



Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS	Município/UF:	PLACAS/PARA
Objeto	IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA URBANO.	Data base:	SINAPI 09/2025 - NÃO DESONERADA
Local	PLACAS	Registro Profissional:	A28510-2
BDI	26,44%		
Responsável Técnico	Maruza Baptista		

SETOR 1																											
ITEM	DESCRIÇÃO	1º mês		2º mês		3º mês		4º mês		5º mês		6º mês		7º mês		8º mês		9º mês		10º mês		11º mês		12º mês		VALOR	%
		15 dias	15 dias	15 dias	15 dias	15 dias	15 dias	15 dias	15 dias	15 dias	15 dias	15 dias	15 dias	15 dias	15 dias	15 dias	15 dias	15 dias	15 dias	15 dias	15 dias	15 dias	15 dias	15 dias	15 dias		
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	8.33%		8.33%		8.33%		8.33%		8.33%		8.33%		8.33%		8.33%		8.33%		8.33%		8.33%		8.37%		R\$ 209.175,75	2,12%
		RS 17.424,34		RS 17.424,34		RS 17.424,34		RS 17.424,34		RS 17.424,34		RS 17.424,34		RS 17.424,34		RS 17.424,34		RS 17.424,34		RS 17.424,34		RS 17.424,34		RS 17.508,01		R\$ 209.175,75	2,12%
3	CANTEIRO DE OBRAS	50,00%																						50,00%		R\$ 108.822,30	1,10%
		RS 54.411,15																						RS 54.411,15		R\$ 108.822,30	1,10%
4	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	50,00%																						50,00%		R\$ 52.779,80	0,53%
		RS 26.389,90																						RS 26.389,90		R\$ 52.779,80	0,53%
5	SETOR 1 - SERVIÇOS PRELIMINARES			100,00%																						R\$ 38.975,78	0,39%
				RS 38.975,78																						R\$ 38.975,78	0,39%
6	CAPTAÇÃO - PERFURAÇÃO DE 1 POÇO TUBULAR PROFUNDO 6"X200m	50,00%																								R\$ 169.177,04	1,71%
		RS 84.588,52		RS 84.588,52																						R\$ 169.177,04	1,71%
7	CAPTAÇÃO - REVESTIMENTO, FILTRO E MATERIAL ANELAR			100,00%																						R\$ 58.975,17	0,60%
				RS 58.975,17																						R\$ 58.975,17	0,60%
8	CAPTAÇÃO - LIMPEZA, DESENVOLVIMENTO E TESTE DE VAZÃO					50,00%		50,00%																		R\$ 9.693,99	0,10%
						RS 4.847,00		RS 4.847,00																		R\$ 9.693,99	0,10%
9	CAPTAÇÃO-INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE BOMBA									50,00%		50,00%														R\$ 36.083,59	0,36%
										RS 18.041,80		RS 18.041,80														R\$ 36.083,59	0,36%
10	CAPTAÇÃO-ESTRUTURA DE SUPORTE D EPOÇO - TUBOS													100,00%												R\$ 8.357,49	0,08%
														RS 8.357,49												R\$ 8.357,49	0,08%
11	CAPTAÇÃO-ESTRUTURA DE SUPORTE DO POÇO - CONEXÕES															25,00%		25,00%		50,00%						R\$ 13.081,99	0,13%
																RS 3.270,50		RS 3.270,50		RS 6.541,00						R\$ 13.081,99	0,13%
12	RESERVATÓRIO ELEVADO DE 300M³ - FUNDAÇÃO - MOVIMENTAÇÃO DE TERRA																					50,00%		50,00%		R\$ 2.705,63	0,03%
																						RS 1.352,82		RS 1.352,82		R\$ 2.705,63	0,03%
13	RESERVATÓRIO ELEVADO DE 300M³ - FUNDAÇÃO - ESTACA	8.33%		8.33%		8.33%		8.33%		8.33%		8.33%		8.33%		8.33%		8.33%		8.33%		8.33%		8.37%		R\$ 110.134,80	1,11%
