

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DO ABRIGO DE ANIMAIS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

TABELA: SEINFRA 26.1 - DESONERADA

LOCAL: SOBRAL/CE

SINAPI 05/2020 - DESONERADA

RESPONSÁVEL: ENGº RAUL SOUSA FARIAS

BDI: 24,52%

ITEM	COMP.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	VALOR UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R\$ 12.769,95
1.1	COMP.EXT_01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	3,00	R\$ 3.418,45	R\$ 4.256,65	R\$ 12.769,95
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 4.487,96
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	R\$ 157,37	R\$ 195,96	R\$ 1.175,76
2.2	C2946	SANITÁRIOS E CHUVEIROS	M2	12,00	R\$ 179,17	R\$ 223,10	R\$ 2.677,20
2.3	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	M2	500,00	R\$ 1,02	R\$ 1,27	R\$ 635,00
3		CONSTRUÇÃO DO CANIL(2X)					R\$ 164.381,70
3.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 1.810,21
3.1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	440,44	R\$ 3,30	R\$ 4,11	R\$ 1.810,21
3.2		MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 4.856,09
3.2.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	M3	35,79	R\$ 6,66	R\$ 8,29	R\$ 296,70
3.2.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	44,04	R\$ 19,03	R\$ 23,70	R\$ 1.043,75
3.2.3	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	52,85	R\$ 3,12	R\$ 3,89	R\$ 205,59
3.2.4	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	52,85	R\$ 21,83	R\$ 27,18	R\$ 1.436,46
3.2.5	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	21,61	R\$ 69,63	R\$ 86,70	R\$ 1.873,59
3.3		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS					R\$ 17.580,33
3.3.1	C3723	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	28,63	R\$ 350,27	R\$ 436,16	R\$ 12.487,26
3.3.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	3,58	R\$ 480,39	R\$ 598,18	R\$ 2.141,48
3.3.3	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	71,57	R\$ 23,60	R\$ 29,39	R\$ 2.103,44
3.3.4	C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	2,16	R\$ 315,34	R\$ 392,66	R\$ 848,15
4		PAREDES E PAINÉIS					R\$ 22.628,73
3.4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	357,88	R\$ 47,29	R\$ 58,89	R\$ 21.075,55
3.4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	1,00	R\$ 1.247,33	R\$ 1.553,18	R\$ 1.553,18
3.5		REVESTIMENTOS					R\$ 4.623,81
3.5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	715,76	R\$ 5,19	R\$ 6,46	R\$ 4.623,81
3.6		ESQUADRIAS E ACESSÓRIOS					R\$ 42.114,40
3.6.1	C4729	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	106,16	R\$ 230,45	R\$ 286,96	R\$ 30.463,67
3.6.2	C4556	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	20,86	R\$ 448,54	R\$ 558,52	R\$ 11.650,73
3.7		PINTURAS					R\$ 3.478,59
3.7.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	715,76	R\$ 3,90	R\$ 4,86	R\$ 3.478,59
3.8		COBERTURA					R\$ 32.667,22
3.8.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	167,03	R\$ 75,40	R\$ 93,89	R\$ 15.682,45
3.8.2	92551_SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 9 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	6,00	R\$ 1.445,27	R\$ 1.799,65	R\$ 10.797,90
3.8.3	94201_SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	167,03	R\$ 25,27	R\$ 31,47	R\$ 5.256,43
3.8.4	C4463	CUMEIEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	18,60	R\$ 20,43	R\$ 25,44	R\$ 473,18
3.8.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	35,92	R\$ 10,22	R\$ 12,73	R\$ 457,26
3.9		PISOS					R\$ 21.045,57
3.9.1	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	M2	249,06	R\$ 67,86	R\$ 84,50	R\$ 21.045,57
3.10		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					R\$ 5.791,08
3.10.1	C3067	DESCIDA D'ÁGUA EM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,40m	M	28,00	R\$ 54,26	R\$ 67,56	R\$ 1.891,68
3.10.2	C1437	GRELHA DE FERRO P/CANALETAS	M2	8,40	R\$ 163,82	R\$ 203,99	R\$ 1.713,52
3.10.3	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	4,00	R\$ 323,32	R\$ 402,60	R\$ 1.610,40
3.10.4	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	8,00	R\$ 27,82	R\$ 34,64	R\$ 277,12
3.10.5	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	4,00	R\$ 16,71	R\$ 20,81	R\$ 83,24
3.10.6	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	2,00	R\$ 58,49	R\$ 72,83	R\$ 145,66
3.10.7	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UN	2,00	R\$ 27,89	R\$ 34,73	R\$ 69,46
3.11		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 7.785,67
3.11.1	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	M	221,68	R\$ 5,40	R\$ 6,72	R\$ 1.489,69
3.11.2	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	172,68	R\$ 6,74	R\$ 8,39	R\$ 1.448,79
3.11.3	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	41,94	R\$ 13,34	R\$ 16,61	R\$ 696,62
3.11.4	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	79,82	R\$ 19,34	R\$ 24,08	R\$ 1.922,07
3.11.5	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	22,00	R\$ 6,24	R\$ 7,77	R\$ 170,94
3.11.6	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	14,00	R\$ 7,34	R\$ 9,14	R\$ 127,96
3.11.7	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	14,00	R\$ 14,44	R\$ 17,98	R\$ 251,72
3.11.8	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	8,00	R\$ 13,81	R\$ 17,20	R\$ 137,60
3.11.9	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	R\$ 161,06	R\$ 200,55	R\$ 200,55
3.11.10	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	3,00	R\$ 19,65	R\$ 24,47	R\$ 73,41
3.11.11	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,00	R\$ 138,98	R\$ 173,06	R\$ 173,06
3.11.12	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	UN	14,00	R\$ 62,71	R\$ 78,09	R\$ 1.093,26
4		CONSTRUÇÃO DO GATIL					R\$ 42.373,15
4.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 200,77
4.1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	48,85	R\$ 3,30	R\$ 4,11	R\$ 200,77
4.2		MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 714,14
4.2.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	M3	6,80	R\$ 6,66	R\$ 8,29	R\$ 56,37
4.2.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	4,89	R\$ 19,03	R\$ 23,70	R\$ 115,89
4.2.3	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	5,86	R\$ 3,12	R\$ 3,89	R\$ 22,80
4.2.4	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	5,86	R\$ 21,83	R\$ 27,18	R\$ 159,27
4.2.5	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	4,15	R\$ 69,63	R\$ 86,70	R\$ 359,81
4.3		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS					R\$ 2.799,46

