

PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

Obra:	CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE MARACANAÚ
Endereço:	MUNICÍPIO DE MARACANAÚ – CE.
Cliente:	PGE - PROC N.º 09428248-0
Observação:	TABELA SEINFRA 24.1

ITEM	INSUMO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES:		
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	ARRED(3*4;2)
1.2	C2290	SONDAGEM À PERCUSSÃO P/RECONHECIMENTO DO SUBSOLO	M	ARRED(4*10;2)
	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	ARRED(((122,19*37+(37*19,5))/2+(26*25)/2)/2;2)
1.3	C4768	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ ROMPIMENTO DE CORPO-DE-PROVA	UN	ARRED(50;2)
2.0		CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO E LOCAÇÃO DA OBRA:		
2.1	C0369	BARRAÇÃO ABERTO	M2	ARRED(4*10;2)
2.2	C0371	BARRAÇÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A2	UN	ARRED(1;2)
2.3	C2936	REFEITÓRIOS	M2	ARRED(4*8;2)
2.4	C2946	SANITÁRIOS E CHUVEIROS	M2	ARRED(3*5;2)
2.5	C2831	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRAÇÃO	UN	1,00
2.6	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00
2.7	C2849	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	UN	1,00
2.8	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00
2.9	C1794	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO C.	KM	ARRED(50*2;2)
2.10	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	M2	ARRED(168,2*2,4;2)
2.11	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	ARRED(35,15*18,45+14,85*27,81+23,15*30,14+5,94*17,77;2)
3.0		MOVIMENTO DE TERRA:		
3.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	ARRED(((18,45+35,15+1,5*2+14,85+3,35*2+5,65+23,15+0,7*4+12+5,9+17,
3.2	C0930	CORTE MANUAL EM TERRA	M3	ARRED(((13,8*0,5)/2)*9,78;2)
3.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	ARRED(((35,15*18,45+14,85*27,81+23,15*30,14+5,94*17,77)*0,76+2,2*2,2*
3.5	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	ARRED(((18,45+35,15+1,5*2+14,85+3,35*2+5,65+23,15+0,7*4+12+5,9+17,
4.0		SERVIÇOS AUXILIARES:		
4.1	C0084	ANDAIME P/1 M3 DE CONCRETO ARMADO	UN	ARRED(4,2+22,3+4+10,2+5,4+21+67,1+77,1+78,2;2)
4.2	C0086	ANDAIME P/ALVENARIA DE 1/2 TIJOLO	M2	ARRED(((5*6*2+6,4*2+2,06*1+6,4*2+1,85*2+12,98*1+8,83*1+12,88*1+4,32
4.3	C0087	ANDAIME P/REVESTIMENTO DE FORROS	M2	ARRED(4,86*7,36+(1,5*4,86)*12+(4,86*5,86)*12+4,86*8,51+2,86*5,86+3,2
4.4	C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES	M2	ARRED(4,86*7,36+(1,5*4,86)*12+(4,86*5,86)*12+4,86*8,51+2,86*5,86+3,2
5.0		FUNDAÇÃO:		

PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

Obra: CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE MARACANAÚ
Endereço: MUNICÍPIO DE MARACANAÚ – CE.
Cliente: PGE - PROC N.º 09428248-0
Observação: TABELA SEINFRA 24.1

ITEM	INSUMO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
5.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	ARRED((1,1*1,25*27+1,25*1,75*1+1,5*1,7*11+1,45*1,45*1+1,25*1,6*2+1,25*1,1*5+1,6*1,8*12+1,65*1,7*1+1,2*1,45*2+1,5*1,55*1+1,5*1,3*4+1,45*1,45*1+1,15*1,3*6+1,45*1,65*6+1,1*1,25*13+1,15*1,5*1+1,65*1,7*1+1,5*1,7*5+1,55*1,6*1+1,3*1,35*1+1,3*1,55*3+2*2*2+1,23*1,25*2+1,4*1,4*2+2*1,85*1+1,1*1,25*16+1,3*1,45*6+1,2*1,35*14+1,6*1,6*7+1,5*1,8*1+1,45*1,65*1+1,3*1,45*3+1,5*1,65*1+1,55*1,6*1+1,3*1,3*7+1,3*1,35*1+1,6*1,8*9+1,45*1,6*1+1,1*1,1*9+1,3*1,5*1+1,35*1,55*1);2)
5.2	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	ARRED(18,36+40,1;2)
5.3	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	ARRED(588+1611+802;2)
5.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	ARRED(111+228+942;2)
5.5	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	ARRED((18,44+35,14*2+7,64+1+2+14,45+3,85+1,34+13,14+15,14+6,15+1,85+7,5+15,15+15,95+1,85+9,82+17,75+5,93+12+23,15+5,5+29)*0,4*0,4;2)
5.6	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	M2	ARRED(45,1+32,5+53,3+30;2)
5.7	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	ARRED(18,36+58,46;2)
6.0		INFRA-ESTRUTURA:		
6.1	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	ARRED(4,2+22,3+4+10,2+5,4+21+2;2)
6.2	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	ARRED(226+86+217+194+194+1320;2)
6.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	ARRED(792+270+159+75;2)
6.4	C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HII	M3	ARRED((18,44+35,14*2+7,64+1+2+14,45+3,85+1,34+13,14+15,14+6,15+1,85+7,5+15,15+15,95+1,85+9,82+17,75+5,93+12+23,15+5,5+37,8)*0,22*0,35;2)
6.5	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	M2	ARRED(86,8+370,1+69,8+170,4+106,7+348,4;2)
6.6	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	ARRED(4,2+22,3+4+10,2+5,4+21+2;2)
7.0		SUPER-ESTRUTURA:		
7.1	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	ARRED(6,4+16,9+6,5+15,9+8,1+23,3+8;2)
7.2	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	ARRED(1150+1510+662+198+449+945++143+449+24+203;2)
7.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	ARRED(232+138+44+2355;2)
7.4	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	M2	ARRED(131,7+215,5+111,3+193,3+156,3+296,9+96;2)
7.5	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	ARRED(6,4+16,9+6,5+15,9+8,1+23,3+8;2)
8.0		PAREDES E PAINÉIS:		
8.1		PAREDES:		

PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

Obra: CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE MARACANAÚ
Endereço: MUNICÍPIO DE MARACANAÚ – CE.
Cliente: PGE - PROC N.º 09428248-0
Observação: TABELA SEINFRA 24.1

ITEM	INSUMO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
9.1.1	C4458	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,81 m	M2	ARRED(4,86*7,36+(1,5*4,86)*12+(4,86*5,86)*12+4,86*8,51+2,86*5,86+3,26*5,86+3,26*5,86+2,86*5,86+2,06*2,65+1,86*4,46+4,46*5,21+3,51*4,46+1,86*4,46+4,675*12,86+4,675*12,86+3,125*5,19+3,065*6,65+3,125*5,19+4,86*10,01+5,86*10,01+5,86*10,01+5,86*10,01+2,16*5,86+2,16*5,86+4,945*9,8+4,86*9,8+4,86*6,01+5,86*6,01+5,86*6,01+4,86*9,8+2,86*6,01+5,86*6,01+5,86*6,01+4,935*9,08+1,35*2,86+1,35*5,86+1,35*5,86+2,66*2,05;2)
9.2		LAJE DE CONCRETO ARMADO:		
9.2.1	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	ARRED(31,8+15,6+30,8;2)
9.2.2	C3470	LOCAÇÃO MENSAL DE CIMBRAMENTO METÁLICO	M3	ARRED((248,9+124,5+236,6)*4,3;2)
9.2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	ARRED(662+1510+27+203+499+24+143+3900;2)
9.2.4	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	ARRED(248,9+124,5+236,6;2)
9.2.5	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	ARRED(0,8+4,2+25,8+1,8+1,8+12+1,1+4,3+26,4;2)
10.0		COBERTURA:		
10.1		TETO-ESTRUTURA METÁLICA:		
10.1.1				ARRED(4,85*7+36,4*5,45+2,36*2,1+6,4*5,45+1,75*11,6+7,25*9,6+3,2*11,6+10,55*9,6+17,3*4,8+6,8*2+15,3*5+14,85*5,6+6,7*12,85+6,82*12,85+5,45*3+4,85*8,1;2)
	P0388	ESTRUTURA DE AÇO S/ TESOURAS, APOIADA EM EMPENAS I=5%	M2	
10.2		PLATIBANDAS, EMPENAS, CALHAS, LAJES IMPERMEABILIZADAS E TELHAMENTO:		
10.2.1		PLATIBANDAS: ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE C,	M2	ARRED(((5,15+18,15+1,65+36,39+3,34*2+2,06+6,4+6,15+22,85+12,15+10,54+2+12,1+17,6+10,1+15,15+15,8+15,15+7,5+14,46+14,46+13,15+6+30+2,65+5,15+8,8*2)*1,4+(67,2*2*0,2+17,13*2*0,2);2)
10.2.1.1	C0073			
10.2.1.2	C3270	CONCRETO P/VIBR., FCK=15MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRANSP.)	M3	ARRED(((5,15+18,15+1,65+36,39+3,34*2+2,06+6,4+6,15+22,85+12,15+10,54+2+12,1+17,6+10,1+15,15*2+15,8+7,5+14,46*2+13,15+6+30+2,65+5,15)*0,09*0,1)+(124*1,4*0,1*0,1);2)
10.2.1.3	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	M2	ARRED(((5,15+18,15+1,65+36,39+3,34*2+2,06+6,4+6,15+22,85+12,15+10,54+2+12,1+17,6+10,1+15,15*2+15,8+7,5+14,46*2+13,15+6+30+2,65+5,15)*0,09*0,1)+(124*1,4*0,1*0,1)*12;2)
10.2.1.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	ARRED(((5,15+18,15+1,65+36,39+3,34*2+2,06+6,4+6,15+22,85+12,15+10,54+2+12,1+17,6+10,1+15,15*2+15,8+7,5+14,46*2+13,15+6+30+2,65+5,15)*0,09*0,1)+(124*1,4*0,1*0,1)*70;2)

PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

Obra: CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE MARACANAÚ
Endereço: MUNICÍPIO DE MARACANAÚ – CE.
Cliente: PGE - PROC N.º 09428248-0
Observação: TABELA SEINFRA 24.1

ITEM	INSUMO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
10.2.1.5	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	ARRED(((5,15+18,15+1,65+36,39+3,34*2+2,06+6,4+6,15+22,85+12,15+10,54+2+12,1+17,6+10,1+15,15*2+15,8+7,5+14,46*2+13,15+6+30+2,65+5,15)*0,09*0,1)+(124*1,4*0,1*0,1);2)
10.2.1.6	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mr	M2	ARRED(((5,15+18,15+1,65+36,39+3,34*2+2,06+6,4+6,15+22,85+12,15+10,54+2+12,1+17,6+10,1+15,15+15,8+15,15+7,5+14,46+14,46+13,15+6+30+2,65+5,15+8,8*2)*1,4+(67,2*2*0,2+17,13*2*0,2))*2;2)
10.2.1.7	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	ARRED(((5,15+18,15+1,65+36,39+3,34*2+2,06+6,4+6,15+22,85+12,15+10,54+2+12,1+17,6+10,1+15,15+15,8+15,15+7,5+14,46+14,46+13,15+6+30+2,65+5,15+8,8*2)*1,4+(67,2*2*0,2+17,13*2*0,2))*2;2)
10.2.1.8	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	ARRED((5,15+18,15+1,65+36,39+3,34*2+2,06+6,4+6,15+22,85+12,15+10,54+2+12,1+17,6+10,1+15,15+15,8+15,15+7,5+14,46+14,46+13,15+6+30+2,65+5,15+8,8*2)*0,2;2)
10.2.2		EMPENAS:		
10.2.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE C,	M2	ARRED((0,2+1,1)/2*5,85*12+(0,2+1,4)/2*10*3+(0,2*1,1)/2*5,85*6+(1,4+0,2)/2*7,27*6+(0,2+1,4)/2*7,35*4;2)
10.2.2.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mr	M2	ARRED(((0,2+1,1)/2*5,85*12+(0,2+1,4)/2*10*3+(0,2*1,1)/2*5,85*6+(1,4+0,2)/2*7,27*6+(0,2+1,4)/2*7,35*4)*2;2)
10.2.3		CALHAS:		
10.2.3.1	C3270	CONCRETO P/VIBR., FCK=15MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRANSP.)	M3	ARRED((35,06+1,85+30+35,06+15+10,3+10,5+17,6+15,15+13*2)*0,1*0,2;2)
10.2.3.2	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	M2	ARRED(((35,06+1,85+30+35,06+15+10,3+10,5+17,6+15,15+13*2)*0,1*0,2)*12;2)
10.2.3.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	ARRED(((35,06+1,85+30+35,06+15+10,3+10,5+17,6+15,15+13*2)*0,1*0,2)*60;2)
10.2.3.4	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	ARRED((35,06+1,85+30+35,06+15+10,3+10,5+17,6+15,15+13*2)*0,1*0,2;2)
10.2.3.5	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mr	M2	ARRED(((35,06+1,85+30+35,06+15+10,3+10,5+17,6+15,15+13*2)*0,2*4;2)
10.2.3.6	C2841	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP.= 2	M2	ARRED(((35,06+1,85+30+35,06+15+10,3+10,5+17,6+15,15+13*2)*0,2*4+(35,06+1,85+30+35,06+15+10,3+10,5+17,6+15,15+13*2)*0,6;2)
10.2.3.7	C1463	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFÁLTICA .AL	M2	ARRED(((35,06+1,85+30+35,06+15+10,3+10,5+17,6+15,15+13*2)*0,2*2+(35,06+1,85+30+35,06+15+10,3+10,5+17,6+15,15+13*2)*0,6;2)

PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

Obra: CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE MARACANAÚ
Endereço: MUNICÍPIO DE MARACANAÚ – CE.
Cliente: PGE - PROC N.º 09428248-0
Observação: TABELA SEINFRA 24.1

ITEM	INSUMO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
10.2.4.		LAJES IMPERMEABILIZADAS:		
10.2.4.1		LAJES IMPERMEABILIZADAS – ASA E MARQUISE:		
10.2.4.1.1	C2841	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP.= 2	M2	ARRED(2,65*2*67,19+2,65*2*17,13+6,78*6,68+35;2)
10.2.4.1.2	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE F	M2	ARRED(2,65*2*67,19+2,65*2*17,13+6,78*6,68+35;2)
10.2.4.2		LAJES IMPERMEABILIZADAS – SACADAS E LOCAIS DE CONDENSADORES:		
10.2.4.2.1	C2841	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP.= 2	M2	ARRED(1,5*5*12+6*16,86+1,35*3*5;2)
10.2.4.2.2	C4124	IMPERMEABILIZAÇÃO EM DUPLA CAMADA COM MANTA ESTRUTURADA EM POLIÉSTI	M2	ARRED(1,5*5*12+6*16,86+1,35*3*5;2)
10.3		TELHAMENTO :		
10.3.1	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	M2	ARRED(4,85*7+36,4*5,45+2,36*2,1+6,4*5,45+1,75*11,6+7,25*9,6+3,2*11,6+10,55*9,6+17,3*4,8+6,8*2+15,3*5+14,85*5,6+6,7*12,85+6,82*12,85+5,45*3+4,85*8,1;2)
	C0993	CUMEEIRA DE ALUMÍNIO E=0.8mm	M	ARRED(13;2)
10.3.2	C3652	RUFO/ALGEIROZ EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO L=30CM	M	ARRED(7,5+5+1,5+30+6,3+3,2+2,1+3,2+6,4+23,15+12+6+5,8+17,45*2+5,85*2+14,82+14,15*2+12,85+7,35+30+1,15+4,7+8,5;2)
11.0		REVESTIMENTOS DE FORROS E PAREDES:		
11.1		REVESTIMENTO DE FORRO:		
11.1.1		CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mr	M2	ARRED(1,2*3,2*11+2,85*4,15*2+1,7*1,85*2+1,85*1,55*2+3,23*4,15*2+1,7*2,23*2+6,7*6,7+2,85*1,4*5+4,85*1,35*12+35;2)
	C0776			
11.1.2	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	M2	ARRED(1,2*3,2*11+2,85*4,15*2+1,7*1,85*2+1,85*1,55*2+3,23*4,15*2+1,7*2,23*2+6,7*6,7+2,85*1,4*5+4,85*1,35*12+35;2)
				ARRED(4,85*7,35+4,85*2,5*11+3,35*3,5*11+4,85*5,85+3,68*3,85+3,53*3,85+5,15*1+7,65*0,85+5,17*4,45+3,5*4,45+4,75*1,85*2+9,7*12,85+4,85*10+2*1,85+5,85*10*2+4,57*5,85+5,27*5,85+5,85*2,15+5,78*2,15+9,8*15,15+1,85*6+2,85*6*10+2,66*2,05;2)
11.1.3	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO EI	M2	
11.2		REVESTIMENTOS DE PAREDES INTERNAS:		

PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

Obra: CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE MARACANAÚ
 Endereço: MUNICÍPIO DE MARACANAÚ – CE.
 Cliente: PGE - PROC N.º 09428248-0
 Observação: TABELA SEINFRA 24.1

ITEM	INSUMO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
		CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mr	M2	ARRED(((4,85+4,85*6+1,35*4+2,1+35,1+35,1+1,35*6+3,5+4,85*6+3,5+5,2+18,8+1,5+7,45+8,8+7,42+3,2*2+1,42*2+7,35+3,2*2+1,42*2+7,35+3,2*2+1,42*2+5,35+3,2*2+1,42*2+7,35+3,2*2+1,42*2+5,85+2,5+3,35+3,2+7,4+7,5+6,41+2,05+2,15+15,16+15,15+1,85+8,97+13,15+14,5+1,9+7+1,9+5,85+5,85+6,5+1,9+3,8+4,75+1,9+25,15+1,75+1,75+2,86+21+2,16+5,8+28,95+17,16+17,16+15+10,06+6,14+6,1+14,45+7,65+6,01+2,15+10+1,27+1,27+6+6+1,27+6+6+10+6+6+1,27+1,27+6+1,27+6+2+6+16+9,25+14,15+18,1)*2,8-(2,85*0,5+2,85*2*6+1*0,5*5+0,8*2,1*7+2,85*1,1+0,8*2,1*6+1,2*2,8+1*0,5*6+1*0,5*6+1,68*1,9*2+1,5*2,8+0,9*2,1+0,8*2,1*2+0,8*2,1*2+0,8*2,1*2+0,8*2,1*2+0,9*2,1+2,85*0,5*2+2*0,5+0,8*2,1*5+0,9*2,1*2+1,85*1,9+1,85*2,8+1,85*0,5*2+1,87*2,8+1,2*2,1+0,8*2+0,4*0,9+4,6*1,9*2+1,2*2,1*2+1,2*2,1+3,7*0,5*2+1,8*2,8+4,86*1,9+0,8*2,1+1,8*2,8+1,6*2,1*2+0,8*2,1+0,8*2,1+2,9*2,1+2,9*1,15+1,2*1+0,8*2,1+2,85*1,1*5+1,85*1,9+1,2*2,1+1,1*1,1+0,8*2,1+1,85*1,9+0,8*2,1*5+2,85*1,1*5+6,28*1,1+3,7*0,5+1,2*2,1+0,4*1,7+1,5*1,1+0,8*2,1+0,5*0,3*7+0,8*2,1))*2-(535,76+460,5);2)
11.2.1	C0776			
11.2.2	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	M2	+18,8+1,5+7,45+8,8+7,42+3,2*2+1,42*2+7,35+3,2*2+1,42*2+7,35+3,2*2+1,
	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	ARRED((8,8*2-0,8*2)*10+(11,8*2-0,9*2)+(17,71*2-0,8*2)+(18,2*2-0,8*2)*2+(17,4*2-0,8*2)+(7,5*2-0,9*2)+((10+10+8,85)*2-(4,86*2+0,8*2)+6*1,1)+(14,15*2-(1,6*2+0,8*2)))+(15,5*2-(1*1,2+0,8*2*2)))+(7,5*2-0,9*2-0,75*0,4)*2;2)
11.2.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5	M2	ARRED((8,8*2-0,8*2)*10+(11,8*2-0,9*2)+(17,71*2-0,8*2)+(18,2*2-0,8*2)*2+(17,4*2-0,8*2)+(7,5*2-0,9*2)+((10+10+8,85)*2-(4,86*2+0,8*2)+6*1,1)+(14,15*2-(1,6*2+0,8*2)))+(15,5*2-(1*1,2+0,8*2*2)))+(7,5*2-0,9*2-0,75*0,4)*2;2)
11.2.4	C0674	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO P/ AZULEJOS	M	ARRED((8,8-0,8)*10+(11,8-0,8)+(17,71-0,8)+(18,2-0,8)*2+(14,62-0,8)+(7,5-0,9)+(10+10+8,85-4,86-0,8)+(14,15-1,6-0,8)+(5,5-0,8*2)+(7,5-0,9)*2+(6*4+10+6*6+12*4+6+6*2+5+7+7)*2;2)
11.2.5				
11.2.6	C2828	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMIC	M2	ARRED((8,8*2-0,8*2)*10+(11,8*2-0,9*2)+(17,71*2-0,8*2)+(18,2*2-0,8*2)*2+(17,4*2-0,8*2)+(7,5*2-0,9*2)+((10+10+8,85)*2-(4,86*2+0,8*2)+6*1,1)+(14,15*2-(1,6*2+0,8*2)))+(15,5*2-(1*1,2+0,8*2*2)))+(7,5*2-0,9*2-0,75*0,4)*2;2)

PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

Obra: CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE MARACANAÚ
Endereço: MUNICÍPIO DE MARACANAÚ – CE.
Cliente: PGE - PROC N.º 09428248-0
Observação: TABELA SEINFRA 24.1

ITEM	INSUMO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
11.3		REVESTIMENTO DE PAREDES EXTERNAS:		
11.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mr	M2	ARRED(4,85*3-2,85*0,5+5,2*3+18,8*3-1,5*2,8+7,4*3+1,57*3+2*6,41*3*2-2,85*0,5*4+2,05*3-2*0,5+1,01*3-1,85*2+13,15*3-4,6*2-1,2*2,1+3,2*3*2+23,15*3-(3,7*0,5*2+1,8*2,8+4,86*2,34+0,8*2,2+1,8*2,8)+15*3-2,85*1,1*5+10,06*3-0,9*2,1+6,15*3+6,3*3-3,7*0,5+7,65*3+1,27*3+6*3+2*3-0,4*1,8+16*3+12,15*3-0,3*0,5*7+18,1*2+0,4*(29,7+14,76+29,7)+2,9*(8,82+3,27+11,27);2)
11.3.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	ARRED(4,85*3-2,85*0,5+5,2*3+18,8*3-1,5*2,8+7,4*3+1,57*3+2*6,41*3*2-2,85*0,5*4+2,05*3-2*0,5+1,01*3-1,85*2+13,15*3-4,6*2-1,2*2,1+3,2*3*2+23,15*3-(3,7*0,5*2+1,8*2,8+4,86*2,34+0,8*2,2+1,8*2,8)+15*3-2,85*1,1*5+10,06*3-0,9*2,1+6,15*3+6,3*3-3,7*0,5+7,65*3+1,27*3+6*3+2*3-0,4*1,8+16*3+12,15*3-0,3*0,5*7+18,1*2+0,4*(29,7+14,76+29,7)+2,9*(8,82+3,27+11,27);2)
12.0		REVESTIMENTOS DE PISOS:		
12.1		REVESTIMENTO DE PISO INTERNO:		
12.1.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	ARRED((109,36+238,61+911,65+158,41)*0,07;2)
12.1.2	C4066	GRANITO POLIDO E=2cm, BRANCO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTA	M2	ARRED(52,22+57,14;2)
12.1.3	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO	M2	ARRED((238,61+911,65+158,41);2) (3,84*10+5,63+15,49+3,52+16,96+5,45+16,96+3,52+14,62+88,46+14,32+12,28+1,25+0,5+1,25;2)
12.1.5	C2996 C3007	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-PORCELANATO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	M2 M2	ARRED(35,99+12,13*12+11,7*13+12,2+13,71+12,88+112,08+23,03+15,63+137,78+11,42+17,68+17,39+35,52+12+17,39*2+17,1*3+46,58+12,44+11,58;2)
12.1.6				
12.1.7	C4504	PISO VINÍLICO TIPO "PAVIFLEX", e=2,0mm - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	ARRED(158,41;2)
12.1.8	C1120 C1869	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x: PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M2 M	ARRED(911,65+238,61;2)
12.1.9				
12.1.10	C2285	SOLEIRA DE GRANITO L= 25cm	M	ARRED(0,5+0,4*7+0,5+0,85*2+11*1,1+2*2,1+1*2,3+22*2,95+1*2,95+1*1,3;2) ARRED(16*0,9+2*0,9+1*1+3*1+2*1,7;2)

PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

Obra: CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE MARACANAÚ
Endereço: MUNICÍPIO DE MARACANAÚ – CE.
Cliente: PGE - PROC N.º 09428248-0
Observação: TABELA SEINFRA 24.1

