Estudo Técnico Preliminar 117/2022

1. Informações Básicas

Número do processo: 23090.021730-2022-00

2. Descrição da necessidade

Aquisição de acessórios para o perfeito funcionamento do caminhão pipa com capacidade de 8.000 (oito mil litros) e de um acessório para o perfeito funcionamento de um caminhão basculante 12m³.

ITEM	CATMAT	DENOMINAÇÃO MATERIAL
01	477533	01(um) tanque do fomato oval elíptico com capacidade de 8.000 (oito mil litros).
02	455707	01 (uma) caçamba basculante 12 m³

A aquisição do tanque de formato cilindro com capacidade de 8.000 (oito mil) litros de água faz - se necessária pelas seguintes demandas a serem atendidas.

- Suprir setores do campus e departamentos nos períodos em que a estação de captação e tratamento e bombeamento de água tratada estiver passando por manutenção e limpeza. Reforça-se que essa demanda não pode sofrer interrupção, sob pena de causar sérios problemas a projetos contínuos da Universidade.
- Auxiliar, em momentos específicos, aportes de água para o viveiro florestal, viveiro de produção de mudas de espécies florestais arbóreas, nativas e exóticas da instituição. É neste viveiro que todas as aulas de propagação de espécies florestais, tanto para a graduação, quanto para a pós-graduação, são lecionadas.
- Atender a alunos de diferentes cursos de graduação, principalmente de Engenharia Florestal e Agronomia, assim como de uma dezena de cursos de pós-graduação, tanto em nível de ensino, assim como de pesquisa e extensão. Na extensão, vale ressaltar que o local é constantemente frequentado pela comunidade, seja como local de visita, seja na disponibilização de cursos e atividades de educação ambiental.
- Outro ponto de relevância é que todas as mudas de espécies arbóreas utilizadas nos projetos de recomposição florestal/recuperação de matas ciliares no interior da UFLA são produzidas neste viveiro. O viveiro possui uma área irrigada de aproximadamente 2000 m², com possibilidade de expansão, devido à existência de área disponível e com possibilidade de desenvolvimento de novos projetos. Atualmente, o viveiro pode consumir até 20 mil litros de água diariamente, o que é garantido pelo abastecimento da Estação de Tratamento de Esgoto (ETE) da UFLA. No entanto, quando ocorrer problemas de bombeamento da água da ETE para o viveiro, o abastecimento de água precisará ser feito com o caminhão pipa.
- Manter a ininterrupção no fornecimento de água, uma vez que a sua falta pode ocasionar a morte de mudas, problemas no bombeamento são passíveis de ocorrer, sendo necessário, um caminhão para manter o nível de água nas caixas de abastecimento existentes no viveiro. Exemplos de fatores que comprometem o bombeamento podem ser enumerados abaixo, e ocorrem com certa frequência: Problemas em circuitos elétricos do sistema de bombeamento de água da ETE para o Viveiro Florestal; Problemas hidráulicos no sistema de bombeamento de água da ETE para o Viveiro Florestal; Redução na produção oriunda do tratamento de efluentes e, consequente, falta de água na ETE para ser bombeada para o Viveiro Florestal. Esta situação ocorre com frequência em momentos de específicos do ano (feriados prolongados, recessos escolares, férias, greves etc.).

- Auxiliar no combate a incêndios, uma vez que o terreno da universidade é limítrofe com bairros da cidade de Lavras, por esse motivo durante o período de estiagem há constantes focos de incêndio de natureza criminosa, havendo, portanto, uma constante necessidade de uso do caminhão tanque para controle desses focos em aproximadamente 20 km de aceiros que contornam a universidade. Considerando, ainda, que fazem parte da universidade três fazendas, sendo elas Fazenda Muquém, com 158, 0304 ha e 9,4 km de aceiros também fazendo divisa com bairros da cidade de Lavras; Fazenda. Palmital, com 139, 3296 ha e 8,1 km de aceiros, fazendo divisa com o município de Ijací, e por fim Fazenda da Lagoa, com 50 ha e 4,2 km de aceiros, localizada na cidade de Santo Antônio do Amparo. Fornecer água ao Departamento de Zootecnia da UFLA. Atualmente o setor é responsável por mais de duzentos animais de grande porte dentro das suas instalações (bovinos, equinos, caprinos e ovinos), os quais são utilizados para atender aos cursos de graduação e pós-graduação, bem como atividades de pesquisa. Dezenas de disciplinas que compõem os cursos de Zootecnia, Medicina Veterinária e Agronomia da Instituição dependem destes animais para as aulas práticas. Todos esses animais têm acesso à água por meio de bebedouros que são abastecidos, na sua maioria, por meio de bombeamento da represa. Porém, bebedouros instalados em determinados pastos (distantes da represa) dependem do abastecimento por meio do caminhão tanque. Somado a isso, em determinados momentos, o abastecimento por meio da represa apresenta falhas, seja por problemas no bombeamento ou na tubulação. Nestes casos de emergência, todos os bebedouros são abastecidos por meio do caminhão, pois água é fundamental para os animais. Portanto, é imprescindível que tenhamos um caminhão tanque para atender a demanda de água para a hidratação dos animais. Portanto, como forma de garantir uma alternativa eficiente de abastecimento de água de determinadas instalações da UFLA, uma vez que a universidade possui possibilidade de pontos de captação de água, é imprescindível que seja adquirido um novo caminhão tanque, mais moderno e com maior capacidade volumétrica.

- A UFLA possui 15 nascentes que contribuem para que a instituição seja autossuficente em saneamento no campus. Em números de média diária a saber são consumidos 800 mil litros/dia de água para consumo humano, 80 mil litros/dia de água para cuidado com os animais, 50 mil litros/dia de água nas obras e 120 mil litros/dia de água são usadas nas estufas e casa de vegetação. O prêmio Blue University recebido na suíça em 2016 condecora a instituição pelo seu compromisso em ser uma universidade sustentável, com o cuidado com as águas, reflorestamento do campus, cuidado e revegetação de nascentes e gestão sustentável na utilização dos recursos naturais nos laboratórios e no campus como um todo. Em valores essa soma de esforços no que diz respeito a saneamento, água e esgoto, representam R$710.287,97 mensais que deixam de serem pagos a concessionária. Anualmente esse valor representa R$8.523,455, 64. Para manter esse sistema em operação contínua e com a performance desejada é que foi indicada a necessidade de aquisição do implemento 01(um) tanque do fomato oval elíptico com capacidade de 8.000 (oito mil litros).

- Atendimento às demandas de manutenções corretivas e preventivas nos sistemas produtores de água tratada do campus (POÇOS ARTESIANOS – CAPTAÇÃO – ETA – ELEVATÓRIAS), bem como nos sistemas coletores e de tratamento de esgoto, e reuso (SISTEMA DE TRATAMENTO DE GORDURA DO RESTAURANTE UNIVERSITÁRIO – ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS DE BOMBEAMENTOS DE ESGOTO IN NATURA NO CAMPUS – ETE – SISTEMA DE RECALQUE DE REÚSO – BOOSTERS) do campus universitário de Lavras e do campus avançado de São Sebastião do Paraíso.Os sistemas de operação e produção de água e esgoto da instituição possuem estruturas construtivas eletromecânicas de significativa carga. Variam de acordo com a unidade com peso em média de 80kg a 540kg. A manutenção em momentos de PANE exige rapidez. Do contrário toda a comunidade acadêmica vê-se prejudicada pela não disponibilidade de água para consumo bem como pela indisponibilidade de utilização do sistema de esgotamento sanitário, fato esse ocorrido recentemente em decorrência de evento extremo. O aluguel de veículos e equipamentos específico para atendimento as necessidades de manutenção/parada são onerosos. A mão-de-obra necessária para a manutenção e condução da continuidade segura dos trabalhos foi reduzida em razão do corte de gastos. Nota-se assim a prudente necessidade de não pôr em risco o campus com desabastecimento ou interdição do sistema de esgotamento sanitário.

- Atender a alunos de diferentes cursos de graduação, principalmente de Engenharia Florestal e Agronomia, assim como de uma dezena de cursos de pós-graduação, tanto em nível de ensino, assim como de pesquisa e extensão. Na extensão, vale ressaltar que o local é constantemente freqüentado pela comunidade, seja como local de visita, seja na disponibilização de cursos e atividades de educação ambiental.

A aquisição de 01 (uma) caçamba basculante 12 m³ faz-se necessária faz - se necessária pelas seguintes demandas a serem atendidas.

- Atividades de conservação do campus e para o transporte de matérias para as obras em curso, como areia, brita, dentre outros.

- Para as fazendas Muquém e palmital realizará o transporte de grãos, adubos, silagens e a retirada de resíduos (resíduos de obras, resto de divisórias de madeira, galhos e folhas de árvores ,etc) ; tendo a presente aquisição uma grande importância estratégica e logística para a Universidade

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Diretoria de Transportes , Manutenção Predial e Paisagismo /UFLA	Adeilson Carvalho

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Para que a presente compra supra a demanda descrita, faz-se necessário que os seguintes itens abaixo possuam as seguinttes características técnicas.

GRUPO	ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE DE FORNECIMENTO
		• tanque oval elíptico; • capacidade de 8.000 (oito mil) litros; • feito em chapa de aço carbono; • com quebra onda interno com passagem para visita; • possuir boca de visita de no mínimo 450 MM com tampas e fechamento hermético; • possui respiro tipo guarda-chuva para liberação de vácuo interior do tanque; • ter grade guarda corpo na parte superior do tanque; • o piso ser em material antiderrapante na parte superior do tanque; • possuir escada com pega mão livre e degraus antiderrapantes; • possuir tanque reserva interno para sangria da bomba e tubulação; • o tanque deverá ter pelo menos 2 bocais de saída de cada lado e 1 bocal de sucção; • longarinas: necessitam possuir travessões em vigas U 3/16 montadas sobre empalme no corpo do tanque e construídas em formato enrijecidos em chapa de aço 3/16 montadas sobre os travessões e cavaletes; • bomba: o acessório bomba de carga e descarga necessita ser bomba engrenada modelo 70 , com transmissão multiplicadora por caixa de engrenagens, sendo construídas em aço especial e tratadas termicamente, o corpo da		

01	01	bomba deve ser fabricado em ferro fundido nodular, eixos construídos em aços nobres e vedação através de selo mecânico com buchas de desgaste, pressão máxima 80 MCA; altura sucção ; seis MCA, sucção de recalque:3"; vazão média de 70 M³/H; pressão DE 8 A 10 KG,tendo o acionamento pelo PTO (tomada de força) do câmbio do veículo por caixa de transmissão multiplicadora de rotação e torque , os bocais de saída nas laterais do tanque, sob pressão da bomba, devem possuir válvula esfera e engate rápido, e bocal de sucção na lateral deve possuir válvula esfera 3" e engate rápido para carga em lagos e hidrantes. • a bomba deverá possuir sistema de escorva por ar ou freio , e tanque reserva interno para sangria da bomba e tubulação. • demais acessórios; o tanque deve possuir ainda: carretel mínimo de 20 metros de mangueira de 1" e bico jato regulável ; 1 aspersor tipo " rabo de pavão" instalado na parte traseira do tanque; barra irrigadora, tipo chuveiro na parte traseira; 01 mangote para operação de auto abastecimento,com diâmetro de 3" e no mínimo de 07 metros de comprimento , provido de engate rápido(macho) e válvula de sucção do tipo " fundo de poço" com proteção de entrada de detritos na bomba; • complementos;o tanque deverá possuir os seguintes complementos : para - choque traseiro , faixas refletivas e protetores laterais anti ciclistas conforme resolução nº 593 do CONTRAN;para - lamas anatômicos em pvc e para - barros , e caixas de ferramentas; • sistema elétrico; deve possuir fiação embutida, lanternas meia luz nas laterais e lanternas três marias traseiras; • pintura externa compatível com limpeza química e mecânica ,com aplicação de fundo primer e acabamento em PU em cor única branca, sem logotipo. Pintura interna compatível com limpeza química e aplicação de tinta epóxi. Garantia de 12 meses. OBSERVAÇÕES: a empresa vencedora do item deverá arcar com todos os custos decorrentes da instalação, inclusive transporte do caminhão ao local de instalação do tanque, e quando o acessório instalado, o transporte do caminhão para a Universidade Federal de Lavras e da certificação no Inmetro e emplacamento	01	UN

		a ser instalado em um caminhão , PLACA JYN7061, ANO 1997, MARCA FORD, MODELO 1622 entre eixos 5300		
		Caçamba basculante 12 m³. Aplicabilidade : - Tranporte de materiais escavados ,britados, terra , asfalto, calcário, carvão, sucatas e grãos. - Dimensões do equipamento : Capacidade volumétrica 12m³. OBS: Dimensional do equipamento conforme regulamento técnico metrológico (RTM) definido na portaria 70/16 do INMETRO. - Caixa de carga modelo STANDART, construída com chapas de aço para construção mecânica.ASTM A36 com espessura de 4,75 mm nas laterais, no frontal e na tampa e espessura de 6,35 mm no fundo. Estrutura da caixa de carga fabricada com chapas de aço para construção mecânica ASTM A36 soldadas pelo processo MIG com eletrodos de alta resistência,conforme normas de referência AWS A5.18 - ER70S-6 E BS EN1011-1. - Chassi inferior - quadro construído cm chapas de aço para construção mecânica ASTM A36. - Longarinas com espessura de 5/16” (7,94 mm) dobradas em perfil “U” interligadas por travessas com espessura de 3/16” (4,75 mm) e 5/16” (7,94 mm) também dobradas em perfil FIL “U”. - Tampa traseira tipo basculante , travamento por trincos com sistema de articulação reforçado, dotado de pontos de lubrificação dos pinos. - Sistema de articulação da caixa de carga tipo STANDARD em aço para construção mecânica ASTM A36 com espessura de 3/8” (9,52 mm) com buchas cementadas e eixo em aço ASTM 1045. - Sistema de acionamento da caixa de carga ação indireta (LEQUE). - Sistema hidráulico com bomba hidráulica acoplada diretamente na tomada de força; - Reservatório de óleo com capacidade para 25 litros com visor de nível e bocal de enchimento de fácil acesso; - Ângulo de basculamento máximo de de 45°; - Cilindro hidráulico de baixa pressão e 01 estágio.		

02	01	- Óleo norma ISO VG68/100; - Comandos instalados no interior da cabine. Acabamento, lavagem química para descontaminação das superfícies de aço conforme norma de referência ABNT 15158, seguida de preparação da superficie (acabamento fino) conforme norma de referência ABNT 15239. Aplicação de proteção com primer (cromato de zinco) e pintura final em PU, cor sólida especificada pelo cliente. - Acessórios e itens de segurança de série. Braços de apois da caixa de BRAÇOS DE APOIO DA CAIXA DE CARGA PARA MANUTENÇÃO; - ESCADA LATERAL; - FAIXAS REFLETIVAS NAS LATERAIS, NA TRASEIRA E NO PARA-CHOQUE CONFORME RESOLUÇÃO 128/01 E 366/10 DO CONTRAN; - INSTALAÇÃO ELÉTRICA CONFORME NORMAS VIGENTES; - LAMEIROS INJETADOS EM POLIPROPILENO; - LANTERNAS LATERAIS CONFORME RESOLUÇÃO 227/07 DO CONTRAN; - PARA-CHOQUE TRASEIRO HOMOLOGADO CONFORME RESOLUÇÃO 593/16 DO CONTRAN; - PARALAMAS EM CHAPA DE AÇO PARA CONSTRUÇÃO MECÂNICA ASTM A-36 COM ESPESSURA DE 2,0MM; - PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO; - PROTETOR DE CABINE; - PROTETORES LATERAIS HOMOLOGADOS CONFORME RESOLUÇÃO 323/09 DO CONTRAN; - SISTEMA DE SEGURANÇA PARA VEÍCULOS E IMPLEMENTOS RODOVIÁRIOS DO TIPO CARROCERIA BASCULANTE CONFORME ABNT NBR 16141 E RESOLUÇÃO 563/15 DO CONTRAN. OPCIONAIS INCLUSOS • SISTEMA DE ACIONAMENTO INDIRETO (LEQUE) • ESPESSURA CHAPA DO FUNDO PARA 6,35 MM • CORRIMÃO REFORÇADO REFORÇO ENTRE COSTELAS. GARANTIA DE 12 MESES.	01	UN

		OBSERVAÇÕES: a empresa vencedora do item deverá arcar com todos os custos decorrentes da instalação, inclusive transporte do caminhão ao local de instalaçã o da caçamba, e quando o acessório for instalado, o transporte do caminhão para a Universidade Federal de Lavras e da certificação no Inmetro e emplacamento A ser instalada em um caminhão cabine curta cor branca: marca Iveco Especie, carga modelo, tector 24-280. chassi 93ZE2HMHOM89411692 MOTOR F4ZE3681E8075874. Distância entre eixos 5175		

5. Levantamento de Mercado

Considerando diferentes fontes, com o objetivo de detectar novas tecnologias, metodologias e inovações que melhor atendam às necessidades da Universidade Federal de Lavras**.**

Realizamos a prospecção e análise das alternativas possíveis de soluções. Para definir os itens a serem adquiridos, analisamos as necessidades internas da instituição , de acordo com o crescimento do atendimento interno mensurado pelo sistema GLPI ,a população amostral analisa foram todos os atendimentos realizados em 2021 e o potencial crescimento em atendimentos em 2022. Também será realizado um comparativo com a possibilidade de realizar uma locação de um caminhão pipa e caminhão caçamba, analisando que as demandas da Universidade, que serão supridas pela aquisição dos acessórios para a montagem de um caminhão pipa e caminhão caçamba são demandas permanentes.

Os pedidos internos por intermédio do GLPI que estão relacionados com a presente aquisição são os chamados relacionados à conservação e paisagismo do câmpus, incluindo limpezas, transportes de resíduos , tratamento da extensa àrea gramada da Universidade , principalmente nos períodos de estiagem.

chamados 2021	chamados 2022
61	76
percentual de crescimento	24,59 %

O sensível crescimento da área urbanizada impacta no crescimento do paisagismo nas áreas circunvizinhas , e também da necessidade de uma maior manutenção predial, justificando por si só, a necessidade do caminhão pipa para irrigar as gramas e do caminhão caçamba para o apoio no transporte de resíduos das contruções e de materiais de construção.Não podemos deixar de salientar que a utilização de grandes áreas gramadas na Universidade gera economia na manutenção, em detrimento de áreas cimentadas.

O percentual de crescimento nas demandas internas, incluindo nessa questão , a importância da aquisição da caçamba 12m³ e do tanque de 8.000 litros de água, também se justifica pelo aumento da vegetação natural da

Universidade, acarretando um maior fornecimento de água ,e o transporte e manuseio dos resíduos vegetais produzidos . Segue abaixo o crescimento (em percentagem) para cada ano:

CLASSES DE USO DA TERRA/ANOS ESTUDADOS	1964	1971	1979	1985	2009	2020
1. Áreas urbanizadas	1%	5%	9%	10%	14%	24%
2. Áreas de Vegetação Natural	17%	18%	20%	24%	26%	29%
3. Áreas agrícolas	81%	75%	69%	63%	58%	45%
4. Água			1%	1%	2%	2%
5.Outros usos.		2%	1%	2%	1%	

Abaixo temos os valores de uma possível locação de caminhão caçamba e tanque

PREGÃO ELETRÔNICO	ÓRGÃO/UASG	ITEM	VALOR ESTIMADO ANUAL
14/2022	Secretaria de Estado de Trabalho do Distrito Federal - SETRAB/DF -UASG 926210	Locação caminhão caçamba	R$ 158.700,00
91/2022	Prefeitura Municipal do Rio Verde/GO - UASG 989571	locação caminhão caçamba	R$ 216.000,00
12/2022	Prefeitura Municipal de Quatipuru - UASG 455288	locação caminhão caçamba	R$ 139.000,00
		média dos valores	R$ 171.233,33

PREGÃO ELETRÔNICO	ÓRGÃO/UASG	ITEM	VALOR ESTIMADO ANUAL
14/2022	Secretaria de Estado de Trabalho do Distrito Federal - SETRAB/DF -UASG 926210	Locação caminhão Pipa	R$ 119.900,00
30/2022	Prefeitura Municipal de Dourados UASG 989073	Locação caminhão Pipa	R$131.500,00
01/2022	Prefeitura Municipal de Monte das Gameleiras / RN - UASG 981757	Locação caminhão Pipa	R$143.940,00
		média dos valores	R$ 131.780,00

E por fim, obtemos as as pequisas protocoladas com os fornecedores e registrada nesse estudo técnico preliminar no ANEXO III - pesquisas de preços efetuadas caçamba e ANEXO IV - Pesquisa de preço efetuadas tanque, verificamos que os itens são encontrados no mercado e observou-se que há uma variedade de fornecedores que poderão atender às especificações que serão exigidas na licitação.

Pelo levantamento de mercado realizado obtivemos a mediana de preços explicitada abaixo:

Item	Descrição	Quantidade		VALOR TOTAL

			Mediana de preços pesquisa com fornecedores	
01	Aquisição Tanque formato elíptico	01	R$ 164.000,00	R$ 164.000,00
01	Aquisição Caçamba basculante 12 m³	01	R$ 89.275,00	R$ 89.275,00
			TOTAL	R$ 253.275,00

Em um comparativo entre o custo de uma locação de um caminhão caçamba ou a aquisição de uma caçamba tem-se aproximadamente 06 meses de locação equivale à aquisição de uma nova caçamba, e comparando o custo da locação de um caminhão pipa com a sua locaçao tem-se que aproximadamente 15 meses de locação equivalem á aquisição do tanque de 8.000 litros. Não sendo tardio pontuar que são demandas permanentes e ininterruptas ,o que por si só, pelos números apresentados ,que a aquisição é vantajosa, em detrimento de uma eventual locação.

É importante pontuar que a Universidade já possui os caminhões para as respectivas instalações , além de possuir o contrato CPS 45/2022 , que fornecerá a manutenção e abastecimento e o contrato CPS 59/2022 (motoristas terceirizados) que fornecerá a mão de obra .

6. Descrição da solução como um todo

Aquisição de acessórios para a montagem do caminhão pipa e do caminhão basculante proporcionará eficácia para as atividades cotidianas de limpeza e conservação do campus e para a ininterrupção no fornecimento de água para as demandas que se façam necessárias.

Para as fazendas Muquém e palmital realizará o transporte de grãos, adubos e silagens; tendo a presente aquisição uma grande importância estratégica e logística para a Universidade .

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

As quantidades necessárias estão descriminadas na tabela abaixo:

ITEM	CATMAT	QUANTIDADE	DENOMINAÇÃO MATERIAL
01	477533	01 UNIDADE	tanque do formato oval elíptico com capacidade de 8 000 (oito mil litros).
01	455707	01 UNIDADE	Caçamba basculante 12 m³.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Informamos que as pesquisas de preços realizadas atendem aos parâmetros estabelecidos na IN n° 65/2021, a saber:

IV - pesquisa direta com, no mínimo, 3 (três) fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, por meio de ofício ou e-mail, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores e que não tenham sido obtidos os orçamentos com mais de 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital

Ressaltamos que a metodologia utilizada para obtenção do preço de referência do objeto pretendido foi a mediana dos valores obtidos nas pesquisas de preço para o item 01 (tanque oval eliptico - capacidade de 8.000 (oito mil) litros e a média dos valores obtidos nas pesquisas de preço para o item 02 (caçamba basculante 12 m³) A seguir tabela com quantidades e valores estimados.

	CATMAT	DENOMINAÇÃO MATERIAL	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL ESTIMADO (MEDIANA)
	477533	tanque oval elíptico capacidade de 8.000 (oito mil) litros	UN	01	R$ 164.000,00	R$ 164.000,00
	455707	caçamba basculante 12 m³.	UN	01	R$ 89.275,00	R$ 89.275,00
					VALOR TOTAL ESTIMADO	R$ 253.275,00

Ainda, para atender à IN 65/2021, informamos que o presente ETP possui os seguintes anexos:

Anexo I - planilhas de análise de itens;.

anexo II - Contratações similares caçamba catmat 455707;

Anexo III - Contratações similares tanque oval elíptico catmat 477533;

Anexo IV - Pesquisa direta com fornecedores - caçamba 12m³;

Anexo V - Pesquisa direta com fornecedores - tanque de 8.000 litros ;

Anexo VI - Cotações protocoladas por e-mail

Anevo VII - locações de caminhões caçamba e pipa

Anexo VIII - Parâmetro pesquisa de preços

O valor total estimado para a presente aquisição é de R$ 253.275,00 (duzentos e cinquenta e três mil e duzentos e setenta e cinco reais).

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

O objeto da contratação será composto por 02 itens , de preço total orçado pela administração no valor R$ 253.. 275,00 (duzentos e cinquenta e três mil e duzentos e setenta e cinco reais).

Referente ao prazo de instalação do acessório:

- 01(um) tanque do fomato oval elíptico com capacidade de 8.000 (oito mil litros).
- 01(uma) caçamba basculante 12m³.

O prazo de disponibilização e instalação dos acessórios que serão utilizados para o perfeito funcionamento dos acessórios descritos nesse estudo técnico serão de até 150 (cento e cinquenta) dias contados a partir da assinatura do contrato .a empresa vencedora do item deverá arcar com todos os custos decorrentes da instalação, inclusive transporte do caminhão ao local de instalação do tanque, e quando o acessório instalado, o transporte do caminhão para a Universidade Federal de Lavras e da certificação no Inmetro e emplacamento

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Os itens para compras estão correlatos com a empresa BAMEX CONSULTORIA EM GESTÃO EMRESARIAL EIRELI, CNPJ: 28.008.510/0001-06, com vistas à prestação dos serviços de gerenciamento do fornecimento de peças automotivas e da prestação de serviços de manutenção corretiva e preventiva por meio da implantação e operação de sistema informatizado e integrado de gestão de frota, bem como aquisição de filtros, aditivos, óleos lubrificantes, lavagem e borracharia e módulo de gerenciamento e controle de aquisição de manutenção preventiva e corretiva, fornecimento de peças, acessórios, pneus, câmaras de ar, serviços especializados em geral como, reboque e serviços mecânicos, tais como retifica de motores, lanternagem, pintura, estofamento, elétrica, alinhamento e balanceamento de rodas, dentre outros.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A aquisição dos acessórios para caminhão caçamba e o caminhão pipa reflete principalmente em relação aos veículos pesados, no sentido de garantir maior economicidade e otimização dos recursos públicos. Um dos objetivos estratégicos da Diretoria de Transportes , Manutenção Predial e Conservação do Campus (DTMP) em seu Planejamento Estratégico para gestão 2020/2024, no que tange a renovação da frota e a índices de atendimentos de demandas logísticas internas. Os itens a serem adquiridos na presente contratação não constam no PAC da unidade, precisará ser incluído no mesmo. Ausência de previsão se justifica por não haver antes recursos no orçamento da unidade para a compra dos equipamentos listados acima.

12. Resultados Pretendidos

Com a aquisição dos equipamentos no item 2 do presente estudo, pretende-se alcançar vários princípios constitucionais, como a economicidade, a eficiência, a segurança e a ininterrupção dos serviços prestados por ele. O interesse público será preservado com essa aquisição e os objetivos estratégicos da Universidade Federal de Lavras serão atingidos.

13. Providências a serem Adotadas

Não vislumbramos nenhuma providência a ser adotada pela Administração previamente à contratação.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Os cuidados com o meio ambiente são extremamente necessários para a conquista de uma qualidade de vida e que tenhamos um ambiente propício para o desenvolvimento da missão da Universidade.

O não fornecimento contínuo desses dois itens de uma forma ininterrupta ocasionaria danos ambientais imensuráveis, a Universidade teria um grave prejuízo à sua imagem e o principal objetivo de prestar com excelência todas as ações relacionadas ao ensino, pesquisa e extensão estariam seriamente prejudicadas. A Universidade Federal de Lavras (UFLA) progrediu no UI GreenMetric World University Ranking 2022, foi classificada em 2° lugar como universidade sustentável, no âmbito brasileiro e subiu da 4ª para a 3ª posição na América Latina. A aquisição dos equipamentos para o caminhão pipa é essencial para o fortalecimento de pontos do Plano Ambiental e Estruturante da UFLA, a estação de tratamento de esgoto, a estação de tratamento de água, as áreas de reflorestamento e o laboratório de gerenciamento de resíduos químicos. A aquisição dos equipamentos para o caminhão caçamba , também é igualmente importante para as demandas atuais relacionadas à manutenção da infraestrutura interna e transporte das produções a serem realizadas nas fazendas.

15. Modalidade e tipo de aquisição

Considerando que o valor estimado da contratação é R$ 253.275,00 (duzentos e cinquenta e três mil e duzentos e setenta e cinco reais)

A modalidade mais adequada a essa licitação será o Pregão tradicional, visto que, não são atendidos o requisitos necessários para SRP.

