

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABERAÍ - GO

Documento de Formalização da Demanda 570/2025

Número do Documento de Formalização da Demanda: 570/2025

1

1. Informações Gerais

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
03.30 - Secretaria Municipal de Infraestrutura	30/10/2025 00:00	989403	MAGNO DIVINO DOS SANTOS
Descrição sucinta do objeto	AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE OFICINA PARA A SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA.		

2. Justificativa de Necessidade

2.1. Justificativa: O presente processo tem como objetivo a aquisição de materiais para a oficina de solda, mecânica, troca de óleo e lava a jato da Secretaria de Infraestrutura. Essa medida é fundamental para garantir a manutenção adequada da frota e dos equipamentos utilizados nos serviços públicos, bem como para a execução de serviços de manutenção e construção de estruturas metálicas, como bancos de praças e demais trabalhos de soldagem. Com esses recursos, será possível realizar pequenos reparos de forma mais ágil e eficiente, reduzindo custos com serviços terceirizados, aumentando a vida útil dos veículos e estruturas públicas e assegurando maior produtividade nas atividades de manutenção e conservação realizadas pelo órgão.

2.2. Objeto: Material de consumo.

2.3. Forma de Contratação Sugerida: Licitação, na modalidade pregão, sob a forma eletrônica.

2.4. Secretaria Requisitante: Secretaria Municipal de Infraestrutura.

2.6. Telefone/Ramal: 0800 375 1321 - 205.

2.7. Responsável pela Demanda: Ildes Donizete da Silva Rosa.

2.8. Fiscal da contratação: Cleber Antônio Mendanha Inácio da Costa

2.9. Valor total estimado da contratação: R\$ 34.012,96

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nº do item	Classe	PDM	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	Ferramentas manuais sem corte, não acionadas por força motriz	Jogo Chave	componentes: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 e 19, material: aço, quantidade peças: 12, tipo: biela Unidade de fornecimento: Jogo	1,00	208,00	208,00
2	Ferramentas manuais sem corte, não acionadas por força motriz	Jogo Chave	acabamento superficial: niquelado, aplicação: manutenção equipamento mecânico / eletrônico, componentes: chaves nas medidas de 1/16", 5/64", 3/32", 7/64", material: aço cromo vanádio, quantidade peças: 12, tipo: allen Unidade de fornecimento: Jogo	1,00	87,00	87,00
3	Mangueiras e tubulações flexíveis	Mangueira Alta Pressão	aplicação: lavadora de alta pressão industrial wap, comprimento: 10, diâmetro interno: 1,3/8, material: borracha, tipo: trançado com trama cpl Unidade de fornecimento: Metro	25,00	26,87	671,75
4	Mangueiras e tubulações flexíveis	Mangueira Alta Pressão	aplicação: ar comprimido, diâmetro interno: 1/4, material: borracha, uso: pressão de trabalho 300 psi Unidade de fornecimento: Metro	25,00	19,29	482,25
5	Equipamento para segurança e salvamento	Máscara Soldador	alimentação: bateria, aaa, características adicionais: detector de circuito autosenso, temperatura operação: -5 + 55, tempo clareamento: 0,25/seg, tempo escurecimento: menor que 1/25000 seg, tipo: fotosensível, área de visão: 95,50 x 28,55 Unidade de fornecimento: Unidade	2,00	170,00	340,00

