



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 (motosserras, 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

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 (COMPRASNET) utilizado por este município, realiza seus julgamentos em licitações por GRUPO (LOTE) onde os lances devem ser benviados 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

- 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 aprovará-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

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;



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



MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO
Estado do Paraná

ANEXO I – ESPECIFICAÇÕES



MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO
Estado do Paraná

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 FERRAMENTAS DIVERSAS DE PEQUENO PORTE , INCLUINDO PARAFUSADEIRA, FURADEIRA, ESMERILHADEIRA, SERRAS E SIMILARES, VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO SERVIÇOS DE DESMONTAGEM, REGULAGEM, CONSERTO, 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
TOTAL						19.848,20	

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 FERRAMENTAS DIVERSAS DE MÉDIO PORTE , 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	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
TOTAL					26.000,50	

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 FERRAMENTAS PNEUMÁTICAS DIVERSAS, 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
TOTAL						13.815,14	

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 SOPRADOR 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
TOTAL					30.589,90	

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
TOTAL							3.879,00

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
TOTAL					19.026,21	

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, CONERTO, 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
TOTAL						38.998,61	

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 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	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
TOTAL						30.084,38	

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 MOTO PODA STIHL 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
TOTAL					16.335,44	

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 TRATOR CORTADOR DE GRAMA HUSQVARNA 18HP, 20HP E 27HP, TRAPP 26HP , INCLUINDO SERVIÇOS DE DESMONTAGEM, REGULAGEM, CONERTO, 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
TOTAL						73.290,22	

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 ROÇADEIRAS STIHL VÁRIOS MODELOS , INCLUINDO SERVIÇOS DE DESMONTAGEM, REGULAGEM, CONERTO, 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 PINHAO 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
TOTAL							38.484,12

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
TOTAL						33.070,96	

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).					
2	073863	ACELERADOR COMPLETO	20	UN	1%	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 CARDÁ 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
TOTAL					146.801,65	

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, CONSENTO, LIMPEZA, LUBRIFICAÇÃO E MONTAGEM, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS (quando não licitado separado).	30	SERVIÇO	1%	110,99	3.329,70
	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
TOTAL						12.601,46	

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 PLACA VIBRATÓRIA 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
TOTAL						2.199,98	

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 GERADOR DE ENERGIA 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
TOTAL					21.516,34	

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
2	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
	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
TOTAL						13.789,01	

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
2	073674	BIELA DE MOTOR	2	UN		231,29	462,58
	073669	BOBINA DE IGNIÇÃO	2	UN		189,23	378,46
	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
TOTAL					39.201,24	

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 LAVADORA DE ALTA PRESSÃO 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
TOTAL					89.563,50	

TOTAL GERAL 665.176,08



MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO
Estado do Paraná

ANEXO II – MÉDIA DE VALORES

ITEM	DESCRITIVO	QUANT	UN	COTAÇÕES FORNECEDORES					Nº	MÉDIA	TOTAL DO ITEM
				DUCATRON	MAFRA	MAZZOCHI N	IGPM	CONTRATO			
1	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO	10	UN								
2	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO	50	UN	R\$ 130,0	R\$ 123,5	R\$ 130,00	R\$ 110,67	R\$ 84,42	5	R\$ 115,72	R\$ 5.786,00
3	CABO ELÉTRICO COM PLUG	20	UN	R\$ 55,0	R\$ 52,8	R\$ 55,00	R\$ 47,52	R\$ 36,25	5	R\$ 49,30	R\$ 986,00
4	CHAVE INTERRUPTORA/GATILHO	20	UN	R\$ 77,0	R\$ 77,0	R\$ 79,50	R\$ 69,40	R\$ 52,94	5	R\$ 71,17	R\$ 1.423,40
5	ENGRENAGEM	20	UN	R\$ 88,1	R\$ 88,1	91,00*	R\$ 79,33	R\$ 60,51	4	R\$ 79,01	R\$ 1.580,20
6	ESTATOR	20	UN	R\$ 110,0	R\$ 94,7	R\$ 97,60	R\$ 85,31	R\$ 65,07	5	R\$ 90,54	R\$ 1.810,80
7	INDUZIDO	20	UN	180*	R\$ 94,0	R\$ 96,90	R\$ 84,69	R\$ 64,60	4	R\$ 85,04	R\$ 1.700,80
8	ESCOVAS	20	UN	R\$ 37,5	R\$ 37,5	R\$ 39,00	R\$ 33,78	R\$ 25,77	5	R\$ 34,71	R\$ 694,20
9	SUPORTE ESCOVAS	20	UN	R\$ 35,0	R\$ 22,5	R\$ 23,00	R\$ 20,10	R\$ 15,33	5	R\$ 23,19	R\$ 463,80
10	MANDRIL	20	UN	R\$ 149,8	R\$ 149,8	R\$ 155,00	R\$ 134,95	R\$ 102,94	5	R\$ 138,48	R\$ 2.769,60
	VENTUINHA	20	UN	R\$ 25,1	R\$ 25,1	26,00*	R\$ 22,59	R\$ 17,23	4	R\$ 22,51	R\$ 450,20
	ROLAMENTO	20	UN	R\$ 24,6	R\$ 24,6	35,00*	R\$ 22,14	R\$ 16,89	4	R\$ 22,06	R\$ 441,20
	CARCAÇA PLÁSTICA	20	UN	R\$ 81,3	R\$ 81,3	85,00*	R\$ 73,27	R\$ 55,89	4	R\$ 72,94	R\$ 1.458,80
	FLANGE	20	UN	R\$ 18,9	R\$ 14,6	20,00*	R\$ 13,12	R\$ 10,01	4	R\$ 14,16	R\$ 283,20
	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO	50	UN	R\$ 280,0	R\$ 215,0	R\$ 216,00	R\$ 187,53	R\$ 143,04	5	R\$ 208,31	R\$ 10.415,50
	CABO ELÉTRICO COM PLUG	20	UN	R\$ 80,0	R\$ 52,8	R\$ 54,00	R\$ 46,93	R\$ 35,80	5	R\$ 53,90	R\$ 1.078,00
	CHAVE INTERRUPTORA/GATILHO	20	UN	R\$ 77,0	R\$ 77,0	R\$ 80,00	R\$ 68,50	R\$ 52,25	5	R\$ 70,95	R\$ 1.419,00
	ENGRENAGEM	20	UN	R\$ 88,1	R\$ 88,1	R\$ 90,00	R\$ 78,35	R\$ 59,76	5	R\$ 80,86	R\$ 1.617,20
	ESTATOR	20	UN	180*	R\$ 94,7	R\$ 97,00	R\$ 84,23	R\$ 64,25	4	R\$ 85,05	R\$ 1.701,00
	INDUZIDO	20	UN	R\$ 230,0	R\$ 167,1	R\$ 170,00	R\$ 148,56	R\$ 113,32	5	R\$ 165,80	R\$ 3.316,00
	ESCOVAS	20	UN	R\$ 48,9	R\$ 37,5	R\$ 40,00	R\$ 33,36	R\$ 25,45	5	R\$ 37,04	R\$ 740,80
	SUPORTE ESCOVAS	20	UN	R\$ 57,0	R\$ 22,5	R\$ 25,00	R\$ 19,85	R\$ 15,14	5	R\$ 27,90	R\$ 558,00
	MANDRIL	20	UN	R\$ 149,8	R\$ 149,8	R\$ 153,00	R\$ 133,24	R\$ 101,63	5	R\$ 137,47	R\$ 2.749,40
	VENTUINHA	20	UN	R\$ 25,1	R\$ 25,1	R\$ 26,00	R\$ 22,30	R\$ 17,01	5	R\$ 23,10	R\$ 462,00
	ROLAMENTO	20	UN	R\$ 24,6	R\$ 24,6	R\$ 35,00	R\$ 21,87	R\$ 16,68	5	R\$ 24,55	R\$ 491,00
	CARCAÇA PLÁSTICA	20	UN	R\$ 81,5	R\$ 81,5	95*	R\$ 72,34	R\$ 55,18	4	R\$ 72,63	R\$ 1.452,60
	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO	50	UN			R\$ 162,00	R\$ 141,59	R\$ 108,00	3	R\$ 137,20	R\$ 6.860,00
	REPAROS EM PISTOLAS DE PINTURA	5	UN			R\$ 230,00	R\$ 200,58	R\$ 153,00	3	R\$ 194,53	R\$ 972,65

ITEM	DESCRITIVO	QUANT	UN	COTAÇÕES FORNECEDORES					Nº	MÉDIA	TOTAL DO ITEM
				DUCATRON	MAFRA	MAZZOCHI N	IGPM	CONTRATO			
	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 ANÉIS, JUNTAS, REPAROS, VÁLVULAS, CO	10	UN			R\$ 340,00	R\$ 294,98	R\$ 225,00	3	R\$ 286,66	R\$ 2.866,60
	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃ	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
	CARCAÇA 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
	CONECTOR 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 ANÉIS 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
	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM REBOBINAM	30	UN	R\$ 155,0	R\$ 155,0		R\$ 117,54	R\$ 89,66	4	R\$ 129,30	R\$ 3.879,00
	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇ	30	UN	R\$ 120,0	R\$ 120,0		R\$ 96,37	R\$ 73,51	4	R\$ 102,47	R\$ 3.074,10

ITEM	DESCRITIVO	QUANT	UN	DUCATRON	COTAÇÕES FORNECEDORES				Nº	MÉDIA	TOTAL DO ITEM
					MAFRA	MAZZOCHI N	IGPM	CONTRATO			
	AMORTECEDOR DO CABO MOTOSERRAS STIHL	10	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	10	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\$ 83,10	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 CILINDRO 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 MOT	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 MOTOSERR	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 MOTOSER	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 MOTOSERRASSTIHL	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	QUANT	UN	COTAÇÕES FORNECEDORES					Nº	MÉDIA	TOTAL DO ITEM
				DUCATRON	MAFRA	MAZZOCHI N	IGPM	CONTRATO			
	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO	60	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 IGNição	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\$ 84,52	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 PISTÃO	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
	PISTÃO 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	DESCRITIVO	QUANT	UN	COTAÇÕES FORNECEDORES					Nº	MÉDIA	TOTAL DO ITEM
				DUCATRON	MAFRA	MAZZOCHI N	IGPM	CONTRATO			
	TANQUE DE GASOLINA	5	UN	R\$ 241,4	R\$ 241,4		R\$ 215,58	R\$ 164,44	4	R\$ 215,68	R\$ 1.078,40
	VELAS DE IGNição	40	UN	R\$ 33,6	R\$ 33,6		R\$ 28,91	R\$ 22,05	4	R\$ 29,54	R\$ 1.181,60
	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO	30	UN	R\$ 380,0		R\$ 217,00	R\$ 189,16	R\$ 144,29	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	R\$ 2.051,36	3	R\$ 2.613,56	R\$ 2.613,56
	CORREIA POLIA / ROLO DE BORRACHA	3	UN	R\$ 2.300,0		R\$ 2.859,00	R\$ 2.498,03	R\$ 1.905,44	4	R\$ 2.390,62	R\$ 7.171,86
	ELEMENTO FILTRO HIDRÁULICO	4	UN	R\$ 350,0		R\$ 292,00	R\$ 254,69	R\$ 194,27	4	R\$ 272,74	R\$ 1.090,96
	FACA DE CORTE PICADOR	6	UN			R\$ 1.386,00	R\$ 1.210,89	R\$ 923,64	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	R\$ 254,21	4	R\$ 323,87	R\$ 1.295,48
	FILTRO DE ÓLEO COMBUSTÍVEL SECUNDÁRIO	4	UN	R\$ 380,0		R\$ 338,00	R\$ 294,86	R\$ 224,91	3	R\$ 412,59	R\$ 1.650,36
	PARAFUSOS DA FACA	24	UN	R\$ 85,0		R\$ 114,00	R\$ 99,15	R\$ 75,63	4	R\$ 93,45	R\$ 2.242,80
	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO	15	UN	R\$ 140,0	R\$ 140,0		R\$ 120,17	R\$ 91,66	4	R\$ 122,96	R\$ 1.844,40
	ALOJAMENTO DE TUBO DE TRANSMISSÃO PARA MOTO PODA	4	UN	R\$ 360,0	R\$ 276,7		R\$ 236,32	R\$ 180,26	4	R\$ 263,32	R\$ 1.053,28
	BOBINA PARA MOTO PODA	5	UN	R\$ 230,0	R\$ 198,0		R\$ 169,08	R\$ 128,97	4	R\$ 181,51	R\$ 907,55
	BOMBA DE ÓLEO PARA MOTO PODA	4	UN	R\$ 98,6	R\$ 98,6		R\$ 83,37	R\$ 63,59	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	R\$ 132,82	4	R\$ 178,69	R\$ 357,38
	COROA PARA MOTO PODA	5	UN	R\$ 92,7	R\$ 92,7		R\$ 79,11	R\$ 60,34	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	R\$ 67,30	4	R\$ 90,63	R\$ 1.359,45
	ENGRENAGEM PARA MOTO PODA	4	UN	R\$ 294,7	R\$ 294,7		R\$ 251,65	R\$ 191,95	4	R\$ 258,23	R\$ 1.032,92
	EIXO DO CARDÃ PARA MOTO PODA	6	UN	R\$ 280,9	R\$ 280,9		R\$ 239,90	R\$ 182,99	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	R\$ 22,88	4	R\$ 30,77	R\$ 307,70
	FILTRO DE AR PARA MOTO PODA	5	UN	R\$ 63,5	R\$ 63,5		R\$ 54,08	R\$ 41,25	4	R\$ 55,58	R\$ 277,90
	KIT DO CARBURADOR PARA MOTO PODA	5	UN	R\$ 79,5	R\$ 79,5		R\$ 67,78	R\$ 51,70	4	R\$ 69,62	R\$ 348,10
	MÓDULOS DE IGNição PARA MOTO PODA	3	UN	R\$ 232,5	R\$ 232,5		R\$ 198,55	R\$ 151,45	4	R\$ 203,75	R\$ 611,25
	PINHÃO DA EMBREAGEM PARA MOTO PODA	4	UN	R\$ 82,6	R\$ 82,6		R\$ 70,51	R\$ 53,78	4	R\$ 72,37	R\$ 289,48
	PISTÃO PARA MOTO PODA	2	UN	R\$ 280,0	R\$ 174,5		R\$ 149,05	R\$ 113,69	4	R\$ 179,31	R\$ 358,62
	ROLAMENTOS DVS	10	UN	R\$ 76,1	R\$ 76,1		R\$ 64,92	R\$ 49,52	4	R\$ 66,64	R\$ 666,40
	SABRE PARA MOTO PODA	10	UN	R\$ 213,6	R\$ 213,6		R\$ 182,41	R\$ 139,14	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	R\$ 29,42	4	R\$ 39,60	R\$ 237,60

