




MMA/IBAMA/SEDE - PROTOCOLO	
Nº. 02001. 021	409/2019-03
 Nº. SEI	
Recebido em: 30/7/2019	
<i>[Handwritten Signature]</i>	
Assinatura	

OF GAB. nº 051/2019

lapu, 25 de julho de 2019.

Prezados(as) Senhores(as),

Com nossos cordiais cumprimentos e, considerando o valor remanescente final apresentado na **Tabela 2 da Nota Técnica nº 23 da Câmara Técnica de Segurança Hídrica e Qualidade de Água** instituída pelo **Comitê Interfederativo no Termo de Transação e Ajustamento de Conduta (TTAC)** no valor de **R\$ 630.265,74 (destinação de resíduos sólidos)**, vimos por meio deste formalizar **NOVO PLEITO** do município de lapu/MG, com relação às ações de **destinação de resíduos sólidos**, mediante entendimento com o **CIMVA 1**. Tal pleito encontra-se em conformidade com o Plano Municipal de Saneamento Básico - PMSB (elaborado e aprovado em 2016); com o Plano Municipal de Gerenciamento Integrado de Resíduos Sólidos - PGIRS (integrado ao PMSB); com a Deliberação CIF nº 43, de 31 de Janeiro de 2017; **com as Notas Técnicas 33 e 34 da Câmara Técnica de Segurança Hídrica e Qualidade da Água de 27/02/19**; e em especial com a Revisão Extraordinária nº 2, de 29 de Junho de 2018, referente ao cumprimento das cláusulas 169 e 170, da Subseção IV.1, do Termo de Transação e de Ajustamento de Conduta TTAC celebrado entre órgãos e entidades da União, dos Estados de Minas Gerais e do Espírito Santo e as empresas Samarco Mineração S.A., Vale S. A. e BHP Billiton Brasil Ltda, para o qual apresentamo-nos as seguintes considerações:

- Considerando que o Município de lapu utiliza o Aterro Sanitário da Vital Engenharia Ambiental, localizado em Santana do Paraíso para a destinação final dos resíduos sólidos urbanos;
- Levando em conta que a operação de um aterro sanitário exige uma estrutura organizacional, de equipamentos e veículos altamente especializados;

*[Handwritten Signature]*  
José Carlos de Barros  
PREFEITO

18 de maio de 2019

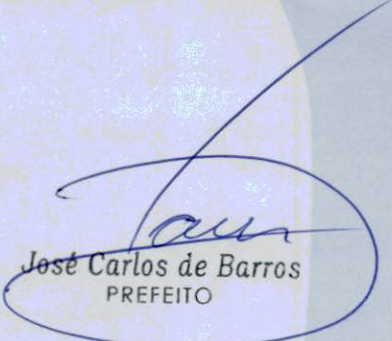
Prezados(as) Senhores(as)

Com os seus cordiais cumprimentos e considerando o valor relevante que tem sido atribuído à Tabela 2 da Nota Técnica nº 22 da Câmara Técnica de Engenharia Hidráulica e Qualidade de Água, assinada pelo Comitê Interdepartamental do Terno de Trabalho e Ajustamento de Conduta (TTAC) no valor de R\$ 830.262,74 (oitocentos e trinta e dois mil e sessenta e dois reais e sessenta e dois centavos), mediante encaminhamento com o CIMAVA - Tal plano encontra-se em conformidade com o Plano Municipal de Saneamento Básico - PMSB (aprovado e aprovado em 2016) com o Plano Municipal de Gerenciamento Integrado de Resíduos Sólidos - PGRS integrado ao PMSB, com a Deliberação CIP nº 18 de 24 de Janeiro de 2017, com as Notas Técnicas 32 e 34 da Câmara Técnica de Segurança Hidráulica e Qualidade de Água de 2017 e em especial com a Resolução Extraordinária nº 2, de 29 de Junho de 2019, relativamente ao cumprimento das metas 169 e 170, da Subseção VI.1, do Terno de Trabalho e de Ajustamento de Conduta (TTAC) concluído entre a União e a União dos Estados de Minas Gerais e do Espírito Santo e as empresas parceiras de saneamento S.A. Vale S.A. e BHP Billiton Brasil Ltda para um investimento nas seguintes condições:

- 1. Considerando que o Município de São João del-Rei possui o Plano Saneamento de Saneamento Básico (PSB) em andamento, localizado em São João del-Rei, para a prestação final dos serviços de saneamento básico;
- 2. Sendo em conta que o contrato de prestação de serviços de saneamento básico, de natureza organizacional, de equipamentos e veículos atualmente em funcionamento;



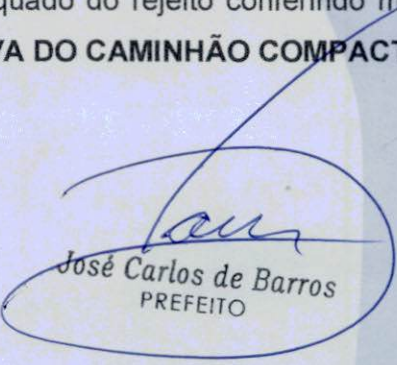
- Lembrando que o município participa do CIMVA 1 formado pelos municípios de Iapu, Dom Cavati, São João do Oriente, Bugre e Ipaba e que todos os municípios são de pequeno porte, com pouca população (aproximadamente 30 mil habitantes na soma geral) e que a produção de resíduo não justifica a construção de um empreendimento no porte de um aterro sanitário para atendê-los exclusivamente;
- Considerando que a construção de um aterro sanitário gera um passivo ambiental que deve ser administrado durante anos mesmo após o encerramento das atividades de funcionamento;
- Considerando que dos municípios participantes do CIMVA 1, somente Iapu, Ipaba e Bugre possuem recursos para investimentos em resíduos sólidos provenientes da Fundação Renova, somando em torno de 2 milhões reais e que segundo o pesquisador e engenheiro civil Cristiano Kenji Iwai, da Faculdade de Saúde Pública da USP, mesmo os aterros de pequeno porte para atender demandas abaixo de 10 toneladas/dia custam em torno de 5 milhões de reais para sua instalação;
- Considerando o Manual "Estudo sobre os aspectos econômicos e financeiros da Implantação e Operação de Aterros Sanitários" da Fundação Getúlio Vargas (FGV), que caracteriza o perfil para implantação do empreendimento e evidencia que o volume de resíduos produzido não alcança o mínimo necessário para tornar viável a obra;
- Considerando as despesas para que a destinação final seja realizada no aterro utilizado atualmente podem ser pagas quase em sua totalidade pelo valor do ICMS ecológico que o município tem direito por destinar de forma adequada seus resíduos;
- Possui Programa de Educação em Saúde Ambiental, junto à FUNASA, tendo implantado a coleta seletiva solidária em 2017, com inclusão dos catadores, estabelecendo no calendário de coleta um dia específico para os materiais recicláveis, que são doados à Associação dos Catadores de Materiais Recicláveis de Iapu e Região;
- Possui coleta seletiva urbana com dia específico na semana em toda a sede e ecopontos de coleta seletiva rural em 70% da zona rural municipal;

  
José Carlos de Barros  
PREFEITO





- Considerando que desde a implantação em novembro de 2017, a coleta seletiva municipal aumentou sua doação de materiais recicláveis coletados aos catadores em aproximadamente 400%, com a campanha de educação ambiental utilizada;
- Considerando que o serviço de coleta de resíduos de IAPU é realizado via trator com reboque, sem a devida preparação, de forma improvisada e que a estruturação da coleta e o auxílio das atividades da ACAMARI podem aumentar os resultados e trazer condições favoráveis a realização da atividade coleta seletiva.
- Considerando que o Município de IAPU, inserido na Bacia do Rio Doce, executa o gerenciamento dos resíduos sólidos urbanos utilizando para tal o Aterro Sanitário do Vital Engenharia Ambiental, operando regularmente em Santana do Paraíso;
- Considerando a necessidade de **TRANSPORTE** dos resíduos sólidos gerados em nossa cidade e durante a coleta para o Aterro Sanitário da Vital Engenharia Ambiental, situado a 45 Km da cidade;
- Considerando que a **REVISÃO EXTRAORDINÁRIA DE PROGRAMA DO TTAC Nº 02/2018 – CIF e Renova aprovou a alteração no PROGRAMA SOCIOAMBIENTAL previsto na Cláusula 169 do TTAC**, referente à **AMPLIAÇÃO DO ROL DE OBJETOS PASSÍVEIS DE CUSTEIO** para o Programa de coleta e tratamento de esgoto e de destinação de resíduos sólidos (PG31 – Saneamento e Resíduos Sólidos – conforme sistematização e nomenclatura da Fundação Renova), que em virtude desta revisão extraordinária, o Programa de coleta e tratamento de esgoto e de destinação de resíduos sólidos conforme previsto na Cláusula 169 do TTAC, será acrescido de **ações de implantação, ampliação e melhorias de: Programas de Coleta Seletiva; Unidades de Triagem de Recicláveis; Unidades de Tratamento de Orgânicos; e Estações de Transbordo.**
- Considerando que o Aterro Sanitário da Vital Engenharia Ambiental dista aproximadamente 45 km da Usina de Triagem e Compostagem (UTC) e que é necessário o acondicionamento adequado do rejeito conferindo melhor estabilidade ao transporte do mesmo (**JUSTIFICATIVA DO CAMINHÃO COMPACTADOR**);

  
José Carlos de Barros  
PREFEITO

Considerando que desde a implantação em novembro de 2011, a coleta seletiva municipal aumentou sua coleta de materiais recicláveis coletados nos catadores em aproximadamente 400%, com a campanha de educação ambiental realizada;

Considerando que o serviço de coleta de coleta de resíduos de lixo é realizado via valetas, porém, com a revisão técnica de forma implantada e que a estruturação de coleta e o perfil dos agentes de ACUMULADOR, podem aumentar o número de valetas, podendo favorecer a realização de atividades seletivas;

Considerando que o Município de Jari, através da Bacia do Rio Jari, possui o gerenciamento dos resíduos sólidos através de contrato para a Atena Saneamento Vital Engenharia Ambiental, operando regularmente em Santos do Paraná;

