 20W*	und	270,00	R$ 18,53	16,64%	R$	5.835,62
1.3.11	MDF-Man-2019/0025	Reator eletrônico 20W*	und	405,00	R$ 13,94	16,64%	R$	6.585,14

1.3.12	MDF-Man-2019/0026	Pano	m	81,00	R$ 35,00	16,64%	R$	3.306,74
1.3.13	MDF-Man-2019/0027	Óleo lubrificante *	l	675,00	R$ 19,95	16,64%	R$	15.707,03
1.3.14	MDF-Man-2019/0028	Parafuso*	und	675,00	R$ 0,19	16,64%	R$	149,59
1.3.15	MDF-Man-2019/0029	Porca*	und	337,50	R$ 0,39	16,64%	R$	153,53
1.3.16	MDF-Man-2019/0030	Arruela*	und	120,00	R$ 0,83	16,64%	R$	116,17
1.3.17	MDF-Man-2019/0031	Cabo elétrico, isolado, até 4,5 mm*	m	1350,00	R$ 2,65	16,64%	R$	4.172,80
1.3.18	MDF-Man-2019/0032	Rebite*	und	203,00	R$ 0,15	16,64%	R$	35,52
1.3.19	MDF-Man-2019/0033	Conector Macho*	und	68,00	R$ 1,00	16,64%	R$	79,32
1.3.20	MDF-Man-2019/0034	Conexão roscada para tubo*	und	68,00	R$ 10,66	16,64%	R$	845,50
1.3.21	MDF-Man-2019/0035	Espaçador*	und	203,00	R$ 0,25	16,64%	R$	59,19
1.3.22	MDF-Man-2019/0036	Graxa	kg	12,00	R$ 29,28	16,64%	R$	409,83
* adotar marca e modelo recomendados pelo fabricante								
SUBTOTAL - item 1.3 (mensal)							**R$**	**4.007,59**
SUBTOTAL - item 1.3 (anual)							**R$**	**48.091,05**
1.4- FERRAMENTAS								

ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	PREÇO UNITÁRIO (R$)	BDI (%)	PREÇO TOTAL COM BDI (R$)

Elevadores Otis Ltda
Filial Brasília
CRS 513 Bloco C Entrada 67 Loja 77
Brasília, DF, 70380-530

Tel: 0800 707 45 25
otis.com

1.4.1	MDF-Man-2019/0037	Calibre de folga	und	2,00	R$ 26,04	16,64%	R$	60,75
1.4.2	MDF-Man-2019/0038	Chave inglesa 10"	und	2,00	R$ 52,18	16,64%	R$	121,73
1.4.3	MDF-Man-2019/0039	Chaves grifo 24''	und	2,00	R$ 54,92	16,64%	R$	128,12
1.4.4	MDF-Man-2019/0040	Engraxadeira portátil	und	2,00	R$ 110,00	16,64%	R$	256,61
1.4.5	MDF-Man-2019/0041	Jogo de chave canhão (11 Pçs)	und	2,00	R$ 218,43	16,64%	R$	509,55
1.4.6	MDF-Man-2019/0042	Jogo de chave combinada de (12 Pçs)	und	2,00	R$ 115,12	16,64%	R$	268,55
1.4.7	MDF-Man-2019/0043	Jogo de chaves Allen (13 Pçs)	und	2,00	R$ 102,65	16,64%	R$	239,46
1.4.8	MDF-Man-2019/0044	Jogo de chaves de fenda (5 Pçs)	und	2,00	R$ 38,43	16,64%	R$	89,65
1.4.9	MDF-Man-2019/0045	Jogo de Punção (6 Pçs)	und	2,00	R$ 63,34	16,64%	R$	147,76
1.4.10	MDF-Man-2019/0046	Lima chata de 4"	und	2,00	R$ 16,37	16,64%	R$	38,19
1.4.11	MDF-Man-2019/0047	Lima triangular de 6"	und	2,00	R$ 13,73	16,64%	R$	32,03
1.4.12	MDF-Man-2019/0048	Martelo tipo pena de 800g	und	2,00	R$ 39,75	16,64%	R$	92,73
1.4.13	MDF-Man-2019/0049	Megômetro, tipo:analógico e digital, tensão de teste: 50 a 1.000 V	und	1,00	R$ 686,00	16,64%	R$	800,15
1.4.14	MDF-Man-2019/0050	Osciloscópio tela:CRT 6", largura faixa:100 hz, 2 canais, 100-240 VCA	und	1,00	R$ 3.319,17	16,64%	R$	3.871,48
1.4.15	MDF-Man-2019/0051	Paquímetro Universal	und	1,00	R$ 140,02	16,64%	R$	163,32

1.4.16	MDF-Man-2019/0052	Relógio comparador 0 a 10mm 0,01mm	und	2,00	R$ 328,89	16,64%	R$	767,23
1.4.17	MDF-Man-2019/0053	Tacômetro tipo digital MDT 2238A ou similar	und	2,00	R$ 292,82	16,64%	R$	683,09
1.4.18	MDF-Man-2019/0054	Trena 5m	und	2,00	R$ 8,24	16,64%	R$	19,22
1.4.19	MDF-Man-2019/0055	Alicate amperímetro digital 300 K (0-1000A)	und	2,00	R$ 119,90	16,64%	R$	279,70
1.4.20	MDF-Man-2019/0056	Alicate de corte diagonal 5” a 8"	und	2,00	R$ 26,00	16,64%	R$	60,65
1.4.21	MDF-Man-2019/0057	Alicate de pressão 11"	und	2,00	R$ 42,92	16,64%	R$	100,12
1.4.22	MDF-Man-2019/0058	Alicate universal 8"	und	2,00	R$ 22,90	16,64%	R$	53,42
1.4.23	MDF-Man-2019/0059	Arco de serra	und	2,00	R$ 21,25	16,64%	R$	49,57
1.4.24	MDF-Man-2019/0060	Bolsa de lona para ferramentas	und	2,00	R$ 131,21	16,64%	R$	306,09
1.4.25	MDF-Man-2019/0061	Escada com 7 ou 8 degraus	und	2,00	R$ 232,73	16,64%	R$	542,91
1.4.26	MDF-Man-2019/0062	Furadeira e parafusadeira elétrica	und	2,00	R$ 300,30	16,64%	R$	700,54
1.4.27	MDF-Man-2019/0063	Broca de aço rápido madeira/concreto - jogo com 9 peças	und	2,00	R$ 42,26	16,64%	R$	98,58
1.4.28	MDF-Man-2019/0064	Pincel 1/2"	und	2,00	R$ 2,05	16,64%	R$	4,78
1.4.29	MDF-Man-2019/0065	Talha manual 2 a 3T	und	2,00	R$ 19,53	16,64%	R$	45,56
1.4.30	MDF-Man-2019/0066	Talhadeira	und	2,00	R$ 9,45	16,64%	R$	22,04

1.4.31	MDF-Man-2019/0067	Termômetro infravermelho	und	2,00	R$ 120,00	16,64%	R$	279,94
SUBTOTAL - item 1.4 (mensal)							**R$**	**902,79**
SUBTOTAL - item 1.4 (anual)							**R$**	**10.833,53**
1.5- PEÇAS CONSUMÍVEIS								
1.5.1- Elevador ThyssenKrupp T3010EN								
ITEM	**REFERÊNCIA**	**DESCRIÇÃO**	**UN**	**QTDE**	**PREÇO UNITÁRIO (R$)**	**BDI (%)**	**PREÇO TOTAL COM BDI (R$)**	
1.5.1.1	MDF-Man-2019/0068	Roletes de cabine inferior para elevador Thyssen T 3010EN.	und	4,00	R$ 21,57	14,02%	R$	98,38
1.5.1.2	MDF-Man-2019/0069	Roletes de cabine superior para elevador Thyssen T 3010EN.	und	4,00	R$ 31,72	14,02%	R$	144,67
1.5.1.3	MDF-Man-2019/0070	Botoeira de inspeção 506NCE para elevador Thyssen T 3010EN.	und	5,00	R$ 1.800,00	14,02%	R$	10.261,80
1.5.1.4	MDF-Man-2019/0071	Botoeira Pavimento sem seta lisa 3Z0591MY2	und	5,00	R$ 91,96	14,02%	R$	524,26
1.5.1.5	MDF-Man-2019/0072	Botões de chamada para elevador Thyssen T 3010EN.	und	5,00	R$ 170,00	14,02%	R$	969,17
1.5.1.6	MDF-Man-2019/0073	Botão NEL para elevador Thyssen TN3010EN	und	5,00	R$ 200,00	14,02%	R$	1.140,20
1.5.1.7	MDF-Man-2019/0074	Contador de pulsos para elevador Thyssen T 3010EN.	und	5,00	R$ 800,00	14,02%	R$	4.560,80
1.5.1.8	MDF-Man-2019/0075	Correidiça da porta peq. X26.100.36 para elevador Thyssen T 3010EN.	und	32,00	R$ 52,50	14,02%	R$	1.915,54
1.5.1.9	MDF-Man-2019/0076	Engrenagem de Nylon para elevador Thyssen T 3010EN.	und	5,00	R$ 142,61	14,02%	R$	813,02

