

ORÇAMENTO SINTÉTICO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA									
LINHA MARIANO ROCA SALES					DATA: 01/08/2015				
UND	DISCRIMINAÇÃO	QUANT.	UNID.	PREÇOS SINAPI AGOSTO 2015					
				PREÇO UNITARIO			PREÇO TOTAL		VALOR TOTAL
				MAT	M.D.O.	MAT+MDO	MATERIAL	M.D.O.	
1 SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	1	UN	3.750,20	330,00	4.080,20	3.750,20	330,00	4.080,20
1.2	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS	1	UN	1.194,93	95,80	1.290,73	1.194,93	95,80	1.290,73
1.3	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	6	M2	184,24	28,46	212,70	1.105,44	170,76	1.276,20
1.4	LOCAÇÃO DE REDES DE ÁGUA OU DE ESGOTO	4810	M	0,09	0,87	0,96	432,90	4.184,70	4.617,60
1.5	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	3	MÊS	174,20	5.480,40	5.654,60	522,60	16.441,20	16.963,80
1.6	PROJETO EXECUTIVO	1	UN	174,20	2.769,80	2.944,00	174,20	2.769,80	2.944,00
TOTAL DO ITEM DE SERVIÇOS PRELIMINARES (1)							7.180,27	23.992,26	31.172,53
2 RECALQUE									
2.12	BOMBA DE RECALQUE	1	UN	4.812,40	254,32	5.066,72	4.812,40	254,32	5.066,72
2.13	ENTRADA DE ENERGIA	1	UN	833,95	-	833,95	833,95	-	833,95
2.14	CABO DE COBRE 3 CONDUTORES	25	M	20,48	-	20,48	512,00	-	512,00
2.15	TUBO EDUTOR	6	M	34,78	-	34,78	208,68	-	208,68
2.18	VÁLVULA DE RETENÇÃO 2"	1	UN	157,84	19,85	177,69	157,84	19,85	177,69
2.19	CHAVE COMPENSADORA TRIFÁSICA	1	UN	3.970,30	81,44	4.051,74	3.970,30	81,44	4.051,74
2.20	COMANDO CHAVE BÓIA VIA SINAIS DE RÁDIO	1	UN	162,88	6.040,50	6.203,38	162,88	6.040,50	6.203,38
TOTAL DO ITEM POÇO TUBULAR PROFUNDO (2)							10.658,05	6.396,11	17.054,16
3 RESERVATÓRIO									
3.1	RESERVATÓRIO DE FIBRA DE VIDRO 20.000 LITROS	2	UN	5.200,00	1.061,23	6.261,23	10.400,00	2.122,46	12.522,46
3.2	ESTACA A TRADO 30 CM MOLDADA IN LOCO	16	M	76,97	30,00	106,97	1.231,52	480,00	1.711,52
3.3	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES	6	M³	381,67	377,20	758,87	2.290,02	2.263,20	4.553,22
3.4	FLANGE PVC 2"	4	UN	8,79	4,95	13,74	35,16	19,80	54,96
3.5	CURVA DE PVC 90º SOLDÁVEL 60 MM	8	UN	14,32	4,95	19,27	114,56	39,60	154,16
3.6	REGISTRO DE PVC SOLDÁVEL 60 mm	2	UN	36,54	4,95	41,49	73,08	9,90	82,98
3.7	TUBO PVC SOLDÁVEL 60 mm	18	M	14,45	0,98	15,43	260,10	17,64	277,74
3.8	JOELHO PVC SOLDÁVEL 60 mm	2	UN	13,72	4,95	18,67	27,44	9,90	37,34
3.9	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL 60 mm X 2"	4	UN	5,92	4,95	10,87	23,68	19,80	43,48
3.10	CAP PVC SOLDÁVEL 60 mm	2	UN	11,95	4,95	16,90	23,90	9,90	33,80
3.11	TEE PVC PBA DN 50	1	UN	17,75	4,95	22,70	17,75	4,95	22,70
3.12	CRUZETA PVC PBA DN 50	1	UN	10,10	4,95	15,05	10,10	4,95	15,05
TOTAL DO ITEM RESERVATÓRIO (3)							14.507,31	5.002,10	19.509,41
4 SERVIÇOS DE TERRA									
4.1	ESCAVAÇÃO DE VALAS EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	2683	M³	-	4,86	4,86	-	13.039,38	13.039,38

UND	DISCRIMINAÇÃO	QUANT.	UNID.	PREÇOS SINAPI AGOSTO 2015					
				PREÇO UNITARIO			PREÇO TOTAL		VALOR TOTAL
				MAT	M.D.O.	MAT+MDO	MATERIAL	M.D.O.	
4.2	ESCAVAÇÃO DE VALAS EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA	121	M³	-	9,58	9,58	-	1.159,18	1.159,18
4.3	ESCAVAÇÃO DE VALAS EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM REDUTORES	152	M³	-	9,01	9,01	-	1.369,52	1.369,52
4.4	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	60	M³	-	41,64	41,64	-	2.498,40	2.498,40
4.5	ESCAVAÇÃO A FOGO EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA	30	M³	-	153,57	153,57	-	4.607,10	4.607,10
4.6	REATERRO	2896	M³	-	8,64	8,64	-	25.021,44	25.021,44
4.7	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	152	M³	-	4,53	4,53	-	688,56	688,56
4.8	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MOTONIVELADORA	3630	M³	-	0,44	0,44	-	1.597,20	1.597,20
TOTAL DO ITEM SERVIÇOS EM TERRA (4)							-	49.980,78	49.980,78
5 REDE DE ÁGUA									
5.1	TUBO DE PEAD 50 mm	4810	M	14,31	1,54	15,85	68.831,10	7.407,40	76.238,50
5.7	VÁLVULA REDUTORA DE PRESSÃO	1	UN	1.334,24	19,45	1.353,69	1.334,24	19,45	1.353,69
5.10	CADASTRO DE REDES INCLUSIVE DESENHISTA	4810	M	-	1,04	1,04	-	5.002,40	5.002,40
TOTAL DO ITEM REDE DE ÁGUA (5)							70.165,34	12.429,25	82.594,59
6 TRATAMENTO DE ÁGUA									
TOTAL DO ITEM TRATAMENTO DE AGUA (6)							-	-	-
7 LIGAÇÕES DOMICILIARES									
7.1	RAMAL PREDIAL	1078	M	17,64	-	17,64	19.015,92	-	19.015,92
7.2	KIT CAVALETE PVC	7	UN	54,10	-	54,10	378,70	-	378,70
7.3	HIDRÔMETRO 1,5 M³/H	7	UN	89,59	-	89,59	627,13	-	627,13
7.4	TE DE SERVIÇO ELETROFUSÃO DE 63 mm	7	UN	82,85	3,55	86,40	579,95	24,85	604,80
TOTAL DO ITEM LIGAÇÕES DOMICILIARES (7)							20.601,70	24,85	20.626,55
	TOTAL DA PROPOSTA:						123.112,67	97.825,35	220.938,02
	BENEFÍCIOS DE DESPESAS INDIRETAS - B.D.I.:					26,19%	32.247,87	25.624,16	57.872,03
	TOTAL GERAL DA PROPOSTA:						155.360,54	123.449,51	278.810,05