Resumo do orçamento

UFMS | Processo 23104.029616/2026-47 | Anexo IV do ETP nº 214/2026 – Memória orçamentária | Data-base 02/11/2026

Seis equipamentos. Leia o custo completo por local e consulte a formação de cada parcela nas abas seguintes. As parcelas e suas fontes compõem uma única memória de cálculo.

Custos por equipamento

Local	Equipamento (1 unidade)	Instalado — A	Desmontagem — B	Transporte — C	Garantia 12 meses — D	Total do item
FAODO - Campo Grande/MS	Elevador 600 kg; 3 paradas	186.737,81	7.276,59	2.055,25	13.624,89	209.694,54
INFI - Campo Grande/MS	Plataforma hidráulica 250 kg; 2 paradas	57.467,38	7.276,59	2.055,25	9.239,92	76.039,14
CPAN Bloco 7 (G) - Corumbá/MS	Elevador 600 kg; 2 paradas	162.743,64	7.276,59	8.489,80	8.435,63	186.945,66
CPAN Bloco 8 (H) - Corumbá/MS	Plataforma hidráulica 250 kg; 2 paradas	57.467,38	7.276,59	8.489,80	9.239,92	82.473,69
CPTL Bloco 07 - Três Lagoas/MS	Elevador 600 kg; 2 paradas	162.743,64	7.276,59	6.953,62	8.435,63	185.409,48
CPAQ - Aquidauana/MS	Elevador 600 kg; 2 paradas	162.743,64	7.276,59	4.127,63	8.435,63	182.583,49

Consolidação

Equipamento instalado — A	Desmontagem — B	Transporte — C	Garantia 12 meses — D	TOTAL GERAL
789.903,49	43.659,54	32.171,35	57.411,62	923.146,00

Como ler

Total por item = A + B + C + D. A: novo instalado, testes e documentação; B: desmontagem e acondicionamento; C: transporte do antigo ao Almoxarifado Central; D: assistência nos 12 meses da garantia.

Conferência técnica e pesquisa de preços

A equivalência técnica das configurações pesquisadas e a compatibilidade dos equipamentos com os locais de implantação foram validadas pelo engenheiro integrante da equipe de planejamento, signatário do ETP nº 214/2026. A pesquisa direta com fornecedores (art. 5º, IV, da IN SEGES/ME nº 65/2021) foi realizada em 20/10/2026, sem recebimento de propostas no prazo (aba 7). A estimativa utiliza os parâmetros dos incisos I, II e III, com métodos por configuração e parcela fundamentados na Nota de Fundamentação da Estimativa de Preços. A decomposição não cria pagamentos mensais nem cobrança adicional de instalação sobre o equipamento novo.

Organização da memória

A memória contém sete abas principais (1 a 7) e abas de apoio com mapas, fontes, parâmetros da IN 65, fórmulas, composições e tabelas integrais consultadas.

Preços dos equipamentos — parcela A

UFMS | Processo 23104.029616/2026-47 | Anexo IV do ETP nº 214/2026 – Memória orçamentária | Data-base 02/11/2026

Fontes agrupadas por configuração, com preço nominal, valor utilizado e decisão de inclusão apresentados na mesma tabela. Os elevadores utilizam preços nominais; o tratamento monetário das plataformas está explicitado na memória.

FAODO • elevador 600 kg / 3 paradas

ID	Fonte	Preço nominal	Preço comparável	Decisão	Comparabilidade / observação
P09	ORSE/SE – CEHOP	98.680,00	98.680,00	Utilizado	600 kg / 3 paradas / inox. Serviço 13584 e insumo 14323 contam uma vez. Custo oficial de terceiros, sem adicional presumido.
P02	Município de Paulo Lopes/SC	135.000,00	135.000,00	Utilizado	Desmontagem e transporte estão no item 2, fora deste preço A. Tecnologia e percurso não são automaticamente equivalentes.
T02	Prefeitura de São Paulo – SIURB	183.725,61	183.725,61	Utilizado	3 paradas / 8 passageiros / aço carbono. Capacidade de 600 kg não explicitada; referência de custo.
T01	Prefeitura do Rio de Janeiro – SCO	189.750,00	189.750,00	Utilizado	600 kg / 3 paradas, fornecimento e instalação; uma observação, sem duplicar versão desonerada.
P13	Município de Maricá/RJ	209.000,00	209.000,00	Utilizado	Preço unitário de duas unidades. Inclui adequações sem segregação: verificar sobreposição de escopo.
P12	Município de Viçosa do Ceará/CE	229.980,00	229.980,00	Utilizado	600 kg / 3 paradas. Acionamento hidráulico e acabamento branco: diferenças registradas.

