



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO TÉCNICO E
CONTRATAÇÕES ANUAIS



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. OBJETO:

1.1. O presente Estudo Técnico Preliminar tem por objeto a realização de estudo de viabilidade técnica e econômica na contratação de empresa especializada para o fornecimento de peças de máquinas pesadas, objetivando atender as necessidades da Secretaria de Administração e Secretaria de Meio Ambiente do município de Viseu/PA.

2. INTRODUÇÃO:

2.1. O presente documento constitui a primeira etapa do planejamento administrativo municipal para fins de consolidação das contratações governamentais que manifestem o interesse e a necessidade pública para garantia das prestações de serviços públicos de forma continuada.

2.2. Dentre outras finalidades o presente estudo técnico preliminar visa primeiramente delimitar o interesse público envolvido e a melhor solução administrativa para o atendimento da finalidade pretendida, sendo, portanto, elemento de estudo basilar para a manifestação sobre a viabilidade da contratação pela autoridade interessada, e sendo viável, sobre a consolidação da segunda etapa de contratação, qual seja, termo de referência.

2.3. Neste sentido, para que a autoridade competente possa manifestar-se de forma consciente sobre a viabilidade da contratação pretendida, o presente estudo técnico preliminar deverá observar obrigatoriamente o disposto no Capítulo II da Lei nº 14.133/2021, artigos 18 e seguintes, abaixo sintetizados:

a) O estudo técnico preliminar deverá conter a descrição da necessidade da contratação fundamentada de modo a demonstrar de forma clara o interesse público envolvido;

b) O estudo técnico preliminar deverá evidenciar o problema a ser resolvido e a sua melhor solução, de modo a permitir a avaliação da viabilidade técnica e econômica da contratação, e conterá os seguintes elementos:

I - Descrição da necessidade da contratação, considerado o problema a ser resolvido sob a perspectiva do interesse público;

II - Demonstração da previsão da contratação no plano de contratações anual, sempre que elaborado, de modo a indicar o seu alinhamento com o planejamento da Administração;

III - Requisitos da contratação;



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO TÉCNICO E
CONTRATAÇÕES ANUAIS



IV - Estimativas das quantidades para a contratação, acompanhadas das memórias de cálculo e dos documentos que lhes dão suporte, que considerem interdependências com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala;

V - Levantamento de mercado, que consiste na análise das alternativas possíveis, e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar;

VI - 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;

VII - Descrição da solução como um todo, inclusive das exigências relacionadas à manutenção e à assistência técnica, quando for o caso;

VIII - justificativas para o parcelamento ou não da contratação;

IX - Demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis;

X - 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;

XI - Contratações correlatas e/ou interdependentes;

XII - 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;

XIII - Posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina.

- O estudo técnico preliminar deverá conter ao menos os elementos previstos nos incisos I, IV, VI, VIII e XIII e, quando não contemplar os demais elementos previstos, apresentar as devidas justificativas.

- Em se tratando de estudo técnico preliminar para contratação de obras e serviços comuns de engenharia, se demonstrada a inexistência de prejuízo para a aferição dos padrões de desempenho e qualidade almejados, a especificação do objeto poderá ser realizada apenas em termo de referência ou em projeto básico, dispensada a elaboração de projetos.

2.4. Sendo assim, conclui-se que além dos elementos obrigatórios a serem observados na formulação do presente instrumento de contratação, o estudo técnico preliminar deve considerar e descrever todas as alternativas existentes no mercado capazes de atender a demanda administrativa que motiva a contratação e, com fundamento em análise valorativa-comparativa, apontar qual é a melhor opção sob o ponto de vista técnico e econômico para solucionar o problema/demanda apresentada pela administração.

3. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE:

3.1. A contratação é essencial para garantir a manutenção dos maquinários utilizados nas atividades operacionais das Secretarias, pois essas máquinas desempenham um papel fundamental na execução



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO TÉCNICO E
CONTRATAÇÕES ANUAIS



de serviços públicos, como recuperação de estradas vicinais, limpeza urbana e demais atividades operacionais. A aquisição de peças de qualidade assegura maior eficiência, reduz custos com manutenções corretivas e evita a paralisação dos serviços essenciais à população. A seguir, são apresentadas as justificativas específicas de cada secretaria para a contratação.

3.2. Secretaria Municipal de Administração:

3.2.1. A contratação de empresa especializada para o fornecimento de peças de máquinas pesadas é indispensável para garantir a eficiência e a continuidade das operações da Secretaria de Administração. Essas peças são fundamentais para a manutenção de veículos e equipamentos pesados, que desempenham um papel crucial em atividades como a manutenção de estradas, limpeza urbana, remoção de entulhos, terraplenagem e outras obras de infraestrutura. A extensa área do município, contendo várias estradas, exige que as máquinas estejam sempre em perfeito estado de funcionamento, dado o desgaste acentuado que enfrentam ao operar nessas vias.

3.2.2. Durante o período chuvoso, conhecido como "Inverno Amazônico", a demanda por essas peças se intensifica, pois as condições das estradas se agravam, tornando-se praticamente intratáveis. As peças de reposição para máquinas pesadas, são essenciais para garantir que esses equipamentos continuem operando em condições extremas. Sem um fornecimento contínuo e confiável dessas peças, as máquinas correm o risco de se tornar inoperantes, comprometendo a realização de serviços essenciais para a comunidade, como a manutenção de estradas rurais, o que, por sua vez, pode afetar o escoamento de produtos agrícolas e o acesso a serviços básicos. Portanto, a futura contratação assegura não apenas a preservação do patrimônio público, mas também a eficácia das operações que dependem dessas máquinas, garantindo que o município possa cumprir seus objetivos de desenvolvimento e atendimento à população.

3.2.3. O fornecimento de peças de máquinas pesadas será direcionado para atender uma frota diversificada de veículos e equipamentos essenciais para a operação da Secretaria de Administração do Município de Viseu. Entre os veículos que receberão suporte estão as motoniveladoras, como a Caterpillar 120K, a XCMG 180 3BR 2018, e a XCMG GR1803 BR 2022. Essas máquinas são fundamentais para a manutenção e nivelamento das estradas do município, especialmente em áreas onde as condições de trafegabilidade são críticas.

3.2.4. Além das motoniveladoras, também serão atendidos outros equipamentos pesados, como as retroescavadeiras John Deere 310K ano 2010 e XCMG GTX 870BR ano 2018, assim como as pás



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO TÉCNICO E
CONTRATAÇÕES ANUAIS



carregadeiras XCMG ZL30H ano 2012. Veículos de transporte e carga, como a caçamba VW 26280 ano 2022, os quatro caminhões caçamba VW 13.190, o caminhão Ford Cargo 1722 ano 2009, e o Iveco Tector 170E128 ano 2017, também serão contemplados. Este suporte garantirá que todos esses veículos e máquinas continuem operando de maneira eficiente, permitindo à Secretaria cumprir seus objetivos de manutenção e infraestrutura no município.

3.2.5. Serão incluídos os veículos recentemente adquiridos, sendo 01 Pá Carregadeira XCMG LW300BR, ano 2022/2023, e 07 Caçambas Iveco Tector 24280, ano 2023, ainda não contemplados em contratos anteriores. A Pá Carregadeira é fundamental para operações de movimentação e carregamento de materiais pesados, como solo e agregados, essenciais para obras de infraestrutura e manutenção viária. Já as Caçambas são indispensáveis para o transporte de grandes volumes de materiais e resíduos, oferecendo suporte logístico para diversas operações.

3.3. Secretaria Municipal de Meio Ambiente:

3.3.1. A Secretaria Municipal de Meio Ambiente, regulamentada na Lei Municipal nº 506 de 03 de abril de 2018, tem como funções principais as de formular e implementar as políticas ambientais, criando programas de conservação, regulamentação do uso de recursos naturais e incentivo a práticas sustentáveis; emitir licenciamento ambiental, no intuito de garantir que o desenvolvimento do município ocorra de maneira sustentável e minimizando os impactos ambientais; fiscalização e monitoramento ambiental, inspecionando atividades potencialmente poluidoras, aplicando penalidades para infrações ambientais e promovendo ações de correção e mitigação de danos; desenvolver programas educativos e campanhas de conscientização que visem envolver a comunidade na proteção ambiental e responder às demandas e denúncias da população relacionadas a questões ambientais. Isso inclui a recepção de denúncias sobre desmatamentos, poluição e outras infrações ambientais, e a implementação de medidas para resolver esses problemas.

3.3.2. Além disso, a Secretaria de Meio Ambiente de Viseu tem se dedicado de forma contínua e sustentável ao apoio aos pequenos e médios produtores agrícolas, especialmente à agricultura familiar. Por meio do programa Viseu Avança no Campo, a Secretaria fomenta práticas agrícolas sustentáveis e proporciona assistência técnica, recursos e incentivo para que esses produtores possam desenvolver suas atividades de forma eficiente, respeitando as normas ambientais e contribuindo para o desenvolvimento econômico e social do município. A agricultura familiar desempenha um papel fundamental na produção de alimentos e na preservação dos recursos naturais, sendo, portanto, um foco importante da gestão ambiental no município.



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO TÉCNICO E
CONTRATAÇÕES ANUAIS



Art. 2º Compete à SEMA:

I planejar, ordenar e coordenar as atividades de defesa do meio ambiente no âmbito do Município de Viseu;

II- manter contatos visando cooperação técnico-científica com órgãos e entidades ligados ao meio ambiente, do Governo Federal, dos Estados e dos Municípios brasileiros, bem como com órgãos e entidades internacionais, Seja Setor Privado, ou no setor público;

III - estabelecer com o "Órgão Central" (Federal) e com o "Órgão Seccional" (Estadual), do "Sistema Nacional do Meio Ambiente - SISNAMA", cooperação visando a otimização da ação de defesa do meio ambiente no âmbito do Município de Viseu.

IV executar e fazer cumprir, em âmbito municipal, as Políticas Nacional e Estadual de Meio Ambiente e demais políticas nacionais e estaduais relacionadas à proteção do meio ambiente;

V - exercer a gestão dos recursos ambientais no âmbito de suas atribuições;

VI - formular, executar e fazer cumprir a Política Municipal de Meio Ambiente;

VII promover, no Município, a integração de programas e ações de órgãos e entidades da administração pública federal, estadual e municipal, relacionados à proteção e à gestão ambiental;

VIII articular a cooperação técnica, científica e financeira, em apoio às Políticas Nacional, Estadual e Municipal de Meio Ambiente;

IX - promover o desenvolvimento de estudos e pesquisas direcionados à proteção e à gestão ambiental, divulgando os resultados obtidos;

X-organizar e manter o Sistema Municipal de Informações sobre Meio Ambiente;

XI prestar informações aos Estados e à União para a formação e atualização dos Sistemas Estadual e Nacional de Informações sobre Meio Ambiente;

XII - elaborar o Plano Diretor, observando os zoneamentos ambientais;

XIII - definir espaços territoriais e seus componentes a serem especialmente protegidos;

XIV - promover e orientar a educação ambiental em todos os níveis de ensino e a conscientização pública para a proteção do meio ambiente;

XV - controlar a produção, a comercialização e o emprego de técnicas, métodos e substâncias que comportem risco para a vida, a qualidade de vida e o meio ambiente, na forma da lei;



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO TÉCNICO E
CONTRATAÇÕES ANUAIS



XVI exercer o controle e fiscalizar as atividades e empreendimentos cuja atribuição para licenciar ou autorizar, ambientalmente, for cometida ao Município;

XVII - observadas as atribuições dos demais entes federativos previstas nesta Lei Complementar, promover o licenciamento ambiental das atividades ou empreendimentos:

a) que causem ou possam causar impacto ambiental de âmbito local, conforme tipologia definida pelos respectivos Conselhos Estaduais de Meio Ambiente, considerados os critérios de porte, potencial poluidor e natureza da atividade; ou

b) localizados em unidades de conservação instituídas pelo Município, exceto em Áreas de Proteção Ambiental (APAs);

XVIII - observadas as atribuições dos demais entes federativos previstas na Lei Complementar nº 140/2001, aprovar:

a) a supressão e o manejo de vegetação, de florestas e formações sucessoras em florestas públicas municipais e unidades de conservação instituídas pelo Município, exceto em Áreas de Proteção Ambiental (APAs) e área de proteção permanente (APPs); e M

b) a supressão e o manejo de vegetação, de florestas e formações sucessoras em empreendimentos licenciados ou autorizados, ambientalmente, pelo Município.

XIX-lavrar auto de infração ambiental e instaurar processo administrativo para a apuração de infrações à legislação ambiental cometidas pelo empreendimento ou atividade licenciada ou autorizada. (LEI MUNICIPAL 506/2018).

3.3.3 A contratação de empresa especializada em peças de máquinas pesadas justifica-se pela necessidade desta Secretaria Municipal de Meio Ambiente dar continuidade aos serviços prestados inerentes às atividades desenvolvidas, proporcionando, assim, um bom atendimento dos usuários e fortalecendo os programas de competência.

3.3.4. A manutenção das máquinas é um processo fundamental para garantir a eficiência, segurança e longevidade destas. Ter peças em bom estado garante que as atividades sejam realizadas de forma produtiva e estende a durabilidade do equipamento. Ao contrário, equipamentos quebrados são sinônimo de alto custo, onde esse processo impacta na produção, prejudica a qualidade de seus produtos ou serviços e pode gerar desgaste nas relações entre a Secretaria e os munícipes. Além de evitar falhas e problemas operacionais, a manutenção pode aumentar a durabilidade dos equipamentos e reduzir custos, garantindo assim uma maior produtividade, segurança e uma economia mais ampla.

3.3.5. A Secretaria Municipal de Meio Ambiente dispõe de 08 (oito) máquinas pesadas, sendo 06 (seis) tratores agrícolas e 02 (duas) retroescavadeiras, que atendem ao Programa Viseu Avança no

Campo. Neste contexto, é de fundamental importância ressaltar e destacar o zelo e segurança dos motoristas, por isso a necessidade de manter os bens públicos em perfeitas condições para o atendimento das necessidades oriundas, sendo que a suspensão do fornecimento acarretará em atrasos das atividades desenvolvidas, deixando de atender ao público que necessita dos serviços da Secretaria Municipal de Meio Ambiente.

FIGURA 1 - RETROESVACADEIRA MANITOL MBL-X-900



FIGURA 2 - TRATOR NEW HOLLAND 7630 E SOLIS 90RX 4WD TSM



4. PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL – PCA:

4.1. A contratação será inserida no Plano de Contratações Anual (PCA-2025), visto que o referido plano ainda está em fase de elaboração. Considerando que os contratos vigentes para esse objeto terão seu término no início deste ano, optou-se por iniciar o procedimento licitatório antecipadamente, a



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO TÉCNICO E
CONTRATAÇÕES ANUAIS



fim de garantir a continuidade ininterrupta dos serviços essenciais. Diante disso, a contratação será devidamente registrada no PCA-2025, em conformidade com o planejamento anual das Secretarias.

5. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:

5.1. Para garantir que a empresa contratada seja capaz de atender à necessidade da Secretaria, é importante estabelecer certos requisitos de contratação. Estes requisitos servem como um guia para selecionar a empresa mais adequada e garantir que ela possa fornecer os itens necessários. Aqui estão os requisitos de contratação:

5.1.1. Experiência Comprovada: A empresa deve ter experiência comprovada em fornecimento de peças de máquinas pesadas.

5.1.2. Qualidade dos itens: Os itens fornecidos pela empresa devem atender a certos padrões de qualidade.

5.1.3. Capacidade de Fornecimento: A empresa deve ser capaz de fornecer as quantidades necessárias dos itens dentro dos prazos estipulados no contrato.

5.1.4. Suporte e Serviço: A empresa deve oferecer suporte adequado para os itens fornecidos.

5.1.5. Conformidade Legal: A empresa deve estar em conformidade com todas as leis e regulamentos aplicáveis, incluindo aqueles relacionados a licitações e contratos públicos.

5.1.6. Responsabilidade Social e Ambiental: A empresa deve demonstrar responsabilidade social e ambiental.

5.2. A habilitação é a fase do processo em que se verifica o conjunto de informações e documentos necessários e suficientes para demonstrar a capacidade do fornecedor de realizar o objeto, disposto no art. 62 da Lei Nacional nº 14.133/21.

5.2.1. Habilitação Jurídica: Documentos que comprovem a existência jurídica da empresa e autorização para o exercício da atividade.

5.2.2. Habilitação Técnica: Documentos que comprovem a capacidade técnica do contratado para execução dos serviços através de experiência anteriores de igual ou maior relevante, qualificações dos funcionários, aparelhamento e etc.



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO TÉCNICO E
CONTRATAÇÕES ANUAIS



5.2.3. Habilitação Fiscal, Social e Trabalhista: Documentos que comprovem a regularidade do fornecedor perante a Fazenda federal, estadual e/ou municipal do domicílio ou sede do fornecedor, a Seguridade Social, o FGTS e a Justiça do Trabalho.

5.2.4. Econômico-Financeira: É essencial para demonstrar a saúde financeira da empresa e sua capacidade de cumprir as obrigações do contrato.

5.3. A documentação exigida para comprovar a habilitação jurídica, habilitação técnica, Econômico-Financeira, habilitação fiscal, social e trabalhista será apresentado após solicitação.

5.4. O objeto a ser adquirido, pelas suas características e com base nas justificativas acima mencionadas, o prazo contratual será de 12 (doze) meses, podendo ter prorrogação desde que seja justificado.

6. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES:

6.1. A precisão na mensuração da estimativa é de vital importância, sendo a base para a definição do objeto solicitado e desempenha um papel crucial na avaliação da previsão orçamentária e na realização de análises correlatas. O planejamento adequado é uma ferramenta eficaz para evitar o fracionamento desnecessário de despesas.

6.2. A Memória de Cálculo é a ferramenta que evidencia de maneira detalhada a operação envolvida para chegar à estimativa final das quantidades de uma contratação. Diante disso, cada Secretaria elaborou a memória de cálculo conforme sua necessidade/demanda e chegando a estimativa final para esta contratação no período de 1 ano, sendo citado abaixo a memória de cálculo que é anexo do Documento de Formalização de Demanda - DFD, servindo como base para a estimativa final.



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO TÉCNICO E
CONTRATAÇÕES ANUAIS



MEMORIA DE CÁLCULO

A Memória de Cálculo é a ferramenta que evidencia de maneira detalhada a operação envolvida para chegar à estimativa final das quantidades de uma futura contratação. Para estimar as quantidades a serem licitadas, utilizou-se o método quantitativo de previsão de demanda, reconhecido na Lei. 14.133/2021 (art. 40, III). As estatísticas foram fundamentadas na série histórica de consumo contratual do processo anterior. Os dados cedidos pelo Departamento de Compras indicam o histórico de fornecimento dos itens demandados ao longo do ano precedente ao levantamento desta demanda, contudo, vale ressaltar que nem todos os itens licitados foram de fato consumidos, portanto, nestes casos, considerando que não podemos adotar um padrão de comportamento para o consumo do item, é prudente preservar uma quantidade similar ao que já havia sido licitado, até que seja possível apontar um quantitativo preciso através da Memória de Cálculo.

Na tabela 1 e 2, delimitamos o histórico de aquisições durante os 12 (doze) meses de vigência do processo anterior, assim, ao dividir o total consumido pela quantidade de meses, pôde-se definir uma média de consumo mensal, que foi multiplicado pelo período de vigência do contrato, possibilitando estimar um quantitativo médio anual para cada item. Ao consumo médio anual condicionamos uma Margem Técnica de 25%, considerando novas necessidades que possam surgir no decorrer do contrato de cada Secretaria /Fundo.