Elevadores Otis Ltda
Filial Brasília
CRS 513 Bloco C Entrada 67 Loja 77
Brasília, DF, 70380-530

Tel: 0800 707 45 25
otis.com

1.5.1.10	MDF-Man-2019/0077	Módulo Botão DESCE GRAFITE	und	5,00	R$ 121,08	14,02%	R$ 690,28
1.5.1.11	MDF-Man-2019/0078	Dispositivo de segurança / REGUA (sensor de porta)	und	8,00	R$ 367,25	14,02%	R$ 3.349,91
1.5.1.12	MDF-Man-2019/0079	Chave Eletrônica para limite Linear polarizada para elevador Thyssen T3010	und	2,00	R$ 533,88	14,02%	R$ 1.217,46
1.5.1.13	MDF-Man-2019/0080	Chave Eletrônica com módulo para elevador Thyssen T3010	und	2,00	R$ 1.250,00	14,02%	R$ 2.850,50

1.5.2- Elevador OTIS GEN2 Comfort

ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	PREÇO UNITÁRIO (R$)	BDI (%)	PREÇO TOTAL COM BDI (R$)
1.5.2.1	MDF-Man-2019/0081	Botoeira de inspeção para elevador GEN2 Comfort	und	5,00	R$ 1.750,00	14,02%	R$ 9.976,75
1.5.2.2	MDF-Man-2019/0082	Botoeira Pavimento sem seta lisa para elevador GEN2 Comfort	und	5,00	R$ 450,00	14,02%	R$ 2.565,45
1.5.2.3	MDF-Man-2019/0083	Botões de chamada para elevador GEN2 Comfort	und	5,00	R$ 252,87	14,02%	R$ 1.441,61
1.5.2.4	MDF-Man-2019/0084	Botão NEL para elevador GEN2 Comfort	und	5,00	R$ 314,25	14,02%	R$ 1.791,54
1.5.2.5	MDF-Man-2019/0085	Contador de pulsos para para elevador GEN2 Comfort	und	2,00	R$ 2.970,00	14,02%	R$ 6.772,79
1.5.2.6	MDF-Man-2019/0086	Correidiça da porta peq. para elevador GEN2 Comfort	und	14,00	R$ 70,75	14,02%	R$ 1.129,37

1.5.3- Escada Rolante THYSSEN FT845 TUGELA

ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	PREÇO UNITÁRIO (R$)	BDI (%)	PREÇO TOTAL COM BDI (R$)

1.5.3.1	MDF-Man-2019/0087	Sensor eletrônico de parada THYSSEN FT845 TUGELA	und	1,00	R$ 800,00	14,02%	R$	912,16
1.5.3.2	MDF-Man-2019/0088	Sensor de monitoramento de falta de degrau THYSSEN FT845 TUGELA	und	2,00	R$ 1.500,00	14,02%	R$	3.420,60
1.5.3.3	MDF-Man-2019/0089	Sensor quebra corrente THYSSEN FT845 TUGELA	und	2,00	R$ 1.500,00	14,02%	R$	3.420,60
1.5.3.4	MDF-Man-2019/0090	Sensor de presença de degrau THYSSEN FT845 Tugela	und	2,00	R$ 1.500,00	14,02%	R$	3.420,60
1.5.3.5	MDF-Man-2019/0091	Conjunto de bornes para caixa de passagem THYSSEN FT845 Tugela	und	1,00	R$ 625,00	14,02%	R$	712,63
1.5.3.7	MDF-Man-2019/0092	Painel frontal do corrimão THYSSEN FT845 Tugela	und	2,00	R$ 3.400,00	14,02%	R$	7.753,36
1.5.3.8	MDF-Man-2019/0093	Rolete de tracionamento do corrimão	und	100,00	R$ 450,00	14,02%	R$	51.309,00
1.5.3.9	MDF-Man-2019/0094	Iluminação de rodapé verde 220V	und	10,00	R$ 1.726,36	14,02%	R$	19.683,96
1.5.3.10	MDF-Man-2019/0095	Pente estriado TUG C-Alumínio	und	96,00	R$ 300,00	14,02%	R$	32.837,76
1.5.3.11	MDF-Man-2019/0096	Chave de partida (SOBE/DESCE)	und	10,00	R$ 321,53	14,02%	R$	3.666,09
1.5.3.12	MDF-Man-2019/0097	Correia POLY-V 10V 1841	und	10,00	R$ 1.421,92	14,02%	R$	16.212,73

1.5.4- Escada Rolante OTIS 513 NPE

ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	PREÇO UNITÁRIO (R$)	BDI (%)	PREÇO TOTAL COM BDI (R$)	
1.5.4.1	MDF-Man-2019/0098	Sensor eletrônico de parada OTIS 513 NPE	und	2,00	R$ 2.308,22	14,02%	R$	5.263,66

Elevadores Otis Ltda
Filial Brasília
CRS 513 Bloco C Entrada 67 Loja 77
Brasília, DF, 70380-530

Tel: 0800 707 45 25
otis.com

1.5.4.2	MDF-Man-2019/0099	Sensor de monitoramento de falta de degrau OTIS 513 NPE	und	2,00	R$ 3.400,00	14,02%	R$	7.753,36
1.5.4.3	MDF-Man-2019/0100	Sensor quebra corrente OTIS 513 NPE	und	1,00	R$ 3.600,00	14,02%	R$	4.104,72
1.5.4.4	MDF-Man-2019/0101	Sensor de presença de degrau OTIS 513 NPE	und	2,00	R$ 3.000,00	14,02%	R$	6.841,20
1.5.4.5	MDF-Man-2019/0102	Painel frontal do corrimão OTIS 513 NPE	und	5,00	R$ 4.500,00	14,02%	R$	25.654,50
1.5.5- Escada Rolante OTIS NPE1000								
ITEM	**REFERÊNCIA**	**DESCRIÇÃO**	**UN**	**QTDE**	**PREÇO UNITÁRIO (R$)**	**BDI (%)**	**PREÇO TOTAL COM BDI (R$)**	
1.5.5.1	MDF-Man-2019/0103	Sensor eletrônico de parada OTIS 1000 NPE	und	2,00	R$ 1.054,11	14,02%	R$	2.403,79
1.5.5.2	MDF-Man-2019/0104	Sensor de monitoramento de falta de degrau OTIS 1000 NPE	und	2,00	R$ 1.652,32	14,02%	R$	3.767,95
1.5.5.3	MDF-Man-2019/0105	Sensor quebra corrente OTIS 1000 NPE	und	1,00	R$ 1.650,00	14,02%	R$	1.881,33
1.5.5.4	MDF-Man-2019/0106	Sensor de presença de degrau OTIS 1000 NPE	und	2,00	R$ 1.650,00	14,02%	R$	3.762,66
1.5.5.5	MDF-Man-2019/0107	Painel frontal do corrimão OTIS 1000 NPE	und	5,00	R$ 1.000,00	14,02%	R$	5.701,00
1.5.5.6	MDF-Man-2019/0108	Kit Botão STOP OTIS 1000 NPE	und	2,00	R$ 2.300,00	14,02%	R$	5.244,92
SUBTOTAL - item 1.5 (mensal)							**R$**	**22.328,51**
SUBTOTAL - item 1.5 (anual)							**R$**	**267.942,06**
2- CUSTOS VARIÁVEIS (SOB DEMANDA)								
2.1- PEÇAS (NÃO-CONSUMÍVEIS)								
2.1.1- Elevador ThyssenKrupp T3010EN								

