

PLANILHA DE PORCENTAGENS DE ORÇAMENTO

COMARCA DE IPORÃ – IPR

ITEM	DESCRIÇÃO	%GLOBAL
1ª - FASE - PROJETOS		
P1	COORDENAÇÃO, COMPATIBILIZAÇÃO E OUTROS ESTUDOS	0,04%
P2	LEVANTAMENTO E ESTUDOS	0,49%
P3	PROJETOS DE ARQUITETURA	0,21%
P4	PROJETO ESTRUTURAL	0,30%
P5	PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E DE PREVENÇÃO E COMBATE CONTRA INCÊNDIOS	0,08%
P6	PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E OUTROS	0,11%
P7	PROJETOS DE ENGENHARIA MECÂNICA	0,17%
P8	PROJETO DE IMPERMEABILIZAÇÃO	0,03%
P9	ORÇAMENTO	0,02%
SUBTOTAL		1,45%
2ª - FASE - OBRA		
FÓRUM, EDÍCULA E COBERTURA DO ESTACIONAMENTO		
T1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,32%
T2	MOVIMENTO DE TERRA	0,29%
T3	FUNDAÇÃO - BALDRAMES	1,41%
T4	ADUELAS	0,00%
T5	FORMAS DOS PILARES/LAJES/VIGAS DO FÓRUM	6,19%
T6	ARMAÇÃO DOS PILARES/LAJES/VIGAS DO FÓRUM	4,74%
T7	CONCRETAGEM DOS PILARES/LAJES/VIGAS DO FÓRUM	3,64%
T8	ESTRUTURAL DIVERSOS	0,06%
T9	JUNTAS DE DILATAÇÃO	0,43%
T10	PAREDES DE CONCRETO APARENTE	5,61%
T11	ESTRUTURA METÁLICA - ESCADAS	0,13%
T12	DIVISÓRIAS PREMIUM - TORRE	5,44%
T13	DIVISÓRIAS PREMIUM SOBRE ALVENARIA	0,90%
T14	DIVISÓRIAS PREMIUM RETRÁTIL	0,44%
T15	ESTRUTURA PARA DIVISÓRIAS PREMIUM RETRÁTIL	0,11%
T16	ALVENARIAS	0,39%
T17	PORTAS DIVERSAS E FECHAMENTOS	0,13%
T18	ESQUADRIAS E JANELAS	0,10%
T19	ESQUADRIA PARLATÓRIO	0,14%
T20	STRUCTURAL GLAZING	5,77%
T21	VENEZIANAS E PORTAS DE SHAFT	0,45%
T22	GRADES E PORTOES DAS CELAS	0,10%
T23	MARQUISE VIDRO	0,00%
T24	REVESTIMENTO DE PISOS / LASTROS / CONTRAPISO	1,46%
T25	REVESTIMENTOS DE PAREDES FACHADA VENTILADA	0,00%
T26	REVESTIMENTOS DE PAREDES CERÂMICO	0,34%
T27	REVESTIMENTOS DE FORROS (ALUMÍNIO)	1,86%
T28	REVESTIMENTOS DE FORROS (MADEIRA)	0,34%
T29	ACABAMENTOS E ARREMATES	0,35%
T30	BANCADAS, METAIS E OUTROS (COPAS)	0,00%
T31	BANCADAS, LOUÇAS, METAIS, APARELHOS SANITÁRIOS E OUTROS (BANHEIROS E DML)	0,80%
T32	REDE DE ÁGUA FRIA	0,30%
T33	REDE DE ESGOTO SANITÁRIO	0,24%
T34	REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS	0,33%
T35	DRENOS PARA AR CONDICIONADO	0,10%
T36	EQUIPAMENTOS DE PREVENÇÃO E COMBATE AO INCÊNDIO	0,17%
T37	PLACAS DE SINALIZAÇÃO DE INCÊNDIO	0,01%
T38	SISTEMA DE HIDRANTES E DETECÇÃO/ALARME	0,00%
T39	IMPERMEABILIZAÇÕES	5,34%
T40	PAVIMENTAÇÃO	0,85%