ITEM	INSUMO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
	C2243	RODAPÉ EM PERFIL DE ALUMÍNIO	M	
				ARRED(51,7-1,2+8,3+1*3+0,9+10+24,54-0,8+21,4*4-0,8*2*4+21,4-(0,8+0,9)+21,4--0,8*1+125-(1,2*2+0,8*18+0,9*2)+42,13-(1,2+3*0,8+1,2+2,9)+(2+5,9)-(1,2+0,8)+15,6-0,8*1+14,36-0,8*1+13,64-0,8*1+21,4*6-0,8*2*6+63,56-(1,2*2+1,2+0,8*2+1,87+2)+38,32-0,8*10+24,11-(0,8*2+2,85*2)+17,1-(0,8+2,85)+17,7*2-(2,85*2+0,8*2)+16-0,8*1+24,51-(2,85*2+0,8*2)+17,7*3-(2,85*3+0,8*3)+24,51-(2,85*2+0,8*2)+17,7*3-(2,85*3+0,8*3);2)
12.1.11				
12.1.12	C2245	RODAPÉ INDUSTRIAL MONOLÍTICO H= 7cm	M	ARRED(31,75+33,75-(0,8*2+1,6);2)
12.1.13				
12.1.14		REVESTIMENTO DE PISO EXTERNO:		
12.1.15		RAMPA DE ACESSO PRINCIPAL:		
12.1.16	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	ARRED(70,7*0,1;2)
12.1.17	C4022	PISO TIPO MONOLÍTICO DE ALTA RESISTÊNCIA, DE BAIXA ESPESSURA, DE POLIURE	M2	ARRED(70,7;2)
13.0		ESQUADRIAS E VIDROS:		
13.1		ESQUADRIAS METÁLICAS:		
13.1.1	C1451	GUICHÊ EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO E=10mm	M2	ARRED(1,05*1,2;2)
13.1.2	C4521	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PE	M2	ARRED(0,85*1,5*1+2*1,5*1+2,2*1,5*1;2)
13.1.3				
	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROL	M2	ARRED(0,3*0,5*7+0,4*1,8*1+0,75*0,5*2+1*0,5*11+2*0,5*2+2,85*0,5*8+3,7*0,5*4+2,85*1,1*22+2,85*1,1*1+1,2*1,1*1+1,1*1+1,1*1;2)
13.1.4	C1517	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO	M2	ARRED(1,8*0,8*8+4,8*0,8*20+5,7*0,8*8;2)
13.1.5	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	M2	ARRED(0,8*2,2;2)
13.2		ESQUADRIAS DE MADEIRAS:		
13.2.1	C3676	PORTA DE PVC SANFONADA (0,80 X 2,10) COMPLETA - FORNECIMENTO E MONTAGE	UN	ARRED(12;2)
13.2.2	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	ARRED(32+16;2)
13.2.3	C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	ARRED(2;2)
13.2.4	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	ARRED(1;2)
13.2.5	C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	ARRED(1;2)
13.2.6	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	UN	ARRED(4*1;2)
13.2.7	C2216	REVESTIMENTO C/LAMINADO MELAMÍNICO COLADO	M2	ARRED(0,9*2,1*3*2;2)
13.2.8	C0768	CHAPA CORRUGADA DE ALUMÍNIO E=0.7MM	M2	ARRED(0,9*2,1*3*0,5;2)
13.2.9	C1974	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.60X2.10)m	UN	ARRED(2*1;2)
13.2.10	C1980	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.20X 2.10)m	UN	ARRED(3*1;2)
13.3		VIDROS:		
13.3.1	C2673	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO	M2	ARRED(0,3*0,5*7+0,4*1,8*1+2*0,5*2+3,7*0,5*4+0,85*1,5*1+2*1,5*1+2,2*1,5*1+2,85*1,1*22;2)
13.3.2	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	M2	ARRED(2,85*1,1*1+1,2*1,1*1+0,5*0,8*2;2)
13.3.3	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	M2	ARRED(1,8*0,8*8+4,8*0,8*20+5,7*0,8*8;2)

PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

Obra: CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE MARACANAÚ
Endereço: MUNICÍPIO DE MARACANAÚ – CE.
Cliente: PGE - PROC N.º 09428248-0
Observação: TABELA SEINFRA 24.1

ITEM	INSUMO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
13.3.4	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm	CJ	ARRED(3*1;2)
13.3.5	C1389	FIXO DE VIDRO TEMPERADO 3 FOLHAS (2.70X2.10)m E=10mm	CJ	ARRED(6*1;2)
14.0		INSTALAÇÕES DOMICILIARES E ESPECIAIS:		
14.1		INTALAÇÃO DE INCÊNDIO:		
14.1.1	C0001	ABRIGO P/ HIDRANTE C/MANGUEIRA E ESGUICHO DE LATÃO	UN	ARRED(3;2)
14.1.2	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	UN	ARRED(10;2)
14.1.3	C4385	ESGUICHO DE AGULHA 1/2" x 1/2"	UN	ARRED(6;2)
14.1.4	C0458	BOMBA INJETORA DE 3 CV, TRIFÁSICA INCL. MAT. SUÇÃO	UN	ARRED(1;2)
14.1.5	C0332	AUTOMÁTICO DE BOIA	UN	ARRED(2;2)
14.1.6	C2714	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL D= 80mm (3")	UN	ARRED(1;2)
14.1.7	C2694	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D= 65mm (2 1/2")	UN	ARRED(1;2)
14.1.8	C4403	REGISTRO GLOBO / FECHO RÁPIDO DE 2 1/2"	UN	ARRED(3;2)
14.1.9	C2548	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D= 80mm (3")	M	ARRED(12;2)
14.1.10	C2553	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D=65mm (2 1/2")	M	ARRED(108;2)
14.1.11	C2328	TÊ AÇO GALV. D= 80mm (3")	UN	ARRED(3;2)
14.1.12	C2327	TÊ AÇO GALV. D= 65mm (2 1/2")	UN	ARRED(3;2)
14.1.13	C2309	TAMPÃO EM AÇO GALV. D=65mm(2 1/2") À 80mm(3")	UN	ARRED(3;2)
14.1.14	C1821	NIPLE DUPLO AÇO GALV. D=65mm (2 1/2")	UN	ARRED(3;2)
14.1.15	C1695	LUVA DE UNIÃO AÇO GALVANIZADO DE (3")	UN	ARRED(3;2)
14.1.16	C1694	LUVA DE UNIÃO AÇO GALVANIZADO DE (2 1/2")	UN	ARRED(5;2)
14.1.17	C1690	LUVA DE REDUÇÃO AÇO GALV. D=80X65mm (3"X2 1/2")	UN	ARRED(2;2)
14.1.18	C1398	FLANGE SEXTAVADA EM AÇO GALV. D=65mm(2 1/2") À 80mm (3")	UN	ARRED(2;2)
14.1.19	C0947	COTOVELO AÇO GALV. D= 80mm (3")	UN	ARRED(8;2)
14.1.20	C0946	COTOVELO AÇO GALV. D= 65mm (2 1/2")	UN	ARRED(15;2)
14.1.21	C1017	CURVA EM AÇO GALV. D= 65 A 80mm (2 1/2") A (3")	UN	ARRED(2;2)
14.1.22	C2976	TAMPA DE INSPEÇÃO REMOVÍVEL EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO E=1/16", 90 X 70	UN	ARRED(2;2)
14.1.23	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	ARRED(13;2)
14.1.24	P0432	PLACA EM ACRÍLICO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA	UN	ARRED(21;2)
14.1.25	C0389	BLOCO LUMINOSO AUTÔNOMO, INDICADOR DE SETA, MOD. UNITRON/SIMILAR	UN	ARRED(12;2)
14.1.26	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPÃO	UN	ARRED(1;2)
14.2		INTALAÇÕES HIDRÁULICA E IRRIGAÇÃO:		
14.2.1	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M	ARRED(251+69,95;2)
14.2.2	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	M	ARRED(100+81,9;2)
14.2.3	C2619	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	M	20,00
14.2.4	C2620	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 60mm (2")	M	ARRED(22;2)
14.2.5	C2606	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1" (32mm)	M	ARRED(4;2)
14.2.6	C2171	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 15mm (1/2")	UN	ARRED(11*1;2)
14.2.7	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	ARRED(11*1;2)
14.2.8	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	UN	ARRED(10*1+4;2)
14.2.9	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	UN	ARRED(4*1;2)
14.2.10	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	ARRED(2*1+6*1;2)
14.2.11	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	UN	ARRED(2*1;2)

PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

Obra: CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE MARACANAÚ
Endereço: MUNICÍPIO DE MARACANAÚ – CE.
Cliente: PGE - PROC N.º 09428248-0
Observação: TABELA SEINFRA 24.1

ITEM	INSUMO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
14.2.12	C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	UN	ARRED(2*1;2)
14.2.13	C2691	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D= 32mm (1 1/4")	UN	ARRED(2*1;2)
14.2.14	C2698	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ.OU VERT. D= 20mm (3/4")	UN	ARRED(20*1;2)
14.2.15	C2160	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")	UN	ARRED(2*1;2)
14.2.16	C2178	REGISTRO GLOBO/FECHO RÁPIDO DE 1 1/2"	UN	ARRED(2*1;2)
14.2.17	C2498	TORNEIRA DE BÓIA D= 25mm (1")	UN	ARRED(1*1;2)
14.2.18	C2647	UNIÃO PVC BRANCO ROSC. D=1" (32mm)	UN	ARRED(2*1;2)
14.2.19	C2646	UNIÃO PVC BRANCO ROSC. D=1 1/4" (40mm)	UN	ARRED(2*1;2)
14.2.20	C2655	UNIÃO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	UN	ARRED(2*1;2)
14.2.21	C2656	UNIÃO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	UN	ARRED(2*1;2)
14.2.22	C2409	TÊ REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=50X32mm (1 1/2"X1")	UN	ARRED(4*1;2)
14.2.23	C2408	TÊ REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=50X25mm (1 1/2"X3/4")	UN	ARRED(3*1;2)
14.2.24	C2385	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 60mm (2")	UN	ARRED(1*1;2)
14.2.25	C2384	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	UN	ARRED(2*1;2)
14.2.26	C2382	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	UN	ARRED(2*1;2)
14.2.27	C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	UN	ARRED(64*1+7;2)
14.2.28	C2399	TÊ REDUÇÃO PVC ROSC. D= 1"X3/4" (32X25mm)	UN	ARRED(2+1;2)
14.2.29	C0507	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=3/4"X1/2" (25X20mm)	UN	ARRED(2;2)
14.2.30	C0956	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=50mm (1 1/2")	UN	ARRED(14*1;2)
14.2.31	C0957	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=60mm (2")	UN	ARRED(2*1;2)
14.2.32	C0953	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	UN	ARRED(137*1+24;2)
14.2.33	C1542	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1" (32mm)	UN	ARRED(2*1+7*1+5;2)
14.2.34	C1541	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm)	UN	ARRED(2*1;2)
14.2.35	C4391	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=25mm (3/4")	UN	ARRED(1;2)
14.2.36	C4392	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=32mm (1")	UN	ARRED(1;2)
14.2.37	C1727	LUVA PVC SOLD. AZUL C/ROSCA MET. D=25mmX3/4"	UN	ARRED(17*1;2)
14.2.38	C1726	LUVA PVC SOLD. AZUL C/ROSCA MET. D=20mmX1/2"	UN	ARRED(17*1;2)
14.2.39	C0021	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32mm (1")	UN	ARRED(8*1;2)
14.2.40	C3657	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 60mm (2")	UN	ARRED(6*1;2)
14.2.41	C3656	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 50mm (1 1/2")	UN	ARRED(8*1;2)
14.2.42	C3654	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1")	UN	ARRED(22*1;2)
14.2.43	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	UN	ARRED(71*1;2)
14.2.44	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	ARRED(1+2+2+1;2)
14.2.45	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UN	ARRED(1;2)
14.2.46	C2684	VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/CANOPLA LISA DE 32 OU 40mm	UN	ARRED(2*1;2)
14.2.47	C0457	BOMBA INJETORA DE 2 CV, TRIFÁSICA INCL. MAT. SUÇÃO	UN	ARRED(2*1;2)
14.2.48	C3648	RESERVATÓRIO PRÉ MOLDADO ELEVADO CILÍNDRICO D=2,0M, CAP.=12,0M3, H=9,0M	UN	ARRED(1;2)
14.2.49	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	ARRED(150+7,6;2)
14.2.50	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	ARRED(150+7,6;2)
14.2.51	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	50,00
14.2.52	C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	50,00
14.2.53	C1248	ENVELOPE DE CONCRETO P/TUBOS PVC ENTERRADO, TIPO C, FCK= 13,5MPa	M3	ARRED(1;2)
14.2.54	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURA EM ALVENARIA	UN	ARRED(1*1;2)
14.2.55	C2768	ESCADA DE MARINHEIRO EM FERRO CHATO C/PROTEÇÃO	M	ARRED(10*1;2)

PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

Obra: CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE MARACANAÚ
Endereço: MUNICÍPIO DE MARACANAÚ – CE.
Cliente: PGE - PROC N.º 09428248-0
Observação: TABELA SEINFRA 24.1

ITEM	INSUMO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
14.2.56	C4385	ESGUICHO DE AGULHA 1/2" x 1/2"	UN	ARRED(6;2)
14.2.57	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TA	UN	ARRED(2+1+1;2)
14.2.58	C2972	TAMPA CHAPA 1/4" ANTI-DERRAPANTE 50x70cm,C/ CANTONEIRA ARTICULADA	UN	ARRED(3*1+4;2)
14.3		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS:		
14.3.1		TUBOS E CONEXOES:		
14.3.1.1	C0615	CAIXA DE INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ANÉIS D= 600mm, PADRÃO CAGECE	UN	ARRED(21;2)
14.3.1.2	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	ARRED(4;2)
14.3.1.3	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	UN	ARRED(1;2)
14.3.1.4	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TA	UN	ARRED(20;2)
14.3.1.5	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	ARRED(11+2;2)
14.3.1.6	C2348	TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X75mm (4"X3")	UN	ARRED(25;2)
14.3.1.7	C2359	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")-JUNTAS SOLD.	UN	ARRED(55;2;0)
14.3.1.8	C2380	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2")	UN	ARRED(12;2)
14.3.1.9	C2350	TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2")	UN	ARRED(2;2)
14.3.1.10	C2360	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	UN	ARRED(3,2;0)
14.3.1.11	C2355	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	UN	ARRED(1;2)
14.3.1.12	C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	UN	ARRED(6;2)
14.3.1.13	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	UN	ARRED(73+1;2)
14.3.1.14	C4391	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=25mm (3/4")	UN	ARRED(13+3+105;2)
14.3.1.15	C1760	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 40mm (1 1/2")	UN	ARRED(40;2)
14.3.1.16	C1550	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	UN	ARRED(25+1;2)
14.3.1.17	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	UN	ARRED(31+8+11;2)
14.3.1.18	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	ARRED(6;2)
14.3.1.19	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M	ARRED(185,77;2)
14.3.1.20	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	ARRED(196,5+120+39,42;2)
14.3.1.21	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	ARRED(204+38,36;2)
14.3.1.22	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	ARRED(204+96+5,1;2)
14.3.1.23	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	ARRED(11,06;2)
14.3.1.24	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	M	ARRED(3,64;2)
14.3.1.25	C2151	REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2")	UN	ARRED(6;2)
14.3.1.26	C1575	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=75mm (3")-C/ANÉIS	UN	ARRED(4;2)
14.3.1.27	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TA	UN	ARRED(4;2)
14.3.1.28	C3739	INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50mm C/ L=4m, COM REBOCO E PINTURA A	UN	ARRED(8*5;2)
14.3.2		FOSSA DE CONCRETO:		
14.3.2.1	C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	M3	ARRED((3,14*3*3)/4*3;2)
14.3.2.2	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	ARRED(2*3,14*1,2*1,2*3*0,15+(3,14*2,3*2,3)/4*0,15*2;2)
14.3.2.3	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	ARRED(2*3,14*1,2*1,2*3*0,15+(3,14*2,3*2,3)/4*0,15*2;2)
14.3.2.4	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	M2	ARRED(12*5,32;2)
14.3.2.5	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	ARRED(5,32*100;2)
14.3.2.6	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	ARRED((3,14*3*3)/4*3*0,9;2)

PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

Obra: CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE MARACANAÚ
Endereço: MUNICÍPIO DE MARACANAÚ – CE.
Cliente: PGE - PROC N.º 09428248-0
Observação: TABELA SEINFRA 24.1

ITEM	INSUMO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
14.3.2.7	C0096	REATERRO APILOADO	M3	ARRED(21,2-19,08;2)
14.3.2.8	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	M	ARRED(16;2)
14.3.2.9	C2033	PREPARO DE SUPERFÍCIE INTERNA EM RESERVATÓRIOS A SEREM IMPERMEABILIZ	M2	ARRED(2*3,14*1,2*1,2*3;2)
14.3.2.10	C1475	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES INTERNAS DE RESERVATÓRIOS ENTERRAD	M2	ARRED(2*3,14*1,2*1,2*3;2)
14.3.2.11	C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	M2	ARRED(2*3,14*1,2*1,2*3;2)
14.3.3		FILTRO ANEORÓBICO		
14.3.3.1	C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	M3	25,00
14.3.3.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	ARRED(6;2)
14.3.3.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	ARRED(25-6;2)
14.3.3.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	ARRED(6,2;2)
14.3.3.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	ARRED(6,2;2)
14.3.3.6	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	M2	ARRED(12*7,2;2)
14.3.3.7	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	ARRED(6,2*100;2)
14.3.3.8	C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	M2	ARRED(0,6*0,6;2)
14.3.3.9	C2727	DRENAGEM COM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,30m	M	ARRED(3,2;2)
14.3.3.10	C2033	PREPARO DE SUPERFÍCIE INTERNA EM RESERVATÓRIOS A SEREM IMPERMEABILIZ	M2	ARRED(25;2;2)
14.3.3.11	C1475	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES INTERNAS DE RESERVATÓRIOS ENTERRAD	M2	ARRED(25;2;2)
14.3.4		SUMIDOURO:		
14.3.4.1	C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	M3	ARRED((6,8*16,5*4)+(0,5*0,5*0,5*28);2)
14.3.4.2	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	ARRED(0,5*0,5*0,5*28;2)
14.3.4.3	C2802	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE VALAS C/PRANCHAS METÁLICAS DE 6.00M	M2	ARRED(3,4*2*4,5+16,5*2*4,5;2)
14.3.4.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	ARRED((0,2*0,2*3)*28+(0,2*0,15*33,8)*2*3+2,9*15,5*0,12*2;2)
14.3.4.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	ARRED((0,2*0,2*3)*28+(0,2*0,15*33,8)*2*3+2,9*15,5*0,12*2;2)
14.3.4.6	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	M2	ARRED((20,23*12)/2;2)
14.3.4.7	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	ARRED(70*20,23;2)
14.3.4.8	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE C,	M2	ARRED(13,5*2,5*4+2,9*2,5*4;2)
14.3.4.9	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	ARRED(452,3-16,5*2*4*0,5;2)
14.3.4.10	C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	ARRED(16,5*4*3*0,5+3,4*4*3*0,5;2)
14.3.4.11	C0096	REATERRO APILOADO	M3	ARRED(508,4-(118,4+20,23);2)
14.4		INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS E DRENAGEM DO PÁTIO:		
14.4.1		INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS:		
14.4.1.1	P0128	CONECTOR PARA REGULADORES, D=15 MM	UN	ARRED(13*1;2)
14.4.1.2	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	M	ARRED(85+167,2*1;2)
14.4.1.3	C0469	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 4"	UN	ARRED(60*1;2)
14.4.1.4	C1553	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	UN	ARRED(8;2)
14.4.1.5	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	ARRED(30;2)
14.4.1.6	C1550	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	UN	ARRED(4;2)
14.4.1.7	C2355	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	UN	ARRED(5;2)
14.4.1.8	C2097	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=65 A 100mm (2 1/2" A 4")	M	ARRED(85*1;2)

PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

Obra: CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE MARACANAÚ
Endereço: MUNICÍPIO DE MARACANAÚ – CE.
Cliente: PGE - PROC N.º 09428248-0
Observação: TABELA SEINFRA 24.1

ITEM	INSUMO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
14.4.1.9	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAM	UN	ARRED(13;2)
14.4.1.10	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	ARRED(167,2*0,3*0,5;2)
14.4.1.11	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	ARRED(167,2*0,3*0,5;2)
14.4.1.12	C1240	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 65 A100mm (2 1/2" A 4")	M	ARRED(85*1;2)
14.4.2		INSTALAÇÕES DE DRENAGEM DO PÁTIO:		
14.4.2.1	C2623	TUBO PVC SOLD. MARROM D=110mm (4")	M	ARRED(4,32+2,5+3,22+3+9,8;2)
14.4.2.2	C0283	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 150mm	M	ARRED(40,2+40,8;2)
14.4.2.3	C1438	GRELHA HEMISFÉRICA FERRO FUNDIDO D=80mm (3")	UN	ARRED(1;2)
14.4.2.4	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TA	UN	ARRED(10;2)
14.5		LOUÇAS E METAIS:		
14.5.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	ARRED(23*1;2)
14.5.2	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	ARRED(1*1;2)
14.5.3	C4642	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	UN	ARRED(1*1;2)
14.5.4	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	UN	ARRED(1*1;2)
14.5.5	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	ARRED(17,2;2)
14.5.6	C4638	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	M	ARRED(2;2)
14.5.7	C0515	CABIDE DE LOUÇA BRANCA C/DOIS GANCHOS	UN	ARRED(15;2)
14.5.8	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN	ARRED(11;2)
14.5.9	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	ARRED(25*1;2)
14.5.10	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	ARRED(21;2)
14.5.11	C1283	ESPELHO TIPO CRISMETAL,MOD.P/WC (INSTALADO)	UN	ARRED(24;2)
14.5.12	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	UN	ARRED(11;2)
14.5.13	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	ARRED(13*1;2)
14.5.14	C1997	PORTA-PAPEL DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm	UN	ARRED(31*1;2)
14.5.15	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	ARRED(3*1;2)
14.5.17	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	CJ	ARRED(15;2)
14.5.18	C2685	VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/REGISTRO ACOPLADO DE 32 OU 40mm	UN	ARRED(3*1;2)
14.5.12	C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	UN	ARRED(6*1;2)
14.5.13	C3020	PIA DE AÇO INOX (4.20X0.60)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	UN	ARRED(1*1;2)
14.5.14	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	M2	ARRED(5,13;2)
14.5.15	C4326	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CANTONEIRA EM AÇO SAC (3"X3"X5/16")	M	ARRED(9;2)
14.5.16	C0350	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO	UN	ARRED(2*1;2)
14.5.17	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	ARRED(15;2)
14.5.18	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	ARRED(5*1;2)
14.5.17	C3682	TANQUE LAVANDERIA EM AÇO INOX C/CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X	UN	ARRED(1*1;2)
14.5.18	C2502	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN	ARRED(15;2)
14.5.28	C1827	NIPLE EM PVC C/ ROSCA DE 1 1/4"	UN	ARRED(11*1;2)
14.6		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - PRÉDIO PRINCIPAL E GUARITA DE CONTROLE:		
14.6.1	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	UN	ARRED(28*1+7*1+11*1;2)

PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

Obra: CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE MARACANAÚ
Endereço: MUNICÍPIO DE MARACANAÚ – CE.
Cliente: PGE - PROC N.º 09428248-0
Observação: TABELA SEINFRA 24.1

ITEM	INSUMO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
14.6.2	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	UN	ARRED(55*1+7;2)
14.6.3	C1661	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	UN	ARRED(6*1;2)
14.6.4	C1639	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (4 X 16)W	UN	ARRED(14*1+33*1+32*1+28*1;2)
14.6.5	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	ARRED(8*1+32;2)
14.6.6	C4106	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PIN	UN	ARRED(12*1+10*1;2)
14.6.7	C4105	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PIN	UN	ARRED(11*1+10*1;2)
14.6.8	C4433	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM TETO, CIRCULAR, CORPO EM ALUMÍNIO ANODIZADO CC	UN	ARRED(6*1;2)
14.6.9	C2045	PROJETOR DE ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 40	UN	ARRED(2*1;2)
14.6.10	C2106	REATOR DE PARTIDA P/LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 1000W	UN	ARRED(2*1;2)
14.6.11	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	ARRED(2*1+26*1+8*1+16*1+2+1;2)
14.6.12	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	ARRED(4*1+12*1+3*1+2*1+1+4+1;2)
14.6.13	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	ARRED(1*1+1*1;2)
14.6.14	C1488	INTERRUPTOR TRES TECLAS PARALELO 10A 250V	UN	ARRED(6*1+6;2)
14.6.15	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	ARRED(4*1+4*1+82+66+23+40+3;2)
14.6.16	P1612	TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ CAIXA DE PISO EM LATÃO	UN	ARRED(35*1;2)
14.6.17	C2495	TOMADA VOLTAMP - 60A (MACHO/FÊMEA)	UN	ARRED(2*1+2*1;2)
14.6.18	C3564	MUTIRÃO MISTO - CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X	UN	ARRED(9*1+8*1+6*1+28+55+14+12+11+26+12+1+6+57+24+30+82+104+164+70+76+53+30+15;2)
14.6.19	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	ARRED(3*1+2*1+1*1+2*1+9*1+6*1+4*1+30+8+13+8+6+16+3+3*1+8;2)
14.6.20	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	ARRED(1*1+4*1+4*1+2*1+3+2+5;2)
14.6.21	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	ARRED(2*1+2*1+4*1+2*1+4*1+14+4+3+1;2)
14.6.22	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	ARRED(4*1+4+4;2)
14.6.23	C1099	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN	ARRED(4*1;2)
14.6.24	C1101	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	UN	ARRED(1*1;2)
14.6.25	C3485	TOMADA DE PISO FÊMEA PARA RJ-45 (LÓGICA)	UN	ARRED(4*1;2)
14.6.26	C1106	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 16 A	UN	ARRED(3*1;2)
14.6.27	C1111	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 32A	UN	ARRED(8*1+2+8+1+1+1+1+1;2)
14.6.28	C1114	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 63A	UN	ARRED(5*1+1*1+1*1;2)
14.6.29	C1104	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 100A	UN	ARRED(3*1+1;2)
14.6.30	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	ARRED(4*1+2*1+4*1+2*1+4*1+4*1+4*1+4*1+4*1+4+4*1+4*1+4*1+2;2)
14.6.31	C0381	BASE DE FUSÍVEL DIAZED EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ATÉ 63A	UN	ARRED(4*1;2)
14.6.32	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	ARRED(2*1+1*1;2)
	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/B/	UN	ARRED(1;2)
14.6.33	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/B/	UN	ARRED(1*1+5+1+1+1+1;2)
14.6.34	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ B.	UN	ARRED(2*1+1*1+1+1;2)
14.6.35	C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	UN	ARRED(1*1;2)
14.6.36	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	ARRED(1*1+2*1;2)
14.6.37	C1205	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC	M	ARRED(10*1+2*15+16,1*1+24,7*1;2)

PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

Obra: CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE MARACANAÚ
Endereço: MUNICÍPIO DE MARACANAÚ – CE.
Cliente: PGE - PROC N.º 09428248-0
Observação: TABELA SEINFRA 24.1

