TERMO DE REFERÊNCIA
Manutenção de Bens Móveis (maquinas)

1 – 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, sopradores, motores e afins) incluindo fornecimento de materiais, peças novas e mão de obra, em atendimento à Secretaria de viação e obras, conforme condições quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento.

2 – JUSTIFICATIVA:

Haja visto o fim da vigência do pregão 89/2021, cujo objeto é a contratação de mão de obra especializada para manutenção de bens móveis (motosserras, roçadeiras, sopradores, motores e afins), e levando em consideração a demanda do município para manutenção desses equipamentos, faz-se necessário a abertura de novo processo licitatório, para dar continuidade nos trabalhos realizados pela secretaria de viação e obras. O Objeto visa assegurar a prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva de bens móveis – maquinas em geral, com a finalidade de proporcionar a utilização regular em perfeitas condições de diversos equipamentos, maquinas e ferramentas, visto que o município de Francisco Beltrão não dispõe de mão de obra especializada e qualificada em seu quadro de servidores para a realização de serviços de retificação ou substituição de peças que vierem apresentar defeitos durante o funcionamento. Esses equipamentos e ferramentas são de fundamental importância para que esta secretaria realize com qualidade os serviços de roçada, corte de gramas, poda de arvores, pintura de vias e demais trabalhos relacionados dessa natureza, visando manter a cidade limpa e organizada.

No que diz respeito as quantidades solicitadas, informamos que as mesmas foram atualizadas item por item, haja visto que no saldo passado, alguns itens foram zerados e outros não tiveram uso tão considerável. Para essa estimativa foi utilizado um relatório do saldo do pregão passado, afim de equalizar as quantidades necessárias para vigência de 12 meses do futuro contrato, sendo suficiente para atender as demandas de solicitações de serviços e para manter o bom andamento dos trabalhos realizados pela Secretaria Municipal de Viação e Obras.

Para estimativa de valores dos itens pretendidos foi realizada pesquisa de preços praticados em empresas do ramo do objeto através de orçamentos. Também para contribuir com os orçamentos, utilizamos o valor do último contrato aliado ao percentual acumulado do IGPM, entre o período de julho de 2021 a julho de 2022, acumulando um total de 10,93%, sendo este percentual aplicado ao valor do último contrato. Todos esses valores foram utilizados para realização da média dos itens. Porém alguns dos itens por orçamento foram desconsiderados visto que apresentavam muita discrepância. Essa desconsideração foi realizada através de formula aplicada em planilha, onde o orçamento não pode ultrapassar 40% do valor médio final, sendo que esta ação resultou em valores próximos ao do último contrato com o reajuste do IGPM.

.

3 – CRITÉRIOS DE JULGAMENTO:

Justifica-se a solicitação do julgamento POR LOTE haja vista a necessidade de manter a qualidade e padrão dos serviços utilizados por se tratar de um conjunto, sendo assim o gerenciamento permanece todo o tempo a cargo do mesmo contratado, desta forma, com o julgamento por lote,

Assinado por 3 pessoas: JOSÉ CLAUDIMAR BORGES, ANTONIO CARLOS BONETTI e ANTONIO PEDRON
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://franciscobeltrao.1doc.com.br/verificacao/875F-FD4E-A7AD-F7CC e informe o código 875F-FD4E-A7AD-F7CC

concentrando assim a responsabilidade pela execução dos serviços em uma só empresa e da garantia dos resultados.

4 – LOCAL E FORMA DE ENTREGA/EXECUÇÃO:

Os serviços, objeto desta licitação, deverão ser executados de acordo com as solicitações da Secretaria de viação e obras, sendo que os equipamentos devem ser coletados no parque de maquinas (garagem municipal) localizado na rua Marília nº 665, ou no Paço municipal localizado na Rua Octaviano Teixeira dos Santos nº 1000, para devida manutenção.

5 – CRONOGRAMA / PRAZO DE ENTREGA/EXECUÇÃO E VIGÊNCIA:

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 será realizado 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.

Os serviços, objeto desta licitação, deverão ser executados de acordo com as solicitações, pelo período de 12 (doze) **meses (vigência)**

6 – OBRIGAÇÕES:

DA CONTRATADA:

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:

- A Contratada deverá executar os serviços conforme especificações do Termo de Referência e de sua proposta, com a alocação dos empregados necessários ao perfeito cumprimento das cláusulas contratuais, além de fornecer os materiais e equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, na qualidade e quantidade especificadas no Termo de Referência e em sua proposta;

- 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.

Assinado por 3 pessoas: JOSÉ CLAUDIMAR BORGES, ANTONIO CARLOS BONETTI e ANTONIO PEDRON
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://franciscobeltrao.1doc.com.br/verificacao/875F-FD4E-A7AD-F7CC e informe o código 875F-FD4E-A7AD-F7CC

- 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.

- Comunicar à Contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data do serviço, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

- Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

- No serviço deverão estar incluídas todas as despesas de descolamento, transporte e alimentação.

- A empresa contratada fica obrigada a atender todas as "Ordens de Serviço" expedidas durante a vigência deste contrato.

- Disponibilizar de ferramenta e pessoal qualificado, bem como ser responsável por todas as despesas que por ventura decorram dos mesmos, como estadia, deslocamento, alimentação.

- Disponibilizar equipe qualificada para execução dos serviços, conforme demandas que serão encaminhadas, após a assinatura deste contrato pela Municipalidade.

- 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 deste termo.

DO CONTRATANTE:

- verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos serviços executados e com as especificações constantes do Edital e da proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivo;

- comunicar à Contratada, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas no objeto fornecido, para que seja substituído, reparado ou corrigido;

- acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da Contratada, através de comissão/servidor especialmente designado;

- efetuar o pagamento à Contratada no valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo e forma estabelecidos no Edital e seus anexos;

A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela Contratada com terceiros, ainda que vinculados à execução do presente Termo de Contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da Contratada, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

7 – ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS:

GRUPO / LOTE	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL POR LOTE
01	FERRAMENTAS PEQUENO PORTE DIVERSAS MARCAS E MODELOS	R$ 10.799,53
02	FERRAMENTAS MÉDIO PORTE DIVERSAS MARCAS E MODELOS	R$ 14.858,65

Assinado por 3 pessoas: JOSÉ CLAUDIMAR BORGES, ANTONIO CARLOS BONETTI e ANTONIO PEDRON
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://franciscobeltrao.1doc.com.br/verificacao/875F-FD4E-A7AD-F7CC e informe o código 875F-FD4E-A7AD-F7CC

03	FERRAMENTAS PNEUMÁTICAS DIVERSAS MARCAS E MODELOS	R$ 9.693,12
04	SOPRADOR DIVERSAS MARCAS E MODELOS	R$ 26.748,85
05	REBOBINAGEM DE MOTORES	R$ 4.806,00
06	MOTOSSERRAS DIVERSOS MODELOS(STIHLL)	R$ 22.078,64
07	MOTOSSERRAS DIVERSOS MODELOS E MARCAS (TEKNA, HUSQVARNA)	R$ 33.781,29
08	MÁQUINA DE PICAR GALHOS	R$ 28.748,20
09	MOTO PODA DIVERSOS MODELOS (STIHL)	R$ 18.512,31
10	TRATOR CORTADOR DE GRAMA (HUSQVARNA/ TRAPP)	R$ 94.496,96
11	ROÇADEIRAS STIHL	R$ 60.750,96
12	ROÇADEIRAS HUSQVARNA	R$ 59.845,69
13	ROÇADEIRAS DIVERSAS MARCAS E MODELOS	R$ 103.233,35
14	TRATOR CORTADOR DE GRAMA (HUSQVARNA/ TRAPP)	R$ 5.607,00
15	CORTADOR DE GRAMA MANUAL DIVERSAS MARCAS E MODELOS	R$ 12.495,08
16	PLACA VIBRATÓRIA	R$ 5.208,56
17	GERADOR DE ENERGIA	R$ 21.361,26
18	COMPRESSOR MOTOMIL/ CHIAPERINI	R$ 15.990,25
19	MÁQUINA DE PINTURA (TITA POWER LINER 850)	R$ 29.453,12
20	LAVADORA DE ALTA PRESSÃO – DIVERSOS MODELOS E MARCAS	R$ 32.878,50
21	ROÇADEIRA TRATOR AGRICOLA	R$ 25.747,16
	TOTAL GERAL	**637.094,48**

