

000066
✓

ESTADO DE SERGIPE
Prefeitura Municipal de Itabaiana

PROJETO BÁSICO

OBJETIVO: objetivando a contratações de empresas para aquisição de Equipamentos Topográficos para Fiscalização de Serviços e Equipamentos de construção civil para manutenção deste município, não adquiridos no Pregão 040/2021 por ter sido deserto.

ITEM	DESCRIÇÃO DOS MOBILIÁRIOS	UND	QTD
1.	ROÇADEIRAS DE TANQUE DE COMBUSTIVEL 0,58l a 1,00l, cilindrada 36,00 até 38,9 cm³, peso 7,2 até 7,9kg, potência (2.0/2.7)kw/cv, rotação lenta 2.800rpm, rotação máxima 12.500rpm	UND	20
2.	PEÇA / COMPONENTE ROÇADEIRA , tipo:carretel, aplicação: roçadeira costal	UND	70
3.	FIO , material:nylon, bitola:2,70 mm, cor:laranja, aplicação:roçadeira costal motorizada	UND	100
4.	MOTOSSERRA INDUSTRIAL , potência:1,6 kw, combustível motor: gasolina, capacidade tanque combustível: 0,40 l, cilindrada motor: 36 cm³, características adicionais: sabre de 13 a 15 pol e corrente de 0,325 pol	UND	2
5.	SERRA MÁRMORE , potência:1.400 w, diâmetro disco:180 mm, diâmetro furo disco: 20mm, rotação: 5.000 rpm, voltagem: 220 v, características adicionais:alto torque, rolamento vedadocontra pó, disco dia, tipo:circular	UND	2
6.	MARTELETE , tipo: demolidor, potência:1.900 watt, capacidade impactos: 0 a 1.000 ipm, peso:30 kg, tensão alimentação: 220 v, características adicionais:força impacto 60 joule	UND	1
7.	FURADEIRA , tipo:impacto, potência:750 w, tamanho mandril: 1/2 pol, tensão alimentação:220 v, características adicionais: duas velocidades, variável e reversível, velocidade: 0 a 3.000 rpm, capacidade perfuração concreto: 16 mm, capacidade perfuração aço: 13 mm, capacidade perfuração madeira: 25 mm, acessórios: chave de mandril, empunhadora auxiliar, 14 brocas, capacidade perfuração alumínio:13 mm	UND	2
8.	TRENA , características adicionais:descanso para roda/botão reset zerar contagem\, tipo:roda analógica\, precisão:0,1 m, cabo:dobrável em alumínio\, diâmetro roda:32 cm, modelo:31-40m, alcance:até 9.999,9 m, visor:analógico com 5 dígitos	UND	2
9.	TRENA ELETRÔNICA , tipo:digital, método de medição: a laser, alcance: 250 m, tipo visor: cristal líquido, características adicionais: memórias p/armazenamento de medidas	UND	2