16. Observância à LC 123/2006

Ao analisar a Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006 explicita-se que a exclusividade não se aplica porque o valor estimado do item é maior que R$ 80.000,00.

17. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

17.1. Justificativa da Viabilidade

Declara-se que a compra é viável e razoável com base na importância estratégica da contratação, relacionados à imagem da Instituição e a manutenção em um nível de excelência as atividades relacionadas ao ensino, pesquisa e extensão.

18. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.

JOSE RODRIGUES TEIXEIRA
ASSISTENTE EM ADMINISTRAÇÃO

ADEILSON CARVALHO
DIRETOR DTMP

ELISA ASSIS FERREIRA
ASSISTENTE ADMINISTRATIVO

Lista de Anexos

Atenção: Apenas arquivos nos formatos ".pdf", ".txt", ".jpg", ".jpeg", ".gif" e ".png" enumerados abaixo são anexados diretamente a este documento.

- Anexo I - ANEXO I - PLANILHA ANÁLISE ITENS.pdf (176.72 KB)
- Anexo II - ANEXO II CONTRATAÇÕES SIMILARES CAÇAMBA CATMAT 455707.pdf (296.97 KB)
- Anexo III - ANEXO III - CONTRATAÇÕES SIMILARES TANQUE OVAL ELÍPTICO CATMAT 477533.pdf (281.05 KB)
- Anexo IV - ANEXO IV - PESQUISA DE PREÇOS DIRETAS COM FORNECEDORES - CAÇAMBA 12M³.pdf (2.07 MB)
- Anexo V - ANEXO V- PESQUISA DE PREÇOS DIRETAS COM FORNECEDORES - TANQUE DE 8.000 LITROS FEV 2023.pdf (5.72 MB)
- Anexo VI - ANEXO VI - COTAÇÕES PROTOCOLADAS.pdf (1.51 MB)
- Anexo VII - ANEXO VII - LOCAÇÕES DE CAMINHÕES CAÇAMBA E PIPA.pdf (17.14 MB)
- Anexo VIII - ANEXO VIII - PARÂMETRO PESQUISA DE PREÇOS.pdf (204.03 KB)

Anexo I - ANEXO I - PLANILHA ANÁLISE ITENS.pdf

ANEXO I - PLANILHA ANÁLISE DE ITENS CAÇAMBA E TANQUE 8.000 LITROS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PESQ.1- CNPJ	PESQ.1-VALOR	PESQ.1- DATA	PESQ.2- CNPJ	PESQ.2-VALOR	PESQ.2- DATA	PESQ.3- CNPJ	PESQ.3-VALOR	PESQ.3- DATA	PESQ.4-CNPJ	PESQ.4-VALOR	PESQ.4-DATA	PESQ.5-CNPJ
1	TANQUE DO FORMATO OVAL ELÍPTICO COM CAPACIDADE DE 8.000 (OITO MIL LITROS)	UD	1	10.602.055/0001-25	R$ 75.000,00	10/02/2023	71.149.975/0001.24	R$ 80.000,00	08/02/2023	08.806.284/0001-10	R$164.000,00	15/02/2023	04.874.056/0001-26	R$ 166.127,50	15/02/2023	54.196.225/0001-94
2	CAÇAMBA 12M³	UD	1	10.602.055/0001-25	R$ 79.900,00	10/02/2023	71.149.975/0001-24	R$ 83.000,00	08/02/2023	71.129.043/0001-10	R$91.700,00	15/02/2023	04.874.056/0001-26	R$ 102.500,00	15/02/2023	

ANEXO I - PLANILHA ANÁLISE DE ITENS CAÇAMBA E TANQUE 8.000 LITROS

PESQ.5-VALOR	PESQ.5-DATA										MÉTODO	VR.UNIT. ESTIMADO	VR.TOTAL. ESTIMADO	PARÂMETROS I - Painel de Preços...; II - aquisições e contratações similares de outros entes públicos...; III - dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de sítios eletrônicos especializados ...; IV - pesquisa direta com fornecedores....	AGENTE RESPONSÁVEL PELA PESQUISA
R$ 178.000,00	09/02/2023										MEDIANA	R$164.000,00	R$164.000,00	IV	JOSÉ RODRIGUES TEIXEIRA e Elisa Assis Ferreira
											MEDIA	R$89.275,00	R$89.275,00	IV	JOSÉ RODRIGUES TEIXEIRA e Elisa Assis Ferreira

Anexo II - ANEXO II CONTRATAÇÕES SIMILARES CAÇAMBA CATMAT 455707.pdf

Compras.gov.br

Relatório de Pesquisa de Preços

Ministério da Economia

Relatório Resumido

Informações básicas

Número da Pesquisa	UASG	Título	Editado por	Status
34/2023	153032	caçamba basculante 12m³	JOSE RODRIGUES TEIXEIRA	Rascunho

Observações

caçamba basculante 12m³ a ser instalada em um caminhão cabine curta cor branca: marca IVECO: Espécie, carga modelo tector 24-280 , está sendo utilizado catmat análogo 455707

Total de itens cotados	Fonte dos itens
2	Catálogo Compras.gov.br

Itens cotados

Item-1

Descrição do item

Caminhão Basculante Potência: 220 HP, Capacidade Carga: 23 T, Tipo Transmissão: Automática , Tipo Roda: Aro 7,5 X 20 E Com Pneus 10.00 R 20 16 Pr , Tipo Freio: Ar Tambor Nas Rodas Dianteiras E Traseiras

Unidade Fornecimento	Quantidade
Unidade	1

Consolidação dos preços cotados

	Menor	Maior	Média	Mediana
Compras.gov.br -	R$ 518.000,0000	R$ 824.400,0000	R$ 704.400,0000	R$ 726.150,0000

Fonte de cotação | Compras.gov.br

Total de cotações para essa fonte: 6

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Órgão cotado	Quantidade	Preço unitário	Cotado em	Consolidada
1	ESTADO DE MINAS GERAIS	1	R$ 518.000,0000	25/02/2023	Sim
2	ESTADO DO RIO DE JANEIRO	1	R$ 607.300,0000	25/02/2023	Sim
3	ESTADO DO PARANA	1	R$ 627.900,0000	25/02/2023	Sim
4	COMANDO DO EXERCITO	10	R$ 824.400,0000	25/02/2023	Sim
5	COMANDO DO EXERCITO	10	R$ 824.400,0000	25/02/2023	Sim

Nº	Órgão cotado	Quantidade	Preço unitário	Cotado em	Consolidada
6	COMANDO DO EXERCITO	10	R$ 824.400,0000	25/02/2023	Sim

Item-2

Descrição do item

Caminhão Basculante Potência: 220 HP, Capacidade Carga: 23 T, Tipo Roda: Aro 10.00" X 20" Com 16 Lonas , Tipo Freio: Pneumático Duplo Circuito Independente Para Freios

Consolidação dos preços cotados

	Menor	Maior	Média	Mediana
Compras.gov.br -	R$ 0,8500	R$ 730.000,0000	R$ 190.565,0584	R$ 15.915,0000

Unidade Fornecimento	Quantidade
Unidade	1

Fonte de cotação | Compras.gov.br

Total de cotações para essa fonte: 50

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Órgão cotado	Quantidade	Preço unitário	Cotado em	Consolidada
1	COMPANHIA DE DESENV. DO VALE DO SAO FRANCISCO	2	R$ 590.000,0000	25/02/2023	Sim
2	ESTADO DO PARA	29250	R$ 1,5000	25/02/2023	Sim
3	ESTADO DO PARA	1170	R$ 3,9900	25/02/2023	Sim
4	ESTADO DO PARA	282560	R$ 0,8500	25/02/2023	Sim
5	ESTADO DO PARA	28256	R$ 3,2000	25/02/2023	Sim
6	ESTADO DO PARA	29250	R$ 1,5000	25/02/2023	Sim
7	ESTADO DO PARA	1170	R$ 5,1900	25/02/2023	Sim
8	ESTADO DO PARA	282560	R$ 1,5000	25/02/2023	Sim
9	ESTADO DO PARA	28256	R$ 5,1900	25/02/2023	Sim
10	COMPANHIA DE DESENV. DO VALE DO SAO FRANCISCO	19	R$ 585.000,0000	25/02/2023	Sim
11	ESTADO DO PARA	2	R$ 603.900,0000	25/02/2023	Sim
12	COMPANHIA DE DESENV. DO VALE DO SAO FRANCISCO	29	R$ 590.000,0000	25/02/2023	Sim
13	COMPANHIA DE DESENV. DO VALE DO SAO FRANCISCO	16	R$ 590.000,0000	25/02/2023	Sim

Nº	Órgão cotado	Quantidade	Preço unitário	Cotado em	Consolidada
14	COMPANHIA DE DESENV. DO VALE DO SAO FRANCISCO	9	R$ 585.000,0000	25/02/2023	Sim
15	COMPANHIA DE DESENV. DO VALE DO SAO FRANCISCO	14	R$ 585.000,0000	25/02/2023	Sim
16	COMPANHIA DE DESENV. DO VALE DO SAO FRANCISCO	4	R$ 589.000,0000	25/02/2023	Sim
17	ESTADO DO CEARA	6	R$ 465.000,0000	25/02/2023	Sim
18	ESTADO DO PARA	48	R$ 25.800,0000	25/02/2023	Sim
19	ESTADO DO ACRE	1	R$ 539.100,0000	25/02/2023	Sim
20	ESTADO DO ACRE	2	R$ 649.100,0000	25/02/2023	Sim
21	ESTADO DO PARA	120	R$ 750,0000	25/02/2023	Sim
22	ESTADO DO PARA	24	R$ 15.600,0000	25/02/2023	Sim
23	ESTADO DO PARA	120	R$ 750,0000	25/02/2023	Sim
24	ESTADO DO PARA	48	R$ 14.900,0000	25/02/2023	Sim
25	ESTADO DO MARANHAO	1	R$ 69.000,0000	25/02/2023	Sim
26	ESTADO DO RIO DE JANEIRO	1	R$ 441.900,0000	25/02/2023	Sim
27	ESTADO DE SAO PAULO	1	R$ 420.000,0000	25/02/2023	Sim
28	ESTADO DE SAO PAULO	2	R$ 547.250,0000	25/02/2023	Sim
29	ESTADO DO MARANHAO	1	R$ 58.900,0000	25/02/2023	Sim
30	ESTADO DO PARANA	1	R$ 730.000,0000	25/02/2023	Sim
31	ESTADO DO MARANHAO	1	R$ 545.000,0000	25/02/2023	Sim
32	ESTADO DE GOIAS	12	R$ 15.900,0000	25/02/2023	Sim
33	ESTADO DE GOIAS	12	R$ 15.930,0000	25/02/2023	Sim
34	ESTADO DE GOIAS	12	R$ 15.900,0000	25/02/2023	Sim
35	ESTADO DE GOIAS	12	R$ 13.490,0000	25/02/2023	Sim
36	ESTADO DE GOIAS	12	R$ 13.490,0000	25/02/2023	Sim
37	ESTADO DE GOIAS	12	R$ 13.490,0000	25/02/2023	Sim
38	ESTADO DE GOIAS	12	R$ 15.500,0000	25/02/2023	Sim

Nº	Órgão cotado	Quantidade	Preço unitário	Cotado em	Consolidada
39	ESTADO DE GOIAS	12	R$ 16.230,0000	25/02/2023	Sim
40	ESTADO DE GOIAS	12	R$ 18.300,0000	25/02/2023	Sim
41	ESTADO DE GOIAS	12	R$ 17.850,0000	25/02/2023	Sim
42	ESTADO DE GOIAS	12	R$ 18.000,0000	25/02/2023	Sim
43	ESTADO DE GOIAS	12	R$ 17.900,0000	25/02/2023	Sim
44	ESTADO DE GOIAS	12	R$ 13.800,0000	25/02/2023	Sim
45	ESTADO DE GOIAS	12	R$ 13.500,0000	25/02/2023	Sim
46	ESTADO DE GOIAS	12	R$ 13.500,0000	25/02/2023	Sim
47	ESTADO DE GOIAS	12	R$ 13.800,0000	25/02/2023	Sim
48	ESTADO DE GOIAS	12	R$ 13.800,0000	25/02/2023	Sim
49	ESTADO DE GOIAS	12	R$ 12.800,0000	25/02/2023	Sim
50	ESTADO DE GOIAS	12	R$ 14.100,0000	25/02/2023	Sim

Relatório emitido em 27/02/2023 - 11:54

Memória de calculo (Art.3º, inciso VII – IN SEGES/ME nº 65, de 7 de julho de 2021): Média: corresponde à soma dos valores das amostras, divida pelo número de amostras. Mediana: medida de tendência central das amostras que corresponde ao valor central do conjunto de valores extraídos."

Anexo III - ANEXO III - CONTRATAÇÕES SIMILARES TANQUE OVAL ELÍPTICO CATMAT 477533.pdf

Compras.gov.br

Relatório de Pesquisa de Preços

Ministério da Economia

Relatório Resumido

Informações básicas

Número da Pesquisa	UASG	Título	Editado por	Status
33/2023	153032	tanque 8.000 litros para caminhão pipa	JOSE RODRIGUES TEIXEIRA	Rascunho

Observações

01(um) tanque do fomato oval elíptico com capacidade de 8.000 (oito mil litros) a ser instalado em um caminhão placa JYN7061 , MODELO 1997 MARCA: FORD MODELO: CARGO 1622 TOCO 4X2 Entre eixos 5300 Está sendo utilizado o catmat análogo 477533

Total de itens cotados	Fonte dos itens
6	Catálogo Compras.gov.br

Itens cotados

Item-1

Descrição do item

Caminhão Carga Potência Motor: 137 CV, Tipo Motor: Diesel Turbo Aftercooler , Quantidade Marchas Transmissão Frente: 5 UN, Capacidade Carga: 3.980 KGF, Tipo Carroceria: Aberta - Carga Seca , Tipo Embreagem: Monodisco - Material Orgânico , Quantidade Marchas Transmissão Ré: 1 UN, Tipo Direção: Hidráulica , Quantidade Cilindro Motor: 4 UN, Tipo Freio: Disco Roda Dianteira E Tambor Roda Traseira , Tipo Circuito Freio: Duplo Circuito Hidráulico , Capacidade Tanque Combustível: 150

Unidade Fornecimento	Quantidade
Unidade	1

Consolidação dos preços cotados

	Menor	Maior	Média	Mediana
Compras.gov.br -	R$ 43.333,3000	R$ 390.000,0000	R$ 281.446,6600	R$ 303.000,0000

Fonte de cotação | Compras.gov.br

Total de cotações para essa fonte: 5

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Órgão cotado	Quantidade	Preço unitário	Cotado em	Consolidada
1	COMPANHIA DE DESENV. DO VALE DO SAO FRANCISCO	20	R$ 303.000,0000	25/02/2023	Sim

Nº	Órgão cotado	Quantidade	Preço unitário	Cotado em	Consolidada
2	COMPANHIA DE DESENV. DO VALE DO SAO FRANCISCO	1	R$ 390.000,0000	25/02/2023	Sim
3	ESTADO DO PARANA	2	R$ 373.000,0000	25/02/2023	Sim
4	ESTADO DO CEARA	3	R$ 43.333,3000	25/02/2023	Sim
5	ESTADO DO PARA	1	R$ 297.900,0000	25/02/2023	Sim

Item-2

Descrição do item

Caminhão Carga Potência Motor: 137 CV, Tipo Motor: Diesel Turbo Aftercooler , Quantidade Marchas Transmissão Frente: 5 UN, Capacidade Carga: 3.980 KGF, Tipo Carroceria: Baú Alumínio , Tipo Embreagem: Monodisco - Material Orgânico , Quantidade Marchas Transmissão Ré: 1 UN, Tipo Direção: Hidráulica , Quantidade Cilindro Motor: 4 UN, Tipo Freio: Disco Roda Dianteira E Tambor Roda Traseira , Tipo Circuito Freio: Duplo Circuito Hidráulico , Capacidade Tanque Combustível: 150

Unidade Fornecimento	Quantidade
Unidade	1

Consolidação dos preços cotados

	Menor	Maior	Média	Mediana
Compras.gov.br -	R$ 370.000,0000	R$ 382.952,0000	R$ 379.897,2308	R$ 382.952,0000

Fonte de cotação | Compras.gov.br

Total de cotações para essa fonte: 13

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Órgão cotado	Quantidade	Preço unitário	Cotado em	Consolidada
1	COMPANHIA DE DESENV. DO VALE DO SAO FRANCISCO	1	R$ 382.952,0000	25/02/2023	Sim
2	COMPANHIA DE DESENV. DO VALE DO SAO FRANCISCO	1	R$ 382.952,0000	25/02/2023	Sim
3	COMPANHIA DE DESENV. DO VALE DO SAO FRANCISCO	1	R$ 375.000,0000	25/02/2023	Sim
4	COMPANHIA DE DESENV. DO VALE DO SAO FRANCISCO	1	R$ 382.952,0000	25/02/2023	Sim
5	COMPANHIA DE DESENV. DO VALE DO SAO FRANCISCO	1	R$ 380.000,0000	25/02/2023	Sim
6	COMPANHIA DE DESENV. DO VALE DO SAO FRANCISCO	1	R$ 370.000,0000	25/02/2023	Sim

Nº	Órgão cotado	Quantidade	Preço unitário	Cotado em	Consolidada
7	COMPANHIA DE DESENV. DO VALE DO SAO FRANCISCO	1	R$ 382.952,0000	25/02/2023	Sim
8	COMPANHIA DE DESENV. DO VALE DO SAO FRANCISCO	9	R$ 382.952,0000	25/02/2023	Sim
9	COMPANHIA DE DESENV. DO VALE DO SAO FRANCISCO	9	R$ 375.000,0000	25/02/2023	Sim
10	COMPANHIA DE DESENV. DO VALE DO SAO FRANCISCO	9	R$ 382.952,0000	25/02/2023	Sim
11	COMPANHIA DE DESENV. DO VALE DO SAO FRANCISCO	9	R$ 380.000,0000	25/02/2023	Sim
12	COMPANHIA DE DESENV. DO VALE DO SAO FRANCISCO	9	R$ 382.952,0000	25/02/2023	Sim
13	ESTADO DE PERNAMBUCO	1	R$ 378.000,0000	25/02/2023	Sim

Item-3

Descrição do item

Caminhão Carga Potência Motor: 162 CV, Tipo Motor: Diesel Turbo Aftercooler , Quantidade Marchas Transmissão Frente: 5 UN, Capacidade Carga: 7.480 KGF, Tipo Carroceria: Baú Alumínio , Tipo Embreagem: Monodisco - Material Cerâmico , Quantidade Marchas Transmissão Ré: 1 UN, Tipo Direção: Hidráulica , Quantidade Cilindro Motor: 4 UN, Tipo Freio: Tmbor Roda Dianteira E Traseira , Tipo Circuito Freio: Duplo Circuito Ar , Capacidade Tanque Combustível: 150

Unidade	Quantidade
Fornecimento Unidade	1

Consolidação dos preços cotados

	Menor	Maior	Média	Mediana
Compras.gov.br -	R$ 318.000,0000	R$ 330.000,0000	R$ 324.000,0000	R$ 324.000,0000

Fonte de cotação | Compras.gov.br

Total de cotações para essa fonte: 2

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Órgão cotado	Quantidade	Preço unitário	Cotado em	Consolidada
1	COMPANHIA DE DESENV. DO VALE DO SAO FRANCISCO	5	R$ 330.000,0000	25/02/2023	Sim
2	ESTADO DO PARANA	1	R$ 318.000,0000	25/02/2023	Sim

Item-4

Descrição do item

Caminhão Carga Potência Motor: 162 CV, Tipo Motor: Diesel Turbo Aftercooler , Quantidade Marchas Transmissão Frente: 5 UN, Capacidade Carga: 7.480 KGF, Tipo Carroceria: Coletor Lixo , Tipo Embreagem: Monodisco - Material Cerâmico , Quantidade Marchas Transmissão Ré: 1 UN, Tipo Direção: Hidráulica , Quantidade Cilindro Motor: 4 UN, Tipo Freio: Tmbor Roda Dianteira E Traseira , Tipo Circuito Freio: Duplo Circuito Ar , Capacidade Tanque Combustível: 150

Consolidação dos preços cotados

	Menor	Maior	Média	Mediana
Compras.gov.br -	R$ 492.000,0000	R$ 504.959,0000	R$ 497.219,8571	R$ 495.490,0000

Unidade Fornecimento	Quantidade
Unidade	1

Fonte de cotação | Compras.gov.br

Total de cotações para essa fonte: 7

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Órgão cotado	Quantidade	Preço unitário	Cotado em	Consolidada
1	COMPANHIA DE DESENV. DO VALE DO SAO FRANCISCO	1	R$ 492.000,0000	25/02/2023	Sim
2	COMPANHIA DE DESENV. DO VALE DO SAO FRANCISCO	9	R$ 492.000,0000	25/02/2023	Sim
3	COMPANHIA DE DESENV. DO VALE DO SAO FRANCISCO	5	R$ 504.959,0000	25/02/2023	Sim
4	COMPANHIA DE DESENV. DO VALE DO SAO FRANCISCO	1	R$ 495.490,0000	25/02/2023	Sim
5	COMPANHIA DE DESENV. DO VALE DO SAO FRANCISCO	9	R$ 495.490,0000	25/02/2023	Sim
6	COMPANHIA DE DESENV. DO VALE DO SAO FRANCISCO	1	R$ 500.300,0000	25/02/2023	Sim
7	COMPANHIA DE DESENV. DO VALE DO SAO FRANCISCO	14	R$ 500.300,0000	25/02/2023	Sim

Item-5

Descrição do item

Caminhão Carga Potência Motor: 162 CV, Tipo Motor: Diesel Turbo Aftercooler , Quantidade Marchas Transmissão Frente: 5 UN, Capacidade Carga: 7.690 KGF, Tipo Carroceria: Baú Alumínio ,

Consolidação dos preços cotados

	Menor	Maior	Média	Mediana
Compras.gov.br -	R$ 26.790,0000	R$ 447.490,0000	R$ 280.570,0000	R$ 324.000,0000

Tipo Embreagem: Monodisco - Material Cerâmico , Quantidade Marchas Transmissão Ré: 1 UN, Tipo Direção: Hidráulica , Quantidade Cilindro Motor: 4 UN, Tipo Freio: Tmbor Roda Dianteira E Traseira , Tipo Circuito Freio: Duplo Circuito Ar , Capacidade Tanque Combustível: 150

Unidade Fornecimento	Quantidade
Unidade	1

Fonte de cotação | Compras.gov.br

Total de cotações para essa fonte: 4

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Órgão cotado	Quantidade	Preço unitário	Cotado em	Consolidada
1	ESTADO DO PIAUI	2	R$ 447.490,0000	25/02/2023	Sim
2	ESTADO DO PARA	12	R$ 26.790,0000	25/02/2023	Sim
3	ESTADO DO CEARA	2	R$ 369.000,0000	25/02/2023	Sim
4	ESTADO DO PARA	1	R$ 279.000,0000	25/02/2023	Sim

Item-6

Descrição do item

Caminhão Carga Potência Motor: 162 CV, Tipo Motor: Diesel Turbo Aftercooler , Quantidade Marchas Transmissão Frente: 5 UN, Capacidade Carga: 7.690 KGF, Tipo Carroceria: Tanque , Tipo Embreagem: Monodisco - Material Cerâmico , Quantidade Marchas Transmissão Ré: 1 UN, Tipo Direção: Hidráulica , Quantidade Cilindro Motor: 4 UN, Tipo Freio: Tmbor Roda Dianteira E Traseira , Tipo Circuito Freio: Duplo Circuito Ar , Capacidade Tanque Combustível: 150

Unidade Fornecimento	Quantidade
Unidade	1

Consolidação dos preços cotados

	Menor	Maior	Média	Mediana
Compras.gov.br -	R$ 490.000,0000	R$ 490.000,0000	R$ 490.000,0000	R$ 490.000,0000

Fonte de cotação | Compras.gov.br

Total de cotações para essa fonte: 1

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Órgão cotado	Quantidade	Preço unitário	Cotado em	Consolidada
1	COMPANHIA DE DESENV. DO VALE DO SAO FRANCISCO	19	R$ 490.000,0000	25/02/2023	Sim

Relatório emitido em 27/02/2023 - 11:55

Memória de calculo (Art.3º, inciso VII – IN SEGES/ME nº 65, de 7 de julho de 2021): Média: corresponde à soma dos valores das amostras, divida pelo número de amostras. Mediana: medida de tendência central das amostras que corresponde ao valor central do conjunto de valores extraídos."

Anexo IV - ANEXO IV - PESQUISA DE PREÇOS DIRETAS COM FORNECEDORES - CAÇAMBA 12M³.pdf

SOLDA FORT INOX LTDA.
CNPJ 10.602.055/0001-25 - Insc. Estadual 001.107140.00-53
TANQUES RODOVIÁRIOS
Fone: (35) 3831-6217 (35) 9 9859-1997
Rua Reverendo Samuel Brust, 155 - Vila Matilde - CEP 37270-000 - Campo Belo/MG

PROPOSTA

À: UFLA – UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS - MG
CNPJ: 22.078.679/0001-74
A/C dos Srs :

José Rodrigues - Gestor Contrato Manutenção/abastecimento CPS 45-2022

E-mail: jrodrigues.teixeira@ufla.br TEL: **(35) 38291163 (whatsapp) (35) 99272-0029**

Adeilson Carvalho (Diretor) -Diretoria de Transportes, Manutenção Predial e Paisagismo
Tel: (35) 38291140/1163 E-mail: **adeilson@ufla.br**

Nossa empresa **SOLDA FORT INOX LTDA –ME** localizada a Rua Reverendo Samuel Brust Nº 155 Vila Matilde , no município de Campo Belo MG CEP: 37270-000, inscrita no CNPJ: 10.602.055/0001-25 e Inscrição Estadual : 001.107140.00-53, apresenta PROPOSTA TÉCNICO COMERCIAL conforme abaixo :

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	MARCA	QT	VALOR UN	VALOR TOTAL
01	CAÇAMBA BASCULANTE 12 M³ APLICABILIDADE: - TRANSPORTE DE MATERIAIS ESCAVADOS, BRITADOS, TERRA, ASFALTO, CALCÁRIO, CARVÃO, SUCATAS E GRÃOS. - DIMENSÕES DO EQUIPAMENTO CAPACIDADE VOLUMÉTRICA: 12M³ OBS.: DIMENSIONAL DO EQUIPAMENTO CONFORME REGULAMENTO TÉCNICO METROLÓGICO (RTM) DEFINIDO NA PORTARIA 70/16 DO INMETRO. - CAIXA DE CARGA MODELO STANDARD, CONSTRUÍDA COM CHAPAS DE AÇO PARA CONSTRUÇÃO MECÂNICA ASTM A36 COM ESPESSURA DE 4,75 MM NAS LATERAIS, NO FRONTAL E NA TAMPA E ESPESSURA DE 6,35MM NO FUNDO. ESTRUTURA DA CAIXA DE CARGA FABRICADA COM CHAPAS DE AÇO PARA CONSTRUÇÃO MECÂNICA ASTM A36 SOLDADAS PELO PROCESSO MIG COM ELETRODOS DE ALTA RESISTÊNCIA, CONFORME NORMAS DE REFERÊNCIA AWS A5.18 – ER70S-6 E BS EN1011-1. - CHASSI INFERIOR - QUADRO CONSTRUÍDO COM CHAPAS DE AÇO PARA CONSTRUÇÃO MECÂNICA ASTM A36, - LONGARINAS COM ESPESSURA DE 5/16" (7,94 MM) DOBRADAS EM PERFIL "U" INTERLIGADAS POR TRAVESSAS COM ESPESSURA DE 3/16" (4,75 MM) E 5/16" (7,94MM) TAMBÉM DOBRADAS EM PERFIL "U". - TAMPA TRASEIRA TIPO BASCULANTE, TRAVAMENTO POR TRINCOS COM SISTEMA DE ARTICULAÇÃO REFORÇADO, DOTADO DE PONTOS DE LUBRIFICAÇÃO DOS PINOS. - SISTEMA DE ARTICULAÇÃO DA CAIXA DE CARGA TIPO STANDARD EM AÇO PARA CONSTRUÇÃO MECÂNICA ASTM A36 COM ESPESSURA DE 3/8" (9,52 MM) COM BUCHAS CEMENTADAS E EIXO EM AÇO ASTM 1045. - SISTEMA DE ACIONAMENTO DA CAIXA DE CARGA AÇÃO INDIRETA (LEQUE) SISTEMA HIDRÁULICO COM BOMBA HIDRÁULICA ACOPLADA DIRETAMENTE NA TOMADA DE FORÇA; - RESERVATÓRIO DE ÓLEO COM CAPACIDADE PARA 25 LITROS COM VISOR DE NÍVEL E BOCAL DE ENCHIMENTO DE FÁCIL ACESSO; - ÂNGULO DE BASCULAMENTO MÁXIMO DE 45°; - CILINDRO HIDRÁULICO DE BAIXA PRESSÃO E 01 ESTÁGIO; - ÓLEO NORMA ISO VG68/100; - COMANDOS INSTALADOS NO INTERIOR DA CABINE. ACABAMENTO LAVAGEM QUÍMICA PARA DESCONTAMINAÇÃO DAS SUPERFÍCIES DE AÇO CONFORME NORMA DE REFERÊNCIA ABNT 15158, SEGUIDA DE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE (ACABAMENTO FINO) CONFORME NORMA DE REFERÊNCIA ABNT 15239. APLICAÇÃO DE PROTEÇÃO COM PRIMER (CROMATO DE ZINCO) E PINTURA FINAL EM PU, COR SÓLIDA ESPECIFICADA PELO CLIENTE. - ACESSÓRIOS E ITENS DE SEGURANÇA DE SÉRIE BRAÇOS DE APOIO DA CAIXA DE CARGA PARA MANUTENÇÃO; - ESCADA LATERAL; - FAIXAS REFLETIVAS NAS LATERAIS, NA TRASEIRA E NO PARA-CHOQUE CONFORME RESOLUÇÃO 128/01 E 366/10 DO CONTRAN;	UN.	SOLDA FORT LTDA	01	R$ 79.900,00	R$ 79.900,00