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DO ABRIGO DE ANIMAIS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

TABELA: SEINFRA 26.1 - DESONERADA

LOCAL: SOBRAL/CE

SINAPI 05/2020 - DESONERADA

RESPONSÁVEL: ENGº RAUL SOUSA FARIAS

BDI: 24,52%

ITEM	COMP.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	VALOR UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	TOTAL R\$
4.3.1	C3723	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	5,44	R\$ 350,27	R\$ 436,16	R\$ 2.372,71
4.3.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	0,68	R\$ 480,39	R\$ 598,18	R\$ 406,76
4.3.3	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	0,68	R\$ 23,60	R\$ 29,39	R\$ 19,99
4.4		PAREDES E PAINÉS					R\$ 7.361,98
4.4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	95,03	R\$ 47,29	R\$ 58,89	R\$ 5.596,32
4.4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,08	R\$ 1.247,33	R\$ 1.553,18	R\$ 124,25
4.4.3	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	18,25	R\$ 72,23	R\$ 89,94	R\$ 1.641,41
4.5		REVESTIMENTOS					R\$ 7.349,62
4.5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.=5mm P/ PAREDE	M2	190,06	R\$ 5,19	R\$ 6,46	R\$ 1.227,79
4.5.2	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	M2	190,06	R\$ 25,87	R\$ 32,21	R\$ 6.121,83
4.6		ESQUADRIAS E ACESSÓRIOS					R\$ 3.375,41
4.6.1	C4517	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	4,20	R\$ 290,00	R\$ 361,11	R\$ 1.516,66
4.6.2	C2423	TELA METÁLICA AÇO GALVANIZADO, MALHA (13 X 13)MM2	M2	17,84	R\$ 83,67	R\$ 104,19	R\$ 1.858,75
4.7		PINTURAS					R\$ 923,69
4.7.1	C0588	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	190,06	R\$ 3,90	R\$ 4,86	R\$ 923,69
4.8		COBERTURA					R\$ 11.048,55
4.8.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	61,81	R\$ 75,40	R\$ 93,89	R\$ 5.803,34
2	92547_SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 5 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	3,00	R\$ 809,01	R\$ 1.007,38	R\$ 3.022,14
4.8.3	94201_SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	61,81	R\$ 25,27	R\$ 31,47	R\$ 1.945,16
4.8.4	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	5,46	R\$ 20,43	R\$ 25,44	R\$ 138,90
4.8.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	10,92	R\$ 10,22	R\$ 12,73	R\$ 139,01
4.9		PISOS					R\$ 4.197,96
4.9.1	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	M2	49,68	R\$ 67,86	R\$ 84,50	R\$ 4.197,96
4.10		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					R\$ 1.082,14
4.10.1	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60x60x60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	R\$ 323,32	R\$ 402,60	R\$ 805,20
4.10.2	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	6,00	R\$ 24,75	R\$ 30,82	R\$ 184,92
4.10.3	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	2,00	R\$ 36,95	R\$ 46,01	R\$ 92,02
4.11		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 3.319,43
4.11.1	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	M	64,08	R\$ 5,40	R\$ 6,72	R\$ 430,62
4.11.2	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	85,32	R\$ 6,74	R\$ 8,39	R\$ 715,83
4.11.3	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	9,01	R\$ 13,34	R\$ 16,61	R\$ 149,66
