

SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA - SEAGRI

LOTE 01 - ASPERSOR

Nº	Descrição do material	Unid	Qde	Agroserras	Alvorada	kelfonte	Eletrika	Média	Valor Total Estimado
				Preço Unitário	Preço Unitário	Preço Unitário	Preço Unitário		
1	Aspersor Hunter 1-80, convencional, 6 com bocal de 53mm; e 6 com bocal 13mm	UNID	12	R\$ 1.599,00	R\$ 1.696,32	R\$ 1.680,00	R\$ 1.700,00	R\$ 1.668,83	R\$ 20.025,96
TOTAL									R\$ 20.025,96

LOTE 02 - SWIN JOIN 1"

Nº	Descrição do material	Unid	Qde	Agroserras	Alvorada	kelfonte	Eletrika	Média	Valor Total Estimado
				Preço Unitário	Preço Unitário	Preço Unitário	Preço Unitário		
2	Bucha Redução BR 1 1/2" X 1"	UNID	16	R\$ 6,00	R\$ 6,89	R\$ 7,50	R\$ 8,00	R\$ 7,09	R\$ 113,44
3	Niple br roscável 1"	UNID	24	R\$ 3,95	R\$ 4,75	R\$ 5,00	R\$ 5,20	R\$ 4,72	R\$ 113,28
4	Joelho roscável br 90 x 1"	UNID	24	R\$ 4,98	R\$ 5,78	R\$ 8,00	R\$ 5,60	R\$ 6,09	R\$ 146,16
5	Adaptador compressão macho PN 16 32mm x 1"	UNID	24	R\$ 3,50	R\$ 4,25	R\$ 4,00	R\$ 4,90	R\$ 4,16	R\$ 99,84
6	Fita Mangueira PE 100 (Peat) preto de 32mm sdr 17 2.0Mm	MT	08	R\$ 8,00	R\$ 8,80	R\$ 9,00	R\$ 8,50	R\$ 8,57	R\$ 68,56
7	Cap irrigação soldável DN 050mm	UNID	06	R\$ 3,80	R\$ 4,25	R\$ 4,80	R\$ 5,00	R\$ 4,46	R\$ 26,76
8	Tubo pvc irrigação DN 30 PN 80, soldável, 6m, NBR 14312	UNID	20	R\$ 77,00	R\$ 89,90	R\$ 90,00	R\$ 79,90	R\$ 84,20	R\$ 1.684,00
9	Tee irrigação soldável com redução roscável, 50mm x 1"	UNID	12	R\$ 6,00	R\$ 6,89	R\$ 7,00	R\$ 7,50	R\$ 6,84	R\$ 82,08
10	Lava de redução soldável, irrigação LF 75mm x 50mm, soldável	UNID	12	R\$ 7,50	R\$ 8,52	R\$ 8,50	R\$ 7,90	R\$ 8,10	R\$ 97,20
11	Tubo pvc irrigação DN 75 PN 80, soldável, 6m, NBR 14312	UNID	30	R\$ 155,00	R\$ 173,60	R\$ 160,00	R\$ 165,00	R\$ 163,40	R\$ 4.902,00
12	Tee irrigação LF soldável com redução roscável 75 x 1 1/2"	UNID	06	R\$ 17,00	R\$ 18,40	R\$ 19,00	R\$ 18,60	R\$ 18,25	R\$ 109,50
TOTAL									R\$ 7.442,82

