



GOVERNO DO ESTADO DE GOIÁS

SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA

GERÊNCIA DE PLANEJAMENTO E PROGRAMAÇÃO DE INVESTIMENTOS

ORÇAMENTO ESTIMADO

Número do Processo - SISLOG
106634

Número do Processo - SEI
202400005021967

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 3 (documento SEI n. 58871437).

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 (orçamento 04)	VALOR UNITÁRIO (mediana)	VALOR TOTAL (cálculo feito a partir da mediana)
Trator Agrícola de Pneus Novo, ano de fabricação/modelo 2023/2023 ou	1	R\$ 280.000,00	R\$ 300.000,00	R\$ 329.000,00	R\$ -	R\$ 300.000,00	R\$ 300.000,00

superior, potência mínima de 105 (cento e cinco) CV; com acionamento de tração 4x4 (quatro por quatro); com plataforma; cabinado com ar condicionado, pneus dianteiros e traseiros com banda de rodagem tipo R1 de, no mínimo, 6 (seis) lonas na dianteira e 8 (oito) lonas na traseira; motor a diesel para combustível; turbo alimentado; tanque de combustível; caixa de marcha com transmissão sincronizada de, no mínimo, 8 (oito) marchas a frente; com ré; com sistema de reversão; freios a multidisco úmido com acionamento a óleo; direção hidráulica ou hidrostática; bomba hidráulica; sistema hidráulico com braços hidráulicos e terceiro ponto; controle remoto de 2 (duas) válvulas duplas; tomada de potência (TDP) de 540 (quinhentas e quarenta) rotações por minuto (RPM); sistema elétrico de 12 (doze) volts, com bateria, alternador, motor de partida (em

consonância a especificação técnica de fabricação do sistema elétrico do trator); cinto de segurança; pesos na dianteira e na traseira (roda); espelhos retrovisores direito e esquerdo; lanternas dianteiras e traseiras; luz de freio; para-lamas traseiros; barra de tração com boca de lobo; buzina; pisca alerta; kit luz e sinalizador sonoro de ré; chave de rodas; faróis dianteiros; sistema de transformação com chave de luz mínima, luz baixa e luz alta; faróis de milha dianteiros; faróis de milha traseiros, 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; chassis monobloco; tração 4x4 (quatro por quatro); cabine fechada	3	R\$ 414.000,00	R\$ 440.000,00	R\$ 459.000,00	R\$ -	R\$ 440.000,00 1.320.000,00

(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

Motoniveladora, nova, ano de 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	2	R\$ 895.000,00	R\$ 1.050.000,00	R\$ 1.253.300,00	R\$ -	R\$ 1.113.500,00	R\$ 2.100.000,00
---	---	----------------	------------------	------------------	-------	------------------	------------------

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, 3.600 (três mil seiscentos) 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							
Caminhão, novo, ano de fabricação/modelo 2023/2023 ou superior, equipado com caçamba basculante, com as seguintes especificações mínimas: cor branca, motor a diesel 6 (seis) cilindros, com potência não inferior a 275 (duzentos e setenta e cinco) cavalos, tração 6x4 (seis por quatro), com direção hidráulica, ar condicionado, transmissão manual ou automática com, no mínimo, 6 (seis) marchas à frente e uma reversa, freios ABS, sistema 24 (vinte e quatro) v, tanque com capacidade mínima para 275 (duzentos e setenta e cinco) litros de óleo diesel, tacógrafo de fábrica; equipado com caçamba basculante e capacidade mínima de 12 (doze) metros cúbicos, com tampa traseira basculante e abertura lateral tipo portão, veículo	3	R\$ 607.000,00	R\$ 674.000,00	R\$ 733.000,00	R\$ 786.000,00	R\$ 703.500,00	R\$ 2.110.500,00

emplacado, com garantia de fábrica de, no mínimo, 12 (doze) meses a partir da data de entrega							
Caminhão pipa, novo, ano de fabricação/modelo 2023/2023 ou superior, cabine frontal, tração 6x2 (seis por dois), motor a diesel, potência mínima de 255 (duzentos e cinquenta e cinco) CV, com mínimo de 6 (seis) marchas à frente e 1 (uma) a ré, ar condicionado na cabine, tanque de combustível com capacidade mínima de 200 (duzentos) litros, freios a ar, direção hidráulica, suporte p/ estepe, equipado com tanque pipa de no mínimo 15.000 (quinze mil) litros com sistema de caixa bomba, canhão para combate a incêndio instalado na parte superior do tanque com alcance mínimo de 25 (vinte e cinco) metros, veículo emplacado, com garantia de fábrica de, no mínimo, 12 (doze) meses a partir da data de entrega	2	R\$ 620.000,00	R\$ 674.850,00	R\$ 709.000,00	R\$ -	R\$ 674.850,00	R\$ 1.349.700,00
							R\$ 7.180.200,00

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\$ 7.180.200,00 (sete milhões, cento e oitenta mil e duzentos reais), 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