6	Equipamento para segurança e salvamento	Óculos Proteção	aplicação: solda oxi-acetileno e proteção em geral, características adicionais: com ventilação através de furos na armação, cor armação: preta, cor lente: preta, material armação: plástico incolor, material lente: policarbonato, tipo cristal temperado, material proteção: plástico incolor, tipo lente: plana, tipo proteção: lateral/frontal, cor lente externa: verde ton. 6. tipo fixação: cinta elástica, revestimento interno: borracha, tamanho: padrão Unidade de fornecimento: Unidade	1,00	23,32	23,32
7	Equipamento para segurança e salvamento	Óculos Proteção	aplicação: solda oxi-acetileno e proteção em geral, características adicionais: ausência de charneira, cor lente: incolor, material armação: náilon flexível, material proteção: tela metálica, tipo lente: resist, tipo proteção: lateral/frontal, tipo ajuste haste: frio, cor lente externa: verde ton. 6 Unidade de fornecimento: Unidade	3,00	67,89	203,67
8	Ferramentas manuais sem corte, não acionadas por força motriz	Alicate De Pressão	abertura da boca: 10-70mm, aplicação: para solda, comprimento: 11", material: aço cromo vanádio Unidade de fornecimento: Unidade	6,00	61,00	366,00
9	Suprimentos e acessórios para soldas diversas, fracas e fortes	Arame Solda	diâmetro: 1, material: estanho, processo soldagem: geral, tipo: fio Unidade de fornecimento: Bobina	30,00 50	230,04	6.901,20
10	Equipamento para segurança e salvamento	Protetor Facial	características adicionais: tipo viseira, c/ visor articulável, cor: transparente, material: policarbonato, tipo fixação: carneria regulável Unidade de fornecimento: Unidade	8,00	41,50	332,00
11	Equipamento para segurança e salvamento	Avental De Soldador	características adicionais: inteiriço, sem emendas, com fivelas e tiras ajuste, comprimento: 1,20, largura: 0,70, material: raspa de couro Unidade de fornecimento: Unidade	1,00 03	81,62	81,62
12	Equipamento para segurança e salvamento	Máscara Soldador	características adicionais: visor articulado ajustável por catraca, material: celeron Unidade de fornecimento: Unidade	2,00	131,55	263,10
13	Instrumentos para medição e controle de pressão, temperatura e umidade	Manômetro	aplicação: aparelho de solda, características adicionais: acetileno alta e baixa pressão, diâmetro mostrador: 60, faixa escala: 0 a 30, material caixa: latão, tipo mostrador: digital Unidade de fornecimento: Unidade	2,00	129,00	258,00
14	Instrumentos para medição e controle de pressão, temperatura e umidade	Manômetro	aplicação: aparelho de solda, características adicionais: oxigênio baixa pressão, diâmetro mostrador: 60, faixa escala: 0 a 280, material caixa: latão, tipo mostrador: digital Unidade de fornecimento: Unidade	2,00	155,00	310,00
15	Produtos diversos não metálicos	Suporte	aplicação: execução de serviços em superfícies curvas, formato: retangular, material: metal, tipo: adaptável a lima de funileiro 14" Unidade de fornecimento: Unidade	2,00	209,90	419,80
16	Ferramentas manuais de corte, não acionadas por força motriz	Lima Manual	características adicionais: aço carbono, picado duplo, comprimento: 14, formato: chata paralela, tipo: bastarda Unidade de fornecimento: Conjunto	1,00	159,00	159,00
17	Suprimentos e acessórios para soldas diversas, fracas e fortes	Peças E Acessórios Solda	aplicação: máquina de solda flextec 450, lincoln electric, tipo: tocha tig Unidade de fornecimento: Unidade	1,00	560,97	560,97
18	Suprimentos e acessórios para soldas diversas, fracas e fortes	Eletrodo Solda	comprimento: 450, diâmetro: 5, forma: vareta, material indicado: aço carbono, normas técnicas: aws e 7018 Unidade de fornecimento: Quilograma	100,00	39,79	3.979,00
19	Suprimentos e acessórios para soldas diversas, fracas e fortes	Eletrodo Solda	comprimento: 312, diâmetro: 3,25, forma: vareta, material indicado: cromo níquel Unidade de fornecimento: Quilograma	15,00	172,80	2.592,00
20	Suprimentos e acessórios para soldas diversas, fracas e fortes	Eletrodo Solda	características adicionais: manganês, cromo, níquel e molibdênio., comprimento: 300, diâmetro: 1,60, forma: vareta, material indicado: aço inoxidável, tipo corrente: alternada e direta. Unidade de fornecimento: Quilograma	1,00	123,48	123,48
21	Suprimentos e acessórios para soldas diversas, fracas e fortes	Eletrodo Solda	diâmetro: 3,25, forma: vareta, material indicado: alumínio, formato: redondo Unidade de fornecimento: Quilograma	1,00	96,80	96,80
22	Discos e pedras abrasivos	Disco Corte	aplicação: corte ferro fundido, materiais ferros em geral, diâmetro: 12, diâmetro furo: 7/8, material: óxido alumínio Unidade de fornecimento: Unidade	50,00	24,80	1.240,00
23	Discos e pedras abrasivos	Disco Corte	aplicação: corte ferro fundido, materiais ferros em geral, diâmetro: 10, diâmetro furo: 7/8, material: óxido alumínio Unidade de fornecimento: Unidade	150,00 500	69,50	1.003,50
24	Suprimentos e acessórios para soldas diversas, fracas e fortes	Vareta Solda	aplicação: solda tig, comprimento: 1, diâmetro: 3,18, material: aço carbono aws er 70s 3, tipo: cobreado Unidade de fornecimento: Quilograma	10,00	32,38	323,80
25	SUPRIMENTOS E ACESSÓRIOS PARA SOLDAS DIVERSAS, FRACAS E FORTES	VARETA SOLDA	APLICAÇÃO: OXIGÊNIO ACETILENO - AR CONDICIONADO, COMPRIMENTO: 0,9, DIÂMETRO: 2,4, MATERIAL: ALUMÍNIO Unidade de fornecimento: Quilograma	8,00	100,00	800,00

