



ESTADO DO PARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE

0344

LUCAS

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP

ÓRGÃO: Secretaria Municipal de Meio Ambiente de Canaã dos Carajás-PA.

OBJETO DA CONTRATAÇÃO: Registro de preço para futura e eventual contratação de empresa especializada em serviço de manutenção preventiva e corretiva de motores, com fornecimento, instalação, substituição e reposição de peças para atender as demandas da Secretaria Municipal de Meio Ambiente - SEMMA.

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO:

1.1. A presente demanda se faz necessário para dar suporte a Secretaria Municipal de Meio Ambiente, sendo de vital importância a necessidade constante de manutenção preventiva e, eventualmente, corretiva. A elaboração de registro de preço qualifica a realização dos serviços periódicos, bem como dos serviços de caráter corretivo, e em alguns casos inclusive emergencial, evitando, assim, paradas de operação nos equipamentos. Dessa forma, garante a continuidade operacional com segurança, pois as manutenções preventivas garantirão a confiabilidade dos equipamentos para sustentabilidade dos serviços dos servidores dessa secretaria.

1.2. Ressalta que para a execução de atividades de manutenção em motor é necessário mão de obra técnica especializada detentora de conhecimento e habilidades em motores, que por sua vez não se encontra disponível internamente nessa secretaria e nem possuímos contrato vigente para esse tipo de serviço. Por esta razão, justifica-se a contratação de empresa especializada para esta finalidade, conforme especificações e prescrições descritas no presente termo de referência.

1.3. Ressalta também que os serviços decorrentes da contratação serão realizados de forma parcelada, conforme as necessidades, de acordo com os períodos estabelecidos para as realizações das manutenções demandada pela Secretaria Municipal de Meio Ambiente.

1.4. Essa contratação visa permitir agilidade e flexibilidade na utilização e operacionalização dos serviços prestados a essa Secretaria (Inciso I do art.18 da Lei 14.133/2021 e art.7º, inciso I da IN 40/2020).

2. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

2.1. Trata-se de Processo Licitatório, que visa Registro de preço para futura e eventual contratação de empresa especializada em serviço de manutenção preventiva e corretiva de motores, com forne-

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE

cimento, instalação, substituição e reposição de peças para atender as demandas da Secretaria Municipal de Meio Ambiente de Canaã dos Carajás-Pa;

2.2. Poderá participar desta licitação qualquer interessado que atenda as exigências técnicas do Termo de Referência e cumpram os requisitos de habilitação especificados no Edital da Licitação;

2.3. Não será admitida a subcontratação do objeto licitatório;

2.4. A prestação dos serviços não gera vínculo empregatício entre os empregados da Contratada e a Administração, vedando-se qualquer relação entre estes que caracterize pessoalidade e subordinação direta;

2.5. A contratada deverá preencher todos os requisitos de regularidade jurídica, fiscal, técnica e econômico-financeira, previstas na Lei nº 14.123/2021;

3. ESTIMATIVA DA CONTRATAÇÃO

3.1. O quantitativo estimado da contratação para atendimento das necessidades está demonstrado nas planilhas descritivas abaixo:

PLANILHA DESCRITIVA

LOTE I - MOTOSSERRAS MS/170 (22)			
Nº	DESCRIÇÃO DOS ITENS	UNIDADE	QUANTIDADE
1	Serviço técnico especializado em manutenção, limpeza e reparo em MOTOSSERRAS – MS/177 (22), incluindo serviços de desmontagem, regulagem, conserto, lubrificação, montagem, peças e materiais necessários. (MÃO DE OBRA)	SERVIÇO	50
	AMORTECEDOR DO CABO MOTOSSERRAS MS/170 (22).	UNIDADE	10
	AMORTECEDOR DO PUNHO MOTOSSERRAS MS/170 (22).	UNIDADE	10
	BOBINA DE IGNIÇÃO PARA MOTOSSERRAS MS/170 (22).	UNIDADE	10
	BOMBA DE DO ÓLEO COMPLETA PARA MOTOSSERRAS MS/170 (22).	UNIDADE	10
	CABO ARQUEADO DA MÃO MOTOSSERRAS MS/170 (22).	UNIDADE	10
	CARBURADOR COMPLETO MOTOSSERRAS MS/170 (22).	UNIDADE	10
	CONJUNTO CILINDRO COM PISTÃO MOTOSSERRAS MS/170 (22).	UNIDADE	10

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE

2	CONJUNTO DA TAMPA DA PARTIDA COMPLETA MOTOSSERRAS MS/170 (22).	UNIDADE	10
	CONJUNTO VIRABREQUIM MOTOSSERRAS MS/170 (22).	UNIDADE	10
	DENTES CORRENTE MOTOSSERRA 3/8 0,35 MS/170	UNIDADE	200
	EMBREAGEM COMPLETA MOTOSSERRAS MS/170 (22).	UNIDADE	10
	ESCAPE DO MOTOR MOTOSSERRAS MS/170 (22).	UNIDADE	10
	FILTRO DE AR MOTOSSERRAS MS/170 (22).	UNIDADE	10
	FILTRO DE GASOLINA DO TANQUE MOTOSSERRAS MS/170 (22).	UNIDADE	10
	INTERRUPTOR DA CHAVE MOTOSSERRAS MS/170 (22).	UNIDADE	10
	KIT DE MEMBRANAS DO CARBURADOR MOTOSSERRAS MS/170 (22).	UNIDADE	10
	MANGUEIRA DE GASOLINA DO TANQUE MOTOSSERRA MS/170 (22).	UNIDADE	10
	ROLAMENTO DO PIÃO DE MOTOSSERRAS MS/170 (22).	UNIDADE	10
	CARRETLHA DA MOTOSSERRAS MS/170 (22).	UNIDADE	10
	ARRUELA DO PINHÃO (PIÃO) DA MOTOSSERRAS MS/170 (22).	UNIDADE	10
	TRAVA DO PIÃO PARA MOTOSSERRAS MS/170 (22).	UNIDADE	10
	CACHIMBO DA VELA PARA MOTOSSERRAS MS/170 (22).	UNIDADE	10
	CORRENTES DE CORTE PARA MOTOSSERRAS MS/170 (22).	UNIDADE	10
	LIMATÃO PARA MOTOSSERRAS MS/170 (22).	UNIDADE	10
	LIMA CHATA PARA MOTOSSERRAS MS/170 (22).	UNIDADE	10
	CHAVE DE VELA PARA MOTOSSERRAS MS/170 (22).	UNIDADE	10
	TAMPA LATERAL DO PIÃO PARA MOTOSSERRAS MS/170 (22).	UNIDADE	10
FURADEIRA PARA MOTOSSERRAS MS/170 (22).	UNIDADE	10	
BROCAS PARA MADEIRA PARA MOTOSSERRAS 3/8; 5/16; 1/2 e 5/8.	UNIDADE	10	
TUBO DE PUNHO PARA MOTOSSERRAS MS/170 (22).	UNIDADE	10	
CARÇAÇA DO TANQUE PARA MOTOSSERRAS MS/170 (22).	UNIDADE	10	