Considerando a necessidade de TRANSPORTE dos resíduos sólidos gerados em áreas rurais e durante a coleta para o Aterro Saneamento de Vital Engenharia Ambiental, situado a 42 km da cidade;

Considerando que a REVISÃO EXTRAORDINÁRIA DE PROGRAMA DO TTAG M. 02/2013 - CIP e Renova aprovou a alteração no PROGRAMA SOCIOAMBIENTAL previsto na Cláusula 189 do TTAG referente à AMPLIAÇÃO DO ROL DE OBJETOS PASSEILOS DE CUSTEIO para o Programa de coleta e tratamento de esgoto e de destinação de resíduos sólidos (RSO) - saneamento e Resíduos Sólidos - conforme a nomenclatura da Fundação Renova) - que em virtude desta revisão extraordinária o Programa de coleta e tratamento de esgoto e de destinação de resíduos sólidos conforme previsto na Cláusula 189 do TTAG, será acrescido de ações de manutenção, ampliação e melhorias do Programa de Coleta Seletiva, Unidades de Tratamento de Resíduos Sólidos, Unidades de Tratamento de Efluentes e Estações de

**Transferência**

Considerando que o Aterro Saneamento de Vital Engenharia Ambiental, data aproximadamente 45 km da Usina de Tratamento e Compostagem (UTC) e que é necessário o acondicionamento adequado no aterro, conforme método estabelecido, mediante do mesmo (JUSTIFICATIVA DO CAMINHÃO COMPACTADOR);




- Considerando a necessidade de tratamento de resíduos especiais e resíduos volumosos (galhos de árvores), pleiteamos a aquisição triturador de galhos (visando reduzir o volume destinado para o aterro e fornecer insumo para a compostagem de orgânicos).  
**(JUSTIFICATIVAS DOS TRITURADORES);**
- Considerando a implementação de melhorias nos trabalhos de enfardamento e acondicionamento dos matérias recicláveis, tendo em vista o galpão possui pequena área para a movimentação de máquinas, torna-se necessária a aquisição de equipamento de pequeno porte **(JUSTIFICATIVA DA MINI CARREGADEIRA);**

#### **MANIFESTAMO-NOS:**

Diante das considerações apresentadas solicitamos a avaliação do Comitê Interfederativo - CIF sobre o seguinte pleito do Município de Iapu que se enquadra como prioridade da Deliberação nº 43, de 31 de Janeiro de 2017.

Pleiteamos recursos para **EXECUÇÃO DOS PROGRAMAS, PROJETOS E AÇÕES PARA LIMPEZA E MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS**, a exemplo do **PROGRAMA DE REESTRUTURAÇÃO DO ACONDICIONAMENTO, COLETA E TRANSPORTE DOS RESÍDUOS**, previsto no **PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO (PMSB)**, conforme detalhado na Tabela Única e no Relatório Final do PMSB, e do **PROGRAMA DE IMPLANTAÇÃO DE COLETA SELETIVA** previsto no **PLANO MUNICIPAL DE GESTÃO INTEGRADA DE REÍSUOS SÓLIDOS URBANOS**, já entregues em outras ocasiões.

Destarte, tendo em vista os avanços que o município já obteve por meio da coleta seletiva e da gestão atual dos resíduos sólidos e destinação ao Aterro Sanitário e doação do recicláveis à ACAMARI, solicitamos que esse **NOVO PLEITO** para estruturar a coleta e tratamento dos materiais recicláveis e o transporte dos resíduos não recicláveis ao Aterro Sanitário (por meio da aquisição de caminhão compactador) e para promover a Coleta Seletiva (por meio da aquisição de um caminhão basculante, e equipamentos para potencializar o trabalho) receba **PRIORIDADE** pelo Comitê Interfederativo CIF para liberação do referido recurso de compensação ambiental o mais breve possível.

  
José Carlos de Barros  
PREFEITO

Considerando a necessidade de tratamento de resíduos orgânicos e outros volumes (gatos de árvores), melhoramos a aducação triturador de galhos (quando usado) volume destinado para o aterro e fornecer resíduo para a compostagem de orgânicos).

### JUSTIFICATIVAS DOS TRITURADORES)

Considerando a implementação de melhorias nos tratamentos de saneamento e acondicionamento dos materiais recicláveis, tanto em vista o galhos possuí pedras áreas para a movimentação de máquinas, torna-se necessário a aquisição de equipamento de pedano para (JUSTIFICATIVA DA MINI CARREGADORA).

### MANIFESTAÇÕES:

Diante das considerações apresentadas solicitamos a avaliação do Comitê Interdisciplinar - CIP sobre o seguinte projeto do Município em que se encontra como cidade da Deliberação nº 43, de 31 de Janeiro de 2017.

Reiteramos recursos para EXECUÇÃO DOS PROGRAMAS, PROJETOS E AÇÕES PARA LIMPEZA E MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS, a exemplo de PROGRAMA DE REESTRUTURAÇÃO DO ACONDICIONAMENTO, COLETA E TRANSPORTE DOS RESÍDUOS previsto no PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO (PMBS), conforme detalhado na Tabela Única e no Relatório Final do FMS, e do PROGRAMA DE IMPLANTAÇÃO DE COLETA SELETIVA previsto no PLANO MUNICIPAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS, já entregues em outras ocasiões.

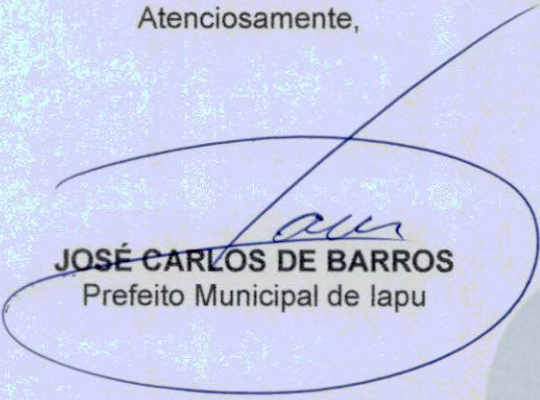
Destarte, tendo em vista os avanços que o Município já possui por meio da coleta seletiva e da gestão atual dos resíduos sólidos e destinados ao Aterro Sanitário e devido ao recebimento à ACAMARI solicitamos para esse NOVO PLANO de a estruturar a coleta e tratamento dos materiais recicláveis e o transporte dos resíduos não recicláveis ao Aterro Sanitário (por meio da aquisição de caminhão compactador) e para promover a Coleta Seletiva (por meio da aquisição de um caminhão pesadamente e equipamentos para potencializar o trabalho) reciba PRIORIDADE pelo Comitê Interdisciplinar - CIP para fins de inclusão no plano de recursos de compensação ambiental o mais breve possível.



Dessa forma, entendemos que a população poderá usufruir com brevidade da compensação objeto do recurso já que será efetivamente revertido em incremento da melhoria da qualidade ambiental de lapu, alinhado às suas reais necessidades no que se refere ao gerenciamento dos resíduos sólidos gerados nesta região.

Aguardando breve retorno e orientação da CT-SHQA e do CIF para dar andamento ao pleito desse consórcio e município, agradecemos antecipadamente.

Atenciosamente,

  
**JOSÉ CARLOS DE BARROS**  
Prefeito Municipal de lapu

Ao Ilmo. Sr. EDUARDO FORTUNATO BIM  
Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis (IBAMA)  
Brasília / DF

C/C: REGINA MÁRCIA PIMENTA DE MELLO  
Coordenadora da Câmara Técnica Segurança Hídrica e Qualidade da Água - CT SHQA  
Instituto Mineiro de Gestão das Águas - IGAM  
Belo Horizonte / MG

Para fins de entendimento dos procedimentos, o presente documento tem por finalidade a  
comparação do custo do tratamento de água que será efetivamente realizado em tratamento de  
de qualidade ambiental de água, alinhado às suas reais necessidades, no que se refere ao  
gerenciamento dos recursos e custos gerados nesta região.

Acreditando-se que o presente estudo é necessário para a elaboração de um plano de  
gestão dos recursos e custos gerados nesta região, o presente documento é apresentado.

Atenciosamente,

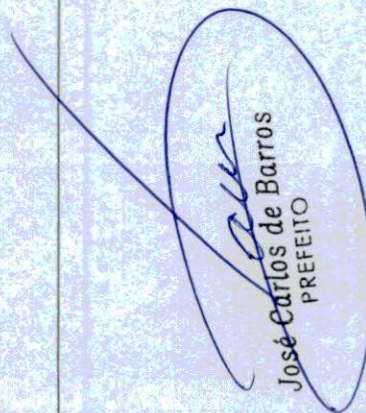
JOSE CARLOS DE BARROS  
Presidente Municipal de Itapetininga

Assinatura de EDUARDO FORTUNATO BOM  
Instituto Brasileiro de Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis (IBAMA)  
Brasília / DF

Dr. REGINA MÃRCIA PIMENTA DE MELO  
Coordenadora de Câmara Técnica Reguladora Hídrica e Qualidade da Água - CTRHQA  
Instituto Mineiro de Gestão das Águas - IGAM  
Belo Horizonte / MG

TABELA ÚNICA: AÇÕES DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS

PROGRAMAS, PROJETOS E AÇÕES PARA LIMPEZA E MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS PREVISTOS NO PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO (PMSB)			
AÇÃO PRETENDIDA	VALOR ESTIMADO	EMBASAMENTO (PREVISÃO NO PMSB E PGIRS)	JUSTIFICATIVA
Aquisição de um caminhão compactador	R\$ 336.000,00	PROJETO: Implantação de Coleta Seletiva	Transporte dos resíduos sólidos não recicláveis coletados para o Aterro Sanitário do CPGRS, situado a 45 Km da cidade.
Aquisição de um triturador de galhos	R\$ 10.271,00	PROJETO: Implantação de Coleta Seletiva	Tratamento de resíduos volumosos (galhos de árvores) provenientes da limpeza urbana, auxiliando na diminuição do volume resíduos destinado ao aterro e fornecendo insumo para a produção de composto orgânico.
Aquisição de uma Mini Carregadeira	R\$ 190.000,00	PROJETO: Implantação de Coleta Seletiva	Aquisição de máquina para atendimento à coleta seletiva e ampliação da coleta de resíduos sólidos, funcionando como empilhadeira, carregadeira, de forma dinâmica.
<b>TOTAL DO PLEITO: R\$ 536.271,00</b>			