ITEM	DESCRITIVO	QUANT	UN	COTAÇÕES FORNECEDORES					Nº	MÉDIA	TOTAL DO ITEM
				DUCATRON	MAFRA	MAZZOCHI N	IGPM	CONTRATO			
	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 CARDÃ 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
	SERVIÇO 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
	BUCHAS DO EIXO DIANTEIRO	6	UN	R\$ 130,0	R\$ 85,8		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	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
	SERVIÇO 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
	ABAFADOR DE OUVIDO 21 DB ISO E ANI (1ª LINHA)	10	UN	R\$ 100,8	R\$ 100,8		R\$ 74,79	R\$ 57,05	4	R\$ 83,34	R\$ 833,40
	CABO DO ACELERADOR PARA ROCADEIRA STIHL	5	UN	R\$ 110,6	R\$ 110,6		R\$ 85,63	R\$ 65,32	4	R\$ 93,04	R\$ 465,20

ITEM	DESCRITIVO	QUANT	UN	COTAÇÕES FORNECEDORES					Nº	MÉDIA	TOTAL DO ITEM
				DUCATRON	MAFRA	MAZZOCHI N	IGPM	CONTRATO			
	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\$ 127,89	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 STIH	2	UN	R\$ 178,1	R\$ 178,1		R\$ 138,15	R\$ 105,38	3	R\$ 199,91	R\$ 399,82
	EIXO DO CARDÃ PARA ROCADERIA STIHL	6	UN	R\$ 170,3	R\$ 170,3		R\$ 135,49	R\$ 103,35	3	R\$ 193,15	R\$ 1.158,90
	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 – ROLO(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 STIH	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
	MANIPOLO PARTIDA	10	UN	R\$ 22,5	R\$ 22,5		R\$ 17,34	R\$ 13,23	4	R\$ 18,89	R\$ 188,90
	MODULO DE IGNIÇÃO ELÉTRICA PARA ROCADEIRA S	6	UN	R\$ 132,5	R\$ 132,5		R\$ 106,23	R\$ 81,03	4	R\$ 113,07	R\$ 678,42
	OLEO PARA MOTOR 2 TEMPOS STIHL 8017 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 ROCADERIA STIHL	6	UN	R\$ 46,8	R\$ 46,8		R\$ 36,85	R\$ 28,11	4	R\$ 39,64	R\$ 237,84
	ROLAMENTO 6202 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 ROCADI	10	UN	R\$ 214,5	R\$ 214,5		R\$ 172,34	R\$ 131,46	4	R\$ 183,20	R\$ 1.832,00
	VELAS DE IGNIÇÃO PARA ROCADEIRA STIHL	25	UN	R\$ 35,1	R\$ 35,1		R\$ 28,19	R\$ 21,50	4	R\$ 29,97	R\$ 749,25
	VIRABREQUIM DO MOTOR PARA ROCADERIA STIHL	2	UN	R\$ 391,5	R\$ 391,5		R\$ 316,51	R\$ 241,43	4	R\$ 335,24	R\$ 670,48
	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇA	35	UN	R\$ 140,0	R\$ 140,0		R\$ 123,17	R\$ 93,95	4	R\$ 124,28	R\$ 4.349,80
	ABAFADOR DE OUVIDO 21 DB ISO E ANI (1ª LINHA)	10	UN	R\$ 98,0	R\$ 90,0		R\$ 81,14	R\$ 61,89	4	R\$ 82,76	R\$ 827,60
	CABO DO ACELERADOR PARA ROCADEIRA HUSQVA	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
				DUCATRON	MAFRA	MAZZOCHI N	IGPM	CONTRATO			
	CARBURADOR DO MOTOR PARA ROÇADEIRA HUSQV	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 HUSQVA	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 PINHAO DA ENGENAGEM 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 HUS	2	UN	R\$ 167,7	R\$ 167,7		R\$ 150,99	R\$ 115,17	4	R\$ 150,39	R\$ 300,78
	CONJUNTO POLIMATIC PARA ROÇADEIRAS HUSQVA	10	UN	R\$ 166,4	R\$ 166,4		R\$ 150,66	R\$ 114,92	4	R\$ 149,60	R\$ 1.496,00
	EIXO DO CARDÃ PARA ROÇADEIRA HUSQVARNA	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 HUSQVARNA	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 HUSQVARNA	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 - ROLO(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 HUS	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 HU	20	UN	R\$ 91,0	R\$ 83,2		R\$ 75,62	R\$ 57,68	4	R\$ 76,88	R\$ 1.537,60
	MODULO DE IGNição ELéTRICA PARA ROÇADEIRA	3	UN	R\$ 404,3	R\$ 404,3		R\$ 366,39	R\$ 279,47	4	R\$ 363,62	R\$ 1.090,86
	OLEO PARA MOTOR 2 TEMPOS, 500ML PARA ROÇAD	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
	POLIMATIC 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 HUSQVARNA	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 HUSQVARNA	5	UN	R\$ 175,5	R\$ 175,5		R\$ 206,29	R\$ 157,35	4	R\$ 178,66	R\$ 893,30
	TAMBOR DE ENGENAGEM PARA ROÇADEIRA HUSQ	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 ROÇAD	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 HUSQVARNA	10	UN	R\$ 39,0	R\$ 39,0		R\$ 35,25	R\$ 26,89	4	R\$ 35,04	R\$ 350,40
	VIRABREQUIM DO MOTOR	2	UN	R\$ 344,5	R\$ 344,5		R\$ 311,49	R\$ 237,60	4	R\$ 309,52	R\$ 619,04
	SERVIÇO TéCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENç	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	DESCRITIVO	QUANT	UN	COTAÇÕES FORNECEDORES					Nº	MÉDIA	TOTAL DO ITEM
				DUCATRON	MAFRA	MAZZOCHI N	IGPM	CONTRATO			
	AMORTECEDOR OLEOMAC	10	UN	R\$ 169,0	R\$ 169,0		R\$ 129,32	R\$ 98,64	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 IGNIÇÃO ELETRICA PARA ROÇADEIRA	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 ROÇADEIRA	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 ROÇADEIRA	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 ROÇADEIR	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
	CARRETEL 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 ROÇADEIRA	10	UN	R\$ 37,7	R\$ 37,7		R\$ 25,26	R\$ 19,27	4	R\$ 29,98	R\$ 299,80
	CILINDRO COM PISTAO PARA ROÇADEIRA	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 EMBREAGEM PARA ROÇADEIRA	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 ROÇADEIRA	5	UN	R\$ 53,5	R\$ 53,5		R\$ 38,39	R\$ 29,28	4	R\$ 43,67	R\$ 218,35
	EIXO DO CARDÃ PARA ROÇADEIRA	30	UN	R\$ 149,5	R\$ 149,5		R\$ 113,15	R\$ 86,31	4	R\$ 124,62	R\$ 3.738,60
	EMBREAGEM 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 ROÇADEIRA	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 ROÇADEIRA	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 ROÇADEIRA	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 ROÇADEIRA 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 ROÇADEIR	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\$ 89,09	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\$ 1.082,10
	JOGO DE COROA E PINHAO PARA ROÇADEIRA	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\$ 57,80	4	R\$ 87,35	R\$ 873,50

ITEM	DESCRITIVO	QUANT	UN	COTAÇÕES FORNECEDORES					Nº	MÉDIA	TOTAL DO ITEM
				DUCATRON	MAFRA	MAZZOCHI N	IGPM	CONTRATO			
	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
	MANIPOLO 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\$ 89,09	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
	VIRABREQUIM	10	UN	R\$ 240,5	R\$ 240,5		R\$ 167,72	R\$ 127,93	4	R\$ 194,16	R\$ 1.941,60
	VOLANTE IGNIÇÃO	5	UN	R\$ 165,1	R\$ 165,1		R\$ 125,28	R\$ 95,56	4	R\$ 137,76	R\$ 688,80
	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃ	30	UN	R\$ 120,0	R\$ 120,0		R\$ 115,70	R\$ 88,25	4	R\$ 110,99	R\$ 3.329,70
	BOBINA ELETRONICA PARA MÁQUINA DE CORTAR C	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 MAQUINA DE CORTAR	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 CORT	2	UN	R\$ 222,9	R\$ 222,9		R\$ 205,83	R\$ 157,00	4	R\$ 202,13	R\$ 404,26

ITEM	DESCRITIVO	QUANT	UN	COTAÇÕES FORNECEDORES					Nº	MÉDIA	TOTAL DO ITEM
				DUCATRON	MAFRA	MAZZOCHI N	IGPM	CONTRATO			
	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	R\$ 59,34
	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	R\$ 802,00
	EIXO DO VIRABREQUIM PARA MÁQUINA DE CORTAR GRAMA	2	UN	R\$ 323,7	R\$ 323,7		R\$ 297,16	R\$ 226,67	4	R\$ 292,81	R\$ 585,62
	FACA COM RECOLHEDOR PARA MÁQUINA DE CORTAR GRAMA	5	UN	R\$ 136,5	R\$ 136,5		R\$ 114,48	R\$ 87,32	4	R\$ 118,70	R\$ 593,50
	FILTRO DE AR PARA MÁQUINA DE CORTAR GRAMA	5	UN	R\$ 80,0	R\$ 71,5		R\$ 66,98	R\$ 51,09	4	R\$ 67,39	R\$ 336,95
	FLANGE DA FACA PARA MAQUINA DE CORTAR GRAMA	3	UN	R\$ 41,0	R\$ 33,4		R\$ 29,24	R\$ 22,30	4	R\$ 31,49	R\$ 94,47
	HASTE DE REGULAGEM PARA MÁQUINA DE CORTAR GRAMA	10	UN	R\$ 112,5	R\$ 112,5		R\$ 102,30	R\$ 78,03	4	R\$ 101,31	R\$ 1.013,10
	JOGO DE JUNTAS MOTOR PARA MÁQUINA DE CORTAR GRAMA	5	UN	R\$ 60,8	R\$ 60,8		R\$ 51,16	R\$ 39,02	4	R\$ 52,95	R\$ 264,75
	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	R\$ 616,95
	PISTAO DO MOTOR 56 MM PARA MÁQUINA DE CORTAR GRAMA	5	UN	R\$ 205,2	R\$ 205,2		R\$ 176,59	R\$ 134,70	4	R\$ 180,42	R\$ 902,10
	POLIA DA PARTIDA PARA MÁQUINA DE CORTAR GRAMA	5	UN	R\$ 72,0	R\$ 67,0		R\$ 57,24	R\$ 43,66	4	R\$ 59,98	R\$ 299,90
	RODAS PARA MÁQUINA DE CORTAR GRAMA	10	UN	R\$ 67,0	R\$ 51,5		R\$ 47,50	R\$ 36,23	4	R\$ 50,56	R\$ 505,60
	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	R\$ 709,35
	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO	5	UN	R\$ 180,0	R\$ 160,0		R\$ 145,69	R\$ 111,13	4	R\$ 149,21	R\$ 746,05
	AMORTECEDOR PARA PLACA VIBRATÓRIA - WALKER	1	UN	R\$ 300,0	R\$ 180,0		R\$ 174,49	R\$ 133,10	4	R\$ 196,90	R\$ 196,90
	CHAVE LIGA/DESLIGA PARA PLACA VIBRATÓRIA - WALKER	2	UN	R\$ 45,4	R\$ 45,4		R\$ 40,59	R\$ 30,96	4	R\$ 40,59	R\$ 81,18
	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	R\$ 346,68
	CORREIAS PARA PLACA VIBRATÓRIA - WALKER 155	3	UN	R\$ 68,0	R\$ 47,9		R\$ 42,80	R\$ 32,65	4	R\$ 47,84	R\$ 143,52
	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	R\$ 183,63
	KIT DE AGULHA DO CARBURADOR PARA PLACA VIBRATÓRIA	3	UN	R\$ 82,0	R\$ 83,5		R\$ 74,35	R\$ 56,71	4	R\$ 74,14	R\$ 222,42
	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	R\$ 142,98
	VELA DE IGNição PARA PLACA VIBRATÓRIA - WALKER	3	UN	R\$ 92,0	R\$ 35,1		R\$ 31,23	R\$ 23,82	4	R\$ 45,54	R\$ 136,62
	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO	25	UN	R\$ 230,0	R\$ 160,0		R\$ 123,78	R\$ 94,42	4	R\$ 152,05	R\$ 3.801,25
	AUTOMÁTICO	4	UN	R\$ 280,0	R\$ 162,5		R\$ 134,10	R\$ 102,29	4	R\$ 169,72	R\$ 678,88
	CABEÇOTE	2	UN	R\$ 362,0	R\$ 362,0		R\$ 299,14	R\$ 228,18	4	R\$ 312,83	R\$ 625,66
	CABO ELÉTRICO	100	UN	R\$ 42,0	R\$ 32,5		R\$ 25,79	R\$ 19,67	4	R\$ 29,99	R\$ 2.999,00
	CARBURADOR COMPLETO	4	UN	R\$ 247,0	R\$ 247,0		R\$ 195,99	R\$ 149,50	4	R\$ 209,87	R\$ 839,48
	CARCAÇA DO MOTOR	2	UN	R\$ 701,0	R\$ 520,0		R\$ 412,61	R\$ 314,73	4	R\$ 487,09	R\$ 974,18

ITEM	DESCRITIVO	QUANT	UN	COTAÇÕES FORNECEDORES					Nº	MÉDIA	TOTAL DO ITEM
				DUCATRON	MAFRA	MAZZOCHI N	IGPM	CONTRATO			
	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
	FUSÍVEIS	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\$ 788,92
	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\$ 1.435,97	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
	SERVIÇO 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
	ABRAÇADEIRAS	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

ITEM	DESCRITIVO	QUANT	UN	COTAÇÕES FORNECEDORES					Nº	MÉDIA	TOTAL DO ITEM
				DUCATRON	MAFRA	MAZZOCHI N	IGPM	CONTRATO			
	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
	VÁLVULA 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
	SERVIÇO 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 IGNição	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
	CARCAÇA 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\$ 36,0		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\$ 388,44
	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	1640,34	4	R\$ 2.087,71	R\$ 4.175,42