• **TABELA 1 - SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO:**

DESCRIÇÃO	QUANT. LICITADA NO PROCESSO ANTERIOR	UNID.	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	CONSUMO MÉDIO MENSAL	CONSUMO MÉDIO EM 12 MESES	MARGEM TÉCNICA DE 25%	ESTIMATIVA PARA NOVO PROCESSO
ALAVANCA DE CONTROLE DO FREIO DE MÃO GR1803BR ANO 2018	4	UNID	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,06	1	0,17	1
ALAVANCA DE CONTROLE DO FREIO DE MÃO XCMG GR1803BR ANO 2022	4	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0,06	1	0,17	1



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO TÉCNICO E
CONTRATAÇÕES ANUAIS

ANELIS DO PISTÃO FORD CARGO 1722- ANO 2009	6	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	2	0	0	0	0,28	3	0,83	4
ANELIS DO PISTÃO IVECO TECTOR 170E128 ANO 2017	5	UNID	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,11	1	0,33	2
ANEL DE AJUSTE GR1803BR ANO 2018	4	UNID	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0,22	3	0,67	3
ANEL DE AJUSTE XCMG GR1803BR ANO 2022	4	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0	0,00	0
ANEL ENCOSTO 310K ANO 2010	20	UNID	0	0	0	0	0	0	6	0	0	6	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0,94	11	2,83	14
ANEL INJETOR 120K- ANO 2012	4	UNID	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0,22	3	0,67	3
ARRUELA DE ENCOSTO DO FEIXO DE MOLA DIANTEIRO CAÇAMBA 26280 VW ANO 2022	10	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0,22	3	0,67	3
ARRUELA ENCOSTO GR1803BR ANO 2018	4	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,22	3	0,67	3
ARRUELA ENCOSTO XCMG GR1803BR ANO 2022	8	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0,22	3	0,67	3
BARRA DA DIREÇÃO CURTA ZL30H ANO 2014	4	UNID	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,22	3	0,67	3
BARRA DE DIREÇÃO FORD CARGO 1722- ANO 2009	2	UNID	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0,11	1	0,33	2
BARRA DE DIREÇÃO IVECO TECTOR 170E128 ANO 2017	4	UNID	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0,22	3	0,67	3
BARRA DE DIREÇÃO VW13.190- ANO 2012	10	UNID	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0,28	3	0,83	4
BARRA DIREÇÃO CURTA RG140B ANO 2014	6	UNID	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0,22	3	0,67	3
BARRA LATERAL FORD CARGO 1722- ANO 2009	6	UNID	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0,28	3	0,83	4
BARRA LATERAL IVECO TECTOR 170E128 ANO 2017	4	UNID	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0,17	2	0,50	3
BARRA LATERAL VW13.190- ANO 2012	8	UNID	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,06	1	0,17	1
BARRA SUP. ZL30H ANO 2014	4	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0,11	1	0,33	2
BARRA SUP.RG140B ANO 2014	4	UNID	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0,11	1	0,33	2
BICO INJETOR FORD CARGO 1722- ANO 2009	6	UNID	2	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,28	3	0,83	4
BICO INJETOR IVECO 2017	6	UNID	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,06	1	0,17	1
BICO INJETOR VW13.190- ANO 2012	12	UNID	3	0	0	1	0	0	0	2	0	1	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0,56	7	1,67	8



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO TÉCNICO E
CONTRATAÇÕES ANUAIS

BIELA DO MOTOR FORD CARGO 1722- ANO 2009	4	UNID	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,17	2	0,50	3
BIELA DO MOTOR IVECO TECTOR 170E128 ANO 2017	6	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0	0,00	0
BIELA DO MOTOR VW13.190- ANO 2012	16	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0	0,00	0
BLOCO DE MOTOR FORD CARGO 1722- ANO 2009	2	UNID	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0,11	1	0,33	2
BLOCO DE MOTOR VW13.190- ANO 2012	2	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0,06	1	0,17	1
BLOCO DO MOTOR IVECO TECTOR 170E128 ANO 2017	1	UNID	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,06	1	0,17	1
BOMBA AGUA 120K -ANO 2012	3	UNID	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0,17	2	0,50	3
BOMBA ALIMENTADORA RG140B ANO 2014	2	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0,06	1	0,17	1
BOMBA ALIMENTADORA ZL30H ANO 2014	2	UNID	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,11	1	0,33	2
BOMBA COMBUSTIVEL 120K-ANO 2012	2	UNID	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0,11	1	0,33	2
BOMBA D'AGUA FORD CARGO 1722- ANO 2009	2	UNID	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,11	1	0,33	2
BOMBA D'AGUA IVECO TECTOR 170E128 ANO 2017	2	UNID	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0,11	1	0,33	2
BOMBA D'AGUA VW13.190- ANO 2012	7	UNID	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0,22	3	0,67	3
BOMBA DE OLEO 120K-ANO 2012	2	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0,11	1	0,33	2
BOMBA DE OLEO MOTOR XCM GXT 870BR ANO 2018	4	UNID	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0,22	3	0,67	3
BOMBA EMBREAGEM FORD CARGO 1722- ANO 2009	8	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	3	0	0	0,39	5	1,17	6
BOMBA EMBREAGEM IVECO TECTOR 170E128 ANO 2017	8	UNID	1	0	0	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0,39	5	1,17	6
BOMBA EMBREAGEM VW13.190- ANO 2012	8	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0,22	3	0,67	3
BOMBA OLEO MOTOR 310K ANO 2010	4	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0,06	1	0,17	1
BOMBA OLEO MOTOR CASE ANO 2012	4	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0,11	1	0,33	2



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO TÉCNICO E
CONTRATAÇÕES ANUAIS

BOMBA ROTATIVA DE ENGRENAGEM DUPLA VASÃO GR1803BR ANO 2018	3	UNID	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,06	1	0,17	1
BOMBA ROTATIVA DE ENGRENAGEM DUPLA VASÃO XCMG GR1803BR ANO 2022	8	UNID	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0,44	5	1,33	7
BORDA DE RASPAGEM GR1803BR ANO 2018	3	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0,06	1	0,17	1
BORDA DE RASPAGEM XCMG GR1803BR ANO 2022	4	UNID	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0,22	3	0,67	3
BRAÇO ESCARIFICADOR XCMG GR1803BR ANO 2022	15	UNID	0	0	0	0	0	0	4	4	0	0	0	4	3	0	0	0	0	0,83	10	2,50	13
BRONZE DA BIELA FORD CARGO 1722- ANO 2009	5	UNID	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0,17	2	0,50	3
BRONZE DA BIELA IVECO TECTOR 170E128 ANO 2017	5	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0	0,00	0
BRONZINA DA BIELA FORD CARGO 1722- ANO 2009	5	UNID	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0,17	2	0,50	3
BRONZINA DA BIELA IVECO TECTOR 170E128 ANO 2017	5	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0,06	1	0,17	1
BUCHA 310K ANO 2010	50	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	2	0	18	0	1,67	20	5,00	25
BUCHA DA BARRA ESTABILIZADORA FORD CARGO 1722- ANO 2009	2	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0,06	1	0,17	1
BUCHA DA BARRA ESTABILIZADORA IVECO TECTOR 170E128 ANO 2017	20	UNID	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	4	0	3	0	0	0,56	7	1,67	8
BUCHA DA BARRA ESTABILIZADORA VW13 190- ANO 2012	40	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	0,89	11	2,67	13
BUCHA DE COBRE GR1803BR ANO 2018	8	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0,06	1	0,17	1
BUCHA DE COBRE XCMG GR1803BR ANO 2022	10	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0,28	3	0,83	4
BUCHA DO FEIXO DE MOLA DIANTEIRO CAÇAMBA 26280 VW ANO 2022	4	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0,22	3	0,67	3
BUCHA XCM GXT 870BR ANO 2018	50	UNID	0	0	0	0	0	0	10	0	0	10	0	10	10	0	0	0	0	2,22	27	6,67	33
CABEÇOTE DO FILTRO WA200 ANO 2010	4	UNID	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0,22	3	0,67	3
CABEÇOTE RG140B ANO 2014	2	UNID	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,06	1	0,17	1



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO TÉCNICO E
CONTRATAÇÕES ANUAIS



CABO ACELERADOR RG140B ANO 2014	2	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0	0,00	0
CABO ACELERADOR WA200 ANO 2010	4	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0,06	1	0,17	1
CABO ACELERADOR ZL30H ANO 2014	4	UNID	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0,22	3	0,67	3
CABO DE COMANDO DA FECHADURA DA PORTA FORD CARGO 1722- ANO 2009	4	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0	0,00	0
CABO DE COMANDO DA FECHADURA DA PORTA VW13.190- ANO 2012	5	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0	0,00	0
CAMISA DO CILINDRO FORD CARGO 1722- ANO 2009	10	UNID	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0,39	5	1,17	6
CAMISA DO CILINDRO IVECO TECTOR 170E128 ANO 2017	5	UNID	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,11	1	0,33	2
CAPA ROLAMENTO DIANTEIRO 120K-ANO 2012	5	UNID	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0,28	3	0,83	4
CARDAM COMPLETO FORD CARGO 1722- ANO 2009	2	UNID	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0,11	1	0,33	2
CARDAM COMPLETO IVECO TECTOR 170E128 ANO 2017	2	UNID	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,06	1	0,17	1
CARDAM COMPLETO VW13.190- ANO 2012	6	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	1	0	0,28	3	0,83	4
CARTER MOTOR WA200 ANO 2010	3	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0,11	1	0,33	2
CARTER MOTOR ZL30H ANO 2014	3	UNID	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0,17	2	0,50	3
CATRACA DE FREIO DIANTEIRO CAÇAMBA 26280 VW ANO 2022	4	UNID	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0,17	2	0,50	3
CATRACA DE FREIO TRASEIRO CAÇAMBA 26280 VW ANO 2022	4	UNID	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,22	3	0,67	3
CHAPA 310K ANO 2010	6	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0,22	3	0,67	3
CHAPA XCM GXT 870BR ANO 2018	6	UNID	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,22	3	0,67	3
CHAVE COMUTADORA DE LUZ COM DIMMER FORD CARGO 1722- ANO 2009	2	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0,11	1	0,33	2
CHAVE COMUTADORA DE LUZ COM DIMMER VW13.190- ANO 2012	8	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0	0,00	0
CILINDRO CASE ANO 2012	6	UNID	0	0	0	0	2	0	0	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0,33	4	1,00	5



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO TÉCNICO E
CONTRATAÇÕES ANUAIS

CILINDRO HIDRULICO DE ACIONAMENTO DO FREIO GR1803BR ANO 2018	4	UNID	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0,11	1	0,33	2
CILINDRO HIDRULICO DE ACIONAMENTO DO FREIO XCMG GR1803BR ANO 2022	4	UNID	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0,22	3	0,67	3
COMUTADOR ELÉTRICO DE IGNIÇÃO FORD CARGO 1722- ANO 2009	5	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0,17	2	0,50	3
COMUTADOR ELÉTRICO DE IGNIÇÃO IVECO TECTOR 170E128 ANO 2017	3	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0	0,00	0
COMUTADOR ELÉTRICO DE IGNIÇÃO VW13.190- ANO 2012	10	UNID	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,06	1	0,17	1
CONE ROLAMENTO DIANTEIRO 120K-ANO 2012	5	UNID	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0,28	3	0,83	4
CONECTOR ROTATIVO XCMG GR1803BR ANO 2022	4	UNID	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,22	3	0,67	3
CONECTOR ROTATIVOGR1803BR ANO 2018	4	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0,11	1	0,33	2
CONJUNTO DE FREIO GR1803BR ANO 2018	4	UNID	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0,11	1	0,33	2
CONJUNTO DE FREIO XCMG GR1803BR ANO 2022	6	UNID	0	2	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0,33	4	1,00	5
COROA CASE ANO 2012	2	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0	0,00	0
COROA E PINHÃO CAÇAMBA 26280 VW ANO 2022	2	UNID	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,11	1	0,33	2
CORREIA WA200 ANO 2010	6	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0,22	3	0,67	3
CORREIA ZL30H ANO 2014	6	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0,22	3	0,67	3
CORRENTE DE TRANSMISSÃO GR1803BR ANO 2018	4	UNID	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,22	3	0,67	3
CORRENTE DE TRANSMISSÃO XCMG GR1803BR ANO 2022	4	UNID	0	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0,22	3	0,67	3
COXIM DA GABINE CAÇAMBA 26280 VW ANO 2022	2	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0	0,00	0
COXIM DO MOTOR DIANTEIRO CAÇAMBA 26280 VW ANO 2022	2	UNID	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0,11	1	0,33	2
COXIM DO MOTOR TRASEIRO CAÇAMBA 26280 VW ANO 2022	2	UNID	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,11	1	0,33	2
COXIM TRASEIRO DA CABINE FORD CARGO 1722- ANO 2009	20	UNID	4	0	0	4	0	0	4	0	0	0	2	0	0	0	0	4	0	0	1,00	12	3,00	15



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO TÉCNICO E
CONTRATAÇÕES ANUAIS



COXIM TRASEIRO DA CABINE IVECO TECTOR 170E128 ANO 2017	4	UNID	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0,22	3	0,67	3
COXIM TRASEIRO DA CABINE VW13.190- ANO 2012	20	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	0	0	0,44	5	1,33	7
CRUZETA CAÇAMBA 26280 VW ANO 2022	6	UNID	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0,28	3	0,83	4
CRUZETA FORD CARGO 1722- ANO 2009	2	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0	0,00	0
CRUZETA IVECO TECTOR 170E128 ANO 2017	8	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0,22	3	0,67	3
CRUZETA VW13.190- ANO 2012	16	UNID	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2	0	4	0	0	0,44	5	1,33	7
CUBO DA RODA TRASEIRA GR1803BR ANO 2018	4	UNID	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,22	3	0,67	3
CUBO DA RODA TRASEIRA XCMG GR1803BR ANO 2022	4	UNID	0	0	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0,22	3	0,67	3
CUICA DE FREIO 30X30 TRASEIRO CAÇAMBA 26280 VW ANO 2022	4	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0,11	1	0,33	2
CUICA DE FREIO DIANTEIRO CAÇAMBA 26280 VW ANO 2022	4	UNID	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0,22	3	0,67	3
CUICA FREIO DIANTEIRO FORD CARGO 1722- ANO 2009	4	UNID	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0,17	2	0,50	3
CUICA FREIO DIANTEIRO IVECO TECTOR 170E128 ANO 2017	3	UNID	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,11	1	0,33	2
CUICA FREIO DIANTEIRO VW13.190- ANO 2012	10	UNID	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0,33	4	1,00	5
CUICA FREIO TRASEIRO FORD CARGO 1722- ANO 2009	4	UNID	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0,17	2	0,50	3
CUICA FREIO TRASEIRO IVECO TECTOR 170E128 ANO 2017	3	UNID	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0,11	1	0,33	2
CUICA FREIO TRASEIRO VW13.190- ANO 2012	10	UNID	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0,33	4	1,00	5
EIXO DE ENTRADA DE AR GR1803BR ANO 2018	4	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0,17	2	0,50	3
EIXO DE ENTRADA DE AR XCMG GR1803BR ANO 2022	3	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0,17	2	0,50	3
EMBREAGEM VISCOSA FORD CARGO 1722- ANO 2009	4	UNID	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0,22	3	0,67	3
EMBREAGEM VISCOSA IVECO TECTOR 170E128 ANO 2017	4	UNID	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0,22	3	0,67	3



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO TÉCNICO E
CONTRATAÇÕES ANUAIS

EMBRAGEM VISCOSA VW13.190- ANO 2012	5	UNID	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0,11	1	0,33	2
EMBUCHAMENTO DO EIXO DIANTEIRO CAÇAMBA 26280 VW ANO 2022	4	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0,22	3	0,67	3
EMBUCHAMENTO DO TANDER 120K-ANO 2012	10	UNID	0	2	0	0	0	2	0	2	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0,56	7	1,67	8
ENGRENAGEM PLANETARIA 310K ANO 2010	5	UNID	0	0	0	0	0	0	3	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0,28	3	0,83	4
ENGRENAGEM PLANETARIA CASE ANO 2012	5	UNID	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0,28	3	0,83	4
FAROL LADO DIREITO GR1803BR ANO 2018	2	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0,11	1	0,33	2
FAROL LADO DIREITO XCMG GR1803BR ANO 2022	2	UNID	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0,11	1	0,33	2
FAROL LADO ESQUERDO GR1803BR ANO 2018	2	UNID	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0,11	1	0,33	2
FAROL LADO ESQUERDO XCMG GR1803BR ANO 2022	2	UNID	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,11	1	0,33	2
FAROL PRINCIPAL FORD CARGO 1722- ANO 2009	8	UNID	2	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,33	4	1,00	5
FAROL PRINCIPAL IVECO TECTOR 170E128 ANO 2017	8	UNID	1	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0,39	5	1,17	6
FAROL PRINCIPAL VW13.190- ANO 2012	8	UNID	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,22	3	0,67	3
FECHADURA DA PORTA FORD CARGO 1722- ANO 2009	8	UNID	0	0	0	0	1	0	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0,28	3	0,83	4
FECHADURA DA PORTA IVECO TECTOR 170E128 ANO 2017	2	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0	0,00	0
FECHADURA DA PORTA VW13.190- ANO 2012	10	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0,22	3	0,67	3
FEIXE MOLA DIANTEIRO FORD CARGO 1722- ANO 2009	4	UNID	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0,22	3	0,67	3
FEIXE MOLA DIANTEIRO IVECO TECTOR 170E128 ANO 2017	4	UNID	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0,22	3	0,67	3
FEIXE MOLA DIANTEIRO VW13.190- ANO 2012	10	UNID	0	0	2	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	1	1	0	1	0	0,50	6	1,50	8
FEIXE MOLA TRASEIRO FORD CARGO 1722- ANO 2009	4	UNID	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0,22	3	0,67	3
FEIXE MOLA TRASEIRO IVECO TECTOR 170E128 ANO 2017	4	UNID	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0,22	3	0,67	3



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO TÉCNICO E
CONTRATAÇÕES ANUAIS

FEIXO DE MOLA TRASEIRO VW13.190- ANO 2012	10	UNID	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,06	1	0,17	1
FEIXO DE MOLA DIANTEIRO CAÇAMBA 26280 VW ANO 2022	4	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0,11	1	0,33	2
FEIXO DE MOLA TRASEIRO CAÇAMBA 26280 VW ANO 2022	4	UNID	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0,22	3	0,67	3
GARFO DO CARDAM IVECO TECTOR 170E128 ANO 2017	4	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0	0,00	0
GARFO DO CARDAN FORD CARGO 1722- ANO 2009	4	UNID	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,17	2	0,50	3
GARFO DO CARDAN VW13.190- ANO 2012	10	UNID	0	0	2	0	0	0	0	1	2	2	1	0	0	0	0	1	0	0,50	6	1,50	8
GUIA DE VALVULA STD. FORD CARGO 1722- ANO 2009	12	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0,22	3	0,67	3
GUIA DE VALVULA STD. IVECO TECTOR 170E128 ANO 2017	6	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0,11	1	0,33	2
INTERRUPTOR PRINCIPAL DA BATERIA TENSÃO SUP 1000VOLTS GR1803BR ANO 2018	4	UNID	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,06	1	0,17	1
INTERRUPTOR PRINCIPAL DA BATERIA TENSÃO SUP 1000VOLTS XCMG GR1803BR ANO 2022	4	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0,22	3	0,67	3
INTERRUPTOR TÉRMICO DO RADIADOR FORD CARGO 1722- ANO 2009	4	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0,17	2	0,50	3
INTERRUPTOR TERMICO DO RADIADOR IVECO TECTOR 170E128 ANO 2017	3	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0,11	1	0,33	2
INTERRUPTOR TÉRMICO DO RADIADOR VW13.190- ANO 2012	5	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0,06	1	0,17	1
JG EMBUCHAMENTO RG140B ANO 2014	10	UNID	0	2	0	2	0	0	1	2	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0,56	7	1,67	8
JG LONA FREIO DIANTEIRO FORD CARGO 1722- ANO 2009	6	UNID	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0,22	3	0,67	3
JG LONA FREIO DIANTEIRO IVECO TECTOR 170E128 ANO 2017	6	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0,22	3	0,67	3
JG LONA FREIO DIANTEIRO VW13.190- ANO 2012	16	UNID	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0,28	3	0,83	4
JG LONA FREIO TRASEIRA FORD CARGO 1722- ANO 2009	6	UNID	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0,22	3	0,67	3
JG LONA FREIO TRASEIRA IVECO TECTOR 170E128 ANO 2017	6	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0,22	3	0,67	3



