



Tribunal de Justiça de Rondônia

Orçamento Sintético

Data: Outubro/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	UND	QUANT./C OEF.	VALOR UNIT. (R\$)	CUSTO (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 APOILOADO(MANUAL) EM CAMADAS DE 20 CM COM MATERIAL DE EMPRÉSTIMO	73904/001	M3	1,000000			24,48	66,00	90,48
6076	SAIBRO PARA ARGAMASSA (COLETADO NO COMÉRCIO)	MAT.	M³	1,100000	60,00	66,00		66,00	66,00
6111	SERVENTE	M.O.	H	3,000000	8,16	24,48	24,48		24,48
02.01.102	ESTACA A TRADO(BROCA) D=25CM C/CONCRETO FCK=15MPA+20KG ACO/M3 MOLDADA IN-LOCO	74156/001	M	1,000000			22,97	20,87	43,84
6045	CONCRETO FCK=15MPA CONTROLE C ,EXCLUINDO O LANCAMENTO, PREPARO COM BETONEIRA, UTILIZANDO BRITA 1 E 2. (CONFORME NBR 6118, PERMITIDO APENAS PARA FUNDAÇÕES)	SER.CG	M³	0,050000	373,84	18,69	2,46	16,23	18,69
33	ACO CA-50 5/16" (7,94 MM)	MAT.	KG	0,980000	4,58	4,49		4,49	4,49
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	MAT.	KG	0,020000	7,55	0,15		0,15	0,15
378	ARMADOR	M.O.	H	0,080000	10,23	0,82	0,82		0,82
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,250000	10,23	2,56	2,56		2,56
6111	SERVENTE	M.O.	H	2,100000	8,16	17,14	17,14		17,14
02.01.600	FUNDAÇÃO SAPATAS - BALDRAME/RADIER / BASE PARA GRUPO GERADOR								
02.01.601	FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDACOES - REAPROVEITAMENTO 5X	5651	M2	1,000000			18,39	11,35	29,74
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	1,000000	10,23	10,23	10,23		10,23
2692	DESMOLDANTE PARA FORMA DE MADEIRA	MAT.	L	0,100000	8,95	0,90		0,90	0,90
4491	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA	MAT.	M	0,275000	2,91	0,80		0,80	0,80
4512	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 2,5 X 5CM NAO APARELHADA	MAT.	M	0,240000	0,92	0,22		0,22	0,22
5061	PREGO DE ACO 18 X 27	MAT.	KG	0,150000	6,67	1,00		1,00	1,00
6111	SERVENTE	M.O.	H	1,000000	8,16	8,16	8,16		8,16
6212	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	MAT.	M	1,650000	5,11	8,43		8,43	8,43
02.01.602	LASTRO DE BRITA Nº 2 APOILOADA MANUALMENTE COM MAÇO DE ATÉ 30 KG	74164/001	M3	1,000000			16,32	136,50	152,82
4718	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M³	1,050000	130,00	136,50		136,50	136,50
6111	SERVENTE	M.O.	H	2,000000	8,16	16,32	16,32		16,32
02.01.603	CONCRETO 1:4:8, CONCRETO MAGRO, C/ BRITA 1 E 2, C/BETONEIRA	73936/011	M3	1,000000			58,68	243,95	302,63
4877	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA C/CARREGADOR MECANICO C/OPERADO R-P	SER.CG	H	0,714000	16,39	11,70	9,72	1,98	11,70
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M³	0,584000	50,59	29,54		29,54	29,54
1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	MAT.	KG	161,000000	0,57	91,77		91,77	91,77
4718	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M³	0,456000	130,00	59,28		59,28	59,28
4721	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M³	0,456000	134,60	61,38		61,38	61,38
6111	SERVENTE	M.O.	H	6,000000	8,16	48,96	48,96		48,96
02.01.604	ESCAVACAO MANUAL VALA ATE 1M SOLO QQ CATEGORIA EXCETO ROCHA	79507/001	M3	1,000000			20,40	0,00	20,40
6111	SERVENTE	M.O.	H	2,500000	8,16	20,40	20,40		20,40
02.01.605	REATERRO DE VALAS / CAVAS, COMPACTADA A MAÇO, EM CAMADAS DE ATÉ 30 CM	73964/004	M3	1,000000			17,14	0,00	17,14
6111	SERVENTE	M.O.	H	2,100000	8,16	17,14	17,14		17,14
02.01.606	DESFORMA DE ESTRUTURAS, H=1,50M	73979/004	M2	1,000000			8,37	0,00	8,37
1.213,00	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	0,300000	10,23	3,07	3,07		3,07
6.117,00	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	M.O.	H	0,600000	8,84	5,30	5,30		5,30
02.01.607	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE COLOCACAO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO MECANICO.	74138/003	M3	1,000000			31,91	457,72	489,62
73298	VIBRADOR DE IMERSAO MOTOR ELETR 2CV (CP) TUBO DE 48X48 C/MANGOTE DE 5M COMP - EXCL OPERADOR	SER.CG	H	0,230000	1,61	0,37	0,10	0,28	0,37
73299	VIBRADOR DE IMERSAO MOTOR ELETR 2CV (CI) TUBO 48X480MM C/MANGOTE DE 5M COMP - EXCL OPERADOR	SER.CG	H	0,390000	1,20	0,47		0,47	0,47
73468	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:3 - PREPARO MECANICO	SER.CG	M³	0,012500	351,91	4,40	0,34	4,06	4,40
378	ARMADOR	M.O.	H	0,600000	10,23	6,14	6,14		6,14
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	0,600000	10,23	6,14	6,14		6,14
1527	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK = 25,0 MPA	MAT.	M³	1,050000	431,35	452,92		452,92	452,92
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,600000	10,23	6,14	6,14		6,14