ITEM	DESCRITIVO	QUANT	UN	COTAÇÕES FORNECEDORES					Nº	MÉDIA	TOTAL DO ITEM
				DUCATRON	MAFRA	MAZZOCHI N	IGPM	CONTRATO			
	PROTEÇÃO DO MOTOR	2	UN	R\$ 243,0	R\$ 243,0		210,49	160,56	4	R\$ 214,26	R\$ 428,52
	RETENTORES	6	UN	R\$ 86,0	R\$ 72,0		63,71	48,6	4	R\$ 67,58	R\$ 405,48
	ROLAMENTOS	4	UN	R\$ 108,0	R\$ 108,0		100,13	76,38	4	R\$ 98,13	R\$ 392,52
	ROLAMENTOS DE EIXO	4	UN	R\$ 108,0	R\$ 108,0		100,13	76,38	4	R\$ 98,13	R\$ 392,52
	TAMPA DO TANQUE	6	UN	R\$ 60,0	R\$ 49,0		43,24	32,98	4	R\$ 46,31	R\$ 277,86
	TANQUE DE COMBUSTÍVEL	2	UN	R\$ 187,0	R\$ 187,0		153,61	117,17	4	R\$ 161,20	R\$ 322,40
	TERMINAIS PARA MANGUEIRAS	20	UN	R\$ 87,0	R\$ 62,0		54,62	41,66	4	R\$ 61,32	R\$ 1.226,40
	VELA DE IGNição	10	UN	R\$ 32,5	R\$ 32,5		26,17	19,96	4	R\$ 27,78	R\$ 277,80
	VOLANTE DO MOTOR	2	UN	R\$ 216,0	R\$ 216,0		203,66	155,35	4	R\$ 197,75	R\$ 395,50
	SERVIÇO TÉCNICO MANUTENÇÃO DE LAVADORA DE ALTA PRESSÃO	200	UN	R\$ 80,0	R\$ 120,0		R\$ 125,31	R\$ 95,00	4	R\$ 108,98	R\$ 21.796,00
	BICO PRESSÃO	50	UN	R\$ 120,0	R\$ 120,3		R\$ 121,25	R\$ 100,00	4	R\$ 108,50	R\$ 5.425,00
	CABEÇOTE	5	UN	R\$ 250,0	R\$ 331,5		R\$ 334,27	R\$ 290,00	4	R\$ 302,69	R\$ 1.513,45
	CAPACITOR	25	UN	R\$ 95,0	R\$ 74,8		R\$ 75,36	R\$ 60,00	4	R\$ 66,90	R\$ 1.672,50
	CHAVE INTERRUPTORA	60	UN	R\$ 47,0	R\$ 57,2		R\$ 57,69	R\$ 45,00	4	R\$ 50,98	R\$ 3.058,80
	ENGATE RÁPIDO	70	UN	R\$ 35,0	R\$ 18,9		R\$ 19,00	R\$ 20,00	4	R\$ 18,09	R\$ 1.266,30
	GAXETA	75	UN	R\$ 25,0	R\$ 29,7		R\$ 29,94	R\$ 35,00	4	R\$ 29,37	R\$ 2.202,75
	KIT REPARO	50	UN	R\$ 230,0	R\$ 130,0		R\$ 131,08	R\$ 100,00	4	R\$ 115,27	R\$ 5.763,50
	LANÇA CPL	15	UN	R\$ 230,0	R\$ 201,5		R\$ 203,19	R\$ 160,00	4	R\$ 179,92	R\$ 2.698,80
	MANGUEIRA DE PRESSÃO ATÉ 5M	60	UN	R\$ 210,0	R\$ 188,1		R\$ 189,72	R\$ 180,00	4	R\$ 175,65	R\$ 10.539,00
	MOLA DO PISTÃO	80	UN	R\$ 32,0	R\$ 29,5		R\$ 29,28	R\$ 25,00	4	R\$ 26,53	R\$ 2.122,40
	ÓLEO 20 W50	45	UN	R\$ 32,0	R\$ 43,2		R\$ 41,95	R\$ 40,00	4	R\$ 39,29	R\$ 1.768,05
	PISTÃO	20	UN	R\$ 65,0	R\$ 59,3		R\$ 59,76	R\$ 50,00	4	R\$ 53,66	R\$ 1.073,20
	PISTOLA CPL	10	UN	R\$ 310,0	R\$ 232,5		R\$ 234,32	R\$ 180,00	4	R\$ 206,39	R\$ 2.063,90
	REBOBINAGEM DE MOTOR	30	UN	R\$ 400,0	R\$ 406,8		R\$ 410,17	R\$ 300,00	4	R\$ 357,46	R\$ 10.723,80
	RETENTOR	80	UN	R\$ 42,0	R\$ 32,1		R\$ 32,28	R\$ 30,00	4	R\$ 29,75	R\$ 2.380,00
	RODAS	20	UN	R\$ 42,0	R\$ 67,0		R\$ 67,51	R\$ 60,00	4	R\$ 61,49	R\$ 1.229,80
	ROLAMENTO	100	UN	R\$ 35,0	R\$ 74,5		R\$ 75,13	R\$ 50,00	4	R\$ 64,24	R\$ 6.424,00

ITEM	DESCRITIVO	QUANT	UN	COTAÇÕES FORNECEDORES					Nº	MÉDIA	TOTAL DO ITEM
				DUCATRON	MAFRA	MAZZOCHI N	IGPM	CONTRATO			
	ROLAMENTO DICENTRICO	5	UN	R\$ 95,0	R\$ 172,5		R\$ 173,69	R\$ 130,00	4	R\$ 152,17	R\$ 760,85
	TAMPÃO	60	UN	R\$ 22,0	R\$ 29,1		R\$ 29,28	R\$ 25,00	4	R\$ 26,42	R\$ 1.585,20
	VÁLVULA BYPASS	10	UN	R\$ 180,0	R\$ 125,5		R\$ 126,49	R\$ 100,00	4	R\$ 112,11	R\$ 1.121,10
	VÁLVULA DE PRESSÃO	10	UN	R\$ 45,0	R\$ 60,2		R\$ 60,68	R\$ 50,00	4	R\$ 54,29	R\$ 542,90
	VÁLVULA DE RETENÇÃO	10	UN	R\$ 48,0	R\$ 77,9		R\$ 78,54	R\$ 50,00	4	R\$ 66,59	R\$ 665,90
	VÁLVULA DE SAÍDA	10	UN	R\$ 65,0	R\$ 67,0		R\$ 67,51	R\$ 50,00	4	R\$ 58,99	R\$ 589,90
	VENTUINHA	10	UN	R\$ 32,0	R\$ 65,0		R\$ 65,55	R\$ 50,00	4	R\$ 57,64	R\$ 576,40

R\$ 665.176,08



MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO
Estado do Paraná

ORÇAMENTOS



Município de Francisco Beltrão - 2020

Classificação por Fornecedor

Pregão 89/2020

Equiparão

Página: 1

Item	Produto/Serviço	UN.	Quantidade	Status	Marca	Modelo	Preço Unitário	Preço Total	Sel
Fornecedor:	525688-7 ALCEMAR MAFRA - ASSISTENCIA TECNICA	CNPJ:	32.045.359/0001-71	Telefone:	4688208692	Status:	Classificado		189.277,05
Email:	alcemar_mafra@hotmail.com								
Representante:	116616-6 ALCEMAR MAFRA-ASSISTENCIA TECNICA								
Lote 008 - MOTOSERRAS DIVERSOS MODELOS E MARCAS (TEKNA, HUSQVARNA)									28.900,00
001	24840 BOBINA DE IGNIÇÃO	UN	5,00	Classificado	TEKNA	TEKNA	105,65	528,25	*
002	24841 INTERRUPTOR DA CHAVE	UN	10,00	Classificado	TEKNA	TEKNA	33,07	330,70	*
003	24842 CONJUNTO DA TAMPA DA PARTIDA COMPLETA	CJ	5,00	Classificado	TEKNA	TEKNA	124,02	620,10	*
004	24843 POLIA DA PARTIDA	UN	20,00	Classificado	TEKNA	TEKNA	43,18	863,60	*
005	24844 MOLA DA PARTIDA	UN	30,00	Classificado	TEKNA	TEKNA	30,32	909,60	*
006	24845 CABO ARQUEADO DA MÃO	UN	5,00	Classificado	TEKNA	TEKNA	86,36	431,80	*
007	24846 TANQUE DE GASOLINA	UN	5,00	Classificado	TEKNA	TEKNA	164,44	822,20	*
008	24847 AMORTECEDOR DO PUNHO	UN	20,00	Classificado	TEKNA	TEKNA	29,39	587,80	*
009	24848 AMORTECEDOR DO CABO	UN	20,00	Classificado	TEKNA	TEKNA	25,72	514,40	*
010	24849 FILTRO DE AR	UN	10,00	Classificado	TEKNA	TEKNA	25,72	257,20	*
011	24850 FILTRO DE GASOLINA DO TANQUE	UN	40,00	Classificado	RHINOMEC	TEKNA	25,72	1.028,80	*
012	24851 MANGUEIRA DE GASOLINA DO TANQUE	UN	5,00	Classificado	TEKNA	TEKNA	21,13	105,65	*
013	24852 TAMPA DO TANQUE DE GASOLINA	UN	5,00	Classificado	TEKNA	TEKNA	30,32	151,60	*
014	24853 CARBURADOR COMPLETO	UN	3,00	Classificado	TEKNA	TEKNA	152,50	457,50	*
015	24854 TAMPA DO TANQUE DE ÓLEO	UN	10,00	Classificado	TEKNA	TEKNA	31,24	312,40	*
016	24855 BOMBA DO ÓLEO COMPLETA	UN	5,00	Classificado	TEKNA	TEKNA	84,52	422,60	*
017	24856 EMBREAGEM COMPLETA	UN	5,00	Classificado	TEKNA	TEKNA	133,21	666,05	*
018	24857 TAMPA DA PARTIDA COM FREIO COMPLETA	UN	10,00	Classificado	TEKNA	TEKNA	142,40	1.424,00	*
019	24858 CONJUNTO CILINDRO COM PISTÃO	CJ	5,00	Classificado	TEKNA	TEKNA	348,18	1.740,90	*
020	24859 PISTÃO COM ANEIS	UN	5,00	Classificado	TEKNA	TEKNA	197,52	987,60	*
021	24860 CONJUNTO VIRABREQUIM	CJ	5,00	Classificado	TEKNA	TEKNA	349,10	1.745,50	*
022	24861 ESCAPE DO MOTOR	UN	5,00	Classificado	TEKNA	TEKNA	90,03	450,15	*
023	24862 KIT DE MEMBRANAS DO CARBURADOR	KT	30,00	Classificado	RHINOMEC	TEKNA	59,71	1.791,30	*
024	24863 VELAS DE IGNIÇÃO	UN	40,00	Classificado	NGK /CHAMPION	TEKNA	22,05	882,00	*
025	24864 PRISIONEIRO DO SABRE	UN	20,00	Classificado	TEKNA	TEKNA	19,29	385,80	*
026	24865 PORCA DO PRISIONEIRO	UN	20,00	Classificado	TEKNA	TEKNA	8,27	165,40	*
027	24866 SABRES DA CORRENTE 16	JG	10,00	Classificado	OREGON /TEKNA	TEKNA	180,98	1.809,80	*
028	48678 ÓLEO CORRENTE (GL 5 LITROS)	GL	10,00	Classificado	LYNIX	TEKNA	62,47	624,70	*
029	73728 SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM	SE	60,00	Classificado	ALCEMAR MAFRA-	MAFRA	71,66	4.299,60	*
030	73730 CORRENTES 28,5 A 34 DENTES	UN	50,00	Classificado	OREGON	TEKNA	71,66	3.583,00	*

Lote 012 - ROÇADEIRAS STIHL

26.809,64



Município de Francisco Beltrão - 2020

Classificação por Fornecedor

Pregão 89/2020

Equiplano

Página:2

Item	Produto/Serviço	UN.	Quantidade	Status	Marca	Modelo	Preço Unitário	Preço Total	Sel
001	15074 JOGO DE PERNEIRAS	JG	10,00	Classificado	ARGON	STIHL /SIMILAR	61,18	611,80	*
002	15075 CINTOS PARA ROÇADEIRA LATERAL	PAR	10,00	Classificado	ARGON	STIHL /SIMILAR	87,64	876,40	*
003	15078 ABAFADOR DE OUVIDO 21 DB ISO E ANI (1ª LINHA)	UN	10,00	Classificado	LEDAN	STIHL	57,05	570,50	*
004	15219 JOGO DE JUNTAS DO MOTOR PARA ROÇADEIRA STIHL	JG	10,00	Classificado	STIHL	STIHL	58,70	587,00	*
005	15224 VELAS DE IGNIÇÃO PARA ROÇADEIRA STIHL	UN	25,00	Classificado	NGK /CHAMPION	STIHL /SIMILAR	21,50	537,50	*
006	15225 CONJUNTO DE EMBREAGEM PARA ROÇADEIRA STIHL	CJ	2,00	Classificado	STIHL /ARGON	STIHL	105,83	211,66	*
007	24658 CHAVE INTERRUPTORA	UN	5,00	Classificado	ARGON	STIHL	37,21	186,05	*
008	40975 FIO 3,0 MM NYLON – ROLQ(BOBINA) COM 245 A 250M, 2KG PARA ROÇADEIRA A	UN	5,00	Classificado	DURALINE XP	STIHL	227,37	1.136,85	*
009	48688 FILTRO GASOLINA	UN	15,00	Classificado	RHINOMEC /STIHL	STIHL	19,84	297,60	*
010	48689 FILTRO AR	UN	10,00	Classificado	STIHL	STIHL	28,11	281,10	*
011	48691 MANIPOLO PARTIDA	UN	10,00	Classificado	ARGON	STIHL	13,23	132,30	*
012	73796 SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM R	SE	35,00	Classificado	ALCEMAR MAFRA-	MAFRA	103,35	3.617,25	*
013	73797 CABO DO ACELERADOR PARA ROCADEIRA STIHL	UN	5,00	Classificado	ARGON	STIHL	65,32	326,60	*
014	73798 CARBURADOR DO MOTOR PARA ROCADEIRA STIHL	UN	3,00	Classificado	RAISMAN /STIHL /ARGON	STIHL	161,23	483,69	*
015	73799 CONJUNTO COROA E PINHAO DA ENGENAGEM PARA ROCADEIRA STIHL	CJ	3,00	Classificado	SAVANA	STIHL	105,83	317,49	*
016	73800 CONJUNTO DE CILINDRO COM PISTAO 38 MM PARA ROCADEIRA STIHL	CJ	4,00	Classificado	ARGON /SAVANA	STIHL	181,90	727,60	*
017	73808 EIXO DO CARDÃ PARA ROCADERIA STIHL	UN	6,00	Classificado	MEGA PLUS	STIHL	103,35	620,10	*
018	73810 FACA 2 PONTAS PARA ROCADEIRA STIHL	UN	8,00	Classificado	DURALINE	STIHL	47,95	383,60	*
019	73812 FACA 3 PONTAS PARA ROCADEIRA STIHL	UN	6,00	Classificado	DURALINE	STIHL	65,32	391,92	*
020	73815 MODULO DE IGNIÇÃO ELÉTRICA PARA ROCADEIRA STIHL	UN	6,00	Classificado	STIHL /MAGNETRON /ARGON	STIHL	81,03	486,18	*
021	73817 ÓLEO PARA MOTOR 2 TEMPOS STIHL 8017 500ML PARA ROCADEIRA STIHL	UN	360,00	Classificado	STIHL	STIHL 8017	25,63	9.226,80	*
022	73819 PISTAO DO MOTOR COM ANEIS 38 MM PARA ROCADEIRA STIHL	UN	5,00	Classificado	SAVANA /STIHL	STIHL	80,20	401,00	*
023	73820 POLIMATIC DA TRANSMISSÃO COM FIO PARA ROCADEIRA STIHL	UN	20,00	Classificado	DURALINE	STIHL	90,95	1.819,00	*
024	73821 PRATO GIRATORIO PARA ROCADERIA STIHL	UN	6,00	Classificado	ARGON	STIHL	28,11	168,66	*
025	73822 ROLAMENTO 6202 PARA ROCADEIRA STIHL	UN	6,00	Classificado	NSK	STIHL	34,73	208,38	*
026	73824 TAMBOR DE ENGENAGEM PARA ROCADEIRA STIHL MOD	UN	5,00	Classificado	STIHL /ARGON	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	73969 VIRABREQUIM DO MOTOR PARA ROCADERIA STIHL	UN	2,00	Classificado	MEGA PLUS	STIHL	241,43	482,86	*

