

8.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							
	Esgoto Sanitário							
8.1	Caixa sifonada Ø = 150x150x50R	18,78	2,82	52,13		100%		100%
8.2	Sifão flexível p/ pia e lavatório Ø = 1" - 1.½"	18,78	2,82	52,13		100%		100%
8.3	Curva 45° longa Ø = 100 mm	6,94	1,04	9,63		100%		100%
8.4	Curva 45° longa Ø = 50 mm	1,28	0,19	1,78		100%		100%
8.5	Curva 45° longa Ø = 40 mm	25,62	3,84	71,11		100%		100%
8.6	Curva 90° curta Ø = 100 mm	11,05	1,66	30,67		100%		100%
8.7	Curva 90° curta Ø = 40 mm	1,35	0,20	3,75		100%		100%
8.8	Joelho 45° Ø = 40 mm	13,19	1,98	18,31		100%		100%
8.9	Joelho 45° Ø = 50 mm	2,42	0,36	3,36		100%		100%
8.10	Joelho 90° c/anel p/ esgoto secundário Ø = 40 mm - 1.½"	15,61	2,34	43,33		100%		100%
8.11	Junção simples Ø = 100 mm - 50 mm	3,09	0,46	8,58		100%		100%
8.12	Luva de correr Ø = 100 mm	3,40	0,51	9,44		100%		100%
8.13	Tubo rígido c/ ponta lisa Ø = 100 mm - 4"	1,92	0,29	2,66		100%		100%
8.14	Tubo rígido c/ ponta lisa Ø = 40 mm	7,47	1,12	5,18		100%		100%
8.15	Tubo rígido c/ ponta lisa Ø = 50 mm - 2"	12,71	1,91	8,82		100%		100%
	Água							
8.16	Caixa d'água de fibra de 500litros	152,90	22,94	212,20		100%		100%
8.17	Bolsa de ligação p/ vaso sanitário Ø = 1.½"	1,85	0,28	5,13		100%		100%
8.18	Joelho de redução soldável c/ rosca Ø = 25 mm - ½"	1,70	0,26	4,72		100%		100%
8.19	Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro Ø = 32 mm - 1"	1,26	0,19	6,99		100%		100%
8.20	Bucha de redução sold. curta Ø = 32 mm - 25 mm	0,46	0,07	1,28		100%		100%
8.21	Curva 90° soldável Ø = 25 mm	1,66	0,25	13,82		100%		100%
8.22	Curva 90° soldável Ø = 32 mm	3,61	0,54	10,02		100%		100%
8.23	Joelho 90° soldável Ø = 25 mm	0,45	0,07	1,25		100%		100%
8.24	Luva soldável Ø = 32 mm	1,05	0,16	2,91		100%		100%
8.25	Tubos PVC sold Ø = 25 mm	13,14	1,97	72,94		100%		100%
8.26	Tubos PVC sold Ø = 32 mm	29,88	4,48	290,28		100%		100%
8.27	Tê 90° soldável Ø = 25 mm	0,65	0,10	3,61		100%		100%
8.28	Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão Ø = 25 mm- ½"	3,85	0,58	10,69		100%		100%
	Metais							
8.29	Ducha higiênica Ø = 25mm x ¾"	49,86	8,97	142,00		100%		100%
8.30	Torneira automática p/lavatório Ø = 25mm x ½"	217,40	32,61	905,14		100%		100%
8.31	Torneira p/ tanque	0,00	0,00	0,00		100%		100%
8.32	Torneira p/ pia	0,00	0,00	0,00		100%		100%
8.33	Registro bruto de gaveta industrial Ø = 1"	33,65	5,05	93,40		100%		100%
8.34	Engate flexível cobre cromado com canopla Ø = ½ - 40cm	21,11	3,80	120,24		100%		100%
8.35	Cuba em aço inoxidável de 46,5x30x11,5cm	45,86	8,00	65,00		100%		100%
	Louças							
8.36	Vaso Sanitário Dual Flux c/ cx. acoplada	229,93	34,49	638,20		100%		100%
8.37	Cuba de louça branca tamanho médio	54,51	8,18	151,30		100%		100%
8.38	Tanque de louça branco	149,57	8,18	190,37		100%		100%