Resultado da configuração

Método	Referências efetivamente utilizadas	Preço adotado por equipamento
Mediana dos preços utilizados	P09, P02, T02, T01, P13, P12	186.737,81

Mediana demonstrada

Seis preços em ordem crescente: 98.680,00; 135.000,00; 183.725,61; 189.750,00; 209.000,00; 229.980,00. Mediana = (183.725,61 + 189.750,00) ÷ 2 = R$ 186.737,81. ORSE 13584 e insumo 14323 representam uma única observação. O preço de Paulo Lopes atende ao intervalo estatístico. O preço ORSE, inferior ao limite indicativo de 70%, é utilizado mediante análise crítica registrada, que considera sua natureza de custo oficial e as diferenças de escopo.

CPAN Bloco 7 (G), CPTL e CPAQ — elevador 600 kg / 2 paradas

ID	Fonte	Preço nominal	Preço com parável	Decisão	Comparabilidade / observação
P10	Fundação Educacional Guaçuana - Mogi Guaçu/SP	150.582,33		Comparativo de pacote	Inclui torre e manutenção: fora da cesta A, sem desconto presumido.
P11	TJRS - Foro de Encruzilhada do Sul/RS	162.743,64	162.743,64	Utilizado	600 kg / 2 paradas. Selecionado no grupo conforme a análise de escopo.
P01	TJRS - Foro de Augusto Pestana/RS	176.276,70	176.276,70	Utilizado	600 kg / 2 paradas. Selecionado no grupo conforme a análise de escopo.

Resultado da configuração

Método	Referências efetivamente utilizadas	Preço adotado por equipamento
Menor preço das referências admitidas	P01 e P11	162.743,64

INFI e CPAN H • plataforma 250 kg / 2 paradas

ID	Fonte	Preço nominal	Preço com parável	Decisão	Comparabilidade / observação
P16	Secretaria Municipal de Desenvolvimento Econômico e Trabalho - São Paulo/SP	55.000,00	55.450,98	Utilizado	Plataforma 250 kg / 2 paradas. Valor comparável com fator monetário demonstrado na memória.
P14	Secretaria de Desenvolvimento Social, Criança e Juventude/PE - Recife	59.000,00	59.483,78	Utilizado	Plataforma 250 kg / 2 paradas. Valor comparável com fator monetário demonstrado na memória.
P15	FMDE - Município de Timbó/SC	84.000,00	84.688,77	Fora da mediana	Plataforma 250 kg / 2 paradas. Fora da mediana por superar 130% da mediana inicial.

Resultado da configuração

Método	Referências efetivamente utilizadas	Preço adotado por equipamento
Mediana dos preços utilizados	P16, P14	57.467,38

Critério de seleção

Faixas de 70% e 130% são alertas de dispersão. A decisão final considera o escopo, a documentação e a equivalência técnica validada. Equipamentos de duas paradas usam o menor de dois preços de fornecimento instalado; FAODO e plataformas usam mediana. A justificativa das amostras reduzidas integra a Nota de Fundamentação da Estimativa de Preços, aprovada pela autoridade competente (art. 6º, §§ 1º e 5º, da IN SEGES/ME nº 65/2021).

Desmontagem — parcela B

UFMS | Processo 23104.029616/2026-47 | Anexo IV do ETP nº 214/2026 – Memória orçamentária | Data-base 02/11/2026

Retirada criteriosa, identificação e acondicionamento do equipamento antigo na origem. Transporte ao Almoxarifado Central é demonstrado separadamente em C.

