



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO PARQUE DO JORDÃO

LOCAL: DISTRITO DE JORDÃO, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 23/05/2019

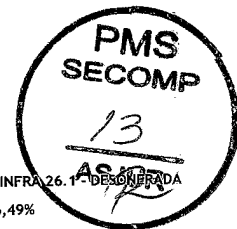
RESPONSÁVEL: ENGº YAN FROTA F. MARQUES

TABELA:

BDI SERVIÇOS:

BDI EQUIPAMENTO: 10,89%

ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	VALOR UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	TOTAL R\$
							R\$ 38.477,52
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R\$ 38.477,52
1.1	COMP.EXT_01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	MÊS	8,00	R\$ 3.802,43	R\$ 4.809,69	R\$ 38.477,52
							R\$ 16.459,69
2		INSTALAÇÃO E CANTEIRO DE OBRAS					R\$ 5.688,47
2.1	C0370	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	UN	1,00	R\$ 4.497,17	R\$ 5.688,47	R\$ 5.688,47
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	R\$ 157,37	R\$ 199,06	R\$ 2.388,72
2.3	C2946	SANITÁRIOS E CHUVEIROS	M2	12,00	R\$ 179,17	R\$ 226,63	R\$ 2.719,56
2.4	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	R\$ 899,10	R\$ 1.137,27	R\$ 1.137,27
2.5	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	R\$ 1.585,06	R\$ 2.004,94	R\$ 2.004,94
2.6	C4731	CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA ROLIÇA, D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM), DISTANTES A 1,50M E MOUROES ROLIÇOS, D=12CM (DE 10 ATÉ 15CM), DISTANTES A 50,00M - 4 FIOS DE ARAME FARPADO	M	134,01	R\$ 14,87	R\$ 18,81	R\$ 2.520,73
							R\$ 764,80
3		LOCAÇÃO DA OBRA					R\$ 764,80
3.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	2637,25	R\$ 0,23	R\$ 0,29	R\$ 764,80
							R\$ 16.711,77
4		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					R\$ 11.140,80
4.1	C3309	RETROSCAVADEIRA DE PNEUS (ALUGUEL)	H	120,00	R\$ 73,40	R\$ 92,84	R\$ 11.140,80
	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	176,52	R\$ 3,12	R\$ 3,95	R\$ 697,25
	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	176,52	R\$ 21,83	R\$ 27,61	R\$ 4.873,72
							R\$ 402.206,86
5		CONTENÇÕES					R\$ 20.409,60
5.1		ENSECADEIRAS					R\$ 11.385,60
5.1.1	C2767	ENSECADEIRA COM SACOS DE AREIA, S/ FORNECIMENTO DE AREIA	M3	120,00	R\$ 75,01	R\$ 94,88	R\$ 11.385,60
5.1.2	I0108	AREIA GROSSA	M3	120,00	R\$ 55,00	R\$ 69,57	R\$ 8.348,40
5.1.3	C2806	ESGOTAMENTO COM CONJUNTO MOTO-BOMBA DE 20m3/h, H=6m.c.a	H	120,00	R\$ 4,45	R\$ 5,63	R\$ 675,60
							R\$ 381.797,26
5.2		MURO DE ARRIMO					R\$ 227.001,90
5.2.1	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	488,87	R\$ 367,10	R\$ 464,34	R\$ 227.001,90
5.2.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	2117,01	R\$ 57,50	R\$ 72,73	R\$ 153.970,14
5.2.3	C4662	BARBACÁ C/ TUBO PVC ESGOTO 75 mm, INCLUSIVE GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 8 kN/m (BIDIM RT-08 OU SIMILAR) E BRITA	UN	121,00	R\$ 5,39	R\$ 6,82	R\$ 825,22
							R\$ 15.760,28
6		MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 567,29
6.1	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	399,50	R\$ 1,12	R\$ 1,42	R\$ 567,29
6.2	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	M3	399,50	R\$ 5,11	R\$ 6,46	R\$ 2.580,77
6.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	399,50	R\$ 21,83	R\$ 27,61	R\$ 11.030,20
6.4	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	399,50	R\$ 3,13	R\$ 3,96	R\$ 1.582,02
							R\$ 144.120,61
7		PISOS					R\$ 26.796,23
7.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	47,93	R\$ 441,99	R\$ 559,07	R\$ 26.796,23
7.2	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	M2	684,74	R\$ 18,62	R\$ 23,55	R\$ 16.125,63
	C1863	PEDRA CARIRI ESP= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	M2	605,60	R\$ 45,95	R\$ 58,12	R\$ 35.197,47
	C4067	GRANITO POLIDO E=2cm, OUTRAS CORES, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	M2	79,14	R\$ 384,84	R\$ 486,78	R\$ 38.523,77
	C1924	PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (0.50X0.50)m JUNTAS= 5cm ESP.= 8cm	M2	50,99	R\$ 85,41	R\$ 108,04	R\$ 5.508,96
	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPa, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	9,53	R\$ 50,33	R\$ 63,66	R\$ 606,68
	COMP.EXT_02	CONCRETO QUEIMADO LISO NA COR NATURAL, ESP.=8CM	M2	38,00	R\$ 82,59	R\$ 104,47	R\$ 3.969,86
	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	1,64	R\$ 451,20	R\$ 570,72	R\$ 935,98
	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	109,89	R\$ 99,63	R\$ 126,02	R\$ 13.848,34
	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	109,89	R\$ 18,76	R\$ 23,73	R\$ 2.607,69
							R\$ 15.240,26
8		DRENAGEM SUPERFICIAL					R\$ 6.849,43
8.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	275,52	R\$ 19,65	R\$ 24,86	R\$ 6.849,43
8.2	C4583	MEIO FIO CONJUGADO C/ SARIETA, EXTRUSADO COM CONCRETO FCK 20 MPa	M	130,05	R\$ 51,01	R\$ 64,52	R\$ 8.390,83
							R\$ 15.541,15
9		OBRAS D' ARTE CORRENTE					R\$ 508,48
9.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	M3	60,39	R\$ 6,66	R\$ 8,42	R\$ 508,48
9.2	C3319	NIVELAMENTO DE FUNDO DE VALAS	M2	54,90	R\$ 5,09	R\$ 6,44	R\$ 353,56
9.3	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	5,49	R\$ 80,42	R\$ 101,72	R\$ 558,44
9.4	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	30,08	R\$ 19,03	R\$ 24,07	R\$ 724,03
9.5	C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	M	61,00	R\$ 131,68	R\$ 166,56	R\$ 10.160,16
9.6	COMP.EXT_03	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UN	4,00	R\$ 639,67	R\$ 809,12	R\$ 3.236,48
10		URBANIZAÇÃO, PAISAGISMO, PLAYGROUND					R\$ 176.026,60