		RS 9.174,23		RS 9.174,23		RS 9.174,23		RS 9.174,23		RS 9.174,23		RS 9.174,23		RS 9.174,23		RS 9.174,23		RS 9.174,23		RS 9.174,23		RS 9.174,23		RS 9.218,28		R\$ 110.134,80	1,11%
14	RESERVATÓRIO ELEVADO DE 300M³ - BLOCOS DE FUNDAÇÃO					33,33%		33,33%		33,33%																R\$ 104.642,49	1,06%
						RS 34.877,34		RS 34.877,34		RS 34.887,81																R\$ 104.642,49	1,06%
15	RESERVATÓRIO ELEVADO DE 300 M³ - SUPERESTRUTURA - PILARES	20,00%		20,00%		20,00%		20,00%		20,00%																R\$ 62.922,01	0,64%
		RS 12.584,40		RS 12.584,40		RS 12.584,40		RS 12.584,40		RS 12.584,40																R\$ 62.922,01	0,64%
16	RESERVATÓRIO ELEVADO DE 300 M³ - SUPERESTRUTURA - VIGAS							20,00%		20,00%		20,00%		20,00%		10,00%		10,00%								R\$ 59.989,17	0,61%
								RS 11.997,83		RS 11.997,83		RS 11.997,83		RS 11.997,83		RS 5.998,92		RS 5.998,92								R\$ 59.989,17	0,61%
17	RESERVATÓRIO ELEVADO DE 300 M³ - COPO - ARMAÇÃO DAS PAREDES															30,00%		20,00%		20,00%		20,00%		10,00%		R\$ 184.006,74	1,86%
																RS 55.202,02		RS 36.801,35		RS 36.801,35		RS 36.801,35		RS 18.400,67		R\$ 184.006,74	1,86%
18	RESERVATÓRIO ELEVADO DE 300 M³ - COPO - ARMAÇÃO POSITIVA E NEGATIVA DA LAJE - NÍVEL 2									20,00%		20,00%		20,00%		20,00%		20,00%								R\$ 40.011,17	0,40%
										RS 8.002,23		RS 8.002,23		RS 8.002,23		RS 8.002,23		RS 8.002,23								R\$ 40.011,17	0,40%
19	RESERVATÓRIO ELEVADO DE 300 M³ - COPO - ARMAÇÃO POSITIVA E NEGATIVA DA LAJE - FUNDO DO RESERVATÓRIO																	50,00%		50,00%						R\$ 59.699,31	0,60%
																		RS 29.849,66		RS 29.849,66						R\$ 59.699,31	0,60%
20	RESERVATÓRIO ELEVADO DE 300 M³ - COPO - MATERIAIS DO EXTRAVASOR															20,00%		20,00%		20,00%		20,00%		40,00%		R\$ 38.904,05	0,39%
																RS 7.780,81		RS 7.780,81		RS 7.780,81		RS 7.780,81		RS 15.561,62		R\$ 38.904,05	0,39%
21	RESERVATÓRIO ELEVADO DE 300 M³ - COPO - MATERIAL - RECALQUE															20,00%		20,00%		20,00%		20,00%		40,00%		R\$ 26.823,74	0,27%
																RS 5.364,75		RS 5.364,75		RS 5.364,75		RS 5.364,75		RS 10.729,50		R\$ 26.823,74	0,27%
22	RESERVATÓRIO ELEVADO DE 300 M³ - COPO - DISTRIBUIÇÃO - MATERIAL															20,00%		20,00%		20,00%		20,00%		40,00%		R\$ 38.757,09	0,39%
																RS 7.751,42		RS 7.751,42		RS 7.751,42		RS 7.751,42		RS 15.502,84		R\$ 38.757,09	0,39%
23	RESERVATÓRIO ELEVADO DE 300 M³ - COPO - RETROLAVAGEM DA ETA - MATERIAL																	100,00%								R\$ 25.256,60	0,26%
																RS 25.256,60										R\$ 25.256,60	0,26%
24	RESERVATÓRIO ELEVADO DE 300 M³ - COPO - VENTILAÇÃO - MATERIAL															20,00%		20,00%		20,00%		20,00%		40,00%		R\$ 4.413,00	0,04%
																RS 882,60		RS 882,60		RS 882,60		RS 882,60		RS 1.765,20		R\$ 4.413,00	0,04%
25	RESERVATÓRIO ELEVADO DE 300 M³ - COPO - DIVERSOS																					50,00%		50,00%		R\$ 22.116,02	0,22%
																						RS 11.058,01		RS 11.058,01		R\$ 22.116,02	0,22%
