

00000



**MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO**  
**ESTADO DO PARANÁ**

Secretaria da Administração  
Departamento de Compras, Licitações e Contratos  
Setor de Licitações

	PROCESSO Nº 411/2021	
LICITAÇÃO / Nº	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 89/2021	
REFERENTE	<p>REGISTRO DE PREÇOS com vistas à contratação de empresa especializada na prestação de serviços relativo a manutenção corretiva e preventiva de bens móveis (roçadeiras, sopradores, cortadores de grama, motosserras, moto poda) incluindo fornecimento de peças e mão de obra</p> <p>PERÍODO: 12 (doze) meses</p>	
MISSÃO	02 DE JUNHO DE 2021	
ABERTURA LANCES	22 DE JUNHO DE 2021	09:00 HORAS

*MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO  
Estado do Paraná*

**TERMO DE REFERÊNCIA SMEC 16/2021  
MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE BENS MÓVEIS MÁQUINAS EM  
GERAL**

**1 -IDENTIFICAÇÃO DO DEMANDANTE:**

Solicitação realizada através da Secretaria Municipal de Educação e Cultura - SMEC, localizada na Rua Octaviano Teixeira dos Santos, nº 1000, Centro, Francisco Beltrão/ PR, Prefeitura Municipal de Francisco Beltrão, para atendimento das unidades escolares e demais setores pertencentes a Secretaria de Administração deste município.

**2 -ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO:**

O presente Termo de Referência tem por objeto o REGISTRO DE PREÇOS com vistas à contratação de empresa especializada para futura e eventual prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva de bens móveis - máquinas em geral (motoserras, roçadeiras, motores e afins) incluindo fornecimento de materiais, peças novas e mão de obra. As peças, bem como os serviços, deverão atender às exigências de qualidade, observados os padrões e normas baixadas pelos órgãos competentes de controle de qualidade industrial – ABNT, INMETRO, etc, conforme especificações constantes do TERMO DE REFERÊNCIA.

**3-JUSTIFICATIVA:**

O objeto visa assegurar a prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva de bens móveis - MÁQUINAS EM GERAL, das diversas secretarias pertencentes à Prefeitura Municipal de Francisco Beltrão com a finalidade de proporcionar a utilização regular em perfeitas condições de diversos equipamentos, máquinas e ferramentas, visto que o município de Francisco Beltrão não dispõe de mão de obra especializada em seu quadro de servidores para a realização de serviços de retificação ou substituição de peças que vierem apresentar defeitos durante o funcionamento.

Há conveniência na contratação de um único prestador de serviços, considerando que os serviços de instalação/desinstalação de equipamentos, manutenção preventiva e corretiva possuem correlação entre si. Assim, a contratação de empresas diversas pode gerar interpretações dúbias quanto a responsabilidade dos serviços executados, ocasionando inclusive a inviabilidade de execução e desconforto no local.

A quantidade ora solicitada, informamos que trata-se de estimativa, baseado no relatório de saldo e consumo do último processo licitatório. Também foram acrescentados alguns lotes de equipamentos, seguindo a demanda levantada pelas secretarias onde apuramos as quantidades necessárias para serem licitadas.



# MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO

## Estado do Paraná

000003

O valor estimado para a contratação está de acordo com o princípio da razoabilidade, para os tais usamos como parâmetro para se avaliar a adequação dos preços aferidos com base em orçamentos fornecidos por empresas prestadoras de serviços pertinentes ao que se está sendo solicitado, sendo que o mesmo pode ser conferido de acordo com planilha em anexo. Houve lotes em que, apenas uma empresa forneceu orçamento sendo utilizado também o valor do Pregão Eletrônico nº 89/2020. Também apresenta-se lotes onde apenas uma empresa forneceu o orçamento. Um dos valores considerados para gerar a mediana foi o valor praticado do último contrato acrescido do valor do IGPM acumulado dos últimos 12 meses. Quanto a porcentagem mínima estipulada nos GRUPOS/LOTE inicia-se com 1% (um por cento) haja vista que a Administração colheu orçamentos, estipulando uma média com base nos valores praticados no mercado, não sendo possível mensurar inicialmente o percentual de desconto que poderá ser oferecido.

### 4 - CRITÉRIOS DE JULGAMENTO:

Justifica-se a solicitação do julgamento por LOTES/GRUPO, pois a Administração deste Município busca sempre confeccionar editais com base em definir de maneira precisa o que realmente contempla o interesse público, verificando-se ainda sua conformidade com os ditames legais. Os editais devem sempre buscar a proposta mais vantajosa e evitar a redução do universo de participantes do procedimento licitatório, preservando, portanto, o referido interesse público.

No presente caso, a Administração, lançando-se do poder discricionário que tem, permitiu que para o certame exista um vencedor para cada LOTE/GRUPO, contendo os itens agrupados. Quanto a opção por MAIOR PERCENTUAL, foi optado, haja vista que o Portal de Compras do Governo Federal (COMPRA'SNET) utilizado por este município, realiza seus julgamentos em licitações por GRUPO (LOTE) onde os lances devem ser enviados por item e não valor global, e este processo possui lotes com grande quantidade de itens, e por conta disso, optamos em utilizar o **MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO LINEAR POR LOTE/GRUPO**, evitando possíveis problemas no processo e na designação do valor final de cada item. Não entendemos que o agrupamento de diversos itens em um lote irá comprometer a competitividade do procedimento. Acreditamos inclusive que tal agrupamento irá resultar em considerável ampliação da competitividade, pois os valores se tornarão mais atraentes aos proponentes, devendo assim aumentar a probabilidade de que a Administração venha a celebrar contratos mais vantajosos, tendo em vista que ela receberá mais propostas, beneficiando a eficiência dos contratos administrativos.

Importante salientar ainda que esta Administração pretende contratar serviços que no seu contexto geral são da mesma natureza/aplicabilidade, da mesma forma, é desejável que um mesmo fornecedor seja responsável pela execução de todos os itens desse lote/grupo, haja vista que são itens utilizados na mesma execução/serviço, tendo a certeza que aglutinando os itens em lotes distintos poderá gerar aos licitantes ganhadores uma maior economia de escala que, certamente, será traduzida em menores preços em sua proposta.



## MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO Estado do Paraná

Assim, dentro da competência discricionária que é assegurada à Administração, optou-se por adotar o critério de julgamento e divisão por lotes/grupos e maior desconto percentual linear por lote/grupo, que se reputa mais ajustado às necessidades e eficiência administrativas no presente caso.

### 5 – DOCUMENTOS DE QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

- Atestado e/ou declaração de capacidade técnica fornecida por pessoa jurídica de direito público ou privado, devidamente identificada, **em nome da licitante**, relativo à execução de serviço semelhante/similar ao objeto do presente edital, quanto à complexidade operacional e estrutural;
- Apresentar declaração que disponibilizará estrutura operacional (material, meio de transporte, etc.) adequada ao perfeito cumprimento do objeto da licitação;

### 6 – FORMA DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:

Os serviços de manutenção preventiva e corretiva deverão ser executados por profissionais habilitados (técnico/ mecânico de refrigeração), de acordo com os manuais dos fabricantes e segundo as normas técnicas:

#### \* MANUTENÇÃO PREVENTIVA

- A manutenção preventiva compreenderá a execução de serviços embora não citados, sejam indispensáveis para se atingir o perfeito funcionamento. Listados como limpezas, verificação de terminais, lubrificação.

#### \* MANUTENÇÃO CORRETIVA

- A manutenção corretiva, caracterizada por serviços planejados ou não, possui o objetivo de reparação, restauração, conserto, substituição de componentes, acessórios ou peças na busca de corrigir falhas.
- Todo equipamento que necessitar ser removido para consertos em oficinas necessitará de prévia autorização do fiscal do contrato. As despesas com retirada, transporte e posterior instalação correrão por conta da CONTRATADA.
- Todas as peças, componentes e materiais porventura substituídos deverão ser entregues pela CONTRATADA ao fiscal do contrato.
- As peças de reposição, após aprovação de orçamento prévio, que serão utilizadas no conserto dos equipamentos deverão apresentar a garantia de 90 dias para defeitos de fabricação.
- Não será objeto de recuperação o bem cujo valor ou custo da recuperação atingir 70% (setenta por cento) de seu valor atual.



# MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO

## Estado do Paraná

000005

- No orçamento deverá ser descrito sumariamente os consertos a serem realizados em cada equipamento, com a relação de peças a serem substituídas, com indicação de modelo, nº de patrimônio do equipamento a ser reparado. Data do serviço.

### \* DO FORNECIMENTO DE PEÇAS

- A empresa vencedora da licitação deverá fornecer orçamento prévio com todas as peças necessárias e suficientes com base na planilha de preços de cada lote. Quando não disponíveis na planilha e apresentam valor significativo comparado ao valor do equipamento a ser consertado deverá ser descrito no orçamento para análise e autorização da secretaria solicitante.
- Quando da substituição, deverão ser aplicadas somente peças novas, originais ou recomendadas pelo fabricante, não sendo aceito peças recondicionadas.
- O fiscal do contrato poderá, a qualquer momento, solicitar à empresa vencedora da licitação a verificação das peças instaladas.

### \* DA REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS

- O custo dos serviços deverá ser de acordo com os preços fixados em contrato;
- Todos os serviços a serem realizados pela empresa contratada deverão ser precedidos de orçamento, o qual deverá ser encaminhado pela empresa contratada à secretaria solicitante, podendo a mesma aprová-lo ou não. Caso não aprovado, o equipamento deverá ser retirado sem que seja cobrado qualquer custo pelo orçamento ou pela estadia do equipamento em seu estabelecimento.
- O transporte e a descarga dos produtos correrão por conta exclusiva do fornecedor, sem qualquer custo adicional solicitado posteriormente. Caberá também arcar com os custos diretos e indiretos, inclusive despesas com embalagem, taxas de frete e seguro da entrega.
- Para os itens de serviços técnicos especializados, a CONTRATADA deverá seguir, a unidade correspondente ao item, quando indicado em horas, deverá ser descrito o horário de início e fim dos trabalhos, quando indicado por unidade de serviço deverá ser registrado apenas uma unidade de serviço no orçamento.

### \* CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

- O pagamento será efetuado, até 30 (trinta) dias após a comprovação de execução dos serviços, conforme Nota Fiscal, discriminada de acordo com o orçamento, anexando atestado de recebimento definitivo dos objetos com a assinatura do recebedor e fiscal do contrato.

### 7 – PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:



# MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO

## Estado do Paraná

000005

Os serviços de manutenção preventiva e corretiva deverão ser executados de acordo com as solicitações das Secretarias do Município de Francisco Beltrão, na sede da CONTRATADA.

Os bens a serem concertados deverão ser retirados nos locais indicados pelo Município, e após recuperados, deverão ser devolvidos no mesmo local de onde foram retirados.

Tal manutenção consistirá na realização de visita técnica com atendimento, dentro do prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas, a contar do recebimento da solicitação;

Deverá emitir e encaminhar o orçamento dos serviços bem como das peças e acessórios no prazo máximo de 48 (quarenta e oito) horas, a contar do recebimento da solicitação. Após aprovação expressa do orçamento pelo Município será emitida nota de empenho.

Os serviços deverão ser executados, após o recebimento da nota de empenho no prazo máximo de 5 (cinco) dias, de forma única, seguindo rigorosamente a solicitação.

O pagamento dos serviços executados serão realizados de acordo com o valor unitário estabelecido no Contrato, sendo que para cada serviço contratado será computado apenas o valor correspondente a 1 (uma) unidade (serviço).

Os serviços serão recebidos provisoriamente pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta.

Os serviços poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser refeitos no prazo de 24(vinte e quatro) horas, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

## 8 - DA GARANTIA:

Os serviços executados de manutenção corretiva deverão ter um prazo mínimo de garantia de:

- 03 (três) meses para mão de obra executada;
- 03 (três) meses para peças substituídas. Caso um dos materiais apresente imperfeições durante o período de garantia, este deverá ser trocado por um novo em até 2 (dois) dias úteis e nas mesmas condições de garantia.

## 9 - PRAZO DE VIGÊNCIA:

O contrato decorrente deste Termo de Referência terá vigência de 12 (doze) meses, contados a partir da data de sua assinatura, podendo ser prorrogado por iguais e sucessivos períodos, com vantagem para administração, até o limite de 60(sessenta) meses, conforme disposto no inciso II do art. 57 da lei nº 8.666/93.

## 10 - OBRIGAÇÕES:

### DA CONTRATADA:



**MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO**  
**Estado do Paraná**

A CONTRATADA deve cumprir todas as obrigações constantes no Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto e, ainda:

- Executar os serviços conforme o estabelecido no contrato e de acordo com a conveniência e as necessidades da Prefeitura Municipal, conforme Nota de Empenho.
- Disponibilizar e Manter no município de Francisco Beltrão, durante a vigência do contrato, estrutura, instalação, equipe técnica e ferramental necessário para o atendimento do objeto do presente edital.
- Fornecer peças e acessórios de primeira linha, compatíveis com a marca do equipamento.
- Devolver à CONTRATANTE todas as peças que forem substituídas, mesmo que inaproveitáveis dentro das embalagens das peças novas, constando à identificação clara do bem e da solicitação de serviço autorizada. O material substituído deverá ser entregue no ato da entrega do bem ao fiscal do contrato.
- Entregar os bens submetidos aos serviços, em perfeitas condições, devidamente limpos, ou seja, livres de resíduos provenientes da execução dos serviços, tais graxa, óleo, cola, tintas, poeira, etc.
- Assumir integral e exclusivamente toda a responsabilidade no que diz respeito às obrigações fiscais, trabalhistas, previdenciárias e todos os demais encargos que porventura venham a incidir sobre o objeto desta licitação.
- Responder por quaisquer danos ou avarias, furtos e inutilização de qualquer objeto ou bem público e pelo uso de material inadequado, quando devidamente comprovado pelo CONTRATANTE.
- Responsabilizar-se pelas peças/acessórios a serem empregados e todos os custos de sua aquisição, transporte, armazenamento e utilização.
- Atender aos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais decorrentes da execução do contrato.
- Apresentar a contratante, o nome do Banco, Agência e número da Conta Bancária, para efeito de crédito de pagamento;
- Manter endereço e número de telefone atualizado;
- Manter durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações por ela assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

**DO CONTRATANTE:**

- Proporcionar todas as facilidades para que a CONTRATADA possa desempenhar seu serviço dentro das normas deste Termo de Referência;
- Responsabilizar-se pelo contrato com base nas disposições da Lei 8.666/93 e suas alterações;
- Assegurar os recursos orçamentários e financeiros para custear o pagamento do objeto contratado;
- Designar um gestor e um fiscal para acompanhar a execução do contrato;



000003

**MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO**  
*Estado do Paraná*

A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade do fornecedor, ainda que resultem de condições técnicas, vícios redibitórios ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior, e, na ocorrência desta, não implica na responsabilidade da administração e de seus agentes e prepostos.

**14 – DADOS DA SOLICITAÇÃO:**

- Data de envio do termo 12/05/2021
- Secretaria Municipal de Educação
- Nome do elaborador deste Termo de Referência: Suzane Vollmerhausen
- Telefone para Contato: (46) 35202146
- Anexos a este Termo encontram-se os documentos que deram base à solicitação.

**15 – AUTORIZAÇÃO**

Francisco Beltrão, 14/05/2021

Antônio Carlos Bonetti  
Sec. Mun. de Administração

Cleber Fontana  
Prefeito Municipal

Fica autorizada a aposição de assinatura digitalizada do Prefeito Municipal no Edital e seus anexos.

**16 – ANEXOS:**

Estamos anexando documentos para subsidiarem o procedimento licitatório de aquisição dos referidos ingressos.

**ANEXO I – ESPECIFICAÇÕES**

**ANEXO II – MÉDIA DE VALORES**



000009

*MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO  
Estado do Paraná*

# ANEXO I – ESPECIFICAÇÕES



**MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO**  
*Estado do Paraná*

000010

**ANEXO 1 – ESPECIFICAÇÕES**

**LOTE 1 –FERRAMENTAS PEQUENO PORTE DIVERSAS MARCAS E MODELOS**

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	PERCENTUAL MÍNIMO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	073645	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM <b>FERRAMENTAS DIVERSAS DE PEQUENO PORTE</b> , INCLUINDO PARAFUSADEIRA, FURADEIRA, ESMERILHADEIRA, SERRAS E SIMILARES, VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO SERVIÇOS DE DESMONTAGEM, REGULAGEM, CONERTO, LIMPEZA, LUBRIFICAÇÃO E MONTAGEM, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS.	50	SV	1%	115,72	5.786,00
2	073647	CABO ELÉTRICO COM PLUG	20	UN	1%	49,30	986,00
	073648	CHAVE INTERRUPTORA/GATILHO	20	UN		71,17	1.423,40
	073650	ENGRENAGEM	20	UN		79,01	1.580,20
	073651	ESTATOR	20	UN		90,54	1.810,80
	073652	INDUZIDO	20	UN		85,04	1.700,80
	073653	ESCOVAS	20	UN		34,71	694,20
	073654	SUPORTE ESCOVAS	20	UN		23,19	463,80
	073656	MANDRIL	20	UN		138,48	2.769,60
	073658	VENTUINHA	20	UN		22,51	450,20
	073660	ROLAMENTO	20	UN		22,06	441,20
	073662	CARCAÇA PLÁSTICA	20	UN		72,94	1.458,80
	073664	FLANGE	20	UN		14,16	283,20
<b>TOTAL</b>						<b>19.848,20</b>	

**LOTE 2 –FERRAMENTAS MÉDIO PORTE DIVERSAS MARCAS E MODELOS**

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	PERCENTUAL MÍNIMO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	073670	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM <b>FERRAMENTAS DIVERSAS DE MÉDIO PORTE</b> , INCLUINDO APARADOR DE CERCA VIVA, MOTOBOMBA, MÁQUINA INVERSORA DE SOLDA, FURADEIRA DE MESA, POLICORTE, BETONEIRA E SIMILARES, VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO SERVIÇOS DE DESMONTAGEM, REGULAGEM, CONERTO, LIMPEZA, LUBRIFICAÇÃO E MONTAGEM, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS.	50	SV	1%	208,31	10.415,50
2	073671	CABO ELÉTRICO COM PLUG	20	UN	1%	53,90	1.078,00
	073672	CHAVE INTERRUPTORA/GATILHO	20	UN		70,95	1.419,00
	073673	ENGRENAGEM	20	UN		80,86	1.617,20
	073675	ESTATOR	20	UN		85,05	1.701,00
	073676	INDUZIDO	20	UN		165,80	3.316,00
	073677	ESCOVAS	20	UN		37,04	740,80

073679	SUPORTE ESCOVAS	20	UN		27,90	558,00
073680	MANDRIL	20	UN		137,47	2.749,40
073682	VENTUINHA	20	UN		23,10	462,00
073684	ROLAMENTO	20	UN		24,55	491,00
073685	CARCAÇA PLÁSTICA	20	UN		72,63	1.452,60
<b>TOTAL</b>					<b>26.000,50</b>	

**LOTE 3 -FERRAMENTAS PNEUMÁTICAS DIVERSAS MARCAS E MODELOS**

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	PERCENTUAL MÍNIMO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	073687	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM <b>FERRAMENTAS PNEUMÁTICAS DIVERSAS</b> , INCLUINDO PISTOLAS DE PINTURA, GRAMPEADORES, CHAVE DE IMPACTO, VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO SERVIÇOS DE DESMONTAGEM, REGULAGEM, CONERTO, LIMPEZA, LUBRIFICAÇÃO E MONTAGEM, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS.	50	SV	1%	137,20	6.860,00
2	073691	REPAROS EM PISTOLAS DE PINTURA	5	SV	1%	194,53	972,65
	073692	REPAROS EM GRAMPEADORES	5	SV		211,59	1.057,95
	073693	REPAROS EM CHAVE DE IMPACTO	3	SV		685,98	2.057,94
	073694	TROCA DE ANÉIS, JUNTAS, REPAROS, VÁLVULAS, CONECTORES, TERMINAIS, ANEL OERING, VEDADORES	10	SV		286,66	2.866,60
<b>TOTAL</b>						<b>13.815,14</b>	

**LOTE 4 - SOPRADOR DIVERSAS MARCAS E MODELOS**

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	PERCENTUAL MÍNIMO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	073701	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM <b>SOPRADOR</b> VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO SERVIÇOS DE DESMONTAGEM, REGULAGEM, CONERTO, LIMPEZA, LUBRIFICAÇÃO E MONTAGEM, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS (quando não licitado separado).	60	SV	1%	94,97	5.698,20
2	073702	BOBINA DE IGNIÇÃO	20	UN	1%	166,07	3.321,40
	073703	BRIDA	10	UN		76,22	762,20
	073704	CARCAÇA DO MOTOR PARA SOPRADOR	10	UN		191,69	1.916,90
	073705	CHAVE INTERRUPTORA	20	UN		41,24	824,80
	073706	CILINDRO PARA SOPRADOR	10	UN		205,59	2.055,90
	073780	CONECTOR DO TANQUE	20	UN		19,50	390,00
	48666	CORDA DA PARTIDA	25	UN		15,94	398,50
	48664	FILTRO AR	30	UN		36,02	1.080,60
	48663	FILTRO GASOLINA	30	UN		25,46	763,80
	073709	JOGO DE JUNTA	30	UN		59,41	1.782,30
	48661	KITS CARBURADOR	25	UN		77,57	1.939,25
	073711	MANGA DE GASOLINA	20	UN		24,73	494,60
	48667	MANIPOLA DA PARTIDA	20	UN		18,15	363,00
	073712	MOLA DA PARTIDA PARA SOPRADOR	20	UN		43,52	870,40
	073714	PISTÃO COM ANÉIS PARA SOPRADOR	10	UN		139,89	1.398,90

073715	POLIA DA PARTIDA PARA SOPRADOR	20	UN		37,25	745,00
073722	RETENTOR LATERAL DO MOTOR PARA	20	UN		28,20	564,00
073719	ROLAMENTO LATERAL PARA SOPRADOR	20	UN		41,18	823,60
48665	TAMPA DA PARTIDA	15	UN		126,21	1.893,15
073721	TUBO DE AR	5	UN		114,61	573,05
48662	VELAS	30	UN		27,73	831,90
29256	VIRABREQUIM PARA SOPRADOR	5	UN		219,69	1.098,45
<b>TOTAL</b>					<b>30.589,90</b>	

**LOTE 5 - REBOBINAGEM DE MOTORES**

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	PERCENTUAL MÍNIMO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
1	073724	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM REBOBINAMENTO DE MOTORES ELÉTRICOS DIVERSOS; MONOFÁSICOS, TRIFÁSICO VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO SERVIÇOS DE DESMONTAGEM, REGULAGEM, CONERTO, LIMPEZA, LUBRIFICAÇÃO E MONTAGEM, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS.	30	HORA	1%	129,30	3.879,00	
<b>TOTAL</b>								
						<b>3.879,00</b>		

**LOTE 6 - MOTOSERRAS DIVERSOS MODELOS(STIHL)**

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	PERCENTUAL MÍNIMO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	073726	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM MOTOSERRAS STIHL VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO SERVIÇOS DE DESMONTAGEM, REGULAGEM, CONERTO, LIMPEZA, LUBRIFICAÇÃO E MONTAGEM, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS (quando não licitado separado).	30	SERVIÇO	1%	102,47	3.074,10
2	41225	AMORTECEDOR DO CABO MOTOSERRAS STIHL	10	UN		29,45	294,50
	41214	AMORTECEDOR DO PUNHO MOTOSERRAS STIHL	10	UN		31,34	313,40
	41207	BOBINA DE IGNIÇÃO PARA MOTOSERRAS STIHL	5	UN		204,96	1.024,80
	41221	BOMBA DO ÓLEO COMPLETA PARA MOTOSERRAS STIHL	5	UN		307,03	1.535,15
	41212	CABO ARQUEADO DA MÃO MOTOSERRAS STIHL	5	UN		108,14	540,70
	41219	CARBURADOR COMPLETO MOTOSERRAS STIHL	5	UN		216,50	1.082,50
	41224	CONJUNTO CILINDRO COM PISTÃO MOTOSERRAS STIHL	5	CJ		373,35	1.866,75
	41209	CONJUNTO DA TAMPA DA PARTIDA COMPLETA MOTOSERRAS STIHL	2	UN		116,17	232,34
	41227	CONJUNTO VIRABREQUIM MOTOSERRAS STIHL	2	UN		176,52	353,04
	41234	CORRENTES 28,5 DENTES MOTOSERRAS STIHL	10	UN		85,67	856,70
	41222	EMBREAGEM COMPLETA MOTOSERRAS STIHL	5	UN		144,40	722,00
	41228	ESCAPE DO MOTOR MOTOSERRAS STIHL	5	UN		95,34	476,70
	41215	FILTRO DE AR MOTOSERRAS STIHL	5	UN		88,73	443,65
	41216	FILTRO DE GASOLINA DO TANQUE MOTOSERRAS STIHL	10	UN		30,45	304,50
	41208	INTERRUPTOR DA CHAVE MOTOSERRAS STIHL	5	UN		44,51	222,55
	41229	KIT DE MEMBRANAS DO CARBURADOR MOTOSERRAS STIHL	10	UN		74,81	748,10
	41217	MANGUEIRA DE GASOLINA DO TANQUE MOTOSERRAS STIHL	5	UN		30,82	154,10

41211	MOLA DA PARTIDA MOTOSERRAS STIHL	10	UN		34,42	344,20
41226	PISTÃO COM ANEIS MOTOSERRAS STIHL	5	UN		129,72	648,60
41210	POLIA DA PARTIDA MOTOSERRAS STIHL	10	UN		34,35	343,50
41232	PORCA DO PRISIONEIRO MOTOSERRAS STIHL	10	UN		9,31	93,10
41231	PRISIONEIRO DO SABRE MOTOSERRAS STIHL	20	UN		19,63	392,60
41233	SABRES DA CORRENTE 16 MOTOSERRAS STIHL	5	UN		233,72	1.168,60
41223	TAMPA DA PARTIDA COM FREIO COMPLETA MOTOSERRAS STIHL	3	UN		170,85	512,55
41218	TAMPA DO TANQUE DE GASOLINA MOTOSERRAS STIHL	5	UN		26,50	132,50
41220	TAMPA DO TANQUE DE ÓLEO MOTOSERRAS STIHL	5	UN		32,12	160,60
41213	TANQUE DE GASOLINA MOTOSERRAS STIHL	3	UN		232,06	696,18
41230	VELAS DE IGNição MOTOSERRAS STIHL	10	UN		28,82	288,20
<b>TOTAL</b>					<b>19.026,21</b>	

**LOTE 7 - MOTOSERRAS DIVERSOS MODELOS E MARCAS (TEKNA, HUSQVARNA)**

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO/ DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	PERCENTUAL MÍNIMO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	073728	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM MOTOSERRAS DIVERSAS (TEKNA, HUSQVARNA) VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO SERVIÇOS DE DESMONTAGEM, REGULAGEM, CONserto, LIMPEZA, LUBRIFICAÇÃO E MONTAGEM, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS (quando não licitado separado).	60	SERVIÇO	1%	101,40	6.084,00
2	24848	AMORTECEDOR DO CABO	20	UN		36,15	723,00
	24847	AMORTECEDOR DO PUNHO	20	UN		38,68	773,60
	24840	BOBINA DE IGNição	5	UN		157,54	787,70
	24855	BOMBA DO ÓLEO COMPLETA	5	UN		110,33	551,65
	24845	CABO ARQUEADO DA MÃO	5	UN		112,80	564,00
	24853	CARBURADOR COMPLETO	3	UN		218,07	654,21
	24858	CONJUNTO CILINDRO COM PISTÃO	5	CJ		449,66	2.248,30
	24842	CONJUNTO DA TAMPA DA PARTIDA COMPLETA	5	CJ		165,10	825,50
	24860	CONJUNTO VIRABREQUIM	5	UN		451,78	2.258,90
	073730	CORRENTES 28,5 A 34 DENTES	50	UN		97,68	4.884,00
	24856	EMBREAGEM COMPLETA	5	UN		173,16	865,80
	24861	ESCAPE DO MOTOR	5	UN		116,69	583,45
	24849	FILTRO DE AR	10	UN		31,66	316,60
	24850	FILTRO DE GASOLINA DO TANQUE	40	UN		34,16	1.366,40
	24841	INTERRUPTOR DA CHAVE	10	UN		44,56	445,60
	24862	KIT DE MEMBRANAS DO CARBURADOR	30	KT		77,75	2.332,50
	24851	MANGUEIRA DE GASOLINA DO TANQUE	5	UN		28,21	141,05
	24844	MOLA DA PARTIDA	30	UN		40,12	1.203,60
	48678	ÓLEO CORRENTE (GALÃO 5 LITROS)	10	GL		96,09	960,90
	24859	PISTÃO COM ANEIS	5	UN		254,74	1.273,70
	24843	POLIA DA PARTIDA	20	UN		57,65	1.153,00
	24865	PORCA DO PRISIONEIRO	20	UN		11,58	231,60
	24864	PRISIONEIRO DO SABRE	20	UN		25,77	515,40
	24866	SABRES DA CORRENTE 16	10	UN		245,76	2.457,60

24857	TAMPA DA PARTIDA COM FREIO COMPLETA	10	UN		192,02	1.920,20
24852	TAMPA DO TANQUE DE GASOLINA	5	UN		40,47	202,35
24854	TAMPA DO TANQUE DE ÓLEO	10	UN		41,40	414,00
24846	TANQUE DE GASOLINA	5	UN		215,68	1.078,40
24863	VELAS DE IGNIÇÃO	40	UN		29,54	1.181,60
<b>TOTAL</b>					<b>38.998,61</b>	

**LOTE 8 - MÁQUINA DE PICAR GALHOS**

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	PERCENTUAL MÍNIMO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	073732	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM <b>MÁQUINA DE PICAR GALHOS</b> VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO SERVIÇOS DE DESMONTAGEM, REGULAGEM, CONERTO, LIMPEZA, LUBRIFICAÇÃO E MONTAGEM, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS (quando não licitado separado).	30	SERVIÇO	1%	232,61	6.978,30
2	073734	BARRA DE CORTE DAS CONTRA FACAS	1	UN	1%	2.613,56	2.613,56
	53624	CORREIA POLIA / ROLO DE BORRACHA	3	UN		2.390,62	7.171,86
	53629	ELEMENTO FILTRO HIDRÁULICO	4	UN		272,74	1.090,96
	53625	FACA DE CORTE PICADOR	6	UN		1.173,51	7.041,06
	53627	FILTRO DE ÓLEO COMBUSTÍVEL PRIMÁRIO	4	UN		323,87	1.295,48
	53628	FILTRO DE ÓLEO COMBUSTÍVEL SECUNDÁRIO	4	UN		412,59	1.650,36
	53626	PARAFUSOS DA FACA	24	UN		93,45	2.242,80
<b>TOTAL</b>						<b>30.084,38</b>	

**LOTE 9 - MOTO PODA DIVERSOS MODELOS (STIHL)**

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	PERCENTUAL MÍNIMO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	073736	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM <b>MOTO PODA STIHL</b> VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO SERVIÇOS DE DESMONTAGEM, REGULAGEM, CONERTO, LIMPEZA, LUBRIFICAÇÃO E MONTAGEM, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS (quando não licitado separado).	15	SERVIÇO	1%	122,96	1.844,40
2	073740	ALOJAMENTO DE TUBO DE TRANSMISSÃO PARA MOTO PODA	4	UN	1%	263,32	1.053,28
	073742	BOBINA PARA MOTO PODA	5	UN		181,51	907,55
	073744	BOMBA DE ÓLEO PARA MOTO PODA	4	UN		86,06	344,24
	073747	CONJUNTO DE TAMPA DA PARTIDA PARA MOTO PODA	2	CJ		178,69	357,38
	073749	COROA PARA MOTO PODA	5	UN		81,21	406,05
	073752	CORRENTE 3/8 X 1,1MM PARA MOTO PODA	15	UN		90,63	1.359,45
	073757	ENGRENAGEM PARA MOTO PODA	4	UN		258,23	1.032,92
	073759	EIXO DO CARDÃ PARA MOTO PODA	6	UN		246,17	1.477,02
	073761	FILTRO DA GASOLINA PARA MOTO PODA	10	UN		30,77	307,70
	073763	FILTRO DE AR PARA MOTO PODA	5	UN		55,58	277,90
	073765	KIT DO CARBURADOR PARA MOTO PODA	5	KT		69,62	348,10
	073766	MÓDULOS DE IGNIÇÃO PARA MOTO PODA	3	UN		203,75	611,25
	073768	PINHÃO DA EMBREAGEM PARA MOTO PODA	4	UN		72,37	289,48
	073769	PISTÃO PARA MOTO PODA	2	UN		179,31	358,62

073771	ROLAMENTOS DVS	10	UN		66,64	666,40
073773	SABRE PARA MOTO PODA	10	UN		187,19	1.871,90
073775	TAMPA DO FILTRO DE AR PARA MOTO PODA	6	UN		39,60	237,60
073777	TUBO DE TRANSMISSÃO PARA MOTO PODA	6	UN		257,50	1.545,00
073778	TUBO CARDÃ PARA MOTO PODA STIHL	4	UN		259,80	1.039,20
<b>TOTAL</b>						<b>16.335,44</b>

**LOTE 10 - TRATOR CORTADOR DE GRAMA (HUSQVARNA/ TRAPP)**

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO/ DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	PERCENTUAL MÍNIMO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	073780	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM <b>TRATOR CORTADOR DE GRAMA HUSQVARNA 18HP, 20HP E 27HP, TRAPP 26HP</b> , INCLUINDO SERVIÇOS DE DESMONTAGEM, REGULAGEM, CONSERTO, LIMPEZA, LUBRIFICAÇÃO E MONTAGEM, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS (quando não licitado separado).	40	SERVIÇO	1%	214,72	8.588,80
2	73881	BATERIA	2	UN		480,27	960,54
	73882	BUCHAS DO EIXO DIANTEIRO	6	UN		87,50	525,00
	73883	CAIXA DAS NAVALHAS	3	UN		1.737,27	5.211,81
	73884	CAIXA DE TRASMISSÃO 20 HP	1	UN		2.421,78	2.421,78
	73885	CAIXA DE TRASMISSÃO 27 HP	1	UN		2.640,98	2.640,98
	73886	CORREIAS DE TRAÇÃO DAS NAVALHAS	10	UN		604,73	6.047,30
	73887	FILTRO DE AR	5	UN		180,94	904,70
	73888	FILTRO DE COMBUSTÍVEL	10	UN		73,98	739,80
	73889	FILTRO DE ÓLEO MOTOR	8	UN		107,69	861,52
	73890	MOTOR 18/20 HP	1	UN		4.794,08	4.794,08
	73891	MOTOR 26/27 HP	1	UN		13.635,41	13.635,41
	73892	NAVALHAS	30	UN		198,28	5.948,40
	73893	ÓLEO MOTOR 20W50	30	L		39,17	1.175,10
	73894	PARAFUSOS DAS RODAS	9	UN		40,25	362,25
	073782	PLATAFORMA DAS NAVALHAS 18HP	2	UN		1.378,53	2.757,06
	073784	PLATAFORMA DAS NAVALHAS 20HP	2	UN		1.989,79	3.979,58
	073786	PNEU DIANTEIRO 16X6.5X8-4	6	UN		489,42	2.936,52
	073788	POLIA REGULADORA	4	UN		142,36	569,44
	073789	POLIA TENSORA PRIMÁRIA	4	UN		180,78	723,12
	073791	POLIA TENSORA SECUNDÁRIA	6	UN		201,42	1.208,52
	073793	RODAS NIVELADORAS	9	UN		108,29	974,61
	073794	TORRES	10	UN		532,39	5.323,90
<b>TOTAL</b>						<b>73.290,22</b>	

**LOTE 11 - ROÇADEIRAS STIHL**

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO/ DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	PERCENTUAL MÍNIMO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	073796	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM <b>ROÇADEIRAS STIHL VÁRIOS MODELOS</b> , INCLUINDO SERVIÇOS DE DESMONTAGEM, REGULAGEM, CONSERTO, LIMPEZA,	35	SERVIÇO	1%	144,71	5.064,85

		LUBRIFICAÇÃO E MONTAGEM, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS (quando não licitado separado).					
2	15078	ABAFAJOR DE OUVIDO 21 DB ISO E ANI (1ª LINHA)	10	UN	1%	83,34	833,40
	073797	CABO DO ACELERADOR PARA ROCADEIRA STIHL	5	UN		93,04	465,20
	073798	CARBURADOR DO MOTOR PARA ROCADEIRA STIHL	3	UN		225,95	677,85
	24658	CHAVE INTERRUPTORA	5	UN		54,00	270,00
	15075	CINTOS PARA ROCADEIRA LATERAL	10	PAR		127,89	1.278,90
	073799	CONJUNTO COROA E PINHÃO DA ENGRANAGEM PARA ROCADEIRA STIHL	3	CJ		147,14	441,42
	073800	CONJUNTO DE CILINDRO COM PISTAO 38 MM PARA ROCADEIRA STIHL	4	CJ		249,49	997,96
	15225	CONJUNTO DE EMBREAGEM PARA ROCADEIRA STIHL	2	UN		199,91	399,82
	073808	EIXO DO CARDÃ PARA ROCADERIA STIHL	6	UN		193,15	1.158,90
	073810	FACA 2 PONTAS PARA ROCADEIRA STIHL	8	UN		103,37	826,96
	073812	FACA 3 PONTAS PARA ROCADEIRA STIHL	6	UN		145,85	875,10
	48689	FILTRO AR	10	UN		39,10	391,00
	48688	FILTRO GASOLINA	15	UN		28,36	425,40
	40975	FIO 3,0 MM NYLON - ROLO(BOBINA) COM 245 A 250M, 2KG PARA ROCADEIRA A GASOLINA.	5	UN		339,74	1.698,70
	15219	JOGO DE JUNTAS DO MOTOR PARA ROCADEIRA STIHL	10	JG		82,67	826,70
	15074	JOGO DE PERNEIRAS	10	JG		88,65	886,50
	48691	MANIPOLO PARTIDA	10	UN		18,89	188,90
	073815	MODULO DE IGNição ELÉTRICA PARA ROCADEIRA STIHL	6	UN		113,07	678,42
	073817	OLEO PARA MOTOR 2 TEMPOS STIHL 8017 500ML PARA ROCADEIRA STIHL	360	UN		34,96	12.585,60
	073819	PISTAO DO MOTOR COM ANEIS 38 MM PARA ROCADEIRA STIHL	5	UN		117,19	585,95
	073820	POLIMATIC DA TRANSMISSÃO COM FIO PARA ROCADEIRA STIHL	20	UN		128,60	2.572,00
	073821	PRATO GIRATORIO PARA ROCADERIA STIHL	6	UN		39,64	237,84
	073822	ROLAMENTO 6202 PARA ROCADEIRA STIHL	6	UN		49,32	295,92
	073824	TAMBOR DE ENGRANAGEM PARA ROCADEIRA STIHL MOD	5	UN		113,82	569,10
	073825	TUBO DE TRANSMISSÃO FS 160 E 220 PARA ROCADEIRA STIHL	10	UN		183,20	1.832,00
	15224	VELAS DE IGNição PARA ROCADEIRA STIHL	25	UN		29,97	749,25
	73969	VIRABREQUIM DO MOTOR PARA ROCADERIA STIHL	2	UN		335,24	670,48
<b>TOTAL</b>						<b>38.484,12</b>	

**LOTE 12 - ROCADEIRAS HUSQVARNA**

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO/ DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	PERCENTUAL MÍNIMO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	073828	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM ROCADEIRAS HUSQVARNA VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO SERVIÇOS DE DESMONTAGEM, REGULAGEM, CONERTO, LIMPEZA, LUBRIFICAÇÃO E MONTAGEM, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS	35	SERVIÇO	1%	124,28	4.349,80

	(quando não licitado separado).					
2	41148 ABAFADOR DE OUVIDO 21 DB ISO E ANI (1ª LINHA)	10	UN	1%	82,76	827,60
	073830 CABO DO ACELERADOR PARA ROÇADEIRA HUSQVARNA	5	UN		112,04	560,20
	073832 CARBURADOR DO MOTOR PARA ROÇADEIRA HUSQVARNA	5	UN		282,89	1.414,45
	073834 CHAVE INTERRUPTORA PARA ROÇADEIRA HUSQVARNA	5	UN		60,95	304,75
	41146 CINTOS PARA ROÇADEIRA LATERAL	6	PAR		144,79	868,74
	41132 CONJUNTO COROA E PINHAO DA ENGRANAGEM PARA ROÇADEIRA HUSQVARNA	3	CJ		265,04	795,12
	41126 CONJUNTO DE CILINDRO COM PISTÃO 38MM PARA ROÇADEIRA HUSQVARNA	2	CJ		573,91	1.147,82
	41152 CONJUNTO DE EMBREAGEM PARA ROÇADEIRA HUSQVARNA	2	UN		150,39	300,78
	53633 CONJUNTO POLIMATIC PARA ROÇADEIRAS HUSQVARNA	10	UN		149,60	1.496,00
	41134 EIXO DO CARDÃ PARA ROÇADEIRA HUSQVARNA	3	UN		177,50	532,50
	41122 FACA 2 PONTAS PARA ROÇADEIRAS HUSQVARNA	5	UN		74,48	372,40
	41121 FACA 3 PONTAS PARA ROÇADEIRAS HUSQVARNA	5	UN		97,17	485,85
	53634 FIO 2 KG NYLON - ROLO(BOBINA) COM 245 A 250M, 2KG PARAROÇADEIRA 3 MM	20	RL		255,25	5.105,00
	41144 GRAXA PARA ROÇADEIRA LATERAL, TUBO COM 150 ML	50	UN		27,98	1.399,00
	41149 JOGO DE JUNTAS DO MOTOR PARA ROÇADEIRA HUSQVARNA	10	JG		74,98	749,80
	41145 JOGO DE PERNEIRAS	10	JG		99,28	992,80
	41150 JUNTA DE CILINDRO	10	JG		18,54	185,40
	41153 KIT CARBURADOR C/ AGULHA PARA ROÇADEIRA HUSQVARNA	20	KT		76,88	1.537,60
	41125 MODULO DE IGNIÇÃO ELÉTRICA PARA ROÇADEIRA HUSQVARNA	3	UN		363,62	1.090,86
	41124 OLEO PARA MOTOR 2 TEMPOS, 500ML PARA ROÇADEIRA HUSQVARNA	60	UN		37,53	2.251,80
	41128 PISTAO DO MOTOR COM ANEIS 38 MM P PARA ROÇADEIRA HUSQVARNA	5	UN		218,45	1.092,25
	41127 POLIMATIC DA TRANSMISSÃO COM FIO PARA ROÇADEIRA HUSQVARNA	5	UN		159,25	796,25
	41135 PRATO GIRATORIO PARA ROÇADEIRA HUSQVARNA	10	UN		52,94	529,40
	41137 ROLAMENTO 6202 PARA ROÇADEIRA HUSQVARNA	5	UN		178,66	893,30
	41130 TAMBOR DE ENGRANAGEM PARA ROÇADEIRA HUSQVARNA	5	UN		131,43	657,15
	41133 TUBO DE TRANSMISSÃO FS 160 E 220 PARA ROÇADEIRA HUSQVARNA	5	UN		272,98	1.364,90
	41151 VELAS DE IGNIÇÃO PARA ROÇADEIRA HUSQVARNA	10	UN		35,04	350,40
	41136 VIRABREQUIM DO MOTOR	2	UN		309,52	619,04
<b>TOTAL</b>						<b>33.070,96</b>

