

SAE-CNEN/CENTRO DESENV.TECNOLOGIA NUCLEAR/MG

Documento de Formalização da Demanda 239/2026

Número do Documento de Formalização da Demanda: 239/2026

1. Informações Gerais

Área requisitante

SEMAV

Descrição sucinta do objeto

Ferramentas de uso e consumo na Oficina Mecânica.

Justificativa da prioridade

Substituição de ferramentas de uso e consumo na Oficina Mecânica.

Data da conclusão da contratação

08/09/2026 00:00

UASG Editado por

113205 PAULO HENRIQUE DE SOUZA SIUVES

2. Justificativa de Necessidade

Substituição de ferramentas de uso e consumo na Oficina Mecânica.

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nº do item	Classe	PDM	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	FERRAMENTAS MANUAIS ACIONADAS POR FORÇA MOTRIZ	CHAVE ALLEN	FORMATO: HEXAGONAL, MATERIAL: AÇO CROMO VANÁDIO, MEDIDA REFERÊNCIA: 6,0, TRATAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO Unidade de fornecimento: Jogo	1,00	184,40	184,40
2	Ferramentas manuais acionadas por força motriz	Chave Allen	formato: hexagonal, material: aço cromo vanádio, medida referência: 1,00 5,0, tratamento superficial: cromado Unidade de fornecimento: Jogo	190,83		190,83
3	Ferramentas manuais acionadas por força motriz	Chave Allen	formato: hexagonal, material: aço cromo vanádio, medida referência: 2,00 3,0, tratamento superficial: cromado Unidade de fornecimento: Unidade	21,04		21,04
4	Ferramentas manuais acionadas por força motriz	Chave Allen	características adicionais: longa, formato: hexagonal, material: aço din 17200-50crv4, medida referência: 14 Unidade de fornecimento: Unidade	13,67		13,67
5	Ferramentas manuais acionadas por força motriz	Chave Allen	características adicionais: longa, formato: hexagonal, material: aço din 17200-50crv4, medida referência: 14 Unidade de fornecimento: Unidade	30,78		30,78
6	Ferramentas manuais acionadas por força motriz	Chave Allen	características adicionais: longa, formato: hexagonal, material: aço din 17200-50crv4, medida referência: 12, tratamento superficial: fosfatizado Unidade de fornecimento: Unidade	48,63		48,63
7	Ferramentas manuais acionadas por força motriz	Chave Allen	características adicionais: longa, formato: hexagonal, material: aço din 17200-50crv4, medida referência: 11, tratamento superficial: fosfatizado Unidade de fornecimento: Unidade	20,62		20,62
8	Ferramentas manuais acionadas por força motriz	Chave Allen	características adicionais: longa, formato: hexagonal, material: aço din 17200-50crv4, medida referência: 10, tratamento superficial: fosfatizado Unidade de fornecimento: Unidade	47,44		47,44
9	Ferramentas manuais acionadas por força motriz	Chave Allen	características adicionais: longa, comprimento: 212, formato: hexagonal, material: aço din 17200-50crv4, medida referência: 9, tratamento superficial: fosfatizado Unidade de fornecimento: Unidade	65,18		65,18
10	Ferramentas manuais acionadas por força motriz	Chave Allen	características adicionais: longa, comprimento: 200, formato: hexagonal, material: aço din 17200-50crv4, medida referência: 8, tratamento superficial: fosfatizado Unidade de fornecimento: Unidade	10,02		10,02
11	PRODUTOS QUÍMICOS	PASTILHA		240,00		240,00