GRUPO/LOTE 01 - FERRAMENTAS PEQUENO PORTE DIVERSAS MARCAS E MODELOS

Item	Código	Especificação	Quantidade	Unidade	Valor Unitário Máximo aceitável R$	Valor Total Máximo Aceitável R$
1	73645	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 E MATERIAIS NECESSÁRIOS	20	SERV	142,42	2.848,40
2	73647	CABO ELÉTRICO COM PLUG	10	UN	56,76	567,60
3	73648	CHAVE INTERRUPTORA/GATILHO	10	UN	70,02	700,20
4	73650	ENGRENAGEM	10	UN	96,53	965,30
5	73651	ESTATOR	10	UN	102,25	1.022,50
6	73652	INDUZIDO	10	UN	96,04	960,40
7	73653	ESCOVAS	10	UN	40,64	406,40
8	73654	SUPORTE ESCOVAS	10	UN	36,89	368,90
9	73656	MANDRIL	10	UN	156,84	1568,40
10	73658	VENTUINHA	3	UN	25,41	76,23
11	73660	ROLAMENTO	10	UN	24,91	249,10
12	73662	CARCAÇA PLÁSTICA	10	UN	82,37	823,70
13	73664	FLANGE	10	UN	24,24	242,40

Grupo/Lote 02 - FERRAMENTAS MÉDIO PORTE DIVERSAS MARCAS E MODELOS

Item	Código	Especificação	Quantidade	Unidade	Valor Unitário Máximo Estimado R$	Valor Total Máximo Estimado R$
1	73670	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,	20	SERV	202,83	4056,60

Assinado por 3 pessoas: JOSÉ CLAUDIMAR BORGES, ANTONIO CARLOS BONETTI e ANTONIO PEDRON
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://franciscobeltrao.1doc.com.br/verificacao/875F-FD4E-A7AD-F7CC e informe o código 875F-FD4E-A7AD-F7CC

		INCLUINDO SERVIÇOS DE DESMONTAGEM, REGULAGEM, CONSERTO, LIMPEZA, LUBRIFICAÇÃO E MONTAGEM E MATERIAIS NECESSÁRIOS				
2	73671	CABO ELÉTRICO COM PLUG	10	UN	67,66	676,60
3	73672	CHAVE INTERRUPTORA/GATILHO	10	UN	88,48	884,80
4	73673	ENGRENAGEM	10	UN	89,88	898,80
5	73675	ESTATOR	15	UN	94,89	1423,35
6	73676	INDUZIDO	15	UN	183,69	2755,35
7	73677	ESCOVAS	15	UN	45,73	685,95
8	73679	SUPORTE ESCOVAS	10	UN	34,58	345,80
9	73680	MANDRIL	10	UN	169,79	1697,90
10	73682	VENTUINHA	10	UN	30,57	305,70
11	73684	ROLAMENTO	10	UN	31,78	317,80
12	73685	CARCAÇA PLÁSTICA	10	UN	81,00	810,00

GRUPO/LOTE 03 - FERRAMENTAS PNEUMÁTICAS DIVERSAS MARCAS E MODELOS						
Item	Código	Especificação	Quantidade	Unidade	Valor Unitário Máximo Estimado R$	Valor Total Máximo Estimado R$
1	73687	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 E MATERIAIS NECESSÁRIOS	20	SERV	151,51	3030,20
2	73691	REPAROS EM PISTOLAS DE PINTURA	5	SERV	196,81	984,05
3	73692	REPAROS EM GRAMPEADORES	5	SERV	197,59	987,95
4	73693	REPAROS EM CHAVE DE IMPACTO	3	SERV	637,54	1912,62
5	73694	TROCA DE ANÉIS, JUNTAS, REPAROS, VÁLVULAS, CONECTORES, TERMINAIS, ANEL OERING, VEDADORES	10	SERV	277,83	2778,30

Grupo/Lote 04 - SOPRADOR DIVERSAS MARCAS E MODELOS						
Item	Código	Especificação	Quantidade	Unidade	Valor Unitário Máximo Estimado R$	Valor Total Máximo Estimado R$
1	29256	VIRABREQUIM PARA SOPRADOR	10	UN	247,51	2475,10
2	48661	KITS CARBURADOR	15	UN	85,59	1283,85
3	48662	VELAS	15	UN	36,12	541,80
4	48663	FILTRO GASOLINA	15	UN	28,83	432,45
5	48664	FILTRO AR	15	UN	41,10	616,50
6	48665	TAMPA DA PARTIDA	15	UN	153,04	2295,60
7	48666	CORDA DA PARTIDA	15	UN	17,86	267,90
8	48667	MANIPOLA DA PARTIDA	25	UN	18,74	468,50
9	73701	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM SOPRADOR VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO SERVIÇOS DE DESMONTAGEM, REGULAGEM, CONSERTO, LIMPEZA, LUBRIFICAÇÃO E MONTAGEM E MATERIAIS NECESSÁRIOS	30	SERV	99,44	2983,20
10	73702	BOBINA DE IGNIÇÃO	15	UN	194,77	2921,55
11	73703	BRIDA	10	UN	74,17	741,70
12	73704	CARCAÇA DO MOTOR PARA SOPRADOR	10	UN	220,34	2203,40
13	73705	CHAVE INTERRUPTORA	10	UN	47,49	474,90
14	73706	CILINDRO PARA SOPRADOR	10	UN	264,65	2646,50
15	73708	CONECTOR DO TANQUE	10	UN	22,64	226,40
16	73709	JOGO DE JUNTA	20	UN	56,96	1139,20
17	73711	MANGA DE GASOLINA	15	UN	27,12	406,80
18	73712	MOLA DA PARTIDA PARA SOPRADOR	15	UN	44,60	669,00
19	73714	PISTÃO COM ANÉIS PARA SOPRADOR	10	UN	165,51	1655,10

Assinado por 3 pessoas: JOSÉ CLAUDIMAR BORGES, ANTONIO CARLOS BONETTI e ANTONIO PEDRON
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://franciscobeltrao.1doc.com.br/verificacao/875F-FD4E-A7AD-F7CC e informe o código 875F-FD4E-A7AD-F7CC

20	73715	POLIA DA PARTIDA PARA SOPRADOR	15	UN	43,92	658,80
21	73719	ROLAMENTO LATERAL PARA SOPRADOR	15	UN	44,75	671,25
22	73721	TUBO DE AR	5	UN	106,69	533,45
23	73722	RETENTOR LATERAL DO MOTOR	15	UN	29,06	435,90

Grupo/Lote 05 - REBOBINAGEM DE MOTORES

Item	Código	Especificação	Quantidade	Unidade	Valor Unitário Máximo Estimado R$	Valor Total Máximo Estimado R$
1	73724	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	30,00	H	160,20	4806,00

Grupo/Lote 06 - MOTOSSERRAS DIVERSOS MODELOS(STIHLL)

