



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE CARMELO

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

Área Requisitante (Secretaria/Setor): Secretaria Municipal de Esporte e Juventude	
Responsável pela Demanda: Anderson Pires	
E-mail: administrativoesporte@montecarmelo.mg.gov.br	Telefone: 3819 -1324
Objeto: MATERIAIS PARA IRRIGAÇÃO	
Ilustração: Não se aplica	
Justificativa da Necessidade de Contratação: A compra dos seguintes materiais é de suma importância para estar montando a irrigação dos Campos e demais locais necessários, assim as luvas são materiais indicados para reparar tubulações hidráulicas, são elas que fazem as junções de um cano a outro, interligando ambas tubulações. E a válvula acrópole é um dispositivo mecânico utilizado para controlar o fluxo de fluidos em um sistema. Sua função principal é regular, direcionar ou interromper o fluxo, garantindo que o sistema opere de maneira eficiente e segura. Deste modo o joelho é uma peça que faz parte da lista de itens essenciais na construção hidráulica. Formando um ângulo de 90 graus, ele consegue fornecer uma curva e redirecionar o abastecimento de água quantas vezes forem necessárias. Assim a redução 50 x 32 é um acessório utilizado em sistemas de canalização para transitar tubos de diferentes diâmetros. Ela é usada para reduzir o diâmetro entre tubos e conexões soldáveis². Também é usada para derivação a 90° de um alinhamento principal com redução. E Por fim a curva longa de 50 é projetada para permitir a mudança de direção do fluxo de fluidos de maneira suave e eficiente, minimizando a perda de pressão e o desgaste dos materiais. Ela é usada na condução de água para garantir eficiência e estanqueidade. Sendo necessário também a cola de cano para colar tubos e conexões de água feitos em PVC rígido. Portanto são materiais de irrigação que operam em conjunto para suprir a necessidade e fazer a distribuição de determinado volume de água em uma área específica e, assim, fornecer ao solo a umidade que ele necessita.	

EVENTO: SEC. DE ESPORTE E JUVENTUDE

EMPRESA:

Profissional singular:

Tabela 1 - Descrições e Quantidades:



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE CARMELO

Item	Descrição	Und	Quantidade
			40
1	LUVA N 50	UN	12
2	VALVULA ACRÓPOLE	UN	12
3	JOELHO DE 50	UN	12
4	REDUÇÃO 50 X32	UN	02
5	COLA DE LITRO PARA CANO	UN	03
6	CURVA LONGA DE 50		

Prazo de entrega/execução: 03 de Junho de 2025

Local da entrega/execução: Sec. M de Esporte e Juventude

Prazo para pagamento: 09 de Junho de 2025

Monte Carmelo, 03 de Junho de 2025.

Responsáveis:

Assinatura:

Nome: Karla Alves Fonseca

Matrícula: 441751
Elaborador do ETP

Assinatura:

Nome: Danilo Lourenço
Mariano

Matrícula: 442930
Fiscal do Contrato

Assinatura:

Nome: Anderson Pires

Matrícula: 13420
Gestor do Contrato