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE

ALAVANCA DO ACELERADOR PARA MOTOSSERRAS MS/170 (22).	UNIDADE	10
SABRES DE MOTOSSERRAS (170 22DES)	UNIDADE	10
REPARO DO CARBURADOR PARA MOTOSSERRAS MS/170 (22).	UNIDADE	10
LUVA DE ACOPLAMENTO PARA FURADEIRA MS/170(22).	UNIDADE	10
MANDRIL ½ PARA MOTOSSERRAS MS/170 (22).	UNIDADE	10
JUNTA PARA FURADEIRA 170 (22).	UNIDADE	10
KIT PINHÃO PARA MOTOSSERRAS MS/170 (22).	UNIDADE	10
PORCA DO SABRE PARA MOTOSSERRAS MS/170 (22).	UNIDADE	10
VOLANTE MAGNÉTICO MS 661 PARA MOTOSSERRAS MS/170 (22).	UNIDADE	10
RETENTOR DA CARÇAÇA PARA MOTOSSERRAS MS/170 (22).	UNIDADE	10
PROTEÇÃO DA MÃO PARA MOTOSSERRAS MS/170 (22).	UNIDADE	10
CARÇAÇA DO VIRABREQUIM PARA MOTOSSERRAS MS/170 (22).	UNIDADE	10
ROLAMENTO PARA MOTOSSERRAS MS/170 (22).	UNIDADE	10
CARÇAÇA DO MOTOR PARA MOTOSSERRAS MS/170 (22).	UNIDADE	10
PISTÃO COM ANEIS PARA MOTOSSERRAS 170 (4.0mm)	UNIDADE	10

LOTE II - MOTOSSERRAS MS/260 (34)			
Nº	DESCRIÇÃO DOS ITENS	UNIDADE	QUANTIDADE
1	Serviço técnico especializado em manutenção, limpeza e reparo em MOTOSSERRAS – MS/260 (34) , incluindo serviços de desmontagem, regulagem, conserto, lubrificação, montagem, peças e materiais necessários. (MÃO DE OBRA)	SERVIÇO	50
2	AMORTECEDOR DO CABO MOTOSSERRA MS/260 (34)	UNIDADE	10
	AMORTECEDOR DO PUNHO MOTOSSERRA MS/260 (34)	UNIDADE	10
	BOBINA DE IGNIÇÃO PARA MOTOSSERRA MS/260 (34),	UNIDADE	10
	BOMBA DE DO ÓLEO COMPLETA PARA MOTOSSERRA MS/260 (34)	UNIDADE	10
	CABO ARQUEADO DA MÃO MOTOSSERRA MS/260 (34)	UNIDADE	10
	CARBURADOR COMPLETO MOTOSSERRA MS/260 (34)	UNIDADE	10

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE

CONJUNTO CILINDRO COM PISTÃO MOTOSSERRAS MS/260 (34)	UNIDADE	10
DENTES CORRENTE MOTOSSERRA 3/8 0,35 MS/260 (34)	UNIDADE	200
EMBREAGEM COMPLETA MOTOSSERRA MS/260 (34)	UNIDADE	10
ESCAPE DO MOTOR MOTOSSERRA MS/260 (34)	UNIDADE	10
FILTRO DE AR MOTOSSERRA MS/260 (34)	UNIDADE	10
FILTRO DE GASOLINA DO TANQUE MOTOSSERRA MS/260 (34)	UNIDADE	10
INTERRUPTOR DA CHAVE MOTOSSERRA MS/260 (34)	UNIDADE	10
KIT DE MEMBRANAS DO CARBURADOR MOTOSSERRA MS/260 (34)	UNIDADE	10
MANGUEIRA DE GASOLINA DO TANQUE MOTOSSERRA MS/260 (34)	UNIDADE	10
ROLAMENTO DO PIÃO DE MOTOSSERRA MS/260 (34)	UNIDADE	10

LOTE III - PERFURADOR DE SOLO – BT 131

Nº	DESCRIÇÃO DOS ITENS	UNIDADE	QUANTIDADE
1	Serviço técnico especializado em manutenção, limpeza e reparo em PERFURADOR DE SOLO – BT 131 , incluindo serviços de desmontagem, regulagem, conserto, lubrificação, montagem, peças e materiais necessários.(MÃO DE OBRA)	SERVIÇO	50
2	TANQUE DE GASOLINA PARA PERFURADOR - BT 131	UNIDADE	05
	FILTRO DE GASOLINA DO PERFURADOR - BT 131	UNIDADE	10
	FILTRO DE AR DO PERFURADOR - BT 131	UNIDADE	10
	VELA PARA PERFURADOR - BT 131	UNIDADE	10
	CARBURADOR PARA PERFURADOR - BT 131	UNIDADE	10
	JOGO JUNTAS CARBURADOR PARA PERFURADOR - BT 131	UNIDADE	10
	MOLA EMBREAGEM PARA PERFURADOR - BT 131	UNIDADE	10
	MÓDULO ELETRÔNICO PARA PERFURADOR - BT 131	UNIDADE	10
	MANGUEIRA DE GASOLINA PARA PERFURADOR - BT 131	UNIDADE	10
	CORDÃO ARRANQUE PARA PERFURADOR - BT 131	UNIDADE	10
	MANIPULO ARRANQUE PARA PERFURADOR - BT 131	UNIDADE	10
	SPIA ACELERADOR PARA PERFURADOR - BT 131	UNIDADE	10
	BROCAS PARA PERFURADOR - BT 131	UNIDADE	10
LAMINA PARA PERFURADOR - BT 131	UNIDADE	10	

