

ITEM		DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO	PREÇO POR ITEM
1		ESTRUTURA					247.936,79
1.1	79517/001	Escavação manual em solo	m3	107,47	34,17	3.672,24	
1.2	73964/006	Reaterro com compactação manual	m3	37,92	51,26	1.943,77	
1.3	94968	Concreto magro E= 5 cm	m3	2,15	323,05	694,55	
1.4	FUA 40261/001	Estaca Raiz Ø 400mm exceto ferragem	m	28,00	383,57	10.739,96	
1.5	92916	Armação aço CA-50 Ø 6.3mm para fundação	kg	43,30	13,34	577,62	
1.6	92922	Armação aço CA-50 Ø 16.0mm para fundação	kg	243,10	6,97	1.694,40	
1.7	5651	Forma de tábua para fundação	m2	34,29	34,96	1.198,77	
1.8	92468	Forma em chapa madeira compensada plastificada	m2	710,45	67,01	47.607,25	
1.9	73301	Escoramento de formas	m3	675,50	10,92	7.376,46	
1.10	92760	Armação aço CA-50 Ø 6.3mm para pilar ou viga	kg	1.207,00	12,43	15.003,01	
1.11	92761	Armação aço CA-50 Ø 8.0mm para pilar ou viga	kg	250,64	12,15	3.045,27	
1.12	92762	Armação aço CA-50 Ø 10.0mm para pilar ou viga	kg	3.396,49	9,93	33.727,14	
1.13	92763	Armação aço CA-60 Ø 12.5mm para pilar ou viga	kg	929,51	8,35	7.761,40	
1.14	92764	Armação aço CA-50 Ø 16.0mm para pilar ou viga	kg	1.257,57	6,72	8.450,87	
1.15	92765	Armação aço CA-50 Ø 20.0mm para pilar ou viga	kg	3.165,43	6,11	19.340,77	
1.16	94971	Concreto FCK= 25,0 Mpa sem lançamento	m3	132,19	426,20	56.339,37	
1.17	92873	Lançamento manual e adensamento de concreto	m3	132,19	175,30	23.172,90	
1.18	74022/030	Ensaio resistência a compressão simples - concreto	un	42,00	133,12	5.591,04	
2		IMPERMEABILIZAÇÃO					5.904,66
2.1	87620	Contrapiso em argamassa 1:4, espessura 2cm	m2	12,56	29,05	364,86	
2.2	73968/001	Manta asfáltica 4 mm	m2	112,99	45,80	5.174,94	
2.3	87620	Contrapiso em argamassa 1:4, espessura 2cm (proteção)	m2	12,56	29,05	364,86	
3		ELEMENTOS DE SERRALHERIA					9.288,42
3.1	73933/002	Porta de ferro (1,00 x 2,10 m) x 01	m2	2,10	492,14	1.033,49	
3.2	73933/002	Porta de ferro (0,70 x 1,90 m) x 02	m2	2,66	492,14	1.309,09	
3.3	73933/002	Alçapão (1,00 x 1,00) x 01	m2	1,00	492,14	492,14	
3.4	73970/002	Guarda corpo da sacada (2 un)	kg	159,40	7,17	1.142,89	
3.5	73970/002	Escada de marinheiro com proteção	kg	615,80	7,17	4.415,28	
3.6	73970/002	Abraçadeira para tubo 4" (26 un)	kg	124,90	7,17	895,53	
4		PINTURAS					8.107,55
4.1	88411	Selador acrílico 1 demão	m2	353,69	1,98	700,30	
4.2	88489	Tinta acrílica 2 demãos	m2	353,69	12,10	4.279,64	
4.3	74064/002	Pintura anticorrosiva 1 demão	m2	89,90	11,51	1.034,74	
4.4	73924/002	Esmalte sintético 2 demão	m2	89,90	23,28	2.092,87	
5		PAVIMENTAÇÕES					1.321,62
5.1	83534	Lastro de concreto com impermeabilizante espessura 10cm	m3	1,26	552,75	694,25	
5.2	73922/002	Piso cimentado traço 1:4, espessura 2 cm	m2	12,56	49,95	627,37	