**LOTE 13 - ROÇADEIRAS DIVERSAS MARCAS E MODELOS**

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	PERCENTUAL MÍNIMO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	073864	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM ROÇADEIRAS VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO SERVIÇOS DE DESMONTAGEM, REGULAGEM, CONSERTO, LIMPEZA, LUBRIFICAÇÃO E	200	SERVIÇO	1%	113,55	22.710,00

	MONTAGEM, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS (quando não licitado separado).				
073863	ACELERADOR COMPLETO	20	UN	152,44	3.048,80
073862	AMORTECEDOR OLEOMAC	10	UN	141,49	1.414,90
48674	BOBINA DE FIO DE NYLON REDONDO 3,0 MM 2 KG - PARA ROÇADEIRA	25	UN	269,56	6.739,00
073861	BOBINA DE IGNIÇÃO ELETRICA PARA ROÇADEIRA	15	UN	179,27	2.689,05
073860	CABO DO ACELERADOR PARA ROÇADEIRA	10	UN	102,44	1.024,40
073859	CACHORRETE DA PARTIDA PARA ROÇADEIRA	60	UN	15,54	932,40
073858	CARCAÇA DA TRANSMISSÃO 28MM PARA ROÇADEIRA	25	UN	186,94	4.673,50
073857	CARCAÇA DE MOTOR CPL	5	UN	294,20	1.471,00
48673	CARRETEL COM FIO	45	UN	126,16	5.677,20
073856	CHAVE INTERRUPTORA PARA ROÇADEIRA	10	UN	29,98	299,80
073855	CILINDRO COM PISTAO PARA ROÇADEIRA	35	UN	275,38	9.638,30
073854	CONEXÃO	10	UN	157,16	1.571,60
073853	CONJUNTO DE EMBREAGEM PARA ROÇADEIRA	35	UN	205,43	7.190,05
48670	CORDA DA PARTIDA	30	UN	15,99	479,70
073852	DESCARGA/ SILENCIOSO	10	UN	98,50	985,00
073851	EIXO DO CARBURADOR PARA ROÇADEIRA	5	UN	43,67	218,35
073850	EIXO DO CARDÃ PARA ROÇADEIRA	30	UN	124,62	3.738,60
073849	EMBREAGEM COMPLETA	25	UN	126,09	3.152,25
073848	FACA 2 PONTAS PARA ROÇADEIRA	60	UN	78,42	4.705,20
073847	FILTRO DE AR PARA ROÇADEIRA	60	UN	49,53	2.971,80
073846	FILTRO DE GASOLINA PARA ROÇADEIRA	60	UN	43,46	2.607,60
073845	FLANGE DE TRANSMISSÃO PARA ROÇADEIRA CPL	25	UN	63,04	1.576,00
073844	FLANGE DO CARBURADOR (BRIDA) PARA ROÇADEIRA	10	UN	51,58	515,80
073843	GUIDÃO	15	UN	89,09	1.336,35
073842	INJETOR	25	UN	56,92	1.423,00
073841	JOGO DE CINTOS	10	UN	108,21	1.082,10
073840	JOGO DE COROA E PINHAO PARA ROÇADEIRA	15	UN	140,88	2.113,20
073839	JOGO DE JUNTA	15	UN	49,25	738,75
073838	JOGO DE PERNEIRAS	10	UN	87,35	873,50
073837	KITS DE CARBURADOR COM AGULHAS PARA ROÇADEIRA	60	KT	62,43	3.745,80
073836	LIMITADOR DE ALTURA PARA ROÇADEIRA	15	UN	35,70	535,50
073835	MANGA DE GASOLINA	30	UN	23,15	694,50
073833	MANIPOLO DA PARTIDA	25	UN	19,00	475,00
073831	MOLA DA EMBREAGEM PARA ROÇADEIRA	15	UN	28,17	422,55
073829	MOLA DA PARTIDA PARA ROÇADEIRA	35	UN	48,40	1.694,00
073827	ÓCULOS DE PROTEÇÃO	25	UN	31,95	798,75
073823	ÓLEO 2 TEMPOS DE 500ML DE BOA QUALIDADE	250	UN	31,97	7.992,50
073818	PISTÃO COM ANEIS PARA ROÇADEIRA	45	UN	199,37	8.971,65
073816	POLIA DA PARTIDA PARA ROÇADEIRA	30	UN	44,79	1.343,70
073814	RETENTOR DO MOTOR PARA ROÇADEIRA	40	UN	30,92	1.236,80
073813	ROLAMENTOS	40	UN	44,11	1.764,40
073811	SUPORTE DO FILTRO AR EXTERNO	20	UN	46,41	928,20
073809	SUPORTE DO FILTRO AR INTERNO	20	UN	38,74	774,80

073807	TAMBOR DE EMBREAGEM PARA ROÇADEIRA	35	UN		89,09	3.118,15
073806	TAMPA DE GASOLINA	10	UN		23,65	236,50
073805	TAMPA PARTIDA CPL	20	UN		96,75	1.935,00
073804	TANQUE DE GASOLINA	5	UN		119,05	595,25
073803	TRANSMISSÃO CPL 28MM	20	UN		210,15	4.203,00
073802	TUBO DO EIXO DO CARDÃ PARA ROÇADEIRA 28 MM	20	UN		188,05	3.761,00
073801	VELAS	50	UN		26,94	1.347,00
073795	VIRABREQUIM	10	UN		194,16	1.941,60
073792	VOLANTE IGNIÇÃO	5	UN		137,76	688,80
<b>TOTAL</b>					<b>146.801,65</b>	

**LOTE 14 – CORTADOR DE GRAMA MANUAL DIVERSAS MARCAS E MODELOS**

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO/ DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	PERCENTUAL MÍNIMO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	073790	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM CORTADOR DE GRAMA VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO SERVIÇOS DE DESMONTAGEM, REGULAGEM, CONERTO, LIMPEZA, LUBRIFICAÇÃO E MONTAGEM, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS (quando não licitado separado).	30	SERVIÇO	1%	110,99	3.329,70
2	073787	BOBINA ELETRONICA PARA MÁQUINA DE CORTAR GRAMA	3	UN		199,49	598,47
	073785	CABO DO ACELERADOR PARA MAQUINA DE CORTAR GRAMA	5	UN		131,22	656,10
	073783	CABO DO FREIO PARA MÁQUINA DE CORTAR GRAMA	5	UN		165,86	829,30
	073781	CARBURADOR DO MOTOR PARA MÁQUINA DE CORTAR GRAMA	2	UN		202,13	404,26
	073779	CORDA DA PARTIDA PARA MÁQUINA DE CORTAR GRAMA	3	UN		19,78	59,34
	073776	EIXO DA RODA PARA MÁQUINA DE CORTAR GRAMA	10	UN		80,20	802,00
	073774	EIXO DO VIRABREQUIM PARA MÁQUINA DE CORTAR GRAMA	2	UN		292,81	585,62
	073772	FACA COM RECOLHEDOR PARA MÁQUINA DE CORTAR GRAMA	5	UN		118,70	593,50
	073770	FILTRO DE AR PARA MÁQUINA DE CORTAR GRAMA	5	UN		67,39	336,95
	9614	FLANGE DA FACA PARA MAQUINA DE CORTAR GRAMA	3	UN		31,49	94,47
	073767	HASTE DE REGULAGEM PARA MÁQUINA DE CORTAR GRAMA	10	UN		101,31	1.013,10
	073764	JOGO DE JUNTAS MOTOR PARA MÁQUINA DE CORTAR GRAMA	5	CJ		52,95	264,75
	15077	NAVALHA PARA MÁQUINA DE CORTAR GRAMA A GASOLINA	5	UN		123,39	616,95
	073762	PISTAO DO MOTOR 56 MM PARA MÁQUINA DE CORTAR GRAMA	5	UN		180,42	902,10
	073760	POLIA DA PARTIDA PARA MÁQUINA DE CORTAR GRAMA	5	UN		59,98	299,90
	073758	RODAS PARA MÁQUINA DE CORTAR GRAMA	10	UN		50,56	505,60
	073756	VELA DE IGNIÇÃO PARA MÁQUINA DE CORTAR GRAMA	15	UN		47,29	709,35
<b>TOTAL</b>						<b>12.601,46</b>	

## LOTE 15 - PLACA VIBRATÓRIA

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO/ DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	PERCENTUAL MÍNIMO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	073755	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM <b>PLACA VIBRATÓRIA</b> VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO SERVIÇOS DE DESMONTAGEM, REGULAGEM, CONERTO, LIMPEZA, LUBRIFICAÇÃO E MONTAGEM, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS (quando não solicitado separado).	5	SERVIÇO	1%	149,21	746,05
2	29273	AMORTECEDOR PARA PLACA VIBRATÓRIA - WALKER 1550/KAWACHIMA	1	UN	1%	196,90	196,90
	29276	CHAVE LIGA/DESLIGA PARA PLACA VIBRATÓRIA - WALKER 1550/KAWACHIMA	2	UN		40,59	81,18
	29277	CONJUNTO DA TAMPA DA PARTIDA PARA PLACA VIBRATÓRIA - WALKER 1550 / KAWACHIMA	2	CJ		173,34	346,68
	29269	CORREIAS PARA PLACA VIBRATÓRIA - WALKER 1550/KAWACHIMA	3	UN		47,84	143,52
	29271	FILTRO DE AR PARA PLACA VIBRATÓRIA - WALKER 1550/KAWACHIMA	3	UN		61,21	183,63
	29275	KIT DE AGULHA DO CARBURADOR PARA PLACA VIBRATÓRIA - WALKER 1550 / KAWACHIMA	3	KT		74,14	222,42
	29272	ÓLEO DE MOTOR 20W40 PARA PLACA VIBRATÓRIA - WALKER 1550/KAWACHIMA	3	L		47,66	142,98
	29274	VELA DE IGNIÇÃO PARA PLACA VIBRATÓRIA - WALKER 1550/KAWACHIMA	3	UN		45,54	136,62
<b>TOTAL</b>						<b>2.199,98</b>	

## LOTE 16 - GERADOR DE ENERGIA

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO/ DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	PERCENTUAL MÍNIMO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	073754	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM <b>GERADOR DE ENERGIA</b> VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO SERVIÇOS DE DESMONTAGEM, REGULAGEM, CONERTO, LIMPEZA, LUBRIFICAÇÃO E MONTAGEM, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS (QUANDO NÃO LICITADO SEPARADO).	25	SERVIÇO	1%	152,05	3.801,25
2	073753	AUTOMÁTICO	4	UN	1%	169,72	678,88
	073751	CABEÇOTE	2	UN		312,83	625,66
	073750	CABO ELÉTRICO	100	M		29,99	2.999,00
	073748	CARBURADOR COMPLETO	4	UN		209,87	839,48
	073746	CARCAÇA DO MOTOR	2	UN		487,09	974,18
	073745	DISJUNTOR 110V	4	UN		76,78	307,12
	073743	DISJUNTOR 220V	4	UN		79,28	317,12
	073741	ESTATOR	1	UN		2.761,48	2.761,48
	073739	FUSÍVEIS	10	UN		27,49	274,90
	073738	INTERRUPTOR	4	UN		48,18	192,72
	073737	JOGO DE JUNTAS MOTOR	5	UN		132,37	661,85
	073735	JOGO DE RODAS	4	UN		161,94	647,76
	073733	JOGOS VÁLVULAS	4	UN		197,23	788,92
	073731	KIT DO CARBURADOR	10	UN		90,37	903,70
	073729	KIT PISTÃO ANÉIS	5	UN		305,83	1.529,15
	073727	ÓLEO MOTOR	20	UN		33,14	662,80

073725	RETENTOR EIXO MOTOR	6	UN		52,68	316,08
073723	ROTOR	1	UN		1.435,97	1.435,97
073720	TOMADA 127V	6	UN		38,91	233,46
073718	TOMADA 220V	6	UN		38,91	233,46
073717	VELA IGNição	10	UN		33,14	331,40
<b>TOTAL</b>					<b>21.516,34</b>	

## LOTE 17 - COMPRESSOR MOTOMIL/ CHIAPERINI

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	PERCENTUAL MÍNIMO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	073716	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM COMPRESSOR (MOTOMIL/ PRESSOSTATO) VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO SERVIÇOS DE DESMONTAGEM, REGULAGEM, CONERTO, LIMPEZA, LUBRIFICAÇÃO E MONTAGEM, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS (QUANDO NÃO LICITADO SEPARADO).	50	SERVIÇO	1%	129,93	6.496,50
	073713	ABRAÇADEIRAS	20	UN		16,12	322,40
	073710	KIT PRESSOSTATO	4	UN		182,99	731,96
	073707	BIELA	3	UN		89,33	267,99
	073700	CABO ELÉTRICO	20	M		87,95	1.759,00
	073699	CORREIAS	6	UN		27,51	165,06
	073698	EIXO VIRABREQUIM	2	UN		234,14	468,28
	073697	ENGATE RÁPIDO	6	UN		43,85	263,10
2	073696	JOGO DE JUNTAS	4	UN		44,37	177,48
	073695	KIT CILINDRO E PISTÃO	2	UN		208,43	416,86
	073690	MANGUEIRA	20	M		86,55	1.731,00
	073689	ÓLEO PNEUMÁTICO	2	L		32,48	64,96
	073688	POLIA	2	UN		54,00	108,00
	073686	ROLAMENTOS	8	UN		33,71	269,68
	073683	VÁLVULA DE ALÍVIO	6	UN		75,68	454,08
	073681	VENTOINHA	2	UN		46,33	92,66
<b>TOTAL</b>						<b>13.789,01</b>	

## LOTE 18 - MÁQUINA DE PINTURA (TITA POWER LINER 850)

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	PERCENTUAL MÍNIMO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	073678	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM MÁQUINA DE PINTURA (TITA POWER LINER 850), INCLUINDO SERVIÇOS DE DESMONTAGEM, REGULAGEM, CONERTO, LIMPEZA, LUBRIFICAÇÃO E MONTAGEM, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS (QUANDO NÃO LICITADO SEPARADO).	25	SERVIÇO	1%	165,22	4.130,50
	073674	BIELA DE MOTOR	2	UN		231,29	462,58
	073669	BOBINA DE IGNição	2	UN		189,23	378,46
2	073668	CARBURADOR	2	UN		166,96	333,92
	073667	CARCAÇA DO MOTOR	2	UN		315,39	630,78
	073666	CILINDRO DE MOTOR	2	UN		239,30	478,60

073665	CORDA DA PARTIDA	100	UN		31,79	3.179,00
073663	ESCAPAMENTO	2	UN		115,64	231,28
073661	ESPIA DO ACELERADOR	4	UN		97,11	388,44
073659	JOGO DE JUNTA	4	UN		86,11	344,44
073657	JOGO DE PISTÃO ANÉIS	4	UN		217,78	871,12
073655	JUNTA DA CARCAÇA	4	UN		67,34	269,36
073649	KI DE REPAROS	4	UN		347,44	1.389,76
073646	KIT CARBURADORES	6	UN		128,16	768,96
073644	KIT DE VÁLVULA	4	UN		483,94	1.935,76
073643	KIT DO PISTÃO	4	UN		346,93	1.387,72
073642	KIT EMBREAGEM	4	UN		272,85	1.091,40
073640	KIT REPARO PISTOLA	4	UN		332,41	1.329,64
073639	MANGUEIRA DE COMBUSTÍVEL	10	M		43,06	430,60
073637	MANGUEIRA PNEUMÁTICA	20	M		320,40	6.408,00
073629	MOLA DA PARTIDA	4	UN		54,07	216,28
073622	ÓLEO PNEUMÁTICO	4	L		49,07	196,28
073617	PARTIDA COMPLETA	4	UN		33,54	134,16
073615	PISTOLA COMPLETA	2	UN		2.087,71	4.175,42
073612	PROTEÇÃO DO MOTOR	2	UN		214,26	428,52
073611	RETENTORES	6	UN		67,58	405,48
073610	ROLAMENTOS	4	UN		98,13	392,52
073608	ROLAMENTOS DE EIXO	4	UN		98,13	392,52
073606	TAMPA DO TANQUE	6	UN		46,31	277,86
073604	TANQUE DE COMBUSTÍVEL	2	UN		161,20	322,40
073598	TERMINAIS PARA MANGUEIRAS	20	UN		61,32	1.226,40
073596	VELA DE IGNição	10	UN		165,22	4.130,50
073595	VOLANTE DO MOTOR	2	UN		231,29	462,58
<b>TOTAL</b>						<b>39.201,24</b>

**LOTE: 19 -LAVADORA DE ALTA PRESSÃO - DIVERSOS MODELOS E MARCAS**

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO/ DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	PERCENTUAL MÍNIMO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	073568	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM <b>LAVADORA DE ALTA PRESSÃO</b> VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO REMOÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS (quando não licitado separado).	200	SERVIÇO	1%	108,98	21.796,00
2	073569	BICO PRESSÃO	50	UN	1%	108,50	5.425,00
	073570	CABEÇOTE	5	UN		302,69	1.513,45
	073571	CAPACITOR	25	UN		66,90	1.672,50
	073572	CHAVE INTERRUPTORA	60	UN		50,98	3.058,80
	073573	ENGATE RÁPIDO	70	UN		18,09	1.266,30
	073574	GAXETA	75	UN		29,37	2.202,75
	073575	KIT REPARO	50	UN		115,27	5.763,50
	073576	LANÇA CPL	15	UN		179,92	2.698,80
	073577	MANGUEIRA DE PRESSÃO ATÉ 5M	60	UN		175,65	10.539,00
	073578	MOLA DO PISTÃO	80	UN		26,53	2.122,40
	073579	ÓLEO 20 W50	45	UN		39,29	1.768,05

073580	PISTÃO	20	UN	53,66	1.073,20
073581	PISTOLA CPL	10	UN	206,39	2.063,90
073582	REBOBINAGEM DE MOTOR	30	UN	357,46	10.723,80
073583	RETENTOR	80	UN	29,75	2.380,00
073584	RODAS	20	UN	61,49	1.229,80
073585	ROLAMENTO	100	UN	64,24	6.424,00
073586	ROLAMENTO DICENTRICO	5	UN	152,17	760,85
073587	TAMPÃO	60	UN	26,42	1.585,20
073588	VÁLVULA BYPASS	10	UN	112,11	1.121,10
073589	VÁLVULA DE PRESSÃO	10	UN	54,29	542,90
073590	VÁLVULA DE RETENÇÃO	10	UN	66,59	665,90
073591	VÁLVULA DE SAÍDA	10	UN	58,99	589,90
073592	VENTUINHA	10	UN	57,64	576,40
<b>TOTAL</b>				<b>89.563,50</b>	

**TOTAL GERAL 665.176,08**



000024

*MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO  
Estado do Paraná*

## **ANEXO II – MÉDIA DE VALORES**



ITEM	DESCRIPTIVO	COTAÇÕES FORNECEDORES						Nº	MÉDIA	TOTAL DO ITEM
		QUANT	UN	DUCATRON	MAFRA	MAZZUCHI N	IGPM			
REPAROS EM GRAMPEADORES	5 UN			R\$ 250,00	R\$ 218,28	R\$ 166,50	3	R\$ 211,59	R\$ 1.057,95	
REPAROS EM CHAVE DE IMPACTO	3 UN			R\$ 810,00	R\$ 707,94	R\$ 540,00	3	R\$ 685,98	R\$ 2.057,94	
TROCA DE ANEIS JUNTAS, REPAROS, VALVULAS, CO	10 UN			R\$ 340,00	R\$ 294,98	R\$ 225,00	3	R\$ 286,66	R\$ 2.866,60	
SERVÍCIO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO	60 UN	R\$ 130,0	R\$ 102,0		R\$ 83,88	R\$ 63,98	4	R\$ 94,97	R\$ 5,698,20	
BOBINA DE IGNição	20 UN	R\$ 230,0	R\$ 175,5		R\$ 146,79	R\$ 111,97	4	R\$ 166,07	R\$ 3.321,40	
BRIDA	10 UN	R\$ 87,8	R\$ 87,8		R\$ 73,39	R\$ 55,98	4	R\$ 76,22	R\$ 762,20	
CARCACA DO MOTOR PARA SOPRADOR	10 UN	R\$ 280,0	R\$ 196,8		R\$ 164,52	R\$ 125,49	4	R\$ 191,69	R\$ 1.916,90	
CHAVE INTERRUPTORA	20 UN	R\$ 47,5	R\$ 47,5		R\$ 39,68	R\$ 30,27	4	R\$ 41,24	R\$ 824,80	
CILINDRO PARA SOPRADOR	10 UN	R\$ 236,7	R\$ 236,7		R\$ 197,96	R\$ 151,00	4	R\$ 205,59	R\$ 2.055,90	
CONNECTOR DO TANQUE	20 UN	R\$ 19,5	R\$ 19,5				2	R\$ 19,50	R\$ 390,00	
CORDA DA PARTIDA	25 UN	R\$ 18,4	R\$ 18,4		R\$ 15,35	R\$ 11,71	4	R\$ 15,94	R\$ 398,50	
FILTRO AR	30 UN	R\$ 41,5	R\$ 41,5		R\$ 34,64	R\$ 26,42	4	R\$ 36,02	R\$ 1.080,60	
FILTRO GASOLINA	30 UN	R\$ 29,3	R\$ 29,3		R\$ 24,52	R\$ 18,70	4	R\$ 25,46	R\$ 763,80	
JOGO DE JUNTA	30 UN	R\$ 68,5	R\$ 68,5		R\$ 57,08	R\$ 43,54	4	R\$ 59,41	R\$ 1.782,30	
KITS CARBURADOR	25 UN	R\$ 89,3	R\$ 89,3		R\$ 74,69	R\$ 56,97	4	R\$ 77,57	R\$ 1.939,25	
MANGA DE GASOLINA	20 UN	R\$ 28,5	R\$ 28,5		R\$ 23,81	R\$ 18,16	4	R\$ 24,73	R\$ 494,60	
MANIPOLA DA PARTIDA	20 UN	R\$ 21,0	R\$ 21,0		R\$ 17,36	R\$ 13,24	4	R\$ 18,15	R\$ 363,00	
MOLA DA PARTIDA PARA SOPRADOR	20 UN	R\$ 50,1	R\$ 50,1		R\$ 41,90	R\$ 31,96	4	R\$ 43,52	R\$ 870,40	
PISTÃO COM ANFIS PARA SOPRADOR	10 UN	R\$ 187,0	R\$ 150,8		R\$ 125,82	R\$ 95,97	4	R\$ 139,89	R\$ 1.398,90	
POLIA DA PARTIDA PARA SOPRADOR	20 UN	R\$ 42,9	R\$ 42,9		R\$ 35,84	R\$ 27,34	4	R\$ 37,25	R\$ 745,00	
RETENTOR LATERAL DO MOTOR PARA	20 UN	R\$ 32,5	R\$ 32,5		R\$ 27,11	R\$ 20,68	4	R\$ 28,20	R\$ 564,00	
ROLAMENTO LATERAL PARA SOPRADOR	20 UN	R\$ 47,5	R\$ 47,5		R\$ 39,54	R\$ 30,16	4	R\$ 41,18	R\$ 823,60	
TAMPA DA PARTIDA	15 UN	R\$ 145,3	R\$ 145,3		R\$ 121,54	R\$ 92,71	4	R\$ 126,21	R\$ 1.893,15	
TUBO DE AR	5 UN	R\$ 132,0	R\$ 132,0		R\$ 110,36	R\$ 84,18	4	R\$ 114,61	R\$ 573,05	
VELAS	30 UN	R\$ 32,5	R\$ 32,5		R\$ 26,05	R\$ 19,87	4	R\$ 27,73	R\$ 831,90	
VIRABREQUIM PARA SOPRADOR	5 UN	R\$ 252,9	R\$ 252,9		R\$ 211,57	R\$ 161,38	4	R\$ 219,69	R\$ 1.098,45	
SERVÍCIO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM REBORNAM	30 UN	R\$ 155,0	R\$ 155,0		R\$ 117,54	R\$ 89,66	4	R\$ 129,30	R\$ 3.879,00	
SERVÍCIO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO	30 UN	R\$ 120,0	R\$ 120,0		R\$ 96,37	R\$ 73,51	4	R\$ 102,47	R\$ 3.074,10	

ITEM	DESCRIPTIVO	COTAÇÕES FORNECEDORES						Nº	MÉDIA	TOTAL DO ITEM
		QUANT	UN	DUGATRON	MAFRA	MAZZOCHI N	IGPM			
AMORTECEDOR DO CABO MOTOSERRAS STIHL	1,0 UN	R\$ 38,7	R\$ 30,5		R\$ 27,60	R\$ 21,05	4	R\$ 29,45	R\$ 294,50	
AMORTECEDOR DO PUNHO MOTOSERRAS STIHL	1,0 UN	R\$ 34,9	R\$ 34,9		R\$ 31,57	R\$ 24,08	4	R\$ 31,34	R\$ 313,40	
BOBINA DE IGNição PARA MOTOSERRAS STIHL	5 UN	R\$ 227,9	R\$ 227,9		R\$ 206,47	R\$ 157,49	4	R\$ 204,96	R\$ 1.024,80	
BOMBA DO ÓLEO COMPLETA PARA MOTOSERRASS	5 UN	R\$ 341,5	R\$ 341,5		R\$ 309,30	R\$ 235,93	4	R\$ 307,03	R\$ 1.535,15	
CABO ARQUEADO DA MÃO MOTOSERRAS STIHL	5 UN	R\$ 120,3	R\$ 120,3		R\$ 108,94	R\$ 93,10	4	R\$ 108,14	R\$ 540,70	
CARBURADOR COMPLETO MOTOSERRAS STIHL	5 UN	R\$ 240,8	R\$ 240,8		R\$ 218,10	R\$ 166,36	4	R\$ 216,50	R\$ 1.082,50	
CONJUNTO CLINDRO COM PISTÃO MOTOSERRAS S	5 UN	R\$ 415,2	R\$ 415,2		R\$ 376,10	R\$ 286,88	4	R\$ 373,35	R\$ 1.866,75	
CONJUNTO DA TAMPa DA PARTIDA COMPLETA MOTO	2 UN	R\$ 110,0	R\$ 136,6		R\$ 123,71	R\$ 94,36	4	R\$ 116,17	R\$ 232,34	
CONJUNTO VIRABREQUIM MOTOSERRAS STIHL	2 UN	R\$ 230,0	R\$ 183,5		R\$ 165,97	R\$ 126,60	4	R\$ 176,52	R\$ 353,04	
CORRENTES 28,5 DENTES MOTOSERRAS STIHL	10 UN	R\$ 95,5	R\$ 95,5		R\$ 86,04	R\$ 65,63	4	R\$ 85,67	R\$ 856,70	
EMBREAGEM COMPLETA MOTOSERRAS STIHL	5 UN	R\$ 161,9	R\$ 160,1		R\$ 145,00	R\$ 110,60	4	R\$ 144,40	R\$ 722,00	
ESCAPE DO MOTOR MOTOSERRAS STIHL	5 UN	R\$ 130,0	R\$ 96,9		R\$ 87,65	R\$ 66,86	4	R\$ 95,34	R\$ 476,70	
FILTRO DE AR MOTOSERRAS STIHL	5 UN	R\$ 98,7	R\$ 98,7		R\$ 89,38	R\$ 68,18	4	R\$ 88,73	R\$ 443,65	
FILTRO DE GASOLINA DO TANQUE MOTOSERRAS S	10 UN	R\$ 33,9	R\$ 33,9		R\$ 30,68	R\$ 23,40	4	R\$ 30,45	R\$ 304,50	
INTERRUPTOR DA CHAVE MOTOSERRAS STIHL	5 UN	R\$ 49,5	R\$ 49,5		R\$ 44,84	R\$ 34,20	4	R\$ 44,51	R\$ 222,55	
KIT DE MEMBRANAS DO CARBURADOR MOTOSERF	10 UN	R\$ 75,0	R\$ 86,4		R\$ 78,21	R\$ 59,66	4	R\$ 74,81	R\$ 748,10	
MANGUEIRA DE GASOLINA DO TANQUE MOTOSERU	5 UN	R\$ 42,0	R\$ 31,3		R\$ 28,36	R\$ 21,63	4	R\$ 30,82	R\$ 154,10	
MOLA DA PARTIDA MOTOSERRAS STIHL	10 UN	R\$ 38,5	R\$ 38,5		R\$ 34,41	R\$ 26,25	4	R\$ 34,42	R\$ 344,20	
PISTÃO COM ANEIS MOTOSERRAS STIHL	5 UN	R\$ 187,0	R\$ 127,8		R\$ 115,76	R\$ 88,30	4	R\$ 129,72	R\$ 648,60	
POLIA DA PARTIDA MOTOSERRAS STIHL	10 UN	R\$ 38,2	R\$ 38,2		R\$ 34,61	R\$ 26,40	4	R\$ 34,35	R\$ 343,50	
PORCA DO PRISIONEIRO MOTOSERRAS STIHL	10 UN	R\$ 10,5	R\$ 10,5		R\$ 9,20	R\$ 7,02	4	R\$ 9,31	R\$ 93,10	
PRISIONEIRO DO SABRE MOTOSERRAS STIHL	20 UN	R\$ 21,9	R\$ 21,9		R\$ 19,69	R\$ 15,02	4	R\$ 19,63	R\$ 392,60	
SABRES DA CORRENTE 16 MOTOSERRAS STIHL	5 UN	R\$ 310,0	R\$ 240,7		R\$ 217,97	R\$ 166,26	4	R\$ 233,72	R\$ 1.168,60	
TAMPA DA PARTIDA COM FREIO COMPLETA MOTOS	3 UN	R\$ 190,0	R\$ 190,0		R\$ 172,11	R\$ 131,28	4	R\$ 170,85	R\$ 512,55	
TAMPA DO TANQUE DE GASOLINA MOTOSERRASS	5 UN	R\$ 29,5	R\$ 29,5		R\$ 26,65	R\$ 20,33	4	R\$ 26,50	R\$ 132,50	
TAMPA DO TANQUE DE ÓLEO MOTOSERRASTIHL	5 UN	R\$ 35,7	R\$ 35,7		R\$ 32,36	R\$ 24,68	4	R\$ 32,12	R\$ 160,60	
TANQUE DE GASOLINA MOTOSERRAS STIHL	3 UN	R\$ 258,1	R\$ 258,1		R\$ 233,78	R\$ 178,32	4	R\$ 232,06	R\$ 696,18	
VELAS DE IGNição MOTOSERRAS STIHL	10 UN	R\$ 38,0	R\$ 32,5		R\$ 25,41	R\$ 19,38	4	R\$ 28,82	R\$ 288,20	

ITEM	DESCRITIVO	COTACOES FORNECEDORES						Nº	MÉDIA	TOTAL DO ITEM
		QUANT	UN	DUCATRON	MAFRA	MAZZUCHI	I.GPM			
SERVICO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO	6,0	UN	R\$ 120,0	R\$ 120,0		R\$ 93,95	R\$ 71,66	4	R\$ 101,40	R\$ 6.084,00
AMORTECEDOR DO CABO	20	UN	R\$ 45,0	R\$ 40,2		R\$ 33,72	R\$ 25,72	4	R\$ 36,15	R\$ 723,00
AMORTECEDOR DO PUNHO	20	UN	R\$ 43,4	R\$ 43,4		R\$ 38,53	R\$ 29,39	4	R\$ 38,68	R\$ 773,60
BOBINA DE IGNICAO	5	UN	R\$ 230,0	R\$ 156,0		R\$ 138,51	R\$ 105,65	4	R\$ 157,54	R\$ 787,70
BOMBA DO ÓLEO COMPLETA	5	UN	R\$ 123,0	R\$ 123,0		R\$ 110,81	R\$ 94,52	4	R\$ 110,33	R\$ 551,65
CABO ARQUEADO DA MÃO	5	UN	R\$ 125,8	R\$ 125,8		R\$ 113,22	R\$ 86,36	4	R\$ 112,80	R\$ 564,00
CARBURADOR COMPLETO	3	UN	R\$ 290,0	R\$ 229,9		R\$ 199,93	R\$ 152,50	4	R\$ 218,07	R\$ 654,21
CONJUNTO CILINDRO COM PISTAO	5	UN	R\$ 497,0	R\$ 497,0		R\$ 456,46	R\$ 348,18	4	R\$ 449,66	R\$ 2.248,30
CONJUNTO DA TAMPA DA PARTIDA COMPLETA	5	UN	R\$ 186,9	R\$ 186,9		R\$ 162,59	R\$ 124,02	4	R\$ 165,10	R\$ 825,50
CONJUNTO VIRABREQUIM	5	UN	R\$ 500,2	R\$ 500,2		R\$ 457,67	R\$ 349,10	4	R\$ 451,78	R\$ 2.258,90
CORRENTES 28,5 A 34 DENTES	50	UN	R\$ 112,6	R\$ 112,6		R\$ 93,95	R\$ 71,66	4	R\$ 97,68	R\$ 4.884,00
EMBREAGEM COMPLETA	5	UN	R\$ 192,4	R\$ 192,4		R\$ 174,64	R\$ 133,21	4	R\$ 173,16	R\$ 865,80
ESCAPE DO MOTOR	5	UN	R\$ 129,4	R\$ 129,4		R\$ 118,03	R\$ 90,03	4	R\$ 116,69	R\$ 583,45
FILTRO DE AR	10	UN	R\$ 28,0	R\$ 39,2		R\$ 33,72	R\$ 25,72	4	R\$ 31,66	R\$ 316,60
FILTRO DE GASOLINA DO TANQUE	40	UN	R\$ 38,0	R\$ 39,2		R\$ 33,72	R\$ 25,72	4	R\$ 34,16	R\$ 1.366,40
INTERRUPTOR DA CHAVE	10	UN	R\$ 50,9	R\$ 50,9		R\$ 43,35	R\$ 33,07	4	R\$ 44,56	R\$ 445,60
KIT DE MEMBRANAS DO CARBURADOR	30	UN	R\$ 86,5	R\$ 86,5		R\$ 78,28	R\$ 59,71	4	R\$ 77,75	R\$ 2.332,50
MANGUEIRA DE GASOLINA DO TANQUE	5	UN	R\$ 32,0	R\$ 32,0		R\$ 27,70	R\$ 21,13	4	R\$ 28,21	R\$ 141,05
MOLA DA PARTIDA	30	UN	R\$ 45,2	R\$ 45,2		R\$ 39,75	R\$ 30,32	4	R\$ 40,12	R\$ 1.203,60
ÓLEO CORRENTE (GALÃO 5 LITROS)	10	UN	R\$ 120,0	R\$ 120,0		R\$ 81,90	R\$ 62,47	4	R\$ 96,09	R\$ 960,90
PISTAO COM ANEIS	5	UN	R\$ 281,2	R\$ 281,2		R\$ 258,95	R\$ 197,52	4	R\$ 254,74	R\$ 1.273,70
POLIA DA PARTIDA	20	UN	R\$ 65,4	R\$ 65,4		R\$ 56,61	R\$ 43,18	4	R\$ 57,65	R\$ 1.153,00
PORCA DO PRISIONEIRO	20	UN	R\$ 13,6	R\$ 13,6		R\$ 10,84	R\$ 8,27	4	R\$ 11,58	R\$ 231,60
PRISIONEIRO DO SABRE	20	UN	R\$ 29,3	R\$ 29,3		R\$ 25,29	R\$ 19,29	4	R\$ 25,77	R\$ 515,40
SABRES DA CORRENTE 16	10	UN	R\$ 282,4	R\$ 282,4		R\$ 237,26	R\$ 180,98	4	R\$ 245,76	R\$ 2.457,60
TAMPA DA PARTIDA COM FREIO COMPLETA	10	UN	R\$ 230,0	R\$ 209,0		R\$ 186,69	R\$ 142,40	4	R\$ 192,02	R\$ 1.920,20
TAMPA DO TANQUE DE GASOLINA	5	UN	R\$ 45,9	R\$ 45,9		R\$ 39,75	R\$ 30,32	4	R\$ 40,47	R\$ 202,35
TAMPA DO TANQUE DE ÓLEO	10	UN	R\$ 46,7	R\$ 46,7		R\$ 40,96	R\$ 31,24	4	R\$ 41,40	R\$ 414,00

ITEM	DESCRIPTIVO	QUANT	UN	COTAÇÕES FORNECEDORES				Nº	MÉDIA	TOTAL DO ITEM
				DUGATRON	MAFRA	MAZZUCHI N	IGPM CONTRATO			
TANQUE DE GASOLINA		5	UN	R\$ 241,4	R\$ 241,4		R\$ 215,58	4	R\$ 215,68	R\$ 1.078,40
VELAS DE IGNição		40	UN	R\$ 33,6	R\$ 33,6		R\$ 28,91	4	R\$ 29,54	R\$ 1.181,60
SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO		30	UN	R\$ 380,0		R\$ 217,00	R\$ 189,16	4	R\$ 232,61	R\$ 6.978,30
BARRA DE CORTE DAS CONTRA FACAS		1	UN	1300*		R\$ 3.100,00	R\$ 2.689,33	3	R\$ 2.613,56	R\$ 2.613,56
CORREIA POLIA / ROLO DE BORRACHA		3	UN	R\$ 2.300,0		R\$ 2.659,00	R\$ 2.498,93	4	R\$ 2.390,62	R\$ 7.171,86
ELEMENTO FILTRO HIDRÁULICO		4	UN	R\$ 350,0		R\$ 292,00	R\$ 254,69	4	R\$ 272,74	R\$ 1.090,96
FACA DE CORTE PICADOR		6	UN			R\$ 1.386,00	R\$ 1.210,89	3	R\$ 1.173,51	R\$ 7.041,06
FILTRO DE ÓLEO COMBUSTÍVEL PRIMÁRIO		4	UN	R\$ 326,0		R\$ 382,00	R\$ 333,27	4	R\$ 323,87	R\$ 1.295,48
FILTRO DE ÓLEO COMBUSTÍVEL SECUNDÁRIO		4	UN	R\$ 380,0		R\$ 338,00	R\$ 294,86	3	R\$ 412,59	R\$ 1.650,36
PARAFUSOS DA FACA		24	UN	R\$ 85,0		R\$ 114,00	R\$ 99,15	4	R\$ 93,45	R\$ 2.242,80
SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO		15	UN	R\$ 140,0		R\$ 140,0	R\$ 120,17	4	R\$ 122,96	R\$ 1.844,40
ALOJAMENTO DE TUBO DE TRANSMISSÃO PARA MOTO		4	UN	R\$ 360,0		R\$ 276,7	R\$ 236,32	4	R\$ 263,32	R\$ 1.053,28
BOBINA PARA MOTO PODA		5	UN	R\$ 230,0		R\$ 198,0	R\$ 169,08	4	R\$ 181,51	R\$ 907,55
BOMBA DE ÓLEO PARA MOTO PODA		4	UN	R\$ 98,6		R\$ 98,6	R\$ 83,37	4	R\$ 86,06	R\$ 344,24
CONJUNTO DE TAMPA DA PARTIDA PARA MOTO PODA		2	UN	R\$ 203,9		R\$ 203,9	R\$ 174,13	4	R\$ 178,69	R\$ 357,38
COROA PARA MOTO PODA		5	UN	R\$ 92,7		R\$ 92,7	R\$ 79,11	4	R\$ 81,21	R\$ 406,05
CORRENTE 3/8 X 1,1MM PARA MOTO PODA		15	UN	R\$ 103,5		R\$ 103,5	R\$ 88,23	4	R\$ 90,63	R\$ 1.359,45
ENGRANAGEM PARA MOTO PODA		4	UN	R\$ 294,7		R\$ 294,7	R\$ 251,65	4	R\$ 258,23	R\$ 1.032,92
EIXO DO CARDÁ PARA MOTO PODA		6	UN	R\$ 280,9		R\$ 280,9	R\$ 239,90	4	R\$ 246,17	R\$ 1.477,02
FILTRO DA GASOLINA PARA MOTO PODA		10	UN	R\$ 35,1		R\$ 35,1	R\$ 30,00	4	R\$ 30,77	R\$ 307,70
FILTRO DE AR PARA MOTO PODA		5	UN	R\$ 63,5		R\$ 63,5	R\$ 54,08	4	R\$ 55,50	R\$ 277,90
KIT DO CARBURADOR PARA MOTO PODA		5	UN	R\$ 79,5		R\$ 79,5	R\$ 67,78	4	R\$ 69,62	R\$ 348,10
MÓDULOS DE IGNição PARA MOTO PODA		3	UN	R\$ 232,5		R\$ 232,5	R\$ 198,55	4	R\$ 203,75	R\$ 611,25
PINHÃO DA EMBREAGEM PARA MOTO PODA		4	UN	R\$ 82,6		R\$ 82,6	R\$ 70,51	4	R\$ 72,37	R\$ 289,48
PISTÃO PARA MOTO PODA		2	UN	R\$ 280,0		R\$ 174,5	R\$ 149,05	4	R\$ 179,31	R\$ 358,62
ROLAMENTOS DVS		10	UN	R\$ 76,1		R\$ 76,1	R\$ 64,92	4	R\$ 66,64	R\$ 666,40
SABRE PARA MOTO PODA		10	UN	R\$ 213,6		R\$ 213,6	R\$ 182,41	4	R\$ 187,19	R\$ 1.871,90
TAMPA DO FILTRO DE AR PARA MOTO PODA		6	UN	R\$ 45,2		R\$ 45,2	R\$ 38,57	4	R\$ 39,60	R\$ 237,60