Elevadores Otis Ltda
Filial Brasília
CRS 513 Bloco C Entrada 67 Loja 77
Brasília, DF, 70380-530

Tel: 0800 707 45 25
otis.com

ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	PREÇO UNITÁRIO (R$)	BDI (%)	PREÇO TOTAL COM BDI (R$)
2.1.1.1	MDF-Man-2019/0109	Bateria para elevador Thyssen T 3010EN.	und	8,00	R$ 320,00	14,02%	R$ 2.918,91
2.1.1.2	MDF-Man-2019/0110	Módulo Digivox 3X0591 KR2 Thyssen T 3010EN.	und	5,00	R$ 5.468,55	14,02%	R$ 31.176,20
2.1.1.3	MDF-Man-2019/0111	Módulo M2R11 3Z0591NT2 para elevador Thyssen T 3010EN	und	5,00	R$ 853,96	14,02%	R$ 4.868,43
2.1.1.4	MDF-Man-2019/0112	Módulo MCP-5 3W0591MJ4 Thyssen T 3010EN.	und	5,00	R$ 1.750,00	14,02%	R$ 9.976,75
2.1.1.5	MDF-Man-2019/0113	Módulo MCP-7 para elevador Thyssen T 3010EN.	und	5,00	R$ 2.300,00	14,02%	R$ 13.112,30
2.1.1.6	MDF-Man-2019/0114	Módulo PEM para elevador Thyssen T 3010EN.	und	5,00	R$ 3.417,04	14,02%	R$ 19.480,55
2.1.1.7	MDF-Man-2019/0115	Módulo Tacenc 3Z.0598.DD.1 para elevador Thyssen T 3010EN.	und	5,00	R$ 150,00	14,02%	R$ 855,15
2.1.1.8	MDF-Man-2019/0116	Módulo temperatura trocador de calor 380V para elevador Thyssen T 3010EN.	und	1,00	R$ 1.687,73	14,02%	R$ 1.924,35
2.1.1.9	MDF-Man-2019/0117	Bomba de óleo vazão 180 l/min para elevador Thyssen T 3010EN.	und	1,00	R$ 3.975,91	14,02%	R$ 4.533,33
2.1.1.10	MDF-Man-2019/0118	Inversor de frequencia 1,1 kva 3a 220v para elevador Thyssen T 3010EN.	und	2,00	R$ 1.363,17	14,02%	R$ 3.108,57
2.1.1.11	MDF-Man-2019/0119	Inversor porta 220 VCA - porta simples para elevador Thyssen T 3010EN.	und	2,00	R$ 750,00	14,02%	R$ 1.710,30
2.1.1.12	MDF-Man-2019/0120	Motor 25 HP-380V para elevador Thyssen T 3010EN.	und	1,00	R$ 7.800,00	14,02%	R$ 8.893,56
2.1.1.13	MDF-Man-2019/0121	Correia dentada do operador de porta para elevador ThyssenT 3010EN.	und	5,00	R$ 640,00	14,02%	R$ 3.648,64

Elevadores Otis Ltda
Filial Brasília
CRS 513 Bloco C Entrada 67 Loja 77
Brasília, DF, 70380-530

Tel: 0800 707 45 25
otis.com

2.1.1.14	MDF-Man-2019/0122	Módulo de porta NPR31 (3Y0591PL1) para elevador Thyssen T3010	und	2,00	R$ 2.600,00	14,02%	R$ 5.929,04
2.1.2- Elevador OTIS GEN2 Comfort							
ITEM	**REFERÊNCIA**	**DESCRIÇÃO**	**UN**	**QTDE**	**PREÇO UNITÁRIO (R$)**	**BDI (%)**	**PREÇO TOTAL COM BDI (R$)**
2.1.2.1	MDF-Man-2019/0123	Drive OVF20 5Kw para elevador GEN2 Comfort (conversor estático)	und	1,00	R$ 18.000,00	14,02%	R$ 20.523,60
2.1.2.2	MDF-Man-2019/0124	POLIA GEN2-U P55x3 Cintas para elevador GEN2 Comfort	und	1,00	R$ 3.498,88	14,02%	R$ 3.989,42
2.1.2.3	MDF-Man-2019/0125	Placa eletrônica BCB para elevador GEN2 Comfort	und	2,00	R$ 5.800,00	14,02%	R$ 13.226,32
2.1.2.4	MDF-Man-2019/0126	Placa GECB-XELEV EPO G3C para elevador GEN2 Comfort	und	2,00	R$ 11.554,40	14,02%	R$ 26.348,65
2.1.2.5	MDF-Man-2019/0127	Placa NPR para elevador GEN2 Comfort	und	2,00	R$ 7.686,64	14,02%	R$ 17.528,61
2.1.2.6	MDF-Man-2019/0128	Placa Eletrônica (SPBC III) para elevador GEN2 Comfort	und	2,00	R$ 7.634,26	14,02%	R$ 17.409,17
2.1.2.7	MDF-Man-2019/0129	Placa TCBC EPROM (Z31) para elevador GEN2 Comfort	und	2,00	R$ 294,66	14,02%	R$ 671,94
2.1.2.8	MDF-Man-2019/0130	Placa TCBC E2PROM (Z32 - EMPTY) para elevador GEN2 Comfort	und	2,00	R$ 4.737,79	14,02%	R$ 10.804,06
2.1.2.9	MDF-Man-2019/0131	Placa Eletrônica (TCBC - sem: reniv; EPO;G3C) GEN2 Comfort	und	1,00	R$ 10.650,00	14,02%	R$ 12.143,13
2.1.2.11	MDF-Man-2019/0133	Correia dentada do operador de porta para elevador GEN2 Comfort	und	5,00	R$ 491,16	14,02%	R$ 2.800,10
2.1.3- Escada Rolante THYSSEN FT845 TUGELA							

Elevadores Otis Ltda
Filial Brasília
CRS 513 Bloco C Entrada 67 Loja 77
Brasília, DF, 70380-530

Tel: 0800 707 45 25
otis.com

ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	PREÇO UNITÁRIO (R$)	BDI (%)	PREÇO TOTAL COM BDI (R$)
2.1.3.1	MDF-Man-2019/0134	Correias de acionamento do corrimão THYSSEN FT845 TUGELA	und	10,00	R$ 24.248,22	14,02%	R$ 276.478,20
2.1.3.2	MDF-Man-2019/0135	Corrente de degrau (Esteirão) 25 metros THYSSEN FT845 TUGELA	und	2,00	R$ 66.250,00	14,02%	R$ 151.076,50
2.1.3.3	MDF-Man-2019/0136	Corrimão de borracha (50 metros) THYSSEN FT845 TUGELA	und	2,00	R$ 32.740,53	14,02%	R$ 74.661,50
2.1.3.4	MDF-Man-2019/0137	Degrau de aluminio com faixa amarela THYSSEN FT845 TUGELA	und	5,00	R$ 5.192,29	14,02%	R$ 29.601,25
2.1.3.5	MDF-Man-2019/0138	Motor 25 HP 380V THYSSEN FT845 TUGELA	und	1,00	R$ 20.500,00	14,02%	R$ 23.374,10
2.1.3.6	MDF-Man-2019/0139	Solenóide de freio (circuito impresso) THYSSEN FT845 TUGELA	und	2,00	R$ 5.422,69	14,02%	R$ 12.365,90
2.1.3.7	MDF-Man-2019/0140	Freio auxiliar THYSSEN FT845 TUGELA	und	1,00	R$ 5.700,00	14,02%	R$ 6.499,14
2.1.3.8	MDF-Man-2019/0141	Conjunto completo de tração do corrimão THYSSEN FT845 Tugela	und	2,00	R$ 13.840,00	14,02%	R$ 31.560,74
2.1.3.9	MDF-Man-2019/0142	Corrente para escada rolante Thyssen FT845 Tugela	und	1,00	R$ 7.000,00	14,02%	R$ 7.981,40
2.1.3.10	MDF-Man-2019/0143	Drive de acionamento, DANFOSS ou similar THYSSEN FT845 TUGELA	und	1,00	R$ 75.000,00	14,02%	R$ 85.515,00
2.1.3.11	MDF-Man-2019/0144	Conj. de Resistores de frenagem c/ proteção 50 Ohms/1,1KW	und	1,00	R$ 2.500,00	14,02%	R$ 2.850,50
2.1.3.12	MDF-Man-2019/0145	Micro carro tensor THYSSEN FT845 Tugela	und	1,00	R$ 1.550,36	14,02%	R$ 1.767,72
2.1.3.13	MDF-Man-2019/0146	KIT do freio (bobina) THYSSEN FT845 Tugela	und	2,00	R$ 5.901,10	14,02%	R$ 13.456,87