26	SISTEMA DE CLORAÇÃO - ESTRUTURAL															20,00%		20,00%		20,00%		20,00%		20,00%		R\$ 12.088,32	0,12%
																RS 2.417,66		RS 2.417,66		RS 2.417,66		RS 2.417,66		RS 2.417,66		R\$ 12.088,32	0,12%
27	SISTEMA DE CLORAÇÃO - INSTALAÇÃO DIVERSOS E COBERTURA	100,00%																								R\$ 3.168,86	0,03%
		RS 3.168,86																								R\$ 3.168,86	0,03%
28	SISTEMA DE CLORAÇÃO - TUBOS E CONEXÃO	50,00%		50,00%																						R\$ 2.466,04	0,02%
		RS 1.233,02		RS 1.233,02																						R\$ 2.466,04	0,02%
29	SISTEMA DE CLORAÇÃO - UNIDADE DE CLORAÇÃO E PONTO DE INSPEÇÃO	50,00%																								R\$ 1.803,48	0,02%
		RS 901,74		RS 901,74																						R\$ 1.803,48	0,02%
30	REDE DE ABASTECIMENTO - ESCAVAÇÃO E FECHAMENTO DE VALAS			100,00%																						R\$ 332.724,56	3,36%
				RS 332.724,56																						R\$ 332.724,56	3,36%
31	REDE DE ABASTECIMENTO - TUBOS DE ABASTECIMENTO					50,00%		50,00%																		R\$ 514.776,20	5,21%
						RS 257.388,10		RS 257.388,10																		R\$ 514.776,20	5,21%



Proponente:		PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS					Município/UF:		PLACAS/PARA													
Objeto		IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA URBANO.					Data base:		SINAPI 09/2025 - NÃO DESONERADA													
Local		PLACAS																				
BDI		26,44%					Registro Profissional:		A28510-2													
Responsável Técnico		Maruza Baptista																				
32	REDE DE ABASTECIMENTO - CONEXÃO DE TUBULAÇÃO						50,00%	50,00%									R\$	30.990,74	0,31%			
33	LIGAÇÕES DOMICILIARES - ABERTURA E FECHAMENTO DE VALA						R\$ 15.495,37	R\$ 15.495,37		100,00%								R\$	28.684,60	0,29%		
34	LIGAÇÕES DOMICILIARES - ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO DAS LIGAÇÕES										25,00%	25,00%	50,00%					R\$	598.872,42	6,06%		
35	URBANIZAÇÃO - SUPERFÍCIES													50,00%	50,00%			R\$	26.818,80	0,27%		
36	URBANIZAÇÃO - FUNDAÇÃO	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	R\$ 13.409,40	R\$ 13.409,40			R\$	9.550,87	0,10%		
37	URBANIZAÇÃO - MURO E CERCA	R\$ 795,59	R\$ 795,59	R\$ 795,59	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	R\$ 795,59	R\$ 795,59	R\$ 795,59	R\$ 795,59	R\$	79.031,79	0,80%		
38	INTERLIGAÇÃO - POÇO - CLORAÇÃO - AERADOR	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	R\$ 1.165,85	R\$ 1.165,85										R\$	5.829,23	0,06%		
39	INTERLIGAÇÃO - AERADOR - ETA	R\$ 1.165,85	R\$ 1.165,85	R\$ 1.165,85	20,00%	20,00%			20,00%	20,00%	10,00%	10,00%						R\$	13.813,90	0,14%		
40	INTERLIGAÇÃO - ETA - RAP						R\$ 2.762,78	R\$ 2.762,78	R\$ 2.762,78	R\$ 2.762,78	R\$ 1.381,39	R\$ 1.381,39				20,00%	20,00%	10,00%	R\$	16.994,69	0,17%	
41	INTERLIGAÇÃO - RAP - ESTAÇÃO ELEVATÓRIA	100,00%											R\$ 5.098,41	R\$ 3.398,94	R\$ 3.398,94	R\$ 3.398,94	R\$ 1.699,47		R\$	7.334,66	0,07%	
