



## Tribunal de Justiça de Rondônia

### Orçamento Sintético Global

Data: Outubro/2012

OBRA: ADEQUAÇÕES DO PRÉDIO A ACESSIBILIDADE DO FORUM DE ARIQUEMES

ORÇAMENTO: Instalações Elétricas

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\$)
06.00.000	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS								
06.01.000	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
06.01.100	ENTRADA DE ENERGIA EM MÉDIA TENSÃO								
06.01.102	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 16 MM2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	74855	M	1,000000			3,10	5,51	8,60
928	FIO RÍGIDO, ISOLACAO EM PVC 450/750V 16MM2	MAT.	M	1,020000	5,40	5,51		5,51	5,51
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,150000	11,71	1,76	1,76		1,76
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,150000	8,93	1,34	1,34		1,34
06.01.103	CAIXA DE AREIA 60X60X60CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	72286	UN	1,000000			55,96	50,12	106,08
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M³	0,110000	50,59	5,56		5,56	5,56
1382	CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV- 32	MAT.	50KG	0,750000	28,08	21,06		21,06	21,06
4721	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M³	0,056000	134,60	7,54		7,54	7,54
4750	PEDREIRO	M.O.	H	2,000000	10,23	20,46	20,46		20,46
6111	SERVENTE	M.O.	H	4,350000	8,16	35,50	35,50		35,50
7271	TIJOLO CERAMICO FURADO 8 FUROS 10 X 20 X 20CM	MAT.	UN	42,000000	0,38	15,96		15,96	15,96
06.01.104	ESCAVAÇÃO MANUAL VALA ATÉ 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
06.01.105	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
06.01.106	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL 100MM (4), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	55868	M	1,000000			23,84	34,62	58,46
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	1,200000	11,71	14,05	14,05		14,05
2683	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 4" (101 MM), SEM LUVA	MAT.	M	1,100000	31,47	34,62		34,62	34,62
6115	AJUDANTE	M.O.	H	1,200000	8,16	9,79	9,79		9,79
06.01.350	QUADROS ELÉTRICOS PARCIAIS								
06.01.351	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA METÁLICA, DE SOBREPOR, COM PORTA, PARA 24 DISJUNTORES IEC MONOPOLARES, SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	74131/005	UN	1,000000			69,55	225,28	294,83
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	3,500000	11,71	40,99	40,99		40,99
6111	SERVENTE	M.O.	H	3,500000	8,16	28,56	28,56		28,56
12040	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR C/ BARRAMENTO TRIFÁSICO P/ 24 DISJUNTORES UNIPOLARES, EM CHAPA DE ACO GALV	MAT.	UN	1,000000	225,28	225,28		225,28	225,28
06.01.400	DISJUNTORES								
06.01.401	DISJUNTOR IEC MONOPOLAR ATÉ 40A - DIN	18.09.01 DEOSP	UN	1,000000			5,96	12,18	18,14
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,300000	8,16	2,45	2,45		2,45
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,300000	11,71	3,51	3,51		3,51
DEOSP	Disj. 1P-tipo DQ ate 40A	MAT.	UN	1,000000	12,18	12,18		12,18	12,18
06.01.402	DISJUNTOR IEC BIPOLAR ATE 40A-DIN	18.09.02 DEOSP	UN	1,000000			11,92	38,50	50,42
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,600000	8,16	4,90	4,90		4,90
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,600000	11,71	7,03	7,03		7,03
DEOSP	Disj. 2P-tipo C ate 40A	MAT.	UN	1,000000	38,50	38,50		38,50	38,50
06.01.403	DISJUNTOR IEC TRIPOLAR DE ATÉ 50A-DIN	18.09.03 DEOSP	UN	1,000000			19,87	46,50	66,37
6115	AJUDANTE	M.O.	H	1,000000	8,16	8,16	8,16		8,16
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	1,000000	11,71	11,71	11,71		11,71
DEOSP	Disj. 3P-tipo C ate 50A	MAT.	UN	1,000000	46,50	46,50		46,50	46,50
06.01.500	SISTEMA DE TOMADAS E PONTOS DE FORÇA - GERAL								
06.01.510	PONTO TOMADA BIPOLAR 10A/250V COM ELETRODUTO PVC 1/2" E CAIXA 4X2" COM TAMPA	73917/003	UN	1,000000			41,28	22,07	63,35
2543	BUCHA/ARRUELA ALUMINIO 1/2" - P	SER.CG	CJ	2,000000	0,22	0,44			