ITEM	DESCRIPTIVO	COTAÇÕES FORNECEDORES						Nº	MÉDIA	TOTAL DO ITEM
		QUANT	UN	DUGATRON	MAFRA	MAZZOCHI N	IGPM			
TUBO DE TRANSMISSÃO PARA MOTO PODA	6 UN	R\$ 350,0	R\$ 271,4		R\$ 231,78	R\$ 176,80	4	R\$ 257,50	R\$ 1.545,00	
TUBO CARDÁ PARA MOTO PODA STIHL	4 UN	R\$ 320,0	R\$ 287,1		R\$ 245,13	R\$ 186,98	4	R\$ 259,80	R\$ 1.039,20	
SERVÍCIO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO	40 UN	R\$ 310,0	R\$ 220,0		R\$ 186,57	R\$ 142,31	4	R\$ 214,72	R\$ 8.588,80	
BATERIA	2 UN	R\$ 539,5	R\$ 539,5		R\$ 477,70	R\$ 364,38	4	R\$ 480,27	R\$ 960,54	
BUICHAS DO EIXO DIANTEIRO	6 UN	R\$ 130,0	R\$ 95,8		R\$ 76,12	R\$ 58,06	4	R\$ 87,50	R\$ 525,00	
CAIXA DAS NAVALHAS	3 UN	R\$ 1.950,0	R\$ 1.950,0		R\$ 1.729,69	R\$ 1.319,37	4	R\$ 1.737,27	R\$ 5.211,81	
CAIXA DE TRASMISSÃO 20 HP	1 UN	R\$ 2.720,0	R\$ 2.720,0		R\$ 2.409,34	R\$ 1.837,79	4	R\$ 2.421,78	R\$ 2.421,78	
CAIXA DE TRASMISSÃO 27 HP	1 UN	R\$ 2.964,0	R\$ 2.964,0		R\$ 2.629,89	R\$ 2.006,02	4	R\$ 2.640,98	R\$ 2.640,98	
CORREIAS DE TRAÇÃO DAS NAVALHAS	10 UN	R\$ 800,0	R\$ 631,5		R\$ 560,14	R\$ 427,26	4	R\$ 604,73	R\$ 6.047,30	
FILTRO DE AR	5 UN	R\$ 260,0	R\$ 180,7		R\$ 160,58	R\$ 122,49	4	R\$ 180,94	R\$ 904,70	
FILTRO DE COMBUSTÍVEL	10 UN	R\$ 83,1	R\$ 83,1		R\$ 73,59	R\$ 56,13	4	R\$ 73,98	R\$ 739,80	
FILTRO DE ÓLEO MOTOR	8 UN	R\$ 120,9	R\$ 120,9		R\$ 107,19	R\$ 81,76	4	R\$ 107,69	R\$ 861,52	
MOTOR 18/20 HP	1 UN	R\$ 15,0	R\$ 7.475,0		R\$ 6.629,49	R\$ 5.056,82	4	R\$ 4.794,08	R\$ 4.794,08	
MOTOR 26/27 HP	1 UN	R\$ 25.000,0	R\$ 10.172,50		R\$ 9.023,40	R\$ 6.882,84	3	R\$ 13.635,41	R\$ 13.635,41	
NAVALHAS	30 UN	R\$ 280,0	R\$ 200,5		R\$ 177,34	R\$ 135,27	4	R\$ 198,28	R\$ 5.948,40	
ÓLEO MOTOR 20W50	30 UN	R\$ 44,2	R\$ 44,2		R\$ 38,73	R\$ 29,54	4	R\$ 39,17	R\$ 1.175,10	
PARAFUSOS DAS RODAS	9 UN	R\$ 45,5	R\$ 45,5		R\$ 39,71	R\$ 30,29	4	R\$ 40,25	R\$ 362,25	
PLATAFORMA DAS NAVALHAS 18HP	2 UN	R\$ 2.100,0	R\$ 1.332,0		R\$ 1.181,15	R\$ 900,95	4	R\$ 1.378,53	R\$ 2.757,06	
PLATAFORMA DAS NAVALHAS 20HP	2 UN	R\$ 3.200,0	R\$ 1.856,4		R\$ 1.646,69	R\$ 1.256,06	4	R\$ 1.989,79	R\$ 3.979,58	
PNEU DIANTEIRO 16X6,5X8-4	6 UN	R\$ 670,0	R\$ 502,3		R\$ 445,54	R\$ 339,85	4	R\$ 489,42	R\$ 2.936,52	
POLIA REGULADORA	4 UN	R\$ 210,0	R\$ 140,5		R\$ 124,20	R\$ 94,74	4	R\$ 142,36	R\$ 569,44	
POLIA TENSORA PRIMÁRIA	4 UN	R\$ 280,0	R\$ 172,9		R\$ 153,30	R\$ 116,93	4	R\$ 180,78	R\$ 723,12	
POLIA TENSORA SECUNDÁRIA	6 UN	R\$ 290,0	R\$ 201,5		R\$ 178,22	R\$ 135,94	4	R\$ 201,42	R\$ 1.208,52	
RODAS NIVELADORAS	9 UN	R\$ 121,6	R\$ 121,6		R\$ 107,76	R\$ 82,20	4	R\$ 108,29	R\$ 974,61	
TORRES	10 UN	R\$ 1.100,0	R\$ 401,8		R\$ 356,11	R\$ 271,63	4	R\$ 532,39	R\$ 5.323,90	
SERVÍCIO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO	35 UN	R\$ 180,0	R\$ 160,0		R\$ 135,49	R\$ 103,35	4	R\$ 144,71	R\$ 5.064,85	
ABAFAVISOR DE OUVIDO 21 DB ISO E ANSI (1ª LINHA)	10 UN	R\$ 100,8	R\$ 110,6		R\$ 74,79	R\$ 57,05	4	R\$ 63,34	R\$ 633,40	
CABO DO ACCELERADOR PARA ROCADEIRA STIHL	5 UN	R\$ 110,6	R\$ 95,63		R\$ 65,32	R\$ 93,04	4	R\$ 93,04	R\$ 465,20	

COTAÇÕES FORNECEDORES											
ITEM	DESCRITIVO	QUANT	UN	DUGATRON	MAFRA	MAZZOCHI N	IGPM	CONTRATO	Nº	MEDIA	TOTAL DO ITEM
CARBURADOR DO MOTOR PARA ROCADEIRA STIHL	3 UN	R\$ 265,6	R\$ 265,6			R\$ 211,37	R\$ 161,23	4	R\$ 225,95	R\$ 677,85	
CHAVE INTERRUPTORA	5 UN	R\$ 65,0	R\$ 65,0			R\$ 48,78	R\$ 37,21	4	R\$ 54,00	R\$ 270,00	
CINTOS PARA ROCADEIRA LATERAL	10 UN	R\$ 154,5	R\$ 154,5			R\$ 114,90	R\$ 87,64	4	R\$ 127,99	R\$ 1.278,90	
CONJUNTO COROA E PINHAO DA ENGRANAGEM PAR	3 UN	R\$ 172,0	R\$ 172,0			R\$ 138,74	R\$ 105,83	4	R\$ 147,14	R\$ 441,42	
CONJUNTO DE CILINDRO COM PISTAO 38 MM PARA	4 UN	R\$ 288,8	R\$ 288,8			R\$ 238,47	R\$ 181,90	4	R\$ 249,49	R\$ 997,96	
CONJUNTO DE EMBREAGEM PARA ROCADEIRA STIHL	2 UN	R\$ 178,1	R\$ 178,1			R\$ 138,15	R\$ 105,38	3	R\$ 199,91	R\$ 399,82	
EIXO DO CARDÁ PARA ROCADEIRA STIHL	6 UN	R\$ 170,3	R\$ 170,3			R\$ 135,49	R\$ 103,35	3	R\$ 193,15	R\$ 1.58,90	
FACA 2 PONTAS PARA ROCADEIRA STIHL	8 UN	R\$ 120,0	R\$ 79,3			R\$ 62,86	R\$ 47,95	3	R\$ 103,37	R\$ 826,96	
FACA 3 PONTAS PARA ROCADEIRA STIHL	6 UN	R\$ 180,0	R\$ 106,6			R\$ 85,63	R\$ 65,32	3	R\$ 145,85	R\$ 875,10	
FILTRO AR	10 UN	R\$ 45,7	R\$ 45,7			R\$ 36,85	R\$ 28,11	4	R\$ 39,10	R\$ 391,00	
FILTRO GASOLINA	15 UN	R\$ 33,8	R\$ 33,8			R\$ 26,01	R\$ 19,84	4	R\$ 28,36	R\$ 425,40	
FIO 3,0 MM NYLON – ROL(BOBINA) COM 245 A 250	5 UN	R\$ 450,0	R\$ 383,5			R\$ 298,08	R\$ 227,37	4	R\$ 339,74	R\$ 1.698,70	
JOGO DE JUNTAS DO MOTOR PARA ROCADEIRA STIHL	10 UN	R\$ 97,5	R\$ 97,5			R\$ 76,96	R\$ 58,70	4	R\$ 82,67	R\$ 826,70	
JOGO DE PERNEIRAS	10 UN	R\$ 106,6	R\$ 106,6			R\$ 80,21	R\$ 61,18	4	R\$ 88,65	R\$ 886,50	
MANIPULO PARTIDA	10 UN	R\$ 22,5	R\$ 22,5			R\$ 17,34	R\$ 13,23	4	R\$ 18,89	R\$ 188,90	
MODULO DE IGNICAO ELÉTRICA PARA ROCADEIRA	6 UN	R\$ 132,5	R\$ 132,5			R\$ 106,23	R\$ 81,03	4	R\$ 113,07	R\$ 678,42	
ÓLEO PARA MOTOR 2 TEMPOS STIHL 80/17 500ML P	360 UN	R\$ 40,3	R\$ 40,3			R\$ 33,60	R\$ 25,63	4	R\$ 34,96	R\$ 12.585,60	
PISTAO DO MOTOR COM ANEIS 38 MM PARA ROCAD	5 UN	R\$ 141,7	R\$ 141,7			R\$ 105,14	R\$ 80,20	4	R\$ 117,19	R\$ 585,95	
POLIMATIC DA TRANSMISSÃO COM FIO PARA ROCA	20 UN	R\$ 152,1	R\$ 152,1			R\$ 119,24	R\$ 90,95	4	R\$ 128,60	R\$ 2.572,00	
PRATO GIRATORIO PARA ROCADEIRA STIHL	6 UN	R\$ 46,8	R\$ 46,8			R\$ 36,85	R\$ 28,11	4	R\$ 39,64	R\$ 237,84	
ROLAMENTO 62/02 PARA ROCADEIRA STIHL	6 UN	R\$ 58,5	R\$ 58,5			R\$ 45,53	R\$ 34,73	4	R\$ 49,32	R\$ 295,92	
TAMBOR DE ENGRANAGEM PARA ROCADEIRA STIHL	5 UN	R\$ 134,0	R\$ 134,0			R\$ 106,23	R\$ 81,03	4	R\$ 113,82	R\$ 569,10	
TUBO DE TRANSMISSÃO FS 160 E 220 PARA ROCAD	10 UN	R\$ 214,5	R\$ 214,5			R\$ 172,34	R\$ 131,46	4	R\$ 183,20	R\$ 1.832,00	
VELAS DE IGNICAO PARA ROCADEIRA STIHL	25 UN	R\$ 35,1	R\$ 35,1			R\$ 28,19	R\$ 21,50	4	R\$ 29,97	R\$ 749,25	
VIRABREQUEM DO MOTOR PARA ROCADEIRA STIHL	2 UN	R\$ 391,5	R\$ 391,5			R\$ 316,51	R\$ 241,43	4	R\$ 335,24	R\$ 670,48	
SERVICO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃ	35 UN	R\$ 140,0	R\$ 140,0			R\$ 123,17	R\$ 93,95	4	R\$ 124,28	R\$ 4.349,80	
ABAFAADOR DE OUVIDO 21 DB ISO E ANSI (1ª LINHA)	10 UN	R\$ 90,0	R\$ 90,0			R\$ 81,14	R\$ 61,89	4	R\$ 82,76	R\$ 827,60	
CABO DO ACELERADOR PARA ROCADEIRA HUSQVAR	5 UN	R\$ 124,8	R\$ 124,8			R\$ 112,63	R\$ 85,91	4	R\$ 112,04	R\$ 560,20	

ITEM	DESCRITIVO	QUANT	UN	COTAÇÕES FORNECEDORES				Nº	MÉDIA	TOTAL DO ITEM
				DUGATRON	MAFRA	MAZZOCHI N	IGPM			
CARBURADOR DO MOTOR PARA ROÇADEIRA HUSQVNA	5	UN	R\$ 314,6	R\$ 314,6		R\$ 284,99	R\$ 217,38	4	R\$ 282,89	R\$ 1.414,45
CHAVE INTERRUPTORA PARA ROÇADEIRA HUSQVNA	5	UN	R\$ 69,0	R\$ 67,6		R\$ 60,80	R\$ 46,38	4	R\$ 60,95	R\$ 304,75
CINTOS PARA ROÇADEIRA LATERAL	6	UN	R\$ 161,6	R\$ 161,2		R\$ 145,42	R\$ 110,92	4	R\$ 144,79	R\$ 868,74
CONJUNTO COROA E PINHÃO DA ENGRANAGEM PAR	3	UN	R\$ 295,1	R\$ 295,1		R\$ 266,59	R\$ 203,35	4	R\$ 265,04	R\$ 795,12
CONJUNTO DE CILINDRO COM PISTÃO 38MM PARA 1	2	UN	R\$ 638,5	R\$ 638,5		R\$ 577,86	R\$ 440,78	4	R\$ 573,91	R\$ 1.147,82
CONJUNTO DE EMBREAGEM PARA ROÇADEIRA HUSQVNA	2	UN	R\$ 167,7	R\$ 167,7		R\$ 150,99	R\$ 115,17	4	R\$ 150,39	R\$ 300,78
CONJUNTO POLIMÁTIC PARA ROÇADEIRAS HUSQVNA	10	UN	R\$ 166,4	R\$ 166,4		R\$ 150,66	R\$ 114,92	4	R\$ 149,60	R\$ 1.496,00
EIXO DO CARDÁ PARA ROÇADEIRA HUSQVARN	3	UN	R\$ 197,6	R\$ 197,6		R\$ 178,58	R\$ 136,22	4	R\$ 177,50	R\$ 532,50
FACA 2 PONTAS PARA ROÇADEIRAS HUSQVARN	5	UN	R\$ 82,9	R\$ 82,9		R\$ 74,94	R\$ 57,16	4	R\$ 74,48	R\$ 372,40
FACA 3 PONTAS PARA ROÇADEIRAS HUSQVARN	5	UN	R\$ 107,9	R\$ 107,9		R\$ 98,06	R\$ 74,80	4	R\$ 97,17	R\$ 485,85
FIO 2 KG NYLON - ROLÔ(BOBINA) COM 245 A 250M	20	UN	R\$ 285,9	R\$ 285,9		R\$ 254,82	R\$ 194,37	4	R\$ 255,25	R\$ 5.105,00
GRAXA PARA ROÇADEIRA LATERAL, TUBO COM 150	50	UN	R\$ 31,5	R\$ 31,5		R\$ 27,75	R\$ 21,17	4	R\$ 27,98	R\$ 1.399,00
JOGO DE JUNTAS DO MOTOR PARA ROÇADEIRA HUSQVNA	10	UN	R\$ 83,2	R\$ 83,2		R\$ 75,74	R\$ 57,77	4	R\$ 74,98	R\$ 749,80
JOGO DE PERNEIRAS	10	UN	R\$ 110,5	R\$ 110,5		R\$ 99,91	R\$ 76,21	4	R\$ 99,28	R\$ 992,80
JUNTA DE CILINDRO	10	UN	R\$ 20,8	R\$ 20,8		R\$ 18,46	R\$ 14,08	4	R\$ 18,54	R\$ 185,40
KIT CARBURADOR C/ AGULHA PARA ROÇADEIRA HUSQVNA	20	UN	R\$ 91,0	R\$ 83,2		R\$ 75,62	R\$ 57,68	4	R\$ 76,88	R\$ 1.537,60
MÓDULO DE IGNição ELÉTRICA PARA ROÇADEIRA HUSQVNA	3	UN	R\$ 404,3	R\$ 404,3		R\$ 366,39	R\$ 279,47	4	R\$ 363,62	R\$ 1.090,86
ÓLEO PARA MOTOR 2 TEMPOS, 500ML PARA ROCAD	60	UN	R\$ 42,0	R\$ 39,0		R\$ 39,21	R\$ 29,91	4	R\$ 37,53	R\$ 2.251,80
PISTAO DO MOTOR COM ANEIS 38 MM P PARA ROÇA	5	UN	R\$ 243,1	R\$ 243,1		R\$ 219,87	R\$ 167,71	4	R\$ 218,45	R\$ 1.092,25
POLIMÁTIC DA TRANSMISSÃO COM FIO PARA ROÇA	5	UN	R\$ 176,8	R\$ 176,8		R\$ 160,77	R\$ 122,63	4	R\$ 159,25	R\$ 796,25
PRATO GIRATORIO PARA ROÇADEIRA HUSQVNA	10	UN	R\$ 60,0	R\$ 58,5		R\$ 52,90	R\$ 40,35	4	R\$ 52,94	R\$ 529,40
ROLAMENTO 6202 PARA ROÇADEIRA HUSQVNA	5	UN	R\$ 175,5	R\$ 175,5		R\$ 206,29	R\$ 157,35	4	R\$ 178,66	R\$ 893,30
TAMBOR DE ENGRANAGEM PARA ROÇADEIRA HUSQVNA	5	UN	R\$ 160,0	R\$ 142,0		R\$ 126,92	R\$ 96,81	4	R\$ 131,43	R\$ 657,15
TUBO DE TRANSMISSÃO FS 160 E 220 PARA ROCADA	5	UN	R\$ 304,2	R\$ 304,2		R\$ 274,30	R\$ 209,23	4	R\$ 272,98	R\$ 1.364,90
VELAS DE IGNição PARA ROÇADEIRA HUSQVNA	10	UN	R\$ 39,0	R\$ 39,0		R\$ 35,25	R\$ 26,89	4	R\$ 35,04	R\$ 350,40
VIRABRÉQUIM DO MOTOR	2	UN	R\$ 344,5	R\$ 344,5		R\$ 311,49	R\$ 237,60	4	R\$ 309,52	R\$ 619,04
SERVICO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO	200	UN	R\$ 160,0	R\$ 125,0		R\$ 95,98	R\$ 73,21	4	R\$ 113,55	R\$ 22.710,00
ACELERADOR COMPLETO	20	UN	R\$ 182,0	R\$ 182,0		R\$ 139,42	R\$ 106,35	4	R\$ 152,44	R\$ 3.048,80

ITEM	DESCRIPTIVO	COTAÇÕES FORNECEDORES						Nº	MÉDIA	TOTAL DO ITEM
		QUANT	UN	DUGATRON	MAFRA	MAZZOCHI N	IGPM			
AMORTECEDOR OLEOMAC	10 UN	R\$ 169,0	R\$ 169,0		R\$ 129,32	R\$ 99,64	4	R\$ 141,49	R\$ 1.414,90	
BOBINA DE FIO DE NYLON REDONDO 3,0 MM 2 KG -	25 UN	R\$ 400,0	R\$ 290,0		R\$ 220,25	R\$ 168,00	4	R\$ 269,56	R\$ 6.739,00	
BOBINA DE IGNICÃO ELETRICA PARA ROCADEIRA	15 UN	R\$ 222,3	R\$ 222,3		R\$ 154,58	R\$ 117,91	4	R\$ 179,27	R\$ 2.689,05	
CABO DO ACELERADOR PARA ROCADEIRA	10 UN	R\$ 127,4	R\$ 127,4		R\$ 87,90	R\$ 67,05	4	R\$ 102,44	R\$ 1.024,40	
CACHORRETE DA PARTIDA PARA ROCADEIRA	60 UN	R\$ 19,5	R\$ 19,5		R\$ 13,14	R\$ 10,02	4	R\$ 15,54	R\$ 932,40	
CARCAÇA DA TRANSMISSÃO 28MM PARA ROCADEIR	25 UN	R\$ 231,4	R\$ 231,4		R\$ 161,65	R\$ 123,30	4	R\$ 186,94	R\$ 4.673,50	
CARCAÇA DE MOTOR CPL.	5 UN	R\$ 364,0	R\$ 364,0		R\$ 254,60	R\$ 194,20	4	R\$ 294,20	R\$ 1.471,00	
CARRETÉL COM FIO	45 UN	R\$ 150,8	R\$ 150,8		R\$ 115,17	R\$ 87,85	4	R\$ 126,16	R\$ 5.677,20	
CHAVE INTERRUPTORA PARA ROCADEIRA	10 UN	R\$ 37,7	R\$ 37,7		R\$ 25,26	R\$ 19,27	4	R\$ 29,98	R\$ 299,80	
CLINDRO COM PISTAO PARA ROCADEIRA	35 UN	R\$ 340,6	R\$ 340,6		R\$ 238,43	R\$ 181,87	4	R\$ 275,38	R\$ 9.638,30	
CONEXÃO	10 UN	R\$ 97,5	R\$ 97,5		R\$ 67,69	R\$ 51,63	2	R\$ 157,16	R\$ 1.571,60	
CONJUNTO DE EMBRAGEM PARA ROCADEIRA	35 UN	R\$ 123,5	R\$ 123,5		R\$ 92,95	R\$ 70,90	2	R\$ 205,43	R\$ 7.190,05	
CORDA DA PARTIDA	30 UN	R\$ 19,5	R\$ 19,5		R\$ 14,15	R\$ 10,79	4	R\$ 15,99	R\$ 479,70	
DESCARGA/ SILENCIOSO	10 UN	R\$ 122,2	R\$ 122,2		R\$ 84,86	R\$ 64,73	4	R\$ 98,50	R\$ 985,00	
EIXO DO CARBURADOR PARA ROCADEIRA	5 UN	R\$ 53,5	R\$ 53,5		R\$ 38,39	R\$ 29,28	4	R\$ 43,67	R\$ 218,35	
EIXO DO CARDÁ PARA ROCADEIRA	30 UN	R\$ 149,5	R\$ 149,5		R\$ 113,15	R\$ 86,31	4	R\$ 124,62	R\$ 3.738,60	
EMBRAGEM COMPLETA	25 UN	R\$ 156,0	R\$ 156,0		R\$ 109,11	R\$ 83,23	4	R\$ 126,09	R\$ 3.152,25	
FACA 2 PONTAS PARA ROCADEIRA	60 UN	R\$ 93,6	R\$ 93,6		R\$ 71,74	R\$ 54,72	4	R\$ 78,42	R\$ 4.705,20	
FILTRO DE AR PARA ROCADEIRA	60 UN	R\$ 65,0	R\$ 54,8		R\$ 44,46	R\$ 33,91	4	R\$ 49,53	R\$ 2.971,80	
FILTRO DE GASOLINA PARA ROCADEIRA	60 UN	R\$ 85,0	R\$ 37,2		R\$ 29,30	R\$ 22,35	4	R\$ 43,46	R\$ 2.607,60	
FLANGE DE TRANSMISSÃO PARA ROCADEIRA CPL	25 UN	R\$ 78,0	R\$ 78,0		R\$ 54,55	R\$ 41,61	4	R\$ 63,04	R\$ 1.576,00	
FLANGE DO CARBURADOR (BRIDA) PARA ROCADEIR	10 UN	R\$ 69,0	R\$ 62,5		R\$ 42,44	R\$ 32,37	4	R\$ 51,58	R\$ 515,80	
GUIDÃO	15 UN	R\$ 110,5	R\$ 110,5		R\$ 76,79	R\$ 58,57	4	R\$ 69,09	R\$ 1.336,35	
INJETOR	25 UN	R\$ 70,2	R\$ 70,2		R\$ 49,50	R\$ 37,76	4	R\$ 56,92	R\$ 1.423,00	
JOGO DE CINTOS	10 UN	R\$ 135,0	R\$ 134,0		R\$ 92,95	R\$ 70,90	4	R\$ 108,21	R\$ 1.062,10	
JOGO DE COROA E PINHAO PARA ROCADEIRA	15 UN	R\$ 174,0	R\$ 174,0		R\$ 122,25	R\$ 93,25	4	R\$ 140,88	R\$ 2.113,20	
JOGO DE JUNTA	15 UN	R\$ 61,1	R\$ 61,1		R\$ 42,44	R\$ 32,37	4	R\$ 49,25	R\$ 738,75	
JOGO DE PERNEIRAS	10 UN	R\$ 107,9	R\$ 107,9		R\$ 75,78	R\$ 57,90	4	R\$ 87,35	R\$ 873,50	

ITEM	DESCRIPTIVO	QUANT	UN	COTACÕES FORNECEDORES				Nº	MÉDIA	TOTAL DO ITEM
				DUCATRON	MAFRA	MAZZOCHI	IGPM			
KITS DE CARBURADOR COM AGULHAS PARA ROÇAD	60	UN	R\$ 73,2	R\$ 73,2		R\$ 58,60	R\$ 44,70	4	R\$ 62,43	R\$ 3.745,80
LIMITADOR DE ALTURA PARA ROÇADEIRA	15	UN	R\$ 42,9	R\$ 42,9		R\$ 32,33	R\$ 24,66	4	R\$ 35,70	R\$ 535,50
MANGA DE GASOLINA	30	UN	R\$ 30,0	R\$ 25,2		R\$ 21,21	R\$ 16,18	4	R\$ 23,15	R\$ 694,50
MANIPOL DA PARTIDA	25	UN	R\$ 33,0	R\$ 23,4		R\$ 11,12	R\$ 8,48	4	R\$ 19,00	R\$ 475,00
MOLA DA EMBREAGEM PARA ROÇADEIRA	15	UN	R\$ 42,0	R\$ 31,5		R\$ 22,22	R\$ 16,95	4	R\$ 28,17	R\$ 422,55
MOLA DA PARTIDA PARA ROÇADEIRA	35	UN	R\$ 58,5	R\$ 58,5		R\$ 43,45	R\$ 33,14	4	R\$ 48,40	R\$ 1.694,00
ÓCULOS DE PROTEÇÃO	25	UN	R\$ 49,0	R\$ 32,5		R\$ 26,27	R\$ 20,04	4	R\$ 31,95	R\$ 798,75
ÓLEO 2 TEMPOS DE 500ML DE BOA QUALIDADE	250	UN	R\$ 39,0	R\$ 39,0		R\$ 28,29	R\$ 21,58	4	R\$ 31,97	R\$ 7.992,50
PISTÃO COM ANEIS PARA ROÇADEIRA	45	UN	R\$ 234,0	R\$ 234,0		R\$ 186,91	R\$ 142,57	4	R\$ 199,37	R\$ 8.971,65
POLIA DA PARTIDA PARA ROÇADEIRA	30	UN	R\$ 58,0	R\$ 53,5		R\$ 38,39	R\$ 29,28	4	R\$ 44,79	R\$ 1.343,70
RETENTOR DO MOTOR PARA ROÇADEIRA	40	UN	R\$ 37,8	R\$ 37,8		R\$ 27,28	R\$ 20,81	4	R\$ 30,92	R\$ 1.236,80
ROLAMENTOS	40	UN	R\$ 53,5	R\$ 53,5		R\$ 39,40	R\$ 30,05	4	R\$ 44,11	R\$ 1.764,40
SUPORTE DO FILTRO AR EXTERNO	20	UN	R\$ 57,2	R\$ 57,2		R\$ 40,42	R\$ 30,83	4	R\$ 46,41	R\$ 928,20
SUPORTE DO FILTRO AR INTERNO	20	UN	R\$ 48,1	R\$ 48,1		R\$ 33,34	R\$ 25,43	4	R\$ 38,74	R\$ 774,80
TAMBOR DE EMBREAGEM PARA ROÇADEIRA	35	UN	R\$ 110,5	R\$ 110,5		R\$ 76,79	R\$ 58,57	4	R\$ 69,09	R\$ 3.118,15
TAMPA DE GASOLINA	10	UN	R\$ 29,5	R\$ 29,5		R\$ 20,20	R\$ 15,41	4	R\$ 23,65	R\$ 236,50
TAMPA PARTIDA CPL	20	UN	R\$ 119,6	R\$ 119,6		R\$ 83,85	R\$ 63,96	4	R\$ 96,75	R\$ 1.935,00
TANQUE DE GASOLINA	5	UN	R\$ 148,2	R\$ 148,2		R\$ 102,00	R\$ 77,80	4	R\$ 119,05	R\$ 595,25
TRANSMISSÃO CPL 28MM	20	UN	R\$ 252,0	R\$ 252,0		R\$ 190,95	R\$ 145,65	4	R\$ 210,15	R\$ 4.203,00
TUBO DO EIXO DO CARDÃ PARA ROÇADEIRA 28 MM	20	UN	R\$ 225,6	R\$ 225,6		R\$ 170,74	R\$ 130,24	4	R\$ 188,05	R\$ 3.761,00
VELAS	50	UN	R\$ 32,5	R\$ 32,5		R\$ 24,25	R\$ 18,50	4	R\$ 26,94	R\$ 1.347,00
VIRABREQUEIM	10	UN	R\$ 240,5	R\$ 240,5		R\$ 167,72	R\$ 127,93	4	R\$ 194,16	R\$ 1.941,60
VOLANTE IGNICÃO	5	UN	R\$ 165,1	R\$ 165,1		R\$ 125,28	R\$ 95,56	4	R\$ 137,76	R\$ 688,80
SERVICO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇA	30	UN	R\$ 120,0	R\$ 120,0		R\$ 115,70	R\$ 88,25	4	R\$ 110,99	R\$ 3.329,70
BOBINA ELETRÔNICA PARA MÁQUINA DE CORTAR GRAMA	3	UN	R\$ 280,0	R\$ 200,2		R\$ 180,25	R\$ 137,49	4	R\$ 199,49	R\$ 598,47
CABO DO ACELERADOR PARA MÁQUINA DE CORTAR GRAMA	5	UN	R\$ 146,5	R\$ 146,5		R\$ 131,53	R\$ 100,33	4	R\$ 131,22	R\$ 656,10
CABO DO FREIO PARA MÁQUINA DE CORTAR GRAMA	5	UN	R\$ 186,8	R\$ 186,8		R\$ 164,41	R\$ 125,41	4	R\$ 165,86	R\$ 829,30
CARBURADOR DO MOTOR PARA MÁQUINA DE CORTE	2	UN	R\$ 222,9	R\$ 222,9		R\$ 205,83	R\$ 157,00	4	R\$ 202,13	R\$ 404,26

ITEM DESCRIPTIVO	COTAÇÕES FORNECEDORES						Nº	MÉDIA	TOTAL DO ITEM
	QUANT	UN	DUCATRON	MAFRA	MAZZOCHI	IGPM			
CORDA DA PARTIDA PARA MÁQUINA DE CORTAR GRAMA	3	UN	R\$ 33,0	R\$ 18,2		R\$ 15,84	R\$ 12,08	4	R\$ 19,78
EIXO DA RODA PARA MÁQUINA DE CORTAR GRAMA	10	UN	R\$ 95,0	R\$ 88,4		R\$ 77,95	R\$ 59,46	4	R\$ 80,20
EIXO DO VIBRABREQUEM PARA MÁQUINA DE CORTAFACAS COM RECOLHEDOR PARA MÁQUINA DE CORTAFACAS	2	UN	R\$ 323,7	R\$ 323,7		R\$ 297,16	R\$ 226,67	4	R\$ 292,81
FILTRO DE AR PARA MÁQUINA DE CORTAR GRAMA	5	UN	R\$ 136,5	R\$ 136,5		R\$ 114,48	R\$ 87,32	4	R\$ 118,70
FLANGE DA FAÇA PARA MÁQUINA DE CORTAR GRAMA	3	UN	R\$ 41,0	R\$ 33,4		R\$ 29,24	R\$ 22,30	4	R\$ 31,49
HASTE DE REGULAGEM PARA MÁQUINA DE CORTAFACAS	10	UN	R\$ 112,5	R\$ 112,5		R\$ 102,30	R\$ 78,03	4	R\$ 101,31
JOGO DE JUNTAS MOTOR PARA MÁQUINA DE CORTAFACAS	5	UN	R\$ 60,8	R\$ 60,8		R\$ 51,16	R\$ 39,02	4	R\$ 52,95
NAVALHA PARA MÁQUINA DE CORTAR GRAMA A GASOLINA	5	UN	R\$ 136,2	R\$ 136,2		R\$ 125,45	R\$ 95,69	4	R\$ 123,39
PISTAO DO MOTOR 56 MM PARA MÁQUINA DE CORTAFACAS	5	UN	R\$ 205,2	R\$ 205,2		R\$ 176,59	R\$ 134,70	4	R\$ 180,42
POLIA DA PARTIDA PARA MÁQUINA DE CORTAFACAS	5	UN	R\$ 72,0	R\$ 67,0		R\$ 57,24	R\$ 43,66	4	R\$ 59,98
RODAS PARA MÁQUINA DE CORTAR GRAMA	10	UN	R\$ 67,0	R\$ 51,5		R\$ 47,50	R\$ 36,23	4	R\$ 50,56
VELA DE IGNição PARA MÁQUINA DE CORTAR GRAMA	15	UN	R\$ 81,0	R\$ 41,6		R\$ 37,76	R\$ 28,80	4	R\$ 47,29
SERVICo TéCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO	5	UN	R\$ 180,0	R\$ 160,0		R\$ 145,69	R\$ 111,13	4	R\$ 149,21
AMORTecedor PARA PLACA VIBRATÓRIA - WALKER	1	UN	R\$ 300,0	R\$ 180,0		R\$ 174,49	R\$ 133,10	4	R\$ 196,90
CHAVE LIGA/DESLIGA PARA PLACA VIBRATÓRIA - V	2	UN	R\$ 45,4	R\$ 45,4		R\$ 40,59	R\$ 30,96	4	R\$ 40,59
CONJUNTO DA TAMPA DA PARTIDA PARA PLACA VIBRATÓRIA	2	UN	R\$ 210,0	R\$ 178,6		R\$ 172,88	R\$ 131,87	4	R\$ 173,34
CORREIAS PARA PLACA VIBRATÓRIA - WALKER 155	3	UN	R\$ 68,0	R\$ 47,9		R\$ 42,80	R\$ 32,65	4	R\$ 47,84
FILTRO DE AR PARA PLACA VIBRATÓRIA - WALKER	3	UN	R\$ 62,0	R\$ 71,0		R\$ 63,47	R\$ 48,41	4	R\$ 61,21
KIT DE AGUJA DA CARBURADORA PARA PLACA VIBRATÓRIA	3	UN	R\$ 82,0	R\$ 83,5		R\$ 74,35	R\$ 56,71	4	R\$ 74,14
ÓLEO DE MOTOR 20W40 PARA PLACA VIBRATÓRIA	3	UN	R\$ 65,0	R\$ 48,8		R\$ 43,62	R\$ 33,27	4	R\$ 47,66
VELA DE IGNição PARA PLACA VIBRATÓRIA - WALKER AUTOMÁTICO	4	UN	R\$ 260,0	R\$ 162,5		R\$ 31,23	R\$ 23,82	4	R\$ 45,54
CABECOTE	2	UN	R\$ 362,0	R\$ 362,0		R\$ 123,78	R\$ 94,42	4	R\$ 152,05
CABO ELÉTRICO	100	UN	R\$ 42,0	R\$ 32,5		R\$ 25,79	R\$ 19,67	4	R\$ 169,72
CARBURADOR COMPLETO	4	UN	R\$ 247,0	R\$ 247,0		R\$ 195,99	R\$ 149,50	4	R\$ 209,87
CARCACA DO MOTOR	2	UN	R\$ 701,0	R\$ 520,0		R\$ 412,61	R\$ 314,73	4	R\$ 487,09

ITEM	DESCRITIVO	COTAÇÕES FORNECEDORES						MÉDIA	TOTAL DO ITEM
		QUANT	UN	DUGATRON	MAFRA	MAZZOCHI	IGPM		
DISJUNTOR 110V	4 UN	R\$ 120,0	R\$ 78,0		R\$ 61,89	R\$ 47,21	4	R\$ 76,78	R\$ 307,12
DISJUNTOR 220V	4 UN	R\$ 130,0	R\$ 78,0		R\$ 61,89	R\$ 47,21	4	R\$ 79,28	R\$ 317,12
ESTATOR	1 UN	R\$ 3.250,0	R\$ 3.250,0		R\$ 2.578,84	R\$ 1.967,08	4	R\$ 2.761,48	R\$ 2.761,48
FUSIVEIS	10 UN	R\$ 32,0	R\$ 32,5		R\$ 25,79	R\$ 19,67	4	R\$ 27,49	R\$ 274,90
INTERRUPTOR	4 UN	R\$ 68,0	R\$ 52,0		R\$ 41,26	R\$ 31,47	4	R\$ 48,18	R\$ 192,72
JOGO DE JUNTAS MOTOR	5 UN	R\$ 280,0	R\$ 104,0		R\$ 82,53	R\$ 62,95	4	R\$ 132,37	R\$ 661,85
JOGO DE RODAS	4 UN	R\$ 187,5	R\$ 187,5		R\$ 154,72	R\$ 118,02	4	R\$ 161,94	R\$ 647,76
JOGOS VÁLVULAS	4 UN	R\$ 290,0	R\$ 208,0		R\$ 165,04	R\$ 125,89	4	R\$ 197,23	R\$ 789,92
KIT DO CARBURADOR	10 UN	R\$ 120,0	R\$ 96,0		R\$ 82,53	R\$ 62,95	4	R\$ 90,37	R\$ 903,70
KIT PISTÃO ANÉIS	5 UN	R\$ 348,0	R\$ 348,0		R\$ 299,14	R\$ 228,18	4	R\$ 305,83	R\$ 1.529,15
ÓLEO MOTOR	20 UN	R\$ 39,0	R\$ 39,0		R\$ 30,94	R\$ 23,60	4	R\$ 33,14	R\$ 662,80
RETENTOR EIXO MOTOR	6 UN	R\$ 86,0	R\$ 52,0		R\$ 41,26	R\$ 31,47	4	R\$ 52,68	R\$ 316,08
ROTOR	1 UN	R\$ 1.690,0	R\$ 1.690,0		R\$ 1.341,00	R\$ 1.022,88	4	R\$ 1.455,97	R\$ 1.435,97
TOMADA 127V	6 UN	R\$ 46,0	R\$ 46,0		R\$ 36,10	R\$ 27,54	4	R\$ 38,91	R\$ 233,46
TOMADA 220V	6 UN	R\$ 46,0	R\$ 46,0		R\$ 36,10	R\$ 27,54	4	R\$ 38,91	R\$ 233,46
VELA IGNição	10 UN	R\$ 39,0	R\$ 39,0		R\$ 30,94	R\$ 23,60	4	R\$ 33,14	R\$ 331,40
SERVICO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO	50 UN	R\$ 160,0	R\$ 140,0		R\$ 124,64	R\$ 95,07	4	R\$ 129,93	R\$ 6.496,50
ABRACADEIRAS	20 UN	R\$ 23,0	R\$ 16,5		R\$ 14,16	R\$ 10,80	4	R\$ 16,12	R\$ 322,40
KIT PRESSOSTATO	4 UN	R\$ 206,7	R\$ 206,7		R\$ 180,71	R\$ 137,84	4	R\$ 182,99	R\$ 731,96
BIELA	3 UN	R\$ 110,0	R\$ 97,5		R\$ 84,98	R\$ 64,82	4	R\$ 89,33	R\$ 267,99
CABO ELÉTRICO	20 UN	R\$ 96,0	R\$ 96,0		R\$ 90,64	R\$ 69,14	4	R\$ 87,95	R\$ 1.759,00
CORREIAS	6 UN	R\$ 35,0	R\$ 29,6		R\$ 25,77	R\$ 19,66	4	R\$ 27,51	R\$ 165,06
EIXO VIRABREQUIM	2 UN	R\$ 264,9	R\$ 264,9		R\$ 230,81	R\$ 176,06	4	R\$ 234,14	R\$ 468,28
ENGATE RÁPIDO	6 UN	R\$ 60,0	R\$ 45,5		R\$ 39,66	R\$ 30,25	4	R\$ 43,85	R\$ 263,10
JOGO DE JUNTAS	4 UN	R\$ 50,2	R\$ 50,2		R\$ 43,73	R\$ 33,36	4	R\$ 44,37	R\$ 177,48
KIT CILINDRO E PISTÃO	2 UN	R\$ 236,1	R\$ 236,1		R\$ 205,08	R\$ 156,43	4	R\$ 208,43	R\$ 416,86
MANGUEIRA	20 UN	R\$ 98,1	R\$ 98,1		R\$ 85,08	R\$ 64,90	4	R\$ 86,55	R\$ 1.731,00
ÓLEO PNEUMÁTICO	2 UN	R\$ 42,0	R\$ 36,0		R\$ 29,46	R\$ 22,47	4	R\$ 32,48	R\$ 64,96

