



## Tribunal de Justiça de Rondônia

### Orçamento Sintético

Data: setembro/2012

OBRA: ADEQUAÇÕES DO PRÉDIO A ACESSIBILIDADE DO FORUM DE ARIQUEMES  
ORÇAMENTO: FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS  
LOCAL: AV. TANCREDO NEVES, 2606 - CENTRO - ARIQUEMES

TAXAS: LS = 124,77%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	VALOR UNIT M.O. (R\$)	VALOR UNIT MAT (R\$)	PREÇO TOTAL M.O. (R\$)	PREÇO TOTAL MAT (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
02.00.000	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS								
02.01.000	FUNDAÇÕES								
02.01.100	ESCAVAÇÃO DE VALAS								
02.01.101	ATERRO APILOADO(MANUAL) EM CAMADAS DE 20 CM COM MATERIAL DE EMPRÉSTIMO	73904/001	M3	2,38	24,48	66,00	58,26	157,08	215,34
02.01.102	ESTACA A TRADO(BROCA) D=25CM C/CONCRETO FCK=15MPA+20KG ACO/M3 MOLDADA IN-LOCO	74156/001	M	4,20	22,97	20,87	96,49	87,65	184,14
SUBTOTAL ITEM: 02.01.100									399,48
02.01.600	FUNDAÇÃO SAPATAS - BALDRAME/RADIER / BASE PARA GRUPO GERADOR								
02.01.601	FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÕES - REAPROVEITAMENTO 5X	5651	M2	3,63	18,39	11,35	66,76	41,19	107,95
02.01.602	LASTRO DE BRITA Nº 2 APILOADA MANUALMENTE COM MAÇO DE ATÉ 30 KG	74164/001	M3	1,15	16,32	136,50	18,77	156,98	175,75
02.01.603	CONCRETO 1:4:8, CONCRETO MAGRO, C/ BRITA 1 E 2, C/BETONEIRA	73936/011	M3	2,30	58,68	243,95	134,96	561,10	696,06
02.01.604	ESCAVAÇÃO MANUAL VALA ATE 1M SOLO QQ CATEGORIA EXCETO ROCHA	79507/001	M3	2,15	20,40	0,00	43,86	0,00	43,86
02.01.605	REATERRO DE VALAS / CAVAS, COMPACTADA A MAÇO, EM CAMADAS DE ATÉ 30 CM	73964/004	M3	0,23	17,14	0,00	3,94	0,00	3,94
02.01.606	DESFORMA DE ESTRUTURAS, H=1,50M	73979/004	M2	3,63	8,37	0,00	30,39	0,00	30,39
02.01.607	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO MECANICO.	74138/003	M3	2,66	31,91	457,72	84,88	1.217,52	1.302,40
02.01.608	ARMACAO EM TELA SOLDADA Q-138 (ACO CA-60 4,2MM C/10CM)	73994/001	KG	11,55	0,55	4,52	6,37	52,23	58,60
02.01.609	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE( PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	74254/002	KG	87,73	1,91	4,99	167,30	437,73	605,03
SUBTOTAL ITEM: 02.01.609									3.023,98
02.02.000	ESTRUTURAS DE CONCRETO								
02.02.110	CONCRETO ARMADO PILARES								
02.02.111	FORMA MADEIRA 1 VEZ PINHO 3A ESP=2,5CM P/PECAS DE CONCRETO ARMADO INCL FORN MATERIAIS E DESMOLDAGEM EXCL ESCORAMENTO.	73422	M2	9,00	19,31	24,77	173,79	222,96	396,75
02.02.112	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO MECANICO.	74138/003	M3	0,17	31,91	457,72	5,42	77,81	83,23
02.02.113	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE( PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	74254/002	KG	49,20	1,33	4,79	65,68	235,74	301,42
SUBTOTAL ITEM: 02.02.113									781,40
02.02.120	CONCRETO ARMADO VIGAS								
02.02.121	FORMA MADEIRA 1 VEZ PINHO 3A ESP=2,5CM P/PECAS DE CONCRETO ARMADO INCL FORN MATERIAIS E DESMOLDAGEM EXCL ESCORAMENTO.	73422	M2	9,00	19,31	24,77	173,79	222,96	396,75
02.02.122	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO MECANICO.	74138/003	M3	0,30	31,91	457,72	9,57	137,31	146,88
02.02.123	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE( PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	74254/002	KG	26,00	1,91	4,99	49,58	129,73	179,31
SUBTOTAL ITEM: 02.02.120									722,94
02.02.130	CONCRETO ARMADO LAJES								
02.02.131	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	74202/001	M2	5,25	15,15	49,59	79,53	260,31	339,84
SUBTOTAL ITEM: 02.02.130									339,84
TOTAL									5.267,64

MARCELO ARANTES LANGUI  
Engenheiro Civil-TJ/RO