



GOVERNO DO ESTADO DE GOIÁS

SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA  
GERÊNCIA DE PLANEJAMENTO E PROGRAMAÇÃO DE INVESTIMENTOS

ORÇAMENTO ESTIMADO

Número do Processo - SISLOG  
106692

Número do Processo - SEI  
202400005022227

SEÇÃO 1 - TABELA DE ITENS E METODOLOGIA ADOTADA

- 1.1. Os valores foram estimados conforme determinações do Art. 5º da IN65/2021 (documento SEI n. 57047900) e encontram-se detalhadas no Mapa de Cotação 5 (documento SEI n. 60686632).
- 1.2. Foi realizada a Pesquisa no Painel de Preços do Governo Federal.
- 1.3. Para a obtenção do Valor Estimado para o item, foi considerada a MEDIANA dos valores obtidos no Inciso I, conforme a Tabela 1, abaixo.

Tabela 1 - Pesquisa de referências de preço por item

EQUIPAMENTOS						
Especificação Técnica	Quantidade	VALOR UNITÁRIO (orçamento 01)	VALOR UNITÁRIO (orçamento 02)	VALOR UNITÁRIO (orçamento 03)	VALOR UNITÁRIO (mediana)	VALOR TOTAL (cálculo feito a partir da mediana)
Motoniveladora, nova, ano de	3	R\$ 804.900,00	R\$1.050.000,00	R\$1.253.000,00	R\$ 1.050.000,00	R\$ 3.150.000,00

fabricação/modelo  
2023/2023 ou  
superior, de chassis  
articulado em 25 (vinte  
e cinco) graus para  
cada lado (mínimo),  
com ponto de  
articulação à frente da  
cabine, equipada com  
motor diesel de 6 (seis)  
cilindros (mínimo),  
turbo alimentado com  
potência líquida não  
inferior a 140 (cento e  
quarenta) HP,  
transmissão “Power-  
shift” com mínimo de  
6 (seis) marchas à  
frente e 3 (três)  
marchas a ré, com eixo  
com bloqueio de  
diferencial, controles  
totalmente hidráulicos,  
lâmina com, no  
mínimo, 3.650 (três mil  
seiscentos e  
cinquenta) mm, freios  
de serviço multidisco  
em banho de óleo  
atuação hidráulico,  
pneus com no mínimo  
17,5x25 (dezessete  
vírgula cinco por vinte  
e cinco) – 12 (doze)  
lonas, ripper traseiro  
com 5 (cinco) dentes  
com largura de corte  
de 2040 (dois mil e  
quarenta) mm  
(mínimo), com  
penetração no solo de  
350 (trezentos e  
cinquenta) mm  
(mínimo), com cabine  
fechada ROPS/FOPS,  
com ar condicionado,  
assento ajustável, com  
cinto de segurança,  
com retrovisores  
externos (mínimo),  
com peso operacional  
não inferior a 15.000  
(quinze mil) kg, veículo  
emplacado, com  
garantia de fábrica de,

no mínimo, 12 (doze) meses a partir da data de entrega						
Retroescavadeira sobre rodas, nova, ano de fabricação/modelo 2023/2023 ou superior, motor a diesel com potência mínima de 80 (oitenta) HP; medidor de horas trabalhadas; chassi monobloco; tração 4x4 (quatro por quatro); cabine fechada (ROPS/FOPS) com ar condicionado original de fábrica; freios a disco em banho de óleo; caçamba do carregador frontal com mínimo 1,0 (um) metro cúbico de capacidade de caçamba; capacidade de elevação de 3.050 (três mil e cinquenta) mm; retroescavadeira com raio de giro de 180º (cento e oitenta graus); profundidade de escavação mínima 4,3 (quatro vírgula três) m; peso operacional mínimo de 6.600 (seis mil e seiscentos) kg; alarme de ré; buzina; luzes de trabalho noturno, dianteiras e traseiras, veículo emplacado, com garantia de fábrica de, no mínimo, 12 (doze) meses a partir da data de entrega	1	R\$ 414.000,00	R\$ 429.000,00	R\$ 459.000,00	R\$ 429.000,00	R\$ 429.000,00
						R\$ 3.579.000,00

## SEÇÃO 2 - JUSTIFICATIVA DE METODOLOGIA UTILIZADA

2.1 A Pesquisa de Preços foi realizada conforme orienta o Instrução Normativa SEGES/ME nº 65, de 7 de julho de 2021, que dispõe sobre o procedimento administrativo para a realização de Pesquisa de Preços para aquisição de bens e contratação de serviços em geral, no âmbito da administração pública federal direta, autárquica e fundacional, e conforme o §2º, do Art. 1º da referida Instrução, os órgãos e entidades da administração pública estadual, distrital ou municipal, direta ou indireta, quando executarem recursos da União decorrentes de transferências voluntárias, deverão observar os procedimentos desta.

2.2 Conforme Art. 6º da Instrução Normativa SEGES/ME nº 65/2021, foi utilizado a MEDIANA dos valores obtidos nos Incisos I, cujo valor se encontra adequado aos valores praticados no mercado, observadas a potencial economia de escala e as peculiaridades do local de execução, conforme previsto no Art. 23 da Lei Federal nº 14.133, de 1º de abril de 2021.

### **SEÇÃO 3 - PREÇO TOTAL ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO**

---

3.1. Para a contratação desejada foi encontrado o Valor Total Estimado de R\$ 3.579.000,00 (três milhões e quinhentos e setenta e nove mil), conforme detalhado na planilha mercadológica acima, devidamente datada e assinada pelo seu subscritor.

### **SEÇÃO 4 - RESPONSÁVEL(IS) PELA PESQUISA DE PREÇOS**

---

*(assinado eletronicamente)*  
Rodrigo Feitosa da Silva  
Engenheiro Civil