Lote 014 - ROCADEIRAS DIVERSAS MARCAS E MODELOS

001	48670 CORDA DA PARTIDA	UN	30,00	Classificado	ARGON	DIVERSOS	10,79	323,70	*
002	48673 CARRETEL COM FIO	UN	45,00	Classificado	DURALINE	AUTOMATICO	87,85	3.953,25	*
003	48674 BOBINA DE FIO DE NYLON REDONDO 3,0 MM 2 KG - PARA ROCADEIRA	UN	25,00	Classificado	DURALINE	REDONDO /QUADRADO	168,00	4.200,00	*
004	73792 VOLANTE IGNIÇÃO	UN	5,00	Classificado	ARGON	DIVERSOS	95,56	477,80	*
005	73795 VIRABREQUIM	UN	10,00	Classificado	ARGON /TEKNA	TEKNA	127,93	1.279,30	*
006	73801 VELAS	UN	50,00	Classificado	NGK /CHAMPION	STIHL	18,50	925,00	*



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

Equipamento

Página:3

Item	Produto/Serviço	UN.	Quantidade	Status	Marca	Modelo	Preço Unitário	Preço Total	Sel
007	73802 TUBO DO EIXO DO CARDÃ PARA ROÇADEIRA 28 MM	UN	20,00	Classificado	ARGON /TEKNA	TEKNA/DIVERSOS	130,24	2.604,80	*
008	73803 TRANSMISSÃO CPL 28MM	UN	20,00	Classificado	SAVANA /TEKNA	TEKNA	145,65	2.913,00	*
009	73804 TANQUE DE GASOLINA	UN	5,00	Classificado	TEKNA /ARGON	TEKNA	77,80	389,00	*
010	73805 TAMPA PARTIDA CPL	UN	20,00	Classificado	TEKNA	TEKNA	63,96	1.279,20	*
011	73806 TAMPA DE GASOLINA	UN	10,00	Classificado	TEKNA	TEKNA	15,41	154,10	*
012	73807 TAMBOR DE EMBREAGEM PARA ROÇADEIRA	UN	35,00	Classificado	TEKNA /ARGON	DIVERSOS	58,57	2.049,95	*
013	73809 SUPORTE DO FILTRO AR INTERNO	UN	20,00	Classificado	TEKNA	TEKNA	25,43	508,60	*
014	73811 SUPORTE DO FILTRO AR EXTERNO	UN	20,00	Classificado	TEKNA	TEKNA	30,83	616,60	*
015	73813 ROLAMENTOS	UN	40,00	Classificado	NSK	ESFERA	30,05	1.202,00	*
016	73814 RETENTOR DO MOTOR PARA ROÇADEIRA	UN	40,00	Classificado	TEKNA /RTO /SABO	DIVERSOS	20,81	832,40	*
017	73816 POLIA DA PARTIDA PARA ROÇADEIRA	UN	30,00	Classificado	TEKNA	TEKNA	29,28	878,40	*
018	73818 PISTÃO COM ANEIS PARA ROÇADEIRA	UN	45,00	Classificado	TEKNA	TEKNA	142,57	6.415,65	*
019	73823 ÓLEO 2 TEMPOS DE 500ML DE BOA QUALIDADE	UN	250,00	Classificado	OREGON /PETRONAS	DIVERSOS	21,58	5.395,00	*
020	73827 ÓCULOS DE PROTEÇÃO	UN	25,00	Classificado	ARGON	JAGUAR	20,04	501,00	*
021	73829 MOLA DA PARTIDA PARA ROÇADEIRA	UN	35,00	Classificado	TEKNA	TEKNA	33,14	1.159,90	*
022	73831 MOLA DA EMBREAGEM PARA ROÇADEIRA	UN	15,00	Classificado	TEKNA /ARGON	DIVERSOS	16,95	254,25	*
023	73833 MANIPOLO 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 ROÇADEIRA	UN	15,00	Classificado	ARGON /TEKNA	DIVERSOS	24,66	369,90	*
026	73837 KITS DE CARBURADOR COM AGULHAS PARA ROÇADEIRA	KT	60,00	Classificado	RHINOMEC /RAISMAN	DIVERSOS	44,70	2.682,00	*
027	73838 JOGO DE PERNEIRAS	UN	10,00	Classificado	ARGON	CANELEIRA	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 ROÇADEIRA	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 GUIDÃO	UN	15,00	Classificado	TEKNA	TEKNA	58,57	878,55	*
033	73844 FLANGE DO CARBURADOR (BRIDA) PARA ROÇADEIRA	UN	10,00	Classificado	ARGON /TEKNA	DIVERSOS	32,37	323,70	*
034	73845 FLANGE DE TRANSMISSÃO PARA ROÇADEIRA CPL	UN	25,00	Classificado	TEKNA	TEKNA	41,61	1.040,25	*
035	73846 FILTRO DE GASOLINA PARA ROÇADEIRA	UN	60,00	Classificado	RHINOMEC /STIHL	BICO FINO	22,35	1.341,00	*
036	73847 FILTRO DE AR PARA ROÇADEIRA	UN	60,00	Classificado	TEKNA	TEKNA	33,91	2.034,60	*
037	73848 FACA 2 PONTAS PARA ROÇADEIRA	UN	60,00	Classificado	DURALINE	2 PONTAS	54,72	3.283,20	*
038	73849 EMBREAGEM COMPLETA	UN	25,00	Classificado	TEKNA	TEKNA	83,23	2.080,75	*
039	73850 EIXO DO CARDÃ PARA ROÇADEIRA	UN	30,00	Classificado	ARGON /TEKNA	MACIÇO	86,31	2.589,30	*
040	73851 EIXO DO CARBURADOR PARA ROÇADEIRA	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 EMBREAGEM PARA ROÇADEIRA	UN	35,00	Classificado	ARGON /TEKNA	DIVERSOS	70,90	2.481,50	*



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

Equipamento

Página:4

Item	Produto/Serviço	UN.	Quantidade	Status	Marca	Modelo	Preço Unitário	Preço Total	Sel
043	73854 CONEXÃO	UN	10,00	Classificado	TEKNA /ARGON	DIVERSOS	51,63	516,30	*
044	73855 CILINDRO COM PISTAO PARA ROÇADEIRA	UN	35,00	Classificado	TEKNA	TEKNA	181,87	6 365,45	*
045	73856 CHAVE INTERRUPTORA PARA ROÇADEIRA	UN	10,00	Classificado	ARGON /TEKNA	DIVERSOS	19,27	192,70	*
046	73857 CARCAÇA DE MOTOR CPL	UN	5,00	Classificado	TEKNA	TEKNA	194,20	971,00	*
047	73858 CARCAÇA DA TRANSMISSÃO 28MM PARA ROÇADEIRA	UN	25,00	Classificado	SAVANA /TEKNA	DIVERSOS	123,30	3 082,50	*
048	73859 CACHORRETE DA PARTIDA PARA ROÇADEIRA	UN	60,00	Classificado	TEKNA	TEKNA	10,02	601,20	*
049	73860 CABO DO ACCELERADOR PARA ROÇADEIRA	UN	10,00	Classificado	TEKNA	TEKNA	67,05	670,50	*
050	73861 BOBINA DE IGNição ELET RICA PARA ROÇADEIRA	UN	15,00	Classificado	TEKNA / MAGNETRON	DIVERSOS	117,91	1 768,65	*
051	73862 AMORTECEDOR OLEOMAC	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	*
Lote 015 - CORTADOR DE GRAMA MANUAL DIVERSAS MARCAS E MODELOS									11.799,73
001	9614 FLANGE DA FACA PARA MAQUINA 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	73756 VELA DE IGNição PARA MÁQUINA DE CORTAR GRAMA	UN	15,00	Classificado	NGK /CHAMPION	BRIGGS	28,80	432,00	*
004	73758 RODAS PARA MÁQUINA DE CORTAR GRAMA	UN	10,00	Classificado	GARTHEN	DIVERSOS	36,23	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	134,70	673,50	*
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 VIRABREQUIM PARA MÁQUINA DE CORTAR GRAMA	UN	2,00	Classificado	GARTHEN /BRIGGS	DIVERSOS	226,67	453,34	*
012	73776 EIXO DA RODA PARA MÁQUINA DE CORTAR GRAMA	UN	10,00	Classificado	GARTHEN	DIVERSOS	59,46	594,60	*
013	73779 CORDA DA PARTIDA PARA MÁQUINA DE CORTAR GRAMA	UN	3,00	Classificado	ARGON	DIVERSOS	12,08	36,24	*
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	GARTEHN	BRIGGS	125,41	627,05	*
016	73785 CABO DO ACCELERADOR PARA MAQUINA DE CORTAR GRAMA	UN	5,00	Classificado	GARTHEN	ROBUST	100,33	501,65	*
017	73787 BOBINA ELETRONICA 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	*
Lote 019 - MÁQUINA DE PINTURA (TITA POWER LINER 850)									26.819,93
001	73595 VOLANTE DO MOTOR	UN	2,00	Classificado	MOTOMIL	ORIGINAL	155,35	310,70	*
002	73596 VELA DE IGNição	UN	10,00	Classificado	NGK /CHAMPION	ORIGINAL	19,96	199,60	*
003	73598 TERMINAIS PARA MANGUEIRAS	UN	20,00	Classificado	LYNUS	ORIGINAL	41,66	833,20	*



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

Equiplano

Página:5

Item	Produto/Serviço	UN.	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	SABO	ORIGINAL	48,60	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 PARTIDA	UN	4,00	Classificado	ARGON	ORIGINAL	41,66	166,64	*
014	73637 MANGUEIRA PNEUMÁTICA	M	20,00	Classificado	MOTOMIL	ORIGINAL	243,01	4.860,20	*
015	73639 MANGUEIRA DE COMBUSTÍVEL	M	10,00	Classificado	ARGON	ORIGINAL	32,98	329,80	*
016	73640 KIT REPARO PISTOLA	UN	4,00	Classificado	LYNUS	ORIGINAL	247,35	989,40	*
017	73642 KIT EMBREAGEM	UN	4,00	Classificado	MOTOMIL	ORIGINAL	212,64	850,56	*
018	73643 KIT DO PISTÃO	UN	4,00	Classificado	MOTOMIL	ORIGINAL	257,77	1.031,08	*
019	73644 KIT DE VÁLVULA	UN	4,00	Classificado	CETEC	ORIGINAL	359,31	1.437,24	*
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	269,05	1.076,20	*
022	73655 JUNTA DA CARCAÇA	UN	4,00	Classificado	MOTOMIL	ORIGINAL	50,34	201,36	*
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 ESPIA DO ACELERADOR	UN	4,00	Classificado	MOTOMIL	ORIGINAL	65,96	263,84	*
026	73663 ESCAPAMENTO	UN	2,00	Classificado	MOTOMIL	ORIGINAL	85,92	171,84	*
027	73665 CORDA DA PARTIDA	UN	100,00	Classificado	ARGON	ORIGINAL	24,30	2.430,00	*
028	73666 CILINDRO DE MOTOR	UN	2,00	Classificado	MOTOMIL	ORIGINAL	179,66	359,32	*
029	73667 CARCAÇA DO MOTOR	UN	2,00	Classificado	MOTOMIL	ORIGINAL	234,33	468,66	*
030	73668 CARBURADOR	UN	2,00	Classificado	MOTOMIL	ORIGINAL	124,98	249,96	*
031	73669 BOBINA DE IGNição	UN	2,00	Classificado	MAGNETRON	ORIGINAL	140,60	281,20	*
032	73674 BIELA DE MOTOR	UN	2,00	Classificado	MOTOMIL	ORIGINAL	171,85	343,70	*
033	73678 SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO,	SE	25,00	Classificado	ALCEMAR MAFRA-	MAFRA	130,19	3.254,75	*

Fornecedor: 1522-9 BERTE & SANTOS LTDA
Email: ducatrom@hotmail.com

CNPJ: 00.766.596/0001-35 Telefone: 35233228

Status: Classificado

124.417,47

Representante: 265311-7 LEICIA CLIANI DOS SANTOS
Lote 005 - SOPRADOR DIVERSAS MARCAS E MODELOS

21.829,75



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

Ecuplano

Página:6

Item	Produto/Serviço	UN.	Quantidade	Status	Marca	Modelo	Preço Unitário	Preço Total	Sel
001	29256 VIRABREQUIM PARA SOPRADOR	UN	5,00	Classificado	STHIL		161,38	806,90	*
002	48661 KITS CARBURADOR	UN	25,00	Classificado	STHIL		56,97	1.424,25	*
003	48662 VELAS	UN	30,00	Classificado	STHIL		19,87	596,10	*
004	48663 FILTRO GASOLINA	UN	30,00	Classificado	STHIL		18,70	561,00	*
005	48664 FILTRO AR	UN	30,00	Classificado	STHIL		26,42	792,60	*
006	48665 TAMPA DA PARTIDA	UN	15,00	Classificado	STHIL		92,71	1.390,65	*
007	48666 CORDA DA PARTIDA	UN	25,00	Classificado	STHIL		11,71	292,75	*
008	48667 MANIPOLA DA PARTIDA	UN	20,00	Classificado	STHIL		13,24	264,80	*
009	73701 SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM	SE	60,00	Classificado	STHIL		63,98	3.838,80	*
010	73702 BOBINA DE IGNIÇÃO	UN	20,00	Classificado	STHIL		111,97	2.239,40	*
011	73703 BRIDA	UN	10,00	Classificado	STHIL		55,98	559,80	*
012	73704 CARCAÇA 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	605,40	*
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 MOLA DA PARTIDA PARA SOPRADOR	UN	20,00	Classificado	STHIL		31,96	639,20	*
018	73714 PISTÃO COM ANÉIS PARA SOPRADOR	UN	10,00	Classificado	STHIL		95,97	959,70	*
019	73715 POLIA DA PARTIDA PARA SOPRADOR	UN	20,00	Classificado	STHIL		27,34	546,80	*
020	73719 ROLAMENTO LATERAL PARA SOPRADOR	UN	20,00	Classificado	STHIL		30,16	603,20	*
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	413,60	*
023	73780 CONECTOR DO TANQUE	UN	20,00	Classificado	STHIL		21,98	439,60	*

