

ORÇAMENTO ANALÍTICO | CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 ILHA DOS COQUEIROS

OBRA: Construção da Unidade Básica de Saúde - Padrão 1

LOCAL: Ilha dos Coqueiros, município de Acaraú/CE

BDI: 26,00%

SEINFRA: 027.1 (Desonerada)

SINAPI: 09/2021 DESONERADA

Data: 11/01/2022

Área Total: 282,50 m²
Valor Total: R\$ 810.666,35



ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO S/ BDI	VALOR UNITÁRIO C/ BDI	VALOR TOTAL
1 MOBILIZAÇÃO/ADMINISTRAÇÃO							R\$ 31.193,11	
1.1 ADMINISTRAÇÃO								
1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	151,47 R\$	190,85 R\$	2.290,20
1.2	C1630	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	289,87	6,09 R\$	7,67 R\$	2.223,30
1.3	C4919	SEINFRA	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2	905,37	0,19 R\$	0,24 R\$	217,29
1.2 ADMINISTRAÇÃO								
1.2.1	COMP PROP 1		ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	MES	8,00	2625,23 R\$	3.307,79 R\$	26.462,32
2 MOVIMENTO DE TERRA							R\$ 3.648,71	
2.1	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	39,51	45,56 R\$	57,41 R\$	2.268,27
2.2	C0331	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	35,56	30,81 R\$	38,82 R\$	1.380,44
3 FUNDAÇÃO E ESTRUTURA							R\$ 126.286,14	
3.1 FUNDAÇÃO								
3.1.1	C1400	SEINFRA	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	121,81	66,19 R\$	83,40 R\$	10.159,23
3.1.2	C0216	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	752,40	14,13 R\$	17,80 R\$	13.392,72
3.1.3	C0217	SEINFRA	ARMADURA CA 60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	204,70	12,35 R\$	15,56 R\$	3.185,13
3.1.4	C0843	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	16,29	426,4 R\$	537,26 R\$	8.751,97
3.1.5	C3604	SEINFRA	MUTIRÃO MISTO - ALVENARIA DE EMBASAMENTO C/TU. FURADO, C/ ARG. MISTA C/CAL HIDRATADA	M3	15,15	403,41 R\$	508,30 R\$	7.702,88
3.2 ESTRUTURA								
3.2.1	C1399	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	194,96	95,91 R\$	120,85 R\$	23.560,92
3.2.2	C0216	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	855,60	14,13 R\$	17,80 R\$	15.229,68
3.2.3	C0215	SEINFRA	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	122,30	14,98 R\$	18,87 R\$	2.307,80
3.2.4	C0843	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	15,57	426,4 R\$	537,26 R\$	8.365,14
3.2.5	C4420	SEINFRA	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	236,76	108,79 R\$	137,08 R\$	32.455,06
3.2.6	C2666	SEINFRA	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,56	1666,12 R\$	2.099,31 R\$	1.175,61
4 ALVENARIA - VEDAÇÃO							R\$ 50.685,57	
4.1	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1.2.8)	M2	672,49	59,82 R\$	75,37 R\$	50.685,57
5 IMPERMEABILIZAÇÃO							R\$ 5.968,18	
5.1	C1466	SEINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO HORIZONTAL DE ALICERCES C/MANTA BUTÍLICA EM PAREDES DE 1 X TIJOLO	M	128,68	36,81 R\$	46,38 R\$	5.968,18
6 COBERTURA							R\$ 56.768,70	
6.1	C2451	SEINFRA	TELHA TIPO ONDULINE EM ESTRUTURA DE MADEIRA	M2	282,50	40,06 R\$	50,48 R\$	14.260,60
6.2	C4511	SEINFRA	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, APOIADA SOBRE PAREDES E/OU LAJES DE FORRO	M2	282,50	60,94 R\$	76,78 R\$	21.690,35
6.3	C0769	SEINFRA	CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP.= 6mm	M2	29,83	123,86 R\$	156,06 R\$	4.655,27
6.4	C1332	SEINFRA	ESTRUTURA DE AÇO TIPO FINK VÃO DE 20m	M2	29,83	159,47 R\$	200,93 R\$	5.993,74
6.5	C1303	SEINFRA	CUMEIRA TIPO ONDULINE EM ESTRUTURA DE MADEIRA	M	13,20	42,63 R\$	53,71 R\$	708,97
6.6	C2249	SEINFRA	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	151,00	34,03 R\$	42,88 R\$	6.474,88
6.7	C0657	SEINFRA	CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm	M	42,10	56,27 R\$	70,90 R\$	2.984,89
7 REVESTIMENTOS - PISOS, PAREDES E TETOS							R\$ 215.438,67	
7.1 PISO								
7.1.1	C1607	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	259,57	46,97 R\$	59,18 R\$	15.361,35
7.1.2	C3001	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	251,17	85,82 R\$	108,13 R\$	27.159,01
7.1.3	C1120	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	251,17	8,1 R\$	10,21 R\$	2.564,45
7.1.4	C1847	SEINFRA	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	M2	63,42	75,69 R\$	95,37 R\$	6.048,37
7.1.5	C2284	SEINFRA	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	9,40	78,83 R\$	99,33 R\$	933,70
7.1.6	97113	SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF. 11/2017	M	259,57	1,68 R\$	81,31 R\$	-2.439,30
7.2 PAREDE								
7.2.1	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	1.033,31	6,18 R\$	7,79 R\$	8.049,48
7.2.2	C3408	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	341,82	34,54 R\$	43,52 R\$	14.875,79
7.2.3	C3023	SEINFRA	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm	M2	691,50	38,97 R\$	49,10 R\$	33.952,40
7.2.4	C4443	SEINFRA	(900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	691,50	75,93 R\$	95,67 R\$	66.155,33
7.2.5	C1120	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	691,50	8,10 R\$	10,21 R\$	7.060,16
7.2.6	C1869	SEINFRA	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	33,70	85,2 R\$	107,35 R\$	3.617,70
7.2.7	C2461	SEINFRA	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	341,92	14,48 R\$	18,24 R\$	6.236,62
7.3			TETO					
7.3.1	C0778	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	236,76	12,13 R\$	15,28 R\$	3.617,69
7.3.2	C2112	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	236,76	25,78 R\$	32,48 R\$	7.689,96
7.3.3	C1208	SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	236,76	11,85 R\$	14,93 R\$	3.534,83
7.3.4	C1615	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	236,76	19,38 R\$	24,42 R\$	5.781,68
7.3.5	C4285	SEINFRA	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	6,68	42,87 R\$	54,02 R\$	360,85
8 ESQUARIAS							R\$ 62.166,26	
8.1 ALUMÍNIO								
8.1.1	C1967	SEINFRA	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	41,22	525,28 R\$	661,85 R\$	27.281,46
8.1.2	C4521	SEINFRA	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	30,26	311,71 R\$	392,75 R\$	11.884,62
8.2 VIDRO								
8.2.1	C1055	SEINFRA	PORTA 2 FOLHAS, FIXA 2 FOLHAS, 3 BANDEIRAS 2 CONTRAVENTAMENTO DE VIDRO TEMPERADO DE 10mm (3.60X3.50)m	CJ	1,00	8051,29 R\$	10.900,55 R\$	10.900,55
8.2.2	C1971	SEINFRA	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm	CJ	1,00	3683,62 R\$	4.641,36 R\$	4.641,36
8.2.3	C2670	SEINFRA	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	M2	30,26	153,33 R\$	193,30 R\$	5.846,23
8.2.4	C4819	SEINFRA	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM ANL DURA	M2	2,84	450,49 R\$	587,62 R\$	1.612,04
9 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 102.850,40	
9.1 PADRÃO DE ENTRADA TRIFÁSICO 125A								
9.1.1	C2090	SEINFRA	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	1,00	1352,03 R\$	1.703,56 R\$	1.703,56
9.1.2	C0553	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 25MM²	M	60,00	20,13 R\$	25,62 R\$	1.537,20
9.2 PONTOS ELÉTRICOS								