Item	Código	Especificação	Quantidade	Unidade	Valor Unitário Máximo Estimado R$	Valor Total Máximo Estimado R$
1	41207	BOBINA DE IGNIÇÃO PARA MOTOSSERRAS STIHL	5	PC	240,58	1202,90
2	41208	INTERRUPTOR DA CHAVE MOTOSSERRAS STIHL	5	UN	44,33	221,65
3	41209	CONJUNTO DA TAMPA DA PARTIDA COMPLETA MOTOSSERRAS STIHL	2	UN	150,38	300,76
4	41210	POLIA DA PARTIDA MOTOSSERRAS STIHL	10	UN	42,57	425,70
5	41211	MOLA DA PARTIDA MOTOSSERRAS STIHL	10	UN	37,41	374,10
6	41212	CABO ARQUEADO DA MÃO MOTOSSERRAS STIHL	5	UN	140,97	704,85
7	41213	TANQUE DE GASOLINA MOTOSSERRAS STIHL	3	UN	284,44	853,32
8	41214	AMORTECEDOR DO PUNHO MOTOSSERRAS STIHL	10	UN	33,64	336,40
9	41215	FILTRO DE AR MOTOSSERRAS STIHL	5	UN	99,79	498,95
10	41216	FILTRO DE GASOLINA DO TANQUE MOTOSSERRAS STIHL	10	UN	31,68	316,80
11	41217	MANGUEIRA DE GASOLINA DO TANQUE MOTOSSERRAS STIHL	8	UN	32,14	257,12
12	41218	TAMPA DO TANQUE DE GASOLINA MOTOSSERRAS STIHL	5	UN	37,15	185,75
13	41219	CARBURADOR COMPLETO MOTOSSERRAS STIHL	5	UN	262,40	1312,00
14	41220	TAMPA DO TANQUE DE ÓLEO MOTOSSERRAS STIHL	5	UN	37,54	187,70
15	41221	BOMBA DO ÓLEO COMPLETA MOTOSSERRAS STIHL	5	UN	287,00	1435,00
16	41222	EMBREAGEM COMPLETA MOTOSSERRAS STIHL	5	UN	147,96	739,80
17	41223	TAMPA DA PARTIDA COM FREIO COMPLETA MOTOSSERRAS STIHL	3	UN	208,24	624,72
18	41224	CONJUNTO CILINDRO COM PISTÃO MOTOSSERRAS STIHL	5	CJ	534,82	2674,10
19	41225	AMORTECEDOR DO CABO MOTOSSERRAS STIHL	10	UN	29,80	298,00
20	41226	PISTÃO COM ANEIS MOTOSSERRAS STIHL	5	UN	174,98	874,90
21	41227	CONJUNTO VIRABREQUIM MOTOSSERRAS STIHL	2	UN	328,91	657,82
22	41228	ESCAPE DO MOTOR MOTOSSERRAS STIHL	5	UN	120,98	604,90
23	41229	KIT DE MEMBRANAS DO CARBURADOR MOTOSSERRAS STIHL	10	KT	76,85	768,50
24	41230	VELAS DE IGNIÇÃO MOTOSSERRAS STIHL	10	UN	36,19	361,90
25	41231	PRISIONEIRO DO SABRE MOTOSSERRAS STIHL	10	UN	26,63	266,30
26	41232	PORCA DO PRISIONEIRO MOTOSSERRAS	10	UN	10,95	109,50

Assinado por 3 pessoas: JOSÉ CLAUDIMAR BORGES, ANTONIO CARLOS BONETTI e ANTONIO PEDRON
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://franciscobeltrao.1doc.com.br/verificacao/875F-FD4E-A7AD-F7CC e informe o código 875F-FD4E-A7AD-F7CC

		STIHL				
27	41233	SABRES DA CORRENTE 16 MOTOSSERRAS STIHL	7	JG	309,50	2166,50
28	41234	CORRENTES 28,5 DENTES MOTOSSERRAS STIHL	10	UN	108,79	1087,90
29	73726	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM MOTOSSERRAS STIHL VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO SERVIÇOS DE DESMONTAGEM, REGULAGEM, CONSERTO, LIMPEZA, LUBRIFICAÇÃO E MONTAGEM E MATERIAIS NECESSÁRIOS	20	SERV	111,54	2230,80

Grupo/Lote 07 - MOTOSSERRAS DIVERSOS MODELOS E MARCAS (TEKNA, HUSQVARNA)

Item	Código	Especificação	Quantidade	Unidade	Valor Unitário Máximo Estimado R$	Valor Total Máximo Estimado R$
1	24840	BOBINA DE IGNIÇÃO	5	UN	167,03	835,15
2	24841	INTERRUPTOR DA CHAVE	10	UN	42,91	429,10
3	24842	CONJUNTO DA TAMPA DA PARTIDA COMPLETA	6	CJ	179,42	1.076,52
4	24843	POLIA DA PARTIDA	15	UN	44,13	661,95
5	24844	MOLA DA PARTIDA	15	UN	39,83	597,45
6	24845	CABO ARQUEADO DA MÃO	6	UN	129,69	778,14
7	24846	TANQUE DE GASOLINA	5	UN	235,72	1.178,60
8	24847	AMORTECEDOR DO PUNHO	15	UN	38,27	574,05
9	24848	AMORTECEDOR DO CABO	20	UN	36,89	737,80
10	24849	FILTRO DE AR	10	UN	42,38	423,80
11	24850	FILTRO DE GASOLINA DO TANQUE	20	UN	34,16	683,20
12	24851	MANGUEIRA DE GASOLINA DO TANQUE	5	UN	30,16	150,80
13	24852	TAMPA DO TANQUE DE GASOLINA	5	UN	32,53	162,65
14	24853	CARBURADOR COMPLETO	3	UN	223,67	671,01
15	24854	TAMPA DO TANQUE DE ÓLEO	10	UN	32,89	328,90
16	24855	BOMBA DO ÓLEO COMPLETA	8	UN	123,36	986,88
17	24856	EMBREAGEM COMPLETA	5	UN	158,49	792,45
18	24857	TAMPA DA PARTIDA COM FREIO COMPLETA	10	UN	216,36	2.163,60
19	24858	CONJUNTO CILINDRO COM PISTÃO	5	CJ	432,94	2.164,70
20	24859	PISTÃO COM ANEIS	5	UN	250,01	1.250,05
21	24860	CONJUNTO VIRABREQUIM	5	CJ	379,43	1.897,15
22	24861	ESCAPE DO MOTOR	8	UN	121,28	970,24
23	24862	KIT DE MEMBRANAS DO CARBURADOR	15	KT	82,55	1.238,25
24	24863	VELAS DE IGNIÇÃO	20	UN	35,84	716,80
25	24864	PRISIONEIRO DO SABRE	15	UN	27,16	407,40
26	24865	PORCA DO PRISIONEIRO	15	UN	13,25	198,75
27	24866	SABRES DA CORRENTE 16	10	JG	253,53	2.535,30
28	48678	ÓLEO CORRENTE (GL 5 LITROS)	10	GL	131,55	1.315,50
29	73728	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM MOTOSSERRAS DIVERSAS (TEKNA, HUSQVARNA) VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO SERVIÇOS DE DESMONTAGEM, REGULAGEM, CONSERTO, LIMPEZA, LUBRIFICAÇÃO E MONTAGEM E MATERIAIS NECESSÁRIOS	40	SERV	111,71	4.468,40
30	73730	CORRENTES 28,5 A 34 DENTES	30	UN	112,89	3.386,70

Grupo/Lote 08 - MÁQUINA DE PICAR GALHOS

Item	Código	Especificação	Quantidade	Unidade	Valor Unitário Máximo Estimado R$	Valor Total Máximo Estimado R$
1	53624	CORREIA POLIA / ROLO DE BORRACHA	3	UN	2.999,81	8.999,43

Assinado por 3 pessoas: JOSÉ CLAUDIMAR BORGES, ANTONIO CARLOS BONETTI e ANTONIO PEDRON
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://franciscobeltrao.1doc.com.br/verificacao/875F-FD4E-A7AD-F7CC e informe o código 875F-FD4E-A7AD-F7CC

2	53625	FACA DE CORTE PICADOR	6	UN	1.306,64	7.839,84
3	53626	PARAFUSOS DA FACA	15	UN	89,41	1.341,15
4	53627	FILTRO DE ÓLEO COMBUSTÍVEL PRIMÁRIO	4	UN	340,73	1.362,92
5	53628	FILTRO DE ÓLEO COMBUSTÍVEL SECUNDÁRIO	4	UN	412,10	1.648,40
6	53629	ELEMENTO FILTRO HIDRÁULICO	4	UN	268,14	1.072,56
7	73732	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM MÁQUINA DE PICAR GALHOS VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO SERVIÇOS DE DESMONTAGEM, REGULAGEM, CONSERTO, LIMPEZA, LUBRIFICAÇÃO E MONTAGEM E MATERIAIS NECESSÁRIOS	15	SERV	251,66	3.774,90
8	73734	BARRA DE CORTE DAS CONTRA FACAS	1	UN	2.709,00	2.709,00

