

ITEM	COMP.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO SI/BDI (R\$)	VALOR UNITÁRIO C/BDI (R\$)	TOTAL R\$
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							R\$ 10.221,57
1.1	COMP_EXT_01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO UNITARIO	MES	3,00	R\$ 2.693,84	R\$ 3.407,19	R\$ 10.221,57
SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 14.716,71
2.1	C2673	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATÉ 5000 M2)	M2	2717,50	R\$ 0,29	R\$ 0,37	R\$ 1.005,48
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	R\$ 126,31	R\$ 162,30	R\$ 1.947,60
2.2.1	C2243	SANITÁRIOS E CHUVEIROS	M2	12,00	R\$ 149,29	R\$ 188,84	R\$ 2.266,08
2.2.2	C17350	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAFROVEITAMENTO DE 2X	M2	44,00	R\$ 51,03	R\$ 64,55	R\$ 2.840,20
2.2.3	C1734	PERÇA COM ESTACAS DE MADEIRA ROLIÇA, D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM), DISTANTES A 1,50M E MOURÔES ROLIÇOS, D=12CM (DE 10 ATÉ 15CM), DISTANTES A 50,00M - 6 FIOS DE ARAME FARPADO	M	226,96	R\$ 15,37	R\$ 19,44	R\$ 4.412,10
2.2.4	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE AGUA	UN	1,00	R\$ 901,58	R\$ 1.140,41	R\$ 1.140,41
2.2.5	9549	ENTRADA DE ENERGIA ELETRICA AEREA MONOFASICA 50A COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO	UN	1,00	R\$ 873,46	R\$ 1.104,84	R\$ 1.104,84
DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							R\$ 27.790,93
3.1	C1058	DEMOLIÇÃO DE DEGRAUS DE PEDRA	M	19,90	R\$ 16,76	R\$ 21,20	R\$ 419,76
3.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	815,90	R\$ 13,61	R\$ 17,22	R\$ 14.049,80
3.3	C3373	RETIrada DE MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	M	193,26	R\$ 5,24	R\$ 6,63	R\$ 1.281,31
3.4	C11249	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	6,30	R\$ 136,14	R\$ 172,20	R\$ 1.084,86
3.5	C1947	RETIrada DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	1133,04	R\$ 5,48	R\$ 6,93	R\$ 7.851,97
3.6	C2204	RETIrada DE ARVORES	UN	6,00	R\$ 219,03	R\$ 277,05	R\$ 1.662,30
3.7	C3704	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	168,53	R\$ 2,81	R\$ 3,55	R\$ 596,28
3.8	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	168,53	R\$ 3,95	R\$ 5,00	R\$ 842,65
MOVIMENTAÇÃO DE TERRA							R\$ 12.747,74
4.1	C0930	CORTE MANUAL EM TERRA	M3	109,31	R\$ 27,38	R\$ 34,63	R\$ 3.785,41
4.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE. MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	109,31	R\$ 64,82	R\$ 81,99	R\$ 8.962,33
MURO DE ARRIMO							R\$ 6.816,68
5.1	C3308	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	M3	6,84	R\$ 4,89	R\$ 6,19	R\$ 42,34
5.2	C1020	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A PIFUNDAÇÕES UTIL 5 X	M2	12,00	R\$ 43,72	R\$ 55,30	R\$ 663,60
5.3	C1731	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSA (TRAÇO 1:6) CI/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	18,30	R\$ 263,99	R\$ 333,92	R\$ 6.110,74
PISOS							R\$ 104.565,48
6.1	COMP_EXT_02	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM PIGMENTADO NA COR VERMELHA, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	123,77	R\$ 65,57	R\$ 82,94	R\$ 10.265,48
6.2	C3448	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA	M2	892,05	R\$ 35,58	R\$ 45,01	R\$ 40.151,17
6.3	C3445	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm COLORIDO	M2	778,40	R\$ 40,58	R\$ 51,33	R\$ 39.956,27
6.4	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3	33,41	R\$ 45,21	R\$ 57,19	R\$ 1.910,72
6.5	C1811	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	167,84	R\$ 25,64	R\$ 32,43	R\$ 5.436,57
6.6	C3450	PISO CIMENTADO ESP.=1,60cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MODULOS (1,00x1,00)m	M2	167,84	R\$ 31,71	R\$ 40,11	R\$ 6.724,04
6.7	C3236	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRILICA	M2	1,44	R\$ 20,50	R\$ 25,93	R\$ 37,34
6.8	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRILICA	M2	3,88	R\$ 17,30	R\$ 21,88	R\$ 84,89
DRENAGEM SUPERFICIAL							R\$ 16.524,03
7.1	COMP_EXT_03	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	226,96	R\$ 34,40	R\$ 43,51	R\$ 9.875,03
7.2	C3460	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	302,64	R\$ 17,37	R\$ 21,97	R\$ 6.649,00
URBANIZAÇÃO, PAISAGISMO E ACADEMIA AO AR LIVRE							R\$ 76.365,34
URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO							R\$ 36.807,00
8.1.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	UN	24,00	R\$ 840,00	R\$ 1.062,52	R\$ 25.500,48
8.1.2	17402	MANILHA DE CONCRETO CA-2 DN 600mm (LIXEIRA)	UN	8,00	R\$ 136,69	R\$ 172,90	R\$ 1.383,20
8.1.3	C2035	PREPARO E SUBSTITUIÇÃO DE TERRA PIPLANTAÇÃO	M3	19,90	R\$ 71,12	R\$ 89,96	R\$ 1.790,20
8.1.4	C1429	GRAMA EM AREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	M2	398,03	R\$ 7,92	R\$ 10,02	R\$ 3.988,26
8.1.5	C1117	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	M	19,56	R\$ 159,44	R\$ 201,68	R\$ 3.944,86
ACADEMIA AO AR LIVRE							R\$ 39.758,34
9.1.1	COMP_EXT_04	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\$ 5.068,45	R\$ 5.068,45
9.1.2	COMP_EXT_05	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\$ 7.640,84	R\$ 7.640,84
9.1.3	COMP_EXT_06	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\$ 4.202,42	R\$ 4.202,42
9.1.4	COMP_EXT_07	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\$ 4.055,27	R\$ 4.055,27
9.1.5	COMP_EXT_08	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\$ 7.704,51	R\$ 7.704,51
9.1.6	COMP_EXT_09	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\$ 5.215,60	R\$ 5.215,60
9.1.7	COMP_EXT_10	EQUIPAMENTO TIPO PATINS (CONFECCIONADOS EM TUBO DE SECÇÃO QUADRADA 120MM X 120MM, COM 3MM DE ESPESSURA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES)	UN	1,00	R\$ 4.841,67	R\$ 5.871,25	R\$ 5.871,25
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 42.071,55
9.2	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	104,70	R\$ 10,70	R\$ 13,53	R\$ 1.416,59
9.2	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	M	25,00	R\$ 15,45	R\$ 19,54	R\$ 488,50
9.3	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM. LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	15,00	R\$ 236,09	R\$ 298,63	R\$ 4.479,45
9.4	C1193	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM. LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00	R\$ 151,99	R\$ 192,25	R\$ 576,75