LOTE 03 - ADUTORA

Nº	Descrição do material	Unid	Qde	Agroserras Preço Unitário	Alvorada Preço Unitário	kelfonte Preço Unitário	Eletrika Preço Unitário	Média	Valor Total Estimado
13	Registro Esfera soldável azul irrigação 50mm /	UNID	06	R\$ 27,00	R\$ 29,40	R\$ 30,00	R\$ 32,00	R\$ 29,60	R\$ 177,60
14	Lava de Redução irrigação soldável. Dn 100mm x 50 mm	UNID	02	R\$ 24,90	R\$ 26,60	R\$ 27,00	R\$ 29,80	R\$ 27,07	R\$ 54,14
15	Tubo pvc irrigação DN 100 PN 80, soldável, 6m, NBR 14312	UNID	30	R\$ 265,00	R\$ 296,87	R\$ 280,00	R\$ 270,00	R\$ 277,96	R\$ 8.338,80
16	Tee irrigação LF 100mm x 50mm, com redução soldável	UNID	06	R\$ 48,00	R\$ 53,76	R\$ 50,00	R\$ 51,00	R\$ 50,69	R\$ 304,14
17	Fita veda rosca 18 mm x 30 mts. Akros OK	UNID	02	R\$ 12,00	R\$ 8,80	R\$ 9,00	R\$ 13,00	R\$ 10,70	R\$ 21,40
18	Adesivo plastico frasco 175grs c/ pincel	UNID	01	R\$ 14,90	R\$ 12,36	R\$ 13,20	R\$ 14,00	R\$ 13,61	R\$ 13,61
19	Adesivo plastico frasco 830grs. OK	UNID	02	R\$ 47,00	R\$ 65,00	R\$ 50,00	R\$ 55,00	R\$ 54,25	R\$ 108,50
TOTAL									R\$ 9.018,19

JHM

LOTE 04 - VALVULAS								
Nº	Descrição do material	Unid	Qde	Agroserras	Alvorada	kelfonte	Eletrika	Valor Total Estimado
				Preço Unitário	Preço Unitário	Preço Unitário	Preço Unitário	
20	Valvula eletrica pcv 201gb Hunter 2" c/ controlador de fluxo	UNID	06	R\$ 755,00	R\$ 902,31	R\$ 850,00	R\$ 800,00	R\$ 4.960,92
21	Adaptador irrigação LF curto bolsa e rosca macho 50mm x 2"	UNID	10	R\$ 3,10	R\$ 4,25	R\$ 4,50	R\$ 4,90	R\$ 41,80
22	Caixa retangular medindo 40 cm x 27 cm x 23 cm altura em pvc para valvulas e registros	UNID	04	R\$ 65,00	R\$ 77,25	R\$ 75,00	R\$ 80,00	R\$ 297,24
23	Redução irrigação LF 075 x 50 mm	UNID	08	R\$ 7,90	R\$ 12,30	R\$ 10,00	R\$ 9,80	R\$ 80,00
TOTAL								R\$ 5.379,96

LOTE 05 - VÁLVULA REGULADORA DE PRESSÃO								
Nº	Descrição do material	Unid	Qde	Agroserras	Alvorada	kelfonte	Eletrika	Valor Total Estimado
				Preço Unitário	Preço Unitário	Preço Unitário	Preço Unitário	
24	Valvula alivio/regulador/sustentadora de pressao 2"	UNID	01	R\$ 3.445,00	R\$ 3.858,40	R\$ 3.700,00	R\$ 3.800,00	R\$ 3.700,85
25	Manometro com glicerina wika 0-10 bar	UNID	01	R\$ 101,00	R\$ 68,90	R\$ 80,00	R\$ 70,00	R\$ 79,97
TOTAL								
								R\$ 3.780,82