PLANILHA DE PORCENTAGENS DE ORÇAMENTO

COMARCA DE IPORÃ – IPR

ITEM	DESCRIÇÃO	%GLOBAL
T41	AS BUILT	0,02%
T42	MATERIAIS DE REPOSIÇÃO/SACRIFICIO	0,08%
T43	LIMPEZAS	0,17%
T44	DIVERSOS	0,25%
T45	ENTRADA DE ENERGIA	0,46%
T46	INFRAESTRUTURA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, INCLUSO QUADROS	1,44%
T47	ALIMENTADORES DE CIRCUITOS E QUADROS	0,81%
T48	TOMADAS, INTERRUPTORES E ACESSÓRIOS	0,24%
T49	LUMINÁRIAS INTERNAS	0,85%
T50	CABEAMENTO ESTRUTURADO	1,30%
T51	SISTEMA DE SEGURANÇA	0,64%
T52	SPDA	0,26%
T53	SONORIZAÇÃO	0,09%
T54	AR CONDICIONADO	4,55%
SUBTOTAL		60,44%
IMPLANTAÇÃO E SERVIÇOS EXTERNOS		
I1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	5,75%
I2	CANTEIRO DE OBRAS/PGRCC	2,53%
I3	CANTEIRO DE OBRAS/PGRCC - IMPLANTAÇÃO (TAPUMES)	1,68%
I4	CANTEIRO DE OBRAS/PGRCC - IMPLANTAÇÃO (FOSSA)	0,00%
I5	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,10%
I6	DEMOLIÇÃO	0,00%
I7	DEMOLIÇÃO - CORTE DE ÁRVORES	0,01%
I8	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA - SERVIÇOS	3,20%
I9	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA - MATERIAL DE EMPRÉSTIMO	2,32%
I10	ENSAIOS DE TERRAPLANAGEM	0,37%
I11	FUNDAÇÃO TORRE - BLOCOS E ESTACAS*	1,95%
I12	FUNDAÇÃO TORRE - SAPATAS*	0,00%
I13	FUNDAÇÃO - ESTACIONAMENTOS/RAMPAS/MASTRO - ESTACAS	0,10%
I14	FUNDAÇÃO - ESTACIONAMENTOS/RAMPAS/MASTRO - SAPATAS	0,00%
I15	ARRIMO E CONTENÇÕES	0,07%
I16	MUROS/FUNDAÇÃO - BALDRAMES E MURETAS	2,31%
I17	MUROS/FUNDAÇÃO - BLOCOS E ESTACAS	0,43%
I18	MUROS/FUNDAÇÃO - SAPATAS	0,00%
I19	ESTRUTURAS DE CONCRETO DIVERSAS	0,68%
I20	ESTRUTURA METÁLICA/COBERTURA	0,96%
I21	CORRIMÃOS E GUARDA CORPOS	1,30%
I22	REDE DE ÁGUA FRIA	0,09%
I23	REDE DE ESGOTO SANITÁRIO	0,38%
I24	REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS	1,03%
I25	PAVIMENTAÇÃO	4,73%
I26	ENSAIOS DE PAVIMENTAÇÃO	0,11%
I27	MUROS, GRADIL, FECHOS E SERVIÇOS EXTERNOS - GRADIL	0,40%
I28	MUROS, GRADIL, FECHOS E SERVIÇOS EXTERNOS - PORTÕES	0,28%
I29	MUROS, GRADIL, FECHOS E SERVIÇOS EXTERNOS - MUROS	2,39%
I30	PAISAGISMO	2,15%
I31	DIVERSOS	0,13%
I32	CABEAMENTO ENTRADA DE ENERGIA	0,71%
I33	ALIMENTADORES	0,77%
I34	ILUMINAÇÃO EXTERNA	0,94%
I35	SISTEMA DE SEGURANÇA	0,13%
I36	SPDA	0,11%
SUBTOTAL		38,11%
TOTAL		100,00%