2.1.4- Escada Rolante OTIS 513 NPE							
ITEM	**REFERÊNCIA**	**DESCRIÇÃO**	**UN**	**QTDE**	**PREÇO UNITÁRIO (R$)**	**BDI (%)**	**PREÇO TOTAL COM BDI (R$)**
2.1.4.1	MDF-Man-2019/0147	Corrente de acionamento do corrimão OTIS 513 NPE	und	5,00	R$ 7.000,00	14,02%	R$ 39.907,00
2.1.4.2	MDF-Man-2019/0148	Corrente de degrau com 02 eixos (emenda especial) para elevador OTIS 513 NPE	und	2,00	R$ 6.117,20	14,02%	R$ 13.949,66
2.1.4.3	MDF-Man-2019/0149	Corrente de degrau com 10 eixos para elevador OTIS 513 NPE	und	2,00	R$ 28.485,78	14,02%	R$ 64.958,97
2.1.4.4	MDF-Man-2019/0150	Corrimão de borracha OTIS 513 NPE - 50M	m	2,00	R$ 700,00	14,02%	R$ 1.596,28
2.1.4.5	MDF-Man-2019/0151	Degrau com faixa amarela OTIS 513 NPE	und	5,00	R$ 10.291,25	14,02%	R$ 58.670,42
2.1.4.6	MDF-Man-2019/0152	Drive de acionamento VLT500 11,7 kW NPE OTIS 513 NPE	und	2,00	R$ 31.500,00	14,02%	R$ 71.832,60
2.1.4.7	MDF-Man-2019/0153	Solenóide de freio OTIS 513 NPE	und	2,00	R$ 4.811,34	14,02%	R$ 10.971,78
2.1.4.8	MDF-Man-2019/0154	Placa ECB para escada OTIS 513 NPE	und	2,00	R$ 19.000,00	14,02%	R$ 43.327,60
2.1.4.9	MDF-Man-2019/0155	Freio auxiliar OTIS 513 NPE	und	1,00	R$ 6.250,00	14,02%	R$ 7.126,25
2.1.4.10	MDF-Man-2019/0156	Conjunto completo de tração do corrimão OTIS 513 NPE (roletes do corrimão)	und	1,00	R$ 10.545,26	14,02%	R$ 12.023,71
2.1.4.11	MDF-Man-2019/0158	KIT do freio (bobina) OTIS 513 NPE	und	1,00	R$ 11.750,00	14,02%	R$ 13.397,35
2.1.5- Escada Rolante OTIS NPE1000							

Elevadores Otis Ltda
Filial Brasília
CRS 513 Bloco C Entrada 67 Loja 77
Brasília, DF, 70380-530

Tel: 0800 707 45 25
otis.com

ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	PREÇO UNITÁRIO (R$)	BDI (%)	PREÇO TOTAL COM BDI (R$)
2.1.5.1	MDF-Man-2019/0159	Corrente de acionamento do corrimão (ou DIN8188-16A-1X182)	und	5,00	R$ 7.500,00	14,02%	R$ 42.757,50
2.1.5.2	MDF-Man-2019/0160	Corrente de degrau com 02 eixos XIZI-1000 (emenda especial)	und	2,00	R$ 5.917,20	14,02%	R$ 13.493,58
2.1.5.3	MDF-Man-2019/0161	Corrente de degrau com 10 eixos	und	2,00	R$ 14.971,55	14,02%	R$ 34.141,12
2.1.5.4	MDF-Man-2019/0162	Corrimão de borracha Preto - 1M	m	100,00	R$ 700,00	14,02%	R$ 79.814,00
2.1.5.5	MDF-Man-2019/0163	Degrau 1000 com faixa amarela (ou XAA26145G13)	und	5,00	R$ 10.291,25	14,02%	R$ 58.670,42
2.1.5.6	MDF-Man-2019/0164	Drive de acionamento OTIS 1000 NPE	und	2,00	R$ 20.000,00	14,02%	R$ 45.608,00
2.1.5.7	MDF-Man-2019/0165	Solenóide de freio OTIS 1000 NPE	und	2,00	R$ 4.811,34	14,02%	R$ 10.971,78
2.1.5.8	MDF-Man-2019/0166	Placa ECB OTIS 1000 NPE	und	2,00	R$ 20.500,00	14,02%	R$ 46.748,20
2.1.5.9	MDF-Man-2019/0167	Freio auxiliar OTIS 1000 NPE	und	1,00	R$ 6.950,00	14,02%	R$ 7.924,39
2.1.5.10	MDF-Man-2019/0168	Conjunto completo de tração do corrimão OTIS 1000 NPE	und	2,00	R$ 10.545,26	14,02%	R$ 24.047,41
2.1.5.11	MDF-Man-2019/0169	KIT do freio (bobina) OTIS 1000 NPE	und	2,00	R$ 12.400,00	14,02%	R$ 28.276,96
SUBTOTAL - item 2.1 (mensal)							**R$ 140.415,41**
SUBTOTAL - item 2.1 (anual)							**R$ 1.684.984,89**
2.2- SERVIÇOS							

Elevadores Otis Ltda
Filial Brasília
CRS 513 Bloco C Entrada 67 Loja 77
Brasília, DF, 70380-530

Tel: 0800 707 45 25
otis.com

ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	PREÇO UNITÁRIO (R$)	BDI (%)	PREÇO TOTAL COM BDI (R$)
2.2.1	MDF-Man-2019/0170	Retirada de piso do elevador	m²	12,00	R$ 308,32	25,84%	R$ 4.655,88
2.2.2	MDF-Man-2019/0171	Retirada da base do piso do elevador	m²	12,00	R$ 306,56	25,84%	R$ 4.629,30
2.2.3	MDF-Man-2019/0172	Retirada dos suportes que seguram os painéis dos elevadores (Laterais esquerdas, direitas, frente e fundo)	m²	12,00	R$ 306,56	25,84%	R$ 4.629,30
2.2.4	MDF-Man-2019/0173	Retirada dos suportes das bases	m²	12,00	R$ 306,56	25,84%	R$ 4.629,30
2.2.5	MDF-Man-2019/0174	Retirada dos suportes das soleiras de pavimentos	m²	12,00	R$ 306,56	25,84%	R$ 4.629,30
2.2.6	MDF-Man-2019/0175	Retirada dos tapa-vista	m²	12,00	R$ 306,56	25,84%	R$ 4.629,30
2.2.7	MDF-Man-2019/0176	Colocação dos suportes das bases	m²	12,00	R$ 1.020,88	25,84%	R$ 15.416,10
2.2.8	MDF-Man-2019/0177	Colocação dos suportes dos painéis	m²	12,00	R$ 764,00	25,84%	R$ 11.537,01
2.2.9	MDF-Man-2019/0178	Colocação dos suportes das bases dos pisos	m²	12,00	R$ 503,88	25,84%	R$ 7.608,99
2.2.10	MDF-Man-2019/0179	Instalação dos pisos de granito (na cor cinza Corumbá)	m²	12,00	R$ 584,98	25,84%	R$ 8.833,67
2.2.11	MDF-Man-2019/0180	Instalação dos suportes das soleiras de pavimentos	m²	12,00	R$ 64,26	25,84%	R$ 970,38
2.2.12	MDF-Man-2019/0181	Instalação dos tapa-vistas	m²	12,00	R$ 64,26	25,84%	R$ 970,38
2.2.13	MDF-Man-2019/0182	Pintura anti-corrosiva em zarcão	m²	12,00	R$ 250,97	25,84%	R$ 3.789,85