4.11.4	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	25,24	R\$ 19,34	R\$ 24,08	R\$ 607,78
4.11.5	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	6,00	R\$ 6,24	R\$ 7,77	R\$ 46,62
4.11.6	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	4,00	R\$ 7,34	R\$ 9,14	R\$ 36,56
4.11.7	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	R\$ 22,95	R\$ 28,58	R\$ 57,16
4.11.8	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	4,00	R\$ 13,81	R\$ 17,20	R\$ 68,80
4.11.9	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	2,00	R\$ 161,06	R\$ 200,55	R\$ 401,10
4.11.10	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	6,00	R\$ 19,65	R\$ 24,47	R\$ 146,82
4.11.11	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	2,00	R\$ 138,98	R\$ 173,06	R\$ 346,12
4.11.12	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	UN	4,00	R\$ 62,71	R\$ 78,09	R\$ 312,36
..1		REFORMA DO BLOCO DA ADMINISTRAÇÃO					R\$ 54.222,34
..1		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					R\$ 402,31
5.1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	4,62	R\$ 44,98	R\$ 56,01	R\$ 258,77
5.1.2	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	4,62	R\$ 3,12	R\$ 3,89	R\$ 17,97
5.1.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	4,62	R\$ 21,83	R\$ 27,18	R\$ 125,57
5.2		MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 260,56
5.2.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	M3	5,72	R\$ 6,66	R\$ 8,29	R\$ 47,42
5.2.2	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	6,86	R\$ 3,12	R\$ 3,89	R\$ 26,69
5.2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	6,86	R\$ 21,83	R\$ 27,18	R\$ 186,45
5.3		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS					R\$ 2.670,14
5.3.1	C3723	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	4,57	R\$ 350,27	R\$ 436,16	R\$ 1.993,25
5.3.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	0,57	R\$ 480,39	R\$ 598,18	R\$ 340,96
5.3.3	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	11,43	R\$ 23,60	R\$ 29,39	R\$ 335,93
5.4		PAREDES E PAINÉS					R\$ 4.881,39
5.4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	82,89	R\$ 47,29	R\$ 58,89	R\$ 4.881,39
5.5		REVESTIMENTOS					R\$ 8.036,69
5.5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.=5mm P/ PAREDE	M2	165,78	R\$ 5,19	R\$ 6,46	R\$ 1.070,94
5.5.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	17,34	R\$ 25,86	R\$ 32,20	R\$ 558,35
5.5.3	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	M2	148,44	R\$ 25,87	R\$ 32,21	R\$ 4.781,25
5.5.4	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	17,34	R\$ 68,45	R\$ 85,23	R\$ 1.477,89
5.5.5	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	17,34	R\$ 6,87	R\$ 8,55	R\$ 148,26
5.6		ESQUADRIAS E ACESSÓRIOS					R\$ 15.169,04
5.6.1	C4488	DIVISÓRIA PAINEL CELULAR, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	42,18	R\$ 81,00	R\$ 100,86	R\$ 4.254,27
5.6.2	C4491	VÃO DE PORTA - PORTA COMPLETA C/ FECHADURA TIPO CILINDRO, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL (COM REQUADRO EM ALUMÍNIO) - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	4,00	R\$ 207,56	R\$ 258,45	R\$ 1.033,80
5.6.3	C4492	VIDRO TRANSPARENTE LISO 4mm, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	3,60	R\$ 126,66	R\$ 157,72	R\$ 567,79





SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DO ABRIGO DE ANIMAIS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

TABELA: SEINFRA 26.1 - DESONERADA

LOCAL: SOBRAL/CE

SINAPI 05/2020 - DESONERADA

RESPONSÁVEL: ENGº RAUL SOUSA FARIAS

BDI: 24,52%

ITEM	COMP.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	VALOR UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	TOTAL R\$
5.6.4	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	10,47	R\$ 244,51	R\$ 304,46	R\$ 3.187,70
5.6.5	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	M2	10,47	R\$ 126,66	R\$ 157,72	R\$ 1.651,33
5.6.6	C4517	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	12,39	R\$ 290,00	R\$ 361,11	R\$ 4.474,15
5.7		PINTURAS					R\$ 1.727,68
5.7.1	C0588	CAIXIÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	355,49	R\$ 3,90	R\$ 4,86	R\$ 1.727,68
5.8		COBERTURA					R\$ 7.476,66
5.8.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	94,13	R\$ 58,00	R\$ 72,22	R\$ 6.798,07
5.8.2	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	14,65	R\$ 37,20	R\$ 46,32	R\$ 678,59
5.9		PISOS					R\$ 1.917,85
5.9.1	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	15,67	R\$ 98,29	R\$ 122,39	R\$ 1.917,85
5.10		LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS					R\$ 1.277,52
5.10.1	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	1,00	R\$ 11,03	R\$ 13,73	R\$ 13,73
5.10.2	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	0,45	R\$ 237,08	R\$ 295,21	R\$ 132,84
5.10.3	C0348	BÁCIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	1,00	R\$ 592,86	R\$ 738,23	R\$ 738,23
5.10.4	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	R\$ 315,39	R\$ 392,72	R\$ 392,72
5.11		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					R\$ 1.797,15
5.11.1	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	R\$ 323,32	R\$ 402,60	R\$ 402,60
5.11.2	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	1,50	R\$ 11,33	R\$ 14,11	R\$ 21,17
5.11.3	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	9,00	R\$ 15,68	R\$ 19,52	R\$ 175,68
5.11.4	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	3,00	R\$ 27,82	R\$ 34,64	R\$ 103,92
5.11.5	C1541	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm)	UN	2,00	R\$ 20,47	R\$ 25,49	R\$ 50,98
5.11.6	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	UN	1,00	R\$ 12,92	R\$ 16,09	R\$ 16,09
5.11.7	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	UN	2,00	R\$ 12,32	R\$ 15,34	R\$ 30,68
5.11.8	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	UN	2,00	R\$ 14,35	R\$ 17,87	R\$ 35,74
5.11.9	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	1,00	R\$ 25,11	R\$ 31,27	R\$ 31,27
5.11.10	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	1,00	R\$ 36,95	R\$ 46,01	R\$ 46,01
5.11.11	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UN	1,00	R\$ 437,50	R\$ 544,78	R\$ 544,78
5.11.12	C2616	TUBO PVC SOLD. MARRON D= 25mm (3/4")	M	6,00	R\$ 6,26	R\$ 7,79	R\$ 46,74
5.11.13	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	1,00	R\$ 58,49	R\$ 72,83	R\$ 72,83
5.11.14	C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	UN	1,00	R\$ 125,68	R\$ 156,50	R\$ 156,50
5.11.15	C2619	TUBO PVC SOLD. MARRON D= 50mm (1 1/2")	M	3,00	R\$ 16,64	R\$ 20,72	R\$ 62,16
5.12		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 8.605,35
5.12.1	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	M	176,43	R\$ 5,40	R\$ 6,72	R\$ 1.185,61
5.12.2	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	299,16	R\$ 6,74	R\$ 8,39	R\$ 2.509,95