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE

PARAFUSO DA LÂMINA DO PERFURADOR - BT 131	UNIDADE	10
---	---------	----

LOTE IV - ROÇADEIRAS - FS 291			
Nº	DESCRIÇÃO DOS ITENS	UNIDADE	QUANTIDADE
1	Serviço técnico especializado em manutenção, limpeza e reparo em ROÇADEIRA - FS 291, incluindo serviços de desmontagem, regulagem, conserto, lubrificação, montagem, peças e materiais necessários. (MÃO DE OBRA)	SERVIÇO	50
2	ABAFADOR DE OUVIDO 21 DB ISO E ANI (1ª LINHA)	UNIDADE	10
	CABO DO ACELERADOR PARA ROÇADEIRA - FS 291	UNIDADE	10
	CARBURADOR DO MOTOR PARA ROÇADEIRA - FS 291	UNIDADE	10
	CHAVE INTERRUPTORA PARA ROÇADEIRA - FS 291	UNIDADE	10
	CINTOS PARA ROÇADEIRA LATERAL - FS 291	UNIDADE	10
	CONJUNTO COROA E PINHÃO DA ENGRENAGEM PARA ROÇADEIRA - FS 291	UNIDADE	10
	CONJUNTO DE CILINDRO COM PISTÃO 38 MM PARA ROÇADEIRA - FS 291	UNIDADE	10
	CONJUNTO DE EMBREAGEM PARA ROÇADEIRA - FS 291	UNIDADE	10
	EIXO DO CARDÃ PARA ROÇADEIRA - FS 291	UNIDADE	10
	FACA 2 (DUAS) PONTAS PARA ROÇADEIRA - FS 291	UNIDADE	10
	FACA 3 (TRÊS) PONTAS PARA ROÇADEIRA - FS 291	UNIDADE	10
	FILTRO DE AR PARA ROÇADEIRA - FS 291	UNIDADE	10
	FILTRO DE GASOLINA PARA ROÇADEIRA - FS 291	UNIDADE	10
	FIO 3,0 MM NYLON - ROLO (BOBINA) COM 245 A 250M, 2KG PARA ROÇADEIRA A GASOLINA - FS 291	UNIDADE	10
	JOGO DE JUNTAS DO MOTOR PARA ROÇADEIRA - FS 291	UNIDADE	10
	MANIPOLO PARTIDA PARA ROÇADEIRA - FS 291	UNIDADE	10
	MÓDULO DE INIGNIÇÃO ELÉTRICA PARA ROÇADEIRA - FS 291	UNIDADE	10
	ÓLEO PARA MOTOR 2 TEMPOS STIHL 8017 500ML PARA ROÇADEIRA - FS 291	UNIDADE	10
	PISTÃO DO MOTOR COM ANEIS 38 MM PARA ROÇADEIRA - FS 291	UNIDADE	10
	POLIMATIC DA TRANSMISSÃO COM FIO PARA ROÇADEIRA - FS 291	UNIDADE	10
PRATO GIRATÓRIO PARA ROÇADEIRA - FS 291	UNIDADE	10	
ROLAMENTO 6202 PARA ROÇADEIRA - FS 291	UNIDADE	10	



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE

0350

LUCAS

TAMBOR DE ENGRENAGEM PARA ROÇADEIRA – FS 291	UNIDADE	10
TUBO DE TRANSMISSÃO FS 160 E 220 PARA ROÇADEIRA – FS 291	UNIDADE	10
VELAS DE INIGNIÇÃO PARA ROÇADEIRA – FS 291	UNIDADE	10
VIRABREQUIM DO MOTOR PARA ROÇADEIRA – FS 291	UNIDADE	10
TRANSMISSÃO COMPLETA PARA ROÇADEIRA – FS 291	UNIDADE	10
FILTRO ADICIONAL PARA ROÇADEIRA – FS 291	UNIDADE	10
MANGUEIRA DE GASOLINA PARA ROÇADEIRA – FS 291	UNIDADE	10
COBERTURA DO CILINDRO PARA ROÇADEIRA – FS 291	UNIDADE	10
TAMPA DO TANQUE PARA ROÇADEIRA – FS 291	UNIDADE	10
POLIA DE PARTIDA PARA ROÇADEIRA – FS 291	UNIDADE	10
PEÇA DE ENGATE PARA ROÇADEIRA –FS 291	UNIDADE	10
MOLA DA EMBREAGEM PARA ROÇADEIRA – FS 291	UNIDADE	10
JOGO DE JUNTAS PARA ROÇADEIRA –FS 291	UNIDADE	10
PORCA ESQUERDA PARA ROÇADEIRA – FS 291	UNIDADE	10
ROLAMENTO 6203 PARA ROÇADEIRA – FS 291	UNIDADE	10
ROLAMENTO 6201 PARA ROÇADEIRA – FS 291	UNIDADE	10
RETENTOR DA CARÇAÇA PARA ROÇADEIRA – FS 291	UNIDADE	10
TUBO DO PUNHO PARA ROÇADEIRA – FS 291	UNIDADE	10
TAMPA DA PARTIDA PARA ROÇADEIRA – FS 291	UNIDADE	10
CARÇAÇA DO TANQUE PARA ROÇADEIRA – FS 291	UNIDADE	10

LOTE V – SOPRADOR BR 400/ BR 600

Nº	DESCRIÇÃO DOS ITENS	UNIDADE	QUANTIDADE
1	Serviço técnico especializado em manutenção, limpeza e reparo em SOPRADOR – BR 400/ BR 600, incluindo serviços de desmontagem, regulagem, conserto, lubrificação, montagem, peças e materiais necessários. (MÃO DE OBRA)	SERVIÇO	50
	BOBINA DE IGNIÇÃO PARA SOPRADOR – BR 400 / BR 600	UNIDADE	10
	BRIDA PARA SOPRADOR – BR 400 / BR 600	UNIDADE	10
	CARÇAÇA DO MOTOR PARA SOPRADOR – BR 400 / BR 600	UNIDADE	10
	CHAVE INTERRUPTORA PARA SOPRADOR – BR 400 / BR 600	UNIDADE	10



0351

LUCAS

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE

2	CILINDRO PARA SOPRADOR – BR 400 / BR 600	UNIDADE	10
	CONECTOR DO TANQUE PARA SOPRADOR – BR 400 / BR 600	UNIDADE	10
	CORDA DA PARTIDA PARA SOPRADOR – BR 400 / BR 600	UNIDADE	10
	FILTRO DE AR PARA SOPRADOR – BR 400/ BR 600	UNIDADE	10
	FILTRO GASOLINA PARA SOPRADOR – BR 400 / BR 600	UNIDADE	10
	JOGO DE JUNTA PARA SOPRADOR BR – BR 400 / BR 600	UNIDADE	10
	KITS CARBURADOR PARA SOPRADOR – BR 400 / BR 600	UNIDADE	10
	MANGA DE GASOLINA PARA SOPRADOR – BR 400 / BR 600	UNIDADE	10
	MANIPULA DA PARTIDA PARA SOPRADOR – BR 400 / BR 600	UNIDADE	10
	MOLA DA PARTIDA PARA SOPRADOR – BR 400 / BR 600	UNIDADE	10
	PISTÃO COM ANÉIS PARA SOPRADOR – BR 400 / BR 600	UNIDADE	10
	POLIA DA PARTIDA PARA SOPRADOR – BR 400 / BR 600	UNIDADE	10
	RETENTOR LATERAL DO MOTOR PARA SOPRADOR – BR 400 / BR 600	UNIDADE	10
	ROLAMENTO LATERAL PARA SOPRADOR – BR 400 / BR 600	UNIDADE	10
	TAMPA DA PARTIDA PARA SOPRADOR – BR 400 / BR 600	UNIDADE	10
	TUBO DE AR PARA SOPRADOR – BR 400 / BR 600	UNIDADE	10
	VELAS PARA SOPRADOR – BR 400 / BR 600	UNIDADE	10
VELA DE INGNICÃO PARA SOPRADOR – BR 400 / BR 600	UNIDADE	10	
VIRABREQUIM PARA SOPRADOR – BR 400 / BR 600	UNIDADE	10	

