

UNIDADE CAIXA:	CILOG - São Paulo
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/SP
DATA:	09/04/2025

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	40	R\$ 5.300,00	R\$ -	R\$ 212.000,00	R\$ -	R\$ 212.000,00	R\$ 53.000,00	R\$ 265.000,00
2	Emissão de ART	un	40	R\$ 329,00	R\$ -	R\$ 13.160,00	R\$ -	R\$ 13.160,00	R\$ 3.290,00	R\$ 16.450,00
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	15	R\$ 18.175,00	R\$ 155.000,00	R\$ 272.625,00	R\$ 2.325.000,00	R\$ 2.597.625,00	R\$ 649.406,25	R\$ 3.247.031,25
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	2	R\$ 51.348,96	R\$ 175.000,00	R\$ 102.697,93	R\$ 350.000,00	R\$ 452.697,93	R\$ 113.174,48	R\$ 565.872,41
5	Tipo 2 - Elevador de uso restrito a pessoas com mobilidade reduzida de 3 passageiros com 2 paradas.	un	4	R\$ 30.342,41	R\$ 147.000,00	R\$ 121.369,63	R\$ 588.000,00	R\$ 709.369,63	R\$ 177.342,41	R\$ 886.712,03
6	Tipo 2 - Elevador de uso restrito a pessoas com mobilidade reduzida de 3 passageiros com 3 paradas.	un	2	R\$ 33.610,03	R\$ 158.000,00	R\$ 67.220,07	R\$ 316.000,00	R\$ 383.220,07	R\$ 95.805,02	R\$ 479.025,08
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	15	R\$ 23.573,71	R\$ 85.000,00	R\$ 353.605,63	R\$ 1.275.000,00	R\$ 1.628.605,63	R\$ 407.151,41	R\$ 2.035.757,04
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	4	R\$ 26.141,15	R\$ 94.000,00	R\$ 104.564,58	R\$ 376.000,00	R\$ 480.564,58	R\$ 120.141,15	R\$ 600.705,73
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	8	R\$ 6.931,02	R\$ 25.500,00	R\$ 55.448,13	R\$ 204.000,00	R\$ 259.448,13	R\$ 64.862,03	R\$ 324.310,16
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	12	R\$ 9.896,69	R\$ 36.000,00	R\$ 118.760,33	R\$ 432.000,00	R\$ 550.760,33	R\$ 137.690,08	R\$ 688.450,42
TOTAIS						R\$ 1.421.451,30	R\$ 5.866.000,00	R\$ 7.287.451,30	R\$ 1.821.862,83	R\$ 9.109.314,13

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

RESUMO POR MACROITEM		
CÓDIGO SAP	Valor	Incidência
5001270 - CARENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 3.243.314,13	35,60%
5000708 - BENFEITORIA TRANSPORTE VERTICAL	R\$ 5.866.000,00	64,40%
Total	R\$ 9.109.314,13	100,00%

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

PLANILHA DE CÁLCULO DO BDI			
	Item		Taxa
<b>1</b>	<b>Despesas Indiretas</b>		
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			<b>9,95%</b>
<b>2</b>	<b>Lucro</b>		
2.1	Lucro	L	6,00%
subtotal - Lucro			<b>6,00%</b>
<b>3</b>	<b>Tributos</b>		
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			<b>6,66%</b>
<b>4</b>	<b>BDI - Benefícios e Despesas Indiretas</b>		<b>25,00%</b>
<b>Fórmula Geral utilizada</b>			
$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$			
<b>Glossário</b>			
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)		

<p><b>A licitante deve alterar os valores apresentados, de acordo com a sua realidade, respeitadas as condições</b></p> <p>As empresas sujeitas ao <b>regime de tributação de incidência não cumulativa de PIS e COFINS</b> devem <b>apresentar demonstrativo de apuração</b> de contribuições sociais comprovando que os percentuais dos referidos tributos adotados na taxa de BDI correspondem à média dos percentuais efetivos recolhidos <b>em virtude do direito de compensação dos créditos</b> previstos no art. 3º das Leis ns. 10.637/2002 e 10.833/2003.</p> <p>As empresas optantes pelo <b>Simplex Nacional</b> devem <b>apresentar</b> os percentuais de ISS, PIS e COFINS discriminados na composição do <b>BDI</b> que sejam <b>compatíveis com as alíquotas a que a empresa está obrigada a recolher</b>, previstas no Anexo IV da Lei Complementar n. 123/2006.</p> <p>BRASIL. TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO. <b>Orientações para elaboração de planilhas orçamentárias de obras públicas</b>. Brasília: TCU, 2014.</p>
---