		METÁLICA	APLICAÇÃO: TORNEAMENTO, FRESAMENTO, USINAGEM, MATERIAL: METAL DURO, REFERÊNCIA: NG2M200LK TN6025		
12	UTENSÍLIOS COMERCIAIS E DOMÉSTICOS DIVERSOS	SUPORTE	Unidade de fornecimento: Unidade ALTURA: 2, APLICAÇÃO: SUPORTE PARA BANNER, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: HASTE RETRÁTIL. 02 PÉS. COM BOLSA PARA TRANSPORTE, LARGURA: 80, MATERIAL: ALUMÍNIO, TIPO: BANNER ROLL UP	5,0038,00	190,00
13	PRODUTOS DIVERSOS NÃO METÁLICOS	SUPORTE	Unidade de fornecimento: Unidade ALTURA: 2, APLICAÇÃO: SUPORTE PARA BANNER, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: HASTE RETRÁTIL. 02 PÉS. COM BOLSA PARA TRANSPORTE, LARGURA: 80, MATERIAL: ALUMÍNIO, TIPO: BANNER ROLL UP	1,00240,00	240,00
14	CONJUNTOS, JOGOS E ACESSÓRIOS PARA OFICINA MECÂNICA	PASTILHA METÁLICA	Unidade de fornecimento: Unidade APLICAÇÃO: TORNEAMENTO, FRESAMENTO, USINAGEM, MATERIAL: METAL DURO, REFERÊNCIA: DNMG 15 06 08-PM 4215.	5,0035,00	175,00
15	PRODUTOS DIVERSOS NÃO METÁLICOS	SUPORTE	Unidade de fornecimento: Unidade APLICAÇÃO: ENXERTIA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ENXERTO DE SOLANÁCEAS E CUCURBITÁCEAS, DIÂMETRO: 2,5, MATERIAL: SILICONE, TIPO: CLIP	1,00390,00	390,00
16	PERFIS ESTRUTURAIS DE FERRO E AÇO	SUPORTE	Unidade de fornecimento: Unidade APLICAÇÃO: ENXERTIA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ENXERTO DE SOLANÁCEAS E CUCURBITÁCEAS, DIÂMETRO: 2,5, MATERIAL: SILICONE, TIPO: CLIP	5,0047,00	235,00
17	FERRAMENTAS DE CORTAR PARA MÁQUINAS FERRAMENTA	FRESA TOPO	Unidade de fornecimento: Unidade APLICAÇÃO: FRESAMENTO, DIÂMETRO FRESA: 24, DIÂMETRO HASTE: 25, MATERIAL: AÇO RÁPIDO, QUANTIDADE CORTE: 4	1,00395,00	395,00
18	FERRAMENTAS DE CORTAR PARA MÁQUINAS FERRAMENTA	FRESA TOPO	Unidade de fornecimento: Unidade APLICAÇÃO: FRESAMENTO, DIÂMETRO FRESA: 26, DIÂMETRO HASTE: 25, MATERIAL: AÇO RÁPIDO, QUANTIDADE CORTE: 2	1,00420,00	420,00
19	FERRAMENTAS DE CORTAR PARA MÁQUINAS FERRAMENTA	MACHO	Unidade de fornecimento: Unidade APRESENTAÇÃO: UNITÁRIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: M3.5, DIÂMETRO: 3,5, MATERIAL: AÇO RÁPIDO, NORMAS TÉCNICAS: ISO 724/965.1, PASSO: 0,6, TIPO: MÁQUINA, TIPO ROSCA: MÉTRICA	5,0088,00	440,00
20	FERRAMENTAS DE CORTAR PARA MÁQUINAS FERRAMENTA	FRESA TOPO	Unidade de fornecimento: Unidade APLICAÇÃO: FRESAMENTO, DIÂMETRO FRESA: 30, DIÂMETRO HASTE: 25, MATERIAL: AÇO RÁPIDO, QUANTIDADE CORTE: 4	1,00117,69	117,69
21	BROCAS, ALARGADORES, ESCARIADORES, MANUAIS E PARA USO EM MÁQUINAS	BROCA	Unidade de fornecimento: Unidade APLICAÇÃO: SERRA COPO PARA METAIS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PROFUNDIDADE DE CORTE 38 MM, DIÂMETRO: 16, MATERIAL: AÇO BI METAL, TIPO HASTE: TRIANGULAR	1,00175,73	175,73
22	BROCAS, ALARGADORES, ESCARIADORES, MANUAIS E PARA USO EM MÁQUINAS	BROCA	Unidade de fornecimento: Unidade APLICAÇÃO: SERRA COPO PARA METAIS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PROFUNDIDADE DE CORTE 38 MM, DIÂMETRO: 16, MATERIAL: AÇO BI METAL, TIPO HASTE: TRIANGULAR	1,00206,37	206,37
23	BROCAS, ALARGADORES, ESCARIADORES, MANUAIS E PARA USO EM MÁQUINAS	BROCA	Unidade de fornecimento: Unidade DIÂMETRO: 3,50, MATERIAL: METAL DURO, NORMAS TÉCNICAS: DIN 338, TIPO HASTE: CILÍNDRICA	1,00152,02	152,02
24	CONJUNTOS, JOGOS E ACESSÓRIOS PARA OFICINA MECÂNICA	PASTILHA METÁLICA	Unidade de fornecimento: Unidade APLICAÇÃO: TORNEAMENTO, FRESAMENTO, USINAGEM, MATERIAL: METAL DURO, REFERÊNCIA: NG2M200LK TN6025	3,007,01	21,03
25	FERRAMENTAS DE CORTAR PARA MÁQUINAS FERRAMENTA	FERRAMENTAS DE CORTE PARA MÁQUINAS-FERRAMENTA	Unidade de fornecimento: Unidade APLICAÇÃO: FABRICAÇÃO DE PEÇAS DE ARMAMENTO, FORMATO: FERRAMENTA ESPECIAL A3-13518, MATERIAL: METAL DURO, TIPO: BROCA	2,0010,29	20,58
26	CONJUNTOS, JOGOS E ACESSÓRIOS PARA OFICINA MECÂNICA	PASTILHA METÁLICA	Unidade de fornecimento: Unidade APLICAÇÃO: TORNEAMENTO, FRESAMENTO, USINAGEM, CLASSE: YBC301, MATERIAL: METAL DURO, REFERÊNCIA: TPKN 1603 PDSKR	1,0037,62	37,62
27	Conjuntos, Jogos E Acessórios Para Oficina	Pastilha Metálica	Unidade de fornecimento: Unidade aplicação: torneamento, fresamento, usinagem, classe: ybc301, material: metal duro, referência: tpkn 1603 pdskr	1,00349,00	349,00

28	Mecânica Conjuntos, Jogos E Acessórios Para Oficina Mecânica	Pastilha Metálica	Unidade de fornecimento: Unidade aplicação: torneamento, fresamento, usinagem, material: metal duro, 5,0035,00 referência: ng2m200lk tn6025	175,00
29	Conjuntos, jogos e acessórios para oficina mecânica	Pastilha Metálica	Unidade de fornecimento: Unidade aplicação: torneamento, fresamento, usinagem, classe: ybc301, material: metal duro, referência: tpkn 1603 pdskr	240,00
Unidade de fornecimento: Unidade				

3.2 Serviços

Nenhum serviço incluído.

4. 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](#).

DIVINO MESSIAS DE PAULA
Responsável pela contratação direta

5. Acompanhamento

IdAcompanhamento	Responsável	Data
1 Demanda apresentada fora do prazo pelo setor requisitante. A solicitação de despesa foi aprovada pela ordenadora de despesas.	PAULO HENRIQUE DE SOUZA SIUVES	13/10/2026 13: 47

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.