

Anexo 2.1. Sistema de BombeamentoMUNICIPIO DE FLOR DO SERTAO
AV. FLOR DO SERTAO, 69601.566.621/0001-08
FLOR DO SERTÃO

OBJETO: SISTEMA DE RECALQUE, ADUÇÃO, RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO

Ítem	Discriminação	Unid.	Quant.	P. Unit.	Total
1.0	Sistema de Bombeamento				
1.1	Equipamentos				
1.1.1	MOTOBOMBA SCHNEIDER ME-AL 2375 7,5 CV 380 V TRIFAS	UN	1	R\$ 4.678,00	R\$ 4.678,00
1.1.2	QUADRO DE COMANDO TRIFASICO 380 VOLTS	UN	1	R\$ 950,00	R\$ 950,00
1.1.3	CABO FLEXIVEL 1 KV 3 X 6 MM	MT	50	R\$ 9,18	R\$ 459,00
	Sub-Total 1.1				R\$ 6.087,00
1.2	Tubos e Conexões				
1.2.1	TUBO GALVANIZADO 2'	BAR	2	R\$ 304,90	R\$ 609,81
1.2.2	LUVA GALV PARALELA 2'	UN	6	R\$ 24,86	R\$ 149,15
1.2.3	CURVA GALV MACHO 90 2'	UN	4	R\$ 68,62	R\$ 274,47
1.2.4	UNIAO ASS. CONICO BRONZE/FERRO 2'	UN	2	R\$ 105,30	R\$ 210,61
1.2.5	REGISTRO ESFERA MONOBLOCO LATAO 2'	UN	1	R\$ 351,54	R\$ 351,54
1.2.6	VALVULA RETENCAO HORIZONTAL 2'	UN	1	R\$ 220,66	R\$ 220,66
1.2.7	NIPEL GALV HEXAGONAL 2'	UN	2	R\$ 21,39	R\$ 42,79
1.2.8	MÃO DE OBRA DE INSTALAÇÃO	UN	1	R\$ 350,00	R\$ 350,00
	Sub-Total 1.2				R\$ 2.209,02
1.3	Cerca de Proteção				
1.3.1	POSTE DE CONCRETO C/ CURVA DE 2,00 X 0,10 X 0,10	UN	13	R\$ 44,20	R\$ 574,60
1.3.2	ESCORA DE MOURAO EM CONCRETO 0,10 X 0,10 X 1,5 MTS	UN	12	R\$ 36,00	R\$ 432,00
1.3.3	JOELHO INTERNO MANGUEIRA 3/4"	UN	90	R\$ 1,38	R\$ 124,20
1.3.4	ARAME LISO BWG16 GALV 1,65 MM 1 KG - BELGO BEKAERT	MT	400	R\$ 0,45	R\$ 180,00
1.3.5	PORTAO METALICO C/ TELA 1 X 1,5 MTS	UN	1	R\$ 200,00	R\$ 200,00
1.3.6	MÃO-DE-OBRA	UND	1	R\$ 450,00	R\$ 450,00
	Sub-Total 1.3				R\$ 1.960,80
TOTAL 1.0					R\$ 10.256,82