Lote 010 - MOTO PODA DIVERSOS MODELOS (STIHL)

001	73736 SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM	SE	15,00	Classificado	STHIL		91,66	1.374,90	*
002	73740 ALOJAMENTO DE TUBO DE TRANSMISSÃO PARA MOTO PODA	UN	4,00	Classificado	STHIL		180,26	721,04	*
003	73742 BOBINA PARA MOTO PODA	UN	5,00	Classificado	STHIL		128,97	644,85	*
004	73744 BOMBA DE ÓLEO PARA MOTO PODA	UN	4,00	Classificado	STHIL		63,59	254,36	*
005	73747 CONJUNTO DE TAMPA DA PARTIDA PARA MOTO PODA	CJ	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 3/8 X 1,1MM PARA MOTO PODA	UN	15,00	Classificado	STHIL		67,30	1.009,50	*
008	73757 ENGENAGEM PARA MOTO PODA	UN	4,00	Classificado	STHIL		191,95	767,80	*
009	73759 EIXO DO CARDÃ 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

Equipamento

Página:7

Item	Produto/Serviço	UN.	Quantidade	Status	Marca	Modelo	Preço Unitário	Preço Total	Sel
012	73765 KIT DO CARBURADOR PARA MOTO PODA	KT	5,00	Classificado	STHIL		51,70	268,50	*
013	73766 MÓDULOS DE IGNição PARA MOTO PODA	UN	3,00	Classificado	STHIL		151,45	454,35	*
014	73768 PINHÃO DA EMBREAGEM PARA MOTO PODA	UN	4,00	Classificado	STHIL		53,78	215,12	*
015	73769 PISTÃO PARA MOTO PODA	UN	2,00	Classificado	STHIL		113,69	227,38	*
016	73771 ROLAMENTOS DVS	UN	10,00	Classificado	STHIL		49,52	495,20	*
017	73773 SABRE PARA MOTO PODA	UN	10,00	Classificado	STHIL		139,14	1391,40	*
018	73775 TAMPA DO FILTRO DE AR PARA MOTO PODA	UN	6,00	Classificado	STHIL		29,42	176,52	*
019	73777 TUBO DE TRANSMISSÃO PARA MOTO PODA	UN	6,00	Classificado	STHIL		176,80	1060,80	*
020	73778 TUBO CARDÁ PARA MOTO PODA STHIL	UN	4,00	Classificado	STHIL		186,98	747,92	*
Lote 011 - TRATOR CORTADOR DE GRAMA(HUSQVARNA/ TRAPP)									49.299,98
001	73780 CONECTOR DO TANQUE	UN	40,00	Classificado	TRAAP		142,31	5.692,40	*
002	73782 PLATAFORMA DAS NAVALHAS 18HP	UN	2,00	Classificado	TRAAP		900,95	1.801,90	*
003	73784 PLATAFORMA DAS NAVALHAS 20HP	UN	2,00	Classificado	TRAAP		1.256,06	2.512,12	*
004	73786 PNEU DIANTEIRO 16X6.5X8-4	UN	6,00	Classificado	TRAAP		339,85	2.039,10	*
005	73788 POLIA REGULADORA	UN	4,00	Classificado	TRAAP		94,74	378,96	*
006	73789 POLIA TENSORA PRIMÁRIA	UN	4,00	Classificado	TRAAP		116,93	467,72	*
007	73791 POLIA TENSORA SECUNDÁRIA	UN	6,00	Classificado	TRAAP		135,94	815,64	*
008	73793 RODAS NIVELADORAS	UN	9,00	Classificado	TRAAP		82,20	739,80	*
009	73794 TORRES	UN	10,00	Classificado	TRAAP		271,63	2.716,30	*
010	73881 BATERIA	UN	2,00	Classificado	TRAAP		364,38	728,76	*
011	73882 BUCHAS DO EIXO DIANTEIRO	UN	6,00	Classificado	TRAAP		58,06	348,36	*
012	73883 CAIXA DAS NAVALHAS	UN	3,00	Classificado	TRAAP		1.319,37	3.958,11	*
013	73884 CAIXA DE TRASMISSÃO 20 HP	UN	1,00	Classificado	TRAAP		1.837,79	1.837,79	*
014	73885 CAIXA DE TRASMISSÃO 27 HP	UN	1,00	Classificado	TRAAP		2.006,02	2.006,02	*
015	73886 CORREIAS DE TRAÇÃO DAS NAVALHAS	UN	10,00	Classificado	TRAAP		427,26	4.272,60	*
016	73887 FILTRO DE AR	UN	5,00	Classificado	TRAAP		122,49	612,45	*
017	73888 FILTRO DE COMBUSTÍVEL	UN	10,00	Classificado	TRAAP		56,13	561,30	*
018	73889 FILTRO DE ÓLEO MOTOR	UN	8,00	Classificado	TRAAP		81,76	654,08	*
019	73890 MOTOR 18/20 HP	UN	1,00	Classificado	TRAAP		5.056,82	5.056,82	*
020	73891 MOTOR 26/27 HP	UN	1,00	Classificado	TRAAP		6.882,84	6.882,84	*
021	73892 NAVALHAS	UN	30,00	Classificado	TRAAP		135,27	4.058,10	*
022	73893 ÓLEO MOTOR 20W50	L	30,00	Classificado	TRAAP		29,54	886,20	*
023	73894 PARAFUSOS DAS RODAS	UN	9,00	Classificado	TRAAP		30,29	272,61	*

Lote 013 - ROÇADEIRAS HUSQVARNA

25.389,99



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

Equipamento

Página 8

Item	Produto/Serviço	UN.	Quantidade	Status	Marca	Modelo	Preço Unitário	Preço Total	Sel
001	41121 FACA 3 PONTAS PARA ROÇADEIRAS HUSQVARNA	UN	5,00	Classificado	HUSQVARNA		74,80	374,00	*
002	41122 FACA 2 PONTAS PARA ROÇADEIRAS HUSQVARNA	UN	5,00	Classificado	HUSQVARNA		57,16	285,80	*
003	41124 ÓLEO PARA MOTOR 2 TEMPOS, 500ML PARA ROÇADEIRA HUSQVARNA	FR	60,00	Classificado	HUSQVARNA		29,91	1.794,60	*
004	41125 MODULO DE IGNição ELÉTRICA PARA ROÇADEIRA HUSQVARNA	UN	3,00	Classificado	HUSQVARNA		279,47	838,41	*
005	41126 CONJUNTO DE CILINDRO COM PISTÃO 38MM PARA ROÇADEIRA HUSQVARNA 553 RS	CJ	2,00	Classificado	HUSQVARNA		440,78	881,56	*
006	41127 POLIMATIC DA TRANSMISSÃO COM FIO PARA ROÇADEIRA HUSQVARNA	UN	5,00	Classificado	HUSQVARNA		122,63	613,15	*
007	41128 PISTAO DO MOTOR COM ANEIS 38 MM P PARA ROÇADEIRA HUSQVARNA	UN	5,00	Classificado	HUSQVARNA		167,71	838,55	*
008	41130 TAMBOR DE ENGENEAGEM PARA ROÇADEIRA HUSQVARNA	UN	5,00	Classificado	HUSQVARNA		96,81	484,05	*
009	41132 CONJUNTO COROA E PINHAO DA ENGENEAGEM PARA ROÇADEIRA HUSQVARNA 553 RS	CJ	3,00	Classificado	HUSQVARNA		203,35	610,05	*
010	41133 TUBO DE TRANSMISSÃO FS 160 E 220 PARA ROÇADEIRA HUSQVARNA	UN	5,00	Classificado	HUSQVARNA		209,23	1.046,15	*
011	41134 EIXO DO CARDÃ PARA ROÇADEIRA HUSQVARNA	UN	3,00	Classificado	HUSQVARNA		136,22	408,66	*
012	41135 PRATO GIRATORIO PARA ROÇADEIRA HUSQVARNA	UN	10,00	Classificado	HUSQVARNA		40,35	403,50	*
013	41136 VIRABREQUIM DO MOTOR PARA ROÇADEIRA HUSQVARNA	UN	2,00	Classificado	HUSQVARNA		237,60	475,20	*
014	41137 ROLAMENTO 6202 PARA ROÇADEIRA HUSQVARNA	UN	5,00	Classificado	HUSQVARNA		157,35	786,75	*
015	41144 GRAXA PARA ROÇADEIRA LATERAL, TUBO COM 150 ML	UN	50,00	Classificado	HUSQVARNA		21,17	1.058,50	*
016	41145 JOGO DE PERNEIRAS	JG	10,00	Classificado	HUSQVARNA		76,21	762,10	*
017	41146 CINTOS PARA ROÇADEIRA LATERAL	PAR	6,00	Classificado	HUSQVARNA		110,92	665,52	*
018	41148 ABAFADOR DE OUVIDO 21 DB ISO E ANI (1ª LINHA)	UN	10,00	Classificado	HUSQVARNA		61,89	618,90	*
019	41149 JOGO DE JUNTAS DO MOTOR PARA ROÇADEIRA 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 ROÇADEIRA HUSQVARNA	UN	10,00	Classificado	HUSQVARNA		26,89	268,90	*
022	41152 CONJUNTO DE EMBREAGEM PARA ROÇADEIRA HUSQVARNA	CJ	2,00	Classificado	HUSQVARNA		115,17	230,34	*
023	41153 KIT CARBURADOR C/ AGULHA PARA ROÇADEIRA HUSQVARNA	KT	20,00	Classificado	HUSQVARNA		57,68	1.153,60	*
024	53633 CONJUNTO POLIMATIC PARA ROÇADEIRAS HUSQVARNA	CJ	10,00	Classificado	HUSQVARNA		114,92	1.149,20	*
025	53634 FIO 2 KG NYLON – ROLQBOBINA) COM 245 A 250M, 2KG PARAROÇADEIRA 3 MM	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		93,95	3.288,25	*
027	73830 CABO DO ACELERADOR PARA ROÇADEIRA HUSQVARNA	UN	5,00	Classificado	HUSQVARNA		85,91	429,55	*
028	73832 CARBURADOR DO MOTOR PARA ROÇADEIRA HUSQVARNA	UN	5,00	Classificado	HUSQVARNA		217,38	1.086,90	*
029	73834 CHAVE INTERRUPTORA PARA ROÇADEIRA HUSQVARNA	UN	5,00	Classificado	HUSQVARNA		46,38	231,90	*
Lote 016 - PLACA VIBRATÓRIA									1.598,99
001	29269 CORREIAS PARA PLACA VIBRATÓRIA - WALKER 1550/KAWACHIMA	UN	3,00	Classificado	WOLKER		32,65	97,95	*
002	29271 FILTRO DE AR PARA PLACA VIBRATÓRIA - WALKER 1550/KAWACHIMA	UN	3,00	Classificado	WOLKER		48,41	145,23	*
003	29272 ÓLEO DE MOTOR 20W40 PARA PLACA VIBRATÓRIA - WALKER 1550/KAWACHIMA	L	3,00	Classificado	WOLKER		33,27	99,81	*
004	29273 AMORTECEDOR PARA PLACA VIBRATÓRIA - WALKER 1550/KAWACHIMA	UN	1,00	Classificado	WOLKER		133,10	133,10	*
005	29274 VELA DE IGNição PARA PLACA VIBRATÓRIA - WALKER 1550/KAWACHIMA	UN	3,00	Classificado	WOLKER		23,82	71,46	*



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

Equipamento

Página:9

Item	Produto/Serviço	UN.	Quantidade	Status	Marca	Modelo	Preço Unitário	Preço Total	Sel
006	29275 KIT DE AGULHA DO CARBURADOR PARA PLACA VIBRATÓRIA - WALKER 1550/	KT	3,00	Classificado	WOLKER		56,71	170,13	*
007	29276 CHAVE LIGA/DESLIGA PARA PLACA VIBRATÓRIA - WALKER 1550/KAWACHIMA	UN	2,00	Classificado	WOLKER		30,96	61,92	*
008	29277 CONJUNTO DA TAMPA DA PARTIDA PARA PLACA VIBRATÓRIA - WALKER 1550/	CJ	2,00	Classificado	WOLKER		131,87	263,74	*
009	73755 SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO,	SE	5,00	Classificado	WOLKER		111,13	555,65	*
Lote 017 - GERADOR DE ENERGIA									14.398,79
001	73717 VELA IGNIÇÃO	UN	10,00	Classificado	TEKNA		23,60	236,00	*
002	73718 TOMADA 220V	UN	6,00	Classificado	TEKNA		27,54	165,24	*
003	73720 TOMADA 127V	UN	6,00	Classificado	TEKNA		27,54	165,24	*
004	73723 ROTOR	UN	1,00	Classificado	TEKNA		1.022,88	1.022,88	*
005	73725 RETENTOR EIXO MOTOR	UN	6,00	Classificado	TEKNA		31,47	188,82	*
006	73727 ÓLEO MOTOR	UN	20,00	Classificado	TEKNA		23,60	472,00	*
007	73729 KIT PISTÃO ANÉIS	UN	5,00	Classificado	TEKNA		228,18	1.140,90	*
008	73731 KIT DO CARBURADOR	UN	10,00	Classificado	TEKNA		62,95	629,50	*
009	73733 JOGOS VÁLVULAS	UN	4,00	Classificado	TEKNA		125,89	503,56	*
010	73735 JOGO DE RODAS	UN	4,00	Classificado	TEKNA		118,02	472,08	*
011	73737 JOGO DE JUNTAS MOTOR	UN	5,00	Classificado	TEKNA		62,95	314,75	*
012	73738 INTERRUPTOR	UN	4,00	Classificado	TEKNA		31,47	125,88	*
013	73739 FUSÍVEIS	UN	10,00	Classificado	TEKNA		19,67	196,70	*
014	73741 ESTATOR	UN	1,00	Classificado	TEKNA		1.967,08	1.967,08	*
015	73743 DISJUNTOR 220V	UN	4,00	Classificado	TEKNA		47,21	188,84	*
016	73745 DISJUNTOR 110V	UN	4,00	Classificado	TEKNA		47,21	188,84	*
017	73746 CARCAÇA DO MOTOR	UN	2,00	Classificado	TEKNA		314,73	629,46	*
018	73748 CARBURADOR COMPLETO	UN	4,00	Classificado	TEKNA		149,50	598,00	*
019	73750 CABO ELÉTRICO	M	100,00	Classificado	TEKNA		19,67	1.967,00	*
020	73751 CABEÇOTE	UN	2,00	Classificado	TEKNA		228,18	456,36	*
021	73753 AUTOMÁTICO	UN	4,00	Classificado	TEKNA		102,29	409,16	*
022	73754 SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO,	SE	25,00	Classificado	TEKNA		94,42	2.360,50	*