42	INTERLIGAÇÃO - ESTAÇÃO ELEVATÓRIA - REL	R\$ 7.334,66																	R\$	9.240,30	0,09%	
43	INTERLIGAÇÃO - REL - DISTRIBUIÇÃO	100,00%																	R\$	3.756,96	0,04%	
44	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA - ESTRUTURA DE FUNDAÇÕES		100,00%																R\$	3.279,27	0,03%	
45	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA - PILARES		100,00%																R\$	2.636,95	0,03%	
46	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA - VIGAS			100,00%				R\$ 9.369,43											R\$	9.369,43	0,09%	
47	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA - ARMAÇÃO EM AÇO			100,00%				R\$ 7.580,86											R\$	7.580,86	0,08%	
48	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA - PISO E REVESTIMENTO				100,00%			R\$ 5.064,31											R\$	5.064,31	0,05%	
49	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA - PAREDE E REVESTIMENTOS					100,00%		R\$ 15.453,51											R\$	15.453,51	0,16%	
50	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA - INSTALAÇÃO DIVERSOS E COBERTURA						100,00%	R\$ 10.920,73											R\$	10.920,73	0,11%	
51	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA - HIDRÁULICO					25,00%	R\$ 13.789,12	R\$ 13.789,12	R\$ 13.789,12	R\$ 13.789,12									R\$	55.156,46	0,56%	
52	RESERVATÓRIO APOIADO - MOVIMENTAÇÃO DE SOLO						100,00%	R\$ 6.336,45											R\$	6.336,45	0,06%	
53	RESERVATÓRIO APOIADO - FUNDAÇÃO								100,00%	R\$ 16.801,10									R\$	16.801,10	0,17%	
54	RESERVATÓRIO APOIADO - PILARES										100,00%	R\$ 6.583,12							R\$	6.583,12	0,07%	
55	RESERVATÓRIO APOIADO - LAJES POSITIVA												50,00%	R\$ 51.353,63	R\$ 51.353,63				R\$	102.707,26	1,04%	
56	RESERVATÓRIO APOIADO - LAJE NEGATIVA COM VIGA												50,00%	R\$ 32.135,15	R\$ 32.135,15				R\$	64.270,30	0,65%	
57	RESERVATÓRIO APOIADO - PAREDES								25,00%	R\$ 36.111,31	R\$ 36.111,31	R\$ 36.111,31	R\$ 36.111,31						R\$	144.445,25	1,46%	
58	DIVERSOS - HIDRODINAMICO - RESERVATÓRIO APOIADO												100,00%	R\$ 20.140,90					R\$	20.140,90	0,20%	
59	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA -ETA										20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%				R\$	496.508,37	5,02%	
60	SUBESTAÇÃO AÉREA 112,5 KVA - CABOS										R\$ 99.301,67	R\$ 99.301,67	R\$ 99.301,67	R\$ 99.301,67	R\$ 99.301,67				R\$	11.827,73	0,12%	
61	SUBESTAÇÃO AÉREA 112,5 KVA - ACESSÓRIOS													100,00%	R\$ 11.827,73				R\$	29.587,30	0,30%	
62	SUBESTAÇÃO 112,5 KVA - ELETRODUTO E CONEXÕES													50,00%	R\$ 14.793,65	R\$ 14.793,65			R\$	996,94	0,01%	
63	SUBESTAÇÃO 112,5 KVA - OUTROS ELEMENTOS													100,00%	R\$ 996,94				R\$	6.407,89	0,06%	
64	SUBESTAÇÃO 112,5 KVA - TRANSFORMADOR															100,00%	R\$ 25.061,48		R\$	25.061,48	0,25%	
65	INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO																100,00%	R\$ 96.691,78		R\$	96.691,78	0,98%
66	SPDA													60,00%	R\$ 25.504,21	20,00%	20,00%	R\$ 8.501,40	R\$	42.507,01	0,43%	
