Planilha Orçamentária

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA LOTEAMENTO SOLAR	**BDI:**	**CONSULTORIA:**
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAGUAÇU	**SERVIÇOS** / **DIFERENCIADO**	AMÉRICA LATINA
CIDADE:	ITAGUAÇU - ES	24,67% / 15,57%	
REVISÃO:	R1	**ENCARGOS SOCIAIS:**	
DATA BASE:	SICRO 01/26 CORRIGIDO PARA 04/26, DER RODOVIAS 11/25 CORRIGIDO PARA 04/26, CESAN 04/26, SINAPI 04/26. DER EDIFICAÇÕES 03/26 CORRIGIDO PARA 04/26; SICOR-MG 01-26 CORRIGIDO PARA 04/26, SCO RJ 04/26	ONERADO	

ITEM	ÓRGÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNIT. (R$)	BDI	PREÇO UNIT. (R$) C/ BDI	REAJUSTE		CUSTO UNIT. (R$) REAJUSTADO	PREÇO UNIT. (R$) REAJUSTADO	CUSTO TOTAL (R$)	
									ÍNDICE	VALOR				
1			**INSTALAÇÃO DE CANTEIRO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS**									**SUBTOTAL**	**R$ 252.188,06**	
1.1	SICRO-ES	5213570	Placa Em Aço - Película I + I - Fornecimento E Implantação	m²	18,00	R$ 457,45	24,67%	R$ 570,30	INCC DNIT	1,0183	R$ 465,82	R$ 580,74	R$ 10.453,32	0,096%
1.2	DER-RD	41501	Rede De Água C/ Padrão De Entrada D'Água Diâm. 3/4" Conf. Cesan, Incl. Tubos E Conexões P/ Aliment., Distrib., Extravas. E Limp., Cons. O Padrão A 25M	M	25,00	R$ 70,92	24,67%	R$ 88,42	INCC DNIT	1,0278	R$ 72,89	R$ 90,88	R$ 2.272,00	0,021%
1.3	DER-RD	41499	Rede De Esgoto, Contendo Fossa E Filtro, Incl. Tubos E Conexões De Ligação Entre Caixas, Considerando Distância De 25M	M	25,00	R$ 553,90	24,67%	R$ 690,55	INCC DNIT	1,0278	R$ 569,30	R$ 709,75	R$ 17.743,75	0,162%
1.4	DER-RD	41503	Rede De Luz, Incl. Padrão Entr. Energia Trifás. Cabo Ligação Até Barracões, Quadro Distrib., Disj. E Chave De Força, Cons. 20M Entre Padrão Entr.E Qdg	M	20,00	R$ 599,90	24,67%	R$ 747,90	INCC DNIT	1,0278	R$ 616,58	R$ 768,69	R$ 15.373,80	0,141%
1.5	DER-RD	41578	Aluguel De Container P/ Escritório C/ Ar Condicionado E Banheiro, Isolam.Térmico E Acústico, 2 Luminárias, Janela De Vidro, Tomada P/ Comput. E Telef.	Mes	18,00	R$ 1.519,71	24,67%	R$ 1.894,62	INCC DNIT	1,0278	R$ 1.561,96	R$ 1.947,29	R$ 35.051,22	0,321%
1.6	DER-RD	41579	Aluguel De Container Para Almoxarifado	Mes	18,00	R$ 1.007,12	24,67%	R$ 1.255,58	INCC DNIT	1,0278	R$ 1.035,12	R$ 1.290,49	R$ 23.228,82	0,212%
1.7	DER-RD	41678	Aluguel De Container Tipo Refeitório Simples, C/ 1 Aparelho De Ar Condicionado, 2 Luminárias E 2 Janelas De Vidro	Mes	18,00	R$ 1.509,75	24,67%	R$ 1.882,21	INCC DNIT	1,0278	R$ 1.551,72	R$ 1.934,54	R$ 34.821,72	0,318%