5.12.3	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	43,83	R\$ 13,34	R\$ 16,61	R\$ 728,02
5.12.4	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	80,44	R\$ 19,34	R\$ 24,08	R\$ 1.937,00
5.12.5	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	3,80	R\$ 13,06	R\$ 16,26	R\$ 61,79
5.12.6	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	29,00	R\$ 6,24	R\$ 7,77	R\$ 225,33
5.12.7	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	11,00	R\$ 7,34	R\$ 9,14	R\$ 100,54
5.12.8	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	4,00	R\$ 14,44	R\$ 17,98	R\$ 71,92
5.12.9	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	R\$ 22,95	R\$ 28,58	R\$ 57,16
5.12.10	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	R\$ 35,03	R\$ 43,62	R\$ 43,62
5.12.11	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	22,00	R\$ 13,81	R\$ 17,20	R\$ 378,40
5.12.12	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	R\$ 161,06	R\$ 200,55	R\$ 200,55
5.12.13	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	3,00	R\$ 19,65	R\$ 24,47	R\$ 73,41
5.12.14	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,00	R\$ 138,98	R\$ 173,06	R\$ 173,06
5.12.15	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	UN	11,00	R\$ 62,71	R\$ 78,09	R\$ 858,99
6		REFORMA DO BLOCO DA ENFERMARIA					R\$ 70.410,04
6.1		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					R\$ 95,79
6.1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	1,10	R\$ 44,98	R\$ 56,01	R\$ 61,61
6.1.2	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	1,10	R\$ 3,12	R\$ 3,89	R\$ 4,28
6.1.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	1,10	R\$ 21,83	R\$ 27,18	R\$ 29,90
6.2		MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 696,46
6.2.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	M3	3,18	R\$ 6,66	R\$ 8,29	R\$ 26,36
6.2.2	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	3,82	R\$ 3,12	R\$ 3,89	R\$ 14,86
6.2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	3,82	R\$ 21,83	R\$ 27,18	R\$ 103,83
6.2.4	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	6,36	R\$ 69,63	R\$ 86,70	R\$ 551,41
6.3		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS					R\$ 15.833,97
6.3.1	C3723	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	2,55	R\$ 350,27	R\$ 436,16	R\$ 1.112,21
6.3.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	0,32	R\$ 480,39	R\$ 598,18	R\$ 191,42
6.3.3	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	6,35	R\$ 23,60	R\$ 29,39	R\$ 186,63
6.3.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,66	R\$ 360,74	R\$ 449,19	R\$ 745,66
6.3.5	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	1,66	R\$ 194,83	R\$ 242,60	R\$ 402,72
6.3.6	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	M2	22,17	R\$ 131,68	R\$ 163,97	R\$ 3.635,21
6.3.7	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	166,00	R\$ 8,51	R\$ 10,60	R\$ 1.759,60
6.3.8	C4458	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,81 m	M2	54,53	R\$ 114,88	R\$ 143,05	R\$ 7.800,52
6.4		PAREDES E PAINÉIS					R\$ 3.043,44
6.4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	51,68	R\$ 47,29	R\$ 58,89	R\$ 3.043,44
6.5		REVESTIMENTOS					R\$ 19.270,28
6.5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	103,36	R\$ 5,19	R\$ 6,46	R\$ 667,71
6.5.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	118,10	R\$ 25,86	R\$ 32,20	R\$ 3.802,82
6.5.3	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	M2	35,99	R\$ 25,87	R\$ 32,21	R\$ 1.159,24
6.5.4	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	118,10	R\$ 68,45	R\$ 85,23	R\$ 10.065,66

