

Anexo 2.2. Planilha de Custos - Rede Adutora

MUNICIPIO DE FLOR DO SERTAO
AV. FLOR DO SERTAO, 696

01.566.621/0001-08
FLOR DO SERTÃO

OBJETO: SISTEMA DE RECALQUE, ADUÇÃO, RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO

Ítem	Discriminação/Especificação	Unidade	Quantidade	P. Unitário	P. Total
2.0	Rede Adutora				
2.1	Movimentação de Terra				
2.1.1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE SOLOS (VALAS) ATÉ 1 M DE PROFUNDIDADE	M³	3008,00	Resp. da Prefeitura	
2.1.2	REATERRO MECÂNICO	M³	3008,00	Resp. da Prefeitura	
	Sub- Total 2.1				R\$ -
2.2	Tubos				
2.2.4	TUBO PEAD 63 MM PN 16	MT	400	R\$ 38,84	R\$ 15.536,16
2.2.5	TUBO PEAD 63 MM PN 12,5	MT	260	R\$ 26,08	R\$ 6.780,80
2.2.6	TUBO PVC PBA CL 20 DE 60 MM	BAR	520	R\$ 17,50	R\$ 9.100,00
2.2.7	TUBO PVC SOLD CL 15 DE 60 MM	BAR	650	R\$ 12,33	R\$ 8.014,50
2.2.8	TUBO PVC PBA CL 12 DE 60 MM	BAR	520	R\$ 11,20	R\$ 5.824,00
2.2.9	CABO FLEXIVEL 750 V 2,5 MM	MT	4700	R\$ 1,30	R\$ 6.100,60
2.2.10	MANGUEIRA CORRUGADA C/ GUIA AZUL 5/8'	MT	2350	R\$ 1,18	R\$ 2.775,59
2.2.11	ADESIVO PVC FRASCO 175 G	UN	30	R\$ 14,74	R\$ 442,07
2.2.12	LIXA FERRO GRAO 36 225 X 275 MM - 3M	UN	10	R\$ 3,99	R\$ 39,90
2.2.13	MÃO DE OBRA	MT	2350	R\$ 2,00	R\$ 4.700,00
	Sub-Total 2.2				R\$ 59.313,62
2.3	Conexões				
2.3.1	VALVULA RETENCAO HORIZONTAL 2'	UN	2	R\$ 220,66	R\$ 441,33
2.3.2	ADAPT MACHO COMPRESSAO 63 MM X 2'	UN	4	R\$ 80,10	R\$ 320,40
2.3.3	UNIAO COMPRESSAO 63 MM	UN	6	R\$ 109,51	R\$ 657,07
2.3.4	ADAPT SOLD CT BOL/ROSC 60 MM X 2'	UN	6	R\$ 8,73	R\$ 52,40
2.3.5	CURVA 90 SOLD 60 MM	UN	4	R\$ 22,13	R\$ 88,53
	Sub-Total 2.3				R\$ 1.559,73
TOTAL 2.0					R\$ 60.873,35

Anexo 2.3. Planilha de Custos - Sistema de ReservaçãoMUNICIPIO 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/Especificação	Unidade	Quantidade	P. Unitário	P. Total
3.0	Sistema de Reservação				
3.1	Reservatórios				
3.1.1	RESERVATORIO DE FIBRA 20000 LTS C/ TAMPA	UN	1	R\$ 6.085,33	R\$ 6.085,33
3.1.2	BASE DE CONCRETO P/ RESERVATÓRIOS	UN	1	R\$ 600,00	R\$ 600,00
	Sub-Total 3.1				R\$ 6.685,33
3.2	Entrada Reservatorio do Reservatório				
3.2.1	ADAPT SOLD ANEL VED CX CIL/RET 60 MM X 2'	UN	3	R\$ 36,32	R\$ 108,97
3.2.2	CURVA 90 SOLD 60 MM	UN	4	R\$ 22,13	R\$ 88,53
3.2.3	ADAPT SOLD CT BOL/ROSC 60 MM X 2'	UN	5	R\$ 8,73	R\$ 43,67
3.2.4	MÃO DE OBRA	UN	3	R\$ 150,00	R\$ 450,00
	Sub-Total 3.2				R\$ 691,17
3.3	Cerca de Proteção				
3.3.1	POSTE DE CONCRETO C/ CURVA DE 2,00 X 0,10 X 0,10	UN	11	R\$ 44,20	R\$ 486,20
3.3.2	ESCORA DE MOURAO EM CONCRETO 0,10 X 0,10 X 1,5 MTS	UN	8	R\$ 36,00	R\$ 288,00
3.3.3	JOELHO INTERNO MANGUEIRA 3/4"	UN	90	R\$ 1,38	R\$ 124,20
3.3.4	ARAME LISO BWG16 GALV 1,65 MM 1 KG - BELGO BEKAERT	MT	400	R\$ 0,45	R\$ 180,00
3.3.5	PORTAO METALICO C/ TELA 1 X 1,5 MTS	UN	1	R\$ 200,00	R\$ 200,00
3.3.6	MÃO-DE-OBRA	UND	1	R\$ 450,00	R\$ 450,00
	Sub-Total 3.3				R\$ 1.728,40
	TOTAL 3.0				R\$ 9.104,90

Anexo 2.4. Planilha de Custos - Rede de Distribuição

MUNICIPIO DE FLOR DO SERTAO
AV. FLOR DO SERTAO, 696

01.566.621/0001-08
FLOR DO SERTÃO

OBJETO: SISTEMA DE RECALQUE, ADUÇÃO, RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO

Ítem	Discriminação/Especificação	Unidade	Quantidade	P. Unitário	P. Total
4.0	Rede de Distribuição				
4.1	Movimentação de Terra				
4.1.1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE SOLOS (VALAS) ATÉ 1 M DE PROFUNDIDADE	M³	224,00		Resp. da Prefeitura
4.1.2	REATERRO MECÂNICO	M³	224,00		Resp. da Prefeitura
	Sub- Total 4.1				R\$ -
4.2	Tubos				
4.2.1	TUBO PVC SOLD CL 15 DE 50 MM	MT	700	R\$ 9,60	R\$ 6.720,00
4.2.2	MÃO DE OBRA	MT	700	R\$ 1,00	R\$ 700,00
	Sub-Total 4.2				R\$ 7.420,00
4.3	Conexões				
4.3.1	REGISTRO ESFERA MONOBLOCO LATAO 2'	UN	1	#####	R\$ 351,54
4.3.2	UNIAO PVC SOLD 50 MM	UN	2	R\$ 21,77	R\$ 43,54
4.3.3	ADAPT SOLD ANEL VED CX CIL/RET 50 MM X 1 1/2'	UN	3	R\$ 24,49	R\$ 73,46
4.3.4	CURVA 90 SOLD 50 MM	UN	4	R\$ 10,21	R\$ 40,83
4.3.5	ADAPT SOLD CT BOL/ROSC 50 MM X 1 1/2'	UN	5	R\$ 3,20	R\$ 16,02
4.3.6	ADESIVO PVC FRASCO 175 G	UN	20	R\$ 14,74	R\$ 294,71
4.3.7	LIXA FERRO GRAO 36 225 X 275 MM - 3M	UN	10	R\$ 3,99	R\$ 39,90
4.3.8	MÃO DE OBRA	UN	3	#####	R\$ 450,00
	Sub-Total 4.3				R\$ 1.310,00
	TOTAL 4.0				R\$ 8.730,00