67	COMANDO E CONTROLE DA BOMBA																100,00%	R\$ 450.697,78		R\$	450.697,78	4,56%



SETOR 2																													
ITEM	DESCRIÇÃO	1º mês		2º mês		3º mês		4º mês		5º mês		6º mês		7º mês		8º mês		9º mês		10º mês		11º mês		12º mês		VALOR	%		
		15 dias	15 dias	15 dias	15 dias	15 dias	15 dias	15 dias	15 dias	15 dias	15 dias	15 dias	15 dias	15 dias	15 dias	15 dias	15 dias	15 dias	15 dias	15 dias	15 dias	15 dias	15 dias	15 dias	15 dias				
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	8,33%		8,33%		8,33%		8,33%		8,33%		8,33%		8,33%		8,33%		8,33%		8,33%		8,33%		8,37%		R\$	235.879,03	2,39%	
		R\$ 19.648,72		R\$ 19.648,72		R\$ 19.648,72		R\$ 19.648,72		R\$ 19.648,72		R\$ 19.648,72		R\$ 19.648,72		R\$ 19.648,72		R\$ 19.648,72		R\$ 19.648,72		R\$ 19.648,72		R\$ 19.743,07		R\$	235.879,03	2,39%	
2	CAPTAÇÃO SUBTERRÂNEA - SERVIÇOS PRELIMINARES E PERFURAÇÃO DE 10 X 200M			50,00%		50,00%																				R\$	169.177,04	1,71%	
				R\$ 84.588,52		R\$ 84.588,52																				R\$	169.177,04	1,71%	
3	CAPTAÇÃO SUBTERRÂNEA - REVESTIMENTOS, FILTROS E MATERIAL ANELAR	100,00%																								R\$	58.975,17	0,60%	
		R\$ 58.975,17																								R\$	58.975,17	0,60%	
4	CAPTAÇÃO SUBTERRÂNEA - LIMPEZA, DESENVOLVIMENTO E TESTE DE VAZÃO			100,00%																						R\$	9.693,99	0,10%	
				R\$ 9.693,99																						R\$	9.693,99	0,10%	
5	CAPTAÇÃO SUBTERRÂNEA - INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE BOMBA			50,00%		50,00%																				R\$	36.083,59	0,36%	
				R\$ 18.041,80		R\$ 18.041,80																				R\$	36.083,59	0,36%	
6	CAPTAÇÃO SUBTERRÂNEA - ESTRUTURA DE SUPORTE DO POÇO - TUBOS			100,00%																						R\$	8.357,49	0,08%	
				R\$ 8.357,49																						R\$	8.357,49	0,08%	
7	CAPTAÇÃO SUBTERRÂNEA - ESTRUTURA DE SUPORTE DO POÇO - CONEXÕES					50,00%		50,00%																		R\$	13.081,99	0,13%	
						R\$ 6.541,00		R\$ 6.541,00																		R\$	13.081,99	0,13%	
8	RESERVATÓRIO ELEVADO - FUNDAÇÃO - MOVIMENTAÇÃO DE TERRA									50,00%		50,00%														R\$	2.705,63	0,03%	
										R\$ 1.352,82		R\$ 1.352,82														R\$	2.705,63	0,03%	
9	RESERVATÓRIO ELEVADO - FUNDAÇÃO - ESTACA												100,00%													R\$	110.134,80	1,11%	
													R\$ 110.134,80													R\$	110.134,80	1,11%	
10	RESERVATÓRIO ELEVADO - FUNDAÇÃO - BLOCOS													25,00%		25,00%		50,00%								R\$	104.642,49	1,06%	
														R\$ 26.160,62		R\$ 26.160,62		R\$ 52.321,25								R\$	104.642,49	1,06%	
11	RESERVATÓRIO ELEVADO - SUPERESTRUTURA - PILARES																		50,00%							R\$	62.922,01	0,64%	
																			R\$ 31.461,01							R\$	62.922,01	0,64%	
12	RESERVATÓRIO ELEVADO - SUPERESTRUTURA - VIGAS	8,33%		8,33%		8,33%		8,33%		8,33%		8,33%		8,33%		8,33%		8,33%		8,33%		8,33%		8,37%		R\$	59.989,17	0,61%	