Fornecedor: 137-6 LM. FERRAMENTAS MOTORIZADAS LTDA	CNPJ: 77.803.054/0001-10	Telefone: 4635241188	Status: Classificado	17.189,72
--	--------------------------	----------------------	----------------------	-----------

Email: escritorioromeu@gmail.com

Representante: 184141-6 MARCO CESAR MARCON

Lote 006 - REBOBINAGEM DE MOTORES	H	30,00	Classificado	2.689,80
-----------------------------------	---	-------	--------------	----------

001 73724 SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM REBOBINAMENTO DE MOTORES ELÉTRICOS				89,66
---	--	--	--	-------

Lote 007 - MOTOSERRAS DIVERSOS MODELOS - STIHL				2.689,80
--	--	--	--	----------

Emitido por: DANIELA RAITZ, na versão: 55251				14.499,92
--	--	--	--	-----------

22/07/2020 10:23:20



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

Equiplano

Página: 10

Item	Produto/Serviço	UN.	Quantidade	Status	Marca	Modelo	Preço Unitário	Preço Total	Sel
001	41207 BOBINA DE IGNição PARA MOTOSERRAS STIHL	PC	5,00	Classificado			157,49	787,45	*
002	41208 INTERRUPTOR DA CHAVE MOTOSERRAS STIHL	UN	5,00	Classificado			34,20	171,00	*
003	41209 CONJUNTO DA TAMPA DA PARTIDA COMPLETA MOTOSERRAS STIHL	UN	2,00	Classificado			94,36	188,72	*
004	41210 POLIA DA PARTIDA MOTOSERRAS STIHL	UN	10,00	Classificado			26,40	264,00	*
005	41211 MOLA DA PARTIDA MOTOSERRAS STIHL	UN	10,00	Classificado			26,25	262,50	*
006	41212 CABO ARQUEADO DA MÃO MOTOSERRAS STIHL	UN	5,00	Classificado			83,10	415,50	*
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 DO TANQUE 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 ÓLEO MOTOSERRAS STIHL	UN	5,00	Classificado			24,68	123,40	*
015	41221 BOMBA DO ÓLEO COMPLETA MOTOSERRAS STIHL	UN	5,00	Classificado			235,93	1.179,65	*
016	41222 EMBREAGEM COMPLETA MOTOSERRAS STIHL	UN	5,00	Classificado			110,60	553,00	*
017	41223 TAMPA DA PARTIDA COM FREIO COMPLETA MOTOSERRAS STIHL	UN	3,00	Classificado			131,28	393,84	*
018	41224 CONJUNTO CILINDRO COM PISTÃO MOTOSERRAS STIHL	CJ	5,00	Classificado			286,88	1.434,40	*
019	41225 AMORTECEDOR DO CABO MOTOSERRAS STIHL	UN	10,00	Classificado			21,05	210,50	*
020	41226 PISTÃO COM ANEIS MOTOSERRAS STIHL	UN	5,00	Classificado			88,30	441,50	*
021	41227 CONJUNTO VIRABREQUIM MOTOSERRAS STIHL	UN	2,00	Classificado			126,60	253,20	*
022	41228 ESCAPE DO MOTOR MOTOSERRAS STIHL	UN	5,00	Classificado			66,86	334,30	*
023	41229 KIT DE MEMBRANAS DO CARBURADOR MOTOSERRAS STIHL	KT	10,00	Classificado			59,66	596,60	*
024	41230 VELAS DE IGNição MOTOSERRAS STIHL	UN	10,00	Classificado			19,38	193,80	*
025	41231 PRISIONEIRO DO SABRE MOTOSERRAS STIHL	UN	20,00	Classificado			15,02	300,40	*
026	41232 PORCA DO PRISIONEIRO 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 CORRENTES 28,5 DENTES MOTOSERRAS STIHL	UN	10,00	Classificado			65,63	656,30	*
029	73726 SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM	SE	30,00	Classificado			73,51	2.205,30	*

Fornecedor: 9729-2 MAZZOCHIN COMERCIO DE FERRAMENTAS LTDA

CNPJ: 08.585.864/0001-24 Telefone: 4635240183

Status: Classificado

76.203,88

Email: mazzochinfer@wln.com.br

Representante: 10545-7 MARCOS AURELIO MAZZOCHIN

Lote 002 - FERRAMENTAS PEQUENO PORTO DIVERSAS MARCAS E MODELOS

001 73645 SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM

SE 50,00 Classificado MAZZOCHIN

14.689,60

84,42 4.221,00 *



Município de Francisco Beltrão - 2020

Classificação por Fornecedor

Pregão 89/2020

Equipano

Página:11

Item	Produto/Serviço	UN.	Quantidade	Status	Marca	Modelo	Preço Unitário	Preço Total	Sel
002	CABO ELÉTRICO COM PLUG	UN	20,00	Classificado	VARIAS MARCAS		36,25	725,00	*
003	CHAVE INTERRUPTORA/GATILHO	UN	20,00	Classificado	VARIAS MARCAS		52,94	1.058,80	*
004	ENGRENAGEM	UN	20,00	Classificado	VARIAS MARCAS		60,51	1.210,20	*
005	ESTATOR	UN	20,00	Classificado	VARIAS MARCAS		65,07	1.301,40	*
006	INDUZIDO	UN	20,00	Classificado	VARIAS MARCAS		64,60	1.292,00	*
007	ESCOVAS	UN	20,00	Classificado	VARIAS MARCAS		25,77	515,40	*
008	SUPORTE ESCOVAS	UN	20,00	Classificado	VARIAS MARCAS		15,33	306,60	*
009	MANDRIL	UN	20,00	Classificado	VARIAS MARCAS		102,94	2.058,80	*
010	VENTUINHA	UN	20,00	Classificado	VARIAS MARCAS		17,23	344,60	*
011	ROLAMENTO	UN	20,00	Classificado	VARIAS MARCAS		16,89	337,80	*
012	CARCAÇA PLÁSTICA	UN	20,00	Classificado	VARIAS MARCAS		55,89	1.117,80	*
013	FLANGE	UN	20,00	Classificado	VARIAS MARCAS		10,01	200,20	*
Lote 003 - FERRAMENTAS MÉDIO PORTE DIVERSAS MARCAS E MODELOS								18.299,90	
001	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM	SE	50,00	Classificado	MAZZOCHIN		143,41	7.170,50	*
002	CABO ELÉTRICO COM PLUG	UN	20,00	Classificado	VARIAS MARCAS		35,80	716,00	*
003	CHAVE INTERRUPTORA/GATILHO	UN	20,00	Classificado	VARIAS MARCAS		52,25	1.045,00	*
004	ENGRENAGEM	UN	20,00	Classificado	VARIAS MARCAS		59,76	1.195,20	*
005	ESTATOR	UN	20,00	Classificado	VARIAS MARCAS		64,25	1.285,00	*
006	INDUZIDO	UN	20,00	Classificado	VARIAS MARCAS		113,32	2.266,40	*
007	ESCOVAS	UN	20,00	Classificado	VARIAS MARCAS		25,45	509,00	*
008	SUPORTE ESCOVAS	UN	20,00	Classificado	VARIAS MARCAS		15,14	302,80	*
009	MANDRIL	UN	20,00	Classificado	VARIAS MARCAS		101,63	2.032,60	*
010	VENTUINHA	UN	20,00	Classificado	VARIAS MARCAS		17,01	340,20	*
011	ROLAMENTO	UN	20,00	Classificado	VARIAS MARCAS		16,68	333,60	*
012	CARCAÇA PLÁSTICA	UN	20,00	Classificado	VARIAS MARCAS		55,18	1.103,60	*
Lote 004 - FERRAMENTAS PNEUMÁTICAS DIVERSAS MARCAS E MODELOS								10.867,50	
001	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM	SE	50,00	Classificado	MAZZOCHIN		108,00	5.400,00	*
002	REPAROS EM PISTOLAS DE PINTURA	SE	5,00	Classificado	VARIAS MARCAS		153,00	765,00	*
003	REPAROS EM GRAMPEADORES	SE	5,00	Classificado	VARIAS MARCAS		166,50	832,50	*
004	REPAROS EM CHAVE DE IMPACTO	SE	3,00	Classificado	VARIAS MARCAS		540,00	1.620,00	*
005	TROCA DE ANÉIS, JUNTAS, REPAROS, VÁLVULAS, CONECTORES, TERMINAIS,	SE	10,00	Classificado	VARIAS MARCAS		225,00	2.250,00	*
Lote 009 - MÁQUINA DE PICAR GALHOS								22.146,90	
001	CORREIA POLIA / ROLO DE BORRACHA	UN	3,00	Classificado	VARIAS MARCAS		1.905,44	5.716,32	*
002	FACA DE CORTE PICADOR	UN	6,00	Classificado	VARIAS MARCAS		923,64	5.541,84	*



Município de Francisco Beltrão - 2020

Classificação por Fornecedor

Pregão 89/2020

Item	Produto/Serviço	UN.	Quantidade	Status	Marca	Modelo	Preço Unitário	Preço Total	Sel
003	53626 PARAFUSOS DA FACA	UN	24,00	Classificado	VARIAS MARCAS		75,63	1.815,12	*
004	53627 FILTRO DE ÓLEO COMBUSTÍVEL PRIMÁRIO	UN	4,00	Classificado	VARIAS MARCAS		254,21	1.016,84	*
005	53628 FILTRO DE ÓLEO COMBUSTÍVEL SECUNDÁRIO	UN	4,00	Classificado	VARIAS MARCAS		224,91	899,64	*
006	53629 ELEMENTO FILTRO HIDRÁULICO	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	*
Lote 018 - COMPRESSOR MOTOMIL/ CHIAPERINI									
001	73681 VENTOINHA	UN	2,00	Classificado	MOTOMIL/CHIAPERINI		24,15	48,30	*
002	73683 VÁLVULA DE ALÍVIO	UN	6,00	Classificado	MOTOMIL/CHIAPERINI		56,94	341,64	*
003	73686 ROLAMENTOS	UN	8,00	Classificado	MOTOMIL/CHIAPERINI		23,72	189,76	*
004	73688 POLIA	UN	2,00	Classificado	MOTOMIL/CHIAPERINI		40,67	81,34	*
005	73689 ÓLEO PNEUMÁTICO	L	2,00	Classificado	MOTOMIL/CHIAPERINI		22,47	44,94	*
006	73690 MANGUEIRA	M	20,00	Classificado	MOTOMIL/CHIAPERINI		64,90	1.298,00	*
007	73695 KIT CILINDRO E PISTÃO	UN	2,00	Classificado	MOTOMIL/CHIAPERINI		156,43	312,86	*
008	73696 JOGO DE JUNTAS	UN	4,00	Classificado	MOTOMIL/CHIAPERINI		33,36	133,44	*
009	73697 ENGATE RÁPIDO	UN	6,00	Classificado	MOTOMIL/CHIAPERINI		30,25	181,50	*
010	73698 EIXO VIRABREQUIM	UN	2,00	Classificado	MOTOMIL/CHIAPERINI		176,06	352,12	*
011	73699 CORREIAS	UN	6,00	Classificado	MOTOMIL/CHIAPERINI		19,66	117,96	*
012	73700 CABO ELÉTRICO	M	20,00	Classificado	MOTOMIL/CHIAPERINI		69,14	1.382,80	*
013	73707 BIELA	UN	3,00	Classificado	MOTOMIL/CHIAPERINI		64,82	194,46	*
014	73710 KIT PRESSOSTATO	UN	4,00	Classificado	MOTOMIL/CHIAPERINI		137,84	551,36	*
015	73713 ABRAÇADEIRAS	UN	20,00	Classificado	MOTOMIL/CHIAPERINI		10,80	216,00	*
016	73716 SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO,	SE	50,00	Classificado	MAZZOCHIN		95,07	4.753,50	*

VALOR TOTAL: 407.088,12



Pesquisar e-mail

Escrever

Caixa de entrada

Com estreia

Adiados

Enviados

Recebidos

5

EDUCAÇÃO CONECTADA

Meet

Novo 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



MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO
Estado do Paraná

ORÇAMENTO DUCATRON

LOTE 1 – BALANÇA RODOVIÁRIA

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO/DESCRÍÇÃO	QUANT	UNID	VALOR UNITÁRIO R\$
1	073621	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, AJUSTES, REGULAGENS, LIMPEZA, CONSERTO, REVISÃO E LACRAÇÃO EM GERAL DE 01 (UMA) BALANÇA RODOVIÁRIA 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/DESCRÍÇÃO	QUANT	UNID	VALOR UNITÁRIO R\$
1	073645	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM FERRAMENTAS DIVERSAS DE PEQUENO PORTE , 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 FERRAMENTAS DIVERSAS DE MÉDIO PORTE , 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	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 FERRAMENTAS PNEUMÁTICAS DIVERSAS , 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 SOPRADOR VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO SERVIÇOS DE DESMONTAGEM, REGULAGEM, CONERTO, LIMPEZA, LUBRIFICAÇÃO E MONTAGEM, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS (quando não licitado separado).	60	SERVIÇO	130,00
2	073702	BOBINA DE IGNição	20	UN	230,00
3	073703	BRIDA	10	UN	87,75
4	073704	CARCAÇA DO MOTOR PARA SOPRADOR	10	UN	280,00
5	073705	CHAVE INTERRUPTORA	20	UN	47,50
6	073706	CILINDRO PARA SOPRADOR	10	UN	236,70
7	073780	CONECTOR DO TANQUE	20	UN	19,50
8	48666	CORDA DA PARTIDA	25	UN	18,35
9	48664	FILTRO AR	30	UN	41,50
10	48663	FILTRO GASOLINA	30	UN	29,31
11	073709	JOGO DE JUNTA	30	UN	68,50
12	48661	KITS CARBURADOR	25	UN	89,31
13	073711	MANGA DE GASOLINA	20	UN	28,47
14	48667	MANIPOLA DA PARTIDA	20	UN	21,00
15	073712	MOLA DA PARTIDA PARA SOPRADOR	20	UN	50,10
16	073714	PISTÃO COM ANÉIS PARA SOPRADOR	10	UN	187,00
17	073715	POLIA DA PARTIDA PARA SOPRADOR	20	UN	42,90
18	073722	RETENTOR LATERAL DO MOTOR PARA	20	UN	32,50
19	073719	ROLAMENTO LATERAL PARA SOPRADOR	20	UN	47,50
20	48665	TAMPA DA PARTIDA	15	UN	145,30
21	073721	TUBO DE AR	5	UN	131,95
22	48662	VELAS	30	UN	32,50
23	29256	VIRABREQUIM PARA SOPRADOR	5	UN	252,90