Cesta submetida ao filtro

ID	Referência	Valor comparável	Decisão no cálculo	Motivo
B01	Nova Europa/SP	3.917,50	Utilizado	Extremo inferior mantido após análise crítica
B02	Marília/SP - Teatro Municipal	7.276,59	Utilizado	Dentro do intervalo indicativo
B13	UFMS - CPU própria com mão de obra SINAPI/MS set/2026 (aba B Composicao)	9.942,03	Utilizado	Extremo superior analítico mantido após análise crítica

Como se chega ao preço utilizado

Cesta utilizada: R$ 3.917,50; R$ 7.276,59; R$ 9.942,03. Mantêm-se as três referências, sem exclusão automática dos extremos. A mediana resulta R$ 7.276,59 por equipamento. A referência analítica SINAPI é uma composição própria, não um terceiro fornecedor.

Tratamento monetário de B

Marília/SP: R$ 7.000,00 × (7.695,82 ÷ 7.403,29) = R$ 7.276,59. O fator de B integra esta composição. Na parcela A dos elevadores, os preços são nominais.

Composição SINAPI de apoio integrante da cesta

Código	Profissional	Horas por equipamento	Preço horário	Subtotal
88.243	Ajudante especializado com encargos complementares	90,1220	24,66	2.222,41
88.275	Mecânico de equipamentos pesados com encargos complementares	72,5370	40,89	2.966,04
88.316	Servente com encargos complementares	120,8950	23,65	2.859,17

Fechamento da composição de apoio

Mão de obra direta	BDI histórico (23,54%)	Preço referencial
8.047,62	1.894,41	9.942,03

Aplicação aos seis locais

Local	Quantidade	Preço unitário de B	Total
FAODO - Campo Grande/MS	1	7.276,59	7.276,59
INFI - Campo Grande/MS	1	7.276,59	7.276,59
CPAN Bloco 7 (G) - Corumbá/MS	1	7.276,59	7.276,59
CPAN Bloco 8 (H) - Corumbá/MS	1	7.276,59	7.276,59
CPTL Bloco 07 - Três Lagoas/MS	1	7.276,59	7.276,59
CPAQ - Aquidauana/MS	1	7.276,59	7.276,59

Premissas da composição

Custos horários SINAPI/MS setembro/2026, sem desoneração. Coeficientes institucionais de trabalho e incidência de 23,54% identificados na composição analítica. A mediana de três referências evita atribuir isoladamente a CPU a cada local; o preço completo deve cobrir toda a desmontagem e acondicionamento contratados.

Transporte dos equipamentos antigos — parcela C

UFMS | Processo 23104.029616/2026-47 | Anexo IV do ETP nº 214/2026 – Memória orçamentária | Data-base 02/11/2026

Composição por rota até o Almoxarifado Central, em Campo Grande. A capacidade de passageiros do elevador não corresponde à massa do material a transportar. As quantidades operacionais são hipóteses de planejamento.

Parâmetros operacionais e custos unitários

Parâmetro	Valor	Unidade / base
Velocidade rodoviária	50	km/h
Velocidade urbana	20	km/h
Circuito urbano por viagem	20	km totais
Carga	2	h por viagem
Descarga	2	h por viagem
Ajudantes	2	pessoas
BDI histórico	23,54%	fração (23,54%)
Guindauto produtivo	293,27	R$/h (SINAPI 5928)
Guindauto em espera	73,01	R$/h (SINAPI 5930)
Ajudante especializado	24,66	R$/h (SINAPI 88243)

Quantidades por rota

Origem	DMT de ida (km)	Viagens	Km urbanos / viagem	Horas produtivas totais	Ajudantes (h totais)	Espera (h)
FAODO - Campo Grande	0	1	20	5,0000	8,0000	0
INFI - Campo Grande	0	1	20	5,0000	8,0000	0
CPAN G - Corumbá	444	1	20	22,7600	8,0000	0
CPAN H - Corumbá	444	1	20	22,7600	8,0000	0
CPTL 07 - Três Lagoas	338	1	20	18,5200	8,0000	0
CPAQ - Aquidauana	143	1	20	10,7200	8,0000	0

Formação do preço por local

Local	Guindauto	Ajudantes	Espera	Custo direto	BDI	Total C
FAODO - Campo Grande	1.466,35	197,28	0,00	1.663,63	391,62	2.055,25
INFI - Campo Grande	1.466,35	197,28	0,00	1.663,63	391,62	2.055,25
CPAN G - Corumbá	6.674,83	197,28	0,00	6.872,11	1.617,69	8.489,80
CPAN H - Corumbá	6.674,83	197,28	0,00	6.872,11	1.617,69	8.489,80
CPTL 07 - Três Lagoas	5.431,36	197,28	0,00	5.628,64	1.324,98	6.953,62
CPAQ - Aquidauana	3.143,85	197,28	0,00	3.341,13	786,50	4.127,63

