

ANEXO II

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR		
Lei Federal nº 14.133/2021: art. 6º, XX c/c art. 18, §§ 1º e 2º		
	ELEMENTOS	OBRIGATÓRIO RESPONDER?
1.	DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO, CONSIDERADO O PROBLEMA A SER RESOLVIDO SOB A PERSPECTIVA DO INTERESSE PÚBLICO. Apresenta-se à Administração Municipal de Santiago do Sul/SC, a necessidade de realizar constantemente a manutenção dos veículos, caminhões, máquinas e equipamentos agrícolas que compõem a frota municipal. O problema a ser sanado, é oferecer à administração pública uma forma segura, transparente, ágil e econômica de manter a frota em operação, garantindo a continuidade da prestação dos serviços públicos à população municipal. Vale ressaltar que o Município de Santiago do Sul-SC conta com aproximadamente 200 propriedades às quais desenvolvem atividades no setor da agropecuária, sendo o principal setor do movimento econômico do município. Dentre as atividades predominantes estão a criação de gado de leite e de corte e a produção de grãos. Para ajudar no desenvolvimento da produção, o município possui um número expressivo de máquinas/equipamentos que atuam em atendimento aos agricultores. Trabalho similar também é desenvolvido pela Secretaria de Obras, que tem a responsabilidade de manter em boas condições aproximadamente 123 km de estradas vicinais, as quais necessitam de manutenção periódica. Temos a Saúde e Educação, com seus veículos trabalhando para garantir que a população seja atendida com qualidade, movimentando ao todo mais de 100 veículos, caminhões, ônibus/vans/minivans, máquinas e equipamentos diariamente em nosso município. Diante disso, ressalta-se que se faz necessário uma solução prática e eficiente, onde o fornecedor possa entregar ao município solução completa, tratando-se de manutenção da frota municipal. A realização do objeto licitatório é necessária para manter em perfeito funcionamento os veículos da Frota Municipal.	SIM Art. 18, § 1º, I c/c § 2º
2.	REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO A (s) empresa (s) deverá conter os requisitos abaixo, sendo: HABILITAÇÃO PESSOA JURÍDICA a) Declaração que atende aos requisitos de habilitação (art. 63, I da Lei nº 14.133/2021); b) Declaração que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, nos termos do art. 93 da Lei nº 8.213/91 (art. 63, IV da Lei nº 14.133/2021); c) Inexistência de fato impeditivo para licitar ou contratar com a Administração Pública; d) Declaração de aplicação dos Arts. 42 ao 49 da lei complementar Nº 123/2006; e) Declaração de enquadramento ME/EPP/MEI (Declaração – ANEXO VIII). HABILITAÇÃO JURÍDICA (art. 66 da Lei nº 14.133/2021): a) Comprovação da existência jurídica da pessoa, como: b) Estatuto ou contrato social; c) Ato constitutivo; d) Registro comercial; e) Decreto de autorização. HABILITAÇÃO FISCAL, SOCIAL E TRABALHISTA (art. 68 da Lei nº 14.133/2021): a) CNPJ; b) Inscrição no cadastro de contribuintes estadual e/ou municipal, SE HOUVER, relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual; c) Regularidade com a Fazenda federal e com a Seguridade Social; d) Regularidade com a Fazenda estadual do domicílio ou sede do licitante; e) Regularidade com a Fazenda municipal do domicílio ou sede do licitante;	NÃO Mas se não responder, precisa justificar – art. 18, § 2º c/c art. § 1º, III

	f) Regularidade com o FGTS; g) Regularidade com a Justiça do Trabalho; h) Cumprimento do art. 7º, XXXIII da CF/88: proibição de trabalho noturno, perigoso ou insalubre a menores de dezoito e de qualquer trabalho a menores de dezesseis anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de quatorze anos. HABILITAÇÃO ECONÔMICO FINANCEIRA (art. 69 da Lei nº 14.133/2021): a) Certidão negativa de feitos sobre falência expedida pelo distribuidor da sede do licitante.	
3.	LEVANTAMENTO DE MERCADO, QUE CONSISTE NA ANÁLISE DAS ALTERNATIVAS POSSÍVEIS, E JUSTIFICATIVA TÉCNICA E ECONÔMICA DA ESCOLHA DO TIPO DE SOLUÇÃO A CONTRATAR Ao analisar soluções disponíveis no mercado, foram encontradas 4 soluções, sendo: a) Aquisição de peças; b) Contratação de serviços de mão de obra mecânica; c) Realização de concurso público para Mecânico e eletricista; d) Terceirização - contratação de serviços mecânicos/eletricistas/chapeação e fornecimento de peças com tabela de preços referência.	NÃO Mas se não responder, precisa justificar – art. 18, § 2º c/c art. § 1º, III
4.	DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO, INCLUSIVE DAS EXIGÊNCIAS RELACIONADAS À MANUTENÇÃO E À ASSISTÊNCIA TÉCNICA, QUANDO FOR O CASO. Analisando as opções citadas acima, vislumbra-se que a mais viável seria a opção d , referente a contratação de empresa que possua os maquinários, ferramentas e equipe capacitada para atender as necessidades do município de Santiago do Sul, conforme a seguir será abordado. Quanto às opções a e b , referente a: Aquisição de Peças e contratação de serviços de mão de obra mecânica de forma individual, não é uma boa opção para nossa realidade, pois acaba por atrasar a manutenção e consequentemente ocasiona prejuízos à população. A hipótese c , a qual se trata da realização de Concurso Público no momento não é possível, pois não há previsão para realizar o mesmo, bem como, despertaria a necessidade de estruturar a "mecânica municipal com novos e modernos equipamentos" para detectar e auxiliar os profissionais no diagnóstico e consertos da frota municipal. Contudo, a opção que mais se mostra viável é a d , referente a terceirização, por ser possível a realização de uma licitação na modalidade Pregão Eletrônico, sendo que o objeto desta contratação é caracterizado como comum, conforme prevê inciso XII, do art. 6º da Lei 14.133/2021, pois seus padrões de desempenho e qualidade foram objetivamente definidos neste instrumento, por meio de especificações usuais de mercado, utilizando assim o critério de julgamento por maior desconto por Lote. No mais, traz-se ainda a necessidade de ser uma licitação na modalidade registro de preços, sendo entendido assim como pertinente a utilização do Sistema Registro de Preços na seguinte hipótese: Inciso I – Quando, pelas características do objeto, houver a necessidade de contratações frequentes, haja vista que os serviços a serem adquiridos não ocorrem de maneira previsível, mas sim conforme as necessidades do Município. O serviço e fornecimento de peças é enquadrado como continuado tendo em vista que a interrupção pode comprometer a continuidade das atividades das secretarias. Portanto, a contratação poderá estender-se por mais de um exercício financeiro, sendo prorrogada até o limite de dois anos, renovando-se os quantitativos, visando dar condições de mobilidade da frota de veículos do município para cumprimento das atividades essenciais. A solução pretendida abrange a contratação de prestadores de serviços, pessoas jurídicas para a celebração da Ata de Registro de Preços para prestação de serviço em manutenção preventiva e corretiva, mão-de-obra (hora/homem) com aplicação e fornecimento de peças, componentes e acessórios. Empresa que possua os maquinários, ferramentas e equipe capacitada para atender as necessidades da Frota do município de Santiago do Sul. O objeto será dividido em 9 (nove) lotes, sendo: em linha leve, veículo tipo motocicleta, veículo tipo Vans/ Minibus, linha pesada do tipo caminhão e ônibus, veículo do tipo linha amarela, veículo tipo tratores agrícola, veículo tipo equipamentos agrícolas e rodoviários, mão de obra auto elétrica e mão de obra ar condicionado e injeção eletrônica, considerando a especialidade de cada setor. Neste formato, teremos a possibilidade de mais empresas participarem do certame, bem como	NÃO Mas se não responder, precisa justificar – art. 18, § 2º c/c art. § 1º, III

