

PLANILHA DE PORCENTAGENS DE ORÇAMENTO

COMARCA DE MANGUEIRINHA

ITEM	DESCRIÇÃO	%GLOBAL	
1ª - FASE - PROJETOS			
P1	COORDENAÇÃO, COMPATIBILIZAÇÃO E OUTROS ESTUDOS	0,04%	0,04%
P2	LEVANTAMENTO E ESTUDOS	0,61%	0,61%
P3	PROJETOS DE ARQUITETURA	0,22%	0,22%
P4	PROJETO ESTRUTURAL	0,37%	0,37%
P5	PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E DE PREVENÇÃO E COMBATE CONTRA INCÊNDIOS	0,09%	0,09%
P6	PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E OUTROS	0,13%	0,13%
P7	PROJETOS DE ENGENHARIA MECÂNICA	0,18%	0,18%
P8	PROJETO DE IMPERMEABILIZAÇÃO	0,03%	0,03%
P9	ORÇAMENTO	0,03%	0,03%
SUBTOTAL		1,70%	1,70%
2ª - FASE - OBRA			
FÓRUM, EDÍCULA E COBERTURA DO ESTACIONAMENTO			0,00%
T1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,33%	0,33%
T2	MOVIMENTO DE TERRA	0,29%	0,29%
T3	FUNDAÇÃO - BALDRAMES	1,44%	1,44%
T4	ADUELAS	0,00%	0,00%
T5	FORMAS DOS PILARES/LAJES/VIGAS DO FÓRUM	6,32%	6,32%
T6	ARMAÇÃO DOS PILARES/LAJES/VIGAS DO FÓRUM	4,85%	4,85%
T7	CONCRETAGEM DOS PILARES/LAJES/VIGAS DO FÓRUM	3,73%	3,73%
T8	ESTRUTURAL DIVERSOS	0,06%	0,06%
T9	JUNTAS DE DILATAÇÃO	0,44%	0,44%
T10	PAREDES DE CONCRETO APARENTE	6,09%	6,09%
T11	ESTRUTURA METÁLICA - ESCADAS	0,15%	0,15%
T12	DIVISÓRIAS PREMIUM - TORRE	5,16%	5,16%
T13	DIVISÓRIAS PREMIUM SOBRE ALVENARIA	0,77%	0,77%
T14	DIVISÓRIAS PREMIUM RETRÁTIL	0,56%	0,56%
T15	ESTRUTURA PARA DIVISÓRIAS PREMIUM RETRÁTIL	0,13%	0,13%
T16	ALVENARIAS	0,36%	0,36%
T17	PORTAS DIVERSAS E FECHAMENTOS	0,17%	0,17%
T18	ESQUADRIAS E JANELAS	0,13%	0,13%
T19	ESQUADRIA PARLATÓRIO	0,18%	0,18%
T20	STRUCTURAL GLAZING	5,41%	5,41%
T21	VENEZIANAS E PORTAS DE SHAFT	0,53%	0,53%
T22	GRADES E PORTOES DAS CELAS	0,13%	0,13%
T23	MARQUISE VIDRO	0,00%	0,00%
T24	REVESTIMENTO DE PISOS / LASTROS / CONTRAPISO	1,50%	1,50%
T25	REVESTIMENTOS DE PAREDES FACHADA VENTILADA	0,00%	0,00%
T26	REVESTIMENTOS DE PAREDES CERÂMICO	0,32%	0,32%
T27	REVESTIMENTOS DE FORROS (ALUMÍNIO)	1,83%	1,83%
T28	REVESTIMENTOS DE FORROS (MADEIRA)	0,43%	0,43%
T29	ACABAMENTOS E ARREMATES	0,44%	0,44%
T30	BANCADAS, METAIS E OUTROS (COPAS)	0,00%	0,00%
T31	BANCADAS, LOUÇAS, METAIS, APARELHOS SANITÁRIOS E OUTROS (BANHEIROS E DML)	0,64%	0,64%
T32	REDE DE ÁGUA FRIA	0,24%	0,24%
T33	REDE DE ESGOTO SANITÁRIO	0,19%	0,19%
T34	REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS	0,33%	0,33%
T35	DRENOS PARA AR CONDICIONADO	0,10%	0,10%
T36	EQUIPAMENTOS DE PREVENÇÃO E COMBATE AO INCÊNDIO	0,18%	0,18%
T37	PLACAS DE SINALIZAÇÃO DE INCÊNDIO	0,01%	0,01%
T38	SISTEMA DE HIDRANTES E DETECÇÃO/ALARME	0,00%	0,00%
T39	IMPERMEABILIZAÇÕES	5,38%	5,38%
T40	PAVIMENTAÇÃO	0,88%	0,88%
T41	AS BUILT	0,02%	0,02%
T42	MATERIAIS DE REPOSIÇÃO/SACRIFICIO	0,08%	0,08%
T43	LIMPEZAS	0,17%	0,17%

