

SECRETARIA DE OBRAS, MOBILIDADE E SERVIÇOS PÚBLICOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DO SISTEMA DE IRRIGAÇÃO DO PARQUE PAJEÚ, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 30/04/2019

1.1 ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS						
	MÊS				TOTAL(MÊS)	
SISTEMA DE IRRIGAÇÃO	2,00				2,00	
TOTAL					2,00	
2.1 PLACAS PADRÃO DE OBRA						
	QUANT	COMPR	ALTURA		TOTAL(M2)	
PLACA DA OBRA	1,00	4,00	3,00		12,00	
TOTAL					12,00	
2.2 BARRAÇÃO ABERTO						
	QUANT	COMPR	LARGURA		TOTAL(M2)	
PLACA DA OBRA	1,00	2,50	12,00		30,00	
TOTAL					30,00	
3.1 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m						
	QUANT	COMPR	LARGURA	ALTURA	TOTAL(M3)	
TUBO DE 32MM	1,00	242,14	0,20	0,30	14,53	
TUBO DE 50MM	1,00	1174,09	0,20	0,30	70,45	
TUBO DE 60MM	1,00	1339,84	0,20	0,30	80,39	
TOTAL					165,37	
3.2 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA						
	QUANT	COMPR	LARGURA	ALTURA	TOTAL(M3)	
TUBO DE 32MM	1,00	242,14	0,20	0,20	9,69	
TUBO DE 50MM	1,00	1174,09	0,20	0,20	46,96	
TUBO DE 60MM	1,00	1339,84	0,20	0,20	53,59	
TOTAL					110,24	
3.3 LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA						
	QUANT	COMPR	LARGURA	ALTURA	TOTAL(M3)	
TUBO DE 32MM	1,00	242,14	0,20	0,10	4,84	COLCHÃO DE AREIA
TUBO DE 50MM	1,00	1174,09	0,20	0,10	23,48	COLCHÃO DE AREIA
TUBO DE 60MM	1,00	1339,84	0,20	0,10	26,80	COLCHÃO DE AREIA
TOTAL					55,12	
4.1 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")						
	QUANT	COMPR			TOTAL(M)	
SISTEMA DE IRRIGAÇÃO	1,00	242,14			242,14	
TOTAL					242,14	
4.2 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")						
	QUANT	COMPR			TOTAL(M)	
SISTEMA DE IRRIGAÇÃO	1,00	1174,09			1174,09	
TOTAL					1174,09	
4.3 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")						
	QUANT	COMPR			TOTAL(M)	
SISTEMA DE IRRIGAÇÃO	1,00	1339,84			1339,84	
TOTAL					1339,84	
4.4 BOMBA CENTRÍFUGA DE 5 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO						
	QUANT.				TOTAL(UN)	
SISTEMA DE IRRIGAÇÃO	2,00				2,00	
TOTAL					2,00	

SECRETARIA
14
A.O.P.

SECRETARIA DE OBRAS, MOBILIDADE E SERVIÇOS PÚBLICOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DO SISTEMA DE IRRIGAÇÃO DO PARQUE PAJEÚ, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 30/04/2019

4.5 ASPERSOR RAIN BIRD TIPO SPRAY-SÉRIE 8VAN-BOCAL-180° (INCLUSIVE VÁLVULAS E CONEXÕES)						
	QUANT.				TOTAL(UN)	
SISTEMA DE IRRIGAÇÃO	146,00				146,00	
TOTAL					146,00	
4.6 ASPERSOR RAIN BIRD TIPO SPRAY-SÉRIE 12VAN-BOCAL-180° (INCLUSIVE VÁLVULAS E CONEXÕES)						
	QUANT.				TOTAL(UN)	
SISTEMA DE IRRIGAÇÃO	126,00				126,00	
TOTAL					126,00	
4.7 ASPERSOR RAIN BIRD TIPO SPRAY-SÉRIE 15VAN-BOCAL-180° (INCLUSIVE VÁLVULAS E CONEXÕES)						
	QUANT.				TOTAL(UN)	
SISTEMA DE IRRIGAÇÃO	9,00				9,00	
TOTAL					9,00	
4.8 ASPERSOR RAIN BIRD TIPO IMPACTO- SÉRIE 25BPJ (INCLUSIVE VÁLVULAS E CONEXÕES)						
	QUANT.				TOTAL(UN)	
SISTEMA DE IRRIGAÇÃO	8,00				8,00	
TOTAL					8,00	
4.9 ASPERSOR RAIN BIRD TIPO IMPACTO- SÉRIE 35APJ (INCLUSIVE VÁLVULAS E CONEXÕES)						
	QUANT.				TOTAL(UN)	
SISTEMA DE IRRIGAÇÃO	4,00				4,00	
TOTAL					4,00	
4.10 ASPERSOR RAIN BIRD TIPO IMPACTO- SÉRIE 85EHD (INCLUSIVE VÁLVULAS E CONEXÕES)						
	QUANT.				TOTAL(UN)	
SISTEMA DE IRRIGAÇÃO	45,00				45,00	
TOTAL					45,00	


Yan Frota F. Marques
Engenheiro Civil
CREA - CE 333596