



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL

ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DO CRUZEIRO - RA XI

Diretoria de Obras

DOCUMENTO DE OFICIALIZAÇÃO DA DEMANDA - DOD

Administração Regional do Cruzeiro - RA XI	
Setor Requisitante (Unidade/Setor/Depto): DIRETORIA DE OBRAS	
Responsável pela Demanda: CARLA RIBEIRO MORAIS	Matrícula(s): 1712297-X
E-mail: carla.morais@cruzeiro.df.gov.br	Telefone: (61) 3550-6490 RAMAL 1129

1. Justificativa da necessidade da contratação de serviço terceirizado, considerando o Planejamento Estratégico, se for o caso.

As aquisições pretendidas justificam-se tendo em vista que a Administração Regional do Cruzeiro é responsável por várias atividades no âmbito de sua competência institucional, dentre elas manutenção de parquinhos, quadras poliesportivas, fabricação de piso intertravado e meio fio para manutenção da RA, reparos em equipamentos públicos como o Ginásio, feira permanente, instalações da sede Administrativa da RA. Sendo esses equipamentos necessários para os reparos e manutenção.

Informamos ainda, que a aquisição em comento, é necessária para sanar de forma eficiente projeções futuras de manutenções, que possam ocorrer de forma emergencial, trazendo assim, uma governança eficiente minimizando situações de ausência de materiais.

2. Quantidade de produtos a serem adquiridos

Item	Quantidade	Unidade	Descrição
1	01	Unidade	Motosserra Profissional, descrição: motor à Gasolina , 59 cilindradas, potência de 4,4 cv, tensão 220v, Sistema anti vibração, dispositivo compensador, Tampa do tanque manual, manejo por uma única alavanca, Corrente 23 RS 3/8" Rapid Micro, Nível de vibração esquerda/direita 4.3/4.7 m/s ² .
2	01	Unidade	Serra Policorte Profissional descrição: Potência 2400w, tensão 220v, Diâmetro do furo 25,4 mm, Diâmetro do disco de corte 355 mm, incluso chaves e maleta de transporte.
3	02	Unidade	Serra Mármore Profissional, descrição: Potência 1450w, Frequência 50 Hz/60 Hz, Rotação 12.000/min, tensão 220v, Diâmetro do disco da serra mármore 5" (125mm), Diâmetro do eixo da serra mármore 20.0 mm, incluso chaves e maleta de transporte.
4	01	Unidade	Serra Circular Profissional, descrição: Potência 2000w, Diâmetro do disco de serra 184 mm, tensão 220v, Diâmetro interior do fundo do disco de serra 15,90 mm, lâmina Speedline, incluso chaves e maleta de transporte.
5	02	Unidade	Esmerilhadeira Angular 9", descrição: Potência 2700W , tensão 220v, Sistema anti vibração, Interruptor tipo alavanca com trava contra acionamento acidental, Possui tampa removível, Indicador de led, Velocidade sem Carga: 6.500 RPM, Disco 230 mm, peso 6,2 kg, incluso chaves e maleta de transporte.
6	02	Unidade	Esmerilhadeira Angular 4 1/2", descrição: Potência 840W , tensão 220v, Diâmetro do disco 115mm (4.1/2"), : Rotações 11.000 por minuto, Emissão de vibrações 7.5 m/s ² , Disco de desbaste 115mm, Disco diamantado 115mm, Disco de corte 115mm, incluso chaves e maleta de transporte.
7	01	Unidade	Motopoda com extensor de 30 cm 12", descrição: Potência 1.4/1.9 (kW/cv), comprimento do sabre rollomatic E 30 cm, peso 7.86 kg, Cilindradas 36.3 cm ³ , luva giratória, incluso acessórios.
8	01	Unidade	Máquina Inversora de Solda, descrição: Potência 10kVA, frequência 60HZ, tensão 220V, Pannel com display digital de alto brilho, eletrodo até 4,00 mm, Soldagem TIG, HotStart ajustável, ArcForce ajustável, incluso cabo garra obra e porta eletrodo 300A.
9	01	Unidade	Motosoldador, descrição: motor a diesel, potência de 10,0 cv, partida manual, tensão 220v, Dimensões do produto (CxLxA) 750 x 450 x 520 mm, Solda amperagem 50 à 180 amperes, Com rodas para transporte, Com função solda, Saída 12 v (carregador de bateria), Chave seletora de tensão, possuir voltímetro, incluso kit de transporte, kit de ferramentas, chave de partida e cabos.
10	01	Unidade	Motobomba Auto Escorvante Descrição: Pés de Borracha, Ignição eletrônica, Saída única de água, Bujão para dreno de água, Corpo de bomba em alumínio, Sistema de partida manual autoretrátil, Peso 21,5kg, Altura 41cm, Largura 37cm, Comprimento 47cm.

			<p>Especificações do motor: a gasolina 4 tempos, potência 6,5 hp, Cilindrada 163cc, Autonomia em potência máxima 2h, Consumo em potência máxima 1,7l/h.</p> <p>Especificações da bomba: Sucção máxima 7m, Coluna d'água 26mca, Diâmetro de saída 2" (50mm), Diâmetro de entrada 2" (50mm), Vazão máxima 30m³ (30.000 l/h)</p> <p>ACOMPANHA: 02 Porca nível 02 Nípeis 51mm 01 Chave de vela 03 Abraçadeiras de aço 02 Borrachas de vedação 01 Filtro peneira com tampa 04 Pés de borracha com porca 01 Manual de instruções em português 01 Motobomba autoescorvante a gasolina</p>
11	02	Unidade	Furadeira, Descrição: de impacto, a bateria de liion, bateria de 20V, 3.0 Ah, potência de 350W, 3 velocidades, torque de 80Nm, mandril de 1/2 polegada metálico de aperto rápido com trava tipo catraca, acompanhado de carregador, 2 baterias 20V, incluso maleta.
12	02	unidade	Roçadeira a Gasolina 2 Tempos
113	01	Unidade	Escada Extensível vazada em fibra, número de degraus: aberta 33 degraus fechada 19 degraus, Altura: aberta 10,20 metros fechada 5,70 metros

3. Previsão de data para fornecimento do material adquirido

De 30 dias

4. Indicação do membro da equipe de planejamento e se necessário o responsável pela fiscalização

A equipe Responsável pelo recebimento e fiscalização da qualidade dos itens à serem fornecidos é a equipe da NUMAP

Brasília-DF/ 25/01/2024

Carla Ribeiro Moraes

Diretora de Obras



Documento assinado eletronicamente por **CARLA RIBEIRO MORAIS - Matr.1712297-X**, **Diretor(a) de Obras**, em 25/01/2024, às 18:16, conforme art. 6º do Decreto nº 36.756, de 16 de setembro de 2015, publicado no Diário Oficial do Distrito Federal nº 180, quinta-feira, 17 de setembro de 2015.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site:
http://sei.df.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0
verificador= **132069517** código CRC= **633EAA70**.

"Brasília - Patrimônio Cultural da Humanidade"

SER/Sul Área Especial "H", Lote 25 - Bairro Cruzeiro Velho - CEP 70640-680 - DF

(61) 3550-6490

00139-00000147/2024-83

Doc. SEI/GDF 132069517

Criado por [carla.morais](#), versão 7 por [carla.morais](#) em 25/01/2024 18:16:17.