Elevadores Otis Ltda
Filial Brasília
CRS 513 Bloco C Entrada 67 Loja 77
Brasília, DF, 70380-530

Tel: 0800 707 45 25
otis.com

2.2.14	MDF-Man-2019/0183	Instalação de subteto	m²	3,00	R$ 1.020,88	25,84%	R$	3.854,03
2.2.15	MDF-Man-2019/0184	Instalação de painel da balaustrada	m²	20,00	R$ 1.020,88	25,84%	R$	25.693,51
2.2.16	MDF-Man-2019/0185	Reparo no motor do elevador ThyssenKrupp T3010EN	und	1,00	R$ 8.225,00	25,84%	R$	10.350,34
2.2.17	MDF-Man-2019/0186	Reparo no motor do elevadorOTIS GEN2 Comfort	und	1,00	R$ 12.950,00	25,84%	R$	16.296,28
2.2.18	MDF-Man-2019/0187	Reparo na bomba do elevador ThyssenKrupp T3010EN	und	1,00	R$ 11.395,00	25,84%	R$	14.339,47
2.2.19	MDF-Man-2019/0188	Reparo no motor da escada rolante Thyssen FT 845 Tugela	und	1,00	R$ 7.942,50	25,84%	R$	9.994,84
2.2.20	MDF-Man-2019/0189	Reparo no motor da escada rolante OTIS 513 NPE	und	1,00	R$ 6.025,00	25,84%	R$	7.581,86
2.2.21	MDF-Man-2019/0190	Reparo no motor da escada rolante OTIS NPE1000	und	1,00	R$ 6.945,00	25,84%	R$	8.739,59
SUBTOTAL - item 2.2 (mensal)							**R$**	**14.481,56**
SUBTOTAL - item 2.2 (anual)							**R$**	**173.778,67**

VALOR TOTAL - CUSTO FIXO (item 1)	**R$**	**872.253,08**
VALOR TOTAL - CUSTO VARIÁVEL (item 2)	**R$**	**1.858.763,56**
VALOR TOTAL	**R$**	**2.731.016,65**

Elevadores Otis Ltda
Filial Brasília
CRS 513 Bloco C Entrada 67 Loja 77
Brasília, DF, 70380-530

Tel: 0800 707 45 25
otis.com

DEMONSTRATIVO DE CUSTOS – TECNICO EM MECÂNICA – TURNO DIURNO

Módulo 1: Composição da remuneração			
1	**Composição da Remuneração**	**Percentual (%)**	**Valor (R$)**
A	Salário-Base	-	1.320,00
B	Outros	-	-
Total da Remuneração			**1.320,00**
Módulo 2: Benefícios mensais e diários			
2	**Benefícios mensais e diários**	**Percentual (%)**	**Valor (R$)**
A	Vale Transporte	-	150,00
B	Desconto Legal do Vale Transporte	-	- 79,20
C	Vale Alimentação	-	405,00
D	Plano de Saúde	-	157,50
E	Outros	-	-
Total de Benefícios mensais e diários			**633,30**
Nota: o valor informado deverá ser o custo real do insumo (descontado o valor eventualmente pago pelo empregado).			
Módulo 3: Encargos sociais trabalhistas			
Sub módulo 3.1: Encargos previdenciários, FGTS e outras contribuições:			
3.1	**Encargos previdenciários, FGTS e outras contribuições**	**Percentual (%)**	**Valor (R$)**
A	INSS	20,00%	264,00
B	SESI ou SESC	1,50%	19,80

Elevadores Otis Ltda
Filial Brasília
CRS 513 Bloco C Entrada 67 Loja 77
Brasília, DF, 70380-530

Tel: 0800 707 45 25
otis.com

C	SENAI ou SENAC	1,00%	13,20
D	Incra	0,20%	2,64
E	Salário educação	2,50%	33,00
F	FGTS	8,00%	105,60
G	Seguro acidente do trabalho	2,00%	26,40
H	SEBRAE	0,60%	7,92
Total - 3.1			**472,56**
Sub módulo 3.2: 13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias			
3.2	**13º (décimo terceiro) Salário**	**Percentual (%)**	**Valor (R$)**
A	13 º Salário	8,33%	109,96
B	Férias + Adicional de Férias	12,10%	159,72
C	Incidência dos encargos previstos no Sub módulo 3.1 sobre 13º (décimo terceiro) salário	7,60%	100,32
Total - 3.2			**370,00**
Sub módulo 3.3: Provisão para Rescisão			
3.3	Provisão para rescisão	Percentual (%)	Valor (R$)
A	Aviso prévio indenizado	0,46%	6,11
B	Incidência do FGTS sobre aviso prévio indenizado	0,04%	0,49
C	Multa sobre FGTS e contribuições sociais sobre o aviso prévio indenizado	2,50%	33,00
D	Aviso prévio trabalhado	1,94%	43,13
E	Incidência dos encargos do sub módulo 3.1 sobre aviso prévio trabalhado	0,69%	15,44

Elevadores Otis Ltda
Filial Brasília
CRS 513 Bloco C Entrada 67 Loja 77
Brasília, DF, 70380-530

Tel: 0800 707 45 25
otis.com

F	Multa sobre FGTS e contribuições sociais sobre o aviso o prévio trabalhado	2,50%	55,57
Total - 3.3			**153,74**
Quadro-Resumo do Módulo 3: Encargos sociais e trabalhistas			
3	**Módulo 3- Encargos sociais e trabalhistas**	**Percentual (%)**	**Valor (R$)**
3.1	Encargos previdenciários, FGTS e outras contribuições	-	472,56
3.2	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	-	370,00
3.3	Custo de rescisão	-	153,74
3.4	Outros (especificar)	-	-
Total			**996,29**
Módulo 4: Custo de reposição do profissional ausente			
4.1	**Composição do custo de reposição do profissional ausente**	**Percentual (%)**	**Valor (R$)**
A	Férias e 1/3 constitucional de férias	9,08%	119,79
B	Ausência por doença	1,66%	21,91
C	Licença paternidade	0,08%	1,08
D	Ausências legais	0,28%	3,70
E	Ausência por acidente de trabalho	0,25%	3,34
F	Afastamento maternidade	0,04%	0,53
G	Incidência dos encargos do sub módulo 3.1 sobre o custo de reposição do profissional ausente.	4,08%	53,86

Elevadores Otis Ltda
Filial Brasília
CRS 513 Bloco C Entrada 67 Loja 77
Brasília, DF, 70380-530

Tel: 0800 707 45 25
otis.com

Total			**204,20**
Quadro-Resumo do Custo por Empregado			
Mão-de-obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)			
A	Módulo 1 – Composição da remuneração		1.320,00
B	Módulo 2 – Benefícios mensais e diários		633,30
C	Módulo 3 – Encargos sociais e trabalhistas		996,29
D	Módulo 4 - Custo de reposição do profissional ausente		204,20
Valor total por empregado (A+B+C+D)			**3.153,79**
Módulo 5: Insumos diversos			
A	EPI, uniforme, etc.	incluso no item 1.2 do orçamento principal	
B	Material consumível	incluso no item 1.3 do orçamento principal	
C	Ferramentas	incluso no item 1.4 do orçamento principal	
Módulo 6: Custos indiretos, tributos e lucro (CITL)			
A	Custo indireto	2,00%	0,26
B	Tributos	8,65%	1,14
B.1	PIS	0,65%	-
B.2	COFINS	3,00%	-

Elevadores Otis Ltda
Filial Brasília
CRS 513 Bloco C Entrada 67 Loja 77
Brasília, DF, 70380-530

Tel: 0800 707 45 25
otis.com

B.3	ISS	5,00%	-
C	Lucro	3,90%	0,51
Total		16,64%	**1,92**

Nota: os valores relativos ao Módulo 5 estão inclusos diretamente no orçamento principal desta Contratação (itens 1.2, 1.3 e 1.4). Para efeitos de cálculo e preenchimento da planilha, considera-se o custo de mão de obra para cada profissional da planilha principal (item 1.1) como o somatório dos Módulos 1 a 4, para cada profissional. A parcela do Módulo 6 foi aplicada somente no orçamento principal desta Contratação nos itens 1.1, 1.2, 1.3 e 1.4.

