



ITEM	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO	PERCENTUAL
1.0	-	-	QUADRA					202.532,84	
			SERVIÇOS PRELIMINARES					8.045,45	1,63%
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	183,41	233,15	1.398,93	0,28%
1.2	SEINFRA	C3528	MUTIRÃO MISTO - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	558,00	4,75	6,04	3.369,37	0,68%
1.3	SEINFRA	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	558,00	4,62	5,87	3.277,15	0,66%
2.0	-	-	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES					2.529,61	0,51%
2.1	SEINFRA	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	11,76	48,92	62,19	731,33	0,15%
2.2	SEINFRA	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	M2	39,20	31,38	39,89	1.563,72	0,32%
2.3	SEINFRA	C2921	REATERO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	5,88	31,38	39,89	234,56	0,05%
3.0	-	-	FUNDAÇÕES					12.605,90	2,55%
3.1	-	-	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES						
3.1.1	SEINFRA	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	M2	39,20	45,88	58,32	2.286,28	0,46%
3.1.2	SEINFRA	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	19,60	77,54	98,57	1.931,98	0,39%
3.1.3	SEINFRA	C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	241,86	13,67	17,38	4.202,94	0,85%
3.1.4	SEINFRA	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	64,90	12,09	15,37	997,45	0,20%
3.1.5	SEINFRA	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	5,88	426,40	542,05	3.187,24	0,65%
4.0	-	-	SUPERESTRUTURA					122.164,37	24,76%
4.1	-	-	CONCRETO ARMADO - PISO						
4.1.2	SEINFRA	C2862	LASTRO DE BRITA COMPACTADA, ESPESSURA 5CM	M3	27,90	152,49	193,85	5.408,37	1,10%
4.1.3	SEINFRA	C1631	LONA PLÁSTICA EM LAJE DE PISO QUADRA, ESPESSURA 150 MICAS	M2	558,00	10,37	13,18	7.355,86	1,49%
4.1.4	SEINFRA	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP = 12cm, ARMADO C/TELA DE	M2	558,00	120,93	153,73	85.780,59	17,38%
4.2	-	-	ALVENARIA - MURETA						
4.2.1	SEINFRA	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	58,80	315,99	401,69	23.619,54	4,79%
5.0	-	-	SISTEMAS DE PISOS					18.932,23	3,84%
5.1	SEINFRA	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRILICA	M2	437,00	34,08	43,32	18.932,23	3,84%
6.0	-	-	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V					11.742,41	2,38%
6.1	SEINFRA	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	100,00	8,67	11,02	1.102,15	0,22%
6.2	SEINFRA	C4984	PROJETOR (1 UNIDADE) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA LIVRE 8,40M, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W, INCLUSIVE O POSTE	UM	4,00	2.092,53	2.660,07	10.640,27	2,16%
7.0	-	-	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					17.348,18	3,52%
7.1	SEINFRA	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	UM	4,00	338,73	430,60	1.722,40	0,35%
7.2	SEINFRA	C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	CJ	1,00	2.703,16	3.436,31	3.436,31	0,70%
7.3	SEINFRA	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE ACO GALVANIZADO DE 4" E DE 1" ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA	CJ	1,00	5.136,12	6.529,14	6.529,14	1,32%
7.4	SEINFRA	C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES	CJ	1,00	4.452,67	5.660,32	5.660,32	1,15%
8.0	-	-	SERVIÇOS FINAIS					9.164,68	1,86%
8.1	SEINFRA	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	558,00	12,92	16,42	9.164,68	1,86%

9.0	-	-	ESCOLA					89.926,10	
9.1	-	-	SALA 01					10.201,75	2,07%
			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					510,79	
9.1.1	SEINFRA	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOG�S	M2	11,50	34,94	44,42	510,79	
9.2	-	-	VERGAS E CHAPIM					275,86	
9.2.1	SEINFRA	C2665	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,12	1.808,40	2.298,87	275,86	
9.3	-	-	ESQUADRIAS					5.877,80	
9.3.1	SEINFRA	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	UND.	1,00	1.002,81	1.274,79	1.274,79	
9.3.2	SEINFRA	C4513	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	6,00	311,95	396,56	2.379,34	
9.3.3	SEINFRA	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	M2	6,00	291,54	370,61	2.223,67	
9.4	-	-	PINTURA					3.453,09	
9.4.1	SEINFRA	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	M2	84,00	30,64	38,95	3.271,82	
9.4.2	SEINFRA	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	3,36	17,80	22,63	76,03	
9.4.3	SEINFRA	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	3,36	24,64	31,32	105,24	
9.5	-	-	LIMPEZA GERAL					84,21	
9.5.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	48,00	1,38	1,75	84,21	
10.0	-	-	SALA 02					10.201,75	2,07%
10.1	-	-	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					510,79	
10.1.1	SEINFRA	C1047	EMOLIÇÃO DE COBOG�S	M2	11,50	34,94	44,42	510,79	
10.2	-	-	VERGAS E CHAPIM					275,86	
10.2.1	SEINFRA	C2665	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,12	1.808,40	2.298,87	275,86	
10.3	-	-	ESQUADRIAS					5.877,80	
10.3.1	SEINFRA	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	UND.	1,00	1.002,81	1.274,79	1.274,79	