LOTE VI – PULVERIZADOR – RS 420

Nº	DESCRIÇÃO DOS ITENS	UNIDADE	QUANTIDADE
1	Serviço técnico especializado em manutenção, limpeza e reparo em PULVERIZADOR – SR. 420, incluindo serviços de desmontagem, regulagem, conserto, lubrificação, montagem, peças e materiais necessários. (MÃO DE OBRA)	SERVIÇO	30
	VELA PARA PULVERIZADOR – SR. 420	UNIDADE	10
	FILTRO DE GASOLINA DO PULVERIZADOR – SR.420	UNIDADE	10
	FILTRO DE AR DO PULVERIZADOR – SR. 420	UNIDADE	10
	CARBURADOR PARA PULVERIZADOR – SR. 420	UNIDADE	10

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE

2	JOGO JUNTAS CARBURADOR PARA PULVERIZADOR – SR. 420	UNIDADE	10
	MÓDULO ELETRÔNICO PARA PULVERIZADOR – SR.420	UNIDADE	10
	CORDÃO ARRANQUE PARA PULVERIZADOR – SR. 420	UNIDADE	10
	MANIPULO ARRANQUE PARA PULVERIZADOR – SR. 420	UNIDADE	10
	MANGUEIRA GASOLINA PARA PULVERIZADOR – SR. 420	UNIDADE	10
	POLIA ARRANQUE PARA PULVERIZADOR – SR. 420	UNIDADE	10

LOTE VII – MOTOPODA – HT 135

Nº	DESCRIÇÃO DOS ITENS	UNIDADE	QUANTIDADE
1	Serviço técnico especializado em manutenção, limpeza e reparo em MOTOPODA – HT 135 , incluindo serviços de desmontagem, regulagem, conserto, lubrificação, montagem, peças e materiais necessários. (MÃO DE OBRA)	SERVIÇO	30

LOTE VIII – PODADOR – HS 45

Nº	DESCRIÇÃO DOS ITENS	UNIDADE	QUANTIDADE
1	Serviço técnico especializado em manutenção, limpeza e reparo em PODADOR – HS 45 , incluindo serviços de desmontagem, regulagem, conserto, lubrificação, montagem, peças e materiais necessários. (MÃO DE OBRA)	SERVIÇO	30

4. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO A CONTRATAR

4.1. Preliminarmente é importante ressaltar que para a prestação dos serviços em tela, será firmada Ata de Registro de Preços, onde os fornecedores manterão seus preços registrados e inalterados nos bancos de dados da Administração por um período de 01 (um) ano podendo ser prorrogado por igual período, desde que comprovado o preço mais vantajoso, na forma do artigo 84 da Lei 14.133 de 2021.

4.2. Destaca que, a legalidade dos atos é uma condição para o bom andamento dos procedimentos administrativos e que a contratação de empresa especializada na prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva de motores, com fornecimento, instalação, substituição e reposição de peças busca atender ao princípio da economicidade cuja meta é a obtenção da melhor relação custo-

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE

2	JOGO JUNTAS CARBURADOR PARA PULVERIZADOR – SR. 420	UNIDADE	10
	MÓDULO ELETRÔNICO PARA PULVERIZADOR – SR.420	UNIDADE	10
	CORDÃO ARRANQUE PARA PULVERIZADOR – SR. 420	UNIDADE	10
	MANIPULO ARRANQUE PARA PULVERIZADOR – SR. 420	UNIDADE	10
	MANGUEIRA GASOLINA PARA PULVERIZADOR – SR. 420	UNIDADE	10
	POLIA ARRANQUE PARA PULVERIZADOR – SR. 420	UNIDADE	10

LOTE VII – MOTOPODA – HT 135

Nº	DESCRIÇÃO DOS ITENS	UNIDADE	QUANTIDADE
1	Serviço técnico especializado em manutenção, limpeza e reparo em MOTOPODA – HT 135 , incluindo serviços de desmontagem, regulagem, conserto, lubrificação, montagem, peças e materiais necessários. (MÃO DE OBRA)	SERVIÇO	30

LOTE VIII – PODADOR – HS 45

Nº	DESCRIÇÃO DOS ITENS	UNIDADE	QUANTIDADE
1	Serviço técnico especializado em manutenção, limpeza e reparo em PODADOR – HS 45 , incluindo serviços de desmontagem, regulagem, conserto, lubrificação, montagem, peças e materiais necessários. (MÃO DE OBRA)	SERVIÇO	30

4. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO A CONTRATAR

4.1. Preliminarmente é importante ressaltar que para a prestação dos serviços em tela, será firmada Ata de Registro de Preços, onde os fornecedores manterão seus preços registrados e inalterados nos bancos de dados da Administração por um período de 01 (um) ano podendo ser prorrogado por igual período, desde que comprovado o preço mais vantajoso, na forma do artigo 84 da Lei 14.133 de 2021.

4.2. Destaca que, a legalidade dos atos é uma condição para o bom andamento dos procedimentos administrativos e que a contratação de empresa especializada na prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva de motores, com fornecimento, instalação, substituição e reposição de peças e outros insumos busca atender ao princípio da economicidade cuja meta é a obtenção da me-

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE

Ihor relação custo-benefício em que os recursos financeiros, econômicos e administrativos possam alcançar, permitindo assim, que os serviços sejam realizados de forma rápida, econômica e sustentável.

5. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO (PLANILHA DESCRITIVA)

5.1. Com base no Mapa de Apuração de preço pesquisados no banco de preços, extraímos o valor médio da estimativa do serviço pretendido na presente licitação:

LOTE I - MOTOSSERRAS MS/170 (22)					
Nº	Descrição	Unidade Medida	Quantidade	Valor	Valor Total
1	Serviço técnico especializado em manutenção, limpeza e reparo em MOTOSSERRAS – MS/177 (22) , incluindo serviços de desmontagem, regulagem, conserto, lubrificação, montagem, peças e materiais necessários. (MÃO DE OBRA)	SERVIÇO	50	R\$ 136,67	R\$ 6.833,50
2	AMORTECEDOR DO CABO MOTOSSERRAS MS/170 (22).	UNIDADE	10	R\$ 36,01	R\$ 360,10
	AMORTECEDOR DO PUNHO MOTOSSERRAS MS/170 (22).	UNIDADE	10	R\$ 31,85	R\$ 318,50
	BOBINA DE IGNIÇÃO PARA MOTOSSERRAS MS/170 (22).	UNIDADE	10	R\$ 244,69	R\$ 2.446,90
	BOMBA DE DO ÓLEO COMPLETA PARA MOTOSSERRAS MS/170 (22).	UNIDADE	10	R\$ 150,94	R\$ 1.509,40
	CABO ARQUEADO DA MÃO MOTOSSERRAS MS/170 (22).	UNIDADE	10	R\$ 138,37	R\$ 1.383,70
	CARBURADOR COMPLETO MOTOSSERRAS MS/170 (22).	UNIDADE	10	R\$ 201,65	R\$ 2.016,50
	CONJUNTO CILINDRO COM PISTÃO MOTOSSERRAS MS/170 (22).	UNIDADE	10	R\$ 485,33	R\$ 4.853,30
	CONJUNTO DA TAMPA DA PARTIDA COMPLETA MOTOSSERRAS MS/170 (22).	UNIDADE	10	R\$ 158,37	R\$ 1.583,70
	CONJUNTO VIRABREQUIM MOTOSSERRAS MS/170 (22).	UNIDADE	10	R\$ 264,83	R\$ 2.648,30
	DENTES CORRENTE MOTOSSERRA 3/8 0,35 MS/170	UNIDADE	200	R\$ 7,61	R\$ 1.522,00
	EMBREAGEM COMPLETA MOTOSSERRAS MS/170 (22).	UNIDADE	10	R\$ 198,03	R\$ 1.980,30