Fórmulas de cálculo

Horas produtivas = viagens × [2 × DMT de ida ÷ velocidade rodoviária + km urbanos ÷ velocidade urbana + carga + descarga]. Horas dos ajudantes = viagens × número de ajudantes × (carga + descarga). Custo direto = guindauto + ajudantes + espera. Total C = custo direto + BDI histórico de 23,54%, com arredondamento das parcelas conforme a memória de cálculo.

Exemplo de Campo Grande

Guindauto: 5 h × R$ 293,27 = R$ 1.466,35. Ajudantes: 8 h × R$ 24,66 = R$ 197,28. Custo direto: R$ 1.663,63; BDI: R$ 391,62; total: R$ 2.055,25. Motorista e custos operacionais do guindauto já integram o custo SINAPI, evitando duplicação.

Premissas que precisam de conferência

Uma viagem por equipamento; 20 km urbanos por viagem; ida e retorno intermunicipal; carga e descarga de 2 h cada; dois ajudantes; espera inicial zero. DMT indicativa: Corumbá 444 km, Três Lagoas 338 km e Aquidauana 143 km, conforme quadro oficial IAGRO. Distâncias entre cidades, não medição porta a porta. Massa, cubagem, acessos e possibilidade de consolidação devem ser conferidos no plano de execução.

Assistência durante a garantia — parcela D

UFMS | Processo 23104.029616/2026-47 | Anexo IV do ETP nº 214/2026 – Memória orçamentária | Data-base 02/11/2026

Estimativa da cobertura inicial de 12 meses, integrada ao fornecimento de cada equipamento. O equivalente mensal serve exclusivamente à memória de cálculo; não cria mensalidade autônoma ou cobrança duplicada.

Elevador 600 kg / 3 paradas

ID	Fonte	Preço mensal nominal	Fator monetário	Equivalente anual utilizado
D04	TJBA - PE 007/2026, item 6	649,00	1,005678	7.832,22
D05	SECITEC/MT - Dispensa 5/2026, item 36148	1.618,13	1,000000	19.417,56

Elevador 600 kg / 2 paradas

ID	Fonte	Preço mensal nominal	Fator monetário	Equivalente anual utilizado
D01	TJBA - PE 007/2026, item 5	699,00	1,005678	8.435,63

Plataforma 250 kg / 2 paradas

ID	Fonte	Preço mensal nominal	Fator monetário	Equivalente anual utilizado
D07	TJBA - PE 007/2026, item 24	679,16	1,005678	8.196,20
D09	Navegantes/SC - PCE 65/2026, item 3	850,00	1,008200	10.283,64

Aplicação por local

Local	Referências válidas	Custo para 12 meses	Mensal equivalente (informativo)
FAODO - Campo Grande/MS	2	13.624,89	1.135,41
INFI - Campo Grande/MS	2	9.239,92	769,99
CPAN Bloco 7 (G) - Corumbá/MS	1	8.435,63	702,97
CPAN Bloco 8 (H) - Corumbá/MS	2	9.239,92	769,99
CPTL Bloco 07 - Três Lagoas/MS	1	8.435,63	702,97
CPAQ - Aquidauana/MS	1	8.435,63	702,97

Método e precisão

Para cada fonte, calcula-se preço mensal nominal ÷ divisor em meses × fator monetário × 12, com arredondamento do total anual a centavos. A mediana das referências anuais válidas define D por configuração. Valores zero não entram na mediana. O mensal mostrado é informativo e seu arredondamento pode não reproduzir o anual por simples multiplicação.

Cobertura contratual e análise

A cobertura inclui o plano de manutenção de doze meses, com calendário e rotinas, e canal de emergência. D estima assistência integral com peças e deslocamentos. A fundamentação das amostras reduzidas consta da Nota de Fundamentação da Estimativa de Preços. A referência com manutenção embutida não integra A dos elevadores de duas paradas.

Fontes, critérios e rastreabilidade

UFMS | Processo 23104.029616/2026-47 | Anexo IV do ETP nº 214/2026 – Memória orçamentária | Data-base 02/11/2026

Catálogo das referências utilizadas, documentos de origem e decisões metodológicas. As tabelas integrais e as fontes sem uso nos preços atuais permanecem nas abas de apoio.