1.8	DER-RD	41580	Aluguel De Container Tipo Sanitário Com 3 Vasos Sanitários, Lavatório, Mictório, 5 Chuveiros, 2 Venezianas E Piso Especial	Mes	18,00	R$ 1.478,92	24,67%	R$ 1.843,77	INCC DNIT	1,0278	R$ 1.520,03	R$ 1.895,03	R$ 34.110,54	0,312%
1.9	DER-RD	41530	Refeitório C/ Paredes Chapa De Comp. 12Mm E Pont. 8X8Cm, Piso Ciment. E Cob. Telhas Fibroc. 6Mm, Incl. Ponto De Luz E Cx. De Insp. (1,21M²/Func/Turno)	M2	18,15	R$ 592,53	24,67%	R$ 738,71	INCC DNIT	1,0278	R$ 609,00	R$ 759,25	R$ 13.780,39	0,126%
1.10	DER-RD	41545	Mobilização E Desmobilização De Caminhão Carroceria (Máximo)	h	6,00	R$ 319,78	24,67%	R$ 398,67	INCC DNIT	1,0278	R$ 328,67	R$ 409,75	R$ 2.458,50	0,022%
1.11	DER-RD	41546	Mobilização E Desmobilização De Caminhão Basculante (Máximo)	h	6,00	R$ 374,63	24,67%	R$ 467,05	INCC DNIT	1,0278	R$ 385,04	R$ 480,03	R$ 2.880,18	0,026%
1.12	DER-RD	41547	Mobilização E Desmobilização De Caminhão Tanque (6.000 L) (Máximo)	h	6,00	R$ 295,97	24,67%	R$ 368,99	INCC DNIT	1,0278	R$ 304,20	R$ 379,25	R$ 2.275,50	0,021%
1.13	DER-RD	41496	Mobilização E Desmobilização De Container De 51 Km Até 150 Km	Ud	4,00	R$ 2.652,25	24,67%	R$ 3.306,56	INCC DNIT	1,0278	R$ 2.725,98	R$ 3.398,48	R$ 13.593,92	0,124%
1.14	DER-RD	41544	Mobilização E Desmobilização De Equipamentos Com Carreta Prancha (Máximo)	h	60,00	R$ 574,19	24,67%	R$ 715,84	INCC DNIT	1,0278	R$ 590,15	R$ 735,74	R$ 44.144,40	0,404%
2			**SERVIÇOS PRELIMINARES, DEMOLIÇÕES E RETIRADAS**									**SUBTOTAL**	**R$ 141.972,70**	
2.1	SICRO-ES	5501700	Desmatamento, Destocamento E Limpeza De Área Com Árvores De Diâmetro Até 0,15 M	m²	13.254,47	R$ 0,74	24,67%	R$ 0,92	INCC DNIT	1,0183	R$ 0,75	R$ 0,94	R$ 12.459,20	0,114%
2.2	SICRO-ES	5501702	Destocamento De Árvores Com Diâmetro Maior Que 0,30 M	un	29,00	R$ 137,41	24,67%	R$ 171,31	INCC DNIT	1,0183	R$ 139,92	R$ 174,44	R$ 5.058,76	0,046%
2.3	SICRO-ES	1619006	Demolição Mecânica De Concreto Simples Com Escavadeira Hidráulica	m³	12,65	R$ 43,58	24,67%	R$ 54,33	INCC DNIT	1,0183	R$ 44,38	R$ 55,32	R$ 699,80	0,006%
2.4	SICRO-ES	5915407	Carga, Manobra E Descarga De Agregados Ou Solos Em Caminhão Basculante De 10 M³ - Carga Com Carregadeira De 3,40 M³ E Descarga Livre	t	5.772,52	R$ 3,01	24,67%	R$ 3,75	INCC DNIT	1,0183	R$ 3,07	R$ 3,82	R$ 22.051,03	0,202%
2.5	SICRO-ES	5914359	Transporte Com Caminhão Basculante De 10 M³ - Rodovia Em Leito Natural	tkm	14.431,31	R$ 1,25	24,67%	R$ 1,56	INCC DNIT	1,0183	R$ 1,27	R$ 1,59	R$ 22.945,78	0,210%
2.6	SICRO-ES	5914389	Transporte Com Caminhão Basculante De 10 M³ - Rodovia Pavimentada	tkm	57.725,20	R$ 0,83	24,67%	R$ 1,03	INCC DNIT	1,0183	R$ 0,85	R$ 1,05	R$ 60.611,46	0,554%
