

## ANEXO 05

### ESTRUTURA DA BASE OPERACIONAL

ESTRUTURA/ EQUIPAMENTO/FERRAMENTA	ITEM
Estrutura Física e Mobiliária	Imóvel que atenda às necessidades dos serviços a serem executados em oficina e que abrigue os equipamentos especificados abaixo, garantindo também a integridade dos materiais fornecidos pela CESAMA que necessitem estar em sua guarda.
Atividades administrativas e apoio técnico	Programação de serviços
	Controle de serviços
	Gestão de materiais
	Apoio técnico em campo
	Supervisão
	Segurança do trabalho
Tornos mecânicos	2 de diâmetro 650mm e 2.200mm de barramento
	1 de diâmetro 1.500mm e 4.000mm de barramento
	1 de diâmetro 1.100mm e 1.000mm de barramento
Equipamentos de corte	Serra Elétrica
	Policorte
	Serra Tico-Tico manual
Acabamento	Fresadora ferramenta ISO 40
	Esmeril de bancada
	Lixadeiras
	Esmerilhadeiras

	Viradeira manual de 2 metros de comprimento
	Retificadora manual
	Calandra de chapas
Equipamentos de soldagem	Equipamento para solda elétrica até 375 amperes
	Equipamento para solda oxi-acetilênica
Transportadores/elevadores	Guincho móvel com capacidade para 1 (uma) tonelada
	Paleteira hidráulica até 01 (uma) tonelada
	Macaco Hidráulico
	Talhas manuais até 03 (três) toneladas
Furadeiras	Furadeira de coluna
	Furadeira de bancada
	Máquina de Eletroerosão por penetração
Equipamentos de medição	Alinhador a Laser com capacidade de medição 0 a 800mm
	Paquímetro medindo de 150mm até 1000mm
	Micrômetro medindo de 0,25 até 475mm
Geradores	1 Gerador de energia com potência de, no mínimo, 7 kVA
	2 Geradores de energia com potência de, no mínimo, 3 kVA
Informática	Equipamentos de Informática
	Link de Acesso ao Sistema da Companhia de Saneamento Municipal de Juiz de Fora
Outros	Cabine de pintura 3x2x1 m
	Indutor de calor para aquecimento de rolamentos

	Equipamento para lavagem a jato
	Prensa Hidráulica até 100 toneladas