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO TÉCNICO E
CONTRATAÇÕES ANUAIS

JOGO DE JUNTA COMPLETO RG 140B ANO 2014	2	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,33	4	1,00	5
JOGO DE JUNTA COMPLETO ZL30H ANO 2014	3	UNID	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0,17	2	0,50	3
JOGO JUNTA CABEÇOTE XCM GXT 870BR ANO 2018	3	UNID	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0,17	2	0,50	3
JUMELO DO FEIXO DE MOLA DIANTEIRO CAÇAMBA 26280 VW ANO 2022	4	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0,17	2	0,50	3
JUNTA CARTER 120K - ANO 2012	4	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0,06	1	0,17	1
JUNTA DO CABEÇOTE FORD CARGO 1722- ANO 2009	5	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0,22	3	0,67	3
JUNTA DO CABEÇOTE IVECO TECTOR 170E128 ANO 2017	5	UNID	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0,28	3	0,83	4
JUNTA DO CABEÇOTE VW13.190- ANO 2012	8	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0,06	1	0,17	1
KIT DE EMBREAGEM CAÇAMBA 26280 VW ANO 2022	3	UNID	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0,17	2	0,50	3
KIT DE EMBREAGEM FORD CARGO 1722- ANO 2009	2	UNID	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0,11	1	0,33	2
KIT DE EMBREAGEM IVECO TECTOR 170E128 ANO 2017	2	UNID	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0,11	1	0,33	2
KIT DE EMBREAGEM VW13.190- ANO 2012	6	UNID	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0,33	4	1,00	5
KIT DE JUNTA SUPERIOR DO MOTOR FORD CARGO 1722- ANO 2009	2	UNID	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0,11	1	0,33	2
KIT DE JUNTA SUPERIOR DO MOTOR VW13.190- ANO 2012	6	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0,11	1	0,33	2
KIT DE JUNTA SUPERIOR PARA MOTOR IVECO TECTOR 170E128 ANO 2017	2	UNID	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0,11	1	0,33	2
KIT DE REPARO COMPLETO DA MAQUINA COMPOSTO DE PORCS E ANEIS XCMG GR1803BR ANO 2022	4	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0,11	1	0,33	2
KIT DE REPARO COMPLETO DA MAQUINA COMPOSTO DE PORCS E ANEIS GR1803BR ANO 2018	6	UNID	0	0	2	0	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0,33	4	1,00	5
KIT ESCOVA CASE ANO 2012	10	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	4	0	0,33	4	1,00	5



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO TÉCNICO E
CONTRATAÇÕES ANUAIS

KIT REPARO CILINDRO DIREÇÃO GR1803BR ANO 2018	4	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0,11	1	0,33	2
KIT REPARO CILINDRO DIREÇÃO XCMG GR1803BR ANO 2022	10	UNID	2	0	0	0	2	0	0	0	2	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0,56	7	1,67	8
KIT VEDADO CASE ANO 2012	4	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,11	1	0,33	2
LAMINA MOTO GR1803BR ANO 2018	10	UNID	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0,56	7	1,67	8
LAMINA MOTO XCMG GR1803BR ANO 2022	15	UNID	0	4	0	1	4	0	0	2	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0,83	10	2,50	13
LAMINAS DOBO12 120K-ANO 2012	10	UNID	2	0	3	0	0	0	2	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0,56	7	1,67	8
LONA DE FREIO DIANTEIRA CAÇAMBA 26280 VW ANO 2022	6	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0,22	3	0,67	3
LONA DE FREIO TRASEIRA CAÇAMBA 26280 VW ANO 2022	6	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0,33	4	1,00	5
LUVA BRONZE RG140B ANO 2014	8	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0	0,00	0
LUVA DE APOIO GR1803BR ANO 2018	4	UNID	1	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,22	3	0,67	3
LUVA DE APOIO XCMG GR1803BR ANO 2022	4	UNID	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0,22	3	0,67	3
LUVA DE CARDAN FORD CARGO 1722- ANO 2009	2	UNID	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0,11	1	0,33	2
LUVA DE CARDAN VW13.190- ANO 2012	10	UNID	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	0	1	0	1	1	0	0,44	5	1,33	7
LUVA DESLIZANTE FORD CARGO 1722- ANO 2009	3	UNID	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,11	1	0,33	2
LUVA DESLIZANTE IVECO TECTOR 170E128 ANO 2017	2	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0,11	1	0,33	2
LUVA DESLIZANTE VW13.190- ANO 2012	10	UNID	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,11	1	0,33	2
LUVA DO CARDAM IVECO TECTOR 170E128 ANO 2017	4	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0,11	1	0,33	2
LUVA PARTE SUPERIOR GR1803BR ANO 2018	4	UNID	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0,22	3	0,67	3
LUVA PARTE SUPERIOR XCMG GR1803BR ANO 2022	4	UNID	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0,22	3	0,67	3
MANCAL CENTRAL FORD CARGO 1722- ANO 2009	5	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	3	0	0	0	0	0,28	3	0,83	4
MANCAL CENTRAL IVECO TECTOR 170E128 ANO 2017	2	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0,06	1	0,17	1
MANCAL CENTRAL VW13.190- ANO 2012	10	UNID	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,11	1	0,33	2



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO TÉCNICO E
CONTRATAÇÕES ANUAIS

MANCAL GUIA CASE ANO 2012	6	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0,11	1	0,33	2
MANETE DO FREIO ESCIONARIO CAÇAMBA 26280 VW ANO 2022	4	UNID	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0,22	3	0,67	3
MANQUEIRA BOMBA DE COMBUSTIVEL GR1803BR ANO 2018	6	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,28	3	0,83	4
MANGUEIRA BOMBA DE COMBUSTIVEL XCMG GR1803BR ANO 2022	4	UNID	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0,22	3	0,67	3
MANGUEIRA CASE ANO 2012	6	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0,28	3	0,83	4
MANGUEIRA DO FREIO GR1803BR ANO 2018	4	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0,06	1	0,17	1
MANGUEIRA DO FREIO XCMG GR1803BR ANO 2022	6	UNID	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,22	3	0,67	3
MANOMETRO DE PRESSÃO DE OLEO DO MOTOR XCMG GR1803BR ANO 2022	4	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0	0,00	0
MANOMETRO DE PRESSÃO DE OLEO DO MOTOR GR1803BR ANO 2018	4	UNID	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0,22	3	0,67	3
MAQUINA DE VIDRO MANUAL IVECO TECTOR 170E128 ANO 2017	4	UNID	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0,17	2	0,50	3
MÁQUINA DE VIDRO MANUAL VW13.190 -ANO 2012	12	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0	0,00	0
MOLA MESTRE DIANTEIRA FORD CARGO 1722- ANO 2009	4	UNID	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0,17	2	0,50	3
MOLA MESTRE DIANTEIRA IVECO TECTOR 170E128 ANO 2017	4	UNID	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0,17	2	0,50	3
MOLA MESTRE DIANTEIRA VW13.190- ANO 2012	15	UNID	1	0	2	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0,33	4	1,00	5
MOLA MESTRE TRASEIRA FORD CARGO 1722- ANO 2009	4	UNID	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0,22	3	0,67	3
MOLA MESTRE TRASEIRA IVECO TECTOR 170E128 ANO 2017	4	UNID	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0,17	2	0,50	3
MOLA MESTRE TRASEIRA VW13.190- ANO 2012	15	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0,33	4	1,00	5
MOTOR HIDRAULICO GR1803BR ANO 2018	3	UNID	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,06	1	0,17	1
MOTOR HIDRAULICO XCMG GR1803BR ANO 2022	4	UNID	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0,22	3	0,67	3
ORBITROL GR1803BR ANO 2018+B1099-BB1099-B1135	4	UNID	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0,17	2	0,50	3



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO TÉCNICO E
CONTRATAÇÕES ANUAIS

ORBITROL XCMG GR1803BR ANO 2022	8	UNID	1	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0,44	5	1,33	7
PALHETA DO LIMPADOR DE PARABRISA FORD CARGO 1722- ANO 2009	4	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0,22	3	0,67	3
PALHETA LIMPADOR DE PARABRISA CONVENC IVECO TECTOR 170E128 ANO 2017	4	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0,11	1	0,33	2
PALHETAS LIMPADOR DE PARABRISAS CONVENC 24"-PAR VW13.190 -ANO 2012	12	UNID	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0,22	3	0,67	3
PARABRISA MICROONIBUS IVECO- ANO 2012	2	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0	0,00	0
PARAFUSO LAMINA XCMG GR1803BR ANO 2022	20	UNID	0	0	0	0	0	0	10	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	1,00	12	3,00	15
PARAFUSO LAMINA GR1803BR ANO 2018	20	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	10	0	0	0	0	0	1,11	13	3,33	17
PERNO DE RODA DIANTEIRO CAÇAMBA 26280 VW ANO 2022	4	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0	0,00	0
PERNO DE RODA TRASEIRO CAÇAMBA 26280 VW ANO 2022	4	UNID	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,11	1	0,33	2
PINHÃO GIRO 120K -ANO 2012	2	UNID	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,11	1	0,33	2
PINHÃO SATÉLITE DO EIXO TRASEIRO CURTO CASE ANO 2012	4	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0	0,00	0
PINHÃO SATÉLITE DO EIXOTRASEIRO CURTO 310K ANO 2010	4	UNID	0	0	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0,22	3	0,67	3
PINO DO FEIXO DE MOLA DIANTEIRO CAÇAMBA 26280 VW ANO 2022	20	UNID	0	0	0	0	0	0	6	6	0	4	0	0	4	0	0	0	0	1,11	13	3,33	17
PINO ELASTICO DENTE DO ESCARIFICADOR XCMG GR1803BR ANO 2022	8	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0,22	3	0,67	3
PINO SUPERIOR DA TRACÇÃO 4X4 XCM GXT 870BR ANO 2018	5	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0,22	3	0,67	3
POLIA RG 140B ANO 2014	4	UNID	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0,22	3	0,67	3
PONTEIRA DA BARRA DE DIREÇÃO CAÇAMBA 26280 VW ANO 2022	6	UNID	0	0	0	0	1	0	3	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0,33	4	1,00	5
PONTEIRA DELIZANTE IVECO TECTOR 170E128 ANO 2017	4	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0,17	2	0,50	3
PONTEIRA DESLIZANTE FORD CARGO 1722- ANO 2009	2	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0,11	1	0,33	2



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO TÉCNICO E
CONTRATAÇÕES ANUAIS

PONTEIRA DESLIZANTE VW13.190- ANO 2012	10	UNID	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0,33	4	1,00	5
PONTEIRA FIXA FORD CARGO 1722- ANO 2009	2	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0,11	1	0,33	2
PONTEIRA FIXA IVECO TECTOR 170E128 ANO 2017	4	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0	0,00	0
PONTEIRA FIXA VW13.190- ANO 2012	10	UNID	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,06	1	0,17	1
PORCA LAMINA GR1803BR ANO 2018	20	UNID	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	1,11	13	3,33	17
PORCA LAMINA XCMG GR1803BR ANO 2022	20	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0,56	7	1,67	8
PORTA SATELITE C/ELXO TRAZ.XCM GXT 870BR ANO 2018	2	UNID	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,11	1	0,33	2
RADIADOR FORD CARGO 1722- ANO 2009	2	UNID	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,11	1	0,33	2
RADIADOR IVECO TECTOR 170E128 ANO 2017	2	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0,06	1	0,17	1
RADIADOR VW13.190- ANO 2012	6	UNID	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0,28	3	0,83	4
RELÉ COMANDO DA BOMBA DE COMBUSTIVEL FORD CARGO 1722- ANO 2009	4	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0,11	1	0,33	2
RELÉ COMANDO DA BOMBA DE COMBUSTIVEL VW13.190- ANO 2012	15	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0,06	1	0,17	1
RELÉ COMANDO DE BOMBA DE COMBUSTIVEL IVECO TECTOR 170E128 ANO 2017	4	UNID	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0,17	2	0,50	3
REPARO DA EMBREAGEM DUPLA ZL30H ANO 2014	7	UNID	1	0	0	0	0	1	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0,39	5	1,17	6
RESERVATORIO DE AGUA FORD CARGO 1722- ANO 2009	2	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0,11	1	0,33	2
RESERVATORIO DE AGUA IVECO TECTOR 170E128 ANO 2017	2	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,06	1	0,17	1
RESERVATORIO DE AGUA VW13.190- ANO 2012	6	UNID	1	0	1	0	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0,33	4	1,00	5
RESPIRO DO MOTOR 120K-ANO 2012	4	UNID	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0,11	1	0,33	2
RETENTOR DA RODA EXTERNO GR1803BR ANO 2018	4	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0,11	1	0,33	2
RETENTOR DA RODA EXTERNO XCMG GR1803BR ANO 2022	4	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0,06	1	0,17	1
RETENTOR DA RODA INTERNO GR1803BR ANO 2018	4	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,11	1	0,33	2



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO TÉCNICO E
CONTRATAÇÕES ANUAIS

RETENTOR DA RODA INTERNO XCMG GR1803BR ANO 2022	4	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0,11	1	0,33	2
RETENTOR WA200 ANO 2010	100	UNID	0	0	0	0	3	0	6	4	4	20	4	0	10	0	30	0	0	0	4,50	54	13,50	68
REVERSOR HIDRAULICO GR1803BR ANO 2018	2	UNID	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,11	1	0,33	2
REVERSOR HIDRAULICO XCMG GR1803BR ANO 2022	4	UNID	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0,22	3	0,67	3
RODAS DE FERRO FORD CARGO 1722- ANO 2009	3	UNID	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0,17	2	0,50	3
RODAS DE FERRO VW13.190- ANO 2012	9	UNID	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0,28	3	0,83	4
ROLAMENTO 310K ANO 2010	15	UNID	0	0	0	0	4	0	0	3	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0,72	9	2,17	11
ROLAMENTO 7807 120K-ANO 2012	4	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0,17	2	0,50	3
ROLAMENTO AGULHA 310K ANO 2010	15	UNID	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,44	5	1,33	7
ROLAMENTO AGULHA CASE ANO 2012	15	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0,44	5	1,33	7
ROLAMENTO DE AGULHAS GR1803BR ANO 2018	4	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0,11	1	0,33	2
ROLAMENTO DE AGULHAS XCMG GR1803BR ANO 2022	6	UNID	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0,33	4	1,00	5
ROLAMENTO DE CENTRO CAÇAMBA 26280 VW ANO 2022	4	UNID	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0,22	3	0,67	3
ROLAMENTO DE CONE 2N2139 120K ANO 2012	4	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0,17	2	0,50	3
ROLAMENTO DIANTEIRA INTERNO CAÇAMBA 26280 VW ANO 2022	4	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0,11	1	0,33	2
ROLAMENTO DIANTEIRO EXTERNO CAÇAMBA 26280 VW ANO 2022	4	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,11	1	0,33	2
ROLAMENTO DIANTEIRO FORD CARGO 1722- ANO 2009	8	UNID	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0,33	4	1,00	5
ROLAMENTO DIANTEIRO IVECO TECTOR 170E128 ANO 2017	8	UNID	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0,22	3	0,67	3
ROLAMENTO DIANTEIRO VW13.190- ANO 2012	16	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	4	4	0	0	0	0,67	8	2,00	10
ROLAMENTO DO TENSOR 120K- ANO 2012	4	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0,17	2	0,50	3
ROLAMENTO TRASEIRO EXTERNO CAÇAMBA 26280 VW ANO 2022	4	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0,22	3	0,67	3

[illegible]

Prefeitura Municipal de Viscu/PA - CNPJ: 04.873.618/0001-17
Avenida do Castelo, Centro CEP nº 68.620-000 – Viscu/PA
depestao@planciamto@viscu.pa.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO TÉCNICO E
CONTRATAÇÕES ANUAIS

SENSOR DE TEMPERATURA DA AGUA GR1803BR ANO 2018	4	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0,17	2	0,50	3
SENSOR DE TEMPERATURA DA AGUA XCMG GR1803BR ANO 2022	3	UNID	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0,17	2	0,50	3
SEPARADOR AGUA / OLEO GR1803BR ANO 2018	4	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0,17	2	0,50	3
SEPARADOR AGUA / OLEO XCMG GR1803BR ANO 2022	3	UNID	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0,17	2	0,50	3
SEPARADOR OLEO DO MOTOR GR1803BR ANO 2018	4	UNID	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0,22	3	0,67	3
SEPARADOR OLEO DO MOTOR XCMG GR1803BR ANO 2022	3	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0,17	2	0,50	3
SERVO DE EMBREAGEM FORD CARGO 1722- ANO 2009	8	UNID	1	0	1	0	1	0	0	1	0	2	1	0	0	0	0	0	1	0	0,44	5	1,33	7
SERVO DE EMBREAGEM IVECO TECTOR 170E128 ANO 2017	8	UNID	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0,17	2	0,50	3
SERVO DE EMBREAGEM VW13.190- ANO 2012	8	UNID	0	0	2	0	0	2	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0,44	5	1,33	7
SIRENE DE RE GR1803BR ANO 2018	4	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0,22	3	0,67	3
SIRENE DE RE XCMG GR1803BR ANO 2022	4	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0,22	3	0,67	3
SOLENOIDE 120K- ANO 2012	5	UNID	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0,22	3	0,67	3
SOLENOIDE ZL30H ANO 2014	20	UNID	2	0	0	0	3	0	2	2	2	1	1	2	3	0	2	0	0	0	1,11	13	3,33	17
SOLENOIDEWA200 ANO 2010	2	UNID	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,11	1	0,33	2
SUBCONJUNTO DO MANCAL CENTRAL FORD CARGO 1722- ANO 2009	4	UNID	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0,17	2	0,50	3
SUBCONJUNTO DO MANCAL CENTRAL IVECO TECTOR 170E128 ANO 2017	2	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0,06	1	0,17	1
SUBCONJUNTO DO MANCAL CENTRAL VW13.190- ANO 2012	10	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0	0,00	0
SULCO DE COBRE GR1803BR ANO 2018	8	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0,22	3	0,67	3
SULCO DE COBRE XCMG GR1803BR ANO 2022	10	UNID	2	0	0	2	2	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0,56	7	1,67	8
SUPORTE DA ENGRENAGEM ANEL GR1803BR ANO 2018	4	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0,11	1	0,33	2
SUPORTE DA ENGRENAGEM ANEL XCMG GR1803BR ANO 2022	4	UNID	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0,22	3	0,67	3



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO TÉCNICO E
CONTRATAÇÕES ANUAIS