	- INSTALAÇÃO ELÉTRICA CONFORME NORMAS VIGENTES; - LAMEIROS INJETADOS EM POLIPROPILENO; - LANTERNAS LATERAIS CONFORME RESOLUÇÃO 227/07 DO CONTRAN; - PARA-CHOQUE TRASEIRO HOMOLOGADO CONFORME RESOLUÇÃO 593/16 DO CONTRAN; - PARALAMAS EM CHAPA DE AÇO PARA CONSTRUÇÃO MECÂNICA ASTM A-36 COM ESPESSURA DE 2,0MM; - PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO; - PROTETOR DE CABINE; - PROTETORES LATERAIS HOMOLOGADOS CONFORME RESOLUÇÃO 323/09 DO CONTRAN; - SISTEMA DE SEGURANÇA PARA VEÍCULOS E IMPLEMENTOS RODOVIÁRIOS DO TIPO CARROCERIA BASCULANTE CONFORME ABNT NBR 16141 E RESOLUÇÃO 563/15 DO CONTRAN. OPCIONAIS INCLUSOS • SISTEMA DE ACIONAMENTO INDIRETO (LEQUE) • ESPESSURA CHAPA DO FUNDO PARA 6,35MM • CORRIMÃO REFORÇADO REFORÇO ENTRE COSTELAS. GARANTIA DE 12 MESES. OBSERVAÇÕES: a empresa vencedora do item deverá arcar com todos os custos decorrentes da instalação, inclusive transporte do caminhão ao local de instalação da caçamba, e quando o acessório for instalado, o transporte do caminhão para a Universidade Federal de Lavras e da certificação no Inmetro e emplacamento A SER INSTALADA EM UM CAMINHÃO CABINE CURTA COR BRANCA; MARCA IVECO ESPECIE, CARGA MODELO, TECTOR 24 - 280 . CHASSI 93ZE2HMHOM89411692 / MOTOR F4ZE3681E8075874 / DISTANCIA ENTRE EIXOS 5175					
02	TANQUE OVAL ELÍPTICO - CAPACIDADE DE 8.000 (VINTE MIL) LITROS. - FEITO EM CHAPA DE AÇO CARBONO; - COM QUEBRA ONDA INTERNO COM PASSAGEM PARA VISITA; - POSSUIR BOCA DE VISITA DE NO MÍNIMO 450 MM COM TAMPAS E FECHAMENTO HERMÉTICO; - POSSUIR RESPIRO TIPO GUARDA-CHUVA PARA LIBERAÇÃO DE VÁCUO INTERIOR DO TANQUE; - TER GRADE GUARDA CORPO NA PARTE SUPERIOR DO TANQUE; - O PISO SER EM MATERIAL ANTIDERRAPANTE NA PARTE SUPERIOR DO TANQUE; - POSSUIR ESCADA COM PEGA MÃO LIVRE E DEGRAUS ANTIDERRAPANTE; - POSSUIR TANQUE RESERVA INTERNO PARA SANGRIA DA BOMBA E TUBULAÇÃO. - O TANQUE DEVERÁ TER PELO MENOS 2 BOCAIS DE SAÍDA DE CADA LADO E 1 BOCAL DE SUCÇÃO. 2. LONGARINAS AS LONGARINAS NECESSITAM POSSUIR TRAVESSÕES EM VIGAS U 3/16 MONTADAS SOBRE EMPALME NO CORPO DO TANQUE; E CONSTRUÍDAS EM FORMATO U ENRIJECIDOS EM CHAPA DE AÇO 3/16 MONTADAS SOBRE OS TRAVESSÕES E CAVALETES. 3. BOMBA O ACESSÓRIO BOMBA DE CARGA E DESCARGA NECESSITA SER BOMBA ENGRENADA MODELO - 70: COM TRANSMISSÃO MULTIPLICADORA POR CAIXA DE ENGRENAGENS, SENDO CONSTRUÍDAS EM AÇO ESPECIAL E TRATADAS TERMICAMENTE, O CORPO DA BOMBA DEVE SER FABRICADO EM FERRO FUNDIDO NODULAR, EIXOS CONSTRUÍDOS EM AÇOS NOBRES E VEDAÇÃO ATRAVÉS DE SELO MECÂNICO COM BUCHAS DE DESGASTE. PRESSÃO MAX. 80 MCA; ALTURA SUCÇÃO: SEIS MCA, SUCÇÃO E RECALQUE: 3"; VAZÃO MÉDIA DE 70 M³/H; PRESSÃO DE 8 A 10 KG, TENDO O ACIONAMENTO PELO PTO (TOMADA DE FORÇA) DO CÂMBIO DO VEÍCULO. POR CAIXA DE TRANSMISSÃO MULTIPLICADORA DE ROTAÇÃO E TORQUE. OS BOCAIS DE SAÍDA NAS LATERAIS DO TANQUE, SOB PRESSÃO DA BOMBA, DEVEM POSSUIR VÁLVULA ESFERA E ENGATE RÁPIDO; E BOCAL DE SUCÇÃO NA LATERAL DEVE POSSUIR VÁLVULA ESFERA 3" E ENGATE RÁPIDO PARA CARGA EM LAGOS E HIDRANTES. A BOMBA DEVERÁ POSSUIR SISTEMA DE ESCORVA POR AR OU FREIO; E TANQUE RESERVA INTERNO PARA SANGRIA DA BOMBA E TUBULAÇÃO.	UN.	SOLDA FORT LTDA	01	R$ 75.000,00	R$ 75.000,00

	4.DEMAIS ACESSÓRIOS O TANQUE DEVE POSSUIR AINDA: CARRETEL COM MÍNIMO DE 20 MTS DE MANGUEIRA DE 1" E BICO JATO REGULÁVEL; 1 ASPERSOR TIPO "RABO DE PAVÃO" INSTALADO NA PARTE TRASEIRA DO TANQUE; BARRA IRRIGADORA, TIPO CHUVEIRO NA PARTE TRASEIRA; 01 MANGOTE PARA OPERAÇÃO DE AUTO ABASTECIMENTO, COM DIÂMETRO DE 3" E NO MÍNIMO 07 METROS DE COMPRIMENTO, PROVIDO DE ENGATE RÁPIDO (MACHO) E VÁLVULA DE SUCÇÃO DO TIPO "FUNDO DE POÇO" COM PROTEÇÃO DE ENTRADA DE DETRITOS NA BOMBA . 5. COMPLEMENTOS O TANQUE DEVERÁ POSSUI OS SEGUINTES COMPLEMENTOS: PÁRA-CHOQUE TRASEIRO CONFORME RESOLUÇÃO Nº 593 DO CONTRAN; FAIXAS REFLETIVAS CONFORME RESOLUÇÃO Nº 593 DO CONTRAN; PROTETORES LATERAIS ANTI CICLISTAS, CONFORME RESOLUÇÃO Nº 593 DO CONTRAN; PARA LAMAS ANATÔMICOS EM PVC E PARA BARROS; E CAIXA DE FERRAMENTAS. 6. SISTEMA ELÉTRICO O SISTEMA ELÉTRICO DEVE POSSUIR FIAÇÃO EMBUTIDA, LANTERNAS MEIA LUZ NAS LATERAIS E LANTERNAS TRÊS MARIAS TRASEIRAS. 7. PINTURA PINTURA EXTERNA COMPATÍVEL COM LIMPEZA QUÍMICA E MECÂNICA, COM APLICAÇÃO DE FUNDO PRIMER E ACABAMENTO EM PU EM COR ÚNICA BRANCA, SEM LOGOTIPO. PINTURA INTERNA COMPATÍVEL COM LIMPEZA QUÍMICA E APLICAÇÃO DE TINTA EPÓXI. GARANTIA DE 12 MESES OBSERVAÇÕES: a empresa vencedora do item deverá arcar com todos os custos decorrentes da instalação, inclusive transporte do caminhão ao local de instalação do tanque, e quando o acessório instalado, o transporte do caminhão para a Universidade Federal de Lavras e da certificação no Inmetro e emplacamento A SER INSTALADO EM UM CAMINHÃO, , PLACA JYN7061 , MODELO 1997 MARCA: FORD MODELO: CARGO 1622 TOCO 4X2 Entre eixos 5300					

VALOR TOTAL POR EXTENSO : CENTO E CINQUENTA QUATRO MIL E NOVECENTOS REAIS

CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: A Vista
VALIDADE DA PROPOSTA: . 7 Dias (DEVIDO A INSTABILIDADE NACIONAL NO MERCADO DE AÇO)
PRAZO DE ENTREGA: 45 Dias
GARANTIA : 12 Meses
Campo Belo MG 10 de Fevereiro de 2023

10.602.055/0001-25
SOLDA FORT INOX
LTDA - ME
Rua Rev. Samuel Brust 155 - V. Matilde
Campo Belo - MG
Cep: 37270-000

Anderson Souza Diniz

_____

ANDERSON SOUZA DINIZ -

TEL: (35) 3831-6217 **WHATS APP/COMERCIAL : (35) 9 9859-1997** vendas-governo@hotmail.com

FRIODINAL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA

CGC: 71.149.975/0001-24 — INSC. EST.: 112.596300.0242

REF.: ORÇAMENTO : 93- 2023 DATA: 08/02/2023

CLIENTE : UFLA – LAVRAS MG - CNPJ : 22.078.679/0001-74

Em atenção a sua solicitação, apresentamos nossa proposta comercial:

Ítem:	DESCRIÇÃO:	Un.	Qt:	Marca/ Modelo	Valor Unit.	Valor Total
01	Caçamba Basculante 12 M³ Aplicabilidade: - Transporte De Materiais Escavados, Britados, Terra, Asfalto, Calcário, Carvão, Sucatas E Grãos. - Dimensões Do Equipamento Capacidade Volumétrica: 12m³ Obs.: Dimensional Do Equipamento Conforme Regulamento Técnico Metrológico (Rtm) Definido Na Portaria 70/16 Do Inmetro. - Caixa De Carga Modelo Standard, Construída Com Chapas De Aço Para Construção Mecânica Astm A36 Com Espessura De 4,75 Mm Nas Laterais, No Frontal E Na Tampa E Espessura De 6,35mm No Fundo. Estrutura Da Caixa De Carga Fabricada Com Chapas De Aço Para Construção Mecânica Astm A36 Soldadas Pelo Processo Mig Com Eletrodos De Alta Resistência, Conforme Normas De Referência Aws A5.18 – Er70s-6 E Bs En1011-1. - Chassi Inferior - Quadro Construído Com Chapas De Aço Para Construção Mecânica Astm A36, - Longarinas Com Espessura De 5/16″ (7,94 Mm) Dobradas Em Perfil "U" Interligadas Por Travessas Com Espessura De 3/16″ (4,75 Mm) E 5/16″ (7,94mm) Também Dobradas Em Perfil "U". - Tampa Traseira Tipo Basculante, Travamento Por Trincos Com Sistema De Articulação Reforçado, Dotado De Pontos De Lubrificação Dos Pinos. - Sistema De Articulação Da Caixa De Carga Tipo Standard Em Aço Para Construção Mecânica Astm A36 Com Espessura De 3/8″ (9,52 Mm) Com Buchas Cementadas E Eixo Em Aço Astm 1045. - Sistema De Acionamento Da Caixa De Carga Ação Indireta (Leque) Sistema Hidráulico Com Bomba Hidráulica Acoplada Diretamente Na Tomada De Força; - Reservatório De Óleo Com Capacidade Para 25 Litros Com Visor De Nível E Bocal De Enchimento De Fácil Acesso; - Ângulo De Basculamento Máximo De 45°; - Cilindro Hidráulico De Baixa Pressão E 01 Estágio; - Óleo Norma Iso Vg68/100; - Comandos Instalados No Interior Da Cabine. Acabamento Lavagem Química Para Descontaminação Das Superfícies De Aço Conforme Norma De Referência Abnt 15158, Seguida De Preparação Da Superfície (Acabamento Fino) Conforme Norma De Referência Abnt 15239. Aplicação De Proteção Com Primer (Cromato De Zinco) E Pintura Final Em Pu, Cor Sólida Especificada Pelo Cliente. - Acessórios E Itens De Segurança De Série Braços De Apoio Da Caixa De Carga Para Manutenção; - Escada Lateral; - Faixas Refletivas Nas Laterais, Na Traseira E No Para-Choque Conforme Resolução 128/01 E 366/10 Do Contran; - Instalação Elétrica Conforme Normas Vigentes; - Lameiros Injetados Em Polipropileno; - Lanternas Laterais Conforme Resolução 227/07 Do Contran; - Para-Choque Traseiro Homologado Conforme Resolução 593/16 Do Contran; - Paralamas Em Chapa De Aço Para Construção Mecânica Astm A-36 Com Espessura De 2,0mm; - Placa De Identificação Do Produto; - Protetor De Cabine; - Protetores Laterais Homologados Conforme Resolução 323/09 Do Contran; - Sistema De Segurança Para Veículos E Implementos Rodoviários Do Tipo Carroceria Basculante Conforme Abnt Nbr 16141 E Resolução 563/15 Do Contran. Opcionais Inclusos • Sistema De Acionamento Indireto (Leque) • Espessura Chapa Do Fundo Para 6,35mm • Corrimão Reforçado Reforço Entre Costelas. Garantia De 12 Meses.	UN.	01	Friodinal / Standard 12M³	R$ 83.000,00	R$ 83.000,00

	Observações: A Empresa Vencedora Do Item Deverá Arcar Com Todos Os Custos Decorrentes Da Instalação, Inclusive Transporte Do Caminhão Ao Local De Instalação Da Caçamba, E Quando O Acessório For Instalado, O Transporte Do Caminhão Para A Universidade Federal De Lavras E Da Certificação No Inmetro E Emplacamento A Ser Instalada Em Um Caminhão Cabine Curta Cor Branca; Marca Iveco Especie, Carga Modelo, Tector 24 - 280 . Chassi 93ze2hmhom89411692 / Motor F4ze3681e8075874 / Distancia Entre Eixos 5175					
02	Tanque Oval Elíptico - Capacidade De 8.000 (Vinte Mil) Litros. - Feito Em Chapa De Aço Carbono; - Com Quebra Onda Interno Com Passagem Para Visita; - Possuir Boca De Visita De No Mínimo 450 Mm Com Tampas E Fechamento Hermético; - Possuir Respiro Tipo Guarda-Chuva Para Liberação De Vácuo Interior Do Tanque; - Ter Grade Guarda Corpo Na Parte Superior Do Tanque; - O Piso Ser Em Material Antiderrapante Na Parte Superior Do Tanque; - Possuir Escada Com Pega Mão Livre E Degraus Antiderrapante; - Possuir Tanque Reserva Interno Para Sangria Da Bomba E Tubulação. - O Tanque Deverá Ter Pelo Menos 2 Bocais De Saída De Cada Lado E 1 Bocal De Sucção. 2. Longarinas As Longarinas Necessitam Possuir Travessões Em Vigas U 3/16 Montadas Sobre Empalme No Corpo Do Tanque; E Construídas Em Formato U Enrijecidos Em Chapa De Aço 3/16 Montadas Sobre Os Travessões E Cavaletes. 3. Bomba O Acessório Bomba De Carga E Descarga Necessita Ser Bomba Engrenada Modelo - 70: Com Transmissão Multiplicadora Por Caixa De Engrenagens, Sendo Construídas Em Aço Especial E Tratadas Termicamente, O Corpo Da Bomba Deve Ser Fabricado Em Ferro Fundido Nodular, Eixos Construídos Em Aços Nobres E Vedação Através De Selo Mecânico Com Buchas De Desgaste. Pressão Max. 80 Mca; Altura Sucção: Seis Mca, Sucção E Recalque: 3″; Vazão Média De 70 M³/H; Pressão De 8 A 10 Kg, Tendo O Acionamento Pelo Pto (Tomada De Força) Do Câmbio Do Veículo. Por Caixa De Transmissão Multiplicadora De Rotação E Torque. Os Bocais De Saída Nas Laterais Do Tanque, Sob Pressão Da Bomba, Devem Possuir Válvula Esfera E Engate Rápido; E Bocal De Sucção Na Lateral Deve Possuir Válvula Esfera 3″ E Engate Rápido Para Carga Em Lagos E Hidrantes. A Bomba Deverá Possuir Sistema De Escorva Por Ar Ou Freio; E Tanque Reserva Interno Para Sangria Da Bomba E Tubulação. 4.Demais Acessórios O Tanque Deve Possuir Ainda: Carretel Com Mínimo De 20 Mts De Mangueira De 1″ E Bico Jato Regulável; 1 Aspersor Tipo "Rabo De Pavão" Instalado Na Parte Traseira Do Tanque; Barra Irrigadora, Tipo Chuveiro Na Parte Traseira; 01 Mangote Para Operação De Auto Abastecimento, Com Diâmetro De 3″ E No Mínimo 07 Metros De Comprimento, Provido De Engate Rápido (Macho) E Válvula De Sucção Do Tipo "Fundo De Poço" Com Proteção De Entrada De Detritos Na Bomba . 5. Complementos O Tanque Deverá Possui Os Seguintes Complementos: Pára-Choque Traseiro Conforme Resolução Nº 593 Do Contran; Faixas Refletivas Conforme Resolução Nº 593 Do Contran; Protetores Laterais Anti Ciclistas, Conforme Resolução Nº 593 Do Contran; Para Lamas Anatômicos Em Pvc E Para Barros; E Caixa De Ferramentas. 6. Sistema Elétrico O Sistema Elétrico Deve Possuir Fiação Embutida, Lanternas Meia Luz Nas Laterais E Lanternas Três Marias Traseiras. 7. Pintura Pintura Externa Compatível Com Limpeza Química E Mecânica, Com Aplicação De Fundo Primer E Acabamento Em Pu Em Cor Única Branca, Sem Logotipo. Pintura Interna Compatível Com Limpeza Química E Aplicação De Tinta Epóxi. Garantia De 12 Meses Observações: A Empresa Vencedora Do Item Deverá	UN.	01	Friodinal / Eípitico 8M³	R$ 80.000,00	R$ 80.000,00

	Arcar Com Todos Os Custos Decorrentes Da Instalação, Inclusive Transporte Do Caminhão Ao Local De Instalação Do Tanque, E Quando O Acessório Instalado, O Transporte Do Caminhão Para A Universidade Federal De Lavras E Da Certificação No Inmetro E Emplacamento A Ser Instalado Em Um Caminhão, , Placa Jyn7061 , Modelo 1997 Marca: Ford Modelo: Cargo 1622 Toco 4x2 Entre Eixos 5300					

CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO:

- **Condição de Pagamento: A Vista** .
- **Prazo de Entrega : 60 dias**
- **Montagem:** O equipamento será montado nas dependências da Friodinal.
- **Validade da Proposta: 10 dias** .

ATT...

71.149.975 / 0001-24
FRIODINAL INDÚSTRIA E COMERCIO LTDA
RODOVIA BR 354 KM 563 TREVO
CAMPO BELO
37270-000

_____

Friodinal Indústria e Comércio Ltda
Rodovia BR 354 - KM 563, S/No. - Bairro Trevo
Campo Belo/MG - CEP: 37.270-000
Tel.: Unidade Fabril : (35) 3831-1436

Site: www.friodinal.com.br

Poços de Caldas, 15 de Fevereiro de 2023

À,
Ministério da Educação
Universidade Federal de Lavras MG
E-mail; jrodrigues.teixeira@ufla.br;

ORÇAMENTO

Conforme solicitação segue orçamento para a confecção de 01 CAÇAMBA BASCULANTE, instalada em caminhão truck;
Iveco Tector 24.280/ 6x2 ee 5.175 mm chassi nº 93ZE2HMHOM89411692

- Medidas: 12 m³: Standart
  - Comprimento: 5.300mm
  - Largura Externa: 2.400 mm
  - Altura lateral: 1.100mm

- - TRANSPORTE DE MATERIAIS ESCAVADOS, BRITADOS, TERRA, ASFALTO, CALCÁRIO, CARVÃO, SUCATAS E GRÃOS.
- - DIMENSÕES DO EQUIPAMENTO CAPACIDADE VOLUMÉTRICA: 12M³ OBS.: DIMENSIONAL DO EQUIPAMENTO CONFORME REGULAMENTO TÉCNICO METROLÓGICO (RTM) DEFINIDO NA PORTARIA 70/16 DO INMETRO.
- - CAIXA DE CARGA MODELO STANDARD, CONSTRUÍDA COM CHAPAS DE AÇO PARA CONSTRUÇÃO MECÂNICA ASTM A36 COM ESPESSURA DE 4,75 MM NAS LATERAIS, NO FRONTAL E NA TAMPA E ESPESSURA DE 6,35MM NO FUNDO. ESTRUTURA DA CAIXA DE CARGA FABRICADA COM CHAPAS DE AÇO PARA CONSTRUÇÃO MECÂNICA ASTM A36 SOLDADAS PELO PROCESSO MIG COM ELETRODOS DE ALTA RESISTÊNCIA, CONFORME NORMAS DE REFERÊNCIA AWS A5.18 – ER70S-6 E BS EN1011-1.
- - CHASSI INFERIOR - QUADRO CONSTRUÍDO COM CHAPAS DE AÇO PARA CONSTRUÇÃO MECÂNICA ASTM A36,
- - LONGARINAS COM ESPESSURA DE 5/16" (7,94 MM) DOBRADAS EM PERFIL "U" INTERLIGADAS POR TRAVESSAS COM ESPESSURA DE 3/16" (4,75 MM) E 5/16" (7,94MM) TAMBÉM DOBRADAS EM PERFIL "U".
- - TAMPA TRASEIRA TIPO BASCULANTE, TRAVAMENTO POR TRINCOS COM SISTEMA DE ARTICULAÇÃO REFORÇADO, DOTADO DE PONTOS DE LUBRIFICAÇÃO DOS PINOS.
- - SISTEMA DE ARTICULAÇÃO DA CAIXA DE CARGA TIPO STANDARD EM AÇO PARA CONSTRUÇÃO MECÂNICA ASTM A36 COM ESPESSURA DE 3/8" (9,52 MM) COM BUCHAS CEMENTADAS E EIXO EM AÇO ASTM 1045.
- - SISTEMA DE ACIONAMENTO DA CAIXA DE CARGA AÇÃO INDIRETA (LEQUE) SISTEMA
- HIDRÁULICO COM BOMBA HIDRÁULICA ACOPLADA DIRETAMENTE NA TOMADA DE FORÇA;
- - RESERVATÓRIO DE ÓLEO COM CAPACIDADE PARA 25 LITROS COM VISOR DE NÍVEL E BOCAL DE ENCHIMENTO DE FÁCIL ACESSO;
- - ÂNGULO DE BASCULAMENTO MÁXIMO DE 45°;
- - CILINDRO HIDRÁULICO DE BAIXA PRESSÃO E 01 ESTÁGIO;
- - ÓLEO NORMA ISO VG68/100;
- - COMANDOS INSTALADOS NO INTERIOR DA CABINE. ACABAMENTO LAVAGEM QUÍMICA PARA DESCONTAMINAÇÃO DAS SUPERFÍCIES DE AÇO CONFORME NORMA DE REFERÊNCIA ABNT 15158, SEGUIDA DE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE (ACABAMENTO FINO) CONFORME NORMA DE REFERÊNCIA ABNT 15239. APLICAÇÃO DE PROTEÇÃO COM PRIMER (CROMATO DE ZINCO) E PINTURA FINAL EM PU, COR SÓLIDA ESPECIFICADA PELO CLIENTE.
- - ACESSÓRIOS E ITENS DE SEGURANÇA DE SÉRIE BRAÇOS DE APOIO DA CAIXA DE CARGA PARA MANUTENÇÃO;
- - ESCADA LATERAL;
- - FAIXAS REFLETIVAS NAS LATERAIS, NA TRASEIRA E NO PARA-CHOQUE CONFORME RESOLUÇÃO 128/01 E 366/10 DO CONTRAN;
- - INSTALAÇÃO ELÉTRICA CONFORME NORMAS VIGENTES;
- - LAMEIROS INJETADOS EM POLIPROPILENO;
- - LANTERNAS LATERAIS CONFORME RESOLUÇÃO 227/07 DO CONTRAN;
- - PARA-CHOQUE TRASEIRO HOMOLOGADO CONFORME RESOLUÇÃO 593/16 DO CONTRAN;
- - PARALAMAS EM CHAPA DE AÇO PARA CONSTRUÇÃO MECÂNICA ASTM A-36 COM ESPESSURA DE 2,0MM;
- - PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO;

- - PROTETOR DE CABINE;
- - PROTETORES LATERAIS HOMOLOGADOS CONFORME RESOLUÇÃO 323/09 DO CONTRAN;
- - SISTEMA DE SEGURANÇA PARA VEÍCULOS E IMPLEMENTOS RODOVIÁRIOS DO TIPO CARROCERIA BASCULANTE CONFORME ABNT NBR 16141 E RESOLUÇÃO 563/15 DO CONTRAN.
- OPCIONAIS INCLUSOS
- • SISTEMA DE ACIONAMENTO INDIRETO (LEQUE)
- • ESPESSURA CHAPA DO FUNDO PARA 6,35MM
- • CORRIMÃO REFORÇADO REFORÇO ENTRE COSTELAS. GARANTIA DE 12 MESES.
- Redução do entre eixo

- OBSERVAÇÕES:
  A empresa vencedora do item deverá arcar com todos os custos decorrentes da instalação, inclusive transporte do caminhão ao local de instalação da caçamba, e quando o acessório for instalado, o transporte do caminhão para a Universidade Federal de Lavras e da certificação no INMETRO e emplacamento

VALOR TOTAL UNITÁRIO: R$ 91.700,00 (noventa e um mil, setecentos reais)
CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: A Vista;
PRAZO DE ENTREGA: 45 dias. **MARCA: TRUCK JOTA** **GARANTIA: 12 meses.**
VALIDADE DA PROPOSTA: 15 dias.
IMPOSTOS: 7% ICMS / 0% IPI **NCM: 8704.22.20**

JOTA INDÚSTRIA MECÂNICA LTDA
Philip Franco / Valdeci / Ralf Franco

TRUCKVEL PEÇAS E IMPLEMENTOS EIRELI - ME
RODOVIA BR 277, KM 583 S/Nº CATARATAS
CNPJ: 04.874.056/0001-26 I.E. 902.69941-41
CEP: 85.818-560 CASCAVEL – PR

Cascavel- Pr, 15 de Fevereiro de 2023.

DADOS DO CLIENTE

Razão social: UNIVERCIDADE FEDERAL LAVRAS
CNPJ: 22.078.679/0001-74
Inscrição Estadual:
Endereço: TRV PROFESSOR EDMIR SA SANTOS
Bairro:
Cidade: LAVRAS - MG
CEP: 37.203-202
E-mail:
Telefone:

PROPOSTA COMERCIAL

EQUIPAMENTO: CAÇAMBA BASCULANTE REDONDA 12 M^3 Pistão Frontal

CAIXA DE CARGA: Construída em aço estrutural e tampas laterais fixas. A caixa é solidária ao chassi através de mãos francesa em perfil ¨L¨. Assoalho em chapa de aço 6,35mm e as laterais em chapa de aço 4,25mm.

CHASSI: O chassi e travessas são construídos por aço estrutural 8mm em perfil "U" duplado conferindo grande resistência ao conjunto

PAINEL FRONTAL: Construído em chapa de aço 4,25mm. Protetor de cabine em chapa de aço estrutural SAE 1020.

PAINEL TRASEIRO: Construído em chapa de aço 4,25mm com sistema de abertura tipo basculante e portão com acionamento por correntes.