COTAÇÕES FORNECEDORES											
ITEM	DESCRIPTIVO	QUANT	UN	DUCATRON	MAFRA	MAZZOCHI	I.GPM	CONTRATO	Nº	MÉDIA	TOTAL DO ITEM
POLIA		2	UN	R\$ 61,0	R\$ 61,0		R\$ 53,32	R\$ 40,67	4	R\$ 54,00	R\$ 108,00
ROLAMENTOS		8	UN	R\$ 42,0	R\$ 38,0		R\$ 31,10	R\$ 23,72	4	R\$ 33,71	R\$ 269,68
VALVULA DE ALÍVIO		6	UN	R\$ 85,9	R\$ 85,9		R\$ 74,26	R\$ 56,64	4	R\$ 75,68	R\$ 454,08
VENTOINHA		2	UN	R\$ 93,0	R\$ 36,5		R\$ 31,66	R\$ 24,15	4	R\$ 46,33	R\$ 92,66
SERVICO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO		25	UN	R\$ 180,0	R\$ 180,0		R\$ 170,68	R\$ 130,19	4	R\$ 165,22	R\$ 4.130,50
BIELA DE MOTOR		2	UN	R\$ 264,0	R\$ 264,0		R\$ 225,30	R\$ 171,85	4	R\$ 231,29	R\$ 462,58
BOBINA DE IGNICAO		2	UN	R\$ 216,0	R\$ 216,0		R\$ 184,33	R\$ 140,60	4	R\$ 189,23	R\$ 378,46
CARBURADOR		2	UN	R\$ 187,0	R\$ 192,0		R\$ 163,85	R\$ 124,98	4	R\$ 166,96	R\$ 333,92
CARGAÇA DO MOTOR		2	UN	R\$ 360,0	R\$ 360,0		R\$ 307,21	R\$ 234,33	4	R\$ 315,39	R\$ 630,78
CILINDRO DE MOTOR		2	UN	R\$ 266,0	R\$ 276,0		R\$ 235,53	R\$ 179,66	4	R\$ 239,30	R\$ 478,60
CORDA DA PARTIDA		100	UN	R\$ 35,0	R\$ 35,0		R\$ 31,86	R\$ 24,30	4	R\$ 31,79	R\$ 3.179,00
ESCAPAMENTO		2	UN	R\$ 132,0	R\$ 132,0		R\$ 112,64	R\$ 85,92	4	R\$ 115,64	R\$ 231,28
ESPIA DO ACELERADOR		4	UN	R\$ 140,0	R\$ 96,0		R\$ 86,47	R\$ 65,96	4	R\$ 97,11	R\$ 398,44
JOGO DE JUNTA		4	UN	R\$ 96,0	R\$ 96,0		R\$ 86,47	R\$ 65,96	4	R\$ 86,11	R\$ 344,44
JOGO DE PISTÃO ANÉIS		4	UN	R\$ 240,0	R\$ 240,0		221,87	169,24	4	R\$ 217,78	R\$ 871,12
JUNTA DA CARCAÇA		R\$ 4,00	UN	R\$ 81,0	R\$ 72,0		R\$ 66,00	R\$ 50,34	4	R\$ 67,34	R\$ 269,36
KIT DE REPAROS		4	UN	R\$ 384,0	R\$ 384,0		352,72	269,05	4	R\$ 347,44	R\$ 1.389,76
KIT CARBURADORES		6	UN	R\$ 144,0	R\$ 144,0		127,44	97,21	4	R\$ 128,16	R\$ 768,96
KIT DE VÁLVULA		4	UN	R\$ 552,0	R\$ 552,0		471,84	359,91	4	R\$ 483,94	R\$ 1.935,76
KIT DO PISTÃO		4	UN	R\$ 396,0	R\$ 396,0		337,94	257,77	4	R\$ 346,93	R\$ 1.387,72
KIT EMBREAGEM		4	UN	R\$ 300,0	R\$ 300,0		278,77	212,64	4	R\$ 272,85	R\$ 1.091,40
KIT REPARO PISTOLA		4	UN	R\$ 410,0	R\$ 348,0		324,28	247,35	4	R\$ 332,41	R\$ 1.329,64
MANGUEIRA DE COMBUSTÍVEL		10	UN	R\$ 48,0	R\$ 48,0		43,24	32,98	4	R\$ 43,06	R\$ 430,60
MANGUEIRA PNEUMÁTICA		20	UN	R\$ 360,0	R\$ 360,0		318,59	243,01	4	R\$ 320,40	R\$ 6.408,00
MOLA DA PARTIDA		4	UN	R\$ 60,0	R\$ 60,0		54,62	41,66	4	R\$ 54,07	R\$ 216,28
ÓLEO PNEUMÁTICO		4	UN	R\$ 54,0	R\$ 54,0		50,07	38,19	4	R\$ 49,07	R\$ 196,28
PARTIDA COMPLETA		4	UN	R\$ 39,0	R\$ 39,0		31,86	24,3	4	R\$ 33,54	R\$ 134,16
PISTOLA COMPLETA		2	UN	R\$ 2.280,0	R\$ 2.280,0		2.150,49	1.640,34	4	R\$ 2.087,71	R\$ 4.175,42

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	UN	COTAÇÕES FORNECEDORES				Nº	MÉDIA	TOTAL DO ITEM
				DUCATRON	MAFRA	MAZZUCHI	IGPM			
PROTEÇÃO DO MOTOR	2	UN	R\$ 243,0	R\$ 243,0			210,49	160,56	4	R\$ 214,26
RETENTORES	6	UN	R\$ 86,0	R\$ 72,0			63,71	48,6	4	R\$ 67,58
ROLAMENTOS	4	UN	R\$ 108,0	R\$ 108,0			100,13	76,38	4	R\$ 98,13
ROLAMENTOS DE EIXO	4	UN	R\$ 108,0	R\$ 108,0			100,13	76,38	4	R\$ 98,13
TAMPA DO TANQUE	6	UN	R\$ 60,0	R\$ 49,0			43,24	32,98	4	R\$ 46,31
TANQUE DE COMBUSTÍVEL	2	UN	R\$ 187,0	R\$ 187,0			153,61	117,17	4	R\$ 161,20
TERMINAIS PARA MANGUEIRAS	20	UN	R\$ 87,0	R\$ 62,0			54,62	41,66	4	R\$ 61,32
VELA DE IGNição	10	UN	R\$ 32,5	R\$ 32,5			26,17	19,96	4	R\$ 27,78
VOLANTE DO MOTOR	2	UN	R\$ 216,0	R\$ 216,0			203,66	155,35	4	R\$ 197,75
SERVICo TéCNICO MANUTENÇÃO DE LAVADORA DE ALTA PRESSÃO	200	UN	R\$ 120,0	R\$ 80,0			R\$ 125,31	R\$ 95,00	4	R\$ 108,98
BICO PRESSÃO	50	UN	R\$ 120,0	R\$ 120,0			R\$ 121,25	R\$ 100,00	4	R\$ 108,50
CABEÇOTE	5	UN	R\$ 250,0	R\$ 331,5			R\$ 334,27	R\$ 290,00	4	R\$ 302,69
CAPACITOR	25	UN	R\$ 95,0	R\$ 74,8			R\$ 75,36	R\$ 60,00	4	R\$ 66,90
CHAVE INTERRUPTORA	60	UN	R\$ 47,0	R\$ 57,2			R\$ 57,69	R\$ 45,00	4	R\$ 50,98
ENGATE RÁPIDO	70	UN	R\$ 35,0	R\$ 18,9			R\$ 19,00	R\$ 20,00	4	R\$ 18,09
GAXETA	75	UN	R\$ 25,0	R\$ 29,7			R\$ 29,94	R\$ 35,00	4	R\$ 29,37
KIT REPARO	50	UN	R\$ 230,0	R\$ 130,0			R\$ 131,08	R\$ 100,00	4	R\$ 115,27
LANÇA CPL.	15	UN	R\$ 230,0	R\$ 201,5			R\$ 203,19	R\$ 160,00	4	R\$ 179,92
MANGUEIRA DE PRESSÃO ATÉ 5M	60	UN	R\$ 210,0	R\$ 188,1			R\$ 189,72	R\$ 180,00	4	R\$ 175,65
MOLA DO PISTÃO	80	UN	R\$ 32,0	R\$ 29,5			R\$ 29,28	R\$ 25,00	4	R\$ 26,53
ÓLEO 20 W50	45	UN	R\$ 32,0	R\$ 43,2			R\$ 41,95	R\$ 40,00	4	R\$ 39,29
PISTÃO	20	UN	R\$ 65,0	R\$ 59,3			R\$ 59,76	R\$ 50,00	4	R\$ 53,66
PISTOLA CPL.	10	UN	R\$ 310,0	R\$ 232,5			R\$ 234,32	R\$ 180,00	4	R\$ 206,39
REBOBINAGEM DE MOTOR	30	UN	R\$ 400,0	R\$ 406,8			R\$ 410,17	R\$ 300,00	4	R\$ 357,46
RETENTOR	80	UN	R\$ 42,0	R\$ 32,1			R\$ 32,28	R\$ 30,00	4	R\$ 29,75
RODAS	20	UN	R\$ 42,0	R\$ 67,0			R\$ 67,51	R\$ 60,00	4	R\$ 61,49
ROLAMENTO	100	UN	R\$ 35,0	R\$ 74,5			R\$ 75,13	R\$ 50,00	4	R\$ 64,24

ITEM	DESCRITIVO	QUANT	UN	COTACÕES FORNECEDORES				Nº	MÉDIA	TOTAL DO ITEM
				DUCATRON	MAFRA	MAZZOCHI	IGPM			
ROLAMENTO DICENTRICO		5	UN	R\$ 95,0	R\$ 172,5		R\$ 173,69	R\$ 130,00	4	R\$ 152,17
TAMPÃO		60	UN	R\$ 22,0	R\$ 29,1		R\$ 29,28	R\$ 25,00	4	R\$ 26,42
VALVULA BAYPASS		10	UN	R\$ 180,0	R\$ 125,5		R\$ 126,49	R\$ 100,00	4	R\$ 112,11
VÁLVULA DE PRESSÃO		10	UN	R\$ 45,0	R\$ 60,2		R\$ 60,68	R\$ 50,00	4	R\$ 54,29
VÁLVULA DE RETENÇÃO		10	UN	R\$ 48,0	R\$ 77,9		R\$ 78,54	R\$ 50,00	4	R\$ 66,59
VÁLVULA DE SAÍDA		10	UN	R\$ 65,0	R\$ 67,0		R\$ 67,51	R\$ 50,00	4	R\$ 58,99
VENTUINHA		10	UN	R\$ 32,0	R\$ 65,0		R\$ 65,55	R\$ 50,00	4	R\$ 57,64
										<b>R\$ 665,176,08</b>



MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO  
Estado do Paraná

000040

# ORÇAMENTOS



**Município de Francisco Beltrão - 2020**  
**Classificação por Fornecedor**  
**Pregão 89/2020**

PÁGINA

Página 1

Hem	Produto/Serviço	UN.	Quantidade	Status	Marca	Modelo	Preço Unitário	Preço Total	Sel.
	Fornecedor: 525688-7 ALCEMAR MAFRA - ASSISTÊNCIA TÉCNICA E-mail: alcemar_mafra@hotmail.com	CNPJ: 32.046.358/0001-71 Telefone: 4688-2086/92		Classificado			189.277,00	189.277,00	
<b>Representante: 116616-6 ALCEMAR MAFRA - ASSISTÊNCIA TÉCNICA</b>									
001	24840 BUCINA DE IGNICAO	UN	5,00	Classificado	TEKNA		105,60	528,25	*
002	24841 INTERRUPTOR DA CHAVE	UN	50,00	Classificado	TEKNA		33,07	330,70	*
003	24842 CONJUNTO DA TAMPA DA PARTIDA COMPLETA	CJ	5,00	Classificado	TEKNA		124,02	620,10	*
004	24843 POLIA DA PARTIDA	UN	20,00	Classificado	TEKNA		43,18	863,60	*
005	24844 MOLA DA PARTIDA	UN	30,00	Classificado	TEKNA		30,32	909,60	*
006	24845 CABO ARQUEADO DA MÃO	UN	5,00	Classificado	TEKNA		96,36	481,80	*
007	24846 TANQUE DE GASOLINA	UN	5,00	Classificado	TEKNA		164,44	822,20	*
008	24847 AMORTECEDOR DO PUNHO	UN	20,00	Classificado	TEKNA		29,39	587,80	*
009	24848 AMORTECEDOR DO CABO	UN	20,00	Classificado	TEKNA		26,72	514,40	*
010	24849 FILTRO DE AR	UN	10,00	Classificado	TEKNA		25,72	257,20	*
011	24850 FILTRO DE GASOLINA DO TANQUE	UN	40,00	Classificado	RHINOMEC		25,72	1.028,80	*
012	24851 MANGUEIRA DE GASOLINA DO TANQUE	UN	5,00	Classificado	TEKNA		21,13	105,65	*
013	24852 TAMPA DO TANQUE DE GASOLINA	UN	5,00	Classificado	TEKNA		30,32	151,60	*
014	24853 CARBURADOR COMPLETO	UN	3,00	Classificado	TEKNA		152,50	457,50	*
015	24854 TAMPA DO TANQUE DE ÓLEO	UN	10,00	Classificado	TEKNA		31,24	312,40	*
016	24855 BOMBA DO ÓLEO COMPLETA	UN	5,00	Classificado	TEKNA		84,52	422,60	*
017	24856 ENBRAGEM COMPLETA	UN	5,00	Classificado	TEKNA		133,21	666,05	*
018	24857 TAMPA DA PARTIDA COM FREIO COMPLETA	UN	10,00	Classificado	TEKNA		142,40	1.424,00	*
019	24858 CONJUNTO CILINDRO COM PISTÃO	CJ	5,00	Classificado	TEKNA		346,18	1.740,90	*
020	24859 PISTÃO COM ANEIS	UN	6,00	Classificado	TEKNA		197,52	987,60	*
021	24860 CONJUNTO VIRABREQUIM	CJ	5,00	Classificado	TEKNA		349,10	1.745,50	*
022	24861 ESCAPE DO MOTOR	UN	5,00	Classificado	TEKNA		90,03	450,15	*
023	24862 KIT DE MEMBRANAS DO CARBURADOR	KIT	30,00	Classificado	RHINOMEC		69,71	1.791,30	*
024	24863 VELAS DE IGNICAO	UN	40,00	Classificado	NGK CHAMPION		22,05	882,00	*
025	24864 PRISIONEIRO DO SABRE	UN	20,00	Classificado	TEKNA		19,29	385,80	*
026	24865 PORCA DO PRISIONEIRO	UN	20,00	Classificado	TEKNA		8,27	165,40	*
027	24866 SABRES DA CORRENTE 16	JG	50,00	Classificado	OREGON / TEKNA		180,96	1.909,80	*
028	40678 ÓLEO DE CORRENTE (GL 5 ULTRAS)	GL	10,00	Classificado	LYNX		62,47	624,70	*
029	73728 SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM	SE	80,00	Classificado	ALCEMAR MAFRA		71,66	4.290,60	*
030	73730 CORrentes 26.5 A 34 IDENTES	UN	50,00	Classificado	OREGON		71,66	3.563,00	*
<b>Lote 012 - ROCADEIRAS STIHL</b>									
Lote 012 - ROCADEIRAS STIHL									
Endereço: DANIELA RAITZ, na versão: 56285									
Data: 22/07/2020 10:23:20									

000041



**Município de Francisco Beltrão - 2020**  
**Classificação por Fornecedor**  
**Pregão 89/2020**

100100

Pág no 2

Item	Produto/Serviço	UN.	Quantidade	Status	Marca	Modelo	Preço Unitário	Preço Total	Sel
001	15074 JOGO DE PERNERAS	JS	10,00	Classificado	ARGON	STIHL SIMILAR	61,10	611,00 *	
002	15075 CINTO PARA ROCADEIRA LATERAL	PAR	10,00	Classificado	ARGON	STIHL SIMILAR	87,64	876,40 *	
003	15078 ABAFADOR DE DIVÓDIO 21 DIVÓDIO E ANIL 1ª LINHA	UN	10,00	Classificado	LEDAN	STIHL	57,05	570,50 *	
004	15219 JOGO DE JUNTAS DO MOTOR PARA ROCADEIRA STIHL	JG	10,00	Classificado	STIHL	STIHL	58,70	587,00 *	
006	15224 VELAS DE IGNição PARA ROCADEIRA STIHL	UN	25,00	Classificado	NGK CHAMPION	STIHL SIMILAR	21,50	537,50 *	
006	15225 CORUJUNTO DE ENERGÉGEM PARA ROCADEIRA STIHL	CJ	2,00	Classificado	STIHL ARGON	STIHL	105,63	211,26 *	
007	24658 CHAVE INTERRUPTORA	UN	5,00	Classificado	ARGON	STIHL	37,21	196,05 *	
008	40675 FIO 3,0 MM NYLON - ROLQ(BOBINA) COM 245 A 290M, 2KG PARA ROCADEIRA A	UN	5,00	Classificado	DURAINE EXP	STIHL	227,37	1.136,85 *	
008	40688 FILTRO GASOLINA	UN	15,00	Classificado	RHINOMEC & STIHL	STIHL	99,84	299,60 *	
010	40693 FILTRO AR	UN	10,00	Classificado	STIHL	STIHL	28,11	281,10 *	
011	40691 MANÍPOLO PARTIDA	UN	10,00	Classificado	ARGON	STIHL	13,23	132,30 *	
012	73936 SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM R	SE	36,00	Classificado	ALCEMAR MAFRA - MAFRA	STIHL	103,35	3.617,25 *	
013	73977 CABO DO ACELERADOR PARA ROCADEIRA STIHL	UN	5,00	Classificado	ARGON	STIHL	65,32	326,60 *	
014	73986 CARBURADOR DO MOTOR PARA ROCADEIRA STIHL	UN	3,00	Classificado	RAISMAN / STIHL JARGON	STIHL	161,23	483,69 *	
015	73999 CONJUNTO COROA E PINHAO DA ENGRANAGEM PARA ROCADEIRA STIHL	CJ	3,00	Classificado	SAYANA	STIHL	105,83	317,49 *	
016	73900 CONJUNTO DE CILINDRO COM PISTAO 30 MM PARA ROCADEIRA STIHL	CJ	4,00	Classificado	ARGON / SAVANA	STIHL	181,90	727,60 *	
017	73808 EUXO DO CARDÁ PARA ROCADEIRA STIHL	UN	6,00	Classificado	MEGA PLUS	STIHL	103,35	620,40 *	
018	73810 FACA 2 PONTAS PARA ROCADEIRA STIHL	UN	8,00	Classificado	DURAINE	STIHL	47,95	383,60 *	
019	73812 FACA 3 PONTAS PARA ROCADEIRA STIHL	UN	6,00	Classificado	DURAINE	STIHL	65,32	391,92 *	
020	73815 MOULHO DE IGNICAO ELÉTRICA PARA ROCADEIRA STIHL	UN	6,00	Classificado	STIHL MAGNETRON JARGON	STIHL	81,03	486,18 *	
021	73817 ÓLEO PARA MOTOR 2 TEMPOS STIHL 80/17 500ML PARA ROCADEIRA STIHL	UN	300,00	Classificado	STIHL 80/17	STIHL	25,63	9.226,90 *	
022	73819 PISTAO DO MOTOR COM ANEIS 38 MM PARA ROCADEIRA STIHL	UN	5,00	Classificado	SAYANA STIHL	STIHL	80,20	401,00 *	
023	73820 POLIMÁTIC DA TRANSMISSÃO COM FIO PARA ROCADEIRA STIHL	UN	20,00	Classificado	DURAINE	STIHL	90,95	1.819,00 *	
024	73821 PRATO GIRATORIO PARA ROCADEIRA STIHL	UN	6,00	Classificado	ARGON	STIHL	29,11	168,66 *	
025	73822 ROLAMENTO 6022 PARA ROCADEIRA STIHL	UN	6,00	Classificado	NSK	STIHL	34,73	208,38 *	
026	73824 TAMBORE DE ENGRANAGEM PARA ROCADEIRA STIHL	UN	5,00	Classificado	STIHL / ARCON	STIHL	81,03	405,15 *	
027	73825 TUBO DE TRANSMISSÃO FS 160 E 220 PARA ROCADEIRA STIHL	UN	10,00	Classificado	ARGON	STIHL	131,46	1.314,60 *	
028	73826 VIRABREQUEIJ DO MOTOR PARA ROCADEIRA STIHL	UN	2,00	Classificado	MEGA PLUS	STIHL	241,43	482,86 *	
<b>Lote 014 - ROCADEIRAS DIVERSAS MARCAS E MODELOS</b>									
001	40670 CORDA DA PAR TOA	UN	30,00	Classificado	ARGON	DIVERSOS AUTOMÁTICO	10,79	323,70 *	
002	40673 CARRETTEL COM FIO	UN	45,00	Classificado	DURAINE	STIHL	87,85	3.963,25 *	
003	40674 BOBINA DE FIO DE NYLON REDONDO 3,0 MM 2 KG - PARA ROCADEIRA	UN	25,00	Classificado	DURAINE	REDONDO / QUADRADO	168,00	4.200,00 *	
004	73792 VOLANTE IGNICAO	UN	5,00	Classificado	ARGON	DIVERSOS	96,86	477,90 *	
005	73795 VIRABREQUEIJ	UN	10,00	Classificado	ARGON / TEKNA	TEKNA	127,83	1.279,30 *	
006	73901 VELAS	UN	50,00	Classificado	NGK CHAMPION	STIHL	18,90	945,00 *	



**Município de Francisco Beltrão - 2020**  
**Classificação por Fornecedor**  
**Pregão 89/2020**

Página 3

Item	Produto/Serviço	UN.	Quantidade	Status	Marca	Modelo	Preço Unitário	Preço Total	Set
007	73802 TUBO DO EXAUSTOR DE AR PARA ROCADEIRA 28MM	UN	20,00	Classificado	AERON/TEKNA		130,24	2.604,80	*
008	73803 TRANSMISSÃO CPL 28MM	UN	20,00	Classificado	SAVANA/TEKNA		145,05	2.901,00	*
009	73804 TANQUE DE GASOLINA	UN	5,00	Classificado	TEKNA/ARGON		77,90	389,00	*
010	73805 TAMPA PARTIDA CPL	UN	20,00	Classificado	TEKNA		63,96	1.279,20	*
011	73806 TAMPA DE GASOLINA	UN	10,00	Classificado	TEKNA		15,41	154,10	*
012	73807 TAMBORE DE EMBREAGEM PARA ROCADEIRA	UN	35,00	Classificado	TEKNA / ARGON		58,57	2.049,96	*
012	73809 SUPORTE DO FILTRO DE AR INTERNO	UN	20,00	Classificado	TEKNA		25,43	508,60	*
014	73811 SUPORTE DO FILTRO DE AR EXTERNO	UN	20,00	Classificado	TEKNA		30,93	618,60	*
015	73813 ROLAMENTOS	UN	40,00	Classificado	NSK		30,05	1.202,00	*
016	73814 RETENTOR DO MOTOR PARA ROCADEIRA	UN	40,00	Classificado	TEKNA / RITO ISABO		20,81	832,40	*
017	73816 POLIA DA PARTIDA PARA ROCADEIRA	UN	30,00	Classificado	TEKNA		29,26	878,40	*
018	73818 PISTÃO COM ANEIS PARA ROCADEIRA	UN	45,00	Classificado	TEKNA		142,67	6.415,85	*
019	73823 CLEO 2 TEMPOS DE 500ML DE BOA QUALIDADE	UN	250,00	Classificado	OREGON / PETRONAS		21,50	5.395,00	*
020	73827 ÓCULOS DE PROTEÇÃO	UN	25,00	Classificado	ARGON	JAGUAR	20,04	501,00	*
021	73829 MOLA DA PARTIDA PARA ROCADEIRA	UN	35,00	Classificado	TEKNA		33,14	1.159,90	*
022	73831 MOLA DA EMBREAGEM PARA ROCADEIRA	UN	15,00	Classificado	TEKNA / ARGON	DIVERSOS	16,96	254,25	*
023	73833 MANIFOLDO DA PARTIDA	UN	25,00	Classificado	ARGON	UNIVERSAL	8,48	212,00	*
024	73835 MANGA DE GASOLINA	UN	30,00	Classificado	STIHL / TEKNA	DIVERSOS	16,18	485,40	*
025	73836 LIMITADOR DE ALTURA PARA ROCADEIRA	UN	15,00	Classificado	ARGON / TEKNA	DIVERSOS	24,66	369,90	*
026	73837 KITS DE CARBURADOR COM AGULHAS PARA ROCADEIRA	KIT	60,00	Classificado	RHINOMEC / RAISMAN	DIVERSOS	44,70	2.682,00	*
027	73838 JOGO DE PERNERAS	UN	10,00	Classificado	ARGON	CANELERA	57,80	578,00	*
028	73839 JOGO DE JUNTA	UN	15,00	Classificado	TEKNA	TEKNA	32,37	485,55	*
029	73840 JOGO DE COROA E PINHAO PARA ROCADEIRA	UN	15,00	Classificado	TEKNA	TEKNA	93,25	1.398,75	*
030	73841 JOGO DE CINTOS	UN	10,00	Classificado	ARGON / TEKNA	DIVERSOS	70,90	709,00	*
031	73842 INJETOR	UN	25,00	Classificado	ARGON / TEKNA	PRIMER	37,76	944,00	*
032	73843 GUÍAÇO	UN	15,00	Classificado	TEKNA	TEKNA	58,57	878,55	*
033	73844 FLANGE DO CARBURADOR (BRIDA) PARA ROCADEIRA CPL	UN	10,00	Classificado	ARGON / TEKNA	DIVERSOS	32,37	323,70	*
034	73846 FLANGE DE TRANSMSIÃO PARA ROCADEIRA CPL	UN	25,00	Classificado	TEKNA	TEKNA	41,61	1.040,25	*
035	73846 FILTRO DE GASOLINA PARA ROCADEIRA	UN	60,00	Classificado	RHINOMEC / STIHL	BICO FÁCIO	22,35	1.341,00	*
036	73847 FILTRO DE AR PARA ROCADEIRA	UN	60,00	Classificado	TEKNA	TEKNA	33,91	2.034,60	*
037	73848 FACA 2 PONTAS PARA ROCADEIRA	UN	60,00	Classificado	DURALINE	2 PONTAS	54,72	3.283,20	*
038	73849 EMBRAGEM COMPLETA	UN	25,00	Classificado	TEKNA	TEKNA	83,23	2.080,75	*
039	73850 EXO DO CARDÁ PARA ROCADEIRA	UN	30,00	Classificado	ARGON / TEKNA	MÁCICO	86,31	2.580,30	*
040	73851 EXO DO CARBURADOR PARA ROCADEIRA	UN	5,00	Classificado	TEKNA	TEKNA	29,28	146,40	*
041	73852 DESCARGA SILENCIOSO	UN	10,00	Classificado	TEKNA	TEKNA	64,73	647,30	*
042	73853 CONJUNTO DE EMBRAGEM PARA ROCADEIRA	UN	35,00	Classificado	ARGON / TEKNA	DIVERSOS	70,90	2.481,50	*



**Município de Francisco Beltrão - 2020**  
**Classificação por Fornecedor**  
**Pregão 89/2020**

000044

Pág na 4

Item	Produto/Serviço	Qtd	UN.	Quantidade	Status	Marca	Modelo	Preço Unitário	Preço Total	Sel
041	73854 CONEXÃO	UN	30,00	Classificado	TEKNA / ARGON		DIVERSOS	51,63	1.548,90 *	
044	73860 CILINDRO COM PISTAO PARA ROCADEIRA	UN	30,00	Classificado	TEKNA		TEKNA	581,67	17,450,45 *	
045	73866 CHAVE INTERRUPTORA PARA ROCADEIRA	UN	30,00	Classificado	ARGON / TEKNA		DIVERSOS	19,27	578,70 *	
046	73857 CARCAÇA DE MOTOR CP.	UN	5,00	Classificado	TEKNA		TEKNA	194,20	971,00 *	
047	73858 CARCAÇA DA TRANSMISSÃO 2MM PARA ROCADEIRA	UN	25,00	Classificado	SAVANA / TEKNA		DIVERSOS	123,30	3.082,50 *	
048	73859 CACHORRETE DA PARTIDA PARA ROCADEIRA	UN	60,00	Classificado	TEKNA		TEKNA	10,02	601,20 *	
049	73860 CABO DO ACCELERADOR PARA ROCADEIRA	UN	10,00	Classificado	TEKNA		TEKNA	67,05	670,50 *	
050	73861 BOBINA DE IGNICAO ELÉTRICA PARA ROCADEIRA	UN	15,00	Classificado	TEKNA / MAGNETRON		DIVERSOS	117,91	1.768,65 *	
051	73862 AMORTECEDOR CLEONAC	UN	10,00	Classificado	TEKNA		TEKNA	98,64	986,40 *	
052	73863 ACCELERADOR COMPLETO	UN	20,00	Classificado	TEKNA		TEKNA	106,35	2.127,00 *	
053	73864 SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO,	SE	200,00	Classificado	ALCEMAR MAFRA		MAFRA	73,21	14.642,00 *	
<b>Lote 018 - CORTADOR DE GRAMA MANUAL DIVERSAS MARCAS E MODELOS</b>										
001	9614 FLANGE DA FACA PARA MÁQUINA DE CORTAR GRAMA	UN	3,00	Classificado	GARTHEN		DIVERSOS	22,30	66,90 *	
002	15077 NAVALHA PARA MÁQUINA DE CORTAR GRAMA A GASOLINA	UN	5,00	Classificado	GARTHEN		ROBUST	95,69	478,45 *	
003	73736 VELA DE IGNICAO PARA MÁQUINA DE CORTAR GRAMA	UN	15,00	Classificado	NGK / CHAMPION		BRIGGS	28,80	452,00 *	
004	73738 RODAS PARA MÁQUINA DE CORTAR GRAMA	UN	10,00	Classificado	GARTHEN		DIVERSOS	38,23	362,30 *	
005	73760 POLIA DA PARTIDA PARA MÁQUINA DE CORTAR GRAMA	UN	58,00	Classificado	ARGON		BRIGGS	43,66	2.532,28 *	
006	73762 PISTAO DO MOTOR 56 MM PARA MÁQUINA DE CORTAR GRAMA	UN	5,00	Classificado	ARGON		DIVERSOS	154,70	873,50 *	
007	73764 JOGO DE JUNTAS MOTOR PARA MÁQUINA DE CORTAR GRAMA	CJ	5,00	Classificado	ARGON		BRIGGS	39,02	195,10 *	
008	73767 HASTE DE REGULAGEM PARA MÁQUINA DE CORTAR GRAMA	UN	10,00	Classificado	TRAPP		TRAPP	78,03	780,30 *	
009	73770 FILTRO DE AR PARA MÁQUINA DE CORTAR GRAMA	UN	5,00	Classificado	OREGON		BRIGGS	51,09	255,45 *	
010	73772 FACA COM RECOLHEDOR PARA MÁQUINA DE CORTAR GRAMA	UN	5,00	Classificado	GARTHEN		TRITURADORA	87,32	436,60 *	
011	73774 EIXO DO VIBRAREGLUM PARA MÁQUINA DE CORTAR GRAMA	UN	2,00	Classificado	GARTHEN / BRIGGS		DIVERSOS	226,67	453,34 *	
012	73776 EURO DA RODA PARA MÁQUINA DE CORTAR GRAMA	UN	10,00	Classificado	GARTHEN		DIVERSOS	58,46	584,60 *	
013	73779 CORDA DA PARTIDA PARA MÁQUINA DE CORTAR GRAMA	UN	3,00	Classificado	ARGON		DIVERSOS	12,98	38,24 *	
014	73781 CARBURADOR DO MOTOR PARA MÁQUINA DE CORTAR GRAMA	UN	2,00	Classificado	GARTHEN		GARTHEN	157,00	314,00 *	
015	73783 CABO DO FREIO PARA MÁQUINA DE CORTAR GRAMA	UN	5,00	Classificado	GARTHEN		BRIGGS	125,41	627,06 *	
016	73785 CABO DO ACCELERADOR PARA MÁQUINA DE CORTAR GRAMA	UN	5,00	Classificado	GARTHEN		ROBUST	100,33	501,66 *	
017	73787 BOBINA ELÉTRONICA PARA MÁQUINA DE CORTAR GRAMA	UN	3,00	Classificado	MAGNETRON		DIVERSOS	137,49	412,47 *	
018	73790 SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO,	SE	30,00	Classificado	ALCEMAR MAFRA		MAFRA	88,25	2.647,50 *	
<b>Lote 019 - MÁQUINA DE PINTURA (TTITA POWER LINER 860)</b>										
001	73666 VOLANTE DO MOTOR	UN	2,00	Classificado	MOTOMIL		ORIGINAL	165,35	330,70 *	
002	73666 VELA DE IGNICAO	UN	10,00	Classificado	NGK / CHAMPION		ORIGINAL	19,96	199,60 *	
003	73668 TERMINAIS PARA MANGUEIRAS	UN	20,00	Classificado	LYNUS		ORIGINAL	41,66	833,20 *	



**Município de Francisco Beltrão - 2020**  
**Classificação por Fornecedor**  
**Pregão 89/2020**

Página 5

Item	Produto/Serviço	Quantidade	Status	Marca	Modelo	Preço Unitário	Preço Total	Sel.
004	73604 TANQUE DE COMBUSTÍVEL	UN	2,00	Classificado	MOTOMIL	ORIGINAL	117,17	234,34 *
005	73606 TAMPA DO TANQUE	UN	6,00	Classificado	MOTOMIL	ORIGINAL	32,98	197,88 *
006	73608 ROLAMENTOS DE EIXO	UN	4,00	Classificado	NSK	ORIGINAL	76,38	305,52 *
007	73610 ROLAMENTOS	UN	4,00	Classificado	NSK	ORIGINAL	76,38	305,52 *
008	73611 RETENTORES	UN	6,00	Classificado	SASCO	ORIGINAL	48,90	291,60 *
009	73612 PROTEÇÃO DO MOTOR	UN	2,00	Classificado	MOTOMIL	ORIGINAL	160,56	321,12 *
010	73615 PISTOLA COMPLETA	UN	2,00	Classificado	LYNUS	ORIGINAL	1.640,34	3.280,68 *
011	73617 PARTIDA COMPLETA	UN	4,00	Classificado	MOTOMIL	ORIGINAL	24,30	97,20 *
012	73622 ÓLEO PNEUMÁTICO	L	4,00	Classificado	MOTOLUB	ORIGINAL	38,19	152,76 *
013	73629 MOLA DA PARADA	UN	4,00	Classificado	ARGON	ORIGINAL	41,68	166,64 *
014	73637 MANIQUEIRA PNEUMÁTICA	M	20,00	Classificado	MOTOMIL	ORIGINAL	243,01	4.860,20 *
015	73639 MANIQUEIRA DE COMBUSTÍVEL	M	10,00	Classificado	ARGON	ORIGINAL	32,98	329,80 *
016	73640 KIT REPARO PISTOLA	UN	4,00	Classificado	LYNUS	ORIGINAL	247,26	989,40 *
017	73642 KIT ENBREAGEM	UN	4,00	Classificado	MOTOMIL	ORIGINAL	212,64	850,56 *
018	73643 KIT DO PISTÃO	UN	4,00	Classificado	MOTOMIL	ORIGINAL	267,77	1.031,08 *
019	73644 KIT DE VALVULA	UN	4,00	Classificado	CETEC	ORIGINAL	369,31	1.477,24 *
020	73646 KIT CARBURADORES	UN	6,00	Classificado	MOTOMIL	ORIGINAL	97,21	583,26 *
021	73649 KIT DE REPAROS	UN	4,00	Classificado	MOTOMIL	ORIGINAL	269,06	1.076,24 *
022	73655 JUNTA DA CARRACA	UN	4,00	Classificado	MOTOMIL	ORIGINAL	90,34	361,36 *
023	73657 JOGO DE PISTÃO ANÉIS	UN	4,00	Classificado	MOTOMIL	ORIGINAL	169,24	676,96 *
024	73659 JOGO DE JUNTA	UN	4,00	Classificado	MOTOMIL	ORIGINAL	65,96	263,84 *
025	73661 ESPAÇO DO ACCELERADOR	UN	4,00	Classificado	MOTOMIL	ORIGINAL	65,96	263,84 *
026	73663 ESCARAPAMENTO	UN	2,00	Classificado	MOTOMIL	ORIGINAL	85,92	171,84 *
027	73665 COROA DA PARTIDA	UN	100,00	Classificado	ARGON	ORIGINAL	24,30	2.430,00 *
028	73666 CALINDRO DE MOTOR	UN	2,00	Classificado	MOTOMIL	ORIGINAL	179,68	359,32 *
029	73667 CARCAÇA DO MOTOR	UN	2,00	Classificado	MOTOMIL	ORIGINAL	234,33	468,66 *
030	73668 CARBURADOR	UN	2,00	Classificado	MAGNETRON	ORIGINAL	124,68	249,36 *
031	73669 BOINA DE IGNição	UN	2,00	Classificado	MOTOMIL	ORIGINAL	540,60	1.081,20 *
032	73674 BIELA DE MOTOR	UN	2,00	Classificado	MAFRA	ORIGINAL	171,85	343,70 *
033	73678 SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO,	SE	25,00	Classificado	ALCEMAR MAFRA - MAFRA		320,19	3.254,75 *

Fornecedor: 1022-9 BERTE &amp; SANTOS LTDA

Email: ducatrom@hotmail.com

Representante: 265311-7 LÉCIA CLAUDIO DOS SANTOS

Lote 008 - SOPRADOR DIVERSAS MARCAS E MODELOS

CNPJ: 00.788.686/0001-36 Telephone: 3623228 Status: Classificado

R\$ 24.417,47

Emitido por DANIELA RAITZ, na versão 06/26 | Z35/7/2020 10:23:29

21/02/2025 75

000045



**Município de Francisco Beltrão - 2020**  
**Classificação por Fornecedor**  
**Pregão 89/2020**

Página 5

Item	Produto/Serviço	UN.	Quantidade	Status	Marcas	Modelo	Preço Unitário	Preço Total	Sel.
001	20206 VIRAGREDUM PARA SOPRADOR	UN	5,00	Classificado	STHIL		161,38	806,90	*
002	49861 KITS CARBURADOR	UN	25,00	Classificado	STHIL		56,97	1.424,25	*
003	49862 VELAS	UN	30,00	Classificado	STHIL		19,87	596,10	*
004	49863 FILTRO GASOLINA	UN	30,00	Classificado	STHIL		18,70	561,00	*
005	49864 FILTRO AR	UN	30,00	Classificado	STHIL		26,42	792,60	*
006	49865 TAMPA DA PARTIDA	UN	15,00	Classificado	STHIL		92,71	1.390,65	*
007	49866 COROA DA PARTIDA	UN	25,00	Classificado	STHIL		11,71	292,75	*
008	49867 MANIPULA DA PARTIDA	UN	20,00	Classificado	STHIL		13,24	264,80	*
009	73701 SERVICO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM	SE	60,00	Classificado	STHIL		63,90	3.838,80	*
010	73702 BOBINA DE IGNICAO	UN	20,00	Classificado	STHIL		111,97	2.239,40	*
011	73703 BRIDA	UN	10,00	Classificado	STHIL		95,98	959,80	*
012	73704 CAPACAO DO MOTOR PARA SOPRADOR	UN	10,00	Classificado	STHIL		125,49	1.254,90	*
013	73705 CHAVE INTERRUPTORA	UN	20,00	Classificado	STHIL		30,27	606,40	*
014	73706 CILINDRO PARA SOPRADOR	UN	10,00	Classificado	STHIL		151,00	1.510,00	*
015	73709 JOGO DE JUNTA	UN	30,00	Classificado	STHIL		43,54	1.306,20	*
016	73711 MANGA DE GASOLINA	UN	20,00	Classificado	STHIL		18,16	363,20	*
017	73712 MCLADA PARTIDA PARA SOPRADOR	UN	20,00	Classificado	STHIL		31,96	639,20	*
018	73714 FISTAO COM ANEIS PARA SOPRADOR	UN	10,00	Classificado	STHIL		96,97	969,70	*
019	73716 POLIA DA PARTIDA PARA SOPRADOR	UN	20,00	Classificado	STHIL		27,34	546,80	*
020	73719 ROLAMENTO DA TERRAC PARA SOPRADOR	UN	20,00	Classificado	STHIL		30,76	615,20	*
021	73721 TUBO DE AR	UN	5,00	Classificado	STHIL		84,18	420,90	*
022	73722 RETENTOR LATERAL DO MOTOR	UN	20,00	Classificado	STHIL		20,68	413,00	*
023	73760 CONECTOR DO TANQUE	UN	20,00	Classificado	STHIL		21,98	439,60	*
<b>Lote 010 - MOTO PODA DIVERSOS MODELOS (STHIL)</b>									
001	73736 SERVICO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM	SE	35,00	Classificado	STHIL		91,68	1.324,90	*
002	73740 ALQUIMENTO DE TUBO DE TRANSMISSÃO PARA MOTO PODA	UN	4,00	Classificado	STHIL		180,20	721,04	*
003	73742 BOBINA PARA MOTO PODA	UN	5,00	Classificado	STHIL		128,97	644,85	*
004	73744 BOBINA DE ÓLEO PARA MOTO PODA	UN	4,00	Classificado	STHIL	CJ	63,59	254,36	*
006	73747 CONJUNTO DE TAMPA DA PARTIDA PARA MOTO PODA	UN	2,00	Classificado	STHIL		132,82	265,64	*
006	73749 COROA PARA MOTO PODA	UN	5,00	Classificado	STHIL		60,34	301,70	*
007	73752 CORRENTE 38 X 1 MM PARA MOTO PODA	UN	15,00	Classificado	STHIL		67,30	1.009,50	*
008	73757 ENGRANAGEM PARA MOTO PODA	UN	4,00	Classificado	STHIL		191,95	767,80	*
009	73759 EIXO DO CARDÁ PARA MOTO PODA	UN	6,00	Classificado	STHIL		182,99	1.097,94	*
010	73761 FILTRO DA GASOLINA PARA MOTO PODA	UN	10,00	Classificado	STHIL		22,88	228,80	*
011	73763 FILTRO DE AR PARA MOTO PODA	UN	5,00	Classificado	STHIL		41,25	206,25	*