  
 José Carlos de Barros  
 PREFEITO



PROGRAMA DE COLETA E TRATAMENTO DE ESGOTO E DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS  
PLEITOS RELACIONADOS A AÇÕES DE RESÍDUOS SÓLIDOS, CONFORME CLÁUSULA 169 DO TTAC  
FORMULÁRIO DE SOLICITAÇÃO DE NOVOS PLEITOS A SER PREENCHIDO PELO MUNICÍPIO

1) Identificação do município e do responsável pelo preenchimento

Município: Iapu/MG

Prefeito: José Carlos de Barros

Responsável pelo Preenchimento: Hilton da Silva Franco Júnior

Cargo de quem preencheu: Diretor de Departamento de Projetos e Engenharia

Telefone: (33) 98848-2576

E-mail: obras@iapu.mg.gov.br

Data do preenchimento: 25/07/2019

2) Identificação do prestador de serviço de coleta e/ou destinação de resíduos sólidos

Nome da Instituição: Prefeitura Municipal de Iapu

Figura Jurídica do Prestador de Serviço: Órgão Público

CNPJ: 18.338.830/0001-99

Representante Legal: José Carlos de Barros

Responsável pelo preenchimento: Hilton da Silva Franco Júnior

Cargo de quem preencheu: Diretor de Departamento de Projetos e Engenharia

Telefone: (33) 98848-2576

E-mail: obras@iapu.mg.gov.br

Data do preenchimento: 25/07/2019

3) O município possui Plano Municipal / Intermunicipal / Regional de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos (PMGIRS / PIGIRS / PRGIRS) elaborado de acordo com a Lei 12.305/2010?

Sim (enviar arquivo digital do plano ou informar documento de envio anterior)

Não

4) O município possui instrumento (taxa) de cobrança de limpeza pública e/ou manejo de resíduos instituído?

Sim (enviar arquivo digital do ato normativo - lei, outro similar)

Não

5) Objetos possíveis de serem pleiteados:

Elaboração e/ou revisão de Plano Municipal/Regional/Intermunicipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos

Elaboração e/ou revisão de estudos de concepção/viabilidade

Elaboração e/ou adequação de projetos de engenharia

Elaboração e/ou adequação de estudos ambientais que sejam associados a pleitos contemplados pelo Programa de Coleta e Tratamento de Esgoto e Destinação de Resíduos Sólidos

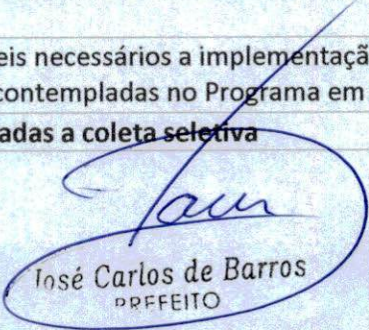
Novos empreendimentos com ações de implantação, ampliação e melhorias de: Programas de coleta seletiva, Unidades de triagem de recicláveis, Unidades de tratamento de orgânicos, Estações de transbordo, Erradicação de lixões e implantação de aterros sanitários regionais

Complementação de obras em andamento

Gerenciamento de obras contempladas pelo Programa de Coleta e Tratamento de Esgoto e Destinação de Resíduos Sólidos do TTAC

Ações relacionadas a desapropriação de imóveis necessários a implementação dos sistemas de esgotamento sanitário que integrem os projetos das ações contempladas no Programa em tela

Implantação, ampliação e melhorias relacionadas a coleta seletiva

  
José Carlos de Barros  
PREFEITO



PROGRAMA DE CORTA TRATAMENTO DE RESÍDUOS DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS  
 PLANOS REVISADOS A PARTIR DE RESÍDUOS SÓLIDOS, CONFORME CLAUSULA 3ª DO TAC  
 FORMULÁRIO DE SOLICITAÇÃO DE NOVOS PLANOS A SER ELABORADO PELO MUNICÍPIO

1) Identificação do município e do responsável pelo planejamento

Município: JARUQUÊ

Endereço: Rua Tanzi de Faria

Responsável pelo planejamento: Wilson de Silva Farias Junior

Capacidade máxima prevista: 100000 (Dez mil unidades de Proteção Coletiva)

Telefone: (31) 3333-1378

E-mail: wsf@jaruque.mg.gov.br

Data do planejamento: 24/07/2019

2) Identificação dos pontos de coleta de lixo e do destino dos resíduos sólidos

Nome do município: Jaraguá do Sul

Localização no Plano de Proteção do Meio: Órgão Público

CNPJ: 13.835.930/0002-99

Representante legal: Wilson de Farias Junior

Responsável pelo planejamento: Wilson de Silva Farias Junior

Capacidade máxima prevista: 100000 (Dez mil unidades de Proteção Coletiva)

Telefone: (51) 3333-1378

E-mail: wsf@jaruque.mg.gov.br

Data do planejamento: 24/07/2019

3) O município possui Plano Municipal, Plano Municipal Inter municipal, Regional de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos

(SIM/NÃO) (SIM/NÃO) (SIM/NÃO) (SIM/NÃO) (SIM/NÃO) (SIM/NÃO)

4) O município possui Plano Municipal, Plano Municipal Inter municipal, Regional de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos

(SIM/NÃO)

(SIM/NÃO)

(SIM/NÃO)

(SIM/NÃO)

(SIM/NÃO)

(SIM/NÃO)

(SIM/NÃO)

(SIM/NÃO)

(SIM/NÃO)

(SIM/NÃO)

(SIM/NÃO)

(SIM/NÃO)

(SIM/NÃO)

(SIM/NÃO)

(SIM/NÃO)

(SIM/NÃO)

(SIM/NÃO)

(SIM/NÃO)

(SIM/NÃO)

(SIM/NÃO)

(SIM/NÃO)

(SIM/NÃO)

(SIM/NÃO)

(SIM/NÃO)

(SIM/NÃO)

(SIM/NÃO)

5) O município possui Plano Municipal, Plano Municipal Inter municipal, Regional de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos

(SIM/NÃO) (SIM/NÃO) (SIM/NÃO) (SIM/NÃO) (SIM/NÃO) (SIM/NÃO)

**QUADRO RESUMO DOS PLEITOS**

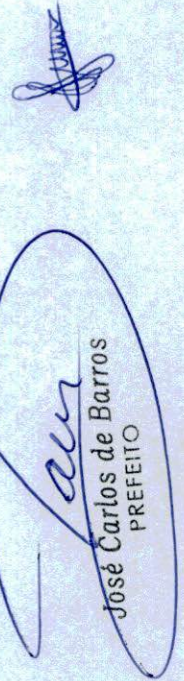
ID	Descrição do Pleito	Custo Estimado	Previsto no PMGIRS / PIGIRS ou PRGIRS? (Se sim, informar pág/ seção. Se não, justificar)
1	Aquisição de um caminhão compactador	R\$ 336.000,00	Tabela 23 – Compatibilização das carências de saneamento básico com as ações do PMSB de lapu – Pág. 94. Item 6 Produto 4.
	Aquisição de um triturador de galhos	R\$ 10.271,00	Tabela 23 – Compatibilização das carências de saneamento básico com as ações do PMSB de lapu – Pág. 94. Item 6 Produto 4.
	Aquisição de uma Mini Carregadeira	R\$ 190.000,00	Tabela 23 – Compatibilização das carências de saneamento básico com as ações do PMSB de lapu – Pág. 94. Item 6 Produto 4.

**Notas:**

1 - Os identificadores - IDs utilizados no quadro acima deverão ser utilizados também nos formulários específicos para possibilitar a correta correlação das demandas.

2 - Para cada um dos pleitos descritos deverão ser preenchidos os formulários equivalentes, quantos forem necessários:

Elaboração e/ou revisão de Plano Municipal/Regional/Intermunicipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos	FORMULÁRIO A
Elaboração e/ou revisão de estudos de concepção/viabilidade	FORMULÁRIO B
Elaboração e/ou adequação de projetos de engenharia	FORMULÁRIO B
Elaboração e/ou adequação de estudos ambientais	FORMULÁRIO D
Novos empreendimentos com ações de implantação, ampliação e melhorias de: Programas de coleta seletiva, Unidades de triagem de recicláveis, Unidades de tratamento de orgânicos, Estações de transbordo, Erradicação de lixões e implantação de aterros sanitários regionais	FORMULÁRIO C
Complementação de obras em andamento	FORMULÁRIO C
Gerenciamento de obras	FORMULÁRIO D
Ações relacionadas a desapropriação de imóveis	FORMULÁRIO D
<b>Implantação, ampliação e melhorias relacionadas a coleta seletiva</b>	<b>FORMULÁRIO E</b>

  
 José Carlos de Barros  
 PREFEITO



FORMULÁRIO E - Implantação, ampliação e melhorias relacionadas a coleta seletiva

ID 1

DESCRIÇÃO DO PLEITO

Aquisição de equipamentos e veículos para melhorias relacionadas à coleta seletiva.

TRATA-SE DE AÇÃO CONSORCIADA?

( x ) SIM (descrever quais são os municípios beneficiados e anexar documentos comprobatórios)  
( ) NÃO (justificar):

OUTRAS INFORMAÇÕES RELEVANTES:



José Carlos de Barros  
PREFEITO

Имя: [Имя] Фамилия: [Фамилия] П.И.М.: [П.И.М.]

ОПРЕДЕЛЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ

Итого баллов:

1. [Текст вопроса] Ответ: [Ответ]

2. [Текст вопроса] Ответ: [Ответ]

3. [Текст вопроса] Ответ: [Ответ]

4. [Текст вопроса] Ответ: [Ответ]

Итого:

Средний балл: [Средний балл]



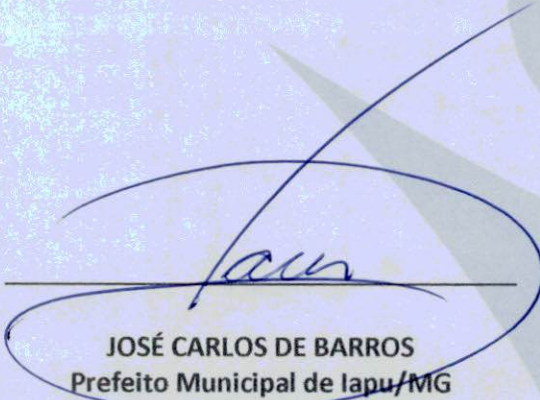
## ANEXO 7

### DECLARAÇÃO DE GARANTIA DE MÃO DE OBRA E INFRAESTRUTURA PARA IMPLANTAÇÃO, AMPLIAÇÃO E MELHORIAS RELACIONADAS A COLETA SELETIVA

Declaro que o Município de IAPU/ MG proverá a adequada prestação dos serviços relacionados a coleta seletiva executados com os recursos oriundos do Programa de coleta e tratamento de esgoto e de destinação de resíduos sólidos no âmbito do Termo de Transação e de Ajustamento de Conduta - TTAC, visando a sustentabilidade técnica e econômica dos empreendimentos, e com o compromisso de aquisição ou adequação de equipamentos, de materiais de divulgação e mobilização da população, local e equipamentos para as reuniões e seminários, além de manter a adequada operação e manutenção dos equipamentos e veículos que são objeto do pleito solicitado via **Ofício GAB. nº 051/2019**, qual(is) seja(m):

- Aquisição de um caminhão compactador;
- Aquisição de um triturador de galhos;
- Mini Carregadeira.

Iapu/MG, 25 de julho de 2019.

  
JOSÉ CARLOS DE BARROS  
Prefeito Municipal de Iapu/MG  
CPF nº 020.750.578-00



BETIM, 28 DE JUNHO DE 2019

À  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IAPU  
IAPU - MINAS GERAIS

---

#### PROPOSTA COMERCIAL

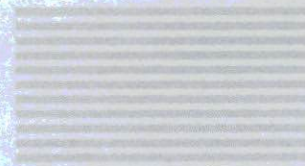
Prezado (a) Senhor (a),

Ao cumprimentar cordialmente, atendendo à solicitação e na qualidade de Concessionária IVECO, apresentamos nossa proposta para o fornecimento do veículo, abaixo:

**MODELO:** TECTOR 170E21 IMPLEMENTADO COM COMPACTADOR DE 10m<sup>3</sup>  
**ANO/MOD.:** 19/20 0 KM  
**PREÇO UNITÁRIO:** R\$ 336.600,00 (TREZENTOS E TRINTA E SEIS MIL E SEISCENTOS REAIS)

#### ➤ CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO VEÍCULO

**IVECO TECTOR 170E21 ATTACK, OKM, EQUIPADO COM MOTOR IVECO, COM 4 CILINDROS EM LINHA, 206 CV, COM GERENCIAMENTO ELETRÔNICO, DIESEL TURBO, FREIO DE SERVIÇO A AR TAMBOR NOS EIXOS DIANTEIRO E TRASEIRO, TANQUE DE COMBUSTIVEL 400 LTS, RODAS DE AÇO 7,5"X22,5", PNEUS 275/80 R22,5, PBT 16.000KG, CMT 33.000KG, 6 MARCHAS À FRENTE SINCRONIZADAS E 1 À RÉ, IMPLEMENTADO COM COMPACTADOR DE 10M<sup>3</sup>.**



DEVA

IVECO

SETIM 21 DE JUNHO DE 2015

MUNICIPAL DE JARDIM  
JARDIM - MINAS GERAIS

PROPOSTA COMERCIAL

Prezado(a) Senhor(a),

Ao participar desta proposta para o fornecimento de veículo, a IVECO apresenta as seguintes condições e especificações para o fornecimento de veículo, sendo:

MODELO: TRATOR 1300LZ EQUIPADO COM COMPACTADOR DE 1000L

ANO/MODELO: 2015/2015M

PREÇO UNITÁRIO: R\$ 330.000,00 (TRINTA E TRINTA MIL E SEISCENTOS REAIS)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO VEÍCULO

VEÍCULO TRATOR 1300LZ EQUIPADO COM MOTOR IVECO, COM 4 CILINDROS EM LINHA, 105 CV, COM GERENCIAMENTO ELETRÔNICO, DIESEL, TURBO, TANQUE DE 300LITROS, TAMBORES FIXOS, DIÁMETRO E TRABALHO, TANQUE DE 300LITROS, 400 LITROS, RODAS DE AÇO 12,5X22,5, TRAVES 12,5X22,5, 18.000KG, GMT 33.000KG, 2 MARCHAS À FRENTE SINCRONIZADAS E À RE-IMPLEMENTADO COM COMPACTADOR DE 1000L

IVECO

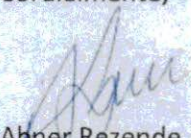
**CONDIÇÕES GERAIS:**

<b>Correção de Preços:</b>	O preço cotado é o vigente nesta data, e estará sujeito a alteração caso o fabricante modifique suas normas de comercialização, no que tange a preços, descontos ou prazos de pagamentos.
<b>Prazo de Entrega:</b>	<b>Em até 90 dias após o recebimento da autorização de fornecimento.</b>
<b>Local de Entrega:</b>	<b>Deva Veículos / Betim</b>
<b>Prazo de Pagamento:</b>	<b>À vista</b>
<b>Validade da Proposta:</b>	<b>28/07/2019</b>
<b>Garantia:</b>	Este veículo tem garantia do fabricante por 12(doze) meses, sem limite de quilometragem para o Veículo, desde que o cliente respeite suas limitações técnicas e faça no revendedor autorizado às revisões obrigatórias.
<b>Assistência Técnica:</b>	Assistência 24 Horas (IVECO DIA E NOITE – 0800-7023443), oferecendo gratuitamente socorro mecânico e serviço de guincho (conforme regulamento do fabricante).

Nos preços cotados estão inclusas todas as despesas que direta ou indiretamente fazem parte do presente objeto.

Na certeza de estarmos atendendo às vossas expectativas e de podermos continuar merecedores de vossa confiança em nossos serviços e produtos, permanecemos à disposição para futuras consultas e esclarecimentos.

Cordialmente,

  
Abner Rezende  
Vendas ao Governo  
DEVA VEICULOS LTDA  
CPF/MF sob o n.º 972.263.786-04  
TEL: 31 3303-7118-7119-7120

DEVA VEICULOS LTDA  
GNPJ: 23.762.552/0003-02  
INSC. EST.: 067.718.306-0208  
Rua Teonilo Niquini, n.º 32  
Bairro Jardim Piemont  
CEP 32.669-700 - Betim/MG



DEVA

DEVA

IVECO

CONDICIONES GENERALES

Compañía de Fletes

Forma de Pago

Local de Emisión

Forma de Pago

Validez de Proposición

Garantía

Asistencia Técnica

El presente contrato es válido para el territorio de Chile y para el extranjero.

Otro: Este contrato es válido para el territorio de Chile y para el extranjero. El presente contrato es válido para el territorio de Chile y para el extranjero.

Este contrato es válido para el territorio de Chile y para el extranjero.

Este contrato es válido para el territorio de Chile y para el extranjero.

A Vista

22/07/2019

Este contrato es válido para el territorio de Chile y para el extranjero. El presente contrato es válido para el territorio de Chile y para el extranjero.

Este contrato es válido para el territorio de Chile y para el extranjero. El presente contrato es válido para el territorio de Chile y para el extranjero.

Este contrato es válido para el territorio de Chile y para el extranjero. El presente contrato es válido para el territorio de Chile y para el extranjero.

Este contrato es válido para el territorio de Chile y para el extranjero. El presente contrato es válido para el territorio de Chile y para el extranjero.

Características

Almacén

Venta por Encargo

DEVA VEICULOS LTDA

CRÉDITO FINANCIERO

TEL: 21 3303 2119 2120

IVECO



## TECTOR 170E21 (4x2)

### DIMENSÕES (mm)

Distância entre-eixos	A	3.690	4.185	4.815
Comprimento total	B	6.185	7.492	8.457
Altura da cabine (teto baixo)*	D		2.758	
Altura da cabine (teto alto)*	D		ND	
Balanço traseiro	F	1.133	1.945	2.280
Ângulo de ataque dianteiro**	G		17°	
Ângulo de ataque traseiro**	H		11°	
Diâmetro de giro (entre paredes)		15.200	16.600	18.380
Diâmetro de giro (entre pneus)		13.540	14.920	16.660

### CAPACIDADES / PESOS (kg)

#### CAPACIDADE

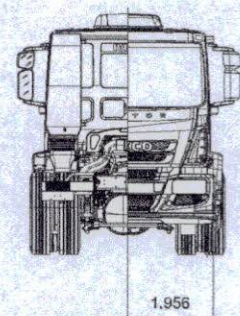
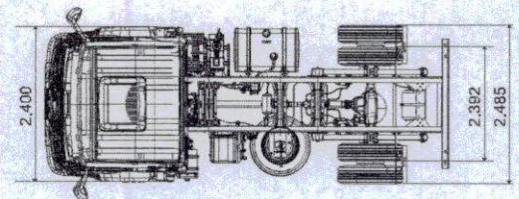
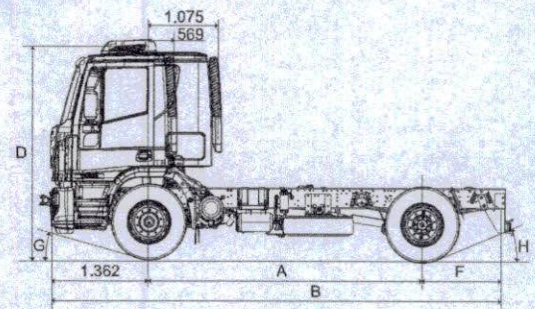
Peso Bruto Total (PBT) – técnico / legal		16.800 / 16.000	
Capacidade eixo dianteiro – técnica / legal		6.400 / 6.000	
Capacidade eixo traseiro – técnica / legal		10.400 / 10.000	
Carga útil (cabine curta) – técnica***	11.610	11.540	11.410
Carga útil (cabine curta) – legal***	10.810	10.740	10.610
Capacidade Máxima de Tração (CMT)		33.000	

#### PESO EM ORDEM DE MARCHA (cabine curta)

Eixo dianteiro	3.250	3.280	3.330
Eixo traseiro	1.940	1.980	2.060
Total	5.190	5.260	5.390
Peso adicional para cabine leito – eixo dianteiro	NA		100
Peso adicional para cabine leito – eixo traseiro	NA		50

### DESEMPENHO CÁLCULO TEÓRICO (c/ PBT 16,8 ton.)

Relação de eixo traseiro	4,10 / 5,72:1
Capacidade de rampa (gradeability)	46%
Partida em rampa (startability)	26%
Velocidade máxima no plano (km/h)	117



\* Dimensões de referência em condições de ordem de marcha (curb wt).