SISTEMA HIDRÁULICO: Com cilindro hidráulico telescópico 3 estágios, tomada de força, bomba hidráulica, reservatório de óleo, acionamento e demais componentes para composição do kit hidráulico. **Obs**: **Podendo ser trocado o pistão frontal para sistema de acionamento indireto (leque).**

ACABAMENTO: Aplicação de fundo anticorrosivo e duas demãos de tinta PU na cor do veículo ou a escolher (uma só cor) sem logotipia.

SINALIZAÇÃO: Sinalização lateral, faixas refletivas, para-choque e protetor lateral conforme normas do CONTRAN.

ACESSÓRIOS QUE ACOMPANHAM: Porta estepe, caixa de ferramentas, corote d´água, escada.

SEGUINTES DIMENSÕES (*):

Comprimento: 6500 mm
Largura: 2470 mm **(*) Medidas internas.**
Altura: 750mm

Observações:

- Protetores laterais homologados conforme resolução 323/09 do contran;
- Sistema de segurança para veículos e implementos rodoviários do tipo carrocerias basculantes conforme ABNT NBR 16141 e resolução 563/15 do contran;
- A empresa vencedora do item deverá arcar com todos os custos decorrentes da instalação e da certificação no Inmetro
- Este valor dos equipamentos para a montagem em Cascavel- Pr.

CONDIÇÕES GERAIS DA PROPOSTA:

- Quantidade: **01**
- Valor unitário: **R$ 95.000,00** (Noventa e Cinco Mil Reais)
- Frete**: R$ 7.500,00** (Sete Mil e Quinhentos Reais)
- Valor total da proposta: **R$ 102.500,00** (Cento e Dois Mil e Quinhentos Reais)
- Condições de pagamento: **A vista**
- Garantia: **06 meses**
- Prazo de entrega: **Até 90dias.**

DE ACORDO:_____
PREPARADO POR: TRUCKVEL PEÇAS E IMPLEMENTOS

DE ACORDO:_____
CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS

Anexo V - ANEXO V- PESQUISA DE PREÇOS DIRETAS COM FORNECEDORES - TANQUE DE 8.000 LITROS FEV 2023.pdf

SOLDA FORT INOX LTDA.
CNPJ 10.602.055/0001-25 - Insc. Estadual 001.107140.00-53
TANQUES RODOVIÁRIOS
Fone: (35) 3831-6217 (35) 9 9859-1997
Rua Reverendo Samuel Brust, 155 - Vila Matilde - CEP 37270-000 - Campo Belo/MG

PROPOSTA

À: UFLA – UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS - MG
CNPJ: 22.078.679/0001-74
A/C dos Srs :

José Rodrigues - Gestor Contrato Manutenção/abastecimento CPS 45-2022

E-mail: jrodrigues.teixeira@ufla.br TEL: **(35) 38291163 (whatsapp) (35) 99272-0029**

Adeilson Carvalho (Diretor) -Diretoria de Transportes, Manutenção Predial e Paisagismo
Tel: (35) 38291140/1163 E-mail: **adeilson@ufla.br**

Nossa empresa **SOLDA FORT INOX LTDA –ME** localizada a Rua Reverendo Samuel Brust Nº 155 Vila Matilde , no município de Campo Belo MG CEP: 37270-000, inscrita no CNPJ: 10.602.055/0001-25 e Inscrição Estadual : 001.107140.00-53, apresenta PROPOSTA TÉCNICO COMERCIAL conforme abaixo :

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	MARCA	QT	VALOR UN	VALOR TOTAL
01	CAÇAMBA BASCULANTE 12 M³ APLICABILIDADE: - TRANSPORTE DE MATERIAIS ESCAVADOS, BRITADOS, TERRA, ASFALTO, CALCÁRIO, CARVÃO, SUCATAS E GRÃOS. - DIMENSÕES DO EQUIPAMENTO CAPACIDADE VOLUMÉTRICA: 12M³ OBS.: DIMENSIONAL DO EQUIPAMENTO CONFORME REGULAMENTO TÉCNICO METROLÓGICO (RTM) DEFINIDO NA PORTARIA 70/16 DO INMETRO. - CAIXA DE CARGA MODELO STANDARD, CONSTRUÍDA COM CHAPAS DE AÇO PARA CONSTRUÇÃO MECÂNICA ASTM A36 COM ESPESSURA DE 4,75 MM NAS LATERAIS, NO FRONTAL E NA TAMPA E ESPESSURA DE 6,35MM NO FUNDO. ESTRUTURA DA CAIXA DE CARGA FABRICADA COM CHAPAS DE AÇO PARA CONSTRUÇÃO MECÂNICA ASTM A36 SOLDADAS PELO PROCESSO MIG COM ELETRODOS DE ALTA RESISTÊNCIA, CONFORME NORMAS DE REFERÊNCIA AWS A5.18 – ER70S-6 E BS EN1011-1. - CHASSI INFERIOR - QUADRO CONSTRUÍDO COM CHAPAS DE AÇO PARA CONSTRUÇÃO MECÂNICA ASTM A36, - LONGARINAS COM ESPESSURA DE 5/16" (7,94 MM) DOBRADAS EM PERFIL "U" INTERLIGADAS POR TRAVESSAS COM ESPESSURA DE 3/16" (4,75 MM) E 5/16" (7,94MM) TAMBÉM DOBRADAS EM PERFIL "U". - TAMPA TRASEIRA TIPO BASCULANTE, TRAVAMENTO POR TRINCOS COM SISTEMA DE ARTICULAÇÃO REFORÇADO, DOTADO DE PONTOS DE LUBRIFICAÇÃO DOS PINOS. - SISTEMA DE ARTICULAÇÃO DA CAIXA DE CARGA TIPO STANDARD EM AÇO PARA CONSTRUÇÃO MECÂNICA ASTM A36 COM ESPESSURA DE 3/8" (9,52 MM) COM BUCHAS CEMENTADAS E EIXO EM AÇO ASTM 1045. - SISTEMA DE ACIONAMENTO DA CAIXA DE CARGA AÇÃO INDIRETA (LEQUE) SISTEMA HIDRÁULICO COM BOMBA HIDRÁULICA ACOPLADA DIRETAMENTE NA TOMADA DE FORÇA; - RESERVATÓRIO DE ÓLEO COM CAPACIDADE PARA 25 LITROS COM VISOR DE NÍVEL E BOCAL DE ENCHIMENTO DE FÁCIL ACESSO; - ÂNGULO DE BASCULAMENTO MÁXIMO DE 45°; - CILINDRO HIDRÁULICO DE BAIXA PRESSÃO E 01 ESTÁGIO; - ÓLEO NORMA ISO VG68/100; - COMANDOS INSTALADOS NO INTERIOR DA CABINE. ACABAMENTO LAVAGEM QUÍMICA PARA DESCONTAMINAÇÃO DAS SUPERFÍCIES DE AÇO CONFORME NORMA DE REFERÊNCIA ABNT 15158, SEGUIDA DE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE (ACABAMENTO FINO) CONFORME NORMA DE REFERÊNCIA ABNT 15239. APLICAÇÃO DE PROTEÇÃO COM PRIMER (CROMATO DE ZINCO) E PINTURA FINAL EM PU, COR SÓLIDA ESPECIFICADA PELO CLIENTE. - ACESSÓRIOS E ITENS DE SEGURANÇA DE SÉRIE BRAÇOS DE APOIO DA CAIXA DE CARGA PARA MANUTENÇÃO; - ESCADA LATERAL; - FAIXAS REFLETIVAS NAS LATERAIS, NA TRASEIRA E NO PARA-CHOQUE CONFORME RESOLUÇÃO 128/01 E 366/10 DO CONTRAN;	UN.	SOLDA FORT LTDA	01	R$ 79.900,00	R$ 79.900,00

	- INSTALAÇÃO ELÉTRICA CONFORME NORMAS VIGENTES; - LAMEIROS INJETADOS EM POLIPROPILENO; - LANTERNAS LATERAIS CONFORME RESOLUÇÃO 227/07 DO CONTRAN; - PARA-CHOQUE TRASEIRO HOMOLOGADO CONFORME RESOLUÇÃO 593/16 DO CONTRAN; - PARALAMAS EM CHAPA DE AÇO PARA CONSTRUÇÃO MECÂNICA ASTM A-36 COM ESPESSURA DE 2,0MM; - PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO; - PROTETOR DE CABINE; - PROTETORES LATERAIS HOMOLOGADOS CONFORME RESOLUÇÃO 323/09 DO CONTRAN; - SISTEMA DE SEGURANÇA PARA VEÍCULOS E IMPLEMENTOS RODOVIÁRIOS DO TIPO CARROCERIA BASCULANTE CONFORME ABNT NBR 16141 E RESOLUÇÃO 563/15 DO CONTRAN. OPCIONAIS INCLUSOS • SISTEMA DE ACIONAMENTO INDIRETO (LEQUE) • ESPESSURA CHAPA DO FUNDO PARA 6,35MM • CORRIMÃO REFORÇADO REFORÇO ENTRE COSTELAS. GARANTIA DE 12 MESES. OBSERVAÇÕES: a empresa vencedora do item deverá arcar com todos os custos decorrentes da instalação, inclusive transporte do caminhão ao local de instalação da caçamba, e quando o acessório for instalado, o transporte do caminhão para a Universidade Federal de Lavras e da certificação no Inmetro e emplacamento A SER INSTALADA EM UM CAMINHÃO CABINE CURTA COR BRANCA; MARCA IVECO ESPECIE, CARGA MODELO, TECTOR 24 - 280 . CHASSI 93ZE2HMHOM89411692 / MOTOR F4ZE3681E8075874 / DISTANCIA ENTRE EIXOS 5175					
02	TANQUE OVAL ELÍPTICO - CAPACIDADE DE 8.000 (VINTE MIL) LITROS. - FEITO EM CHAPA DE AÇO CARBONO; - COM QUEBRA ONDA INTERNO COM PASSAGEM PARA VISITA; - POSSUIR BOCA DE VISITA DE NO MÍNIMO 450 MM COM TAMPAS E FECHAMENTO HERMÉTICO; - POSSUIR RESPIRO TIPO GUARDA-CHUVA PARA LIBERAÇÃO DE VÁCUO INTERIOR DO TANQUE; - TER GRADE GUARDA CORPO NA PARTE SUPERIOR DO TANQUE; - O PISO SER EM MATERIAL ANTIDERRAPANTE NA PARTE SUPERIOR DO TANQUE; - POSSUIR ESCADA COM PEGA MÃO LIVRE E DEGRAUS ANTIDERRAPANTE; - POSSUIR TANQUE RESERVA INTERNO PARA SANGRIA DA BOMBA E TUBULAÇÃO. - O TANQUE DEVERÁ TER PELO MENOS 2 BOCAIS DE SAÍDA DE CADA LADO E 1 BOCAL DE SUCÇÃO. 2. LONGARINAS AS LONGARINAS NECESSITAM POSSUIR TRAVESSÕES EM VIGAS U 3/16 MONTADAS SOBRE EMPALME NO CORPO DO TANQUE; E CONSTRUÍDAS EM FORMATO U ENRIJECIDOS EM CHAPA DE AÇO 3/16 MONTADAS SOBRE OS TRAVESSÕES E CAVALETES. 3. BOMBA O ACESSÓRIO BOMBA DE CARGA E DESCARGA NECESSITA SER BOMBA ENGRENADA MODELO - 70: COM TRANSMISSÃO MULTIPLICADORA POR CAIXA DE ENGRENAGENS, SENDO CONSTRUÍDAS EM AÇO ESPECIAL E TRATADAS TERMICAMENTE, O CORPO DA BOMBA DEVE SER FABRICADO EM FERRO FUNDIDO NODULAR, EIXOS CONSTRUÍDOS EM AÇOS NOBRES E VEDAÇÃO ATRAVÉS DE SELO MECÂNICO COM BUCHAS DE DESGASTE. PRESSÃO MAX. 80 MCA; ALTURA SUCÇÃO: SEIS MCA, SUCÇÃO E RECALQUE: 3"; VAZÃO MÉDIA DE 70 M³/H; PRESSÃO DE 8 A 10 KG, TENDO O ACIONAMENTO PELO PTO (TOMADA DE FORÇA) DO CÂMBIO DO VEÍCULO. POR CAIXA DE TRANSMISSÃO MULTIPLICADORA DE ROTAÇÃO E TORQUE. OS BOCAIS DE SAÍDA NAS LATERAIS DO TANQUE, SOB PRESSÃO DA BOMBA, DEVEM POSSUIR VÁLVULA ESFERA E ENGATE RÁPIDO; E BOCAL DE SUCÇÃO NA LATERAL DEVE POSSUIR VÁLVULA ESFERA 3" E ENGATE RÁPIDO PARA CARGA EM LAGOS E HIDRANTES. A BOMBA DEVERÁ POSSUIR SISTEMA DE ESCORVA POR AR OU FREIO; E TANQUE RESERVA INTERNO PARA SANGRIA DA BOMBA E TUBULAÇÃO.	UN.	SOLDA FORT LTDA	01	R$ 75.000,00	R$ 75.000,00

	4.DEMAIS ACESSÓRIOS O TANQUE DEVE POSSUIR AINDA: CARRETEL COM MÍNIMO DE 20 MTS DE MANGUEIRA DE 1" E BICO JATO REGULÁVEL; 1 ASPERSOR TIPO "RABO DE PAVÃO" INSTALADO NA PARTE TRASEIRA DO TANQUE; BARRA IRRIGADORA, TIPO CHUVEIRO NA PARTE TRASEIRA; 01 MANGOTE PARA OPERAÇÃO DE AUTO ABASTECIMENTO, COM DIÂMETRO DE 3" E NO MÍNIMO 07 METROS DE COMPRIMENTO, PROVIDO DE ENGATE RÁPIDO (MACHO) E VÁLVULA DE SUCÇÃO DO TIPO "FUNDO DE POÇO" COM PROTEÇÃO DE ENTRADA DE DETRITOS NA BOMBA . 5. COMPLEMENTOS O TANQUE DEVERÁ POSSUI OS SEGUINTES COMPLEMENTOS: PÁRA-CHOQUE TRASEIRO CONFORME RESOLUÇÃO Nº 593 DO CONTRAN; FAIXAS REFLETIVAS CONFORME RESOLUÇÃO Nº 593 DO CONTRAN; PROTETORES LATERAIS ANTI CICLISTAS, CONFORME RESOLUÇÃO Nº 593 DO CONTRAN; PARA LAMAS ANATÔMICOS EM PVC E PARA BARROS; E CAIXA DE FERRAMENTAS. 6. SISTEMA ELÉTRICO O SISTEMA ELÉTRICO DEVE POSSUIR FIAÇÃO EMBUTIDA, LANTERNAS MEIA LUZ NAS LATERAIS E LANTERNAS TRÊS MARIAS TRASEIRAS. 7. PINTURA PINTURA EXTERNA COMPATÍVEL COM LIMPEZA QUÍMICA E MECÂNICA, COM APLICAÇÃO DE FUNDO PRIMER E ACABAMENTO EM PU EM COR ÚNICA BRANCA, SEM LOGOTIPO. PINTURA INTERNA COMPATÍVEL COM LIMPEZA QUÍMICA E APLICAÇÃO DE TINTA EPÓXI. GARANTIA DE 12 MESES OBSERVAÇÕES: a empresa vencedora do item deverá arcar com todos os custos decorrentes da instalação, inclusive transporte do caminhão ao local de instalação do tanque, e quando o acessório instalado, o transporte do caminhão para a Universidade Federal de Lavras e da certificação no Inmetro e emplacamento A SER INSTALADO EM UM CAMINHÃO, , PLACA JYN7061 , MODELO 1997 MARCA: FORD MODELO: CARGO 1622 TOCO 4X2 Entre eixos 5300					

VALOR TOTAL POR EXTENSO : CENTO E CINQUENTA QUATRO MIL E NOVECENTOS REAIS

CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: A Vista
VALIDADE DA PROPOSTA: . 7 Dias (DEVIDO A INSTABILIDADE NACIONAL NO MERCADO DE AÇO)
PRAZO DE ENTREGA: 45 Dias
GARANTIA : 12 Meses
Campo Belo MG 10 de Fevereiro de 2023

10.602.055/0001-25
SOLDA FORT INOX
LTDA - ME
Rua Rev. Samuel Brust 155 - V. Matilde
Campo Belo - MG
Cep: 37270-000

Anderson Souza Diniz

_____

ANDERSON SOUZA DINIZ -

TEL: (35) 3831-6217 **WHATS APP/COMERCIAL : (35) 9 9859-1997** vendas-governo@hotmail.com

FRIODINAL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA

CGC: 71.149.975/0001-24 — INSC. EST.: 112.596300.0242

REF.: ORÇAMENTO : 93- 2023 DATA: 08/02/2023

CLIENTE : UFLA – LAVRAS MG - CNPJ : 22.078.679/0001-74

Em atenção a sua solicitação, apresentamos nossa proposta comercial:

Ítem:	DESCRIÇÃO:	Un.	Qt:	Marca/ Modelo	Valor Unit.	Valor Total
01	Caçamba Basculante 12 M³ Aplicabilidade: - Transporte De Materiais Escavados, Britados, Terra, Asfalto, Calcário, Carvão, Sucatas E Grãos. - Dimensões Do Equipamento Capacidade Volumétrica: 12m³ Obs.: Dimensional Do Equipamento Conforme Regulamento Técnico Metrológico (Rtm) Definido Na Portaria 70/16 Do Inmetro. - Caixa De Carga Modelo Standard, Construída Com Chapas De Aço Para Construção Mecânica Astm A36 Com Espessura De 4,75 Mm Nas Laterais, No Frontal E Na Tampa E Espessura De 6,35mm No Fundo. Estrutura Da Caixa De Carga Fabricada Com Chapas De Aço Para Construção Mecânica Astm A36 Soldadas Pelo Processo Mig Com Eletrodos De Alta Resistência, Conforme Normas De Referência Aws A5.18 – Er70s-6 E Bs En1011-1. - Chassi Inferior - Quadro Construído Com Chapas De Aço Para Construção Mecânica Astm A36, - Longarinas Com Espessura De 5/16″ (7,94 Mm) Dobradas Em Perfil "U" Interligadas Por Travessas Com Espessura De 3/16″ (4,75 Mm) E 5/16″ (7,94mm) Também Dobradas Em Perfil "U". - Tampa Traseira Tipo Basculante, Travamento Por Trincos Com Sistema De Articulação Reforçado, Dotado De Pontos De Lubrificação Dos Pinos. - Sistema De Articulação Da Caixa De Carga Tipo Standard Em Aço Para Construção Mecânica Astm A36 Com Espessura De 3/8″ (9,52 Mm) Com Buchas Cementadas E Eixo Em Aço Astm 1045. - Sistema De Acionamento Da Caixa De Carga Ação Indireta (Leque) Sistema Hidráulico Com Bomba Hidráulica Acoplada Diretamente Na Tomada De Força; - Reservatório De Óleo Com Capacidade Para 25 Litros Com Visor De Nível E Bocal De Enchimento De Fácil Acesso; - Ângulo De Basculamento Máximo De 45°; - Cilindro Hidráulico De Baixa Pressão E 01 Estágio; - Óleo Norma Iso Vg68/100; - Comandos Instalados No Interior Da Cabine. Acabamento Lavagem Química Para Descontaminação Das Superfícies De Aço Conforme Norma De Referência Abnt 15158, Seguida De Preparação Da Superfície (Acabamento Fino) Conforme Norma De Referência Abnt 15239. Aplicação De Proteção Com Primer (Cromato De Zinco) E Pintura Final Em Pu, Cor Sólida Especificada Pelo Cliente. - Acessórios E Itens De Segurança De Série Braços De Apoio Da Caixa De Carga Para Manutenção; - Escada Lateral; - Faixas Refletivas Nas Laterais, Na Traseira E No Para-Choque Conforme Resolução 128/01 E 366/10 Do Contran; - Instalação Elétrica Conforme Normas Vigentes; - Lameiros Injetados Em Polipropileno; - Lanternas Laterais Conforme Resolução 227/07 Do Contran; - Para-Choque Traseiro Homologado Conforme Resolução 593/16 Do Contran; - Paralamas Em Chapa De Aço Para Construção Mecânica Astm A-36 Com Espessura De 2,0mm; - Placa De Identificação Do Produto; - Protetor De Cabine; - Protetores Laterais Homologados Conforme Resolução 323/09 Do Contran; - Sistema De Segurança Para Veículos E Implementos Rodoviários Do Tipo Carroceria Basculante Conforme Abnt Nbr 16141 E Resolução 563/15 Do Contran. Opcionais Inclusos • Sistema De Acionamento Indireto (Leque) • Espessura Chapa Do Fundo Para 6,35mm • Corrimão Reforçado Reforço Entre Costelas. Garantia De 12 Meses.	UN.	01	Friodinal / Standard 12M³	R$ 83.000,00	R$ 83.000,00

	Observações: A Empresa Vencedora Do Item Deverá Arcar Com Todos Os Custos Decorrentes Da Instalação, Inclusive Transporte Do Caminhão Ao Local De Instalação Da Caçamba, E Quando O Acessório For Instalado, O Transporte Do Caminhão Para A Universidade Federal De Lavras E Da Certificação No Inmetro E Emplacamento A Ser Instalada Em Um Caminhão Cabine Curta Cor Branca; Marca Iveco Especie, Carga Modelo, Tector 24 - 280 . Chassi 93ze2hmhom89411692 / Motor F4ze3681e8075874 / Distancia Entre Eixos 5175					
02	Tanque Oval Elíptico - Capacidade De 8.000 (Vinte Mil) Litros. - Feito Em Chapa De Aço Carbono; - Com Quebra Onda Interno Com Passagem Para Visita; - Possuir Boca De Visita De No Mínimo 450 Mm Com Tampas E Fechamento Hermético; - Possuir Respiro Tipo Guarda-Chuva Para Liberação De Vácuo Interior Do Tanque; - Ter Grade Guarda Corpo Na Parte Superior Do Tanque; - O Piso Ser Em Material Antiderrapante Na Parte Superior Do Tanque; - Possuir Escada Com Pega Mão Livre E Degraus Antiderrapante; - Possuir Tanque Reserva Interno Para Sangria Da Bomba E Tubulação. - O Tanque Deverá Ter Pelo Menos 2 Bocais De Saída De Cada Lado E 1 Bocal De Sucção. 2. Longarinas As Longarinas Necessitam Possuir Travessões Em Vigas U 3/16 Montadas Sobre Empalme No Corpo Do Tanque; E Construídas Em Formato U Enrijecidos Em Chapa De Aço 3/16 Montadas Sobre Os Travessões E Cavaletes. 3. Bomba O Acessório Bomba De Carga E Descarga Necessita Ser Bomba Engrenada Modelo - 70: Com Transmissão Multiplicadora Por Caixa De Engrenagens, Sendo Construídas Em Aço Especial E Tratadas Termicamente, O Corpo Da Bomba Deve Ser Fabricado Em Ferro Fundido Nodular, Eixos Construídos Em Aços Nobres E Vedação Através De Selo Mecânico Com Buchas De Desgaste. Pressão Max. 80 Mca; Altura Sucção: Seis Mca, Sucção E Recalque: 3″; Vazão Média De 70 M³/H; Pressão De 8 A 10 Kg, Tendo O Acionamento Pelo Pto (Tomada De Força) Do Câmbio Do Veículo. Por Caixa De Transmissão Multiplicadora De Rotação E Torque. Os Bocais De Saída Nas Laterais Do Tanque, Sob Pressão Da Bomba, Devem Possuir Válvula Esfera E Engate Rápido; E Bocal De Sucção Na Lateral Deve Possuir Válvula Esfera 3″ E Engate Rápido Para Carga Em Lagos E Hidrantes. A Bomba Deverá Possuir Sistema De Escorva Por Ar Ou Freio; E Tanque Reserva Interno Para Sangria Da Bomba E Tubulação. 4.Demais Acessórios O Tanque Deve Possuir Ainda: Carretel Com Mínimo De 20 Mts De Mangueira De 1″ E Bico Jato Regulável; 1 Aspersor Tipo "Rabo De Pavão" Instalado Na Parte Traseira Do Tanque; Barra Irrigadora, Tipo Chuveiro Na Parte Traseira; 01 Mangote Para Operação De Auto Abastecimento, Com Diâmetro De 3″ E No Mínimo 07 Metros De Comprimento, Provido De Engate Rápido (Macho) E Válvula De Sucção Do Tipo "Fundo De Poço" Com Proteção De Entrada De Detritos Na Bomba . 5. Complementos O Tanque Deverá Possui Os Seguintes Complementos: Pára-Choque Traseiro Conforme Resolução Nº 593 Do Contran; Faixas Refletivas Conforme Resolução Nº 593 Do Contran; Protetores Laterais Anti Ciclistas, Conforme Resolução Nº 593 Do Contran; Para Lamas Anatômicos Em Pvc E Para Barros; E Caixa De Ferramentas. 6. Sistema Elétrico O Sistema Elétrico Deve Possuir Fiação Embutida, Lanternas Meia Luz Nas Laterais E Lanternas Três Marias Traseiras. 7. Pintura Pintura Externa Compatível Com Limpeza Química E Mecânica, Com Aplicação De Fundo Primer E Acabamento Em Pu Em Cor Única Branca, Sem Logotipo. Pintura Interna Compatível Com Limpeza Química E Aplicação De Tinta Epóxi. Garantia De 12 Meses Observações: A Empresa Vencedora Do Item Deverá	UN.	01	Friodinal / Eípitico 8M³	R$ 80.000,00	R$ 80.000,00

	Arcar Com Todos Os Custos Decorrentes Da Instalação, Inclusive Transporte Do Caminhão Ao Local De Instalação Do Tanque, E Quando O Acessório Instalado, O Transporte Do Caminhão Para A Universidade Federal De Lavras E Da Certificação No Inmetro E Emplacamento A Ser Instalado Em Um Caminhão, , Placa Jyn7061 , Modelo 1997 Marca: Ford Modelo: Cargo 1622 Toco 4x2 Entre Eixos 5300					

CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO:

- **Condição de Pagamento: A Vista** .
- **Prazo de Entrega : 60 dias**
- **Montagem:** O equipamento será montado nas dependências da Friodinal.
- **Validade da Proposta: 10 dias** .

ATT...

71.149.975 / 0001-24
FRIODINAL INDÚSTRIA E COMERCIO LTDA
RODOVIA BR 354 KM 563 TREVO
CAMPO BELO
37270-000

_____

Friodinal Indústria e Comércio Ltda
Rodovia BR 354 - KM 563, S/No. - Bairro Trevo
Campo Belo/MG - CEP: 37.270-000
Tel.: Unidade Fabril : (35) 3831-1436

Site: www.friodinal.com.br

Proposta Comercial 0022/2023

Proposta nº. 0022-2023 15/02/2023

Cliente: UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS	**CNPJ:** 22.078.679/0001-74
Tel.: 35 9272-0029	**I.E.:**
Contato: Sr. José Rodrigues	**E-mail:** jrodrigues.teixeira@ufla.br
Endereço: TRV PROFESSOR EDMIR SA SANTOS, 37.203-202	
Referência: Novo Tanque TSA 8.000 L com 01 compartimentos modelo Eliptico.	

* Foto meramente ilustrativa

Produto

Equipamento: Tanque: Conjunto móvel completo para abastecimento de água bruta ou potável, irrigação, lavação e ou combate a incêndio.

Modelo: TSA 8.000L

Código: TSA 8.000L

Valor Unitário: R$ 139.000,00 (Cento e Trinta e Nove Mil Reais).

Forma de Pagamento: Finame, Leasing, CDC, Proger (Cartão BNDES com acréscimo de 3% sobre o valor total do Produto) ou a combinar.	
Prazo de Entrega: A Combinar após chassi na fábrica.	**Impostos:** ICMS: 17%Impostos incluso.
Validade da Proposta: 30 (Trinta) dias uteis.	**Código Finame:** 2.691.758

Fabricante

Serra Ambiental Ltda.

Rua Castelo nº 68 – Jd. Limoeiro – Serra- ES- CEP 29.164-00

CNPJ 08.806.284/0001-10 - Insc. Estadual: 082.453.34-9

Tel.: (27) 3338-6680 e-mail: gerencia-adm@tanquessa.com.br

Dados Bancários:

Banco: Caixa Econômica AG. 3139 – OP. 003 C / C: 00002222-4

Atenciosamente,

Almyer Grazziotti

Consultor de vendas.

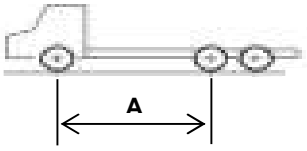
27 3338-6680 / 99795-3661.