LOTE 6 – REBOBINAGEM DE MOTORES

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO/DESCRÍÇÃO	QUANT	UNID	VALOR UNITÁRIO R\$
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	155,00

LOTE 7 – MOTOSERRAS DIVERSOS MODELOS(STIHL)

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

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

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 MOTOSERRAS DIVERSAS (TEKNA, HUSQVARNA) VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO SERVIÇOS DE DESMONTAGEM, REGULAGEM, CONERTO, LIMPEZA, LUBRIFICAÇÃO E MONTAGEM,	60	SERVIÇO	120,00

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

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 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	380,00
2	073734	BARRA DE CORTE DAS CONTRA FACAS	1	UN	1300,00
3	53624	CORREIA POLIA / ROLO DE BORRACHA	3	UN	2300,00
4	53629	ELEMENTO FILTRO HIDRÁULICO	4	UN	350,00
5	53625	FACA DE CORTE PICADOR	6	UN	280,00
6	53627	FILTRO DE ÓLEO COMBUSTÍVEL PRIMÁRIO	4	UN	326,00

7	53628	FILTRO 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 MOTO PODA STIHL 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	FILTRO DA GASOLINA PARA MOTO PODA	10	UN	35,10
11	073763	FILTRO 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 FILTRO 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 TRATOR CORTADOR DE GRAMA HUSQVARNA 18HP, 20HP E 27HP, TRAPP 26HP , 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 ROÇADEIRAS STIHL 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 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	120,00

12	073812	FACA 3 PONTAS PARA ROCADEIRA STIHL	6	UN	180,00
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	450,00
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 R\$
1	073828	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM ROCADEIRAS HUSQVARNA VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO SERVIÇOS DE DESMONTAGEM, REGULAGEM, CONSERTO, 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	98,00
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	69,00
6	41146	CINTOS PARA ROCADEIRA LATERAL	6	PAR	161,60
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	166,40
11	41134	EIXO DO CARDÃ PARA ROÇADEIRA HUSQVARNA	3	UN	197,60
12	41122	FACA 2 PONTAS PARA ROÇADEIRAS HUSQVARNA	5	UN	82,90
13	41121	FACA 3 PONTAS PARA ROÇADEIRAS HUSQVARNA	5	UN	107,90
14	53634	FIO 2 KG NYLON – ROLO(BOBINA) COM 245 A 250M, 2KG PARAROÇADEIRA 3 MM	20	RL	285,90
15	41144	GRAXA PARA ROÇADEIRA LATERAL, TUBO COM 150 ML	50	UN	31,50
16	41149	JOGO DE JUNTAS DO MOTOR PARA ROÇADEIRA HUSQVARNA	10	JG	83,20
17	41145	JOGO DE PERNEIRAS	10	JG	110,50
18	41150	JUNTA DE CILINDRO	10	JG	20,80
19	41153	KIT CARBURADOR C/ AGULHA PARA ROÇADEIRA HUSQVARNA	20	KT	91,00
20	41125	MODULO DE IGNICÃO ELÉTRICA PARA ROÇADEIRA HUSQVARNA	3	UN	404,30
21	41124	OLEO PARA MOTOR 2 TEMPOS, 500ML PARA ROÇADEIRA HUSQVARNA	60	UN	42,00
22	41128	PISTAO DO MOTOR COM ANEIS 38 MM P PARA ROÇADEIRA HUSQVARNA	5	UN	243,10
23	41127	POLIMATIC DA TRANSMISSÃO COM FIO PARA ROÇADEIRA HUSQVARNA	5	UN	176,80
24	41135	PRATO GIRATORIO PARA ROÇADEIRA HUSQVARNA	10	UN	60,00
25	41137	ROLAMENTO 6202 PARA ROÇADEIRA HUSQVARNA	5	UN	175,50
26	41130	TAMBOR DE ENGENAGEM PARA ROÇADEIRA HUSQVARNA	5	UN	160,00
27	41133	TUBO DE TRANSMISSÃO FS 160 E 220 PARA ROÇADEIRA HUSQVARNA	5	UN	304,20
28	41151	VELAS DE IGNIÇÃO PARA ROÇADEIRA HUSQVARNA	10	UN	39,00
29	41136	VIRABREQUIM DO MOTOR	2	UN	344,50

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 ROÇADEIRAS VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO SERVIÇOS DE DESMONTAGEM, REGULAGEM, CONERTO, LIMPEZA, LUBRIFICAÇÃO E MONTAGEM, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS (quando não licitado separado).	200	SERVIÇO	160,00
2	073863	ACELERADOR COMPLETO	20	UN	182,00
3	073862	AMORTECEDOR OLEOMAC	10	UN	169,00
4	48674	BOBINA DE FIO DE NYLON REDONDO 3,0 MM 2 KG - PARA ROÇADEIRA	25	UN	400,00
5	073861	BOBINA DE IGNIÇÃO ELETRICA PARA ROÇADEIRA	15	UN	222,30
6	073860	CABO DO ACELERADOR PARA ROÇADEIRA	10	UN	127,40

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

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 PLACA VIBRATÓRIA VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO SERVIÇOS DE DESMONTAGEM, REGULAGEM, CONERTO, 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 GERADOR DE ENERGIA VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO SERVIÇOS DE DESMONTAGEM, REGULAGEM, CONERTO, 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 (MOTOMIL/ PRESSOSTATO) VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO SERVIÇOS DE DESMONTAGEM, REGULAGEM, CONSERTO, 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 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	180,00
5	073674	BIELA DE MOTOR	2	UN	264,00
6	073669	BOBINA DE IGNIÇÃO	2	UN	216,00
7	073668	CARBURADOR	2	UN	187,00
8	073667	CARCAÇA DO MOTOR	2	UN	360,00
9	073666	CILINDRO DE MOTOR	2	UN	266,00
10	073665	CORDA DA PARTIDA	100	UN	35,00
11	073663	ESCAPAMENTO	2	UN	132,00
12	073661	ESPIA DO ACELERADOR	4	UN	140,00
15	073659	JOGO DE JUNTA	4	UN	96,00
16	073657	JOGO DE PISTÃO ANÉIS	4	UN	240,00
17	073655	JUNTA DA CARCAÇA	4	UN	81,00
18	073649	KI DE REPAROS	4	UN	384,00
19	073646	KIT CARBURADORES	6	UN	144,00
20	073644	KIT DE VÁLVULA	4	UN	552,00
21	073643	KIT DO PISTÃO	4	UN	396,00
22	073642	KIT EMBREAGEM	4	UN	300,00
23	073640	KIT REPARO PISTOLA	4	UN	410,00
24	073639	MANGUEIRA DE COMBUSTÍVEL	10	M	48,00
25	073637	MANGUEIRA PNEUMÁTICA	20	M	360,00
26	073629	MOLA DA PARTIDA	4	UN	60,00
27	073622	ÓLEO PNEUMÁTICO	4	L	54,00
28	073617	PARTIDA COMPLETA	4	UN	39,00
29	073615	PISTOLA COMPLETA	2	UN	2280,00
30	073612	PROTEÇÃO DO MOTOR	2	UN	243,00
31	073611	RETENTORES	6	UN	86,00
32	073610	ROLAMENTOS	4	UN	108,00
33	073608	ROLAMENTOS DE EIXO	4	UN	108,00
34	073606	TAMPA DO TANQUE	6	UN	60,00
35	073604	TANQUE DE COMBUSTÍVEL	2	UN	187,00
36	073598	TERMINAIS PARA MANGUEIRAS	20	UN	87,00
37	073596	VELA DE IGNIÇÃO	10	UN	32,50
38	073595	VOLANTE DO MOTOR	2	UN	216,00

	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

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

100.766.596/0001-35
 BERTE & SANTOS LTDA.
 Rua Dom Pedro II, 113
 São Miguel CEP 85602-110
 Francisco Beltrão Paraná

Francisco Beltrão, 26/04/2021.

Larissa dos Santos

aditivo ao pregão 89/2020

alcemar mafra <alcemar_mafra@hotmail.com>

Para: secretaria educacao <educacaofranciscobeltrao@gmail.com>

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

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

LOTE 6 – REBOBINAGEM DE MOTORES

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO/ DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	VALOR UNITÁRIO R\$
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	155,00

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 MOTOSERRAS STIHL VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO SERVIÇOS DE DESMONTAGEM,	30	SERVIÇO	120,00

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

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 MOTOSERRAS DIVERSAS (TEKNA, HUSQVARNA) VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO SERVIÇOS DE DESMONTAGEM, REGULAGEM,	60	SERVIÇO	120,00

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

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 MÁQUINA DE PICAR GALHOS 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 MOTO PODA STIHL 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	276,70
3	073742	BOBINA PARA MOTO PODA	5	UN	198,00
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	FILTRO DA GASOLINA PARA MOTO PODA	10	UN	35,10
11	073763	FILTRO 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	174,50
16	073771	ROLAMENTOS DVS	10	UN	76,05
17	073773	SABRE PARA MOTO PODA	10	UN	213,60
18	073775	TAMPA DO FILTRO DE AR PARA MOTO PODA	6	UN	45,20
19	073777	TUBO DE TRANSMISSÃO PARA MOTO PODA	6	UN	271,40
20	073778	TUBO CARDÃ PARA MOTO PODA STIHL	4	UN	287,10

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 TRATOR CORTADOR DE GRAMA HUSQVARNA 18HP, 20HP E 27HP, TRAPP 26HP , INCLUINDO SERVIÇOS DE DESMONTAGEM, REGULAGEM, CONERTO, LIMPEZA, LUBRIFICAÇÃO E MONTAGEM, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS (quando não licitado separado).	40	SERVIÇO	220,00

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 ROÇADEIRA STIHL	5	UN	110,60
4	073798	CARBURADOR DO MOTOR PARA ROÇADEIRA STIHL	3	UN	265,60
5	24658	CHAVE INTERRUPTORA	5	UN	65,00
6	15075	CINTOS PARA ROÇADEIRA LATERAL	10	PAR	154,50
7	073799	CONJUNTO COROA E PINHAO DA ENGRANAGEM PARA ROÇADEIRA STIHL	3	CJ	172,00
8	073800	CONJUNTO DE CILINDRO COM PISTAO 38 MM PARA ROÇADEIRA STIHL	4	CJ	288,80
9	15225	CONJUNTO DE EMBREAGEM PARA ROÇADEIRA 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/ DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	VALOR UNITÁRIO R\$
1	073828	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM ROCADEIRAS HUSQVARNA VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO SERVIÇOS DE DESMONTAGEM, REGULAGEM, CONSERTO, 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	166,40
11	41134	EIXO DO CARDÃ PARA ROÇADEIRA HUSQVARNA	3	UN	197,60
12	41122	FACA 2 PONTAS PARA ROÇADEIRAS HUSQVARNA	5	UN	82,90
13	41121	FACA 3 PONTAS PARA ROÇADEIRAS HUSQVARNA	5	UN	107,90
14	53634	FIO 2 KG NYLON - ROLO(BOBINA) COM 245 A 250M, 2KG PARAROÇADEIRA 3 MM	20	RL	285,90
15	41144	GRAXA PARA ROÇADEIRA LATERAL, TUBO COM 150 ML	50	UN	31,50
16	41149	JOGO DE JUNTAS DO MOTOR PARA ROÇADEIRA HUSQVARNA	10	JG	83,20
17	41145	JOGO DE PERNEIRAS	10	JG	110,50
18	41150	JUNTA DE CILINDRO	10	JG	20,80
19	41153	KIT CARBURADOR C/ AGULHA PARA ROÇADEIRA HUSQVARNA	20	KT	83,20
20	41125	MODULO DE IGNição ELÉTRICA PARA ROÇADEIRA HUSQVARNA	3	UN	404,30
21	41124	OLEO PARA MOTOR 2 TEMPOS, 500ML PARA ROÇADEIRA HUSQVARNA	60	UN	39,00
22	41128	PISTAO DO MOTOR COM ANEIS 38 MM P PARA ROÇADEIRA HUSQVARNA	5	UN	243,10
23	41127	POLIMATIC DA TRANSMISSÃO COM FIO PARA ROÇADEIRA HUSQVARNA	5	UN	176,80
24	41135	PRATO GIRATORIO PARA ROÇADEIRA HUSQVARNA	10	UN	58,50
25	41137	ROLAMENTO 6202 PARA ROÇADEIRA HUSQVARNA	5	UN	175,50
26	41130	TAMBOR DE ENGRENAÇÃO PARA ROÇADEIRA HUSQVARNA	5	UN	142,00
27	41133	TUBO DE TRANSMISSÃO FS 160 E 220 PARA ROÇADEIRA HUSQVARNA	5	UN	304,20
28	41151	VELAS DE IGNição PARA ROÇADEIRA HUSQVARNA	10	UN	39,00
29	41136	VIRABREQUIM DO MOTOR	2	UN	344,50

LOTE 14 – ROÇADEIRAS DIVERSAS MARCAS E MODELOS

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

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

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO/ DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	VALOR UNITÁRIO R\$
1	073755	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM PLACA VIBRATÓRIA VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO SERVIÇOS DE DESMONTAGEM, REGULAGEM, CONSERTO, LIMPEZA, LUBRIFICAÇÃO E MONTAGEM, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS (quando não licitado separado).	5	SERVIÇO	160,00
2	29273	AMORTECEDOR PARA PLACA VIBRATÓRIA - WALKER 1550/KAWACHIMA	1	UN	180,00
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	178,60
5	29269	CORREIAS PARA PLACA VIBRATÓRIA - WALKER 1550/KAWACHIMA	3	UN	47,90
6	29271	FILTRO DE AR PARA PLACA VIBRATÓRIA - WALKER 1550/KAWACHIMA	3	UN	70,95
7	29275	KIT DE AGULHA DO CARBURADOR PARA PLACA VIBRATÓRIA - WALKER 1550 / KAWACHIMA	3	KT	83,50
8	29272	ÓLEO DE MOTOR 20W40 PARA PLACA VIBRATÓRIA - WALKER 1550/KAWACHIMA	3	L	48,75
9	29274	VELA DE IGNição PARA PLACA VIBRATÓRIA - WALKER 1550/KAWACHIMA	3	UN	35,10