Grupo/Lote 09 - MOTO PODA DIVERSOS MODELOS (STIHL)						
Item	Código	Especificação	Quantidade	Unidade	Valor Unitário Máximo Estimado R$	Valor Total Máximo Estimado R$
1	73736	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM MOTO PODA STIHL VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO SERVIÇOS DE DESMONTAGEM, REGULAGEM, CONSERTO, LIMPEZA, LUBRIFICAÇÃO E MONTAGEM E MATERIAIS NECESSÁRIOS	10	SERV	132,13	1.321,30
2	73740	ALOJAMENTO DE TUBO DE TRANSMISSÃO PARA MOTO PODA	4	UN	245,32	981,28
3	73742	BOBINA PARA MOTO PODA	5	UN	214,44	1.072,20
4	73744	BOMBA DE ÓLEO PARA MOTO PODA	4	UN	118,68	474,72
5	73747	CONJUNTO DE TAMPA DA PARTIDA PARA MOTO PODA	2	CJ	224,62	449,24
6	73749	COROA PARA MOTO PODA	5	UN	66,49	332,45
7	73752	CORRENTE 3/8 X 1,1MM PARA MOTO PODA	15	UN	112,99	1.694,85
8	73757	ENGRENAGEM PARA MOTO PODA	4	UN	188,95	755,80
9	73759	EIXO DO CARDÃ PARA MOTO PODA	6	UN	236,42	1.418,52
10	73761	FILTRO DA GASOLINA PARA MOTO PODA	10	UN	31,55	315,50
11	73763	FILTRO DE AR PARA MOTO PODA	5	UN	66,11	330,55
12	73765	KIT DO CARBURADOR PARA MOTO PODA	5	KT	74,04	370,20
13	73766	MÓDULOS DE IGNIÇÃO PARA MOTO PODA	4	UN	216,23	864,92
14	73768	PINHÃO DA EMBREAGEM PARA MOTO PODA	4	UN	91,98	367,92
15	73769	PISTÃO PARA MOTO PODA	3	UN	206,62	619,86
16	73771	ROLAMENTOS DVS	10	UN	65,34	653,40
17	73773	SABRE PARA MOTO PODA	10	UN	222,45	2.224,50
18	73775	TAMPA DO FILTRO DE AR PARA MOTO PODA	6	UN	53,16	318,96
19	73777	TUBO DE TRANSMISSÃO PARA MOTO PODA	6	UN	415,63	2.493,78
20	73778	TUBO CARDÃ PARA MOTO PODA STHIL	4	UN	363,09	1.452,36

Grupo/Lote 10 - TRATOR CORTADOR DE GRAMA (HUSQVARNA/ TRAPP)						
Item	Código	Especificação	Quantidade	Unidade	Valor Unitário Máximo Estimado R$	Valor Total Máximo Estimado R$
1	73780	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO DE LIMPEZA E REPAROS DE TRATOR, CORTADOR DE GRAMA HUSQVARNA 18HP, 20 HP E 27 HP, TRAMPP 26HP INCLUINDO SERVIÇOS DE DESMONTAGEM, REGULAGEM, CONSERTO, LIMPEZA, LUBRIFICAÇÃO E MONTAGEM E MATERIAIS NECESSÁRIO	40	SERV	247,68	9.907,20
2	73782	PLATAFORMA DAS NAVALHAS 18HP	3	UN	2.028,14	6.084,42
3	73784	PLATAFORMA DAS NAVALHAS 20HP	3	UN	2.664,46	7.993,38
4	73786	PNEU DIANTEIRO 16X6.5X8-4	8	UN	484,39	3.875,12
5	73788	POLIA REGULADORA	5	UN	158,77	793,85

Assinado por 3 pessoas: JOSÉ CLAUDIMAR BORGES, ANTONIO CARLOS BONETTI e ANTONIO PEDRON
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://franciscobeltrao.1doc.com.br/verificacao/875F-FD4E-A7AD-F7CC e informe o código 875F-FD4E-A7AD-F7CC

6	73789	POLIA TENSORA PRIMÁRIA	5	UN	256,21	1.281,05
7	73791	POLIA TENSORA SECUNDÁRIA	7	UN	288,48	2.019,36
8	73793	RODAS NIVELADORAS	10	UN	148,08	1.480,80
9	73794	TORRES	11	UN	695,34	7.648,74
10	73881	BATERIA	4	UN	569,24	2.276,96
11	73882	BUCHAS DO EIXO DIANTEIRO	7	UN	105,69	739,83
12	73883	CAIXA DAS NAVALHAS	3	UN	1.828,23	5.484,69
13	73884	CAIXA DE TRASMISSÃO 20 HP	1	UN	3.525,82	3.525,82
14	73885	CAIXA DE TRASMISSÃO 27 HP	1	UN	4.209,19	4.209,19
15	73886	CORREIAS DE TRAÇÃO DAS NAVALHAS	12	UN	700,85	8.410,20
16	73887	FILTRO DE AR	10	UN	201,35	2.013,50
17	73888	FILTRO DE COMBUSTÍVEL	10	UN	94,38	943,80
18	73889	FILTRO DE ÓLEO MOTOR	8	UN	132,57	1.060,56
19	73890	MOTOR 18/20 HP	1	UN	5.760,26	5.760,26
20	73891	MOTOR 26/27 HP	1	UN	13.656,09	13.656,09
21	73892	NAVALHAS	15	UN	235,86	3.537,90
22	73893	ÓLEO MOTOR 20W50	30	L	45,21	1.356,30
23	73894	PARAFUSOS DAS RODAS	9	UN	48,66	437,94

Grupo/Lote 11 - ROÇADEIRAS STIHL						
Item	Código	Especificação	Quantidade	Unidade	Valor Unitário Máximo Estimado R$	Valor Total Máximo Estimado R$
1	15074	JOGO DE PERNEIRAS	10	JG	76,23	762,30
2	15075	CINTOS PARA ROÇADEIRA LATERAL	12	PAR	143,12	1.717,44
3	15078	ABAFADOR DE OUVIDO 21 DB ISO E ANI (1ª LINHA)	12	UN	62,71	752,52
4	15219	JOGO DE JUNTAS DO MOTOR PARA ROÇADEIRA STIHL	15	JG	65,81	987,15
5	15224	VELAS DE IGNIÇÃO PARA ROÇADEIRA STIHL	35	UN	30,88	1.080,80
6	15225	CONJUNTO DE EMBREAGEM PARA ROÇADEIRA STIHL	6	CJ	179,94	1.079,64
7	24658	CHAVE INTERRUPTORA	10	UN	58,61	586,10
8	40975	FIO 3,0 MM NYLON – ROLO(BOBINA) COM 245 A 250M, 2KG PARA ROÇADEIRA A GASOLINA.	10	UN	300,07	3.000,70
9	48688	FILTRO GASOLINA	25	UN	23,78	594,50
10	48689	FILTRO AR	20	UN	39,25	785,00
11	48691	MANIPOLO PARTIDA	20	UN	16,26	325,20
12	73796	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM ROÇADEIRAS STIHL VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO SERVIÇOS DE DESMONTAGEM, REGULAGEM, CONSERTO, LIMPEZA, LUBRIFICAÇÃO E MONTAGEM E MATERIAIS NECESSÁRIOS	60	SERV	101,33	6.079,80
13	73797	CABO DO ACELERADOR PARA ROCADEIRA STIHL	15	UN	107,31	1.609,65
14	73798	CARBURADOR DO MOTOR PARA ROCADEIRA STIHL	6	UN	219,75	1.318,50
15	73799	CONJUNTO COROA E PINHAO DA ENGRENAGEM PARA ROCADEIRA STIHL	8	CJ	129,97	1.039,76
16	73800	CONJUNTO DE CILINDRO COM PISTAO 38 MM PARA ROCADEIRA STIHL	6	CJ	290,28	1.741,68
17	73808	EIXO DO CARDÃ PARA ROCADERIA STIHL	10	UN	174,37	1.743,70
18	73810	FACA 2 PONTAS PARA ROCADEIRA STIHL	12	UN	104,78	1.257,36
19	73812	FACA 3 PONTAS PARA ROCADEIRA STIHL	12	UN	151,08	1.812,96
20	73815	MODULO DE IGNIÇÃO ELÉTRICA PARA ROCADEIRA STIHL	10	UN	127,40	1.274,00
21	73817	OLEO PARA MOTOR 2 TEMPOS STHIL 8017 500ML PARA ROCADEIRA STIHL	400	UN	39,71	15.884,00
22	73819	PISTAO DO MOTOR COM ANEIS 38 MM PARA ROCADEIRA STIHL	10	UN	140,10	1.401,00
23	73820	POLIMATIC DA TRANSMISSÃO COM FIO	30	UN	151,71	4.551,30