\*\* Dimensões de referência em condições de PBT técnico.

\*\*\* As capacidades de carga útil devem ser ajustadas para a opção cabine leito.

TECNOLOGIA E INNOVAZIONE  
SOLUZIONI PER IL COMMERCIO



TECNOLOGIA E INNOVAZIONE  
SOLUZIONI PER IL COMMERCIO

TECNOLOGIA E INNOVAZIONE  
SOLUZIONI PER IL COMMERCIO

TECNOLOGIA E INNOVAZIONE  
SOLUZIONI PER IL COMMERCIO

TECNOLOGIA E INNOVAZIONE  
SOLUZIONI PER IL COMMERCIO

**IVECO**

**GM**  
CAPITAL

## TECTOR 170E21 (4x2)

### MOTOR

Motor – marca / modelo / ciclo / emissões	FPT NEF 4 ID / ciclo diesel / SCR – Proconve P7 (Euro 5).
Alimentação	Turbo-intercooler, injeção eletrônica <i>Common Rail</i> .
Nº cilindros / cilindrada	4 cil. linha / 4.500cm <sup>3</sup> .
Potência máxima	206cv (150kW) @ 2.500rpm.
Torque máximo	720Nm (73,4kgfm) @ 1.350 a 2.100rpm.

### TRANSMISSÃO

Transmissão – marca / modelo	Eaton FS 5406 A.																
Tipo / número de marchas	Manual sincronizada, 6 à frente + 1 à ré (+ eixo traseiro com dupla redução).																
Relação de marchas	<table><tr><td>1°</td><td>9,01</td><td>3°</td><td>3,22</td><td>5°</td><td>1,36</td><td>7°</td><td>-</td></tr><tr><td>2°</td><td>5,27</td><td>4°</td><td>2,04</td><td>6°</td><td>1,00</td><td>R</td><td>8,63</td></tr></table>	1°	9,01	3°	3,22	5°	1,36	7°	-	2°	5,27	4°	2,04	6°	1,00	R	8,63
1°	9,01	3°	3,22	5°	1,36	7°	-										
2°	5,27	4°	2,04	6°	1,00	R	8,63										
Embreagem – diâmetro do disco / tipo	362mm (14,3") / Tipo <i>Pull</i> .																
Tipo / acionamento	Monodisco a seco com acionamento hidráulico.																

### EIXOS

Dianteiro – marca / modelo	Iveco / 5872 / 1.
Tipo	Viga rígida de aço forjado seção "I".
Traseiro – marca / modelo	Meritor / MS 23 – 235.
Tipo / características	Portante, diferencial com dupla redução.
Relações de redução	4,10/5,72:1 série / 4,88/6,80:1 & 4,56/6,36:1 opcionais.

### SUSPENSÕES

Dianteira	Mecânica com molas parabólicas + amortecedores hidráulicos telescópicos + barra estabilizadora.
Traseira	Mecânica com molas semielípticas de duplo estágio + amortecedores e barra estabilizadora opcionais.

### CHASSIS

Tipo – construção / dimensões	Tipo escada, longarinas planas com perfil "C", unidas com travessas rebitadas / longarinas de 262,5 x 80 x 6mm.
Material	Aço laminado Fe E 420 / LNE 38.

### DIREÇÃO

Marca / modelo	ZF 8097 Servocom.
Tipo / assistência / redução	Hidráulica integral, com redução variável.

### FREIOS

Freio de serviço	Tipo S-cam com acionamento pneumático, tambores dianteiros e traseiros, ajustador automático das lonas ( <i>Automatic Slack Adjuster</i> ) / 4.495cm <sup>2</sup> área efetiva de frenagem. ABS com EBL ( <i>Electronic Brakeforce Limitation</i> ).
Freio de estacionamento	Tipo <i>Spring Brake</i> com atuação pneumática no eixo traseiro.
Freio motor	Freio de exaustão tipo válvula borboleta no escapamento / acionamento eletropneumático.

### RODAS E PNEUS

Rodas – material / dimensões	Aço 7,5" x 22,5" série.
Pneus	275/80 R 22,5 série.

### VOLUMES DE ABASTECIMENTO (litros)

Tanque de combustível / material	400L série / 400L + 300L opcional / alumínio.
Tanque de ureia	27L série.
Motor (cárter)	8,3L (9,3L com troca de filtro).
Transmissão	9,2L.

### SISTEMA ELÉTRICO

Baterias	2 x 12V x 100Ah.
Alternador	28V x 90A.

### CABINE

Tipo / construção / proteções	Tipo avançada ( <i>COE – Cab-Over-Engine</i> ), basculante com auxílio mecânico, estrutura em painéis de aço, tratamento cataforético anticorrosão e aplicação de isolamento termoacústico e antiabrasão.
-------------------------------	---

### ITENS DE SÉRIE

ABS c/ EBL.	Limitador de velocidade 120km/h.	Coluna de direção c/ regulagem de altura.
Cabine curta.	Banco do passageiro duplo.	-

### ITENS OPCIONAIS

Ar-condicionado.	Climatizador.	Cabine leito (longa) – não disponível para entre-eixos 3.690.	Banco do motorista c/ suspensão pneumática.
------------------	---------------	---	---

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

Automóveis	Casa & Jardim	Construção Civil	Equip. Agrícolas	Ferramentas	Dreimel & Acessó.	Limpeza & Quím.	Metal & Mecân.	Movimen. Máqui.	Soldas & Acesso.
------------	---------------	------------------	------------------	-------------	-------------------	-----------------	----------------	-----------------	------------------

[home](#) [Equipamentos Agrícolas](#) [Trituradores](#)
**OFERTAS ESPECIAIS BOSCH****Triturador de Galhos**

OFERTAS ESPECIAIS!

# Triturador de Galhos e Resíduos TR 500G à Gasolina Motor 13HP TRAPP

## TRAPP



Referência: 41212

**ÚLTIMAS UNIDADES  
APROVEITE**

preço garantido por mais

8 11 12  
horas minutos segundos

de **R\$ 13.342,36**por **R\$ 12.129,42**em até 6x de **R\$ 2.021,57** sem juros no cartão de crédito

OU

**R\$ 11.401,65**
à vista já com **desconto de 6%** no boleto e depósito

Parcelado no cartão de crédito em até

**12x de R\$ 1.079,85**

passe o mouse sobre a imagem para ver o zoom

Calcular frete:





Olá, o que você procura hoje?

Faça seu login Ou Cadastre-se

Automotivos	Casa & Jardim	Construção Civil	Equip. Agrícolas	Ferramentas	Drêmel & Acessó.	Limpeza & Quími.	Metal & Mecâni.	Movimen. Materi.	Soldas & Acessó.
-------------	---------------	------------------	------------------	-------------	------------------	------------------	-----------------	------------------	------------------

## Descrição do produto

### Triturador de Galhos e Resíduos à Gasolina TR-500G TRAPP

**Características:** Dotado de 2 funis de alimentação, sendo o superior para galhos (de até 3 cm) e resíduos em geral e o lateral para madeiras moles (de até 10 cm). Bica de saída que pode ser direcionada para carreta, cesto ou tambor. Equipado com 4 (quatro) rodas para facilitar o transporte. Acompanha um jogo de facas. Todas as peças recebem tratamento anticorrosivo e pintura a pó de poliéster polimerizado em estufa a 230°C, garantindo maior durabilidade e acabamento. Lubrificação: os mancais de rolamentos devem ser lubrificados diariamente. Garantia: 6 meses

#### Ficha Técnica

Modelo	Potência (TDP)	Ø máx de corte (cm)	Rotação (rpm)	Produção (m³h)	Tipo de martelos	Nº de martelos
TR 500G ( Gasolina)	13 hp	10	3500	3 a 5	Móveis	34

**Aplicação:** Triturar arbustos, galhos, capim, aparas, cercas-vivas, folhas, flores secas, restos de vegetais, papel, estacas, galhos e madeiras moles com até 10 cm de diâmetro. Recomendamos que triture por várias vezes para melhorar a decomposição.

#### OUTRAS CARACTERÍSTICAS

Peso: 275 KG

Dimensões: (CxLxA): 1,90 x 1,70 x 1,61 metros

Largura do Disco:

**Obs: Não tritura folhas de palmeiras ou quaisquer outros tipos de materiais fibrosos.**

Diâmetro do disco de corte (cm): 35

Largura do disco de corte (cm): 24

Rotação do disco de corte (rpm): 2400

Quantidade de martelos: 34

Potência motor a gasolina (hp): 13

Comprimento sem puxador (m): 1,90

Manual, acesse: <http://www.trapp.com.br/uploads/produtos/manual-produto-6.pdf>

## Avaliações

Conheça Esse Produto?

Compartilhe sua experiência com todo mundo, porque aqui você faz diferença!

comentar



--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**Descrição do produto**

**Tramont de Gasolina e Resina TR-500G TRAPP**

Grande capacidade de armazenamento, tanque superior para facilitar o acesso ao produto em geral e lateral para facilitar o acesso ao produto. Possui um sistema de segurança que evita o vazamento de produto. Possui um sistema de segurança que evita o vazamento de produto. Possui um sistema de segurança que evita o vazamento de produto.