13.1	Estrutura metálica p/ telha de aço zincado trapezoidal # = 0,5mm	46,40	13,92	3.543,80				100%	100%
13.2	Telha de aço zincado trapezoidal # = 0,5mm	24,57	8,00	1.913,49				100%	100%
13.3	Calhas em chapas galvanizadas nº 24	18,09	5,43	567,68				100%	100%
13.4	Rufos metálicos em chapas nº 24	18,09	5,43	1.248,89				100%	100%
13.5	Chapins metálicos de proteção em chapas nº 24	18,09	5,43	1.135,36				100%	100%
13.6	Acessórios, parafusos, conexões em PVC, vedantes, arruelas, etc.	200,00	40,00	289,63				100%	100%
	Subtotal	6.681,27	2.017,58	8.698,85	0,00	0%	0,00	8.698,85	8.698,85
14.0	PINTURA								
14.1	Fundo Preparador de paredes (interno incluindo tetos e vigas e externo)	0,70	0,40	1.725,72				10%	90%
14.2	Tinta acrílica fosca (interno, tetos e vigas e externo)	4,00	10,60	26.076,53				10%	90%
14.3	Verniz (portas madeiras)	2,30	12,30	704,77				10%	90%
14.4	Acessórios, fita crepe, solventes, rolos, etc.	420,00	80,00	603,40				10%	90%
	Subtotal	8.860,33	20.250,10	29.110,43	0,00	0%	2.911,04	26.199,39	29.110,43
15.0	FORRO								
15.1	Forro de gesso em placas 60x60cm c/ estrutura e junta de dilatação (baguete)	15,56	8,00	2.768,30				100%	100%
	Subtotal	1.828,30	940,00	2.768,30	0,00	0,00	0,00	2.768,30	2.768,30
16.0	ENTORNO								
16.1	Contrapiso de concreto fck= 11Mpa (externo) # = 6cm	14,81	0,90	853,15				100%	100%
16.2	Reg. de contrapiso (externo) em argamassa de cimento /areia traço 1:3	2,10	10,38	677,74				100%	100%
	Subtotal	918,31	612,57	1.530,89	0,00	0,00	1.530,89		1.530,89
17.0	DIVERSOS								
17.1	Peitoril p/ janelas em granito polido de 20cm # = 2cm	34,39	4,50	1.877,30				100%	100%
17.2	Kit de segurança p/ deficiente físico (2 barras de parede + 1 de porta)	153,00	10,00	383,05				100%	100%
17.3	Mola fecha porta p/ banheiros	181,69	10,00	675,71				100%	100%
17.4	Impermeabilização c/ manta asfáltica # = 4,0mm	26,21	4,58	578,85				100%	100%
17.5	Cobertura de Policarbonato alveolar azul #=6,0mm completa c/estrutura de aço galvanizado	645,68	33,98	123.032,05				100%	100%
17.6	Bancada em granito cinza corumbá polido de 630x70cm # = 3cm	1.177,34	40,00	1.469,09				100%	100%
17.7	Limpeza e entrega final	0,30	1,14	366,67				100%	100%
	Subtotal	121.531,03	6.851,69	128.382,72	0,00	0,00	128.382,72	0,00	128.382,72
	TOTAL GERAL	298.018,75	181.565,16	479.583,91	56.568,99	69.087,20	280.653,85	73.273,86	479.583,91
		62,14%	37,86%	100%	11,80%	14,41%	58,52%	15,28%	100%
					1º Mês	2º Mês	3º Mês	4º Mês	

Alfenas, 19 novembro de 2012.