ORÇAMENTO ANALÍTICO | CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 ILHA DOS COQUEIROS

OBRA: Construção da Unidade Básica de Saúde - Padrão 1
 LOCAL: Ilha dos Coqueiros, município de Acaraú/CE
 BDI: 26,00K
 SEINFRA: 027.1 (Desonerada)
 SINAP: 09/2021 DESONERADA



Data: 11/01/2022

Área Total: 282,50 m²
 Valor Total: R\$ 810.665,35

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO S/ BDI	VALOR UNITÁRIO C/ BDI	VALOR TOTAL
9.2.1	C4800	SEINFRA	LUMINÁRIA DE SOBREPOR CILÍNDRICA COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE E REFLETOR REPUXADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COM VIDRO IATEADO CENTRAL PARA DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES COMPACTAS 20W, COMPLETA	UN	37,00	124,37 R\$	156,71 R\$	5.798,27
9.2.2	C4945	SEINFRA	LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE SOBREPOR COM SOQUETE E-27, ANEL DE ARREIMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO, COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO, CONTROLE ANTIFUSCAMENTO E LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA COMPACTA 1 X 15W - COMPLETA	UN	8,00	84,86 R\$	106,92 R\$	855,36
9.2.3	C4206	SEINFRA	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM DOIS VISORES EM VIDRO FOSCO	UN	2,00	208,62 R\$	262,86 R\$	525,72
9.2.4	C2045	SEINFRA	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W	UN	2,00	375,71 R\$	473,39 R\$	946,78
9.2.5	I8953	SEINFRA	RELÉ DE NÍVEL COM 2 ELETRODOS CONTATOS DE 10A - 250 V	UM	2,00	71,32 R\$	89,86 R\$	179,72
9.2.6	C1947	SEINFRA	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	68,00	229,58 R\$	289,27 R\$	19.670,36
9.2.7	C2484	SEINFRA	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	57,00	19,31 R\$	24,33 R\$	1.386,81
9.2.8	C4792	SEINFRA	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	2,00	23,81 R\$	30,00 R\$	60,00
9.2.9	C1483	SEINFRA	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	UN	9,00	43,42 R\$	54,71 R\$	492,39
9.2.10	C1484	SEINFRA	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES UMA PARALELO 10A 250V	UN	2,00	45,5 R\$	57,33 R\$	114,66
9.2.11	C1479	SEINFRA	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	27,31 R\$	34,41 R\$	68,82
9.2.12	C2298	SEINFRA	TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"	UN	2,00	11,63 R\$	14,65 R\$	29,30
9.2.13	C1493	SEINFRA	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	9,00	34,64 R\$	43,65 R\$	392,85
9.2.14	C4394	SEINFRA	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	3,00	257,86 R\$	324,90 R\$	974,70
9.2.15	C4792	SEINFRA	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	1,00	23,81 R\$	30,00 R\$	30,00
9.2.16	C1489	SEINFRA	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	38,55 R\$	48,57 R\$	48,57
9.2.17	C3860	SEINFRA	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	12,00	2743,75 R\$	3.452,13 R\$	41.485,56
9.2.18	C4778	SEINFRA	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	24,00	50,89 R\$	64,12 R\$	1.538,88
9.2.19	C3562	SEINFRA	MUTIRÃO MISTO - TUBO PVC SOLDÁVEL MARBOM D= 25mm (3/4")	M	56,00	5,49 R\$	6,92 R\$	387,52
9.3	QPDG							
9.3.1	C2068	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	310,47 R\$	391,19 R\$	391,19
9.3.2	C0619	SEINFRA	CAIXA DE LIGAÇÃO C/TOMADA P/TELEFONE D=9CM C/MOLDURA 11X11CM	UN	1,00	126,48 R\$	159,36 R\$	159,36
9.3.3	C1117	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	UN	1,00	123,64 R\$	155,79 R\$	155,79
9.3.4	C1127	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	UN	1,00	85,3 R\$	107,48 R\$	107,48
9.3.5	C4562	SEINFRA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS - 40 KA/480V	UN	1,00	119,1 R\$	150,07 R\$	150,07
9.3.6	C2060	SEINFRA	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN	UN	3,00	128,76 R\$	162,24 R\$	486,72
9.3.7	C2056	SEINFRA	PROTEÇÃO DA CORDOALHA DOS PARA-RAIOS C/TUBO PVC RIGIDOS 50MM (2") X3 00M	UN	3,00	169,41 R\$	213,46 R\$	640,38
9.3.8	C0869	SEINFRA	CORDOALHA COBRE NÚ 35MM2 E ISOLADORES P/PARA-RAIO	M	30,00	42,4 R\$	59,72 R\$	1.791,00
9.3.9	C0327	SEINFRA	ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/PARA-RAIOS	CJ	1,00	818,96 R\$	1.031,89 R\$	1.031,89
9.4	QUADROS							
9.4.1	C2068	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	310,47 R\$	391,19 R\$	391,19
9.4.2	C4531	SEINFRA	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	UN	2,00	232,13 R\$	292,48 R\$	584,96
9.4.4	C1130	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70A	UN	2,00	123,64 R\$	155,79 R\$	311,58
9.4.5	I0986	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR 32 A	UM	5,00	15,93 R\$	20,07 R\$	100,35
9.4.6	C1095	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	10,00	20,76 R\$	26,16 R\$	261,60
9.4.7	C1093	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	10,00	20,76 R\$	26,16 R\$	261,60
9.4.8	C1096	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	5,00	20,76 R\$	26,16 R\$	130,80
9.5	EQUIPAMENTOS LÓGICA E TELEFONIA							
9.5.1	C4174	SEINFRA	TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RIAS, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x4" (NÃO INCLUSA)	UN	10,00	52,4 R\$	66,02 R\$	660,20
9.5.2	C1949	SEINFRA	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	11,00	176,58 R\$	222,49 R\$	2.447,39
9.5.3	C1951	SEINFRA	PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	7,00	197,93 R\$	249,39 R\$	1.745,73
9.5.4	I1764	SEINFRA	QUADRO EM CHAPA TELEBRAS 400X400X120	UM	1,00	57,73 R\$	72,74 R\$	72,74
9.5.5	C0619	SEINFRA	CAIXA DE LIGAÇÃO C/TOMADA P/TELEFONE D=9CM C/MOLDURA 11X11CM	UN	1,00	126,48 R\$	159,36 R\$	159,36
9.5.6	C4312	SEINFRA	SOBRETAMPA EM FERRO FUNDIDO COM D=600mm	UN	3,00	598,92 R\$	754,64 R\$	2.263,92
9.5.7	C3764	SEINFRA	RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	UN	1,00	2304,96 R\$	2.904,25 R\$	2.904,25
9.5.8	C3768	SEINFRA	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA "5" FURUKAWA	UN	1,00	470 R\$	592,20 R\$	592,20
9.5.9	C4175	SEINFRA	SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 KBPS E DUAS PORTAS 10/100/1000 KBPS - PADRÃO RACK 19"	UN	1,00	5413,51 R\$	6.821,02 R\$	6.821,02
10	INSTALAÇÕES HIDÁULICAS						60.771,10	
10.1	LOUÇAS E APARELHOS SANITÁRIOS							
10.1.1	C0348	SEINFRA	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	4,00	741,43 R\$	934,20 R\$	3.736,80
10.1.2	C4635	SEINFRA	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	2,00	1025,38 R\$	1.291,98 R\$	2.583,96
10.1.3	C4825	SEINFRA	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	UN	6,00	52,74 R\$	66,45 R\$	398,70
10.1.4	C1619	SEINFRA	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	12,00	453,17 R\$	570,99 R\$	6.851,88
10.1.5	C3018	SEINFRA	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	4,00	928,98 R\$	1.170,51 R\$	4.682,04
10.1.6	C3017	SEINFRA	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	578,59 R\$	729,02 R\$	729,02
10.1.7	C1990	SEINFRA	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	14,00	42,25 R\$	53,24 R\$	745,36
10.1.8	C2312	SEINFRA	TANQUE DE LOUÇA C/COLUNA	UN	1,00	628,86 R\$	793,36 R\$	793,36
10.1.9	C2302	SEINFRA	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	M2	3,24	860,53 R\$	1.084,27 R\$	3.513,03
10.1.10	C0985	SEINFRA	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	UN	1,00	330,38 R\$	416,28 R\$	416,28
10.1.11	C3671	SEINFRA	CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA Ø=100MM	UN	1,00	903,1 R\$	1.137,91 R\$	1.137,91
10.1.12	C1898	SEINFRA	PEÇAS DE APOIO DECHENTES C/TUBO INOX P/AC'S	M	6,40	225,57 R\$	284,22 R\$	1.819,04
10.1.13	C2906	SEINFRA	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UN	13,00	37,85 R\$	47,39 R\$	456,17
10.1.14	C2804	SEINFRA	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	1,00	110,71 R\$	139,49 R\$	139,49
10.1.15	C0386	SEINFRA	BEBEDOURO EM AÇO INOX 60M L,60M	UN	1,00	1913,73 R\$	2.408,78 R\$	2.408,78
10.1.16	C0797	SEINFRA	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	2,00	10,33 R\$	13,02 R\$	26,04
10.1.17	C3017	SEINFRA	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	578,59 R\$	729,02 R\$	729,02
10.1.18	COMP PROP 2		COCHO EM PARA ESCOVAÇÃO EM AÇO INOXIDÁVEL COM TORNEIRA FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN	1,00	1.441,46 R\$	1.816,24 R\$	1.816,24
10.1.19	C4642	SEINFRA	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	UN	1,00	609,70 R\$	768,22 R\$	768,22