ITEM	INSUMO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
14.6.38	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	ARRED(40*1+50*1+10*2+27+40+43,3+17,3+18,1+15,8+46,5+5,6+8,25+17,35+23,7+59,7+1,6+5,5+57,05+12,4+8,8+10,6+35,3+1,5+3,6+37,35+4,8+8+26,35+12+40,25+3,2+137,6+7,2+20,1+6,8+2,8+143+4,4+2,2+4,4+2,2+43,7+28+34,45+1,1+31,9+31,5+10,3+21,5+32,6+37,5+60,5+471,05+200+212,8+32,2+61,1+122,4+2+1+3+1+3+1+3+2+3+1,5+3,5+2+1,5+1,2+2+1+1,5+2+3+8+3+6;2)
14.6.39	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	ARRED(26,5*1+55*1+11*1+36*1+33,3*1+33,3*1+13*1+5*1+11,5+1+1;2)
14.6.40	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	ARRED(67*1+4,5*1+2,5+24+18+8,5+22+4,5+2+3,5;2)
14.6.41	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	ARRED(39*1+9*1+7,1+2+7;2)
14.6.42	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	M	ARRED(25,5*1+25,5*1+2,5*1+40,35*1+74,3*1;2)
14.6.43	C1202	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=85MM (3")	M	ARRED(2,5*1+2,5*1+2,5*1;2)
14.6.44	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	ARRED(280*0,3*0,5+0,4*0,2*21;2)
14.6.45	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	ARRED((280*0,3*0,5)*0,85+0,2*0,4*21;2)
14.6.46	C1158	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm	M	ARRED(70*1;2)
14.6.47	C1165	DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38X38)mm	M	ARRED(14,5*1+32*1+24,8+70*1+33,7;2)
14.6.48	C3617	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=1 1/4", INCLUSI	M	ARRED(321,7*1+22+12+22+18+23+21+20+13+23+25+17+15+13+25;2)
14.6.49	C0479	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4")	PAR	ARRED((9*1+8*1+6*1+28+55+14+12+11+26+12+1+6+57+24+30+82+104+164+70+80+53+30+30)*3;13*32)
14.6.50	C0480	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1")	PAR	ARRED(20*1+10*1+4*1;2)
14.6.51	C0481	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 32mm (1 1/4")	PAR	ARRED(6*1+4*1+4*1+6;2)
14.6.52	C0482	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 40mm (1 1/2")	PAR	ARRED(2*1+4*14*1;2)
14.6.53	C0483	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 50mm (2")	PAR	ARRED(12*1+4*1;2)
14.6.54	C0485	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 80mm (3")	PAR	ARRED(6*1+3*1+3*1;2)
14.6.55	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm ²	M	ARRED(200*1+100*1+10*4+160*3+84,6*1+48+123,5*1+51+120+129,9+51,9+54,3+47,4+138,45+16,8+24,75+52,05+71,16+179,1+4,8+16,5+90+150+19,5+32,5+26,4+31,8+19,5+32,5+60+100+7,5+35,1+66,6+88,8+11,4+19+26,7+60+80+81+66+92+18+688+36+48+80,4+20,4+125+715+106,8+77,15+27,6+29,75+45+218,5+84+189,15+5,5+95,7+157,3+107+107,5+162,5+112,5+181,5+2291,69+970,75+1166,45+903,9+235+613,9+55,2*3;2)
14.6.56	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	ARRED(14*3+16,5*5+50*4+127,5*1+2*3+7*3+11,5*3+1*3+22*3+1*3;2)
14.6.57	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	ARRED(28,5*5+28*5+58*5+63,5*3+70*3+24,5*5+38,5*5+35,8*5+115,5*1+250,5*1+2*3+7*3+12*3+22*3+2*3+3,5*3+13*3+23*3+25*3+17*3;2)
14.6.58	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	M	ARRED(284,1*1+2*3+7*3+12*3+18*3+23*3+21*3+20*3;2)

PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

Obra: CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE MARACANAÚ
Endereço: MUNICÍPIO DE MARACANAÚ – CE.
Cliente: PGE - PROC N.º 09428248-0
Observação: TABELA SEINFRA 24.1

ITEM	INSUMO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
14.6.59	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	ARRED(28*1+70*3+48,5*3+35,8*5+43*1+41,5*5+438*1+2,5*1+24*1+18*1+8,5*1+22*1+4,5*1+2*3+3,5*3+23*3+25*3+17*3+15*3+13*3+25*3;2)
14.6.60	C0553	CABO EM PVC 1000V 25MM2	M	ARRED(28*4+27,5*4+2,5*2+24*2+18*2+8,5*2+22*2+4,5*2;2)
14.6.61	C0520	CABO COBRE NU 35MM2	M	ARRED(30*1;2)
14.6.62	C0551	CABO EM PVC 1000V 185MM2	M	ARRED(25*4;2)
14.6.63	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	ARRED(1,25+3,14+3,11+3,3+3,1+3,3+3,8+3,75+2,52+2,81+4,07+6,33+1,9+3,3+3,3+4,99+3,55+0,5*15+15*12;2)
14.6.64	C1201	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=110mm (4")	M	ARRED(25*1;2)
14.6.65	C0466	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	UN	ARRED(300;2)
14.6.66	C0467	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 2"	UN	ARRED(300;2)
14.6.67	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	UN	ARRED(6*1;2)
14.6.68	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	ARRED(18*2*9+150+70+100+36,4+24+84+20;2)
14.6.69	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	ARRED(30*1+3*1+10;2)
14.6.70	C2097	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=65 A 100mm (2 1/2" A 4")	M	ARRED(21,85*3*2+20;2)
14.6.71	C2098	RASGO EM CONCRETO P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	ARRED(30*0,5+10*0,5;2)
14.6.73	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	ARRED(18*2*9+150+70+100+36,4+24+84+20;2)
14.6.74	C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	ARRED(30*1+3*1+10;2)
14.6.75	C1240	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 65 A100mm (2 1/2" A 4")	M	ARRED(30*1+121,1;2)
14.6.76	C4245	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA / 13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PF	UN	ARRED(1*1;2)
14.6.77	C2478	TIROS E PINO DE AÇO PARA FIXAÇÃO	UN	ARRED(700*1+214*1+70*1+80+20+30+186;2)
14.6.78	P0299	FITA PERFURADA GALVANIZADA DE 19mm	M	ARRED(700*0,5+214*0,5+70*0,5+80*0,5+20*0,5+30*0,5+186*0,5;2)
14.6.79	C2062	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS - 1UN DE MEDIÇ	UN	ARRED(1*1;2)
14.6.80	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	UN	ARRED(6*1+8*1+15*1+2*1+2*1+5+15;2)
14.6.81	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TA	UN	ARRED(3*1;2)
14.6.82	C1248	ENVELOPE DE CONCRETO P/TUBOS PVC ENTERRADO, TIPO C, FCK= 13,5MPa	M3	ARRED(20,5*0,3*0,2+33*0,3*0,2+0,1*0,1*21;2)
14.6.83	C0862	CONJUNTO C/01 PÉTALA E LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W, MONTADA EM POS1	UN	ARRED(4*1;2)
14.6.84	C3726	CONJUNTO C/02 PÉTALAS E LÂMPADAS VAPOR METÁLICO 400W, MONTADA EM POS	UN	ARRED(2*1;2)
14.6.85	C3728	CONJUNTO C/04 PÉTALAS E LÂMPADAS VAPOR METÁLICO 400W, MONTADA EM POS	UN	ARRED(4*1;2)
14.6.86	C3625	POSTE METÁLICO CÔNICO RETO FLANGEADO H=10.0m P/02 LUMINÁRIAS DECORATI	UN	ARRED(5*1;2)
14.6.87	C0634	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TA	UN	ARRED(1*1;2)

PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

Obra: CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE MARACANAÚ
 Endereço: MUNICÍPIO DE MARACANAÚ – CE.
 Cliente: PGE - PROC N.º 09428248-0
 Observação: TABELA SEINFRA 24.1

ITEM	INSUMO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
14.6.88	C1393	FLANGE SEXTAVADA EM AÇO GALV. D=100mm (4")	UN	ARRED(15*1;2)
14.6.89	C4110	SISTEMA DE ILUMINAÇÃO COM LED BRANCO PARA FIXAÇÃO LATERAL EM LINHA CO	M	ARRED(1,5*1;2)
14.6.90	C4116	TRANSFORMADOR PARA LEDS	UN	ARRED(15*1;2)
14.6.91	C2260	SECCIONADOR FUSÍVEL DIAZED MONOPOLAR ATE 25A	UN	ARRED(15*1;2)
14.6.92	C0593	CAIXA AQUATIC PVC RÍGIDO REF. 921.07, C/ ENCAIXE	UN	ARRED(15*1;2)
14.7		INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADOS:		
				ARRED(0,5+2,5+1,8+3,2+0,5+2,5+1+1,5+3+0,5+2,5+1+4,5+0,3+0,5+3+0,2+0,3+0,5+0,5+2,5+5,5+0,3+0,3+2,5+1,2+1,5+0,3+0,3+1+4,5+0,3+0,5+0,4+2,5+0,3+0,4+0,4+2,5+5,3+0,3+0,4+2,5+1+1,5+0,4+2,5+1+4,5+0,2+0,3+1+2,5+1,6+0,3+0,2+0,3+1+2,5+0,5+0,3+2,5+2,5+0,3+0,5+0,3+2,5+5,1+0,3+0,2+0,3+1+2,5+1,6+0,3+0,2+0,3+1+2,5+4,5+0,3+0,4+0,3+2,5+2,4+0,3+0,5+0,3+2,5+5,2+0,3+0,15+0,3+1+2,5+1,7+0,3+0,1+0,3+1+2,5+4,5+0,3+0,1+0,3+2,5+1,6+0,3+0,5+0,4+5,2+2,5+0,3+2+2,5+2,7+4,5+1,5+0,3+0,6+2,5+1,2+4,8+1,8+0,3+11,5+1+12+1,5+1+6;2)
14.7.1	C4777	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA E	M	ARRED
14.7.2	C4778	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA E	M	(0,5+0,3+2,5+2+9+0,5+1,5+2,8+6,5+0,8+1+0,8+6+1+1,7+0,7+1,6+0,7+0,7+
14.7.3	C4779	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA E	M	ARRED(0,5+2,5+5+0,1+0,3+0,8+2,8+1+10,1+3,3+1+1,3+2,8;2)
14.7.4	C4785	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1 1/8", ISOLADO COM BORRACHA ELASTOM	M	ARRED(0,3+5,5+5+9+3,5+1+0,3+3,5+6,8+6,8+5+1+0,3+3,5+5+10,5+0,5+1+0,3+3,5+4+7+10,5+0,5+1;2)
14.7.5	C2071	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 72 DIVISÕES 457X646X95mm, C/B/	UN	ARRED(1+1;2)
14.7.6	C2074	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ.SOBREPOR ATE 64 DIVISÕES 650X440X205mm, C	UN	ARRED(1+1;2)
14.7.7	C1106	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 16 A	UN	ARRED(1+1+1;2)
14.7.8	C1111	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 32A	UN	ARRED(6*1;2)
14.7.9	C1114	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 63A	UN	ARRED(1+1;2)
14.7.10	C1104	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 100A	UN	ARRED(1+1;2)
14.7.11	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	ARRED(12;2)
14.7.12	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	ARRED(14;2)
14.7.13	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	ARRED(48;2)
14.7.14	C1099	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN	ARRED(6;2)
14.7.15	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	ARRED(4*4;2)

PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

Obra: CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE MARACANAÚ
Endereço: MUNICÍPIO DE MARACANAÚ – CE.
Cliente: PGE - PROC N.º 09428248-0
Observação: TABELA SEINFRA 24.1

