

ITEM		DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO	PREÇO POR ITEM
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					4.006,14
1.1	74077/003	Locação da obra	m2	75,03	5,53	414,91	
1.2	55835	Aterro interno compactado manualmente	m3	60,02	59,83	3.591,23	
2		FUNDAÇÕES E ESTRUTURA					37.564,30
2.1		Estacas					
2.1.1	90880	Estaca Ø 25 cm até 9,00 m sem armação	m	24,00	62,97	1.511,28	
2.1.2	92916	Armação aço CA-50 Ø 6.3mm para fundação	kg	7,20	13,15	94,68	
2.1.3	92921	Armação aço CA-50 Ø 12.5mm para fundação	kg	113,30	8,53	966,44	
2.2		Blocos					
2.2.1	79517/001	Escavação manual em solo	m3	12,03	34,19	411,25	
2.2.2	73964/006	Reaterro com compactação manual	m3	10,03	51,28	514,44	
2.2.3	5651	Forma de tábua para fundação	m2	14,52	34,67	503,40	
2.2.4	92916	Armação aço CA-50 Ø 6.3mm para fundação	kg	120,20	13,15	1.580,63	
2.2.5	92919	Armação aço CA-50 Ø 10.0mm para fundação	kg	29,50	10,24	302,08	
2.2.6	73972/001	Concreto FCK= 25,0 Mpa sem lançamento	m3	2,00	496,11	990,48	
2.2.7	74157/004	Lançamento manual de concreto em fundação	m3	2,00	112,07	223,74	
2.3		Muro de arrimo					
2.3.1	79517/001	Escavação manual em solo	m3	3,60	34,19	123,08	
2.3.2	73964/006	Reaterro com compactação manual	m3	2,70	51,28	138,45	
2.3.3	5651	Forma de tábua para fundação	m2	79,56	34,67	2.758,34	
2.3.4	92917	Armação aço CA-50 Ø 8.0mm para fundação	kg	297,12	12,60	3.743,71	
2.3.5	73972/001	Concreto FCK= 25,0 Mpa sem lançamento	m3	4,77	496,11	2.368,23	
2.3.6	74157/004	Lançamento manual de concreto em fundação	m3	4,77	112,07	534,97	
2.4		Cintas					
2.4.1	5651	Forma de tábua para fundação	m2	44,06	34,67	1.527,56	
2.4.2	92916	Armação aço CA-50 Ø 6.3mm para fundação	kg	67,21	13,15	883,81	
2.4.3	92919	Armação aço CA-50 Ø 10.0mm para fundação	kg	153,30	10,24	1.569,79	
2.4.4	73972/001	Concreto FCK= 25,0 Mpa sem lançamento	m3	2,20	496,11	1.091,44	
2.4.5	74157/004	Lançamento manual de concreto em fundação	m3	2,20	112,07	246,55	
2.4.6	74106/001	Impermeabilização com tinta asfáltica 2 demãos	m2	44,06	10,12	445,88	
2.5		Pilares					
2.5.1	92269	Forma de pilar em madeira serrada	m2	41,66	57,24	2.384,61	
2.5.2	92760	Armação aço CA-50 Ø 6.3mm para pilar ou viga	kg	59,27	12,24	725,46	
2.5.3	92762	Armação aço CA-50 Ø 10.0mm para pilar ou viga	kg	167,63	9,73	1.631,03	
2.5.4	73972/001	Concreto FCK= 25,0 Mpa sem lançamento	m3	1,79	496,11	888,03	
2.5.5	92873	Lançamento manual e adensamento de concreto	m3	1,79	175,33	313,84	
2.6		Vigas					
2.6.1	92270	Forma de viga em madeira serrada	m2	44,06	53,91	2.375,27	
2.6.2	92760	Armação aço CA-50 Ø 6.3mm para pilar ou viga	kg	67,21	12,24	822,65	
2.6.3	92762	Armação aço CA-50 Ø 10.0mm para pilar ou viga	kg	155,00	9,73	1.508,15	
2.6.4	73972/001	Concreto FCK= 25,0 Mpa sem lançamento	m3	2,20	496,11	1.091,44	
2.6.5	92873	Lançamento manual e adensamento de concreto	m3	2,20	175,33	385,72	
2.7		Lajes					
2.7.1	92271	Forma de laje em madeira serrada	m2	11,01	36,56	402,52	
2.7.2	73301	Escoramento de formas	m3	27,90	10,86	302,97	