ORÇAMENTO ANALÍTICO | CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 ILHA DOS COQUEIROS

OBRA: Construção da Unidade Básica de Saúde - Padrão 1
 LOCAL: Ilha dos Coqueiros, município de Acaraú/CE
 BDI: 26,00%
 SEINFRA: 027.1 (Desonerada)
 SINAPI: 09/2021 DESONERADA

Data: 11/01/2022

Área Total: 282,50 m²
 Valor Total: R\$ 810.665,35



ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO S/ BDI	VALOR UNITÁRIO C/ BDI	VALOR TOTAL
10.2 METAIS, ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS								
10.2.1	C2166	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	2,00	79,1 R\$	99,67 R\$	199,34
10.2.2	C2157	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	UN	16,00	43,35 R\$	54,60 R\$	873,60
10.2.3	J6250	SEINFRA	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 5000L, COM TAMPA	UN	1,00	2132,28 R\$	2.686,67 R\$	2.685,35
10.2.4	C2499	SEINFRA	TORNEIRA DE BÓIA D= 32mm (1 1/4")	UN	1,00	89,78 R\$	87,92 R\$	87,92
10.2.5	C1691	SEINFRA	LUVA DE REDUÇÃO AÇO GALV. D= 20X15mm. À 25X20mm	UN	1,00	14,65 R\$	18,46 R\$	18,46
10.2.6	C2157	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	UN	2,00	43,33 R\$	54,60 R\$	109,20
10.2.7	C4926	SEINFRA	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	9,00	48,55 R\$	61,17 R\$	550,53
10.3 PONTOS DE HIDRÁULICA								
10.3.1	C1948	SEINFRA	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	32,00	214,28 R\$	260,99 R\$	8.639,68
10.3.2	C1950	SEINFRA	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	35,00	193,21 R\$	243,44 R\$	8.520,40
10.4 REDE EXTERNA								
10.4.1	C0604	SEINFRA	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1 TUBO COMUM	M2	6,48	249,17 R\$	313,95 R\$	2.034,40
10.4.2	C4162	SEINFRA	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	2590,1 R\$	3.263,53 R\$	3.263,53
10.4.3	C2865	SEINFRA	LIGAÇÃO PREDIAL D'ÁGUA PADRÃO CAGECE	UN	1,00	46,33 R\$	58,38 R\$	58,38
							5.957,55	
11 REDE AR COMPRIMIDO								
11.1	97344	SINAPI	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	30,00	62,10 R\$	78,25 R\$	2.347,50
11.2	95248	SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	UN	1,00	67,5 R\$	85,05 R\$	85,05
11.3	PESQ LOCAL 5		POSTO DE CONSUMO COMPLETO DUPLA RETENÇÃO	UN	10,00	220 R\$	277,20 R\$	2.750,00
11.4	PESQ LOCAL 6		FILTRO REGULADOR DE PRESSÃO 1/4"X1/7 BELL-AIR	UN	2,00	310 R\$	390,60 R\$	775,00
							7.077,42	
12 COMUNICAÇÃO VISUAL								
12.1	PESQ LOCAL 7		PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO "1" EM CHAPA AÇO GALVANIZADO Nº26 COM PINTURA AUTOMOTIVA PU, COM 2 POSTES RETO EM AÇO COR NATURAL ENGASTADO NO SOLO APLICAÇÃO DE ADESIVO VINIL MONOMÉRICO. DIMENSÃO 150X77CM	UN	1,00	720,00 R\$	907,20 R\$	907,20
12.2	PESQ LOCAL 8		PLACA DE SINALIZAÇÃO 2 EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMÉRICO RECORTADO ELETRONICAMENTE E FIXADO À PAREDE COM FITA DUPLA FACE DIM 80X41CM	UN	2,00	190,00 R\$	239,40 R\$	478,80
12.3	PESQ LOCAL 9		PLACA DE SINALIZAÇÃO "3" EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMÉRICO RECORTADO ELETRONICAMENTE E FIXADO AO TETO POR CABO DE AÇO 2MM. DIM 40X50CM	UN	3,00	210,00 R\$	264,60 R\$	793,80
12.4	PESQ LOCAL 10		PLACA DE SINALIZAÇÃO "5 - FACHADA" EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº26 COM PINTURA AUTOMOTIVA PU, FIXADO A PAREDE COM PARAFUSOS. APLICAÇÃO DE ADESIVO VINIL MONOMÉRICO DIM 150X60CM	UN	1,00	370,00 R\$	466,20 R\$	466,20
12.5	PESQ LOCAL 11		PLACA DE IDENTIFICAÇÃO "6" EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMÉRICO RECORTADO ELETRONICAMENTE E FIXADO À PAREDE COM FITA DUPLA FACE DIM 20X10CM	UN	20,00	60,00 R\$	75,60 R\$	1.512,00
12.6	PESQ LOCAL 12		PLACA DE INDICAÇÃO "TEM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMÉRICO RECORTADO ELETRONICAMENTE E FIXADO À PAREDE COM FITA DUPLA FACE DIM 20X50CM -compressor e resíduos	UN	4,00	52,00 R\$	65,52 R\$	262,08
12.7	C1359	SEINFRA	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	UN	3,00	657,94 R\$	829,00 R\$	2.487,00
12.8	C4649	SEINFRA	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	3,00	45,06 R\$	56,78 R\$	170,34
							5.058,01	
13 DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA								
13.1	C3440	SEINFRA	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	M	5,50	282,73 R\$	356,24 R\$	1.959,32
13.2	C1625	SEINFRA	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	M2	309,25	7,95 R\$	10,02 R\$	3.098,69
							76.795,53	
14 MUROS/CALÇADAS// RESERVATÓRIO								
14.1 MUROS/CALÇADAS								
14.1.1	C4397	SEINFRA	PORTÃO DE ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M2	9,30	351,81 R\$	443,28 R\$	4.122,50
14.1.2	C4982	SEINFRA	LUMINÁRIA 3 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	UN	1,00	3831,8 R\$	4.828,07 R\$	4.828,07
14.1.3	C2887	SEINFRA	MURO EM ALVENARIA C/FUNDAÇÃO, REOCO 2 FACES, ALTURA ÚTIL 1,80M	M	89,40	382,26 R\$	481,65 R\$	43.059,51
14.1.4	C1614	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	23,76	20,78 R\$	26,18 R\$	622,04
14.1.5	C0588	SEINFRA	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	214,80	4,5 R\$	5,67 R\$	1.217,92
14.1.6	C2864	SEINFRA	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3	14,29	89,74 R\$	113,07 R\$	1.615,77
14.1.7	C5028	SEINFRA	PISO INTERTRAVADO TIPO TJOULINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	125,64	40,83 R\$	51,45 R\$	6.464,18
14.1.8	C4917	SEINFRA	PISO INTERTRAVADO TIPO TJOULINHO (20X10X3)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	91,95	59,93 R\$	75,51 R\$	6.920,49
14.1.9	C4624	SEINFRA	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	14,97	112,9 R\$	142,25 R\$	2.129,13
14.1.10	C1429	SEINFRA	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	M2	53,49	12,41 R\$	15,64 R\$	836,38
14.1.11	C0588	SEINFRA	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	39,64	4,5 R\$	5,67 R\$	224,73
14.1.12	C0365	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	158,54	23,8 R\$	29,98 R\$	4.754,61
VALOR TOTAL						R\$		810.665,35

