

DOCUMENTO DE OFICIALIZAÇÃO DA DEMANDA

Requisitante: Secretaria de Transportes e Obras	
Responsável pela Demanda: Gilmar José Kunst	Matrícula: 16182-01
Email: transportes@itapiranga.sc.gov.br	Telefone: 49 3678 7756

1. Descrição da demanda

Aquisição de ferramentas, máquinas, equipamentos e utensílios destinados à manutenção das atividades desenvolvidas pela Oficina Mecânica, Borracharia e Setor de Lavação de Veículos da Secretaria de Transportes e Obras do Município de Itapiranga-SC.

2. Justificativa da necessidade da contratação

A Secretaria de Transportes e Obras necessita adquirir ferramentas e equipamentos destinados à oficina mecânica, borracharia e lavagem, setores responsáveis pela manutenção e conservação da frota e maquinário da municipalidade. O uso diário desses espaços demanda instrumentos adequados e em bom estado, indispensáveis para que os servidores possam realizar reparos, revisões e serviços de limpeza de forma eficiente e segura. A falta ou o desgaste das ferramentas compromete a qualidade do trabalho, gera atrasos nos atendimentos e pode acarretar paradas desnecessárias dos veículos utilizados em serviços públicos essenciais.

A aquisição é necessária para garantir o bom funcionamento das atividades internas e a continuidade dos serviços prestados à população. Ferramentas adequadas proporcionam maior precisão e rapidez nas intervenções mecânicas, reduzem o risco de acidentes de trabalho e evitam danos a peças e equipamentos, assegurando condições dignas e seguras para os trabalhadores. Além disso, o registro de preços possibilita que a Secretaria realize as aquisições de forma planejada e econômica, conforme a real necessidade e disponibilidade orçamentária, sem interrupções nas atividades.

Com ferramentas e equipamentos apropriados, a Secretaria assegura a manutenção preventiva e corretiva da frota, prolongando a vida útil dos veículos e máquinas públicas, reduzindo custos com consertos emergenciais e prevenindo a depreciação acelerada dos bens. Dessa forma, a contratação contribui diretamente para a preservação do patrimônio público e para o cumprimento dos princípios da eficiência, economicidade e continuidade do serviço público, garantindo melhores condições de trabalho aos servidores e maior qualidade nos serviços prestados à comunidade.

A contratação se faz ainda mais necessária devido ao fato de não haver licitação vigente com os objetos pretendidos nesse certame, visando assim, garantir a continuidade do atendimento às demandas da Administração, com economicidade, legalidade e planejamento, conforme os princípios que regem a Nova Lei de Licitações (Lei nº 14.133/2021).

3. Quantitativo estimado



Município de
Itapiranga
SANTA CATARINA

Praça das Bandeiras, 200 - Itapiranga - SC
CEP: 89895-000 | CNPJ: 82.821.208/0001-36
E-mail: itapiranga@itapiranga.sc.gov.br
Site: itapiranga.atende.net
Fone: 49.3678-7700