Tribunal de Justiça de Rondônia Orçamento Sintético

Data: Outubro/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	UND	QUANT./C OEF.	VALOR UNIT. (R\$)	CUSTO (R\$)	PREÇO TOTAL M.O. (R\$)	PREÇO TOTAL MAT (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
6111	SERVENTE	M.O.	H	1,600000	8,16	13,06	13,06		13,06
02.01.608	ARMACAO EM TELA SOLDADA Q-138 (ACO CA-60 4,2MM C/10CM)	73994/001	KG	1,000000			0,55	4,52	5,07
378	ARMADOR	M.O.	H	0,030000	10,23	0,31	0,31		0,31
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,030000	8,16	0,24	0,24		0,24
7154	TELA ACO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO=4,2MM, LARGURA=2,45 X 120 METROS DE COMPRIMENTO, ESPAÇAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	MAT.	KG	1,030000	4,39	4,52		4,52	4,52
02.01.609	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	74254/002	KG	1,000000			1,91	4,99	6,90
34	ACO CA-50 3/8" (9,52 MM)	MAT.	KG	1,100000	4,33	4,76		4,76	4,76
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	MAT.	KG	0,030000	7,55	0,23		0,23	0,23
378	ARMADOR	M.O.	H	0,100000	10,23	1,02	1,02		1,02
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	M.O.	H	0,100000	8,84	0,88	0,88		0,88
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	1,000000			19,31	24,77	44,08
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	1,050000	10,23	10,74	10,74		10,74
4491	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA	MAT.	M	1,100000	2,91	3,20		3,20	3,20
5075	PREGO DE ACO 18 X 30	MAT.	KG	0,100000	6,21	0,62		0,62	0,62
6111	SERVENTE	M.O.	H	1,050000	8,16	8,57	8,57		8,57
6212	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	MAT.	M	2,100000	5,11	10,73		10,73	10,73
10567	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9") NAO APARELHADA	MAT.	M	2,800000	3,65	10,22		10,22	10,22
02.02.112	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE COLOCACAO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO MECANICO.	74138/003	M3	1,000000			31,91	457,72	489,62
73298	VIBRADOR DE IMERSAO MOTOR ELETR 2CV (CP) TUBO DE 48X48 C/MANGOTE DE 5M COMP - EXCL OPERADOR	SER.CG	H	0,230000	1,61	0,37	0,10	0,28	0,37
73299	VIBRADOR DE IMERSAO MOTOR ELETR 2CV (CI) TUBO 48X480MM C/MANGOTE DE 5M COMP - EXCL OPERADOR	SER.CG	H	0,390000	1,20	0,47		0,47	0,47
73468	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:3 - PREPARO MECANICO	SER.CG	M³	0,012500	351,91	4,40	0,34	4,06	4,40
378	ARMADOR	M.O.	H	0,600000	10,23	6,14	6,14		6,14
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	0,600000	10,23	6,14	6,14		6,14
1527	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK = 25,0 MPA	MAT.	M³	1,050000	431,35	452,92		452,92	452,92
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,600000	10,23	6,14	6,14		6,14
6111	SERVENTE	M.O.	H	1,600000	8,16	13,06	13,06		13,06
02.02.113	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	74254/002	KG	1,000000			1,33	4,79	6,13
30	ACO CA-50 3/4" (19,05 MM)	MAT.	KG	1,100000	4,15	4,57		4,57	4,57
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	MAT.	KG	0,030000	7,55	0,23		0,23	0,23
378	ARMADOR	M.O.	H	0,070000	10,23	0,72	0,72		0,72
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	M.O.	H	0,070000	8,84	0,62	0,62		0,62
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	1,000000			19,31	24,77	44,08
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	1,050000	10,23	10,74	10,74		10,74
4491	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA	MAT.	M	1,100000	2,91	3,20		3,20	3,20
5075	PREGO DE ACO 18 X 30	MAT.	KG	0,100000	6,21	0,62		0,62	0,62
6111	SERVENTE	M.O.	H	1,050000	8,16	8,57	8,57		8,57
6212	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	MAT.	M	2,100000	5,11	10,73		10,73	10,73
10567	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9") NAO APARELHADA	MAT.	M	2,800000	3,65	10,22		10,22	10,22
02.02.122	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE COLOCACAO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO MECANICO.	74138/003	M3	1,000000			31,91	457,72	489,62
73298	VIBRADOR DE IMERSAO MOTOR ELETR 2CV (CP) TUBO DE 48X48 C/MANGOTE DE 5M COMP - EXCL OPERADOR	SER.CG	H	0,230000	1,61	0,37	0,10	0,28	0,37