Assinado por 3 pessoas: JOSÉ CLAUDIMAR BORGES, ANTONIO CARLOS BONETTI e ANTONIO PEDRON
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://franciscobeltrao.1doc.com.br/verificacao/875F-FD4E-A7AD-F7CC e informe o código 875F-FD4E-A7AD-F7CC

		PARA ROCADEIRA STIHL				
24	73821	PRATO GIRATORIO PARA ROCADERIA STIHL	15	UN	36,00	540,00
25	73822	ROLAMENTO 6202 PARA ROCADEIRA STIHL	15	UN	48,13	721,95
26	73824	TAMBOR DE ENGRENAGEM PARA ROCADEIRA STIHL MOD	15	UN	126,92	1.903,80
27	73825	TUBO DE TRANSMISSÃO FS 160 E 220 PARA ROCADEIRA STIHL	20	UN	229,09	4.581,80
28	73969	VIRABREQUIM DO MOTOR PARA ROCADERIA STIHL	5	UN	323,67	1.618,35

Grupo/Lote 12 - ROÇADEIRAS HUSQVARNA

Item	Código	Especificação	Quantidade	Unidade	Valor Unitário Máximo Estimado R$	Valor Total Máximo Estimado R$
1	41121	FACA 3 PONTAS PARA ROÇADEIRAS HUSQVARNA	10	UN	115,75	1.157,50
2	41122	FACA 2 PONTAS PARA ROÇADEIRAS HUSQVARNA	10	UN	87,25	872,50
3	41124	OLEO PARA MOTOR 2 TEMPOS, 500ML PARA ROÇADEIRA HUSQVARNA	100	FR	43,75	4.375,00
4	41125	MODULO DE IGNIÇÃO ELÉTRICA PARA ROÇADEIRA HUSQVARNA	5	UN	293,85	1.469,25
5	41126	CONJUNTO DE CILINDRO COM PISTÃO 38MM PARA ROÇADEIRA HUSQVARNA 553 RS	4	CJ	598,94	2.395,76
6	41127	POLIMATIC DA TRANSMISSÃO COM FIO PARA ROÇADEIRA HUSQVARNA	10	UN	189,93	1.899,30
7	41128	PISTAO DO MOTOR COM ANEIS 38 MM P PARA ROÇADEIRA HUSQVARNA	10	UN	215,43	2.154,30
8	41130	TAMBOR DE ENGRENAGEM PARA ROÇADEIRA HUSQVARNA	10	UN	142,28	1.422,80
9	41132	CONJUNTO COROA E PINHAO DA ENGRENAGEM PARA ROÇADEIRA HUSQVARNA 553 RS	6	CJ	233,74	1.402,44
10	41133	TUBO DE TRANSMISSÃO FS 160 E 220 PARA ROÇADEIRA HUSQVARNA	10	UN	279,84	2.798,40
11	41134	EIXO DO CARDÃ PARA ROÇADEIRA HUSQVARNA	6	UN	201,45	1.208,70
12	41135	PRATO GIRATORIO PARA ROÇADEIRA HUSQVARNA	20	UN	51,94	1.038,80
13	41136	VIRABREQUIM DO MOTOR PARA ROÇADEIRA HUSQVARNA	4	UN	345,44	1.381,76
14	41137	ROLAMENTO 6202 PARA ROÇADEIRA HUSQVARNA	10	UN	166,87	1.668,70
15	41144	GRAXA PARA ROÇADEIRA LATERAL, TUBO COM 150 ML	45	UN	32,76	1.474,20
16	41145	JOGO DE PERNEIRAS	10	JG	108,82	1.088,20
17	41146	CINTOS PARA ROÇADEIRA LATERAL	10	PAR	171,04	1.710,40
18	41148	ABAFADOR DE OUVIDO 21 DB ISO E ANI (1ª LINHA)	12	UN	71,12	853,44
19	41149	JOGO DE JUNTAS DO MOTOR PARA ROÇADEIRA HUSQVARNA	20	JG	73,89	1.477,80
20	41150	JUNTA DE CILINDRO	20	JG	23,00	460,00
21	41151	VELAS DE IGNIÇÃO PARA ROÇADEIRA HUSQVARNA	20	UN	40,55	811,00
22	41152	CONJUNTO DE EMBREAGEM PARA ROÇADEIRA HUSQVARNA	4	CJ	150,61	602,44
23	41153	KIT CARBURADOR C/ AGULHA PARA ROÇADEIRA HUSQVARNA	25	KT	80,34	2.008,50
24	53633	CONJUNTO POLIMATIC PARA ROÇADEIRAS HUSQVARNA	15	CJ	180,00	2.700,00
25	53634	FIO 2 KG NYLON – ROLO(BOBINA) COM 245 A 250M, 2KG PARAROÇADEIRA 3 MM	25	RL	328,72	8.218,00
26	73828	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM ROÇADEIRAS HUSQVARNA VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO SERVIÇOS DE	60	SERV	144,87	8.692,20

Assinado por 3 pessoas: JOSÉ CLAUDIMAR BORGES, ANTONIO CARLOS BONETTI e ANTONIO PEDRON
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://franciscobeltrao.1doc.com.br/verificacao/875F-FD4E-A7AD-F7CC e informe o código 875F-FD4E-A7AD-F7CC

		DESMONTAGEM, REGULAGEM, CONSERTO, LIMPEZA, LUBRIFICAÇÃO E MONTAGEM E MATERIAIS NECESSÁRIOS				
27	73830	CABO DO ACELERADOR PARA ROÇADEIRA HUSQVARNA	10	UN	107,37	1.073,70
28	73832	CARBURADOR DO MOTOR PARA ROÇADEIRA HUSQVARNA	10	UN	274,96	2.749,60
29	73834	CHAVE INTERRUPTORA PARA ROÇADEIRA HUSQVARNA	10	UN	68,10	681,00

