

ITEM		DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO	PREÇO POR ITEM
1		ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO					17.398,84
1.1		Tratamento Preliminar					
1.1.1	93358	Escavação manual em solo	m3	2,02	73,02	147,20	
1.1.2	87448	Alvenaria blocos concreto 09x19x39	m2	2,86	57,79	165,27	
1.1.3	87894	Chapisco traço 1:3	m2	2,86	5,84	16,70	
1.1.4	89173	Emboço / massa única traço 1:2:8	m2	2,86	39,15	111,96	
1.1.5	94971	Concreto FCK= 25,0 Mpa sem lançamento	m3	0,16	420,63	67,30	
1.1.6	74157/004	Lançamento manual de concreto em fundação	m3	0,16	121,24	19,39	
1.1.7	90695	Tubo PVC rígido esgoto 150 mm	m	6,00	37,18	223,08	
1.1.8	73932/001	Grade de ferro 1/2"x1" (0,50x0,20m)	m2	0,12	289,29	34,71	
1.1.9	74106/001	Impermeabilização com tinta asfáltica 2 demãos	m2	2,76	11,34	31,29	
1.2		Tanque Séptico					
1.2.1	87448	Alvenaria blocos concreto 09x19x39	m2	3,20	57,79	184,92	
1.2.2	5651	Forma de tábua para fundação	m2	21,05	36,44	766,87	
1.2.3	92916	Armação aço CA-50 Ø 6.3mm	kg	120,00	13,47	1.616,40	
1.2.4	94971	Concreto FCK= 25,0 Mpa sem lançamento	m3	2,47	420,63	1.039,16	
1.2.5	74157/004	Lançamento manual de concreto em fundação	m3	2,47	121,24	299,52	
1.2.6	87894	Chapisco traço 1:3	m2	3,20	5,84	18,68	
1.2.7	89173	Emboço / massa única traço 1:2:8	m2	3,20	39,15	125,28	
1.2.8	90695	Tubo PVC rígido esgoto 150 mm	m	6,00	37,18	223,08	
1.2.9	89862	Tee PVC série normal esgoto 150x150 mm	un	2,00	75,75	151,50	
1.2.10	74106/001	Impermeabilização com tinta asfáltica 2 demãos	m2	66,52	11,34	754,28	
1.2		Filtro					
1.3.1	87448	Alvenaria blocos concreto 09x19x39	m2	6,40	57,79	369,85	
1.3.2	5651	Forma de tábua para fundação	m2	57,36	36,44	2.090,19	
1.3.3	92916	Armação aço CA-50 Ø 6.3mm	kg	220,00	13,47	2.963,40	
1.3.3	94971	Concreto FCK= 25,0 Mpa sem lançamento	m3	4,25	420,63	1.786,01	
1.3.4	74157/004	Lançamento manual de concreto em fundação		4,25	121,24	514,79	
1.3.5	87894	Chapisco traço 1:3	m2	6,40	5,84	37,37	
1.3.6	89173	Emboço / massa única traço 1:2:8	m2	6,40	39,15	250,56	
1.3.7	90695	Tubo PVC rígido esgoto 150 mm	m	6,00	37,18	223,08	
1.3.8	89854	Joelho 90 ° PVC série normal esgoto 150 mm	un	1,00	47,17	47,17	
1.3.9	88549	Brita em drenos e filtros	m3	13,20	100,28	1.323,69	
1.3.10	74106/001	Impermeabilização com tinta asfáltica 2 demãos	m2	57,00	11,34	646,38	
1.4		Desinfecção					
1.4.1	93358	Escavação manual em solo	m3	2,72	73,02	198,61	
1.4.2	87448	Alvenaria blocos concreto 09x19x39	m2	4,80	57,79	277,39	
1.4.3	5651	Forma de tábua para fundação	m2	1,32	36,44	48,10	
1.4.4	92916	Armação aço CA-50 Ø 6.3mm	kg	7,00	13,47	94,29	
1.4.5	94971	Concreto FCK= 25,0 Mpa sem lançamento	m3	0,26	420,63	111,04	
1.4.6	74157/004	Lançamento manual de concreto em fundação		0,26	121,24	32,00	
1.4.7	89714	Tubo PVC esgoto 100mm	m	1,00	43,68	43,68	
1.4.8	72295	Cap PVC rígido esgoto 100 mm	un	1,00	11,11	11,11	
1.4.9	87894	Chapisco traço 1:3	m2	4,12	5,84	24,06	
1.4.10	89173	Emboço / massa única traço 1:2:8	m2	4,12	39,15	161,29	
1.4.11	SEINF 40711	Azulejo 15x15 cm com argamassa colante e rejuntamento	m2	4,12	35,97	148,19	
2		INSTALAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS					1.099,59
2.1	SEINF 42045	Boca de lançamento em concreto	un	1,00	1.099,59	1.099,59	
3		INSTALAÇÃO ELÉTRICA					94.398,87
3.1	74130/005	Disjuntor trifásico 80 A	un	1,00	131,94	131,94	

3.2	74130/010	Disjuntor trifásico 175 a 225 A	un	6,00	580,43	3.482,58	
3.3	74130/007	Disjuntor trifásico 250 a 600 A	un	4,00	959,04	3.836,16	
3.4	92979	Cabo de cobre 750 v -10 mm2 - circuitos terminais	m	414,58	5,58	2.313,35	
3.5	92984	Cabo de cobre 1 kv - 25 mm2 - distribuição	m	794,32	15,25	12.113,38	
3.6	92990	Cabo de cobre 1 kv - 70 mm2 - distribuição	m	158,00	38,15	6.027,70	
3.7	92992	Cabo de cobre 1 kv - 95 mm2 - distribuição	m	86,00	50,12	4.310,32	
3.8	92994	Cabo de cobre 1 kv - 120 mm2 - distribuição	m	693,00	64,53	44.719,29	
3.9	92998	Cabo de cobre 1 kv - 185 mm2 - distribuição	m	129,00	97,09	12.524,61	
3.10	72261	Terminal para cabo 25 mm2	un	8,00	17,59	140,72	
3.11	72264	Terminal para cabo 70 mm2	un	12,00	23,71	284,52	
3.12	72265	Terminal para cabo 95 mm2	un	4,00	27,12	108,48	
3.13	72266	Terminal para cabo 120 mm2	un	20,00	35,73	714,60	
3.14	72268	Terminal para cabo 185 mm2	un	6,00	37,07	222,42	
3.15	83449	Caixa de alvenaria 0,60x0,60 tampa de concreto	un	6,00	418,62	2.511,72	
3.16	72290	Caixa de alvenaria 0,90x0,90 tampa de concreto	un	2,00	478,54	957,08	
					TOTAL		112.897,30