DEMONSTRATIVO DE CUSTOS – TECNICO EM MECÂNICA – TURNO NOTURNO

Módulo 1: Composição da remuneração			
1	**Composição da Remuneração**	**Percentual (%)**	**Valor (R$)**
A	Salário-Base	-	1.320,00
B	Outros	-	529,68
Total da Remuneração			**1.849,68**
Módulo 2: Benefícios mensais e diários			
2	**Benefícios mensais e diários**	**Percentual (%)**	**Valor (R$)**
A	Vale Transporte	-	150,00
B	Desconto Legal do Vale Transporte	-	- 79,20

Elevadores Otis Ltda
Filial Brasília
CRS 513 Bloco C Entrada 67 Loja 77
Brasília, DF, 70380-530

Tel: 0800 707 45 25
otis.com

C	Vale Alimentação	-	405,00
D	Plano de Saúde	-	157,50
E	Outros	-	-
Total de Benefícios mensais e diários			**633,30**
Nota: o valor informado deverá ser o custo real do insumo (descontado o valor eventualmente pago pelo empregado).			
Módulo 3: Encargos sociais trabalhistas			
Submódulo 3.1: Encargos previdenciários, FGTS e outras contribuições:			
3.1	**Encargos previdenciários, FGTS e outras contribuições**	**Percentual (%)**	**Valor (R$)**
A	INSS	20,00%	369,94
B	SESI ou SESC	1,50%	27,75
C	SENAI ou SENAC	1,00%	18,50
D	Incra	0,20%	3,70
E	Salário educação	2,50%	46,24
F	FGTS	8,00%	147,97
G	Seguro acidente do trabalho	2,00%	36,99
H	SEBRAE	0,60%	11,10
Total - 3.1			**662,19**
Submódulo 3.2: 13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias			
3.2	**13º (décimo terceiro) Salário**	**Percentual (%)**	**Valor (R$)**
A	13 º Salário	8,33%	154,08
B	Férias + Adicional de Férias	12,10%	223,81

C	Incidência dos encargos previstos no Submódulo 3.1 sobre 13º (décimo terceiro) salário	7,60%	140,58
Total - 3.2			**518,47**
Submódulo 3.3: Provisão para Rescisão			
3.3	Provisão para rescisão	Percentual (%)	Valor (R$)
A	Aviso prévio indenizado	0,46%	8,55
B	Incidência do FGTS sobre aviso prévio indenizado	0,037%	0,68
C	Multa sobre FGTS e contribuições sociais sobre o aviso prévio indenizado	2,50%	46,24
D	Aviso prévio trabalhado	1,94%	55,50
E	Incidência dos encargos do submódulo 3.1 sobre aviso prévio trabalhado	0,69%	19,87
F	Multa sobre FGTS e contribuições sociais sobre o aviso o prévio trabalhado	2,50%	71,52
Total - 3.3			**202,36**
Quadro-Resumo do Módulo 3: Encargos sociais e trabalhistas			
3	**Módulo 3- Encargos sociais e trabalhistas**	**Percentual (%)**	**Valor (R$)**
3.1	Encargos previdenciários, FGTS e outras contribuições	-	662,19
3.2	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	-	518,47
3.3	Custo de rescisão	-	202,36
3.4	Outros (especificar)	-	-

Elevadores Otis Ltda
Filial Brasília
CRS 513 Bloco C Entrada 67 Loja 77
Brasília, DF, 70380-530

Tel: 0800 707 45 25
otis.com

Total			**1.383,02**
Módulo 4: Custo de reposição do profissional ausente			
4.1	**Composição do custo de reposição do profissional ausente**	**Percentual (%)**	**Valor (R$)**
A	Férias e 1/3 constitucional de férias	9,075%	167,86
B	Ausência por doença	1,66%	30,70
C	Licença paternidade	0,082%	1,52
D	Ausências legais	0,28%	5,18
E	Ausência por acidente de trabalho	0,2527%	4,67
F	Afastamento maternidade	0,04%	0,01
G	Incidência dos encargos do submódulo 3.1 sobre o custo de reposição do profissional ausente.	4,08%	75,47
Total			**285,41**
Quadro-Resumo do Custo por Empregado			
Mão-de-obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)			
A	Módulo 1 – Composição da remuneração		1.849,68
B	Módulo 2 – Benefícios mensais e diários		633,30
C	Módulo 3 – Encargos sociais e trabalhistas		1.383,02
D	Módulo 4 - Custo de reposição do profissional ausente		285,41
Valor total por empregado (A+B+C+D)			**4.151,41**
Módulo 5: Insumos diversos			

Elevadores Otis Ltda
Filial Brasília
CRS 513 Bloco C Entrada 67 Loja 77
Brasília, DF, 70380-530

Tel: 0800 707 45 25
otis.com

A	EPI, uniforme, etc.	incluso no item 1.2 do orçamento principal	
B	Material consumível	incluso no item 1.3 do orçamento principal	
C	Ferramentas	incluso no item 1.4 do orçamento principal	
Módulo 6: Custos indiretos, tributos e lucro (CITL)			
A	Custo indireto	2,00%	0,26
B	Tributos	8,65%	1,14
B.1	PIS	0,65%	-
B.2	COFINS	3,00%	-
B.3	ISS	5,00%	-
C	Lucro	3,90%	0,51
Total		16,64%	**1,92**

Nota: os valores relativos ao Módulo 5 estão inclusos diretamente no orçamento principal desta Contratação (itens 1.2, 1.3 e 1.4). Para efeitos de cálculo e preenchimento da planilha, considera-se o custo de mão de obra para cada profissional da planilha principal (item 1.1) como o somatório dos Módulos 1 a 4, para cada profissional. A parcela do Módulo 6 foi aplicada somente no orçamento principal desta Contratação nos itens 1.1, 1.2, 1.3 e 1.4.

Elevadores Otis Ltda
Filial Brasília
CRS 513 Bloco C Entrada 67 Loja 77
Brasília, DF, 70380-530

Tel: 0800 707 45 25
otis.com

DEMONSTRATIVO DE CUSTOS – ENCARREGADO

Módulo 1: Composição da remuneração			
1	**Composição da Remuneração**	**Percentual (%)**	**Valor (R$)**
A	Salário-Base	-	2.535,64
B	Outros	-	-
Total da Remuneração			**2.535,64**
Módulo 2: Benefícios mensais e diários			
2	**Benefícios mensais e diários**	**Percentual (%)**	**Valor (R$)**
A	Vale Transporte	-	220,00
B	Desconto Legal do Vale Transporte	-	- 152,14
C	Vale Alimentação	-	594,00
D	Plano de Saúde	-	157,50
E	Outros	-	-
Total de Benefícios mensais e diários			**819,36**
Nota: o valor informado deverá ser o custo real do insumo (descontado o valor eventualmente pago pelo empregado).			
Módulo 3: Encargos sociais trabalhistas			
Submódulo 3.1: Encargos previdenciários, FGTS e outras contribuições:			
3.1	**Encargos previdenciários, FGTS e outras contribuições**	**Percentual (%)**	**Valor (R$)**
A	INSS	20,00%	507,13
B	SESI ou SESC	1,50%	38,03
C	SENAI ou SENAC	1,00%	25,36

Elevadores Otis Ltda
Filial Brasília
CRS 513 Bloco C Entrada 67 Loja 77
Brasília, DF, 70380-530

