

PLANILHA DE PORCENTAGENS DE ORÇAMENTO

COMARCA DE RIBEIRÃO DO PINHAL - RHL

ITEM	DESCRIÇÃO	%GLOBAL
1ª - FASE - PROJETOS		
P1	COORDENAÇÃO, COMPATIBILIZAÇÃO E OUTROS ESTUDOS	0,05%
P2	LEVANTAMENTO E ESTUDOS	0,63%
P3	PROJETOS DE ARQUITETURA	0,23%
P4	PROJETO ESTRUTURAL	0,33%
P5	PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E DE PREVENÇÃO E COMBATE CONTRA INCÊNDIO	0,09%
P6	PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E OUTROS	0,13%
P7	PROJETOS DE ENGENHARIA MECÂNICA	0,18%
P8	PROJETO DE IMPERMEABILIZAÇÃO	0,03%
P9	ORÇAMENTO	0,03%
SUBTOTAL		1,70%
2ª - FASE - OBRA		
FÓRUM, EDÍCULA E COBERTURA DO ESTACIONAMENTO		
T1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,34%
T2	MOVIMENTO DE TERRA	0,30%
T3	FUNDAÇÃO - BALDRAMES	1,49%
T4	ADUELAS	0,00%
T5	FORMAS DOS PILARES/LAJES/VIGAS DO FÓRUM	6,55%
T6	ARMAÇÃO DOS PILARES/LAJES/VIGAS DO FÓRUM	5,03%
T7	CONCRETAGEM DOS PILARES/LAJES/VIGAS DO FÓRUM	3,86%
T8	ESTRUTURAL DIVERSOS	0,06%
T9	JUNTAS DE DILATAÇÃO	0,45%
T10	PAREDES DE CONCRETO APARENTE	6,31%
T11	ESTRUTURA METÁLICA - ESCADAS	0,15%
T12	DIVISÓRIAS PREMIUM - TORRE	5,34%
T13	DIVISÓRIAS PREMIUM SOBRE ALVENARIA	0,80%
T14	DIVISÓRIAS PREMIUM RETRÁTIL	0,58%
T15	ESTRUTURA PARA DIVISÓRIAS PREMIUM RETRÁTIL	0,14%
T16	ALVENARIAS	0,38%
T17	PORTAS DIVERSAS E FECHAMENTOS	0,17%
T18	ESQUADRIAS E JANELAS	0,14%
T19	ESQUADRIA PARLATÓRIO	0,18%
T20	STRUCTURAL GLAZING	5,61%
T21	VENEZIANAS E PORTAS DE SHAFT	0,55%
T22	GRADES E PORTOES DAS CELAS	0,13%
T23	MARQUISE VIDRO	0,00%
T24	REVESTIMENTO DE PISOS / LASTROS / CONTRAPISO	1,56%
T25	REVESTIMENTOS DE PAREDES FACHADA VENTILADA	0,00%
T26	REVESTIMENTOS DE PAREDES CERÂMICO	0,33%
T27	REVESTIMENTOS DE FORROS (ALUMÍNIO)	1,89%
T28	REVESTIMENTOS DE FORROS (MADEIRA)	0,45%
T29	ACABAMENTOS E ARREMATES	0,46%
T30	BANCADAS, METAIS E OUTROS (COPAS)	0,00%
T31	BANCADAS, LOUÇAS, METAIS, APARELHOS SANITÁRIOS E OUTROS (BANHEIROS E DML)	0,66%
T32	REDE DE ÁGUA FRIA	0,25%
T33	REDE DE ESGOTO SANITÁRIO	0,20%
T34	REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS	0,35%
T35	DRENOS PARA AR CONDICIONADO	0,10%
T36	EQUIPAMENTOS DE PREVENÇÃO E COMBATE AO INCÊNDIO	0,19%
T37	PLACAS DE SINALIZAÇÃO DE INCÊNDIO	0,01%
T38	SISTEMA DE HIDRANTES E DETECÇÃO/ALARME	0,00%
T39	IMPERMEABILIZAÇÕES	5,57%
T40	PAVIMENTAÇÃO	0,91%
T41	AS BUILT	0,02%
T42	MATERIAIS DE REPOSIÇÃO/SACRIFICIO	0,09%
T43	LIMPEZAS	0,18%