2.7	SICRO-ES	4413942	Espalhamento De Material Em Bota-Fora	m³	5.214,56	R$ 2,74	24,67%	R$ 3,42	INCC DNIT	1,0183	R$ 2,79	R$ 3,48	R$ 18.146,67	0,166%
3			**TERRAPLENAGEM**									**SUBTOTAL**	**R$ 561.257,18**	
3.1	SICRO-ES	5501876	Escavação, Carga E Transporte De Material De 1ª Categoria - Dmt De 200 A 400 M - Caminho De Serviço Em Leito Natural - Com Carregadeira E Caminhão Basculante De 14 M³	m³	15.725,90	R$ 11,90	24,67%	R$ 14,84	INCC DNIT	1,0183	R$ 12,12	R$ 15,11	R$ 237.618,35	2,173%
3.2	SICRO-ES	5915319	Transporte Com Caminhão Basculante De 14 M³ - Rodovia Em Leito Natural	tkm	52.341,68	R$ 0,93	24,67%	R$ 1,16	INCC DNIT	1,0183	R$ 0,95	R$ 1,18	R$ 61.763,18	0,565%
3.3	SICRO-ES	5915321	Transporte Com Caminhão Basculante De 14 M³ - Rodovia Pavimentada	tkm	209.366,70	R$ 0,68	24,67%	R$ 0,85	INCC DNIT	1,0183	R$ 0,69	R$ 0,87	R$ 182.149,03	1,666%
3.4	SICRO-ES	5503041	Compactação De Aterros A 100% Do Proctor Intermediário	m³	3.643,69	R$ 6,74	24,67%	R$ 8,40	INCC DNIT	1,0183	R$ 6,86	R$ 8,55	R$ 31.153,55	0,285%
3.5	SICRO-ES	4413942	Espalhamento De Material Em Bota-Fora	m³	13.957,78	R$ 2,74	24,67%	R$ 3,42	INCC DNIT	1,0183	R$ 2,79	R$ 3,48	R$ 48.573,07	0,444%
4			**ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO**									**SUBTOTAL**	**R$ 4.063.025,25**	
4.1	SICRO-ES	5501876	Escavação, Carga E Transporte De Material De 1ª Categoria - Dmt De 200 A 400 M - Caminho De Serviço Em Leito Natural - Com Carregadeira E Caminhão Basculante De 14 M³	m³	7.904,46	R$ 11,90	24,67%	R$ 14,84	INCC DNIT	1,0183	R$ 12,12	R$ 15,11	R$ 119.436,39	1,092%
4.2	DER-RD	108480	Concreto Estrutural Usinado Fck=30 Mpa, Tudo Incluído, Inclusive Bombeamento.	m³	286,84	R$ 644,13	24,67%	R$ 803,04	INCC DNIT	1,0278	R$ 662,04	R$ 825,26	R$ 236.717,58	2,165%
4.3	SICRO-ES	0407819	Armação Em Aço Ca-50 - Fornecimento, Preparo E Colocação	kg	22.770,86	R$ 12,70	24,67%	R$ 15,83	INCC DNIT	1,0183	R$ 12,93	R$ 16,12	R$ 367.066,26	3,356%
4.4	SICRO-ES	0407820	Armação Em Aço Ca-60 - Fornecimento, Preparo E Colocação	kg	814,00	R$ 13,76	24,67%	R$ 17,15	INCC DNIT	1,0183	R$ 14,01	R$ 17,46	R$ 14.212,44	0,130%
4.5	SICRO-ES	5502978	Compactação De Aterros A 100% Do Proctor Normal	m³	6.028,89	R$ 5,81	24,67%	R$ 7,24	INCC DNIT	1,0183	R$ 5,92	R$ 7,37	R$ 44.432,92	0,406%

2026-LM0G7P - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 31/08/2026 12:54 PÁGINA 1 / 8

Planilha Orçamentária

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA LOTEAMENTO SOLAR	**BDI:**	**CONSULTORIA:**
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAGUAÇU	**SERVIÇOS** / **DIFERENCIADO**	AMÉRICA LATINA
