

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UBS CALDEIRÕES
ENDEREÇO: CALDEIRÕES, SEDE RURAL, ITAPIPOCA-CE
DATA DE PREÇO BASE: SEINFRA 28.1
BDI: 26,92%



ITEM	COMPOSIÇÃO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	QUANT. (ORÇAM.)	CUSTO (R\$)
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	C1070	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	10,44	298,50	3.116,34
1.2	C1045	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2	12,53	139,82	1.751,88
1.3	C1052	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	M2	27,97	139,82	3.910,63
1.4	C4632	SEINFRA	REMANEJAMENTO DE BACIA SANITÁRIA	UN	189,33	1,00	189,33
1.5	C2210	SEINFRA	RETRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	16,70	18,35	306,45
1.6	C1066	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	27,14	118,79	3.223,96
1.7	C1043	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	62,63	19,33	1.210,75
1.8	C1048	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	M3	572,59	2,99	1.710,90
						SUBTOTAL	15.420,24
2.0			MOVIMENTO DE TERRA				
2.1	C0702	SEINFRA	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	28,38	60,30	1.711,24
2.2	C2530	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	38,60	60,30	2.327,48
2.3	C2537	SEINFRA	TRANSPORTE HORIZONTAL DE 30,00 ATÉ 60,00M DE MATERIAIS À GRANEL	M3	57,23	60,30	3.450,81
2.4	C0328	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	104,47	37,18	3.883,99
2.5	C2921	SEINFRA	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	31,38	8,37	262,65
2.6	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	54,09	19,12	1.033,98
						SUBTOTAL	12.670,15
3.0			FUNDAÇÃO E ESTRUTURAS				
3.1	C0054	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	543,91	7,43	4.038,53
3.2	C0056	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	576,54	4,95	2.853,87

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UBS CALDEIRÕES
ENDEREÇO: CALDEIRÕES, SEDE RURAL, ITAPIPOCA-CE
DATA DE PREÇO BASE: SEINFRA 28.1
BDI: 26,92%

ITEM	COMPOSIÇÃO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	QUANT. (ORÇAM.)	CUSTO (R\$)
3.3	C4151	SEINFRA	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	12,87	825,80	10.628,05
3.4	C0843	SEINFRA	CONCRETO P/IBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	533,00	8,26	4.401,51
3.5	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	502,89	0,38	191,22
3.6	C1399	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	M2	123,56	25,24	3.118,26
3.7	C1603	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	268,48	4,47	1.200,27
3.8	C1604	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	159,08	3,79	602,50
			SUBTOTAL				R\$ 27.034,21
4.0			PAREDES E PAINÉIS				
4.1	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	62,98	212,75	13.398,93
4.2	C0074	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	108,91	9,70	1.055,88
4.3	C2666	SEINFRA	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	1.808,40	0,31	564,22
4.4	C4418	SEINFRA	LAJE PRÉ-FABRICADA P/FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	M2	125,88	5,04	634,44
			SUBTOTAL				R\$ 15.653,47
5.0			BOBERTA				
5.1	C4460	SEINFRA	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	108,42	144,65	15.683,06
5.2	C2201	SEINFRA	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	M2	57,53	128,12	7.370,46
5.3	C4462	SEINFRA	TELHA CERÂMICA	M2	70,31	16,54	1.162,65
5.4	C0388	SEINFRA	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	M	31,89	47,10	1.502,02
5.5	C0387	SEINFRA	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	14,00	34,90	488,60
5.6	C4463	SEINFRA	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	30,10	19,20	577,92
5.7	C4470	SEINFRA	FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "T" EM ALUMINIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	91,51	45,59	4.171,48
6.0			IMPERMEABILIZAÇÃO			SUBTOTAL	R\$ 30.956,19

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UBS CALDEIRÕES
ENDEREÇO: CALDEIRÕES, SEDE RURAL, ITAPIPOCA-CE
DATA DE PREÇO BASE: SEINFRA 28.1
BDI: 26,92%



ITEM	COMPOSIÇÃO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	QUANT. (ORÇAM.)	CUSTO (R\$)
6.1	C1462	SEINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M2	47,39	114,72	5.436,58
						SUBTOTAL	5.436,58
7.0			REVESTIMENTO				
7.1	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	7,42	724,00	5.372,07
7.2	C1212	SEINFRA	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL EM PASTA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:1.5:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	M2	36,67	135,75	4.978,10
7.3	C2122	SEINFRA	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	25,69	588,24	15.111,99
7.4	C4434	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	136,02	135,75	18.465,26
7.5	C1123	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	9,63	159,83	1.539,15
7.6	C0779	SEINFRA	CHAPISCO C/ PASTA DE CIMENTO COLANTE P/ TETO	M2	10,34	3,78	39,09
7.7	C3035	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	M2	39,01	3,78	147,46
						SUBTOTAL	45.653,12
8.0			PISO				
8.1	C1609	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	646,46	9,93	6.416,31
8.2	C2181	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	29,60	141,79	4.196,98
8.3	C3001	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	103,12	24,08	2.482,61

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UBS CALDEIRÕES
ENDEREÇO: CALDEIRÕES, SEDE RURAL, ITAPIPOCA-CE
DATA DE PREÇO BASE: SEINFRA 28.1
BDI: 26,92%