Grupo/Lote 13 - ROÇADEIRAS DIVERSAS MARCAS E MODELOS

Item	Código	Especificação	Quantidade	Unidade	Valor Unitário Máximo Estimado R$	Valor Total Máximo Estimado R$
1	48670	CORDA DA PARTIDA	50	UN	13,37	668,50
2	48673	CARRETEL COM FIO	50	UN	125,28	6.264,00
3	48674	BOBINA DE FIO DE NYLON REDONDO 3,0 MM 2 KG - PARA ROÇADEIRA	30	UN	175,80	5.274,00
4	73792	VOLANTE IGNIÇÃO	10	UN	80,30	803,00
5	73795	VIRABREQUIM	10	UN	190,95	1.909,50
6	73801	VELAS	50	UN	24,43	1.221,50
7	73802	TUBO DO EIXO DO CARDÃ PARA ROÇADEIRA 28 MM	20	UN	122,16	2.443,20
8	73803	TRANSMISSÃO CPL 28MM	20	UN	176,82	3.536,40
9	73804	TANQUE DE GASOLINA	6	UN	126,08	756,48
10	73805	TAMPA PARTIDA CPL	25	UN	95,32	2.383,00
11	73806	TAMPA DE GASOLINA	10	UN	11,65	116,50
12	73807	TAMBOR DE EMBREAGEM PARA ROÇADEIRA	30	UN	50,05	1.501,50
13	73809	SUPORTE DO FILTRO AR INTERNO	15	UN	54,64	819,60
14	73811	SUPORTE DO FILTRO AR EXTERNO	20	UN	60,92	1.218,40
15	73813	ROLAMENTOS	30	UN	45,64	1.369,20
16	73814	RETENTOR DO MOTOR PARA ROÇADEIRA	40	UN	22,77	910,80
17	73816	POLIA DA PARTIDA PARA ROÇADEIRA	20	UN	42,02	840,40
18	73818	PISTÃO COM ANEIS PARA ROÇADEIRA	30	UN	127,05	3.811,50
19	73823	ÓLEO 2 TEMPOS DE 500ML DE BOA QUALIDADE	200	UN	32,24	6.448,00
20	73827	ÓCULOS DE PROTEÇÃO	25	UN	13,98	349,50
21	73829	MOLA DA PARTIDA PARA ROÇADEIRA	30	UN	35,76	1.072,80
22	73831	MOLA DA EMBREAGEM PARA ROÇADEIRA	20	UN	15,19	303,80
23	73833	MANIPOLO DA PARTIDA	15	UN	12,75	191,25
24	73835	MANGA DE GASOLINA	30	UN	13,17	395,10
25	73836	LIMITADOR DE ALTURA PARA ROÇADEIRA	10	UN	34,43	344,30
26	73837	KITS DE CARBURADOR COM AGULHAS PARA ROÇADEIRA	50	KT	51,91	2.595,50
27	73838	JOGO DE PERNEIRAS	10	UN	70,92	709,20
28	73839	JOGO DE JUNTA	15	UN	29,13	436,95
29	73840	JOGO DE COROA E PINHAO PARA ROÇADEIRA	15	UN	114,71	1.720,65
30	73841	JOGO DE CINTOS	10	UN	105,32	1.053,20
31	73842	INJETOR	25	UN	25,75	643,75
32	73843	GUIDÃO	15	UN	113,18	1.697,70
33	73844	FLANGE DO CARBURADOR (BRIDA) PARA ROÇADEIRA	10	UN	58,81	588,10
34	73845	FLANGE DE TRANSMISSÃO PARA ROÇADEIRA CPL	25	UN	45,79	1.144,75
35	73846	FILTRO DE GASOLINA PARA ROÇADEIRA	50	UN	26,66	1.333,00
36	73847	FILTRO DE AR PARA ROÇADEIRA	50	UN	39,35	1.967,50
37	73848	FACA 2 PONTAS PARA ROÇADEIRA	60	UN	77,23	4.633,80
38	73849	EMBREAGEM COMPLETA	25	UN	136,45	3.411,25
39	73850	EIXO DO CARDÃ PARA ROÇADEIRA	30	UN	93,78	2.813,40
40	73851	EIXO DO CARBURADOR PARA ROÇADEIRA	10	UN	43,71	437,10
41	73852	DESCARGA/ SILENCIOSO	10	UN	68,27	682,70
42	73853	CONJUNTO DE EMBREAGEM PARA ROÇADEIRA	35	UN	140,83	4.929,05

Assinado por 3 pessoas: JOSÉ CLAUDIMAR BORGES, ANTONIO CARLOS BONETTI e ANTONIO PEDRON
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://franciscobeltrao.1doc.com.br/verificacao/875F-FD4E-A7AD-F7CC e informe o código 875F-FD4E-A7AD-F7CC

43	73854	CONEXÃO	12	UN	73,11	877,32
44	73855	CILINDRO COM PISTAO PARA ROÇADEIRA	35	UN	160,77	5.626,95
45	73856	CHAVE INTERRUPTORA PARA ROÇADEIRA	10	UN	27,57	275,70
46	73857	CARCAÇA DE MOTOR CPL	5	UN	207,05	1.035,25
47	73858	CARCAÇA DA TRANSMISSÃO 28MM PARA ROÇADEIRA	15	UN	151,92	2.278,80
48	73859	CACHORRETE DA PARTIDA PARA ROÇADEIRA	20	UN	9,36	187,20
49	73860	CABO DO ACELERADOR PARA ROÇADEIRA	10	UN	56,60	566,00
50	73861	BOBINA DE IGNIÇÃO ELETRICA PARA ROÇADEIRA	20	UN	130,30	2.606,00
51	73862	AMORTECEDOR OLEOMAC	15	UN	71,47	1.072,05
52	73863	ACELERADOR COMPLETO	25	UN	49,53	1.238,25
53	73864	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM ROÇADEIRAS VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO SERVIÇOS DE DESMONTAGEM, REGULAGEM, CONSERTO, LIMPEZA, LUBRIFICAÇÃO E MONTAGEM E MATERIAIS NECESSÁRIOS	200	SERV	58,60	11.720,00

Grupo/Lote 14 - TRATOR CORTADOR DE GRAMA (HUSQVARNA/ TRAPP)

Item	Código	Especificação	Quantidade	Unidade	Valor Unitário Máximo Estimado R$	Valor Total Máximo Estimado R$
1	73670	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM CORTADOR DE GRAMA VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO SERVIÇOS DE DESMONTAGEM, REGULAGEM, CONSERTO, LIMPEZA, LUBRIFICAÇÃO E MONTAGEM E MATERIAIS NECESSÁRIOS	50,00	SERV	112,14	5.607,00

Grupo/Lote 15 - CORTADOR DE GRAMA MANUAL DIVERSAS MARCAS E MODELOS

Item	Código	Especificação	Quantidade	Unidade	Valor Unitário Máximo Estimado R$	Valor Total Máximo Estimado R$
1	9614	FLANGE DA FACA PARA MAQUINA DE CORTAR GRAMA	3	UN	49,05	147,15
2	15077	NAVALHA PARA MÁQUINA DE CORTAR GRAMA A GASOLINA	5	UN	148,79	743,95
3	73756	VELA DE IGNIÇÃO PARA MÁQUINA DE CORTAR GRAMA	15	UN	47,45	711,75
4	73758	RODAS PARA MÁQUINA DE CORTAR GRAMA	10	UN	59,52	595,20
5	73760	POLIA DA PARTIDA PARA MÁQUINA DE CORTAR GRAMA	5	UN	68,72	343,60
6	73762	PISTAO DO MOTOR 56 MM PARA MÁQUINA DE CORTAR GRAMA	5	UN	168,85	844,25
7	73764	JOGO DE JUNTAS MOTOR PARA MÁQUINA DE CORTAR GRAMA	5	CJ	68,00	340,00
8	73767	HASTE DE REGULAGEM PARA MÁQUINA DE CORTAR GRAMA	10	UN	88,81	888,10
9	73770	FILTRO DE AR PARA MÁQUINA DE CORTAR GRAMA	5	UN	75,40	377,00
10	73772	FACA COM RECOLHEDOR PARA MÁQUINA DE CORTAR GRAMA	5	UN	144,44	722,20
11	73774	EIXO DO VIRABREQUIM PARA MÁQUINA DE CORTAR GRAMA	2	UN	378,55	757,10
12	73776	EIXO DA RODA PARA MÁQUINA DE CORTAR GRAMA	10	UN	94,56	945,60
13	73779	CORDA DA PARTIDA PARA MÁQUINA DE CORTAR GRAMA	6	UN	28,71	172,26
14	73781	CARBURADOR DO MOTOR PARA MÁQUINA DE CORTAR GRAMA	2	UN	212,44	424,88
15	73783	CABO DO FREIO PARA MÁQUINA DE CORTAR GRAMA	5	UN	150,59	752,95
16	73785	CABO DO ACELERADOR PARA MAQUINA DE	5	UN	143,14	715,70

Assinado por 3 pessoas: JOSÉ CLAUDIMAR BORGES, ANTONIO CARLOS BONETTI e ANTONIO PEDRON
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://franciscobeltrao.1doc.com.br/verificacao/875F-FD4E-A7AD-F7CC e informe o código 875F-FD4E-A7AD-F7CC

		CORTAR GRAMA				
17	73787	BOBINA ELETRONICA PARA MÁQUINA DE CORTAR GRAMA	3	UN	178,53	535,59
18	73790	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM PLACA VIBRATÓRIA VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO SERVIÇOS DE DESMONTAGEM, REGULAGEM, CONSERTO, LIMPEZA, LUBRIFICAÇÃO E MONTAGEM E MATERIAIS NECESSÁRIOS	20	SERV	123,89	2.477,80