CIDADE:	ITAGUAÇU - ES	24,67% / 15,57%	
REVISÃO:	R1	**ENCARGOS SOCIAIS:**	
DATA BASE:	SICRO 01/26 CORRIGIDO PARA 04/26, DER RODOVIAS 11/25 CORRIGIDO PARA 04/26, CESAN 04/26, SINAPI 04/26. DER EDIFICAÇÕES 03/26 CORRIGIDO PARA 04/26; SICOR-MG 01-26 CORRIGIDO PARA 04/26; SCO RJ 04/26	ONERADO	

ITEM	ÓRGÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNIT. (R$)	BDI	PREÇO UNIT. (R$) C/ BDI	REAJUSTE		CUSTO UNIT. (R$) REAJUSTADO	PREÇO UNIT. (R$) REAJUSTADO	CUSTO TOTAL (R$)	
4.6	DER-ED	'990107	Fôrma Chapas De Madeira Compensada Resinada, De 12 Mm De Espessura, Levando-Se Em Conta A Utilização 3 Vezes, Reforçadas Com Sarrafos De Madeira De 2.5 X 10.0 Cm (Incl. Material, Montagem, Escoramento Com Pontaletes 8X8Cm E Desf.)	m2	8.971,07	R$ 137,03	24,67%	R$ 170,84	INCC DNIT	1,0100	R$ 138,40	R$ 172,55	R$ 1.547.958,13	14,154%
4.7	SICRO-ES	1506055	Pedra Argamassada Com Cimento E Areia 1:3 - Areia E Pedra De Mão Comercial - Fornecimento E Assentamento	m³	1.653,73	R$ 467,24	24,67%	R$ 582,51	INCC DNIT	1,0183	R$ 475,79	R$ 593,17	R$ 980.943,02	8,970%
4.8	SICRO-ES	2306074	Estaca Hélice Contínua - Confecção	m³	58,00	R$ 337,92	24,67%	R$ 421,28	INCC DNIT	1,0183	R$ 344,10	R$ 428,99	R$ 24.881,42	0,228%
4.9	SICOR-MG	ED-29820	Mobilização E Desmobilização De Equipamento Para Estaca Tipo Cravada (Custo Variável), Exclusive Custo Fixo De Transporte	Km	113,20	22,94	24,67%	R$ 28,60	INCC DNIT	1,0183	R$ 23,36	R$ 29,12	R$ 3.296,38	0,030%
4.10	SICOR-MG	ED-19753	Mobilização E Desmobilização De Equipamento Para Estaca Tipo Hélice Contínua (Custo Fixo), Inclusive Carga E Desgarga, Exclusive Transporte Em Quilômetro Rodado (Custo Variável)	Un	1,00	18062,84	24,67%	R$ 22.518,94	INCC DNIT	1,0183	R$ 18.393,39	R$ 22.931,04	R$ 22.931,04	0,210%
4.11	SICRO-ES	5915015	Carga, Manobra E Descarga De Materiais Diversos Em Caminhão Carroceria Com Capacidade De 11,5 T E Com Guindauto Com Capacidade De Elevação De 11,9 T	t	203,00	R$ 21,55	24,67%	R$ 26,87	INCC DNIT	1,0183	R$ 21,94	R$ 27,36	R$ 5.554,08	0,051%
4.12	SICRO-ES	5915407	Carga, Manobra E Descarga De Agregados Ou Solos Em Caminhão Basculante De 10 M³ - Carga Com Carregadeira De 3,40 M³ E Descarga Livre	t	9.659,19	R$ 3,01	24,67%	R$ 3,75	INCC DNIT	1,0183	R$ 3,07	R$ 3,82	R$ 36.898,11	0,337%
4.13	SICRO-ES	5914479	Transporte Com Caminhão Carroceria De 15 T - Rodovia Pavimentada	tkm	25.268,02	R$ 0,72	24,67%	R$ 0,90	INCC DNIT	1,0183	R$ 0,73	R$ 0,92	R$ 23.246,58	0,213%
4.14	SICRO-ES	5914449	Transporte Com Caminhão Carroceria De 15 T - Rodovia Em Leito Natural	tkm	187,50	R$ 1,09	24,67%	R$ 1,36	INCC DNIT	1,0183	R$ 1,11	R$ 1,38	R$ 258,75	0,002%