26	Suprimentos e acessórios para soldas diversas, fracas e fortes	Vareta Solda	aplicação: solda tig, comprimento: 1, diâmetro: 3,18, material: aço carbono aws er 70s 3, tipo: cobreado Unidade de fornecimento: Quilograma	15,00	44,87	673,05
27	Suprimentos e acessórios para soldas diversas, fracas e fortes	Vareta Solda	aplicação: oxigênio / acetileno, diâmetro: 2,39, material: latão, tipo: média Unidade de fornecimento: Quilograma	25,00	198,92	4.973,00
28	Suprimentos e acessórios para soldas diversas, fracas e fortes	Fluxo Solda	aplicação: solda latão, aspecto físico: pó Unidade de fornecimento: Quilograma	1,00	40,28	40,28
29	Ferramentas manuais sem corte, não acionadas por força motriz	Jogo Chave	componentes: 6x7,8x9,10x11,12x13,14x15,16x17,18x19,20x22,21x23,, material: aço cromo vanádio, quantidade peças: 12, tipo: estrela Unidade de fornecimento: Jogo	1,00	265,61	265,61
30	Ferramentas manuais sem corte, não acionadas por força motriz	Jogo Chave	componentes: 6x7,8x9,10x11,12x13,14x15,16x17,18x19,20x22,21x23,, material: aço cromo vanádio, quantidade peças: 12, tipo: fixa Unidade de fornecimento: Jogo	1,00	313,33	313,33
31	Ferramentas manuais sem corte, não acionadas por força motriz	Jogo Chave	características adicionais: certificação para uso em 1000 volts. com maleta de, material: aço cromo vanádio, quantidade peças: fenda: 05 + phillips: 02, tamanho: fenda (1/8x2 3/4, 1/8x4, 5/32x4, 7/32x5, 9/32x6,, tipo: jogo de chave fenda e philips Unidade de fornecimento: Jogo	1,00	55,00	55,00
32	Ferramentas manuais sem corte, não acionadas por força motriz	Jogo Chave	acabamento superficial: niquelado e cromado, características adicionais: fosfatizadas, c/ estojo metálico e 6 acessórios, material: aço cromo vanádio, quantidade peças: 38, tipo: soquete Unidade de fornecimento: Jogo	1,00	433,73	433,73
33	DISCOS E PEDRAS ABRASIVOS	REBOLO ABRASIVO	ALTURA: 19, APLICAÇÃO: MOTO-ESMERIL, DIÂMETRO EXTERNO: 152,40, DIÂMETRO FURO: 31,75, MATERIAL ABRASIVO: ÓXIDO DE ALUMÍNIO MARRON, TAMANHO GRÃO: 36, TIPO: RETO Unidade de fornecimento: Unidade	2,00	73,90	147,80
34	Ferramentas manuais sem corte, não acionadas por força motriz	Escova	aplicação: limpeza geral, características adicionais: com rosca 1/2 pol, diâmetro: 45, material: aço, tipo: tubular Unidade de fornecimento: Unidade	1,00	41,85	41,85
35	EQUIPAMENTO ESPECIALIZADO PARA OFICINA DE MANUTENÇÃO E REPARO DE VEÍCULOS MOTORIZADOS	CALIBRADOR	ALIMENTAÇÃO: 90 - 240 VAC 50/60 HZ, APLICAÇÃO: PNEUS AUTOMOTIVO, CAPACIDADE: PRESSÃO:145 PSI (10,0 BAR) BP 58 PSI (4,0 BAR), FAIXA MEDIÇÃO: PRESSÃO: 03~145 PSI (0,2~10,0 BAR), MATERIAL: PLÁSTICO RÍGIDO, TIPO: DIGITAL Unidade de fornecimento: Unidade	1,00	87,83	87,83