SUORTE DA ENGRENAGEM GR1803BR ANO 2018	4	UNID	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0,22	3	0,67	3
SUORTE DA ENGRENAGEM XCMG GR1803BR ANO 2022	6	UNID	0	0	1	1	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0,33	4	1,00	5
SUORTE DA LAMINA GR1803BR ANO 2018	4	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0,06	1	0,17	1
SUORTE DA LAMINA XCMG GR1803BR ANO 2022	6	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0,22	3	0,67	3
TALA DE BRONZE GR1803BR ANO 2018	6	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0,11	1	0,33	2
TALA DE BRONZE XCMG GR1803BR ANO 2022	6	UNID	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0,33	4	1,00	5
TAMPA DO TANQUE DO COMBUSTIVEL IVECO TECTOR 170E128 ANO 2017	3	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0,11	1	0,33	2
TAMPA DO TANQUE DE COMBUSTIVEL FORD CARGO 1722- ANO 2009	4	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0	0,00	0
TAMPA DO TANQUE DE COMBUSTIVEL VW13.190- ANO 2012	10	UNID	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0,28	3	0,83	4
TAMPA RETENTORA DO ROLAMENTO DO EIXO PILOTO VW13.190- ANO 2012	10	UNID	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0,17	2	0,50	3
TAMPA RETENTORA DO ROLAMENTO EIXO PILOTO FORD CARGO 1722- ANO 2009	6	UNID	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,11	1	0,33	2
TAMPA RETENTORA ROLAMENTO EIXO PILOTO IVECO TECTOR 170E128 ANO 2017	6	UNID	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0,28	3	0,83	4
TERMINAL BRAÇO DE DIREÇÃO 310K ANO 2010	4	UNID	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,11	1	0,33	2
TERMINAL DE DIREÇÃO FORD CARGO 1722- ANO 2009	4	UNID	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,11	1	0,33	2
TERMINAL DE DIREÇÃO IVECO TECTOR 170E128 ANO 2017	4	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0,11	1	0,33	2
TERMINAL DE DIREÇÃO LADO DIREITO GR1803BR ANO 2018	3	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0	0,00	0
TERMINAL DE DIREÇÃO LADO DIREITO XCMG GR1803BR ANO 2022	4	UNID	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0,22	3	0,67	3
TERMINAL DE DIREÇÃO LADO ESQUERDO GR1803BR ANO 2018	3	UNID	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0,17	2	0,50	3



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO TÉCNICO E
CONTRATAÇÕES ANUAIS

TERMINAL DE DIREÇÃO LADO ESQUERDO XCMG GR1803BR ANO 2009	4	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,06	1	0,17	1
TERMINAL DE DIREÇÃO VW13.190-ANO 2012	10	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0	0,00	0
TERMINAL DO CARDAM FORD CARGO 1722- ANO 2009	5	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0,11	1	0,33	2
TERMINAL DO CARDAM IVECO TECTOR 170E128 ANO 2017	4	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0,11	1	0,33	2
TERMINAL DO CARDAM VW13.190-ANO 2012	10	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0,17	2	0,50	3
TRAVA DA COLUNA DE DIREÇÃO FORD CARGO 1722- ANO 2009	4	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0	0,00	0
TRAVA DA COLUNA DE DIREÇÃO VW13.190- ANO 2012	4	UNID	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,06	1	0,17	1
TRAVA DO PINO DO FEIXO DE MOLA DIANTEIRO CAÇAMBA 26280 VW ANO 2022	20	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	0	0	0	0	0	0	0,33	4	1,00	5
UNHA DO ESCARIFICADOR XCMG GR1803BR ANO 2022	15	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	6	2	0	0,72	9	2,17	11
UNHA ESCARIFICADORA 120K-ANO 2012	15	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	6	0	0	0,83	10	2,50	13
UNIDADE DE HIDRO DIREÇÃO GR1803BR ANO 2018	3	UNID	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0,11	1	0,33	2
UNIDADE DE HIDRO DIREÇÃO XCMG GR1803BR ANO 2022	4	UNID	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0,11	1	0,33	2
VALVULA CONVERSORA DE PRESSAO DO TORQUE XCMG GR1803BR ANO 2022	4	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0,06	1	0,17	1
VALVULA DE 6VIAS CAÇAMBA 26280 VW ANO 2022	4	UNID	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0,22	3	0,67	3
VALVULA DE ADMISSÃO FORD CARGO 1722- ANO 2009	6	UNID	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,11	1	0,33	2
VALVULA DE ADMISSÃO IVECO TECTOR 170E128 ANO 2017	5	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0,11	1	0,33	2
VALVULA DE DESCARGA RAPIDA CAÇAMBA 26280 VW ANO 2022	4	UNID	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0,22	3	0,67	3
VALVULA DE ESCAPE FORD CARGO 1722- ANO 2009	12	UNID	2	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	3	0	0	0,56	7	1,67	8
VALVULA DE ESCAPE IVECO TECTOR 170E128 ANO 2017	6	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0	0,00	0



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO TÉCNICO E
CONTRATAÇÕES ANUAIS

VALVULA PEDAL CAÇAMBA 26280 VW ANO 2022	4	UNID	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0,22	3	0,67	3
VALVULA PU CAÇAMBA 26280 VW ANO 2022	4	UNID	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0,22	3	0,67	3
VALVULA RELÊ CAÇAMBA 26280 VW ANO 2022	4	UNID	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0,22	3	0,67	3
VALVULA SELENÓIDE RG140B ANO 2014	2	UNID	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,11	1	0,33	2
VALVULA SOLENOID RG 140B ANO 2014	10	UNID	2	0	0	0	2	0	1	2	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0,56	7	1,67	8
VAVULA CONVERSORA DE PRESSAO DO TORQUE GR1803BR ANO 2018	4	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0,11	1	0,33	2
VOLANTE DO MOTOR FORD CARGO 1722- ANO 2009	2	UNID	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0,11	1	0,33	2
VOLANTE DO MOTOR IVECO TECTOR 170E128 ANO 2017	1	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0	0,00	0
VOLANTE DO MOTOR VW13.190- ANO 2012	4	UNID	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,06	1	0,17	1

• **TABELA 2 - SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE:**

DESCRIÇÃO	QUANT. LICITADA NO PROCESSO ANTERIOR	UNID.	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	CONSUMO MÉDIO MENSAL	CONSUMO MÉDIO EM 12 MESES	MARGEM TÉCNICA DE 25%	ESTIMATIVA PARA NOVO PROCESSO
ABRAÇADEIRA AÇO AGCO- 4275428460	4	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0,22	3	0,67	3
ABRAÇADEIRA AÇO TRATOR NEW HOLLND ZCCA97931	20	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	3	1	4	0	6	0	0,89	11	2,67	13
ADAPTOR DE VOLANTE AGCO- 4275428460	3	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0,06	1	0,17	1
ADPATOR DE VOLANTE TRATOR NEW HOLLND ZCCA97931	2	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0,06	1	0,17	1
ALAVANCA AÇIONAMENTO NEW HOLLAND J8JP2732	2	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0,06	1	0,17	1
ALAVANCA SELEÇÃO NEW HOLLAND J8JP2732	2	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0,11	1	0,33	2



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO TÉCNICO E
CONTRATAÇÕES ANUAIS

ALAVANCA SELEÇÃO AGCO-4275428460	2	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,06	1	0,17	1
ANEL ENCOSTO NEW HOLLAND J8JP2732	4	UNID	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,11	1	0,33	2
ANEL DE AÇO NEW HOLLAND J8JP2732	4	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2	0	0,22	3	0,67	3
ANEL DE AÇO AGCO-4275428460	4	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0,06	1	0,17	1
ANEL DE VEDAÇÃO NEW HOLLAND J8JP2732	4	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0	0,00	0
ANEL DE AÇO TRATOR NEW HOLLAND ZCCA97931	4	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0,17	2	0,50	3
BARRA DE TRAÇÃO NEW HOLLAND J8JP2732	2	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0,06	1	0,17	1
BIELAS NEW HOLLAND J8JP2732	4	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0,22	3	0,67	3
BOMBA ÓLEO AGCO-4275428460	5	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0,11	1	0,33	2
BOMBA D'ÁGUA AGCO-4275428460	2	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0,06	1	0,17	1
BOMBA INJETORA AGCO-4275428460	4	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0,22	3	0,67	3
BOMBA HIDRÁULICA AGCO-4275428460	5	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0,22	3	0,67	3
BOMBA HIDRÁULICA TRATOR NEW HOLLAND ZCCA97931	6	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0,17	2	0,50	3
BOMBA D'ÁGUA TRATOR NEW HOLLAND ZCCA97931	3	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0,11	1	0,33	2
BOMBA INJETORA TRATOR NEW HOLLAND ZCCA97931	3	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0,17	2	0,50	3
BOMBA ÓLEO TRATOR NEW HOLLAND ZCCA97931	3	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0,11	1	0,33	2
BUCHA DE AÇO NEW HOLLAND J8JP2732	4	UNID	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,11	1	0,33	2
BUCHA SUPORTE NEW HOLLAND J8JP2732	4	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0,22	3	0,67	3
CABEÇOTE MOTOR AGCO-4275428460	4	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0	0,00	0
CABEÇOTE MOTOR TRATOR NEW HOLLAND ZCCA97931	3	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0	0,00	0



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO TÉCNICO E
CONTRATAÇÕES ANUAIS

CAIXA DE SATÉLITE AGCO-4275428460	3	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0	0,00	0
CAIXA DE SATÉLITE TRATOR NEW HOLLND ZCCA97931	4	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0,06	1	0,17	1
CAMISA DO CILINDRO NEW HOLLAND J8JP2732	4	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0,06	1	0,17	1
CILINDRO DE DIREÇÃO AGCO- 4275428460	2	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0	0,00	0
CILINDRO DE DIREÇÃO NEW HOLLAND J8JP2732	2	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0,06	1	0,17	1
CILINDRO DE DIREÇÃO TRATOR NEW HOLLND ZCCA97931	2	UNID	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,11	1	0,33	2
CONJUNTO BOMBA DIREÇÃO NEW HOLLAND J8JP2732	5	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0,17	2	0,50	3
CONJUNTO ARTICULAÇÃO AGCO- 4275428460	3	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0,06	1	0,17	1
CONJUNTO SEMI-EIXO LD NEW HOLLAND J8JP2732	5	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0,17	2	0,50	3
CONJUNTO SEMI-EIXO LE NEW HOLLAND J8JP2732	4	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0,11	1	0,33	2
CONJUNTO CUBO DE RODA NEW HOLLAND J8JP2732	3	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0,11	1	0,33	2
CONJUNTO REPARO MATAL NEW HOLLAND J8JP2732	5	UNID	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,17	2	0,50	3
CONJUNTO FILTRO DE ÓLEO AGCO- 4275428460	2	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0,11	1	0,33	2
CONJUNTO FILTRO DE ÓLEO TRATOR NEW HOLLND ZCCA97931	4	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	1	0,22	3	0,67	3
CONTRA EIXO AGCO-4275428460	4	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0,06	1	0,17	1
CONTRA EIXO TRATOR NEW HOLLND ZCCA97931	6	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0,17	2	0,50	3
COROA EPICICLO NEW HOLLAND J8JP2732	6	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0,06	1	0,17	1
CRUZETA TRANSMISSÃO NEW HOLLAND J8JP2732	4	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	1	0	0,22	3	0,67	3
CRUZETA DE AÇO NEW HOLLAND J8JP2732	4	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	0,22	3	0,67	3



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO TÉCNICO E
CONTRATAÇÕES ANUAIS

CUBO DE AÇO AGCO-4275428460	4	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0,22	3	0,67	3
CUBO DE AÇO TRATOR NEW HOLLND ZCCA97931	8	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	2	2	0	0,44	5	1,33	7
DISCO DE FREIO INTERNO AGCO- 4275428460	8	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0	0,00	0
DISCO DE FREIO INTERNO TRATOR NEW HOLLND ZCCA97931	6	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	2	0	0	0,33	4	1,00	5
DISCO EMBREAGEM AGCO-4275428460	3	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0,17	2	0,50	3
DISCO EMBREAGEM TRATOR NEW HOLLND ZCCA97931	4	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0,17	2	0,50	3
EIXO PILOTO AGCO-4275428460	3	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0,06	1	0,17	1
EIXO DIANTEIRO NEW HOLLAND J8JP2732	5	UNID	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,11	1	0,33	2
EIXO PRINCIPAL AGCO-4275428460	2	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0,06	1	0,17	1
EIXO ACIONADOR AGCO-4275428460	5	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0,11	1	0,33	2
EIXO ACIONADOR TRATOR NEW HOLLND ZCCA97931	6	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2	2	0	0,33	4	1,00	5
EIXO PILOTO TRATOR NEW HOLLND ZCCA97931	4	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0,06	1	0,17	1
EIXO PRINCIPAL TRATOR NEW HOLLND ZCCA97931	4	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0,11	1	0,33	2
EMBREAGEM MONTAD AGCO- 4275428460	5	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0,11	1	0,33	2
EMBREAGEM MONTADA TRATOR NEW HOLLND ZCCA97931	4	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0,17	2	0,50	3
ENGRENAGEM NEW HOLLAND J8JP2732	4	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0,22	3	0,67	3
FLANGE DE AÇO AGCO -4275428460	2	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0,11	1	0,33	2
FLANGE DE AÇO TRATOR NEW HOLLND ZCCA97931	8	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	0	0,28	3	0,83	4
GARFO ARTICULAÇÃO AGCO- 4275428460	2	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0,11	1	0,33	2



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO TÉCNICO E
CONTRATAÇÕES ANUAIS

HORIMETRO 4275428460	AGCO-	3	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,06	1	0,17	1
HORIMETRO TRATOR NEW HOLLND ZCCA97931		4	UNID	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,11	1	0,33	2
JOGO ANEIS NEW HOLLAND J8JP2732		5	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0,22	3	0,67	3
JUNTA CARTER NEW HOLLAND J8JP2732		6	UNID	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,11	1	0,33	2
JUNTA CABEÇOTE NEW HOLLAND J8JP2732		2	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0,06	1	0,17	1
KIT PISTÃO E ANEIS AGCO- 4275428460		4	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0	0,00	0
KIT PISTÃO E ANEIS TRATOR NEW HOLLND ZCCA97931		4	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0,11	1	0,33	2
MANGA EIXO D. D. AGCO- 4275428460		4	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0,11	1	0,33	2
MANGA EIXO D. E. AGCO- 4275428460		4	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0,11	1	0,33	2
MOTOR PARTIDA AGCO- 4275428460		4	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0,11	1	0,33	2
MOTOR PARTIDA TRATOR NEW HOLLND ZCCA97931		4	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0,17	2	0,50	3
PAINEL DE INSTRUMENTO AGCO- 4275428460		3	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0	0,00	0
PAINEL DE INSTRUMENTO TRATOR NEW HOLLND ZCCA97931		3	UNID	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,11	1	0,33	2
PINO DE AÇO NEW HOLLAND J8JP2732		6	UNID	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,22	3	0,67	3
PLANETÁRIO NEW HOLLAND J8JP2732		6	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0,06	1	0,17	1
PLATÔ DE EMBREAGEM AGCO- 4275428460		2	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0,11	1	0,33	2
PLATÔ DE EMBREAGEM TRATOR NEW HOLLND ZCCA97931		6	UNID	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,17	2	0,50	3
PORCA AÇO AGCO- 4275428460		4	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0,22	3	0,67	3
PORCA AÇO TRATOR NEW HOLLND ZCCA97931		10	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0,56	7	1,67	8



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO TÉCNICO E
CONTRATAÇÕES ANUAIS

PRÉ FILTRO DO AR AGCO-4275428460	2	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0,11	1	0,33	2
PRÉ FILTRO DO AR TRATOR NEW HOLLND ZCCA97931	4	UNID	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,06	1	0,17	1
ROLAMENTO ROLETADO NEW HOLLAND J8JP2732	4	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0,22	3	0,67	3
ROLAMENTO RODA AGCO-4275428460	8	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	2	0	0	0	0,44	5	1,33	7
ROLAMENTO RODA TRATOR NEW HOLLND ZCCA97931	10	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	2	2	0	0	0,56	7	1,67	8
SEMI-EIXO AGCO-4275428460	6	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0,17	2	0,50	3
SILENCIOSO NEW HOLLAND J8JP2732	2	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0,11	1	0,33	2
SUPORTE DE AÇO NEW HOLLAND J8JP2732	4	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0,17	2	0,50	3
TAMPA CUBO AGCO-4275428460	5	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0,17	2	0,50	3
TAMPA CUBO TRATOR NEW HOLLND ZCCA97931	10	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0,44	5	1,33	7
TANQUE COMBUSTIVEL AGCO- 4275428460	2	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0,11	1	0,33	2
TANQUE COMBUSTIVEL TRATOR NEW HOLLND ZCCA97931	2	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0,11	1	0,33	2
TERMINAL DE AÇO LD NEW HOLLAND J8JP2732	6	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	2	0	0	0	0,33	4	1,00	5
TERMINAL DE AÇO LE NEW HOLLAND J8JP2732	6	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	2	0	0	0	0,33	4	1,00	5
VÁLVULA HIDRÁULICA AGCO- 4275428460	3	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0,06	1	0,17	1
VÁLVULA HIDROSTÁTICA AGCO- 4275428460	4	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0,06	1	0,17	1
VÁLVULA HIDRÁULICA TRATOR NEW HOLLND ZCCA97931	4	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0,06	1	0,17	1
VÁLVULA HIDROSTÁTICA TRATOR NEW HOLLND ZCCA97931	6	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0,17	2	0,50	3
VOLANTE MOTOR NEW HOLLAND J8JP273	5	UNID	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,11	1	0,33	2



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO TÉCNICO E
CONTRATAÇÕES ANUAIS



VOLANTE MOTOR AGCO- 4275428460	5	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,11	1	0,33	2
VOLANTE MOTOR TRATOR NEW HOLLND ZCCA97931	2	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,06	1	0,17	1



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO TÉCNICO E
CONTRATAÇÕES ANUAIS



TABELA 3 – TABELA CONSOLIDADA DAS SECRETARIAS - DESCRIÇÃO DO ITEM E QUANTIDADE NECESSÁRIA:

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.
MOTONIVELADORA CATERPILLAR 120K			
1	ALAVANCA DE CONTROLE DO FREIO DE MÃO 120K-ANO 2012	UNID	4
2	ANEL INJETOR 120K- ANO 2012	UNID	4
3	BOMBA AGUA 120K -ANO 2012	UNID	3
4	BOMBA COMBUSTIVEL 120K-ANO 2012	UNID	2
5	BOMBA DE OLEO 120K-ANO 2012	UNID	2
6	BOMBA ROTATIVA DE ENGRENAGEM DUPLA VASÃO 120K-ANO 2012	UNID	3
7	BORDA DE RASPAGEM 120K-ANO 2012	UNID	3
8	BUCHA DE COBRE 120K-ANO 2012	UNID	8
9	CALÇOS DA MESA DE GIRO 120K-ANO-2012	UNID	4
10	CAPA ROLAMENTO DIANTEIRO 120K-ANO 2012	UNID	5
11	CONE ROLAMENTO DIANTEIRO 120K-ANO 2012	UNID	5
12	CONECTOR ROTATIVO 120K-ANO 2012	UNID	4
13	CONJUNTO DE FREIO 120K-ANO 2012	UNID	4
14	EMBUCHAMENTO DO TANDER 120K-ANO 2012	UNID	10
15	INTERRUPTOR PRINCIPAL DA BATERIA TENSÃO SUP 1000VOLTS 120K-ANO 2012	UNID	4
16	JUNTA CARTER 120K - ANO 2012	UNID	4
17	KIT REPARO CILINDRO DIREÇÃO 120K-ANO 2012	KIT	4
18	LAMINAS DOBO12 120K-ANO 2012	UNID	10
19	MANGUEIRA DO FREIO 120K-ANO 2012	UNID	12
20	MOTOR HIDRAULICO 120K-ANO 2012	UNID	3
21	ORBITROL 120K-ANO 2012	UNID	4
22	PAR DE LAMINAS DOBO12 120K-ANO 2012	UNID	10
23	PARAFUSO LAMINA 120K-ANO 2012	UNID	4
24	PINHÃO GIRO 120K -ANO 2012	UNID	2
25	PORCA LAMINA 120K-ANO 2012	UNID	4
26	REPARO DOS CILINDROS HIDRAULICOS 120K-ANO-2012	UNID	6
27	RESPIRO DO MOTOR 120K-ANO 2012	UNID	4
28	ROLAMENTO 7807 120K-ANO 2012	UNID	4
29	ROLAMENTO DE AGULHAS 120K-ANO 2012	UNID	4
30	ROLAMENTO DE CONE 2N2139 120K ANO 2012	UNID	4
31	ROLAMENTO DO TENSOR 120K- ANO 2012	UNID	4
32	SELO DE VEDAÇÃO CILINDRO 120K-ANO 2012	UNID	4
33	SOLENOIDE 120K- ANO 2012	UNID	5
34	SULCO DE COBRE 120K-ANO 2012	UNID	8
35	SUPORTE DA LAMINA 120K-ANO 2012	UNID	4