4.15	SICRO-ES	5914389	Transporte Com Caminhão Basculante De 10 M³ - Rodovia Pavimentada	tkm	439.463,12	R$ 0,83	24,67%	R$ 1,03	INCC DNIT	1,0183	R$ 0,85	R$ 1,05	R$ 461.436,28	4,219%
4.16	SICRO-ES	5914359	Transporte Com Caminhão Basculante De 10 M³ - Rodovia Em Leito Natural	tkm	9.823,18	R$ 1,25	24,67%	R$ 1,56	INCC DNIT	1,0183	R$ 1,27	R$ 1,59	R$ 15.618,86	0,143%
4.17	SICRO-ES	4413942	Espalhamento De Material Em Bota-Fora	m³	2.438,24	R$ 2,74	24,67%	R$ 3,42	INCC DNIT	1,0183	R$ 2,79	R$ 3,48	R$ 8.485,08	0,078%
4.18	SICRO-ES	2003820	Dreno Tipo Barbacã - Drb 01 - D = 75 Mm Em Estrutura De Contenção De Encosta - Excluso O Tubo De Drenagem	un	3.689,00	R$ 21,43	24,67%	R$ 26,72	INCC DNIT	1,0183	R$ 21,82	R$ 27,21	R$ 100.377,69	0,918%
4.19	SICRO-ES	2003934	Tubo De Pvc Para Dreno Tipo Barbacã - D = 75 Mm - Fornecimento E Instalação	m	2.382,70	R$ 16,29	24,67%	R$ 20,31	INCC DNIT	1,0183	R$ 16,59	R$ 20,68	R$ 49.274,24	0,451%
5			**DRENAGEM URBANA**									**SUBTOTAL**	**R$ 1.702.382,99**	
5.1	SICRO-ES	2106292	Escoramento Contínuo De Valas Com Tábuas De 2,5 X 30 Cm E Longarinas De 6 X 16 Cm - Estroncas A Cada Metro Não Incluídas - Profundidade De Até 4 M - Madeira Com Utilização De 3 Vezes - Confecção, Instalação E Retirada	m²	2.855,52	R$ 176,33	24,67%	R$ 219,83	INCC DNIT	1,0183	R$ 179,56	R$ 223,85	R$ 639.208,15	5,845%
5.2	CPU	CP 002	Escavação Mecânica Com Reaterro E Compactação De Vala Em Material De 1ª Categoria	m3	1.616,08	R$ 12,39	24,67%	R$ 15,45	CORRIGIDO NA COMPOSIÇÃO/COTAÇÃO	1,0000	R$ 12,39	R$ 15,45	R$ 24.968,44	0,228%
5.3	SICRO-ES	2003477	Caixa Coletora De Sarjeta - Ccs 200-60 A - Com Grelha De Concreto - Areia E Brita Comerciais	un	2,00	R$ 4.887,41	24,67%	R$ 6.093,13	INCC DNIT	1,0183	R$ 4.976,85	R$ 6.204,63	R$ 12.409,26	0,113%
5.4	SICRO-ES	2003485	Caixa Coletora De Sarjeta - Ccs 250-60 A - Com Grelha De Concreto - Areia E Brita Comerciais	un	2,00	R$ 6.003,62	24,67%	R$ 7.484,71	INCC DNIT	1,0183	R$ 6.113,49	R$ 7.621,68	R$ 15.243,36	0,139%
5.5	SICRO-ES	2003626	Boca De Lobo Simples - Grelha De Concreto - Blsg 01 - Areia E Brita Comerciais	un	38,00	R$ 1.071,03	24,67%	R$ 1.335,25	INCC DNIT	1,0183	R$ 1.090,63	R$ 1.359,69	R$ 51.668,22	0,472%
5.6	SICRO-ES	2003680	Poço De Visita - Pvi 02 - Areia E Brita Comerciais	un	19,00	R$ 2.297,42	24,67%	R$ 2.864,19	INCC DNIT	1,0183	R$ 2.339,46	R$ 2.916,60	R$ 55.415,40	0,507%
5.7	SICRO-ES	2003682	Poço De Visita - Pvi 03 - Areia E Brita Comerciais	un	7,00	R$ 2.630,66	24,67%	R$ 3.279,64	INCC DNIT	1,0183	R$ 2.678,80	R$ 3.339,66	R$ 23.377,62	0,214%