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE

ESCAPE DO MOTOR MOTOSERRAS MS/170 (22).	UNIDADE	10	R\$ 131,94	R\$1.319,40
FILTRO DE AR MOTOSERRAS MS/170 (22).	UNIDADE	10	R\$ 29,17	R\$ 291,70
FILTRO DE GASOLINA DO TANQUE MOTOSERRAS MS/170 (22).	UNIDADE	10	R\$ 31,83	R\$ 318,30
INTERRUPTOR DA CHAVE MOTOSERRAS MS/170 (22).	UNIDADE	10	R\$ 28,16	R\$ 281,60
KIT DE MEMBRANAS DO CARBURADOR MOTOSERRAS MS/170 (22).	UNIDADE	10	R\$ 43,83	R\$ 438,30
MANGUEIRA DE GASOLINA DO TANQUE MOTOSERRA MS/170 (22).	UNIDADE	10	R\$ 56,65	R\$ 566,50
ROLAMENTO DO PIÃO DE MOTOSERRAS MS/170 (22).	UNIDADE	10	R\$ 71,16	R\$ 711,60
CARRETLHA DA MOTOSERRAS MS/170 (22).	UNIDADE	10	R\$ 70,74	R\$ 707,40
ARRUELA DO PINHÃO (PIÃO) DA MOTOSERRAS MS/170 (22).	UNIDADE	10	R\$ 25,92	R\$ 259,20
TRAVA DO PIÃO PARA MOTOSERRAS MS/170 (22).	UNIDADE	10	R\$ 33,42	R\$ 334,20
CACHIMBO DA VELA PARA MOTOSERRAS MS/170 (22).	UNIDADE	10	R\$ 23,60	R\$ 236,00
CORRENTES DE CORTE PARA MOTOSERRAS MS/170 (22).	UNIDADE	10	R\$ 211,83	R\$ 2.118,30
LIMATÃO PARA MOTOSERRAS MS/170 (22).	UNIDADE	10	R\$ 25,80	R\$ 258,00
LIMA CHATA PARA MOTOSERRAS MS/170 (22).	UNIDADE	10	R\$ 22,14	R\$ 221,40
CHAVE DE VELA PARA MOTOSERRAS MS/170 (22).	UNIDADE	10	R\$ 49,57	R\$ 495,70
TAMPA LATERAL DO PIÃO PARA MOTOSERRAS MS/170 (22).	UNIDADE	10	R\$ 161,11	R\$ 1.611,10
FURADEIRA PARA MOTOSERRAS MS/170 (22).	UNIDADE	10	R\$ 556,84	R\$ 5.568,40
BROCAS PARA MADEIRA PARA MOTOSERRAS 3/8; 5/16; 1/2 e 5/8.	UNIDADE	10	R\$ 63,85	R\$ 638,50
TUBO DE PUNHO PARA MOTOSERRAS MS/170 (22).	UNIDADE	10	R\$ 171,85	R\$ 1.718,50
CARÇAÇA DO TANQUE PARA MOTOSERRAS MS/170 (22).	UNIDADE	10	R\$ 483,25	R\$ 4.832,50
ALAVANCA DO ACELERADOR PARA MOTOSERRAS MS/170 (22).	UNIDADE	10	R\$ 20,00	R\$ 200,00
SABRES DE MOTOSERRAS (170 22DES)	UNIDADE	10	R\$ 332,70	R\$ 3.327,00

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE

REPARO DO CARBURADOR PARA MOTOSSERRAS MS/170 (22).	UNIDADE	10	R\$130,74	R\$ 1.307,40
LUVA DE ACOPLAMENTO PARA FURADEIRA MS/170(22).	UNIDADE	10	R\$ 53,10	R\$ 531,00
MANDRIL ½ PARA MOTOSSERRAS MS/170 (22).	UNIDADE	10	R\$ 128,82	R\$ 1.288,20
JUNTA PARA FURADEIRA 170 (22).	UNIDADE	10	R\$ 91,20	R\$ 912,00
KIT PINHÃO PARA MOTOSSERRAS MS/170 (22).	UNIDADE	10	R\$ 171,53	R\$ 1.715,30
PORCA DO SABRE PARA MOTOSSERRAS MS/170 (22).	UNIDADE	10	R\$ 26,09	R\$ 260,90
VOLANTE MAGNÉTICO MS 661 PARA MOTOSSERRAS MS/170 (22).	UNIDADE	10	R\$ 227,48	R\$ 2.274,80
RETENTOR DA CARÇAÇA PARA MOTOSSERRAS MS/170 (22).	UNIDADE	10	R\$ 51,40	R\$ 514,00
PROTEÇÃO DA MÃO PARA MOTOSSERRAS MS/170 (22).	UNIDADE	10	R\$ 86,15	R\$ 861,50
CARÇAÇA DO VIRABREQUIM PARA MOTOSSERRAS MS/170 (22).	UNIDADE	10	R\$ 72,82	R\$ 728,20
ROLAMENTO PARA MOTOSSERRAS MS/170 (22).	UNIDADE	10	R\$ 62,88	R\$ 628,80
CARÇAÇA DO MOTOR PARA MOTOSSERRAS MS/170 (22).	UNIDADE	10	R\$ 426,78	R\$ 4.267,80
PISTÃO COM ANEIS PARA MOTOSSERRAS 170 (4.0mm)	UNIDADE	10	R\$ 234,92	R\$ 2.349,20
TOTAL: R\$ 71.548,90				

LOTE II - MOTOSSERRAS MS/260 (34)					
Nº	Descrição	Unidade Medida	Quantidade	Valor	Valor Total
1	Serviço técnico especializado em manutenção, limpeza e reparo em MOTOSSERRAS – MS/260 (34) , incluindo serviços de desmontagem, regulagem, conserto, lubrificação, montagem, peças e materiais necessários. (MÃO DE OBRA)	SERVIÇO	50	R\$ 130,82	R\$ 6.541,00
2	AMORTECEDOR DO CABO MOTOSSERRA MS/260 (34)	UNIDADE	10	R\$ 39,93	R\$ 399,30

