



PREFEITURA DE
SOBRAL
Secretaria de Obras, Mobilidade
e Serviços Públicos



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**REQUALIFICAÇÃO DE VIAS NO ENTORNO DO PARQUE PAJEÚ, NO
MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE**

SOBRAL/2018



TABELA SEINFRA 24.1-DESONERADA
BDI: 28,49%

SECRETARIA DE OBRAS, MOBILIDADE E SERVIÇOS PÚBLICOS
BRA: REQUALIFICAÇÃO DE VIAS NO ENTORNO DO PARQUE PAJEU
OCAL: SOBRAL/CE
ATA: 27/02/2018

ITEM	COMP.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO SEM B.D.I (R\$)	VALOR UNITÁRIO COM B.D.I (R\$)	TOTAL R\$
1.0		ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS					R\$ 33.318,64
1.1	COMP. 01	ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS	MES	4,00	R\$ 6.585,24	R\$ 8.329,66	R\$ 33.318,64
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 6.988,50
2.1	C0369	BARRAÇÃO ABERTO	M2	20,00	R\$ 93,45	R\$ 118,20	R\$ 2.364,00
2.2	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA TIPO BANNER	M2	12,00	R\$ 231,43	R\$ 292,74	R\$ 3.512,88
2.3	C2676	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE REDE DE ESGOTO/EMISSÁRIO/DRENAGEM	M	382,00	R\$ 2,30	R\$ 2,91	R\$ 1.111,62
3.0		SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO E SEGURANÇA					R\$ 978,96
3.1	C2948	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO COM BARREIRAS	M	191,00	R\$ 3,35	R\$ 4,24	R\$ 809,84
3.2	C2892	PASSADIOS COM PRANCHAS DE MADEIRA	M2	2,00	R\$ 28,78	R\$ 36,40	R\$ 72,80
3.3	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	UN	8,00	R\$ 9,52	R\$ 12,04	R\$ 96,32
4.0		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					R\$ 131.845,13
4.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	6.767,47	R\$ 5,48	R\$ 6,93	R\$ 46.898,57
4.2	C2936	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM BASE EM PEDRA	M2	2.353,21	R\$ 18,62	R\$ 23,55	R\$ 55.418,10
4.3	C3041	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL	M2	1.086,70	R\$ 6,28	R\$ 7,94	R\$ 8.628,40
4.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	510,38	R\$ 12,62	R\$ 15,96	R\$ 8.145,66
4.5	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	510,38	R\$ 19,76	R\$ 24,99	R\$ 12.754,40
5.0		CADASTRO					R\$ 615,02
5.1	C0584	CADASTRO DE REDE DE ESGOTO/EMISSÁRIO/DRENAGEM (MEIO MAGNÉTICO)	M	382,00	R\$ 1,27	R\$ 1,61	R\$ 615,02
6.0		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					R\$ 47.050,31
6.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00m	M3	240,66	R\$ 5,78	R\$ 7,31	R\$ 1.759,22
6.2	C2796	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 2A CAT. PROF. ATÉ 2,00m	M3	103,14	R\$ 14,02	R\$ 17,73	R\$ 1.828,67
6.3	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	311,88	R\$ 69,36	R\$ 87,73	R\$ 27.361,23
6.4	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	240,66	R\$ 15,51	R\$ 19,62	R\$ 4.721,75
6.5	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	103,14	R\$ 84,82	R\$ 81,99	R\$ 8.456,45
6.6	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	103,14	R\$ 2,65	R\$ 3,35	R\$ 345,52
6.7	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	103,14	R\$ 19,76	R\$ 24,99	R\$ 2.577,47
7.0		ASSENTAMENTO					R\$ 1.382,84
7.1	C0283	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 150mm	M	382,00	R\$ 2,86	R\$ 3,62	R\$ 1.382,84
8.0		POÇOS E CAIXAS					R\$ 9.359,52
8.1	C2908	POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1,50m, D=1000mm	UN	8,00	R\$ 924,93	R\$ 1.169,94	R\$ 9.359,52
9.0		PAVIMENTAÇÃO					R\$ 716.627,83
9.1	C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	M2	118,00	R\$ 11,80	R\$ 14,93	R\$ 1.761,74
9.2	C2926	RECOMPOSIÇÃO DE CAPA EM CONCRETO ASFÁLTICO (CBUQ), ESP.= 5cm	M2	118,00	R\$ 34,32	R\$ 43,41	R\$ 5.122,38
9.3	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	10.863,27	R\$ 42,60	R\$ 53,88	R\$ 585.312,99
9.4	C4583	MEIO FIO CONJUGADO C/ SARJETA, EXTRUSADO COM CONCRETO FCK 20 MPa	M	1.669,65	R\$ 44,21	R\$ 55,92	R\$ 93.366,83
9.5	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3	543,17	R\$ 45,21	R\$ 57,19	R\$ 31.063,89
10.0		LIGAÇÃO PREDIAL					R\$ 2.951,77
10.1		RAMAL PREDIAL					
10.1.1	C2918	RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, S/ PAVIMENTO	M	36,00	R\$ 37,63	R\$ 47,60	R\$ 1.713,60
10.2		CAIXA DE INSPEÇÃO					
10.2.1	C0615	CAIXA DE INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ANEIS D= 600mm, PADRÃO CAGECE	UN	6,00	R\$ 144,69	R\$ 183,02	R\$ 1.098,12
10.3		RECUPERAÇÃO DE CALÇADAS					
10.3.1	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm	M2	3,84	R\$ 27,54	R\$ 34,84	R\$ 133,79
10.4		CADASTRO DE LIGAÇÃO					
10.4.1	C0581	CADASTRO DE LIGAÇÃO	UN	6,00	R\$ 2,14	R\$ 2,71	R\$ 16,26
11.0		FORNECIMENTO					R\$ 15.056,96
11.1	I8450	TAMPÃO DE FoFo DUCTIL ARTICULADA DN 600mm CL-400 PADRÃO CAGECE	UN	8,00	R\$ 307,96	R\$ 389,54	R\$ 3.116,32
11.2	I6951	TUBO PVC RÍGIDO OCRE JE DN 150 (NBR-7362)	M	302,00	R\$ 28,62	R\$ 36,20	R\$ 10.932,40
11.3	I3062	TUBO PVC RÍGIDO OCRE JE DN 100 (NBR-7362)	M	36,00	R\$ 13,96	R\$ 17,66	R\$ 635,76
11.4	I3028	SELIM 90 ELÁSTICO OCRE DN 150 x 100	UN	6,00	R\$ 23,78	R\$ 30,08	R\$ 180,48
11.5	I2986	CURVA 90 OCRE PB - JE DN 100	UN	6,00	R\$ 22,50	R\$ 28,46	R\$ 170,76
11.6	I2965	ANEL DE BORRACHA OCRE DN 100	UN	12,00	R\$ 1,40	R\$ 1,77	R\$ 21,24
12.0		SERVIÇOS DIVERSOS					R\$ 9.443,89
12.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	10.981,27	R\$ 0,68	R\$ 0,86	R\$ 9.443,89
TOTAL GERAL COM BDI							R\$ 975.629,37

PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL
SECOMP
JOÃO BATISTA OLIVEIRA FREIRE
FISCAL DE OBRAS