	selecionar empresas mais especializadas. A prestação de serviço será conforme a necessidade das Secretarias. Contudo, a presente contratação tem por objeto atender a demanda apresentada que consiste na contratação de empresa especializada nos serviços técnico automotivo especializado (manutenção preventiva e corretiva com fornecimento e aplicação de peças, equipamentos). Para solucionar as demandas, necessita-se que as empresas comprar os seguintes requisitos: • Possuir equipe técnica (mecânicos) com conhecimento em veículos/marcas variadas. • Possuir capacidade estrutura/humana para atender aos chamados do município com agilidade em até 02 horas da abertura do chamado; • Possuir estoque de peças/ou capacidade de adquirir com agilidade para reposição nos veículos, objetivando o rápido retorno às atividades em até 72 horas da abertura do chamado; A empresa deve estar sediada em uma distância de até 100 km do Centro administrativo do município de Santiago do Sul. A exigência referente à localização se faz necessária tendo em vista a necessidade de obtenção da proposta mais vantajosa para esta Prefeitura, pois, se a distância entre a Sede da Prefeitura e a contratada for maior que a determinada, a vantagem do “menor preço” ficará prejudicada em razão do aumento do custo com o deslocamento da frota. Considerando também que a demora na remoção dos veículos até as localidades mais distantes contribuirá para possíveis interrupções no Serviço de Atendimento Público, principalmente nas áreas da Saúde, Educação, Obras e Agricultura. Pretende-se, assim, agilizar os serviços a serem executados, bem como facilitar a fiscalização <i>in loco</i> e o acompanhamento dos serviços prestados, visando, portanto, o cumprimento dos princípios da economicidade, eficiência e razoabilidade. As peças substituídas deverão ser identificadas e devolvidas ao Município após a realização dos serviços, mediante termo de entrega. A contratada não poderá realizar qualquer serviço sem a prévia aprovação do orçamento pelo gestor do contrato, sob pena de não pagamento dos serviços realizados/peças substituídas. Na hipótese de instalação inadequada de peça, componente ou acessório, a Contratada deverá providenciar a imediata regularização, sem quaisquer ônus para o Contratante. Salienta-se que, independente da quantidade de mecânicos e auxiliares que forem deslocados para a realização dos serviços, somente será paga a hora/homem correspondente a 1 (um) mecânico. A licitante interessada não é obrigada a fornecer proposta para todos os lotes, porém é obrigatório para todos os itens de um lote (prestação de serviço + fornecimento de peças). Assim, a presente contratação fundamenta-se nos seguintes dispositivos legais: Lei 14133/2021: Art. 28, I c/c art. 6, XLI (pregão).; art. 33, II (critério de julgamento maior desconto); art. 6º, XLV e XLVI e art. 82 (registro de preços e ata de registro de preços); Art. 6º, XIII (bens comuns); Art. 47, I, II e §2º, I (princípios da padronização e parcelamento e divisão em lotes); Art. 40, II (processamento pelo registro de preços); Quanto à pertinência do processamento pelo registro de preços: Art. 3º, I e §1º, I do decreto 183/2024. Quanto ao tratamento diferenciado: Art. 49, III da LC 123/2006 (ampla concorrência). Referente a vigência da ata será de 12 meses podendo ser prorrogada por igual período, para eventual reajuste será utilizando o índice INPC/IBGE, em caso de reajuste será maior desconto.	
5.	ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES PARA A CONTRATAÇÃO, ACOMPANHADAS DAS MEMÓRIAS DE CÁLCULO E DOS DOCUMENTOS QUE LHEM DÃO SUPORTE, QUE CONSIDEREM INTERDEPENDÊNCIAS COM OUTRAS CONTRATAÇÕES, DE MODO A POSSIBILITAR ECONOMIA DE ESCALA Verifica-se que no ano de 2024 foi realizado um processo licitatório, o qual foi utilizado como referência para o quantitativo a ser solicitado Processo Administrativo nº292/2024 Pregão Eletrônico nº 16/2024 o qual foi homologado em 16 de agosto de 2024. E após estudos em contratações similares de outros municípios, com base nas contratações similares de outros municípios e baseado na última contratação de nosso município assim estimando o desconto dos lotes da licitação.	SIM Art. 18, § 1º, IV c/c § 2º

A presente licitação não tem uma quantidade mínima de garantia ao fornecedor, pois vai depender da necessidade de cada Secretaria.

A ESTIMATIVA DE VALOR REFERE-SE A PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ABAIXO

Lote1- veículos de passeio/pequeno porte

Objeto	Estimativa para o item	Maior desconto -Ref. Tabela Traz valor
Prestação de serviço de mão de obra mecânica compreendendo no mínimo os serviços de: Motor, Rodas, Suspensão, Coluna de Direção, Sistema Elétrico/Eletrônico, Revisão Geral, Sistema de Alimentação, Serviços de manutenção em ar-condicionado, Sistema de Lubrificação, Sistema de Freio, Solda e recuperação de peças e torno, pintura e afins.	R\$ 150.000,00	Mínimo 10%
Fornecimento de peças, materiais, óleos lubrificantes e demais itens necessários à manutenção dos veículos de linha leve.	R\$200.000,00	Mínimo 10%

Lista de veículos linha leve:

CÓDIGO	VEÍCULO
5032	VEÍCULO FIAT, MODELO STRADA FIRE FLEX, FABRICAÇÃO NACIONAL, CABINE SIMPLES, ANO MODELO 2012/2012, 02 PORTAS, MOTOR 4 CILINDROS, 8 VÁLVULAS C/1368 CC, CAPACIDADE DE CAÇAMBA 1100 LITROS, INJEÇÃO ELETRÔNICA, DIREÇÃO HIDRÁULICA, CÂMBIO 5 MARCHAS, PLACAS MKE-8271.
6379	VEÍCULO FIAT STRADA WORKING PLACA QID-2192, NOVO TIPO PICK-UP, ANO/MODELO 2015/2016, CHASSI: 9BD57814UBG080024, RENAVAM: 22240, COR BRANCA, PARA 02 OCUPANTES, 02 PORTAS, POTÊNCIA MÍNIMA DE 85 CV, PROTETOR DE CAÇAMBA, CAPACIDADE CAÇAMBA MÍNIMA DE 1.200L, CAPACIDADE DE CARGA MÍNIMA DE 700 KG, TANQUE DE COMBUSTÍVEL DE NO MÍNIMO 45L, AIRBAG DUPLO FRONTAL (MOTORISTA E PASSAGEIRO), RODA DE FERRO ARO 14, FREIOS ABS, CÂMBIO DE 05 MARCHAS A FRENTE E UMA A RÉ, PARA CHOQUE TRASEIRO COM ESTRIBOS ANTIDERRAPANTES, DIREÇÃO HIDRÁULICA OU SUPERIOR, AR QUENTE/FRIO, SUSPENSÃO ELEVADA E SUSPENSÃO TRASEIRA COM MOLAS PARABÓLICAS LONGITUDINAIS, GRADE DE PROTEÇÃO DO VIDRO TRASEIRO E PORTA ESCADA, PROTETOR DE CÁRTER, TAPETES, CHAVE DE RODAS, PNEU ESTEPE, EXTINTOR E DEMAIS EQUIPAMENTOS EXIGIDOS POR LEI.

