

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

TABELA: SEINFRA 26.1 DESONERADA/SINAPI
MARÇO_2019 - SEDONERADA

BDI: 24,52%

ITEM	COMP.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	VALOR UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS					R\$ 7.519,32
1.1	COMP.EXT_01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	MÉS	2,00	R\$ 3.019,32	R\$ 3.759,96	R\$ 7.519,32
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 6.483,02
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	R\$ 157,37	R\$ 195,96	R\$ 2.351,52
2.2	C0369	BARRACÃO ABERTO	M2	30,00	R\$ 110,06	R\$ 137,05	R\$ 4.111,50
3		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					R\$ 15.340,89
3.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	165,37	R\$ 35,01	R\$ 43,59	R\$ 7.208,48
3.2	C2920	REATERRO/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	110,24	R\$ 19,03	R\$ 23,70	R\$ 2.612,69
3.3	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	55,12	R\$ 80,42	R\$ 100,14	R\$ 5.519,72
4		SISTEMA DE IRRIGAÇÃO					R\$ 222.086,35
4.1	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	M	242,14	R\$ 22,47	R\$ 27,98	R\$ 6.775,06
4.2	C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	1174,09	R\$ 31,71	R\$ 39,49	R\$ 46.364,81
4.3	C2629	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	M	1339,84	R\$ 43,37	R\$ 54,00	R\$ 72.351,36
4.4	C0447	BOMBA CENTRÍFUGA DE 5 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO	UN	12,00	R\$ 1.884,53	R\$ 2.346,62	R\$ 28.159,44
4.5	COMP.EXT_02	ASPERSOR RAIN BIRD TIPO SPRAY-SÉRIE 8VAN-BOCAL-180° (INCLUSIVE VÁLVULAS E CONEXÕES)	UN	146,00	R\$ 19,24	R\$ 23,96	R\$ 3.498,16
4.6	COMP.EXT_03	ASPERSOR RAIN BIRD TIPO SPRAY-SÉRIE 12VAN-BOCAL-180° (INCLUSIVE VÁLVULAS E CONEXÕES)	UN	126,00	R\$ 22,14	R\$ 27,57	R\$ 3.473,82
4.7	COMP.EXT_04	ASPERSOR RAIN BIRD TIPO SPRAY-SÉRIE 15VAN-BOCAL-180° (INCLUSIVE VÁLVULAS E CONEXÕES)	UN	9,00	R\$ 22,14	R\$ 27,57	R\$ 248,13
4.8	COMP.EXT_05	ASPERSOR RAIN BIRD TIPO IMPACTO- SÉRIE 25BPJ (INCLUSIVE VÁLVULAS E CONEXÕES)	UN	8,00	R\$ 102,13	R\$ 127,17	R\$ 1.017,36
4.9	COMP.EXT_06	ASPERSOR RAIN BIRD TIPO IMPACTO- SÉRIE 35APJ (INCLUSIVE VÁLVULAS E CONEXÕES)	UN	4,00	R\$ 476,20	R\$ 592,96	R\$ 2.371,84
4.10	COMP.EXT_07	ASPERSOR RAIN BIRD TIPO IMPACTO- SÉRIE 85EHD (INCLUSIVE VÁLVULAS E CONEXÕES)	UN	45,00	R\$ 1.031,99	R\$ 1.285,03	R\$ 57.826,35
5		AUTOMAÇÃO					R\$ 77.197,02
5.1	C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	UN	6,00	R\$ 307,87	R\$ 383,36	R\$ 2.300,16
5.2	C3619	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=2", INCLUSIVE CONEXÕES	M	1094,00	R\$ 27,04	R\$ 33,67	R\$ 36.834,98
5.3	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	4376,00	R\$ 6,74	R\$ 8,39	R\$ 36.714,64
5.4	C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	12,00	R\$ 82,85	R\$ 103,16	R\$ 1.237,92
5.5	C0729	CASA DE BOMBAS(1.5X1.5)m, EM ALVENARIA E CONCRETO	UN	6,00	R\$ 7,32	R\$ 9,11	R\$ 54,66
5.6	C0332	AUTOMÁTICO DE BOIA	UN	6,00	R\$ 7,32	R\$ 9,11	R\$ 54,66
6		BOMBEAMENTO POÇOS PARA CISTERNAS					R\$ 36.763,74
6.1	SINAPI_00000750	BOMBA SUBMERSA PARA POÇOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 4 POLEGADAS, ELÉTRICA, TRIFÁSICA, POTENCIA 5,42 HP, 29 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DE UMA POLEGADA E MEIA, HM/Q = 18 M / 8,10 M3/H A 201 M / 3,2 M3/H	UN	2,00	R\$ 5.759,34	R\$ 7.171,53	R\$ 14.343,06
6.2	C2629	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	M	315,00	R\$ 43,37	R\$ 54,00	R\$ 17.010,00
6.3	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	315,00	R\$ 7,19	R\$ 8,92	R\$ 2.809,80
6.4	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	M	315,00	R\$ 5,40	R\$ 6,72	R\$ 2.116,80
6.5	C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	3,00	R\$ 82,85	R\$ 103,16	R\$ 309,48
6.6	C0332	AUTOMÁTICO DE BOIA	UN	2,00	R\$ 66,09	R\$ 82,30	R\$ 164,60
TOTAL GERAL COM BDI							R\$ 365.360,34


Yan Freire Marques
Engenheiro Civil
CREA - CE 333596