E-MAIL: vendas@tanquessa.com.br

Ficha de Confirmação de Dados e Requisitos do Veículo:

Veículo Chassi:		Modelo:	Ano:
Tração	❒ 4x2 ❒ 4x4 ❒6x2 ❒ 6x4 ❒ 8x2 ❒ 8x4	❒ Toco ❒Trucado	
Motor	❒ Convencional ❒ Eletrônico	Marca:	Modelo:
Cabine	❒ Simples ❒ Estendida / Leito ❒ Duplada		
Sistema Elétrico	❒ 12 V ❒ 24 V		
Câmbio		**Modelo:**	

E



Tanques SA não fornece serviços de Encurtamento ou Alongamento de Entre Eixos. Portanto, o cliente deverá enviar o veículo com o Entre Eixos (Dimensão A) em conformidade com o especificado pela TSA.

Data, ajustada, para envio do Veículo: _____/_____/_____.

Todos os campos deverão ser preenchidos pelo cliente.

Definição da cor do equipamento:

☑ Branco padrão TSA.
❒ Prata.
❒ Vermelho.

Definição de cor padrão Cliente:
❒ Sim ❒ Não

Cor:

Referência:

Especificação Técnica Nº 0022–2023-TSA

1. Tanque pipa auto portante com amortecedores frontais.
- Capacidade volumétrica de 8.000L.
- Modelo: Elíptico construído conforme NORMA RTQ-7C IMETRO.
- Sistema de Carregamento TOP+AUTO-CARREGAVEL.
- Conforme estudo de integração veicular da engenharia da TSA.

Processo de construção:
• Construído em aço (SAC 300 /ASTM A36), soldagem por arco elétrico com sistema de costura dupla e continua de alta fusão (MIG).
• Possui compartimentos separados por quebra ondas no sentido transversal que estão interligados por aberturas inferiores de 500mm Ø de forma a garantir o abastecimento continuo da bomba e passagens a meia altura e manutenção interna.

Chapas:
• Corpo do tanque (costado) em chapas SAC 300/ ASTM A36 espessura de 4,75mm.
• Tampão dianteiro e traseiro em chapas SAC 300/ ASTM A36 com reforço contra impactos em chapas 4,75mm.
• Divisões em chapas SAC 300/ ASTM A36 com reforço contra trincas e passagens espessura de 4,75mm.
• Fundo do tanque em chapas SAC 300/ ASTM A36 espessura de 4,75mm.

Chassis e berço:
•Totalmente construído em perfilados de chapas aço carbono SAE 1010/20.
• Berços em viga (U) Costelas montados nas regiões dos quebra ondas e tampos externamente com chapas de reforço.
• 02 (duas Longarinas em Viga (U) enrijecida na aba superior dobrada de ¼" interligadas ao berços por nervuras.
• Sistema de fixação deste ao chassis do veículos por meio de sapatas com tirantes, conforme especificação do fabricante do veículos e normas para transporte de carga liquida.

Tubulação:
• Tubos de aço ST 00 conforme DIN 2440.
• Curvas e conexões soldadas conforme Schedule 40 forjado.
• Soldagem por arco elétrico de alta fusão MIG.
• Flanges conforme norma ANSI B16.5 com ressalto e assento estriado nos diâmetros e partes correspondente.

Válvulas:
• Linhas de sucção e recalque equipadas com válvulas esféricas de passagem plena, de fecho rápido de volta em latão cromado, vedação em teflon com alavanca de comando manual e abertura regulável.

Linhas de sucção:
• Sucção tanque-bomba (1), com válvula " passagem plena e mangote de dilatação Ø 2.1/2.
• Sucção manancial- bomba(1), diâmetro de 2.1/2" com acoplador tipo Kanlock fêmea e tampão em duralumínio.

Linhas de Mangueiras:
• Sistema alimentador para mangueiras com operações e manuseio do solo, localizados no compartimento da bomba em nível ligeiramente superior ao chassi do tanque (direita /esquerda).
• Este recalque e dotado de válvula esférica de fecho rápido1/4" de volta diâmetro de 2" vedação EPDM, possuindo alavanca de comando local e equipada com adaptador de engate rápido Storz.

Auto Carregamento Kit bomba.
• O auto carregamento do tanque por captação de água à partir de níveis inferiores como mananciais, rios, açudes, etc. é realizado com válvula de fundo equipado com mangote de sucção Diâmetro 2" x 1.½" x 6,0 metros com acoplador engate rápido Kanlock em duralumínio e Crivo de Sucção Especial diâmetro nominal 2.1/2" na extremidade

Pintura e acabamento externo:
• O equipamento será submetido a Jateamento abrasivo, ao metal quase branco, padrão SA 2.1/2 - Norma Sueca;
• Aplicação de uma (1) demão de Primer à base de Epóxi curado com poliamida.
• Aplicação de duas (2) demãos de Esmalte Poliuretano - (PU) Automotivo Brilhante, na cor branca padrão TSA

Pintura e acabamento interno:
• O equipamento será submetido a Jateamento abrasivo, ao metal quase branco, padrão SA 2.1/2 - Norma Sueca;
• Aplicação de uma (1) demão de Primer à base de Epóxi curado com poliamida.
•Aplicação de duas (2) demãos de Epóxi não toxico.

Sinalização de trânsito e elétrico:
• Sistema elétrico conforme normas vigentes (Resolução CONTRAN 680/87), com fiação embutida em dutos rígidos.
• Lanternas laterais amarelas EM LED.
• Lanternas traseiras vermelhas EM LED.
• Dispositivos refletivos. "Conforme Resolução nº 105 de 21 de dezembro de 1.999, (art. 12 Lei nº 9.503, de 23/09/97.

Sinalização e iluminação de serviços:
•Sistema elétrico conforme normas vigentes (Resolução CONTRAN 680/87), com fiação embutida em dutos rígidos.
• Faróis auxiliar direcionais, dirigíveis manualmente e com interruptores próprios, instalados no tanque e na plataforma de acesso.
• Farol auxiliar incorporado ao corrimão superior.

Acessórios inclusos:
• 01 (uma) Boca de inspeção, diâmetro 500mm, com vedação hermética, para inspeção e carregamento de níveis superiores colocado na traseira ou no centro do tanque
• 01 (uma) Caixa na lateral, medindo 600 x 500 x 540 mm, para acondicionar ferramentas, mangueiras e acessórios.
• 02 (dois) conjuntos de Para-lamas traseiros com a função de proteger o tanque.
• Escada de acesso traseira com pega-mãos tubulares e degraus antiderrapantes.
• 01 (um) Para-choque traseiro, articulável, construído em perfis de aço, com articulação e trava de segurança conforme norma regulamentadora, fixado ao chassi do veículo e pintado conforme norma Inmetro/Contran, zebrado com faixas refletivas.
• 02 (dois) pára-barros em borracha sintética TSA.
• Respiro para água/ar, que funciona como proteção de sobre pressão no enchimento e de vácuo na descarga.
• Visor de nível do tanque d'água dotado de mangueira transparente.
• Adequação e reinstalação do suporte de estepe, original do veículo, ao lay-out final do equipamento.
• Protetor lateral ciclista conforme resolução 323/2009 com faixas refletivas.

Rabo de pavão traseiro pneumático.
• conjunto utilizado para umectação de ruas, pátios, feiras, logradouros e outros, composto de um "rabo de pavão" traseiro, posicionado estrategicamente de forma fixa, com comando de abertura pneumática, acionamento único, feito diretamente da cabine pelo próprio operador (motorista).

• Barra irrigadora traseira (Chuveiro).
• Conjunto utilizado para umectação de ruas, pátios, feiras, logradouros e outros, composto de uma "barra irrigadora" traseira, posicionado estrategicamente de forma fixa, saída da água por gravidade com comando de abertura pneumática, acionamento único, feito diretamente da cabine pelo próprio operador (motorista).

Kit Lava Ruas Frontal Duplo pneumático:
• 01 kit lava ruas TSA frontal instalado na parte inferior do para choque dianteiro do caminhão, com acionamento pneumático na parte interior da cabine do veículo.

Carretel de Mangotinho:
• Para atender funções de controlar e combater incêndios bem como lavar máquinas, veículos e implementos no campo ou na sede bem como pisos, instalações, etc.;
• Instalado na lateral dianteira esquerda (lado do piloto) com alcance do operador ao nível de solo.
• Proporciona desempenhos de vazão de até 250 LPM em Jato pleno.
• Carretel reforçado, de alimentação axial com junta giratória em aço tratado, com pista de rolamento e vedação por anéis o'rings. Dotado de corpo construído em aço tratado, composto de perfilados e tubos apropriados. Possui recolhimento manual por manivela e freio posicionador que evita recolhimento em situações indesejadas.
• Mangotinho com diâmetro 1" com comprimento 25 metros, em borracha semirrígida resistente á pressão de trabalho de até 300 PSI com terminais tipo espigão de abraçadeiras reforçadas.
• Esguicho regulável de jato pleno à neblinado, tipo CAC, construído em aço tratado com acabamento cromado, dotado de suporte especial para posicionamento em local adequado ao manuseio.

Bomba veicular GP 350 N MICHELIN:

• Bomba para abastecimento, irrigação, tratamento de solo ou lavação em geral, veicular com transmissão direta e engrenada, acionada pelo câmbio do próprio veículo.
• Caixa-bomba veicular: com 12 Kg de pressão / vazão de 72.000L hora.
• Proporciona simplicidade operacional, inigualável desempenho tanto com o veículo parado como em movimento, à frente ou em marchar é, baixo índice de manutenção e durabilidade incomparável. Acionamento:
• Pelo motor do próprio veículo/chassi através do PTO (Power-Take-Off), ou seja, TDF (Tomada de Força) do Câmbio, de fornecimento incluso.
• Utiliza cardans homocinéticos automotivos com cruzetas, ponteiras e luvas de aço forjado.
• Sua operação é realizada ao nível do solo, por meio de acelerador auxiliar.

Transmissão Engrenada:
• Caixa de transmissão, engrenada, multiplicadora de rotação e torque com baixos níveis de aquecimento e de ruídos.
• Possui corpo construído em ferro fundido Cinzento GG25, eixos em aço alta resistência com chavetas duplas, mancais reforçados com rolamentos de primeira linha e engrenagens em aço forjado de dentes helicoidais lapidados, submetidas à tratamento térmico apropriado e fixadas aos eixos por chavetas duplas

Acessórios:
• Verificador de nível de óleo com bujão.
• Respiro de gases ambiente.
• Dreno inferior com bujão magnético.

Bomba para abastecimento, irrigação, tratamento de solo ou lavação em geral:
• Centrífuga, de único rotor e de alto desempenho, projetada especialmente para operar com economia de água e eficácia no controle de queimadas e de combate à incêndios em canaviais, florestas, áreas de preservação ambiental, etc, bem como executar lavação de máquinas, pisos, instalações em geral.
• Robusta e resistente à corrosão e abrasão, inclusive de água suja, construída com corpo em ferro fundido Cinzento GG25 e rotor em ferro fundido Nodular GGG40 devidamente balanceado.
• Bomba montada diretamente ao eixo da caixa de transmissão, sem interposição de correias, correntes ou acoplamentos.
• Vedação da bomba com eixo acionador por selo mecânico apropriado com vedação de Viton, apoiado sobre luva para proteção contra desgastes tanto do eixo como do selo.

Considerações gerais do produto
• Alongamento de entre eixos e ou encurtamento não incluso na proposta padrão (caso não esteja descrito na especificação técnica do produto).
• Tomada de força (PTO) padrão definido pela engenharia TSA, será instalada originalmente no câmbio atendendo as normas do fabricante do caminhão.
• Acionamento: Pelo motor do próprio veículo através de cardã automotivo de alta resistência ligado a tomada de força acoplado a caixa de câmbio e acionado de dentro da cabine por sistema pneumático.

Condições Comerciais:

Código	Qtde	Produto	Preço Unitário.
TSA 8.000L	1 unidades	**TANQUE PIPA 8.000L.** Tanque: Conjunto móvel completo para abastecimento de água bruta ou potável, irrigação, lavação e ou combate a incêndios	R$ 139.000,00 (Cento e Trinta e Nove Mil Reais).
FRETE	2	**GUINCHO PLATAFORMA.** **Busca do veiculo na sede e entrega do mesmo após implementação (PIPA)**	R$25,000,00 (Vinte e Cinco Mil Reais)

• **Impostos:** Todos os impostos e taxas incidentes sobre a venda do produto ofertado nesta proposta estão incluídos nos preços, de acordo com a legislação vigente nesta data. Qualquer alteração destes impostos e ou/ taxas, ou a criação de novos tributos até a data do efetivo faturamento, será repassada aos preços, a fim de refletir essa eventual nova situação tributária.

• ICMS – 17 % Incluso, é de responsabilidade do faturado, qualquer diferença de ICMS interestadual.

• **Frete:** FOB. Por conta e ordem do comprador.

• Prazo de Instalação: 60 dias direto

• Condições de pagamento Direto de fábrica:
• Especial: 20% de entrada, saldo restante em 4X iguais da entrega do carro (30/60/90/120)

•Instituições Financeiras: VIA FINAME BNDES, CARTÃO BNDES, LEASING, CDC PROGER.
• NCM: 7309.00.90 Código Finame: 2.691.758

• Dados do Faturante: Serra Ambiental Ltda-ME.
• CNPJ. 08.806.284/0001-10 Inscrição estadual – 082.453.34.9
• Rua Castelo nº 68– Jardim Limoeiro – 29.164-030 – Serra – ES.
• Tel: 27-3338-6680 E-mail: gerencia-adm@tanquessa.com.br e ou vendas@tanquessa.com.br

Assistência Técnica:
• TANQUES SA. Rua Castelo nº 68 – Jardim Limoeiro – Serra – ES – CEP: 29.164-030 Tel.: 27- 3338-6680 Sr, Jose Braz. Www.tanquessa.com.br ou na autorizada de seu Estado.

• **Treinamento/entrega técnica:**
A retirada do equipamento deverá ser confirmada com a fábrica mediantes as previsões pré-estabelecidas.
• Treinamento de operação do equipamento será oferecido gratuitamente na TSA em sua sede na entrega do equipamento.
• Manuais de operação e peças serão fornecidos junto com o equipamento.
• O cliente deverá enviar operador (s) para receber o treinamento sobre o manuseio, manutenção e conservação do equipamento.
• Obs.: A Entrega do equipamento será efetuada mediante autorização por escrito da empresa compradora, com os dados do responsável sendo entregue no ato da retirada do bem.

Documentação inclusa:
• Nota fiscal do tanque/ Declaração de fabricante.
• CCT- Certificado de capacidade técnica do Tanque e do para-choque traseiro.
• Memorial de cálculo.
• Cadastro junto a BIM do Chassis ficando o mesmo liberado imediatamente para emplacamento como caminhão Tanque/Mecânica Operacional.

Documentação não inclusa:
• Aferição Tacógrafo.
• CIV- Certificado de inspeção veicular-Portaria nº 183/21-05-2010/IMETRO.
• Alteração de características em veículos usados.
• Documentação relacionada a Detran e outros órgãos regulamentadores.

Garantia: • O prazo de garantia para os equipamentos TSA é de 6 meses, A TSA concede garantia aos equipamentos fornecidos, quanto a qualidade dos materiais ou a exclusivamente peças de reposição originais TSA, no caso das peças fornecidas por fornecedores a garantia será efetivada somente após a análise técnica do fornecedor. No caso de montagem de peças em outros fabricantes, a garantia perderá sua total validade. A TSA não assume qualquer responsabilidade por montagens e alterações efetuadas por terceiros que não seja seu autorizado.

• A garantia TSA não cobre as despesas de viagens e estadias dos técnicos, transportes, fretes, seguros e eventuais utilizações e locações de outros equipamentos.

• A garantia não abrange defeitos que resultem de acidente, manuseio incorreto, manutenção deficiente, alteração efetuada no equipamento pelo comprador ou reparos incorretamente efetuados. A garantia não cobre materiais consumíveis e de desgaste natural pelo uso, tais como: óleo hidráulico, lubrificantes, componentes elétricos / eletrônicos e filtros. Também não estão incluídas peças de desgaste como conjuntos de deslizamento, mangueiras e vedações, desde que não se trate de um defeito do material ou de fabricação. Os direitos cobertos pela garantia somente serão considerados se os lacres no equipamento estiverem intactos e se comprovadamente tiverem sido cumpridos corretamente os intervalos entre as revisões prescritas de acordo com o manual de assistência técnica.

Condições Gerais do Pedido:

1- Para considerar formalizado o pedido, competirá ao adquirente o pagamento da importância mínima correspondente a 30% (trinta por cento) do valor do produto encomendado no ato da formalização do pedido ou então no prazo máximo de 10 (dez) dias, contados da data em que o mesmo for firmado.
• No caso de pagamento através de financiamento a formalização será validada após protocolação e aprovação do recurso do Banco indicado.

• O prazo de entrega só começara a ser contabilizado após constatadas as condições descritas acima.

2- O pedido será submetido à apreciação do Departamento de Engenharia da TSA para análise da viabilidade técnica, bem como ao Departamento Financeiro da mesma para apurar as condições do financiamento quando for o caso.

3- O cancelamento do pedido poderá ocorrer caso o ADQUIRINTE dê causa por si ou por terceiros, a alguns dos casos abaixo suscitados:

• Não apresentação do caminhão ou outro veículo sobre o qual deverá ser realizada a montagem do produto encomendado na data previamente ajustada.

• Inexistência ou atraso de informação sobre o modelo e características do caminhão e/ou veículo, eis que tal circunstância impede o regular processamento do pedido e o faturamento da venda.

• Deixar de informar o número do PAC para formalização do financiamento com o FINAME e, ainda a falta de qualquer outro dado que implique na impossibilidade de realizar o faturamento e o recebimento dos valores nas datas estipuladas.

• Deixar de apresentar as garantias necessárias à concretização do negócio quando estas forem solicitadas pela TSA.

4- Em caso de cancelamento do pedido, independente do motivo, o ADQUIRENTE perderá em favor da TSA o valor de 10% do valor adiantado como sinal de compra. Uma vez que se destina a fazer frente ao reembolso de despesas de todas as operações envolvendo a formalização do pedido e atos subsequentes como análise da viabilidade técnica para ser atendido o pedido, análise das condições para financiamento, aquisição de matéria-prima, mobilização de linha de montagem do produto e, enfim, todo e qualquer investimento direto e indireto realizado para atendimento do pedido.

Agradecemos a preferência e nos colocamos a disposição para esclarecermos e quaisquer dúvidas que possam surgir no decorrer de vossa análise técnica ou comercial.

Atenciosamente,

De acordo cliente:

_____, ___ /___ /___ .
Assinatura, cidade, data e carimbo

TANQUES SA LTDA_ME.
Depto. de Vendas.
Sidney Henk/Gerente de Vendas.

TRUCKVEL PEÇAS E IMPLEMENTOS EIRELI - EPP
RODOVIA BR 277, KM 583 S/Nº C. POSTAL 350
CNPJ: 04.874.056/0001-26 I.E: 902.69941-41
CEP: 85.818-560 CASCAVEL - PR

Data da Criação: 15/02/2023
Número da Cotação: 04/23

DADOS DO CLIENTE

Razão social: UNIVERCIDADE FEDERAL LAVRAS
CNPJ: 22.078.679/0001-74
Inscrição Estadual:
Endereço: TRV PROFESSOR EDMIR SA SANTOS
Bairro:
Cidade: LAVRAS - MG
CEP: 37.203-202
E-mail:
Telefone:

TANQUE SOBRE CHASSI AÇO CARBONO GOTTI.

PINTURA: Caixa de Carga: superfície tratada com jateamento de granalha de aço no grau SA 2.1/2, pintada com duas demãos de primer ante corrosivo e pintura final em poliuretano nas cores padrão do cliente.

PARA-CHOQUE: Para -choque móvel, de acordo a Resolução 152/03 do CONTRAN.

INSTALAÇÃO ELÉTRICA: Conforme Legislação do CONTRAN.

CAIXA DE CARGA: Tanque construído em estrutural de formato Cilíndrico e/ou Policêntrico, chapa aço Carbono, composto por costado, cabeceiras e quebra- ondas. Todos os materiais de construção mecânica são acompanhados do respectivo Certificado de Qualidade. Espessura (Costado 3,35mm, Quebra ondas e cabeceiras de 4,25mm).

SISTEMA DE CARGA / DESCARGA: Sistema Top Loading, que abrange Tampa de inspeção de 20" em alumínio que atendem aos padrões mundiais. Descarga realizada por gravidade composto de válvula de fundo de 4" em alumínio, com saídas tipo "T" para válvulas tipo portinhola 4" com engate rápido tipo "fêmea".

ACESSÓRIOS

Escada de acesso	Guarda Corpo e proteção longitudinal para as bocas de visita
1 Caixa plástica para ferramentas	Corote para água
Lanternas laterais em "Led"	Suporte de placas de risco
Apara barro em polipropileno	Faixas refletivas conforme normas do CONTRAN
Protetor lateral em alumínio	Mangote de descarga em PVC de 3"
2 Extintor pó quimico abc 8Kg	Porta mangote
Porta cones sem cones	
Bomba E.I. 2 1/2" 2.4 DIR	
Conj suporte FIX. Bomba BOMB.	
Bico de pato inova U	
Conj. Aspersosor Irrigaflex INOVA	
Barra IRRIG INOVA 3"	
Carretek Mang INOVA 1 X 25MT COMPLET	
Conj. Canhão difusor INOVA 2.1/2" TSA	

Item	Descrição do Produto
1	Tanque S/Chassi MF - Carbono - 13.000 - 01 Comp. (Saída Descarga - dois lados); Para transporte de água (Prefeitura); sem pintura epóxi; sem acessórios. Caminhão Iveco 6x4, tector260e30 entre eixo 3690

FRETE: R$ 7.500,00 (SETE MIL E QUINHENTOS REAIS)
VALOR EQUIPAMENTO: R$158.627,75 (CENTO E QUARENTA E OITO MIL E DUZENTOS E CINQUENTA REAIS)
VALOR TOTAL: R$ 166.127,50 (CENTO E SESSENTA E SEIS MIL E CENTO E VINTE E SETE REAIS E CINQUENTA CENTAVOS)

De acordo: _____
Preparado por: TRUCKVEL PEÇAS E IMPLEMENTOS

De acordo: _____
Cliente: UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS

RUA JOÃO GUTEMBERG, 310 - DISTRITO INDUSTRIAL I BEBEDOURO – SP - CEP: 14.711-134
CNPJ: 54.196.225/0001-94

PROPOSTA Nº C070223 DATA: 09/02/2023

CLIENTE	Usiversidade Federal De Lavras		
ENDEREÇO		**CIDADE**	Lavras - MG
CNPJ	22.078.679/0001-74	**I.E.**	
TELEFONE	(35) 3829-1994		
CONTATO	Elisa Assis Ferreira		
E-MAIL	elisa.ferreira@ufla.br		
EQUIPAMENTO	**Conjunto Bombeiro Agrícola - 8.000 litros - CBA-N8000 - NONINO - FINAME: 3195211**		

ITEM	Equipamento	Qtd.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
01	Conjunto Bombeiro Agrícola CBA-N8000	1	R$ 178.000,00	R$ 178.000,00

TOTAL GERAL DA PROPOSTA:	**R$ 178.000,00**

DESCRITIVO TÉCNICO

Especificações primárias:

Tanque:	**8.000 litros #9**
Bomba:	**NONINO - Bombeiro**
Cor:	**Padrão cliente - A definir**
Acionamento:	**Mecânico - TDF**

Especificações gerais:

01 - Tanque com capacidade volumétrica de 8.000 Litros para o transporte de água, apresenta formato elíptico, é construído em chapa de aço carbono ASTM-A36 de número 9, o tanque será projetado e construído de acordo com as exigências do fabricante do chassis, em relação ao centro de gravidade do veículo, permitindo assim, uma perfeita distribuição da carga líquida que está sendo transportada. Possui tampos e quebra-ondas cônicos de forma a absorver os impactos causados pela carga que está em transporte. É totalmente soldado por arco elétrico com sistema de costura dupla e contínuo de alta fusão (Mig).

01 - Escada de acesso na parte traseira e guarda corpo tubular superior, construído de acordo com a NR competente.

Conexão inferior traseira para o descarregamento do tanque via gravidade, diâmetro de 3” com registro de abertura manual.

01 – Caixa de ferramentas construída em chapa de plástico, instalada na parte lateral do implemento, para a acomodação de acessórios (Medidas: 1.000mm X 600mm X 600mm).

01 – Caixa de ferramentas construída em chapa de plástico, instalada na parte superior do implemento, para o transporte de acessórios de uso cotidiano e EPI’s (Medidas: 1.500mm X 540mm X 470mm).

01 – Visor de nível do fluído que está sendo transportado, construído com mangueira cristal e graduação à cada 1.000 Litros.

Suportes para fixação dos mangotes de sucção e saídas, localizados nas laterais e na traseira do tanque.

01 – Bocal De inspeção, com diâmetro de 500mm, tampa hermética, para inspeção e carregamento de níveis superiores, instalado no centro do tanque.

01 – Corote fabricado em plástico de alta resistência, para detergente, com capacidade de 26 Litros.

Aguador traseiro para irrigação de estradas, com regulagem de leque, com acionamento elétrico.

Conjunto de Espargidores (“Pé de pato”) instalados nas laterais dianteiras do implemento.

01 – Conjunto de Bomba engrenada com transmissão multiplicadora via caixa de engrenagens NONINO, construída em aço especial e tratadas termicamente, o corpo da bomba é construído em ferro fundido nodular, eixos construídos em aços nobres e vedação através de selo mecânico com buchas de desgaste. Seu acionamento é pneumático, através da tomada de força e por conjunto de cardans homocinéticos automotivo, com cruzetas, ponteiras e luvas fabricados em aço forjado. (Especificações da bomba: Pressão máxima: 80 MCA; Altura de sucção: 6 MCA; Sucção e Recalque: 3”; Vazão média: 1.330 Litros/minuto = 80 m3/h).

Acionamento do conjunto: Através da Tomada de Força (PTO) do câmbio do veículo, via caixa de transmissão multiplicadora de rotação e torque, o que proporciona alto desempenho, tanto com o veículo parado como em movimento. Possuí baixo índice de manutenção.

Conjunto de sucção, distribuição e saídas com válvulas tipo borboleta com engate rápido de comando manual de 2” para linha de pressão e 3” para a linha de sucção.

Conjunto de auto-carregamento via Escorva tipo vaco-ar, com engate rápido e mangote (3” x 6,0 metros) com crivo de sucção articulável.

Canhão tipo monitor, instalado na parte superior do implemento, para combate à incêndios, com válvula borboleta de 3”, esguicho regulável tipo Fog Hog com movimentos verticais e horizontais.

Carretel mangote com diâmetro de 1” x 25 metros de comprimento, com esguicho regulável e válvula esfera de comando manual para a lavagem de máquinas, pátio e controle de queimadas.

RUA JOÃO GUTEMBERG, 310 - DISTRITO INDUSTRIAL I BEBEDOURO – SP - CEP: 14.711-134
CNPJ: 54.196.225/0001-94

PROPOSTA Nº C070223 DATA: 09/02/2023

CLIENTE	Usiversidade Federal De Lavras		
ENDEREÇO		**CIDADE**	Lavras - MG
CNPJ	22.078.679/0001-74	**I.E.**	
TELEFONE	(35) 3829-1994		
CONTATO	Elisa Assis Ferreira		
E-MAIL	elisa.ferreira@ufla.br		
EQUIPAMENTO	**Conjunto Bombeiro Agrícola - 8.000 litros - CBA-N8000 - NONINO - FINAME: 3195211**		

Aguador traseiro tipo “chuveiro”, com acionamento elétrico.
01 – Saída com adaptador para brigada de incêndio de 1 1⁄2” (mangote manual).
01 – Suporte para extintor de 8 Kg (com extintor).
Suporte de estepe.
Sinalização de trânsito e lanterna do tipo sinaleira de segurança, instaladas nas laterais e na traseira do implemento. Dispositivos refletivos conforme resolução N° 105. Faixa refletiva de sinalização instalada no parachoque, conforme deliberação do CONTRAN.
02 – Faróis Spot Led, direcionais, dirigíveis manualmente, para facilitar trabalhos noturnos com o equipamento.
Conjunto de proteção para cardan.
02 – Paralamas traseiros, construídos em polietileno com para-barros NONINO fabricados em plástico de alta resistência.
01 – Para-choque traseiro zebrado, refletivo (vermelho e branco), homologado, fixado ao chassi do veículo, projetado e construído conforme as normas de trânsito e do INMETRO.
Conjunto de protetor lateral, conforme normal do Contran.
O acabamento externo do tanque é feito submetendo o tanque à um processo pré-pintura, depois é aplicada uma camada de Fundo Primer Epóxi, em seguida o equipamento recebe a aplicação de duas demãos de Esmalte Poliuretano (PU) na cor desejada pelo cliente. O acabamento interno do tanque é feito submetendo o tanque à um processo pré-pintura, depois é aplicada uma camada de fundo Primer Epóxi, em seguida o equipamento recebe a aplicação de duas demãos de Esmalte Poliuretano (PU).
01 – Tomada de força de 1a Linha com acionamento pneumático (Obs.: Se o caminhão vier com tomada de força e a mesma não for compatível com a demanda do implemento, a mesma será substituida, exemplo, eixo de saída correto: Macho ou flangeado). Se a saída da TDF for do lado do passageiro, e dependendo da forma construtiva do caminhão, caso não for possível fazer a adaptação do conjunto de transmissão, a mesma terá sua parte de sucção do lado do passageiro.
Parametrização do acelerador eletrônico.