16.1	-	-	ESQUADRIA						1.274,79	
16.1.2	SEINFRA	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UND.	1,00	1.002,81	1.274,79	1.274,79		
16.2	-	-	PINTURA						1.349,46	
16.2.1	SEINFRA	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	M2	28,50	30,64	38,95	1.110,08		
16.2.2	SEINFRA	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	3,36	17,80	22,63	76,03		
16.2.3	SEINFRA	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	3,36	27,64	35,14	118,06		
16.2.4	SEINFRA	C3425	PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO	M2	1,75	20,36	25,88	45,29		
16.3	-	-	LIMPEZA GERAL						30,70	
16.3.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	17,50	1,38	1,75	30,70		
17.0	-	-	BANHEIROS						4.860,60	0,98%
17.1	-	-	ESQUADRIAS						2.376,47	
17.1.2	SEINFRA	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	UN	2,00	934,72	1.188,23	2.376,47		
17.2	-	-	LOUÇAS E METAIS						326,86	
17.2.1	SEINFRA	C3598	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	257,12	326,86	326,86		
17.3	-	-	PINTURA						2.136,61	
17.3.1	SEINFRA	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	M2	29,94	30,64	38,95	1.166,17		
17.3.2	SEINFRA	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	16,80	17,80	22,63	380,15		
17.3.3	SEINFRA	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	16,80	27,64	35,14	590,29		
17.4	-	-	LIMPEZA GERAL						20,67	
17.4.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	11,78	1,38	1,75	20,67		
18.0	-	-	PATIO E CIRCULAÇÃO						9.948,06	2,02%
18.1	-	-	PINTURA						9.842,80	
18.1.2	SEINFRA	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	M2	250,00	30,64	38,95	9.737,55		
18.2	-	-	LIMPEZA GERAL						105,26	
18.2.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	60,00	1,38	1,75	105,26		
19.0	-	-	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						6.306,04	1,28%
19.1	-	-	PONTOS ELÉTRICOS						3.357,93	
19.1.1	SEINFRA	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	264,15	335,79	3.357,93		
19.2	-	-	LUMINÁRIAS, TOMADAS E INTERRUPTORES						2.948,11	
19.2.1	SEINFRA	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN	18,00	128,84	163,78	2.948,11		
20.0	-	-	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						538,91	0,11%
20.1	SEINFRA	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	256,47	326,03	326,03		
20.2	SEINFRA	C2272	SIFÃO DE PVC RIGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	1,00	29,30	37,25	37,25		
20.3	SEINFRA	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	1,00	138,16	175,63	175,63		
21.0	-	-	FACHADA/ MURO						4.803,43	0,97%
21.1	-	-	PINTURA						4.803,43	
21.1.1	SEINFRA	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	M2	112,00	30,64	38,95	4.362,42		
21.1.2	SEINFRA	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	UM	21,00	16,52	21,00	441,01		
22.0	-	-	COBERTURA						16.252,55	3,29%
22.1	-	-	COBERTURA EXISTENTE						16.252,55	
22.1.1	SEINFRA	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	250,00	51,14	65,01	16.252,55		
23.00	-	-	AMPLIAÇÃO - SALAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO E FUNDAÇÕES DAS AMPLIAÇÕES						201.003,03	22,68%
23.1	-	-	ATERRO						9.787,53	
23.1.1	SEINFRA	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	71,04	108,38	137,77	9.787,53		
23.2	-	-	EMBASAMENTO						19.901,99	
23.2.1	SEINFRA	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	6,16	543,91	691,43	4.259,21		
23.2.3	SEINFRA	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	18,55	663,36	843,28	15.642,78		
23.3	-	-	FUNDAÇÕES						14.360,03	
23.3.1	SEINFRA	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	25,92	48,92	62,19	1.611,92		
23.3.2	SEINFRA	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	21,44	31,38	39,89	855,26		
23.3.3	SEINFRA	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	181,65	11,96	15,20	2.761,77		
23.3.4	SEINFRA	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	17,29	12,09	15,37	265,73		
23.3.5	SEINFRA	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	29,95	123,56	157,07	4.704,31		
23.3.6	SEINFRA	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	4,48	571,56	726,58	3.255,07		
23.3.7	SEINFRA	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	4,48	159,08	202,23	905,97		
23.4	-	-	CINTA DE CONCRETO						15.520,77	
23.4.1	SEINFRA	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	212,94	11,96	15,20	3.237,50		
23.4.2	SEINFRA	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	56,21	12,09	15,37	863,89		
23.4.3	SEINFRA	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	52,36	123,56	157,07	8.224,29		
23.4.4	SEINFRA	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	3,44	571,56	726,58	2.499,43		
23.4.5	SEINFRA	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	3,44	159,08	202,23	695,66		
23.5	-	-	VIGAS						19.870,67	
23.5.1	SEINFRA	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	245,02	11,96	15,20	3.725,23		
23.5.2	SEINFRA	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	64,61	12,09	15,37	992,99		