Tribunal de Justiça de Rondônia Orçamento Sintético

Data: Outubro/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	UND	QUANT./C OEF.	VALOR UNIT. (R\$)	CUSTO (R\$)	PREÇO TOTAL M.O. (R\$)	PREÇO TOTAL MAT (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
73299	VIBRADOR DE IMERSAO MOTOR ELETR 2CV (CI) TUBO 48X480MM C/MANGOTE DE 5M COMP EXCL OPERADOR	SER.CG	H	0,390000	1,20	0,47		0,47	0,47
73468	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:3 - PREPARO MECANICO	SER.CG	M³	0,012500	351,91	4,40	0,34	4,06	4,40
378	ARMADOR	M.O.	H	0,600000	10,23	6,14	6,14		6,14
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	0,600000	10,23	6,14	6,14		6,14
1527	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK = 25,0 MPA	MAT.	M³	1,050000	431,35	452,92		452,92	452,92
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,600000	10,23	6,14	6,14		6,14
6111	SERVENTE	M.O.	H	1,600000	8,16	13,06	13,06		13,06
02.02.123	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	74254/002	KG	1,000000			1,91	4,99	6,90
34	ACO CA-50 3/8" (9,52 MM)	MAT.	KG	1,100000	4,33	4,76		4,76	4,76
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	MAT.	KG	0,030000	7,55	0,23		0,23	0,23
378	ARMADOR	M.O.	H	0,100000	10,23	1,02	1,02		1,02
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	M.O.	H	0,100000	8,84	0,88	0,88		0,88
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	1,000000			15,15	49,59	64,74
73972/002	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, NA OBRA, SEM LANÇAMENTO	SER.CG	M³	0,033000	398,41	13,15	1,74	11,41	13,15
74157/003	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	SER.CG	M³	0,033000	116,41	3,84	3,84		3,84
39	ACO CA-60 - 5,0MM	MAT.	KG	0,471000	4,94	2,33		2,33	2,33
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	0,160000	10,23	1,64	1,64		1,64
3736	LAJE PRE-MOLDADA DE FORRO CONVENCIONAL SOBRECARGA 100KG/M2 VAO ATE 3,50M	MAT.	M²	1,000000	33,94	33,94		33,94	33,94
4491	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA	MAT.	M	0,290000	2,91	0,84		0,84	0,84
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,350000	10,23	3,58	3,58		3,58
5061	PREGO DE ACO 18 X 27	MAT.	KG	0,030000	6,67	0,20		0,20	0,20
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,360000	8,16	2,94	2,94		2,94
6117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	M.O.	H	0,160000	8,84	1,41	1,41		1,41
6212	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	MAT.	M	0,170000	5,11	0,87		0,87	0,87

MARCELO ARANTES LANGUI
Engenheiro Civil-TJ/RO