ITEM	PRODUTO - DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD
1	CAIXA DE FERRAMENTAS METÁLICA TIPO SANFONADA COM 7 GAVETAS CAIXA PARA ORGANIZAÇÃO E TRANSPORTE DE FERRAMENTAS DE USO PROFISSIONAL, FABRICADA EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO REFORÇADA COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ (EPÓXI) NA COR CINZA E ACABAMENTO MICRO-TEXTURIZADO. O ITEM POSSUI COMPRIMENTO NOMINAL DE 50 CM E DIMENSÕES EXTERNAS APROXIMADAS DE 50 CM DE COMPRIMENTO, 19,5 CM DE LARGURA E 25 CM DE PROFUNDIDADE, ACRESCIDOS DE 9 CM REFERENTES AO CABO DE TRANSPORTE. SUA CONFIGURAÇÃO INTERNA É COMPOSTA POR 7 COMPARTIMENTOS ORGANIZADORES, SENDO UMA CAIXA BASE ESTRUTURAL EM CHAPA DE BITOLA 22 COM 10 CM DE ALTURA E 6 GAVETAS SUSPENSAS (COXINS) FABRICADAS EM CHAPA DE BITOLA 24 COM 5 CM DE ALTURA CADA. O SISTEMA DE ARTICULAÇÃO E ABERTURA DA TAMPA É DO TIPO SANFONADO, OPERANDO SEM DOBRADIÇAS CONVENCIONAIS E FIXADO COM REBITES DE BITOLA 3/16 PARA MAIOR DURABILIDADE. O EQUIPAMENTO CONTA COM CABO DE FERRO ARREDONDADO FIXO PARA MANUSEIO SEGURO, ACOMPANHA 2 DIVISÓRIAS MÓVEIS INTERNAS PARA PERSONALIZAÇÃO DO ESPAÇO E POSSUI PESO APROXIMADO DE 6,5 KG, GARANTINDO ROBUSTEZ PARA O ARMAZENAMENTO DE FERRAMENTAS PESADAS.	UNIDADE	03
2	CARRINHO PARA FERRAMENTAS 03 GAVETAS E DUAS PORTAS. DEVE POSSUIR 04 RODÍZIOS DE 3", SENDO DUAS RODAS FIXAS E DUAS GIRATÓRIAS COM FREIO. FECHADURAS COM CHAVE E PUXADOR ERGONÔMICO. CAPACIDADE DE CARGA MÍNIMA: 100KG.	UNIDADE	03
3	CARRO ESTEIRA PARA MECÂNICO. FABRICADO EM MATERIAL DE ALTA RESISTÊNCIA, ERGONÔMICO, COM ENCOSTO PARA CABEÇA ALMOFADADO EM MATERIAL IMPERMEÁVEL. PESO SUPOSTO ACIMA DE 100KG.COM SEIS RODAS GIRATÓRIAS.	UNIDADE	03
4	CHAVE BIELA TIPO "L" 10MM. PRODUZIDO EM AÇO CROMO VANÁDIO E ACABAMENTO NIQUELADO	UNIDADE	03
5	CHAVE BIELA TIPO "L" 8MM. PRODUZIDO EM AÇO CROMO VANÁDIO E ACABAMENTO NIQUELADO	UNIDADE	03
6	CHAVE CATRACA 1/2" POLEGADAS A BATERIA. TORQUE APERTO (MÁXIMO): 81NM A 95.ITENS INCLUSOS: 01 BATERIA; 01 CARREGADOR; 02 ADAPTADORES.	UNIDADE	01
7	CHAVE COMBINADA ESTRIADA Nº 18 (18MM), PRODUZIDA EM AÇO VANÁDIO	UNIDADE	02
8	CHAVE DE RODA EM CRUZ	UNIDADE	02
9	CHAVE GRIFO 48" POLEGADAS, CORPO E MORDENTES PRODUZIDOS EM AÇO, CABO COM REVESTIMENTO EMBORRACHADO. COM ABERTURA MÍNIMA DE 140MM. COM DESIGN ERGONÔMICO.	UNIDADE	01
10	CHAVE PARAFUSADEIRA DE IMPACTO PNEUMÁTICA DE 1/2 POLEGADA. DEVE POSSUIR SISTEMA REVERSÃO. TORQUE MÁXIMO: 70 KGFM. DEVE POSSUIR FORMATO ANATÔMICO.	UNIDADE	01
11	ESPÁTULA REDONDA 18" POLEGADAS, PRODUZIDA EM AÇO.	UNIDADE	03