Critérios desta versão

Elevadores de A em valores nominais; plataformas e B/C/D com fatores demonstrados. Faixas 70%/130% são alertas, sem exclusão automática. B mantém três referências; A de duas paradas usa menor de dois preços segregáveis; demais configurações usam mediana. Amostras reduzidas e métodos próprios fundamentados na Nota de Fundamentação da Estimativa de Preços (art. 6º, §§ 1º e 5º). Pesquisa direta com fornecedores realizada sem propostas (aba 7). O parâmetro do art. 5º da IN 65/2021 de cada fonte consta do título de cada quadro.

A • P09 — ORSE/SE – CEHOP | art. 5º, III – tabela oficial de custos em sítio especializado; acesso em 02/11/2026

Identificação / competência	Fonte primária / link	Documento de comprovação
Serviço 13584 / insumo 14323 | 01/08/2026	https://orse.cehop.se.gov.br/servicosargumento.asp	ORSE agosto/2026, serviço 13584 e composição integral pelo insumo 14323

A • P02 — Município de Paulo Lopes/SC | art. 5º, II – contratação similar da Administração

Identificação / competência	Fonte primária / link	Documento de comprovação
82892365000132-1-000037/2026; item 1 | 05/05/2026	https://pncp.gov.br/app/editais/82892365000132/2026/37	Contratação e resultado publicados no PNCP (link ao lado) | METAL ELEVADORES E SERVICOS LTDA | CNPJ 34131972000137

A • T02 — Prefeitura de São Paulo – SIURB | art. 5º, III – tabela oficial de custos em sítio especializado; acesso em 02/11/2026

Identificação / competência	Fonte primária / link	Documento de comprovação
17010002 | 01/07/2026	https://prefeitura.sp.gov.br/web/obras/w/tabelas_de_custos/355179	SIURB edificações, julho/2026, 17010002; composição 95002 e critérios de medição

A • T01 — Prefeitura do Rio de Janeiro – SCO | art. 5º, III – tabela oficial de custos em sítio especializado; acesso em 02/11/2026

Identificação / competência	Fonte primária / link	Documento de comprovação
AP 20.05.0140 | 2026-09-01	https://www2.rio.rj.gov.br/sco/	Consulta ao SCO-Rio, competência 09/2026, item AP 20.05.0140

A • P13 — Município de Maricá/RJ | art. 5º, II – contratação similar da Administração

Identificação / competência	Fonte primária / link	Documento de comprovação
29131075000193-1-000386/2025; item 1 | 26/06/2026	https://pncp.gov.br/app/editais/29131075000193/2025/386	Contratação e resultado publicados no PNCP (link ao lado) | TORO ELEVADORES LTDA | CNPJ 36654449000110

A • P12 — Município de Viçosa do Ceará/CE | art. 5º, II – contratação similar da Administração

Identificação / competência	Fonte primária / link	Documento de comprovação
10462497000113-1-000063/2026; item 1 | 26/06/2026	https://pncp.gov.br/app/editais/10462497000113/2026/63	Contratação e resultado publicados no PNCP (link ao lado) | ELESUL ELEVADORES LTDA | CNPJ 18203589000190

A • P10 — Fundação Educacional Guaçuana - Mogi Guaçu/SP | art. 5º, II – contratação similar da Administração

Identificação / competência	Fonte primária / link	Documento de comprovação
52742236000105-1-000321/2025; item 1 | 24/11/2025	https://pncp.gov.br/app/editais/52742236000105/2025/321	Contratação e resultado publicados no PNCP (link ao lado) | METAL ELEVADORES E SERVICOS LTDA | CNPJ 34131972000137

A • P11 — TJRS - Foro de Encruzilhada do Sul/RS | art. 5º, II – contratação similar da Administração

Identificação / competência	Fonte primária / link	Documento de comprovação
89522064000166-1-000096/2026; item 473 | 30/06/2026	https://pncp.gov.br/app/editais/89522064000166/2026/96	Contratação e resultado publicados no PNCP (link ao lado) | SGS SERVICOS E GERENCIAMENTO LTDA | CNPJ 72353717000128

