



## Tribunal de Justiça de Rondônia Orçamento Sintético Global

Data: Outubro/2012

OBRA: ADEQUAÇÕES DO PRÉDIO A ACESSIBILIDADE DO FORUM DE ARIQUEMES  
ORÇAMENTO: ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO  
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\$)
03.00.000	ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO								
03.01.000	ARQUITETURA								
03.01.100	PAREDES								
03.01.101	Alvenaria de Tijolos Furados de Barro								
03.01.101.01	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), JUNTAS 12MM	73982/001	M2	21,83	15,25	12,18	332,98	265,80	598,78
03.01.101.02	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), E=1CM	72131	M2	2,75	31,32	69,19	86,14	190,28	276,42
03.01.101.03	FECHAMENTO COM PLACAS CIMENTICIA PARA AREAS SECAS E UMIDAS, COM ESPESSURA MINIMA DE 10MM, COM PERFIS ESTRUTURAIS DE AÇO, TRATAMENTOS DE JUNTAS DAS PLACAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	V.MERC.	M2	30,50	0,00	180,00	0,00	5.490,00	5.490,00
03.01.101.04	ENCUNHAMENTO (APERTO DE ALVENARIA) EM TIJOLOS CERAMICOS MACICO 5,7X9X19CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 9CM) COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	73988/002	M	5,40	3,11	5,39	16,78	29,11	45,89
03.01.101.05	VERGA 10X10CM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCK=20MPA (PREPARO COM BETONEIRA) AÇO CA60, BITOLA FINA, INCLUSIVE FORMAS TABUA 3A.	74200/001	M	3,10	2,91	7,45	9,02	23,09	32,11
03.01.101.06	CONTRA-VERGA 10X10CM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCK=20MPA (PREPARO COM BETONEIRA) AÇO CA60, BITOLA FINA, INCLUSIVE FORMAS TABUA 3A.	74200/001	M	1,60	2,91	7,45	4,66	11,92	16,58
03.01.200	ESQUADRIAS								
03.01.202	Esquadrias em alumínio								
03.01.202.01	JANELA ALUMINIO, BASCULANTE, SERIE 25	68052	M2	1,08	21,53	292,31	23,26	315,69	338,95
03.01.203	Esquadrias em vidro temperado								
03.01.203.01	EV-1 - 2,10 x 1,00 - inverter posição da esquadria de vidro temperado 10 mm, liso, transparente, com ferragens	72120-1	M2	2,10	9,20	0,00	19,31	0,00	19,31
03.01.204	Esquadrias de madeira								
03.01.204.01	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA/VERNIZ, 1,00X2,10M, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICA COM ANEL	73910/007-1	UN	2,00	67,92	205,12	135,83	410,24	546,07
03.01.204.02	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA/VERNIZ, 0,90X2,10M, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICA COM ANEL	73910/007	UN	1,00	67,92	198,38	67,92	198,38	266,30
03.01.300	VIDROS								
03.01.301	Vidro comum liso								
03.01.301.01	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	72117	M2	0,48	8,28	86,40	3,97	41,47	45,44
03.01.301.02	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO (50 x 70 cm)	SER.CG	M2	0,35	34,33	297,44	12,01	104,10	116,11
03.01.302	Vidro laminado								
03.01.400	COBERTURA								
03.01.401	Cobertura metálica								
03.01.401.01	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS, ATÉ VAO 12M	72110	M2	70,76	16,51	50,70	1.168,38	3.587,28	4.755,66
03.01.401.02	ESTRUTURA PARA TELHA ONDULADA FIBROCIMENTO, ALUMINIO OU PLASTICA, EM MADEIRA APARELHADA, APOIADA EM LAJE OU PAREDE	73931/001	M3	10,69	10,52	11,63	112,49	124,33	236,82
03.01.401.03	TELHAMENTO COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, ESPESSURA 6MM, INCLUSO JUNTAS DE VEDACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO	74088/001	M2	81,45	4,05	19,12	329,51	1.556,85	1.886,36
03.01.401.04	CUMEEIRA UNIVERSAL PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA ESPESSURA 6 MM, INCLUSO JUNTAS DE VEDACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO	74045/001	M	2,27	2,21	59,00	5,01	133,92	138,93
03.01.401.05	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24, DESENVOLVIMENTO 33CM	72104	M	13,44	6,44	20,56	86,51	276,36	362,87
03.01.401.06	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24, DESENVOLVIMENTO 50CM	72109	M	38,15	10,11	24,58	385,87	937,56	1.323,43