2.7.3	92769	Armação aço CA-50 Ø 6.3mm para laje	kg	29,28	9,06	265,27	
2.7.4	73972/001	Concreto FCK= 25,0 Mpa sem lançamento	m3	1,10	496,11	545,72	
2.7.5	92873	Lançamento manual e adensamento de concreto	m3	1,10	175,33	192,86	
2.7.6	74022/030	Ensaio resistência a compressão simples - concreto	un	9,00	133,17	1.198,53	
3		ESTRUTURA METÁLICA					5.964,44
3.1	73970/002	Estrutura metálica	kg	815,93	7,31	5.964,44	
4		PAREDES					6.929,17
4.1	89168	Alvenaria 1/2 vez bloco cerâmico 9x19x19 espessura 9 cm	m2	95,43	72,61	6.929,17	
5		ESQUADRIAS					11.519,19
5.1	74067/001	Janela de alumínio de correr inclusive vidro	m2	11,64	544,05	6.332,74	
5.2	90847	Porta madeira, inclusive dobradiça (0,60x2,10m)	un	2,00	446,93	893,86	
		Inclusive aduela, alizar, dobradiça					
5.3	90848	Porta madeira, inclusive dobradiça (0,70x2,10m)	un	3,00	469,66	1.408,98	
		Inclusive aduela, alizar, dobradiça					
5.4	7100	Laminado melamínico 0,8mm p/ revest Portas	m2	13,86	52,40	726,26	
5.5	74068/004	Fechadura de embutir externa padrão superior	un	5,00	229,51	1.147,55	
5.6	84088	Peitoril de mármore para esquadria de alumínio	m	10,00	100,98	1.009,80	
6		COBERTURA					5.461,23
6.1	74088/001	Telha fibro cimento 6 mm	m2	113,52	39,80	4.518,09	
6.2	74045/001	Cumeeira fibro cimento 6 mm	m	13,20	71,45	943,14	
7		REVESTIMENTOS					15.680,95
7.1	87894	Chapisco traço 1:3	m2	230,75	5,57	1.285,29	
7.2	89173	Emboço / massa única traço 1:2:8	m2	230,75	36,82	8.496,30	
7.3	89170	Revestimento cerâmico 20x20 para parede, cor branco	m2	35,26	52,55	1.852,91	
7.4	FUA 41602/002	Forro de lambri de PVC inclusive estrutura de suporte	m2	61,52	65,78	4.046,45	
8		PINTURAS					6.797,56
8.1	88411	Selador acrílico 1 demão	m2	195,49	1,95	381,21	
8.2	88495	Massa acrílica	m2	195,49	7,93	1.550,25	
8.3	88489	Tinta acrílica 2 demãos	m2	195,49	12,86	2.514,03	
8.4	74064/002	Pintura anticorrosiva 1 demão	m2	67,94	11,42	775,87	
8.5	73924/002	Esmalte sintético 2 demãos	m2	67,94	23,20	1.576,20	
9		PAVIMENTAÇÕES					10.712,41
9.1	74115/001	Lastro de concreto traço 1:2,5:6 espessura 10 cm	m3	8,62	464,92	4.005,75	
9.2	89172	Contrapiso traço 1:4 espessura 2 cm	m2	67,86	42,19	2.863,01	
9.3	89171	Piso cerâmico 45x45 cm PEI.5	m2	67,86	35,28	2.394,10	
9.4	73922/002	Piso cimentado desempenado e= 2,5cm	m2	18,30	49,97	914,45	
9.5	88649	Rodape ceramico 7 cm	m	47,55	5,84	277,69	
9.6	84161	Soleira de mármore 15 cm	m	3,55	72,51	257,41	
10		APARELHOS E METAIS SANITÁRIOS					2.930,87
10.1	6021	Vaso sanitário c/ caixa sobrepor, assento plástico, completo	un	2,00	228,93	457,86	
10.2	86943	Lavatório de louça suspenso completo	un	2,00	165,31	330,62	
10.3	FUA 6004/001	Papeleira de louça branca com rolete	un	3,00	61,25	183,75	
10.4	88571	Saboneteira de sobrepor tipo concha em aço inox	un	2,00	51,90	103,80	
10.5	89987	Registro de gaveta 3/4" acabamento e canopla cromados	un	2,00	89,47	178,94	
10.6	74184/001	Registro de gaveta bruto 1"	un	2,00	72,12	144,24	
10.7	89984	Registro de pressão com canopla 1/2" com canopla	un	2,00	89,47	178,94	

10.8	86912	Torneira cromada longa para pia 1/2"	un	3,00	41,88	125,64	
