

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
GRUPO	ITEM	DESCRIÇÃO	CATMAT	UND	QTD	VALOR POR ITEM	VALOR TOTAL
GRUPO 1	1	Conjunto de motobomba centrífuga, monoestágio, rotor fechado, 30 CV frequência 60 HZ - 220/380 volts trifásico, Altura máxima de sucção: 8 m.c.a., pressão máxima sem vazão acima de 80 m.c.a, rotor de no minimo 200 mm. Garantia de 1 ano e assistência técnica de 1 ano.	453532	UN	8	R\$ 21.733,30	R\$ 173.866,40
	2	Tubo para irrigação. Material: pvc, tipo: engate rápido, PN80, DN 3". Comprimento 6 metros.	455504	UN	1.600	R\$ 163,64	R\$ 261.824,00
	3	Tubo para irrigação. Material: pvc, tipo: engate rápido, PN80, DN 4". Comprimento 6 metros.	455504	UN	2400	R\$ 269,33	R\$ 646.392,00
	4	Tê para irrigação. Material: pvc, tipo: engate rápido, PN80, DN 4".	343966	UN	160	R\$ 47,65	R\$ 7.624,00
	5	Curva de 90°. Material: pvc, tipo: engate rápido, PN80, DN 4".	228851	UN	80	R\$ 66,12	R\$ 5.289,60
	6	Colar de Tomada PVC 100mm x 1" para Irrigação.	287834	UN	1120	R\$ 9,11	R\$ 10.203,20
	7	Colar de Tomada PVC 75mm x 1" para Irrigação .	287834	UN	480	R\$ 9,30	R\$ 4.464,00
	8	Válvula automática irrigação, material: plástico rígido, tipo fixação: roscável, bitola lado roscável: 1". Aplicação: sistema de irrigação. Características: Engate rápido. Pressão de serviço: 0 a 70mca. Rosca macho 1.	244373	UN	1200	R\$ 432,97	R\$ 519.564,00
	9	Registro de esfera 3". Linha Er (engate rápido). Usado em sistemas de irrigação convencional, portátil e semifixo. Fabricado em PVC. PN80.	265057	UN	160	R\$ 110,02	R\$ 17.603,20
	10	Canos de subida de aspersores, comprimento de 0,5 metros. Usado em sistemas de irrigação convencional, portátil e semifixo. Fabricado em PVC.	234917	UN	2400	R\$ 29,52	R\$ 70.848,00
	11	Aspersor tipo mecânico, com eixo feito em Nylon, encaixe de 1 polegada. Ajustável. Quantidade de bicos: 2; Pressão de trabalho: no mínimo 20mca; Diâmetro de alcance: no mínimo 29 m; Vazão: no mínimo 2m³/hora.	345643	UN	1200	R\$ 28,22	R\$ 33.864,00
	12	Conexão hidráulica, material: plástico, tipo: cap macho, tipo fixação: engate rápido, aplicação: irrigação, bitola: 3 polegadas, características adicionais 1: roscável com anel de vedação tipo bilabial e rosca.	453257	UN	160	R\$ 33,92	R\$ 5.427,20
	13	Conector aranha 6 SAIDAS 3/4" X Ø.E 16MM rosca fêmea	323347	UN	240	R\$ 11,75	R\$ 2.820,00
	14	Tubo de polietileno de baixa densidade, diâmetro interno de 16mm, PN 40, bobina mínimo de 500 metros, ou equivalente.	270261	UN	80	R\$ 569,33	R\$ 45.546,40
	15	Registro Esfera PVC Rosca Externa c/ Borboleta de 3/4.	242699	UN	240	R\$ 16,26	R\$ 3.902,40
	16	Microaspersor rotativo, diâmetro de cobertura de 8 m, pressão de serviço de 10 a 30 m.c.a.,vazões de 140 a 200 litros por hora, com haste de no minimo 36 cm.	453339	UN	800	R\$ 4,46	R\$ 3.568,00
	17	Tê redução tipo fixação: engate rápido, aplicação: irrigação, bitola: de 4" para 3", roscável com anel de vedação tipo bilabial e rosca.	453251	UN	96	R\$ 99,50	R\$ 9.552,00
	18	Válvula de pé tipo cebola com adaptador para mangueira de sucção (mangote) de 5".	353992	UN	8	R\$ 423,71	R\$ 3.389,68
	19	Mangueira sucção azul tipo irrigação bitola de 5".	214314	UN	80	R\$ 157,44	R\$ 12.595,20
	20	Poço tranquilizador para aferição de nível de água no Tanque Classe A, com parafuso micrométrico de gancho e com parafusos niveladores.	253194	UN	8	R\$ 3.860,00	R\$ 30.880,00
VALOR POR KIT							R\$ 233.652,91
VALOR TOTAL DOS KITS							R\$ 1.869.223,28