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 GERADOR DE ENERGIA VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO SERVIÇOS DE DESMONTAGEM, REGULAGEM, CONSERTO, LIMPEZA, LUBRIFICAÇÃO E MONTAGEM, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS (QUANDO NÃO LICITADO SEPARADO).	25	SERVIÇO	160,00
2	073753	AUTOMÁTICO	4	UN	162,50
3	073751	CABEÇOTE	2	UN	362,00
4	073750	CABO ELÉTRICO	100	M	32,50
5	073748	CARBURADOR COMPLETO	4	UN	247,00
6	073746	CARCAÇA DO MOTOR	2	UN	520,00
7	073745	DISJUNTOR 110V	4	UN	78,00
8	073743	DISJUNTOR 220V	4	UN	78,00
9	073741	ESTATOR	1	UN	3250,00
10	073739	FUSÍVEIS	10	UN	32,50
11	073738	INTERRUPTOR	4	UN	52,00
12	073737	JOGO DE JUNTAS MOTOR	5	UN	104,00

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

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

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.

portalfgv.br/noticias/gpm-marco-2021?utm_source=portal-fgv&utm_medium=fgvnoticias&utm_campaign=fgvnoticias-2021-03-30

FGV

EDUCAÇÃO
Programas e Escolas
FGV

PESQUISAS
Teses e Publicações

ASSESSORIA
TÉCNICA
Projetos

AVALIAÇÕES
Sistemas e Concursos

ÍNDICES
Econômicos

Vídeos | Livros | Notícias | Eventos | Podcast

PORTAL DE DADOS PESSOAIS

ÉTICA E CONFORMIDADE

ATUAÇÃO NA PANDEMIA

Unidades

EDITORA FGV

EDUCAÇÃO EXECUTIVA

FGV CONHECIMENTO

FGV IBE

FGV PROJETOS

SISTEMA DE BIBLIOTECAS FGV

CENTROS E DIRETORIAS

Ouvir +2,94% em março de 2021

30 Março 2021

COMPARTILHE

NOTÍCIAS RELACIONADAS

ECONOMIA 10/05/2021

Evento online promove debate sobre cenário político e econômico brasileiro



MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO
Estado do Paraná

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) BALANÇA RODOVIÁRIA 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	
TOTAL						

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 FERRAMENTAS DIVERSAS DE PEQUENO PORTE , 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
TOTAL						

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 FERRAMENTAS DIVERSAS DE MÉDIO PORTE, 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	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 FERRAMENTAS PNEUMÁTICAS DIVERSAS , 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
TOTAL						

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 SOPRADOR 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
TOTAL						

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, CONSERTO, 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 MOTOSERRAS STIHL 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	

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

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	71,66	93,95
2	24848	AMORTECEDOR DO CABO	20	UN	25,72	33,72
3	24847	AMORTECEDOR DO PUNHO	20	UN	29,39	38,53
4	24840	BOBINA DE IGNIÇÃO	5	UN	105,65	138,51
5	24855	BOMBA DO ÓLEO COMPLETA	5	UN	84,52	

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

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
TOTAL						

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
TOTAL						

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

						245,13
TOTAL						

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	

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

LOTE 12 – ROÇADEIRAS STIHL

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	VALOR CONTRATADO	VALOR REAJUSTE IGPM
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	103,35	135,49
2	15078	ABAFAJOR DE OUVIDO 21 DB ISO E ANI (1ª LINHA)	10	UN	57,05	74,79
3	073797	CABO DO ACELERADOR PARA ROCADEIRA STIHL	5	UN	65,32	85,63
4	073798	CARBURADOR DO MOTOR PARA ROCADEIRA STIHL	3	UN	161,23	211,37
5	24658	CHAVE INTERRUPTORA	5	UN	37,21	48,78
6	15075	CINTOS PARA ROCADEIRA LATERAL	10	PAR	87,64	114,90
7	073799	CONJUNTO COROA E PINHAO DA ENGRANAGEM PARA ROCADEIRA STIHL	3	CJ	105,83	138,74
8	073800	CONJUNTO DE CILINDRO COM PISTAO 38 MM PARA ROCADEIRA STIHL	4	CJ	181,90	238,47
9	15225	CONJUNTO DE EMBREAGEM PARA ROCADEIRA STIHL	2	UN	105,38	138,15

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

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 IGNIÇÃO 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 IGNIÇÃO PARA ROÇADEIRA HUSQVARNA	10	UN	26,89	35,25
29	41136	VIRABREQUIM DO MOTOR	2	UN	237,60	311,49
TOTAL						

LOTE 14 – ROÇADEIRAS DIVERSAS MARCAS E MODELOS

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO/DESCRÍÇÃO	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 IGNIÇÃO 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
TOTAL						

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, CONSERTO, 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
TOTAL						

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 PLACA VIBRATÓRIA VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO SERVIÇOS DE DESMONTAGEM, REGULAGEM, CONERTO, 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
TOTAL						

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 GERADOR DE ENERGIA 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
TOTAL						

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

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 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	130,19	170,68
5	073674	BIELA DE MOTOR	2	UN	171,85	225,30
6	073669	BOBINA DE IGNição	2	UN	140,60	184,33
7	073668	CARBURADOR	2	UN	124,98	163,85
8	073667	CARCAÇA DO MOTOR	2	UN	234,33	307,21
9	073666	CILINDRO DE MOTOR	2	UN	179,66	235,53
10	073665	CORDA DA PARTIDA	100	UN	24,30	31,86
11	073663	ESCAPAMENTO	2	UN	85,92	112,64
12	073661	ESPIA DO ACELERADOR	4	UN	65,96	86,47
15	073659	JOGO DE JUNTA	4	UN	65,96	86,47
16	073657	JOGO DE PISTÃO ANÉIS	4	UN	169,24	221,87
17	073655	JUNTA DA CARCAÇA	4	UN	50,34	66,00
18	073649	KI DE REPAROS	4	UN	269,05	352,72

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\$



MAZZOCHIN COMERCIO DE FERRAMENTAS LTDA

CNPJ: 08.585.864/0001-24

INSC: 9039526449

RUA 3 DE MAIO Nº30 CENTRO

FRANCISCO BELTRÃO-PR

CEP: 85601-590

FONE: (46) 3524-0183

EMAIL: mazzochinfer@wln.com.br

ORÇAMENTO PARA PREFEITURA
MUNICIPAL DE FRANCISCO BELTRÃO
REFERENTE A MANUTENÇÃO DE
MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS
DIVERSOS

08.585.864/0001-24

MAZZOCHIN COMÉRCIO
DE FERRAMENTAS LTDA

RUA TRÊS DE MAIO, 30, SALA 02, CENTRO
CEP 85.601.590 - FRANCISCO BELTRÃO - PR

MARCOS AURÉLIO MAZZOCHIN

FRANCISCO BELTRÃO, 11 DE MAIO DE 2021.



MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO
Estado do Paraná

ANEXO 1 - ESPECIFICAÇÕES

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) BALANÇA RODOVIÁRIA 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 PORTO DIVERSAS MARCAS E MODELOS

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	VALOR UNITÁRIO R\$
1	073645	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM FERRAMENTAS DIVERSAS DE PEQUENO PORTO, 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	79,50
4	073650	ENGRENAGEM	20	UN	91,00
5	073651	ESTATOR	20	UN	97,60
6	073652	INDUZIDO	20	UN	96,90
7	073653	ESCOVAS	20	UN	39,00
8	073654	SUPORTE ESCOVAS	20	UN	23,00
9	073656	MANDRIL	20	UN	155,00
10	073658	VENTUINHA	20	UN	26,00
11	073660	ROLAMENTO	20	UN	35,00
12	073662	CARCAÇA PLÁSTICA	20	UN	85,00
13	073664	FLANGE	20	UN	20,00

LOTE 3 -FERRAMENTAS MÉDIO PORTO DIVERSAS MARCAS E MODELOS

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO/ DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	VALOR UNITÁRIO R\$
2	073670	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM FERRAMENTAS DIVERSAS DE MÉDIO PORTE, 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	216,00
2	073671	CABO ELÉTRICO COM PLUG	20	UN	54,00
3	073672	CHAVE INTERRUPTORA/GATILHO	20	UN	80,00
4	073673	ENGRENAGEM	20	UN	90,00
5	073675	ESTATOR	20	UN	97,00
6	073676	INDUZIDO	20	UN	170,00
7	073677	ESCOVAS	20	UN	40,00
8	073679	SUPORTE ESCOVAS	20	UN	25,00
9	073680	MANDRIL	20	UN	153,00
10	073682	VENTUINHA	20	UN	26,00
11	073684	ROLAMENTO	20	UN	35,00
12	073685	CARCAÇA PLÁSTICA	20	UN	95,00

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 FERRAMENTAS PNEUMÁTICAS DIVERSAS, 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	162,00
2	073691	REPAROS EM PISTOLAS DE PINTURA	5	SERVIÇO	230,00
3	073692	REPAROS EM GRAMPEADORES	5	SERVIÇO	250,00
4	073693	REPAROS EM CHAVE DE IMPACTO	3	SERVIÇO	810,00
5	073694	TROCA DE ANÉIS, JUNTAS, REPAROS, VÁLVULAS, CONECTORES, TERMINAIS, ANEL OERING, VEDADORES	10	SERVIÇO	340,00

LOTE 5 – SOPRADOR DIVERSAS MARCAS E MODELOS

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



		CONERTO, LIMPEZA, LUBRIFICAÇÃO E MONTAGEM, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS (quando não licitado separado).			
2	24848	AMORTECEDOR DO CABO	20	UN	
3	24847	AMORTECEDOR DO PUNHO	20	UN	
4	24840	BOBINA DE IGNIÇÃO	5	UN	
5	24855	BOMBA DO ÓLEO COMPLETA	5	UN	
6	24845	CABO ARQUEADO DA MÃO	5	UN	
7	24853	CARBURADOR COMPLETO	3	UN	
8	24858	CONJUNTO CILINDRO COM PISTÃO	5	CJ	
9	24842	CONJUNTO DA TAMPA DA PARTIDA COMPLETA	5	CJ	
10	24860	CONJUNTO VIRABREQUIM	5	UN	
11	073730	CORRENTES 28,5 A 34 DENTES	50	UN	
12	24856	EMBREAGEM COMPLETA	5	UN	
13	24861	ESCAPE DO MOTOR	5	UN	
14	24849	FILTRO DE AR	10	UN	
15	24850	FILTRO DE GASOLINA DO TANQUE	40	UN	
16	24841	INTERRUPTOR DA CHAVE	10	UN	
17	24862	KIT DE MEMBRANAS DO CARBURADOR	30	KT	
18	24851	MANGUEIRA DE GASOLINA DO TANQUE	5	UN	
19	24844	MOLA DA PARTIDA	30	UN	
20	48678	ÓLEO CORRENTE (GALÃO 5 LITROS)	10	GL	
21	24859	PISTÃO COM ANEIS	5	UN	
22	24843	POLIA DA PARTIDA	20	UN	
23	24865	PORCA DO PRISIONEIRO	20	UN	
24	24864	PRISIONEIRO DO SABRE	20	UN	
25	24866	SABRES DA CORRENTE 16	10	UN	
26	24857	TAMPA DA PARTIDA COM FREIO COMPLETA	10	UN	
27	24852	TAMPA DO TANQUE DE GASOLINA	5	UN	
28	24854	TAMPA DO TANQUE DE ÓLEO	10	UN	
29	24846	TANQUE DE GASOLINA	5	UN	
30	24863	VELAS DE IGNIÇÃO	40	UN	

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 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	217,00
2	073734	BARRA DE CORTE DAS CONTRA FACAS	1	UN	3.100,00
3	53624	CORREIA POLIA / ROLO DE BORRACHA	3	UN	2.859,00
4	53629	ELEMENTO FILTRO HIDRÁULICO	4	UN	292,00
5	53625	FACA DE CORTE PICADOR	6	UN	1386,00

MM

6	53627	FILTRO DE ÓLEO COMBUSTÍVEL PRIMÁRIO	4	UN	382,00
7	53628	FILTRO DE ÓLEO COMBUSTÍVEL SECUNDÁRIO	4	UN	338,00
8	53626	PARAFUSOS DA FACA	24	UN	114,00

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 MOTO PODA STIHL VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO SERVIÇOS DE DESMONTAGEM, REGULAGEM, CONERTO, LIMPEZA, LUBRIFICAÇÃO E MONTAGEM, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS (quando não licitado separado).	15	SERVIÇO	
2	073740	ALOJAMENTO DE TUBO DE TRANSMISSÃO PARA MOTO PODA	4	UN	
3	073742	BOBINA PARA MOTO PODA	5	UN	
4	073744	BOMBA DE ÓLEO PARA MOTO PODA	4	UN	
5	073747	CONJUNTO DE TAMPA DA PARTIDA PARA MOTO PODA	2	CJ	
6	073749	COROA PARA MOTO PODA	5	UN	
7	073752	CORRENTE 3/8 X 1,1MM PARA MOTO PODA	15	UN	
8	073757	ENGRENAGEM PARA MOTO PODA	4	UN	
9	073759	EIXO DO CARDÃ PARA MOTO PODA	6	UN	
10	073761	FILTRO DA GASOLINA PARA MOTO PODA	10	UN	
11	073763	FILTRO DE AR PARA MOTO PODA	5	UN	
12	073765	KIT DO CARBURADOR PARA MOTO PODA	5	KT	
13	073766	MÓDULOS DE IGNição PARA MOTO PODA	3	UN	
14	073768	PINHÃO DA EMBREAGEM PARA MOTO PODA	2	UN	
15	073769	PISTÃO PARA MOTO PODA	10	UN	
16	073771	ROLAMENTOS DVS	10	UN	
17	073773	SABRE PARA MOTO PODA	6	UN	
18	073775	TAMPA DO FILTRO DE AR PARA MOTO PODA	6	UN	
19	073777	TUBO DE TRANSMISSÃO PARA MOTO PODA	4	UN	
20	073778	TUBO CARDÃ PARA MOTO PODA STIHL			

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 TRATOR CORTADOR DE GRAMA HUSQVARNA 18HP, 20HP E 27HP, TRAPP 26HP , INCLUINDO SERVIÇOS DE DESMONTAGEM, REGULAGEM, CONERTO, LIMPEZA, LUBRIFICAÇÃO E MONTAGEM, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS (quando não licitado separado).	40	SERVIÇO	