Tel: 0800 707 45 25
otis.com

D	Incra	0,20%	5,07
E	Salário educação	2,50%	63,39
F	FGTS	8,00%	202,85
G	Seguro acidente do trabalho	2,00%	50,71
H	SEBRAE	0,60%	15,21
Total - 3.1			**907,76**
Submódulo 3.2: 13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias			
3.2	**13º (décimo terceiro) Salário**	**Percentual (%)**	**Valor (R$)**
A	13 º Salário	8,33%	211,22
B	Férias + Adicional de Férias	12,10%	306,81
C	Incidência dos encargos previstos no Submódulo 3.1 sobre 13º (décimo terceiro) salário	7,60%	192,71
Total - 3.2			**710,74**
Submódulo 3.3: Provisão para Rescisão			
3.3	Provisão para rescisão	Percentual (%)	Valor (R$)
A	Aviso prévio indenizado	0,463%	11,73
B	Incidência do FGTS sobre aviso prévio indenizado	0,037%	0,94
C	Multa sobre FGTS e contribuições sociais sobre o aviso prévio indenizado	2,500%	63,39
D	Aviso prévio trabalhado	1,940%	75,14
E	Incidência dos encargos do submódulo 3.1 sobre aviso prévio trabalhado	0,695%	26,90

Elevadores Otis Ltda
Filial Brasília
CRS 513 Bloco C Entrada 67 Loja 77
Brasília, DF, 70380-530

Tel: 0800 707 45 25
otis.com

F	Multa sobre FGTS e contribuições sociais sobre o aviso o prévio trabalhado	2,500%	96,83
Total - 3.3			**274,93**
Quadro-Resumo do Módulo 3: Encargos sociais e trabalhistas			
3	**Módulo 3- Encargos sociais e trabalhistas**	**Percentual (%)**	**Valor (R$)**
3.1	Encargos previdenciários, FGTS e outras contribuições	-	907,76
3.2	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	-	710,74
3.3	Custo de rescisão	-	274,92
3.4	Outros (especificar)	-	-
Total			**1.893,42**
Módulo 4: Custo de reposição do profissional ausente			
4.1	**Composição do custo de reposição do profissional ausente**	**Percentual (%)**	**Valor (R$)**
A	Férias e 1/3 constitucional de férias	9,075%	230,11
B	Ausência por doença	1,660%	42,09
C	Licença paternidade	0,082%	2,08
D	Ausências legais	0,280%	7,10
E	Ausência por acidente de trabalho	0,253%	6,41
F	Afastamento maternidade	0,040%	1,01
G	Incidência dos encargos do submódulo 3.1 sobre o custo de reposição do profissional ausente.	4,080%	103,45

Elevadores Otis Ltda
Filial Brasília
CRS 513 Bloco C Entrada 67 Loja 77
Brasília, DF, 70380-530

Tel: 0800 707 45 25
otis.com

Total			**392,26**
Quadro-Resumo do Custo por Empregado			
Mão-de-obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)			
A	Módulo 1 – Composição da remuneração		2.535,64
B	Módulo 2 – Benefícios mensais e diários		819,36
C	Módulo 3 – Encargos sociais e trabalhistas		1.893,42
D	Módulo 4 - Custo de reposição do profissional ausente		392,26
Valor total por empregado (A+B+C+D)			**5.640,67**
Módulo 5: Insumos diversos			
A	EPI, uniforme, etc.	incluso no item 1.2 do orçamento principal	
B	Material consumível	incluso no item 1.3 do orçamento principal	
C	Ferramentas	incluso no item 1.4 do orçamento principal	
Módulo 6: Custos indiretos, tributos e lucro (CITL)			
A	Custo indireto	2,00%	0,51
B	Tributos	8,65%	2,19
B.1	PIS	0,65%	-
B.2	COFINS	3,00%	-

Elevadores Otis Ltda
Filial Brasília
CRS 513 Bloco C Entrada 67 Loja 77
Brasília, DF, 70380-530

Tel: 0800 707 45 25
otis.com

B.3	ISS	5,00%	-
C	Lucro	3,90%	0,99
Total		16,64%	**3,69**

Nota: os valores relativos ao Módulo 5 estão inclusos diretamente no orçamento principal desta Contratação (itens 1.2, 1.3 e 1.4). Para efeitos de cálculo e preenchimento da planilha, considera-se o custo de mão de obra para cada profissional da planilha principal (item 1.1) como o somatório dos Módulos 1 a 4, para cada profissional. A parcela do Módulo 6 foi aplicada somente no orçamento principal desta Contratação nos itens 1.1, 1.2, 1.3 e 1.4.

DEMONSTRATIVO DE CUSTOS – ENGENHEIRO MECÂNICO

Módulo 1: Composição da remuneração			
1	**Composição da Remuneração**	**Percentual (%)**	**Valor (R$)**
A	Salário-Base	-	771,18
B	Outros	-	-
Total da Remuneração			**771,18**
Módulo 2: Benefícios mensais e diários			
2	**Benefícios mensais e diários**	**Percentual (%)**	**Valor (R$)**
A	Vale Transporte	-	50,00
B	Desconto Legal do Vale Transporte	-	- 46,27
C	Vale Alimentação	-	135,00

Elevadores Otis Ltda
Filial Brasília
CRS 513 Bloco C Entrada 67 Loja 77
Brasília, DF, 70380-530

Tel: 0800 707 45 25
otis.com

D	Plano de Saúde	-	157,50
E	Outros	-	-
Total de Benefícios mensais e diários			**296,23**
Nota: o valor informado deverá ser o custo real do insumo (descontado o valor eventualmente pago pelo empregado).			
Módulo 3: Encargos sociais trabalhistas			
Submódulo 3.1: Encargos previdenciários, FGTS e outras contribuições:			
3.1	**Encargos previdenciários, FGTS e outras contribuições**	**Percentual (%)**	**Valor (R$)**
A	INSS	20,00%	154,24
B	SESI ou SESC	1,50%	11,57
C	SENAI ou SENAC	1,00%	7,71
D	Incra	0,20%	1,54
E	Salário educação	2,50%	19,28
F	FGTS	8,00%	61,69
G	Seguro acidente do trabalho	2,00%	15,42
H	SEBRAE	0,60%	4,63
Total - 3.1			**276,08**
Submódulo 3.2: 13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias			
3.2	**13º (décimo terceiro) Salário**	**Percentual (%)**	**Valor (R$)**
A	13 º Salário	8,33%	64,24
B	Férias + Adicional de Férias	12,10%	93,31
C	Incidência dos encargos previstos no Submódulo 3.1 sobre 13º (décimo terceiro) salário	7,60%	58,61

Elevadores Otis Ltda
Filial Brasília
CRS 513 Bloco C Entrada 67 Loja 77
Brasília, DF, 70380-530

Tel: 0800 707 45 25
otis.com

Total - 3.2			**216,16**
Submódulo 3.3: Provisão para Rescisão			
3.3	Provisão para rescisão	Percentual (%)	Valor (R$)
A	Aviso prévio indenizado	0,463%	3,57
B	Incidência do FGTS sobre aviso prévio indenizado	0,037%	0,29
C	Multa sobre FGTS e contribuições sociais sobre o aviso prévio indenizado	2,5%	19,28
D	Aviso prévio trabalhado	1,94%	23,76
E	Incidência dos encargos do submódulo 3.1 sobre aviso prévio trabalhado	0,695%	8,51
F	Multa sobre FGTS e contribuições sociais sobre o aviso o prévio trabalhado	2,5%	30,62
Total - 3.3			**86,03**
Quadro-Resumo do Módulo 3: Encargos sociais e trabalhistas			
3	**Módulo 3- Encargos sociais e trabalhistas**	**Percentual (%)**	**Valor (R$)**
3.1	Encargos previdenciários, FGTS e outras contribuições		276,08
3.2	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias		216,16
3.3	Custo de rescisão		86,03
3.4	Outros (especificar)		-
Total			**578,27**
Módulo 4: Custo de reposição do profissional ausente			