36	Equipamento especializado para oficina de manutenção e reparo de veículos motorizados	Calibrador	alimentação: 90 - 240 vac 50/60 hz, aplicação: pneus automotivo, capacidade: pressão:145 psi (10,0 bar) bp 58 psi (4,0 bar), faixa medição: pressão: 03~145 psi (0,2~10,0 bar), material: plástico rígido, tipo: digital Unidade de fornecimento: Unidade	1,00	74,00	74,00
37	Ferramentas manuais sem corte, não acionadas por força motriz	Marreta	material: borracha, material cabo: madeira, peso: 1.000 Unidade de fornecimento: Unidade	2,00	43,58	87,16
38	Equipamento especializado diversos para oficina de manutenção e reparo	Engate Rápido	aplicação: mangueira de ar, características adicionais: vedação borracha nitrílica, material: aço, rosca interna: 1/4 Unidade de fornecimento: Unidade	3,00	81,30	243,90
39	Equipamento especializado diversos para oficina de manutenção e reparo	Engate Rápido	aplicação: mangueira de ar, material: borracha nitrílica, rosca interna: 1/4 Unidade de fornecimento: Unidade	2,00	45,95	91,90
40	Ferramentas manuais sem corte, não acionadas por força motriz	Chave De Roda	acabamento: cromado, material: aço carbono temperado, tamanho: 19 Unidade de fornecimento: Unidade	1,00	167,92	167,92
41	Ferramentas manuais sem corte, não acionadas por força motriz	Chave De Roda	acabamento: cromado, material: aço carbono temperado, tamanho: 19 Unidade de fornecimento: Unidade	1,00	146,90	146,90
42	Ferramentas manuais sem corte, não acionadas por força motriz	Chave De Roda	acabamento: cromado, material: aço carbono temperado, tamanho: 19 Unidade de fornecimento: Unidade	1,00	144,80	144,80
43	Adesivos	Cola	aplicação: colagem e vedação de vidros automotivos, apresentação: embalagem 405 g, características adicionais: formação de película: 30-70, dureza/shore a:60, composição: poliuretano, cor: preta, tipo: líquida Unidade de fornecimento: Frasco	4,00	57,00	228,00
44	Adesivos	Cola	aplicação: colagem e vedação de vidros automotivos, apresentação: embalagem 405 g, características adicionais: formação de película: 30-70, dureza/shore a:60, composição: poliuretano, cor: preta, tipo: líquida Unidade de fornecimento: Frasco	4,00	54,80	219,20
45	Material para reforma e reparo de pneus e câmaras de ar	Remendo Para Pneu	aplicação: reparação interna de pneus radiais, características adicionais: a frio, até 3 lonas, dimensões: 125 x 115, tipo: mancão radial rac 25 Unidade de fornecimento: Unidade	2,00	41,50	83,00
46	Material para reforma e	Remendo Para		2,00	23,00	46,00