	6380	VEÍCULO FIAT STRADA WORKING PLACA QIB-3712, NOVO TIPO PICK-UP, ANO/MODELO 2015/2016, CHASSI: 9BD57814UGB077424, RENAVAL: 222401, COR BRANCA, PARA 02 OCUPANTES, 02 PORTAS, POTÊNCIA MÍNIMA DE 85 CV, PROTETOR DE CAÇAMBA, CAPACIDADE CAÇAMBA MÍNIMA DE 1.200L, CAPACIDADE DE CARGA MÍNIMA DE 700 KG, TANQUE DE COMBUSTÍVEL DE NO MÍNIMO 45L, AIRBAG DUPLO FRONTAL (MOTORISTA E PASSAGEIRO), RODA DE FERRO ARO 14, FREIOS ABS, CÂMBIO DE 05 MARCHAS A FRENTE E UMA A RÉ, PARA CHOQUE TRASEIRO COM ESTRIBOS ANTIDERRAPANTES, DIREÇÃO HIDRÁULICA OU SUPERIOR, AR QUENTE/FRIO, SUSPENSÃO ELEVADA E SUSPENSÃO TRASEIRA COM MOLAS PARABÓLICAS LONGITUDINAIS, GRADE DE PROTEÇÃO DO VIDRO TRASEIRO E PORTA ESCADA, PROTETOR DE CÁRTER, TAPETES, CHAVE DE RODAS, PNEU ESTEPE, EXTINTOR E DEMAIS EQUIPAMENTOS EXIGIDOS POR LEI.	
	6383	VEÍCULO CHEVROLET CORSA CLASSIC LS 1.0 SEDAN, PLACA QHR-3552, CHASSI: 1520425530, RENAVAL: 149030, NA COR BRANCA, CONTENDO 04 PORTAS LATERAIS E UMA TRASEIRA (PORTA MALA), SENDO NO MÍNIMO COM ANO FABRICAÇÃO 2015/MODELO 2016, COM MOTOR DIANTEIRO 1.0 INJEÇÃO ELETRÔNICA, BI COMBUSTÍVEL, COM NO MÍNIMO 76CV, PORTA MALAS COM CAPACIDADE MÍNIMA PARA 410 LITROS, AIR BAG DUPLO, VIDROS DIANTEIROS ELÉTRICOS, TRAVA ELÉTRICA E ALARME, CHAVE COM TELECOMANDO PARA ABERTURA E FECHAMENTO DAS PORTAS, DESEMBAÇADOR DO VIDRO TRASEIRO, LIMPADOR DO PÁRA-BRISA COM INTERMITENTE AJUSTÁVEL, APOIOS DE CABEÇA DIANTEIROS 2 APOIOS DE CABEÇA TRASEIRO COM REGULAGEM DE ALTURA, HODÔMETRO DIGITAL, DIREÇÃO HIDRÁULICA OU SUPERIOR, FREIOS ABS, CAIXA DE CÂMBIO COM 05 MARCHAS A FRENTE E 01 À RÉ, AR QUENTE, AR CONDICIONADO, RÁDIO CD PLAYER, ENTRADA AUXILIAR PARA MP3, CONECTOR USB E 4 ALTO FALANTES, ANTENA, TOMADA 12V, COM TAPETES.	
	6431	VEÍCULO TOYOTA ETIOS SEDAN PLATINUM, NA COR BRANCO PEROLIZADO.	
	6497	VEÍCULO AUTOMOTOR CHEVROLET COBALT ELITE 1.8, COR BRANCA, COMBUSTÍVEL FLEX, 04 PORTAS (LATERAIS, 01 PORTA (TRASEIRA), FABRICAÇÃO 2017, MOTOR 106CV, PLACA: QIJ-7054 CHASSI 9BGJE6920HB21052 RENAVAL – 107156.	
	6921	VEÍCULO AUTOMOTOR FIAT STRADA HARD WORKING 1.4, TIPO CAMINHONETE, CARROCERIA ABERTA, COR BRANCA, COMBUSTÍVEL FLEX, 02 PORTAS (2 OCUPANTES), FABRICAÇÃO 2018 MODELO 2019, MOTOR 88CV, PLACA QJN 0578. FMS.	
	7282	VEÍCULO PEUGEOT MODELO PARTNER FURGÃO 1.6, 0KM, ANO 2019, MOTOR 4 CILINDROS FLEX, TIPO FURGONETA COM CARROCERIA EM AÇO OU MONOBLOCO E ORIGINAL DE FÁBRICA, AIRBAGS P/OCUPANTES DA CABINE, FREIO ABS NA 04 RODAS, ADAPTADO PARA AMBULÂNCIA. CHASSI 8AEGCNFN8KG519170 RENAVAL 219153. FMS.	

7298	VEÍCULO AUTOMOTOR MARCA TOYOTA, MODELO YARIS SD XS AT, 0KM FLEX, 2019/2019, SEDAN, 04 PORTAS, MOTOR 1.5 110CV, DIREÇÃO ELÉTRICA, TRANSMISSÃO AUTOMÁTICA TIPO CVT 7 VELOCIDADES, VIDROS ELÉTRICOS, BANCOS EM COURO, RODAS DE LIGA LEVE ARO 15 PLACA JQP 2636. FMS.
8256	VEÍCULO TOYOTA YARIS SEDAN XL PLUS CONNECT, ANO/MODELO 2020/2021, FLEX, 04 PORTAS, MOTOR 1.5/4CC DE 110CV, DIREÇÃO ELÉTRICA, CÂMBIO AUTOMÁTICO CVT 08 VELOCIDADES (07 FRENTE E 01 RÉ), COR PRATA, PLACA RLG-4D18. EDUCAÇÃO.
8326	VEÍCULO TOYOTA YARIS SD XL PLUS CONNECT AUTOMÁTICO, ANO/MODELO: 2021/2022, COR: BRANCO LUNAR, 04 PORTAS, 05 LUGARES, ÁLCOOL/GASOLINA, MOTOR: 1.5, POTENCIA: 110CV, PLACA: RLG-4I13. FMS.
8573	FIAT MOBI LIKE, FLEX, ANO/MODELO: 2022/2023, COR BRANCA, 04 CILINDROS, PLACA RXM-4D44. AGRICULTURA.
8983	STRADA ENDURANCE CP 1.3 VEÍCULO NOVO – FIAT CHASSI: 9BD281AJRRY 48115 RENAVAM: 201345 ANO FAB./MOD. 2023/2024, COR BRANCO BANCHISA, DOIS LUGARES. AGRICULTURA.
8996	STRADA ENDURANCE CP 1.3 VEÍCULO NOVO - FIAT MODELO: STRADA ENDURANCE CP 1.3 CH: 9BD281AJHRYE99626 RENAVAM 201345 ANO: 24/24 COR EXT: BRANCO BANCHISA PORT: 2 LUGARES COMBUSTÍVEL: FLEX MOTOR: 1.3 POT: GAS 98/ÁLCOOL:107 NUMERO MOTOR: 463555778806134 PLACAS: RYY8E62. OBRAS.
9018	ONIX PLUS LTZ A PEB VEÍCULO NOVO CHEV/ONIX PLUS 10 TAT LTZ MOTOR 1000W POTENCIA GAS:116/ÁLCOOL:116 COMBUSTIVEL ALCOOL/GASOLINA CHASSI: 9BGEN69H0RG235118 NUMERO DO MOTOR L4G*232064135* 4 PORTAS 5 LUGARES COR EXTRA BRANCO SUMMIT ANO FAB 2023 ANO MOD 2024 TIPO 06 AUTOMÓVEL ESPÉCIE 1 PBT 1,4 PLACAS: SXC7I12. GABINETE DO PREFEITO.
9024	ARGO TREKKING 1.3 MT FLEX VEICULO NOVO - FIAT MOD: ARGO TREKKING 1.3 MT FLEX CH: 9BD358AGRRYN36167 RENAVAM: 177708 ANO: 24/24 COR EXT: BRANCO BANCHISA COM TETO PRETO PORT: 4 LUG: 5 COMBUSTÍVEL: FLEX MOTOR: 1.3 POT: GAS:98/ÁLCOOL:107 N MOT:463510128861128PLACAS: SXC2C93. FMS.
	RENAULT LOGAN EXPR. 16M, PLACA: QHP 0658