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE

AMORTECEDOR DO PUNHO MOTOSSERRA MS/260 (34)	UNIDADE	10	R\$ 45,10	R\$ 451,00
BOBINA DE IGNIÇÃO PARA MOTOSSERRA MS/260 (34),	UNIDADE	10	R\$ 225,57	R\$ 2.255,70
BOMBA DE DO ÓLEO COMPLETA PARA MOTOSSERRA MS/260 (34)	UNIDADE	10	R\$ 222,20	R\$ 2.222,00
CABO ARQUEADO DA MÃO MOTOSSERRA MS/260 (34)	UNIDADE	10	R\$ 89,01	R\$ 890,10
CARBURADOR COMPLETO MOTOSSERRA MS/260 (34)	UNIDADE	10	R\$ 225,97	R\$ 2.259,70
CONJUNTO CILINDRO COM PISTÃO MOTOSSERRAS MS/260 (34)	UNIDADE	10	R\$1.034,89	R\$ 10.348,90
DENTES CORRENTE MOTOSSERRA 3/8 0,35 MS/260 (34)	UNIDADE	200	R\$ 5,36	R\$ 1.072,00
EMBREAGEM COMPLETA MOTOSSERRA MS/260 (34)	UNIDADE	10	R\$ 134,99	R\$ 1.349,90
ESCAPE DO MOTOR MOTOSSERRA MS/260 (34)	UNIDADE	10	R\$ 129,63	R\$ 1.296,30
FILTRO DE AR MOTOSSERRA MS/260 (34)	UNIDADE	10	R\$ R\$ 82,04	R\$ 820,40
FILTRO DE GASOLINA DO TANQUE MOTOSSERRA MS/260 (34)	UNIDADE	10	R\$ 33,77	R\$ 337,70
INTERRUPTOR DA CHAVE MOTOSSERRA MS/260 (34)	UNIDADE	10	R\$ 47,24	R\$ 472,40
KIT DE MEMBRANAS DO CARBURADOR MOTOSSERRA MS/260 (34)	UNIDADE	10	R\$ 35,44	R\$ 354,40
MANGUEIRA DE GASOLINA DO TANQUE MOTOSSERRA MS/260 (34)	UNIDADE	10	R\$ 19,50	R\$ 195,00
ROLAMENTO DO PIÃO DE MOTOSSERRA MS/260 (34)	UNIDADE	10	R\$ 212,24	R\$ 2.122,40
TOTAL: R\$ 33.388,20				

LOTE III - PERFURADOR DE SOLO – BT 131

Nº	Descrição	Unidade Medida	Quantidade	Valor	Valor Total
1	Serviço técnico especializado em manutenção, limpeza e reparo em PERFURADOR DE SOLO – BT 131 , incluindo serviços de desmontagem, regulagem, conserto, lubrificação, montagem, peças	SERVIÇO	30	R\$ 133,33	R\$ 3.999,90

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE

	e materiais necessários.(MÃO DE OBRA)				
2	TANQUE DE GASOLINA PARA PERFURADOR - BT 131	UNIDADE	05	R\$ 229,99	R\$ 1.149,95
	FILTRO DE GASOLINA DO PERFURADOR - BT 131	UNIDADE	10	R\$ 37,35	R\$ 373,50
	FILTRO DE AR DO PERFURADOR - BT 131	UNIDADE	10	R\$ 68,63	R\$ 686,30
	VELA PARA PERFURADOR - BT 131	UNIDADE	10	R\$ 67,44	R\$ 674,40
	CARBURADOR PARA PERFURADOR - BT 131	UNIDADE	10	R\$ 220,96	R\$ 2.209,60
	JOGO JUNTAS CARBURADOR PARA PERFURADOR - BT 131	UNIDADE	10	R\$ 81,31	R\$ 813,10
	MOLA EMBREAGEM PARA PERFURADOR - BT 131	UNIDADE	10	R\$ 54,72	R\$ 547,20
	MÓDULO ELETRÔNICO PARA PERFURADOR - BT 131	UNIDADE	10	R\$ 298,08	R\$ 2.980,80
	CORDÃO ARRANQUE PARA PERFURADOR - BT 131	UNIDADE	10	R\$ 13,79	R\$ 137,90
	MANIPULO ARRANQUE PARA PERFURADOR - BT 131	UNIDADE	10	R\$ 19,10	R\$ 191,00
	LAMINA PARA PERFURADOR - BT 131	UNIDADE	10	R\$ 200,33	R\$ 2.003,30
TOTAL: R\$ 15.766,95					

LOTE IV - ROÇADEIRAS - FS 291

Nº	Descrição	Unidade Medida	Quantidade	Valor	Valor Total
1	Serviço técnico especializado em manutenção, limpeza e reparo em ROÇADEIRA - FS 291 , incluindo serviços de desmontagem, regulagem, conserto, lubrificação, montagem, peças e materiais necessários. (MÃO DE OBRA)	SERVIÇO	50	R\$ 136,67	R\$ 6.833,50
2	ABAFADOR DE OUVIDO 21 DB ISO E ANI (1ª LINHA)	UNIDADE	10	R\$ 65,36	R\$ 653,60
	CABO DO ACELERADOR PARA ROÇADEIRA - FS 291	UNIDADE	10	R\$ 220,41	R\$ 2.204,10

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE

CARBURADOR DO MOTOR PARA ROÇADEIRA - FS 291	UNIDADE	10	R\$ 426,47	R\$ 4.264,70
CHAVE INTERRUPTORA PARA ROÇADEIRA - FS 291	UNIDADE	10	R\$ 39,34	R\$ 393,40
CINTOS PARA ROÇADEIRA LATERAL - FS 291	UNIDADE	10	R\$ 163,00	R\$ 1.630,00
CONJUNTO COROA E PINHÃO DA ENGENHAGEM PARA ROÇADEIRA - FS 291	UNIDADE	10	R\$ 262,94	R\$ 2.629,40
CONJUNTO DE CILINDRO COM PISTÃO 38 MM PARA ROÇADEIRA - FS 291	UNIDADE	10	R\$ 586,21	R\$ 5.862,10
CONJUNTO DE EMBREAGEM PARA ROÇADEIRA - FS 291	UNIDADE	10	R\$ 177,65	R\$ 1.776,50
EIXO DO CARDÃ PARA ROÇADEIRA - FS 291	UNIDADE	10	R\$ 192,31	R\$ 1.923,10
FACA 2 (DUAS) PONTAS PARA ROÇADEIRA - FS 291	UNIDADE	10	R\$ 63,67	R\$ 636,70
FACA 3 (TRÊS) PONTAS PARA ROÇADEIRA - FS 291	UNIDADE	10	R\$ 162,33	R\$ 1.623,30
FILTRO DE AR PARA ROÇADEIRA - FS 291	UNIDADE	10	R\$ 62,24	R\$ 622,40
FILTRO DE GASOLINA PARA ROÇADEIRA - FS 291	UNIDADE	10	R\$ 23,33	R\$ 233,30
FIO 3,0 MM NYLON – ROLO (BOBINA) COM 245 A 250M, 2KG PARA ROÇADEIRA A GASOLINA - FS 291	UNIDADE	10	R\$ 181,64	R\$ 1.816,40
JOGO DE JUNTAS DO MOTOR PARA ROÇADEIRA - FS 291	UNIDADE	10	R\$ 29,35	R\$ 293,50
MANIPOLO PARTIDA PARA ROÇADEIRA - FS 291	UNIDADE	10	R\$ 77,75	R\$ 777,50
MÓDULO DE INIGNIÇÃO ELÉTRICA PARA ROÇADEIRA - FS 291	UNIDADE	10	R\$ 261,27	R\$ 2.612,70
ÓLEO PARA MOTOR 2 TEMPOS STIHL 8017 500ML PARA ROÇADEIRA - FS 291	UNIDADE	10	R\$ 48,54	R\$ 485,40
PISTÃO DO MOTOR COM ANEIS 38 MM PARA ROÇADEIRA - FS 291	UNIDADE	10	R\$ 368,41	R\$ 3.684,10
POLIMATIC DA TRANSMISSÃO COM FIO PARA ROÇADEIRA - FS 291	UNIDADE	10	R\$ 163,99	R\$ 1.639,90
PRATO GIRATÓRIO PARA ROÇADEIRA - FS 291	UNIDADE	10	R\$ 32,78	R\$ 327,80
ROLAMENTO 6202 PARA ROÇADEIRA - FS 291	UNIDADE	10	R\$ 66,42	R\$ 664,20
TAMBOR DE ENGENHAGEM PARA ROÇADEIRA - FS 291	UNIDADE	10	R\$ 220,40	R\$ 2.204,00
TUBO DE TRANSMISSÃO FS 160 E 220 PARA ROÇADEIRA - FS 291	UNIDADE	10	R\$ 265,62	R\$ 2.656,20