Imagem ilustrativa

RUA JOÃO GUTEMBERG, 310 - DISTRITO INDUSTRIAL I BEBEDOURO – SP - CEP: 14.711-134
CNPJ: 54.196.225/0001-94

PROPOSTA Nº C070223 DATA: 09/02/2023

CLIENTE	Usiversidade Federal De Lavras		
ENDEREÇO		**CIDADE**	Lavras - MG
CNPJ	22.078.679/0001-74	**I.E.**	
TELEFONE	(35) 3829-1994		
CONTATO	Elisa Assis Ferreira		
E-MAIL	elisa.ferreira@ufla.br		
EQUIPAMENTO	**Conjunto Bombeiro Agrícola - 8.000 litros - CBA-N8000 - NONINO - FINAME: 3195211**		

OBSERVAÇÕES IMPORTANTES:

No valor está incluso frete de coleta e entrega do mesmo até a Ufla na cidade de Lavras - MG.

Responsabilidades do adquirente: Informar previamente todas as características bem como as especificações técnicas do chassi/caminhão no qual será instalado o equipamento novo ou usado.

Responsabilidades do adquirente: Emplacamento do caminhão se for necessário, a Nonino fornecerá toda documentação necessária para avalição junto ao Imetro e para o emplamento, porém não forneceremos o emplacamento.

Garantia: 06 meses contra defeitos de fabricação. Não contempla mau uso ou falhas operacionais. O cliente terá direito a duas visitas sem custos durante a garantia do implemento, 01 utilizada para ser realizada a entrega técnica e 01 utilizada durante o período de garantia em caso de possíveis falhas, caso o cliente necessite de mais visitas durante o período de garantia, será cobrado Km rodado, despesas de viagem, refeições e hotel dos colaboradores da Nonino.

Entrega técnica: Poderá ser agendada após a retirada do implemento com nosso departamento técnico (Não é cobrada nenhuma taxa pela entrega técnica).

Transporte: Inluso no valor.

Dados fiscais para faturamento:

NCM:	8707.90.90
IPI:	3,25%
ICMS:	12%
PIS:	1,65%
COFINS:	7,60%

Diretor comercial:	Mauro Sérgio Nonino	**Validade da proposta:**	05 Dias
Assit. Comercial:	Márcio Rocini Viana	**Pagamento:**	Á vista
Telefone:	(17) 3344-5500 R.222	**Prazo de entrega:**	90 dia da confirmação do pedido.
E-mail:	marcio.viana@nonino.ind.br	**Frete:**	FOB

Anexo VI - ANEXO VI - COTAÇÕES PROTOCOLADAS.pdf

JOSE RODRIGUES TEIXEIRA <jrodrigues.teixeira@ufla.br>

CAÇAMBA NORMAL TRUCK - 14m³ 5.300x2.300x1.000 - acao indireta UFLA (1)-1

1 mensagem

Valdeci <valdeci@truckj.com.br> 15 de fevereiro de 2023 às 15:39
Para: Jrodrigues.teixeira@ufla.br

José Rodrigues, boa tarde, estou encaminhando orçamento caçamba

Qualquer duvida, estou a disposição

--

Obrigado,

Implementos Rodoviários
65 ANOS

Valdeci Marques
Jota Indústria Mecânica Ltda.
Tel: +55 (35) 3714-1111 Ramal: 22 | **Cel:** +55 (35) 99987-2246
valdeci@truckj.com.br | www.truckj.com.br

CAÇAMBA NORMAL TRUCK - 14m³ 5.300x2.300x1.000 - acao indireta UFLA (1)-1.doc
84K

JOSE RODRIGUES TEIXEIRA <jrodrigues.teixeira@ufla.br>

Cotação de Tanque 8.000l Universidade Federal de Lavras-UFLA

3 mensagens

ELISA ASSIS FERREIRA <elisa.ferreira@ufla.br> 8 de fevereiro de 2023 às 15:51
Para: "vendassoldafortinox@gmail.com" <vendassoldafortinox@gmail.com>, JOSE RODRIGUES TEIXEIRA <jrodrigues.teixeira@ufla.br>

Prezados
Segue em anexo a solicitação de cotação de um tanque de 8.000 litros com uma modificação quanto ao modo de entrega do produto.

No anexo estão todas as orientações necessárias.

Atenciosamente

Elisa Assis Ferreira
Diretoria de Transportes Manutenção Predial e Paisagismo- DTMP
35-3829-1994
elisa.ferreira@ufla.br

O conteúdo deste e-mail e anexos são restritos aos seus destinatários e de responsabilidade do remetente. O uso do e-mail deve estar de acordo com os regulamentos institucionais vigentes.

SOLICITAÇÃO PROPOSTA TANQUE.docx
108K

Almyer Grazziotti <vendas@comecltda.com.br> 10 de fevereiro de 2023 às 13:40
Para: ELISA ASSIS FERREIRA <elisa.ferreira@ufla.br>
Cc: vendassoldafortinox@gmail.com, JOSE RODRIGUES TEIXEIRA <jrodrigues.teixeira@ufla.br>

Boa tarde

Segue em anexo proposta comercial para vossa apreciação.

Grato

Atenciosamente,

Almyer Grazziotti
Consultor de Vendas

(27) 3228-1407 / (27) 9-9795-3661
vendas@comecltda.com.br
www.comecltda.com.br
www.comecstore.com.br
Clique aqui para chamar no WhatsApp

Politica da Qualidade: “Satisfazer as necessidades dos nossos Clientes com prestação de serviços de manutenção hidráulica e na locação de equipamentos, promovendo o bem-estar de nossos Colaboradores, respeitando e cumprindo as questões relativas ao Meio Ambiente, Saúde e Segurança do Trabalho e, comprometidos com a melhoria contínua do Sistema de Gestão da Qualidade”.

"Antes de imprimir pense em sua Responsabilidade e Compromisso com o Meio Ambiente"

[Texto das mensagens anteriores oculto]

2 anexos

SOLICITAÇÃO PROPOSTA TANQUE.docx
108K

PROPOSTA COMERCIAL 0022-2023 TSA 8.000L UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS.pdf
3316K

Marcio Rocini Viana <marcio.viana@nonino.ind.br> 10 de fevereiro de 2023 às 14:02
Para: ELISA ASSIS FERREIRA <elisa.ferreira@ufla.br>
Cc: "vendassoldafortinox@gmail.com" <vendassoldafortinox@gmail.com>, JOSE RODRIGUES TEIXEIRA <jrodrigues.teixeira@ufla.br>

Boa tarde, Elisa!

Como vai tudo bem?

Segue em anexo proposta comercial para sua análise de investimentos de Caminhão Bombeiro Nonino.

Em relação a solicitação nos valores apresentados ele contempla frete de coleta e entrega, porém em relação ao emplacamento é de responsabilidade do comprador a Nonino disponibiliza toda documentação necessária para o trâmite de emplacamento e documentação junto aos órgãos competentes.

Fico a disposição para quaisquer esclarecimentos,

[Texto das mensagens anteriores oculto]

Marcio Rocini Viana

Gerente Comercial
(17) 3344-5500 - 235
(17) 98132-8286 - WhatsApp
nonino.ind.br

Caminhão Bombeiro CBA-N8000 - C070223.pdf
748K

JOSE RODRIGUES TEIXEIRA <jrodrigues.teixeira@ufla.br>

cotação tanque 8.000 litros e caçamba 12m

5 mensagens

JOSE RODRIGUES TEIXEIRA <jrodrigues.teixeira@ufla.br> 20 de dezembro de 2022 às 08:48
Para: "vendassoldafortinox@gmail.com" <vendassoldafortinox@gmail.com>
Cc: Adeilson Carvalho <adeilson@ufla.br>, ELISA ASSIS FERREIRA <elisa.ferreira@ufla.br>

Dirceu, conforme contato telefônico, segue a solicitação de cotações.

att

José Rodrigues Teixeira
Gestor Contrato Manutenção/abastecimento CPS 45-2022
UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS - MG

(35) 38291163 (whatsapp) (35) 99272-0029

"Sem Dados você é apenas uma pessoa qualquer com uma opinião "
W. Edwards Deming

3 anexos

- **cotação pipa 01 INOX.doc** 41K
- **SOLICITAÇÃO PROPOSTA TANQUE.docx** 108K
- **SOLICITAÇÃO DE PROPOSTA CAÇAMBA.docx** 108K

Anderson Diniz <vendas-governo@hotmail.com> 21 de dezembro de 2022 às 10:36
Para: "jrodrigues.teixeira@ufla.br" <jrodrigues.teixeira@ufla.br>
Cc: "adeilson@ufla.br" <adeilson@ufla.br>, "elisa.ferreira@ufla.br" <elisa.ferreira@ufla.br>

Sr José Rodrigues, bom dia novamente !

Conforme solicitado no e-mail abaixo, bem como conforme tratativas ao telefone com o sr e com sua área técnica, segue anexo nossa proposta para a fabricação e instalação do Tanque Pipa 8.000 litros e da Caçamba Basculante de 12M³.

A disposição.

Forete abraço.

De: solda fort inox ltda <vendassoldafortinox@gmail.com>
Enviado: terça-feira, 20 de dezembro de 2022 12:55
Para: vendas-governo@hotmail.com <vendas-governo@hotmail.com>
Assunto: Fwd: cotação tanque 8.000 litros e caçamba 12m

[Texto das mensagens anteriores oculto]

O conteúdo deste e-mail e anexos são restritos aos seus destinatários e de responsabilidade do remetente. O uso do e-mail deve estar de acordo com os regulamentos institucionais vigentes.

4 anexos

cotação pipa 01 INOX.doc
41K

SOLICITAÇÃO PROPOSTA TANQUE.docx
108K

SOLICITAÇÃO DE PROPOSTA CAÇAMBA.docx
108K

PROPOSTA Tanque Pipa e Caçamba Basculante.pdf
704K

Anderson Diniz <vendas-governo@hotmail.com> 21 de dezembro de 2022 às 13:57
Para: "jrodrigues.teixeira@ufla.br" <jrodrigues.teixeira@ufla.br>
Cc: "adeilson@ufla.br" <adeilson@ufla.br>, "elisa.ferreira@ufla.br" <elisa.ferreira@ufla.br>

Sr José Rodrigues, boa tarde !

Apenas fazendo aquela pequena correção ortográfica na descrição técnica do tanque pipa, segue proposta corrigida.

Att...

De: Anderson Diniz <vendas-governo@hotmail.com>
Enviado: quarta-feira, 21 de dezembro de 2022 10:06
Para: jrodrigues.teixeira@ufla.br <jrodrigues.teixeira@ufla.br>
Cc: adeilson@ufla.br <adeilson@ufla.br>; elisa.ferreira@ufla.br <elisa.ferreira@ufla.br>
Assunto: ENC: cotação tanque 8.000 litros e caçamba 12m

[Texto das mensagens anteriores oculto]

---

4 anexos

cotação pipa 01 INOX.doc
41K

SOLICITAÇÃO PROPOSTA TANQUE.docx
108K

SOLICITAÇÃO DE PROPOSTA CAÇAMBA.docx
108K

PROPOSTA Tanque Pipa e Caçamba Basculante.pdf
704K

JOSE RODRIGUES TEIXEIRA <jrodrigues.teixeira@ufla.br> 9 de fevereiro de 2023 às 17:00
Para: Anderson Diniz <vendas-governo@hotmail.com>
Cc: ELISA ASSIS FERREIRA <elisa.ferreira@ufla.br>, Adeilson Carvalho <adeilson@ufla.br>

Prezado, boa tarde. ! Solicito a atualização das cotações abaixo anexadas conforme os novos regramentos constantes na solicitação do tanque e da caçamba.

José Rodrigues Teixeira
Gestor Contrato Manutenção/abastecimento CPS 45-2022
UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS - MG

(35) 38291994 (whatsapp) (35) 99272-0029

"Sem Dados você é apenas uma pessoa qualquer com uma opinião "
W. Edwards Deming

Lattes

[Texto das mensagens anteriores oculto]

3 anexos

SOLICITAÇÃO PROPOSTA TANQUE.docx
108K

SOLICITAÇÃO DE PROPOSTA CAÇAMBA.docx
108K

PROPOSTA Tanque Pipa e Caçamba Basculante SOLDA FORT.pdf
704K

Anderson Diniz <vendas-governo@hotmail.com> 10 de fevereiro de 2023 às 16:03
Para: JOSE RODRIGUES TEIXEIRA <jrodrigues.teixeira@ufla.br>
Cc: ELISA ASSIS FERREIRA <elisa.ferreira@ufla.br>, Adeilson Carvalho <adeilson@ufla.br>

Prezados boa tarde !

É com imenso prazer que apresento nossas cotações para os equipamentos que fabricamos e foram solicitados atualização por vossa pessoa .

A disposição dos senhores (as), um forte abraço

De: JOSE RODRIGUES TEIXEIRA <jrodrigues.teixeira@ufla.br>
Enviado: quinta-feira, 9 de fevereiro de 2023 16:30
Para: Anderson Diniz <vendas-governo@hotmail.com>
Cc: ELISA ASSIS FERREIRA <elisa.ferreira@ufla.br>; Adeilson Carvalho <adeilson@ufla.br>
Assunto: Re: cotação tanque 8.000 litros e caçamba 12m

[Texto das mensagens anteriores oculto]

PROPOSTA ATUALIZADA Tanque Pipa e Caçamba Basculante.pdf
599K

JOSE RODRIGUES TEIXEIRA <jrodrigues.teixeira@ufla.br>

ORÇAMENTO

1 mensagem

Truckvel Comercial1 <comercial1@truckvel.com.br> 15 de fevereiro de 2023 às 17:14
Para: jrodrigues.teixeira@ufla.br

Boa tarde Sr. Jose

segue em anexo o orçamentos dos equipamentos conforma solicitado

Qualquer dúvida estamos a disposição

Atenciosamente,
Valdemar Garmatz
Depto Comercial
Truckvel Com. Peças e Acess.
BR 277 km 583
Cascavel - PR
Fone: (45)3218-5820
Celular:(45)99972-0178

2 anexos

Universidade Federal de Lavras - TANQUE 15.02.23.pdf
677K

Universidade Federal de Lavras.pdf
710K

JOSE RODRIGUES TEIXEIRA <jrodrigues.teixeira@ufla.br>

solicitação cotação tanque 8.000 litros e caçamba 12m³ UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS

4 mensagens

JOSE RODRIGUES TEIXEIRA <jrodrigues.teixeira@ufla.br> 21 de dezembro de 2022 às 10:41
Para: vendas@friodinal.com.br
Cc: Adeilson Carvalho <adeilson@ufla.br>, ELISA ASSIS FERREIRA <elisa.ferreira@ufla.br>

Prezado bom dia ! Segue em anexo a solicitação de cotação de um tanque de 8.000 litros. e caçamba 12m³

No anexo estão todas as orientações necessárias.

2 anexos

SOLICITAÇÃO PROPOSTA TANQUE.docx
108K

SOLICITAÇÃO DE PROPOSTA CAÇAMBA.docx
109K

vendas@friodinal.com.br <vendas@friodinal.com.br> 21 de dezembro de 2022 às 14:15
Para: JOSE RODRIGUES TEIXEIRA <jrodrigues.teixeira@ufla.br>

Boa tarde !

Segue cotação conforme solicitado.

Att...

Descrição: Descrição: logo e-mail***Friodinal Indústria e Comércio Ltda***
Rodovia BR 354 - KM 563, S/No. - Bairro Trevo
Campo Belo/MG - CEP: 37.270-000
Tel.: Unidade Fabril : (35) 3831-1436

Site: www.friodinal.com.br

Horários de Funcionamento :

de Segunda a Quinta : 07:30h às 18:00h; Sexta-feira : 07:30h às 16:45h

(Não há expediente Sábados Domingos e Feriados)

Em 21/12/2022 10:41, JOSE RODRIGUES TEIXEIRA escreveu:

> Prezado bom dia ! Segue em anexo a solicitação de cotação de um tanque de 8.000 litros. e caçamba 12m³
>
> No anexo estão todas as orientações necessárias.
>
> O conteúdo deste e-mail e anexos são restritos aos seus destinatários e de responsabilidade do remetente. O uso do e-mail deve estar de acordo com os regulamentos institucionais vigentes.

3 anexos

SOLICITAÇÃO PROPOSTA TANQUE.docx
108K

SOLICITAÇÃO DE PROPOSTA CAÇAMBA.docx
109K

Orç UFLA MG (FRIODINAL).pdf
514K

JOSE RODRIGUES TEIXEIRA <jrodrigues.teixeira@ufla.br> 9 de fevereiro de 2023 às 17:04
Para: vendas@friodinal.com.br

JOSE RODRIGUES TEIXEIRA <jrodrigues.teixeira@ufla.br> 16:45 (há 0 minuto)

para David, Sergio, Elisa, Adeilson

Prezado, boa tarde. ! Solicito a atualização da cotações abaixos anexadas conforme os novos regramentos constantes na solicitação do tanque e da caçamba

José Rodrigues Teixeira
Gestor Contrato Manutenção/abastecimento CPS 45-2022
UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS - MG

(35) 38291994 (whatsapp) (35) 99272-0029

"Sem Dados você é apenas uma pessoa qualquer com uma opinião "
W. Edwards Deming

Lattes

[Texto das mensagens anteriores oculto]

3 anexos

Orç UFLA MG (FRIODINAL) (1).pdf
514K

SOLICITAÇÃO PROPOSTA TANQUE.docx
108K

SOLICITAÇÃO DE PROPOSTA CAÇAMBA.docx
108K

---

vendas@friodinal.com.br <vendas@friodinal.com.br> 10 de fevereiro de 2023 às 16:19
Para: JOSE RODRIGUES TEIXEIRA <jrodrigues.teixeira@ufla.br>

Caro senhor José !

Segue anexo conforme solicitado.

Att...

Descrição: Descrição: logo e-mail***Friodinal Indústria e Comércio Ltda***
Rodovia BR 354 - KM 563, S/No. - Bairro Trevo
Campo Belo/MG - CEP: 37.270-000
Tel.: Unidade Fabril : (35) 3831-1436

Site: www.friodinal.com.br

Horários de Funcionamento :

de Segunda a Quinta : 07:30h às 17:30h; Sexta-feira : 07:30h às 16:00h

[Texto das mensagens anteriores oculto]

[Texto das mensagens anteriores oculto]

3 anexos

SOLICITAÇÃO PROPOSTA TANQUE.docx
108K

SOLICITAÇÃO DE PROPOSTA CAÇAMBA.docx
108K

Novo Orç. UFLA MG (FRIODINAL).pdf
539K

JOSE RODRIGUES TEIXEIRA <jrodrigues.teixeira@ufla.br>

solicitação cotação tanque 8.000 litros UFLA

5 mensagens

JOSE RODRIGUES TEIXEIRA <jrodrigues.teixeira@ufla.br> 20 de dezembro de 2022 às 10:10
Para: vendas@comecltda.com.br
Cc: ADEILSON CARVALHO <adeilson@ufla.br>, Elisa Assis Ferreira <elisa.ferreira@ufla.br>

Prezado bom dia ! Segue em anexo a solicitação de cotação de um tanque de 8.000 litros.
No anexo estão todas as orientações necessárias.

att

José Rodrigues Teixeira
Gestor Contrato Manutenção/abastecimento CPS 45-2022
UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS - MG

(35) 38291163 (whatsapp) (35) 99272-0029

"Sem Dados você é apenas uma pessoa qualquer com uma opinião "
W. Edwards Deming

SOLICITAÇÃO PROPOSTA TANQUE.docx
108K

Almyer Grazziotti <vendas@comecltda.com.br> 20 de dezembro de 2022 às 17:22
Para: JOSE RODRIGUES TEIXEIRA <jrodrigues.teixeira@ufla.br>
Cc: ADEILSON CARVALHO <adeilson@ufla.br>, Elisa Assis Ferreira <elisa.ferreira@ufla.br>

Boa tarde

Conforme solicitado

Segue em anexo proposta comercial

Grato

Atenciosamente,

Almyer Grazziotti
Consultor de Vendas

(27) 3228-1407 / (27) 9-9795-3661
vendas@comecltda.com.br
www.comecltda.com.br
www.comecstore.com.br
Clique aqui para chamar no WhatsApp

Politica da Qualidade: “Satisfazer as necessidades dos nossos Clientes com prestação de serviços de manutenção hidráulica e na locação de equipamentos, promovendo o bem-estar de nossos Colaboradores, respeitando e cumprindo as questões relativas ao Meio Ambiente, Saúde e Segurança do Trabalho e, comprometidos com a melhoria contínua do Sistema de Gestão da Qualidade”.

"Antes de imprimir pense em sua Responsabilidade e Compromisso com o Meio Ambiente"

[Texto das mensagens anteriores oculto]

[Texto das mensagens anteriores oculto]

O conteúdo deste e-mail e anexos são restritos aos seus destinatários e de responsabilidade do remetente. O uso do e-mail deve estar de acordo com os regulamentos institucionais vigentes.

2 anexos

SOLICITAÇÃO PROPOSTA TANQUE.docx
108K

PROPOSTA COMERCIAL 0205-2022 TSA 8.000L UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS.pdf
3316K

---

jrodrigues.teixeira@ufla.br <jrodrigues.teixeira@ufla.br> 20 de dezembro de 2022 às 23:33
Para: vendas@comecltda.com.br, vendas@comecltda.com.br

Sua mensagem

Para: vendas@comecltda.com.br
Assunto: Re: solicitação cotação tanque 8.000 litros UFLA
Enviada: 20/12/2022, 17:22:05 GMT-3

foi lida em 20/12/2022, 23:33:02 GMT-3

JOSE RODRIGUES TEIXEIRA <jrodrigues.teixeira@ufla.br> 15 de fevereiro de 2023 às 14:04
Para: Almyer Grazziotti <vendas@comecltda.com.br>
Cc: joao candido <cansouza@ufla.br>, FATIMA RESENDE LUIZ FIA <fatimarlf@ufla.br>

Almyer ,conforme contato telefônico, envio o pedido de cotação reformulada.
faz-se necessário no custo do orçamento ,contabilizar o transporte do caminhão da Universidade até o local de instalação e a entrega em Lavras - MG após o acessório instalado.

att

José Rodrigues Teixeira
Gestor Contrato Manutenção/abastecimento CPS 45-2022
UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS - MG

(35) 38291994 (whatsapp) (35) 99272-0029

"Sem Dados você é apenas uma pessoa qualquer com uma opinião "
W. Edwards Deming

Lattes

[Texto das mensagens anteriores oculto]

2 anexos

PROPOSTA COMERCIAL 0205-2022 TSA 8.000L UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAs tanquesSA.pdf
3316K

SOLICITAÇÃO PROPOSTA TANQUE.docx
108K

Almyer Grazziotti <vendas@comecltda.com.br> 15 de fevereiro de 2023 às 15:35
Para: JOSE RODRIGUES TEIXEIRA <jrodrigues.teixeira@ufla.br>
Cc: joao candido <cansouza@ufla.br>, FATIMA RESENDE LUIZ FIA <fatimarlf@ufla.br>

Boa tarde

Segue proposta comercial com frete incluso, buscar e levar na sede da empresa

Grato

Atenciosamente,

Almyer Grazziotti
Consultor de Vendas

(27) 3228-1407 / (27) 9-9795-3661
vendas@comecltda.com.br
www.comecltda.com.br
www.comecstore.com.br
Clique aqui para chamar no WhatsApp

Politica da Qualidade: “Satisfazer as necessidades dos nossos Clientes com prestação de serviços de manutenção hidráulica e na locação de equipamentos, promovendo o bem-estar de nossos Colaboradores, respeitando e cumprindo as questões relativas ao Meio Ambiente, Saúde e Segurança do Trabalho e, comprometidos com a melhoria contínua do Sistema de Gestão da Qualidade”.

"Antes de imprimir pense em sua Responsabilidade e Compromisso com o Meio Ambiente"

[Texto das mensagens anteriores oculto]

---

2 anexos

SOLICITAÇÃO PROPOSTA TANQUE.docx
108K

PROPOSTA COMERCIAL 0022-2023 TSA 8.000L UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS.pdf
3317K

Anexo VII - ANEXO VII - LOCAÇÕES DE CAMINHÕES CAÇAMBA E PIPA.pdf

CONSULTA ATA DE PREGÃO

989571.912022 .7025 .4687 .470366400

PREF.MUN.DE RIO VERDE

Ata de Realização do Pregão Eletrônico
Nº 00091/2022

Às 09:00 horas do dia 22 de setembro de 2022, reuniram-se o Pregoeiro Oficial deste Órgão e respectivos membros da Equipe de Apoio, designados pelo instrumento legal 2931/22 de 05/09/2022, em atendimento às disposições contidas na Lei nº Nº 10.520 de 17 de julho de 2002 e no Decreto Nº 10.024 de 20 de setembro de 2019, referente ao Processo nº 78460/2022, para realizar os procedimentos relativos ao Pregão nº 00091/2022. Modo de disputa: Aberto. Objeto: Pregão Eletrônico para Contratação de pessoa física e/ou jurídica para prestação de serviços com disponibilidade de veículos pesados, com implementos e motorista, incluso manutenção e seguro com cobertura de danos materiais e corporais a terceiro e cobertura de assistência 24 horas, para atender as necessidades da Secretaria de Infraestrutura e Desenvolvimento Urbano da Prefeitura Municipal de Rio Verde – Goiás – anexo ao Termo de Referência.. O Pregoeiro abriu a Sessão Pública em atendimento às disposições contidas no edital, divulgando as propostas recebidas. Abriu-se em seguida a fase de lances para classificação dos licitantes relativamente aos lances ofertados.

Item: 1
Descrição: Locação de Veículos - Leves / Pesados
Descrição Complementar: Cavalo mecânico, com motorista, ano mínimo de fabricação 2013, com no mínimo 3 eixos, motor a diesel, com potência mínima de 400 cv, com capacidade mínima de carga de 56 toneladas. Implemento: carreta semi reboque, de no mínimo 3 eixos, equipada com tanque para transporte de água com capacidade mínima de 30.000 litros e com motobomba, mangueira de no mínimo 10 metros de comprimento com bico tipo chuveiro e chuveiro traseiro. Inclusa manutenção (preventi-va e corretiva) e seguro com cobertura de danos materiais e corporais a terceiro e cobertura de assistência 24 horas.
Tratamento Diferenciado: -
Quantidade: 1
Unidade de fornecimento: UNIDADE
Valor Máximo Aceitável: R$ 408.000,0000
Situação: Aceito e Habilitado
Aplicabilidade Decreto 7174: Não
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não
Intervalo mínimo entre lances: R$ 100,00

Aceito para: ELIAS DIJALMA PEREIRA DE ANDRADE**, pelo melhor lance de** R$ 370.000,0000 **e com valor negociado a** R$ 264.000,0000 .

Item: 2
Descrição: Locação de Veículos - Leves / Pesados
Descrição Complementar: Caminhão tanque (pipa), com motorista, ano mínimo de fabricação 2000, com motor a diesel, potência mínima de 214 cv e tanque para arma-zenamento de água de no mínimo de 10.000 litros, com motobomba, mangueira de no mínimo 10 metros de comprimento com bico tipo chuvei-ro e chuveiro traseiro. Inclusa manutenção (pre-ventiva e corretiva) e seguro com cobertura de danos materiais e corporais a terceiro e cobertu-ra de assistência 24 horas.
Tratamento Diferenciado: -
Quantidade: 1
Unidade de fornecimento: UNIDADE
Valor Máximo Aceitável: R$ 260.000,0400
Situação: Aceito e Habilitado
Aplicabilidade Decreto 7174: Não
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não
Intervalo mínimo entre lances: R$ 100,00

Aceito para: ALEXANDER LUIZ ARANTES**, pelo melhor lance de** R$ 250.000,0000 **e com valor negociado a** R$ 216.000,0000 .