## Tribunal de Justiça de Rondônia

### Orçamento Sintético Global

Data: Outubro/2012

OBRA: ADEQUAÇÕES DO PRÉDIO A ACESSIBILIDADE DO FORUM DE ARIQUEMES

ORÇAMENTO: Instalações Elétricas

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\$)
939	FIO RIGIDO, ISOLACAO EM PVC 450/750V 2,5MM2	MAT.	M	10,000000	0,80	8,00		8,00	8,00
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	2,000000	11,71	23,42	23,42		23,42
2556	CAIXA DE PASSAGEM 4" X 2" EM FERRO GALV	MAT.	UN	1,000000	0,83	0,83		0,83	0,83
2673	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 1/2" (12,7 MM), SEM LUVÁ	MAT.	M	5,000000	1,66	8,30		8,30	8,30
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	2,000000	8,93	17,86	17,86		17,86
7528	TOMADA EMBUTIR 2P UNIVERSAL REDONDA 10A/250V C/ PLACA, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	MAT.	UN	1,000000	4,50	4,50		4,50	4,50
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	MAT.	UN	0,500000	0,88	0,44		0,44	0,44
06.01.511	PONTO DE TOMADA PARA AR CONDICIONADO (CAIXA, ELETRODUTO, FIOS E TOMADA)	74054/003	UN	1,000000			67,56	77,03	144,59
1008	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 6MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	MAT.	M	16,000000	2,43	38,88		38,88	38,88
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	3,400000	11,71	39,81	39,81		39,81
2689	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO 20MM TIPO TIGREFLEX OU EQUIV	MAT.	M	5,000000	1,38	6,90		6,90	6,90
6111	SERVENTE	M.O.	H	3,400000	8,16	27,74	27,74		27,74
13347	CONJUNTO ARSTOP P/ AR CONDICIONADO C/ DISJUNTOR 25A	MAT.	UN	1,000000	30,90	30,90		30,90	30,90
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	MAT.	UN	0,400000	0,88	0,35		0,35	0,35
06.01.512	FIO ISOLADO PVC 750V 4 MM2, FORNECIMENTO E INSTALACAO	74116/001	M	1,000000			2,48	1,31	3,78
944	FIO RIGIDO, ISOLACAO EM PVC 450/750V 4,0MM2	MAT.	M	1,020000	1,28	1,31		1,31	1,31
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,120000	11,71	1,41	1,41		1,41
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,120000	8,93	1,07	1,07		1,07
06.01.600	SISTEMA DE ILUMINAÇÃO								
06.01.601	INTERRUPTOR SIMPLES BIPOLAR - 1 TECLA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	72333	UN	1,000000			7,22	14,97	22,19
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,350000	11,71	4,10	4,10		4,10
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,350000	8,93	3,13	3,13		3,13
12122	INTERRUPTOR BIPOLAR (TECLA DUPLA) EMBUTIR 20A/250V C/ PLACA, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	MAT.	UN	1,000000	14,97	14,97		14,97	14,97
06.01.602	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	73953/002	UN	1,000000			16,89	52,17	69,06
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,850000	11,71	9,95	9,95		9,95
3811	LUMINARIA CALHA SOBREPOR EM CHAPA ACO C/ 2 LAMPADAS FLUORESCENTES 20W TIPO TMS 500 PHILIPS OU EQUIV (COMPLETA, INCL. REAT PART RAP+LAMP+SUP)	MAT.	UN	1,000000	52,17	52,17		52,17	52,17
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,850000	8,16	6,94	6,94		6,94
06.01.604	FIO ISOLADO PVC 750V 1,5 MM2, FORNECIMENTO E INSTALACAO	73860/007	M	1,000000			0,79	0,80	1,59
983	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 1,5MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	MAT.	M	1,000000	0,79	0,79		0,79	0,79
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,040000	11,71	0,47	0,47		0,47
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,040000	8,16	0,33	0,33		0,33
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	MAT.	UN	0,011200	0,88	0,01		0,01	0,01
06.01.605	FIO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2, FORNECIMENTO E INSTALACAO	73860/008	M	1,000000			0,99	1,12	2,11
984	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 2,5MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	MAT.	M	1,000000	1,11	1,11		1,11	1,11
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,050000	11,71	0,59	0,59		0,59
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,050000	8,16	0,41	0,41		0,41
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	MAT.	UN	0,011200	0,88	0,01		0,01	0,01
06.01.606	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL 25MM (1"), FORNECIMENTO E INSTALACAO	40802	M	1,000000			8,94	1,83	10,77



## Tribunal de Justiça de Rondônia Orçamento Sintético Global

Data: Outubro/2012

OBRA: ADEQUAÇÕES DO PRÉDIO A ACESSIBILIDADE DO FORUM DE ARIQUEMES

ORÇAMENTO: Instalações Elétricas

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\$)
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,450000	11,71	5,27	5,27		5,27
2678	ELETRODUTO PVC SOLDAVEL NBR-6150 CL B - 25MM	MAT.	M	1,100000	1,66	1,83		1,83	1,83
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,450000	8,16	3,67	3,67		3,67
06.03.100	EQUIPAMENTOS								
06.03.100.01	ALARME ACESSIBILIDADE AUDIOVISUAL DE 110V, COM BOTOADEIRA DE ACIONAMENTO E INSTALAÇÃO COM FIO	V.MERC.	UN	1,000000			0,00	500,00	500,00
V.MERC.	ALARME ACESSIBILIDADE AUDIOVISUAL DE 110V, COM BOTOADEIRA DE ACIONAMENTO E INSTALAÇÃO COM FIO	MAT.	UN	1,000000	500,00	500,00		500,00	500,00
06.03.100.02	Canaleta de PVC 20x10mm	DEOSP	M	52,000000			3,72	3,67	7,38
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,1800	11,71	2,11	2,11		2,11
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,1800	8,93	1,61	1,61		1,61
V.MERC.	Canaleta de PVC 20x10mm	MAT.	M	1,1500	3,19	3,67		3,67	3,67
06.02.000	INSTALAÇÕES DE PLATAFORMA ELEVATÓRIA VERTICAL								
06.02.100	ELEVADORES								
06.02.101	Plataforma elevatoria, com 2 paradas, com cerca de 1,35 cv, com capacidade para no mínimo 230 kg, para caixa com dimensões mínima interna de 1100 x 1400mm	SER.CG	UN	1,000000			0,00	55.485,00	55.485,00
V.MERC.	Plataforma elevatoria, com 2 paradas, com cerca de 1,35 cv, com capacidade para no mínimo 230 kg, para caixa com dimensões mínima interna de 1100 x 1400mm	EQUIP.	UN	1,000000	55.485,00	55.485,00		55.485,00	55.485,00

MARCELO ARANTES LANGUI  
Engenheiro Civil-TJ/RO