SECRETARIA DE FINANÇAS, MOBILIDADE E SERVIÇOS PÚBLICOS
SECRETARIA DE LICITAÇÃO E PREÇO DO AFRAZÁVEL

TABELA: SEINFRA 24.1 - DESONERADA
SINAPI FEV/2018 - DESONERADA

BDI: 26,49%

OBJETO: OBRAS DE INFRAESTRUTURA

ITEM	COMP.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	VALOR UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	TOTAL R\$
8.8	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	3,00	R\$ 15,48	R\$ 19,58	R\$ 58,74
8.9	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	1,00	R\$ 20,68	R\$ 26,16	R\$ 26,16
9.1	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	M	21,00	R\$ 4,21	R\$ 5,33	R\$ 111,93
9.3	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	490,00	R\$ 5,70	R\$ 7,21	R\$ 3.532,90
9.8	C0522	CABO COBRE NU 6MM2	M	31,50	R\$ 6,77	R\$ 8,56	R\$ 269,64
9.9	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2,40M	UN	3,00	R\$ 173,40	R\$ 219,33	R\$ 657,99
10.0	COMP EX1, 11	CONJUNTO C/04 PETALAS E LÂMPADAS EM LED 100 A 120W MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=12M	UN	5,00	R\$ 3.444,81	R\$ 4.357,34	R\$ 21.786,70
10.1	COMP EX1, 12	POSTE DECORATIVO COM LÂMPADA LED 24W E ALTURA = 4,00M	UN	10,00	R\$ 685,13	R\$ 866,62	R\$ 8.666,20
10		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					R\$ 2.240,41
10.1	C8653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	UN	2,00	R\$ 3,36	R\$ 4,25	R\$ 8,50
10.2	C2844	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE 1§ COMPART. (CASO H), RECUO (CASO G)	UN	1,00	R\$ 33,23	R\$ 42,03	R\$ 42,03
10.3	C2825	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	68,17	R\$ 13,53	R\$ 17,11	R\$ 1.166,39
10.4	C4009	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	UN	2,00	R\$ 50,44	R\$ 63,80	R\$ 127,60
10.5	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00	R\$ 236,09	R\$ 298,63	R\$ 895,89
11		LIMPEZA FINAL					R\$ 2.337,05
11.01		LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2717,50	R\$ 0,68	R\$ 0,86	R\$ 2.337,05
TOTAL GERAL COM BDI							R\$ 316.387,46


PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL
SECOMP
YAN FROTA FARIAS MARQUES
ENG.º FISCAL DE OBRAS