000067
W

ESTADO DE SERGIPE
Prefeitura Municipal de Itabaiana

10.	PODADOR DE GALHOS à gasolina haste telescópica com sabre 12". Cilindrada: 23,6cc, capacidade do tanque de combustível: 400ml, capacidade tanque de óleo: 60ml, sabre com 30 cm, corrente: 3/8", eixo recolhido: 2,76m, eixo estendido: 3,9ms, tamanho do sabre: 12"	UND	10
11.	MÁQUINA SOLDA PORTÁTIL , tensão: 220 v, frequência nominal: 60 hz, fator potência: 0,93, aplicação: solda peq./méd. Porte em alumínio, ferro e inox, características adicionais: display lcd, garra obra, porta eletrodo e alça tra, faixa corrente: 5 a 200 a, tipo: inversora	UND	2
12.	SERRA CIRCULAR, DIÂMETRO DISCO: 300 MM, DIÂMETRO FURO DISCO: 30 mm , capacidade corte a 45°: 91 mm, capacidade corte a 90°: 84 mm, potência: 3 cv, rotação: 4.000 rpm, aplicação: corte de madeira, características adicionais: mesa móvel de 1.300x900 mm, diâmetro eixo: 30 mm, voltagem: 220/380 v	UND	1
13.	VIBRADOR CONCRETO , tipo acionamento: motor elétrico, comprimento tubo: 460 mm, diâmetro tubo: 45 mm, amplitude vibração: 1,00 mm	UND	1
14.	JOGO CHAVE , material: aço cromo vanádio 50cr v4, tipo: allen, quantidade peças: 19, componentes: 1/16", 3/16", 5/16", 7/16", 9/16", 11/16", 1/8", 3/8" pol, acabamento superficial: niquelado, normas técnicas: din iso 2936	UND	1
15.	JOGO CHAVE , material: aço cromo vanádio, tipo: combinada, quantidade peças: 10, componentes: 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19 mm	UND	1
16.	MARTELETE , tipo: rompedor, potência: 1.050 watt, capacidade impactos: 0 a 2.800 ipm, peso: 5 kg, tensão alimentação: 220 v, características adicionais: força impacto 10 joule	UND	1
17.	RASTREADOR SATELITAL PARA NAVEGAÇÃO (gps) individual - dimensões mínimas: 6,1 x 16,0 x 3,6 cm; tamanho mínimo do visor: 3,6 x 5,5 cm; 6,6 cm (diagonal) resolução mínima do visor: 160 x 240 pixels; tipo de visor: tft colorido e transfletivo, 65.000 cores ou similar; peso máximo: 260,1 g (com baterias); bateria: no máximo 2 baterias aa, recomendável nimh ou lítio; duração mínima da bateria: 16 horas; classificação de impermeabilidade: ipx7; memória mínima: 8 gb; receptor e sistemas de posicionamento (gnss): deve possuir receptor de alta sensibilidade, compatível com multi-gnss (gps, glonass e galileo); operação: deve ser operado por botões externos, de fácil acesso; mapas: deve possuir capacidade de incluir, deve possuir mapa base; roteamento automático (roteamento em estradas curva a curva): deve possuir roteamento automático com mapeamento opcional para estradas pormenorizadas; segmento do mapa: no mínimo 3000; capacidade de energia e armazenamento: cartão micro sd™ (incluso); registro de trajeto: no mínimo de 10.000 pontos, 200 trajetos salvos; rotas: no mínimo de 200; altímetro barométrico: deve possuir altímetro barométrico; bússola: deve possuir bússola interna com compensação de inclinação de 3 eixos; navegação ponto a ponto: deve possuir navegação ponto a ponto; cálculos de área: deve realizar cálculos de área; geocaching: deve ser usado facilmente para geocaching sem a necessidade de papel; compatível com mapas personalizados: deve ser compatível com no mínimo 500 blocos de mapas	UND	02



ESTADO DE SERGIPE
Prefeitura Municipal de Itabaiana

<p>personalizados; visualizador de imagens: deve possuir visualizador de imagens; conectividade wireless: deve possuir conectividade com wireless; acessórios: carregador de baterias bivolt; desejável cabo de alimentação veicular. Bolsa de transporte verde oliva ou preta. Documentação: acompanharão o equipamento os seguintes documentos: 1) 01 (um) manual de operação e manutenção básica; 2) Assistência técnica realizadas no estado Sergipe; e 3) todos os documentos deverão estar redigidos na língua portuguesa, com prazo de garantia técnica mínima de 12 (doze) meses, montagem e funcionamento decorrentes de desgastes prematuros durante a operação e emprego normais a contar da data do recebimento definitivo do material no local de entrega técnica. Assistência técnica realizadas no estado Sergipe. Material de consumo 1) deverá ser fornecidas com baterias recarregáveis, preferencialmente nimh ou lítio. 2) as baterias deverão ser em dobro da quantidade necessária para operação, de acordo ao manual do fabricante e modelo, para permitir um conjunto em uso e outro reserva. 3) desejável que seja acompanhado de material apropriado para manutenção de 1º escalão.</p>		

Itabaiana (SE) 22 de Setembro de 2021

Atenciosamente,

Deilza de Assis Santos
Deilza de Assis Santos
Secretaria das Obras, Urbanismo, Infraestrutura e dos Serviços Públicos