**Características**

Capacidade de armazenamento: 50 litros. Possui um sistema de segurança que evita o vazamento de produto. Possui um sistema de segurança que evita o vazamento de produto. Possui um sistema de segurança que evita o vazamento de produto.

**OUTROS ACESSÓRIOS**

**Preço**

Preço unitário: R\$ 100,00. Preço total: R\$ 100,00.

**Condições de venda**

**Este produto não deve ser utilizado para fins de segurança pública.**

Este produto não deve ser utilizado para fins de segurança pública.

Este produto não deve ser utilizado para fins de segurança pública.

Este produto não deve ser utilizado para fins de segurança pública.

Este produto não deve ser utilizado para fins de segurança pública.

Este produto não deve ser utilizado para fins de segurança pública.

Este produto não deve ser utilizado para fins de segurança pública.

Este produto não deve ser utilizado para fins de segurança pública.

Este produto não deve ser utilizado para fins de segurança pública.

Este produto não deve ser utilizado para fins de segurança pública.

Este produto não deve ser utilizado para fins de segurança pública.

Este produto não deve ser utilizado para fins de segurança pública.

Este produto não deve ser utilizado para fins de segurança pública.

Este produto não deve ser utilizado para fins de segurança pública.

Este produto não deve ser utilizado para fins de segurança pública.

Este produto não deve ser utilizado para fins de segurança pública.

Este produto não deve ser utilizado para fins de segurança pública.

Este produto não deve ser utilizado para fins de segurança pública.

Este produto não deve ser utilizado para fins de segurança pública.

Este produto não deve ser utilizado para fins de segurança pública.

Este produto não deve ser utilizado para fins de segurança pública.

Este produto não deve ser utilizado para fins de segurança pública.

Este produto não deve ser utilizado para fins de segurança pública.

Este produto não deve ser utilizado para fins de segurança pública.

Este produto não deve ser utilizado para fins de segurança pública.

Este produto não deve ser utilizado para fins de segurança pública.

Este produto não deve ser utilizado para fins de segurança pública.

Este produto não deve ser utilizado para fins de segurança pública.

Automotivos	Casa & Jardim	Construção Civil	Equip. Agrícolas	Ferramentas	Dremel & Acessó.	Limpeza & Quím.	Metal & Mecâni.	Movimen. Mater.	Soldas & Acessó.
-------------	---------------	------------------	------------------	-------------	------------------	-----------------	-----------------	-----------------	------------------



Triturador TR-200 Orgânico com Motor 1,5HP MONOFÁSICO TRAPP

por

R\$ **1.369,45**

Triturador TR-500T com Acoplamento para Trator TRAPP

por

R\$ **9.078,55**

Bomba Centrífuga 3,0 CV Monofásica 110/220V BC-92S 1B Rotor 143 MM SCH...

por

R\$ **1.179,00**

Preços **exclusivos** para a venda online. Não sendo válidos para as lojas físicas.

## SAC

Franca/SP

São Paulo/SP

Rio de Janeiro/RJ

Belo Horizonte/MG

Ribeirão Preto/SP

Batatais/SP

Sertãozinho/SP

## PALÁCIO DAS FERRAMENTAS

Palácio das Ferramentas Loja Virtual. Site de ferramentas com entrega de equipamentos e acessórios em todo o Brasil. Selores Automotivos, Casa & Jardim, Construção Civil, Equipamentos Agrícolas, Ferramentas, Dremel & Acessórios, Limpeza & Química, Metal & Mecânica, Movimentação de Materiais, Soldas & Acessórios.

### SAIBA MAIS

Como Comprar

Formas de Entrega

Formas de Pagamento

Política de Segurança

Política de Troca

Quem Somos

### FORMAS DE PAGAMENTO



Curtir Página

1 amigo curtiu isso

### PALÁCIO NAS MÍDIAS SOCIAIS



### LINKS ÚTEIS

Meus Pedidos Minha Conta Meus Endereços Contato

INTERNET  
SEGURA





Olá, o que você procura hoje?

[Faça seu login](#) Ou [Cadastre-se](#)

Automotivos	Casa & Jardim	Construção Civil	Equip. Agrícolas	Ferramentas	Orcem. & Acessó.	Limpeza & Quím.	Metal & Mecâni.	Movimen. Mater.	Soldas & Acessó.
-------------	---------------	------------------	------------------	-------------	------------------	-----------------	-----------------	-----------------	------------------

Page 10 of 10

Page 10 of 10



--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Departamentos

Estou procurando por...

Entre Cadastre-se  
Meus pedidos

## Triturador E Forrageiro 14 Hp Gasolina Tg 1400-s Kawashima

COMPRA 100% SEGURA

De ~~R\$ 6.786,05~~  
Por **R\$ 5.816,61**

no boleto com 10% de desconto  
ou 12x de R\$ 538,58 sem juros.

[Ver parcelas](#)

COMPRAR

LISTA DE DESEJOS

14% OFF

Calcular Frete e Prazo

CEP

OK



### Você vai se interessar

21% OFF



Picador Triturador Forrageiro Com Motor 1.5Cv 220V GP-1500ABI  
Garthen

R\$ 791,00

**R\$ 623,62**

no boleto com 10% de desconto  
ou 12x de R\$ 57,74 sem juros

21% OFF



Picador Triturador Forrageiro Com Motor 1.5Cv 110V GP-1500AB  
Garthen

R\$ 791,00

**R\$ 623,62**

no boleto com 10% de desconto  
ou 12x de R\$ 57,74 sem juros

### Descrição do produto

#### Triturador E Forrageiro 14 Hp Gasolina Tg 1400-s Kawashima

A Kawashima apresenta sua nova linha de equipamentos de qualidade. Os produtos são projetados e desenvolvidos com tecnologia Japonesa, sempre buscando maior qualidade e durabilidade dos equipamentos. A Kawashima oferece equipamentos com potência, versatilidade, e uma ótima relação custo benefício, pois tratam-se de produtos projetados em sítios, chácaras e fazendas.

Preço de decoração não inclusos. Imagens meramente ilustrativas.

SUA  
ESTRELA10

1400-1100-1100

1400-1100-1100

1400-1100-1100

1400-1100-1100

1400-1100-1100



1400-1100-1100

1400-1100-1100

1400-1100-1100

1400-1100-1100

1400-1100-1100

1400-1100-1100

1400-1100-1100

1400-1100-1100



Departamentos

Estou procurando por...

Entre Cadastre-se  
Meus pedidos

Rotação Máxima do Cortador	2100 rpm
Capacidade de Corte	4 Pol (102 mm)
Motor	Kawashima GE 1400
Tipo de Motor	Monocilíndrico, 4T, OHV
Rodas	13 Pol - Pneumático
Rotor	2x4 martelos dentados, 2x4 martelos retos e 1 faca
Combustível	Gasolina
Capacidade de Tanque	6,7 Litros
Marca	Kawashima
Conteúdo da embalagem	1 Triturador Forrageiro
Dimensões aproximadas do produto	86 x 73,5 x 113 cm
Dimensões aproximadas da embalagem	114 x 48 x 78 cm
Peso aproximado do produto	105 kg
Peso aproximado da embalagem	112,1 kg
Garantia do fornecedor	6 Meses
Informações Adicionais	Acessórios de segurança, engate para reboque
Código de barras	7895293509117

## Avaliações

A Trustvox certifica que a nota média da loja é:

**4.3** /5  
NOTA DA LOJA



Baseado em 12940 avaliações

Esta loja se preocupa tanto com você consumidor que contratou uma empresa independente para auditar as avaliações da loja. Legal, né? :)

Avaliações reais, auditadas por

## Perguntas e respostas

### Últimas perguntas

quero saber se posso cortar folha de palmeira, e qual a garantia do mesmo.

store Olá, como vai? Prezado, modelo irá suprir a sua necessidade, garantia de 6 meses. Qualquer dúvida sobre o produto estamos a sua disposição. Atenciosamente, Estrela10.

### Você tem alguma pergunta?



faça sua pergunta...

Perguntar

# Journal of the American Medical Association

1000	Original Article																																																																																																																																																																																																						
1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007	1008	1009	1010	1011	1012	1013	1014	1015	1016	1017	1018	1019	1020	1021	1022	1023	1024	1025	1026	1027	1028	1029	1030	1031	1032	1033	1034	1035	1036	1037	1038	1039	1040	1041	1042	1043	1044	1045	1046	1047	1048	1049	1050	1051	1052	1053	1054	1055	1056	1057	1058	1059	1060	1061	1062	1063	1064	1065	1066	1067	1068	1069	1070	1071	1072	1073	1074	1075	1076	1077	1078	1079	1080	1081	1082	1083	1084	1085	1086	1087	1088	1089	1090	1091	1092	1093	1094	1095	1096	1097	1098	1099	1100	1101	1102	1103	1104	1105	1106	1107	1108	1109	1110	1111	1112	1113	1114	1115	1116	1117	1118	1119	1120	1121	1122	1123	1124	1125	1126	1127	1128	1129	1130	1131	1132	1133	1134	1135	1136	1137	1138	1139	1140	1141	1142	1143	1144	1145	1146	1147	1148	1149	1150	1151	1152	1153	1154	1155	1156	1157	1158	1159	1160	1161	1162	1163	1164	1165	1166	1167	1168	1169	1170	1171	1172	1173	1174	1175	1176	1177	1178	1179	1180	1181	1182	1183	1184	1185	1186	1187	1188	1189	1190	1191	1192	1193	1194	1195	1196	1197	1198	1199	1200