Grupo/Lote 16 - PLACA VIBRATÓRIA

Item	Código	Especificação	Quantidade	Unidade	Valor Unitário Máximo Estimado R$	Valor Total Máximo Estimado R$
1	29269	CORREIAS PARA PLACA VIBRATÓRIA - WALKER 1550/KAWACHIMA	3	UN	44,45	133,35
2	29271	FILTRO DE AR PARA PLACA VIBRATÓRIA - WALKER 1550/KAWACHIMA	3	UN	63,73	191,19
3	29272	ÓLEO DE MOTOR 20W40 PARA PLACA VIBRATÓRIA - WALKER 1550/KAWACHIMA	10	L	47,46	474,60
4	29273	AMORTECEDOR PARA PLACA VIBRATÓRIA - WALKER 1550/KAWACHIMA	3	UN	187,67	563,01
5	29274	VELA DE IGNIÇÃO PARA PLACA VIBRATÓRIA - WALKER 1550/KAWACHIMA	6	UN	46,28	277,68
6	29275	KIT DE AGULHA DO CARBURADOR PARA PLACA VIBRATÓRIA - WALKER 1550/ KAWACHIMA	6	KT	72,71	436,26
7	29276	CHAVE LIGA/DESLIGA PARA PLACA VIBRATÓRIA - WALKER 1550/KAWACHIMA	4	UN	39,42	157,68
8	29277	CONJUNTO DA TAMPA DA PARTIDA PARA PLACA VIBRATÓRIA - WALKER 1550/ KAWACHIMA	4	CJ	167,81	671,24
9	73755	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM GERADOR DE ENERGIA VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO SERVIÇOS DE DESMONTAGEM, REGULAGEM, CONSERTO, LIMPEZA, LUBRIFICAÇÃO E MONTAGEM E MATERIAIS NECESSÁRIOS	15	SERV	153,57	2.303,55

Grupo/Lote 17 - GERADOR DE ENERGIA

Item	Código	Especificação	Quantidade	Unidade	Valor Unitário Máximo Estimado R$	Valor Total Máximo Estimado R$
1	73717	VELA IGNIÇÃO	5	UN	32,59	162,95
2	73718	TOMADA 220V	3	UN	64,47	193,41
3	73720	TOMADA 127V	3	UN	64,47	193,41
4	73723	ROTOR	1	UN	1.537,61	1.537,61
5	73725	RETENTOR EIXO MOTOR	3	UN	63,92	191,76
6	73727	ÓLEO MOTOR	20	UN	38,07	761,40
7	73729	KIT PISTÃO ANÉIS	5	UN	311,31	1.556,55
8	73731	KIT DO CARBURADOR	5	UN	89,75	448,75
9	73733	JOGOS VÁLVULAS	4	UN	229,50	918,00
10	73735	JOGO DE RODAS	4	UN	180,15	720,60
11	73737	JOGO DE JUNTAS MOTOR	5	UN	130,25	651,25
12	73738	INTERRUPTOR	2	UN	56,19	112,38
13	73739	FUSÍVEIS	5	UN	28,65	143,25
14	73741	ESTATOR	1	UN	3.027,70	3.027,70
15	73743	DISJUNTOR 220V	4	UN	105,04	420,16
16	73745	DISJUNTOR 110V	4	UN	103,15	412,60
17	73746	CARCAÇA DO MOTOR	2	UN	701,13	1.402,26
18	73748	CARBURADOR COMPLETO	4	UN	221,45	885,80
19	73750	CABO ELÉTRICO	50	M	40,17	2.008,50
20	73751	CABEÇOTE	2	UN	387,55	775,10

Assinado por 3 pessoas: JOSÉ CLAUDIMAR BORGES, ANTONIO CARLOS BONETTI e ANTONIO PEDRON
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://franciscobeltrao.1doc.com.br/verificacao/875F-FD4E-A7AD-F7CC e informe o código 875F-FD4E-A7AD-F7CC

21	73753	AUTOMÁTICO	4	UN	208,83	835,32
22	73754	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM COMPRESSOR (MOTOMIL/ PRESSOSTATO) VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO SERVIÇOS DE DESMONTAGEM, REGULAGEM, CONSERTO, LIMPEZA, LUBRIFICAÇÃO E MONTAGEM E MATERIAIS NECESSÁRIOS	25	SERV	160,10	4.002,50

Grupo/Lote 18 - COMPRESSOR MOTOMIL/ CHIAPERINI

Item	Código	Especificação	Quantidade	Unidade	Valor Unitário Máximo Estimado R$	Valor Total Máximo Estimado R$
1	73681	VENTOINHA	4	UN	52,61	210,44
2	73683	VÁLVULA DE ALÍVIO	6	UN	89,00	534,00
3	73686	ROLAMENTOS	10	UN	45,27	452,70
4	73688	POLIA	4	UN	59,08	236,32
5	73689	ÓLEO PNEUMÁTICO	5	L	47,05	235,25
6	73690	MANGUEIRA	20	M	21,33	426,60
7	73695	KIT CILINDRO E PISTÃO	4	UN	363,72	1.454,88
8	73696	JOGO DE JUNTAS	6	UN	60,39	362,34
9	73697	ENGATE RÁPIDO	10	UN	51,97	519,70
10	73698	EIXO VIRABREQUIM	4	UN	370,71	1.482,84
11	73699	CORREIAS	6	UN	41,17	247,02
12	73700	CABO ELÉTRICO	15	M	69,11	1.036,65
13	73707	BIELA	6	UN	175,02	1.050,12
14	73710	KIT PRESSOSTATO	4	UN	226,91	907,64
15	73713	ABRAÇADEIRAS	25	UN	17,65	441,25
16	73716	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM COMPRESSOR (MOTOMIL/ PRESSOSTATO) VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO SERVIÇOS DE DESMONTAGEM, REGULAGEM, CONSERTO, LIMPEZA, LUBRIFICAÇÃO E MONTAGEM E MATERIAIS NECESSÁRIOS	50	SERV	127,85	6.392,50

Grupo/Lote 19 - MÁQUINA DE PINTURA (TITA POWER LINER 850)

Item	Código	Especificação	Quantidade	Unidade	Valor Unitário Máximo Estimado R$	Valor Total Máximo Estimado R$
1	73595	VOLANTE DO MOTOR	2	UN	223,46	446,92
2	73596	VELA DE IGNIÇÃO	15	UN	88,86	1.332,90
3	73598	TERMINAIS PARA MANGUEIRAS	10	UN	67,23	672,30
4	73604	TANQUE DE COMBUSTÍVEL	4	UN	156,04	624,16
5	73606	TAMPA DO TANQUE	6	UN	48,51	291,06
6	73608	ROLAMENTOS DE EIXO	4	UN	88,84	355,36
7	73610	ROLAMENTOS	6	UN	87,59	525,54
8	73611	RETENTORES	8	UN	59,05	472,40
9	73612	PROTEÇÃO DO MOTOR	2	UN	168,84	337,68
10	73615	PISTOLA COMPLETA	2	UN	1.595,62	3.191,24
11	73617	PARTIDA COMPLETA	4	UN	31,80	127,20
12	73622	ÓLEO PNEUMÁTICO	4	L	52,54	210,16
13	73629	MOLA DA PARTIDA	6	UN	52,24	313,44
14	73637	MANGUEIRA PNEUMÁTICA	10	M	144,07	1.440,70
15	73639	MANGUEIRA DE COMBUSTÍVEL	10	M	37,15	371,50
16	73640	KIT REPARO PISTOLA	4	UN	298,97	1.195,88
17	73642	KIT EMBREAGEM	6	UN	235,45	1.412,70
18	73643	KIT DO PISTÃO	4	UN	388,98	1.555,92
19	73644	KIT DE VÁLVULA	4	UN	483,36	1.933,44
20	73646	KIT CARBURADORES	8	UN	109,53	876,24
21	73649	KI DE REPAROS	8	UN	263,08	2.104,64
22	73655	JUNTA DA CARCAÇA	8	UN	67,63	541,04
23	73657	JOGO DE PISTÃO ANÉIS	4	UN	195,01	780,04

Assinado por 3 pessoas: JOSÉ CLAUDIMAR BORGES, ANTONIO CARLOS BONETTI e ANTONIO PEDRON
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://franciscobeltrao.1doc.com.br/verificacao/875F-FD4E-A7AD-F7CC e informe o código 875F-FD4E-A7AD-F7CC

