



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBRA: EXECUÇÃO DE SISTEMA DE FILTRAGEM DO PARQUE ECOLÓGICO PAJEÚ

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 24/06/2019

SINAP MARÇO 2019 - DESONERADA  
24.52%

ITEM	COMP.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	VALOR UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	TOTAL R\$
<b>1</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>					<b>R\$ 46.232,44</b>
1.1	COMP EXT_01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	MES	2,00	R\$ 18.564,26	R\$ 23.116,22	R\$ 46.232,44
<b>2</b>		<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIO E ESTRUTURA DO JARDIM</b>					<b>R\$ 1.256.916,53</b>
2.1	I3036	TE 90 OCRE BBB - JE DN 100	UN	23,00	R\$ 93,86	R\$ 116,87	R\$ 2.688,01
2.2	I3037	TE 90 OCRE BBB - JE DN 125	UN	11,00	R\$ 113,02	R\$ 140,73	R\$ 1.548,00
2.3	I3038	TE 90 OCRE BBB - JE DN 150	UN	5,00	R\$ 246,36	R\$ 306,77	R\$ 1.533,85
2.4	I3039	TE 90 OCRE BBB - JE DN 200	UN	18,00	R\$ 368,43	R\$ 458,77	R\$ 8.257,86
2.5	I3040	TE 90 OCRE BBB - JE DN 250	UN	9,00	R\$ 1.059,08	R\$ 1.318,77	R\$ 11.868,93
2.6	I6857	CURVA 45° OCRE PB - JE DN 200	UN	56,00	R\$ 125,89	R\$ 156,76	R\$ 8.778,56
2.7	I2988	CURVA 90 OCRE PB - JE DN 150	UN	5,00	R\$ 82,04	R\$ 102,16	R\$ 516,80
2.8	I2978	CURVA 45 OCRE PB - JE DN 125	UN	8,00	R\$ 63,71	R\$ 79,33	R\$ 634,64
2.9	I7549	CURVA 45 OCRE PB - JE DN 100	UN	22,00	R\$ 30,39	R\$ 37,84	R\$ 832,48
2.10	I2987	CURVA 90 OCRE PB - JE DN 125	UN	8,00	R\$ 65,57	R\$ 81,65	R\$ 653,20
2.11	I2986	CURVA 90 OCRE PB - JE DN 100	UN	22,00	R\$ 24,49	R\$ 30,49	R\$ 670,78
2.12	C0292	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC. JE DN 75mm	M	24,00	R\$ 1,96	R\$ 2,44	R\$ 58,56
2.13	C0281	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC. JE DN 100mm	M	307,00	R\$ 2,63	R\$ 3,27	R\$ 1.003,89
2.14	C0282	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC. JE DN 125mm	M	216,00	R\$ 3,32	R\$ 4,13	R\$ 892,08
2.15	C0283	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC. JE DN 150mm	M	426,00	R\$ 3,79	R\$ 4,72	R\$ 2.010,72
	C0284	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC. JE DN 200mm	M	1650,00	R\$ 4,94	R\$ 6,15	R\$ 10.147,80
2.17	C0285	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC. JE DN 250mm	M	708,00	R\$ 6,42	R\$ 7,99	R\$ 5.656,92
2.18	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	1598,88	R\$ 35,01	R\$ 43,59	R\$ 69.695,18
2.19	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE. MATERIAL DA VALA	M3	1300,33	R\$ 22,46	R\$ 27,97	R\$ 36.370,23
2.20	C2660	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	199,86	R\$ 80,42	R\$ 100,14	R\$ 20.013,98
2.21	I3152	TUBO PVC PBA JE CL-12 DN 100 (NBR-5647)	M	156,00	R\$ 25,87	R\$ 32,21	R\$ 5.024,76
