Orçamento Prévio Banco do Brasil - Elevador Aquidauana - MS

DOCUMENTO N 3

PBMS	TOTAL (R$)	
MANUTENÇÃO	**R$ 40.067,76**	Média da proposta recebida em maio/2026 e do contrato de manutenção vigente em MS
MATERIAL	**R$ 285,59**	ART (CREA-MS)
MÃO DE OBRA	**R$ 48.188,84**	Projeto executivo e adminstração (média entre a composição Sisorce e as propostas recebidas)
ELEVADOR	**R$ 259.640,00**	Média das três propostas recebidas em maio/2026
TOTAL	**R$ 348.182,19**	

Item	Nome	Qtde	Un.	Mão Obra - Unitário (R$)	Material - Unitário (R$)	Equipamento- Unitário (R$)	Total - Unitário (R$)	Mão Obra - Total (R$)	Material - Total (R$)	Equipamento- Total (R$)	TOTAL (R$)	BDI
1	**Instalações de Transportes Vertical**			**6.824,00**	**285,59**	**0,00**	**7.109,59**	**25.287,68**	**285,59**	**0,00**	**25.573,27**	
1.1	Anotação de Responsabilidade Técnica - ART	1	un	0,00	285,59	0,00	285,59	0,00	285,59	0,00	285,59	26,24%
1.2	Projeto executivo - Elevador Convencional	1	un	4.772,48	0,00	0,00	4.772,48	4.772,48	0,00	0,00	4.772,48	26,24%
1.3	Administração Direta (no local) de Obra ou Serviço de Engenharia – Mão de obra da instalação do elevador	10	dia	2.051,52	0,00	0,00	2.051,52	20.515,20	0,00	0,00	20.515,20	26,24%
2	**Equipamentos**											
2.1	Elevador Convencional	1	un	0,00	0,00	259.640,00	259.640,00	0,00	0,00	259.640,00	259.640,00	21,59%

3	Manutenção	Qtde	Un.	Serviço	Total
3.1	Manutenção Convencional	24	mês	1.669,49	40.067,76

***Observação:** média entre o valor da proposta recebida e o valor do contrato de manutenção vigente na região (MS).

Composição de insumos:

Item	Nome	Qtde	Un.	Mão Obra - Unitário (R$)	Material - Unitário (R$)	Equipamento- Unitário (R$)	Total - Unitário (R$)	Mão Obra - Total (R$)	Material - Total (R$)	Equipamento- Total (R$)	TOTAL (R$)	BDI
1.1	**Anotação de Responsabilidade Técnica - ART**	**1**	**un**	**0**	**285,59**	**0**	**285,59**	**0**	**285,59**	**0**	**285,59**	**COMPOSIÇÃO 1**
1.1.1	**A.R.T. OBRA OU SERVIÇO - TABELA "A" DO CONFEA - VALOR DO CONTRATO ACIMA DE R$ 15.000,00**	**1**	**un**	**0**	**285,59**	**0**	**285,59**	**0**	**285,59**	**0**	**285,59**	**CREA-MS - 2026**

Item	Nome	Qtde	Un.	Mão Obra - Unitário (R$)	Material - Unitário (R$)	Equipamento- Unitário (R$)	Total - Unitário (R$)	Mão Obra - Total (R$)	Material - Total (R$)	Equipamento- Total (R$)	TOTAL (R$)	BDI
1.2	**Projeto executivo - Elevador Convencional**	**1**	**un**	**149,14**	**0**	**0**	**149,14**	**4772,48**	**0**	**0**	**4772,48**	**COMPOSIÇÃO 2**
1.2.1	**ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**32**	**Horas**	**149,14**	**0**	**0**	**149,14**	**4772,48**	**0**	**0**	**4772,48**	**INSUMO SISENGE 3611 04/2026 MT**

Item	Nome	Qtde	Un.	Mão Obra - Unitário (R$)	Material - Unitário (R$)	Equipamento- Unitário (R$)	Total - Unitário (R$)	Mão Obra - Total (R$)	Material - Total (R$)	Equipamento- Total (R$)	TOTAL (R$)	BDI
1.3	**Administração Direta (no local) de Obra ou Serviço de Engenharia – Mão de obra da instalação do elevador**	**1**	**Dias**	**256,44**	**0**	**0**	**256,44**	**2.051,52**	**0,00**	**0,00**	**2.051,52**	**COMPOSIÇÃO 3**
1.3.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO C/ ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,00	Horas	149,14	0,00	0	149,14	1.193,12	0	0	1.193,12	INSUMO SISENGE 1321
1.3.3	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,00	Horas	29,13	0	0	29,13	233,04	0	0	233,04	INSUMO SISENGE 2538
1.3.5	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,00	Horas	23,2	0	0	23,2	185,60	0	0	185,60	INSUMO SISENGE 2747
1.3.6	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,00	Horas	31,14	0	0	31,14	249,12	0	0	249,12	INSUMO SISENGE 1324
1.3.7	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,00	Horas	23,83	0	0	23,83	190,64	0	0	190,64	INSUMO SISENGE 1325

Resumo das propostas recebidas em maio/2026:

ORIGEM (FABRICANTE)	ORÇAMENTO (R$)						VALOR TOTAL (R$) EQUIPAMENTO + MANUTENÇÃO
	TOTAL	EQUIPAMENTO	PROJETO EXECUTIVO	MÃO DE OBRA	MANUTENÇÃO (MENSAL)	MANUTENÇÃO (24 MESES)	
ATLAS	228.200,00	228.200,00					
OTIS							
TKE							
ORONA/MÓDULO	315.900,00	252.720,00		63.180,00			
ATI							
ELEVAENGE	384.800,00	298.000,00	7.800,00	79.000,00	1.650,00	39.600,00	
MÉDIA	**309.633,33**	**259.640,00**	**7.800,00**	**71.090,00**	**1.650,00**	**39.600,00**	**378.130,00**

Contrato de manutenção vigente em MS:

Contrato:	Valor de manutenção mensal:
202674210407	R$ 1.688,98

Para a ag. 0014 Corumbá/MS, manutenção por 30 meses. Contrato assinado em 30/01/2026.

Estimativa dos serviços de manutenção (valor mensal):

Média entre proposta recebida e contrato de manutenção vigente:
R$ 1.669,49

Assinaturas

Corpo:

MAURICIO DOS SANTOS CARDOSO (16300 - ASS. ENG ARQ I UA) em 19/10/2026 09:28:13 - IP: 172.16.142.145

Para confirmar a autenticidade acesse:

https://siseng.intranet.bb.com.br/assinaturaValidacao.php?idProcesso=88888&idDocumentoAssinado=367531&dataCriacao=08/09/2026%2017:34:16

Documento N° 367531 Assinado Eletronicamente - Processo N°88888 criado em 08/09/2026 17:34:16 - Página 3 de 3