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO TÉCNICO E
CONTRATAÇÕES ANUAIS



36	TALA DE BRONZE 120K-ANO 2012	UNID	6
37	TERMINAL DE DIREÇÃO LADO DIREITO 120K-ANO 2012	UNID	3
38	TERMINAL DE DIREÇÃO LADO ESQUERDO 120K-ANO 2012	UNID	3
39	UNHA ESCARIFICADORA 120K-ANO 2012	UNID	15
40	UNIDADE DE HIDRO DIREÇÃO 120K-ANO 2012	UNID	3
MOTONIVELADORA NEW HOLLAND RG140B			
41	BARRA DIREÇÃO CURTA RG140B ANO 2014	UNID	6
42	BARRA SUP.RG140B ANO 2014	UNID	4
43	BOMBA ALIMENTADORA RG140B ANO 2014	UNID	2
44	CABEÇOTE RG140B ANO 2014	UNID	2
45	CABO ACELERADOR RG140B ANO 2014	UNID	2
46	JG EMBUCHAMENTO RG140B ANO 2014	UNID	10
47	JOGO DE JUNTA COMPLETO RG 140B ANO 2014	UNID	2
48	LUVA BRONZE RG140B ANO 2014	UNID	8
49	POLIA RG 140B ANO 2014	UNID	4
50	SOLENOIDE RG140B ANO 2014	UNID	6
51	VALVULA SELENÓIDE RG140B ANO 2014	UNID	10
MOTONIVELADORA XCMG 180 3BR 2018			
52	ALAVANCA DE CONTROLE DO FREIO DE MÃO GR1803BR ANO 2018	UNID	4
53	ANEL DE AJUSTE GR1803BR ANO 2018	UNID	4
54	ARRUELA ENCOSTO GR1803BR ANO 2018	UNID	4
55	BOMBA ROTATIVA DE ENGRENAGEM DUPLA VASÃO GR1803BR ANO 2018	UNID	3
56	BORDA DE RASPAGEM GR1803BR ANO 2018	UNID	3
57	BUCHA DE COBRE GR1803BR ANO 2018	UNID	8
58	CILINDRO HIDRULICO DE ACIONAMENTO DO FREIO GR1803BR ANO 2018	UNID	4
59	CONECTOR ROTATIVOGR1803BR ANO 2018	UNID	4
60	CONJUNTO DE FREIO GR1803BR ANO 2018	UNID	4
61	CORRENTE DE TRANSMISSÃO GR1803BR ANO 2018	UNID	4
62	CUBO DA RODA TRASEIRA GR1803BR ANO 2018	UNID	4
63	EIXO DE ENTRADA DE AR GR1803BR ANO 2018	UNID	4
64	FAROL LADO DIREITO GR1803BR ANO 2018	UNID	2
65	FAROL LADO ESQUERDO GR1803BR ANO 2018	UNID	2
66	INTERRUPTOR PRINCIPAL DA BATERIA TENSÃO SUP 1000VOLTS GR1803BR ANO 2018	UNID	4
67	KIT DE REPARO COMPLETO DA MAQUINA COMPOSTO DE PORCS E ANEIS GR1803BR ANO 2018	KIT	6
68	KIT REPARO CILINDRO DIREÇÃO GR1803BR ANO 2018	KIT	4
69	LAMINA MOTO GR1803BR ANO 2018	UNID	10
70	LUVA DE APOIO GR1803BR ANO 2018	UNID	4
71	LUVA PARTE SUPERIOR GR1803BR ANO 2018	UNID	4
72	MANGUEIRA BOMBA DE COMBUSTIVEL GR1803BR ANO 2018	UNID	6
73	MANGUEIRA DO FREIO GR1803BR ANO 2018	UNID	4
74	MANOMETRO DE PRESSÃO DE OLEO DO MOTOR GR1803BR ANO 2018	UNID	4
75	MOTOR HIDRAULICO GR1803BR ANO 2018	UNID	3



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO TÉCNICO E
CONTRATAÇÕES ANUAIS



76	ORBITROL GR1803BR ANO 2018	UNID	4
77	PAR LAMINA MOTO GR1803BR ANO 2018	UNID	12
78	PARAFUSO LAMINA GR1803BR ANO 2018	UNID	20
79	PORCA LAMINA GR1803BR ANO 2018	UNID	20
80	RETENTOR DA RODA EXTERNO GR1803BR ANO 2018	UNID	4
81	RETENTOR DA RODA INTERNO GR1803BR ANO 2018	UNID	4
82	REVERSOR HIDRAULICO GR1803BR ANO 2018	UNID	2
83	ROLAMENTO DE AGULHAS GR1803BR ANO 2018	UNID	4
84	SELO DE VEDAÇÃO CILINDRO GR1803BR ANO 2018	UNID	4
85	SENSOR DE OLEO DO MOTOR GR1803BR ANO 2018	UNID	3
86	SENSOR DE TEMPERATURA DA AGUA GR1803BR ANO 2018	UNID	4
87	SEPARADOR AGUA / OLEO GR1803BR ANO 2018	UNID	4
88	SEPARADOR OLEO DO MOTOR GR1803BR ANO 2018	UNID	4
89	SIRENE DE RE GR1803BR ANO 2018	UNID	4
90	SULCO DE COBRE GR1803BR ANO 2018	UNID	8
91	SUPORTE DA ENGRENAGEM ANEL GR1803BR ANO 2018	UNID	4
92	SUPORTE DA ENGRENAGEM GR1803BR ANO 2018	UNID	4
93	SUPORTE DA LAMINA GR1803BR ANO 2018	UNID	4
94	TALA DE BRONZE GR1803BR ANO 2018	UNID	6
95	TERMINAL DE DIREÇÃO LADO DIREITO GR1803BR ANO 2018	UNID	3
96	TERMINAL DE DIREÇÃO LADO ESQUERDO GR1803BR ANO 2018	UNID	3
97	UNIDADE DE HIDRO DIREÇÃO GR1803BR ANO 2018	UNID	3
98	VAVULA CONVERSORA DE PRESSAO DO TORQUE GR1803BR ANO 2018	UNID	4
MOTONIVELADORA XCMG GR1803 BR ANO 2022			
99	ALAVANCA DE CONTROLE DO FREIO DE MÃO XCMG GR1803BR ANO 2022	UNID	4
100	ANEL DE AJUSTE XCMG GR1803BR ANO 2022	UNID	4
101	ARRUELA ENCOSTO XCMG GR1803BR ANO 2022	UNID	8
102	BOMBA ROTATIVA DE ENGRENAGEM DUPLA VASÃO XCMG GR1803BR ANO 2022	UNID	8
103	BORDA DE RASPAGEM XCMG GR1803BR ANO 2022	UNID	4
104	BRAÇO ESCARIFICADOR XCMG GR1803BR ANO 2022	UNID	15
105	BUCHA DE COBRE XCMG GR1803BR ANO 2022	UNID	4
106	CILINDRO HIDRULICO DE ACIONAMENTO DO FREIO XCMG GR1803BR ANO 2022	UNID	4
107	CONECTOR ROTATIVO XCMG GR1803BR ANO 2022	UNID	4
108	CONJUNTO DE FREIO XCMG GR1803BR ANO 2022	UNID	6
109	CORRENTE DE TRANSMISSÃO XCMG GR1803BR ANO 2022	UNID	4
110	CUBO DA RODA TRASEIRA XCMG GR1803BR ANO 2022	UNID	4
111	EIXO DE ENTRADA DE AR XCMG GR1803BR ANO 2022	UNID	3
112	FAROL LADO DIREITO XCMG GR1803BR ANO 2022	UNID	2
113	FAROL LADO ESQUERDO XCMG GR1803BR ANO 2022	UNID	2
114	INTERRUPTOR PRINCIPAL DA BATERIA TENSÃO SUP 1000VOLTS XCMG GR1803BR ANO 2022	UNID	4
115	KIT DE REPARO COMPLETO DA MAQUINA COMPOSTO DE PORCS E ANEIS XCMG GR1803BR ANO 2022	KIT	4



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO TÉCNICO E
CONTRATAÇÕES ANUAIS



116	KIT REPARO CILINDRO DIREÇÃO XCMG GR1803BR ANO 2022	KIT	10
117	LAMINA MOTO XCMG GR1803BR ANO 2022	UNID	15
118	LUVA DE APOIO XCMG GR1803BR ANO 2022	UNID	4
119	LUVA PARTE SUPERIOR XCMG GR1803BR ANO 2022	UNID	4
120	MANGUEIRA BOMBA DE COMBUSTIVEL XCMG GR1803BR ANO 2022	UNID	4
121	MANGUEIRA DO FREIO XCMG GR1803BR ANO 2022	UNID	6
122	MANOMETRO DE PRESSÃO DE OLEO DO MOTOR XCMG GR1803BR ANO 2022	UNID	4
123	MOTOR HIDRAULICO XCMG GR1803BR ANO 2022	UNID	4
124	ORBITROL XCMG GR1803BR ANO 2022	UNID	8
125	PARAFUSO LAMINA XCMG GR1803BR ANO 2022	UNID	20
126	PINO ELASTICO DENTE DO ESCARIFICADOR XCMG GR1803BR ANO 2022	UNID	8
127	PORCA LAMINA XCMG GR1803BR ANO 2022	UNID	20
128	RETENTOR DA RODA EXTERNO XCMG GR1803BR ANO 2022	UNID	4
129	RETENTOR DA RODA INTERNO XCMG GR1803BR ANO 2022	UNID	4
130	REVERSOR HIDRAULICO XCMG GR1803BR ANO 2022	UNID	4
131	ROLAMENTO DE AGULHAS XCMG GR1803BR ANO 2022	UNID	6
132	SELO DE VEDAÇÃO CILINDRO XCMG GR1803BR ANO 2022	UNID	4
133	SENSOR DE OLEO DO MOTOR XCMG GR1803BR ANO 2022	UNID	3
134	SENSOR DE TEMPERATURA DA AGUA XCMG GR1803BR ANO 2022	UNID	3
135	SEPARADOR AGUA / OLEO XCMG GR1803BR ANO 2022	UNID	3
136	SEPARADOR OLEO DO MOTOR XCMG GR1803BR ANO 2022	UNID	3
137	SIRENE DE RE XCMG GR1803BR ANO 2022	UNID	4
138	SULCO DE COBRE XCMG GR1803BR ANO 2022	UNID	10
139	SUPORTE DA ENGRENAGEM ANEL XCMG GR1803BR ANO 2022	UNID	4
140	SUPORTE DA ENGRENAGEM XCMG GR1803BR ANO 2022	UNID	6
141	SUPORTE DA LAMINA XCMG GR1803BR ANO 2022	UNID	6
142	TALA DE BRONZE XCMG GR1803BR ANO 2022	UNID	6
143	TERMINAL DE DIREÇÃO LADO DIREITO XCMG GR1803BR ANO 2022	UNID	4
144	TERMINAL DE DIREÇÃO LADO ESQUERDO XCMG GR1803BR ANO 2022	UNID	4
145	UNHA DO ESCARIFICADOR XCMG GR1803BR ANO 2022	UNID	15
146	UNIDADE DE HIDRO DIREÇÃO XCMG GR1803BR ANO 2022	UNID	4
147	VAVULA CONVERSORA DE PRESSAO DO TORQUE XCMG GR1803BR ANO 2022	UNID	4
RETROESCAVADEIRA 310K ANO 2010 JOHN DEERE			
148	ANEL ENCOSTO 310K ANO 2010 JOHN DEERE	UNID	20
149	ARBITROL DE DIREÇÃO 310K ANO 2010 JOHN DEERE	UNID	2
150	BICO INJETOR 310K ANO 2010 JOHN DEERE	UNID	12
151	BOMBA D'AGUA 310K ANO 2010 JOHN DEERE	UNID	2
152	BOMBA HIDRAULICA 310K ANO 2010 JOHN DEERE	UNID	2
153	BOMBA INJETORA 310K ANO 2010 JOHN DEERE	UNID	2
154	BOMBA OLEO MOTOR 310K ANO 2010 JOHN DEERE	UNID	4
155	BUCHA 310K ANO 2010 JOHN DEERE	UNID	50
156	CHAPA 310K ANO 2010 JOHN DEERE	UNID	6
157	CILINDRO DE DIREÇÃO HIDRAULICO 310K ANO 2010 JOHN DEERE	UNID	1



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO TÉCNICO E
CONTRATAÇÕES ANUAIS



158	CRUZETA DO CARDAN DA TRACÇÃO 310K ANO 2010 JOHN DEERE	UNID	4
159	CRUZETAS DO SEMI EIXO DA TRACÇÃO DIANTEIRA 310K ANO 2010 JOHN DEERE	UNID	4
160	CUBO DIANTEIRO COMPLETO 310K ANO 2010 JOHN DEERE	UNID	2
161	ENGRENAGEM PLANETARIA 310K ANO 2010 JOHN DEERE	UNID	5
162	JOGO DE DENTE DA CONCHA DIANTEIRA 310K ANO 2010 JOHN DEERE	UNID	12
163	JOGO DE REPARO DOS CILINDROS HIDRAULICOS 310K ANO 2010 JOHN DEERE	UNID	6
164	JOGO DENTE DA CONCHA TRASEIRA 310K ANO 2010 JOHN DEERE	UNID	12
165	JOGO JUNTA CABEÇOTE 310K ANO 2010 JOHN DEERE	UNID	3
166	LAMINA DA CONCHA 310K ANO 2010 JOHN DEERE	UNID	3
167	PERNO DE RODA DIANTEIRO 310K ANO 2010 JOHN DEERE	UNID	20
168	PERNO DE RODA TRASEIRO 310K ANO 2010 JOHN DEERE	UNID	20
169	PINHÃO SATÉLITE DO EIXOTRASEIRO CURTO 310K ANO 2010 JOHN DEERE	UNID	4
170	PINO SUPERIOR DA TRACÇÃO 4X4 310K ANO 2010 JOHN DEERE	UNID	5
171	PORTA SATELITE C/EIXO TRAZ. 310K ANO 2010 JOHN DEERE	UNID	2
172	RODA DIANTEIRA 310K ANO 2010 JOHN DEERE	UNID	2
173	RODA TRASEIRA 310K ANO 2010 JOHN DEERE	UNID	2
174	ROLAMENTO 310K ANO 2010 JOHN DEERE	UNID	15
175	ROLAMENTO AGULHA 310K ANO 2010 JOHN DEERE	UNID	15
176	ROLETE 310K ANO 2010 JOHN DEERE	UNID	10
177	SOLENOIDE 310K ANO 2010 JOHN DEERE	UNID	6
178	TERMINAL BRAÇO DE DIREÇÃO 310K ANO 2010 JOHN DEERE	UNID	4
RETROESCAVADEIRA XCMG GTX 870BR ANO 2018			
179	ARBITROL DE DIREÇÃO XCMG GTX 870BR ANO 2018	UNID	2
180	BICO INJETOR XCMG GTX 870BR ANO 2018	UNID	12
181	BOMBA D'ÁGUA XCMG GTX 870BR ANO 2018	UNID	2
182	BOMBA DE ÓLEO MOTOR XCM GXT 870BR ANO 2018	UNID	4
183	BOMBA HIDRAULICA XCMG GTX 870BR ANO 2018	UNID	2
184	BOMBA INJETORA XCMG GTX 870BR ANO 2018	UNID	2
185	BUCHA XCM GXT 870BR ANO 2018	UNID	50
186	CHAPA XCM GXT 870BR ANO 2018	UNID	6
187	CILINDRO DE DIREÇÃO HIDRAULICO XCMG GTX 870BR ANO 2018	UNID	1
188	CRUZETA DO CARDAN DA TRACÇÃO XCMG GTX 870BR ANO 2018	UNID	4
189	CRUZETAS DO SEMI EIXO DA TRACÇÃO DIANTEIRA XCMG GTX 870BR ANO 2018	UNID	4
190	CUBO DIANTEIRO COMPLETO XCMG GTX 870BR ANO 2018	UNID	2
191	JOGO DE DENTE DA CONCHA DIANTEIRA XCMG GTX 870BR ANO 2018	UNID	12
192	JOGO DE REPARO DOS CILINDROS HIDRAULICOS XCMG GTX 870BR ANO 2018	UNID	6
193	JOGO DENTE DA CONCHA TRASEIRA XCMG GTX 870BR ANO 2018	UNID	12
194	JOGO JUNTA CABEÇOTE XCM GXT 870BR ANO 2018	UNID	3
195	LAMINA DA CONCHA XCMG GTX 870BR ANO 2018	UNID	3
196	PERNO DE RODA DIANTEIRO XCMG GTX 870BR ANO 2018	UNID	20
197	PERNO DE RODA TRASEIRO XCMG GTX 870BR ANO 2018	UNID	20



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO TÉCNICO E
CONTRATAÇÕES ANUAIS