23.5.3	SEINFRA	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	M2	73,17	123,56	157,07	11.492,96	
23.5.4	SEINFRA	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	3,94	571,56	726,58	2.862,72	
23.5.5	SEINFRA	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	3,94	159,08	202,23	796,77	
23.6	-	-	PILARES					9.557,75	
23.6.1	SEINFRA	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	126,36	11,96	15,20	1.921,15	
23.6.2	SEINFRA	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	32,64	12,09	15,37	501,65	
23.6.3	SEINFRA	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	M2	33,48	123,56	157,07	5.258,77	
23.6.4	SEINFRA	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	2,02	571,56	726,58	1.467,69	
23.6.5	SEINFRA	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	2,02	159,08	202,23	408,50	
23.7	-	-	LAJES					22.906,64	
23.7.1	SEINFRA	C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	M2	136,16	132,34	168,23	22.906,64	
24.0	-	-	SALA 05 sala nova					44.548,83	9,03%
24.1	-	-	ALVENARIA					7.320,47	
24.1.1	SEINFRA	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	90,00	62,98	80,06	7.205,53	
24.1.2	SEINFRA	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,05	1.808,40	2.298,87	114,94	
24.2	-	-	REVESTIMENTOS					16.762,72	
24.2.1	SEINFRA	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	180,00	7,42	9,43	1.697,84	
24.2.2	SEINFRA	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	180,00	51,72	65,75	11.834,55	
24.2.3	SEINFRA	C0781	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO	M2	48,00	13,93	17,71	849,99	
24.2.4	SEINFRA	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	M2	48,00	39,01	49,59	2.380,33	
24.3	-	-	PISOS					11.101,72	
24.3.1	SEINFRA	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	M2	48,00	45,88	58,32	2.799,53	
24.3.2	SEINFRA	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	48,00	136,06	172,96	8.302,19	
24.4	-	-	ESQUADRIA					5.592,92	
24.4.1	SEINFRA	C1987	PORTA (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	1,00	1.002,81	1.274,79	1.274,79	
24.4.2	SEINFRA	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	6,00	311,95	396,56	2.379,34	
24.4.3	SEINFRA	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 6mm, COLOCADO	M2	6,00	254,19	323,13	1.938,79	
24.5	-	-	PINTURA					3.686,79	
24.5.1	SEINFRA	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	M2	90,00	30,64	38,95	3.505,52	
24.5.2	SEINFRA	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	3,36	17,80	22,63	76,03	
24.5.3	SEINFRA	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	3,36	24,64	31,32	105,24	
24.6	-	-	LIMPEZA GERAL					84,21	
24.6.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	48,00	1,38	1,75	84,21	
25.0	-	-	SALA 06 sala nova					44.548,83	9,03%
25.1	-	-	ALVENARIA					7.320,47	
25.1.1	SEINFRA	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	90,00	62,98	80,06	7.205,53	
25.1.2	SEINFRA	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,05	1.808,40	2.298,87	114,94	
25.2	-	-	REVESTIMENTOS					16.762,72	
25.2.1	SEINFRA	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	180,00	7,42	9,43	1.697,84	
25.2.2	SEINFRA	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	180,00	51,72	65,75	11.834,55	
25.2.3	SEINFRA	C0781	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO	M2	48,00	13,93	17,71	849,99	
25.2.4	SEINFRA	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	M2	48,00	39,01	49,59	2.380,33	
25.3	-	-	PISOS					11.101,72	
25.3.1	SEINFRA	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	M2	48,00	45,88	58,32	2.799,53	
25.3.2	SEINFRA	C1920	PISO INDUSTRIAL	M2	48,00	136,06	172,96	8.302,19	
25.4	-	-	ESQUADRIA					5.592,92	
25.4.1	SEINFRA	C1987	PORTA (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	1,00	1.002,81	1.274,79	1.274,79	
25.4.2	SEINFRA	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	6,00	311,95	396,56	2.379,34	
25.4.3	SEINFRA	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	M2	6,00	254,19	323,13	1.938,79	
25.5	-	-	PINTURA					3.686,79	
25.5.1	SEINFRA	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	M2	90,00	30,64	38,95	3.505,52	
25.5.2	SEINFRA	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	3,36	17,80	22,63	76,03	
25.5.3	SEINFRA	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	3,36	24,64	31,32	105,24	
25.6	-	-	LIMPEZA GERAL					84,21	
25.6.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	48,00	1,38	1,75	84,21	