A • P01 — TJRS - Foro de Augusto Pestana/RS | art. 5º, II – contratação similar da Administração

Identificação / competência	Fonte primária / link	Documento de comprovação
89522064000166-1-000089/2026; item 478 | 20/05/2026	https://pncp.gov.br/app/editais/89522064000166/2026/89	Contratação e resultado publicados no PNCP (link ao lado) | ESTRUTURAR CONSTRUCÕES LTDA. | CNPJ 34434112000172

A • P16 — Secretaria Municipal de Desenvolvimento Econômico e Trabalho - São Paulo/SP | art. 5º, II – contratação similar da Administração

Identificação / competência	Fonte primária / link	Documento de comprovação
46392163000168-1-000006/2026; item 1 | 28/08/2026	https://pncp.gov.br/app/editais/46392163000168/2026/6	Contratação e resultado publicados no PNCP (link ao lado) | A G CHAVES JUNIOR | CNPJ 12096176000178

A • P14 — Secretaria de Desenvolvimento Social, Criança e Juventude/PE - Recife | art. 5º, II – contratação similar da Administração

Identificação / competência	Fonte primária / link	Documento de comprovação
08642138000104-1-000012/2026; item 1 | 11/08/2026	https://pncp.gov.br/app/editais/08642138000104/2026/12	Contratação e resultado publicados no PNCP (link ao lado) | A3 EMPREEMDIMENTOS E SERVICO DE MAQUINASE EQUIPAMENTOSINDUSTRIAIS LTDA | CNPJ 41605273000147

B • B02 — Marília/SP - Teatro Municipal | art. 5º, II – contratação similar da Administração

Identificação / competência	Fonte primária / link	Documento de comprovação
44477909000100-1-000960/2025; item 1 | 01/12/2025	https://pncp.gov.br/pncp-api/v1/orgaos/44477909000100/compras/2025/960/arquivos/1	Contratação e resultado publicados no PNCP (link ao lado) | JMG ELEVADORES E SERVICOS LTDA | CNPJ 28932868000149

D • D01 — TJBA - PE 007/2026, item 5 | art. 5º, II – contratação similar da Administração

Identificação / competência	Fonte primária / link	Documento de comprovação
E600-2 | 2026-06-30	https://www7.tjba.jus.br/secao/lerPublicacao.wsp?tmp.id=41321&tmp.mostrarDiv=sim&tmp.secao=1	Extrato de homologação do PE 007/2026 publicado pelo TJBA (link ao lado)

D • D04 — TJBA - PE 007/2026, item 6 | art. 5º, II – contratação similar da Administração

Identificação / competência	Fonte primária / link	Documento de comprovação
E600-3 | 2026-06-30	https://www7.tjba.jus.br/secao/lerPublicacao.wsp?tmp.id=41321&tmp.mostrarDiv=sim&tmp.secao=1	Extrato de homologação do PE 007/2026 publicado pelo TJBA (link ao lado)

D • D05 — SECITEC/MT - Dispensa 5/2026, item 36148 | art. 5º, II – contratação similar da Administração

Identificação / competência	Fonte primária / link	Documento de comprovação
E600-3 | 2026-09-11	https://pncp.gov.br/app/editais/03507415001205/2026/15	Contratação e resultado publicados no PNCP (link ao lado)

D • D07 — TJBA - PE 007/2026, item 24 | art. 5º, II – contratação similar da Administração

Identificação / competência	Fonte primária / link	Documento de comprovação
P250-2 | 2026-06-30	https://www7.tjba.jus.br/secao/lerPublicacao.wsp?tmp.id=41321&tmp.mostrarDiv=sim&tmp.secao=1	Extrato de homologação do PE 007/2026 publicado pelo TJBA (link ao lado)

D • D09 — Navegantes/SC - PCE 65/2026, item 3 | art. 5º, II – contratação similar da Administração

Identificação / competência	Fonte primária / link	Documento de comprovação
P250-2 | 2026-08-03	https://pncp.gov.br/app/editais/83102855000150/2026/67	Contratação e resultado publicados no PNCP (link ao lado)

C • C01 — CAIXA / SINAPI MS set/2026 | art. 5º, I – sistema oficial de custos (SINAPI)