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE

VELAS DE INGNICÃO PARA ROÇADEIRA – FS 291	UNIDADE	10	R\$ 40,61	R\$ 406,10
VIRABREQUIM DO MOTOR PARA ROÇADEIRA – FS 291	UNIDADE	10	R\$ 534,95	R\$ 5.349,50
TRANSMISSÃO COMPLETA PARA ROÇADEIRA – FS 291	UNIDADE	10	R\$ 689,00	R\$ 6.890,00
FILTRO ADICIONAL PARA ROÇADEIRA – FS 291	UNIDADE	10	R\$ 19,84	R\$ 198,40
MANGUEIRA DE GASOLINA PARA ROÇADEIRA – FS 291	UNIDADE	10	R\$ 21,32	R\$ 213,20
COBERTURA DO CILINDRO PARA ROÇADEIRA – FS 291	UNIDADE	10	R\$ 125,78	R\$ 1.257,80
TAMPA DO TANQUE PARA ROÇADEIRA – FS 291	UNIDADE	10	R\$ 67,75	R\$ 677,50
POLIA DE PARTIDA PARA ROÇADEIRA – FS 291	UNIDADE	10	R\$ 49,04	R\$ 490,40
PEÇA DE ENGATE PARA ROÇADEIRA – FS 291	UNIDADE	10	R\$ 30,28	R\$ 302,80
MOLA DA EMBREAGEM PARA ROÇADEIRA – FS 291	UNIDADE	10	R\$ 19,31	R\$ 193,10
JOGO DE JUNTAS PARA ROÇADEIRA – FS 291	UNIDADE	10	R\$ 47,90	R\$ 479,00
PORCA ESQUERDA PARA ROÇADEIRA – FS 291	UNIDADE	10	R\$ 17,23	R\$ 172,30
ROLAMENTO 6203 PARA ROÇADEIRA – FS 291	UNIDADE	10	R\$ 58,18	R\$ 581,80
ROLAMENTO 6201 PARA ROÇADEIRA – FS 291	UNIDADE	10	R\$ 70,56	R\$ 705,60
RETENTOR DA CARÇAÇA PARA ROÇADEIRA – FS 291	UNIDADE	10	R\$ 30,56	R\$ 305,60
TUBO DO PUNHO PARA ROÇADEIRA – FS 291	UNIDADE	10	R\$ 171,85	R\$ 1.718,50
TAMPA DA PARTIDA PARA ROÇADEIRA – FS 291	UNIDADE	10	R\$ 103,24	R\$ 1.032,40
CARÇAÇA DO TANQUE PARA ROÇADEIRA – FS 291	UNIDADE	10	R\$ 363,49	R\$ 3.634,90
TOTAL: R\$ 73.056,70				

LOTE V – SOPRADOR – BR 400/BR 600

Nº	Descrição	Unidade Medida	Quantidade	Valor	Valor Total
----	-----------	----------------	------------	-------	-------------

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE

1	Serviço técnico especializado em manutenção, limpeza e reparo em SOPRADOR – BR 400/ BR 600 , incluindo serviços de desmontagem, regulagem, conserto, lubrificação, montagem, peças e materiais necessários. (MÃO DE OBRA)	SERVIÇO	50	R\$ 136,67	R\$ 6.833,50
2	BOBINA DE IGNIÇÃO PARA SOPRADOR – BR 400 / BR 600	UNIDADE	10	R\$ 456,75	R\$ 4.567,50
	BRIDA PARA SOPRADOR – BR 400 / BR 600	UNIDADE	10	R\$ 245,33	R\$ 2.453,30
	CARCAÇA DO MOTOR PARA SOPRADOR – BR 400 / BR 600	UNIDADE	10	R\$ 413,31	R\$ 4.133,10
	CHAVE INTERRUPTORA PARA SOPRADOR – BR 400 / BR 600	UNIDADE	10	R\$ 45,83	R\$ 458,30
	CILINDRO PARA SOPRADOR – BR 400 / BR 600	UNIDADE	10	R\$ 795,70	R\$ 7.957,00
	CONECTOR DO TANQUE PARA SOPRADOR – BR 400 / BR 600	UNIDADE	10	R\$ 40,00	R\$ 400,00
	CORDA DA PARTIDA PARA SOPRADOR – BR 400 / BR 600	UNIDADE	10	R\$ 15,16	R\$ 151,60
	FILTRO DE AR PARA SOPRADOR – BR 400/ BR 600	UNIDADE	10	R\$ 80,42	R\$ 804,20
	FILTRO GASOLINA PARA SOPRADOR – BR 400 / BR 600	UNIDADE	10	R\$ 56,23	R\$ 562,30
	JOGO DE JUNTA PARA SOPRADOR BR – BR 400 / BR 600	UNIDADE	10	R\$ 83,52	R\$ 835,20
	KITS CARBURADOR PARA SOPRADOR – BR 400 / BR 600	UNIDADE	10	R\$ 401,46	R\$ 4.014,60
	MANGA DE GASOLINA PARA SOPRADOR – BR 400 / BR 600	UNIDADE	10	R\$ 38,07	R\$ 380,70
	MANIPULA DA PARTIDA PARA SOPRADOR – BR 400 / BR 600	UNIDADE	10	R\$ 29,18	R\$ 291,80
	MOLA DA PARTIDA PARA SOPRADOR – BR 400 / BR 600	UNIDADE	10	R\$ 37,76	R\$ 377,60
	PISTÃO COM ANÉIS PARA SOPRADOR – BR 400 / BR 600	UNIDADE	10	R\$ 313,96	R\$ 3.139,60
	POLIA DA PARTIDA PARA SOPRADOR – BR 400 / BR 600	UNIDADE	10	R\$ 43,13	R\$ 431,30
	RETENTOR LATERAL DO MOTOR PARA SOPRADOR – BR 400 / BR 600	UNIDADE	10	R\$ 40,03	R\$ 400,30