198	PINO SUPERIOR DA TRACÇÃO 4X4 XCM GXT 870BR ANO 2018	UNID	5
199	PORTA SATELITE C/EIXO TRAZ.XCM GXT 870BR ANO 2018	UNID	2
200	RODA DIANTEIRA XCMG GTX 870BR ANO 2018	UNID	2
201	RODA TRASEIRA XCMG GTX 870BR ANO 2018	UNID	2
202	SOLENOIEDE XCMG GTX 870BR ANO 2018	UNID	6
CARREGADEIRA XCMG ZL30H ANO 2014			
203	ALTERNADOR XCMG ZL30H ANO 2014	UNID	2
204	BARRA DA DIREÇÃO CURTA XCMG ZL30H ANO 2014	UNID	4
205	BARRA SUP. XCMG ZL30H ANO 2014	UNID	4
206	BOMBA ALIMENTADORA XCMG ZL30H ANO 2014	UNID	2
207	BOMBA D'AGUA XCMG ZL30H ANO 2014	UNID	2
208	CABO ACELERADOR XCMG ZL30H ANO 2014	UNID	4
209	CARTER MOTOR XCMG ZL30H ANO 2014	UNID	3
210	CORREIA DO ALTERNADOR XCMG ZL30H ANO 2014	UNID	4
211	CORREIA XCMG ZL30H ANO 2014	UNID	6
212	EIXO VIRABREQUIM XCMG ZL30H ANO 2014	UNID	2
213	EMBUCHAMENTO CENTRAL DA ARTICULAÇÃO DE GIRO XCMG ZL30H ANO 2014	UNID	4
214	EMBUCHAMENTO DA ARTICULAÇÃO DA CONCHA XCMG ZL30H ANO 2014	UNID	4
215	EMBUCHAMENTO DO H XCMG ZL30H ANO 2014	UNID	4
216	JOGO DE BIELA XCMG ZL30H ANO 2014	UNID	2
217	JOGO DE BRONZE DE BIELA XCMG ZL30H ANO 2014	UNID	2
218	JOGO DE BRONZE MANCAL XCMG ZL30H ANO 2014	UNID	2
219	JOGO DE JUNTA COMPLETO DE VEDAÇÃO XCMG ZL30H ANO 2014	UNID	3
220	JOGO DE JUNTA COMPLETO COM RETENTORES XCMG ZL30H ANO 2014	UNID	2
221	JOGO DE PARTILHA DE FREIO DIANTEIRO XCMG ZL30H ANO 2014	UNID	2
222	JOGO DE PARTILHA DE FREIO TRASEIRO XCMG ZL30H ANO 2014	UNID	2
223	JOGO DE VALVULA DE ADMISÃO XCMG ZL30H ANO 2014	UNID	2
224	JOGO DE VALVULA DE ESCAPE XCMG ZL30H ANO 2014	UNID	2
225	KIT JOGO DE PISTÃO COM ANEL E CAMISA XCMG ZL30H ANO 2014	KIT	2
226	MANGUEIRAS HIDRAULICA XCMG ZL30H ANO 2014	UNID	20
227	MOTOR DE PARTIDA XCMG ZL30H ANO 2014	UNID	2
228	REPARO DA EMBREAGEM DUPLA XCMG ZL30H ANO 2014	UNID	7
229	SOLENOIDE XCMG ZL30H ANO 2014	UNID	20
230	TENCIONADOR DA CORREIA XCMG ZL30H ANO 2014	UNID	3
CARREGADEIRA WA200 ANO 2010			
231	CABEÇOTE DO FILTRO WA200 ANO 2010	UNID	4
232	CABO ACELERADOR WA200 ANO 2010	UNID	4
233	CARTER MOTOR WA200 ANO 2010	UNID	3
234	CORREIA WA200 ANO 2010	UNID	6
235	RETENTOR WA200 ANO 2010	UNID	100
236	SOLENOIDEWA200 ANO 2010	UNID	2
PÁ CARREGADEIRA XCMG LW300KV 2022/2023			
237	ALTERNADOR PÁ CARREGADEIRA XCMG LW300K 2023	UNID	2



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO TÉCNICO E
CONTRATAÇÕES ANUAIS



238	BICO INJETOR PÁ CARREGADEIRA XCMG LW300K 2023	UNID	8
239	BOMBA D'ÁGUA PÁ CARREGADEIRA XCMG LW300K 2023	UNID	2
240	BOMBA DE ALTA PÁ CARREGADEIRA XCMG LW300K 2023	UNID	2
241	BOMBA HIDRAULICA DE ELEVAÇÃO PÁ CARREGADEIRA XCMG LW300K 2023	UNID	2
242	CHAVE MAGNETICA PÁ CARREGADEIRA XCMG LW300K 2023	UNID	2
243	COMANDO HIDRAULICO PÁ CARREGADEIRA XCMG LW300K 2023	UNID	2
244	CORREIA DO ALTERNADOR PÁ CARREGADEIRA XCMG LW300K 2023	UNID	4
245	CORREIA DO AR CONDICIONADO PÁ CARREGADEIRA XCMG LW300K 2023	UNID	4
246	CRUZETA DO CARDAN PÁ CARREGADEIRA XCMG LW300K 2023	UNID	6
247	DENTE DA CONCHA PÁ CARREGADEIRA XCMG LW300K 2023	UNID	10
248	EMBUCHAMENTO DA ARTICULAÇÃO DA CONCHA PÁ CARREGADEIRA XCMG LW300K 2023	UNID	3
249	EMBUCHAMENTO DO CENTRO DE ARTICULAÇÃO GIRO PÁ CARREGADEIRA XCMG LW300K 2023	UNID	2
250	EMBUCHAMENTO DO H PÁ CARREGADEIRA XCMG LW300K 2023	UNID	4
251	HELICE DO MOTOR DE ARREFECIMENTO PÁ CARREGADEIRA XCMG LW300K 2023	UNID	2
252	LAMINA DA CONCHA PÁ CARREGADEIRA XCMG LW300K 2023	UNID	3
253	MANGUEIRAS HIDRAULICAS PÁ CARREGADEIRA XCMG LW300K 2023	UNID	20
254	MOTOR DE PARTIDA PÁ CARREGADEIRA XCMG LW300K 2023	UNID	2
255	REPARO DOS CILINDROS HIDRAULICOS PÁ CARREGADEIRA XCMG LW300K 2023	UNID	4
256	ROLAMENTO DE CENTRO PÁ CARREGADEIRA XCMG LW300K 2023	UNID	6
257	SENSOR DA FLAUTA PÁ CARREGADEIRA XCMG LW300K 2023	UNID	2
258	TENSIONADOR DA CORREIA DO ALTERNADOR PÁ CARREGADEIRA XCMG LW300K 2023	UNID	4
259	VALVULA DA FLAUTA PÁ CARREGADEIRA XCMG LW300K 2023	UNID	4
CAÇAMBA 26280 VW ANO 2022			
260	ARRUELA DE ENCOSTO DO FEIXO DE MOLA DIANTEIRO CAÇAMBA 26280 VW ANO 2022	UNID	10
261	BUCHA DO FEIXO DE MOLA DIANTEIRO CAÇAMBA 26280 VW ANO 2022	UNID	4
262	CATRACA DE FREIO DIANTEIRO CAÇAMBA 26280 VW ANO 2022	UNID	4
263	CATRACA DE FREIO TRASEIRO CAÇAMBA 26280 VW ANO 2022	UNID	4
264	COROA E PINHÃO CAÇAMBA 26280 VW ANO 2022	UNID	2
265	COXIM DA GABINE CAÇAMBA 26280 VW ANO 2022	UNID	2
266	COXIM DO MOTOR DIANTEIRO CAÇAMBA 26280 VW ANO 2022	UNID	2
267	COXIM DO MOTOR TRASEIRO CAÇAMBA 26280 VW ANO 2022	UNID	2
268	CRUZETA CAÇAMBA 26280 VW ANO 2022	UNID	6
269	CUICA DE FREIO 30X30 TRASEIRO CAÇAMBA 26280 VW ANO 2022	UNID	4
270	CUICA DE FREIO DIANTEIRO CAÇAMBA 26280 VW ANO 2022	UNID	4
271	EMBUCHAMENTO DO EIXO DIANTEIRO CAÇAMBA 26280 VW ANO 2022	UNID	4
272	FEIXO DE MOLA DIANTEIRO CAÇAMBA 26280 VW ANO 2022	UNID	4
273	FEIXO DE MOLA TRASEIRO CAÇAMBA 26280 VW ANO 2022	UNID	4

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
156
CPLS
84
fabrica



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO TÉCNICO E
CONTRATAÇÕES ANUAIS



308	FEIXO DE MOLA DIANTEIRO CAÇAMBA IVECO TECTOR 24280 ANO 2023	UNID	14
309	FEIXO DE MOLA TRASEIRO CAÇAMBA IVECO TECTOR 24280 ANO 2023	UNID	14
310	JOGO LONA DE FREIO DIANTEIRA CAÇAMBA IVECO TECTOR 24280 ANO 2023	UNID	28
311	JOGO LONA DE FREIO TRASEIRA CAÇAMBA IVECO TECTOR 24280 ANO 2023	UNID	28
312	JUMELO DO FEIXO DE MOLA DIANTEIRO CAÇAMBA IVECO TECTOR 24280 ANO 2023	UNID	28
313	KIT DE EMBREAGEM CAÇAMBA CAÇAMBA IVECO TECTOR 24280 ANO 2023	KIT	7
314	LONA DE FREIO TRASEIRA DO EIXO TERMEIARIO CAÇAMBA IVECO TECTOR 24280 ANO 2023	UNID	28
315	MANETE DO FREIO ESCIONARIO CAÇAMBA IVECO TECTOR 24280 ANO 2023	UNID	7
316	PERNO DE RODA DIANTEIROCAÇAMBA IVECO TECTOR 24280 ANO 2023	UNID	70
317	PERNO DE RODA TRASEIRO CAÇAMBA IVECO TECTOR 24280 ANO 2023	UNID	180
318	PINO DO FEIXO DE MOLA DIANTEIRO CAÇAMBA IVECO TECTOR 24280 ANO 2023	UNID	28
319	PONTEIRA DA BARRA DE DIREÇÃO LADO DIREITO CAÇAMBA IVECO TECTOR 24280 ANO 2023	UNID	14
320	PONTEIRA DA BARRA DE DIREÇÃO LADO ESQUEDO CAÇAMBA IVECO TECTOR 24280 ANO 2023	UNID	14
321	ROLAMENTO DE CENTRO CAÇAMBA IVECO TECTOR 24280 ANO 2023	UNID	21
322	ROLAMENTO DIANTEIRA INTERNO CAÇAMBA IVECO TECTOR 24280 ANO 2023	UNID	14
323	ROLAMENTO DIANTEIRO EXTERNO CAÇAMBA IVECO TECTOR 24280 ANO 2023	UNID	14
324	ROLAMENTO TRASEIRO EXTERNO CAÇAMBA IVECO TECTOR 24280 ANO 2023	UNID	14
325	ROLAMENTO TRASSEIRO INTERNO CAÇAMBA IVECO TECTOR 24280 ANO 2023	UNID	14
326	SEMI EIXO CAÇAMBA IVECO TECTOR 24280 ANO 2023	UNID	14
327	SEMIBARRA CAÇAMBA IVECO TECTOR 24280 ANO 2023	UNID	14
328	TRAVA DO PINO DO FEIXO DE MOLA DIANTEIROCAÇAMBA IVECO TECTOR 24280 ANO 2023	UNID	28
329	VALVULA DE 6VIAS CAÇAMBA IVECO TECTOR 24280 ANO 2023	UNID	14
330	VALVULA DE DESCARGA RAPIDA CAÇAMBA IVECO TECTOR 24280 ANO 2023	UNID	14
331	VALVULA PEDAL CAÇAMBA IVECO TECTOR 24280 ANO 2023	UNID	21
332	VALVULA PU CAÇAMBA IVECO TECTOR 24280 ANO 2023	UNID	21
333	VALVULA RELÉ CAÇAMBA IVECO TECTOR 24280 ANO 2023	UNID	21
CAMINHÃO CAÇAMBA/VW13.190			
334	ALTERNADOR VW13.190- ANO 2012	UNID	9
335	BARRA DE DIREÇÃO VW13.190- ANO 2012	UNID	9
336	BARRA LATERAL VW13.190- ANO 2012	UNID	8



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO TÉCNICO E
CONTRATAÇÕES ANUAIS



337	BICO INJETOR VW13.190- ANO 2012	UNID	16
338	BIELA DO MOTOR VW13.190- ANO 2012	UNID	16
339	BLOCO DO MOTOR VW13.190- ANO 2012	UNID	4
340	BOMBA D'AGUA VW13.190- ANO 2012	UNID	9
341	BOMBA DE ALTA VW13.190 ANO 2012	UNID	9
342	BOMBA DE OLEO DO MOTOR VW13.190- ANO 2012	UNID	9
343	BOMBA EMBREAGEM VW13.190- ANO 2012	UNID	9
344	BUCHA DA BARRA ESTABILIZADORA VW13.190- ANO 2012	UNID	40
345	CABEÇOTE VW13.190- ANO 2012	UNID	9
346	CABO DE COMANDO DA FECHADURA DA PORTA VW13.190- ANO 2012	UNID	5
347	CAIXA DE MACHA VW13.190- ANO 2012	UNID	4
348	CARDAM COMPLETO VW13.190- ANO 2012	UNID	9
349	CHAVE COMUTADORA DE LUZ COM DIMMER VW13.190- ANO 2012	UNID	8
350	COMPRESSOR DE AR VW13.190- ANO 2012	UNID	9
351	COMUTADOR ELÉTRICO DE IGNIÇÃO VW13.190- ANO 2012	UNID	10
352	COXIM TRASEIRO DA CABINE VW13.190- ANO 2012	UNID	20
353	CRUZETA VW13.190- ANO 2012	UNID	16
354	CUICA FREIO TRASEIRO VW13.190- ANO 2012	UNID	30
355	EIXO PILOTO VW13.190- ANO 2012	UNID	4
356	EIXO VIRABREQUIM VW13.190- ANO 2012	UNID	9
357	EMBREAGEM VISCOSA VW13.190- ANO 2012	UNID	5
358	ENGRENAGEM DE 2ºFIXA VW13.190- ANO 2012	UNID	4
359	ENGRENAGEM DE 3ºFIXA VW13.190- ANO 2012	UNID	4
360	ENGRENAGEM DE 4ºFIXA VW13.190- ANO 2012	UNID	4
361	ENGRENAGEM DE 5ºFIXA VW13.190- ANO 2012	UNID	4
362	ENGRENAGEM MOVEL DE 1º VW13.190- ANO 2012	UNID	4
363	ENGRENAGEM MOVEL DE 2º VW13.190- ANO 2012	UNID	4
364	ENGRENAGEM MOVEL DE 3º VW13.190- ANO 2012	UNID	4
365	ENGRENAGEM MOVEL DE 4º VW13.190- ANO 2012	UNID	4
366	ENGRENAGEM MOVEL DE 5º VW13.190- ANO 2012	UNID	4
367	ENGRENAGEM DE 6º FIXA VW13.190- ANO 2012	UNID	4
368	FAROL PRINCIPAL VW13.190- ANO 2012	UNID	4
369	FECHADURA DA PORTA VW13.190- ANO 2012	UNID	10
370	FEIXE MOLA DIANTEIRO VW13.190- ANO 2012	UNID	16
371	FEIXE MOLA TRASEIRO VW13.190- ANO 2012	UNID	10
372	GARFO DO CARDAN VW13.190- ANO 2012	UNID	9
373	INTERRUPTOR TÉRMICO DO RADIADOR VW13.190- ANO 2012	UNID	5
374	JG LONA FREIO DIANTEIRO VW13.190- ANO 2012	UNID	16
375	JG LONA FREIO TRASEIRA VW13.190- ANO 2012	UNID	16
376	JOGO DE BIELA VW13.190- ANO 2012	UNID	9
377	JOGO DE BRONZE DE BIELA VW13.190- ANO 2012	UNID	9
378	JOGO DE BRONZE DE MANCAL VW13.190- ANO 2012	UNID	9
379	JOGO DE PISTAO COM ANEL VW13.190- ANO 2012	UNID	9
380	JOGO DE SICRONIZADO 1ºE 2º VW13.190- ANO 2012	UNID	4
381	JOGO DE SICRONIZADO 3ºE4º VW13.190- ANO 2012	UNID	4
382	JOGO DE SICRONIZADO 5º E 6º VW13.190- ANO 2012	UNID	4



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO TÉCNICO E
CONTRATAÇÕES ANUAIS



383	JOGO DE VALVULA DE ADMISSÃO VW13.190- ANO 2012	UNID	9
384	JOGO JUNTA COMPLETO COM RETENTORES VW13.190- ANO 2012	UNID	9
385	JOGO VALVULA DE ESCAPE VW13.190- ANO 2012	UNID	9
386	JUNTA DO CABEÇOTE VW13.190- ANO 2012	UNID	8
387	KIT DE EMBREAGEM VW13.190- ANO 2012	KIT	9
388	KIT DE JUNTA SUPERIOR DO MOTOR VW13.190- ANO 2012	KIT	9
389	LUVA DE CARDAN VW13.190- ANO 2012	UNID	16
390	LUVA DESLIZANTE VW13.190- ANO 2012	UNID	10
391	MANCAL CENTRAL VW13.190- ANO 2012	UNID	10
392	MÁQUINA DE VIDRO MANUAL VW13.190 -ANO 2012	UNID	12
393	MOLA MESTRE DIANTEIRA VW13.190- ANO 2012	UNID	16
394	MOLA MESTRE TRASEIRA VW13.190- ANO 2012	UNID	16
395	MOTOR DE PARTIDA VW13.190- ANO 2012	UNID	9
396	PALHETAS LIMPADOR DE PARABRISAS CONVENC 24"-PAR VW13.190 - ANO 2012	UNID	12
397	PONTEIRA DESLIZANTE VW13.190- ANO 2012	UNID	9
398	PONTEIRA FIXA VW13.190- ANO 2012	UNID	10
399	RADIADOR VW13.190- ANO 2012	UNID	9
400	RELÉ COMANDO DA BOMBA DE COMBUSTÍVEL VW13.190- ANO 2012	UNID	15
401	RESERVATORIO DE AGUA VW13.190- ANO 2012	UNID	6
402	RODAS DE FERRO VW13.190- ANO 2012	UNID	9
403	ROLAMENTO DIANTEIRO VW13.190- ANO 2012	UNID	16
404	ROLAMENTO TRASEIRO VW13.190- ANO 2012	UNID	16
405	ROLAMENTOS CENTRO C/SUORTE VW13.190- ANO 2012	UNID	16
406	SEMI-EIXO VW13.190- ANO 2012	UNID	30
407	SENSOR DE PRESSÃO DO COLETOR VW13.190- ANO 2012	UNID	6
408	SERVO DE EMBREAGEM VW13.190- ANO 2012	UNID	9
409	SUBCONJUNTO DO MANCAL CENTRAL VW13.190- ANO 2012	UNID	10
410	TAMPA DO TANQUE DE COMBUSTÍVEL VW13.190- ANO 2012	UNID	10
411	TAMPA RETENTORA DO ROLAMENTO DO EIXO PILOTO VW13.190- ANO 2012	UNID	10
412	TERMINAL DE DIREÇÃO VW13.190- ANO 2012	UNID	10
413	TERMINAL DO CARDAM VW13.190- ANO 2012	UNID	10
414	TRAVA DA COLUNA DE DIREÇÃO VW13.190- ANO 2012	UNID	4
415	TURBINA VW13.190- ANO 2012	UNID	9
416	VOLANTE DO MOTOR VW13.190- ANO 2012	UNID	4
CAMINHÃO FORD CARGO 1722 ANO 2009			
417	BARRA DE DIREÇÃO FORD CARGO 1722- ANO 2009	UNID	2
418	BARRA LATERAL FORD CARGO 1722- ANO 2009	UNID	2
419	BICO INJETOR FORD CARGO 1722- ANO 2009	UNID	8
420	BIELA DO MOTOR FORD CARGO 1722- ANO 2009	UNID	4
421	BLOCO DE MOTOR FORD CARGO 1722- ANO 2009	UNID	1
422	BOMBA D'AGUA FORD CARGO 1722- ANO 2009	UNID	2
423	BOMBA EMBREAGEM FORD CARGO 1722- ANO 2009	UNID	2
424	BRONZE DA BIELA FORD CARGO 1722- ANO 2009	UNID	5
425	BRONZINA DA BIELA FORD CARGO 1722- ANO 2009	UNID	5



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO TÉCNICO E
CONTRATAÇÕES ANUAIS