12	GUINCHO HIDRÁULICO FIXO COM PROLONGADOR "TIPO GIRAFÁ", COM CAPACIDADE PARA 2 TONELADAS. ESTRUTURA EM AÇO	UNIDADE	01
13	INVERSOR DE SOLDA PARA PROCESSO TIG/MMA (ELETRODO REVESTIDO) COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: ALIMENTAÇÃO: 110-220V MONOFÁSICA, 50/60 HZ. CORRENTE DE TRABALHO: AJUSTÁVEL ATÉ 200A OU SUPERIOR. DEVE POSSUIR TECNOLOGIA PARA SOLDA TIG PULSADA E DISPLAY PARA INDICAÇÃO DOS PARÂMETROS DE SOLDAGEM. DEVE INCLUIR: TOCHA TIG COMPLETA, COMPRIMENTO MÍNIMO DE 3 METROS, AUTOMÁTICA (COM GATILHO), MANGUEIRA, CONEXÕES, REGULADORES DE GÁS, ELETRODO DE TUNGSTÊNIO, BOCAL, ETC. CABO COM GARRA PORTA ELETRODO. CABO COM GARRA PARA NEGATIVO/TERRA. GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO, MANUAL DE OPERAÇÃO EM PORTUGUÊS.	UNIDADE	01
14	JOGO DE CHAVE COMBINADA PROFISSIONAL. CONJUNTO COM 14 PEÇAS (CHAVES COM MEDIDAS DE 8 A 24MM). PRODUZIDO EM AÇO CROMO VANÁDIO DE ALTA RESISTÊNCIA. CABO REFORÇADO E DESIGN ERGONÔMICO, SUPERFÍCIO ANTIDERRAPANTE. ACOMPANHA ESTOJO PARA ARMAZENAMENTO.	UNIDADE	01
15	JOGO DE CHAVE TIPO SOQUETE MULTIDENTADA COM 05 PEÇAS (M8, M10, M12, M14 E M16), COM ENCAIXE 1/2 POLEGADA. PRODUZIDO EM AÇO CROMO VANÁDIO	UNIDADE	01
16	JOGO DE CHAVE TORX LONGA - 10 PEÇAS	UNIDADE	02
17	JOGO DE CHAVES COMBINADAS COM MECANISMO DE CATRACA. JOGO DE CHAVES COMBINADAS COMPOSTO POR 12 PEÇAS, INTEGRANDO O PERFIL DE BOCA E O PERFIL DE ESTRELA COM CATRACA. FABRICADAS EM AÇO CROMO VANÁDIO COM ACABAMENTO CROMADO E POLIDO, AS CHAVES ABRANGEM AS MEDIDAS DE 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 E 19 MM. O MECANISMO DE CATRACA DEVE POSSUIR ENGRENAGENS DE PRECISÃO QUE PERMITAM O ACIONAMENTO COM ARCO DE GIRO REDUZIDO, FACILITANDO O TRABALHO EM LOCAIS COM ESPAÇO LIMITADO. AS FERRAMENTAS DEVEM CUMPRIR RIGOROSOS PADRÕES DE TORQUE E POSSUIR ERGONOMIA ADEQUADA PARA USO CONTÍNUO EM OFICINAS.	UNIDADE	01
18	KIT DE PISTOLA DE PINTURA COM SISTEMA DE PULVERIZAÇÃO, COMPATÍVEL COM TINTA AUTOMOTIVA, COM DESIGN ERGONÔMICO E BICO DE AÇO INOX. VOLUME DA CANECA: 600ML. ACOMPANHA: 01 PISTOLA PARA PINTURA, 01 COPO PLÁSTICO 600ML, 01 FILTRO, 01 CHAVE MÚLTIPLA, 01 CHAVE SOQUETE, 01 ESCOVA PARA LIMPEZA.	UNIDADE	01
19	KIT RETÍFICA PNEUMÁTICA 1/4 POLEGADA. VELOCIDADE MÍNIMA: 22.000RPM. COM ALAVANCA COM CONTROLE DE VELOCIDADE PARA PRECISÃO NO TRABALHO. ITENS INCLUSOS: 01 RETIFICA RETA; 10 PONTAS ABRASIVAS MONTADAS; 02 CHAVES MANUAIS PARA TROCA; 02 PINÇAS (1/8 E 1/4) 01 MALETA; 01 CONECTOR DE ENGATE RÁPIDO	UNIDADE	02
20	KIT CHAVE CATRACA PNEUMÁTICA 1/2 POLEGADAS. ITENS INCLUSOS: 07 SOQUETES DE IMPACTO (9, 10, 11, 13, 14, 17, 19 MM); 01 BARRA EXTENSORA 1/2" (75 MM); 01 JUNTA UNIVERSAL 1/2"; 01 ADAPTADOR PARA BITS; 03 BITS; 01 CONECTOR DE AR; 01 CHAVE CATRACA.	UNIDADE	01
21	LÂMINA PARA SERRA MANUAL PARA CORTAR FERRO	UNIDADE	24