TOTAL GERAL: 493.461,97

Kivla Lima R. de Oliveira
Engenheira Civil
CREA: 0616632010



PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA
CONTRUÇÃO DE QUADRA E REFORMA DA ESCOLA DE MIRINDUBA
ORÇAMENTO

TABELA SEINFRA-CE 028.1
BDI: 27,12%

KIVIA LIVIA ROCHA DE OLIVEIRA JACINTO
ENGENHEIRA CIVIL

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA
RUA ...
Cidade de Amontada - Ceará



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ÍTEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	30DIAS	60DIAS	90DIAS	ACUM.
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	8.045,45	100,00%	0,00%	0,00%	100,00%
			8.045,45	0,00	0,00	8.045,45
2.0	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES	2.529,61	80,00%	20,00%	0,00%	100,00%
			2.023,69	505,92	0,00	2.529,61
3.0	FUNDAÇÕES	12.605,90	80,00%	20,00%	0,00%	100,00%
			10.084,72	2.521,18	0,00	12.605,90
4.0	SUPERESTRUTURA	122.164,37	20,00%	60,00%	20,00%	100,00%
			24.432,87	73.298,62	24.432,87	122.164,37
5.0	SISTEMAS DE PISOS	18.932,23	0,00%	40,00%	60,00%	100,00%
			0,00	7.572,89	11.359,34	18.932,23
6.0	INSTALAÇÕES ELETRICAS	11.742,41	0,00%	40,00%	60,00%	100,00%
			0,00	4.696,97	7.045,45	11.742,41
7.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	17.348,18	0,00%	0,00%	100,00%	100,00%
			0,00	0,00	17.348,18	17.348,18
8.0	SERVIÇOS FINAIS	9.164,68	0,00%	0,00%	100,00%	100,00%
			0,00	0,00	9.164,68	9.164,68
9.0	SALA 01	10.201,75	20,00%	40,00%	40,00%	100,00%
			2.040,35	4.080,70	4.080,70	10.201,75
10.0	SALA 02	10.201,75	20,00%	40,00%	40,00%	100,00%
			2.040,35	4.080,70	4.080,70	10.201,75
11.0	SALA 03	10.201,75	20,00%	40,00%	40,00%	100,00%
			2.040,35	4.080,70	4.080,70	10.201,75
12.0	SALA 04	5.611,56	20,00%	40,00%	40,00%	100,00%
			1.122,31	2.244,62	2.244,62	5.611,56
13.0	DIRETORIA	3.243,57	20,00%	40,00%	40,00%	100,00%
			648,71	1.297,43	1.297,43	3.243,57
14.0	DEPOSITO	2.493,60	20,00%	40,00%	40,00%	100,00%
			498,72	997,44	997,44	2.493,60
15.0	DESPENSA	2.607,57	20,00%	40,00%	40,00%	100,00%
			521,51	1.043,03	1.043,03	2.607,57
16.0	COZINHA	2.654,95	20,00%	40,00%	40,00%	100,00%
			530,99	1.061,98	1.061,98	2.654,95
17.0	BANHEIROS	4.860,60	20,00%	40,00%	40,00%	100,00%
			972,12	1.944,24	1.944,24	4.860,60
18.0	PATIO E CIRCULAÇÃO	9.948,06	20,00%	40,00%	40,00%	100,00%
			1.989,61	3.979,22	3.979,22	9.948,06
19.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	6.306,04	20,00%	40,00%	40,00%	100,00%
			1.261,21	2.522,42	2.522,42	6.306,04
20.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	538,91	20,00%	40,00%	40,00%	100,00%
			107,78	215,56	215,56	538,91
21.0	FACHADA/MURO	4.803,43	20,00%	40,00%	40,00%	100,00%
			960,69	1.921,37	1.921,37	4.803,43
22.0	COBERTURA	16.252,55	0,00%	40,00%	60,00%	100,00%
			0,00	6.501,02	9.751,53	16.252,55
23.0	ESTRUTURAS DE CONCRETO E FUNDAÇÕES DAS AMPLIAÇÕES	111.905,37	40,00%	40,00%	20,00%	100,00%
			44.762,15	44.762,15	22.381,07	111.905,37
22.0	SALA 05 sala nova	44.548,83	40,00%	40,00%	20,00%	100,00%
			17.819,53	17.819,53	8.909,77	44.548,83
22.0	SALA 06 sala nova	44.548,83	40,00%	40,00%	20,00%	100,00%
			17.819,53	17.819,53	8.909,77	44.548,83
PORCENTAGEM		100,00%	10,50%	22,21%	18,97%	59,27%
TOTAL GERAL		493.461,97	51.830,10	109.583,33	93.588,78	292.458,94


