



PARECER TÉCNICO

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2023.03.20.1 - PE

OBJETO: AQUISIÇÃO DE 01 (UM) TRATOR E 03 (TRÊS) IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS, DESTINADOS AS ATIVIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, AGROPECUÁRIA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, ATRAVÉS DO TERMO DE CONVENIO Nº 923885/2021 COM O MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO.

Item	Unid.	Quant.	Especificação	Valor Unitário	Valor Total	Tratamento Diferenciado
1.	Unid.	01	Trator agrícola de pneus, novo e de fabricação nacional, com potencia mínima de 90CV. Cabine equipada com estruturas (mono-bloco) de proteção contra capotamentos (EPCC) com ar condicionado, Direção hidráulica, tração 4x4 com diferencial traseiro com sistema de bloqueio, plataformado com câmbio de marchas na lateral, peso mínimo de 4.400 quilos. Tomada de força independente com rotação de 540RPM. freios a disco em banho a óleo. duas válvulas de controle remoto hidráulico de dupla ação. braços do levante hidráulico com ajustes de posicionamento por pinos e ajuste fino por rosca. rodados 12.4-24 R1 (dianteiro) e 18.4-34 R1 (traseiro) com no mínimo 10 lonas de capacidade, com câmara e modelo agrícola com no mínimo 44 agarradeiras cada pneu. presença de banco/assento com ajuste para maior conforto do operador, sistema de iluminação dianteiro e traseiro, sinalização (alarme de marcha ré, pisca alerta e direcional, buzina). garantia de fábrica mínima de 6 meses.	R\$ 338.333,33	R\$ 338.333,33	Ampla participação
2.	Unid.	01	Roçadeira hidráulica articulada unidade rotativa (RHA.WMU). Para roçagem de aceiros, margens de caminhos, rodovias, poda de cercas vivas e arbustos. Dois circuitos hidráulicos independentes. Válvula de alívio independentes em cada circuito hidráulico. acoplamento dos tratores agrícolas pelo sistema hidráulico três pontos com acionamento pela tomada de força (540RPM/cat II). estrutura e componentes reforçados dimensionados. potência mínima de 60cv na tomada de força, condicionado a um peso mínimo de 2.500kg, para proporcionar um adequado equilíbrio ao conjunto. tela de proteção para segurança. sistema de acionamento do comando hidráulico através de cabos. com unidade de corte rotativa de 1,20 - 1,40m de largura de trabalho. garantia mínima de 06 meses	R\$ 104.000,00	R\$ 104.000,00	Ampla participação



3.	Unid.	01	Carreta agrícola para trator. Chassi com estrutura reforçada de aço, carroceria em madeira de lei tratada, com sobregrades, dois eixos e 4 rodas, 4 pneus novos, com capacidade de carga mínima de 4 toneladas, rótula de engate com articulação em todos os sentidos, laterais e traseira rebatíveis por dobradiças reforçadas, acabamento em pintura de esmalte sintético, compatível com tratores de potência mínima de 85CV. garantia mínima de 06 meses.	R\$ 38.166,67	R\$ 38.166,67	Exclusivo a ME e/ou EPP
4.	Unid.	01	Grade aradora controle remoto 16 discos, espaçamento mínimo entre discos 235mm; profundidade de trabalho: 150-250mm; diâmetro dos discos 26; espessura dos discos: 6,00mm; números de discos: 16; diâmetro do eixo 1.5/8", fabricação e modelo a partir de 2020. garantia mínima de 06 meses.	R\$ 66.000,00	R\$ 66.000,00	Exclusivo a ME e/ou EPP

O equipamento apresentado referente ao item 01 pela empresa KTR BRASIL IMPORTAÇÃO COMERCIO E SERVIÇOS foi analisado através de informações colhidas em diversas publicações da internet e no site da empresa, as especificações técnicas e estruturais do mesmo condiz com o solicitado no pregão eletrônico, **recebi através de contato com a empresa o manual do modelo (anexo) e o endereço da assistência técnica autorizada da marca em Fortaleza, no qual entrei em contato e confirmei a veracidade da informação.**

O equipamento apresentado referente ao item 02 pela empresa ANA CRISTINA MANJABOSCO foi analisado através de informações colhidas em diversas publicações da internet e no site da empresa, as especificações técnicas e estruturais do mesmo condiz com o solicitado no pregão eletrônico, não consegui localizar assistência técnica autorizada da marca no estado do Ceará, mas é válido salientar que existem algumas que ofertam serviços de manutenção, caso necessário.

O equipamento apresentado referente ao item 03 pela empresa AGROPRATA COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA EPP foi analisado através de informações colhidas em diversas publicações da internet e no site da empresa, as especificações técnicas e estruturais do mesmo condiz com o solicitado no pregão eletrônico, não consegui localizar assistência técnica autorizada da marca no estado do Ceará, mas é válido salientar que existem algumas que ofertam serviços de manutenção, caso necessário.