**Município de Francisco Beltrão - 2020**  
**Classificação por Fornecedor**  
**Pregão 89/2020**

Página 8

Nº	Produto/Serviço	UN.	Quantidade	Status	Marca	Modelo	Preço Unitário	Preço Total	Sel.
001	41121 FAÇA 3 PONTAS PARA ROCADEIRA HUSQVARNA	UN	5,00	Classificado	HUSQVARNA		74,80	374,00	*
002	41122 FAÇA 2 PONTAS PARA ROCADEIRA HUSQVARNA	UN	5,00	Classificado	HUSQVARNA		57,16	285,80	*
003	41124 ÓLEO PARA MOTOR 2 TEMPOS, 500ML PARA ROCADEIRA HUSQVARNA	FR	60,00	Classificado	HUSQVARNA		29,91	1.794,60	*
004	41125 MÓDULO DE IGNição ELÉTRICA PARA ROCADEIRA HUSQVARNA	UN	3,00	Classificado	HUSQVARNA		279,47	838,41	*
005	41126 CONJUNTO DE CILINDRO COM PISTAO 38MM PARA ROCADEIRA HUSQVARNA 153 RS	CJ	2,00	Classificado	HUSQVARNA		440,78	881,56	*
006	41127 POLÍMATIC DA TRANSMISSÃO COM FIO PARA ROCADEIRA HUSQVARNA	UN	5,00	Classificado	HUSQVARNA		122,63	613,16	*
007	41128 PISTAO DO MOTOR COM ANEIS 38 MM. P PARA ROCADEIRA HUSQVARNA	UN	5,00	Classificado	HUSQVARNA		96,71	483,56	*
008	41130 TAMBOR DE ENGRÈMEAGEM PARA ROCADEIRA HUSQVARNA	UN	5,00	Classificado	HUSQVARNA		96,81	484,06	*
009	41132 CONJUNTO COROA E PINHÃO DA ENGRÈMEAGEM PARA ROCADEIRA HUSQVARNA 555 RS	CJ	3,00	Classificado	HUSQVARNA		203,36	610,08	*
010	41133 TUBO DE TRANSMISSÃO FB 180 E 220 PARA ROCADEIRA HUSQVARNA	UN	5,00	Classificado	HUSQVARNA		209,23	1.046,16	*
011	41134 EIXO DO CARDÁ PARA ROCADEIRA HUSQVARNA	UN	3,00	Classificado	HUSQVARNA		136,22	408,66	*
012	41135 PRATO GIRATORIO PARA ROCADEIRA HUSQVARNA	UN	10,00	Classificado	HUSQVARNA		40,35	403,50	*
013	41136 VIRARREQUIM DO MOTOR PARA ROCADEIRA HUSQVARNA	UN	2,00	Classificado	HUSQVARNA		237,80	475,20	*
014	41137 ROLAMENTO 6002 PARA ROCADEIRA HUSQVARNA	UN	5,00	Classificado	HUSQVARNA		167,35	836,75	*
015	41144 GRAXA PARA ROCADEIRA LATERAL TUBO COM 150 ML	UN	50,00	Classificado	HUSQVARNA		21,17	1.068,50	*
016	41145 JOGO DE PERNEIRAS	J3	10,00	Classificado	HUSQVARNA		76,21	762,10	*
017	41146 CINTO PARA ROCADEIRA LATERAL	FWR	6,00	Classificado	HUSQVARNA		110,92	665,52	*
018	41148 ALAFADÔR DE CUIDADO DE ANI (1ª LINHA)	UN	10,00	Classificado	HUSQVARNA		61,69	616,90	*
019	41149 JOGO DE JUNTAS DO MOTOR PARA ROCADEIRA HUSQVARNA	JG	10,00	Classificado	HUSQVARNA		57,77	577,70	*
020	41150 JUNTA DE CILINDRO	JG	10,00	Classificado	HUSQVARNA		14,08	140,80	*
021	41151 VELAS DE IGNição PARA ROCADEIRA HUSQVARNA	UN	10,00	Classificado	HUSQVARNA		26,89	268,90	*
022	41152 CONJUNTO DE EMBREAGEM PARA ROCADEIRA HUSQVARNA	CJ	2,00	Classificado	HUSQVARNA		115,17	230,34	*
023	41153 KIT CARBURADOR CAGILHA PARA ROCADEIRA HUSQVARNA	KT	20,00	Classificado	HUSQVARNA		57,68	1.153,60	*
024	50833 CONJUNTO POLIMÁTIC PARA ROCADEIRAS HUSQVARNA	CJ	10,00	Classificado	HUSQVARNA		114,92	1.149,20	*
025	50834 FIO 2 KG NYLON - ROL (QBORN) CCM 245 A 250M, 2KG PARAROCADEIRA 3MM	RL	20,00	Classificado	HUSQVARNA		194,37	3.887,40	*
026	73828 SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM	SE	35,00	Classificado	HUSQVARNA		90,95	3.288,25	*
027	73830 CABO DO ACCELERADOR PARA PLACA VIBRATÓRIA HUSQVARNA	UN	5,00	Classificado	HUSQVARNA		85,91	429,55	*
028	73832 CARBURADOR DO MOTOR PARA ROCADEIRA HUSQVARNA	UN	5,00	Classificado	HUSQVARNA		217,38	1.086,90	*
029	73834 CHAVE INTERRUPTORA PARA ROCADEIRA HUSQVARNA	UN	5,00	Classificado	HUSQVARNA		46,38	231,90	*
								1.580,99	
								32,66	97,95
								48,41	145,23
								3,00	9,00
								1,00	3,27
								1,00	96,81
								133,10	133,10
								23,82	71,46

**Lota 016 - PLACA VIBRATÓRIA**

001	20269 CORREIAS PARA PLACA VIBRATÓRIA - WALKER 1550KAWACHINA	UN	3,00	Classificado	WALKER
002	20271 FILTRO DE AR PARA PLACA VIBRATÓRIA - WALKER 1550KAWACHINA	UN	3,00	Classificado	WALKER
003	20272 ÓLEO DE MOTOR 20W40 PARA PLACA VIBRATÓRIA - WALKER 1550KAWACHINA	L	3,00	Classificado	WALKER
004	20273 AMORTECEDOR PARA PLACA VIBRATÓRIA - WALKER 1550KAWACHINA	UN	1,00	Classificado	WALKER
005	20274 VELA DE IGNição PARA PLACA VIBRATÓRIA - WALKER 1550KAWACHINA	UN	3,00	Classificado	WALKER



**Município de Francisco Beltrão - 2020**  
**Classificação por Fornecedor**  
**Pregão 89/2020**

Página 9

Item	Produto/Serviço	UN.	Quantidade	Status	Marca	Modelo	Preço Unitário	Preço Total	Sel.
<b>Lote 017 - GERADOR DE ENERGIA</b>									
001	73117 VELA IGNICAO	UN	10,00	Classificado	TEKNA		23,60	236,00	*
002	73118 TOMADA 220V	UN	6,00	Classificado	TEKNA		195,24	1.171,44	*
003	73120 TOMADA 127V	UN	6,00	Classificado	TEKNA		27,54	165,24	*
004	73123 ROTOR	UN	1,00	Classificado	TEKNA		1.022,88	1.022,88	*
005	73125 RETENTOR EXO MOTOR	UN	6,00	Classificado	TEKNA		31,47	188,82	*
006	73127 CLEO MOTOR	UN	20,00	Classificado	TEKNA		23,60	472,00	*
007	73129 KIT PISTAO ANEIS	UN	5,00	Classificado	TEKNA		228,18	1.140,90	*
008	73131 KIT DO CARBURADOR	UN	10,00	Classificado	TEKNA		62,96	629,60	*
009	73133 JOGO VALVULAS	UN	4,00	Classificado	TEKNA		125,89	503,56	*
010	73136 JOGO DE RODAS	UN	4,00	Classificado	TEKNA		118,02	472,08	*
011	73137 JOGO DE JUNTAS MOTOR	UN	5,00	Classificado	TEKNA		62,96	314,76	*
012	73138 INTERRUPTOR	UN	4,00	Classificado	TEKNA		31,47	125,88	*
013	73139 FLUSHIVEIS	UN	10,00	Classificado	TEKNA		19,67	196,70	*
014	73141 ESTATOR	UN	1,00	Classificado	TEKNA		1.967,08	1.967,08	*
015	73143 DISJUNTOR 220V	UN	4,00	Classificado	TEKNA		47,21	188,84	*
016	73145 DISJUNTOR 110V	UN	4,00	Classificado	TEKNA		47,21	188,84	*
017	73146 CARCAÇA DO MOTOR	UN	2,00	Classificado	TEKNA		314,73	629,46	*
018	73148 CARBURADOR COMP ETO	UN	4,00	Classificado	TEKNA		149,90	599,60	*
019	73150 CABO ELÉTRICO	M	100,00	Classificado	TEKNA		99,67	9.670,00	*
020	73151 CABECOTE	UN	2,00	Classificado	TEKNA		228,18	456,36	*
021	73153 AUTOMATICO	UN	4,00	Classificado	TEKNA		102,29	409,16	*
022	73154 SERVICO TECNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO	SE	25,00	Classificado	TEKNA		94,42	2.360,50	*

Fornecedor: 137-8 LM FERRAMENTAS MOTORIZADAS LTDA Email: eservicofrancisco@gmail.com Representante: 011414-6 MARCO CÉSAR MARCON	CNPJ: 77.803.064/0001-10 Telefone: 4635241188 Status: Classificado	17.189,72
<b>Lote 006 - REBORNAGEM DE MOTORES</b>		

Lote 007 - MOTOSERRAS DIVERSOS MODELOS - STIHL Entitado por: DANIELA RAITZ, na versão 66251	001 73124 SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM REBORNAMENTO DE MOTORES ELÉTRICOS H 30,00 Classificado	2.689,80
22/07/2020 10:23:20		



**Município de Francisco Beltrão - 2020**  
**Classificação por Fornecedor**  
**Pregão 89/2020**

Licitante:

Página 10

Item	Produto/Serviço	UN.	Quantidade	Status	Marca	Modelo	Preço Unitário	Preço Total	Sel.
001	41207 BOBINA DE IGNICAO PARA MOTOSERRAS STIHL	PC	5,00	Classificado			157,40	787,40	*
002	41208 INTERRUPTOR DA CHAVE MOTOSERRAS STIHL	UN	5,00	Classificado			34,20	171,00	*
003	41209 CONJUNTO DA TAMPADA PARTE DA COMPLETA MOTOSERRAS STIHL	UN	2,00	Classificado			94,30	188,72	*
004	41210 POLIA DA PARTIDA MOTOSERRAS STIHL	UN	10,00	Classificado			26,40	264,00	*
005	41211 VIOLA DA PARTIDA MOTOSERRAS STIHL	UN	10,00	Classificado			26,25	262,50	*
006	41212 CABO ARQUEADO DA NAO MOTOSERRAS STIHL	UN	6,00	Classificado			83,10	498,60	*
007	41213 TANQUE DE GASOLINA MOTOSERRAS STIHL	UN	3,00	Classificado			178,32	534,96	*
008	41214 AMORTECEDOR DO PUNHO MOTOSERRAS STIHL	UN	20,00	Classificado			24,08	481,60	*
009	41215 FILTRO DE AR MOTOSERRAS STIHL	UN	5,00	Classificado			68,18	340,90	*
010	41216 FILTRO DE GASOLINA DO TANQUE MOTOSERRAS STIHL	UN	10,00	Classificado			23,40	234,00	*
011	41217 MANGUEIRA DE GASOLINA DOTANGUE MOTOSERRAS STIHL	UN	5,00	Classificado			21,63	108,15	*
012	41218 TAMPA DO TANQUE DE GASOLINA MOTOSERRAS STIHL	UN	5,00	Classificado			20,33	101,65	*
013	41219 CARBURADOR COMPLETO MOTOSERRAS STIHL	UN	5,00	Classificado			166,36	831,80	*
014	41220 TAMPA DO TANQUE DE OLEO MOTOSERRAS STIHL	UN	5,00	Classificado			24,68	123,40	*
015	41221 BOMBA DO OLEO COMPLETA MOTOSERRAS STIHL	UN	5,00	Classificado			235,83	1.179,65	*
016	41222 EMBREAGEM COMPLETA MOTOSERRAS STIHL	UN	5,00	Classificado			110,80	553,00	*
017	41223 TAMPA DA PARTE DA COMPLETA MOTOSERRAS STIHL	UN	3,00	Classificado			131,20	393,60	*
018	41224 CONJUNTO CILINDRO COM PISTAO MOTOSERRAS STIHL	CJ	5,00	Classificado			286,88	1.434,40	*
019	41225 AMORTECEDOR DO CARBURADOR MOTOSERRAS STIHL	UN	10,00	Classificado			21,05	210,50	*
020	41226 PISTAO COM ANEIS MOTOSERRAS STIHL	UN	5,00	Classificado			88,90	441,50	*
021	41227 CONJUNTO VIBRAQUEUM MOTOSERRAS STIHL	UN	2,00	Classificado			126,60	253,20	*
022	41228 ESCAPE DO MOTOR MOTOSERRAS STIHL	UN	5,00	Classificado			66,66	334,30	*
023	41229 KIT DE MEMBRANAS DO CARBURADOR MOTOSERRAS STIHL	KT	10,00	Classificado			59,66	596,00	*
024	41230 VELAS DE IGNICAO MOTOSERRAS STIHL	UN	10,00	Classificado			19,38	193,80	*
025	41231 FRISO/ENVELOPE DO SABRE MOTOSERRAS STIHL	UN	20,00	Classificado			15,02	300,40	*
026	41232 PORCA DO PRISIONERO MOTOSERRAS STIHL	UN	10,00	Classificado			7,02	70,20	*
027	41233 SABRES DA CORRENTE 16 MOTOSERRAS STIHL	JG	5,00	Classificado			166,26	831,30	*
028	41234 CORRENTE 28/3 DENTES MOTOSERRAS STIHL	UN	10,00	Classificado			66,63	666,30	*
029	73726 SERVICO TECNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENCAO, LIMPEZA E REPAROS EM	SE	30,00	Classificado			73,51	2.205,30	*

Fornecedor: 972b-2 MAZZOCHIN COMERCIO DE FERRAMENTAS LTDA

Email: mazzochin@nii.com.br

Representante: 10845-7 MARCOS AURELIO MAZZOCHIN

Lote 002 - FERRAMENTAS PEQUENO PORTA DIVERSAS MARCAS E MODELOS

001 73645 SERVICO TECNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENCAO, LIMPEZA E REPAROS EM

CNPJ: 08.986.884/0001-24 Telefone: 46150469193 Status: Classificado

76.203,68

14.689,60

4.221,00

\*

Enviado por DANIELA.RATZ na versão 5525 |

23/07/2020 10:23:20

Mazzochin

000050



**Município de Francisco Beltrão - 2020**  
**Classificação por Fornecedor**  
**Pregão 89/2020**

Página 11

000051

Item	Produto/Serviço	Qto	UN.	Quantidade	Status	Marca	Modelo	Preço Unitário	Preço Total	Sel.
002	73647 CABO ELÉTRICO COM PLUG	UN	20,00	Classificado	VARIAS MARCAS			36,25	725,00	*
003	73648 CHAVE INTERRUPTOR AGATILHO	UN	20,00	Classificado	VARIAS MARCAS			52,94	1.058,80	*
004	73650 ENGRANAGEM	UN	20,00	Classificado	VARIAS MARCAS			60,51	1.210,20	*
005	73651 ESTATOR	UN	20,00	Classificado	VARIAS MARCAS			60,67	1.301,40	*
006	73652 INDUTOR	UN	20,00	Classificado	VARIAS MARCAS			64,60	1.292,00	*
007	73653 ESCOVAS	UN	20,00	Classificado	VARIAS MARCAS			26,77	515,40	*
008	73654 SUPORTE ESCOVAS	UN	20,00	Classificado	VARIAS MARCAS			15,33	306,60	*
009	73656 MANDRIL	UN	20,00	Classificado	VARIAS MARCAS			102,94	2.058,80	*
010	73658 VENTUINHA	UN	20,00	Classificado	VARIAS MARCAS			17,23	344,60	*
011	73660 ROLAMENTO	UN	20,00	Classificado	VARIAS MARCAS			16,89	337,80	*
012	73662 CARCAÇA PLÁSTICA	UN	20,00	Classificado	VARIAS MARCAS			55,99	1.117,80	*
013	73664 FLANGE	UN	20,00	Classificado	VARIAS MARCAS			10,01	200,20	*
<b>Lote 003 - FERRAMENTAS MÉDIO PORTO DIVERSAS MARCAS E MODELOS</b>										
001	73670 SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM	SE	50,00	Classificado	MAZZOCHINI			143,41	7.170,50	*
002	73671 CABO ELÉTRICO COM PLUG	UN	20,00	Classificado	VARIAS MARCAS			36,80	716,00	*
003	73672 CHAVE INTERRUPTOR AGATILHO	UN	20,00	Classificado	VARIAS MARCAS			52,25	1.045,00	*
004	73673 ENGRANAGEM	UN	20,00	Classificado	VARIAS MARCAS			69,76	1.195,20	*
005	73675 ESTATOR	UN	20,00	Classificado	VARIAS MARCAS			64,25	1.285,00	*
006	73676 INDUTOR	UN	20,00	Classificado	VARIAS MARCAS			113,32	2.266,40	*
007	73677 ESCOVAS	UN	20,00	Classificado	VARIAS MARCAS			26,48	509,60	*
008	73679 SUPORTE ESCOVAS	UN	20,00	Classificado	VARIAS MARCAS			16,14	322,80	*
009	73680 MANDRIL	UN	20,00	Classificado	VARIAS MARCAS			101,63	2.032,60	*
010	73682 VENTUINHA	UN	20,00	Classificado	VARIAS MARCAS			17,01	340,20	*
011	73684 ROLAMENTO	UN	20,00	Classificado	VARIAS MARCAS			58,68	1.173,60	*
012	73686 CARCAÇA PLÁSTICA	UN	20,00	Classificado	VARIAS MARCAS			55,18	1.103,60	*
<b>Lote 004 - FERRAMENTAS PNEUMÁTICAS DIVERSAS MARCAS E MODELOS</b>										
001	73687 SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM	SE	50,00	Classificado	MAZZOCHINI			108,00	5.400,00	*
002	73689 REPAROS EM PISTOLAS DE PINTURA	SE	5,00	Classificado	VARIAS MARCAS			153,00	765,00	*
003	73692 REPAROS EM GRAMPEADORES	SE	5,00	Classificado	VARIAS MARCAS			166,50	832,50	*
004	73693 REPAROS EM CHAVE DE IMPACTO	SE	3,00	Classificado	VARIAS MARCAS			540,00	1.620,00	*
005	73694 TROCA DE ANEIS, JUNTAS, REPAROS, VÁLVULAS, CONECTORES, TERMINAIS,	SE	10,00	Classificado	VARIAS MARCAS			225,00	2.250,00	*
<b>Lote 009 - MÁQUINA DE PICAR GALHOS</b>										
001	53624 CORREIA POLIA/ROLÔ DE BORRACHA	UN	3,00	Classificado	VARIAS MARCAS			1.905,44	5.716,32	*
002	53625 FAÇA DE CORTE PICADOR	UN	6,00	Classificado	VARIAS MARCAS			523,64	3.141,64	*

Emittido por DANIELA RAIZZ, na versão 5625 |

22/07/2020 10:23:20



**Município de Francisco Beltrão - 2020**  
**Classificação por Fornecedor**  
**Pregão 89/2020**

Página 12

Nº	Produto/Serviço	UN.	Quantidade	Status	Marca	Modelo	Preço Unitário	Preço Total	Sel
003	53626 PARAFUSOS DA FAÇA	UN	24,00	Classificado	VARIAS MARCAS		75,63	1.815,12	*
004	53627 FILTRO DE ÓLEO COMBUSTIVEL PRIMÁRIO	UN	4,00	Classificado	VARIAS MARCAS		254,21	1.016,84	*
005	53628 FILTRO DE ÓLEO COMBUSTIVEL SECUNDÁRIO	UN	4,00	Classificado	VARIAS MARCAS		224,91	899,64	*
006	53629 ELEMENTO FILTRO HIDRAULICO	UN	4,00	Classificado	VARIAS MARCAS		194,27	777,08	*
007	73732 SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM	SE	30,00	Classificado	MAZZOCHIN		144,29	4.328,70	*
008	73734 BARRA DE CORTE DAS CONTRA FACAS	UN	1,00	Classificado	VARIAS MARCAS		2.051,36	2.051,36	*
<b>Lote 018 - COMPRESSOR MOTOMILCHIAPERINI</b>									
001	73661 VENTONHA	UN	2,00	Classificado	MOTOMILCHIAPERINI		24,15	48,30	*
002	73663 VÁLVULA DE ALVICO	UN	6,00	Classificado	MOTOMILCHIAPERINI		68,94	411,64	*
003	73666 ROUEMENTOS	UN	8,00	Classificado	MOTOMILCHIAPERINI		23,72	189,76	*
004	73668 POLIA	UN	2,00	Classificado	MOTOMILCHIAPERINI		40,67	81,34	*
006	73669 ÓLEO PNEUMÁTICO	L	2,00	Classificado	MOTOMILCHIAPERINI		22,47	44,94	*
006	73680 MANGUEIRA	M	20,00	Classificado	MOTOMILCHIAPERINI		64,90	1.299,00	*
007	73685 KIT CILINDRO E PASTAÇO	UN	2,00	Classificado	MOTOMILCHIAPERINI		156,43	312,86	*
008	73686 JOGO DE JUNTAS	UN	4,00	Classificado	MOTOMILCHIAPERINI		33,36	133,44	*
009	73687 ENGATE RÁPIDO	UN	6,20	Classificado	MOTOMILCHIAPERINI		30,25	181,50	*
010	73688 EXO VIRAS REGIM	UN	2,00	Classificado	MOTOMILCHIAPERINI		176,06	352,12	*
011	73689 CORREIAS	UN	6,00	Classificado	MOTOMILCHIAPERINI		19,66	117,96	*
012	73700 CABO ELÉTRICO	M	20,00	Classificado	MOTOMILCHIAPERINI		69,14	1.382,90	*
013	73707 BIELA	UN	3,00	Classificado	MOTOMILCHIAPERINI		64,82	194,46	*
014	73710 KIT PRESSOSTATO	UN	4,00	Classificado	MOTOMILCHIAPERINI		137,84	551,36	*
015	73713 ABRACADEIRAS	UN	20,00	Classificado	MOTOMILCHIAPERINI		10,80	216,00	*
016	73716 SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO	SE	60,00	Classificado	MAZZOCHIN		95,07	4.753,50	*

**VALOR TOTAL:**

407.000,12



Pesquisar e-mail

000053

Escrever

Caixa de entrada

Com estrela

Adiados

Enviados

Rascunhos

5

EDUCAÇÃO CONECTADA

Meet

Nova reunião

Participar de reunião

Hangouts

secretaria

Nenhum bate-papo recente

Iniciar um novo

## Orçamento Mecânica Ducatrom

Caixa de e



Mecânica Ducatrom

para mim

Boa Tarde!

Anexo orçamento para licitação.

Grata!



Att Leicia dos Santos  
MECÂNICA DUCATROM

BERTE & SANTOS LTDA

00.766.596/0001-35

46 - 3523 3228



000054

MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO  
Estado do Paraná

ORÇAMENTO DUCATRON

LOTE 1 - BALANÇA RODOVIÁRIA

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	VALOR UNITÁRIO R\$
1	073621	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, AJUSTES, REGULAGENS, LIMPEZA, CONSERTO, REVISÃO E LACRAÇÃO EM GERAL DE 01 (UMA) <b>BALANÇA RODOVIÁRIA</b> MARCA ACORES MODELO SLS 30/2 DE 24T - SÉRIE 2993 INCLUINDO REMOÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, LACRAÇÃO, SELO DE REPARO, AFERIÇÃO DE PESAGEM E O FORNECIMENTO DO LAUDO/CERTIFICADO DA AFERIÇÃO DA BALANÇA, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS.	10	SERVIÇO	x

LOTE 2-FERRAMENTAS PEQUENO PORTEDIVERSAS MARCAS E MODELOS

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	VALOR UNITÁRIO R\$
1	073645	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM <b>FERRAMENTAS DIVERSAS DE PEQUENO PORTE</b> , INCLUINDO PARAFUSADEIRA, FURADEIRA, ESMERILHADEIRA, SERRAS E SIMILARES, VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO SERVIÇOS DE DESMONTAGEM, REGULAGEM, CONSERTO, LIMPEZA, LUBRIFICAÇÃO E MONTAGEM, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS.	50	SERVIÇO	130,00
2	073647	CABO ELÉTRICO COM PLUG	20	UN	55,00
3	073648	CHAVE INTERRUPTORA/GATILHO	20	UN	77,00
4	073650	ENGRENAGEM	20	UN	88,10
5	073651	ESTATOR	20	UN	110,00
6	073652	INDUZIDO	20	UN	180,00
7	073653	ESCOVAS	20	UN	37,50
8	073654	SUPORTE ESCOVAS	20	UN	35,00
9	073656	MANDRIL	20	UN	149,75
10	073658	VENTUINHA	20	UN	25,10
11	073660	ROLAMENTO	20	UN	24,60
12	073662	CARCAÇA PLÁSTICA	20	UN	81,30
13	073664	FLANGE	20	UN	18,90

LOTE 3-FERRAMENTAS MÉDIO PORTE DIVERSAS MARCAS E MODELOS

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	VALOR UNITÁRIO R\$
2	073670	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM <b>FERRAMENTAS DIVERSAS DE MÉDIO PORTE</b> , INCLUINDO APARADOR DE CERCA VIVA, MOTOBOMBA, MÁQUINA INVERSORA DE SIMILARES, VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO SERVIÇOS DE DESMONTAGEM, REGULAGEM, CONSERTO, LIMPEZA, LUBRIFICAÇÃO E MONTAGEM, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS.	50	SERVIÇO	280,00
2	073671	CABO ELÉTRICO COM PLUG	20	UN	80,00
3	073672	CHAVE INTERRUPTORA/GATILHO	20	UN	77,00
4	073673	ENGRENAGEM	20	UN	88,10
5	073675	ESTATOR	20	UN	180,00
6	073676	INDUZIDO	20	UN	230,00
7	073677	ESCOVAS	20	UN	48,90
8	073679	SUPORTE ESCOVAS	20	UN	57,00
9	073680	MANDRIL	20	UN	149,75
10	073682	VENTUINHA	20	UN	25,10
11	073684	ROLAMENTO	20	UN	24,60
12	073685	CARCAÇA PLÁSTICA	20	UN	81,50

#### LOTE 4-FERRAMENTAS PNEUMÁTICAS DIVERSAS MARCAS E MODELOS

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	VALOR UNITÁRIO R\$
1	073687	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM <b>FERRAMENTAS PNEUMÁTICAS DIVERSAS</b> , INCLUINDO PISTOLAS DE PINTURA, GRAMPEADORES, CHAVE DE IMPACTO, VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO SERVIÇOS DE DESMONTAGEM, REGULAGEM, CONSERTO, LIMPEZA, LUBRIFICAÇÃO E MONTAGEM, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS.	50	SERVIÇO	x
2	073691	REPAROS EM PISTOLAS DE PINTURA	5	SERVIÇO	x
3	073692	REPAROS EM GRAMPEADORES	5	SERVIÇO	x
4	073693	REPAROS EM CHAVE DE IMPACTO	3	SERVIÇO	x
5	073694	TROCA DE ANÉIS, JUNTAS, REPAROS, VÁLVULAS, CONECTORES, TERMINAIS, ANEL OERING, VEDADORES	10	SERVIÇO	x

#### LOTE 5 - SOPRADOR DIVERSAS MARCAS E MODELOS

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	VALOR UNITÁRIO R\$

1	073701	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM <b>SOPRADOR</b> VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO SERVIÇOS DE DESMONTAGEM, REGULAGEM, CONERTO, LIMPEZA, LUBRIFICAÇÃO E MONTAGEM, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS (quando não licitado separado).	60	SERVIÇO	<b>130,00</b>
2	073702	BOBINA DE IGNIÇÃO	20	UN	<b>230,00</b>
3	073703	BRIDA	10	UN	<b>87,75</b>
4	073704	CARCAÇA DO MOTOR PARA SOPRADOR	10	UN	<b>280,00</b>
5	073705	CHAVE INTERRUPTORA	20	UN	<b>47,50</b>
6	073706	CILINDRO PARA SOPRADOR	10	UN	<b>236,70</b>
7	073780	CONECTOR DO TANQUE	20	UN	<b>19,50</b>
8	48666	CORDA DA PARTIDA	25	UN	<b>18,35</b>
9	48664	FILTRO AR	30	UN	<b>41,50</b>
10	48663	FILTRO GASOLINA	30	UN	<b>29,31</b>
11	073709	JOGO DE JUNTA	30	UN	<b>68,50</b>
12	48661	KITS CARBURADOR	25	UN	<b>89,31</b>
13	073711	MANGA DE GASOLINA	20	UN	<b>28,47</b>
14	48667	MANIPOLA DA PARTIDA	20	UN	<b>21,00</b>
15	073712	MOLA DA PARTIDA PARA SOPRADOR	20	UN	<b>50,10</b>
16	073714	PISTÃO COM ANÉIS PARA SOPRADOR	10	UN	<b>187,00</b>
17	073715	POLIA DA PARTIDA PARA SOPRADOR	20	UN	<b>42,90</b>
18	073722	RETENTOR LATERAL DO MOTOR PARA	20	UN	<b>32,50</b>
19	073719	ROLAMENTO LATERAL PARA SOPRADOR	20	UN	<b>47,50</b>
20	48665	TAMPA DA PARTIDA	15	UN	<b>145,30</b>
21	073721	TUBO DE AR	5	UN	<b>131,95</b>
22	48662	VELAS	30	UN	<b>32,50</b>
23	29256	VIRABREQUIM PARA SOPRADOR	5	UN	<b>252,90</b>

#### LOTE 6 – REBOBINAGEM DE MOTORES

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO/ DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	VALOR UNITÁRIO R\$
1	073724	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM <b>REBOBINAMENTO DE MOTORES ELÉTRICOS DIVERSOS</b> ; MONOFÁSICOS, TRIFÁSICO VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO SERVIÇOS DE DESMONTAGEM, REGULAGEM, CONERTO, LIMPEZA, LUBRIFICAÇÃO E MONTAGEM, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS.	30	HORA	<b>155,00</b>

#### LOTE 7 – MOTOSERRAS DIVERSOS MODELOS(STIHL)

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO/ DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	VALOR UNITÁRIO R\$
1	073726	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM <b>MOTOSERRAS STIHL</b> VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO SERVIÇOS DE DESMONTAGEM,	30	SERVIÇO	<b>120,00</b>

		REGULAGEM, CONERTO, LIMPEZA, LUBRIFICAÇÃO E MONTAGEM, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS (quando não licitado separado).			
2	41225	AMORTECEDOR DO CABO MOTOSERRAS STIHL	10	UN	<b>38,70</b>
3	41214	AMORTECEDOR DO PUNHO MOTOSERRAS STIHL	10	UN	<b>34,85</b>
4	41207	BOBINA DE IGNIÇÃO PARA MOTOSERRAS STIHL	5	UN	<b>227,93</b>
5	41221	BOMBA DO ÓLEO COMPLETA PARA MOTOSERRAS STIHL	5	UN	<b>341,45</b>
6	41212	CABO ARQUEADO DA MÃO MOTOSERRAS STIHL	5	UN	<b>120,25</b>
7	41219	CARBURADOR COMPLETO MOTOSERRAS STIHL	5	UN	<b>240,77</b>
8	41224	CONJUNTO CILINDRO COM PISTÃO MOTOSERRAS STIHL	5	CJ	<b>415,20</b>
9	41209	CONJUNTO DA TAMPA DA PARTIDA COMPLETA MOTOSERRAS STIHL	2	UN	<b>110,00</b>
10	41227	CONJUNTO VIRABREQUIM MOTOSERRAS STIHL	2	UN	<b>230,00</b>
11	41234	CORRENTES 28,5 DENTES MOTOSERRAS STIHL	10	UN	<b>95,50</b>
12	41222	EMBREAGEM COMPLETA MOTOSERRAS STIHL	5	UN	<b>161,90</b>
13	41228	ESCAPE DO MOTOR MOTOSERRAS STIHL	5	UN	<b>130,00</b>
14	41215	FILTRO DE AR MOTOSERRAS STIHL	5	UN	<b>98,67</b>
15	41216	FILTRO DE GASOLINA DO TANQUE MOTOSERRAS STIHL	10	UN	<b>33,86</b>
16	41208	INTERRUPTOR DA CHAVE MOTOSERRAS STIHL	5	UN	<b>49,50</b>
17	41229	KIT DE MEMBRANAS DO CARBURADOR MOTOSERRAS STIHL	10	UN	<b>75,00</b>
18	41217	MANGUEIRA DE GASOLINA DO TANQUE MOTOSERRAS STIHL	5	UN	<b>42,00</b>
19	41211	MOLA DA PARTIDA MOTOSERRAS STIHL	10	UN	<b>38,50</b>
20	41226	PISTÃO COM ANEIS MOTOSERRAS STIHL	5	UN	<b>187,00</b>
21	41210	POLIA DA PARTIDA MOTOSERRAS STIHL	10	UN	<b>38,20</b>
22	41232	PORCA DO PRISIONEIRO MOTOSERRAS STIHL	10	UN	<b>10,50</b>
23	41231	PRISIONEIRO DO SABRE MOTOSERRAS STIHL	20	UN	<b>21,90</b>
24	41233	SABRES DA CORRENTE 16 MOTOSERRAS STIHL	5	UN	<b>310,00</b>
25	41223	TAMPA DA PARTIDA COM FREIO COMPLETA MOTOSERRAS STIHL	3	UN	<b>190,00</b>
26	41218	TAMPA DO TANQUE DE GASOLINA MOTOSERRAS STIHL	5	UN	<b>29,50</b>
27	41220	TAMPA DO TANQUE DE ÓLEO MOTOSERRAS STIHL	5	UN	<b>35,72</b>
28	41213	TANQUE DE GASOLINA MOTOSERRAS STIHL	3	UN	<b>258,07</b>
29	41230	VELAS DE IGNIÇÃO MOTOSERRAS STIHL	10	UN	<b>38,00</b>

**LOTE 8 – MOTOSERRAS DIVERSOS MODELOS E MARCAS (TEKNA, HUSQVARNA)**

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO/DESCRÍÇÃO	QUANT	UNID	VALOR UNITÁRIO R\$
1	073728	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM <b>MOTOSERRAS DIVERSAS (TEKNA, HUSQVARNA)</b> VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO SERVIÇOS DE DESMONTAGEM, REGULAGEM, CONERTO, LIMPEZA, LUBRIFICAÇÃO E MONTAGEM,	60	SERVIÇO	<b>120,00</b>

		45,00 PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS (quando não licitado separado).			
2	24848	AMORTECEDOR DO CABO	20	UN	<b>45,00</b>
3	24847	AMORTECEDOR DO PUNHO	20	UN	<b>43,40</b>
4	24840	BOBINA DE IGNição	5	UN	<b>230,00</b>
5	24855	BOMBA DO ÓLEO COMPLETA	5	UN	<b>123,00</b>
6	24845	CABO ARQUEADO DA MÃO	5	UN	<b>125,80</b>
7	24853	CARBURADOR COMPLETO	3	UN	<b>290,00</b>
8	24858	CONJUNTO CILINDRO COM PISTÃO	5	CJ	<b>497,00</b>
9	24842	CONJUNTO DA TAMPA DA PARTIDA COMPLETA	5	CJ	<b>186,90</b>
10	24860	CONJUNTO VIRABREQUIM	5	UN	<b>500,17</b>
11	073730	CORRENTES 28,5 A 34 DENTES	50	UN	<b>112,56</b>
12	24856	EMBREAGEM COMPLETA	5	UN	<b>192,40</b>
13	24861	ESCAPE DO MOTOR	5	UN	<b>129,35</b>
14	24849	FILTRO DE AR	10	UN	<b>28,00</b>
15	24850	FILTRO DE GASOLINA DO TANQUE	40	UN	<b>38,00</b>
16	24841	INTERRUPTOR DA CHAVE	10	UN	<b>50,90</b>
17	24862	KIT DE MEMBRANAS DO CARBURADOR	30	KT	<b>86,50</b>
18	24851	MANGUEIRA DE GASOLINA DO TANQUE	5	UN	<b>32,00</b>
19	24844	MOLA DA PARTIDA	30	UN	<b>45,20</b>
20	48678	ÓLEO CORRENTE (GALÃO 5 LITROS)	10	GL	<b>120,00</b>
21	24859	PISTÃO COM ANEIS	5	UN	<b>281,24</b>
22	24843	POLIA DA PARTIDA	20	UN	<b>65,40</b>
23	24865	PORCA DO PRISIONEIRO	20	UN	<b>13,60</b>
24	24864	PRISIONEIRO DO SABRE	20	UN	<b>29,25</b>
25	24866	SABRES DA CORRENTE 16	10	UN	<b>282,40</b>
26	24857	TAMPA DA PARTIDA COM FREIO COMPLETA	10	UN	<b>230,00</b>
27	24852	TAMPA DO TANQUE DE GASOLINA	5	UN	<b>45,90</b>
28	24854	TAMPA DO TANQUE DE ÓLEO	10	UN	<b>46,70</b>
29	24846	TANQUE DE GASOLINA	5	UN	<b>241,35</b>
30	24863	VELAS DE IGNição	40	UN	<b>33,60</b>

#### LOTE 9 – MÁQUINA DE PICAR GALHOS

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO/DESCRÍÇÃO	QUANT	UNID	VALOR UNITÁRIO R\$
1	073732	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM <b>MÁQUINA DE PICAR GALHOS</b> VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO SERVIÇOS DE DESMONTAGEM, REGULAGEM, CONSERTO, LIMPEZA, LUBRIFICAÇÃO E MONTAGEM, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS (quando não licitado separado).	30	SERVIÇO	<b>380,00</b>
2	073734	BARRA DE CORTE DAS CONTRA FACAS	1	UN	<b>1300,00</b>
3	53624	CORREIA POLIA / ROLO DE BORRACHA	3	UN	<b>2300,00</b>
4	53629	ELEMENTO FILTRO HIDRÁULICO	4	UN	<b>350,00</b>
5	53625	FACA DE CORTE PICADOR	6	UN	<b>280,00</b>
6	53627	FILTRO DE ÓLEO COMBUSTÍVEL PRIMÁRIO	4	UN	<b>326,00</b>

7	53628	FILTR0 DE ÓLEO COMBUSTÍVEL SECUNDÁRIO	4	UN	380,00
8	53626	PARAFUSOS DA FACA	24	UN	85,00

**LOTE 10 - MOTO PODA DIVERSOS MODELOS (STIHL)**

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	VALOR UNITÁRIO R\$
1	073736	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM <b>MOTO PODA STIHL</b> VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO SERVIÇOS DE DESMONTAGEM, REGULAGEM, CONERTO, LIMPEZA, LUBRIFICAÇÃO E MONTAGEM, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS (quando não licitado separado).	15	SERVIÇO	140,00
2	073740	ALOJAMENTO DE TUBO DE TRANSMISSÃO PARA MOTO PODA	4	UN	360,00
3	073742	BOBINA PARA MOTO PODA	5	UN	230,00
4	073744	BOMBA DE ÓLEO PARA MOTO PODA	4	UN	98,63
5	073747	CONJUNTO DE TAMPA DA PARTIDA PARA MOTO PODA	2	CJ	203,90
6	073749	COROA PARA MOTO PODA	5	UN	92,70
7	073752	CORRENTE 3/8 X 1,1MM PARA MOTO PODA	15	UN	103,50
8	073757	ENGRENAGEM PARA MOTO PODA	4	UN	294,65
9	073759	EIXO DO CARDÃ PARA MOTO PODA	6	UN	280,90
10	073761	FILTR0 DA GASOLINA PARA MOTO PODA	10	UN	35,10
11	073763	FILTR0 DE AR PARA MOTO PODA	5	UN	63,50
12	073765	KIT DO CARBURADOR PARA MOTO PODA	5	KT	79,50
13	073766	MÓDULOS DE IGNIÇÃO PARA MOTO PODA	3	UN	232,50
14	073768	PINHÃO DA EMBREAGEM PARA MOTO PODA	4	UN	82,60
15	073769	PISTÃO PARA MOTO PODA	2	UN	280,00
16	073771	ROLAMENTOS DVS	10	UN	76,05
17	073773	SABRE PARA MOTO PODA	10	UN	213,60
18	073775	TAMPA DO FILTR0 DE AR PARA MOTO PODA	6	UN	45,20
19	073777	TUBO DE TRANSMISSÃO PARA MOTO PODA	6	UN	380,00
20	073778	TUBO CARDÃ PARA MOTO PODA STIHL	4	UN	320,00

**LOTE 11 - TRATOR CORTADOR DE GRAMA (HUSQVARNA/ TRAPP)**

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	VALOR UNITÁRIO R\$
1	073780	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM <b>TRATOR CORTADOR DE GRAMA HUSQVARNA 18HP, 20HP E 27HP, TRAPP 26HP</b> , INCLUINDO SERVIÇOS DE DESMONTAGEM, REGULAGEM, CONERTO, LIMPEZA, LUBRIFICAÇÃO E MONTAGEM, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS (quando não licitado separado).	40	SERVIÇO	310,00
2	73881	BATERIA	2	UN	539,50

3	73882	BUCHAS DO EIXO DIANTEIRO	6	UN	130,00
4	73883	CAIXA DAS NAVALHAS	3	UN	1950,00
5	73884	CAIXA DE TRASMISSÃO 20 HP	1	UN	2720,00
6	73885	CAIXA DE TRASMISSÃO 27 HP	1	UN	2964,00
7	73886	CORREIAS DE TRAÇÃO DAS NAVALHAS	10	UN	800,00
8	73887	FILTRO DE AR	5	UN	260,00
9	73888	FILTRO DE COMBUSTÍVEL	10	UN	83,10
10	73889	FILTRO DE ÓLEO MOTOR	8	UN	120,90
11	73890	MOTOR 18/20 HP	1	UN	15,00
12	73891	MOTOR 26/27 HP	1	UN	25000
13	73892	NAVALHAS	30	UN	280,00
14	73893	ÓLEO MOTOR 20W50	30	L	44,20
15	73894	PARAFUSOS DAS RODAS	9	UN	45,50
16	073782	PLATAFORMA DAS NAVALHAS 18HP	2	UN	2100,00
17	073784	PLATAFORMA DAS NAVALHAS 20HP	2	UN	3200,00
18	073786	PNEU DIANTEIRO 16X6.5X8-4	6	UN	670,00
19	073788	POLIA REGULADORA	4	UN	210,00
20	073789	POLIA TENSORA PRIMÁRIA	4	UN	280,00
21	073791	POLIA TENSORA SECUNDÁRIA	6	UN	290,00
22	073793	RODAS NIVELADORAS	9	UN	121,60
23	073794	TORRES	10	UN	1100,00