		CHEVROLET CLASSIC LS 1.0, PLACA: MLV1E36	
		FIAT UNO MILLE 1.0 ECONOMY, PLACA: MLR 2248	
		JEEP RENEGADE 1.8 AUTOMÁTICO – CONV. RADIOPATRULHA, PLACA: RLJ0E72	
		JEEP RENEGADE 1.8 AUTOMÁTICO, PLACA: RLK4D94	
		TOYOTA YARIS AS XS 15, PLACA: RYA1D98	
		CHEVROLET SPIN 1.8 MT LTZ, PLACA: SXD9H75	
Lote 2- veículo tipo Motocicleta			
	Objeto	Estimativa para o item	Maior desconto - Ref. Tabela Traz valor
	Prestação de serviço de mão de obra mecânica compreendendo no mínimo os serviços de: Motor, Rodas, Suspensão, Sistema Elétrico/Eletrônico, Revisão Geral, Sistema de Alimentação, Sistema de Lubrificação, Sistema de Freio, Solda e recuperação de peças e torno, pintura e afins.	R\$ 10.000,00	Mínimo 10%
	Fornecimento de peças, materiais, óleos lubrificantes e demais itens necessários à manutenção de motocicletas.	R\$ 10.000,00	Mínimo 10%
Lista de Motos:			
	CÓDIGO	VEÍCULO	
	3679	MOTOCICLETA HONDA MODELO NXR 150 BROS ESD, A GASOLINA - COR	

	BRANCA - ANO FABRICAÇÃO 2006 MODELO 2007	
Lote3- veículo tipo Vans/Minibus.		
Objeto	Estimativa para o item	Maior desconto - Ref. Tabela Traz valor
Prestação de serviço de mão de obra mecânica: Motor, Rodas, Suspensão, Coluna de Direção, Sistema Elétrico/Eletrônico, Revisão Geral, Sistema de Alimentação, bomba injetora, Serviços de manutenção em ar-condicionado, Sistema de Lubrificação, Sistema de Freio, Solda e recuperação de peças e tornou, pintura e afins.	R\$ 150.000,00	Mínimo 10%
Fornecimento de peças, materiais, óleos lubrificantes e demais itens necessários à manutenção de vans/Minibus.	R\$ 200.000,00	Mínimo 10%
Lista de veículos Vans/Minibus:		
CÓDIGO	VEÍCULO	
5184	VEÍCULO RENAULT MASTER L2H2 TIPO AMBULANCIA, 2.5 DCI, 5 PORTAS, MOTOR 4 CILINDROS, DIESEL, 115 CV, CÂMBIO MECÂNICO 6 MARCHAS, INJEÇÃO ELETRÔNICA COMMON RAIL C/TURBO E INTERCOOLER, COR BRANCO GLACIER, ANO/MODELO 2012/2013, CHASSIS 93YADC1H6DJ348770 E MOTOR G9UA650C251574, PLACAS MKA-1705. FMS.	
6252	RENAULT MASTER MINIBUS L2H2, CAPACIDADE PARA 15 LUGARES MAIS O MOTORISTA, MOTOR A DIESEL DIANTEIRO DE 04 CILINDROS EM LINHA, COM POTÊNCIA DE 130CV, 16 VÁLVULAS, CÂMBIO DE 6 MARCHAS, ANO/MODELO - 2014/201, COR: 389 BRANCO GLACIER. PLACA MMJ-0646. EDUCAÇÃO.	
7206	VEÍCULO AUTOMOTOR MODELO SPIN 1.8LT LTZ MT, 0KM, 06 MARCHAS, ANO 2019, MODELO 2019, AR CONDICIONADO, AIR BAG, TRAVAS ELÉTRICAS, GASOLINA/ÁLCOOL, MARCA GM/CHEVROLET, COR BRANCA. RENAVAL 1193263287 PLACA QJS2554. <u>CRAS</u> .	

	6710	VEÍCULO AUTOMOTOR MARCA RENAULT MASTER/MODELO L3H2 MINIBUS, COR PRATA, MODELO VAN 15+1 LUGARES (PASSAGEIROS + MOTORISTA), ANO/MODELO 2018/2019, MOTOR TURBO A DIESEL, TETO ALTO, FREIOS ABS, POTÊNCIA MÍNIMA 130 CV, DIREÇÃO HIDRÁULICA, AR CONDICIONADO, PORTAS LATERAIS, SENDO UMA PORTA COM SISTEMA DE ABERTURA AUTOMÁTICA POR COMANDO DO MOTORISTA. FMS. PLACA: QJC9C63	
	8255	VEÍCULO PEUGEOT EXPERT MINIBUS, ANO/MODELO 2020/2021, MOTOR 1.6, DIESEL, CAMBIO MANUAL DE 06 MARCHAS DIANTEIRA E 01 RÉ, DIREÇÃO HIDRÁULICA, 11 LUGARES, COR BRANCA, PLACA RLG-4A98. FMS.	
	9021	VAN RENAULT MASTER, L3H2 MSU FGT 1, 323, M6 COR BRANCO 389, CHASSI 93YF62009RJ33188, MOTOR M9TC704C225249, ANO FAB. 2023 ANO MOD. 2024, 15 + 1 LUGARES, DEMAIS OPCIONAIS CONF. AUTORIZAÇÃO DE FORNECIMENTO N° 056987/2024 - VEÍCULOS SEM RESERVA DE DOMÍNIO E SEM ALIENAÇÃO FIDUCIÁRIA. PLACAS: RYS6D63. EDUCAÇÃO.	
	9030	VEÍCULO VAN RENAULT MASTER L3H2, EXECUTIVA COR BRANCO 389 CHASSI: 93YF62003RJ857246 MOTOR M9TC704C229111 ANO FAB. 2023 ANO MOD. 2024 15+1 LUGARES PLACAS: SXE5C83. FMS.	
		RENAULT MASTER INOVA MINIBUS L3H2, PLACA: SXE5C83	
		RENAULT MASTER FL2 VIRA – AMBULÂNCIA, PLACA: SXP0J07	
		PEUGEOT PART F TCA AMBULÂNCIA, PLACA: JQT 0855	
Lote 4- veículo tipo Caminhões e Ônibus			
Objeto		Estimativa para o item	Maior desconto - Ref. Tabela Traz valor
Prestação de serviço de mão de obra mecânica: Motor, Rodas, Suspensão, Coluna de Direção, Sistema Elétrico/Eletrônico, Bomba injetora, Revisão Geral, Sistema de Alimentação, Serviços de manutenção em ar-condicionado, Sistema de Lubrificação, Sistema de Freio, Solda e		R\$ 200.000,00	Mínimo 10%