Identificação / competência	Fonte primária / link	Documento de comprovação
CHP | set/2026	https://www.caixa.gov.br/poder-publico/modernizacao-gestao/sinapi/Documents/busca/dados/2026-09/2026-09-MS.json	Relatório SINAPI/MS, setembro/2026, sem desoneração (CAIXA)

C • C02 — CAIXA / SINAPI MS set/2026 | art. 5º, I – sistema oficial de custos (SINAPI)

Identificação / competência	Fonte primária / link	Documento de comprovação
CHI | set/2026	https://www.caixa.gov.br/poder-publico/modernizacao-gestao/sinapi/Documents/busca/dados/2026-09/2026-09-MS.json	Relatório SINAPI/MS, setembro/2026, sem desoneração (CAIXA)

C • C03 — CAIXA / SINAPI MS set/2026 | art. 5º, I – sistema oficial de custos (SINAPI)

Identificação / competência	Fonte primária / link	Documento de comprovação
H | set/2026	https://www.caixa.gov.br/poder-publico/modernizacao-gestao/sinapi/Documents/busca/dados/2026-09/2026-09-MS.json	Relatório SINAPI/MS, setembro/2026, sem desoneração (CAIXA)

B/C • SINAPI — CAIXA — SINAPI/MS | art. 5º, I – sistema oficial de custos (SINAPI), composição própria (art. 6º, § 1º)

Identificação / competência	Fonte primária / link	Documento de comprovação
Mão de obra e guindauto | 09/2026	https://www.caixa.gov.br/poder-publico/modernizacao-gestao/sinapi/Documents/busca/dados/2026-09/2026-09-MS.json	Relatório SINAPI/MS, setembro/2026, sem desoneração (CAIXA)

C • DMT — IAGRO/MS | parâmetro geográfico, não é fonte de preço

Identificação / competência	Fonte primária / link	Documento de comprovação
Distâncias indicativas entre cidades | Compêndio 2021	https://www.iagro.ms.gov.br/wp-content/uploads/2021/05/COMPENDIO-LEGISLACAO-TRANSITO-VEGETAL-FINAL.pdf	Fonte de distância; não utilizada como preço de 2021

Referências sem uso na mediana

As referências não utilizadas estão identificadas nas abas de apoio (A Fontes, col. AC; B Fontes, col. X; D Fontes, col. AB; C Fontes distingue insumos utilizados e comparativos). Não houve propostas de fornecedores na pesquisa direta (aba 7); os campos de propostas das abas de apoio permanecem sem valores e não integram o cálculo.

Separação entre cálculo e validação

Equivalência técnica e compatibilidade dos locais validadas pelo engenheiro integrante da equipe de planejamento, signatário do ETP nº 214/2026. A análise comercial distingue fornecimento instalado de pacotes com torre/manutenção; preços não segregáveis permanecem comparativos quando gerariam sobreposição. Metodologia e amostras reduzidas fundamentadas na Nota de Fundamentação da Estimativa de Preços.

Pesquisa direta com fornecedores

UFMS | Processo 23104.029616/2026-47 | Anexo IV do ETP nº 214/2026 – Memória orçamentária | Data-base 02/11/2026

Registro da solicitação de orçamentos às empresas do ramo (art. 5º, IV, da IN SEGES/ME nº 65/2021) e da relação de fornecedores consultados que não enviaram propostas (art. 5º, § 2º, IV).

Solicitação

Campo	Registro
Parâmetro	Art. 5º, IV, da IN SEGES/ME nº 65/2021 – pesquisa direta com fornecedores.
Data e hora do envio	20/10/2026, às 09h36, pelo e-mail institucional da SEPLAC/DICOM/PROADI (seplac.proadi@ufms.br), com os destinatários em cópia oculta.
Conteúdo da solicitação	Descrição dos seis equipamentos por local; composição do preço nas parcelas A, B, C e D; condições da contratação; planilha-modelo de cotação e anexos técnicos por equipamento; possibilidade de cotação parcial e de visita técnica facultativa.
Prazo de resposta	Até as 17h (horário de MS) de 26/10/2026, fixado em razão da urgência do processo, com envio de todos os dados técnicos dos equipamentos para permitir a cotação sem visita e possibilidade de visita técnica facultativa dentro do prazo (art. 5º, § 2º, I).
Fornecedores consultados	12 estabelecimentos de 11 empresas do ramo de elevadores (15 endereços eletrônicos), relacionados abaixo; 6 sediados ou com filial em Campo Grande/MS.
Propostas recebidas	Nenhuma proposta de preço foi recebida até o término do prazo.
Manifestações	Uma negativa expressa, recebida em 20/10/2026, às 11h53: "Não atendemos região."
Efeito na estimativa	A pesquisa direta não gerou preços. A estimativa foi formada com os parâmetros dos incisos I, II e III do art. 5º, priorizados os incisos I e II (art. 5º, § 1º). Os campos de propostas das abas de apoio permanecem sem valores e não integram o cálculo.
Comprovação	E-mail de solicitação, com destinatários e anexos; mensagem de resposta negativa; planilha de seleção de fornecedores com a justificativa da escolha.