2.22	C2620	TUBO PVC SOLD. MARRON D= 60mm (2")	M	24,00	R\$ 24,66	R\$ 30,71	R\$ 737,04
2.23	I3062	TUBO PVC RIGIDO OCRE JE DN 100 (NBR-7362)	M	151,00	R\$ 11,27	R\$ 14,03	R\$ 2.118,63
2.24	I3063	TUBO PVC RIGIDO OCRE JE DN 125 (NBR-7362)	M	216,00	R\$ 23,27	R\$ 28,98	R\$ 6.259,68
2.25	I3064	TUBO PVC RIGIDO OCRE JE DN 150 (NBR-7362)	M	426,00	R\$ 24,00	R\$ 29,88	R\$ 12.726,88
2.26	I3065	TUBO PVC RIGIDO OCRE JE DN 200 (NBR-7362)	M	1650,00	R\$ 36,98	R\$ 46,05	R\$ 75.982,50
2.27	I3066	TUBO PVC RIGIDO OCRE JE DN 250 (NBR-7362)	M	708,00	R\$ 63,56	R\$ 79,14	R\$ 56.031,12
2.28	I3022	REDUÇÃO EXCÊNTRICA OCRE PB - JE DN 250 x 200	JN	19,00	R\$ 187,24	R\$ 233,15	R\$ 4.429,85
2.29	I3020	REDUÇÃO EXCÊNTRICA OCRE PB - JE DN 150 x 125	JN	11,00	R\$ 110,06	R\$ 137,06	R\$ 1.507,66
2.30	I3019	REDUÇÃO EXCÊNTRICA OCRE PB - JE DN 150 x 100	UN	20,00	R\$ 57,03	R\$ 71,01	R\$ 1.420,20
2.31	COMP EXT_02	REGISTRO DE ESFERA SOLDAVEL 50mm	UN	2,00	R\$ 37,09	R\$ 46,18	R\$ 92,36
2.32	COMP EXT_03	REGISTRO DE ESFERA SOLDAVEL 60mm	UN	2,00	R\$ 53,84	R\$ 67,04	R\$ 134,08
2.33	COMP EXT_04	REGISTRO DE ESFERA SOLDAVEL 75mm	UN	6,00	R\$ 138,31	R\$ 172,22	R\$ 1.033,32
2.34	COMP EXT_05	REGISTRO DE ESFERA SOLDAVEL 110mm	UN	20,00	R\$ 391,60	R\$ 487,62	R\$ 9.752,40
2.35	C0616	CAIXA DE INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ANEIS D= 600mm. PADRÃO CAGECE	UN	30,00	R\$ 160,48	R\$ 187,38	R\$ 5.621,40
2.36	C4861	GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 7 kN/m (BIDIM RT-07 OU SIMILAR)	M2	14914,00	R\$ 5,77	R\$ 7,18	R\$ 107.682,52
2.37	74033/001	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM GEOMEMBRANA (MANTA TERMOPLÁSTICA LISA) TIPO PEAD, E=2MM	M2	14914,00	R\$ 42,17	R\$ 52,51	R\$ 782.134,14
		<b>CAIXA DE AREIA</b>					<b>R\$ 37.771,42</b>
	C2834	GABIÃO TELA GALV. REVEST. PVC TIPO CAIXA ALT.=0,50m	M3	7,00	R\$ 308,50	R\$ 384,14	R\$ 2.688,98
3.2	C2602	TUBO PVC BRANCO RIGIDO ESGOTO D=250mm (10")	M	12,00	R\$ 76,76	R\$ 95,58	R\$ 1.146,96
3.3	C2423	TELA METÁLICA AÇO GALVANIZADO. MALHA (13 X 13)MM2	M2	119,00	R\$ 83,67	R\$ 104,19	R\$ 12.398,61
3.4	C3272	CONCRETO P/VIBR., FCK=20MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	28,80	R\$ 323,42	R\$ 402,72	R\$ 11.598,34
3.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	28,80	R\$ 14,92	R\$ 143,10	R\$ 4.121,28
3.6	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	425,00	R\$ 8,69	R\$ 10,82	R\$ 4.598,50
3.7	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	125,00	R\$ 7,83	R\$ 9,75	R\$ 1.218,75
<b>TOTAL GERAL COM BDI</b>							<b>R\$ 1.340.920,39</b>

*Yara Fátima F. Marques*  
Coord. de Plan. e Orçamento A.T.L.A.  
CE:333596  
Secretaria de Infraestrutura-SEINF  
Prefeitura Municipal de Sobral