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO PARQUE DO JORDÃO

LOCAL: DISTRITO DE JORDÃO, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 23/05/2019

RESPONSÁVEL: ENGº YAN FROTA F. MARQUES

TABELA: SEINFRA 26.1 - DESONERADA

BDI SERVIÇOS: 26,49%

BDI EQUIPAMENTO: 10,89%

ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	VALOR UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	TOTAL R\$
							RS 43.457,22
10.1		URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO					
10.1.1	COMP.EXT_04	BANCO EM ALVENARIA E TAMPO DE CONCRETO CURVO, REVESTIDO COM TIJOLO APARENTE	M	27,13	R\$ 257,07	R\$ 325,17	RS 8.821,86
10.1.2	COMP.EXT_05	BANCO PUFF HEXAGONAL EM CONCRETO ARMADO, CONFORME DETALHE EM PROJETO	UN	26,00	R\$ 258,72	R\$ 327,25	RS 8.508,50
10.1.3	COMP.EXT_06	BANCO EM DORMENTES DE MADEIRA	UN	7,00	R\$ 588,93	R\$ 744,94	RS 5.214,58
10.1.4	COMP.EXT_07	MESA DE JOGOS EM GRANITO POLIDO COM ASSENTO FIXADO NO PISO, CONFORME DETALHE EM PROJETO	UN	4,00	R\$ 1.016,81	R\$ 1.286,16	RS 5.144,64
10.1.5	COMP.EXT_08	BANCO EM ALVENARIA PINTADO COM TINTA EPÓXI ACRÍLICA COR VERMELHO ESCURO E TAMPO DE CONCRETO	M	17,86	R\$ 355,12	R\$ 449,19	RS 8.022,53
10.1.6	C1430	GRAMA EM PLACAS E-6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	444,61	R\$ 13,77	R\$ 17,42	RS 7.745,11
							RS 44.589,61
10.2		PLAYGROUND					
10.2.1	COMP.EXT_09	TORRE COM ESCORREGADOR, ESTRUTURA EM PINHO LAMINADO E TRATAMENTO EM AUTOCLAVE - CONFORME ESPECIFICAÇÕES	UN	1,00	R\$ 26.299,00	R\$ 29.162,96	RS 29.162,96
10.2.2	COMP.EXT_10	BALANÇO TRIPLO COM ESTRUTURA EM PINHO LAMINADO, TRATADO EM AUTOCLAVE, C/ CORRENTES EM INOX E ASSENTO EMBORRACHADO - CONFORME ESPECIFICAÇÕES	UN	1,00	R\$ 8.000,67	R\$ 8.871,94	RS 8.871,94
10.2.3	COMP.EXT_11	GANGORRA TRIPLA COM ESTRUTURA NÓDICO LAMINADO E TRATADO EM AUTOCLAVE, INCLUSIVE ASSENTOS EM PLÁSTICO EMBORRACHADO - CONFORME ESPECIFICAÇÕES	UN	1,00	R\$ 5.911,00	R\$ 6.554,71	RS 6.554,71
							RS 51.648,49
10.3		ACADEMIA AO AR LIVRE					
10.3.1	COMP.EXT_12	EQUIPAMENTO TIPO SURF (CONFECCIONADOS EM TUBO DE SECÇÃO QUADRADA 120MM X 120MM, COM 3MM DE ESPESSURA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES)	UN	1,00	R\$ 4.007,00	R\$ 4.443,36	RS 4.443,36
10.3.2	COMP.EXT_13	EQUIPAMENTO TIPO ESQUI SIMPLES (CONFECCIONADOS EM TUBO DE SECÇÃO QUADRADA 120MM X 120MM, COM 3MM DE ESPESSURA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES)	UN	1,00	R\$ 6.040,67	R\$ 6.698,50	RS 6.698,50
10.3.3	COMP.EXT_14	EQUIPAMENTO TIPO ABDOMINAIS (CONFECCIONADOS EM TUBO DE SECÇÃO QUADRADA 120MM X 120MM, COM 3MM DE ESPESSURA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES)	UN	1,00	R\$ 3.322,33	R\$ 3.684,13	RS 3.684,13
10.3.4	COMP.EXT_15	EQUIPAMENTO TIPO VOLANTES (CONFECCIONADOS EM TUBO DE SECÇÃO QUADRADA 120MM X 120MM, COM 3MM DE ESPESSURA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES)	UN	1,00	R\$ 3.206,00	R\$ 3.555,13	RS 3.555,13