## LOTE 12 - ROÇADEIRAS STIHL

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO/DESCRÍÇÃO	QUANT	UNID	VALOR UNITÁRIO R\$
1	073796	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM <b>ROÇADEIRAS STIHL</b> VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO SERVIÇOS DE DESMONTAGEM, REGULAGEM, CONERTO, LIMPEZA, LUBRIFICAÇÃO E MONTAGEM, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS (quando não licitado separado).	35	SERVIÇO	180,00
2	15078	ABAFAJOR DE OUVIDO 21 DB ISO E ANI (1ª LINHA)	10	UN	100,75
3	073797	CABO DO ACELERADOR PARA ROCADEIRA STIHL	5	UN	110,60
4	073798	CARBURADOR DO MOTOR PARA ROCADEIRA STIHL	3	UN	265,60
5	24658	CHAVE INTERRUPTORA	5	UN	65,00
6	15075	CINTOS PARA ROCADEIRA LATERAL	10	PAR	154,50
7	073799	CONJUNTO COROA E PINHAO DA ENGRANAGEM PARA ROCADEIRA STIHL	3	CJ	172,00
8	073800	CONJUNTO DE CILINDRO COM PISTAO 38 MM PARA ROCADEIRA STIHL	4	CJ	288,80
9	15225	CONJUNTO DE EMBREAGEM PARA ROCADEIRA STIHL	2	UN	178,10
10	073808	EIXO DO CARDÃ PARA ROCADERIA STIHL	6	UN	170,30
11	073810	FACA 2 PONTAS PARA ROCADEIRA STIHL	8	UN	120,00

12	073812	FACA 3 PONTAS PARA ROCADEIRA STIHL	6	UN	<b>180,00</b>
13	48689	FILTRO AR	10	UN	<b>45,72</b>
14	48688	FILTRO GASOLINA	15	UN	<b>33,80</b>
15	40975	FIO 3,0 MM NYLON - ROLO(BOBINA) COM 245 A 250M, 2KG PARA ROCADEIRA A GASOLINA.	5	UN	<b>450,00</b>
16	15219	JOGO DE JUNTAS DO MOTOR PARA ROCADEIRA STIHL	10	JG	<b>97,50</b>
17	15074	JOGO DE PERNEIRAS	10	JG	<b>106,60</b>
18	48691	MANIPOLO PARTIDA	10	UN	<b>22,50</b>
19	073815	MODULO DE IGNICAO ELÉTRICA PARA ROCADEIRA STIHL	6	UN	<b>132,50</b>
20	073817	OLEO PARA MOTOR 2 TEMPOS STIHL 8017 500ML PARA ROCADEIRA STIHL	360	UN	<b>40,30</b>
21	073819	PISTAO DO MOTOR COM ANEIS 38 MM PARA ROCADEIRA STIHL	5	UN	<b>141,70</b>
22	073820	POLIMATIC DA TRANSMISSÃO COM FIO PARA ROCADEIRA STIHL	20	UN	<b>152,10</b>
23	073821	PRATO GIRATORIO PARA ROCADERIA STIHL	6	UN	<b>46,80</b>
24	073822	ROLAMENTO 6202 PARA ROCADEIRA STIHL	6	UN	<b>58,50</b>
25	073824	TAMBOR DE ENGENAGEM PARA ROCADEIRA STIHL MOD	5	UN	<b>134,00</b>
26	073825	TUBO DE TRANSMISSÃO FS 160 E 220 PARA ROCADEIRA STIHL	10	UN	<b>214,50</b>
27	15224	VELAS DE IGNICAO PARA ROCADEIRA STIHL	25	UN	<b>35,10</b>
28	73969	VIRABREQUIM DO MOTOR PARA ROCADERIA STIHL	2	UN	<b>391,50</b>

**LOTE 13 – ROCADEIRAS HUSQVARNA**

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO/DESCRÍÇÃO	QUANT	UNID	VALOR UNITÁRIO R\$
1	073828	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM <b>ROCadeiras Husqvarna</b> VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO SERVIÇOS DE DESMONTAGEM, REGULAGEM, CONERTO, LIMPEZA, LUBRIFICAÇÃO E MONTAGEM, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS (quando não licitado separado).	35	SERVIÇO	<b>140,00</b>
2	41148	ABAFAJOR DE OUVIDO 21 DB ISO E ANI (1ª LINHA)	10	UN	<b>98,00</b>
3	073830	CABO DO ACELERADOR PARA ROCADEIRA HUSQVARNA	5	UN	<b>124,80</b>
4	073832	CARBURADOR DO MOTOR PARA ROCADEIRA HUSQVARNA	5	UN	<b>314,60</b>
5	073834	CHAVE INTERRUPTORA PARA ROCADEIRA HUSQVARNA	5	UN	<b>69,00</b>
6	41146	CINTOS PARA ROCADEIRA LATERAL	6	PAR	<b>161,60</b>
7	41132	CONJUNTO COROA E PINHAO DA ENGENAGEM PARA ROCADEIRA HUSQVARNA	3	CJ	<b>295,10</b>
8	41126	CONJUNTO DE CILINDRO COM PISTÃO 38MM PARA ROCADEIRA HUSQVARNA	2	CJ	<b>638,50</b>
9	41152	CONJUNTO DE EMBREAGEM PARA ROCADEIRA HUSQVARNA	2	UN	<b>167,70</b>

10	53633	CONJUNTO POLIMATIC PARA ROÇADEIRAS HUSQVARNA	10	UN	<b>166,40</b>
11	41134	EIXO DO CARDÃ PARA ROÇADEIRA HUSQVARNA	3	UN	<b>197,60</b>
12	41122	FACA 2 PONTAS PARA ROÇADEIRAS HUSQVARNA	5	UN	<b>82,90</b>
13	41121	FACA 3 PONTAS PARA ROÇADEIRAS HUSQVARNA	5	UN	<b>107,90</b>
14	53634	FIO 2 KG NYLON - ROLO(BOBINA) COM 245 A 250M, 2KG PARAROÇADEIRA 3 MM	20	RL	<b>285,90</b>
15	41144	GRAXA PARA ROÇADEIRA LATERAL, TUBO COM 150 ML	50	UN	<b>31,50</b>
16	41149	JOGO DE JUNTAS DO MOTOR PARA ROÇADEIRA HUSQVARNA	10	JG	<b>83,20</b>
17	41145	JOGO DE PERNEIRAS	10	JG	<b>110,50</b>
18	41150	JUNTA DE CILINDRO	10	JG	<b>20,80</b>
19	41153	KIT CARBURADOR C/ AGULHA PARA ROÇADEIRA HUSQVARNA	20	KT	<b>91,00</b>
20	41125	MODULO DE IGNICÃO ELÉTRICA PARA ROÇADEIRA HUSQVARNA	3	UN	<b>404,30</b>
21	41124	OLEO PARA MOTOR 2 TEMPOS, 500ML PARA ROÇADEIRA HUSQVARNA	60	UN	<b>42,00</b>
22	41128	PISTAO DO MOTOR COM ANEIS 38 MM P PARA ROÇADEIRA HUSQVARNA	5	UN	<b>243,10</b>
23	41127	POLIMATIC DA TRANSMISSÃO COM FIO PARA ROÇADEIRA HUSQVARNA	5	UN	<b>176,80</b>
24	41135	PRATO GIRATORIO PARA ROÇADEIRA HUSQVARNA	10	UN	<b>60,00</b>
25	41137	ROLAMENTO 6202 PARA ROÇADEIRA HUSQVARNA	5	UN	<b>175,50</b>
26	41130	TAMBOR DE ENGENAGEM PARA ROÇADEIRA HUSQVARNA	5	UN	<b>160,00</b>
27	41133	TUBO DE TRANSMISSÃO FS 160 E 220 PARA ROÇADEIRA HUSQVARNA	5	UN	<b>304,20</b>
28	41151	VELAS DE IGNICÃO PARA ROÇADEIRA HUSQVARNA	10	UN	<b>39,00</b>
29	41136	VIRABREQUIM DO MOTOR	2	UN	<b>344,50</b>

#### LOTE 14 – ROÇADEIRAS DIVERSAS MARCAS E MODELOS

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO/DESCRÃO	QUANT	UNID	VALOR UNITÁRIO R\$
1	073864	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM <b>ROÇADEIRAS</b> VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO SERVIÇOS DE DESMONTAGEM, REGULAGEM, CONERTO, LIMPEZA, LUBRIFICAÇÃO E MONTAGEM, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS (quando não licitado separado).	200	SERVIÇO	<b>160,00</b>
2	073863	ACELERADOR COMPLETO	20	UN	<b>182,00</b>
3	073862	AMORTECEDOR OLEOMAC	10	UN	<b>169,00</b>
4	48674	BOBINA DE FIO DE NYLON REDONDO 3,0 MM 2 KG - PARA ROÇADEIRA	25	UN	<b>400,00</b>
5	073861	BOBINA DE IGNICÃO ELETRICA PARA ROÇADEIRA	15	UN	<b>222,30</b>
6	073860	CABO DO ACELERADOR PARA ROÇADEIRA	10	UN	<b>127,40</b>

7	073859	CACHORRETE DA PARTIDA PARA ROÇADEIRA	60	UN	<b>19,50</b>
8	073858	CARCAÇA DA TRANSMISSÃO 28MM PARA ROÇADEIRA	25	UN	<b>231,40</b>
9	073857	CARCAÇA DE MOTOR CPL	5	UN	<b>364,00</b>
10	48673	CARRETEL COM FIO	45	UN	<b>150,80</b>
11	073856	CHAVE INTERRUPTORA PARA ROÇADEIRA	10	UN	<b>37,70</b>
12	073855	CILINDRO COM PISTAO PARA ROÇADEIRA	35	UN	<b>340,60</b>
13	073854	CONEXÃO	10	UN	<b>97,50</b>
14	073853	CONJUNTO DE EMBREAGEM PARA ROÇADEIRA	35	UN	<b>123,50</b>
15	48670	CORDA DA PARTIDA	30	UN	<b>19,50</b>
16	073852	DESCARGA/ SILENCIOSO	10	UN	<b>122,20</b>
17	073851	EIXO DO CARBURADOR PARA ROÇADEIRA	5	UN	<b>53,50</b>
18	073850	EIXO DO CARDÃ PARA ROÇADEIRA	30	UN	<b>149,50</b>
19	073849	EMBREAGEM COMPLETA	25	UN	<b>156,00</b>
20	073848	FACA 2 PONTAS PARA ROÇADEIRA	60	UN	<b>93,60</b>
21	073847	FILTRO DE AR PARA ROÇADEIRA	60	UN	<b>65,00</b>
22	073846	FILTRO DE GASOLINA PARA ROÇADEIRA	60	UN	<b>85,00</b>
23	073845	FLANGE DE TRANSMISSÃO PARA ROÇADEIRA CPL	25	UN	<b>78,00</b>
24	073844	FLANGE DO CARBURADOR (BRIDA) PARA ROÇADEIRA	10	UN	<b>69,00</b>
25	073843	GUIDÃO	15	UN	<b>110,50</b>
26	073842	INJETOR	25	UN	<b>70,20</b>
27	073841	JOGO DE CINTOS	10	UN	<b>135,00</b>
28	073840	JOGO DE COROA E PINHAO PARA ROÇADEIRA	15	UN	<b>174,00</b>
29	073839	JOGO DE JUNTA	15	UN	<b>61,10</b>
30	073838	JOGO DE PERNEIRAS	10	UN	<b>107,90</b>
31	073837	KITS DE CARBURADOR COM AGULHAS PARA ROÇADEIRA	60	KT	<b>73,20</b>
32	073836	LIMITADOR DE ALTURA PARA ROÇADEIRA	15	UN	<b>42,90</b>
33	073835	MANGA DE GASOLINA	30	UN	<b>30,00</b>
34	073833	MANIPOLO DA PARTIDA	25	UN	<b>33,00</b>
35	073831	MOLA DA EMBREAGEM PARA ROÇADEIRA	15	UN	<b>42,00</b>
36	073829	MOLA DA PARTIDA PARA ROÇADEIRA	35	UN	<b>58,50</b>
37	073827	ÓCULOS DE PROTEÇÃO	25	UN	<b>49,00</b>
38	073823	ÓLEO 2 TEMPOS DE 500ML DE BOA QUALIDADE	250	UN	<b>39,00</b>
39	073818	PISTÃO COM ANEIS PARA ROÇADEIRA	45	UN	<b>234,00</b>
40	073816	POLIA DA PARTIDA PARA ROÇADEIRA	30	UN	<b>58,00</b>
41	073814	RETENTOR DO MOTOR PARA ROÇADEIRA	40	UN	<b>37,80</b>
42	073813	ROLAMENTOS	40	UN	<b>53,50</b>
43	073811	SUPORTE DO FILTRO AR EXTERNO	20	UN	<b>57,20</b>
44	073809	SUPORTE DO FILTRO AR INTERNO	20	UN	<b>48,10</b>
45	073807	TAMBOR DE EMBREAGEM PARA ROÇADEIRA	35	UN	<b>110,50</b>
46	073806	TAMPA DE GASOLINA	10	UN	<b>29,50</b>
47	073805	TAMPA PARTIDA CPL	20	UN	<b>119,60</b>

48	073804	TANQUE DE GASOLINA	5	UN	148,20
49	073803	TRANSMISSÃO CPL 28MM	20	UN	252,00
50	073802	TUBO DO EIXO DO CARDÃ PARA ROÇADEIRA 28 MM	20	UN	225,60
51	073801	VELAS	50	UN	32,50
52	073795	VIRABREQUIM	10	UN	240,50
53	073792	VOLANTE IGNição	5	UN	165,10

**LOTE 15 – CORTADOR DE GRAMA MANUAL DIVERSAS MARCAS E MODELOS**

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	VALOR UNITÁRIO R\$
1	073790	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM CORTADOR DE GRAMA VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO SERVIÇOS DE DESMONTAGEM, REGULAGEM, CONERTO, LIMPEZA, LUBRIFICAÇÃO E MONTAGEM, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS (quando não licitado separado).	30	SERVIÇO	120,00
2	073787	BOBINA ELETRONICA PARA MÁQUINA DE CORTAR GRAMA	3	UN	280,00
3	073785	CABO DO ACELERADOR PARA MAQUINA DE CORTAR GRAMA	5	UN	146,50
4	073783	CABO DO FREIO PARA MÁQUINA DE CORTAR GRAMA	5	UN	186,80
5	073781	CARBURADOR DO MOTOR PARA MÁQUINA DE CORTAR GRAMA	2	UN	222,85
6	073779	CORDA DA PARTIDA PARA MÁQUINA DE CORTAR GRAMA	3	UN	33,00
7	073776	EIXO DA RODA PARA MÁQUINA DE CORTAR GRAMA	10	UN	95,00
8	073774	EIXO DO VIRABREQUIM PARA MÁQUINA DE CORTAR GRAMA	2	UN	323,70
9	073772	FACA COM RECOLHEDOR PARA MÁQUINA DE CORTAR GRAMA	5	UN	136,50
10	073770	FILTRO DE AR PARA MÁQUINA DE CORTAR GRAMA	5	UN	80,00
11	9614	FLANGE DA FACA PARA MAQUINA DE CORTAR GRAMA	3	UN	41,00
12	073767	HASTE DE REGULAGEM PARA MÁQUINA DE CORTAR GRAMA	10	UN	112,45
13	073764	JOGO DE JUNTAS MOTOR PARA MÁQUINA DE CORTAR GRAMA	5	CJ	60,80
14	15077	NAVALHA PARA MÁQUINA DE CORTAR GRAMA A GASOLINA	5	UN	136,20
15	073762	PISTAO DO MOTOR 56 MM PARA MÁQUINA DE CORTAR GRAMA	5	UN	205,20
16	073760	POLIA DA PARTIDA PARA MÁQUINA DE CORTAR GRAMA	5	UN	72,00
17	073758	RODAS PARA MÁQUINA DE CORTAR GRAMA	10	UN	67,00
18	073756	VELA DE IGNição PARA MÁQUINA DE CORTAR GRAMA	15	UN	81,00

**LOTE 16 – PLACA VIBRATÓRIA**

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO/ DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	VALOR UNITÁRIO R\$
1	073755	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM <b>PLACA VIBRATÓRIA</b> VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO SERVIÇOS DE DESMONTAGEM, REGULAGEM, CONSERTO, LIMPEZA, LUBRIFICAÇÃO E MONTAGEM, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS (quando não licitado separado).	5	SERVIÇO	180,00
2	29273	AMORTECEDOR PARA PLACA VIBRATÓRIA - WALKER 1550/KAWACHIMA	1	UN	300,00
3	29276	CHAVE LIGA/DESLIGA PARA PLACA VIBRATÓRIA - WALKER 1550/KAWACHIMA	2	UN	45,40
4	29277	CONJUNTO DA TAMPA DA PARTIDA PARA PLACA VIBRATÓRIA - WALKER 1550/KAWACHIMA	2	CJ	210,00
5	29269	CORREIAS PARA PLACA VIBRATÓRIA - WALKER 1550/KAWACHIMA	3	UN	68,00
6	29271	FILTRO DE AR PARA PLACA VIBRATÓRIA - WALKER 1550/KAWACHIMA	3	UN	62,00
7	29275	KIT DE AGULHA DO CARBURADOR PARA PLACA VIBRATÓRIA - WALKER 1550/KAWACHIMA	3	KT	82,00
8	29272	ÓLEO DE MOTOR 20W40 PARA PLACA VIBRATÓRIA - WALKER 1550/KAWACHIMA	3	L	65,00
9	29274	VELA DE IGNição PARA PLACA VIBRATÓRIA - WALKER 1550/KAWACHIMA	3	UN	92,00

## LOTE 17 - GERADOR DE ENERGIA

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO/ DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	VALOR UNITÁRIO R\$
1	073754	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM <b>GERADOR DE ENERGIA</b> VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO SERVIÇOS DE DESMONTAGEM, REGULAGEM, CONSERTO, LIMPEZA, LUBRIFICAÇÃO E MONTAGEM, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS (QUANDO NÃO LICITADO SEPARADO).	25	SERVIÇO	230,00
2	073753	AUTOMÁTICO	4	UN	280,00
3	073751	CABEÇOTE	2	UN	362,00
4	073750	CABO ELÉTRICO	100	M	42,00
5	073748	CARBURADOR COMPLETO	4	UN	247,00
6	073746	CARCAÇA DO MOTOR	2	UN	701,00
7	073745	DISJUNTOR 110V	4	UN	120,00
8	073743	DISJUNTOR 220V	4	UN	130,00
9	073741	ESTATOR	1	UN	3250,00
10	073739	FUSÍVEIS	10	UN	32,00
11	073738	INTERRUPTOR	4	UN	68,00

12	073737	JOGO DE JUNTAS MOTOR	5	UN	280,00
13	073735	JOGO DE RODAS	4	UN	187,50
14	073733	JOGOS VÁLVULAS	4	UN	290,00
15	073731	KIT DO CARBURADOR	10	UN	120,00
16	073729	KIT PISTÃO ANÉIS	5	UN	348,00
17	073727	ÓLEO MOTOR	20	UN	39,00
18	073725	RETENTOR EIXO MOTOR	6	UN	86,00
19	073723	ROTOR	1	UN	1690,00
20	073720	TOMADA 127V	6	UN	46,00
21	073718	TOMADA 220V	6	UN	46,00
22	073717	VELA IGNIÇÃO	10	UN	39,00

**LOTE 18 – COMPRESSOR MOTOMIL / CHIAPERINI**

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO/ DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	VALOR UNITÁRIO R\$
1	073716	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM COMPRESSOR ( <b>MOTOMIL / PRESSOSTATO</b> ) VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO SERVIÇOS DE DESMONTAGEM, REGULAGEM, CONERTO, LIMPEZA, LUBRIFICAÇÃO E MONTAGEM, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS (QUANDO NÃO LICITADO SEPARADO).	50	SERVIÇO	160,00
2	073713	ABRAÇADEIRAS	20	UN	23,00
3	073710	KIT PRESSOSTATO	4	UN	206,70
4	073707	BIELA	3	UN	110,00
5	073700	CABO ELÉTRICO	20	M	96,00
6	073699	CORREIAS	6	UN	35,00
7	073698	EIXO VIRABREQUIM	2	UN	264,85
8	073697	ENGATE RÁPIDO	6	UN	60,00
9	073696	JOGO DE JUNTAS	4	UN	50,20
10	073695	KIT CILINDRO E PISTÃO	2	UN	236,10
11	073690	MANGUEIRA	20	M	98,10
12	073689	ÓLEO PNEUMÁTICO	2	L	42,00
13	073688	POLIA	2	UN	61,00
14	073686	ROLAMENTOS	8	UN	42,00
15	073683	VÁLVULA DE ALÍVIO	6	UN	85,90
16	073681	VENTOINHA	2	UN	93,00

**LOTE 19 – MÁQUINA DE PINTURA (TITA POWER LINER 850)**

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO/ DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	VALOR UNITÁRIO
------	--------	--------------------------	-------	------	----------------

					R\$
1	073678	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM <b>MÁQUINA DE PINTURA (TITA POWER LINER 850)</b> , INCLUINDO SERVIÇOS DE DESMONTAGEM, REGULAGEM, CONERTO, LIMPEZA, LUBRIFICAÇÃO E MONTAGEM, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS (QUANDO NÃO LICITADO SEPARADO).	25	SERVIÇO	<b>180,00</b>
5	073674	BIELA DE MOTOR	2	UN	<b>264,00</b>
6	073669	BOBINA DE IGNIÇÃO	2	UN	<b>216,00</b>
7	073668	CARBURADOR	2	UN	<b>187,00</b>
8	073667	CARCAÇA DO MOTOR	2	UN	<b>360,00</b>
9	073666	CILINDRO DE MOTOR	2	UN	<b>266,00</b>
10	073665	CORDA DA PARTIDA	100	UN	<b>35,00</b>
11	073663	ESCAPAMENTO	2	UN	<b>132,00</b>
12	073661	ESPIA DO ACELERADOR	4	UN	<b>140,00</b>
15	073659	JOGO DE JUNTA	4	UN	<b>96,00</b>
16	073657	JOGO DE PISTÃO ANÉIS	4	UN	<b>240,00</b>
17	073655	JUNTA DA CARCAÇA	4	UN	<b>81,00</b>
18	073649	KI DE REPAROS	4	UN	<b>384,00</b>
19	073646	KIT CARBURADORES	6	UN	<b>144,00</b>
20	073644	KIT DE VÁLVULA	4	UN	<b>552,00</b>
21	073643	KIT DO PISTÃO	4	UN	<b>396,00</b>
22	073642	KIT EMBREAGEM	4	UN	<b>300,00</b>
23	073640	KIT REPARO PISTOLA	4	UN	<b>410,00</b>
24	073639	MANGUEIRA DE COMBUSTÍVEL	10	M	<b>48,00</b>
25	073637	MANGUEIRA PNEUMÁTICA	20	M	<b>360,00</b>
26	073629	MOLA DA PARTIDA	4	UN	<b>60,00</b>
27	073622	ÓLEO PNEUMÁTICO	4	L	<b>54,00</b>
28	073617	PARTIDA COMPLETA	4	UN	<b>39,00</b>
29	073615	PISTOLA COMPLETA	2	UN	<b>2280,00</b>
30	073612	PROTEÇÃO DO MOTOR	2	UN	<b>243,00</b>
31	073611	RETENTORES	6	UN	<b>86,00</b>
32	073610	ROLAMENTOS	4	UN	<b>108,00</b>
33	073608	ROLAMENTOS DE EIXO	4	UN	<b>108,00</b>
34	073606	TAMPA DO TANQUE	6	UN	<b>60,00</b>
35	073604	TANQUE DE COMBUSTÍVEL	2	UN	<b>187,00</b>
36	073598	TERMINAIS PARA MANGUEIRAS	20	UN	<b>87,00</b>
37	073596	VELA DE IGNIÇÃO	10	UN	<b>32,50</b>
38	073595	VOLANTE DO MOTOR	2	UN	<b>216,00</b>

	073550	CATRACA COM MOLA PARA MÁQUINA DE LAVAR	5	UN	
	073551	CONJUNTO MECÂNICO COMPLETO - MÁQUINA DE LAVAR ATÉ 15 KG	10	UN	
	20795	CORREIAS PARA MÁQUINA DE LAVAR	20	UN	
	20796	ELETROBOMBA PARA MÁQUINA DE LAVAR	25	UN	
	20802	MANGUEIRA ENTRADA PARA MÁQUINA DE LAVAR	20	UN	
	20803	MANGUEIRA SAÍDA PARA MÁQUINA DE LAVAR	20	UN	
	073552	MOTOR DE TANQUINHO	3	UN	
	073553	PLACA ELETRÔNICA PARA MÁQUINA DE LAVAR	5	UN	
	073554	PLACA INTERFACE PARA MÁQUINA DE LAVAR	5	UN	
	20822	PRESSUSTATO PARA MÁQUINA DE LAVAR	30	UN	
	073555	RETENTOR PARA MÁQUINA DE LAVAR	30	UN	
	073556	ROLAMENTO PARA MÁQUINA DE LAVAR	30	UN	
	20813	SELO MECÂNICO PARA MÁQUINA DE LAVAR	5	UN	
	20823	TIMER TANQUINHO	5	UN	
	073557	VÁLVULA ENTRADA DUPLA PARA MÁQUINA DE LAVAR	5	UN	
	073558	VÁLVULA ENTRADA SIMPLES PARA MÁQUINA DE LAVAR	5	UN	
	073559	VÁLVULA ENTRADA TRIPLA PARA MÁQUINA DE LAVAR	5	UN	

## LOTE: 17 – PURIFICADOR E BEBEDOURO – DIVERSOS MODELOS E MARCAS

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	VALOR UNITÁRIO R\$
1	073560	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM BEBEDOUROS E PURIFICADORES DE ÁGUA VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO REMOÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS (quando não licitado separado).	150	SERVIÇO	
2	073561	CARGA DE GÁS PARA BEBEDOURO	25	UN	
3	073562	COMPRESSOR BEBEDOURO	5	UN	
4	073563	COMPRESSOR PURIFICADOR	5	UN	
5	073564	MOTOVENTILADOR	10	UN	
6	073565	PLACA ELETRÔNICA	5	UN	
7	073566	PLACA FRIA	5	UN	
8	68008	REFIL PURIFICADOR DE ÁGUA	70	UN	
9	073567	TORNEIRA JATO INOX	5	UN	
10	20845	TORNEIRA PARA COPO INOX	15	UN	
11	24572	TORNEIRA PVC	15	UN	

## LOTE: 18-LAVADORA DE ALTA PRESSÃO – DIVERSOS MODELOS E MARCAS

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	VALOR UNITÁRIO R\$
1	073568	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM LAVADORA DE ALTA	200	SERVIÇO	80,00

		<b>PRESSÃO VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO REMOÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS (quando não licitado separado).</b>			
2	073569	BICO PRESSÃO	50	UN	<b>120,00</b>
3	073570	CABEÇOTE	5	UN	<b>250,00</b>
4	073571	CAPACITOR	25	UN	<b>95,00</b>
5	073572	CHAVE INTERRUPTORA	60	UN	<b>47,00</b>
6	073573	ENGATE RÁPIDO	70	UN	<b>35,00</b>
7	073574	GAXETA	75	UN	<b>25,00</b>
8	073575	KIT REPARO	50	UN	<b>230,00</b>
9	073576	LANÇA CPL	15	UN	<b>230,00</b>
10	073577	MANGUEIRA DE PRESSÃO ATÉ 5M	60	UN	<b>210,00</b>
11	073578	MOLA DO PISTÃO	80	UN	<b>32,00</b>
12	073579	ÓLEO 20 W50	45	UN	<b>32,00</b>
13	073580	PISTÃO	20	UN	<b>65,00</b>
14	073581	PISTOLA CPL	10	UN	<b>310,00</b>
15	073582	REBOBINAGEM DE MOTOR	30	UN	<b>400,00</b>
16	073583	RETENTOR	80	UN	<b>42,00</b>
17	073584	RODAS	20	UN	<b>42,00</b>
18	073585	ROLAMENTO	100	UN	<b>35,00</b>
19	073586	ROLAMENTO DICENTRICO	5	UN	<b>95,00</b>
20	073587	TAMPÃO	60	UN	<b>22,00</b>
21	073588	VÁLVULA BYPASS	10	UN	<b>180,00</b>
22	073589	VÁLVULA DE PRESSÃO	10	UN	<b>45,00</b>
23	073590	VÁLVULA DE RETENÇÃO	10	UN	<b>48,00</b>
24	073591	VÁLVULA DE SAÍDA	10	UN	<b>65,00</b>
25	073592	VENTUINHA	10	UN	<b>32,00</b>

00.766.596/0001-35  
 BERTE & SANTOS LTDA.  
 Rua Dom Pedro II 113  
 São Miguel CEP 85602 110  
 Francisco Beltrão Paraná

Francisco Beltrão, 26/04/2021.

*Lenia dos Santos*



secretaria educacao &lt;educacaofranciscobeltrao@gmail.com&gt;

**aditivo ao pregão 89/2020****alcemar mafra** <alcemar\_mafra@hotmail.com>

Para: secretaria educacao &lt;educacaofranciscobeltrao@gmail.com&gt;

11 de maio de 2021 10:11

Bom dia Suzane , conforme contato segue em anexo orçamentos .

**De:** secretaria educacao <educacaofranciscobeltrao@gmail.com>**Enviado:** terça-feira, 4 de maio de 2021 10:06**Para:** alcemar\_mafra@hotmail.com <alcemar\_mafra@hotmail.com>**Assunto:** aditivo ao pregão 89/2020

[Texto das mensagens anteriores oculto]

**2 anexos** **ORÇAMENTO LICITAÇÃO 2021.docx**  
60K **ORÇAMENTO MAFRA LAVADORAS.docx**  
22K



MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO  
Estado do Paraná

000071

ORÇAMENTO MAFRA

LOTE 1 - BALANÇA RODOVIÁRIA

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	VALOR UNITÁRIO R\$
1	073621	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, AJUSTES, REGULAGENS, LIMPEZA, CONSERTO, REVISÃO E LACRAÇÃO EM GERAL DE 01 (UMA) <b>BALANÇA RODOVIÁRIA</b> MARCA ACORES MODELO SLS 30/2 DE 24T - SÉRIE 2993 INCLUINDO REMOÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, LACRAÇÃO, SELO DE REPARO, AFERIÇÃO DE PESAGEM E O FORNECIMENTO DO LAUDO/CERTIFICADO DA AFERIÇÃO DA BALANÇA, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS.	10	SERVIÇO	

LOTE 2 -FERRAMENTAS PEQUENO PORTEDIVERSAS MARCAS E MODELOS

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	VALOR UNITÁRIO R\$
1	073645	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM <b>FERRAMENTAS DIVERSAS DE PEQUENO PORTE</b> , INCLUINDO PARAFUSADEIRA, FURADEIRA, ESMERILHADEIRA, SERRAS E SIMILARES, VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO SERVIÇOS DE DESMONTAGEM, REGULAGEM, CONSERTO, LIMPEZA, LUBRIFICAÇÃO E MONTAGEM, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS.	50	SERVIÇO	123,50
2	073647	CABO ELÉTRICO COM PLUG	20	UN	52,75
3	073648	CHAVE INTERRUPTORA/GATILHO	20	UN	77,00
4	073650	ENGRENAGEM	20	UN	88,10
5	073651	ESTATOR	20	UN	94,70
6	073652	INDUZIDO	20	UN	93,95
7	073653	ESCOVAS	20	UN	37,50
8	073654	SUPORTE ESCOVAS	20	UN	22,50
9	073656	MANDRIL	20	UN	149,75
10	073658	VENTUINHA	20	UN	25,10
11	073660	ROLAMENTO	20	UN	24,60
12	073662	CARCAÇA PLÁSTICA	20	UN	81,30
13	073664	FLANGE	20	UN	14,60

LOTE 3 -FERRAMENTAS MÉDIO PORTE DIVERSAS MARCAS E MODELOS

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	VALOR UNITÁRIO R\$
2	073670	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM <b>FERRAMENTAS DIVERSAS DE MÉDIO PORTE</b> , INCLUINDO APARADOR DE CERCA VIVA, MOTOBOMBA, MÁQUINA INVERSORA DE SOLDA, FURADEIRA DE MESA, POLICORTE, BETONEIRA E SIMILARES, VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO SERVIÇOS DE DESMONTAGEM, REGULAGEM, CONSERTO, LIMPEZA, LUBRIFICAÇÃO E MONTAGEM, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS.	50	SERVIÇO	215,00
2	073671	CABO ELÉTRICO COM PLUG	20	UN	52,75
3	073672	CHAVE INTERRUPTORA/GATILHO	20	UN	77,00
4	073673	ENGRENAGEM	20	UN	88,10
5	073675	ESTATOR	20	UN	94,70
6	073676	INDUZIDO	20	UN	167,10
7	073677	ESCOVAS	20	UN	37,50
8	073679	SUPORTE ESCOVAS	20	UN	22,50
9	073680	MANDRIL	20	UN	149,75
10	073682	VENTUINHA	20	UN	25,10
11	073684	ROLAMENTO	20	UN	24,60
12	073685	CARCAÇA PLÁSTICA	20	UN	81,50

#### LOTE 4 -FERRAMENTAS PNEUMÁTICAS DIVERSAS MARCAS E MODELOS

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	VALOR UNITÁRIO R\$
1	073687	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM <b>FERRAMENTAS PNEUMÁTICAS DIVERSAS</b> , INCLUINDO PISTOLAS DE PINTURA, GRAMPEADORES, CHAVE DE IMPACTO, VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO SERVIÇOS DE DESMONTAGEM, REGULAGEM, CONSERTO, LIMPEZA, LUBRIFICAÇÃO E MONTAGEM, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS.	50	SERVIÇO	
2	073691	REPAROS EM PISTOLAS DE PINTURA	5	SERVIÇO	
3	073692	REPAROS EM GRAMPEADORES	5	SERVIÇO	
4	073693	REPAROS EM CHAVE DE IMPACTO	3	SERVIÇO	
5	073694	TROCA DE ANÉIS, JUNTAS, REPAROS, VÁLVULAS, CONECTORES, TERMINAIS, ANEL OERING, VEDADORES	10	SERVIÇO	

#### LOTE 5 – SOPRADOR DIVERSAS MARCAS E MODELOS

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	VALOR UNITÁRIO R\$

1	073701	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM <b>SOPRADOR</b> VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO SERVIÇOS DE DESMONTAGEM, REGULAGEM, CONERTO, LIMPEZA, LUBRIFICAÇÃO E MONTAGEM, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS (quando não licitado separado).	60	SERVIÇO	<b>102,00</b>
2	073702	BOBINA DE IGNIÇÃO	20	UN	<b>175,50</b>
3	073703	BRIDA	10	UN	<b>87,75</b>
4	073704	CARCAÇA DO MOTOR PARA SOPRADOR	10	UN	<b>196,75</b>
5	073705	CHAVE INTERRUPTORA	20	UN	<b>47,50</b>
6	073706	CILINDRO PARA SOPRADOR	10	UN	<b>236,70</b>
7	073780	CONECTOR DO TANQUE	20	UN	<b>19,50</b>
8	48666	CORDA DA PARTIDA	25	UN	<b>18,35</b>
9	48664	FILTRO AR	30	UN	<b>41,50</b>
10	48663	FILTRO GASOLINA	30	UN	<b>29,31</b>
11	073709	JOGO DE JUNTA	30	UN	<b>68,50</b>
12	48661	KITS CARBURADOR	25	UN	<b>89,31</b>
13	073711	MANGA DE GASOLINA	20	UN	<b>28,47</b>
14	48667	MANIPOLA DA PARTIDA	20	UN	<b>21,00</b>
15	073712	MOLA DA PARTIDA PARA SOPRADOR	20	UN	<b>50,10</b>
16	073714	PISTÃO COM ANÉIS PARA SOPRADOR	10	UN	<b>150,75</b>
17	073715	POLIA DA PARTIDA PARA SOPRADOR	20	UN	<b>42,90</b>
18	073722	RETENTOR LATERAL DO MOTOR PARA	20	UN	<b>32,50</b>
19	073719	ROLAMENTO LATERAL PARA SOPRADOR	20	UN	<b>47,50</b>
20	48665	TAMPA DA PARTIDA	15	UN	<b>145,30</b>
21	073721	TUBO DE AR	5	UN	<b>131,95</b>
22	48662	VELAS	30	UN	<b>32,50</b>
23	29256	VIRABREQUIM PARA SOPRADOR	5	UN	<b>252,90</b>

**LOTE 6 – REBOBINAGEM DE MOTORES**

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	VALOR UNITÁRIO R\$
1	073724	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM <b>REBOBINAMENTO DE MOTORES ELÉTRICOS DIVERSOS</b> ; MONOFÁSICOS, TRIFÁSICO VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO SERVIÇOS DE DESMONTAGEM, REGULAGEM, CONERTO, LIMPEZA, LUBRIFICAÇÃO E MONTAGEM, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS.	30	HORA	<b>155,00</b>

**LOTE 7 – MOTOSERRAS DIVERSOS MODELOS(STIHL)**

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	VALOR UNITÁRIO R\$
1	073726	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM <b>MOTOSERRAS STIHL</b> VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO SERVIÇOS DE DESMONTAGEM,	30	SERVIÇO	<b>120,00</b>

		REGULAGEM, CONERTO, LIMPEZA, LUBRIFICAÇÃO E MONTAGEM, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS (quando não licitado separado).			
2	41225	AMORTECEDOR DO CABO MOTOSERRAS STIHL	10	UN	<b>30,45</b>
3	41214	AMORTECEDOR DO PUNHO MOTOSERRAS STIHL	10	UN	<b>34,85</b>
4	41207	BÓBINA DE IGNIÇÃO PARA MOTOSERRAS STIHL	5	UN	<b>227,93</b>
5	41221	BOMBA DO ÓLEO COMPLETA PARA MOTOSERRAS STIHL	5	UN	<b>341,45</b>
6	41212	CABO ARQUEADO DA MÃO MOTOSERRAS STIHL	5	UN	<b>120,25</b>
7	41219	CARBURADOR COMPLETO MOTOSERRAS STIHL	5	UN	<b>240,77</b>
8	41224	CONJUNTO CILINDRO COM PISTÃO MOTOSERRAS STIHL	5	CJ	<b>415,20</b>
9	41209	CONJUNTO DA TAMPA DA PARTIDA COMPLETA MOTOSERRAS STIHL	2	UN	<b>136,60</b>
10	41227	CONJUNTO VIRABREQUIM MOTOSERRAS STIHL	2	UN	<b>183,50</b>
11	41234	CORRENTES 28,5 DENTES MOTOSERRAS STIHL	10	UN	<b>95,50</b>
12	41222	EMBREAGEM COMPLETA MOTOSERRAS STIHL	5	UN	<b>160,10</b>
13	41228	ESCAPE DO MOTOR MOTOSERRAS STIHL	5	UN	<b>96,85</b>
14	41215	FILTRO DE AR MOTOSERRAS STIHL	5	UN	<b>98,67</b>
15	41216	FILTRO DE GASOLINA DO TANQUE MOTOSERRAS STIHL	10	UN	<b>33,86</b>
16	41208	INTERRUPTOR DA CHAVE MOTOSERRAS STIHL	5	UN	<b>49,50</b>
17	41229	KIT DE MEMBRANAS DO CARBURADOR MOTOSERRAS STIHL	10	UN	<b>86,35</b>
18	41217	MANGUEIRA DE GASOLINA DO TANQUE MOTOSERRAS STIHL	5	UN	<b>31,30</b>
19	41211	MOLA DA PARTIDA MOTOSERRAS STIHL	10	UN	<b>38,50</b>
20	41226	PISTÃO COM ANEIS MOTOSERRAS STIHL	5	UN	<b>127,80</b>
21	41210	POLIA DA PARTIDA MOTOSERRAS STIHL	10	UN	<b>38,20</b>
22	41232	PORCA DO PRISIONEIRO MOTOSERRAS STIHL	10	UN	<b>10,50</b>
23	41231	PRISIONEIRO DO SABRE MOTOSERRAS STIHL	20	UN	<b>21,90</b>
24	41233	SABRES DA CORRENTE 16 MOTOSERRAS STIHL	5	UN	<b>240,65</b>
25	41223	TAMPA DA PARTIDA COM FREIO COMPLETA MOTOSERRAS STIHL	3	UN	<b>190,00</b>
26	41218	TAMPA DO TANQUE DE GASOLINA MOTOSERRAS STIHL	5	UN	<b>29,50</b>
27	41220	TAMPA DO TANQUE DE ÓLEO MOTOSERRAS STIHL	5	UN	<b>35,72</b>
28	41213	TANQUE DE GASOLINA MOTOSERRAS STIHL	3	UN	<b>258,07</b>
29	41230	VELAS DE IGNIÇÃO MOTOSERRAS STIHL	10	UN	<b>32,50</b>

**LOTE 8 - MOTOSERRAS DIVERSOS MODELOS E MARCAS (TEKNA, HUSQVARNA)**

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	VALOR UNITÁRIO R\$
1	073728	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM <b>MOTOSERRAS DIVERSAS (TEKNA, HUSQVARNA)</b> VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO SERVIÇOS DE DESMONTAGEM, REGULAGEM,	60	SERVIÇO	<b>120,00</b>