5.8	SICRO-ES	2003684	Poço De Visita - Pvi 04 - Areia E Brita Comerciais	un	1,00	R$ 3.148,52	24,67%	R$ 3.925,26	INCC DNIT	1,0183	R$ 3.206,14	R$ 3.997,09	R$ 3.997,09	0,037%
5.9	SICRO-ES	2003716	Chaminé Dos Poços De Visita - Cpv 02 - Areia E Brita Comerciais	un	19,00	R$ 1.959,65	24,67%	R$ 2.443,10	INCC DNIT	1,0183	R$ 1.995,51	R$ 2.487,81	R$ 47.268,39	0,432%
5.10	SICRO-ES	2003718	Chaminé Dos Poços De Visita - Cpv 03 - Areia E Brita Comerciais	un	7,00	R$ 2.257,34	24,67%	R$ 2.814,23	INCC DNIT	1,0183	R$ 2.298,65	R$ 2.865,73	R$ 20.060,11	0,183%
5.11	SICRO-ES	2003720	Chaminé Dos Poços De Visita - Cpv 04 - Areia E Brita Comerciais	un	1,00	R$ 2.561,35	24,67%	R$ 3.193,24	INCC DNIT	1,0183	R$ 2.608,22	R$ 3.251,68	R$ 3.251,68	0,030%
5.12	SICRO-ES	2003399	Descida D'Água De Cortes Em Degraus - Dcd 60-30 - Areia E Brita Comerciais	m	6,00	R$ 630,35	24,67%	R$ 785,86	INCC DNIT	1,0183	R$ 641,89	R$ 800,24	R$ 4.801,44	0,044%
5.13	SICRO-ES	0804015	Corpo De Bstc D = 0,40 M Pa2 - Areia, Brita E Pedra De Mão Comerciais	m	82,77	R$ 312,50	24,67%	R$ 389,59	INCC DNIT	1,0183	R$ 318,22	R$ 396,72	R$ 32.836,51	0,300%
5.14	SICRO-ES	0804023	Corpo De Bstc D = 0,60 M Pa2 - Areia, Brita E Pedra De Mão Comerciais	m	455,54	R$ 497,10	24,67%	R$ 619,73	INCC DNIT	1,0183	R$ 506,20	R$ 631,07	R$ 287.477,63	2,629%
5.15	SICRO-ES	0804031	Corpo De Bstc D = 0,80 M Pa2 - Areia, Brita E Pedra De Mão Comerciais	m	148,57	R$ 713,87	24,67%	R$ 889,98	INCC DNIT	1,0183	R$ 726,93	R$ 906,27	R$ 134.644,53	1,231%
5.16	SICRO-ES	2003343	Sarjeta Trapezoidal De Concreto - Szc 90-30 - Escavação Mecânica - Areia E Brita Comerciais	m	445,58	R$ 77,45	24,67%	R$ 96,56	INCC DNIT	1,0183	R$ 78,87	R$ 98,33	R$ 43.813,88	0,401%

2026-LM0G7P - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 31/08/2026 12:54 PÁGINA 2 / 8

Planilha Orçamentária

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA LOTEAMENTO SOLAR	**BDI:**	**CONSULTORIA:**
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAGUAÇU	**SERVIÇOS** / **DIFERENCIADO**	AMÉRICA LATINA
CIDADE:	ITAGUAÇU - ES	24,67% / 15,57%	
REVISÃO:	R1	**ENCARGOS SOCIAIS:**	
DATA BASE:	SICRO 01/26 CORRIGIDO PARA 04/26, DER RODOVIAS 11/25 CORRIGIDO PARA 04/26, CESAN 04/26, SINAPI 04/26. DER EDIFICAÇÕES 03/26 CORRIGIDO PARA 04/26; SICOR-MG 01-26 CORRIGIDO PARA 04/26; SCO RJ 04/26	ONERADO	

ITEM	ÓRGÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNIT. (R$)	BDI	PREÇO UNIT. (R$) C/ BDI	REAJUSTE		CUSTO UNIT. (R$) REAJUSTADO	PREÇO UNIT. (R$) REAJUSTADO	CUSTO TOTAL (R$)	