10.9	86913	Torneira de serviço 1/2"	un	1,00	18,81	18,81	
10.10	FUA 68061/001	Chuveiro plástico branco	un	2,00	12,75	25,50	
10.11	74058/002	Torneira de boia 3/4"	un	1,00	80,00	80,00	
10.12	FUA 26013/002	Pia de aço inoxidável 1,05m 1 cuba com válvula e sifão	un	3,00	367,59	1.102,77	
11		INSTALAÇÃO HIDRÁULICA					4.449,82
11.1	89446	Tubo PVC rígido soldavel 25mm	m	32,50	3,50	113,75	
11.2	89447	Tubo PVC rígido soldavel 32mm	m	146,00	6,97	1.017,62	
11.3	FUA 78597/001	Reservatório de água 310 litros	un	1,00	323,59	323,59	
11.4	79517/001	Escavação manual em solo	m3	35,04	34,19	1.198,01	
11.5	73964/006	Reaterro com compactação manual	m3	35,04	51,28	1.796,85	
12		INSTALAÇÃO SANITARIA					4.114,98
12.1	89711	Tubo PVC esgoto 40mm	m	15,50	15,13	234,51	
12.2	89712	Tubo PVC esgoto 50mm	m	8,00	21,98	175,84	
12.3	89714	Tubo PVC esgoto 100mm	m	34,00	42,06	1.430,04	
12.4	89724	Joelho 90° PVC esgoto 40mm	un	12,00	5,86	70,32	
12.5	89744	Joelho 90° PVC esgoto 100mm	un	6,00	17,11	102,66	
12.6	89726	Joelho 45° PVC esgoto 40mm	un	5,00	5,48	27,40	
12.7	89732	Joelho 45° PVC esgoto 50mm	un	2,00	8,25	16,50	
12.8	89746	Joelho 45° PVC esgoto 100mm	un	1,00	17,16	17,16	
12.9	89796	Te PVC esgoto 100mm	un	2,00	27,22	54,44	
12.10	89797	Junção PVC esgoto 100mm	un	2,00	30,87	61,74	
12.11	89482	Caixa sifonada 150x150x50	un	2,00	18,99	37,98	
12.12	83449	Caixa de passagem 0,60x0,60 tampa de concreto	un	3,00	396,32	1.188,96	
12.13	79517/001	Escavação manual em solo	m3	8,16	34,19	278,99	
12.14	73964/006	Reaterro com compactação manual	m3	8,16	51,28	418,44	
13		INSTALAÇÃO ELÉTRICA					15.152,39
13.1	74131/005	Quadro distribuição sobrepor, 24 circ.	un	1,00	427,43	427,43	
13.2	74130/002	Disjuntor padrão din monofásico	un	5,00	21,12	105,60	
13.3	74130/003	Disjuntor padrão din bifásico	un	3,00	61,70	185,10	
13.4	74130/005	Disjuntor trifásico	un	2,00	120,32	240,64	
13.5	91928	Cabo de cobre 750 v - 4mm2 - circuitos terminais	m	277,40	4,17	1.156,75	
13.6	92982	Cabo de cobre 1 kv - 16mm2 - circuitos distribuição	m	640,00	9,24	5.913,60	
13.7	91863	Eletroduto rígido roscável PVC 3/4" em forro	m	82,00	6,92	567,44	
13.8	93009	Eletroduto rígido roscável PVC 2"	m	64,00	18,31	1.171,84	
13.9	91875	Luva Eletroduto roscável PVC 3/4"	m	17,00	7,02	119,34	
13.10	93014	Luva Eletroduto roscável PVC 2"	m	43,00	21,00	903,00	
13.11	91996	Tomada 2P+T 10A Média	un	13,00	25,82	335,66	
12.12	91997	Tomada 2P+T 20A Média	un	3,00	28,81	86,43	
13.13	91953	Interruptor simples 1 módulo	un	6,00	23,31	139,86	
13.14	91940	Caixa retangular 4"x2" PVC média	un	22,00	14,52	319,44	
13.15	91936	Caixa octogonal 4" x 4" PVC	un	12,00	12,30	147,60	
13.16	FUA 16510/010	Luminária fluorescente PL 65w	un	12,00	128,73	1.544,76	
13.17	83449	Caixa de passagem 0,60x0,60 tampa de concreto	un	2,00	396,32	792,64	
13.18	68069	Haste de aterramento 5/8" x 3,0 m com conector	un	2,00	56,61	113,22	
13.19	79517/001	Escavação manual em solo	m3	10,32	34,19	352,84	
13.20	73964/006	Reaterro com compactação manual	m3	10,32	51,28	529,20	
				TOTAL			131.283,45