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE

ROLAMENTO LATERAL PARA SOPRADOR – BR 400 / BR 600	UNIDADE	10	R\$ 98,32	R\$ 983,20
TAMPA DA PARTIDA PARA SOPRADOR – BR 400 / BR 600	UNIDADE	10	R\$ 139,98	R\$ 1.399,80
TUBO DE AR PARA SOPRADOR – BR 400 / BR 600	UNIDADE	10	R\$ 80,72	R\$ 807,20
VELAS PARA SOPRADOR – BR 400 / BR 600	UNIDADE	10	R\$ 42,83	R\$ 428,30
VELA DE INGNIÇÃO PARA SOPRADOR – BR 400 / BR 600	UNIDADE	10	R\$ 39,56	R\$ 395,60
VIRABREQUIM PARA SOPRADOR – BR 400 / BR 600	UNIDADE	10	R\$ 653,90	R\$ 6.539,00
TOTAL: R\$ 48.745,00				

LOTE VI – PULVERIZADOR – RS 420

Nº	Descrição	Unidade Medida	Quantidade	Valor	Valor Total
1	Serviço técnico especializado em manutenção, limpeza e reparo em PULVERIZADOR – SR. 420 , incluindo serviços de desmontagem, regulagem, conserto, lubrificação, montagem, peças e materiais necessários. (MÃO DE OBRA)	SERVIÇO	30	R\$ 130,00	R\$ 3.900,00
2	VELA PARA PULVERIZADOR – SR. 420	UNIDADE	10	R\$ 36,46	R\$ 364,60
	FILTRO DE GASOLINA DO PULVERIZADOR – SR.420	UNIDADE	10	R\$ 33,77	R\$ 337,70
	FILTRO DE AR DO PULVERIZADOR – SR. 420	UNIDADE	10	R\$ 86,15	R\$ 861,50
	CARBURADOR PARA PULVERIZADOR – SR. 420	UNIDADE	10	R\$ 307,28	R\$ 3.072,80
	JOGO JUNTAS CARBURADOR PARA PULVERIZADOR – SR. 420	UNIDADE	10	R\$ 71,35	R\$ 713,50
	MÓDULO ELETRÔNICO PARA PULVERIZADOR – SR.420	UNIDADE	10	R\$ 366,62	R\$ 3.666,20
	CORDÃO ARRANQUE PARA PULVERIZADOR – SR. 420	UNIDADE	10	R\$ 15,31	R\$ 153,10



ESTADO DO PARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE

0363
LUCAS

MANIPULO ARRANQUE PARA PULVERIZADOR – SR. 420	UNIDADE	10	R\$ 65,95	R\$ 659,50
MANGUEIRA GASOLINA PARA PULVERIZADOR – SR. 420	UNIDADE	10	R\$ 41,63	R\$ 416,30
POLIA ARRANQUE PARA PULVERIZADOR – SR. 420	UNIDADE	10	R\$ 45,14	R\$ 451,40
TOTAL: R\$ 14.596,60				

LOTE VII – MOTOPODA – HT 135

Nº	Descrição	Unidade Medida	Quantidade	Valor	Valor Total
1	Serviço técnico especializado em manutenção, limpeza e reparo em MOTOPODA – HT 135 , incluindo serviços de desmontagem, regulagem, conserto, lubrificação, montagem, peças e materiais necessários. (MÃO DE OBRA)	SERVIÇO	30	R\$ 133,33	R\$ 3.999,90
TOTAL: R\$ 3.999,90					

LOTE VIII – PODADOR-HS 45

Nº	Descrição	Unidade Medida	Quantidade	Valor	Valor Total
1	Serviço técnico especializado em manutenção, limpeza e reparo em PODADOR – HS 45 , incluindo serviços de desmontagem, regulagem, conserto, lubrificação, montagem, peças e materiais necessários. (MÃO DE OBRA)	SERVIÇO	30	R\$ 138,33	R\$ 4.149,90
TOTAL: R\$ 4.149,90					



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE

0364

LUCAS

6. DA METODOLOGIA APLICADA ÀS QUANTIDADES ESTIMADAS

6.1. A metodologia aplicada para calcular o quantitativo proposto foi à realização da média aritmética simples da utilização diária dos objetos constantes na planilha descritiva, sendo ponderada uma margem prudente de aumento de quantitativo em razão da expansão da demanda que poderá vim a surgir.

7. ESTIMATIVA DE PREÇOS/JULGAMENTO

7.1. Os valores adotados na planilha descritiva foram retirados de análises realizadas por meio do Sistema de Informações “Banco de Preços®” do qual foi utilizado como referência para o cálculo a média aritmética de 03 (três) cotações.

8. VALOR ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO

8.1. O valor total estimado da despesa é de R\$ 265.252,15 (Duzentos e sessenta e cinco mil duzentos e cinquenta e dois reais e quinze centavos).

9. RESULTADOS PRETENDIDOS:

9.1. Pretende-se, com o presente Processo Licitatório, assegurar a seleção da proposta apta a gerar a contratação mais vantajosa para o Município;

9.2. Almeja-se, igualmente, assegurar tratamento isonômico entre os licitantes, bem como a justa competição, evitando a contratação com sobre preço ou com preço manifestamente inexequível e superfaturamento na execução do contrato;

9.3. A duração da ata de registro de preços será de 12 (doze) meses.

10. PROVIDÊNCIAS ANTERIORES À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO

10.1. A priori, nenhuma alteração/adequação do ambiente da Secretaria Municipal de Meio Ambiente será necessária para o atendimento desta demanda.

11. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

11.1. A empresa vencedora deverá atender no que couber, aos critérios de sustentabilidade ambiental previstos na instrução normativa nº 1, de 19 de janeiro de 2010;



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE

0365

LUCAS

11.2. A contratada deve conduzir suas ações em conformidade com os requisitos legais e regulamentos aplicáveis, observando também a legislação ambiental para a preservação de adversidades ao meio ambiente, à saúde dos trabalhadores e demais envolvidos na prestação dos serviços;

11.3. O desempenho das atividades prestadas deverá estar alinhado com os projetos de sustentabilidade da Contratante. Além disso, deverão ser estimuladas as boas práticas de otimização de recursos, redução de desperdícios e menor poluição pautados nos pressupostos e exigências.

12. DECLARAÇÃO DA VIABILIDADE OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

12.1. Considerando que este Estudo Técnico Preliminar estimou preço razoável, portanto, mostra-se possível, indispensável e fundamentadamente necessário à contratação do objeto a ser licitado, consoante os incisos I, IV, VI, VIII e XIII, todos do §1º do art. 18 da Lei nº 14.133/2021.

12.2. O valor estimado está previsto na proposta orçamentária de 2025.

Eliana Silva de Souza
Matrícula: 282117
Gestor de Setor