recuperação de peças e torno, pintura e afins.			
Fornecimento de peças, materiais, óleos lubrificantes e demais itens necessários à manutenção de Caminhões e Ônibus.		R\$ 280.000,00	Mínimo 10%
Lista de veículos Caminhões e Ônibus:			
CÓDIGO	VEÍCULO		
782	ÔNIBUS MODELO SVELTO ANO/MODELO FABRICAÇÃO 1998 COM CAPACIDADE PARA 36 PASSAGEIROS NAS CORES BRANCO/AZUL COM CHASSI FORD MODELO 1618, TRANSPORTE ESCOLAR, PLACAS LZH-2651. EDUCAÇÃO.		
8614	ÔNIBUS ESCOLAR RURAL MERCEDES BENZ/LO 916. ESC R - ORE 1, 4 CILINDROS, DIESEL, FABRICAÇÃO/MODELO: 2022/2023, PLACA RXM-7H44. EDUCAÇÃO.		
	ÔNIBUS VOLKSWAGEN - VW 15.190 EOD E.HD ORE, Ano/mod: 2012/2013, PLACA: MLF-4777, RENAVAM:00504346482. EDUCAÇÃO.		
	ÔNIBUS VOLKSWAGEN NEOBUS 8.180E, PLACA: SXS0J06		
3811	CAMINHÃO DE CARGA MARCA VOLKSWAGEN, MODELO 24.220, 6X2, NOVO, COR BRANCA, ANO/MODELO 2008, FABRIC. NACIONAL, MOTOR 218 CVS POTÊNCIA, 6 CILINDROS, C/BOMBA INJETORA, EIXO TRASEIRO DUPLA VELOCIDADE (REDUZIDO), C/CAPACIDADE DE PESO BRUTO TOTAL LEGAL 23.000KG PLACAS MER-5634. OBRAS.		
6169	CAMINHÃO USADO PRANCHA, ANO DE FABRICAÇÃO 1999, MOTOR A DIESEL, MARCA MERCEDES BENZ, MODELO L 2325, NA COR VERMELHA, RENAVAM 0072112428, PLACA IJA-2415, COM TRÊS EIXOS TRAÇÃO 6X4. OBRAS.		
6250	CAMINHÃO CAÇAMBA IVECO TECTOR 170E22 - 4X2 MOTOR DIESEL, 6 CILINDROS COM 218 CV, CHASSI 93ZAIRGH0E8926424, MOTOR F4AE3681G8002635, TANQUE DE 400L, NA COR BRANCO BANCHISA, FABRICAÇÃO/MODELO 2014/2014. PLACA MMI-9886. OBRAS.		

8505	CAMINHÃO BRANCO IVECO TECTOR 260E30, TRAÇÃO 6X4, TANQUE 275 LITROS, ANO FABRICAÇÃO/MODELO 2021/2022, RENAVAL 350686, COM AR CONDICIONADO, PLACA RLO-7E50. OBRAS.	
	CAMINHÃO BASCULANTE MERCEDES BENZ ATRON 2729 K 6X4, PLACA: QHD 1135	

Lote 5- veículo tipo Linha Amarela

Objeto	Estimativa para o item	Maior desconto - Ref. Tabela Traz valor
Prestação de serviço de mão de obra mecânica: Motor, Rodas, Suspensão, Coluna de Direção, Sistema Elétrico/Eletrônico, Bomba injetora, Revisão Geral, Sistema de Alimentação, Serviços de manutenção em ar-condicionado, Sistema de Lubrificação, Sistema de Freio, Solda e recuperação de peças e torno, pintura e afins.	R\$ 300.000,00	Mínimo 10%
Fornecimento de peças, materiais, óleos lubrificantes e demais itens necessários à manutenção de veículos da Linha Amarela (Motoniveladora, rolo, retroescavadeira, escavadeira hidráulica, bobcat, e outros).	R\$ 500.000,00	Mínimo 10%

Lista de veículos linha Amarela:

CÓDIGO	VEÍCULO
4030	MOTONIVELADORA MARCA CATERPILLAR MODELO 120H, COM MOTOR CAT SÉRIE 4TF89094. Nº DE SÉRIE: CAT0120HJ5FM04128 - USADA - ANO 2006. OBRAS.
5740	MOTONIVELADORA COM CHASSI ARTICULADO, NOVA DE FÁBRICA; FABRICAÇÃO NACIONAL OU IMPORTADA; MOTOR TURBOALIMENTADO DE 6 CILINDROS EM LINHA, 4 TEMPOS, COM POTÊNCIA LÍQUIDA NO VOLANTE DE 140 HP (EM TODAS AS MARCHAS) E PESO OPERACIONAL 14.500KG; ACIONADA POR MOTOR A DIESEL; TRANSMISSÃO SINCRONIZADA, COM 6 MARCHAS AVANTE E 3 À RÉ; LÂMINAS COM FACAS E BORDAS CORTANTES

		SUBSTITUÍVEIS, COM LARGURA DE 3,60 M E ALTURA DE 0,60 , ÂNGULO DE TALUDE 90° E ROTAÇÃO DE CÍRCULO 360°. FREIOS DE SERVIÇO MULTIDISCOS EM BANHO DE ÓLEO, AUTO-AJUSTÁVEIS, COM DOIS CIRCUITOS INDEPENDENTES PARA CADA LADO DO EIXO TRASEIRO, DE ACIONAMENTO HIDRÁULICO OU PNEUMÁTICO. CABINE FECHADA COM AR-CONDICIONADO, COM CERTIFICAÇÃO ROPS (CONTRA CAPOTAGEM) E FOPS (CONTRA QUEDA DE MATERIAIS); RIPPER TRASEIRO, COM 5 DENTES, PENETRAÇÃO DE 350 MM, AJUSTÁVEIS: DIREÇÃO HIDRÁULICA, NAS RODAS DIANTEIRAS; MONITORAMENTO ELETRÔNICO DE FALHAS; CONTROLES HIDRÁULICOS. OBRAS.	
	5741	RETROESCAVADEIRA CATERPILLAR, NOVA DE FÁBRICA: ACIONADA POR MOTOR A DIESEL; POTÊNCIA BRUTA DE 84 HP; TRANSMISSÃO SINCRONIZADA, COM 4 MARCHAS AVANTE E 2 À RÉ; INVERSOR DE MARCHAS FRENTE/RÉ DE ACIONAMENTO ELETRO-HIDRÁULICO, CONVERSOR DE TORQUE; TRAÇÃO 4X4; DIREÇÃO HIDRÁULICA NAS RODAS DIANTEIRAS, CHASSI RÍGIDO DO CONJUNTO, CAÇAMBA DA CARREGADEIRA FRONTAL DE VOLUME NOMINAL MÍNIMO DE 0,80 M3; CAÇAMBA DA RETROESCAVADEIRA COM 600MM DE LARGURA, PROFUNDIDADE DE ESCAVAÇÃO DE 4,20M, FORÇA DE ESCAVAÇÃO DE 4.900 KG, COM DENTES PARA ESCAVAÇÃO; CABINE ABERTA COM CERTIFICAÇÃO ROPS (CONTRA CAPOTAGEM) E FOPS (CONTRA QUEDA DE MATERIAIS); SAPATAS ESTABILIZADORAS DE ACIONAMENTO HIDRÁULICO PARA OPERAÇÕES DE ESCAVAÇÃO. OBRAS.	
	8898	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE SOLO REF.:136, AUTOPROPELIDO, NOVO, ZERO HORA DE TRABALHO, ANO, MODELO 2023, COM TAMBOR LISO E KIT PATAS, CABINE FECHADA COM AR CONDICIONADO; MOTOR TURBO DIESEL, REFRIGERADO A ÁGUA, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: PESO OPERACIONAL MÍNIMO DE 10.000 KG, POTÊNCIA MÍNIMA DE 100 HP; AMPLITUDE DE COMPACTAÇÃO DE NO MÍNIMO 0,80MM EM BAIXA E 1,70MM EM ALTA. DEVERÁ POSSUIR ASSENTO AJUSTÁVEL COM SUSPENSÃO, HORÍMETRO, PNEUS 12 LONAS NO TAMANHO 23.1-26. OBRAS.	
	6496	MINICARREGADEIRA MARCA JCB SSL 155, 59 HP, TRAÇÃO E DIREÇÃO NAS QUATRO RODAS, CABINE FECHADA COM AR CONDICIONADO, PNEUS 10X16,5, CAP. DE CARGA 703,1KG, EQUIPADA C/ CONCHA DIANTEIRA E VASSOURA RECOLHEDORA. OBRAS.	
	8147	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA ANO/MODELO 2020, MARCA JCB, MODELO JSL 130 LC, CABINE ROPS/FOPS FECHADA COM AR CONDICIONADO REF. 121. OBRAS.	
	8562	RETROESCAVADEIRA 4X4 JOHN DEERE, MODELO 310L, ANO/MODELO: 2022/2022, COR AMARELA, FABRICAÇÃO NACIONAL, COM AR CONDICIONADO, N° REF. 130. OBRAS.	