24	73659	JOGO DE JUNTA	4	UN	75,56	302,24
25	73661	ESPIA DO ACELERADOR	4	UN	111,89	447,56
26	73663	ESCAPAMENTO	2	UN	112,15	224,30
27	73665	CORDA DA PARTIDA	25	UN	28,15	703,75
28	73666	CILINDRO DE MOTOR	2	UN	234,84	469,68
29	73667	CARCAÇA DO MOTOR	2	UN	324,75	649,50
30	73668	CARBURADOR	4	UN	185,01	740,04
31	73669	BOBINA DE IGNIÇÃO	2	UN	187,85	375,70
32	73674	BIELA DE MOTOR	2	UN	236,82	473,64
33	73678	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM MÁQUINA DE PINTURA (TITA POWER LINER 850), INCLUINDO SERVIÇOS DE DESMONTAGEM, REGULAGEM, CONSERTO, LIMPEZA, LUBRIFICAÇÃO, MONTAGEM E MATERIAIS NECESSÁRIOS	25	SERV	158,17	3.954,25

Grupo/Lote 20 - LAVADORA DE ALTA PRESSÃO – DIVERSOS MODELOS E MARCAS

Item	Código	Especificação	Quantidade	Unidade	Valor Unitário Máximo Estimado R$	Valor Total Máximo Estimado R$
1	73568	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM LAVADORA DE ALTA PRESSÃO VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO REMOÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO E MATERIAIS NECESSÁRIOS	100	SERV	73,80	7.380,00
2	73569	BICO PRESSÃO	20	UN	78,57	1.571,40
3	73570	CABEÇOTE	10	UN	219,56	2.195,60
4	73571	CAPACITOR	15	UN	100,42	1.506,30
5	73572	CHAVE INTERRUPTORA	20	UN	46,41	928,20
6	73573	ENGATE RÁPIDO	20	UN	19,14	382,80
7	73574	GAXETA	15	UN	19,33	289,95
8	73575	KIT REPARO	15	UN	94,41	1.416,15
9	73576	LANÇA CPL	15	UN	163,83	2.457,45
10	73577	MANGUEIRA DE PRESSÃO ATÉ 5M	20	UN	136,72	2.734,40
11	73578	MOLA DO PISTÃO	20	UN	29,34	586,80
12	73579	ÓLEO 20 W50	15	UN	33,51	502,65
13	73580	PISTÃO	15	UN	46,49	697,35
14	73581	PISTOLA CPL	10	UN	151,90	1.519,00
15	73582	REBOBINAGEM DE MOTOR	15	UN	93,09	1.396,35
16	73583	RETENTOR	20	UN	23,44	468,80
17	73584	RODAS	20	UN	46,61	932,20
18	73585	ROLAMENTO	20	UN	46,37	927,40
19	73586	ROLAMENTO DICENTRICO	10	UN	98,88	988,80
20	73587	TAMPÃO	20	UN	29,29	585,80
21	73588	VÁLVULA BAYPASS	10	UN	107,85	1.078,50
22	73589	VÁLVULA DE PRESSÃO	15	UN	45,55	683,25
23	73590	VÁLVULA DE RETENÇÃO	15	UN	49,87	748,05
24	73591	VÁLVULA DE SAÍDA	10	UN	51,37	513,70
25	73592	VENTUINHA	10	UN	38,76	387,60

Grupo/Lote 21 – ROÇADEIRA DE TRATOR AGRÍCOLA

Item	Codigo	Especificação	Quant	Unid	Valor unitário máximo estimado r$	Valor total máximo estimado r$
1		SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO DE LIMPEZA E REPAROS DE ROÇADEIRA DE TRATOR AGRÍCOLA(FREITAS) SERVIÇOS DE DESMONTAGEM, REGULAGEM, CONSERTO, LIMPEZA, LUBRIFICAÇÃO E MONTAGEM, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIO (QUANDO NÃO LICITADO SEPARADO).	40	SERV	120,00	4.800,00

Assinado por 3 pessoas: JOSÉ CLAUDIMAR BORGES, ANTONIO CARLOS BONETTI e ANTONIO PEDRON
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://franciscobeltrao.1doc.com.br/verificacao/875F-FD4E-A7AD-F7CC e informe o código 875F-FD4E-A7AD-F7CC

2		ÓLEO DE TRANSMISSÃO HD40	40	UN	28,09	1.123,60
3		PARAFUSOS COM PORCA	40	UN	35,04	1.401,60
4		RETENTORES DA CAIXA	8	UN	40,20	321,60
5		FACAS	6	UN	188,17	1.129,02
6		FLANGE DAS FACAS	3	UN	80,00	240,00
7		EIXO CARDÃ FLEXIVEL	3	UN	120,00	360,00
8		EIXO CARDÃ RIGIDO	3	UN	140,00	420,00
9		CRUZETAS	3	UN	80,66	241,98
10		DISCO DE EMBRIAGEM	10	UN	80,04	800,40
11		EMBRIAGEM COMPLETA	2	UN	945,00	1.890,00
12		ENGRENAGEM DA CAIXA	4	UN	674,00	2.696,00
13		CAIXA COMPLETA	2	UN	3.650,00	7.300,00
14		EIXO DA CAIXA	4	UN	525,00	2.100,00
15		PORCA DAS NAVALHA	4	UN	26,10	104,40
16		ROLAMENTO	8	UN	102,32	818,56

VALOR TOTAL MÁXIMO ESTIMADO R$ 637.094,48

8 – RECURSOS PARA CONTRATAÇÃO:

Os recursos financeiros para suportar a eficácia do presente objeto, serão atendidos por verbas oriundas da receita própria do município (recursos livres).

9 – PENALIDADE/SANÇÕES

As sanções administrativas a serem aplicadas neste processo licitatório fazem referência a Lei nº 10.520/2002, as previsto na Lei nº 8.666/1993 e Decreto Municipal nº 251/2021.

10 – FISCALIZAÇÃO E ACOMPANHAMENTO DO CONTRATO:

A fiscalização e o acompanhamento da execução do contrato, será efetuado pelos Servidores, Leonel da Silva da Secretaria Municipal de Viação e Obras, Telefone (46) 3520-2122 a fim de verificar a conformidade dele com as especificações técnicas dispostas no mesmo.

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.

11 – DADOS DA SOLICITAÇÃO:

– Data de envio do termo ___/___/2022

– Secretaria Municipal de Viação e Obras

– Nome do elaborador deste Termo de Referência: **Claudio Kozan**

– Telefone para Contato: (46) 3520-2148

– Anexos a este Termo encontram-se os documentos que deram base à solicitação.

Assinado por 3 pessoas: JOSÉ CLAUDIMAR BORGES, ANTONIO CARLOS BONETTI e ANTONIO PEDRON
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://franciscobeltrao.1doc.com.br/verificacao/875F-FD4E-A7AD-F7CC e informe o código 875F-FD4E-A7AD-F7CC

12 – AUTORIZAÇÃO

Francisco Beltrão, 29/08/2022

José Claudimar Borges
Secretário Municipal de Viação e Obras

Antonio 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.

13 - ANEXOS

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

ANEXO I – Orçamentos
ANEXO II – Obtenção da mediana/media

Assinado por 3 pessoas: JOSÉ CLAUDIMAR BORGES, ANTONIO CARLOS BONETTI e ANTONIO PEDRON
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://franciscobeltrao.1doc.com.br/verificacao/875F-FD4E-A7AD-F7CC e informe o código 875F-FD4E-A7AD-F7CC

VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS

Código para verificação: 875F-FD4E-A7AD-F7CC

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

✔ JOSÉ CLAUDIMAR BORGES (CPF 762.XXX.XXX-04) em 02/09/2022 13:43:31 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

✔ ANTONIO CARLOS BONETTI (CPF 340.XXX.XXX-49) em 06/09/2022 14:26:24 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

✔ ANTONIO PEDRON (CPF 196.XXX.XXX-49) em 20/09/2022 09:49:38 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

https://franciscobeltrao.1doc.com.br/verificacao/875F-FD4E-A7AD-F7CC