PS.: FOI ADOTADO O SEGUINTE PROJETO CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO PORTE 1 - DISPONIBILIZADO PELO SISMOB - SISTEMA DE MONITORAMENTO DE OBRAS, E NO PORTAL DO DAB: http://dab.saude.gov.br/portaldab/app_req/licitaca_ubs.php ONDE TODOS OS QUANTITATIVOS FORAM LEVANTADOS PELO RESP. TÉCNICO ARQ. CARLOS EDUARDO PEREIRA MARCHESI - CAU Nº A32642-9 (OBS: COM EXCEÇÃO DOS QUANTITATIVOS 5.2.1 - MUROS E CALÇADAS - ITENS ESTES REFERENTE A IMPLANTAÇÃO)



MEMÓRIA DE CÁLCULO | CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1

ILHA DOS COQUEIROS

OBRA: Construção da Unidade Básica de Saúde - Padrão 1

LOCAL: Ilha dos Coqueiros, município de Acaraú/CE

BDI: 26,00%

SEINFRA: 027.1 (Desonerada)

SINAPI: 09/2021 DESONERADA



GOVERNO MUNICIPAL DE
Acaraú
Justiça Trabalhadora pela Renovação

Comissão Permanente de Licitação
0639
Folha
Assinatura
Prefeitura Municipal de Acaraú

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

			QTD
PLACA PADRÃO	6*2	12,00	12,00
			12,00

C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

			QTD
ÁREA DE LOCAÇÃO DE ACORDO COM PROJETO	289,87	289,87	289,87
			289,87

LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS

			QTD
ÁREA DE LOCAÇÃO DE ACORDO COM PROJETO	905,37	905,37	905,37
			905,37

ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M

ALVENARIAS INTERNAS	(3,50*12+1,70*2+1,5+2,6+1,85+5,85+2,0+1,7+2,9+7,65+2,10+2,6+1,60+1,6+2,8+2,0+2,8+2,65+0,95+1,20+0,3+3,0*3+1,5+2,6+1,5*5+3,75*4+1,40*2)	23,4810	23,48
FACHADAS EXTERNAS	(9,60+7,10+6,05+12,15+6,05+2,60+0,15+1,60+0,15+2,80+0,15+9,60+5,45+1,70+1,8+8,00+1,80+1,70+10,60)	16,029	16,03
			39,51

C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

		A	QTD
ALMOXARIFADO	A*0,15	2,9	0,44
BANHEIRO DE FUNCIONÁRIO	A*0,15	3,64	0,55
CIRCULAÇÃO	A*0,15	46,13	6,92
CONSULTÓRIO C/ SANIT. ANEXO	A*0,15	9,8	1,47
CONSULTÓRIO INDIFERENCIADO/ACOLHIMENTO	A*0,15	9,1	1,37
CONSULTÓRIO INDIFERENCIADO/ACOLHIMENTO	A*0,15	9,8	1,47
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO	A*0,15	20,47	3,07
COPA	A*0,15	4,5	0,68
DML	A*0,15	2,32	0,35
ESTOCAGEM /DISPENSAÇÃO DE MEDICAMENTOS	A*0,15	14	2,10
EXPURGO	A*0,15	5,04	0,76
SALA DE ADM E GERENCIA	A*0,15	7,8	1,17
SALA DE CURATIVOS	A*0,15	9,1	1,37
SALA DE ESTERIL E GUARDA MAT	A*0,15	5,04	0,76
SALA DE NALAÇÃO COLETIVA	A*0,15	6,47	0,97
SALA DE RECEP E ESPERA	A*0,15	23,84	3,58
SALA DE VACINAS	A*0,15	9,1	1,37
SANIT. PCD MASCUL	A*0,15	2,55	0,38
SANIT. MASCULINO	A*0,15	3,17	0,48
SANIT. PCD/FEM	A*0,15	2,55	0,38

SANITÁRIO PCD	A*0,15	3,04	0,46
SL ATIVIDADES COLETIVAS	A*0,15	20,3	3,05
SL OBSERVAÇÃO	A*0,15	10,15	1,52
WC PCD	A*0,15	5,95	0,89
			35,56

C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)			
			QTD
SAPATAS CONFORME PROJETO FUNDAÇÕES	18,7	18,7	18,70
VIGAS TERREO PRANCHA 1	73,09	73,09	73,09
VIGAS TERREO PRANCHA 2	30,02	30,02	30,02
			121,81

C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)			
			QTD
CONFORME PROJETO DE FUNDAÇÕES ø8	206,7	206,7	206,70
CONFORME PROJETO DE FUNDAÇÕES ø10	156,7	156,7	156,70
ARMAÇÃO DE ø6.3 VIGAS TERREO PRANCHA 1	12,3	12,3	12,30
ARMAÇÃO DE ø8 VIGAS TERREO PRANCHA 1	221,9	221,9	221,90
ARMAÇÃO DE ø10 VIGAS TERREO PRANCHA 1	28,5	28,5	28,50
ARMAÇÃO DE ø8 VIGAS TERREO PRANCHA 2	113,9	113,9	113,90
ARMAÇÃO DE ø10 VIGAS TERREO PRANCHA 2	12,4	12,4	12,40
			752,40

C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)			
			QTD
CONFORME PROJETO DE FUNDAÇÕES ø5	48,00	48,00	48,00
ARMAÇÃO DE ø5 VIGAS TERREO PRANCHA 1	100,80	100,80	100,80
ARMAÇÃO DE ø5 VIGAS TERREO PRANCHA 2	55,90	55,90	55,90
			204,70

C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)			
			QTD
FUNDAÇÕES CONCRETO CONFORME PROJETO DE FUNDAÇÕES	7,35	7,35	7,35
VIGAS TERREO PRANCHA 1	6,43	6,43	6,43
VIGAS TERREO PRANCHA 2	2,51	2,51	2,51
			16,29

C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)			
			QTD
PILARES	82,83	82,83	82,83
VIGAS PRANCHA 3	70,87	70,87	70,87
VIGAS PRANCHA 4	41,26	41,26	41,26
			194,96