		R\$ 4.997,10		R\$ 4.997,10		R\$ 4.997,10		R\$ 4.997,10		R\$ 4.997,10		R\$ 4.997,10		R\$ 4.997,10		R\$ 4.997,10		R\$ 4.997,10		R\$ 4.997,10		R\$ 4.997,10		R\$ 5.021,09		R\$	59.989,17	0,61%	
13	RESERVATÓRIO ELEVADO - TOPO - ARMAÇÃO DAS PAREDES DO RESERVATÓRIO					33,33%		33,33%		33,34%																R\$	184.006,74	1,86%	
						R\$ 61.329,45		R\$ 61.329,45		R\$ 61.347,85																R\$	184.006,74	1,86%	
14	RESERVATÓRIO ELEVADO - TOPO - ARMAÇÃO POSITIVA E NEGATIVA DA LAJE - NÍVEL 2	20,00%		20,00%		20,00%		20,00%		20,00%																R\$	40.011,17	0,40%	
		R\$ 8.002,23		R\$ 8.002,23		R\$ 8.002,23		R\$ 8.002,23		R\$ 8.002,23																R\$	40.011,17	0,40%	
15	RESERVATÓRIO ELEVADO - TOPO - ARMAÇÃO POSITIVA E NEGATIVA DA LAJE - FUNDO DO RESERVATÓRIO							20,00%		20,00%		20,00%		20,00%		10,00%		10,00%								R\$	59.699,31	0,60%	
								R\$ 11.939,86		R\$ 11.939,86		R\$ 11.939,86		R\$ 11.939,86		R\$ 5.969,93		R\$ 5.969,93								R\$	59.699,31	0,60%	
16	RESERVATÓRIO ELEVADO - TOPO - RELAÇÃO DE MATERIAIS DO EXTRAVASOR													30,00%		20,00%		20,00%		20,00%						R\$	38.439,28	0,39%	
														R\$ 11.531,78		R\$ 7.687,86		R\$ 7.687,86		R\$ 7.687,86		R\$ 7.687,86		R\$ 3.843,93		R\$	38.439,28	0,39%	
17	RESERVATÓRIO ELEVADO - TOPO - RELAÇÃO DE MATERIAIS DO RESERVATÓRIO ELEVADO - RECALQUE									20,00%		20,00%		20,00%		20,00%		20,00%								R\$	22.922,17	0,23%	
										R\$ 4.584,43		R\$ 4.584,43		R\$ 4.584,43		R\$ 4.584,43		R\$ 4.584,43								R\$	22.922,17	0,23%	
18	RESERVATÓRIO ELEVADO - TOPO - RELAÇÃO DE MATERIAL - DISTRIBUIÇÃO																50,00%		50,00%							R\$	41.450,29	0,42%	
																	R\$ 20.725,15		R\$ 20.725,15							R\$	41.450,29	0,42%	
19	RESERVATÓRIO ELEVADO - TOPO - RELAÇÃO DE MATERIAL - RETROLAVAGEM																20,00%		20,00%		20,00%					R\$	33.987,07	0,34%	
																	20,00%		20,00%		20,00%					R\$	33.987,07	0,34%	
20	RESERVATÓRIO ELEVADO - TOPO - RELAÇÃO DE MATERIAL - VENTILAÇÃO																R\$ 882,60		R\$ 882,60		R\$ 882,60					R\$	4.413,00	0,04%	
																	R\$ 882,60		R\$ 882,60		R\$ 882,60					R\$	4.413,00	0,04%	
21	RESERVATÓRIO ELEVADO - TOPO - DIVERSOS																20,00%		20,00%		20,00%					R\$	24.486,72	0,25%	
																	R\$ 4.897,34		R\$ 4.897,34		R\$ 4.897,34					R\$	24.486,72	0,25%	
22	SISTEMA DE CLORAÇÃO - ESTRUTURAL																100,00%									R\$	12.088,32	0,12%	
																	R\$ 12.088,32									R\$	12.088,32	0,12%	
23	SISTEMA DE CLORAÇÃO - INSTALAÇÃO DIVERSOS E COBERTURA																20,00%		20,00%		20,00%					R\$	3.168,86	0,03%	
																	R\$ 633,77		R\$ 633,77		R\$ 633,77					R\$	3.168,86	0,03%	
24	SISTEMA DE CLORAÇÃO - TUBOS E CONEXÃO																		50,00%		50,00%					R\$	2.466,04	0,02%	
																			R\$ 1.233,02		R\$ 1.233,02					R\$	2.466,04	0,02%	
25	SISTEMA DE CLORAÇÃO - UNIDADE DE CLORAÇÃO E PONTO DE INSPEÇÃO													20,00%		20,00%		20,00%		20,00%						R\$	1.803,48	0,02%	
