

UNIDADE CAIXA:	CILOG - Rio de Janeiro
OBRA / SERVIÇO:	Ata de Registro de Preços (ARP) para o fornecimento e instalação de equipamentos de transporte vertical, elevadores e plataformas elevatórias para as unidades da CAIXA vinculadas à CILOG/RJ
DATA:	28/04/2025

LOGO LICITANTE / CONTRATADA

ITEM	DESCRIÇÃO	Unidade	Quantidade	Custo Unitário		Custo Total			BDI	TOTAL GLOBAL
				Mão de obra	Material/Serviço	Mão de obra	Material	Total		
1	Projeto Executivo	un	82	R\$ 5.300,00	R\$ -	R\$ 434.600,00	R\$ -	R\$ 434.600,00	R\$ 108.650,00	R\$ 543.250,00
2	Emissão de ART	un	82	R\$ 329,00	R\$ -	R\$ 26.978,00	R\$ -	R\$ 26.978,00	R\$ 6.744,50	R\$ 33.722,50
3	Tipo 1 - Elevador Convencional de 8 passageiros, com capacidade nominal de 600 Kg, velocidade de 60 m/min, largura da porta de cabina de 800 mm, comando eletrônico microprocessado VVVF, tamanho livre mínimo da cabina 1,10 x 1,40 m, iluminação de led, acabamento interno de aço inoxidável escovado (2 paradas)	un	8	R\$ 42.012,56	R\$ 155.000,00	R\$ 336.100,44	R\$ 1.240.000,00	R\$ 1.576.100,44	R\$ 394.025,11	R\$ 1.970.125,55
4	Tipo 1 - Elevador Convencional de 8 passageiros, com capacidade nominal de 600 Kg, velocidade de 60 m/min, largura da porta de cabina de 800 mm, comando eletrônico microprocessado VVVF, tamanho livre mínimo da cabina 1,10 x 1,40 m, iluminação de led, acabamento interno de aço inoxidável escovado (3 paradas)	un	13	R\$ 51.348,96	R\$ 175.000,00	R\$ 667.536,53	R\$ 2.275.000,00	R\$ 2.942.536,53	R\$ 735.634,13	R\$ 3.678.170,66
5	Tipo 2 - Elevador de uso restrito a pessoas com mobilidade reduzida de 3 passageiros com 2 paradas.	un	16	R\$ 30.342,41	R\$ 147.000,00	R\$ 485.478,51	R\$ 2.352.000,00	R\$ 2.837.478,51	R\$ 709.369,63	R\$ 3.546.848,13
6	Tipo 2 - Elevador de uso restrito a pessoas com mobilidade reduzida de 3 passageiros com 3 paradas.	un	4	R\$ 33.610,03	R\$ 158.000,00	R\$ 134.440,13	R\$ 632.000,00	R\$ 766.440,13	R\$ 191.610,03	R\$ 958.050,17
7	Tipo 3 - Plataforma elevatória com capacidade mínima de carga de 265 Kg, com possibilidade de transporte para uma pessoa em cadeira de rodas e uma pessoa em pé,material antiderrapante, iluminação de led, 2 paradas, percurso até 4 metros.	un	38	R\$ 23.573,71	R\$ 85.000,00	R\$ 895.800,94	R\$ 3.230.000,00	R\$ 4.125.800,94	R\$ 1.031.450,23	R\$ 5.157.251,17
8	Tipo 3 - Plataforma elevatória com capacidade mínima de carga de 265 Kg, com possibilidade de transporte para uma pessoa em cadeira de rodas e uma pessoa em pé,material antiderrapante, iluminação de led, 3 paradas, percurso até 4 metros.	un	3	R\$ 26.141,15	R\$ 94.000,00	R\$ 78.423,44	R\$ 282.000,00	R\$ 360.423,44	R\$ 90.105,86	R\$ 450.529,30
8.1	Fechamento de plataforma elevatória, panorâmico, composto por perfis metálicos, vidro laminado e todos os adesivos necessários, a ser apoiada em base nivelada para percurso de 1.0m a 2.0 m	un	38	R\$ 6.931,02	R\$ 25.500,00	R\$ 263.378,62	R\$ 969.000,00	R\$ 1.232.378,62	R\$ 308.094,66	R\$ 1.540.473,28
8.2	Fechamento de plataforma elevatória, panorâmico, composto por perfis metálicos, vidro laminado e todos os adesivos necessários, a ser apoiada em base nivelada para percurso de 2.1m a 4.0 m	un	3	R\$ 9.896,69	R\$ 36.000,00	R\$ 29.690,08	R\$ 108.000,00	R\$ 137.690,08	R\$ 34.422,52	R\$ 172.112,60
TOTAIS						R\$ 3.352.426,70	R\$ 11.088.000,00	R\$ 14.440.426,70	R\$ 3.610.106,67	R\$ 18.050.533,37

BDI	25,00%
-----	--------

RESUMO POR MACROITEM		
CÓDIGO SAP	Valor	Incidência
5001270 - CARENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 6.962.533,37	38,57%
5000708 - BENFEITORIA TRANSPORTE VERTICAL	R\$ 11.088.000,00	61,43%
Total	R\$ 18.050.533,37	100,00%

Joaquim Bertino de Brito Pereira
Engo. Mecânico - CREA 7.589D/PA
C100534-7

PLANILHA DE CÁLCULO DO BDI			
	Item		Taxa
1	Despesas Indiretas		
1.1	Administração Central	AC	4,00%
1.2	Despesas Financeiras	DF	1,39%
1.3	Riscos e Imprevistos	R	3,58%
1.4	Seguro e Garantia	S + G	0,98%
subtotal - Despesas Indiretas			9,95%
2	Lucro		
2.1	Lucro	L	6,00%
subtotal - Lucro			6,00%
3	Tributos		
3.1	PIS	PIS	0,65%
3.2	COFINS	COFINS	3,00%
3.3	ISS (de 2 a 5%, conforme o município)	ISS	3,01%
3.4	Outros	Outros	0,00%
subtotal - Tributos			6,66%
4	BDI - Benefícios e Despesas Indiretas		25,00%
Fórmula Geral utilizada			
$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$			
Glossário			
AC	taxa de Administração Central		
S	taxa de Seguros		
R	taxa de Riscos		
G	taxa de Garantias		
DF	taxa de Despesas Financeiras		
L	taxa de Lucro / Remuneração		
I	taxa de incidência de Impostos (PIS, COFINS, ISS)		

A licitante deve alterar os valores apresentados, de acordo com a sua realidade, respeitadas as condições

As empresas sujeitas ao **regime de tributação de incidência não cumulativa de PIS e COFINS** devem **apresentar demonstrativo de apuração** de contribuições sociais comprovando que os percentuais dos referidos tributos adotados na taxa de BDI correspondem à média dos percentuais efetivos recolhidos **em virtude do direito de compensação dos créditos** previstos no art. 3º das Leis ns. 10.637/2002 e 10.833/2003.

As empresas optantes pelo **Simples Nacional** devem **apresentar** os percentuais de ISS, PIS e COFINS discriminados na composição do **BDI** que sejam **compatíveis com as alíquotas a que a empresa está obrigada a recolher**, previstas no Anexo IV da Lei Complementar n. 123/2006.

BRASIL. TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO. **Orientações para elaboração de planilhas orçamentárias de obras públicas**. Brasília: TCU, 2014.