C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)			
			QTD
PILARES	442,40	442,40	442,40
VIGAS ø6.3 PRANCHA 3	25,30	25,30	25,30
VIGAS ø8 PRANCHA 3	86,80	86,80	86,80
VIGAS ø10 PRANCHA 3	109,00	109,00	109,00
VIGAS ø8 PRANCHA 4	166,90	166,90	166,90
VIGAS ø10 PRANCHA 4	25,20	25,20	25,20
			855,60

C0215 - ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)			
			QTD

VIGAS Ø12.5 PRANCHA 3	122,30	122,30	122,30
			122,30

C0842 - CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)			
			QTD
PILARES	5,68	5,68	5,68
VIGAS PRANCHA 3	6,44	6,44	6,44
VIGAS PRANCHA 4	3,45	3,45	3,45
			15,57

C4420 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m (M2)			
			QTD
WC PCD	A	5,95	5,95
SL OBSERVAÇÃO	A	10,15	10,15
SL ATIVIDADES COLETIVAS	A	20,30	20,30
SALA DE VACINAS	A	9,10	9,10
SALA DE CURATIVOS	A	9,10	9,10
DML	A	2,32	2,32
SANITÁRIUO PCD	A	3,04	3,04
CONSULTÓRIO C/ SANIT.ANEXO	A	9,80	9,80
CIRCULAÇÃO	A	46,13	46,13
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO	A	20,47	20,47
SALA DE NALAAÇO COLETIVA	A	6,47	6,47
CONSULTÓRIO INDIFERENCIADO /ACOLHIMENTO	A	9,10	9,10
ESTOCAGEM /DISPENSAÇÃO DE MEDICAMENTOS	A	14,00	14,00
CONSULTÓRIO INDIFERENCIADO /ACOLHIMENTO	A	9,80	9,80
SANIT. PCD /FEM	A	2,55	2,55
SALA DE RECEP E ESPERA	A	23,84	23,84
SANIT. PCD MASCUL	A	2,55	2,55
SALA DE ESTERIL E GUARDA MAT	A	5,04	5,04
SANIT MASCULINO	A	3,17	3,17
EXPURGO	A	5,04	5,04
SALA DE ADM E GERENCIA	A	7,80	7,80
ALMOFARIXADO	A	2,90	2,90
COPA	A	4,50	4,50
BANHEIRO FUNCIONÁRIO	A	3,64	3,64
			236,76

C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)			
		N	QTD
PORTAS PM01	(0,85)*N*0,10*0,10	7,00	0,06
PORTAS PM02	(0,95)*N*0,10*0,10	10,00	0,1
PORTAS PM03	(0,95)*N*0,10*0,10	2,00	0,02
PORTAS PM04	(0,95)*N*0,10*0,10	1,00	0,01
PORTAS PM05	(1,25)*N*0,10*0,10	1,00	0,01
PORTAS PM06	(1,15)*N*0,10*0,10	1,00	0,01
CONJ VIDRO 1	(1,85)*N*0,10*0,10	1,00	0,02
CONJ VIDRO 2	(1,65)*N*0,10*0,10	1,00	0,02
JANELAS J01	(1,05)*N*0,10*0,10	8,00	0,08
JANELAS J02	(2,05)*N*0,10*0,10	9,00	0,18
JANELAS J03	(2,05)*N*0,10*0,10	2,00	0,04
JANELAS J05	(1,05)*N*0,10*0,10	1,00	0,01
			0,56

C0076 - ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm (M2)			
			QTD
ALVENARIAS INTERNAS	(3,50*12+1,70*2+1,5+2,6+1,85+5,85+2,0+1,7+2,9+7,65+2,10+2,6+1,60+1,6+2,8+2,0+2,8+2,65+0,95+1,20+0,3+3,0*3+1,5+2,6+1,5*5+3,75*4+1,40*2)*2,65	345,6925	345,69

FACHADAS EXTERNAS	(9,60+7,10+6,05+12,15+6,05+2,60+0,15+1,60+0,15+2,80+0,15+9,60+5,45+1,70+1,8+8,00+1,80+1,70+10,60)*3,5	311,675	311,68
CISTERNA	(3,60+3,60+3,60)*1,40	15,12	15,12
			672,49

IMPERMEABILIZAÇÃO HORIZONTAL DE ALICERCES C/MANTA BUTÍLICA EM PAREDES DE 1 ½ TUOLO			
			QTD
ÁREAS DAS FUNDAÇÕES	(56,89+34,44+9,71*2+3,75+6,10+3,96*4+1,35+1,54+3,50*6+16,41+17,56+3,50*5)*0,60	127,08	127,08
JARDINEIRAS	1,60	1,60	1,60
			128,68

TELHA TIPO ONDULINE EM ESTRUTURA DE MADEIRA			
			QTD
ÁREA DA COBERTA DE ACORDO COM PROJETO	282,50	282,50	282,50
			282,50

ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, APOIADA SOBRE			
			QTD
ÁREA DA COBERTA DE ACORDO COM PROJETO	282,50	282,50	282,50
			282,50

CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP.= 6mm			
			QTD
COBERTURA FRONTAL ACESSO AMBULÂNCIA	29,83	29,83	29,83
			29,83

ESTRUTURA DE AÇO TIPO FINK VÃO DE 20m			
			QTD
COBERTURA FRONTAL ACESSO AMBULÂNCIA	29,83	29,83	29,83
			29,83

CUMEEIRA TIPO ONDULINE EM ESTRUTURA DE MADEIRA			
			QTD
COBERTA	13,20	13,20	13,20
			13,20

RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm			
			QTD
COBERTA	151,00	151,00	151,00
			151,00

C0659 - CALHA DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)			
			QTD
CALHA	1,70+5,15+1,70+5,30+5,95+3,60+3,60+2,30+3,85+8,95	42,10	42,10
			42,10

PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA			
		A	QTD
ALMOFARIXADO	A	2,90	2,90
BANHEIRO FUNCIONÁRIO	A	3,64	3,64
CIRCULAÇÃO	A	46,13	46,13
CONSULTÓRIO C/ SANIT. ANEXO	A	9,80	9,80
CONSULTÓRIO INDIFERENCIADO /ACOLHIMENTO	A	9,10	9,10
CONSULTÓRIO INDIFERENCIADO /ACOLHIMENTO	A	9,80	9,80



CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO	A	20,47	20,47
COPA	A	4,50	4,50
DML	A	2,32	2,32
ESTOCAGEM /DISPENSÇÃO DE MEDICAMENTOS	A	14,00	14,00
EXPURGO	A	5,04	5,04
SALA DE ADM E GERENCIA	A	7,80	7,80
SALA DE CURATIVOS	A	9,10	9,10
SALA DE ESTERIL E GUARDA MAT	A	5,04	5,04
SALA DE NALAÇÃO COLETIVA	A	6,47	6,47
SALA DE RECEP E ESPERA	A	23,84	23,84
SALA DE VACINAS	A	9,10	9,10
SANIT . PCD MASCUL	A	2,55	2,55
SANIT MASCULINO	A	3,17	3,17
SANIT. PCD /FEM	A	2,55	2,55
SANITÁRIUO PCD	A	3,04	3,04
SL ATIVIDADES COLETIVAS	A	20,30	20,30
SL OBSERVAÇÃO	A	10,15	10,15
WC PCD	A	5,95	5,95
ÁREA COBERTA P ATIVIDADES	A	14,41	14,41
JARDIM 01	A	4,80	4,80
JARDIM 02	A	3,60	3,60
			259,57