6		INSTALAÇÃO HIDRÁULICA/INCÊNDIO					36.604,23
6.1	92368	Tubo de aço galvanizado 3", inclusive conexões	m	1,50	102,51	153,76	
6.2	73976/010	Tubo de aço galvanizado 4" inclusive conexões	m	104,70	270,67	28.339,14	
6.3	94500	Registro de gaveta bruto 3"	un	2,00	439,96	879,92	
6.4	94501	Registro de gaveta bruto 4"	un	3,00	726,56	2.179,68	
6.5	73795/015	Valvula de retenção horizontal 4"	un	2,00	506,51	1.013,02	
6.6	74169/001	Registro de incêndio 2 1/2" x 45°	un	1,00	216,66	216,66	
6.7	FUA 73663/001	Chave de fluxo 1"	un	1,00	344,12	344,12	
6.8	FUA 73837/002	Conjunto moto Bomba centrífuga 5.0 cv	un	1,00	2.676,19	2.676,19	

6.9	FUA 38634/001	Painel de comando para bomba 5.0 cv	un	1,00	801,74	801,74	
7		INSTALAÇÃO ELÉTRICA					2.719,92
7.1	74131/005	Quadro distribuição sobrepor, 24 circ.	un	1,00	329,36	329,36	
7.2	74130/002	Disjuntor padrão din monofásico	un	2,00	23,51	47,02	
7.3	74130/005	Disjuntor trifásico 80 A	un	2,00	133,84	267,68	
7.4	91928	Cabo de cobre 750 v - 4mm2 - circuitos terminais	m	30,00	4,06	121,80	
7.5	91934	Cabo de cobre 750 v - 16mm2 - circuitos terminais	m	96,00	17,11	1.642,56	
7.6	91871	Eletroduto rígido roscável PVC 3/4" em parede	m	8,00	10,76	86,08	
7.7	73953/002	Luminária fluorescente 2x20 w com reator partida rápida	un	2,00	112,71	225,42	
8		INSTALAÇÃO PROT. CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS					10.506,77
8.1	68070	Para-raio de aço inoxidável tipo Franklin	un	1,00	67,14	67,14	
8.2	83638	Mastro p/ captor em ferro galvanizado Ø 1.1/2"x3,00m	un	1,00	464,40	464,40	
8.3	FUA 40842/001	Abraçadeira fixação para cabo para-raio	un	3,00	4,50	13,50	
8.4	FUA 68070/003	Suporte isolador simples	un	40,00	17,73	709,20	
8.5	FUA 72272/002	Conexão para medição	un	12,00	89,88	1.078,56	
8.6	72253	Cabo de cobre nu 35mm2	m	64,00	28,32	1.812,48	
8.7	72254	Cabo de cobre nu 50mm2	m	54,00	40,25	2.173,50	
8.8	68069	Haste de aterramento 5/8" x 3,0 m com conector	un	12,00	64,07	768,84	
8.9	FUA 74131/009	Caixa de equalização 38x32X17cm	un	1,00	404,89	404,89	
8.10	FUA 74166/002	Caixa inspeção concreto circular D=40 cm	un	12,00	117,71	1.412,52	
8.11	FUA 63911/001	Solda exotérmica	un	12,00	10,46	125,52	
8.12	79517/001	Escavação manual em solo	m3	17,28	34,17	590,45	
8.13	73964/006	Reaterro com compactação manual	m3	17,28	51,26	885,77	
9		POÇOS					70.404,42
9	FUA.68012/003	Poço artesiano prof. 90m, Ø 6", c/ bomba/comando 15hp	un	1,00	67.226,50	67.226,50	
9.1	74130/004	Disjuntor trifásico	un	2,00	100,29	200,58	
9.2	74130/005	Disjuntor trifásico 80 A	un	1,00	133,84	133,84	
9.3	91934	Cabo de cobre 750 v - 16mm2 - circuitos terminais	m	90,00	17,11	1.539,90	
9.4	94655	Tubo PVC soldável DN 110mm	m	20,00	65,18	1.303,60	
					TOTAL		392.794,38