PLANILHA DE PORCENTAGENS DE ORÇAMENTO

COMARCA DE RIBEIRÃO DO PINHAL - RHL

ITEM	DESCRIÇÃO	%GLOBAL
T44	DIVERSOS	0,26%
T45	ENTRADA DE ENERGIA	0,60%
T46	INFRAESTRUTURA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, INCLUSO QUADROS	1,49%
T47	ALIMENTADORES DE CIRCUITOS E QUADROS	0,84%
T48	TOMADAS, INTERRUPTORES E ACESSÓRIOS	0,24%
T49	LUMINÁRIAS INTERNAS	0,89%
T50	CABEAMENTO ESTRUTURADO	1,32%
T51	SISTEMA DE SEGURANÇA	0,68%
T52	SPDA	0,27%
T53	SONORIZAÇÃO	0,12%
T54	AR CONDICIONADO	4,68%
SUBTOTAL		63,17%
IMPLANTAÇÃO E SERVIÇOS EXTERNOS		
I1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	7,59%
I2	CANTEIRO DE OBRAS/PGRCC	3,34%
I3	CANTEIRO DE OBRAS/PGRCC - IMPLANTAÇÃO (TAPUMES)	1,65%
I4	CANTEIRO DE OBRAS/PGRCC - IMPLANTAÇÃO (FOSSA)	0,65%
I5	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,06%
I6	DEMOLIÇÃO	0,00%
I7	DEMOLIÇÃO - CORTE DE ÁRVORES	0,00%
I8	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA - SERVIÇOS	1,68%
I9	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA - MATERIAL DE EMPRÉSTIMO	0,00%
I10	ENSAIOS DE TERRAPLANAGEM	0,07%
I11	FUNDAÇÃO TORRE - BLOCOS E ESTACAS*	2,00%
I12	FUNDAÇÃO TORRE - SAPATAS*	0,00%
I13	FUNDAÇÃO - ESTACIONAMENTOS/RAMPAS/MASTRO - ESTACAS	0,18%
I14	FUNDAÇÃO - ESTACIONAMENTOS/RAMPAS/MASTRO - SAPATAS	0,00%
I15	ARRIMO E CONTENÇÕES	0,20%
I16	MUROS/FUNDAÇÃO - BALDRAMES E MURETAS	2,32%
I17	MUROS/FUNDAÇÃO - BLOCOS E ESTACAS	0,47%
I18	MUROS/FUNDAÇÃO - SAPATAS	0,00%
I19	ESTRUTURAS DE CONCRETO DIVERSAS	0,45%
I20	ESTRUTURA METÁLICA/COBERTURA	1,63%
I21	CORRIMÃOS E GUARDA CORPOS	0,33%
I22	REDE DE ÁGUA FRIA	0,09%
I23	REDE DE ESGOTO SANITÁRIO	0,40%
I24	REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS	1,09%
I25	PAVIMENTAÇÃO	4,51%
I26	ENSAIOS DE PAVIMENTAÇÃO	0,10%
I27	MUROS, GRADIL, FECHOS E SERVIÇOS EXTERNOS - GRADIL	0,71%
I28	MUROS, GRADIL, FECHOS E SERVIÇOS EXTERNOS - PORTÕES	0,20%
I29	MUROS, GRADIL, FECHOS E SERVIÇOS EXTERNOS - MUROS	2,05%
I30	PAISAGISMO	0,56%
I31	DIVERSOS	0,13%
I32	CABEAMENTO ENTRADA DE ENERGIA	0,67%
I33	ALIMENTADORES	0,78%
I34	ILUMINAÇÃO EXTERNA	0,95%
I35	SISTEMA DE SEGURANÇA	0,14%
I36	SPDA	0,13%
SUBTOTAL		35,13%
TOTAL		100,00%