Histórico

Item: 1 - Locação de Veículos - Leves / Pesados

Propostas Participaram deste item as empresas abaixo relacionadas, com suas respectivas propostas.
(As propostas com * na frente foram desclassificadas)

CNPJ/CPF	Fornecedor	ME/EPP Equiparada	Declaração ME/EPP	Quantidade	Valor Unit.	Valor Global	Data/Hora Registro

1/3 Férias	CADA MÊS	R$	332,50
13º Salário		R$	250,00
FGTS – Férias + 13º		R$	240,00
FGTS – Férias + 13º		R$	330,00
Previsão de Indenização (Multa FGTS + Aviso Prévio)		R$	3.800,00
Substituição de Motorista nas Férias		R$	3.000,00
Equipamento de EPI e Uniforme		R$	300,00
(outros)*			200,00
Total salário base + Impostos + Equipamentos de EPI + Uniforme		R$	8.982,50

ALEXANDER LUIZ ARANTES

RUA MINISTA CAMILO, Q 48, LOTE 20

BAIRRO: RESIDENCIAL MARANATA, RIO VERDE GOIÁS

TELEFONE: 64 99189 8179

CPF: 832.986.811-72

DATA: 22 de setembro de 2022

Alexander Luiz

ALEXANDER LUIZ ARANTES
RUA MARISTA CAMILO, 11, 48, LOTE 19
BAIRRO: RESIDENCIAL MARANATA, RIO VERDE GOIÁS
TELEFONE: 64 98189 9179
CPF: 632.988.811-72
DATA: 23 de setembro de 2022

PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE UM CAMINHÃO PIPA , TANQUE DE ARMAZENAMENTO 10.000 LITROS, 214 CV , ANO DE FABRICAÇÃO 2000 MODELO 2001, VW/17210

ITEM 2

Valor da Prestação de Serviço Mês DE 1 CAMINHÃO PIPA	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO, 01 CAMINHÃO PIPA	GASTO MÊS DO CAMINHÃO	LUCRO DO CAMINHÃO POR MÊS	LUCRO TOTAL DE 01 CAMINHÃO PIPA 12 MÊS
R$ 18.000,00	R$ 18.000,00	R$ 13.782,91	R$ 4.217,09	R$ 50.605,08

TABELA DE CUSTOS	
Descrição	**Gastos Mensal**
Óleos/Fluidos/Filtros	R$ 100,00
Manutenção corretiva/preventiva	R$ 200,00
Pneus	R$ 300,00
Impostos e seguros	R$ 1.000,00
OPERADOR /equipamentos de EPI/Uniforme	R$ 3.000,00
(Outros)*	R$ 200,00
	R$ 4.800,00

COMPOSIÇÃO DE CUSTO SOBRE IMPOSTOS COM CONTRATAÇÃO DE DE MOTORISTA		
Salário Base		**R$ 3.000,00**
FGTS		R$ 240,00
RSS		R$ 330,00
Férias 1/12	CADA MÊS	R$ 140,41

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Item	UNI.	QTD.DE MESES	QT. DE VEÍCULOS	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	MARCA/MODELO	VALOR MENSAL	VALOR TOTAL
1	MÊS	12	1	[illegible]	VW17.310 MOTOR CUMMINS 214CV/R$ 4000 DE FABRICAÇÃO 2000 MODELO 2001	18.000,00	R$ 216.000,00
							R$ 216.000,00

VALOR TOTAL : DUZENTOS E DESESSEIS MIL REAIS

Alexander Lima

CONSULTA ATA DE PREGÃO

926210.142022 .25005 .5017 .317112337052

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL - GDF
SECRETARIA DE ESTADO DE TRABALHO DO DISTRITO FEDERAL

Ata de Realização do Pregão Eletrônico
Nº 00014/2022 (SRP)

Às 10:00 horas do dia 19 de setembro de 2022, reuniram-se o Pregoeiro Oficial deste Órgão e respectivos membros da Equipe de Apoio, designados pelo instrumento legal Ordem de Serviço nº 50/2022 de 01 de junho de 2022 de 02/06/2022, em atendimento às disposições contidas na Lei nº Nº 10.520 de 17 de julho de 2002 e no Decreto Nº 10.024 de 20 de setembro de 2019, referente ao Processo nº 401200003551/2021, para realizar os procedimentos relativos ao Pregão nº 00014/2022. Modo de disputa: Aberto. Objeto: Registro de Preços para locação de caminhões modelo: pipa, carroceria aberta, baú, munck, cesto aéreo e hidrojato; e, máquinas tipo: retroescavadeira, pá carregadeira, empilhadeira e minicarregadeira destinados ao Programa RENOVADF da Secretaria de Estado de Trabalho do Distrito Federal, em especial às demandas dos alunos dos cursos de qualificação social e profissional no período de 12 meses, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no Edital e seus anexos.. O Pregoeiro abriu a Sessão Pública em atendimento às disposições contidas no edital, divulgando as propostas recebidas. Abriu-se em seguida a fase de lances para classificação dos licitantes relativamente aos lances ofertados.

Item: 1
Descrição: Locação de Veículos - Leves / Pesados
Descrição Complementar: Caminhão modelo: PIPA podendo ser toco ou truck, com no mínimo 185 cv, capacidade do tanque entre 8.000 e 16.000 litros, com equipamento de motor bomba, sistema de tomada de força, mangueira com no mínimo 30m e rabo de pavão, para transporte de água bruta, conforme o caso, para efetuar serviços de transporte de água, com motorista/operador.
Tratamento Diferenciado: -
Quantidade: 2
Unidade de fornecimento: UNIDADE
Valor Estimado: R$ 146.916,0000
Situação: Aceito e Habilitado
Aplicabilidade Decreto 7174: Não
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não
Intervalo mínimo entre lances: R$ 1,00

Aceito para: J5 TRANSPORTE DE CARGAS LTDA**, pelo melhor lance de** R$ 119.900,0000 **e a quantidade de** 2 **UNIDADE .**

Item: 2
Descrição: Locação de Veículos - Leves / Pesados
Descrição Complementar: Caminhão tipo: Toco, modelo: HIDROJATO DE ALTA PRESSÃO, capacidade do tanque d'água de, no mínimo, 8 m³. Carretel para armazenamento de, no mínimo, 120 metros de mangueira de diâmetro 1/2 OU 3/4, 1". Bomba de alta pressão com vazão mínima de 210 l/min, Conjunto de bicos que supra todas as situações e necessidades de serviços que surgirem, com motorista/operador.
Tratamento Diferenciado: -
Quantidade: 2
Unidade de fornecimento: UNIDADE
Valor Estimado: R$ 528.000,0000
Situação: Aceito e Habilitado com intenção de recurso
Aplicabilidade Decreto 7174: Não
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não
Intervalo mínimo entre lances: R$ 1,00

Aceito para: J5 TRANSPORTE DE CARGAS LTDA**, pelo melhor lance de** R$ 339.950,0000 **e a quantidade de** 2 **UNIDADE .**

Item: 3
Descrição: Locação de Veículos - Leves / Pesados
Descrição Complementar: Caminhão tipo: truck, modelo: COMBINADO HIDROJATO E LIMPA FOSSA DE ALTA PRESÃO, capacidade do tanque d'água de, no mínimo, 8 m³ e 8m³ de material solido, totalizando 16m³ de capacidade total. Carretel para armazenamento de, no mínimo, 120 metros de mangueira de diâmetro 1/2 OU 3/4, 1". Bomba de alta pressão com vazão mínima de 210 l/min, bomba de sucção a vácuo, Conjunto de bicos que supra todas as situações e necessidades de serviços que surgirem, com motorista/operador.
Tratamento Diferenciado: -
Quantidade: 1
Unidade de fornecimento: UNIDADE
Valor Estimado: R$ 528.000,0000
Situação: Aceito e Habilitado com intenção de recurso
Aplicabilidade Decreto 7174: Não
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não
Intervalo mínimo entre lances: R$ 1,00

Aceito para: J5 TRANSPORTE DE CARGAS LTDA**, pelo melhor lance de** R$ 439.950,0000 **e a quantidade de** 1 **UNIDADE .**

Item: 4

À
SECRETARIA DE ESTADO DE TRABALHO DO DISTRITO FEDERAL – SETRAB/DF
Pregão Nº 14/2022 UASG:926210

J5 Transporte de Cargas LTDA, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o NÚMero 08.448.695/0001-80, com sede em Aeroporto Internacional de Brasília, terminal de logística de cargas nacionais, ala domestica, 1º andar, sala 02, Lago Sul, Brasilia-DF, CEP: 71.608-900, neste ato sendo representado por sua sócia, a **Sra. Larissa Souza Pacheco**, brasileira, inscrita no CPF sob o NÚMero 054.834.641-09, residente e domiciliado em Rua Colonia Agricola Samambaia Chacara 122 lote 4A – DF, vem apresentar a proposta comercial para a Secretaria de Estado de Trabalho do Distrito Federal, localizada no Setor de Edifícios de Utilidade Pública Norte - SEPN, Quadra 511, Bloco A – Bairro Asa Norte - CEP 70750-541 - DF, em dias úteis, no período comprometi do entre 08:00 às 12:00 e 14:00 às 16:00.

Apresentamos proposta de acordo com as especificações, condições e prazos estabelecidos no Pregão Eletrônico n.º 014/2022, dos quais nos comprometemos a cumprir integralmente.

Declaramos que concordamos com todas as condições estabelecidas no edital e seus respectivos Anexos.

Nossa cotação para entrega dos materiais e/ou equipamentos são conforme abaixo:

Item	Quant.	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
1	02	Caminhão modelo: PIPA podendo ser toco ou truck, com no mínimo 185 cv, capacidade do tanque entre 8.000 e 16.000 litros, com equipamento de motor bomba, sistema de tomada de força, mangueira com no mínimo 30m e rabo de pavão, para transporte de água bruta, conforme o caso, para efetuar serviços de transporte de água, com motorista/operador	**R$ 119.900,00**	**R$ 239.800,00**
2	02	Caminhão tipo: Toco, modelo: HIDROJATO DE ALTA PRESSÃO, capacidade do tanque d'água de, no mínimo, 8 m³. Carretel para armazenamento de, no mínimo, 120 metros de mangueira de diâmetro 1/2 OU 3/4, 1". Bomba de alta pressão com vazão mínima de 210 l/min, Conjunto de bicos que supra todas as situações e necessidades de serviços que surgirem, com motorista/operador.	**R$ 339.950,00**	**R$ 679.900,00**

3	**01**	Caminhão tipo: truck, modelo: COMBINADO HIDROJATO E LIMPA FOSSA DE ALTA PRESÃO, capacidade do tanque d'água de, no mínimo, 8 m³ e 8m³ de material solido, totalizando 16m³ de capacidade total. Carretel para armazenamento de, no mínimo, 120 metros de mangueira de diâmetro 1/2 OU 3/4, 1". Bomba de alta pressão com vazão mínima de 210 l/min, bomba de sucção a vácuo, Conjunto de bicos que supra todas as situações e necessidades de serviços que surgirem, com motorista/operador	**R$ 439.950,00**	**R$ 439.950,00**
4	**01**	Caminhão tipo: Toco, modelo: CARROCERIA ABERTA, podendo possuir carroceria de madeira ou metálica - carga seca, com capacidade mínima de 7,0 toneladas, potência mínima de 135 cv, para efetuar serviços de transporte de materiais, com motorista	**R$ 121.750,00**	**R$ 121.750,00**
5	**01**	Caminhão tipo: Truck - modelo: MUNCK (guindaste) e carroceria aberta, podendo possuir carroceria de madeira ou metálica, com capacidade total de carga mínima de 14 toneladas, possuindo mínimo de 3 lanças hidráulicas e capacidade de içamento mínimo de 3 toneladas, potência mínima de 135 cv, para efetuar serviços de transporte de material com motorista/operador	**R$ 279.900,00**	**R$ 279.900,00**
6	**02**	Caminhão tipo: Toco, Modelo: CESTO AÉREO simples ou duplo, equipado com cesto elevatório com alcance entre 9 e 15 metros na vertical e capacidade mínima de 130 kg, para limpeza e pintura de fachadas entre outros, com motorista/operador	**R$ 277.200,00**	**R$ 554.400,00**
7	**01**	Caminhão tipo: Truck, modelo: CAÇAMBA BASCULANTE de no mínimo 10M³, a diesel, com tração 6X2, trucado, com caçamba basculante, sobre chassis, com caçamba de capacidade de no mínimo 10 m³, com acionamento por pistões hidráulicos, caixa de carga com cantos arredondados, construída em aço estrutural reforçado por costelas dobradas em perfil "U", tampa traseira tipo "porteira", com travamento automático, com motorista.	**R$ 158.700,00**	**R$ 158.700,00**

8	**01**	Caminhão tipo: GUINCHO, modelo: PLATAFORMA BASCULANTE, Capacidade de mínima de carga da plataforma 3500 kg, completa de acessórios, tais como, cinta de fixação, patins de alavanca para remoção de veículos, com motorista/operador	**R$ 180.500,00**	**R$ 180.500,00**
9	**02**	Caminhão tipo: Truck, modelo: BAÚ SIDER, com capacidade mínima de 12 toneladas, carroceria com estrutura em aço e laterais em lona, baú com medidas mínimas de 8,00m cumprimento e 2,60m de altura, para efetuar serviços de transporte de material, com motorista.	**R$ 314.700,00**	**R$ 629.400,00**
10	**02**	Caminhão tipo: Truck, modelo: BAÚ FECHADO DE ALUMINIO, com capacidade mínima de 12 toneladas, com porta lateral e traseira e RAMPA HIDRÁULICA, baú com medidas mínimas de 8,00m cumprimento e 2,60m de altura, para efetuar serviços de transporte de material para o programa RENOVA DF, com condutor.	**R$ 331.000,00**	**R$ 662.000,00**
11	**02**	Caminhão tipo: Toco, modelo: BAÚ FECHADO DE ALUMINIO com capacidade mínima de 6 toneladas, com porta lateral e traseira, baú com medidas mínimas de 6,00m cumprimento e 2,60m de altura, para efetuar serviços de transporte de material para o programa RENOVA DF, com condutor.	**R$ 242.900,00**	**R$ 485.800,00**
12	**04**	Caminhão tipo: 3/4, modelo: BAÚ FECHADO DE ALUMINIO com capacidade mínima de 3 toneladas, com porta lateral e traseira, baú com medidas mínimas de 4,00m cumprimento e 2,60m de altura, para efetuar serviços de transporte de material para o programa RENOVA DF, com condutor.	**R$ 219.900,00**	**R$ 879.600,00**
13	**01**	Caminhão tipo: 3/4, modelo: BAÚ FECHADO DE ALUMINIO com capacidade mínima de 3 toneladas, com porta lateral e traseira, baú com medidas mínimas de 4,00m cumprimento e 2,60m de altura, para efetuar serviços de transporte de material para o programa RENOVA DF, com condutor.	**R$ 219.900,00**	**R$ 219.900,00**
14	**01**	Maquina tipo: Retroescavadeira sobre pneus, caçamba carregadeira com especificações mínimas: largura 2.180 mm, capacidade rasa: 0,7 m³, capacidade coroada: 0,95 m³, caçamba retroescavadeira com especificações mínimas: largura: 600 mm, capacidade: 0,17 m3, profundidade de escavação: 4,25 m (mínimo), com operador	**R$ 233.900,00**	**R$ 233.900,00**

15	**01**	Maquina tipo: Pá Carregadeira sobre pneus, caçamba com faca frontal e dentes de impacto, capacidade mínima de 1,5 m³, com operador	**R$ 499.950,00**	**R$ 499.950,00**
16	**01**	Empilhadeira sobre pneus com capacidade mínima de carga de 3500kg, com capacidade de elevação de no mínimo 3,5 metros e garfos para pallets, com operador	**R$ 119.900,00**	**R$ 119.900,00**
17	**01**	Minicarregadeira, a diesel, potência mínima de 58CV, capacidade de carga mínima de 680kg, equipada com garfos para pallets e concha carregadeira, com operador.	**R$ 262.000,00**	**R$ 262.000,00**

O valor total para todos os itens da proposta é de **R$ 6.647.350,00(Seis milhões, seiscentos e quarenta e sete mil, trezentos e cinquenta reais).**

DO PRAZO DE ENTREGA:

05 (cinco) dias úteis, contados da assinatura do Contrato ou do recebimento da Nota de Empenho, quando não houver a formalização do instrumento de Contrato

DA VALIDADE

O prazo de validade da proposta é de **60 (sessenta) dias corridos**, contados da data da abertura da sessão de lances.

DAS DECLARAÇÕES:

I - Declaramos que nos preços propostos estão inclusos todos os tributos, fretes, tarifas e demais despesas decorrentes da execução do objeto.

II- Declaramos que nos responsabilizamos pelo pagamento de todos os encargos e demais despesas, diretas ou indiretas, decorrentes da execução do objeto da presente Licitação, tais como impostos, taxas, contribuições fiscais, previdenciárias, trabalhistas, fundiárias, transporte/frete; enfim, por todas as obrigações e responsabilidades, sem qualquer ônus à Contratante.

III - Declaro que os produtos ofertados atendem as especificações do Termo de Referência e serão entregues dentro do prazo proposto, conforme exigências do edital, e que nos valores ofertados estão incluídos todos os custos, inclusive fretes, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais e quaisquer outros necessários a perfeita execução do objeto da licitação.

DO PAGAMENTO

O pagamento se dará na forma do instrumento convocatório.

DADOS DA EMPRESA

- Endereço: Aeroporto Internacional de Brasília, terminal de logística de cargas nacionais, ala domestica, 1º andar, sala 02, Lago Sul, Brasilia-DF, CEP: 71.608-900;
- Telefone: (61) 99921-7604;
- E-mail: J5transportesbrasilia@gmail.com

DADOS BANCARIOS

- J5 Transporte de Cargas LTDA
- CNPJ: 08.448.695/0001-80
- BANCO DE BRASÍLIA – BRB 070
- AGENCIA: 0056
- CONTA: 056.021.517-7

Por fim, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital e seus anexos e que os materiais cotados atendem todas as exigências descritas no instrumento convocatório.

Brasília – DF 19 de setembro de 2022

Larissa Souza Pacheco Sócia Proprietária
Sócia Proprietária
CPF 054.834.541-09

E-mail - J5transportesbrasilia@gmail.com
CNPJ: 08.448.695/0001-80
1° Andar, Sala 02, Lago Sul, Brasília-DF, CEP: 71.608-900
Fone: 61-33521130

CONSULTA ATA DE PREGÃO

981757.12022 .18595 .5031 .830695176

PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE DAS GAMELEIRAS

Ata de Realização do Pregão Eletrônico
Nº 00001/2022 (SRP)

Às 09:00 horas do dia 15 de fevereiro de 2022, reuniram-se o Pregoeiro Oficial deste Órgão e respectivos membros da Equipe de Apoio, designados pelo instrumento legal 262-2021 de 03/01/2022, em atendimento às disposições contidas na Lei nº 10.520 de 17 de julho de 2002 e no Decreto nº 10.024 de 20 de setembro de 2019, referente ao Processo nº 01171221, para realizar os procedimentos relativos ao Pregão nº 00001/2022. Modo de disputa: Aberto. Objeto: Registro de Preços para futura contratação de empresa especializada para locação de veículos tipo: Passeio, Van, Caminhonete, Caminhão Pipa, Ônibus/Micro-Ônibus, destinados a atender as necessidades das Secretarias da Administração Municipal de Monte das Gameleiras – RN.. O Pregoeiro abriu a Sessão Pública em atendimento às disposições contidas no edital, divulgando as propostas recebidas. Abriu-se em seguida a fase de lances para classificação dos licitantes relativamente aos lances ofertados.

Item: 1
Descrição: Locação de Veículos - Leves / Pesados
Descrição Complementar: LOCACAO DE 02 (DOIS) CAMINHAO – DO TIPO CAMINHÃO PIPA COM CAPACIDADE MINIMA DE 10.000 LT, COM BOMBA, COM CONDUTOR HABILITADO EM CATEGORIA D, COMBUSTIVEL E MANUTENÇÃO DO VEICULO POR CONTA DA LICITANTE, COM NO MINIMO 30 MT DE MANGUEIRA, COM AUTORIZAÇÃO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA POTÁVEL EMITIDA PELO ORGÃO COMPETENTE, VEICULO ANO/MOD A PARTIR DE 2013, VEICULO REDUZIDO, PARA ABASTECIMENTO DE ÁGUA POTÁVEL NA ZONA URBANA E RURAL DO MUNICIPIO DE MONTE DAS GAMELEIRAS-RN, COM RETIRADA DE 02 (DUAS) CARRADAS DE ÁGUA POTAVEL POR DIA, DO MUNICIPIO DE BREJINHO-RN COM DESTINO A MONTE DAS GAMELEIRAS-RN, A SER DISTRIBUIDA NO PERIMETRO URBANO E NA ZONA RURAL. PERCORRENDO O TOTAL DE 300 KM POR DIA.
Tratamento Diferenciado: -
Quantidade: 12
Unidade de fornecimento: UNIDADE
Valor Máximo Aceitável: R$ 25.166,6700
Situação: Aceito e Habilitado
Aplicabilidade Decreto 7174: Não
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não
Intervalo mínimo entre lances: R$ 0,10

Aceito para: DA MATA REPRESENTACOES EIRELI**, pelo melhor lance de** R$ 23.990,0000 **e a quantidade de** 12 **UNIDADE** .

Item: 2
Descrição: Locação de Veículos - Leves / Pesados
Descrição Complementar: SERVIÇO DE TRANSPORTE DE ESTUDANTES/PASSEIO COM IDOSOS – VEICULO TIPO: ÔNIBUS POR QUILÔMETRO RODADO - ÔNIBUS URBANO DE NO MÍNIMO 44 LUGARES, EQUIPADO CONFORME AS NORMAS VIGENTES, PARA TRANSPORTE RURAL, URBANO E FORA DO MUNICIPIO (QUANDO NECESSARIO), OBS: TODAS AS DESPESAS (MOTORISTA, COMBUSTÍVEL E MANUTENÇÃO DO VEÍCULO) POR CONTA DA EMPRESA.
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada
Quantidade: 2.000
Unidade de fornecimento: UNIDADE
Valor Máximo Aceitável: R$ 9,1300
Situação: Aceito e Habilitado
Aplicabilidade Decreto 7174: Não
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não
Intervalo mínimo entre lances: R$ 0,10

Aceito para: DA MATA REPRESENTACOES EIRELI**, pelo melhor lance de** R$ 7,9000 **e a quantidade de** 2.000 **UNIDADE** .

Item: 3
Descrição: Locação de Veículos - Leves / Pesados
Descrição Complementar: SERVIÇO DE TRANSPORTE DE ESTUDANTES/PASSEIO COM IDOSOS – VEICULO TIPO: MICRO - ÔNIBUS - COM CAPACIDADE DE ATÉ 30 PASSAGEIROS, EQUIPADO CONFORME AS NORMAS VIGENTES, PARA TRANSPORTE RURAL, URBANO E FORA DO MUNICIPIO (QUANDO NECESSARIO), OBS: TODAS AS DESPESAS (MOTORISTA, COMBUSTÍVEL E MANUTENÇÃO DO VEÍCULO) POR CONTA DA EMPRESA.
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada
Quantidade: 2.000
Unidade de fornecimento: UNIDADE
Valor Máximo Aceitável: R$ 7,8000
Situação: Aceito e Habilitado
Aplicabilidade Decreto 7174: Não
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não
Intervalo mínimo entre lances: R$ 0,10

Aceito para: DA MATA REPRESENTACOES EIRELI**, pelo melhor lance de** R$ 7,6000 **e a quantidade de** 2.000 **UNIDADE** .

Item: 4
Descrição: Locação de Veículos - Leves / Pesados
Descrição Complementar: LOCAÇÃO DE 01 (UM) VEÍCULO TIPO VAN, COM 3 PORTAS, SEM MOTORISTA, COMBUSTÍVEL POR CONTA DA CONTRATANTE, E COM TODOS OS ITENS DE SEGURANÇA EXIGIDOS PELA LEGISLAÇÃO VIGENTE, MOTOR A PARTIR DE 2.3, COM CAPACIDADE MÍNIMA DE TRANSPORTE DE 16 (DEZESSEIS) PASSAGEIROS, COMBUSTÍVEL (DIESEL),

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE DAS GAMELEIRAS/RN
REF. LICITAÇÃO: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 0001/2022.

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA LOCAÇÃO DE VEÍCULOS TIPO: PASSEIO, VAN, CAMINHONETE, CAMINHÃO PIPA, ÔNIBUS/MICRO-ÔNIBUS, DESTINADOS A ATENDER AS NECESSIDADES DAS SECRETARIAS DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL DE MONTE DAS GAMELEIRAS – RN

Prezados Senhores,

A Empresa **DAMATA REPRESENTAÇÕES EIRELLI**, sediada na Travessa Senador João Câmara nº 39, centro - Parazinho/RN, inscrita no CNPJ sob n° 26.620.865/0001-44, neste ato representado por **Allan Pablo Ferreira de Macedo**, abaixo assinado, propõe à PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE DAS GAMELEIRAS/RN, conforme Termo em epigrafe, nas seguintes condições:

Declaramos que em nossos preços unitários estão incluídos todos os custos diretos e indiretos para perfeita execução das obras, inclusive as despesas com matérias e/ou equipamentos, mão-de-obra especializada ou não, segura em geral, equipamentos auxiliares, ferramentas, encargos da Legislação Social Trabalhista, Previdenciária, da Infortunística do trabalho e responsabilidade civil por qualquer dano causado a terceiros ou dispêndios resultantes de impostos, taxas regulamentos e posturas municipais, estaduais e federais, enfim, tudo o que for necessário para a execução total e completa das obras civis e das obras complementares, bem como nosso lucro, conforme projetos e especificações constantes do Edital, sem que nos caiba, em qualquer caso, direito regressivo em relação à Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo.

Declaramos que vamos cumprir todos os prazos estabelecidos no edital.

Comprometemo-nos a executar os eventuais serviços não constantes da Proposta de Preços, mas inerentes à natureza dos mesmos.

O prazo de **execução total dos serviços** é de acordo com o edital.

O prazo de **validade desta proposta** é de **60 (sessenta) dias** consecutivos, a contar do dia da apresentação dos documentos de habilitação e propostas.

As condições de pagamento de acordo com o Cronograma Financeiro.

Acompanham a nossa Proposta de Preço os documentos previstos neste certame, bem como todos os demais julgados oportunos para perfeita compreensão e avaliação da proposta.

Atestamos que a licitação atendeu as formalidades e aos requisitos dispostos na legislação vigente, aceitando pareceres emendados por órgão de Controladoria do ente ou Tribunal de Contas de Vinculação.

Caso nos seja homologado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato após a convocação no prazo estabelecido no edital, indicando para tanto como nosso representante legal junto a nossa empresa o Senhor **Allan Pablo Ferreira de Macedo**, CPF: 070.116.774-03, Sócio Proprietário residente e domiciliado na Rua Monsenhor Freitas, Centro de Parazinho/RN.

Dados Bancário: Banco Brasil
Agência: 1533-4
Conta: 47837-7

Parazinho/RN, 15 de fevereiro de 2022.