LOTE 06 - CONTROLADOR E ANEXOS

Nº	Descrição do material	Unid	Qde	Agroserras Preço Unitário	Alvorada Preço Unitário	kefonte Preço Unitário	Eletrika Preço Unitário	Média	Valor Total Estimado
26	Controlador Hunter x corc 601 ie (Interno) 6 / setores 23	UNID	01	R\$ 780,00	R\$ 950,00	R\$ 800,00	R\$ 860,00	R\$ 847,50	R\$ 847,50
27	Sensor de umidade de solo soil-click Hunter /	UNID	01	R\$ 430,00	R\$ 490,00	R\$ 480,00	R\$ 500,00	R\$ 475,00	R\$ 475,00
28	Sensor de chuva miniclick Hunter /	UNID	01	R\$ 341,00	R\$ 380,00	R\$ 360,00	R\$ 390,00	R\$ 367,75	R\$ 367,75
29	Cabo pp flexível 2 x 1,5mm² preto 1kv hepr 90 / graus	MT	400	R\$ 6,90	R\$ 8,30	R\$ 8,00	R\$ 8,60	R\$ 7,95	R\$ 3.180,00
30	Eletroduto em PVC Roscível 1", 3m preto com / luva	MT	210	R\$ 8,00	R\$ 9,90	R\$ 10,00	R\$ 11,50	R\$ 9,85	R\$ 2.068,50
31	Bomba Ebara Bhs-512-01, 11cv 3F com painel / spd completo m/a + contador auxiliar remoto /	CJ	01	R\$ 9.050,00	R\$ 10.112,50	R\$ 9.500,00	R\$ 9.200,00	R\$ 9.465,62	R\$ 9.465,62
32	Camisa 6" tubo indutor de fluxo vasti /	UNID	01	R\$ 590,00	R\$ 599,90	R\$ 600,00	R\$ 629,00	R\$ 604,72	R\$ 604,72
33	Cabo pp flexível 3 x 6,0mm² 1kv hepr 90 graus /	MT	15	R\$ 7,80	R\$ 10,20	R\$ 9,50	R\$ 8,00	R\$ 8,87	R\$ 133,05
34	Bucha redução galvanizada 2" X 1 1/2" /	UNID	01	R\$ 23,00	R\$ 25,00	R\$ 26,00	R\$ 26,80	R\$ 25,20	R\$ 25,20
35	Adaptador compressão macho PN 16, 50mm x / 1 1/2" (911)	UNID	24	R\$ 23,00	R\$ 25,00	R\$ 24,00	R\$ 26,00	R\$ 24,50	R\$ 588,00
36	Mangueira pe100 (Pead) preto de 50mm sdr 11 / 4,6mm PN 16	MT	06	R\$ 29,00	R\$ 35,00	R\$ 32,00	R\$ 36,00	R\$ 33,00	R\$ 198,00
37	Luva LR 50mm x 1 1/2" OK	UNID	01	R\$ 14,90	R\$ 16,30	R\$ 16,50	R\$ 17,00	R\$ 16,17	R\$ 16,17
38	Redução irrigação soldável Dn 100 x DN 75 mm /	UNID	01	R\$ 7,90	R\$ 8,00	R\$ 9,00	R\$ 10,00	R\$ 8,72	R\$ 8,72
39	Adesivo silicone 50G braseola OK	UNID	01	R\$ 7,40	R\$ 7,50	R\$ 8,00	R\$ 9,00	R\$ 7,97	R\$ 7,97
40	Fita isolante 19mm x 20 mts. OK	UNID	01	R\$ 9,50	R\$ 12,50	R\$ 10,00	R\$ 13,00	R\$ 11,25	R\$ 11,25
TOTAL									R\$ 17.997,45

VALOR GERAL R\$ 63.645,20

(Assinatura)



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARABÁ
SECRETARIA DE VIAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS -SEVOP
Rodovia Transamazônica, Km 5,5, Nova Marabá – Marabá – Pará - CEP: 68.507-765

PLANILHA DE QUANTIDADES

**Objeto: REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAIS PARA
INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE IRRIGAÇÃO DO ESTÁDIO DE FUTEBOL DE MARABÁ,
LOCALIZADA NA VILA SÃO JOSÉ-PARA ATENDER A SECRETARIA MUNICIPAL DE VIAÇÃO E
OBRAS PÚBLICAS/SEVOP- PMM**

Nº	Descrição do material	Unid	Qde	Média	Valor Total Estimado
1	Aspersor Hunter i-80, convencional, 6 com bocal de 53mm; e 6 com bocal 33mm	UNID	12	R\$ 1.668,83	R\$ 20.025,96
2	Bucha Redução BR 1 ½" X 1"	UNID	16	R\$ 7,09	R\$ 113,44
3	Niple br roscável 1"	UNID	24	R\$ 4,72	R\$ 113,28
4	Joelho roscável br 90 x 1"	UNID	24	R\$ 6,09	R\$ 146,16
5	Adaptador compressão macho PN 16 32mm x 1" Fgs	UNID	24	R\$ 4,16	R\$ 99,84
6	Mangueira PE 100 (Pead) preto de 32mm sdr 17 2.0Mm	MT	08	R\$ 8,57	R\$ 68,56
7	Cap irrigação soldável DN 050mm	UNID	06	R\$ 4,46	R\$ 26,76
8	Tubo pvc irrigação DN 50 PN 80, soldável, 6m, NBR 14312	UNID	20	R\$ 84,20	R\$ 1.684,00
9	Tee irrigação soldável com redução roscável, 50mm x 1"	UNID	12	R\$ 6,84	R\$ 82,08
10	Luva de redução soldável, irrigação LF 75mm x 50mm, soldável	UNID	12	R\$ 8,10	R\$ 97,20
11	Tubo pvc irrigação DN 75 PN 80, soldável, 6m, NBR 14312	UNID	30	R\$ 163,40	R\$ 4.902,00
12	Tee irrigação LF soldável com redução roscável 75 x 1.½"	UNID	06	R\$ 18,25	R\$ 109,50
13	Registro Esfera soldável azul irrigação 50mm	UNID	06	R\$ 29,60	R\$ 177,60
14	Luva de Redução irrigação soldável. Dn 100mm x 50 mm	UNID	02	R\$ 27,07	R\$ 54,14
15	Tubo pvc irrigação DN 100 PN 80, soldável, 6m, NBR 14312	UNID	30	R\$ 277,96	R\$ 8.338,80
16	Tee irrigação LF 100mm x 50mm , com redução soldável	UNID	06	R\$ 50,69	R\$ 304,14
17	Fita veda rosca 18 mm x 50 mts.	UNID	02	R\$ 10,70	R\$ 21,40