C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)			
	A	QTD	
ALMOFARIXADO	A	2,9	2,9
ÁREA COBERTA P ATIVIDADES	A	14,41	14,41
BANHEIRO FUNCIONÁRIO	A	3,64	3,64
CIRCULAÇÃO	A	46,13	46,13
CONSULTÓRIO C/ SANIT.ANEXO	A	9,8	9,8
CONSULTÓRIO INDIFERENCIADO /ACOLHIMENTO	A	9,1	9,1
CONSULTÓRIO INDIFERENCIADO /ACOLLHIMENTO	A	9,8	9,8
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO	A	20,47	20,47
COPA	A	4,5	4,5
DML	A	2,32	2,32
ESTOCAGEM /DISPENSÇÃO DE MEDICAMENTOS	A	14	14
EXPURGO	A	5,04	5,04
SALA DE ADM E GERENCIA	A	7,8	7,8
SALA DE CURATIVOS	A	9,1	9,1
SALA DE ESTERIL E GUARDA MAT	A	5,04	5,04
SALA DE NALAÇÃO COLETIVA	A	6,47	6,47
SALA DE RECEP E ESPERA	A	23,84	23,84
SALA DE VACINAS	A	9,1	9,1
SANIT . PCD MASCUL	A	2,55	2,55
SANIT MASCULINO	A	3,17	3,17
SANIT. PCD /FEM	A	2,55	2,55
SANITÁRIUO PCD	A	3,04	3,04
SL ATIVIDADES COLETIVAS	A	20,3	20,3
SL OBSERVAÇÃO	A	10,15	10,15
WC PCD	A	5,95	5,95
			251,17

C1427 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)		
		QTD

7

ÁREA DE PISO CERÂMICO + ÁREA DE PAREDE C REV CERAMICO	251,17	251,17	251,17
			251,17

C1847 - PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA (M2)			
			QTD
CALÇADA DE ENTORNO DO PREDIO	90*0,60	54	54
BANCO FRONTAL	9,42	9,42	9,42
			63,42
SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm			
			QTD
PORTA 0,9	6	5,4	5,4
PORTA 1,2	2	2,4	2,4
PORTA 1,6	1	1,6	1,6
			9,4

97113 - APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF 11/2017			
			QTD
IDEM AO ITEM 7.1.1			259,57
			259,57

C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE (M2)			
			QTD
ALVENARIAS INTERNAS	(3,50*12+1,70*2+1,5+2,6+1,85+5,85+2,0+1,7+2,9+7,65+2,10+2,6+1,60+1,6+2,8+2,0+2,8+2,65+0,95+1,20+0,3+3,0*3+1,5+2,6+1,5*5+3,75*4+1,40*2)*2,65)*2	691.385	691.385
FACHADAS EXTERNAS	((3,50*12+1,70*2+1,5+2,6+1,85+5,85+2,0+1,7+2,9+7,65+2,10+2,6+1,60+1,6+2,8+2,0+2,8+2,65+0,95+1,20+0,3+3,0*3+1,5+2,6+1,5*5+3,75*4+1,40*2)*2,65)*2	311.675	311.675
CISTERNA	(3,60+3,60+3,60)*2*1,40	30,24	30,24
			1033,31

C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)			
			QTD
ÁREA EXTERNA			341,82
			341,82

C3023 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)				
		C	L	QTD
ÁREA INTERNA				691,50

C4434 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm ²) - PEI 5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)				
		C	L	QTD
ÁREA INTERNA				691,50

REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm ²) (PAREDE/PISO)				
		C	L	QTD
ÁREA INTERNA				691,50

C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)			
			QTD

PAREDES INTERNAS	3,50*12+1,70*2+1,5+2, 6+1,85+5,85+2,0+1,7+2 ,9+7,65+2,10+2,6+1,60 +1,6+2,8+2,0+2,8+2,65 +0,95+1,20+0,3+3,0*3+ 1,5+2,6+1,5*5+3,75*4+ 1,40*2+9,60+7,10+6,05 +12,15+6,05+2,60+0,15 +1,60+0,15+2,80+0,15+ 9,60+5,45+1,70+1,8+8, 00+1,80+1,70+10,60)*2,8	614,60	614,60
DESCONTO AMBIENTES C REV CERAMICO	-128,8	-128,8	-128,8
			485,80

C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)			
		N	QTD
DESCONTO AMBIENTES C REV CERAMICO	-128,8	-128,80	-128,80
PAREDES INTERNAS	(3,50*12+1,70*2+1,5+2, 6+1,85+5,85+2,0+1,7+2 ,9+7,65+2,10+2,6+1,60 +1,6+2,8+2,0+2,8+2,65 +0,95+1,20+0,3+3,0*3+ 1,5+2,6+1,5*5+3,75*4+ 1,40*2+9,60+7,10+6,05 +12,15+6,05+2,60+0,15 +1,60+0,15+2,80+0,15+ 9,60+5,45+1,70+1,8+8, 00+1,80+1,70+10,60)*2,8	614,6	614,6
			485,80

C1869 - PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)			
		N	QTD
GUICHE	(0,65)*N	1,00	0,65
JANELAS J01	(1,05)*N	8,00	8,4
JANELAS J02	(2,05)*N	9,00	18,45
JANELAS J03	(2,05)*N	2,00	4,1
JANELAS J05	(1,05)*N	1,00	1,05
W01	(1,05)*N	1,0	1,05
			33,70

C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)			
		N	QTD
PAREDES EXTERNAS	(9,60+7,10+6,05+12,15 +6,05+2,60+0,15+1,60+ 0,15+2,80+0,15+9,60+5 ,45+1,70+1,8+8,00+1,8 0+1,70+10,60)*3,5	311,67	311,67
CISTERNA PAREDES	(3,60+3,60+3,60)*1,40* 2	30,24	30,24
			341,91

C0778 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)			
		A	QTD
ALMOFARIXADO	A	2,90	2,90
BANHEIRO FUNCIONÁRIO	A	3,64	3,64
CIRCULAÇÃO	A	46,13	46,13
CONSULTÓRIO C/ SANIT.ANEXO	A	9,80	9,80
CONSULTÓRIO INDIFERENCIADO /ACOLHIMENTO	A	9,10	9,10
CONSULTÓRIO INDIFERENCIADO /ACOLHIMENTO	A	9,80	9,80
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO	A	20,47	20,47
COPA	A	4,50	4,50
DML	A	2,32	2,32
ESTOCAGEM /DISPENSAÇÃO DE MEDICAMENTOS	A	14,00	14,00
EXPURGO	A	5,04	5,04
SALA DE ADM E GERENCIA	A	7,80	7,80
SALA DE CURATIVOS	A	9,10	9,10
SALA DE ESTÉRIL E GUARDA MAT	A	5,04	5,04
SALA DE NALACAO COLETIVA	A	6,47	6,47



SALA DE RECEP E ESPERA	A	23,84	23,84
SALA DE VACINAS	A	9,10	9,10
SANIT. PCD MASCUL	A	2,55	2,55
SANIT MASCULINO	A	3,17	3,17
SANIT. PCD /FEM	A	2,55	2,55
SANITÁRIUO PCD	A	3,04	3,04
SL ATIVIDADES COLETIVAS	A	20,30	20,30
SL OBSERVAÇÃO	A	10,15	10,15
WC PCD	A	5,95	5,95
			236,76

C2112 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)			
			QTD
MESMA ÁREA DE CHAPISCO	236,76	236,76	236,76
			236,76

C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)			
			QTD
MESMA ÁREA REBOCO DO TETO	236,76	236,76	236,76
			236,76

C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)			
			QTD
MESMA ÁREA DE EMASSAMENTO	236,76	236,76	236,76
			236,76

C4285 - FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)			
			QTD
DE ACORDO COM PROJETO (ACESSO A CAIXA D'ÁGUA)	6,68	6,68	6,68
			6,68

PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA					
		H	L	N	QTD
PM 01	N*L*H	2,1	0,8	7	11,76
PM 02 / PM 03 / PM 04	N*L*H	2,1	0,9	14	26,46
PM 05	N*L*H	2,1	1,2	1	2,52
PA 05	N*L*H	0,5	0,8	1	0,48
					41,22