Atenciosamente,

Allan Pablo Ferreira de Macedo
CPF nº 070.116.774-03
RG. nº 2502642 – ITEP/RN

Á
PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE DAS GAMELEIRASRN
PREGÃO ELETRÔNICO N.º 0001/2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Discriminação	Marca	Unid.	Quant.	Valor Unitário	Valor por extenso	Valor Total
1	**LOCACAO DE 02 (DOIS) CAMINHAO –** DO TIPO CAMINHÃO PIPA COM CAPACIDADE MINIMA DE 10.000 LT, COM BOMBA, COM CONDUTOR HABILITADO EM CATEGORIA D, COMBUSTIVEL E MANUTENÇÃO DO VEICULO POR CONTA DA LICITANTE, COM NO MINIMO 30 MT DE MANGUEIRA, COM AUTORIZAÇÃO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA POTÁVEL EMITIDA PELO ORGÃO COMPETENTE, VEICULO ANO/MOD A PARTIR DE 2013, VEICULO REDUZIDO, PARA ABASTECIMENTO DE ÁGUA POTÁVEL NA ZONA URBANA E RURAL DO MUNICIPIO DE MONTE DAS GAMELEIRAS-RN, **COM RETIRADA DE 02 (DUAS) CARRADAS DE ÁGUA POTAVEL POR DIA, DO MUNICIPIO DE BREJINHO-RN COM DESTINO A MONTE DAS GAMELEIRAS-RN, A SER DISTRIBUIDA NO PERIMETRO URBANO E NA ZONA RURAL. PERCORRENDO O TOTAL DE 300 KM POR DIA.**	Volkswagen, 13190, 2014	MÊS	12	R$ 23.990,00	vinte e três mil, novecentos e noventa reais	R$ 287.880,00
2	**SERVIÇO DE TRANSPORTE DE ESTUDANTES / PASSEIO COM IDOSOS – VEICULO TIPO: ÔNIBUS** POR QUILÔMETRO RODADO - ÔNIBUS URBANO DE NO MÍNIMO 44 LUGARES, EQUIPADO CONFORME AS NORMAS VIGENTES, PARA TRANSPORTE RURAL, URBANO E FORA DO MUNICIPIO (QUANDO NECESSARIO), OBS: TODAS AS DESPESAS (MOTORISTA, COMBUSTÍVEL E MANUTENÇÃO DO VEÍCULO) POR CONTA DA EMPRESA.	Caio Apache Urbano M.benz 1418, 2010	KM	2.000	R$ 7,90	sete reais e noventa centavos	R$ 15.800,00
3	**SERVIÇO DE TRANSPORTE DE ESTUDANTES / PASSEIO COM IDOSOS – VEICULO** TIPO: MICRO - ÔNIBUS - COM CAPACIDADE DE ATÉ 30 PASSAGEIROS, EQUIPADO CONFORME AS NORMAS VIGENTES, PARA TRANSPORTE RURAL, URBANO E FORA DO MUNICIPIO (QUANDO NECESSARIO), OBS: TODAS AS DESPESAS (MOTORISTA, COMBUSTÍVEL E MANUTENÇÃO DO VEÍCULO) POR CONTA DA EMPRESA.	Micro Ônibus Marcopolo Volare, 2013	KM	2.000	R$ 7,60	sete reais e sessenta centavos	R$ 15.200,00
4	**LOCAÇÃO DE 01 (UM) VEÍCULO TIPO VAN**, COM 3 PORTAS, SEM MOTORISTA, COMBUSTÍVEL POR CONTA DA CONTRATANTE, E COM TODOS OS ITENS DE SEGURANÇA EXIGIDOS PELA LEGISLAÇÃO VIGENTE, MOTOR A PARTIR DE 2.3, COM CAPACIDADE MÍNIMA DE TRANSPORTE DE 16 (DEZESSEIS) ASSAGEIROS, COMBUSTÍVEL (DIESEL), QUILOMETRAGEM LIVRE. COMBUSTÍVEL, LUBRIFICANTES E MOTORISTAS POR CONTA DA LICITANTE. REPOSIÇÃO DE PNEUS E PEÇAS POR CONTA DA EMPRESA, ANO;MOD A PARTIR DE 2020, PARA FICAR À DISPOSIÇÃO DA **SECRETARIA DE SAÚDE** DO MUNICÍPIO DE MONTE DAS GAMELEIRAS/RN.	Renault Master , 2020	MÊS	12	R$ 9.690,00	nove mil, seiscentos e noventa reais	R$ 116.280,00

9	**LOCAÇÃO DE 01 (UM) VEÍCULO, COM 5 PORTAS, 07 (SETE) LUGARES, SEM MOTORISTA,** COMBUSTÍVEL FLEX POR CONTA DA CONTRATANTE, MOTOR APARTIR DE 1.4, E COM TODOS OS ITENS DE SEGURANÇA EXIGIDOS PELA LEGISLAÇÃO VIGENTE, COM CAPACIDADE PARA TRANSPORTE DE 7 (SETE) PASSAGEIROS, COMBUSTÍVEL (FLEX), QUILOMETRAGEM LIVRE. COMBUSTÍVEL, LUBRIFICANTES E MOTORISTAS POR CONTA DO CONTRATANTE. REPOSIÇÃO DE PNEUS E PEÇAS POR CONTA DA EMPRESA, EM BOM ESTADO DE CONSERVAÇÃO ANO/MOD A PARTIR DE 2013, PARA FICAR À DISPOSIÇÃO DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE MONTE DAS GAMELEIRAS/RN.	FIAT, DOBLÔ 1.8 , 2014	MÊS	12	R$ 3.940,00	três mil, novecentos e quarenta reais	R$ 47.280,00
TOTAL GERAL MENSAL							**R$ 482.440,00**

Importa o presente orçamento o Valor Global de R$ 482.440,00
quatrocentos e oitenta e dois mil, quatrocentos e quarenta reais

Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, impostos, taxas, fretes, seguros e quaisquer outras despesas que incidam direta ou indiretamente no valor do veiculo, bem assim, deduzidos quaisquer Valor Unitarios que venham a ser concedidos.

O prazo de validade da proposta é 60 (SESSENTA) dias.

PARAZINHO/RN, 15 DE FEVEREIRO DE 2022

Allan Pablo Ferreira de Macedo
CPF nº 070.116.774-03
RG. nº 2502642 – ITEP/RN

CONSULTA ATA DE PREGÃO

455288.122022 .44738 .4350 .33555118060

GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA ISABEL DO PARÁ

Ata de Realização do Pregão Eletrônico
Nº 00012/2022 (SRP)

Às 08:00 horas do dia 17 de maio de 2022, reuniram-se o Pregoeiro Oficial deste Órgão e respectivos membros da Equipe de Apoio, designados pelo instrumento legal 10/2021 de 01/06/2021, em atendimento às disposições contidas na Lei nº 10.520 de 17 de julho de 2002 e no Decreto nº 10.024 de 20 de setembro de 2019, referente ao Processo nº 880/2022, para realizar os procedimentos relativos ao Pregão nº 00012/2022. Modo de disputa: Aberto. Objeto: REGISTRO dE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE VEÍCULOS PESADOS E MAQUINAS, A FIM DE ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA IZABEL DO PARÁ. O Pregoeiro abriu a Sessão Pública em atendimento às disposições contidas no edital, divulgando as propostas recebidas. Abriu-se em seguida a fase de lances para classificação dos licitantes relativamente aos lances ofertados.

Item: 1
Descrição: Locação de Máquinas de Escavação / Terraplenagem / Agrícola
Descrição Complementar: PÁ CARREGADEIRA DE RODAS CAP. 08 TONELADAS (Especificação: Pá Carregadeira de Rodas; não inferior a 8 toneladas, em bom estado de uso e conservação). (LOCAÇÃO DURANTE 12 MESES)
Tratamento Diferenciado: -
Quantidade: 5
Unidade de fornecimento: UNIDADE
Valor Estimado: R$ 196.800,0000
Situação: Aceito e Habilitado com intenção de recurso
Aplicabilidade Decreto 7174: Não
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não
Intervalo mínimo entre lances: R$ 0,01

Aceito para: TERRA LUZ CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA**, pelo melhor lance de** R$ 139.000,0000 **e a quantidade de** 5 **UNIDADE .**

Item: 2
Descrição: Locação de Máquinas de Escavação / Terraplenagem / Agrícola
Descrição Complementar: CAMINHÃO BASCULANTE CAÇAMBA TRUCK CAP. 12M³ (Especificação: Caminhão basculante, com capacidade de carga não inferior 12 M³, em bom estado de uso e conservação e todos os demais itens de conforto e segurança exigidos pelo CONTRAN e registrados no DETRAN, ano de fabricação não inferior a 2010) (LOCAÇÃO DURANTE 12 MESES)
Tratamento Diferenciado: -
Quantidade: 18
Unidade de fornecimento: UNIDADE
Valor Estimado: R$ 147.999,9600
Situação: Aceito e Habilitado com intenção de recurso
Aplicabilidade Decreto 7174: Não
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não
Intervalo mínimo entre lances: R$ 0,01

Aceito para: TERRA LUZ CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA**, pelo melhor lance de** R$ 139.000,0000 **e a quantidade de** 18 **UNIDADE .**

Item: 3
Descrição: Locação de Máquinas de Escavação / Terraplenagem / Agrícola
Descrição Complementar: CAMINHÃO TOCO CARROCERIA ABERTA CAP. 8 TONELADAS (Especificação: Caminhão carroceria aberta, com capacidade de carga não inferior 8 toneladas, em bom estado de uso e conservação e todos os demais itens de conforto e segurança exigidos pelo CONTRAN e registrados no DETRAN, ano de fabricação não inferior a 2010) (LOCAÇÃO DURANTE 12 MESES)
Tratamento Diferenciado: -
Quantidade: 4
Unidade de fornecimento: UNIDADE
Valor Estimado: R$ 123.999,9600
Situação: Aceito e Habilitado com intenção de recurso
Aplicabilidade Decreto 7174: Não
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não
Intervalo mínimo entre lances: R$ 0,01

Aceito para: TERRA LUZ CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA**, pelo melhor lance de** R$ 100.000,0000 **e a quantidade de** 4 **UNIDADE .**

Item: 4
Descrição: Locação de Máquinas de Escavação / Terraplenagem / Agrícola
Descrição Complementar: CAMINHÃO COMPACTADOR DE LIXO 19 M³ (Especificação: Caminhão basculante truck 3 eixos 6x2 com transmissão automática, potência do motor 280 HP com itens e equipamentos de série exigidos por lei, legalizado para transitar em rodovias estaduais e federais e todos os demais itens de conforto e segurança exigidos pelo CONTRAN e registrados no DETRAN, ano de fabricação não inferior a 2014) (LOCAÇÃO DURANTE 12 MESES)
Tratamento Diferenciado: -
Quantidade: 4
Unidade de fornecimento: UNIDADE

PROPOSTA COMERCIAL

A PREFEITURA MUNICIPAL DE QUATIPURU
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
REF.: PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 012/2022

Prezados Senhores,
Declaramos ter total conhecimento do Edital e Anexos do PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 012/2022, estando de pleno acordo.

Após examinarmos cuidadosamente as condições do Edital e seus anexos, com a qual concordamos integralmente, apresentamos aqui nossa PROPOSTA DE PREÇOS para o fornecimento do objeto, consoante especificações relacionadas abaixo:

Objeto: REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE VEÍCULOS PESADOS E MAQUINAS, COM CONDUTOR, QUILOMETRAGEM LIVRE E SEM FORNECIMENTO DE COMBUSTÍVEL, A FIM DE ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA IZABEL DO PARÁ

ITEM	DESCRIÇÃO DOS ITENS	UNIDADE	QUANT. DE VEÍCULOS MENSAL	PREÇO UNITÁRIO / VEÍCULO	PREÇO UNITÁRIO ANUAL	PREÇO TOTAL
1	PÁ CARREGADEIRA DE RODAS CAP. 08 TONELADAS (Especificação: Pá Carregadeira de Rodas; não inferior a 8 toneladas, em bom estado de uso e conservação). (LOCAÇÃO DURANTE 12 MESES)	MÊS	5	11.583,33	139.000,00	**695.000,00**
2	CAMINHÃO BASCULANTE CAÇAMBA TRUCK CAP. 12M³- COM CONDUTORB (Especificação: Caminhão basculante, com capacidade de carga não inferior 12 M³, em bom estado de uso e conservação e todos os demais itens de conforto e segurança exigidos pelo CONTRAN e registrados no DETRAN, ano de fabricação não inferior a 2010) (LOCAÇÃO DURANTE 12 MESES)	MÊS	18	11.583,33	139.000,00	**2.502.000,00**
3	CAMINHÃO TOCO CARROCERIA ABERTA CAP. 8 TONELADAS- COM CONDUTOR (Especificação: Caminhão carroceria aberta, com capacidade de carga não inferior 8 toneladas, em bom estado de uso e conservação e todos os demais itens de conforto e segurança exigidos pelo CONTRAN e registrados no DETRAN, ano de fabricação não inferior a 2010) (LOCAÇÃO DURANTE 12 MESES)	MÊS	4	8.333,33	100.000,00	**400.000,00**
4	CAMINHÃO COMPACTADOR DE LIXO 19 M³ (Especificação: Caminhão basculante truck 3 eixos 6x2 com transmissão automática, potência do motor 280 HP com itens e equipamentos de série exigidos por lei, legalizado para transitar em rodovias estaduais e federais e todos os demais itens de conforto e segurança exigidos pelo CONTRAN e registrados no DETRAN, ano de fabricação não inferior a 2014) (LOCAÇÃO DURANTE 12 MESES)	MÊS	4	12.500,00	150.000,00	**600.000,00**
5	TRATOR AGRÍCOLA 4x4 (Especificação: Trator, em bom estado de conservação, com rodas pneumáticas 4x4, carroceria acoplada) (LOCAÇÃO DURANTE 12 MESES)	MÊS	4	9.166,66	110.000,00	**440.000,00**
6	ROLO COMPACTOR LISO (Especificação: peso operacional mínimo de 12.000 kg motor a diesel potência mínima de 110 HP, com tração nas rodas traseiras e cilindros e todos os demais itens de conforto e segurança exigidos pelo CONTRAN e registrados no DETRAN) (LOCAÇÃO DURANTE 12 MESES)	MÊS	2	10.000,00	120.000,00	**240.000,00**
7	TRATOR DE ESTEIRA COM LÂMINA (Especificação: capacidade mínimo de 22 T transmissão mecânica a diesel direção hidráulica, equipado com todos os componentes de segurança). (LOCAÇÃO DURANTE 12 MESES)	MÊS	2	12.500,00	150.000,00	**300.000,00**
8	ESCAVADEIRA HIDRAULICA ESTEIRA (Especificação: motor 06 cilindros turbinado potência mínimo bruta de 17.500 kg cmba com capacidade de no mínimo 1,0 m3). (LOCAÇÃO DURANTE 12 MESES)	MÊS	2	28.333,33	340.000,00	**680.000,00**
10	CARRETA PRANCHA 3 EIXOS COM RAMPA HIDRAULICA (Especificação: prancha reta 03 eixos, cavalo mecânico 6x2, com rampa hidráulica pneus 11100x22 totalmente operacional, ano de fabricação não inferior a 2010). (LOCAÇÃO DURANTE 12 MESES)	MÊS	2	21.666,66	260.000,00	**520.000,00**
11	RETROESCAVADEIRA (Especificação: com cabine fechada, tração 4x4 peso operacional de no mínimo 6.600 kg, com potência mínima de 85 HP) (LOCAÇÃO DURANTE 12 MESES)	MÊS	4	10.833,33	130.000,00	**520.000,00**
12	CAMINHÃO BAÚ TOCO 4X2 CAP 8T (Especificação: ¾ cabine em estrutura de aço com baú em duralumínio, movido a óleo diesel motor turbo 2 portas na cabine e duas portas traseiras, potência mínima de 150 HP, baú medindo no mínimo 5,5 de comprimento x 2,30 largura x 2,20 de altura e todos os demais itens de conforto e segurança exigidos pelo CONTRAN e registrados no DETRAN, ano de fabricação não inferior a 2012) (LOCAÇÃO DURANTE 12 MESES)	MÊS	3	7.500,00	90.000,00	**270.000,00**
	TOTAL DA PROPOSTA					**R$ 7.167.000,00**

Valor Global da proposta: R$ 7.167.000,00 (sete milhões, cento e sessenta e sete mil reais).

a) Por esta proposta, declaramos inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente aos da Lei 10.520/2002, da Lei nº 8.666/93, e às cláusulas do edital.

b) Propomos a execução do objeto desta licitação, obedecendo às estipulações do correspondente edital e às suas especificações;

c) O prazo de validade desta proposta: não inferior a 90 (noventa) dias;

d) Declaramos que nos preços cotados estão incluídas todas as despesas diretas e indiretas, frete, tributos, taxa de administração, encargos sociais trabalhistas, transporte e seguro até o destino, lucro e demais encargos de qualquer natureza necessários ao cumprimento integral do objeto deste Edital e seus anexos, nada mais sendo válido pleitear a esse título

e) Declaramos que desde já se nos comprometemos a cumprir o prazo de entrega rigorosamente em dia, sob pena de sofrer penalização desta Administração

f) Declaramos que o prazo de validade de cada item, não será inferior 12 (doze) meses, a contar da entrega, exceto para aqueles que possuam prazo de validade mais curto por razões técnicas comprovadas.

Dados complementares:
Banco: BANPARA
Agência: 020 Conta Corrente: 92348-6
Sócio Administrador: João Rolim Neto CPF: 067.307.914-70
Contato: (91) 99259-4510

Belem, 17 de maio de 2022.

_____
JOÃO ROLIM NETO – Sócio-Adm.
RG 68203 MT PE e CPF 067.307.914 – 70
TERRA LUZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ Nº 14.045.720/0001-88

CONSULTA ATA DE PREGÃO

Este pregão possui 1 Ata Complementar

Ver Ata Posterior

989073.302022 .6924 .4658 .378776000

PREFEITURA MUNICIPAL DE DOURADOS

Ata de Realização do Pregão Eletrônico
Nº 00030/2022

Às 09:00 horas do dia 14 de julho de 2022, reuniram-se o Pregoeiro Oficial deste Órgão e respectivos membros da Equipe de Apoio, designados pelo instrumento legal DECRETO N° 927 DE 03 DE JANEIRO DE 2022 de 06/01/2022, em atendimento às disposições contidas na Lei nº 10.520 de 17 de julho de 2002 e no Decreto nº 10.024 de 20 de setembro de 2019, referente ao Processo nº 116, para realizar os procedimentos relativos ao Pregão nº 00030/2022. Modo de disputa: Aberto/Fechado. Objeto: Contratação de empresa para locação de máquinas e veículos, compreendendo também serviços de preparo de sub-leito e patamarização, objetivando atender demandas da Agência Municipal de Habitação e Interesse Social.. O Pregoeiro abriu a Sessão Pública em atendimento às disposições contidas no edital, divulgando as propostas recebidas. Abriu-se em seguida a fase de lances para classificação dos licitantes relativamente aos lances ofertados.

Item: 1
Descrição: Locação de veículos - leves / pesados / com motorista
Descrição Complementar: LOCAÇÃO DE MOTONIVELADORA 170HP, de fabricação nacional, equipado com motor a diesel turboalimentado de 06 cilindros, potência máxima de no mínimo de 170HP, sistema de transmissão de marcha controlada eletronicamente, peso operacional de no mínimo de 13.000KG, transmissão de no mínimo de 08 marchas a frente e 04 a ré, troca de marcha automática, cabine protetora ROPS/FOPS com ar condicionado, dimensões mínima das lamina: largura de 3.600mm e altura de 600mm, riper traseiro com no mínimo 05 dentes, pneus novos 17,5X25. Que atenda as resoluções normativas do Conselho Nacional de Trânsito (CONTRAN). Tipo de fornecimento: LOCAÇÃO MENSAL.
Tratamento Diferenciado: -
Quantidade: 5
Unidade de fornecimento: UNIDADE
Valor Máximo Aceitável: R$ 272.500,0000
Situação: Aceito e Habilitado
Aplicabilidade Decreto 7174: Não
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não
Intervalo mínimo entre lances: -

Aceito para: DOURACITA COMERCIO, SERVICO E LOCACAO EIRELI**, pelo melhor lance de** R$ 260.000,0000 .

Item: 2
Descrição: Locação de veículos - leves / pesados / com motorista
Descrição Complementar: LOCAÇÃO DE CAMINHÃO PIPA com barra irrigadeira com capacidade mínima do reservatório de 8.000L., com barramento , sistema de bombeamento de água em alta pressão, abastecimento através de sistema de bomba de sucção independente acompanhado com 8 mts de mangueira de alta pressão, com bico de pressão (com operador, combustível, lubrificante, manutençaõ e seguro contra terceiros por conta da empresa contratada). Que atenda as resoluções normativas do Conselho Nacional de Trânsito (CONTRAN).Tipo de fornecimento: LOCAÇÃO MENSAL.
Tratamento Diferenciado: -
Quantidade: 5
Unidade de fornecimento: UNIDADE
Valor Máximo Aceitável: R$ 137.500,0000
Situação: Aceito e Habilitado
Aplicabilidade Decreto 7174: Não
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não
Intervalo mínimo entre lances: -

Aceito para: DOURACITA COMERCIO, SERVICO E LOCACAO EIRELI**, pelo melhor lance de** R$ 134.000,0000 **e com valor negociado a** R$ 131.500,0000 .

Item: 3
Descrição: Locação de veículos - leves / pesados / com motorista
Descrição Complementar: LOCAÇÃO DE ROLO COMPACTADOR PÉ DE CARNEIRO, turbo alinhamento com motor de 6 cilindros, com potência mínima de 100Hp, peso operacional com cabine tipo aberta de no mínimo 11.000kg.Frequência de vibração mínima de 30Hz. Capacidade de subida de rampa mínima de 50% (com operador, lubrificante, manutençaõ e seguro contra terceiros por conta da empresa contratada). Que atenda as resoluções normativas do Conselho Nacional de Trânsito (CONTRAN). Tipo de fornecimento: LOCAÇÃO MENSAL.
Tratamento Diferenciado: -
Quantidade: 5
Unidade de fornecimento: UNIDADE
Valor Máximo Aceitável: R$ 149.500,0000
Situação: Aceito e Habilitado
Aplicabilidade Decreto 7174: Não
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não
Intervalo mínimo entre lances: -

Aceito para: DOURACITA COMERCIO, SERVICO E LOCACAO EIRELI**, pelo melhor lance de** R$ 154.000,0000 **e com valor negociado a** R$ 153.500,0000 .

DOURACITA COMERCIO, SERVIÇO E LOCAÇÃO EIRELI
CNPJ: 15.616.281/0001-89
I.E: 28.466.597-5

PROPOSTA DE PREÇOS	MODALIDADE PREGÃO ELETRÔNICO	NÚMERO 38/2022	TIPO MENOR PREÇO POR LOTE	FLS

Proponente: DOURACITA COMERCIO, SERVIÇO E LOCAÇÃO EIRELI
Endereço: RUA ISIDORO PEDROSO 1720
Cidade: DOURADOS / MS — Processo Nº 116/2022/TR_PMD
Telefone: 67 3421-0874 / 98193-3737 — Data: 14/07/2022
Validade da Proposta: 90 noventa dias

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QTDE.	MARCA/MOD DELO	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
01	Locação de máquinas e veículos. LOCAÇÃO DE MOTONIVELADORA 170HP, de fabricação nacional, equipado com motor a diesel turboalimentado de 06 cilindros, potência máxima de no mínimo de 170HP, sistema de transmissão de marcha controlada eletronicamente, peso operacional de no mínimo de 13.000KG, transmissão de no mínimo de 08 marchas a frente e 04 a ré, troca de marcha automática, cabine protetora ROPS/TOPS com ar condicionado, dimensões mínima das lâmina: largura de 3,600mm e altura de 600mm, riper traseiro com no mínimo 05 dentes, pneus novos 17.5X25. Que atenda as resoluções normativas do Conselho Nacional de Trânsito (CONTRAN). Tipo de fornecimento: LOCAÇÃO MENSAL	Mês	01	CATERPILLAR 140K	R$ 52.000,00	R$ 364.000,00
02	Locação de máquinas e veículos. LOCAÇÃO DE CAMINHÃO PIPA com barra irrigadora com capacidade mínima do reservatório de 8.000L., com barramento, sistema	Mês	03	VW17250	R$ 20.300,00	R$ 121.800,00

RUA ISIDORO PEDROSO 1720 VILA ESPERANÇA – CEP: 79.831-210 – DOURADOS/MS
E-MAIL: LOCADORADOURADOS@GMAIL.COM
TEL: (67) 3421-0874 / 98193-3737

Meire Aparecida Poloni
CPF 018.027.181-64
RG 001.460.379

15.616.281/0001-89
DOURACITTA COMÉRCIO, SERVIÇO E LOCAÇÃO EIRELI
RUA ISIDORO PEDROSO, 1720 - VILA ESPERANÇA
CEP 79831-210 - DOURADOS - MS

DOURACITA COMERCIO, SERVIÇO E LOCAÇÃO EIRELI
CNPJ: 15.616.281/0001-89
I.E: 28.466.597-5

	de bombeamento de água em alta pressão, abastecimento através de sistema de bomba de sucção independente acompanhado com 8 mts de mangueira de alta pressão, com bico de pressão (com operador, combustível, lubrificante, manutenção e seguro contra terceiros por conta da empresa contratada). Que atenda as resoluções normativas do Conselho Nacional de Trânsito (CONTRAN). Tipo de fornecimento: LOCAÇÃO MENSAL.					
03	Locação de máquinas e veículos. LOCAÇÃO DE ROLO COMPACTADOR PÉ DE CARNEIRO, turbo alinhamento com motor de 6 cilindros, com potência mínima de 100Hp, peso operacional com cabine tipo aberta de no mínimo 11.000kg. Frequência de vibração mínima de 30Hz. Capacidade de subida de rampa mínima de 50% (com operador, lubrificante, manutenção e seguro contra terceiros por conta da empresa contratada). Que atenda as resoluções normativas do Conselho Nacional de Trânsito (CONTRAN). Tipo de fornecimento: LOCAÇÃO MENSAL.	Mês	03	DYNAPAC C25	R$ 29.000,00	R$ 149.500,00
VALOR TOTAL GLOBAL: R$ 541.000,00 (Quinhentos e quarenta e um mil reais)						

RUA ISIDORO PEDROSO 1720 VILA ESPERANÇA – CEP: 79.831-210 – DOURADOS/MS
E-MAIL: LOCADORADOURADOS@GMAIL.COM
TEL: (67) 3421-0874 / 98193-3737

Meire Aparecida Poloni
CPF 018.627.231.84
RG 001.480.079

15.616.281/0001-89
DOURACITA COMÉRCIO, SERVIÇO E LOCAÇÃO EIRELI
RUA ISIDORO PEDROSO, 1720 - VILA ESPERANÇA
CEP 79831-210 - DOURADOS - MS

DOURACITA COMERCIO, SERVIÇO E LOCAÇÃO EIRELI
CNPJ: 15.616.281/0001-89
I.E: 28.466.597-5

- Estando de acordo com os termos do ato convocatório e com a legislação acima indicada, propomos os valores acima com validade da proposta de **90 noventa dias, com pagamento através do banco Brasil agência n° 4336-2 c/c n° 22090-6.**
- Por intermédio de nosso representante legal, o(a) Sr.(a) Meire Aparecida Poloni infra-assinado, portador(a) da Carteira de Identidade n° 1468979 SSP/MS e do CPF n° 018.627.181/64, apresentamos a presente proposta de preços, sendo que, até que o Contrato seja assinado, esta proposta constituirá um compromisso de nossa parte, observado as condições do Edital.
- Declaramos que nosso preço ofertado contempla todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais, taxas, fretes, seguros e quaisquer outros que incidam na contratação do objeto.
- Declaramos, sob as sanções administrativas cabíveis e sob as penas da lei, que nenhum de nossos dirigentes, gerentes, acionistas ou detentores de mais de 5% (cinco por cento) do capital com direito a voto ou controlador, responsável técnico, funcionário ou subcontratado é servidor ou presta serviços sob qualquer regime de contratação à Prefeitura Municipal de Dourados-MS.
- Declaramos que temos perfeito conhecimento das condições necessárias ao perfeito cumprimento do objeto e concordamos integralmente com as condições estipuladas na presente licitação, que se vencedor deste certame, nos submeteremos ao cumprimento de seus termos.
- **Prazo de entrega dos serviços: conforme Edital.**
- **Dourados/ MS, 14 de julho de 2022.**

Meire A. Poloni

Meire Aparecida Poloni
CPF 018.627.181-64
RG 003.460.979

RUA ISIDORO PEDROSO 1720 VILA ESPERANÇA – CEP: 79.831-210 – DOURADOS/MS
E-MAIL: LOCADORADDURADOS@GMAIL.COM
TEL: (67) 3421-0874 / 98193-3737

15.616.281/0001-89
DOURACITA COMÉRCIO, SERVIÇO E LOCAÇÃO EIRELI
RUA ISIDORO PEDROSO, 1720 - VILA ESPERANÇA
CEP 79831-210 - DOURADOS - MS

Anexo VIII - ANEXO VIII - PARÂMETRO PESQUISA DE PREÇOS.pdf

Parâmetro de pesquisa de preços

Informamos que as pesquisas de preços realizadas para a instrução da Planilha de Referência de Mediana de preços deste processo de aquisição, que tem por objeto a aquisição de acessórios para veículos fundamentais para o perfeito funcionamento do caminhão pipa e do caminhão caçamba atendem aos seguintes incisos do art. 5º, inciso IV da Instrução Normativa nº 65/2021, publicada em 7 de julho de 2021 (no que couber):

> IV - pesquisa direta com, no mínimo, 3 (três) fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, por meio de ofício ou e-mail, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores e que não tenham sido obtidos os orçamentos com mais de 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital;

As justificativas e explicações detalhadas da composição de preço e da metodologia utilizada para obtenção do preço médio e mediano de referência do objeto pretendido foi pormenorizada no tópico 8 - Estimativa do Valor da Contratação do Estudo Técnico Preliminar, construído para este objeto, conforme incisos II, III, IV e V do art. 3º da IN nº 65/2021.

Declaramos, portanto, que os servidores responsáveis pela pesquisa preços do presente Processo são José Rodrigues Teixeira, matrícula 1442788 e Elisa Assis Ferreira, matrícula 2263401 e Adeilson Carvalho, matrícula 140633 integrantes da Equipe de Planejamento da Contratação.

ASSINATURAS

José Rodrigues Teixeira

Elisa Assis Ferreira

Adeilson Carvalho

ADEILSON CARVALHO:73709093600

Assinado de forma digital por ADEILSON CARVALHO:73709093600
Dados: 2023.02.27 08:18:11 -03'00'

UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS
PRÓ-REITORIA DE PLANEJAMENTO E GESTÃO
DIRETORIA DE GESTÃO DE MATERIAIS