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DO ABRIGO DE ANIMAIS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

TABELA: SEINFRA 26.1 - DESONERADA

LOCAL: SOBRAL/CE

SINAPI 05/2020 - DESONERADA

RESPONSÁVEL: ENGº RAUL SOUSA FARIAS

BDI: 24,52%

ITEM	COMP.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	VALOR UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	TOTAL R\$
6.5.5	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	118,10	R\$ 6,87	R\$ 8,55	R\$ 1.009,76
6.5.6	C0781	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO	M2	54,53	R\$ 9,93	R\$ 12,36	R\$ 673,99
6.5.7	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	M2	54,53	R\$ 27,85	R\$ 34,68	R\$ 1.891,10
6.6		ESQUADRIAS E ACESSÓRIOS					R\$ 7.769,83
6.6.1	C4488	DIVISÓRIA PAINEL CELULAR, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	31,04	R\$ 81,00	R\$ 100,86	R\$ 3.130,69
6.6.2	C4491	VÃO DE PORTA - PORTA COMPLETA C/ FECHADURA TIPO CILINDRO, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL (COM REQUADRO EM ALUMÍNIO) - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	5,00	R\$ 207,56	R\$ 258,45	R\$ 1.292,25
6.6.3	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	3,96	R\$ 244,51	R\$ 304,46	R\$ 1.205,66
6.6.4	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	M2	3,96	R\$ 126,66	R\$ 157,72	R\$ 624,57
6.6.5	C4517	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	4,20	R\$ 290,00	R\$ 361,11	R\$ 1.516,66
6.7		PINTURAS					R\$ 701,49
6.7.1	C0588	CAIXÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	144,34	R\$ 3,90	R\$ 4,86	R\$ 701,49
6.8		COBERTURA					R\$ 3.832,15
6.8.1	COMP.EXT_02	RETIRADA DA COBERTA EM ESTRUTURA METÁLICA	M2	50,21	R\$ 19,29	R\$ 24,02	R\$ 1.206,04
6.8.2	COMP.EXT_03	COLOCAÇÃO DA COBERTA EM ESTRUTURA METÁLICA	M2	50,21	R\$ 19,29	R\$ 24,02	R\$ 1.206,04
6.9	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	M2	23,20	R\$ 26,40	R\$ 32,87	R\$ 762,58
6.8.4	C5025	PROTEÇÃO MECÂNICA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4, E=2CM	M2	23,20	R\$ 22,76	R\$ 28,34	R\$ 657,49
6.9		PISOS					R\$ 7.051,06
6.9.1	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	56,55	R\$ 98,29	R\$ 122,39	R\$ 6.921,15
6.9.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	1,40	R\$ 32,50	R\$ 40,47	R\$ 56,66
6.9.3	C3450	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA ( 27x3 )mm EM MÓDULOS ( 1,00x1,00 )m	M2	1,40	R\$ 42,02	R\$ 52,32	R\$ 73,25
6.10		LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS					R\$ 3.749,67
6.10.1	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	0,45	R\$ 237,08	R\$ 295,21	R\$ 132,84
6.10.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	1,00	R\$ 592,86	R\$ 738,23	R\$ 738,23
6.10.3	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	R\$ 315,39	R\$ 392,72	R\$ 392,72
6.10.4	C2302	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	M2	3,01	R\$ 409,07	R\$ 509,37	R\$ 1.533,20
6.10.5	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	UN	2,00	R\$ 287,45	R\$ 357,93	R\$ 715,86
6.10.6	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	2,00	R\$ 95,09	R\$ 118,41	R\$ 236,82
6.11		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					R\$ 2.787,09
6.11.1	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00	R\$ 323,32	R\$ 402,60	R\$ 1.207,80