														R\$ 360,70		R\$ 360,70		R\$ 360,70		R\$ 360,70		R\$ 360,70				R\$	1.803,48	0,02%	
26	REDE DE ABASTECIMENTO - ESCAVAÇÃO E FECHAMENTO DE VALAS	100,00%																								R\$	523.029,50	5,29%	
		R\$ 523.029,50																								R\$	523.029,50	5,29%	
27	REDE DE ABASTECIMENTO - TUBOS DE ABASTECIMENTO	50,00%		50,00%																						R\$	594.820,81	6,02%	
		R\$ 297.410,41		R\$ 297.410,41																						R\$	594.820,81	6,02%	
28	REDE DE ABASTECIMENTO - CONEXÃO DE TUBULAÇÃO	50,00%		50,00%																						R\$	34.844,74	0,35%	
		R\$ 17.422,37		R\$ 17.422,37																						R\$	34.844,74	0,35%	
29	LIGAÇÕES DOMICILIARES - ABERTURA E FECHAMENTO DE VALA			100,00%																						R\$	47.274,66	0,48%	
				R\$ 47.274,66																						R\$	47.274,66	0,48%	
	LIGAÇÕES DOMICILIARES -					50,00%		50,00%																					



Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS						Município/UF:	PLACAS/PARA											
Objeto	IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA URBANO.						Data base:	SINAPI 09/2025 - NÃO DESONERADA											
Local	PLACAS																		
BDI	26,44%																		
Responsável Técnico	Maruza Baptista						Registro Profissional:	A28510-2											
30	ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO DOMICILIARES				R\$ 246.710,63	R\$ 246.710,63										R\$	493.421,25	4,99%	
31	URBANIZAÇÃO - SUPERFÍCIES						50,00%	50,00%									R\$	26.818,80	0,27%
32	URBANIZAÇÃO - FUNDAÇÃO						R\$ 13.409,40	R\$ 13.409,40									R\$	9.550,87	0,10%
33	URBANIZAÇÃO - MURO E CERCA								100,00%								R\$	79.031,79	0,80%
34	INTERLIGAÇÕES - POÇO - CLORACÃO - AERADOR									25,00%	25,00%	50,00%					R\$	5.829,23	0,06%
35	INTERLIGAÇÕES - ETA - RAP												50,00%	R\$ 2.914,62					
36	INTERLIGAÇÕES - ETA - REL												100,00%			R\$	25.210,33	0,25%	
37	INTERLIGAÇÕES - ESTAÇÃO ELEVATÓRIA - REL												100,00%			R\$	13.649,39	0,14%	
38	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA - EEA - ESTRUTURAS DE FUNDAÇÕES																R\$	9.676,99	0,10%
																	R\$	3.279,27	0,03%



Proponente:		PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS					Município/UF:		PLACAS/PARA										
Objeto	IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA URBANO.					Data base:	SINAPI 09/2025 - NÃO DESONERADA												
Local	PLACAS																		
BDI	26,44%																		
Responsável Técnico	Maruza Baptista					Registro Profissional:	A28510-2												
39	ESTAÇÃO ELEVATÓRIO DE ÁGUA - EEA - PILARES				100,00%											R\$	2.636,95	0,03%	
40	ESTAÇÃO ELEVATÓRIO DE ÁGUA - EEA - VIGAS				R\$ 2.636,95												R\$	9.369,43	0,09%
41	ESTAÇÃO ELEVATÓRIO DE ÁGUA - EEA - ARMAÇÃO EM AÇO				100,00%												R\$	7.580,86	0,08%
42	ESTAÇÃO ELEVATÓRIO DE ÁGUA - EEA - PISO E REVESTIMENTOS					100,00%											R\$	5.064,31	0,05%