O equipamento apresentado referente ao item 04 pela empresa PEDRO PIRES JUNIOR - EPP foi analisado através de informações colhidas em diversas publicações da internet e no site da empresa, as especificações técnicas e estruturais do mesmo condiz com o solicitado no pregão eletrônico, não consegui localizar assistência técnica autorizada da marca no estado do Ceará, mas é válido salientar que existem algumas que ofertam serviços de manutenção, caso necessário.

Horizonte/CE, 28 de abril de 2023.


Alexandre Salviano Araruna
Engenheiro Mecânico

Ricardo Dantas Sampaio
Secretário de Infraestrutura, Urbanismo, Agropecuária e Recursos Hídricos



PARECER TÉCNICO

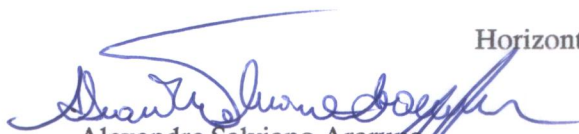
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2023.03.20.1 - PE

OBJETO: AQUISIÇÃO DE 01 (UM) TRATOR E 03 (TRÊS) IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS, DESTINADOS AS ATIVIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, AGROPECUÁRIA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, ATRAVÉS DO TERMO DE CONVENIO Nº 923885/2021 COM O MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO.

Item	Unid.	Quant.	Especificação	Valor Unitário	Valor Total	Tratamento Diferenciado
4.	Unid.	01	Grade aradora controle remoto 16 discos, espaçamento mínimo entre discos 235mm; profundidade de trabalho: 150-250mm; diâmetro dos discos 26; espessura dos discos: 6,00mm; números de discos: 16; diâmetro do eixo 1.5/8", fabricação e modelo a partir de 2020. garantia mínima de 06 meses.	R\$ 66.000,00	R\$ 66.000,00	Exclusivo a ME e/ou EPP

O equipamento apresentado referente ao item 04 pela empresa BH MÁQUINAS AGRÍCOLAS LTDA foi analisado através de informações colhidas em diversas publicações da internet e no site da empresa, a mesma apresentou um folder com diversos equipamentos e especificações técnicas distintas, mais a proposta apresentada está em acordo com o solicitado no pregão eletrônico com as devidas especificações técnicas, não consegui localizar assistência técnica autorizada da marca no estado do Ceará, mas é válido salientar que existem algumas que ofertam serviços de manutenção, caso necessário.

Horizonte/CE, 09 de maio de 2023.


Alexandre Salviano Araruna
Engenheiro Mecânico

Ricardo Dantas Sampaio
Secretário de Infraestrutura, Urbanismo, Agropecuária e Recursos Hídricos



PARECER TÉCNICO

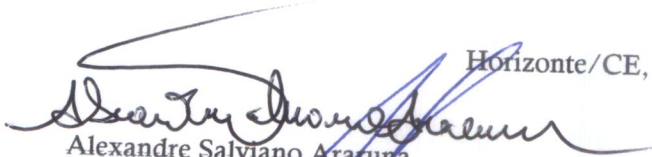
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2023.03.20.1 - PE

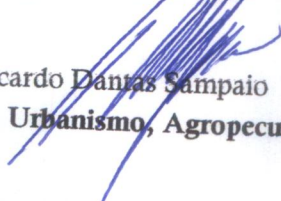
OBJETO: AQUISIÇÃO DE 01 (UM) TRATOR E 03 (TRÊS) IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS, DESTINADOS AS ATIVIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, AGROPECUÁRIA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, ATRAVÉS DO TERMO DE CONVENIÃO Nº 923885/2021 COM O MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO.

Item	Unid.	Quant.	Especificação	Valor Unitário	Valor Total	Tratamento Diferenciado
4.	Unid.	01	Grade aradora controle remoto 16 discos, espaçamento mínimo entre discos 235mm; profundidade de trabalho: 150-250mm; diâmetro dos discos 26; espessura dos discos: 6,00mm; números de discos: 16; diâmetro do eixo 1.5/8", fabricação e modelo a partir de 2020. garantia mínima de 06 meses.	R\$ 66.000,00	R\$ 66.000,00	Exclusivo a ME e/ou EPP

O equipamento apresentado referente ao item 04 pela empresa VSS COMERCIO E SERVICO LTDA foi analisado através de informações colhidas em diversas publicações da internet e no site da empresa, a mesma apresentou um folder com diversos equipamentos e especificações técnicas distintas, mais a proposta apresentada está em acordo com o solicitado no pregão eletrônico com as devidas especificações técnicas. No documento apresentado com a indicação endereço da Autorizada os números de telefone indicados não foi possível contato, pois os mesmos não atendem. O endereço da empresa indicada apresentada no documento fica próximo da cidade de Horizonte-CE, onde então resolvi fazer a visita in loco. Chegando ao local o proprietário da empresa CEARÁ TRATORES informou que não trabalha com esse tipo de equipamento e que não é autorizada de nenhuma Marca. Portanto a informação do fornecedor quanto a Autorizada NÃO procede.

Horizonte/CE, 18 de maio de 2023.


Alexandre Salviano Araruna
Engenheiro Mecânico


Ricardo Dantas Sampaio
Secretário de Infraestrutura, Urbanismo, Agropecuária e Recursos Hídricos