## Tribunal de Justiça de Rondônia Orçamento Sintético Global

Data: Outubro/2012

OBRA: ADEQUAÇÕES DO PRÉDIO A ACESSIBILIDADE DO FORUM DE ARIQUEMES  
ORÇAMENTO: ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO  
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\$)
03.01.500	<b>REVESTIMENTOS</b>								
03.01.501	<b>Revestimentos de pisos</b>								
03.01.501.01	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	72961	M2	115,18	0,36	1,28	41,99	147,21	189,20
03.01.501.02	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 7CM, PREPARO MANUAL	73919/004	M2	115,18	15,82	18,74	1.822,70	2.159,04	3.981,74
03.01.501.03	REGULARIZAÇÃO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:0,5:5 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 2,5CM, PREPARO MECANICO	6051	M2	115,18	6,64	7,71	764,51	887,66	1.652,17
03.01.501.04	PISO EM CERAMICA ESMALTADA 1A PEI-V, PADRAO MEDIO, ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PREPARO MANUAL, REJUNTE C/ CIMENTO BRANCO	73829/001	M2	4,60	14,51	26,64	66,73	122,52	189,25
03.01.501.06	LIMPEZA PISO CERAMICO	73948/011	M2	4,60	9,79	0,90	45,04	4,12	49,16
03.01.502	<b>Revestimentos de Parede</b>								
03.01.502.01	CHAPISCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL	73928/002	M2	50,90	2,25	1,64	114,36	83,35	197,71
03.01.502.02	EMBOCO TRACO 1:2:11(CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MECANICO.	5990	M2	24,21	11,03	0,20	267,13	4,94	272,07
03.01.502.03	REBOCO PARA PAREDES ARGAMASSA TRACO 1:4,5 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	5995	M2	22,09	9,20	0,03	203,12	0,72	203,84
03.01.502.04	CERAMICA ESMALTADA EM PAREDES 1A, PEI-4, 20X20CM, PADRAO ALTO, FIXADA COM ARGAMASSA COLANTE E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	73912/002	M2	26,63	5,72	16,09	152,43	428,56	580,99
03.01.502.05	CANTONEIRA DE ALUMINIO 1X1" , PARA PROTECAO DE QUINA DE PAREDE FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	73908/002	M	8,10	10,23	9,82	82,86	79,54	162,40
03.01.502.06	REBOCO PARA TETOS ARGAMASSA TRACO 1:4,5 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), ESPESSURA 0,5CM PREPARO MANUAL	5996	M2	4,60	11,03	0,03	50,76	0,15	50,91
03.01.504	<b>Pintura</b>								
03.01.504.01	FUNDO SELADOR PVA AMBIENTES INTERNOS, UMA DEMAIO	73751/001	M2	253,72	1,84	0,81	465,83	206,15	671,98
03.01.504.02	EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA PARA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAOS	74134/002	M2	218,80	5,61	5,52	1.227,47	1.208,21	2.435,68
03.01.504.03	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX PVA PARA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOS	73955/001	M2	4,42	2,35	1,93	10,37	8,55	18,92
03.01.504.04	PINTURA LATEX PVA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOS	73750/001	M2	4,42	4,69	2,52	20,74	11,13	31,87
03.01.504.05	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAOS	73954/002	M2	218,80	7,85	3,52	1.718,46	770,88	2.489,34
03.01.504.07	PINTURA EM ESMALTE SINTETICO EM PECAS METALICAS UTILIZANDO REVOLVER/COMPRESSOR, DUAS DEMAOS, INCLUSO UMA DEMAIO FUNDO OXIDO DE FERRO/ZARCAO	74145/001	M2	70,76	3,04	7,49	215,07	530,24	745,31
03.01.504.08	DEMARCAÇÃO COM TINTA ACRILICA PARA PISOS DE FAIXAS EM QUADRA POLIESPORTIVA	41595	M	138,34	5,10	0,39	705,53	53,47	759,00
03.01.504.09	PINTURA EM VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	6082	M2	18,27	6,53	4,49	119,27	82,11	201,38
03.01.600	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>								
03.01.603	<b>Impermeabilização nos baldrame</b>								
03.01.603.01	IMPERMEABILIZAÇÃO COM TINTA BETUMINOSA EM FUNDACOES, BALDRAMES E MUROS DE ARRIMO, DUAS DEMAOS	74106/001	M2	2,85	3,26	2,41	9,30	6,86	16,16
03.01.700	<b>ACABAMENTOS E ARREMATES</b>								
03.01.701	<b>Rodapés</b>								
03.01.701.01	RODAPE EM CERAMICA ESMALTADA LINHA POPULAR PEI-4, ASSENTADA COM ARGAMASSA FABRICADA NO LOCAL, COM REJUNTAMENTO EM CIMENTO BRANCO	73985/001	M	4,75	6,54	1,06	31,07	5,05	36,12