	reparo de pneus e câmaras de ar	Pneu	aplicação: reparação interna de pneus radiais, características adicionais: a frio, até 3 lonas, dimensões: 125 x 115, tipo: manchão radial rac 25 Unidade de fornecimento: Unidade			
47	Material para reforma e reparo de pneus e câmaras de ar	Remendo Pneu	aplicação: reparação interna de pneus radiais, características adicionais: a frio, até 3 lonas, dimensões: 125 x 115, tipo: manchão radial rac 25 Unidade de fornecimento: Unidade	2,00	23,00	46,00
48	Material para reforma e reparo de pneus e câmaras de ar	Remendo Pneu	aplicação: reparação interna de pneus radiais, características adicionais: a frio, até 3 lonas, dimensões: 125 x 115, tipo: manchão radial rac 25 Unidade de fornecimento: Unidade	2,00	23,00	46,00
49	Material para reforma e reparo de pneus e câmaras de ar	Remendo Pneu	aplicação: reparação interna de pneus radiais, características adicionais: a frio, até 3 lonas, dimensões: 125 x 115, tipo: manchão radial rac 25 Unidade de fornecimento: Unidade	2,00	23,00	46,00
50	Material para reforma e reparo de pneus e câmaras de ar	Remendo Pneu	aplicação: reparação interna de pneus radiais, características adicionais: a frio, até 3 lonas, dimensões: 125 x 115, tipo: manchão radial rac 25 Unidade de fornecimento: Unidade	2,00	23,00	46,00
51	Material para reforma e reparo de pneus e câmaras de ar	Remendo Pneu	aplicação: reparação interna de pneus radiais, características adicionais: a frio, até 3 lonas, dimensões: 125 x 115, tipo: manchão radial rac 25 Unidade de fornecimento: Unidade	2,00	23,00	46,00
52	Ferramentas e acessórios de máquinas para trabalho em madeira	Corrente Cortante	aplicação: moto-serra stihl, características adicionais: referência 3519-000-00072, passo 3/8", 36 dentes, material: aço Unidade de fornecimento: Unidade	10,00	90,75	907,50
53	Ferramentas e acessórios de máquinas para trabalho em madeira	Corrente Cortante	aplicação: moto-serra, características adicionais: 42 dentes e 02 guias, material: aço Unidade de fornecimento: Unidade	10,00	110,90	1.109,00
54	Cabos de fibra, cordoalhas e barbantes	Corda	aplicação: salvamento, características adicionais: dimensões: 7m de comprimento x 38mm de espessura, cor: bege, diâmetro: 19, material: sisal, ponto ruptura: 1.500, tipo: torcida Unidade de fornecimento: Metro	100,00	7,00	700,00
	Material para reforma e reparo de pneus e câmaras de ar	Remendo Pneu	aplicação: reparação interna de pneus radiais, características adicionais: a frio, até 3 lonas, dimensões: 125 x 115, tipo: manchão radial rac 25 Unidade de fornecimento: Unidade	6,00	24,50	147,00
56	Material para reforma e reparo de pneus e câmaras de ar	Remendo Pneu	aplicação: reparação interna de pneus radiais, características adicionais: a frio, até 3 lonas, dimensões: 125 x 115, tipo: manchão radial rac 25 Unidade de fornecimento: Unidade	4,00	58,92	235,68
57	COMPOSTOS E PREPARADOS PARA LIMPEZA E POLIMENTO	REMOVEDOR	APLICAÇÃO: PROCESSOS DE SOLDAGEM MIG/MAG, APRESENTAÇÃO: AEROSOL, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, COR: INCOLOR, TIPO: ANTI-RESPINGO PARA SOLDA Unidade de fornecimento: Unidade	6,00	42,96	257,76
58	Ferramentas manuais sem corte, não acionadas por força motriz	Saca Pino	diâmetro: 6, material: aço h13, tratamento superficial: temperado e nitretado Unidade de fornecimento: Unidade	10,00	3,55	35,50

3.2 Serviços

Nenhum serviço incluído.

Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.


ADRIANO FELIPE DE SOUZA ELIAS

Auxiliar Administrativo

5. Acompanhamento

Id	Acompanhamento	Responsável	Data
1	PCA inexistente.	MAGNO DIVINO DOS SANTOS	18/09/2025 08:35
2	PCA inexistente.	MAGNO DIVINO DOS SANTOS	18/09/2025 08:18

6: Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.