1000

1001

1002

1003

1004

1005

1006

1007

1008

1009

1010

1011

1012

1013

1014

1015

1016

1017

1018

1019

1020

1021

1022

1023

1024

1025

1026

1027

1028

1029

1030

1031

1032

1033

1034

1035

1036

1037

1038

1039

1040

1041

1042

1043

1044

1045

1046

1047

1048

1049

1050

1051

1052

1053

1054

1055

1056

1057

1058

1059

1060

1061

1062

1063

1064

1065

1066

1067

1068

1069

1070

1071

1072

1073

1074

1075

1076

1077

1078

1079

1080

1081

1082

1083

1084

1085

1086

1087

1088

1089

1090

1091

1092

1093

1094

1095

1096

1097

1098

1099

1100

1101

1102

1103

1104

1105

1106

1107

1108

1109

1110

1111

1112

1113

1114

1115

1116

1117

1118

1119

1120

1121

1122

1123

1124

1125

1126

1127

1128

1129

1130

1131

1132

1133

1134

1135

1136

1137

1138

1139

1140

1141

1142

1143

1144

1145

1146

1147

1148

1149

1150

1151

1152

1153

1154

1155

1156

1157

1158

1159

1160

1161

1162

1163

1164

1165

1166

1167

1168

1169

1170

1171

1172

1173

1174

1175

1176

1177

1178

1179

1180

1181

1182

1183

1184

1185

1186

1187

1188

1189

1190

1191

1192

1193

1194

1195

1196

1197

1198

1199

1200

1201

1202

1203

1204

1205

1206

1207

1208

1209

1210

1211

1212

1213

1214

1215

1216

1217

1218

1219

1220

1221

1222

1223

1224

1225

1226

1227

1228

1229

1230

1231

1232

1233

1234

1235

1236

1237

1238

1239

1240

1241

1242

1243

1244

1245

1246

1247

1248

1249

1250

1251

1252

1253

1254

Departamentos

Estou procurando por...

Entre Cadastre-se  
Meus pedidos

Segunda a sexta-feira, 0h às 18h

### Selos de Segurança

### Formas de pagamento

#### Em destaque

- Visa Master
- Tramontina
- Tramontina
- Tramontina
- Tramontina
- Tramontina
- Tramontina
- Tramontina
- Tramontina
- Tramontina

#### Institucional

- Trabalhe Conosco
- Trabalhe Conosco
- Trabalhe Conosco
- Trabalhe Conosco
- Trabalhe Conosco
- Trabalhe Conosco
- Trabalhe Conosco
- Trabalhe Conosco
- Trabalhe Conosco
- Trabalhe Conosco

### Atendimento

(45) 3254-5388  
DESENVOLVIMENTO DESIGN PR  
Estrela10 - Todos os dias

Segunda a sexta-feira, 0h às 18h

reservados, 2017



### Políticas de uso

- Termos de Uso
- Condições de Pagamento
- Política de Privacidade e Desenvolvedores
- Central de Atendimento
- Política de privacidade
- Permissões e requisitos

Empresa: ESTRELA10 COMERCIO ELETRONICO ERELI - MATRIZ / CNPJ: 10.396.110/0001-00 / IE: 027833973  
Endereço: Rua José Lages, 1268, Espinheira - São José - SC CEP: 82.217-100

Empresa: ESTRELA10 COMERCIO ELETRONICO ERELI - FILIAL / CNPJ: 10.396.110/0002-92 / IE: 0592288  
Fone: (45) 3254-5388



[Faint, illegible text at the top of the page, possibly a header or introductory paragraph.]

[Faint, illegible text in the upper middle section of the page.]

[Faint, illegible text in the middle section of the page.]

[Faint, illegible text in the lower middle section of the page.]

[Faint, illegible text in the lower section of the page.]

[Faint, illegible text in the bottom section of the page.]

[Faint, illegible text at the very bottom of the page.]



# CASSEL®

O que você procura?

## PROMOÇÕES

[Entrar ou Cadastre-se](#)

[Carrinho](#)

TODOS OS  
DEPARTAMENTOS

[CAMPO E JARDIM](#)

[ROÇADEIRAS E APARADORES](#)

[MOTOSSERRAS](#)

[GERADORES](#)

[MOTOBOMBAS E BOMBAS](#)

[MOTORES](#)

[CONSTRUÇÃO CIVIL](#)

[LIMPEZA PROFISSIONAL](#)

[FERRAMENTAS À BATERIA](#)

[FERRAMENTAS E ACESSÓRIOS](#)

[LINHA NÁUTICA](#)

[Home](#) > [Produtos](#) > [Campo e Jardim](#) > [Trituradores](#)





## Triturador de Galhos e Resíduos TR-500E 12,5CV 60HZ TRIF.220/380V - TR-500E TRIF.220/380V Trapp

Código 2932312

**R\$ 14.314,52** ou **R\$ 13.598,79**

5% desconto à vista no Boleto

OU ATÉ 10X DE R\$ 1.431,45 SEM JUROS NO CARTÃO

CALCULE O FRETE:

Calcular

**COMPRAR**

DESCRIÇÃO

ESPECIFICAÇÕES

DADOS TÉCNICOS



Tratado de Gales e Irlanda - TR-2001-1130V-001X  
TR-2001-1130V-001X

RS-13-2001-1130V-001X

TR-2001-1130V-001X

TR-2001-1130V-001X

## Ficha Técnica

Potência	Tensão	Modo	Ø máx decorte (cm)	Produção	(m³h)	Tipo demartelos	Nº demartelos	Nº defacas	Peso (kg)
12,5 cv	220/380 V	Trifásico	10	4 a 5		Móveis	34	2	302,310
	380/660 V								309,310
15 cv	220/380 V								307,810
	380/660 V								306,310

Rotação do motor: 60 Hz - 3.520 rpm

## FIQUE POR DENTRO DAS NOVIDADES

Receba novidades e ofertas por e-mail.

### PRECISA DE AJUDA?

- Meus pedidos
- Política de Entrega
- Trocas e devoluções
- Política de privacidade

### INSTITUCIONAL

- Quem Somos
- Política de Privacidade
- Formas de Pagamento
- FAQ
- Contato

### CONVERSE CONOSCO

(41) 99227-3845

(41) 3026-2636

lojavirtual@cassel.com.br

### HORÁRIO DE ATENDIMENTO

Segunda a Sexta das 8h às 18h

Sábado das 8h às 12h30

# Legal Review

Date: 10/15/2014  
 Time: 10:00 AM  
 Location: 1000  
 Subject: [Illegible]

Reference to [Illegible]

[Illegible]

[Illegible]  
 [Illegible]  
 [Illegible]  
 [Illegible]  
 [Illegible]  
 [Illegible]  
 [Illegible]

[Illegible]  
 [Illegible]  
 [Illegible]

Cassel - Irmãos Maio

CNPJ: 02.942.353/0001-36

América Máquinas

CNPJ: 08.409.439/0001-84

SIGA-NOS



### **LOJA CURITIBA**

Avenida Sete de Setembro, 2044 Curitiba/PR

(41) 3362-2636

Estacionamentos Convênidos

### **LOJA ALMIRANTE TAMANDARÉ**

Rod. dos Minérios, KM 14,5, 5166 - Jd. Colonial Alm. Tamandaré/PR

(41) 3699-0791

Estacionamento no local

### **LOJA SÃO JOSÉ DOS PINHAIS**

Rodovia BR-376, 11692 São José dos Pinhais/PR

(41) 3282-1733

Estacionamento no local

### **LOJA CERRO AZUL**

Rua Barão do Rio Branco, 416 Centro, Cerro Azul

(41) 3662-1288

Estacionamento no local



COPYRIGHT © CASSEL 2019. TODOS OS DIREITOS RESERVADOS.



# Proposta Comercial

À  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IAPU  
RUA ESCRIVÃO JOÃO LEMOS- S/N  
IAPU- MG  
CNPJ: 18.338.830/0001-99

Número da Proposta  
21206  
Data da Proposta  
17/07/2019

Prezados Senhores:

A BRASIF S/A Exportação Importação, estabelecida na cidade de Belo Horizonte- MG, inscrita no CNPJ sob n.º 52226073000108, na qualidade de Distribuidor dos produtos da CASE fabricados por CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA, tem a satisfação de apresentar aos Srs.(as) nossa PROPOSTA COMERCIAL:

## SOBRE A BRASIF MÁQUINAS

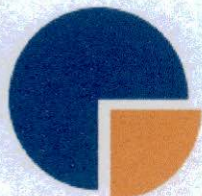


No mercado desde de 1970, a Brasif Máquinas adquiriu um profundo conhecimento dos segmentos em que atua e grande reputação junto a seus clientes e parceiros.

Hoje ela é uma das maiores distribuidoras de máquinas para construção, mineração, indústria e movimentação de materiais, peças de reposição e assistência técnica do Brasil.



**Mais de 50.000**  
Clientes e prospects



**Participação de 50%** do  
mercado da Case CE e  
**30%** da Hyster no Brasil



**Mais de 15.600** Máquinas CASE  
vendidas nos últimos dez anos



**R\$ 5,5 bilhões** em  
vendas totais nos  
últimos dez anos



Por 7 anos  
consecutivos, **o maior**  
**revendedor** CASE C  
no mundo.



## NOSSAS FILIAIS

**MINAS GERAIS**  
Belo Horizonte

**SÃO PAULO**  
Jundiaí  
Ribeirão Preto

**RIO DE JANEIRO**  
Rio de Janeiro

**ESPIRITO SANTO**  
Vitória

**TOCANTINS**  
Palmas  
**GOIÁS**  
Goiânia

**DISTRITO FEDERAL**  
Brasília

# Proposta Comercial

Numero da Proposta: 21206  
 Data da Proposta: 17/07/2019

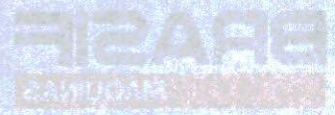
A  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE IAPU  
 RUA ESCRIVÃO JOAQUIM DE SA  
 IAPU-MG  
 CNPJ: 18.328.830/0000-00


Prezados Senhores,

A BRASIF S/A Exporadora Importadora, estabelecida na cidade de Belo Horizonte-MG, inscrita no CNPJ sob o nº 02.326.730/0001-00, na qualidade de Distribuidor dos produtos da CASE fabricados por CNH INDUSTRIAL BRASIF LTDA, tem a satisfação de apresentar aos Srs. (as) a nossa PROPOSTA COMERCIAL.