ITEM	INSUMO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
14.7.16	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	ARRED(2*3+1,5+1+2,5+2,5+3*2+1,5+2+1+2*3+1,5*3+1,5+3,5+3,5+3,5+3*3+1+2+4,5+2+2,4;2)
14.7.17	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	ARRED(3*1+25+2+3,5+25+2;2)
14.7.18	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	M	ARRED(2+18+11+9+2+18+11+9;2)
14.7.19	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	ARRED(3,5*3+7*3+4*2+8,4*1+6*2+4,3*1+3,5*3+7,1*3+5,3*2+4,4*1+4,8*2+7,3*1+2*2+9,3*2+7*2+6*1+2*1+9*1+12,1*1+10,2*1+2+9+13+11;2)
14.7.20	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	0,3+1,8+0,3+1,1+0,3+1,2+0,4+2,5+0,3+1,3+0,3+1,4+0,3+2,5+0,3+1,5+0,3
14.7.21	C0553	CABO EM PVC 1000V 25MM2	M	ARRED(2*4+18*4+11*4+9*4;2)
14.7.22	C0558	CABO EM PVC 1000V 35MM2	M	ARRED(2*4+18*4+11*4+11*4;2)
14.7.23	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	*1+11*1;2)
14.7.24	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	ARRED(2*6+9*6+13*6+11*6+2,5*3+2,5*3;2)
14.7.25	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	+7*6+7*6+2,3*3+1,5*3+6*6+2,2*3+1,5*3+3*3+2*19+1,5*19+1*9+1*3+2,5*6
14.7.26	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	M	ARRED(2*39+7*39+6*12+1,1*3+0,3*3+1,3*3+0,3*3+4,3*9+2*3+0,3*3+1,1*3
14.7.27	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	ARRED(215,05+43,1+31,5+95,3;2)
14.7.28	C3564	MUTIRÃO MISTO - CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X	UN	ARRED(14+14+5+2+8+2;2)
14.7.29	C1929	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X4"	UN	ARRED(3+4+4+5+2+8+2;2)
14.7.30	C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPAS PARAFUSADAS 200X200X100mm	UN	ARRED(3+4+4+3+4+98;2)
14.7.31	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPAS CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	UN	ARRED(5+5+3+3;2)
14.7.32	C0857	CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR	UN	ARRED(17;2)
14.7.33	C0855	CONDULETE DE PVC DE 1" TIPO C - E - LL - LR	UN	ARRED(20;2)
14.7.34	C2478	TIROS E PINO DE AÇO PARA FIXAÇÃO	UN	ARRED(231*2;2)
14.7.35	P0299	FITA PERFURADA GALVANIZADA DE 19mm	M	ARRED(231*0,5;2)
14.7.36	C0090	APARELHO DE APOIO EM NEOPRENE	KG	ARRED(100;2)
14.7.37	C0479	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4")	PAR	ARRED(58;2)
14.7.38	C0480	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1")	PAR	ARRED(30*1;2)
14.7.39	C0481	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 32mm (1 1/4")	PAR	ARRED(25*1;2)
14.7.40	C0482	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 40mm (1 1/2")	PAR	ARRED(20;2)
14.7.41	C0483	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 50mm (2")	PAR	ARRED(15;2)
14.7.42	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	ARRED(215,05+43,1+31,5+95,3;2)
14.7.43	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	ARRED(20*3;2)
14.7.44	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	ARRED(20*3;2)
14.8		CABEAMENTO ESTRUTURADO – DADOS E VOZ		
14.8.1	C2008	POSTE DE CONCRETO P/ILUMINAÇÃO, ATÉ H=8.00M	UN	ARRED(1;2)
14.8.2	C4533	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	M	ARRED(2352,8+221,4+1183,68+150+1,5*2+22*2+6,5*2+2,5*1+2*1+2,5*1+
14.8.3	C0569	CABO TELEFÔNICO CI 50-100	M	ARRED(4+4;2)
14.8.4	C0568	CABO TELEFÔNICO CI 50-10	M	ARRED(4+4;2)
14.8.5	C0575	CABO TELEFÔNICO CTP-APL 20	M	ARRED(123;2)
14.8.6	C0560	CABO TELEFÔNICO CCE - 2	M	ARRED(150;2)
14.8.7	C0574	CABO TELEFÔNICO CTP-APL 10	M	ARRED(7,5;2)
14.8.8	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	ARRED(5;2)
14.8.9	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	ARRED(10;2)
14.8.10	C4024	CENTRAL DE TELEFONIA C/ 50 RAMAIS E 10 LINHAS TRONCO	UN	ARRED(1;2)

PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

Obra: CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE MARACANAÚ
Endereço: MUNICÍPIO DE MARACANAÚ – CE.
Cliente: PGE - PROC N.º 09428248-0
Observação: TABELA SEINFRA 24.1

ITEM	INSUMO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
14.8.11	C3910	HASTE DE TERRA 5/8"x3,00m GCW 19L30	UN	ARRED(1;1)
14.8.12	C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	UN	ARRED(1;1)
14.8.13	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2")	M	ARRED(3,5+178,3;2)
14.8.14	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	ARRED(17,2;2)
14.8.15	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	ARRED(24+8+1+2,5;2)
14.8.16	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	ARRED(167,2+52,6+15,5+274,5+1,5+22+2+5+3+3,5+1,2+1,6+1,2+1,2;2)
14.8.17	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	ARRED(11+193,05+6,5+2,5*1+2*1+2,5*1+1*1+2,5*1+2,1*1;2)
14.8.18	C0482	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 40mm (1 1/2")	PAR	ARRED(12+4;2)
14.8.19	C0481	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 32mm (1 1/4")	PAR	ARRED(2+1+1;2)
14.8.20	C0480	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1")	PAR	ARRED(121+41+4;2)
14.8.21	C0479	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4")	PAR	ARRED(2+1+56;2)
14.8.22	C0629	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm	UN	ARRED(2+1+1+10;2)
14.8.23	C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	UN	ARRED(2+10;2)
14.8.24	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TA	UN	ARRED(4+1;2)
14.8.25	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TA	UN	ARRED(5;2)
14.8.26	C3764	RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	UN	ARRED(2+1+1;2)
14.8.27				
14.8.28	C4019	SISTEMA DE CONTROLE DE ACESSO DE PESSOAL C/ 4 CATRACAS ELETRÔNICAS BI	CJ	ARRED(1;2)
14.8.29	C3770	PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45 DE 1,50m	UN	ARRED(64;2)
14.8.30	C2081	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, PADRÃO TELEBRAS 1200X1200X150mm	UN	ARRED(1;2)
14.8.31	C3564	MUTIRÃO MISTO - CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X	UN	ARRED(39+26+2+1;2)
14.8.32	P1611	TOMADA DUPLA DE PISO 2P+T 20A-250V C/ CAIXA DE PISO EM LATÃO	UN	ARRED(74+7+64+8;2)
14.8.33	P0092	TOMADA DUPLA P/ CONEXÃO DE REDE C/ CONECTOR RJ 45 C/ ESPELHO EM CAIXA	UN	ARRED(8+4+3+31+2+1+8;2)
14.8.34	P0401	CAIXA P/PISO 4"X2" COM 1 TOMADA 2P+T E 1 TOMADA RJ-45 (LÓGICA)	UN	ARRED(7;2)
14.8.35	C3486	TOMADA P/ PISO FÊMEA PARA RJ-11(TELEFÔNICA)	UN	ARRED(4;2)
14.8.36	C2298	TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"	UN	ARRED(26+16;2)
14.8.37	C1161	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X75)mm	M	ARRED(77,4;2)
14.8.38	C1158	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm	M	ARRED(33,05;0)
14.8.39	P0299	FITA PERFURADA GALVANIZADA DE 19mm	M	ARRED(43;2)
14.8.40	C2478	TIROS E PINO DE AÇO PARA FIXAÇÃO	UN	ARRED(172+38;2)
14.8.41	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	ARRED(81+3;2)
14.8.42	C0466	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	UN	ARRED(34+14;2)
14.8.42	P0261	ORGANIZADOR DE CABOS FECHADO 2U X 19"	UN	ARRED(27;2)

PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

Obra: CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE MARACANAÚ
Endereço: MUNICÍPIO DE MARACANAÚ – CE.
Cliente: PGE - PROC N.º 09428248-0
Observação: TABELA SEINFRA 24.1

ITEM	INSUMO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
14.8.43	P0493	VOICE PANEL PARA TELEFONIA DE 30 PORTAS	UN	ARRED(4;2)
14.8.44	P0384	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA "6"	UN	ARRED(4;2)
14.8.45	P0303	PATCH PANEL GIGALAN CAT.6 T568A/B 48P - ROHS	UN	ARRED(4;2)
14.8.46	P0302	SWITCH 48 PORTAS 10/100/1000 MBPS CONECTOR RJ45 GERENCIÁVEL	UN	ARRED(4;2)
14.8.47	C3765	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO PARA 24 FIBRAS	UN	ARRED(4;2)
14.8.48	C1257	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA, DE 2,01 A 4,00M	M3	ARRED(50*0,5*0,4;2)
14.8.49	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	M2	ARRED(50*0,3;2)
14.8.50	C1248	ENVELOPE DE CONCRETO P/TUBOS PVC ENTERRADO, TIPO C, FCK= 13,5MPa	M3	ARRED(25,5*0,3*0,1+0,3*0,3*35;2)
14.8.51	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	ARRED(81+3;2)
14.9		INSTALAÇÕES DE SONORIZAÇÃO:		
14.9.1	C4163	SISTEMA DE SONORIZAÇÃO COMPLETO PARA 100 PONTOS (80 SONOFLETORES, 06	CJ	ARRED(1;2)
14.9.2	C1181	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1"	M	ARRED(1,2+2,15+14+3+4,8+5+5,4+1,85+1,5+1,5+3;2)
14.9.3	C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	UN	ARRED(6;2)
14.9.4	C0629	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm	UN	ARRED(1;2)
14.9.5	C3564	MUTIRÃO MISTO - CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X	UN	ARRED(3+3;2)
14.9.6	C1894	PETROLET ALUMÍNIO DE 1", TIPO T - X - L	UN	ARRED(6;2)
14.9.7	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	ARRED(1,5+1,5+3+3;2)
14.9.8	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	ARRED(1,5+1,5+3+3;2)
14.10		INSTALAÇÕES DE SPDA:		
14.10.1	C4208	PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	ARRED(1;2)
14.10.2	C1790	MASTRO SIMPLES DE FERRO GALV. P/PÁRA-RAIO H=3M, D=40 OU 50MM	UN	ARRED(1;2)
14.10.3	C0869	CORDOALHA COBRE NÚ 35MM2 E ISOLADORES P/PARA-RAIO	M	ARRED(67,58+17,3+1,5+18+4+23+13,1+37,23+145,97+3*5,05+54,07+3
14.10.4	C0521	CABO COBRE NU 50MM2	M	ARRED(2,34+1,42+3*2,96+12+22,95+1,47+1,57+8,32+1,57+4,69+2,12+
14.10.5	C0860	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2	UN	ARRED(683+19+11*(3+1,5);2)
14.10.6	C3083	EXECUÇÃO DE FUROS EM CONCRETO C/BROÇA 1/2"<= D <=1"	UN	ARRED(11+14+21+4;2)
14.10.7	C2545	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D= 25mm (1")	M	ARRED(8+8+8;2)
14.10.9	C2457	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2	UN	ARRED(2+2;2)
14.10.10	C0834	CONCRETO GROUT (ARGAMASSA AUTONIVELANTE), LANÇAMENTO E CURA	M3	ARRED(0,008;2)
14.10.11	C1895	PETROLET ALUMÍNIO DE 1/2", TIPO T - X - L	UN	ARRED(11+2;2)
14.10.12	C3910	HASTE DE TERRA 5/8"x3,00m GCW 19L30	UN	ARRED(19+2;2)
14.10.13	C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	UN	ARRED(19+2+49;2)
14.10.14	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	ARRED(0,3*0,5*276+19*0,1*0,1*0,1;2)
14.10.15	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRET	UN	ARRED(19;2)
14.10.16	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	ARRED(0,3*0,5*276-19*0,4*0,4*0,6;2)
14.11		INSTLAÇÕES DE CFTV:		
14.11.1	C2008	POSTE DE CONCRETO P/ILUMINAÇÃO, ATÉ H=8.00M	UN	ARRED(4;2)
14.11.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	ARRED(25,5;2)
14.11.3	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	UN	ARRED(12;2)
14.11.4	C3564	MUTIRÃO MISTO - CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X	UN	ARRED(4;2)
14.11.5	C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	UN	ARRED(12;2)
14.11.6	C0629	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm	UN	ARRED(10;2)
14.11.7	C1894	PETROLET ALUMÍNIO DE 1", TIPO T - X - L	UN	ARRED(45;2)

PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

Obra: CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE MARACANAÚ
Endereço: MUNICÍPIO DE MARACANAÚ – CE.
Cliente: PGE - PROC N.º 09428248-0
Observação: TABELA SEINFRA 24.1

ITEM	INSUMO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
14.11.8	C1893	PETROLET ALUMÍNIO DE 1 1/4", TIPO T - X - L	UN	ARRED(9;2)
14.11.9	C1160	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm	M	ARRED(38,7;2)
14.11.10	C1190	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	M	ARRED(35,2;2)
14.11.11	C1188	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	M	ARRED(316,7;2)
14.11.12	C1189	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	M	ARRED(245;2)
14.11.13	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	M	ARRED(291,9;2)
14.11.14	C1248	ENVELOPE DE CONCRETO P/TUBOS PVC ENTERRADO, TIPO C, FCK= 13,5MPa	M3	ARRED(1,5;2)
14.11.15	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	ARRED(21,69;2)
14.11.16	C3973	CÂMERA FIXA - CFTV - INSTALADA/PROGRAMADA	UN	ARRED(19;2)
14.11.17	C4055	SENSOR INFRA-VERMELHO ATIVO/PASSIVO FEIXE DUPLO DISTÂNCIA MÁXIMA 100m	UN	ARRED(33;2)
15.0		IMPLANTAÇÃO - MURO; PÁTIO INTERNO; ESTACIONAMENTO; JARDINS; PEDESTAL E MASTRO:		
15.1		MUROS E MURETA:		
15.1.1		MURO COM 3,00 M DE ALTURA REBOCADO E PINTADO:		
15.1.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	ARRED(((36,32+39,19+117,52+7,8)*0,5*0,4;2)
15.1.1.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	ARRED(((36,32+39,19+117,52+7,8)*0,5*0,4-
15.1.1.3	C0086	ANDAIME P/ALVENARIA DE 1/2 TIJOLO	M2	ARRED(((36,32+39,19+117,52+7,8)*3;2)
15.1.1.4	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA. E CONCRETO(PILAR+CINTA),INCLUSIVE PINTUR/	M2	ARRED(((36,32+39,19+117,52+7,8)*3;2)
15.1.2		MURETA COM 50 CM REBOCADO E PINTADO DE ALTURA COM COM CERCA DE NYLOFOR:		
15.1.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	ARRED(((56+5,6*2+51+12+15,15)*0,4*0,4;2)
15.1.2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	ARRED(((56+5,6*2+51+12+16,15)*0,5*0,4-
15.1.2.3	C0085	ANDAIME P/ALVENARIA DE 1 TIJOLO	M2	ARRED(((56+5,6*2+51+12+15,15)*0,5;2)
15.1.2.4	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA. E CONCRETO(PILAR+CINTA),INCLUSIVE PINTUR/	M2	ARRED(((56+5,6*2+51+12+15,15)*0,5;2)
15.1.2.5	C4725	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,43M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES	M2	ARRED(((56+5,6*2+51+12+15,15);2)
15.2		PASSEIO PÚBLICO E RAMPAS DE ACESSIBILIDADE:		
15.2.1		PASSEIO PÚBLICO:		
15.2.1.1	C1923	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 4,5 cm P/ PA	M2	ARRED(28,69*3+123*3+36,3*2,7+121,5*2,7+46,9*2,7;2)
15.2.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	SOMA(41,5+36,64+123,14+50+123,7)
15.2.3	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	ARRED(((1*3+2,4*11+3*8+2,4*8)*0,17;2)

PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

Obra:	CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE MARACANAÚ
Endereço:	MUNICÍPIO DE MARACANAÚ – CE.
Cliente:	PGE - PROC N.º 09428248-0
Observação:	TABELA SEINFRA 24.1

ITEM	INSUMO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
15.2.2		RAMPAS DE ACESSIBILIDADE: (X 7 UN)		
15.2.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	ARRED((1,2*0,8+0,8*0,8)*0,3*7;2)
15.2.2.2	C2863	LASTRO DE PEDRA DE MÃO	M3	ARRED((1,2*0,8+0,8*0,8)*0,1*7;2)
15.2.2.3	C1608	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=8CM	M2	ARRED((1,2*0,8+0,8*0,8)*7;2)
15.2.2.4	C0027	ADENSAMENTO/REGULARIZAÇÃO SUPERFICIAL DE CONCRETO C/RÉGUA SIMPLES I	M2	ARRED((1,2*0,8+0,8*0,8)*7;2)
15.2.2.5	C1916	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR. TRAÇO 1:4. E:	M2	ARRED((1,2*0,8+0,8*0,8)*7;2)
15.2.2.6	C0006	ACABAMENTO DE SUPERFÍCIES C/DESEMPENADEIRA MECÂNICA	M2	ARRED((1,2*0,8+0,8*0,8)*7;2)
15.2.2.7	C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VIN	M2	ARRED((1,2*4+1,6*2+2,02+6+3*2+1,8+12,8+5,6)*0,4;2)
15.3		PEDESTAL E MASTRO:		
15.3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE C,	M2	ARRED(14,4*0,2+9,6*0,4+8*0,5;2)
15.3.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	ARRED(4,1*3,1*0,4;2)
15.3.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	ARRED(4,1*3,1*0,07;2)
15.3.4	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mr	M2	ARRED(14,4*0,2+9,6*0,4+8*0,5;2)
15.3.5	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	ARRED(14,4*0,2+9,6*0,4+8*0,5;2)
15.3.6	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO	M2	ARRED(4,1*3,1;2)
15.3.7	C0864	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	UN	ARRED(1*1;2)
15.4		PÁTIO INTERNO, ESTACIONAMENTO E JARDIM:		
15.4.1	C0930	CORTE MANUAL EM TERRA	M3	ARRED((0,95*11,25+5,15*1,15+28,9*1+36,2*1+1,5*1,6+6,6*1+39,4*0,8+4,3
15.4.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	ARRED(((37,9+49)/2*36,7)*0,5;2)
15.4.3	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO	M2	ARRED(0,95*11,25+5,15*1,15+28,9*1+36,2*1+1,5*1,6+6,6*1+39,4*0,8+4,3*
15.4.4	C3012	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO DE 6 FACES e = 4,5 cm	M2	ARRED(0,95*11,25+5,15*1,15+28,9*1+36,2*1+1,5*1,6+6,6*1+39,4*0,8+4,3*
15.4.5	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	7*2+7,2*2+35+40+5,3+1,9+10,25+14,15+16;2)
15.4.6	C2035	PREPARO E SUBSTITUIÇÃO DE TERRA P/PLANTAÇÃO	M3	ARRED((20*24+30*5+15,9*1,9+9*1,9+39,5*1,65+7,15*3,65)*0,2+(124,34+1
15.4.7	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	ARRED(20*24+30*5+15,9*1,9+9*1,9+39,5*1,65+7,15*3,65+(124,34+10,81+
15.4.8	C3062	ÁRVORE C/ TUTOR. GRADE, ADUBO E CAVA	UN	ARRED(30+20;2)
15.5		GUARITA DE CONTROLE:		
15.5.1		SERVIÇOS PRELIMINARE:		
15.5.1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	ARRED(46,71;2)
15.5.2		MOVIMENTO DE TERRA:		
15.5.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	ARRED(7*(1,5*1,5*1)+2*(1,5*1,5*1)+0,5*0,6*(2,01+2,2+1,72+2+1,3+2+1,3)
15.5.2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	ARRED(31,07-
15.5.2.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	ARRED(8,76*0,4+2,6*0,5+4,02*0,5+33,6*0,3;2)
15.5.3		FUNDAÇÃO - SAPATAS E CINTAS INFERIORES:		

PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

Obra: CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE MARACANAÚ
Endereço: MUNICÍPIO DE MARACANAÚ – CE.
Cliente: PGE - PROC N.º 09428248-0
Observação: TABELA SEINFRA 24.1

ITEM	INSUMO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
15.5.3.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	ARRED(7*1,5*1,5+2*1,5*1,5;2)
15.5.3.2	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	ARRED(((0,8*0,8*0,2+0,8*0,8*0,075)*9+(0,15*0,2*0,7)*7+(3,14*(0,25*0,25)/
15.5.3.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	ARRED((((0,8*0,8*0,2+0,8*0,8*0,075)*9+(0,15*0,2*0,7)*7+(3,14*(0,25*0,25)
15.5.3.4	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	ARRED(0,5*0,6*(2,01+2,2+1,72+2+1,3+2+1,3)+0,4*0,5*3,1+0,4*0,5*1,82+0,
15.5.3.5	C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL III	M3	ARRED(0,25*((2,25+1,25+1,45+2,15+1,45+2,15+2,35+1,85)+0,15*(6,25*2+
15.5.3.6	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	M2	ARRED(((0,8*0,8*0,2+0,8*0,8*0,075)*9+(0,15*0,2*0,7)*7+(3,14*(0,25*0,25)
15.5.3.7	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	ARRED(((0,8*0,8*0,2+0,8*0,8*0,075)*9+(0,15*0,2*0,7)*7+(3,14*(0,25*0,25)/
15.5.4		SUPER-ESTRUTURA:		
15.5.4.1	C3470	LOCAÇÃO MENSAL DE CIMBRAMENTO METÁLICO	M3	ARRED((10,46*(4,67*2))*4,4;2)
15.5.4.2	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	ARRED((3,14*(0,25*0,25)/4)*2*4,35+3*0,15*0,15*3,55+4*0,15*0,15*5,1+0,4
15.5.4.3	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	ARRED(((3,14*(0,25*0,25)/4)*2*4,35+3*0,15*0,15*3,55+4*0,15*0,15*5,1+0,
15.5.4.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	ARRED(((3,14*(0,25*0,25)/4)*2*4,35+3*0,15*0,15*3,55+4*0,15*0,15*5,1+0,
15.5.4.5	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	M2	ARRED((2*3,14*0,125*4,35)*2+(0,15*4*3,55)*3+(0,15*4*5,1)*4+((0,15+0,4*
15.5.4.6	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	ARRED((3,14*(0,25*0,25)/4)*2*4,35+3*0,15*0,15*3,55+4*0,15*0,15*5,1+0,4
15.5.5		PAREDES E FECHAMENTOS LATERAIS DA TORRE DA CAIXA D'ÁGUA:		
15.5.5.1		PAREDES: E CAIXA D'ÁGUA:		
15.5.5.1.1	C0086	ANDAIME P/ALVENARIA DE 1/2 TIJOLO	M2	ARRED(1*(2,3*2+1,3*2)+(2,8*(2,3*2+1,3*2))-
15.5.5.1.2	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE C,	M2	ARRED(1*(2,3*2+1,3*2)+(2,8*(2,3*2+1,3*2))-
15.5.6		REVESTIMENTOS DE LAJES. PAREDES E IMPERMEABILIZAÇÕES:		
15.5.6.1		REVESTIMENTOS DE LAJES DE FÔRRO:		
15.5.6.1.1	C4125	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO	M3	ARRED((4,02+2,6)*1,5;2)
		CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO	M2	
15.5.6.1.2	C0781			ARRED(4,02+2,6;2)
15.5.6.1.3	C3034	REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAI	M2	ARRED(4,02+2,6;2)
15.5.6.2		REVESTIMENTO E IMPERMEABILIZAÇÃO DA ASA - COBERTURA PRINCIPAL:		
15.5.6.2.1		REVESTIMENTO DA FACE INFERIOR:		
15.5.6.2.1.1	C4125	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO	M3	ARRED((2,67*2*10,46-1,15*2,3)*2,8;2)
		CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO	M2	
15.5.6.2.1.2	C0781			ARRED(2,67*2*10,46-1,15*2,3+1,04*2+0,2+0,22;2)
		IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP.= 2	M2	
15.5.6.2.1.3	C2841			ARRED(2,67*2*10,46-1,15*2,3+1,04*2+0,2+0,22;2)
15.5.6.2.2		IMPERMEABILIZAÇÃO DA FACE SUPERIOR:		
15.5.6.2.2.1	C4125	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO	M3	ARRED(2,67*2*6;2)
		IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP.= 2	M2	
15.5.6.2.2.2	C2841			ARRED((0,1*2+2,67*2*10,46)-1,15*2,3+0,92*2-0,5;2)
		IMPERMEABILIZAÇÃO À BASE DE ELASTÔMEROS SINTÉTICOS CALANDRADOS E PR	M2	
15.5.6.2.2.3	C1476			ARRED((0,1*2+2,67*2*10,46)-1,15*2,3+0,92*2-0,5;2)

PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

Obra: CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE MARACANAÚ
Endereço: MUNICÍPIO DE MARACANAÚ – CE.
Cliente: PGE - PROC N.º 09428248-0
Observação: TABELA SEINFRA 24.1

ITEM	INSUMO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
REVESTIMENTO E IMPERMEABILIZAÇÃO DAS PAREDES INTERNAS, LAJES DE FUNDO E DA TAMPA E PAREDES DO PLATIBANDA DA CAIXA D'ÁGUA:				
15.5.6.3	REVESTIMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÕES DAS PAREDES INTERNAS DA CAIXA D'ÁGUA:			
15.5.6.3.1	REVESTIMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÕES DAS PAREDES INTERNAS DA CAIXA D'ÁGUA:			
15.5.6.3.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mr	M2	ARRED((2*2+1,3*2)*1*2;2)
		CAMADA PROTETORA DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO	M2	
15.5.6.3.1.2	C0667	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ MANTA ASFÁLTICA C/ ARMADURA DE FILME DE POLIETILEN	M2	ARRED((2*2+1,3*2)*1;2)
15.5.6.3.1.3	C1471	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP.= 2	M2	ARRED((2*2+1,3*2)*1;2)
15.5.6.3.1.4	C2841	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP.= 2	M2	ARRED((2*2+1,3*2)*1;2)
REVESTIMENTO E IMPERMEABILIZAÇÃO DA LAJE DO FUNDO - LADO INTERNO - DA CAIXA D'ÁGUA:				
15.5.6.3.2	REVESTIMENTO E IMPERMEABILIZAÇÃO DA LAJE DO FUNDO - LADO INTERNO - DA CAIXA D'ÁGUA:			
15.5.6.3.2.1	C0667	CAMADA PROTETORA DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO	M2	ARRED((2,2*1,5);2)
15.5.6.3.2.2	C1471	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ MANTA ASFÁLTICA C/ ARMADURA DE FILME DE POLIETILEN	M2	ARRED((2,2*1,5);2)
		IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP.= 2	M2	
15.5.6.3.2.3	C2841	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP.= 2	M2	ARRED((2,2*1,5);2)
REVESTIMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÃO DA LAJE DA TAMPA - FACE INTERNA - DA CAIXA D'ÁGUA:				
15.5.6.3.3	REVESTIMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÃO DA LAJE DA TAMPA - FACE INTERNA - DA CAIXA D'ÁGUA:			
15.5.6.3.3.1	C0781	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO	M2	ARRED((2*1,3);2)
15.5.6.3.3.2	C2841	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP.= 2	M2	ARRED((2*1,3);2)
REVESTIMENTO E IMPERMEABILIZAÇÃO DA LAJE DA TAMPA - FACE EXTERNA - DA CAIXA D'ÁGUA:				
15.5.6.3.4	REVESTIMENTO E IMPERMEABILIZAÇÃO DA LAJE DA TAMPA - FACE EXTERNA - DA CAIXA D'ÁGUA:			
15.5.6.3.4.1	C0667	CAMADA PROTETORA DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO	M2	ARRED((2*1,3);2)
		IMPERMEABILIZAÇÃO C/ MANTA ASFÁLTICA C/ ARMADURA DE FILME DE POLIETILEN	M2	
15.5.6.3.4.2	C1471	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP.= 2	M2	ARRED((2*1,3);2)
15.5.6.3.4.3	C2841	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP.= 2	M2	ARRED((2*1,3);2)
REVESTIMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÕES DAS PAREDES DO PLATIBANDA - FACES INTERNAS - DA CAIXA D'ÁGUA:				
15.5.6.3.5	REVESTIMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÕES DAS PAREDES DO PLATIBANDA - FACES INTERNAS - DA CAIXA D'ÁGUA:			
		CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mr	M2	
15.5.6.3.5.1	C0776	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	ARRED((2*2+1,3*2)*0,3;2)
15.5.6.3.5.2	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	ARRED((2*2+1,3*2)*0,3;2)

PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

Obra: CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE MARACANAÚ
Endereço: MUNICÍPIO DE MARACANAÚ – CE.
Cliente: PGE - PROC N.º 09428248-0
Observação: TABELA SEINFRA 24.1

ITEM	INSUMO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
15.5.6.3.5.3	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATI'	M2	ARRED((2*2+1,3*2)*0,3;2)
15.5.6.3.5.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x:	M2	ARRED((2*2+1,3*2)*0,3;2)
15.5.6.3.6		IMPERMEABILIZAÇÃO DA LAJE DE FORRO DA GUARITA:		
15.5.6.3.6.1	C0667	CAMADA PROTETORA DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO	M2	ARRED(5,1;2)
15.5.6.3.6.2	C1471	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ MANTA ASFÁLTICA C/ ARMADURA DE FILME DE POLIETILEN	M2	ARRED(5,1;2)
15.5.6.3.6.3	C2841	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP.= 2	M2	ARRED(5,1;2)
15.5.6.4		REVESTIMENTOS DE PAREDES INTERNAS:		
15.5.6.4.1		REVESTIMENTO CERÂMICO:		
15.5.6.4.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mr	M2	ARRED(((1,72+2,2*2+0,3+2,01+1,3*2+2*2)*2*1,05-
15.5.6.4.1.2	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	(2*0,1+0,8*2+0,8*2+0,8*2+2,2*1+2*1+0,85*1));2)
15.5.6.4.1.3	C4447	PORCELANATO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE	M2	ARRED(((1,72+2,2*2+0,3+2,01+1,3*2+2*2)*2*1,05-
15.5.6.4.1.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x:	M2	(2*0,1+0,8*2+0,8*2+0,8*2+2,2*1+2*1+0,85*1));2)
15.5.6.4.1.5	C0674	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO P/ AZULEJOS	M	ARRED(9*2;2)
15.5.6.4.2		REVESTIMENTO - REBOCO PAULISTA - MASSA ÚNICA:		
15.5.6.4.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mr	M2	ARRED(((1,72+2,2*2+0,3+2,01+1,3*2+2*2)*0,8*1,05-
15.5.6.4.2.2	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA. TRACO 1:6	M2	(2*0,5+0,8*0,5+0,8*0,5+0,8*0,5+2,2*0,5+2*0,5+0,85*0,5));2)
15.5.6.5		REVESTIMENTOS DE PAREDES EXTERNAS:		
15.5.6.5.1		REVESTIMENTO CERÂMICO:		
15.5.6.5.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mr	M2	(0,8*2,5+2,2*1,5+2*1,5+0,85*1,5))+((1,6*2+2,3*2)*5-
15.5.6.5.1.2	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	(1,5+0,38)+2*0,6))*1,05;2)
15.5.6.5.1.3	C4411	PASTILHA (5x5)cm EM CORES, COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA	M2	ARRED(((1,72+2,2*2+0,3+2,01+1,3*2+2*2)*2*1,05-
15.5.6.5.1.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x:	M2	(0,8*2,5+2,2*1,5+2*1,5+0,85*1,5))+((1,6*2+2,3*2)*5-
15.5.6.5.2		EXECUÇÃO E COLOCAÇÃO DE CHAPIM:		
15.5.6.5.2.1	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	ARRED((1,6*2+2,3*2)*0,3;2)
15.5.6.6		PEITORIS:		

PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

Obra: CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE MARACANAÚ
Endereço: MUNICÍPIO DE MARACANAÚ – CE.
Cliente: PGE - PROC N.º 09428248-0
Observação: TABELA SEINFRA 24.1

ITEM	INSUMO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
15.5.6.6.1	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	ARRED(2,3+2,1*2;2)
15.5.7		PAVIMENTAÇÃO:		
15.5.7.1		PAVIMENTAÇÃO INTERNA:		
15.5.7.1.1		PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	ARRED(2,3+2,1*2;2)
15.5.7.1.2	C3025	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO	M2	ARRED(2,6;2)
15.5.7.1.3	C2181	PORCELANATO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	M2	ARRED(2,6;2)
	C3007	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x:	M2	
15.5.7.1.4	C1120			ARRED(2,6;2)
15.5.7.1.5	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm. INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	ARRED(4,02;2)
15.5.7.1.6	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	ARRED(0,9*2;2)
15.5.7.2		PAVIMENTAÇÃO EXTERNA:		
15.5.7.2.1		PLATAFORMA E DEGRAUS:		
		PISO TIPO MONOLÍTICO DE ALTA RESISTÊNCIA, DE BAIXA ESPESSURA, DE POLIURE	M2	
15.5.7.2.1.1	C4022			ARRED(0,81*0,43+0,81*1,15+1,2*1,94+0,1*1,94;2)
15.5.7.2.2		CALÇADA DE CONTORNO:		
15.5.7.2.2.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0.07x0.30x1.00)m C/REJUNTAMENTO	M	ARRED(1,84+4,91+3,86+1,58;2)
15.5.7.2.2.2	C0331	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE. MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	ARRED((1,56*1,05+2,3*0,55+4,9*0,43+1,86*0,66)*0,2;2)
15.5.7.2.2.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	ARRED((1,56*1,05+2,3*0,55+4,9*0,43+1,86*0,66);2)
		PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x:	M2	
15.5.7.2.2.4	C3450			ARRED((1,56*1,05+2,3*0,55+4,9*0,43+1,86*0,66);2)
15.5.7.2.3		PLATAFORMA DE ENTRADA - ACESSO AO ESTACIONAMENTO:		
15.5.7.2.3.1	C0331	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	ARRED(5,53*6,4;2)
15.5.7.2.3.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO	M2	ARRED(5,53*6,4;2)
15.5.7.2.3.3	C3012	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO DE 6 FACES e = 4,5 cm	M2	ARRED(5,53*6,4;2)
15.5.8		ESQUADRIAS E VIDROS:		
15.5.8.1		ESQUADRIAS DE MADEIRA:		
15.5.8.1.1	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	M	ARRED((2,6*2+0,9*2)*2;2)
15.5.8.1.2	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	M	ARRED((2,6*4+0,9*2)*2;2)
15.5.8.1.3	C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0.80 x 2.10 m). C/ FERRAGENS	UN	ARRED(2;2)
15.5.8.2		ESQUADRIAS METÁLICAS:		
		JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROL	M2	
15.5.8.2.1	C4513			ARRED(2*0,6;2)
		JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROL	M2	
15.5.8.2.2	C4515			ARRED(0,85*1,5+2*1,5+2,2*1,5;2)
15.5.8.3		VIDROS:		
15.5.8.3.1	C2673	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO	M2	ARRED(0,85*1,5+2*1,5+2,2*1,5+2*0,6;2)

PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

Obra: CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE MARACANAÚ
Endereço: MUNICÍPIO DE MARACANAÚ – CE.
Cliente: PGE - PROC N.º 09428248-0
Observação: TABELA SEINFRA 24.1

ITEM	INSUMO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
15.5.8.3.2	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	M2	ARRED(0,8*0,5*2;2)
15.5.9		SERVICOS DIVERSOS:		
15.5.9.1	C0924	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX	M	ARRED(1,5;2)
15.5.9.2	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS	M2	ARRED(6*2,35;2)
15.5.10		PINTURAS:		
15.5.10.1		PINTURAS DE PAREDES E TETOS:		
15.5.10.1.1		PINTURAS DE PAREDES INTERNAS:		
15.5.10.1.1.1	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	(2*0,5+0,8*0,5+0,8*0,5+0,8*0,5+2,2*0,5+2*0,5+0,85*0,5));2)
15.5.10.1.1.2	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2	ARRED(((1,72+2,2*2+0,3+2,01+1,3*2+2*2)*0,8*1,05-
15.5.10.1.2		PINTURAS DELAJES DE FORRO:		
15.5.10.1.2.1	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	ARRED(4,02+2,6;2)
15.5.10.1.2.2	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2	ARRED(4,02+2,6;2)
15.5.10.1.3		PINTURA DA LAJE DA ASA - FACE INFERIOR E CHAPIM:		
15.5.10.1.3.1	C2476	TINTA EPÓXI EM PAREDES. C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	M2	ARRED(2,67*2*10,46-1,15*2,3+1,04*2+0,2+0,22+2,34;2)
15.5.10.2		PINTURAS DE ESQUADRIAS:		
15.5.10.2.1		PINTURAS DE ESQUADRIAS DE MADEIRA:		
15.5.10.2.1.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	ARRED((2,6*2+0,9*2)*0,15*2+(2,6*4+0,9*2)*0,05*2+(0,8*2)*2*2;2)
15.5.10.2.1.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	ARRED((2,6*2+0,9*2)*0,15*2+(2,6*4+0,9*2)*0,05*2+(0,8*2)*2*2;2)
16.0		PINTURAS DO PRÉDIO PRINCIPAL		
16.1		ESQUADRIAS DE MADEIRA:		
16.1.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	ARRED(((0,8*2,1*48)*2+(0,15*5+0,05*5*2)*48+(0,8*2,1*2)*2+(0,15*5+0,05*5*2)*2+(0,15*6+0,05*6*2)+(0,9*2,1*4)*2+(0,15*5+0,05*5*2)*4+(1,6*2,1*2)*2+2)*2+(0,15*6+0,05*6*2)+(0,9*2,1*4)*2+(0,15*5+0,05*5*2)*4+(1,6*2,1*2)*2+
16.1.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	
16.2		ESQUADRIAS DE FERRO:		
16.2.1	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLV	M2	ARRED(124,8*2+1,76*2;2)
16.2.2	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	ARRED(124,8*2+1,76*2;2)
16.3		PAREDES INTERNAS:		
16.3.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	ARRED(((4,85+4,85*6+1,35*4+2,1+35,1+35,1+1,35*6+3,5+4,85*6+3,5+5,2
16.3.2	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2	ARRED(((4,85+4,85*6+1,35*4+2,1+35,1+35,1+1,35*6+3,5+4,85*6+3,5+5,2
16.4		PINTURA DO PLATIBANDA - LADO EXTERNO:		

PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

Obra: CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE MARACANAÚ
Endereço: MUNICÍPIO DE MARACANAÚ – CE.
Cliente: PGE - PROC N.º 09428248-0
Observação: TABELA SEINFRA 24.1

ITEM	INSUMO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
16.4.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	ARRED((5,15+18,15+1,65+36,39+3,34*2+2,06+6,4+6,15+22,85+12,15+10,15+17,6+10,1+15,15+15,8+15,15+7,5+14,46+14,46+13,15+6+30+2
16.4.2	C3550	MUTIRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR	M2	ARRED((5,15+18,15+1,65+36,39+3,34*2+2,06+6,4+6,15+22,85+12,15+10,15+17,6+10,1+15,15+15,8+15,15+7,5+14,46+14,46+13,15+6+30+2
16.5		PAREDES EXTERNAS:		
16.5.1	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	ARRED(4,85*3-2,85*0,5+5,2*3+18,8*3-1,5*2,8+7,4*3+1,57*3+2*6,41*3*2-
16.5.2	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2	ARRED(4,85*3-2,85*0,5+5,2*3+18,8*3-1,5*2,8+7,4*3+1,57*3+2*6,41*3*2-
16.6		PINTURA DO PLATIBANDA - LADO EXTERNO:		
16.6.1	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	ARRED((5,15+18,15+1,65+36,39+3,34*2+2,06+6,4+6,15+22,85+12,15+10,15+17,6+10,1+15,15+15,8+15,15+7,5+14,46+14,46+13,15+6+30+2
16.6.2	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2	ARRED((5,15+18,15+1,65+36,39+3,34*2+2,06+6,4+6,15+22,85+12,15+10,15+17,6+10,1+15,15+15,8+15,15+7,5+14,46+14,46+13,15+6+30+2
16.7		LAJES TRELICADAS (BANHEIROS):		
16.7.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	ARRED(1,2*3,2*11+2,85*4,15*2+1,7*1,85*2+1,85*1,55*2+3,23*4,15*2+1,7*
16.7.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	ARRED(1,2*3,2*11+2,85*4,15*2+1,7*1,85*2+1,85*1,55*2+3,23*4,15*2+1,7*
16.8		LAJES DE CONCRETO ARMADO – ASAS:		
16.8.1	C2542	TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE	M2	ARRED(2,65*2*67,19+2,65*2*17,13+6,78*6,68;2)
16.9		FORRO DE GESSO:		
16.9.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	ARRED(4,85*7,35+4,85*2,5*11+3,35*3,5*11+4,85*5,85+3,68*3,85+3,53*3,8
16.10		COBOGÓS:		
16.10.1	C1233	EMULSÃO DE PAREDES INTERNAS OU CONCRETO 2 DEMÃOS DE RESINA ACRÍLICA	M2	ARRED((4,86*2,34*1+14,76*2,34*1+29,7*2)*2+(22,86*2,34)*2;2)
17.0		LIMPEZA GERAL E ENTREGA DA OBRA:		
17.1	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	ARRED(((122,19*37+(37*19,5))/2+(26*25)/2)/2;2)
17.2	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	1.231,86

ESTEVAM FERREIRA NETO
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA 9.954-PE