

OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA NO APOIO NA LOCALIDADE DE SÃO DOMINGOS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

LOCAL: SOBRAL/CE

TABELA SEINFRA 26.1-DESENERADA

DATA:	21/02/2019					BDI: 24,52%
ITEM	COMP.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	TOTAL R\$
1.0		ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	%	100,00	61,07	6.106,94
1.1	COMP EXT_01	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	%	100,00	61,07	6.106,94
2.0		PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	157,37	944,22
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	157,37	944,22
3.0		DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	5,89	44,98	264,93
3.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	5,89	44,98	264,93
3.2	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	10,08	11,99	120,86
3.3	C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	M2	38,70	11,24	434,99
3.4	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	8,04	10,50	84,42
3.5	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	11,98	19,85	237,80
3.6	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	11,98	4,36	52,23
4.0		ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 2-CAT.	M3	6,09	6,97	42,45
4.1	C3209	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 2-CAT.	M3	6,09	6,97	42,45
4.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	6,09	480,39	2925,58
4.3	C3272	CONCRETO P/VIBR., FCK=20MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	2,08	323,42	672,71
4.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	1,50	114,92	172,38
4.5	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,58	194,83	113,00
4.6	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	0,46	534,57	245,90
4.7	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	145,60	8,69	1265,26
4.8	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	35,63	57,50	2048,73
5.0		ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	M2	92,19	26,78	2468,85
5.1	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	M2	92,19	26,78	2468,85
5.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,35	1247,33	436,57
6.0		REVESTIMENTOS				12.222,22
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	184,39	5,19	956,98
6.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	184,39	36,48	6726,55
6.3	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	M2	46,20	89,21	4121,50
6.4	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	46,20	9,03	417,19
7.0		TELHA CERÂMICA	M2	17,01	50,97	867,00
7.1	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	17,01	50,97	867,00
7.2	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	M2	17,01	115,20	1.959,55
7.3	C4472	FORRO PVC - COLMÉIA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	46,76	153,90	7.196,36
8.0		PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	6,00	665,45	3.992,70
8.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	6,00	665,45	3.992,70
8.2	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	2,00	644,43	1.288,86
8.3	C4521	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	5,18	311,71	1.614,66
8.4	C2671	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 5mm, COLOCADO	M2	4,78	147,77	706,34
8.5	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	M2	5,46	203,56	1.111,44
8.6	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,00	110,70	110,70
9.0		PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 6,0 cm P/ TRÁFEGO LEVE	M2	135,25	72,06	9.746,12
9.1	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	13,53	80,42	1.088,08
9.2	C1089	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 6,0 cm P/ TRÁFEGO LEVE	M2	135,25	72,06	9.746,12
9.3	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	13,95	36,47	508,76
9.4	C4437	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	21,92	83,85	1.837,99
9.5	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	21,92	6,87	150,59
10.0		ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	10,92	32,55	355,45
10.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	331,20	16,30	5.398,56
10.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	331,20	12,16	4.027,39
10.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	10,92	32,55	355,45

OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA NO APOIO NA LOCALIDADE DE SÃO DOMINGOS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

LOCAL: SOBRAL/CE

TABELA: SEINFRA-26.1-DESONERADA

DATA:	21/02/2019					BDI:	24,52%
ITEM	COMP.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	TOTAL R\$	
10.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	37,80	17,67	667,93	
10.5	C2899	PINTURA LOGOTIPO CAGECE - PROJETO PADRÃO	UN	2,00	232,15	464,30	
						7.634,56	
11.1	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	UN	2,00	32,22	64,44	
11.2	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	2,00	28,72	57,44	
11.3	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	UN	2,00	421,48	842,96	
11.4	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	CJ	1,00	742,35	742,35	
11.5	C3594	MUTIRÃO MISTO - TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1.00X0.50)m COMPLETA	UN	1,00	123,67	123,67	
11.6	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	1,00	592,86	592,86	
11.7	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	1,00	915,98	915,98	
11.8	C2347	TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	UN	1,00	30,78	30,78	
11.9	C2355	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	UN	1,00	32,92	32,92	
11.10	C1574	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")-C/ANÉIS	UN	2,00	35,95	71,90	
11.11	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	4,00	11,38	45,52	
11.12	C2360	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	UN	7,00	19,90	139,30	
11.13	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	27,40	11,33	310,44	
	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	6,00	15,68	94,08	
	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	32,00	27,82	890,24	
11.16	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	2,00	37,67	75,34	
11.17	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	4,00	21,57	86,28	
11.18	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M	12,00	6,26	75,12	
11.19	C4391	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=25mm (3/4")	UN	10,00	6,12	61,20	
11.20	C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	UN	6,00	7,65	45,90	
11.21	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	2,00	58,49	116,98	
11.22	C2170	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")	UN	1,00	84,32	84,32	
11.23	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	4,00	11,03	44,12	
11.24	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	6,00	49,17	295,02	
11.25	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	4,00	62,43	249,72	
11.26	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4,00	182,00	728,00	
11.27	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4,00	168,89	675,56	
11.28	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	UN	11,00	12,92	142,12	
						1.553,91	
12.1	C1195	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	M	96,79	12,23	1.183,74	
12.2	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	22,41	13,06	292,67	
12.3	C1708	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	UN	12,00	1,23	14,76	
12.4	C0478	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 15mm (1/2")	PAR	1,00	1,14	1,14	
12.5	C0621	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4"	UN	4,00	6,26	25,04	
12.6	C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	UN	4,00	59,83	239,32	
	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	2,00	299,94	599,88	
12.9	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	M	320,65	5,40	1.731,51	
12.9	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	67,23	6,74	453,13	
12.10	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	3,00	19,65	58,95	
12.11	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	1,00	19,65	19,65	
12.12	C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	UN	10,00	19,79	197,90	
12.13	C4174	TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x4" (NÃO INCLUSA)	UN	6,00	45,92	275,52	
12.14	C2488	TOMADA P/TELEFONE.PINO JACK 1/4"	UN	1,00	20,07	20,07	
12.15	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	44,58	7,16	319,19	
12.16	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	19,00	13,81	262,39	
12.17	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	UN	12,00	62,71	752,52	
12.18	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	9,94	19,34	192,24	
12.19	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	22,95	22,95	
12.20	C1709	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	UN	5,00	1,72	8,60	
12.21	C1710	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	UN	2,00	2,71	5,42	
12.22	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	2,00	2488,66	4.977,32	
12.23	C4778	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	3,00	37,57	112,71	
						2.664,00	
13.3	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	288,00	9,25	2.664,00	
TOTAL GERAL SEM BDI						R\$ 95.905,29	
BDI (24,52%)						R\$ 23.515,98	
TOTAL GERAL COM BDI						R\$ 119.421,27	

Antonio Dias Lima Filho
ENGENHEIRO CIVIL
RNP - 061726217-9