

PLANILHA DE PORCENTAGENS DE ORÇAMENTO

COMARCA DE JOAQUIM TÁVORA - JQT

ITEM	DESCRIÇÃO	%GLOBAL
1ª - FASE - PROJETOS		
P1	COORDENAÇÃO, COMPATIBILIZAÇÃO E OUTROS ESTUDOS	0,04%
P2	LEVANTAMENTO E ESTUDOS	0,58%
P3	PROJETOS DE ARQUITETURA	0,21%
P4	PROJETO ESTRUTURAL	0,44%
P5	PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E DE PREVENÇÃO E COMBATE CONTRA INCÊNDIOS	0,08%
P6	PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E OUTROS	0,12%
P7	PROJETOS DE ENGENHARIA MECÂNICA	0,17%
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	0,31%
T2	MOVIMENTO DE TERRA	0,28%
T3	FUNDAÇÃO - BALDRAMES	1,38%
T4	ADUELAS	0,00%
T5	FORMAS DOS PILARES/LAJES/VIGAS DO FÓRUM	6,04%
T6	ARMAÇÃO DOS PILARES/LAJES/VIGAS DO FÓRUM	4,63%
T7	CONCRETAGEM DOS PILARES/LAJES/VIGAS DO FÓRUM	3,56%
T8	ESTRUTURAL DIVERSOS	0,06%
T9	JUNTAS DE DILATAÇÃO	0,42%
T10	PAREDES DE CONCRETO APARENTE	5,81%
T11	ESTRUTURA METÁLICA - ESCADAS	0,14%
T12	DIVISÓRIAS PREMIUM - TORRE	4,92%
T13	DIVISÓRIAS PREMIUM SOBRE ALVENARIA	0,73%
T14	DIVISÓRIAS PREMIUM RETRÁTIL	0,54%
T15	ESTRUTURA PARA DIVISÓRIAS PREMIUM RETRÁTIL	0,13%
T16	ALVENARIAS	0,35%
T17	PORTAS DIVERSAS E FECHAMENTOS	0,16%
T18	ESQUADRIAS E JANELAS	0,12%
T19	ESQUADRIA PARLATÓRIO	0,17%
T20	STRUCTURAL GLAZING	5,17%
T21	VENEZIANAS E PORTAS DE SHAFT	0,51%
T22	GRADES E PORTOES DAS CELAS	0,12%
T23	MARQUISE VIDRO	0,00%
T24	REVESTIMENTO DE PISOS / LASTROS / CONTRAPISO	1,44%
T25	REVESTIMENTOS DE PAREDES FACHADA VENTILADA	0,00%
T26	REVESTIMENTOS DE PAREDES CERÂMICO	0,31%
T27	REVESTIMENTOS DE FORROS (ALUMÍNIO)	1,74%
T28	REVESTIMENTOS DE FORROS (MADEIRA)	0,41%
T29	ACABAMENTOS E ARREMATES	0,42%
T30	BANCADAS, METAIS E OUTROS (COPAS)	0,00%
T31	BANCADAS, LOUÇAS, METAIS, APARELHOS SANITÁRIOS E OUTROS (BANHEIROS E DML)	0,61%
T32	REDE DE ÁGUA FRIA	0,23%
T33	REDE DE ESGOTO SANITÁRIO	0,18%
T34	REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS	0,32%
T35	DRENOS PARA AR CONDICIONADO	0,09%
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	5,13%
T40	PAVIMENTAÇÃO	0,84%
T41	AS BUILT	0,02%
T42	MATERIAIS DE REPOSIÇÃO/SACRIFICIO	0,08%
T43	LIMPEZAS	0,17%

PLANILHA DE PORCENTAGENS DE ORÇAMENTO

COMARCA DE JOAQUIM TÁVORA - JQT

ITEM	DESCRIÇÃO	%GLOBAL
T44	DIVERSOS	0,24%
T45	ENTRADA DE ENERGIA	0,55%
T46	INFRAESTRUTURA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, INCLUSO QUADROS	1,37%
T47	ALIMENTADORES DE CIRCUITOS E QUADROS	0,78%
T48	TOMADAS, INTERRUPTORES E ACESSÓRIOS	0,22%
T49	LUMINÁRIAS INTERNAS	0,82%
T50	CABEAMENTO ESTRUTURADO	1,21%
T51	SISTEMA DE SEGURANÇA	0,63%
T52	SPDA	0,25%
T53	SONORIZAÇÃO	0,11%
T54	AR CONDICIONADO	4,32%
SUBTOTAL		58,22%
IMPLANTAÇÃO E SERVIÇOS EXTERNOS		
I1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	7,00%
I2	CANTEIRO DE OBRAS/PGRCC	3,08%
I3	CANTEIRO DE OBRAS/PGRCC - IMPLANTAÇÃO (TAPUMES)	1,25%
I4	CANTEIRO DE OBRAS/PGRCC - IMPLANTAÇÃO (FOSSA)	0,00%
I5	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,04%
I6	DEMOLIÇÃO	0,00%
I7	DEMOLIÇÃO - CORTE DE ÁRVORES	0,00%
I8	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA - SERVIÇOS	5,39%
I9	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA - MATERIAL DE EMPRÉSTIMO	5,37%
I10	ENSAIOS DE TERRAPLANAGEM	0,65%
I11	FUNDAÇÃO TORRE - BLOCOS E ESTACAS*	0,00%
I12	FUNDAÇÃO TORRE - SAPATAS*	0,28%
I13	FUNDAÇÃO - ESTACIONAMENTOS/RAMPAS/MASTRO - ESTACAS	0,05%
I14	FUNDAÇÃO - ESTACIONAMENTOS/RAMPAS/MASTRO - SAPATAS	0,03%
I15	ARRIMO E CONTENÇÕES	2,42%
I16	MUROS/FUNDAÇÃO - BALDRAMES E MURETAS	1,71%
I17	MUROS/FUNDAÇÃO - BLOCOS E ESTACAS	0,52%
I18	MUROS/FUNDAÇÃO - SAPATAS	0,00%
I19	ESTRUTURAS DE CONCRETO DIVERSAS	0,42%
I20	ESTRUTURA METÁLICA/COBERTURA	1,50%
I21	CORRIMÃOS E GUARDA CORPOS	0,31%
I22	REDE DE ÁGUA FRIA	0,08%
I23	REDE DE ESGOTO SANITÁRIO	0,37%
I24	REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS	1,00%
I25	PAVIMENTAÇÃO	3,36%
I26	ENSAIOS DE PAVIMENTAÇÃO	0,07%
I27	MUROS, GRADIL, FECHOS E SERVIÇOS EXTERNOS - GRADIL	0,39%
I28	MUROS, GRADIL, FECHOS E SERVIÇOS EXTERNOS - PORTÕES	0,21%
I29	MUROS, GRADIL, FECHOS E SERVIÇOS EXTERNOS - MUROS	1,67%
I30	PAISAGISMO	0,40%
I31	DIVERSOS	0,12%
I32	CABEAMENTO ENTRADA DE ENERGIA	0,56%
I33	ALIMENTADORES	0,72%
I34	ILUMINAÇÃO EXTERNA	0,87%
I35	SISTEMA DE SEGURANÇA	0,13%
I36	SPDA	0,11%
SUBTOTAL		40,08%
TOTAL		100,00%