



Estado do Rio Grande do Sul  
Município de Capitão  
Setor de Compras e Licitações  
Cálculo de valor de referência

Objeto: Serviços de Escavadeira, Rolo compactador, Caminhão, Trator de esteiras.

| Item              | Código Interno | Descrição do Objeto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Unidade de Apresentação | Quantidade Máxima Estimada | Cotações              |                               |                                |                          |                         |                | Município de São José do Ouro | Média para Valor de Referência | Valor Total do Item |
|-------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------|-----------------------|-------------------------------|--------------------------------|--------------------------|-------------------------|----------------|-------------------------------|--------------------------------|---------------------|
|                   |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                         |                            | AM TERRAPLANAGEM LTDA | GONZATTI TERRAPLANAGEM EIRELI | BRITECK COMÉRCIO DE BRITA LTDA | Município de Alegrete/RS | Município de Machadinho |                |                               |                                |                     |
| 1                 |                | Serviço de escavadeira hidráulica, equipamento com no máximo 10 anos de uso, motor com potência mínima de 126 HP, peso operacional de no mínimo 16 toneladas, capacidade de carregamento da concha de no mínimo 0,80m³, incluso operador, transporte, combustível e manutenção do equipamento.                                                                            | horas                   | 2000                       | R\$ 300,00            | R\$ 410,00                    | R\$ 400,00                     |                          |                         |                |                               | R\$ 370,00                     | R\$ 740.000,00      |
| 2                 |                | Serviço de escavadeira hidráulica, equipamento com no máximo 10 anos de uso, motor com potência mínima de 140 HP, peso operacional de no mínimo 22 toneladas, capacidade de carregamento da concha de no mínimo 0,80m³, incluso operador, transporte, combustível e manutenção do equipamento.                                                                            | horas                   | 500                        | R\$ 340,00            | R\$ 420,00                    | R\$ 430,00                     |                          |                         |                |                               | R\$ 396,67                     | R\$ 198.335,00      |
| 3                 |                | Serviço de rolo compactador liso e kit pé de carneiro equipamento com no máximo 10 anos de uso, motor com potência mínima de 100 HP, peso operacional mínimo de 10 toneladas, incluso operador, transporte, combustível e manutenção do equipamento.                                                                                                                      | horas                   | 350                        |                       |                               |                                | R\$ 265,00               | R\$ 360,00              | R\$ 339,00     |                               | R\$ 341,33                     | R\$ 119.465,50      |
| 4                 |                | Serviço de caminhão trucado com capamba basculante, veículo com no máximo 10 anos de uso, capacidade de carga de no mínimo 12m³, incluso motorista, combustível e manutenção do veículo.                                                                                                                                                                                  | horas                   | 500                        | R\$ 170,00            | R\$ 260,00                    | R\$ 250,00                     |                          |                         |                |                               | R\$ 233,33                     | R\$ 116.665,00      |
| 5                 |                | Serviço de trator de esteiras, equipamento com no máximo 10 anos de uso, motor com potência mínima de 130 HP, peso operacional de no mínimo 14 toneladas, lâmina articulada com largura mínima de 03 metros, com escarificador traseiro, devendo disponibilizar desentrelizador para descapoteamento, incluso operador, transporte, combustível e manutenção equipamento. | horas                   | 1000                       | R\$ 350,00            | R\$ 420,00                    | R\$ 430,00                     |                          |                         |                |                               | R\$ 400,00                     | R\$ 400.000,00      |
| Total por Cotação |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                         |                            | R\$ 1.205.000,00      |                               | R\$ 1.570.000,00               | R\$ 103.250,00           | R\$ 136.500,00          | R\$ 118.650,00 |                               | Valor Total:                   | R\$ 1.574.465,50    |

Legenda:

Valores obtidos através do cálculo aritmético realizado a partir das cotações de preços obtidas.  
Valores não utilizados no cálculo

Capitão/RS, 28 de março de 2024

*Jocinei Roque Dutra*  
JOCINEI ROQUE DUTRA  
Servidor da Secretaria de Obras Viação e Serviços Urbanos

*Betânia Rohr Royer*  
BETÂNIA ROHR ROYER  
Servidora da Secretaria de Agricultura