ITEM	COMPOSIÇÃO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	QUANT. (ORÇAM.)	CUSTO (R\$)
8.4	C1920	SEINFRA	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	136,06	91,80	12.490,31
8.5	C4601	SEINFRA	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENERAR ESP. 2,0 cm	M2	52,61	25,31	1.331,56
8.6	C3410	SEINFRA	CAÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	294,38	44,95	13.232,38
8.7	C2283	SEINFRA	SOLEIRA CIMENTADA L= 15cm	M	9,27	14,70	136,27
			SUBTOTAL				40.286,42
9.0			ESQUADRIAS E FERRAGENS				
9.1	C1974	SEINFRA	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1,60X2,10)m	UN	1.408,08	1,00	1.408,08
9.2	C1987	SEINFRA	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	UN	1.002,81	4,00	4.011,24
9.3	C1985	SEINFRA	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,60X 2,10)m	UN	934,72	5,00	4.673,60
9.4	C1991	SEINFRA	PORTA SASAZAKI-VENEZIANA, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	M2	385,84	2,10	810,26
9.5	C4513	SEINFRA	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	311,95	11,58	3.612,38
9.6	C2670	SEINFRA	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO	M2	179,43	11,58	2.077,80
9.7	C1426	SEINFRA	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	239,77	17,46	4.186,38
9.8	C0686	SEINFRA	CADEADO MÉDIO	UN	28,49	2,00	56,98
			SUBTOTAL				20.836,72
10.0			INSTALAÇÃO HIDRAULICA				
10.1	C0348	SEINFRA	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	661,55	4,00	2.646,20
10.2	C1618	SEINFRA	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	667,15	5,00	3.335,75
10.3	C4635	SEINFRA	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	1.208,36	1,00	1.208,36

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UBS CALDEIRÕES
ENDEREÇO: CALDEIRÕES, SEDE RURAL, ITAPIPOCA-CE
DATA DE PREÇO BASE: SEINFRA 28.1
BDI: 26,92%



ITEM	COMPOSIÇÃO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	QUANT. (ORÇAM.)	CUSTO (R\$)
10.4	C4927	SEINFRA	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	63,00	7,00	441,00
10.5	C1950	SEINFRA	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	238,04	20,00	4.760,80
10.6	C1948	SEINFRA	PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	256,47	15,00	3.847,05
10.7	C4824	SEINFRA	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 100MM	UN	32,44	6,00	194,64
10.8	C2595	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	17,97	6,00	107,82
10.9	C2596	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	24,78	30,60	758,27
10.10	C2598	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	38,23	6,40	244,67
10.11	C2593	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	42,14	43,80	1.845,73
10.12	C2160	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")	UN	130,38	2,00	260,76
10.13	C2158	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	77,78	6,00	466,68
10.14	C2172	SEINFRA	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	105,53	1,00	105,53
10.15	C4068	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	411,72	2,67	1.099,29
10.16	C0797	SEINFRA	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	13,22	1,00	13,22
10.17	C1151	SEINFRA	DUCHA P/WC CROMADO (INSTALADO)	UN	72,80	2,00	145,60
10.18	C1792	SEINFRA	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	UN	636,24	1,00	636,24
10.19	C3594	SEINFRA	MUTIRÃO MISTO - TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1.00X0.50)m COMPLETA	UN	177,45	1,00	177,45
10.20	C1898	SEINFRA	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/MC'S	M	195,90	1,60	313,44
10.21	C3017	SEINFRA	PIA DE AÇO INOX (1,20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	729,79	1,00	729,79
10.22	C4670	SEINFRA	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	34,26	5,00	171,30
10.23	C1990	SEINFRA	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	53,36	2,00	106,72
10.24	C1995	SEINFRA	PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	UN	94,34	2,00	188,68
10.25	C4671	SEINFRA	SABONETEIRA METÁLICA	UN	44,52	1,00	44,52
10.26	C2504	SEINFRA	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	138,16	1,00	138,16
10.27	C2497	SEINFRA	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	UN	45,25	1,00	45,25
10.28	C3442	SEINFRA	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UN	545,73	1,00	545,73
10.29	C0603	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	297,90	3,00	893,70

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UBS CALDEIRÕES
ENDEREÇO: CALDEIRÕES, SEDE RURAL, ITAPIPOCA-CE
DATA DE PREÇO BASE: SEINFRA 28,1
BDI: 26,92%

ITEM	COMPOSIÇÃO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	QUANT. (ORÇAM.)	CUSTO (R\$)
10.30	C4162	SEINFRA	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	3.230,90	1,00	3.230,90
						SUBTOTAL	28.703,25
11.0			INSTALAÇÃO ELÉTRICA				
11.1	C2067	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	314,31	1,00	314,31
11.2	C1125	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN	99,06	1,00	99,06
11.3	C1092	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	24,07	6,00	144,42
11.4	C4530	SEINFRA	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	160,14	3,00	480,42
11.5	C4562	SEINFRA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS - 40 KA/440V	UN	133,83	2,00	267,66
11.6	C1196	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	18,00	162,75	2.929,50
11.7	C0537	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	9,87	10,00	98,70
11.8	C0540	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	6,91	636,30	4.396,83
11.9	C1494	SEINFRA	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	17,52	13,00	227,76
11.10	C1479	SEINFRA	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	30,90	1,00	30,90
11.11	C2493	SEINFRA	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	18,43	15,00	276,45
11.12	C4792	SEINFRA	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	28,50	5,00	142,50
11.13	C2484	SEINFRA	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	23,28	3,00	69,84
11.14	C4762	SEINFRA	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	8,85	37,00	327,45
11.15	C1637	SEINFRA	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	UN	100,16	11,00	1.101,76
11.16	C1662	SEINFRA	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	UN	98,92	6,00	593,52
11.17	C4761	SEINFRA	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	11,18	20,00	223,60
11.18	C1928	SEINFRA	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3"	UN	5,06	20,00	101,20
11.19	C4765	SEINFRA	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2,40M	UN	329,79	1,00	329,79
12.0			OUTROS ELEMENTOS			SUBTOTAL	12.155,67

JOÃO VITOR DOS SANTOS SOUSA
ENGENHEIRO CIVIL - CREA-CE 350067 - RNP 0619563028