## Tribunal de Justiça de Rondônia

### Orçamento Sintético Global

Data: Outubro/2012

OBRA: ADEQUAÇÕES DO PRÉDIO A ACESSIBILIDADE DO FORUM DE ARIQUEMES  
 ORÇAMENTO: ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO  
 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\$)
<b>03.01.702</b>	<b>Soleiras</b>								
03.01.702.01	SOLEIRA de mármore natural de 15 cm de largura, assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante	09635.8.14.3 DEOSP	M	4,05	0,00	52,61	0,00	213,06	213,06
<b>03.01.703</b>	<b>Juntas de dilatação</b>								
03.01.703.01	JUNTA DE DILATAÇÃO COM SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO 1X1CM	74121/001	M	2,75	4,91	15,88	13,50	43,66	57,16
<b>03.01.800</b>	<b>EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS</b>								
<b>03.01.801</b>	<b>CORRIMÃO/GUARDA CORPO</b>								
03.01.801.01	CORRIMÃO EM TUBO ACO GALVANIZADO 1 1/4" COM BRACADEIRA	74072/003	M	17,10	26,93	27,91	460,47	477,26	937,73
03.01.801.02	GUARDA-CORPO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 1 1/2"	73631	M2	2,48	104,21	100,08	258,86	248,60	507,46
<b>03.01.806</b>	<b>Louças, metais e acessórios</b>								
03.01.806.01	VASO SANITARIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRAO POPULAR, COM CONJUNTO PARA FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	6021	UN	1,00	40,74	109,15	40,74	109,15	149,89
03.01.806.02	ASSENTO PARA VASO SANITARIO DE PLASTICO PARA DEFICIENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	74113/001-1	UN	1,00	1,63	159,00	1,63	159,00	160,63
03.01.806.03	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	40729	UN	1,00	9,21	0,67	9,21	0,67	9,88
03.01.806.04	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO 29,5 X 39,0CM, PADRAO POPULAR, COM CONJUNTO PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	74057/001	UN	1,00	26,77	43,91	26,77	43,91	70,68
03.01.806.05	BARRA DE APOIO para lavatório de louça, para portadores de deficiência física, comprimento 60 cm, largura 45 cm	15007.8.1.1 DEOSP	UN	1,00	36,78	93,49	36,78	93,49	130,27
03.01.806.06	Torneira leve toque com acionamento hidromecânico - ref.: docol, deca ou equivalente	14.08.04 DEOSP	UN	1,00	12,34	212,70	12,34	212,70	225,04
03.01.806.07	SABONETEIRA LOUCA BRANCA 15X15CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	73947/009	UN	1,00	0,07	0,13	0,07	0,13	0,20
03.01.806.08	Ducha manual (bitola: 1/2" / padrão: popular)	15410.8.13.1 DEOSP	UN	1,00	5,48	53,20	5,48	53,20	58,68