## SOBRE A BRASIF S/A

No mercado desde de 1970, a Brasif, Indústria adquirem, produz e comercializam equipamentos de construção, oferecendo aos seus clientes em todo o grande território, tanto a nível nacional e internacional. Hoje ela é uma das líderes nacionais, devido aos serviços prestados em projetos industriais, rodoviários e ferroviários, de transporte, obras de saneamento e saneamento básico da Brasif.



 <p>Equipamentos para construção civil, agricultura, mineração, etc.</p>	 <p>Financiamento de equipamentos, leasing, etc.</p>	 <p>Atendimento personalizado, suporte técnico, etc.</p>	 <p>Parceiros de longo prazo, etc.</p>	 <p>Atendimento personalizado, suporte técnico, etc.</p>
---	--	--	--	--

## NOSSAS FILIAIS

- MINAS GERAIS  
Belo Horizonte
- SÃO PAULO  
Sorocaba
- RIO DE JANEIRO  
Rio de Janeiro
- ESPIRITO SANTO  
Vitória
- TOCANTINS  
Palmas
- GOIÁS  
Goiânia
- DISTRITO FEDERAL  
Brasília



A Brasif Máquinas e a Case receberam em novembro de 2017, durante o evento Tendências no Mercado da Construção, promovido pela Sobratema, o prêmio como **DESTAQUE PÓS VENDA 2017**.

Nos últimos anos a Brasif Máquinas têm investido no pós-vendas e suporte ao produto: na qualificação técnica, em tecnologias para tornar ainda mais ágil o atendimento, em ferramentas de medição da eficiência e qualidade do suporte ao produto, além de ações preventivas para evitar paradas não programadas das máquinas de seus clientes.



#### Treinamento

operacional, segurança e mecânica preventiva.



#### Oficinas equipadas

Estrutura adequada para manutenção, reforma de equipamentos e componentes dos simples aos mais complexos.



Mais de 40 mil itens em estoque, de filtros e óleos a motores e eixos.



#### Planos de manutenção.

Modalidades de contratos criadas para atender as particularidades de cada cliente.



#### Engenheiros e técnicos

treinados pela fábrica garantindo um rigoroso controle dos procedimentos técnicos determinados pelo fabricante.

A Brasif Máquinas desenvolveu seu Plano de Manutenção para oferecer flexibilidade dentro da especificidade de cada negócio de seus clientes.



Começando pela modalidade **Full**, que é o serviço de gestão da manutenção, com técnicos da Brasif alocados dentro da estrutura operacional do cliente. Além disso, nessa modalidade o custo das peças é fixo e estão inclusos treinamento operacional e monitoramento à distância dos equipamentos.

Outra modalidade é a Manutenção **Flex** que oferece consultoria técnica periódica, manutenção preventiva. Também são oferecidos nessa modalidade a análise de fluidos e do consumo de combustível e o treinamento da equipe operacional.

Brasil Máquinas é a mais recente e inovadora linha de máquinas, desenvolvida pelo Sistema de Produção como resultado do compromisso com a excelência e qualidade em todos os aspectos.



Os produtos da Brasil Máquinas são desenvolvidos por especialistas em tecnologia para garantir a máxima eficiência e produtividade em todos os aspectos. Além disso, a linha de produtos oferece a mais ampla gama de opções para atender às necessidades de todos os tipos de empresas.



**Atendimento ao Cliente**  
Oferecemos suporte técnico e treinamento para garantir a máxima eficiência e produtividade em todos os aspectos.



**Manutenção**  
Oferecemos peças de reposição e serviços de manutenção para garantir a máxima eficiência e produtividade em todos os aspectos.



**Treinamento**  
Oferecemos cursos de treinamento para garantir a máxima eficiência e produtividade em todos os aspectos.



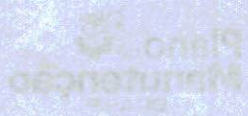
**Treinamento**  
Oferecemos cursos de treinamento para garantir a máxima eficiência e produtividade em todos os aspectos.



**Atendimento ao Cliente**  
Oferecemos suporte técnico e treinamento para garantir a máxima eficiência e produtividade em todos os aspectos.

A Brasil Máquinas desenvolveu seu Plano de Manutenção para garantir a máxima eficiência e produtividade em todos os aspectos.

Quando você contrata a Brasil Máquinas, você também contrata o melhor plano de manutenção disponível no mercado. Este plano inclui todos os serviços necessários para garantir a máxima eficiência e produtividade em todos os aspectos.



Este plano inclui todos os serviços necessários para garantir a máxima eficiência e produtividade em todos os aspectos. Além disso, a Brasil Máquinas oferece suporte técnico e treinamento para garantir a máxima eficiência e produtividade em todos os aspectos.

### SUPOORTE AO PRODUTO

#### TELEMETRIA



A empresa oferece opcionalmente o monitoramento dos equipamentos de suas duas principais linhas, com sistema **Sitewatch da Case** e o **Hyster Tracker** para as empilhadeiras da marca.

Além da tecnologia em si, a Brasif Máquinas possui uma equipe de especialistas para análise e leitura dos mais de 40 parâmetros de dados personalizáveis do sistema. (que significa que desde alertas emergenciais de segurança até a inteligência de negócios podem se beneficiar ativamente desta funcionalidade. Com os dados em mãos, os clientes podem levantar relatórios de desempenho, qualidade de serviços cruzar dados de operação em caso de sinistros para averiguar melhores práticas e correções de processos.

### PRODUTO

## MINI CARREGADEIRA - CASE - SV300 CAB



### CONFIGURAÇÃO TÉCNICA DO EQUIPAMENTO

MOTOR  
MODELO - Case 432T / M3  
TIPO - 4 tempos, turboalimentado  
CILINDROS - 4  
POTÊNCIA - Bruta 90 hp (67 kW)  
TRANSMISSÃO  
TIPO - Hidrostática  
TRAÇÃO - 4 x 4  
FREIOS DE SERVIÇO - Freios disco SAHR  
Controle elétrico do freio  
COMPARTIMENTO DO OPERADOR - Estrutura ROPS/FOPS basculante -  
Cabine fechada com Ar Condicionado  
Janela traseira com saída de emergência  
Barra de segurança acolchoada com apoio de braço  
Sistema de bloqueio dos comandos da carregadeira  
Painéis de instrumentos com pacote de alarmes  
PNEUS E AROS  
DIANTEIROS - 12x16,5  
TRASEIROS - 12x16,5  
CAÇAMBA - CARREGADEIRA  
LARGURA - 2,1m  
TIPO - Adubo e Lama  
CAPACIDADE COROADA - 0,64 m<sup>3</sup>  
PESO - 243 kg  
PESO OPERACIONAL - 3.765 kg

Descrição do Equipamento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
MINI CARREGADEIRA - CASE - SV300 CAB	1.0	BRL 190.000,00	BRL 190.000,00



**Valor Total****BRL****190.000,00****CONDIÇÕES COMERCIAIS**

<b>Prazo de Entrega:</b>	Em até 30 dias, após a confirmação da proposta e pedido junto à fábrica, salvo venda prévia.
<b>Local de Entrega:</b>	PÁTIO DA BRASIF EM BELO HORIZONTE
<b>Condições de Faturamento/Vencimento:</b>	Faturamento é realizado após a confirmação do recebimento dos valores pactuados
<b>Impostos:</b>	ICMS - 12% - PIS/COFINS - Isento ressalvada majoração de alíquota de quaisquer impostos, os quais provocará reajuste obrigatório no preço
<b>Condição de Pagamento:</b>	A VISTA
<b>Informações Gerais:</b>	1) Os tributos incidentes sobre o valor do equipamento acima: IPI, ICM etc., foram calculados com base na legislação vigente. Eventual alteração até o faturamento implicará em recálculo do preço.
<b>Garantia:</b>	De acordo com as normas constantes no manual do equipamento
<b>Validade da Proposta:</b>	31-07-2019

Atenciosamente,

WILSON POVOA JUNIOR  
Belo Horizonte

Telefone: +55 (31) 2129-3800

Cel:

E-mail: wilson.povoa@brasif.com.br

De acordo:

Confirmamos as condições técnicas e comerciais, estando de acordo com o fornecimento ora contratado, nos termos da legislação em vigor.

Belo Horizonte: 17 julho, 2019

Assinatura(s):

Nome(s):

Cargo(s):

CPF(s):

Assinatura(s):

Nome(s):

Cargo(s):

CPF(s):

Valor Total: 190.000,00 BRL

**CONDICIONES COMERCIAIS**

Preço de Entrega: Em até 30 dias após a contratação da proposta e recebido junto à empresa para venda direta.

Local de Entrega: PATO DA PRAIA EM BELO HORIZONTE

Condições de Estufamento/Embalamento: Fábrição única feita à mão e embalagem no respectivo tamanho das varças plásticas.

Impostos: ICMS - 12% - RISCO DO FISCO - ISENTAÇÃO DE PAGAMENTO DE IMPOSTOS DEPORTES IMPOSTOS, CASO SEJA PRECISADO REALIZAR O CÁLCULO DO IMPOSTO.

Condição de Pagamento: A VISTA

Informações Gerais: 1) Os valores indicados acima o valor de pagamento base do IPTU, para fins de cálculo, com base no valor de mercado vigente.

Garantias: Eventual alteração em o fornecimento realizado em relação ao preço.

Validade da Proposta: 15 dias contados a partir da data de assinatura do contrato de fornecimento.

31-07-2019

Wilson FORTES JUNIOR  
Belo Horizonte  
Telefone: 31 3125-1300  
CNPJ: 06.940.238/0001-00  
E-mail: wilson@maximus.com.br

Maximus  
CNPJ: 06.940.238/0001-00  
Endereço: Rua Antônio Carlos, 1100 - 3º andar - Belo Horizonte - Minas Gerais - CEP: 31250-000

Assinatura: \_\_\_\_\_  
Nome: \_\_\_\_\_  
Cargo: \_\_\_\_\_  
CPF: \_\_\_\_\_