18	Adesivo plastico frasco 175grs c/ pincel	UNID	01	R\$ 13,61	R\$ 13,61
19	Adesivo plastico frasco 850grs.	UNID	02	R\$ 54,25	R\$ 108,50
20	Valvula eletrica pgv 201gb Hunter 2" c/ controlador de fluxo	UNID	06	R\$ 826,82	R\$ 4.960,92
21	Adaptador irrigação LF curto bolsa e rosca macho 50mm x 2"	UNID	10	R\$ 4,18	R\$ 41,80
22	Caixa retangular medindo 40 cm x 27 cm x 23 cm altura em pvc para valvulas e registros	UNID	04	R\$ 74,31	R\$ 297,24
23	Redução irrigação LF 075 x 50 mm	UNID	08	R\$ 10,00	R\$ 80,00
24	Valvula alivio/reguladora/sustentadora de pressao 2"	UNID	01	R\$ 3.700,85	R\$ 3.700,85
25	Manometro com glicerina wika 0-10 bar	UNID	01	R\$ 79,97	R\$ 79,97
26	Controlador Hunter x core 601 ie (Interno) 6 setores 23	UNID	01	R\$ 847,50	R\$ 847,50
27	Sensor de umidade de solo soil-click Hunter	UNID	01	R\$ 475,00	R\$ 475,00
28	Sensor de chuva miniclick Hunter	UNID	01	R\$ 367,75	R\$ 367,75
29	Cabo pp flexivel 2 x 1,5mm ² preto 1kv hepr 90 graus	MT	400	R\$ 7,95	R\$ 3.180,00
30	Eletroduto em PVC Roscável 1", 3m preto com luva	MT	210	R\$ 9,85	R\$ 2.068,50
31	Bomba Ebara Bhs-512-07, 11cv 3F com painel spd completo m/a + contator auxiliar remoto	CJ	01	R\$ 9.465,62	R\$ 9.465,62
32	Camisa 6" tubo indutor de fluxo vasti	UNID	01	R\$ 604,72	R\$ 604,72
33	Cabo pp flexivel 3 x 6.0Mm ² 1kv hepr 90 graus	MT	15	R\$ 8,87	R\$ 133,05
34	Bucha redução galvanizada 2" X 1 1/2"	UNID	01	R\$ 25,20	R\$ 25,20
35	Adaptador compressão macho PN 16, 50mm x 1 1/2" (911)	UNID	24	R\$ 24,50	R\$ 588,00
36	Mangueira pe100 (Pead) preto de 50mm sdr 11 4,6mm PN 16	MT	06	R\$ 33,00	R\$ 198,00
37	Luva LR 50mm x 1 1/2"	UNID	01	R\$ 16,17	R\$ 16,17
38	Redução irrigação soldável Dn 100 x DN 75 mm	UNID	01	R\$ 8,72	R\$ 8,72
39	Adesivo silicone 50G brascola	UNID	01	R\$ 7,97	R\$ 7,97
40	Fita isolante 19mm x 20 mts.	UNID	01	R\$ 11,25	R\$ 11,25
TOTAL					R\$ 63.645,20