 Kiviana R. de Oliveira
 Engenheira Civil
 CREA: 0616632010



ENCARGOS SOCIAIS PARA SERVIÇOS DA TABELA SEINFRA-CE TABELA 028.1 E 028

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 028.1		TABELA 028	
		HORISTAS %	MENSALISTAS %	HORISTAS %	MENSALISTAS %
GRUPO A					
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80	36,80	36,80
A1	INSS	0,00	0,00	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
GRUPO B					
B	ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A	48,36	19,04	48,36	19,04
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	0,00	17,85	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00	3,71	0,00
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,87	0,66	0,87	0,66
B4	13º SALÁRIO	11,03	8,33	11,03	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,05	0,07	0,05
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,74	0,56	0,74	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,59	0,00	1,59	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	12,35	9,33	12,35	9,33
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04	0,03	0,04	0,03
GRUPO C					
C	ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	10,70	8,09	10,70	8,09
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,52	4,17	5,52	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	1,72	1,30	1,72	1,30
C4	DEPOSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	2,87	2,17	2,87	2,17
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,46	0,35	0,46	0,35
GRUPO D					
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,58	3,55	18,29	7,38
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	8,12	3,20	17,80	7,01
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,46	0,35	0,49	0,37
TOTAL (A+B+C+D) %		84,44	47,48	114,15	71,31


 Kivia Livia R. de Oliveira
 Engenheira Civil
 CREA: 0616632010



ENCARGOS SOCIAIS PARA SERVIÇOS DA TABELA SEINFRA-CE TABELA 028.1 E 028

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 028.1		TABELA 028	
		HORISTAS %	MENSALISTAS %	HORISTAS %	MENSALISTAS %
GRUPO A					
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80	36,80	36,80
A1	INSS	0,00	0,00	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
GRUPO B					
B	ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A	48,36	19,04	48,36	19,04
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	0,00	17,85	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,87	0,66	0,87	0,66
B4	13º SALÁRIO	11,03	8,33	11,03	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,05	0,07	0,05
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,74	0,56	0,74	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,59	0,00	1,59	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	12,35	9,33	12,35	9,33
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04	0,03	0,04	0,03
GRUPO C					
C	ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	10,70	8,09	10,70	8,09
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,52	4,17	5,52	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	1,72	1,30	1,72	1,30
C4	DEPOSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	2,87	2,17	2,87	2,17
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,46	0,35	0,46	0,35
GRUPO D					
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,58	3,55	18,29	7,38
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	8,12	3,20	17,80	7,01
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,46	0,35	0,49	0,37
TOTAL (A+B+C+D) %		84,44	47,48	114,15	71,31

Kiviana ...
CNPJ ...