10.3.5	COMP.EXT_16	EQUIPAMENTO TIPO ELEVADOR (CONFECCIONADOS EM TUBO DE SECÇÃO QUADRADA 120MM X 120MM, COM 3MM DE ESPESSURA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES)	UN	1,00	R\$ 6.091,00	R\$ 6.754,31	RS 6.754,31
10.3.6	COMP.EXT_17	EQUIPAMENTO TIPO TRICEPS (CONFECCIONADOS EM TUBO DE SECÇÃO QUADRADA 120MM X 120MM, COM 3MM DE ESPESSURA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES)	UN	1,00	R\$ 4.123,33	R\$ 4.572,36	RS 4.572,36
10.3.7	COMP.EXT_18	EQUIPAMENTO TIPO PATINS (CONFECCIONADOS EM TUBO DE SECÇÃO QUADRADA 120MM X 120MM, COM 3MM DE ESPESSURA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES)	UN	1,00	R\$ 4.641,67	R\$ 5.147,15	RS 5.147,15
10.3.8	COMP.EXT_19	ESTAÇÃO DE ACADEMIA AO AR LIVRE PARA CADEIRANTES (CONFECCIONADOS EM TUBO DE SECÇÃO QUADRADA 120MM X 120MM, COM 3MM DE ESPESSURA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES)	UN	1,00	R\$ 15.144,33	R\$ 16.793,55	RS 16.793,55
							RS 16.412,42
							RS 149,22
10.4.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	3,37	R\$ 35,01	R\$ 44,28	RS 149,22
10.4.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	3,37	R\$ 368,38	R\$ 465,96	RS 1.570,29
10.4.3	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	8,36	R\$ 431,62	R\$ 545,96	RS 4.564,23
10.4.4	C0331	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	22,95	R\$ 26,51	R\$ 33,53	RS 769,51
10.4.5	C0841	CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,39	R\$ 343,00	R\$ 433,86	RS 603,07
10.4.6	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	69,50	R\$ 8,51	R\$ 10,76	RS 747,82
10.4.7	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	M2	12,36	R\$ 88,44	R\$ 111,87	RS 1.382,71
10.4.8	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	1,39	R\$ 114,92	R\$ 145,36	RS 202,05
10.4.9	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	M2	48,53	R\$ 5,19	R\$ 6,56	RS 318,36
10.4.10	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	48,53	R\$ 27,67	R\$ 35,00	RS 1.698,55
10.4.11	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	1,89	R\$ 441,99	R\$ 559,07	RS 1.056,64
10.4.12	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	M2	31,44	R\$ 9,65	R\$ 12,21	RS 383,88
10.4.13	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1.5cm	M2	31,44	R\$ 36,47	R\$ 46,13	RS 1.450,33
10.4.14	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	48,53	R\$ 12,54	R\$ 15,86	RS 769,69
10.4.15	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	31,44	R\$ 18,76	R\$ 23,73	RS 746,07
							RS 19.918,86
10.5		PERGOLADO DE MADEIRA					
10.5.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	2,60	R\$ 35,01	R\$ 44,28	RS 115,13
10.5.2	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	M2	1,99	R\$ 9,65	R\$ 12,21	RS 24,30
10.5.3	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,99	R\$ 349,64	R\$ 442,26	RS 880,10
10.5.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	1,99	R\$ 114,92	R\$ 145,36	RS 289,27
10.5.5	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	159,20	R\$ 8,51	R\$ 10,76	RS 1.712,99