3873	CONJUNTO BRITADOR MÓVEL NOVO, COM MANDÍBULAS 50X30, MONTADO S/CHASSI CHAPA "U" DE 300X80MM- AÇO CARBONO SAE 1020, COM 6500MM E 1070 MM LARGURA, ESPESSURA DE 3/8", SISTEMA DIRECIONAL DE ENGATE POR MOTOR ESTACIONÁRIO A DIESEL, NOVO, 6 CILINDROS, RESFRIAMENTO. OBRAS.
9047	RETROESCAVADEIRA NOVA TIPO A. ZERO HORA. PESO OPERACIONAL MAIOR OU IGUAL A 7000 KG. REF.140 4 RODAS, COR AMARELA COM CAÇAMBA DE 32 HD. RENAVAL: 514012 4X4 MARCA: JCB MODELO 3CX. OBRAS.
	RETROESCAVADEIRA NEW HOLLAND, REFº. 109

Lote 6- veículo tipo Tratores Agrícolas

Objeto	Estimativa para o item	Maior desconto - Ref. Tabela Traz valor
Prestação de serviço de mão de obra mecânica: Motor, Rodas, Suspensão, Coluna de Direção, Sistema Elétrico/Eletrônico, bomba injetora , Revisão Geral, Sistema de Alimentação, Serviços de manutenção em ar-condicionado, Sistema de Lubrificação, Sistema de Freio, Solda e recuperação de peças e tornou, pintura e afins.	R\$ 200.000,00	Mínimo 10%
Fornecimento de peças, materiais, óleos lubrificantes e demais itens necessários à manutenção de tratores.	R\$ 400.000,00	Mínimo 10%

Lista de veículos Tratores:

CÓDIGO	VEÍCULO
--------	---------

	6190	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA, MARCA MASSEY FERGUSON, MODELO MF 4283/4, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA DE 85 CV, 04 CILINDROS, 4400 CILINDRADAS, PLATAFORMADO, TRANSMISSÃO 12X4 SINCRONIZADO LATERAL, DIREÇÃO HIDRÁULICA, PNEUS DIANTEIROS 14.9X24 E TRASEIROS 18.4X30, BATERIA DE 95AH, FREIOS EM DISCO BANHO DE ÓLEO, ACIONAMENTO HIDRÁULICO EM SERVIÇO E COM ALAVANCA E CABO PARA ESTACIONAMENTO, SISTEMA HIDRÁULICO DE LEVANTE COM TRÊS PONTOS, CONTROLE MECÂNICO, CAPACIDADE DE LEVANTE DE 3200 KGF, PESO COM LASTRO DE 4675 KG, COMPRIMENTO TOTAL DE 4170 MM, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS DE 2280 MM, ANO DE FABRICAÇÃO 2014. SÉRIE 4283395411. AGRICULTURA.	
	6334	TRATOR AGRÍCOLA DE PNEUS VALTRA, A 950, NOVO, ANO E MODELO 2015 TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA DE 96 CV, DIESEL OU BIODIESEL, 04 CILINDROS ASPIRAÇÃO TURBO, SISTEMA DE INJEÇÃO DE BOMBA EM LINHA, DE 4400 CILINDRADAS, EMBREAGEM COM DISCO DUPLO DE 295 MM DE DIÂMETRO ACIONAMENTO MECÂNICO, TOMADA DE POTÊNCIA ACIONAMENTO HIDRÁULICO, VELOCIDADE DE 540 RPM, TRANSMISSÃO SINCRONIZADA, ALAVANCAS NA LATERAL DIREITA DE OPERAÇÃO, COM 08 MARCHAS A FRENTE E 04 A RÉ, SISTEMA HIDRÁULICO COM PRESSÃO DE 180 KGF/CM², VAZÃO DA BOMBA DE 40L/MIN, CAPACIDADE DE LEVANTE DE 3860 KGF, COM 02 VÁLVULAS DE CONTROLE REMOTO DE DUPLA AÇÃO, VELOCIDADES (KM/H) NORMAL, FREIOS MULTIDISCOS À BANHO DE ÓLEO COM ACIONAMENTO HIDRÁULICO, DIREÇÃO HIDROSTÁTICA, COM DIMENSÕES ENTRE EIXOS DE 2387 MM, COMPRIMENTO TOTAL DE 4024 MM, ALTURA DE 2560 MM, LARGURA DE 2086 MM, VÃO LIVRE DE 405MM, PESO DE 5280 KGF, TANQUE DE COMBUSTÍVEL DE 105 LITROS, PNEUS DIANTEIROS 14.9-24R1 E TRASEIROS 18.4-34R1, POSTO DE OPERAÇÃO PLATAFORMA, FARÓIS DE TRABALHO DIANTEIRO E TRASEIRO, PARALAMAS DIANTEIROS, CONTRAPESOS DIANTEIROS DE 300 KG, E TRASEIROS DE RODA DE 260KG. AGRICULTURA.	
	8977	TRATOR AGRÍCOLA, MARCA: JOHN DEERE; MODELO: TRATOR 61 25J CHASSI: 1BM6125JHPD601886. ANO DE FABR./MODELO:2023/2023. COR: VERDE. COMBUSTÍVEL: DIESEL. REF Nº137. AGRICULTURA.	
	8525	TRATOR VALTRA, MODELO A104, CABINE COM AR CONDICIONADO, MOTOR DE 3 CILINDROS, POTÊNCIA 105 CV, TRACÇÃO 4X4, COR AMARELO, ANO FABRICAÇÃO/MODELO: 2022/2022, MONOBLOCO: 9AGT2022KN000913, N° REFERENCIA: 129. AGRICULTURA.	
	7207	TRATOR AGRÍCOLA DE PNEUS, ANO 2018, MODELO 2018, 4X4, PLATAFORMADO, MOTOR 04 CILINDROS, COMBUSTÍVEL DIESEL OU BIODIESEL, TURBO DE FÁBRICA, MARCA VALTRA A950. AGRICULTURA.	
		TRATOR DE PNEU MASSEY FERGUSON MODELO MF 4283, REF Nº 100	

Lote 7- veículo tipo Equipamentos Agrícolas e Rodoviários

Objeto	Estimativa para o item	Maior desconto -Ref. Tabela Traz valor
Prestação de serviço de mão de obra mecânica: Motor, Rodas, Suspensão, Coluna de Direção, Sistema Elétrico/Eletrônico, Revisão Geral, Sistema de Alimentação, Sistema de Lubrificação, Sistema de Freio, Solda e recuperação de peças e torno, pintura e afins.	R\$ 150.000,00	Mínimo 10%
Fornecimento de peças, materiais, óleos lubrificantes e demais itens necessários à manutenção de Equipamentos Agrícolas e Rodoviários	R\$ 250.000,00	Mínimo 10%

Listar de Equipamentos Agrícolas e Rodoviários:

CÓDIGO	VEÍCULO
4433	CARRETA METÁLICA BASCULANTE HIDRÁULICA, CAPACIDADE DE 600KG, DE 3,65M X 0,97M X 2,00M DE LARGURA
4434	CULTIVADOR MOTORIZADO, DIESEL, MARCA YANMAR AGRITECH TC-12, 11 CV, PARTIDA MANUAL, 6 MARCHAS, CONTENDO
4988	MOINHO TRITURADOR E MOEDOR DE CULTURA EM ESTADO SECO OU ÚMIDO, MOVIDO A TRATOR E ACIONADOS COM POTÊN
5760	CARRETA METÁLICA COM PISTÃO HIDRÁULICO, COM CAPACIDADE DE CARGA MÍNIMA DE 5 TONELADAS, ESPESSURA TA
	CARRETA AGRÍCOLA METÁLICA 6 TONELADAS AÇOMAQ AC6T