Fornecedores consultados (art. 5º, § 2º, IV)

Nº	Razão social	CNPJ – Município/UF	Endereço(s) eletrônico(s) utilizado(s)	Situação
1	THF ELEVADORES LTDA	27.437.415/0001-83 – Campo Grande/MS	administrativo@thfelevadores.com.br; vendas@thfelevadores.com.br	Sem resposta no prazo
2	CLAUDIA MARCHIORETO DA SILVA (MM Instalação e Manutenção de Elevadores)	26.588.294/0001-08 – Campo Grande/MS	denimensagem@hotmail.com	Sem resposta no prazo
3	RMA ASSISTENCIA TECNICA EM ELEVADORES LTDA	19.775.486/0001-68 – Campo Grande/MS	adm@rmaelevadores.com.br; comercial@rmaelevadores.com.br	Sem resposta no prazo
4	ELEVADORES ATLAS SCHINDLER LTDA. (filial MS)	00.028.986/0013-41 – Campo Grande/MS	sao_fiscal_doc.br@schindler.com; patrocinios.atlas@arteeatitude.com.br	Sem resposta no prazo
5	TK ELEVADORES BRASIL LTDA (filial MS)	90.347.840/0028-38 – Campo Grande/MS	dtri@tkelevator.com; sic.br@tkelevator.com	Sem resposta no prazo
6	TESLA CONSERVACAO E COMERCIO DE ELEVADORES LTDA	29.737.981/0001-36 – Campo Grande/MS	anilton@teslaelevadores.com	Sem resposta no prazo
7	ELEVAENGE COMERCIO E ASSISTENCIA TECNICA EM ELEVADORES LTDA	09.283.075/0001-00 – Cuiabá/MT	elevaenge@elevaenge.com.br	Sem resposta no prazo
8	ELEVADORES ATLAS SCHINDLER LTDA. (filial Uberlândia)	00.028.986/0012-60 – Uberlândia/MG	sao_fiscal_doc.br@schindler.com	Sem resposta no prazo
9	ELEVTECH ELEVADORES LTDA	28.941.803/0001-60 – Belo Horizonte/MG	contato@elevtech.com.br	Sem resposta no prazo
10	DIBASA COMERCIO E SERVICOS TECNICOS LTDA	11.836.848/0001-71 – Recife/PE	jorgecosta@dibasaelevadores.com.br	Sem resposta no prazo
11	ATENAS ELEVADORES LTDA	10.658.360/0001-39 – Barretos/SP	sac@atenaselevadores.com.br	Sem resposta no prazo
12	ELOS ELEVADORES LTDA	43.976.272/0001-34 – Salvador/BA	jluiz.silveira@hotmail.com	Negativa expressa em 20/10/2026, 11h53 (José Luiz Silveira): "Não atendemos região."
Resumo	**12 estabelecimentos consultados (11 empresas distintas; Atlas Schindler por duas filiais); 1 negativa expressa; 0 propostas recebidas**			

Escolha dos fornecedores (art. 3º, VIII)

Critérios adotados em 19/10/2026: CNPJ ativo na Receita Federal; atividade de instalação e manutenção de elevadores (CNAE 4329-1/03 ou correlata); histórico comprovado de participação em licitações ou contratações públicas do mesmo objeto; e-mail cadastral ou institucional disponível; prioridade a empresas sediadas ou com filial em Mato Grosso do Sul. A justificativa individual de cada fornecedor e as empresas levantadas e não selecionadas constam da planilha de seleção de fornecedores juntada ao processo.