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO PARQUE DO JORDÃO

LOCAL: DISTRITO DE JORDÃO, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 23/05/2019

RESPONSÁVEL: ENGº YAN FROTA F. MARQUES

TABELA:

BDI SERVIÇOS:

BDI EQUIPAMENTO: 10,89%

SEINFRA 26.1 - DESONERADA

26,49%

ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	VALOR UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	TOTAL R\$
10.5.6	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	12,00	R\$ 88,44	R\$ 111,87	R\$ 1.342,44
10.5.7	C3721	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10" X 4"	M	40,00	R\$ 124,97	R\$ 158,07	R\$ 6.322,80
10.5.8	C2678	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	M	131,60	R\$ 51,94	R\$ 65,70	R\$ 8.646,12
10.5.9	I1161	FERRAGEM PARA TELHADOS	KG	9,00	R\$ 10,90	R\$ 13,79	R\$ 124,11
10.5.10	I1581	PARAFUSO FRANCES 1/2"X9" COM 2 PORCAS	UN	80,00	R\$ 4,56	R\$ 5,77	R\$ 461,60
11		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 87.881,47
11.1	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	165,82	R\$ 19,34	R\$ 24,46	R\$ 4.055,96
11.2	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	M	44,06	R\$ 34,09	R\$ 43,12	R\$ 1.899,87
11.3	C1200	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 75mm (2 1/2")	M	5,11	R\$ 48,80	R\$ 61,73	R\$ 315,44
11.4	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	217,32	R\$ 6,74	R\$ 8,53	R\$ 1.853,74
11.5	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	599,04	R\$ 7,80	R\$ 9,87	R\$ 5.912,52
11.6	C0610	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	17,00	R\$ 348,90	R\$ 441,32	R\$ 7.502,44
11.7	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	4,00	R\$ 19,65	R\$ 24,86	R\$ 99,44
11.8	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	1,00	R\$ 19,65	R\$ 24,86	R\$ 24,86
	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	1,00	R\$ 119,10	R\$ 150,65	R\$ 150,65
11.10	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,00	R\$ 138,98	R\$ 175,80	R\$ 175,80
11.11	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	3,00	R\$ 210,97	R\$ 266,86	R\$ 800,58
11.12	97605	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA, PARA 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	2,00	61,90	R\$ 78,30	R\$ 156,60
11.13	COMP.EXT_20	POSTE METÁLICO COM BRAÇO EM 1º NÍVEL A H=4,50M DE ALTURA, MAIS BRAÇO EM SEGUNDO NÍVEL A H=10,00m, INCLUSIVE PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA E LUMINÁRIA EM LED	UN	17,00	R\$ 2.816,48	R\$ 3.562,57	R\$ 60.563,69
11.14	C4979	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	UN	2,00	R\$ 1.727,36	R\$ 2.184,94	R\$ 4.369,88
12		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					R\$ 3.747,72
12.1	C2844	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE 1S COMPART. (CASO H), RECUO (CASO G)	UN	1,00	R\$ 40,28	R\$ 50,95	R\$ 50,95
12.2	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	86,36	R\$ 16,71	R\$ 21,14	R\$ 1.825,65
12.3	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UN	3,00	R\$ 27,89	R\$ 35,28	R\$ 105,84
12.4	C0610	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	4,00	R\$ 348,90	R\$ 441,32	R\$ 1.765,28
13		SERVIÇOS FINAIS					R\$ 1.116,44
13.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	893,15	R\$ 0,99	R\$ 1,25	R\$ 1.116,44
TOTAL GERAL COM BDI							R\$ 934.055,17

PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL

YAN FROTA FARIAS MARQUES
COORDENADOR DE PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO
SEINF