6193	PLANTADEIRA SEMEADEIRA KF 6040 AG-4200) SEMEADEIRA ADUBADEIRA ARRASTO NOVA, MARCA: KF N SERIE: 499.1
6194	ENSILADEIRA/COLHEDORA DE FORRAGEM MARCA PECUS 9004 G4 COM ROTOR DE 12 FACAS COM 4 ROLOS NO ROTOR, CO
6195	ENSILADEIRA/COLHEDORA DE FORRAGEM MARCA PECUS 9004 G4 COM ROTOR DE 12 FACAS COM 4 ROLOS NO ROTOR, CO
	ENSILADEIRA CUSTOM 950 PATCH-1.0 12 FACAS COMANDO HID. E QUEBRA GRÃOS
	DISTRIBUIDOR DE INSUMOS SECO MACIESKI DCC 06000
	DISTRIBUIDOR DE ADUBO LÍQUIDO IPACOL
	DISTRIBUIDOR DE ADUBO ORGÂNICO
	DISTRIBUIDOR ADUBO ORGÂNICO LÍQUIDO 1.000L MEPEL BERTO
	ARADO SUBSOLADOR FARENZENA REBOQUE
	PLANTADEIRA ARADORA INTERMEDIÁRIA BALDAN
	PLANTADEIRA VENCE TUDO AS M.11500
6196	PLANTADEIRA HIDRÁULICA COM 5 LINHAS PARA SOJA E 3 LINHAS PARA MILHO, COM RESERVATÓRIO DE SEMNETES TI
6203	ENSILADEIRA/COLHEDORA DE FORRAGEM, MARCA NOGUEIRA, MODELO PECUS 9004, COM QUEBRA DE GRÃOS, MILHO E S

		ENSILADEIRA PECUS NOGUEIRA 9004	
6205		CARRETA METÁLICA COM PISTÃO HIDRÁULICO, COM CAPACIDADE DE CARGA DE 6 TONELADAS, ESPESSURA DE TAMPAS	
6206		CARRETA METÁLICA COM PISTÃO HIDRÁULICO, COM CAPACIDADE DE CARGA DE 6 TONELADAS, ESPESSURA DE TAMPAS	
6207		CARRETA METÁLICA COM PISTÃO HIDRÁULICO, COM CAPACIDADE DE CARGA DE 6 TONELADAS, ESPESSURA DE TAMPAS	
6208		CARRETA METÁLICA COM PISTÃO HIDRÁULICO, COM CAPACIDADE DE CARGA DE 6 TONELADAS, ESPESSURA DE TAMPAS	
6209		CARRETA METÁLICA COM PISTÃO HIDRÁULICO, COM CAPACIDADE DE CARGA DE 6 TONELADAS, ESPESSURA DE TAMPAS	
6210		CARRETA METÁLICA COM PISTÃO HIDRÁULICO, COM CAPACIDADE DE CARGA DE 6 TONELADAS, ESPESSURA DE TAMPAS	
6211		CARRETA METÁLICA COM PISTÃO HIDRÁULICO, COM CAPACIDADE DE CARGA DE 6 TONELADAS, ESPESSURA DE TAMPAS	
6212		CARRETA METÁLICA COM PISTÃO HIDRÁULICO, COM CAPACIDADE DE CARGA DE 6 TONELADAS, ESPESSURA DE TAMPAS	
6213		PLANTADEIRA HIDRÁULICA, MARCA VENCE TUDO SA 11500 SUPER SÉRIE, COM 5 LINHAS PARA SOJA E 3 LINHAS PAR	
6332		ARADO SUBSOLADOR, COM SISTEMA DE ENGATE DE TRÊS PONTOS, COM CINCO BRAÇOS, LARGURA DE OPERAÇÃO DE NO	
6353		GRADE ARADORA INTERMEDIÁRIA, CONTROLE REMOTO/COMANDO HIDRÁULICO, COM 16 DISCOS DE 26", FABRICADA COM	

7103	ENSILADEIRA MODELO NEW PECUS, COM CARENAGEM COM ACOPLAMENTO AO TRATOR DE PNEU, ACIONADA POR TOMADA DE
7104	PLANTADEIRA/ADUBADEIRA DE ARRASTO COM SISTEMA DE ACIONAMENTO POR COMANDO HIDRÁULICO ACOPLADO À TRATO
8241	ENSILADEIRA/COLHEDORA DE FORRAGENS, MARCA NOGUEIRA, MODELO NEW PECUS, ANO 2020, COR VERMELHA, POLIA
8242	PLANTADEIRA SEMEADORA MARCA: KF 4200 6040, MODELO: G4200, ANO FABRICAÇÃO: 2020, COR: VERDE, N° DE SÉ
8342	ENSILADEIRA COLHEDORA DE FORRAGENS JF C120 HIDRAULICA, ANO FABRICAÇÃO 2021, COR AMARELO E CINZA, 12
8343	ENSILADEIRA COLHEDORA DE FORRAGENS JF C120 HIDRAULICA, ANO FABRICAÇÃO 2021, COR AMARELO E CINZA, 12
8344	ENSILADEIRA COLHEDORA DE FORRAGENS JF C120 HIDRAULICA, ANO FABRICAÇÃO 2021, COR AMARELO E CINZA, 12
8469	PLANTADEIRA DE ARRASTO PANTOGRÁFICA KF 6040-A, ANO DE FABRICAÇÃO 2021, N° DE SÉRIE 828.371.21 COM 6
	DISTRIBUIDOR AS M 11500 IAC
	DISTRIBUIDOR DE ADUBO LÍQUIDO 24 DAOL/MAPEL
8496	DISTRIBUIDOR DE ADUBO ORGÂNICO LÍQUIDO 4.000L, ANO/MODELO: 2021
8563	PLANTADEIRA DE ARRASTO 5 LINHAS, MARCA VENCE TUDO, ANO/MODELO: 2022, COR: VERMELHO, N° REF.: 131

8564	PLANTADEIRA HIDRÁULICA COM 3 LINHAS COM CONDIÇÕES PARA COLOCAR
8565	TRITURADOR DE CAMA DE AVIÁRIO, MARCA: SCHEMAQ,
9002	DISTRIBUIDOR DE ADUBO SECO E CALCÁRIO, MODELO DCA 7500. REF. 138
9041	SEMEADORA MULTI SEED 2217 17 LINHAS DE INVERNO COM CAIXA DE PASTAGEM COMPACTADORA R. V. DOSADOR ADUBO FERTISYSTEM 1 E 2 REF: 139.
	SEMEADORA ADUBADORA ARRASTO KF 4200 6040 G4200 6040-A

Lote 8- Mão de obra Auto elétrica

Objeto	Estimativa para o item	Maior desconto - Ref. Tabela Traz valor
Prestação de serviço de mão de obra elétrica para conserto/manutenção e melhorias em veículos de pequeno porte, motocicleta, vans, caminhões e ônibus, linha amarela, tratores agrícolas e equipamentos.	R\$ 70.000,00	Mínimo 10%
Fornecimento de peças, materiais, e demais itens necessários à manutenção dos bens.	R\$100.000,00	Mínimo 10%