PLANILHA DE PORCENTAGENS DE ORÇAMENTO

COMARCA DE MANGUEIRINHA

ITEM	DESCRIÇÃO	%GLOBAL	
T44	DIVERSOS	0,25%	0,25%
T45	ENTRADA DE ENERGIA	0,58%	0,58%
T46	INFRAESTRUTURA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, INCLUSO QUADROS	1,44%	1,44%
T47	ALIMENTADORES DE CIRCUITOS E QUADROS	0,81%	0,81%
T48	TOMADAS, INTERRUPTORES E ACESSÓRIOS	0,23%	0,23%
T49	LUMINÁRIAS INTERNAS	0,86%	0,86%
T50	CABEAMENTO ESTRUTURADO	1,27%	1,27%
T51	SISTEMA DE SEGURANÇA	0,66%	0,66%
T52	SPDA	0,26%	0,26%
T53	SONORIZAÇÃO	0,12%	0,12%
T54	AR CONDICIONADO	4,53%	4,53%
SUBTOTAL		60,98%	60,98%
IMPLANTAÇÃO E SERVIÇOS EXTERNOS			0,00%
I1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	7,31%	7,31%
I2	CANTEIRO DE OBRAS/PGRCC	3,22%	3,22%
I3	CANTEIRO DE OBRAS/PGRCC - IMPLANTAÇÃO (TAPUMES)	1,58%	1,58%
I4	CANTEIRO DE OBRAS/PGRCC - IMPLANTAÇÃO (FOSSA)	0,00%	0,00%
I5	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,07%	0,07%
I6	DEMOLIÇÃO	0,90%	0,90%
I7	DEMOLIÇÃO - CORTE DE ÁRVORES	0,02%	0,02%
I8	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA - SERVIÇOS	2,18%	2,18%
I9	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA - MATERIAL DE EMPRÉSTIMO	1,07%	1,07%
I10	ENSAIOS DE TERRAPLANAGEM	0,23%	0,23%
I11	FUNDAÇÃO TORRE - BLOCOS E ESTACAS*	3,05%	3,05%
I12	FUNDAÇÃO TORRE - SAPATAS*	0,00%	0,00%
I13	FUNDAÇÃO - ESTACIONAMENTOS/RAMPAS/MASTRO - ESTACAS	0,14%	0,14%
I14	FUNDAÇÃO - ESTACIONAMENTOS/RAMPAS/MASTRO - SAPATAS	0,00%	0,00%
I15	ARRIMO E CONTENÇÕES	0,00%	0,00%
I16	MUROS/FUNDAÇÃO - BALDRAMES E MURETAS	2,21%	2,21%
I17	MUROS/FUNDAÇÃO - BLOCOS E ESTACAS	0,48%	0,48%
I18	MUROS/FUNDAÇÃO - SAPATAS	0,00%	0,00%
I19	ESTRUTURAS DE CONCRETO DIVERSAS	0,35%	0,35%
I20	ESTRUTURA METÁLICA/COBERTURA	1,22%	1,22%
I21	CORRIMÃOS E GUARDA CORPOS	0,00%	0,00%
I22	REDE DE ÁGUA FRIA	0,09%	0,09%
I23	REDE DE ESGOTO SANITÁRIO	0,39%	0,39%
I24	REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS	1,05%	1,05%
I25	PAVIMENTAÇÃO	4,59%	4,59%
I26	ENSAIOS DE PAVIMENTAÇÃO	0,10%	0,10%
I27	MUROS, GRADIL, FECHOS E SERVIÇOS EXTERNOS - GRADIL	0,35%	0,35%
I28	MUROS, GRADIL, FECHOS E SERVIÇOS EXTERNOS - PORTÕES	0,25%	0,25%
I29	MUROS, GRADIL, FECHOS E SERVIÇOS EXTERNOS - MUROS	2,34%	2,34%
I30	PAISAGISMO	1,09%	1,09%
I31	DIVERSOS	0,13%	0,13%
I32	CABEAMENTO ENTRADA DE ENERGIA	0,76%	0,76%
I33	ALIMENTADORES	0,83%	0,83%
I34	ILUMINAÇÃO EXTERNA	1,00%	1,00%
I35	SISTEMA DE SEGURANÇA	0,19%	0,19%
I36	SPDA	0,13%	0,13%
SUBTOTAL		37,32%	37,32%
TOTAL		100,00%	100,00%