03.01.806.09	PAPELEIRA DE LOUCA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	6004	UN	1,00	20,23	10,10	20,23	10,10	30,33
03.01.806.10	BARRA DE APOIO de porta para portadores de necessidades especiais, largura 40 cm	15007.8.1.2 DEOSP	UN	2,00	18,39	124,02	36,78	248,04	284,82
03.01.806.11	BARRA DE APOIO para portadores de necessidades especiais, largura 90 cm	15007.8.1.3 DEOSP	UN	2,00	18,39	119,46	36,78	238,92	275,70
<b>03.05.000</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO EXTERNA</b>								
<b>03.05.100</b>	<b>PISTA DE ROLAMENTO</b>								
<b>03.05.101</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO EM GERAL</b>								
03.05.101.01	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	72961	M2	3,12	0,36	1,28	1,14	3,99	5,13
03.05.101.02	PISO EM BLOCO SEXTAVADO 30X30CM, ESPESSURA 8CM, ASSENTADO SOBRE COLCHA O DE AREIA ESPESSURA 6CM	74147/001	M2	3,12	4,49	47,35	14,02	147,74	161,76
<b>03.06.000</b>	<b>Acessibilidade e Segurança</b>								
03.06.001	PISO EM LADRILHO HIDRAULICO 20X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE (PISO PODO TATIL EXTERNO)	73629	M2	65,10	13,19	33,86	858,98	2.204,35	3.063,33
03.06.002	PISO EM BORRACHA SINTETICA ESPESSURA 7MM, PASTILHADO, ASSENTADO EM COLADO ( PISO PODO TATIL INTERNO)	73876/001	M2	7,09	3,68	120,36	26,08	853,37	879,45
03.06.003	PINTURA (Sinalização PNE + Trânsito)	SER.CG	M²	5,78	16,09	2,91	92,98	16,80	109,78
03.06.004	Placa em ferro galvanizado 50 X 90cm; chapa 18#; com pintura automotiva; acabamento em prime contra ferrugem; inscrições também em pintura automotiva; fixação com parafusos - Referência placa estacionamento.	SER.CG	UN	4,00	0,00	226,67	0,00	906,68	906,68
03.06.006	Pintura de madeira; pintura caibro em madeira maciça nas dimensões 0,05x0,05x3,00m pintada em tinta oleo na cor preta.	79463	M2	1,22	7,45	6,44	9,08	7,85	16,93
03.06.007	Bloco de concreto; para fixação da placa nas dimensões D=25cm	74156/002-1	M	1,40	22,16	31,91	31,02	44,68	75,70



**Tribunal de Justiça de Rondônia**  
**Orçamento Sintético Global**

Data: Outubro/2012

OBRA: ADEQUAÇÕES DO PRÉDIO A ACESSIBILIDADE DO FORUM DE ARIQUEMES

ORÇAMENTO: ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO

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\$)
03.07.000	LIMPEZA DE OBRAS								
03.07.200	FINAL								
03.02.201	LIMPEZA FINAL DA OBRA	9537	M2	1.193,91	1,14	0,17	1.363,92	197,00	1.560,92
TOTAL									41.322,44

**MARCELO ARANTES LANGUI**  
Engenheiro Civil-TJ/RO