43	ESTAÇÃO ELEVATÓRIO DE ÁGUA - EEA - PAREDES E REVESTIMENTOS									20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%			R\$	15.453,51	0,16%
44	ESTAÇÃO ELEVATÓRIO DE ÁGUA - EEA - INSTALAÇÃO DIVERSOS E COBERTURA								100,00%								R\$	10.920,73	0,11%
45	ESTAÇÃO ELEVATÓRIO DE ÁGUA - EEA - HIDRAULICO								100,00%								R\$	55.156,46	0,56%
46	RESERVATÓRIO APOIADO - MOVIMENTAÇÃO DE SOLO								100,00%								R\$	6.336,45	0,06%
47	RESERVATÓRIO APOIADO - FUNDAÇÃO								50,00%								R\$	16.801,10	0,17%
48	RESERVATÓRIO APOIADO - PILARES								100,00%								R\$	6.583,12	0,07%
49	RESERVATÓRIO APOIADO - LAJES POSITIVAS									60,00%	20,00%	20,00%					R\$	77.393,83	0,78%
50	RESERVATÓRIO APOIADO - LAJE NEGATIVA COM VIGA									R\$ 46.436,30	R\$ 15.478,77	R\$ 15.478,77					R\$	64.270,30	0,65%
51	RESERVATÓRIO APOIADO - PAREDES											R\$ 38.562,18	20,00%	R\$ 12.854,06	20,00%		R\$	144.445,25	1,46%
52	DIVERSOS - HIDRODINÂMICO - RESERVATÓRIO APOIADO													50,00%	R\$ 72.222,63		R\$	25.256,23	0,26%
53	DIVERSOS - CORTE AA E BB	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%												R\$	96.706,68	0,98%
54	DIVERSOS - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA	R\$ 24.176,67	R\$ 24.176,67	R\$ 24.176,67	R\$ 24.176,67	20,00%											R\$	496.508,37	5,02%
55	SUBESTAÇÃO AÉREA 112,5 KVA - FIOS E CABOS	R\$ 99.301,67	R\$ 99.301,67	R\$ 99.301,67	R\$ 99.301,67	100,00%											R\$	11.827,73	0,12%
56	SUBESTAÇÃO AÉREA 112,5 KVA - ACESSÓRIOS					50,00%											R\$	29.587,30	0,30%
57	SUBESTAÇÃO AÉREA 112,5 KVA - ELETRODUTOS E CONEXÕES								100,00%								R\$	996,90	0,01%
58	OUTROS ELEMENTOS									R\$ 6.407,69							R\$	6.407,69	0,06%
59	TRANSFORMADOR										100,00%						R\$	25.061,48	0,25%
60	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO (ALIMENTAÇÃO, ILUMINAÇÃO E TOMADAS)								25,00%	25,00%	25,00%	25,00%					R\$	97.297,02	0,98%
61	SISTEMA CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA									25,00%	25,00%	25,00%	25,00%				R\$	42.507,01	0,43%
62	COMANDO E CONTROLE DA BOMBA													50,00%	50,00%		R\$	450.697,78	4,56%
PROJETO																			
1	PROJETO EXECUTIVO	50,00%	50,00%														R\$	10.610,68	0,11%
2	PROJETO US BUILT	R\$ 5.305,42	R\$ 5.305,26											50,00%	50,00%		R\$	151.271,92	1,53%
SUB-TOTAIS (R\$)		R\$ 1.286.681,82	R\$ 1.221.636,56	R\$ 960.309,24	R\$ 897.310,53	R\$ 459.915,58	R\$ 266.575,95	R\$ 352.002,34	R\$ 700.828,17	R\$ 750.256,00	R\$ 861.284,46	R\$ 656.133,64	R\$ 1.324.048,49	R\$	9.888.254,85	100%			
PERCENTUAL PARCIAL (%)		13,01%	12,35%	9,71%	9,07%	4,65%	2,70%	3,56%	7,09%	7,59%	8,71%	6,64%	13,39%						
TOTAL ACUMULADO (R\$)		R\$ 1.286.681,82	R\$ 2.508.318,38	R\$ 3.468.627,62	R\$ 4.365.938,15	R\$ 4.825.853,73	R\$ 5.092.429,68	R\$ 5.444.432,02	R\$ 6.145.260,19	R\$ 6.895.516,19	R\$ 7.756.800,65	R\$ 8.412.934,29	R\$ 9.736.982,78						
TOTAL PARCIAL (%)		13,01%	25,37%	35,08%	44,15%	48,80%	51,50%	55,06%	62,15%	66,73%	76,44%	85,08%	96,47%						