C4521 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)			
		N	QTD
JANELAS J01	(1,0*0,8)*N	8,0	6,4
JANELAS J02	(2,0*0,8)*N	9,0	14,4
JANELAS J03	(2,0*2,0)*N	2,0	8
JANELAS J05	(1,0*0,4)*N	1,0	0,4
WD1	(1,0*0,4)*N	1,0	0,4
GUICHE	(0,6*1,10)*N	1,0	0,66
			30,26

C1955 - PORTA 2 FOLHAS. FIXA 2 FOLHAS. 3 BANDEIRAS 2 CONTRAVENTAMENTO DE VIDRO TEMPERADO DE10mm (4,25X3,00)m (CJ)			
			QTD
CONJ 01	1	1	1,00
			1,00

C2670 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO (M2)			
			QTD
ÁREA DE JANELAS	30,26	30,26	30,26
			30,26

C4835 - ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)			
			QTD
	2,84	2,84	2,84
			2,84

QUADRO P/ MEDIÇÃO EM PÓSTE DE CONCRETO			
			QTD
	1	1	1,00
			1,00

T

CABO EM PVC 1000V 25MM2		
		QTD
60	60	60,00
		60,00

LUMINÁRIA DE SOBREPOR CILÍNDRICA COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE E REFLETOR REPUXADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COM VIDRO JATEADO CENTRAL PARA DUAS LÂMPADAS		
		QTD
37	37	37,00
		37,00

POR PROCESSO ELETROSTÁTICO, COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO, CONTROLE ANTIOFUSCAMENTO E LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA COMPACTA 1 X 15W - COMPLETA		
		QTD
8	8	8,00
		8,00

ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO		
		QTD
2	2	2,00
		2,00

PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W		
		QTD
2	2	2,00
		2,00

RELÉ DE NÍVEL COM 2 ELETRODOS CONTATOS DE 10A - 250 V		
		QTD
2	2	2,00
		2,00

PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO		
		QTD
68	68	68,00
		68,00

TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V		
		QTD
57	57	57,00
		57,00

TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V		
		QTD
2	2	2,00
		2,00

INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V		
		QTD
9	9	9,00
		9,00

LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA		
		QTD
3	3	3,00
		3,00

TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V		
		QTD
1	1	1,00
		1,00

INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V		
		QTD
1	1	1,00
		1,00

SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)		
		QTD
12	12	12,00
		12,00

REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO,		
		QTD
24	24	24,00
		24,00

MUTIRÃO MISTO - TUBO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 25mm (3/4")		
		QTD
56	56	56,00
		56,00

C2068 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)		
		QTD
1	1	1,00
		1,00

C0619 - CAIXA DE LIGAÇÃO C/TOMADA P/TELEFONE D=9CM C/MOLDURA 11X11CM (UN)		
		QTD
1	1	1,00

DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A		
		QTD
1	1	1,00

DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A		
		QTD
2	2	1,00

DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V		
		QTD
1	1	1,00

PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN		
		QTD
3	3	3,00

PROTEÇÃO DA CORDOALHA DOS PARA-RAIOS C/TUBO PVC RIGIDOS 50MM (2") X3.00M		
		QTD
3	3	3,00

ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/PÁRA-RAIOS		
		QTD
1	1	1,00

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO		
		QTD
1	1	1,00

DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA		
		QTD
2	2	2,00

DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70A		
		QTD
2	2	2,00

DISJUNTOR MONOPOLAR 32 A		
		QTD
5	5	5,00

DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A		
		QTD
10	10	10,00

DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A		
		QTD
10	10	10,00

DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A		
		QTD
5	5	5,00

4



TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x4" (NÃO INCLUSA)			
			QTD
	10	10	10,00
PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO			
			QTD
	11	11	11,00
PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO			
			QTD
	7	7	7,00
QUADRO EM CHAPA TELEBRAS 400X400X120			
			QTD
	1	1	1,00
CAIXA DE LIGAÇÃO C/TOMADA P/TELEFONE D=9CM C/MOLDURA 11X11CM			
			QTD
	1	1	1,00
SOBRETAMPA EM FERRO FUNDIDO COM D=600mm			
			QTD
	3	3	3,00
C3764 - RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19" (UN)			
			QTD
	1	1	1,00
			1,00
C4175 - SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 KBPS E DUAS PORTAS 10/100/1000 KBPS - PADRÃO RACK 19" (UN)			
			QTD
	1	1	1,00
			1,00
C3768 - PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA "5" FURUKAWA (UN)			
			QTD
	1	1	1,00
			1,00
BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA			
			QTD
	4	4	4,00
			4,00
C4635 - BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)			
			QTD
	2	2	2,00
			2,00
PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS			
			QTD
	6	6	6,00
			6,00
C1619 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)			
			QTD
	12	12	12,00
			12,00
PIA DE AÇO INOX (2.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS			
			QTD
	4	4	4,00
			4,00
PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS			
			QTD
	1	1	1,00
			1,00
C1990 - PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) (UN)			
			QTD
	14	14	14,00
			14,00

7

TANQUE DE LOUÇA C/COLUNA		
		QTD
	1	1,00
		1,00

TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS		
		QTD
	3,24	3,24
		3,24

CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA		
		QTD
	1	1,00
		1,00

TUBO PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM		
		QTD
	14	14,00
		14,00

C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)		
		QTD
	0,80*2*4	6,4
		6,40

C2505 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)		
		QTD
	13	13,00
		13,00

TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA		
		QTD
	1	1,00
		1,00

C0386 - BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60m (UN)		
		QTD
	1	1,00
		1,00

CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)		
		QTD
	2	2,00
		2,00

PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS		
		QTD
	1	1,00
		1,00

COCHO EM PARA ESCOVAÇÃO EM AÇO INOXIDÁVEL, COM TORNEIRA FECHAMENTO AUTOMÁTICO		
		QTD
	1	1,00
		1,00

ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE		
		QTD
	1	1,00
		1,00

REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")		
		QTD
	2	2,00
		2,00

CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 5000L, COM TAMPA		
		QTD
	1	1,00
		1,00

TORNEIRA DE BOIA D= 32mm (1 1/4")		
		QTD

1	1	1,00
		1,00
LUA DE REDUÇÃO AÇO GALV. D= 20X15mm À 25X20mm		
		QTD
1	1	1,00
		1,00
REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")		
		QTD
2	2	2,00
		2,00
CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)		
		QTD
9	9	9,00
		9,00
PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO		
		QTD
32	32	32,00
		32,00
C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)		
		QTD
35	35	35,00
		35,00
CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1 TIPOLO COMUM		
		QTD
18*0,6*0,6	6,48	6,48
		6,48
FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M		
		QTD
6,48	6,48	6,48
		6,48
C2865 - LIGAÇÃO PREDIAL D'ÁGUA PADRÃO CAGECE (UN)		
		QTD
1 LIGAÇÃO	1	1,00
		1,00
TUBO DE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		
		QTD
30	30	30,00
		30,00
TUBO DE FIBRA, DN 150, 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO		
		QTD
1	1	1,00
		1,00
POSTO DE CONSUMO COMPLETO DUPLA RETENÇÃO		
		QTD
10	10	10,00
		10,00
FILTRO REGULADOR DE PRESSÃO 1/4"x1/7 BELL-AIR		
		QTD
2	2	2,00
		2,00
PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO "1" EM CHAPA AÇO GALVANIZADO Nº26 COM PINTURA AUTOMVA PU, COM 2 POSTES RETO EM AÇO COR NATURAL ENGASTADO NO SOLO APLICAÇÃO DE ADESIVO VINIL MONOMERICO, DIMENSÃO 150X77CM		
		QTD
1	1,0	1,00
		1,00

PLACA DE SINALIZAÇÃO 2 EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMÉRICO RECORTADO ELETRONICAMENTE E FIXADO A PAREDE COM FITA DUPLA FACE DIM BOX41CM			
			QTD
	2	2	2,00
			2,00

