



## Tribunal de Justiça de Rondônia Orçamento Sintético

Data: Outubro/2012

OBRA: ADEQUAÇÕES DO PRÉDIO A ACESSIBILIDADE DO FORUM DE ARIQUEMES

ORÇAMENTO: INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS

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\$)
04.00.000	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS								
04.01.000	ÁGUA FRIA								
04.01.200	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO								
04.01.201	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	75030/001	M	1,000000			7,93	3,53	11,47
122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	MAT.	UN	0,000800	26,02	0,02		0,02	0,02
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,400000	10,83	4,33	4,33		4,33
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	0,400000	9,00	3,60	3,60		3,60
9868	TUBO PVC SOLDAVEL EB-892 P/AGUA FRIA PREDIAL DN 25MM	MAT.	M	1,600000	2,19	3,50		3,50	3,50
20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	MAT.	UN	0,000300	30,82	0,01		0,01	0,01
04.01.202	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	75030/004	M	1,000000			11,90	11,22	23,12
122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	MAT.	UN	0,001700	26,02	0,04		0,04	0,04
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,600000	10,83	6,50	6,50		6,50
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	0,600000	9,00	5,40	5,40		5,40
9875	TUBO PVC SOLDAVEL EB-892 P/AGUA FRIA PREDIAL DN 50MM	MAT.	M	1,400000	7,97	11,16		11,16	11,16
20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	MAT.	UN	0,000700	30,82	0,02		0,02	0,02
04.01.500	APARELHOS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS								
04.01.501	REGISTRO GAVETA 1.1/2" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	74174/001	UN	1,000000			18,84	72,78	91,61
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,950000	10,83	10,29	10,29		10,29
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	MAT.	UN	0,188000	1,89	0,36		0,36	0,36
6015	REGISTRO GAVETA 1.1/2" REF 1509-C - C/ CANOPLA ACAB CROMADO SIMPLES	MAT.	UN	1,000000	72,42	72,42		72,42	72,42
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	0,950000	9,00	8,55	8,55		8,55
04.01.502	REGISTRO GAVETA 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	74176/001	UN	1,000000			12,10	37,26	49,35
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,610000	10,83	6,61	6,61		6,61
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	MAT.	UN	0,094000	1,89	0,18		0,18	0,18
6005	REGISTRO GAVETA 3/4" REF 1509-C - C/ CANOPLA ACAB CROMADO SIMPLES	MAT.	UN	1,000000	37,08	37,08		37,08	37,08
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	0,610000	9,00	5,49	5,49		5,49
04.03.000	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS								
04.03.300	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC								
04.03.301	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	74165/004	M	1,000000			21,61	11,55	33,16
122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	MAT.	UN	0,008300	26,02	0,22		0,22	0,22
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	1,090000	10,83	11,80	11,80		11,80
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	1,090000	9,00	9,81	9,81		9,81
9836	TUBO PVC SERIE NORMAL - ESGOTO PREDIAL DN 100MM - NBR 5688	MAT.	M	1,300000	8,41	10,93		10,93	10,93
20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	MAT.	UN	0,013000	30,82	0,40		0,40	0,40
04.03.302	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 75MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	74165/003	M	1,000000			20,82	10,15	30,97
122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	MAT.	UN	0,005700	26,02	0,15		0,15	0,15
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	1,050000	10,83	11,37	11,37		11,37
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	1,050000	9,00	9,45	9,45		9,45
9837	TUBO PVC SERIE NORMAL - ESGOTO PREDIAL DN 75MM - NBR 5688	MAT.	M	1,400000	6,95	9,73		9,73	9,73
20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	MAT.	UN	0,008700	30,82	0,27		0,27	0,27
04.04.000	ESGOTOS SANITÁRIOS								
04.04.300	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC								
04.04.301	TUBO PVC ESGOTO JS PREDIAL DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	74165/001	M	1,000000			11,90	4,71	16,61



## Tribunal de Justiça de Rondônia Orçamento Sintético

Data: Outubro/2012

OBRA: ADEQUAÇÕES DO PRÉDIO A ACESSIBILIDADE DO FORUM DE ARIQUEMES

ORÇAMENTO: INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS

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\$)
122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	MAT.	UN	0,005000	26,02	0,13		0,13	0,13
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,600000	10,83	6,50	6,50		6,50
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	0,600000	9,00	5,40	5,40		5,40
9835	TUBO PVC SERIE NORMAL - ESGOTO PREDIAL DN 40MM - NBR 5688	MAT.	M	1,500000	2,90	4,35		4,35	4,35
20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	MAT.	UN	0,007500	30,82	0,23		0,23	0,23
04.04.302	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	74165/004	M	1,000000			21,61	32,93	54,54
122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	MAT.	UN	0,830000	26,02	21,60		21,60	21,60
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	1,090000	10,83	11,80	11,80		11,80
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	1,090000	9,00	9,81	9,81		9,81
9836	TUBO PVC SERIE NORMAL - ESGOTO PREDIAL DN 100MM - NBR 5688	MAT.	M	1,300000	8,41	10,93		10,93	10,93
20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	MAT.	UN	0,013000	30,82	0,40		0,40	0,40
04.04.303	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	74165/002	M	1,000000			14,87	7,88	22,75
122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	MAT.	UN	0,002500	26,02	0,07		0,07	0,07
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,750000	10,83	8,12	8,12		8,12
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	0,750000	9,00	6,75	6,75		6,75
9838	TUBO PVC SERIE NORMAL - ESGOTO PREDIAL DN 50MM - NBR 5688	MAT.	M	1,400000	5,50	7,70		7,70	7,70
20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	MAT.	UN	0,003700	30,82	0,11		0,11	0,11
04.04.800	ACESSÓRIOS								
04.04.801	RALO SIFONADO DE PVC 100X100MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	72685	UN	1,000000			9,50	5,86	15,36
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,500000	10,83	5,42	5,42		5,42
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,500000	8,16	4,08	4,08		4,08
11745	RALO SIFONADO PVC QUADRADO 100X100X53MM SAIDA 40MM C/GRELHA BRANCA	MAT.	UN	1,000000	5,86	5,86		5,86	5,86
04.06.000	SERVIÇOS DIVERSOS								
04.06.100	ESCAVAÇÃO DE VALAS								
04.06.101	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	73965/010	M3	1,000000			28,56	0,00	28,56
73357	ESCAV MANUAL VALA/CAVA MAT 1A CAT ATE 1,50M EXCL ESG/ESCOR	SER.CG	M³	1,000000	28,56	28,56	28,56		28,56
04.06.700	CAIXAS COLETORAS								
04.06.701	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

MARCELO ARANTES LANGUI  
Engenheiro Civil-TJ/RO