426	BUCHA DA BARRA ESTABILIZADORA FORD CARGO 1722- ANO 2009	UNID	2
427	CABO DE COMANDO DA FECHADURA DA PORTA FORD CARGO 1722- ANO 2009	UNID	4
428	CAMISA DO CILINDRO FORD CARGO 1722- ANO 2009	UNID	10
429	CARDAM COMPLETO FORD CARGO 1722- ANO 2009	UNID	2
430	CHAVE COMUTADORA DE LUZ COM DIMMER FORD CARGO 1722- ANO 2009	UNID	2
431	COMUTADOR ELÉTRICO DE IGNIÇÃO FORD CARGO 1722- ANO 2009	UNID	2
432	COXIM TRASEIRO DA CABINE FORD CARGO 1722- ANO 2009	UNID	2
433	CRUZETA FORD CARGO 1722- ANO 2009	UNID	4
434	CUICA FREIO DIANTEIRO FORD CARGO 1722- ANO 2009	UNID	6
435	CUICA FREIO TRASEIRO FORD CARGO 1722- ANO 2009	UNID	4
436	EMBREAGEM VISCOSA FORD CARGO 1722- ANO 2009	UNID	2
437	FAROL PRINCIPAL FORD CARGO 1722- ANO 2009	UNID	2
438	FECHADURA DA PORTA FORD CARGO 1722- ANO 2009	UNID	2
439	FEIXE MOLA DIANTEIRO FORD CARGO 1722- ANO 2009	UNID	4
440	FEIXE MOLA TRASEIRO FORD CARGO 1722- ANO 2009	UNID	2
441	GARFO DO CARDAN FORD CARGO 1722- ANO 2009	UNID	2
442	GUIA DE VALVULA STD. FORD CARGO 1722- ANO 2009	UNID	12
443	INTERRUPTOR TÉRMICO DO RADIADOR FORD CARGO 1722- ANO 2009	UNID	2
444	JG LONA FREIO DIANTEIRO FORD CARGO 1722- ANO 2009	UNID	4
445	JG LONA FREIO TRASEIRA FORD CARGO 1722- ANO 2009	UNID	4
446	JOGO ANÉIS DO PISTÃO FORD CARGO 1722- ANO 2009	UNID	2
447	JOGO BIELA DO MOTOR FORD CARGO 1722- ANO 2009	UNID	1
448	JOGO BRONZE DA BIELA FORD CARGO 1722- ANO 2009	UNID	2
449	JOGO BRONZINA DA BIELA FORD CARGO 1722- ANO 2009	UNID	2
450	JOGO CAMISA DO CILINDRO FORD CARGO 1722- ANO 2009	UNID	2
451	JOGO GUIA DE VALVULA STD. FORD CARGO 1722- ANO 2009	UNID	2
452	JOGO VALVULA DE ESCAPE FORD CARGO 1722- ANO 2009	UNID	2
453	JUNTA DO CABEÇOTE FORD CARGO 1722- ANO 2009	UNID	2
454	KIT DE EMBREAGEM FORD CARGO 1722- ANO 2009	KIT	2
455	KIT DE JUNTA SUPERIOR DO MOTOR FORD CARGO 1722- ANO 2009	KIT	2
456	LUVA DE CARDAN FORD CARGO 1722- ANO 2009	UNID	4
457	LUVA DESLIZANTE FORD CARGO 1722- ANO 2009	UNID	4
458	MANCAL CENTRAL FORD CARGO 1722- ANO 2009	UNID	2
459	MOLA MESTRE DIANTEIRA FORD CARGO 1722- ANO 2009	UNID	4
460	MOLA MESTRE TRASEIRA FORD CARGO 1722- ANO 2009	UNID	4
461	PALHETA DO LIMPADOR DE PARABRISA FORD CARGO 1722- ANO 2009	UNID	4
462	PONTEIRA DESLIZANTE FORD CARGO 1722- ANO 2009	UNID	4
463	PONTEIRA FIXA FORD CARGO 1722- ANO 2009	UNID	4
464	RADIADOR FORD CARGO 1722- ANO 2009	UNID	2
465	RELÉ COMANDO DA BOMBA DE COMBUSTIVEL FORD CARGO 1722- ANO 2009	UNID	2
466	RESERVATORIO DE AGUA FORD CARGO 1722- ANO 2009	UNID	2
467	RODAS DE FERRO FORD CARGO 1722- ANO 2009	UNID	6
468	ROLAMENTO DIANTEIRO FORD CARGO 1722- ANO 2009	UNID	4



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO TÉCNICO E
CONTRATAÇÕES ANUAIS



469	ROLAMENTO TRASEIRO FORD CARGO 1722- ANO 2009	UNID	4
470	ROLAMENTOS CENTRO C/SUPORTE FORD CARGO 1722- ANO 2009	UNID	2
471	SEMI-EIXO FORD CARGO 1722- ANO 2009	UNID	4
472	SENSOR DE PRESSÃO DO COLETOR FORD CARGO 1722- ANO 2009	UNID	3
473	SERVO DE EMBREAGEM FORD CARGO 1722- ANO 2009	UNID	2
474	SUBCONJUNTO DO MANCAL CENTRAL FORD CARGO 1722- ANO 2009	UNID	2
475	TAMPA DO TANQUE DE COMBUSTÍVEL FORD CARGO 1722- ANO 2009	UNID	2
476	TAMPA RETENTORA DO ROLAMENTO EIXO PILOTO FORD CARGO 1722- ANO 2009	UNID	2
477	TERMINAL DE DIREÇÃO FORD CARGO 1722- ANO 2009	UNID	4
478	TERMINAL DO CARDAM FORD CARGO 1722- ANO 2009	UNID	4
479	TRAVA DA COLUNA DE DIREÇÃO FORD CARGO 1722- ANO 2009	UNID	4
480	VALVULA DE ADMISSÃO FORD CARGO 1722- ANO 2009	UNID	2
481	VALVULA DE ESCAPE FORD CARGO 1722- ANO 2009	UNID	12
482	VOLANTE DO MOTOR FORD CARGO 1722- ANO 2009	UNID	3
IVECO TECTOR 170E128 ANO 2017			
483	ALTERNADOR IVECO TECTOR 170E128 ANO 2017	UNID	2
484	BARRA DE DIREÇÃO IVECO TECTOR 170E128 ANO 2017	UNID	2
485	BARRA LATERAL IVECO TECTOR 170E128 ANO 2017	UNID	4
486	BICO INJETOR IVECO TECTOR 170E128 ANO 2017	UNID	8
487	BIELA DO MOTOR IVECO TECTOR 170E128 ANO 2017	UNID	6
488	BLOCO DO MOTOR IVECO TECTOR 170E128 ANO 2017	UNID	1
489	BOMBA D'AGUA IVECO TECTOR 170E128 ANO 2017	UNID	2
490	BOMBA DE ALTA IVECO TECTOR 170E128 ANO 2017	UNID	2
491	BOMBA DE OLEO DO MOTOR IVECO TECTOR 170E128 ANO 2017	UNID	2
492	BOMBA EMBREAGEM IVECO TECTOR 170E128 ANO 2017	UNID	2
493	BRONZE DA BIELA IVECO TECTOR 170E128 ANO 2017	UNID	5
494	BRONZINA DA BIELA IVECO TECTOR 170E128 ANO 2017	UNID	5
495	BUCHA DA BARRA ESTABILIZADORA IVECO TECTOR 170E128 ANO 2017	UNID	20
496	CABEÇOTE IVECO TECTOR 170E128 ANO 2017	UNID	2
497	CAIXA DE MACHA IVECO TECTOR 170E128 ANO 2017	UNID	1
498	CAMISA DO CILINDRO IVECO TECTOR 170E128 ANO 2017	UNID	5
499	CARDAM COMPLETO IVECO TECTOR 170E128 ANO 2017	UNID	2
500	COMPRESSOR DE AR IVECO TECTOR 170E128 ANO 2017	UNID	2
501	COMUTADOR ELÉTRICO DE IGNIÇÃO IVECO TECTOR 170E128 ANO 2017	UNID	3
502	COXIM TRASEIRO DA CABINE IVECO TECTOR 170E128 ANO 2017	UNID	4
503	CRUZETA IVECO TECTOR 170E128 ANO 2017	UNID	8
504	CUICA FREIO TRASEIRO IVECO TECTOR 170E128 ANO 2017	UNID	4
505	EIXO PILOTO IVECO TECTOR 170E128 ANO 2017	UNID	2
506	EIXO VIRABREQUIM IVECO TECTOR 170E128 ANO 2017	UNID	2
507	EMBRAGEM VISCOSA IVECO TECTOR 170E128 ANO 2017	UNID	4
508	ENGRENAGEM DE 2ºFIXA IVECO TECTOR 170E128 ANO 2017	UNID	2
509	ENGRENAGEM DE 3ºFIXA IVECO TECTOR 170E128 ANO 2017	UNID	2



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO TÉCNICO E
CONTRATAÇÕES ANUAIS



510	ENGRENAGEM DE 4ºFIXA IVECO TECTOR 170E128 ANO 2017	UNID	2
511	ENGRENAGEM DE 5ºFIXA IVECO TECTOR 170E128 ANO 2017	UNID	2
512	ENGRENAGEM MOVEL DE 1º IVECO TECTOR 170E128 ANO 2017	UNID	2
513	ENGRENAGEM MOVEL DE 2º IVECO TECTOR 170E128 ANO 2017	UNID	2
514	ENGRENAGEM MOVEL DE 3º IVECO TECTOR 170E128 ANO 2017	UNID	2
515	ENGRENAGEM MOVEL DE 4º IVECO TECTOR 170E128 ANO 2017	UNID	2
516	ENGRENAGEM MOVEL DE 5º IVECO TECTOR 170E128 ANO 2017	UNID	2
517	ENGRENAGEM DE 6º FIXA IVECO TECTOR 170E128 ANO 2017	UNID	2
518	FAROL PRINCIPAL IVECO TECTOR 170E128 ANO 2017	UNID	2
519	FECHADURA DA PORTA IVECO TECTOR 170E128 ANO 2017	UNID	2
520	FEIXE MOLA DIANTEIRO IVECO TECTOR 170E128 ANO 2017	UNID	2
521	FEIXE MOLA TRASEIRO IVECO TECTOR 170E128 ANO 2017	UNID	4
522	GARFO DO CARDAN IVECO TECTOR 170E128 ANO 2017	UNID	2
523	GUIA DE VALVULA STD. IVECO TECTOR 170E128 ANO 2017	UNID	6
524	INTERRUPTOR TERMICO DO RADIADOR IVECO TECTOR 170E128 ANO 2017	UNID	3
525	JG LONA FREIO DIANTEIRO IVECO TECTOR 170E128 ANO 2017	UNID	4
526	JG LONA FREIO TRASEIRA IVECO TECTOR 170E128 ANO 2017	UNID	4
527	JOGO DE BIELA IVECO TECTOR 170E128 ANO 2017	UNID	2
528	JOGO DE BRONZE DE BIELA IVECO TECTOR 170E128 ANO 2017	UNID	2
529	JOGO DE BRONZE DE MANCAL IVECO TECTOR 170E128 ANO 2017	UNID	2
530	JOGO DE PISTAL COM ANEL IVECO TECTOR 170E128 ANO 2017	UNID	2
531	JOGO DE SICRONIZADO 1ºE 2º IVECO TECTOR 170E128 ANO 2017	UNID	2
532	JOGO DE SICRONIZADO 3ºE4º IVECO TECTOR 170E128 ANO 2017	UNID	2
533	JOGO DE SICRONIZADO 5º E 6º IVECO TECTOR 170E128 ANO 2017	UNID	2
534	JOGO DE VALVULA DE ADMISSÃO IVECO TECTOR 170E128 ANO 2017	UNID	2
535	JOGO JUNTA COMPLETO COM RETENTORES IVECO TECTOR 170E128 ANO 2017	UNID	2
536	JOGO VALVULA DE ESCAPE IVECO TECTOR 170E128 ANO 2017	UNID	2
537	JUNTA DO CABEÇOTE IVECO TECTOR 170E128 ANO 2017	UNID	5
538	KIT DE EMBREAGEM IVECO TECTOR 170E128 ANO 2017	KIT	2
539	KIT DE JUNTA SUPERIOR DO MOTOR IVECO TECTOR 170E128 ANO 2017	KIT	2
540	LUVA DE CARDAN IVECO TECTOR 170E128 ANO 2017	UNID	4
541	LUVA DESLIZANTE IVECO TECTOR 170E128 ANO 2017	UNID	2
542	MANCAL CENTRAL IVECO TECTOR 170E128 ANO 2017	UNID	2
543	MAQUINA DE VIDRO MANUAL IVECO TECTOR 170E128 ANO 2017	UNID	4
544	MOLA MESTRE DIANTEIRA IVECO TECTOR 170E128 ANO 2017	UNID	4
545	MOLA MESTRE TRASEIRA IVECO TECTOR 170E128 ANO 2017	UNID	4
546	MOTOR DE PARTIDA IVECO TECTOR 170E128 ANO 2017	UNID	2
547	PALHETAS LIMPADOR DE PARABRISAS CONVENC 24"-PAR IVECO TECTOR 170E128 ANO 2017	UNID	2
548	PONTEIRA DESLIZANTE IVECO TECTOR 170E128 ANO 2017	UNID	4
549	PONTEIRA FIXA IVECO TECTOR 170E128 ANO 2017	UNID	4
550	RADIADOR IVECO TECTOR 170E128 ANO 2017	UNID	2
551	RELÉ COMANDO DE BOMBA DE COMBUSTIVEL IVECO TECTOR 170E128 ANO 2017	UNID	4



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO TÉCNICO E
CONTRATAÇÕES ANUAIS



552	RESERVATORIO DE AGUA IVECO TECTOR 170E128 ANO 2017	UNID	2
553	ROLAMENTO DIANTEIRO IVECO TECTOR 170E128 ANO 2017	UNID	8
554	ROLAMENTO TRASEIRO IVECO TECTOR 170E128 ANO 2017	UNID	8
555	ROLAMENTOS CENTRO C/SUORTE IVECO TECTOR 170E128 ANO 2017	UNID	3
556	SEMI-EIXO IVECO TECTOR 170E128 ANO 2017	UNID	4
557	SENSOR DE PRESSÃO DO COLETOR IVECO TECTOR 170E128 ANO 2017	UNID	2
558	SERVO DE EMBREAGEM IVECO TECTOR 170E128 ANO 2017	UNID	2
559	SUBCONJUNTO DO MANCAL CENTRAL IVECO TECTOR 170E128 ANO 2017	UNID	2
560	TAMPA DO TAMQUE DO COMBUSTIVEL IVECO TECTOR 170E128 ANO 2017	UNID	3
561	TAMPA RETENTORA ROLAMENTO EIXO PILOTO IVECO TECTOR 170E128 ANO 2017	UNID	6
562	TERMINAL DE DIREÇÃO IVECO TECTOR 170E128 ANO 2017	UNID	4
563	TERMINAL DO CARDAM IVECO TECTOR 170E128 ANO 2017	UNID	4
564	TURBINA IVECO TECTOR 170E128 ANO 2017	UNID	2
565	VALVULA DE ADMISSÃO IVECO TECTOR 170E128 ANO 2017	UNID	5
566	VALVULA DE ESCAPE IVECO TECTOR 170E128 ANO 2017	UNID	6
567	VOLANTE DO MOTOR IVECO TECTOR 170E128 ANO 2017	UNID	1

SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.
TRATOR NEW HOLLAND J8DP2732			
568	ALAVANCA ACIONAMENTO NEW HOLLAND J8JP2732	UNID	2
569	ALAVANCA SELEÇÃO NEW HOLLAND J8JP2732	UNID	2
570	ANEL DE AÇO NEW HOLLAND J8JP2732	UNID	4
571	ANEL DE VEDAÇÃO NEW HOLLAND J8JP2732	UNID	4
572	ANEL ENCOSTO NEW HOLLAND J8JP2732	UNID	4
573	BARRA DE TRAÇÃO NEW HOLLAND J8JP2732	UNID	2
574	BIELAS NEW HOLLAND J8JP2732	UNID	4
575	BUCHA DE AÇO NEW HOLLAND J8JP2732	UNID	4
576	BUCHA SUPORTE NEW HOLLAND J8JP2732	UNID	4
577	CAMISA DO CILINDRO NEW HOLLAND J8JP2732	UNID	4
578	CILINDRO DE DIREÇÃO NEW HOLLAND J8JP2732	UNID	2
579	CONJUNTO BOMBA DIREÇÃO NEW HOLLAND J8JP2732	UNID	5
580	CONJUNTO CUBO DE RODA NEW HOLLAND J8JP2732	UNID	3
581	CONJUNTO REPARO MATAL NEW HOLLAND J8JP2732	UNID	5
582	CONJUNTO SEMI-EIXO LD NEW HOLLAND J8JP2732	UNID	5
583	CONJUNTO SEMI-EIXO LE NEW HOLLAND J8JP2732	UNID	4
584	COROA EPICICLO NEW HOLLAND J8JP2732	UNID	6
585	CRUZETA DE AÇO NEW HOLLAND J8JP2732	UNID	4
586	CRUZETA TRANSMISSÃO NEW HOLLAND J8JP2732	UNID	4
587	EIXO DIANTEIRO NEW HOLLAND J8JP2732	UNID	5
588	ENGRENAGEM NEW HOLLAND J8JP2732	UNID	4
589	JOGO ANÉIS NEW HOLLAND J8JP2732	UNID	5
590	JUNTA CABEÇOTE NEW HOLLAND J8JP2732	UNID	2



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO TÉCNICO E
CONTRATAÇÕES ANUAIS



591	JUNTA CARTER NEW HOLLAND J8JP2732	UNID	6
592	PINO DE AÇO NEW HOLLAND J8JP2732	UNID	6
593	PLANETÁRIO NEW HOLLAND J8JP2732	UNID	6
594	ROLAMENTO ROLETADO NEW HOLLAND J8JP2732	UNID	4
595	SILENCIOSO NEW HOLLAND J8JP2732	UNID	2
596	SUPORTE DE AÇO NEW HOLLAND J8JP2732	UNID	4
597	TERMINAL DE AÇO LD NEW HOLLAND J8JP2732	UNID	6
598	TERMINAL DE AÇO LE NEW HOLLAND J8JP2732	UNID	6
599	VOLANTE MOTOR NEW HOLLAND J8JP273	UNID	5
TRATOR YANMAR SOLIS 90 ANO 2023			
600	ARBITROL TRATOR YANMAR SOLIS 90 ANO 2023	UNID	12
601	BALANCIN DE VALVULA TRATOR YANMAR SOLIS 90 ANO 2023	UNID	6
602	BARRA DE DIREÇÃO TRATOR YANMAR SOLIS 90 ANO 2023	UNID	36
603	BICO INJETOR TRATOR YANMAR SOLIS 90 ANO 2023	UNID	60
604	BOMBA DE ÓLEO DO MOTOR TRATOR YANMAR SOLIS 90 ANO 2023	UNID	6
605	BOMBA DE TRANSFERENCIA DE COMBUSTIVEL TRATOR YANMAR SOLIS 90 ANO 2023	UNID	12
606	BOMBA HIDRAULICA TRATOR YANMAR SOLIS 90 ANO 2023	UNID	6
607	BOMBA INJETORA TRATOR YANMAR SOLIS 90 ANO 2023	UNID	12
608	CABEÇOTE TRATOR YANMAR SOLIS 90 ANO 2023	UNID	6
609	CILINDRO HIDRAULICO DE DIREÇÃO TRATOR YANMAR SOLIS 90 ANO 2023	UNID	12
610	CRUZETA DO CARDAN DA TRAÇÃO TRATOR YANMAR SOLIS 90 ANO 2023	UNID	12
611	CUBO DIANTEIRO TRATOR YANMAR SOLIS 90 ANO 2023	UNID	12
612	EIXO DE VIRA BREQUIM TRATOR YANMAR SOLIS 90 ANO 2023	UNID	6
613	HELICE DO MOTOR TRATOR YANMAR SOLIS 90 ANO 2023	UNID	6
614	JOGO DE BIELA TRATOR YANMAR SOLIS 90 ANO 2023	UNID	6
615	JOGO DE BRONZE DE BIELA TRATOR YANMAR SOLIS 90 ANO 2023	UNID	6
616	JOGO DE BRONZE DE MANCAL TRATOR YANMAR SOLIS 90 ANO 2023	UNID	6
617	JOGO DE JUNTA COMPLETO TRATOR YANMAR SOLIS 90 ANO 2023	UNID	6
618	JOGO DE PISTÃO COM ANEL TRATOR YANMAR SOLIS 90 ANO 2023	UNID	6
619	KIT DE EMBREAGEM TRATOR YANMAR SOLIS 90 ANO 2023	KIT	12
620	KIT RETENTOR DA ROTA DIANTEIRA TRATOR YANMAR SOLIS 90 ANO 2023	KIT	36
621	POLIA DO MOTOR TRATOR YANMAR SOLIS 90 ANO 2023	UNID	12
622	RADIADOR TRATOR YANMAR SOLIS 90 ANO 2023	UNID	12
623	RODA DIANTEIRA TRATOR YANMAR SOLIS 90 ANO 2023	UNID	12
624	RODA TRASEIRA TRATOR YANMAR SOLIS 90 ANO 2023	UNID	12
625	TERMINAL DE DIREÇÃO TRATOR YANMAR SOLIS 90 ANO 2023	UNID	36
TRATOR AGCO - 4275428460			
626	ABRAÇADEIRA AÇO AGCO- 4275428460	UNID	4
627	ADPATOR DE VOLANTE AGCO- 4275428460	UNID	3
628	ALAVANCA SELEÇÃO AGCO- 4275428460	UNID	2
629	ANEL DE AÇO AGCO- 4275428460	UNID	4
630	BOMBA D'AGUA AGCO-4275428460	UNID	2