22	MACACO HIDRÁULICO TIPO JACARÉ 3 TONELADAS , PRODUZIDO EM FERRO RESISTENTE DE ALTA QUALIDADE. COM QUATRO RODAS DE FERRO, SENDO 02 FIXAS E 02 GIRATÓRIAS	UNIDADE	02
23	MACACO HIDRÁULICO TIPO GARRAFA - 12 TONELADAS . COM PISTÃO HIDRÁULICO, PISTÃO DE AJUSTE/APROXIMAÇÃO E VÁLVULA DE SEGURANÇA	UNIDADE	05
24	MACACO HIDRÁULICO TIPO GARRAFA - 32 TONELADAS . COM VÁLVULA DE SEGURANÇA. FABRICADO EM AÇO DE ALTA RESISTÊNCIA	UNIDADE	02
25	MORSA DE BANCADA FIXA NÚMERO 3 , LINHA PROFISSIONAL. FABRICADA EM FERRO NODULAR CONFORME NORMAS ABNT-FE42012. ABERTURA DOS MORDENTES: 76 MM	UNIDADE	01
26	MORSA DE BANCADA NÚMERO 8 , LINHA PROFISSIONAL. FABRICADA EM FERRO NODULAR CONFORME NORMAS ABNT-FE42012. ABERTURA DOS MORDENTES: 203 MM	UNIDADE	02
27	NÍVEL A LASER DE LINHAS. ALCANCE MÍNIMO: 15METROS. PRECISÃO DE NIVELAÇÃO OU DA LINHA LASER: 0,5MM. COM TRAVA NO PÊNDULO. COM CERTIFICADO ISO 9001. TRIPÉ DE 1,20 M. CLASSE DO LASER/TIPO: 2. DEVE POSSUIR 01 LINHA CRUZADA E 1 VERTICAL	UNIDADE	01
28	PISTOLA DE TORNADOR LIMPEZA PNEUMÁTICA. CAPACIDADE DA CANECA: 1000ML. ACOMPANHA: 01 TORNADOR PNEUMÁTICO TIPO PISTOLA; 01 CANECA 1000ML; 01 BICO CONE; 01 BICO ESCOVA .	UNIDADE	02
29	SOQUETE DE IMPACTO SEXTAVADO 24MM LONGO, ENCAIXE DE 1/2" POLEGADA. PRODUZIDO EM AÇO LIGA DE ALTA RESISTÊNCIA	UNIDADE	01
30	SOQUETE DE IMPACTO SEXTAVADO CURTO 18MM, ENCAIXE 1/2" POLEGADA. FABRICADO EM AÇO CROMO DE ALTA RESISTÊNCIA	UNIDADE	02
31	SOQUETE DE IMPACTO SEXTAVADO CURTO 19MM, ENCAIXE 1/2" POLEGADA. FABRICADO EM AÇO CROMO DE ALTA RESISTÊNCIA	UNIDADE	02
32	SOQUETE DE IMPACTO SEXTAVADO CURTO 21MM, ENCAIXE 1/2" POLEGADA. FABRICADO EM AÇO CROMO DE ALTA RESISTÊNCIA	UNIDADE	01
33	SOQUETE DE IMPACTO SEXTAVADO LONGO 28MM, ENCAIXE 1" POLEGADA. FABRICADO EM AÇO CROMO DE ALTA RESISTÊNCIA	UNIDADE	01
34	SOQUETE DE IMPACTO SEXTAVADO 28MM, ENCAIXE 3/4" POLEGADA. FABRICADO EM AÇO CROMO DE ALTA RESISTÊNCIA	UNIDADE	01

3. Previsão de data em que devem ser adquiridos os materiais e/ou serviços

01/10/2026 a 30/09/2027.

4. O objeto a ser adquirido está previsto no Plano Anual de Compras?

☒ Não ☐ Sim

5. Responsável pela Formalização da Demanda	6. Chefia Imediata
Nome: Fernanda Jungbluth Matrícula: 15614/1 Agente Administrativa Assinatura: _____	Nome: Gilmar José Kunst Matrícula: 16182/01 Secretário Municipal de Transportes e Obras Assinatura: _____