		CONSENTO, LIMPEZA, LUBRIFICAÇÃO E MONTAGEM, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS (quando não licitado separado).			
2	24848	AMORTECEDOR DO CABO	20	UN	<b>40,15</b>
3	24847	AMORTECEDOR DO PUNHO	20	UN	<b>43,40</b>
4	24840	BOBINA DE IGNIÇÃO	5	UN	<b>156,00</b>
5	24855	BOMBA DO ÓLEO COMPLETA	5	UN	<b>123,00</b>
6	24845	CABO ARQUEADO DA MÃO	5	UN	<b>125,80</b>
7	24853	CARBURADOR COMPLETO	3	UN	<b>229,85</b>
8	24858	CONJUNTO CILINDRO COM PISTÃO	5	CJ	<b>497,00</b>
9	24842	CONJUNTO DA TAMPA DA PARTIDA COMPLETA	5	CJ	<b>186,90</b>
10	24860	CONJUNTO VIRABREQUIM	5	UN	<b>500,17</b>
11	073730	CORRENTES 28,5 A 34 DENTES	50	UN	<b>112,56</b>
12	24856	EMBREAGEM COMPLETA	5	UN	<b>192,40</b>
13	24861	ESCAPE DO MOTOR	5	UN	<b>129,35</b>
14	24849	FILTRO DE AR	10	UN	<b>39,20</b>
15	24850	FILTRO DE GASOLINA DO TANQUE	40	UN	<b>39,20</b>
16	24841	INTERRUPTOR DA CHAVE	10	UN	<b>50,90</b>
17	24862	KIT DE MEMBRANAS DO CARBURADOR	30	KT	<b>86,50</b>
18	24851	MANGUEIRA DE GASOLINA DO TANQUE	5	UN	<b>32,00</b>
19	24844	MOLA DA PARTIDA	30	UN	<b>45,20</b>
20	48678	ÓLEO CORRENTE (GALÃO 5 LITROS)	10	GL	<b>120,00</b>
21	24859	PISTÃO COM ANEIS	5	UN	<b>281,24</b>
22	24843	POLIA DA PARTIDA	20	UN	<b>65,40</b>
23	24865	PORCA DO PRISIONEIRO	20	UN	<b>13,60</b>
24	24864	PRISIONEIRO DO SABRE	20	UN	<b>29,25</b>
25	24866	SABRES DA CORRENTE 16	10	UN	<b>282,40</b>
26	24857	TAMPA DA PARTIDA COM FREIO COMPLETA	10	UN	<b>209,00</b>
27	24852	TAMPA DO TANQUE DE GASOLINA	5	UN	<b>45,90</b>
28	24854	TAMPA DO TANQUE DE ÓLEO	10	UN	<b>46,70</b>
29	24846	TANQUE DE GASOLINA	5	UN	<b>241,35</b>
30	24863	VELAS DE IGNIÇÃO	40	UN	<b>33,60</b>

**LOTE 9 – MÁQUINA DE PICAR GALHOS**

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO/ DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	VALOR UNITÁRIO R\$
1	073732	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM <b>MÁQUINA DE PICAR GALHOS</b> VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO SERVIÇOS DE DESMONTAGEM, REGULAGEM, CONSENTO, LIMPEZA, LUBRIFICAÇÃO E MONTAGEM, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS (quando não licitado separado).	30	SERVIÇO	
2	073734	BARRA DE CORTE DAS CONTRA FACAS	1	UN	
3	53624	CORREIA POLIA / ROLO DE BORRACHA	3	UN	
4	53629	ELEMENTO FILTRO HIDRÁULICO	4	UN	
5	53625	FACA DE CORTE PICADOR	6	UN	

6	53627	FILTRO DE ÓLEO COMBUSTÍVEL PRIMÁRIO	4	UN	
7	53628	FILTRO DE ÓLEO COMBUSTÍVEL SECUNDÁRIO	4	UN	
8	53626	PARAFUSOS DA FACA	24	UN	

**LOTE 10 – MOTO PODA DIVERSOS MODELOS (STIHL)**

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	VALOR UNITÁRIO R\$
1	073736	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM <b>MOTO PODA STIHL</b> VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO SERVIÇOS DE DESMONTAGEM, REGULAGEM, CONSERTO, LIMPEZA, LUBRIFICAÇÃO E MONTAGEM, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS (quando não licitado separado).	15	SERVIÇO	<b>140,00</b>
2	073740	ALOJAMENTO DE TUBO DE TRANSMISSÃO PARA MOTO PODA	4	UN	<b>276,70</b>
3	073742	BOBINA PARA MOTO PODA	5	UN	<b>198,00</b>
4	073744	BOMBA DE ÓLEO PARA MOTO PODA	4	UN	<b>98,63</b>
5	073747	CONJUNTO DE TAMPA DA PARTIDA PARA MOTO PODA	2	CJ	<b>203,90</b>
6	073749	COROA PARA MOTO PODA	5	UN	<b>92,70</b>
7	073752	CORRENTE 3/8 X 1,1MM PARA MOTO PODA	15	UN	<b>103,50</b>
8	073757	ENGRENAGEM PARA MOTO PODA	4	UN	<b>294,65</b>
9	073759	EIXO DO CARDÃ PARA MOTO PODA	6	UN	<b>280,90</b>
10	073761	FILTRO DA GASOLINA PARA MOTO PODA	10	UN	<b>35,10</b>
11	073763	FILTRO DE AR PARA MOTO PODA	5	UN	<b>63,50</b>
12	073765	KIT DO CARBURADOR PARA MOTO PODA	5	KT	<b>79,50</b>
13	073766	MÓDULOS DE IGNIÇÃO PARA MOTO PODA	3	UN	<b>232,50</b>
14	073768	PINHÃO DA EMBREAGEM PARA MOTO PODA	4	UN	<b>82,60</b>
15	073769	PISTÃO PARA MOTO PODA	2	UN	<b>174,50</b>
16	073771	ROLAMENTOS DVS	10	UN	<b>76,05</b>
17	073773	SABRE PARA MOTO PODA	10	UN	<b>213,60</b>
18	073775	TAMPA DO FILTRO DE AR PARA MOTO PODA	6	UN	<b>45,20</b>
19	073777	TUBO DE TRANSMISSÃO PARA MOTO PODA	6	UN	<b>271,40</b>
20	073778	TUBO CARDÃ PARA MOTO PODA STIHL	4	UN	<b>287,10</b>

**LOTE 11 – TRATOR CORTADOR DE GRAMA (HUSQVARNA/ TRAPP)**

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	VALOR UNITÁRIO R\$
1	073780	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM <b>TRATOR CORTADOR DE GRAMA HUSQVARNA 18HP, 20HP E 27HP, TRAPP 26HP</b> , INCLUINDO SERVIÇOS DE DESMONTAGEM, REGULAGEM, CONSERTO, LIMPEZA, LUBRIFICAÇÃO E MONTAGEM, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS (quando não licitado separado).	40	SERVIÇO	<b>220,00</b>

2	73881	BATERIA	2	UN	539,50
3	73882	BUCHAS DO EIXO DIANTEIRO	6	UN	85,80
4	73883	CAIXA DAS NAVALHAS	3	UN	1950,00
5	73884	CAIXA DE TRASMISSÃO 20 HP	1	UN	2720,00
6	73885	CAIXA DE TRASMISSÃO 27 HP	1	UN	2964,00
7	73886	CORREIAS DE TRAÇÃO DAS NAVALHAS	10	UN	631,50
8	73887	FILTRO DE AR	5	UN	180,70
9	73888	FILTRO DE COMBUSTÍVEL	10	UN	83,10
10	73889	FILTRO DE ÓLEO MOTOR	8	UN	120,90
11	73890	MOTOR 18/20 HP	1	UN	7475,00
12	73891	MOTOR 26/27 HP	1	UN	10,172,50
13	73892	NAVALHAS	30	UN	200,50
14	73893	ÓLEO MOTOR 20W50	30	L	44,20
15	73894	PARAFUSOS DAS RODAS	9	UN	45,50
16	073782	PLATAFORMA DAS NAVALHAS 18HP	2	UN	1332,00
17	073784	PLATAFORMA DAS NAVALHAS 20HP	2	UN	1856,40
18	073786	PNEU DIANTEIRO 16X6.5X8-4	6	UN	502,30
19	073788	POLIA REGULADORA	4	UN	140,50
20	073789	POLIA TENSORA PRIMÁRIA	4	UN	172,90
21	073791	POLIA TENSORA SECUNDÁRIA	6	UN	201,50
22	073793	RODAS NIVELADORAS	9	UN	121,60
23	073794	TORRES	10	UN	401,80

## LOTE 12 - ROÇADEIRAS STIHL

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	VALOR UNITÁRIO R\$
1	073796	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM ROÇADEIRAS STIHL VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO SERVIÇOS DE DESMONTAGEM, REGULAGEM, CONSERTO, LIMPEZA, LUBRIFICAÇÃO E MONTAGEM, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS (quando não licitado separado).	35	SERVIÇO	160,00
2	15078	ABAFAJOR DE OUVIDO 21 DB ISO E ANI (1ª LINHA)	10	UN	100,75
3	073797	CABO DO ACELERADOR PARA ROCADEIRA STIHL	5	UN	110,60
4	073798	CARBURADOR DO MOTOR PARA ROCADEIRA STIHL	3	UN	265,60
5	24658	CHAVE INTERRUPTORA	5	UN	65,00
6	15075	CINTOS PARA ROCADEIRA LATERAL	10	PAR	154,50
7	073799	CONJUNTO COROA E PINHÃO DA ENGRANAGEM PARA ROCADEIRA STIHL	3	CJ	172,00
8	073800	CONJUNTO DE CILINDRO COM PISTAO 38 MM PARA ROCADEIRA STIHL	4	CJ	288,80
9	15225	CONJUNTO DE EMBREAGEM PARA ROCADEIRA STIHL	2	UN	178,10
10	073808	EIXO DO CARDÃ PARA ROCADERIA STIHL	6	UN	170,30

11	073810	FACA 2 PONTAS PARA ROCADEIRA STIHL	8	UN	79,30
12	073812	FACA 3 PONTAS PARA ROCADEIRA STIHL	6	UN	106,60
13	48689	FILTRO AR	10	UN	45,72
14	48688	FILTRO GASOLINA	15	UN	33,80
15	40975	FIO 3,0 MM NYLON - ROLO(BOBINA) COM 245 A 250M, 2KG PARA ROCADEIRA A GASOLINA.	5	UN	383,50
16	15219	JOGO DE JUNTAS DO MOTOR PARA ROCADEIRA STIHL	10	JG	97,50
17	15074	JOGO DE PERNEIRAS	10	JG	106,60
18	48691	MANIPOLO PARTIDA	10	UN	22,50
19	073815	MODULO DE IGNIÇÃO ELÉTRICA PARA ROCADEIRA STIHL	6	UN	132,50
20	073817	OLEO PARA MOTOR 2 TEMPOS STIHL 8017 500ML PARA ROCADEIRA STIHL	360	UN	40,30
21	073819	PISTAO DO MOTOR COM ANEIS 38 MM PARA ROCADEIRA STIHL	5	UN	141,70
22	073820	POLIMATIC DA TRANSMISSÃO COM FIO PARA ROCADEIRA STIHL	20	UN	152,10
23	073821	PRATO GIRATORIO PARA ROCADERIA STIHL	6	UN	46,80
24	073822	ROLAMENTO 6202 PARA ROCADEIRA STIHL	6	UN	58,50
25	073824	TAMBOR DE ENGENAGEM PARA ROCADEIRA STIHL MOD	5	UN	134,00
26	073825	TUBO DE TRANSMISSÃO FS 160 E 220 PARA ROCADEIRA STIHL	10	UN	214,50
27	15224	VELAS DE IGNIÇÃO PARA ROCADEIRA STIHL	25	UN	35,10
28	73969	VIRABREQUIM DO MOTOR PARA ROCADERIA STIHL	2	UN	391,50

### LOTE 13 – ROCADEIRAS HUSQVARNA

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO/DESCRÍÇÃO	QUANT	UNID	VALOR UNITÁRIO RS
1	073828	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM <b>ROCadeiras Husqvarna</b> VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO SERVIÇOS DE DESMONTAGEM, REGULAGEM, CONERTO, LIMPEZA, LUBRIFICAÇÃO E MONTAGEM, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS (quando não licitado separado).	35	SERVIÇO	140,00
2	41148	ABAFAJOR DE OUVIDO 21 DB ISO E ANI (1ª LINHA)	10	UN	90,00
3	073830	CABO DO ACELERADOR PARA ROCADEIRA HUSQVARNA	5	UN	124,80
4	073832	CARBURADOR DO MOTOR PARA ROCADEIRA HUSQVARNA	5	UN	314,60
5	073834	CHAVE INTERRUPTORA PARA ROCADEIRA HUSQVARNA	5	UN	67,60
6	41146	CINTOS PARA ROCADEIRA LATERAL	6	PAR	161,20
7	41132	CONJUNTO COROA E PINHÃO DA ENGENAGEM PARA ROCADEIRA HUSQVARNA	3	CJ	295,10
8	41126	CONJUNTO DE CILINDRO COM PISTÃO 38MM PARA ROCADEIRA HUSQVARNA	2	CJ	638,50
9	41152	CONJUNTO DE EMBREAGEM PARA ROCADEIRA HUSQVARNA	2	UN	167,70

10	53633	CONJUNTO POLIMATIC PARA ROÇADEIRAS HUSQVARNA	10	UN	<b>166,40</b>
11	41134	EIXO DO CARDÃ PARA ROÇADEIRA HUSQVARNA	3	UN	<b>197,60</b>
12	41122	FACA 2 PONTAS PARA ROÇADEIRAS HUSQVARNA	5	UN	<b>82,90</b>
13	41121	FACA 3 PONTAS PARA ROÇADEIRAS HUSQVARNA	5	UN	<b>107,90</b>
14	53634	FIO 2 KG NYLON – ROLO(BOBINA) COM 245 A 250M, 2KG PARAROÇADEIRA 3 MM	20	RL	<b>285,90</b>
15	41144	GRAXA PARA ROÇADEIRA LATERAL, TUBO COM 150 ML	50	UN	<b>31,50</b>
16	41149	JOGO DE JUNTAS DO MOTOR PARA ROÇADEIRA HUSQVARNA	10	JG	<b>83,20</b>
17	41145	JOGO DE PERNEIRAS	10	JG	<b>110,50</b>
18	41150	JUNTA DE CILINDRO	10	JG	<b>20,80</b>
19	41153	KIT CARBURADOR C/ AGULHA PARA ROÇADEIRA HUSQVARNA	20	KT	<b>83,20</b>
20	41125	MODULO DE IGNICÃO ELÉTRICA PARA ROÇADEIRA HUSQVARNA	3	UN	<b>404,30</b>
21	41124	OLEO PARA MOTOR 2 TEMPOS, 500ML PARA ROÇADEIRA HUSQVARNA	60	UN	<b>39,00</b>
22	41128	PISTAO DO MOTOR COM ANEIS 38 MM P PARA ROÇADEIRA HUSQVARNA	5	UN	<b>243,10</b>
23	41127	POLIMATIC DA TRANSMISSÃO COM FIO PARA ROÇADEIRA HUSQVARNA	5	UN	<b>176,80</b>
24	41135	PRATO GIRATORIO PARA ROÇADEIRA HUSQVARNA	10	UN	<b>58,50</b>
25	41137	ROLAMENTO 6202 PARA ROÇADEIRA HUSQVARNA	5	UN	<b>175,50</b>
26	41130	TAMBOR DE ENGENAGEM PARA ROÇADEIRA HUSQVARNA	5	UN	<b>142,00</b>
27	41133	TUBO DE TRANSMISSÃO FS 160 E 220 PARA ROÇADEIRA HUSQVARNA	5	UN	<b>304,20</b>
28	41151	VELAS DE IGNICÃO PARA ROÇADEIRA HUSQVARNA	10	UN	<b>39,00</b>
29	41136	VIRABREQUIM DO MOTOR	2	UN	<b>344,50</b>

#### LOTE 14 – ROÇADEIRAS DIVERSAS MARCAS E MODELOS

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO/ DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	VALOR UNITÁRIO R\$
1	073864	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM <b>ROÇADEIRAS</b> VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO SERVIÇOS DE DESMONTAGEM, REGULAGEM, CONERTO, LIMPEZA, LUBRIFICAÇÃO E MONTAGEM, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS (quando não licitado separado).	200	SERVIÇO	<b>125,00</b>
2	073863	ACELERADOR COMPLETO	20	UN	<b>182,00</b>
3	073862	AMORTECEDOR OLEOMAC	10	UN	<b>169,00</b>
4	48674	BOBINA DE FIO DE NYLON REDONDO 3,0 MM 2 KG - PARA ROÇADEIRA	25	UN	<b>290,00</b>
5	073861	BOBINA DE IGNICÃO ELETRICA PARA ROÇADEIRA	15	UN	<b>222,30</b>
6	073860	CABO DO ACELERADOR PARA ROÇADEIRA	10	UN	<b>127,40</b>
7	073859	CACHORRETE DA PARTIDA PARA ROÇADEIRA	60	UN	<b>19,50</b>

8	073858	CARCAÇA DA TRANSMISSÃO 28MM PARA ROÇADEIRA	25	UN	<b>231,40</b>
9	073857	CARCAÇA DE MOTOR CPL	5	UN	<b>364,00</b>
10	48673	CARRETEL COM FIO	45	UN	<b>150,80</b>
11	073856	CHAVE INTERRUPTORA PARA ROÇADEIRA	10	UN	<b>37,70</b>
12	073855	CILINDRO COM PISTAO PARA ROÇADEIRA	35	UN	<b>340,60</b>
13	073854	CONEXÃO	10	UN	<b>97,50</b>
14	073853	CONJUNTO DE EMBREAGEM PARA ROÇADEIRA	35	UN	<b>123,50</b>
15	48670	CORDA DA PARTIDA	30	UN	<b>19,50</b>
16	073852	DESCARGA/ SILENCIOSO	10	UN	<b>122,20</b>
17	073851	EIXO DO CARBURADOR PARA ROÇADEIRA	5	UN	<b>53,50</b>
18	073850	EIXO DO CARDÃ PARA ROÇADEIRA	30	UN	<b>149,50</b>
19	073849	EMBREAGEM COMPLETA	25	UN	<b>156,00</b>
20	073848	FACA 2 PONTAS PARA ROÇADEIRA	60	UN	<b>93,60</b>
21	073847	FILTRO DE AR PARA ROÇADEIRA	60	UN	<b>54,75</b>
22	073846	FILTRO DE GASOLINA PARA ROÇADEIRA	60	UN	<b>37,20</b>
23	073845	FLANGE DE TRANSMISSÃO PARA ROÇADEIRA CPL	25	UN	<b>78,00</b>
24	073844	FLANGE DO CARBURADOR (BRIDA) PARA ROÇADEIRA	10	UN	<b>62,50</b>
25	073843	GUIDÃO	15	UN	<b>110,50</b>
26	073842	INJETOR	25	UN	<b>70,20</b>
27	073841	JOGO DE CINTOS	10	UN	<b>134,00</b>
28	073840	JOGO DE COROA E PINHAO PARA ROÇADEIRA	15	UN	<b>174,00</b>
29	073839	JOGO DE JUNTA	15	UN	<b>61,10</b>
30	073838	JOGO DE PERNEIRAS	10	UN	<b>107,90</b>
31	073837	KITS DE CARBURADOR COM AGULHAS PARA ROÇADEIRA	60	KT	<b>73,20</b>
32	073836	LIMITADOR DE ALTURA PARA ROÇADEIRA	15	UN	<b>42,90</b>
33	073835	MANGA DE GASOLINA	30	UN	<b>25,20</b>
34	073833	MANIPOLO DA PARTIDA	25	UN	<b>23,40</b>
35	073831	MOLA DA EMBREAGEM PARA ROÇADEIRA	15	UN	<b>31,50</b>
36	073829	MOLA DA PARTIDA PARA ROÇADEIRA	35	UN	<b>58,50</b>
37	073827	ÓCULOS DE PROTEÇÃO	25	UN	<b>32,50</b>
38	073823	ÓLEO 2 TEMPOS DE 500ML DE BOA QUALIDADE	250	UN	<b>39,00</b>
39	073818	PISTÃO COM ANEIS PARA ROÇADEIRA	45	UN	<b>234,00</b>
40	073816	POLIA DA PARTIDA PARA ROÇADEIRA	30	UN	<b>53,50</b>
41	073814	RETENTOR DO MOTOR PARA ROÇADEIRA	40	UN	<b>37,80</b>
42	073813	ROLAMENTOS	40	UN	<b>53,50</b>
43	073811	SUPORTE DO FILTRO AR EXTERNO	20	UN	<b>57,20</b>
44	073809	SUPORTE DO FILTRO AR INTERNO	20	UN	<b>48,10</b>
45	073807	TAMBOR DE EMBREAGEM PARA ROÇADEIRA	35	UN	<b>110,50</b>
46	073806	TAMPA DE GASOLINA	10	UN	<b>29,50</b>
47	073805	TAMPA PARTIDA CPL	20	UN	<b>119,60</b>
48	073804	TANQUE DE GASOLINA	5	UN	<b>148,20</b>

49	073803	TRANSMISSÃO CPL 28MM	20	UN	252,00
50	073802	TUBO DO EIXO DO CARDÃ PARA ROÇADEIRA 28 MM	20	UN	225,60
51	073801	VELAS	50	UN	32,50
52	073795	VIRABREQUIM	10	UN	240,50
53	073792	VOLANTE IGNIÇÃO	5	UN	165,10

## LOTE 15 – CORTADOR DE GRAMA MANUAL DIVERSAS MARCAS E MODELOS

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	VALOR UNITÁRIO R\$
1	073790	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM CORTADOR DE GRAMA VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO SERVIÇOS DE DESMONTAGEM, REGULAGEM, CONSERTO, LIMPEZA, LUBRIFICAÇÃO E MONTAGEM, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS (quando não licitado separado).	30	SERVIÇO	120,00
2	073787	BOBINA ELETRONICA PARA MÁQUINA DE CORTAR GRAMA	3	UN	200,20
3	073785	CABO DO ACELERADOR PARA MAQUINA DE CORTAR GRAMA	5	UN	146,50
4	073783	CABO DO FREIO PARA MÁQUINA DE CORTAR GRAMA	5	UN	186,80
5	073781	CARBURADOR DO MOTOR PARA MÁQUINA DE CORTAR GRAMA	2	UN	222,85
6	073779	CORDA DA PARTIDA PARA MÁQUINA DE CORTAR GRAMA	3	UN	18,20
7	073776	EIXO DA RODA PARA MÁQUINA DE CORTAR GRAMA	10	UN	88,40
8	073774	EIXO DO VIRABREQUIM PARA MÁQUINA DE CORTAR GRAMA	2	UN	323,70
9	073772	FACA COM RECOLHEDOR PARA MÁQUINA DE CORTAR GRAMA	5	UN	136,50
10	073770	FILTRO DE AR PARA MÁQUINA DE CORTAR GRAMA	5	UN	71,50
11	9614	FLANGE DA FACA PARA MAQUINA DE CORTAR GRAMA	3	UN	33,40
12	073767	HASTE DE REGULAGEM PARA MÁQUINA DE CORTAR GRAMA	10	UN	112,45
13	073764	JOGO DE JUNTAS MOTOR PARA MÁQUINA DE CORTAR GRAMA	5	CJ	60,80
14	15077	NAVALHA PARA MÁQUINA DE CORTAR GRAMA A GASOLINA	5	UN	136,20
15	073762	PISTAO DO MOTOR 56 MM PARA MÁQUINA DE CORTAR GRAMA	5	UN	205,20
16	073760	POLIA DA PARTIDA PARA MÁQUINA DE CORTAR GRAMA	5	UN	67,00
17	073758	RODAS PARA MÁQUINA DE CORTAR GRAMA	10	UN	51,50
18	073756	VELA DE IGNIÇÃO PARA MÁQUINA DE CORTAR GRAMA	15	UN	41,60

## LOTE 16 – PLACA VIBRATÓRIA

000082

VALOR  
UNITÁRIO  
RS

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	
1	073755	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM <b>PLACA VIBRATÓRIA</b> VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO SERVIÇOS DE DESMONTAGEM, REGULAGEM, CONSERTO, LIMPEZA, LUBRIFICAÇÃO E MONTAGEM, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS (quando não licitado separado).	5	SERVIÇO	<b>160,00</b>
2	29273	AMORTECEDOR PARA PLACA VIBRATÓRIA - WALKER 1550/KAWACHIMA	1	UN	<b>180,00</b>
3	29276	CHAVE LIGA/DESLIGA PARA PLACA VIBRATÓRIA - WALKER 1550/KAWACHIMA	2	UN	<b>45,40</b>
4	29277	CONJUNTO DA TAMPA DA PARTIDA PARA PLACA VIBRATÓRIA - WALKER 1550/ KAWACHIMA	2	CJ	<b>178,60</b>
5	29269	CORREIAS PARA PLACA VIBRATÓRIA - WALKER 1550/KAWACHIMA	3	UN	<b>47,90</b>
6	29271	FILTRO DE AR PARA PLACA VIBRATÓRIA - WALKER 1550/KAWACHIMA	3	UN	<b>70,95</b>
7	29275	KIT DE AGULHA DO CARBURADOR PARA PLACA VIBRATÓRIA - WALKER 1550/ KAWACHIMA	3	KT	<b>83,50</b>
8	29272	ÓLEO DE MOTOR 20W40 PARA PLACA VIBRATÓRIA - WALKER 1550/KAWACHIMA	3	L	<b>48,75</b>
9	29274	VELA DE IGNIÇÃO PARA PLACA VIBRATÓRIA - WALKER 1550/KAWACHIMA	3	UN	<b>35,10</b>

**LOTE 17 – GERADOR DE ENERGIA**

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	VALOR UNITÁRIO R\$
1	073754	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM <b>GERADOR DE ENERGIA</b> VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO SERVIÇOS DE DESMONTAGEM, REGULAGEM, CONSERTO, LIMPEZA, LUBRIFICAÇÃO E MONTAGEM, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS (QUANDO NÃO LICITADO SEPARADO).	25	SERVIÇO	<b>160,00</b>
2	073753	AUTOMÁTICO	4	UN	<b>162,50</b>
3	073751	CABEÇOTE	2	UN	<b>362,00</b>
4	073750	CABO ELÉTRICO	100	M	<b>32,50</b>
5	073748	CARBURADOR COMPLETO	4	UN	<b>247,00</b>
6	073746	CARCAÇA DO MOTOR	2	UN	<b>520,00</b>
7	073745	DISJUNTOR 110V	4	UN	<b>78,00</b>
8	073743	DISJUNTOR 220V	4	UN	<b>78,00</b>
9	073741	ESTATOR	1	UN	<b>3250,00</b>
10	073739	FUSÍVEIS	10	UN	<b>32,50</b>
11	073738	INTERRUPTOR	4	UN	<b>52,00</b>
12	073737	JOGO DE JUNTAS MOTOR	5	UN	<b>104,00</b>

13	073735	JOGO DE RODAS	4	UN	187,50
14	073733	JOGOS VÁLVULAS	4	UN	208,00
15	073731	KIT DO CARBURADOR	10	UN	96,00
16	073729	KIT PISTÃO ANÉIS	5	UN	348,00
17	073727	ÓLEO MOTOR	20	UN	39,00
18	073725	RETENTOR EIXO MOTOR	6	UN	52,00
19	073723	ROTOR	1	UN	1690,00
20	073720	TOMADA 127V	6	UN	46,00
21	073718	TOMADA 220V	6	UN	46,00
22	073717	VELA IGNIÇÃO	10	UN	39,00

## LOTE 18 - COMPRESSOR MOTOMIL/ CHIAPERINI

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO/ DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	VALOR UNITÁRIO R\$
1	073716	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM <b>COMPRESSOR (MOTOMIL/ PRESSOSTATO)</b> VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO SERVIÇOS DE DESMONTAGEM, REGULAGEM, CONERTO, LIMPEZA, LUBRIFICAÇÃO E MONTAGEM, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS (QUANDO NÃO LICITADO SEPARADO).	50	SERVIÇO	140,00
2	073713	ABRAÇADEIRAS	20	UN	16,50
3	073710	KIT PRESSOSTATO	4	UN	206,70
4	073707	BIELA	3	UN	97,50
5	073700	CABO ELÉTRICO	20	M	96,00
6	073699	CORREIAS	6	UN	29,60
7	073698	EIXO VIRABREQUIM	2	UN	264,85
8	073697	ENGATE RÁPIDO	6	UN	45,50
9	073696	JOGO DE JUNTAS	4	UN	50,20
10	073695	KIT CILINDRO E PISTÃO	2	UN	236,10
11	073690	MANGUEIRA	20	M	98,10
12	073689	ÓLEO PNEUMÁTICO	2	L	36,00
13	073688	POLIA	2	UN	61,00
14	073686	ROLAMENTOS	8	UN	38,00
15	073683	VÁLVULA DE ALÍVIO	6	UN	85,90
16	073681	VENTOINHA	2	UN	36,50

## LOTE 19 - MÁQUINA DE PINTURA (TITA POWER LINER 850)

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO/ DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	VALOR UNITÁRIO R\$

1	073678	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM <b>MÁQUINA DE PINTURA (TITA POWER LINER 850)</b> , INCLUINDO SERVIÇOS DE DESMONTAGEM, REGULAGEM, CONERTO, LIMPEZA, LUBRIFICAÇÃO E MONTAGEM, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS (QUANDO NÃO LICITADO SEPARADO).	25	SERVIÇO	<b>180,00</b>
5	073674	BIELA DE MOTOR	2	UN	<b>264,00</b>
6	073669	BOBINA DE IGNIÇÃO	2	UN	<b>216,00</b>
7	073668	CARBURADOR	2	UN	<b>192,00</b>
8	073667	CARCAÇA DO MOTOR	2	UN	<b>360,00</b>
9	073666	CILINDRO DE MOTOR	2	UN	<b>276,00</b>
10	073665	CORDA DA PARTIDA	100	UN	<b>36,00</b>
11	073663	ESCAPAMENTO	2	UN	<b>132,00</b>
12	073661	ESPIA DO ACELERADOR	4	UN	<b>96,00</b>
15	073659	JOGO DE JUNTA	4	UN	<b>96,00</b>
16	073657	JOGO DE PISTÃO ANÉIS	4	UN	<b>240,00</b>
17	073655	JUNTA DA CARCAÇA	4	UN	<b>72,00</b>
18	073649	KI DE REPAROS	4	UN	<b>384,00</b>
19	073646	KIT CARBURADORES	6	UN	<b>144,00</b>
20	073644	KIT DE VÁLVULA	4	UN	<b>552,00</b>
21	073643	KIT DO PISTÃO	4	UN	<b>396,00</b>
22	073642	KIT EMBREAGEM	4	UN	<b>300,00</b>
23	073640	KIT REPARO PISTOLA	4	UN	<b>348,00</b>
24	073639	MANGUEIRA DE COMBUSTÍVEL	10	M	<b>48,00</b>
25	073637	MANGUEIRA PNEUMÁTICA	20	M	<b>360,00</b>
26	073629	MOLA DA PARTIDA	4	UN	<b>60,00</b>
27	073622	ÓLEO PNEUMÁTICO	4	L	<b>54,00</b>
28	073617	PARTIDA COMPLETA	4	UN	<b>39,00</b>
29	073615	PISTOLA COMPLETA	2	UN	<b>2280,00</b>
30	073612	PROTEÇÃO DO MOTOR	2	UN	<b>243,00</b>
31	073611	RETENTORES	6	UN	<b>72,00</b>
32	073610	ROLAMENTOS	4	UN	<b>108,00</b>
33	073608	ROLAMENTOS DE EIXO	4	UN	<b>108,00</b>
34	073606	TAMPA DO TANQUE	6	UN	<b>49,00</b>
35	073604	TANQUE DE COMBUSTÍVEL	2	UN	<b>187,00</b>
36	073598	TERMINAIS PARA MANGUEIRAS	20	UN	<b>62,00</b>
37	073596	VELA DE IGNIÇÃO	10	UN	<b>32,50</b>
38	073595	VOLANTE DO MOTOR	2	UN	<b>216,00</b>

FRANCISCO BELTRÃO 11 DE MAIO DE 2021.

ALCEMAR MAFRA -ASSISTENCIA TECNICA CNPJ 32.045.359/0001-71

46 2601 0869

OBS - ESTA SEM ASSINAR E CARIMBAR PORQUE ESTOU ENVIANDO POR E-MAIL



**MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO**  
*Estado do Paraná*

Solicitação de Orçamento

Prezado (a),

Solicitamos de vossa senhoria o orçamento, para manutenção de bens móveis conforme descrição abaixo, para darmos continuidade na tramitação do processo licitatório.

Informamos, outrossim, que sua empresa pode enviar as propostas via e-mail: [educacaofranciscobeltrao@gmail.com](mailto:educacaofranciscobeltrao@gmail.com), preenchendo todos os dados da empresa para posteriores contatos.

**LOTE: 18-LAVADORA DE ALTA PRESSÃO - DIVERSOS MODELOS E MARCAS**

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	VALOR UNITÁRIO R\$
1	073568	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM <b>LAVADORA DE ALTA PRESSÃO</b> VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO REMOÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS (quando não licitado separado).	200	SERVIÇO	<b>120,00</b>
2	073569	BICO PRESSÃO	50	UN	<b>120,25</b>
3	073570	CABEÇOTE	5	UN	<b>331,50</b>
4	073571	CAPACITOR	25	UN	<b>74,75</b>
5	073572	CHAVE INTERRUPTORA	60	UN	<b>57,20</b>
6	073573	ENGATE RÁPIDO	70	UN	<b>18,85</b>
7	073574	GAXETA	75	UN	<b>29,70</b>
8	073575	KIT REPARO	50	UN	<b>130,00</b>
9	073576	LANÇA CPL	15	UN	<b>201,50</b>
10	073577	MANGUEIRA DE PRESSÃO ATÉ 5M	60	UN	<b>188,14</b>
11	073578	MOLA DO PISTÃO	80	UN	<b>29,50</b>
12	073579	ÓLEO 20 W50	45	UN	<b>43,20</b>
13	073580	PISTÃO	20	UN	<b>59,30</b>
14	073581	PISTOLA CPL	10	UN	<b>232,50</b>
15	073582	REBOBINAGEM DE MOTOR	30	UN	<b>406,80</b>
16	073583	RETENTOR	80	UN	<b>32,10</b>
17	073584	RODAS	20	UN	<b>66,95</b>
18	073585	ROLAMENTO	100	UN	<b>74,50</b>
19	073586	ROLAMENTO DICENTRICO	5	UN	<b>172,50</b>
20	073587	TAMPÃO	60	UN	<b>29,05</b>
21	073588	VÁLVULA BYPASS	10	UN	<b>125,45</b>
22	073589	VÁLVULA DE PRESSÃO	10	UN	<b>60,20</b>
23	073590	VÁLVULA DE RETENÇÃO	10	UN	<b>77,90</b>
24	073591	VÁLVULA DE SAÍDA	10	UN	<b>66,95</b>
25	073592	VENTUINHA	10	UN	<b>65,00</b>

Francisco Beltrão, 11/05/2021.  
ALCEMAR MAFRA -ASSISTENCIA TECNICA CNPJ 32.045.359/0001-71  
46 2601 0869

OBS -NÃO ESTA ASSINADO E CARIMBADO PORQUE ESTOU ENVIANDO POR E-MAIL.

portalgov/mostrar/igp-m-março-2021.html?url=https://www.mec.gov.br/campainhas/2021/03/30/

**FGV**

**EDUCAÇÃO**  
Programas e Disciplinas

**PESQUISAS**  
Notícias e Publicações

**ASSESSORIA TÉCNICA**  
Pronostics

**AVALIAÇÕES**  
Exames e Concursos

**ÍNDICES**  
Econômicos

Vídeos | Livros | Notícias | Sumários | Podcast

PROJETO DE DADOS PÚBLICOS

ESTÓRICO CONSUMO BÁSICO

ANÚNCIO DA PARCERIA

UNIVERSIDADE

CONFERÊNCIA

EDUCAÇÃO SUSTENTÁVEL

PEL CONHECIMENTO

FGV 80 Anos

FGV INSTITUCIONAL

REFLEXÃO DO MEC

CENTROS E ESTUDIADORES

NOTÍCIAS RELACIONADAS

**IGP-M sobe 2,94% em março de 2021**

Com este resultado o índice acumula alta de 8,26% no ano e de 31,10% em 12 meses. Em março de 2020, o índice havia subido 12,4% e acumulava alta de 6,81% em 12 meses.

Por: Gisele Lira | 30 Março 2021

COMPARTELE



MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO  
Estado do Paraná

000087

ORÇAMENTO COM REAJUSTE BASEADO NO IGPM 31,10%

LOTE 1 - BALANÇA RODOVIÁRIA

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	VALOR CONTRATADO	VALOR REAJUSTE IGPM
1	073621	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, AJUSTES, REGULAGENS, LIMPEZA, CONERTO, REVISÃO E LACRAÇÃO EM GERAL DE 01 (UMA) <b>BALANÇA RODOVIÁRIA</b> MARCA ACORES MODELO SLS 30/2 DE 24T - SÉRIE 2993 INCLUINDO REMOÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, LACRAÇÃO, SELO DE REPARO, AFERIÇÃO DE PESAGEM E O FORNECIMENTO DO LAUDO/CERTIFICADO DA AFERIÇÃO DA BALANÇA, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS.	10	SERVIÇO	0,0	
<b>TOTAL</b>						

LOTE 2 -FERRAMENTAS PEQUENO PORTEDIVERSAS MARCAS E MODELOS

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	VALOR CONTRATADO	VALOR REAJUSTE IGPM
1	073645	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM <b>FERRAMENTAS DIVERSAS DE PEQUENO PORTE</b> , INCLUINDO PARAFUSADEIRA, FURADEIRA, ESMERILHADEIRA, SERRAS E SIMILARES, VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO SERVIÇOS DE DESMONTAGEM, REGULAGEM, CONERTO, LIMPEZA, LUBRIFICAÇÃO E MONTAGEM, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS.	50	SERVIÇO	84,42	110,67
2	073647	CABO ELÉTRICO COM PLUG	20	UN	36,25	47,52
3	073648	CHAVE INTERRUPTORA/GATILHO	20	UN	52,94	69,40
4	073650	ENGRENAGEM	20	UN	60,51	79,33
5	073651	ESTATOR	20	UN	65,07	85,31
6	073652	INDUZIDO	20	UN	64,60	84,69
7	073653	ESCOVAS	20	UN	25,77	33,78
8	073654	SUPORTE ESCOVAS	20	UN	15,33	20,10
9	073656	MANDRIL	20	UN	102,94	134,95
10	073658	VENTUINHA	20	UN	17,23	

						22,59
11	073660	ROLAMENTO	20	UN	16,89	22,14
12	073662	CARCAÇA PLÁSTICA	20	UN	55,89	73,27
13	073664	FLANGE	20	UN	10,01	13,12
<b>TOTAL</b>						

**LOTE 3 -FERRAMENTAS MÉDIO PORTE DIVERSAS MARCAS E MODELOS**

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	VALOR CONTRATADO	VALOR REAJUSTE IGPM
2	073670	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM <b>FERRAMENTAS DIVERSAS DE MÉDIO PORTE</b> , INCLUINDO APARADOR DE CERCA VIVA, MOTOBOMBA, MÁQUINA INVERSORA DE SOLDA, FURADEIRA DE MESA, POLICORTE, BETONEIRA E SIMILARES, VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO SERVIÇOS DE DESMONTAGEM, REGULAGEM, CONSERTO, LIMPEZA, LUBRIFICAÇÃO E MONTAGEM, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS.	50	SERVIÇO	143,041	187,53
2	073671	CABO ELÉTRICO COM PLUG	20	UN	35,80	46,93
3	073672	CHAVE INTERRUPTORA/GATILHO	20	UN	52,25	68,50
4	073673	ENGRENAGEM	20	UN	59,76	78,35
5	073675	ESTATOR	20	UN	64,25	84,23
6	073676	INDUZIDO	20	UN	113,32	148,56
7	073677	ESCOVAS	20	UN	25,45	33,36
8	073679	SUPORTE ESCOVAS	20	UN	15,14	19,85
9	073680	MANDRIL	20	UN	101,63	133,24
10	073682	VENTUINHA	20	UN	17,01	22,30
11	073684	ROLAMENTO	20	UN	16,68	21,87
12	073685	CARCAÇA PLÁSTICA	20	UN	55,18	72,34

## TOTAL

## LOTE 4 -FERRAMENTAS PNEUMÁTICAS DIVERSAS MARCAS E MODELOS

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	VALOR CONTRATADO	VALOR REAJUSTE IGPM
1	073687	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM <b>FERRAMENTAS PNEUMÁTICAS DIVERSAS</b> , INCLUINDO PISTOLAS DE PINTURA, GRAMPEADORES, CHAVE DE IMPACTO, VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO SERVIÇOS DE DESMONTAGEM, REGULAGEM, CONSERTO, LIMPEZA, LUBRIFICAÇÃO E MONTAGEM, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS.	50	SERVIÇO	108,00	141,59
2	073691	REPAROS EM PISTOLAS DE PINTURA	5	SERVIÇO	153,00	200,58
3	073692	REPAROS EM GRAMPEADORES	5	SERVIÇO	166,50	218,28
4	073693	REPAROS EM CHAVE DE IMPACTO	3	SERVIÇO	540,00	707,94
5	073694	TROCA DE ANÉIS, JUNTAS, REPAROS, VÁLVULAS, CONECTORES, TERMINAIS, ANEL OERING, VEDADORES	10	SERVIÇO	225,00	294,98
<b>TOTAL</b>						

## LOTE 5 - SOPRADOR DIVERSAS MARCAS E MODELOS

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	VALOR CONTRATADO	VALOR REAJUSTE IGPM
1	073701	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM <b>SOPRADOR</b> VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO SERVIÇOS DE DESMONTAGEM, REGULAGEM, CONSERTO, LIMPEZA, LUBRIFICAÇÃO E MONTAGEM, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS (quando não licitado separado).	60	SERVIÇO	63,98	83,88
2	073702	BOBINA DE IGNição	20	UN	111,97	146,79
3	073703	BRIDA	10	UN	55,98	73,39
4	073704	CARCAÇA DO MOTOR PARA SOPRADOR	10	UN	125,49	164,52
5	073705	CHAVE INTERRUPTORA	20	UN	30,27	39,68
6	073706	CILINDRO PARA SOPRADOR	10	UN	151,00	197,96
7	073780	CONECTOR DO TANQUE	20	UN	-	-
8	48666	CORDA DA PARTIDA	25	UN	11,71	-