Elevadores Otis Ltda
Filial Brasília
CRS 513 Bloco C Entrada 67 Loja 77
Brasília, DF, 70380-530

Tel: 0800 707 45 25
otis.com

4.1	Composição do custo de reposição do profissional ausente	Percentual (%)	Valor (R$)
A	Férias e 1/3 constitucional de férias	9,075%	69,98
B	Ausência por doença	1,660%	12,80
C	Licença paternidade	0,082%	0,63
D	Ausências legais	0,280%	2,16
E	Ausência por acidente de trabalho	0,253%	1,95
F	Afastamento maternidade	0,040%	0,31
G	Incidência dos encargos do submódulo 3.1 sobre o custo de reposição do profissional ausente.	4,080%	31,46
Total			**119,30**
Quadro-Resumo do Custo por Empregado			
Mão-de-obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)			
A	Módulo 1 – Composição da remuneração		771,18
B	Módulo 2 – Benefícios mensais e diários		296,23
C	Módulo 3 – Encargos sociais e trabalhistas		578,27
D	Módulo 4 - Custo de reposição do profissional ausente		119,30
Valor total por empregado (A+B+C+D)			**1.764,98**
Módulo 5: Insumos diversos			
A	EPI, uniforme, etc.	incluso no item 1.2 do orçamento principal	

Elevadores Otis Ltda
Filial Brasília
CRS 513 Bloco C Entrada 67 Loja 77
Brasília, DF, 70380-530

Tel: 0800 707 45 25
otis.com

B	Material consumível	incluso no item 1.3 do orçamento principal	
C	Ferramentas	incluso no item 1.4 do orçamento principal	
Módulo 6: Custos indiretos, tributos e lucro (CITL)			
A	Custo indireto	2,00%	0,15
B	Tributos	8,65%	0,67
B.1	PIS	0,65%	-
B.2	COFINS	3,00%	-
B.3	ISS	5,00%	-
C	Lucro	3,90%	0,30
Total		16,64%	**1,12**

Nota: os valores relativos ao Módulo 5 estão inclusos diretamente no orçamento principal desta Contratação (itens 1.2, 1.3 e 1.4). Para efeitos de cálculo e preenchimento da planilha, considera-se o custo de mão de obra para cada profissional da planilha principal (item 1.1) como o somatório dos Módulos 1 a 4, para cada profissional. A parcela do Módulo 6 foi aplicada somente no orçamento principal desta Contratação nos itens 1.1, 1.2, 1.3 e 1.4.

Elevadores Otis Ltda
Filial Brasília
CRS 513 Bloco C Entrada 67 Loja 77
Brasília, DF, 70380-530

Tel: 0800 707 45 25
otis.com

DEMONSTRATIVO DO CÁLCULO DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS – BDI

BDI – MÃO DE OBRA E SERVIÇO

FÓRMULA DE CÁLCULO DA TAXA DE BDI / LDI DE ACORDO COM O ACORDÃO Nº 2.622 / 2.013 - TCU / PLENÁRIO:

BDI / LDI = {{[1+ (AC + R + S + G)] x [(1 + DF) x (1 + L)] / {[(1 - T)]} -1} x100%

Onde:

AC = Taxa Representativa do Rateio da Administração Central**;**

R = Taxa Representativa dos Riscos e Imprevistos**;**

S = Taxa Representativa de Seguros;

G = Taxa Representativa do Ônus das Garantias Exigidas em Edital;

DF = Taxa Representativa das Despesas Financeiras;

L = Taxa Representativa do Lucro Bruto Operacional Arbitrado;

T = Somatório das Taxas Representativas dos Tributos / Impostos (COFINS, PIS, ISS e CPRB).

CPRB = Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta (Lei Federal Nº 12.844/2.013)**.**

ITEM	DESCRIÇÃO	% PARÂMETROS MÉDIOS
1	**CUSTOS INDIRETOS:**	
1.1	**AC** = Administração Central	4,95%
1.2	**R** = Riscos	0,21%
1.3	**S + G** = Seguros + Garantias	0,86%
1.4	**DF** = Despesas Financeiras	1,00%
2	**TRIBUTOS / IMPOSTOS:**	
2.1	**COFINS** (Adotado Regime de Tributação: Lucro Real)	7,60%

Elevadores Otis Ltda
Filial Brasília
CRS 513 Bloco C Entrada 67 Loja 77
Brasília, DF, 70380-530

Tel: 0800 707 45 25
otis.com

2.2	**PIS** (Adotado Regime de Tributação: Lucro Real)	1,65%
2.3	**ISS** (Vide **Decisão Nº 1.833/2010 - TCDF**)	5,00%
2.4	**CPRB** (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta)	4,50%
2.5	**IRPJ** (não computado por determinação do TCU)	0,00%
2.6	**CSSL** (não computado por determinação do TCU)	0,00%
2.7	**CPMF** (extinta até esta data - agosto/2016)	0,00%
3	**LUCRO:**	
3.1	Lucro Operacional Bruto Arbitrado	7,60%
4	**TAXA DE BDI / LDI MÉDIA:**	**BDI / LDI:**
4.1	Taxa de BDI / LDI calculada	41,81%
4.2	**Taxa de BDI / LDI adotada**	**25,84%**

Elevadores Otis Ltda
Filial Brasília
CRS 513 Bloco C Entrada 67 Loja 77
Brasília, DF, 70380-530

Tel: 0800 707 45 25
otis.com

BDI – MATERIAIS

FÓRMULA DE CÁLCULO DA TAXA DE BDI / LDI DE ACORDO COM O ACORDÃO Nº 2.622 / 2.013 - TCU / PLENÁRIO:

BDI / LDI = {{[1+ (AC + R + S + G)] x [(1 + DF) x (1 + L)] / {[(1 - T)]} -1} x100%

Onde:

AC = Taxa Representativa do Rateio da Administração Central**;**

R = Taxa Representativa dos Riscos e Imprevistos**;**

S = Taxa Representativa de Seguros;

G = Taxa Representativa do Ônus das Garantias Exigidas em Edital;

DF = Taxa Representativa das Despesas Financeiras;

L = Taxa Representativa do Lucro Bruto Operacional Arbitrado;

T = Somatório das Taxas Representativas dos Tributos / Impostos (COFINS, PIS, ISS e CPRB).

CPRB = Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta (Lei Federal Nº 12.844/2.013)**.**

ITEM	DESCRIÇÃO	% PARÂMETROS MÉDIOS
1	**CUSTOS INDIRETOS:**	
1.1	**AC** = Administração Central	4,95%
1.2	**R** = Riscos	0,21%
1.3	**S + G** = Seguros + Garantias	0,86%
1.4	**DF** = Despesas Financeiras	1,00%
2	**TRIBUTOS / IMPOSTOS:**	
2.1	**COFINS** (Adotado Regime de Tributação: Lucro Real)	7,60%
2.2	**PIS** (Adotado Regime de Tributação: Lucro Real)	1,65%

Elevadores Otis Ltda
Filial Brasília
CRS 513 Bloco C Entrada 67 Loja 77
Brasília, DF, 70380-530

Tel: 0800 707 45 25
otis.com

2.3	**ISS** (Vide **Decisão Nº 1.833/2010 - TCDF**)	0,00%
2.4	**CPRB** (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta)	4,50%
2.5	**IRPJ** (não computado por determinação do TCU)	0,00%
2.6	**CSSL** (não computado por determinação do TCU)	0,00%
2.7	**CPMF** (extinta até esta data - agosto/2016)	0,00%
3	**LUCRO:**	
3.1	Lucro Operacional Bruto Arbitrado	7,60%
4	**TAXA DE BDI / LDI MÉDIA:**	**BDI / LDI:**
4.1	Taxa de BDI / LDI calculada	33,59%
4.2	**Taxa de BDI / LDI adotada**	**14,02%**

Brasília, 16 de junho de 2020



JULIANA DE OLIVEIRA
CPF: 985.474.291-15

Elevadores Otis Ltda
Filial Brasília
CRS 513 Bloco C Entrada 67 Loja 77
Brasília, DF, 70380-530

Tel: 0800 707 45 25
otis.com