PLACA DE SINALIZAÇÃO "3" EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMÉRICO RECORTADO ELETRONICAMENTE E FIXADO AO TETO POR CABO DE AÇO 2MM. DIM 40X50CM			
			QTD
	3	3	3,00
			3,00

PLACA DE SINALIZAÇÃO "5 - FACHADA" EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N°26 COM PINTURA AUTOMOTIVA PU, FIXADO A PAREDE COM PARAFUSOS. APLICAÇÃO DE ADESIVO VINIL MONOMÉRICO DIM 150X60CM			
			QTD
	1	1	1,00
			1,00

PLACA DE IDENTIFICAÇÃO "6" EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMÉRICO RECORTADO ELETRONICAMENTE E FIXADO À PAREDE COM FITA DUPLA FACE DIM 20X10CM			
			QTD
	20	20	20,00
			20,00

PLACA DE INDICAÇÃO "TEM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMÉRICO RECORTADO ELETRONICAMENTE E FIXADO À PAREDE COM FITA DUPLA FACE DIM 20X5CM -compressor e residuos			
			QTD
	4	4	4,00
			4,00

EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG			
			QTD
	3	3	3,00
			3,00

SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR			
			QTD
	3	3	3,00
			3,00

BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO			
			QTD
	5,5	5,5	5,50
			5,50

LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS			
			QTD
	309,25	309,25	309,25
			309,25

PORTÃO DE ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM)			
			QTD
	9,30	9,3	9,30
			9,30

PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCL			
			QTD
	1,00	1	1,00
			1,00

MURO EM ALVENARIA C/FUNDAÇÃO, REBOCO 2 FACES, ALTURA ÚTIL 1.80M			
			QTD
	89,40	1	89,40
			89,40

LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA			
			QTD
	2	6,60	1,8
			23,76
			23,76

CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL			
			QTD
	214,80	214,8	214,80
			214,80

LASTRO DE PÓ DE PEDRA			
			QTD
	14,29	14,29	14,29
			14,29

PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOIJNHO (20X10X8)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA			
			QTD
	91,65	91,65	91,65
			91,65

PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)			
			QTD
	14,97	14,9675	14,97
			14,97

GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL			
			QTD
	53,49	53,49	53,49
			53,49

CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL			
			QTD
	158,54	0,25	39,64
			39,64

BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL			
			QTD
	158,54	158,54	158,54
			158,54


 MARIA CRISTINA MARTINS
 RUA ...
 BNP 20010738-4
 PRAIA / SP 0501951274

4



COMPOSIÇÃO PRÓPRIA

OBRA: Construção da Unidade Básica de Saúde - Padrão 1

LOCAL: Ilha dos Coqueiro, município de Acaraú/CE

BDI: 26,00%

SEINFRA: 027.1 (Desonerada)

SINAPI: 09/2021 DESONERADA



1.2.1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA

18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	HxMÊS	0,20	5.868,92	1.173,78
18584	ENGENHEIRO JÚNIOR	HxMÊS	0,10	14.514,46	1.451,45
				H/MÊS	2.625,23

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND
10.1.18	COMP 001	COCHO EM PARA ESCOVAÇÃO EM AÇO INOXIDÁVEL, COM TORNEIRA FECHAMENT		

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,5000	16,7700	41,9300
12320	ENCANADOR	H	2,5000	20,3200	50,8000
				Total:	92,7300
MATERIAIS					
12128	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN	3,0000	141,5400	424,6200
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,4700	0,2800	0,1300
11523	COCHO COLETIVO DE AÇO INOXIDÁVEL	M	1,5000	548,5600	822,8400
11863	SIFÃO CROMADO 2"	UN	0,5000	164,1100	82,0600
12270	VÁLVULA DE METAL 1 1/2"	UN	0,5000	38,1500	19,0800
				Total:	1.348,7300
				Total Simples:	1.441,46
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	1.441,46


MARA CRISTINA MARTINS
 ENGENHEIRA CIVIL
 RNP 260307738-4
 CREA / SP 5060951774

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ILHA DOS COQUEIROS

OBRA: Construção da Unidade Básica de Saúde - Padrão 1
 LOCAL: Ilha dos Coqueiros, município de Acaraú/CE
 RDI: 26,00%
 SERRA: 027.1 (Desoneração)
 SINAF: 09/2021 (DESCONERADA)
 INC. SOCIAIS: R\$ 20%



ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS		6º MÊS		7º MÊS		8º MÊS		TOTAL
			%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	
1	MOBILIZAÇÃO - CANTEIRO DE OBRAS - DEMOLIÇÕES	R\$ 31.193,11	100,00%	R\$ 31.193,11	0,00%		0,00%												R\$ 31.193,11
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 3.648,71	100,00%	R\$ 3.648,71															R\$ 3.648,71
3	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA	R\$ 128.286,14	60,00%	R\$ 76.971,68	40,00%	R\$ 50.914,46													R\$ 128.286,14
4	ALVENARIA - VEDAÇÃO	R\$ 50.385,57	10,00%	R\$ 5.038,56	50,00%	R\$ 25.342,78	40,00%	R\$ 20.274,23											R\$ 50.385,57
5	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 5.968,18			70,00%	R\$ 4.177,73	80,00%	R\$ 1.790,45											R\$ 5.968,18
6	COBERTURA	R\$ 56.768,70						50,00%	R\$ 28.384,35	50,00%	R\$ 28.384,35								R\$ 56.768,70
7	REVESTIMENTOS - PISOS, PAREDES E TETOS	R\$ 215.438,67					15,00%	R\$ 32.315,80	30,00%	R\$ 64.631,60	32,00%	R\$ 47.396,51	30,00%	R\$ 64.631,60	3,00%	R\$ 8.463,18			R\$ 215.438,67
8	ESQUARIAS	R\$ 62.166,26											70,00%	R\$ 43.516,38	30,00%	R\$ 18.649,88			R\$ 62.166,26
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 102.850,40					35,00%	R\$ 35.997,64				20,00%	R\$ 20.570,08	25,00%	R\$ 25.712,60	20,00%	R\$ 20.570,08		R\$ 102.850,40
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 60.773,10	10,00%	R\$ 6.077,31							30,00%	R\$ 18.231,33	30,00%	R\$ 18.231,33	30,00%	R\$ 18.231,33			R\$ 60.773,10
11	REDE AR COMPRIMIDO	R\$ 5.957,55										50,00%	R\$ 2.978,78	10,00%	R\$ 595,76	40,00%	R\$ 2.382,01		R\$ 5.957,55
12	COMUNICAÇÃO VISUAL	R\$ 7.077,42	10,00%	R\$ 707,74										40,00%	R\$ 2.830,97	50,00%	R\$ 3.538,71		R\$ 7.077,42
13	DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA	R\$ 5.058,01												50,00%	R\$ 2.529,01	50,00%	R\$ 2.529,01		R\$ 5.058,01
14	MURDS/CALÇADAS// RESERVATÓRIO	R\$ 76.795,93			40,00%	R\$ 30.718,21	20,00%	R\$ 15.359,11	20,00%	R\$ 15.359,11	20,00%	R\$ 15.359,11							R\$ 76.795,93
TOTAL		R\$ 810.665,35	15,11%	122.466,91	13,66%	110.753,18	13,04%	105.737,23	13,37%	108.375,06	13,49%	109.371,39	13,13%	106.411,79	12,31%	99.479,20	5,88%	47.670,61	R\$ 810.665,35

MARIA CRISTINA MARTINS
 Eng. Civil - R. 1000 - 1000
 CPF: 123.456.789-10

Comissão Permanente de Licitação
 Prefeitura Municipal de Acaraú - Ceará
 Assinatura
 Folha 0655

A