6.11.2	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	3,00	R\$ 11,33	R\$ 14,11	R\$ 42,33
6.11.3	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	3,00	R\$ 15,68	R\$ 19,52	R\$ 58,56
6.11.4	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	3,20	R\$ 24,75	R\$ 30,82	R\$ 98,62
6.11.5	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	1,80	R\$ 27,82	R\$ 34,64	R\$ 62,35
6.11.6	C1541	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm)	UN	2,00	R\$ 20,47	R\$ 25,49	R\$ 50,98
6.11.7	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	UN	1,00	R\$ 12,92	R\$ 16,09	R\$ 16,09
6.11.8	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	UN	4,00	R\$ 12,32	R\$ 15,34	R\$ 61,36
6.11.9	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	UN	2,00	R\$ 14,35	R\$ 17,87	R\$ 35,74
6.11.10	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	1,00	R\$ 25,11	R\$ 31,27	R\$ 31,27
6.11.11	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	3,00	R\$ 36,95	R\$ 46,01	R\$ 138,03
6.11.12	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UN	1,00	R\$ 437,50	R\$ 544,78	R\$ 544,78
6.11.13	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M	3,00	R\$ 6,26	R\$ 7,79	R\$ 23,37
6.11.14	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	1,00	R\$ 58,49	R\$ 72,83	R\$ 72,83
6.11.15	C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	UN	1,00	R\$ 125,68	R\$ 156,50	R\$ 156,50
6.11.16	C2619	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	M	9,00	R\$ 16,64	R\$ 20,72	R\$ 186,48
6.12		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 5.578,81
6.12.1	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	M	92,76	R\$ 5,40	R\$ 6,72	R\$ 623,35
6.12.2	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM²	M	166,08	R\$ 6,74	R\$ 8,39	R\$ 1.393,41
6.12.3	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	22,48	R\$ 13,34	R\$ 16,61	R\$ 373,39
6.12.4	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	62,84	R\$ 19,34	R\$ 24,08	R\$ 1.513,19
6.12.5	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	21,00	R\$ 6,24	R\$ 7,77	R\$ 163,17
6.12.6	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	8,00	R\$ 7,34	R\$ 9,14	R\$ 73,12
6.12.7	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	8,00	R\$ 14,44	R\$ 17,98	R\$ 143,84
6.12.8	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	13,00	R\$ 13,81	R\$ 17,20	R\$ 223,60
6.12.9	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	R\$ 161,06	R\$ 200,55	R\$ 200,55
6.12.10	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	2,00	R\$ 19,65	R\$ 24,47	R\$ 48,94
6.12.11	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	1,00	R\$ 19,65	R\$ 24,47	R\$ 24,47
6.12.12	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,00	R\$ 138,98	R\$ 173,06	R\$ 173,06
6.12.13	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	UN	8,00	R\$ 62,71	R\$ 78,09	R\$ 624,72
7		URBANIZAÇÃO					R\$ 25.764,74
7.1	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	387,41	R\$ 45,75	R\$ 56,97	R\$ 22.070,75
7.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	150,96	R\$ 19,65	R\$ 24,47	R\$ 3.693,99
<b>TOTAL GERAL</b>							<b>R\$ 374.409,88</b>

Raul Sousa Farias  
**Raul Sousa Farias**  
 Engº Fiscal de Obras/CREA-CE: 336578  
 Secretário da Infraestrutura- SEINF  
 Prefeitura Municipal de Sobral