Lote 9- Mão de obra Ar-condicionado e Injeção eletrônica

Objeto	Estimativa para o item	Maior desconto - Ref. Tabela Traz valor
Prestação de serviço de mão de obra especializada em obra Ar-condicionado e Injeção eletrônica para conserto/manutenção e melhorias em veículos de pequeno porte, vans,	R\$ 50.000,00	Mínimo 10%

	caminhões e ônibus, linha amarela, tratores agrícolas e equipamentos.			
	Fornecimento de peças, materiais, e demais itens necessários à manutenção dos bens.	R\$ 100.000,00	Mínimo 10%	
6.	ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO, ACOMPANHADA DOS PREÇOS UNITÁRIOS REFERENCIAIS, DAS MEMÓRIAS DE CÁLCULO E DOS DOCUMENTOS QUE LHE DÃO SUPORTE, QUE PODERÃO CONSTAR DE ANEXO CLASSIFICADO, SE A ADMINISTRAÇÃO OPTAR POR PRESERVAR O SEU SIGILO ATÉ A CONCLUSÃO DA LICITAÇÃO Considerando o número de veículos e equipamentos pertencentes à frota municipal, a presente contratação terá como valor estimado um total de R\$3.325.000,00 (três milhões, trezentos e vinte e cinco mil reais).			SIM Art. 18, § 1º, VI c/c § 2º
7.	JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO Considerando o disposto no Art. 40, V, “b” referente ao parcelamento, c/c §2º, I, a presente contratação será de forma parcelada em lotes. Após pesquisas, conclui-se que a maioria das empresas da região do setor automotivo que prestam serviços de oficina (manutenção preventiva e corretiva) também trabalham com o fornecimento de peças e acessórios. Desse modo, o agrupamento de itens em lotes (Serviço de manutenção preventiva e corretiva + fornecimento de peça) conforme tipo do veículo, se apresenta como a solução mais viável e eficiente no presente caso. Diante da necessidade de buscar uma solução para atender as situações que exigem respostas rápidas e eficazes, se faz necessário realizar a licitação por lote, possibilitando que o fornecedor ao ser acionado realize o serviço e já substitua as peças danificadas.			SIM Art. 18, § 1º, VIII c/c § 2º
8.	CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES O presente serviço tem correlação com o processo Administrativo nº292/2024 Pregão Eletrônico nº 16/2024 que tem vigência até agosto de 2025.			NÃO Mas se não responder, precisa justificar – art. 18, § 2º c/c art. § 1º, III
9.	DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAIS, SEMPRE QUE ELABORADO, DE MODO A INDICAR O SEU ALINHAMENTO COM O PLANEJAMENTO DA ADMINISTRAÇÃO O município não possui Plano de Contratações Anual-PCA, o qual se trata de documento facultativo, ainda em fase de elaboração			NÃO Mas se não responder, precisa justificar – art. 18, § 2º c/c art. § 1º, III
10.	DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS EM TERMOS DE ECONOMICIDADE E DE MELHOR APROVEITAMENTO DOS RECURSOS HUMANOS, MATERIAIS E FINANCEIROS DISPONÍVEIS A adoção da solução de contratação de empresa especializada em manutenção corretiva e preventiva em veículos e equipamentos agrícolas, visa a preservação do Patrimônio Público e o aumento da vida útil dos veículos e equipamentos, mantendo-os em perfeito estado de funcionamento, para atendimento com segurança, das demandas de operacionalização dos serviços de transporte, obras, na locomoção dos munícipes, bem como para as atividades às quais é necessária a utilização de veículos oficiais e, consequentemente evitar prejuízos para o funcionamento das atividades inerentes, garantindo a execução dos serviços públicos. Pretende-se com a contratação oferecer a solução a todas as secretarias que compõem o governo municipal, a opções de manter a frota municipal bem conservada e apta a prestar os serviços à			NÃO Mas se não responder, precisa justificar – art. 18, § 2º c/c art. § 1º, III

	população, garantindo o que lhes é de direito, visando o cumprimento dos princípios da economicidade.	
11.	PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO, INCLUSIVE QUANTO À CAPACITAÇÃO DE SERVIDORES OU DE EMPREGADOS PARA FISCALIZAÇÃO E GESTÃO CONTRATUAL Para a presente contratação não há necessidade de realizar capacitação para os servidores municipais, pois, a execução do serviço e no caso de troca de peça é acompanhada de laudo técnico e fiscalizado por operador/motorista e validado pelo Gestor do Contrato/pasta. Portanto a empresa deverá apresentar o orçamento/ordem de serviço devidamente assinado pelo operador/motorista para posterior orçamento na tabela TRAZ VALOR. Bem como, será destinado um fiscal de cada Secretaria para realizar as fiscalizações da execução do serviço prestado.	NÃO Mas se não responder, precisa justificar – art. 18, § 2º c/c art. § 1º, III
12.	DESCRIÇÃO DE POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E RESPECTIVAS MEDIDAS MITIGADORAS, INCLUÍDOS REQUISITOS DE BAIXO CONSUMO DE ENERGIA E DE OUTROS RECURSOS, BEM COMO LOGÍSTICA REVERSA PARA DESFAZIMENTO E RECICLAGEM DE BENS E REFUGOS, QUANDO APLICÁVEL A empresa contratada deverá atender no que couber, os critérios de sustentabilidade ambiental, respeitando as Normas Brasileiras – NBR publicadas pela Associação Brasileira de Normas Técnicas sobre resíduos sólidos. Em razão do automóvel ser um dos produtos que poluem o meio ambiente, seja durante o seu desenvolvimento, sua utilização e também em quanto a sua reparação, neste sentido é de grande importância a observação que as oficinas e centros de reparação possuem processos ambientalmente sustentáveis e contam com procedimentos de descarte e reparos adequados. Providenciar a destinação final adequada das peças, lubrificantes descartados. Encaminhar as baterias para destinação ambientalmente adequada, de responsabilidade do fabricante ou importador. A destinação ambientalmente adequada é a destinação que minimiza os riscos ao meio ambiente e adota procedimentos técnicos de coleta, recebimento, reutilização, reciclagem, tratamento ou disposição final de acordo com a legislação ambiental vigente. O fornecedor deverá zelar pela segurança das pessoas e das instalações, pela saúde de seus empregados, bem como capacitar e treinar os seus funcionários para as atividades correlatas à prestação dos serviços e para atendimento adequado.	NÃO Mas se não responder, precisa justificar – art. 18, § 2º c/c art. § 1º, III
13.	POSICIONAMENTO CONCLUSIVO SOBRE A ADEQUAÇÃO DA CONTRATAÇÃO PARA O ATENDIMENTO DA NECESSIDADE A QUE SE DESTINA Considerando que a necessidade da Administração Pública é a realização constante das manutenções dos veículos, caminhões, máquinas e equipamentos agrícolas que compõem a frota municipal, e que a solução mais vantajosa e viável para o município é a realização de licitação pela modalidade pregão eletrônico, com o critério de julgamento de maior desconto por Lote, modo de disputa aberto, e com a adoção do procedimento auxiliar de Registro de Preços, para futuras e eventuais aquisições de peças, Serviços de mão de obra no que tange aos veículos automotivos (Veículos Leves, Médios e Pesados, peças mecânicas, elétricas, acessórios e funilaria), máquinas e equipamentos, sendo utilizada como referência de preços a Tabela de preços do Sistema TRAZ VALOR, contratado pelo Município. A ata terá a validade de 12 meses, podendo ser prorrogada por igual período. Para eventual reajuste, será utilizado o índice INPC/IBGE. A licitação será de ampla concorrência, definido após estudos para fim de garantir a competitividade do certame e observância ao Art. 49 inciso III – O tratamento diferenciado e simplificado para as micro empresas e empresas de pequeno porte não for vantajoso para a administração pública ou representar prejuízo ao conjunto ou complexo do objeto a ser contratado; da Lei Complementar 123/2006. Não será aceita a adesão à ata de registro de preços de entidade não participante. Objeto: Registro de Preço para futuras e eventuais aquisições de peças e prestação de Serviços de	SIM Art. 18, § 1º, XIII c/c § 2º

Estado de Santa Catarina
MUNICÍPIO DE SANTIAGO DO SUL
Controladoria Interna

	mão de obra no que tange aos veículos automotivos (Veículos Leves, Médios e Pesados, peças mecânicas, elétricas, acessórios e funilaria), máquinas e equipamentos, como referência de preços o desconto sobre a Tabela de preços do Sistema TRAZ VALOR.	
Município de Santiago do Sul, 13 de junho de 2025.		
ANALICE ANTUNES Coordenador de Departamento 40983		VAGNER ANTONIO BORDIGNON Secretário de Obras e Serviços Públicos 4131-9