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO TÉCNICO E
CONTRATAÇÕES ANUAIS



631	BOMBA HIDRÁULICA AGCO- 4275428460	UNID	5
632	BOMBA INJETORA AGCO- 4275428460	UNID	4
633	BOMBA ÓLEO AGCO-4275428460	UNID	5
634	CABEÇOTE MOTOR AGCO- 4275428460	UNID	4
635	CAIXA DE SATELITE AGCO- 4275428460	UNID	3
636	CILINDRO DE DIREÇÃO AGCO- 4275428460	UNID	2
637	CONJUNTO ARTICULAÇÃO AGCO- 4275428460	UNID	3
638	CONJUTO FILTRO DE ÓLEO AGCO- 4275428460	UNID	2
639	CONTRA EIXO AGCO- 4275428460	UNID	4
640	CUBO DE AÇO AGCO- 4275428460	UNID	4
641	DISCO DE FREIO INTERNO AGCO- 4275428460	UNID	8
642	DISCO EMBREAGEM AGCO-4275428460	UNID	3
643	EIXO ACIONADOR AGCO- 4275428460	UNID	5
644	EIXO PILOTO AGCO- 4275428460	UNID	3
645	EIXO PRINCIPAL AGCO- 4275428460	UNID	2
646	EMBREAGEM MONTAD AGCO-4275428460	UNID	5
647	FLANGE DE AÇO AGCO-4275428460	UNID	2
648	GARFO ARTICULAÇÃO AGCO- 4275428460	UNID	2
649	HORIMETRO AGCO- 4275428460	UNID	3
650	KIT PISTÃO E ANEIS AGCO-4275428460	KIT	4
651	MANGA EIXO D. D. AGCO- 4275428460	UNID	4
652	MANGA EIXO D. E. AGCO- 4275428460	UNID	4
653	MOTOR PARTIDA AGCO- 4275428460	UNID	4
654	PAINEL DE INSTRUMENTO AGCO- 4275428460	UNID	3
655	PLATÔ DE EMBREAGEM AGCO- 4275428460	UNID	2
656	PORCA AÇO AGCO- 4275428460	UNID	4
657	PRÉ FILTRO DO AR AGCO- 4275428460	UNID	2
658	ROLAMENTO RODA AGCO- 4275428460	UNID	8
659	SEMI-EIXO AGCO- 4275428460	UNID	6
660	TAMPA CUBO AGCO- 4275428460	UNID	5
661	TANQUE COMBUSTIVEL AGCO-4275428460	UNID	2
662	VÁLVULA HIDRÁULICA AGCO- 4275428460	UNID	3
663	VÁLVULA HIDROSTÁTICA AGCO- 4275428460	UNID	4
664	VOLANTE MOTOR AGCO-4275428460	UNID	5
RETROESVACADEIRA MONITOL MBL-X900,90KLD3 2023			
665	ARBITROL DE DIREÇÃO RETROESVACADEIRA MONITOL MBL-X900,90KLD3 2023	UNID	4
666	BICO INJETOR RETROESVACADEIRA MONITOL MBL-X900,90KLD3 2023	UNID	16
667	BOMBA D'AGUA RETROESVACADEIRA MONITOL MBL-X900,90KLD3 2023	UNID	4
668	BOMBA DE OLEO MOTOR RETROESVACADEIRA MONITOL MBL-X900,90KLD3 2023	UNID	2
669	BOMBA HIDRAULICA RETROESVACADEIRA MONITOL MBL-X900,90KLD3 2023	UNID	4



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO TÉCNICO E
CONTRATAÇÕES ANUAIS



670	BOMBA INJETORA RETROESVACADEIRA MONITOL MBL-X900,90KLD3 2023	UNID	6
671	CILINDRO DE DIREÇÃO HIDRAULICO RETROESVACADEIRA MONITOL MBL-X900,90KLD3 2023	UNID	2
672	CRUZETA DO CARDAN DA TRACÇÃO RETROESVACADEIRA MONITOL MBL-X900,90KLD3 2023	UNID	8
673	CRUZETAS DO SEMI EIXO DA TRACÇÃO DIANTEIRA RETROESVACADEIRA MONITOL MBL-X900,90KLD3 2023	UNID	8
674	CUBO DIANTEIRO COMPLETO RETROESVACADEIRA MONITOL MBL-X900,90KLD3 2023	UNID	8
675	JOGO BUCHAS RETROESVACADEIRA MONITOL MBL-X900,90KLD3 2023	UNID	4
676	JOGO DE REPARO DOS CILINDROS HIDRAULICOS RETROESVACADEIRA MONITOL MBL-X900,90KLD3 2023	UNID	8
677	JOGO DENTE DA CONCHA DIANTEIRA RETROESVACADEIRA MONITOL MBL-X900,90KLD3 2023	UNID	24
678	JOGO DENTE DA CONCHA TRASEIRA RETROESVACADEIRA MONITOL MBL-X900,90KLD3 2023	UNID	24
679	JOGO JUNTA CABEÇOTE RETROESVACADEIRA MONITOL MBL-X900,90KLD3 2023	UNID	2
680	PERNO DE RODA DIANTEIRO RETROESVACADEIRA MONITOL MBL-X900,90KLD3 2023	UNID	40
681	PERNO DE RODA TRASEIRO RETROESVACADEIRA MONITOL MBL-X900,90KLD3 2023	UNID	40
682	PINO SUPERIOR DA TRACÇÃO 4X4 RETROESVACADEIRA MONITOL MBL-X900,90KLD3 2023	UNID	4
683	PORTA SATELITE C/EIXO TRAZ.RETROESVACADEIRA MONITOL MBL-X900,90KLD3 2023	UNID	2
684	RODA DIANTEIRA RETROESVACADEIRA MONITOL MBL-X900,90KLD3 2023	UNID	4
685	RODA TRASEIRA RETROESVACADEIRA MONITOL MBL-X900,90KLD3 2023	UNID	4
686	SOLENOIDE MONITOL MBL-X900,90KLD3 2023	UNID	18
TRATOR NEW HOLLAND ZCCA97931			
687	ABRAÇADEIRA AÇO TRATOR NEW HOLLND ZCCA97931	UNID	20
688	ADPATOR DE VOLANTE TRATOR NEW HOLLND ZCCA97931	UNID	2
689	ANEL DE AÇO TRATOR NEW HOLLND ZCCA97931	UNID	4
690	BOMBA HIDRÁULICA TRATOR NEW HOLLND ZCCA97931	UNID	6
691	BOMBA D'AGUA TRATOR NEW HOLLND ZCCA97931	UNID	3
692	BOMBA INJETORA TRATOR NEW HOLLND ZCCA97931	UNID	3
693	BOMBA ÓLEO TRATOR NEW HOLLND ZCCA97931	UNID	3
694	CABEÇOTE MOTOR TRATOR NEW HOLLND ZCCA97931	UNID	3
695	CAIXA DE SATELITE TRATOR NEW HOLLND ZCCA97931	UNID	4
696	CILINDRO DE DIREÇÃO TRATOR NEW HOLLND ZCCA97931	UNID	2
697	CONJUTO FILTRO DE ÓLEO TRATOR NEW HOLLND ZCCA97931	UNID	4
698	CONTRA EIXO TRATOR NEW HOLLND ZCCA97931	UNID	6
699	CUBO DE AÇO TRATOR NEW HOLLND ZCCA97931	UNID	8



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO TÉCNICO E
CONTRATAÇÕES ANUAIS



700	DISCO DE FREIO INTERNO TRATOR NEW HOLLND ZCCA97931	UNID	6
701	DISCO EMBREAGEM TRATOR NEW HOLLND ZCCA97931	UNID	4
702	EIXO ACIONADOR TRATOR NEW HOLLND ZCCA97931	UNID	6
703	EIXO PILOTO TRATOR NEW HOLLND ZCCA97931	UNID	4
704	EIXO PRINCIPAL TRATOR NEW HOLLND ZCCA97931	UNID	4
705	EMBREAGEM MONTADA TRATOR NEW HOLLND ZCCA97931	UNID	4
706	FLANGE DE AÇO TRATOR NEW HOLLND ZCCA97931	UNID	8
707	HORIMETRO TRATOR NEW HOLLND ZCCA97931	UNID	4
708	KIT PISTÃO E ANEIS TRATOR NEW HOLLND ZCCA97931	KIT	4
709	MOTOR PARTIDA TRATOR NEW HOLLND ZCCA97931	UNID	4
710	PAINEL DE INSTRUMENTO TRATOR NEW HOLLND ZCCA97931	UNID	3
711	PLATÔ DE EMBREAGEM TRATOR NEW HOLLND ZCCA97931	UNID	6
712	PORCA AÇO TRATOR NEW HOLLND ZCCA97931	UNID	10
713	PRÉ FILTRO DO AR TRATOR NEW HOLLND ZCCA97931	UNID	4
714	ROLAMENTO RODA TRATOR NEW HOLLND ZCCA97931	UNID	10
715	TAMPA CUBO TRATOR NEW HOLLND ZCCA97931	UNID	10
716	TANQUE COMBUSTIVEL TRATOR NEW HOLLND ZCCA97931	UNID	2
717	VÁLVULA HIDRÁULICA TRATOR NEW HOLLND ZCCA97931	UNID	4
718	VÁLVULA HIDROSTÁTICA TRATOR NEW HOLLND ZCCA97931	UNID	6
719	VOLANTE MOTOR TRATOR NEW HOLLND ZCCA97931	UNID	2

7. LEVANTAMENTO DE MERCADO E ANÁLISE DAS ALTERNATIVAS POSSÍVEIS, E JUSTIFICATIVA TÉCNICA E ECONÔMICA DA ESCOLHA DO TIPO DE SOLUÇÃO A CONTRATAR:

7.1. Considerando o objeto desta demanda, o tópico 7 deste estudo técnico preliminar, fundamentado no inciso V, do Art. 18 da Lei nº 14.133/2021, tem como primícia verificar no mercado possíveis soluções para a necessidade em questão, de modo a possibilitar a compatibilidade entre os requisitos propostos pelas áreas demandantes e as alternativas disponíveis no mercado. Posto isso, para a contratação em tela foram analisados processos licitatórios similares feitos por outros órgãos e entidades públicas, objetivando identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendam às necessidades da administração. Para fins destas constatações, utilizamos o Mural de Licitações do Tribunal de Contas dos Municípios do Estado do Pará: <https://www.tcm.pa.gov.br/mural-de-licitacoes/>. Após as buscas, mensurando pelo objeto desta demanda, verificamos diversas contratações similares a qual nos propomos, deste modo identificando que os itens demandados caracterizam bens comuns, conforme previsto no art. 6º, inciso XIII, da Lei de Licitações e Contratos Administrativos, portanto, seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos em edital e ter mais de um fornecedor apto para competição.



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO TÉCNICO E
CONTRATAÇÕES ANUAIS



7.2. Sendo assim, tomando em conta outras contratações similares, conclui-se que a contratação de empresa especializada para o fornecimento de peças de máquinas pesadas é tecnicamente a melhor forma de atender à demanda levantada pelas secretarias e fundos municipais de Viseu, visto que não há no mercado outras formas de fornecimento deste objeto e, especificamente se tratando bens comuns, preza-se pelo pela adoção do modo de disputa aberto, conforme disposto no inciso I do art. 56 da Lei 14.133/2021: “I - aberto, hipótese em que os licitantes apresentarão suas propostas por meio de lances públicos e sucessivos, crescentes ou decrescentes;” Pois dessa forma é possível adotar o critério de menor preço por lance, garantindo a qualidade dos itens pelo menor valor possível no mercado, sendo assim a solução mais favorável do ponto de vista econômico.

8. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO:

8.1. A estimativa do valor da contratação será elaborada pelo Departamento de Pesquisa de Preços – DPP, vinculado à Secretaria de Gestão e Planejamento do Município de Viseu, conforme metodologia de pesquisa indicado como método para estimar os valores para a referida contratação.

8.2. O departamento realizará pesquisa de preços obedecendo às disposições da INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 65, DE 7 DE JULHO DE 2021, que dispõe sobre o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para a aquisição de bens e contratação de serviços em geral, no âmbito da administração pública federal direta, autárquica e fundacional.

8.3. Em conformidade com o quantitativo, estima-se uma contratação de acordo com a cotação de mercado. Tal estimativa será baseada em conformidade aos parâmetros do art. 5º da IN 65/2021.

9. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO:

9.1. Após análise das possíveis alternativas, concluiu-se que, na inexistência de outras formas de fornecimento deste objeto, sendo a aquisição a única solução possível no mercado para atender a necessidade da área demandante.

9.2. A solução aqui encaminhada visa atender as necessidades eventuais das Secretarias de Administração e Meio Ambiente. A empresa contratada será responsável pelo serviço dos materiais de ótima qualidade de acordo com o necessário. Esta por sua vez deverá oferecer suporte adequado e eficiente para com as demandas requisitadas pelas Secretarias.

9.3. Conforme levantado no tópico 7 deste estudo, os itens que compõem esta demanda são classificados como bem comum e possuem ampla variedade de fornecedores no mercado. Nestes casos, é fundamental a adoção da modalidade Pregão, prevista no artigo 6º da lei 14.133:

“XLI - pregão: modalidade de licitação obrigatória para aquisição de bens e serviços comuns, cujo critério de julgamento poderá ser o de menor preço ou o de maior desconto”.

10. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO:

10.1. A presente contratação será parcelada, justificada pelas quantidades e descrição do objeto a qual se busca adquirir. A aquisição dos itens do objeto neste documento, deverá ser realizada por item, de forma a aumentar a competitividade entre os possíveis fornecedores buscando alcançar a proposta mais vantajosa para a Administração.

11. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS:

11.1. Os principais resultados esperados para o fornecimento de peças de máquinas pesadas incluem:

11.1.1. Garantia de funcionamento contínuo dos maquinários, assegurando que as Secretarias possam executar suas atividades sem interrupções.

11.1.2. Redução de custos com manutenções corretivas, prevenindo falhas mais graves e evitando gastos excessivos com reparos emergenciais.

11.1.3. Aumento da vida útil dos equipamentos, permitindo um melhor aproveitamento dos investimentos públicos em maquinário.

11.1.4. Maior eficiência na execução dos serviços públicos, como recuperação de estradas e limpeza urbana, beneficiando diretamente a população.

11.1.5. Agilidade na reposição de peças e redução do tempo de inatividade, garantindo respostas rápidas às necessidades operacionais e evitando atrasos nas demandas municipais.

12. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO:

12.1. Antes de formalizar o contrato com empresa, algumas providências prévias devem ser tomadas:



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO TÉCNICO E
CONTRATAÇÕES ANUAIS



12.1.1. Definição de Requisitos: Identificar e documentar claramente os requisitos do serviço. Isso deve incluir a natureza dos itens necessários, a quantidade de itens, os prazos e quaisquer outros requisitos específicos.

12.1.2. Seleção do Fornecedor: Selecionar o fornecedor que melhor atenda aos requisitos das Secretarias com base na avaliação das propostas.

12.1.3. Negociação do Contrato: Negociar os termos e condições do contrato com o fornecedor selecionado. Isso deve incluir a definição do escopo dos serviços, os prazos, o preço e quaisquer outros termos e condições relevantes.

12.1.4. Revisão Jurídica: Submeter o contrato proposto a uma revisão jurídica para garantir que ele esteja em conformidade com todas as leis e regulamentos aplicáveis.

12.1.5. Aprovação do Contrato: Obter a aprovação final do contrato pelas partes.

13. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES:

13.1. Não há necessidade de contratações correlatas ao objeto deste Estudo Técnico Preliminar.

14. IMPACTOS AMBIENTAIS:

14.1. A aquisição dos itens que compõem esta demanda não trará nenhum impacto ambiental.

15. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO:

15.1. A contratação de empresa especializada para o fornecimento de peças de máquinas pesadas é fundamental para garantir a manutenção e o pleno funcionamento dos equipamentos utilizados pelas Secretarias de Administração e Meio Ambiente, assegurando a continuidade dos serviços essenciais, como recuperação de estradas e limpeza urbana, além de reduzir custos com reparos emergenciais e aumentar a vida útil dos maquinários.

15.2. A compra desse item dar-se-á por meio de PREGÃO ELETRÔNICO, visando a opção pelo MENOR PREÇO, utilizando o modo de disputa ABERTO previsto na Lei Nacional 14.133/21, pelo prazo contratual de até 12 (doze) meses, e podendo ter a prorrogação contratual para além de sua vigência, desde que seja justificado. É crucial enfatizar que, neste cenário específico, este processo será efetuado através do Sistema de Registro de Preços.



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO TÉCNICO E
CONTRATAÇÕES ANUAIS



15.3. A utilização do Sistema de Registro de Preços (SRP), é justificada pela flexibilidade que permite a aquisição conforme a necessidade, pela economia de escala que atrai ofertas com melhores preços, pela eficiência que agiliza o processo de aquisição ao longo do tempo permitindo um melhor planejamento das aquisições, pois tem validade de até um ano e podendo ser prorrogado por igual período.

15.4. Conforme os termos do Decreto nº 11.462, de 31 de março de 2023, Capítulo I, Art. 3º, o Sistema de Registro de Preços (SRP) poderá ser adotado pela Administração quando julgar pertinente, especialmente nas seguintes situações: (I) quando as características do objeto exigirem contratações permanentes ou frequentes; (II) quando for conveniente adquirir bens com entregas parceladas ou contratar serviços remunerados por unidade de medida, como horas de serviço, postos de trabalho ou tarefas; (III) quando for vantajoso atender a mais de um órgão ou entidade, incluindo compras centralizadas; (IV) quando se tratar da execução descentralizada de programa ou projeto federal, por meio de compra nacional ou adesão conforme o § 2º do art. 32; ou (V) quando a natureza do objeto impossibilitar a definição prévia do quantitativo a ser demandado pela Administração.

15.5. Diante do exposto, declara-se VIÁVEL esta contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar – E.T.P.

15.6. A elaboração do Termo de Referência será o próximo passo para estruturar de forma clara e objetiva todas as etapas do processo contratual, por se tratar de uma demanda comum das Secretarias de Administração e Meio Ambiente do Município de Viseu, o Termo de Referência será elaborado por um órgão gerenciador que neste caso, será a Secretaria Municipal de Administração.



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO TÉCNICO E
CONTRATAÇÕES ANUAIS



Viseu/PA, em 28 de março de 2025

YANDOS SANTOS PIRES
Técnico de Planejamento
Decreto nº 021/2025 – GP/PMV

WESLEY GABRIEL RODRIGUES CARDOSO
Técnico de Planejamento
Decreto nº 021/2025 – GP/PMV