						15,35
9	48664	FILTRO AR	30	UN	26,42	34,64
10	48663	FILTRO GASOLINA	30	UN	18,70	24,52
11	073709	JOGO DE JUNTA	30	UN	43,54	57,08
12	48661	KITS CARBURADOR	25	UN	56,97	74,69
13	073711	MANGA DE GASOLINA	20	UN	18,16	23,81
14	48667	MANIPOLA DA PARTIDA	20	UN	13,24	17,36
15	073712	MOLA DA PARTIDA PARA SOPRADOR	20	UN	31,96	41,90
16	073714	PISTÃO COM ANÉIS PARA SOPRADOR	10	UN	95,97	125,82
17	073715	POLIA DA PARTIDA PARA SOPRADOR	20	UN	27,34	35,84
18	073722	RETENTOR LATERAL DO MOTOR PARA	20	UN	20,68	27,11
19	073719	ROLAMENTO LATERAL PARA SOPRADOR	20	UN	30,16	39,54
20	48665	TAMPA DA PARTIDA	15	UN	92,71	121,54
21	073721	TUBO DE AR	5	UN	84,18	110,36
22	48662	VELAS	30	UN	19,87	26,05
23	29256	VIRABREQUIM PARA SOPRADOR	5	UN	161,38	211,57
<b>TOTAL</b>						

**LOTE 6 - REBOBINAGEM DE MOTORES**

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO/ DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	VALOR CONTRATADO	VALOR REAJUSTE IGPM
1	073724	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM REBOBINAMENTO DE MOTORES ELÉTRICOS DIVERSOS; MONOFÁSICOS, TRIFÁSICO VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO SERVIÇOS DE DESMONTAGEM, REGULAGEM, CONERTO, LIMPEZA, LUBRIFICAÇÃO E MONTAGEM, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS.	30	HORA	89,66	117,54

TOTAL

## LOTE 7 - MOTOSERRAS DIVERSOS MODELOS(STIHL)

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	VALOR CONTRATADO	VALOR REAJUSTE IGPM
1	073726	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM <b>MOTOSERRAS STIHL</b> VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO SERVIÇOS DE DESMONTAGEM, REGULAGEM, CONERTO, LIMPEZA, LUBRIFICAÇÃO E MONTAGEM, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS (quando não licitado separado).	30	SERVIÇO	73,51	96,37
2	41225	AMORTECEDOR DO CABO MOTOSERRAS STIHL	10	UN	21,05	27,60
3	41214	AMORTECEDOR DO PUNHO MOTOSERRAS STIHL	10	UN	24,08	31,57
4	41207	BOBINA DE IGNição PARA MOTOSERRAS STIHL	5	UN	157,49	206,47
5	41221	BOMBA DO ÓLEO COMPLETA PARA MOTOSERRAS STIHL	5	UN	235,93	309,30
6	41212	CABO ARQUEADO DA MÃO MOTOSERRAS STIHL	5	UN	83,10	108,94
7	41219	CARBURADOR COMPLETO MOTOSERRAS STIHL	5	UN	166,36	218,10
8	41224	CONJUNTO CILINDRO COM PISTÃO MOTOSERRAS STIHL	5	CJ	286,88	376,10
9	41209	CONJUNTO DA TAMPA DA PARTIDA COMPLETA MOTOSERRAS STIHL	2	UN	94,36	123,71
10	41227	CONJUNTO VIRABREQUIM MOTOSERRAS STIHL	2	UN	126,60	165,97
11	41234	CORRENTES 28,5 DENTES MOTOSERRAS STIHL	10	UN	65,63	86,04
12	41222	EMBREAGEM COMPLETA MOTOSERRAS STIHL	5	UN	110,60	145,00
13	41228	ESCAPE DO MOTOR MOTOSERRAS STIHL	5	UN	66,86	87,65
14	41215	FILTRO DE AR MOTOSERRAS STIHL	5	UN	68,18	89,38
15	41216	FILTRO DE GASOLINA DO TANQUE MOTOSERRAS STIHL	10	UN	23,40	30,68
16	41208	INTERRUPTOR DA CHAVE MOTOSERRAS STIHL	5	UN	34,20	44,84
17	41229	KIT DE MEMBRANAS DO CARBURADOR MOTOSERRAS STIHL	10	UN	59,66	

						<b>78,21</b>
18	41217	MANGUEIRA DE GASOLINA DO TANQUE MOTOSERRAS STIHL	5	UN	<b>21,63</b>	<b>28,36</b>
19	41211	MOLA DA PARTIDA MOTOSERRAS STIHL	10	UN	<b>26,25</b>	<b>34,41</b>
20	41226	PISTÃO COM ANEIS MOTOSERRAS STIHL	5	UN	<b>88,30</b>	<b>115,76</b>
21	41210	POLIA DA PARTIDA MOTOSERRAS STIHL	10	UN	<b>26,40</b>	<b>34,61</b>
22	41232	PORCA DO PRISIONEIRO MOTOSERRAS STIHL	10	UN	<b>7,02</b>	<b>9,20</b>
23	41231	PRISIONEIRO DO SABRE MOTOSERRAS STIHL	20	UN	<b>15,02</b>	<b>19,69</b>
24	41233	SABRES DA CORRENTE 16 MOTOSERRAS STIHL	5	UN	<b>166,26</b>	<b>217,97</b>
25	41223	TAMPA DA PARTIDA COM FREIO COMPLETA MOTOSERRAS STIHL	3	UN	<b>131,28</b>	<b>172,11</b>
26	41218	TAMPA DO TANQUE DE GASOLINA MOTOSERRAS STIHL	5	UN	<b>20,33</b>	<b>26,65</b>
27	41220	TAMPA DO TANQUE DE ÓLEO MOTOSERRAS STIHL	5	UN	<b>24,68</b>	<b>32,36</b>
28	41213	TANQUE DE GASOLINA MOTOSERRAS STIHL	3	UN	<b>178,32</b>	<b>233,78</b>
29	41230	VELAS DE IGNIÇÃO MOTOSERRAS STIHL	10	UN	<b>19,38</b>	<b>25,41</b>
<b>TOTAL</b>						

**LOTE 8 - MOTOSERRAS DIVERSOS MODELOS E MARCAS (TEKNA, HUSQVARNA)**

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	VALOR CONTRATADO	VALOR REAJUSTE IGPM
1	073728	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM MOTOSERRAS DIVERSAS (TEKNA, HUSQVARNA) VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO SERVIÇOS DE DESMONTAGEM, REGULAGEM, CONSERTO, LIMPEZA, LUBRIFICAÇÃO E MONTAGEM, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS (quando não licitado separado).	60	SERVIÇO	<b>71,66</b>	<b>93,95</b>
2	24848	AMORTECEDOR DO CABO	20	UN	<b>25,72</b>	<b>33,72</b>
3	24847	AMORTECEDOR DO PUNHO	20	UN	<b>29,39</b>	<b>38,53</b>
4	24840	BOBINA DE IGNIÇÃO	5	UN	<b>105,65</b>	<b>138,51</b>
5	24855	BOMBA DO ÓLEO COMPLETA	5	UN	<b>84,52</b>	

						<b>110,81</b>
6	24845	CABO ARQUEADO DA MÃO	5	UN	<b>86,36</b>	<b>113,22</b>
7	24853	CARBURADOR COMPLETO	3	UN	<b>152,50</b>	<b>199,93</b>
8	24858	CONJUNTO CILINDRO COM PISTÃO	5	CJ	<b>348,18</b>	<b>456,46</b>
9	24842	CONJUNTO DA TAMPA DA PARTIDA COMPLETA	5	CJ	<b>124,02</b>	<b>162,59</b>
10	24860	CONJUNTO VIRABREQUIM	5	UN	<b>349,10</b>	<b>457,67</b>
11	073730	CORRENTES 28,5 A 34 DENTES	50	UN	<b>71,66</b>	<b>93,95</b>
12	24856	EMBREAGEM COMPLETA	5	UN	<b>133,21</b>	<b>174,64</b>
13	24861	ESCAPE DO MOTOR	5	UN	<b>90,03</b>	<b>118,03</b>
14	24849	FILTRO DE AR	10	UN	<b>25,72</b>	<b>33,72</b>
15	24850	FILTRO DE GASOLINA DO TANQUE	40	UN	<b>25,72</b>	<b>33,72</b>
16	24841	INTERRUPTOR DA CHAVE	10	UN	<b>33,07</b>	<b>43,35</b>
17	24862	KIT DE MEMBRANAS DO CARBURADOR	30	KT	<b>59,71</b>	<b>78,28</b>
18	24851	MANGUEIRA DE GASOLINA DO TANQUE	5	UN	<b>21,13</b>	<b>27,70</b>
19	24844	MOLA DA PARTIDA	30	UN	<b>30,32</b>	<b>39,75</b>
20	48678	ÓLEO CORRENTE (GALÃO 5 LITROS)	10	GL	<b>62,47</b>	<b>81,90</b>
21	24859	PISTÃO COM ANEIS	5	UN	<b>197,52</b>	<b>258,95</b>
22	24843	POLIA DA PARTIDA	20	UN	<b>43,18</b>	<b>56,61</b>
23	24865	PORCA DO PRISIONEIRO	20	UN	<b>8,27</b>	<b>10,84</b>
24	24864	PRISIONEIRO DO SABRE	20	UN	<b>19,29</b>	<b>25,29</b>

25	24866	SABRES DA CORRENTE 16	10	UN	180,98	237,26
26	24857	TAMPA DA PARTIDA COM FREIO COMPLETA	10	UN	142,40	186,69
27	24852	TAMPA DO TANQUE DE GASOLINA	5	UN	30,32	39,75
28	24854	TAMPA DO TANQUE DE ÓLEO	10	UN	31,24	40,96
29	24846	TANQUE DE GASOLINA	5	UN	164,44	215,58
30	24863	VELAS DE IGNição	40	UN	22,05	28,91
<b>TOTAL</b>						

**LOTE 9 - MÁQUINA DE PICAR GALHOS**

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	VALOR CONTRATADO	VALOR REAJUSTE IGPM
1	073732	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM MÁQUINA DE PICAR GALHOS VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO SERVIÇOS DE DESMONTAGEM, REGULAGEM, CONERTO, LIMPEZA, LUBRIFICAÇÃO E MONTAGEM, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS (quando não licitado separado).	30	SERVIÇO	144,29	189,16
2	073734	BARRA DE CORTE DAS CONTRA FACAS	1	UN	2051,36	2.689,33
3	53624	CORREIA POLIA / ROLO DE BORRACHA	3	UN	1905,44	2.498,03
4	53629	ELEMENTO FILTRO HIDRÁULICO	4	UN	194,27	254,69
5	53625	FACA DE CORTE PICADOR	6	UN	923,64	1.210,89
6	53627	FILTRO DE ÓLEO COMBUSTÍVEL PRIMÁRIO	4	UN	254,21	333,27
7	53628	FILTRO DE ÓLEO COMBUSTÍVEL SECUNDÁRIO	4	UN	224,91	294,86
8	53626	PARAFUSOS DA FACA	24	UN	75,63	99,15
<b>TOTAL</b>						

**LOTE 10 - MOTO PODA DIVERSOS MODELOS (STIHL)**

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	VALOR CONTRATADO	VALOR REAJUSTE IGPM
------	--------	-------------------------	-------	------	------------------	---------------------

1	073736	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM <b>MOTO PODA STIHL</b> VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO SERVIÇOS DE DESMONTAGEM, REGULAGEM, CONSERTO, LIMPEZA, LUBRIFICAÇÃO E MONTAGEM, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS (quando não licitado separado).	15	SERVIÇO	<b>91,66</b>	<b>120,17</b>
2	073740	ALOJAMENTO DE TUBO DE TRANSMISSÃO PARA MOTO PODA	4	UN	<b>180,26</b>	<b>236,32</b>
3	073742	BOBINA PARA MOTO PODA	5	UN	<b>128,97</b>	<b>169,08</b>
4	073744	BOMBA DE ÓLEO PARA MOTO PODA	4	UN	<b>63,59</b>	<b>83,37</b>
5	073747	CONJUNTO DE TAMPA DA PARTIDA PARA MOTO PODA	2	CJ	<b>132,82</b>	<b>174,13</b>
6	073749	COROA PARA MOTO PODA	5	UN	<b>60,34</b>	<b>79,11</b>
7	073752	CORRENTE 3/8 X 1,1MM PARA MOTO PODA	15	UN	<b>67,30</b>	<b>88,23</b>
8	073757	ENGRENAGEM PARA MOTO PODA	4	UN	<b>191,95</b>	<b>251,65</b>
9	073759	EIXO DO CARDÃ PARA MOTO PODA	6	UN	<b>182,99</b>	<b>239,90</b>
10	073761	FILTRO DA GASOLINA PARA MOTO PODA	10	UN	<b>22,88</b>	<b>30,00</b>
11	073763	FILTRO DE AR PARA MOTO PODA	5	UN	<b>41,25</b>	<b>54,08</b>
12	073765	KIT DO CARBURADOR PARA MOTO PODA	5	KT	<b>51,70</b>	<b>67,78</b>
13	073766	MÓDULOS DE IGNição PARA MOTO PODA	3	UN	<b>151,45</b>	<b>198,55</b>
14	073768	PINHÃO DA EMBREAGEM PARA MOTO PODA	4	UN	<b>53,78</b>	<b>70,51</b>
15	073769	PISTÃO PARA MOTO PODA	2	UN	<b>113,69</b>	<b>149,05</b>
16	073771	ROLAMENTOS DVS	10	UN	<b>49,52</b>	<b>64,92</b>
17	073773	SABRE PARA MOTO PODA	10	UN	<b>139,14</b>	<b>182,41</b>
18	073775	TAMPA DO FILTRO DE AR PARA MOTO PODA	6	UN	<b>29,42</b>	<b>38,57</b>
19	073777	TUBO DE TRANSMISSÃO PARA MOTO PODA	6	UN	<b>176,80</b>	<b>231,78</b>
20	073778	TUBO CARDÃ PARA MOTO PODA STIHL	4	UN	<b>186,98</b>	

						245,13
<b>TOTAL</b>						

**LOTE 11 - TRATOR CORTADOR DE GRAMA (HUSQVARNA/ TRAPP)**

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO/ DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	VALOR CONTRATADO	VALOR REAJUSTE IGPM
1	073780	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM TRATOR CORTADOR DE GRAMA HUSQVARNA 18HP, 20HP E 27HP, TRAPP 26HP, INCLUINDO SERVIÇOS DE DESMONTAGEM, REGULAGEM, CONserto, LIMPEZA, LUBRIFICAÇÃO E MONTAGEM, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS (quando não licitado separado).	40	SERVIÇO	142,31	186,57
2	73881	BATERIA	2	UN	364,38	477,70
3	73882	BUCHAS DO EIXO DIANTEIRO	6	UN	58,06	76,12
4	73883	CAIXA DAS NAVALHAS	3	UN	1319,37	1.729,69
5	73884	CAIXA DE TRASMISSÃO 20 HP	1	UN	1837,79	2.409,34
6	73885	CAIXA DE TRASMISSÃO 27 HP	1	UN	2006,02	2.629,89
7	73886	CORREIAS DE TRAÇÃO DAS NAVALHAS	10	UN	427,26	560,14
8	73887	FILTRO DE AR	5	UN	122,49	160,58
9	73888	FILTRO DE COMBUSTÍVEL	10	UN	56,13	73,59
10	73889	FILTRO DE ÓLEO MOTOR	8	UN	81,76	107,19
11	73890	MOTOR 18/20 HP	1	UN	5056,82	6.629,49
12	73891	MOTOR 26/27 HP	1	UN	6882,84	9.023,40
13	73892	NAVALHAS	30	UN	135,27	177,34
14	73893	ÓLEO MOTOR 20W50	30	L	29,54	38,73
15	73894	PARAFUSOS DAS RODAS	9	UN	30,29	39,71
16	073782	PLATAFORMA DAS NAVALHAS 18HP	2	UN	900,95	

						<b>1.181,15</b>
17	073784	PLATAFORMA DAS NAVALHAS 20HP	2	UN	<b>1256,06</b>	<b>1.646,69</b>
18	073786	PNEU DIANTEIRO 16X6.5X8-4	6	UN	<b>339,85</b>	<b>445,54</b>
19	073788	POLIA REGULADORA	4	UN	<b>94,74</b>	<b>124,20</b>
20	073789	POLIA TENSORA PRIMÁRIA	4	UN	<b>116,93</b>	<b>153,30</b>
21	073791	POLIA TENSORA SECUNDÁRIA	6	UN	<b>135,94</b>	<b>178,22</b>
22	073793	RODAS NIVELADORAS	9	UN	<b>82,20</b>	<b>107,76</b>
23	073794	TORRES	10	UN	<b>271,63</b>	<b>356,11</b>
<b>TOTAL</b>						

**LOTE 12 - ROÇADEIRAS STIHL**

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	VALOR CONTRATADO	VALOR REAJUSTE IGPM
1	073796	SERVÍCIO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM <b>ROÇADEIRAS STIHL</b> VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO SERVIÇOS DE DESMONTAGEM, REGULAGEM, CONSENTO, LIMPEZA, LUBRIFICAÇÃO E MONTAGEM, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS (quando não licitado separado).	35	SERVIÇO	<b>103,35</b>	<b>135,49</b>
2	15078	ABAFAJOR DE OUVIDO 21 DB ISO E ANI (1ª LINHA)	10	UN	<b>57,05</b>	<b>74,79</b>
3	073797	CABO DO ACELERADOR PARA ROCADEIRA STIHL	5	UN	<b>65,32</b>	<b>85,63</b>
4	073798	CARBURADOR DO MOTOR PARA ROCADEIRA STIHL	3	UN	<b>161,23</b>	<b>211,37</b>
5	24658	CHAVE INTERRUPTORA	5	UN	<b>37,21</b>	<b>48,78</b>
6	15075	CINTOS PARA ROCADEIRA LATERAL	10	PAR	<b>87,64</b>	<b>114,90</b>
7	073799	CONJUNTO COROA E PINHAO DA ENGRANAGEM PARA ROCADEIRA STIHL	3	CJ	<b>105,83</b>	<b>138,74</b>
8	073800	CONJUNTO DE CILINDRO COM PISTAO 38 MM PARA ROCADEIRA STIHL	4	CJ	<b>181,90</b>	<b>238,47</b>
9	15225	CONJUNTO DE EMBREAGEM PARA ROCADEIRA STIHL	2	UN	<b>105,38</b>	<b>138,15</b>

10	073808	EIXO DO CARDÃ PARA ROCADERIA STIHL	6	UN	<b>103,35</b>	<b>135,49</b>
11	073810	FACA 2 PONTAS PARA ROCADEIRA STIHL	8	UN	<b>47,95</b>	<b>62,86</b>
12	073812	FACA 3 PONTAS PARA ROCADEIRA STIHL	6	UN	<b>65,32</b>	<b>85,63</b>
13	48689	FILTRO AR	10	UN	<b>28,11</b>	<b>36,85</b>
14	48688	FILTRO GASOLINA	15	UN	<b>19,84</b>	<b>26,01</b>
15	40975	FIO 3,0 MM NYLON - ROLO(BOBINA) COM 245 A 250M, 2KG PARA ROCADEIRA A GASOLINA.	5	UN	<b>227,37</b>	<b>298,08</b>
16	15219	JOGO DE JUNTAS DO MOTOR PARA ROCADEIRA STIHL	10	JG	<b>58,70</b>	<b>76,96</b>
17	15074	JOGO DE PERNEIRAS	10	JG	<b>61,18</b>	<b>80,21</b>
18	48691	MANIPOLO PARTIDA	10	UN	<b>13,23</b>	<b>17,34</b>
19	073815	MODULO DE IGNIÇÃO ELÉTRICA PARA ROCADEIRA STIHL	6	UN	<b>81,03</b>	<b>106,23</b>
20	073817	OLEO PARA MOTOR 2 TEMPOS STIHL 8017 500ML PARA ROCADEIRA STIHL	360	UN	<b>25,63</b>	<b>33,60</b>
21	073819	PISTAO DO MOTOR COM ANEIS 38 MM PARA ROCADEIRA STIHL	5	UN	<b>80,20</b>	<b>105,14</b>
22	073820	POLIMATIC DA TRANSMISSÃO COM FIO PARA ROCADEIRA STIHL	20	UN	<b>90,95</b>	<b>119,24</b>
23	073821	PRATO GIRATORIO PARA ROCADERIA STIHL	6	UN	<b>28,11</b>	<b>36,85</b>
24	073822	ROLAMENTO 6202 PARA ROCADEIRA STIHL	6	UN	<b>34,73</b>	<b>45,53</b>
25	073824	TAMBOR DE ENGENAGEM PARA ROCADEIRA STIHL MOD	5	UN	<b>81,03</b>	<b>106,23</b>
26	073825	TUBO DE TRANSMISSÃO FS 160 E 220 PARA ROCADEIRA STIHL	10	UN	<b>131,46</b>	<b>172,34</b>
27	15224	VELAS DE IGNIÇÃO PARA ROCADEIRA STIHL	25	UN	<b>21,50</b>	<b>28,19</b>
28	73969	VIRABREQUIM DO MOTOR PARA ROCADERIA STIHL	2	UN	<b>241,43</b>	<b>316,51</b>
<b>TOTAL</b>						

LOTE 13 - ROCADEIRAS HUSQVARNA

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	VALOR CONTRATADO	VALOR REAJUSTE IGPM
1	073828	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM ROÇADEIRAS HUSQVARNA VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO SERVIÇOS DE DESMONTAGEM, REGULAGEM, CONERTO, LIMPEZA, LUBRIFICAÇÃO E MONTAGEM, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS (quando não licitado separado).	35	SERVIÇO	93,95	123,17
2	41148	ABAFAJOR DE OUVIDO 21 DB ISO E ANI (1ª LINHA)	10	UN	61,89	81,14
3	073830	CABO DO ACELERADOR PARA ROÇADEIRA HUSQVARNA	5	UN	85,91	112,63
4	073832	CARBURADOR DO MOTOR PARA ROÇADEIRA HUSQVARNA	5	UN	217,38	284,99
5	073834	CHAVE INTERRUPTORA PARA ROÇADEIRA HUSQVARNA	5	UN	46,38	60,80
6	41146	CINTOS PARA ROÇADEIRA LATERAL	6	PAR	110,92	145,42
7	41132	CONJUNTO COROA E PINHAO DA ENGRANAGEM PARA ROÇADEIRA HUSQVARNA	3	CJ	203,35	266,59
8	41126	CONJUNTO DE CILINDRO COM PISTÃO 38MM PARA ROÇADEIRA HUSQVARNA	2	CJ	440,78	577,86
9	41152	CONJUNTO DE EMBREAGEM PARA ROÇADEIRA HUSQVARNA	2	UN	115,17	150,99
10	53633	CONJUNTO POLIMATIC PARA ROÇADEIRAS HUSQVARNA	10	UN	114,92	150,66
11	41134	EIXO DO CARDÃ PARA ROÇADEIRA HUSQVARNA	3	UN	136,22	178,58
12	41122	FACA 2 PONTAS PARA ROÇADEIRAS HUSQVARNA	5	UN	57,16	74,94
13	41121	FACA 3 PONTAS PARA ROÇADEIRAS HUSQVARNA	5	UN	74,80	98,06
14	53634	FIO 2 KG NYLON - ROLO(BOBINA) COM 245 A 250M, 2KG PARAROÇADEIRA 3 MM	20	RL	194,37	254,82
15	41144	GRAXA PARA ROÇADEIRA LATERAL, TUBO COM 150 ML	50	UN	21,17	27,75
16	41149	JOGO DE JUNTAS DO MOTOR PARA ROÇADEIRA HUSQVARNA	10	JG	57,77	75,74
17	41145	JOGO DE PERNEIRAS	10	JG	76,21	99,91
18	41150	JUNTA DE CILINDRO	10	JG	14,08	18,46

19	41153	KIT CARBURADOR C/ AGULHA PARA ROÇADEIRA HUSQVARNA	20	KT	57,68	75,62
20	41125	MODULO DE IGNICAO ELÉTRICA PARA ROÇADEIRA HUSQVARNA	3	UN	279,47	366,39
21	41124	OLEO PARA MOTOR 2 TEMPOS, 500ML PARA ROÇADEIRA HUSQVARNA	60	UN	29,91	39,21
22	41128	PISTAO DO MOTOR COM ANEIS 38 MM P PARA ROÇADEIRA HUSQVARNA	5	UN	167,71	219,87
23	41127	POLIMATIC DA TRANSMISSÃO COM FIO PARA ROÇADEIRA HUSQVARNA	5	UN	122,63	160,77
24	41135	PRATO GIRATORIO PARA ROÇADEIRA HUSQVARNA	10	UN	40,35	52,90
25	41137	ROLAMENTO 6202 PARA ROÇADEIRA HUSQVARNA	5	UN	157,35	206,29
26	41130	TAMBOR DE ENGRANAGEM PARA ROÇADEIRA HUSQVARNA	5	UN	96,81	126,92
27	41133	TUBO DE TRANSMISSÃO FS 160 E 220 PARA ROÇADEIRA HUSQVARNA	5	UN	209,23	274,30
28	41151	VELAS DE IGNICAO PARA ROÇADEIRA HUSQVARNA	10	UN	26,89	35,25
29	41136	VIRABREQUIM DO MOTOR	2	UN	237,60	311,49
<b>TOTAL</b>						

**LOTE 14 - ROÇADEIRAS DIVERSAS MARCAS E MODELOS**

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	VALOR CONTRATADO	VALOR REAJUSTE IGPM
1	073864	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM ROÇADEIRAS VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO SERVIÇOS DE DESMONTAGEM, REGULAGEM, CONSERTO, LIMPEZA, LUBRIFICAÇÃO E MONTAGEM, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS (quando não licitado separado).	200	SERVIÇO	73,21	95,98
2	073863	ACELERADOR COMPLETO	20	UN	106,35	139,42
3	073862	AMORTECEDOR OLEOMAC	10	UN	98,64	129,32
4	48674	BOBINA DE FIO DE NYLON REDONDO 3,0 MM 2 KG - PARA ROÇADEIRA	25	UN	168,00	220,25
5	073861	BOBINA DE IGNICAO ELETRICA PARA ROÇADEIRA	15	UN	117,91	154,58
6	073860	CABO DO ACELERADOR PARA ROÇADEIRA	10	UN	67,05	

						87,90
7	073859	CACHORRETE DA PARTIDA PARA ROÇADEIRA	60	UN	10,02	13,14
8	073858	CARCAÇA DA TRANSMISSÃO 28MM PARA ROÇADEIRA	25	UN	123,30	161,65
9	073857	CARCAÇA DE MOTOR CPL	5	UN	194,20	254,60
10	48673	CARRETEL COM FIO	45	UN	87,85	115,17
11	073856	CHAVE INTERRUPTORA PARA ROÇADEIRA	10	UN	19,27	25,26
12	073855	CILINDRO COM PISTAO PARA ROÇADEIRA	35	UN	181,87	238,43
13	073854	CONEXÃO	10	UN	51,63	67,69
14	073853	CONJUNTO DE EMBREAGEM PARA ROÇADEIRA	35	UN	70,90	92,95
15	48670	CORDA DA PARTIDA	30	UN	10,79	14,15
16	073852	DESCARGA/ SILENCIOSO	10	UN	64,73	84,86
17	073851	EIXO DO CARBURADOR PARA ROÇADEIRA	5	UN	29,28	38,39
18	073850	EIXO DO CARDÃ PARA ROÇADEIRA	30	UN	86,31	113,15
19	073849	EMBREAGEM COMPLETA	25	UN	83,23	109,11
20	073848	FACA 2 PONTAS PARA ROÇADEIRA	60	UN	54,72	71,74
21	073847	FILTRO DE AR PARA ROÇADEIRA	60	UN	33,91	44,46
22	073846	FILTRO DE GASOLINA PARA ROÇADEIRA	60	UN	22,35	29,30
23	073845	FLANGE DE TRANSMISSÃO PARA ROÇADEIRA CPL	25	UN	41,61	54,55
24	073844	FLANGE DO CARBURADOR (BRIDA) PARA ROÇADEIRA	10	UN	32,37	42,44
25	073843	GUIDÃO	15	UN	58,57	76,79

26	073842	INJETOR	25	UN	37,76	49,50
27	073841	JOGO DE CINTOS	10	UN	70,90	92,95
28	073840	JOGO DE COROA E PINHAO PARA ROÇADEIRA	15	UN	93,25	122,25
29	073839	JOGO DE JUNTA	15	UN	32,37	42,44
30	073838	JOGO DE PERNEIRAS	10	UN	57,80	75,78
31	073837	KITS DE CARBURADOR COM AGULHAS PARA ROÇADEIRA	60	KT	44,70	58,60
32	073836	LIMITADOR DE ALTURA PARA ROÇADEIRA	15	UN	24,66	32,33
33	073835	MANGA DE GASOLINA	30	UN	16,18	21,21
34	073833	MANIPOLO DA PARTIDA	25	UN	8,48	11,12
35	073831	MOLA DA EMBREAGEM PARA ROÇADEIRA	15	UN	16,95	22,22
36	073829	MOLA DA PARTIDA PARA ROÇADEIRA	35	UN	33,14	43,45
37	073827	ÓCULOS DE PROTEÇÃO	25	UN	20,04	26,27
38	073823	ÓLEO 2 TEMPOS DE 500ML DE BOA QUALIDADE	250	UN	21,58	28,29
39	073818	PISTÃO COM ANEIS PARA ROÇADEIRA	45	UN	142,57	186,91
40	073816	POLIA DA PARTIDA PARA ROÇADEIRA	30	UN	29,28	38,39
41	073814	RETENTOR DO MOTOR PARA ROÇADEIRA	40	UN	20,81	27,28
42	073813	ROLAMENTOS	40	UN	30,05	39,40
43	073811	SUPORTE DO FILTRO AR EXTERNO	20	UN	30,83	40,42
44	073809	SUPORTE DO FILTRO AR INTERNO	20	UN	25,43	33,34
45	073807	TAMBOR DE EMBREAGEM PARA ROÇADEIRA	35	UN	58,57	76,79

46	073806	TAMPA DE GASOLINA	10	UN	15,41	20,20
47	073805	TAMPA PARTIDA CPL	20	UN	63,96	83,85
48	073804	TANQUE DE GASOLINA	5	UN	77,80	102,00
49	073803	TRANSMISSÃO CPL 28MM	20	UN	145,65	190,95
50	073802	TUBO DO EIXO DO CARDÃ PARA ROÇADEIRA 28 MM	20	UN	130,24	170,74
51	073801	VELAS	50	UN	18,50	24,25
52	073795	VIRABREQUIM	10	UN	127,93	167,72
53	073792	VOLANTE IGNIÇÃO	5	UN	95,56	125,28
<b>TOTAL</b>						

**LOTE 15 - CORTADOR DE GRAMA MANUAL DIVERSAS MARCAS E MODELOS**

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	VALOR CONTRATADO	VALOR REAJUSTE IGPM
1	073790	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM CORTADOR DE GRAMA VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO SERVIÇOS DE DESMONTAGEM, REGULAGEM, CONERTO, LIMPEZA, LUBRIFICAÇÃO E MONTAGEM, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS (quando não licitado separado).	30	SERVIÇO	88,25	115,70
2	073787	BOBINA ELETRONICA PARA MÁQUINA DE CORTAR GRAMA	3	UN	137,49	180,25
3	073785	CABO DO ACELERADOR PARA MAQUINA DE CORTAR GRAMA	5	UN	100,33	131,53
4	073783	CABO DO FREIO PARA MÁQUINA DE CORTAR GRAMA	5	UN	125,41	164,41
5	073781	CARBURADOR DO MOTOR PARA MÁQUINA DE CORTAR GRAMA	2	UN	157,00	205,83
6	073779	CORDA DA PARTIDA PARA MÁQUINA DE CORTAR GRAMA	3	UN	12,08	15,84
7	073776	EIXO DA RODA PARA MÁQUINA DE CORTAR GRAMA	10	UN	59,46	77,95
8	073774	EIXO DO VIRABREQUIM PARA MÁQUINA DE CORTAR GRAMA	2	UN	226,67	297,16
9	073772	FACA COM RECOLHEDOR PARA MÁQUINA DE CORTAR GRAMA	5	UN	87,32	114,48

10	073770	FILTRO DE AR PARA MÁQUINA DE CORTAR GRAMA	5	UN	51,09	66,98
11	9614	FLANGE DA FACA PARA MAQUINA DE CORTAR GRAMA	3	UN	22,30	29,24
12	073767	HASTE DE REGULAGEM PARA MÁQUINA DE CORTAR GRAMA	10	UN	78,03	102,30
13	073764	JOGO DE JUNTAS MOTOR PARA MÁQUINA DE CORTAR GRAMA	5	CJ	39,02	51,16
14	15077	NAVALHA PARA MÁQUINA DE CORTAR GRAMA A GASOLINA	5	UN	95,69	125,45
15	073762	PISTAO DO MOTOR 56 MM PARA MÁQUINA DE CORTAR GRAMA	5	UN	134,70	176,59
16	073760	POLIA DA PARTIDA PARA MÁQUINA DE CORTAR GRAMA	5	UN	43,66	57,24
17	073758	RODAS PARA MÁQUINA DE CORTAR GRAMA	10	UN	36,23	47,50
18	073756	VELA DE IGNIÇÃO PARA MÁQUINA DE CORTAR GRAMA	15	UN	28,80	37,76
<b>TOTAL</b>						

**LOTE 16 - PLACA VIBRATÓRIA**

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	VALOR CONTRATADO	VALOR REAJUSTE IGPM
1	073755	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM <b>PLACA VIBRATÓRIA</b> VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO SERVIÇOS DE DESMONTAGEM, REGULAGEM, CONSENTO, LIMPEZA, LUBRIFICAÇÃO E MONTAGEM, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS (quando não licitado separado).	5	SERVIÇO	111,13	145,69
2	29273	AMORTECEDOR PARA PLACA VIBRATÓRIA - WALKER 1550/KAWACHIMA	1	UN	133,10	174,49
3	29276	CHAVE LIGA/DESLIGA PARA PLACA VIBRATÓRIA - WALKER 1550/KAWACHIMA	2	UN	30,96	40,59
4	29277	CONJUNTO DA TAMPA DA PARTIDA PARA PLACA VIBRATÓRIA - WALKER 1550/ KAWACHIMA	2	CJ	131,87	172,88
5	29269	CORREIAS PARA PLACA VIBRATÓRIA - WALKER 1550/KAWACHIMA	3	UN	32,65	42,80
6	29271	FILTRO DE AR PARA PLACA VIBRATÓRIA - WALKER 1550/KAWACHIMA	3	UN	48,41	63,47
7	29275	KIT DE AGULHA DO CARBURADOR PARA PLACA VIBRATÓRIA - WALKER 1550/ KAWACHIMA	3	KT	56,71	74,35

8	29272	ÓLEO DE MOTOR 20W40 PARA PLACA VIBRATÓRIA - WALKER 1550/KAWACHIMA	3	L	33,27	43,62
9	29274	VELA DE IGNIÇÃO PARA PLACA VIBRATÓRIA - WALKER 1550/KAWACHIMA	3	UN	23,82	31,23
<b>TOTAL</b>						

**LOTE 17 - GERADOR DE ENERGIA**

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	VALOR CONTRATADO	VALOR REAJUSTE IGPM
1	073754	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM <b>GERADOR DE ENERGIA</b> VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO SERVIÇOS DE DESMONTAGEM, REGULAGEM, CONSERTO, LIMPEZA, LUBRIFICAÇÃO E MONTAGEM, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS (QUANDO NÃO LICITADO SEPARADO).	25	SERVIÇO	94,42	123,78
2	073753	AUTOMÁTICO	4	UN	102,29	134,10
3	073751	CABEÇOTE	2	UN	228,18	299,14
4	073750	CABO ELÉTRICO	100	M	19,67	25,79
5	073748	CARBURADOR COMPLETO	4	UN	149,50	195,99
6	073746	CARCAÇA DO MOTOR	2	UN	314,73	412,61
7	073745	DISJUNTOR 110V	4	UN	47,21	61,89
8	073743	DISJUNTOR 220V	4	UN	47,21	61,89
9	073741	ESTATOR	1	UN	1967,08	2.578,84
10	073739	FUSÍVEIS	10	UN	19,67	25,79
11	073738	INTERRUPTOR	4	UN	31,47	41,26
12	073737	JOGO DE JUNTAS MOTOR	5	UN	62,95	82,53
13	073735	JOGO DE RODAS	4	UN	118,02	154,72
14	073733	JOGOS VÁLVULAS	4	UN	125,89	165,04

15	073731	KIT DO CARBURADOR	10	UN	62,95	82,53
16	073729	KIT PISTÃO ANÉIS	5	UN	228,18	299,14
17	073727	ÓLEO MOTOR	20	UN	23,60	30,94
18	073725	RETENTOR EIXO MOTOR	6	UN	31,47	41,26
19	073723	ROTOR	1	UN	1022,88	1.341,00
20	073720	TOMADA 127V	6	UN	27,54	36,10
21	073718	TOMADA 220V	6	UN	27,54	36,10
22	073717	VELA IGNIÇÃO	10	UN	23,60	30,94
<b>TOTAL</b>						

**LOTE 18 - COMPRESSOR MOTOMIL/ CHIAPERINI**

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO/ DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	VALOR CONTRATADO	VALOR REAJUSTE IGPM
1	073716	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM COMPRESSOR (MOTOMIL/ PRESSOSTATO) VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO SERVIÇOS DE DESMONTAGEM, REGULAGEM, CONSERTO, LIMPEZA, LUBRIFICAÇÃO E MONTAGEM, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS (QUANDO NÃO LICITADO SEPARADO).	50	SERVIÇO	95,07	124,64
2	073713	ABRAÇADEIRAS	20	UN	10,80	14,16
3	073710	KIT PRESSOSTATO	4	UN	137,84	180,71
4	073707	BIELA	3	UN	64,82	84,98
5	073700	CABO ELÉTRICO	20	M	69,14	90,64
6	073699	CORREIAS	6	UN	19,66	25,77
7	073698	EIXO VIRABREQUIM	2	UN	176,06	230,81
8	073697	ENGATE RÁPIDO	6	UN	30,25	39,66
9	073696	JOGO DE JUNTAS	4	UN	33,36	43,73

10	073695	KIT CILINDRO E PISTÃO	2	UN	<b>156,43</b>	<b>205,08</b>
11	073690	MANGUEIRA	20	M	<b>64,90</b>	<b>85,08</b>
12	073689	ÓLEO PNEUMÁTICO	2	L	<b>22,47</b>	<b>29,46</b>
13	073688	POLIA	2	UN	<b>40,67</b>	<b>53,32</b>
14	073686	ROLAMENTOS	8	UN	<b>23,72</b>	<b>31,10</b>
15	073683	VÁLVULA DE ALÍVIO	6	UN	<b>56,64</b>	<b>74,26</b>
16	073681	VENTOINHA	2	UN	<b>24,15</b>	<b>31,66</b>
<b>TOTAL</b>						

**LOTE 19 – MÁQUINA DE PINTURA (TITA POWER LINER 850)**

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	VALOR CONTRATADO	VALOR REAJUSTE IGPM
1	073678	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM <b>MÁQUINA DE PINTURA (TITA POWER LINER 850)</b> , INCLUINDO SERVIÇOS DE DESMONTAGEM, REGULAGEM, CONERTO, LIMPEZA, LUBRIFICAÇÃO E MONTAGEM, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS (QUANDO NÃO LICITADO SEPARADO).	25	SERVIÇO	<b>130,19</b>	<b>170,68</b>
5	073674	BIELA DE MOTOR	2	UN	<b>171,85</b>	<b>225,30</b>
6	073669	BOBINA DE IGNição	2	UN	<b>140,60</b>	<b>184,33</b>
7	073668	CARBURADOR	2	UN	<b>124,98</b>	<b>163,85</b>
8	073667	CARCAÇA DO MOTOR	2	UN	<b>234,33</b>	<b>307,21</b>
9	073666	CILINDRO DE MOTOR	2	UN	<b>179,66</b>	<b>235,53</b>
10	073665	CORDA DA PARTIDA	100	UN	<b>24,30</b>	<b>31,86</b>
11	073663	ESCAPAMENTO	2	UN	<b>85,92</b>	<b>112,64</b>
12	073661	ESPIA DO ACELERADOR	4	UN	<b>65,96</b>	<b>86,47</b>
15	073659	JOGO DE JUNTA	4	UN	<b>65,96</b>	<b>86,47</b>
16	073657	JOGO DE PISTÃO ANÉIS	4	UN	<b>169,24</b>	<b>221,87</b>
17	073655	JUNTA DA CARCAÇA	4	UN	<b>50,34</b>	<b>66,00</b>
18	073649	KI DE REPAROS	4	UN	<b>269,05</b>	<b>352,72</b>

000103

19	073646	KIT CARBURADORES	6	UN	97,21	127,44
20	073644	KIT DE VÁLVULA	4	UN	359,91	471,84
21	073643	KIT DO PISTÃO	4	UN	257,77	337,94
22	073642	KIT EMBREAGEM	4	UN	212,64	278,77
23	073640	KIT REPARO PISTOLA	4	UN	247,35	324,28
24	073639	MANGUEIRA DE COMBUSTÍVEL	10	M	32,98	43,24
25	073637	MANGUEIRA PNEUMÁTICA	20	M	243,01	318,59
26	073629	MOLA DA PARTIDA	4	UN	41,66	54,62
27	073622	ÓLEO PNEUMÁTICO	4	L	38,19	50,07
28	073617	PARTIDA COMPLETA	4	UN	24,30	31,86
29	073615	PISTOLA COMPLETA	2	UN	1640,34	2.150,49
30	073612	PROTEÇÃO DO MOTOR	2	UN	160,56	210,49
31	073611	RETENTORES	6	UN	48,60	63,71
32	073610	ROLAMENTOS	4	UN	76,38	100,13
33	073608	ROLAMENTOS DE EIXO	4	UN	76,38	100,13
34	073606	TAMPA DO TANQUE	6	UN	32,98	43,24
35	073604	TANQUE DE COMBUSTÍVEL	2	UN	117,17	153,61
36	073598	TERMINAIS PARA MANGUEIRAS	20	UN	41,66	54,62
37	073596	VELA DE IGNIÇÃO	10	UN	19,96	26,17
38	073595	VOLANTE DO MOTOR	2	UN	155,35	203,66

TOTAL	
-------	--

**TOTAL GERAL R\$**