5.17	SINAPI	103799	Pedra De Mão Fixada Com Concreto Para Bacia De Dissipação, 40% De Concreto Em Volume, Fck = 20 Mpa, Com Uso De Jerica E Preparo Em Betoneira De 600 L - Areia, Brita E Pedra De Mão Comerciais - Lançamento, Adensamento E Acabamento. Af_08/2022	M3	3,60	R$ 517,39	24,67%	R$ 645,03	INCC DNIT	1,0000	R$ 517,39	R$ 645,03	R$ 2.322,11	0,021%
5.18	SICRO-ES	5915407	Carga, Manobra E Descarga De Agregados Ou Solos Em Caminhão Basculante De 10 M³ - Carga Com Carregadeira De 3,40 M³ E Descarga Livre	t	2.457,94	R$ 3,01	24,67%	R$ 3,75	INCC DNIT	1,0183	R$ 3,07	R$ 3,82	R$ 9.389,33	0,086%
5.19	SICRO-ES	5914479	Transporte Com Caminhão Carroceria De 15 T - Rodovia Pavimentada	tkm	11.189,10	R$ 0,72	24,67%	R$ 0,90	INCC DNIT	1,0183	R$ 0,73	R$ 0,92	R$ 10.293,97	0,094%
5.20	SICRO-ES	5914449	Transporte Com Caminhão Carroceria De 15 T - Rodovia Em Leito Natural	tkm	81,60	R$ 1,09	24,67%	R$ 1,36	INCC DNIT	1,0183	R$ 1,11	R$ 1,38	R$ 112,61	0,001%
5.21	SICRO-ES	5914389	Transporte Com Caminhão Basculante De 10 M³ - Rodovia Pavimentada	tkm	60.071,75	R$ 0,83	24,67%	R$ 1,03	INCC DNIT	1,0183	R$ 0,85	R$ 1,05	R$ 63.075,34	0,577%
5.22	SICRO-ES	5914359	Transporte Com Caminhão Basculante De 10 M³ - Rodovia Em Leito Natural	tkm	4.733,31	R$ 1,25	24,67%	R$ 1,56	INCC DNIT	1,0183	R$ 1,27	R$ 1,59	R$ 7.525,96	0,069%
5.23	SICRO-ES	4413942	Espalhamento De Material Em Bota-Fora	m³	1.542,06	R$ 2,74	24,67%	R$ 3,42	INCC DNIT	1,0183	R$ 2,79	R$ 3,48	R$ 5.366,37	0,049%
5.24	SICRO-ES	5915373	Carga, Manobra E Descarga De Materiais Diversos Em Caminhão Carroceria Com Capacidade De 7 T E Com Guindauto Com Capacidade De Elevação De 6,2 T	t	223,37	R$ 19,42	24,67%	R$ 24,21	INCC DNIT	1,0183	R$ 19,78	R$ 24,65	R$ 5.506,07	0,050%
5.25	SICRO-ES	5914614	Transporte Com Caminhão Carroceria Com Capacidade De 7 T E Com Guindauto Com Capacidade De Elevação De 6,2 T - Rodovia Pavimentada	tkm	29.038,10	R$ 1,86	24,67%	R$ 2,32	INCC DNIT	1,0183	R$ 1,89	R$ 2,36	R$ 68.529,92	0,627%
5.26	SICRO-ES	5914584	Transporte Com Caminhão Carroceria Com Capacidade De 7 T E Com Guindauto Com Capacidade De Elevação De 6,2 T - Rodovia Em Leito Natural	tkm	93,82	R$ 2,82	24,67%	R$ 3,52	INCC DNIT	1,0183	R$ 2,87	R$ 3,58	R$ 335,88	0,003%
5.27	CPU	CP 003	Caixa Em Anel De Concreto Preenchida Com Material Drenante, Conforme Projeto - Tipo 01	und	40,00	R$ 805,92	24,67%	R$ 1.004,74	CORRIGIDO NA COMPOSIÇÃO/COTAÇÃO	1,0000	R$ 805,92	R$ 1.004,74	R$ 40.189,60	0,367%
5.28	CPU	CP 004	Caixa Em Anel De Concreto Preenchida Com Material Drenante, Conforme Projeto - Tipo 02	und	17,00	R$ 499,87	24,67%	R$ 623,19	CORRIGIDO NA COMPOSIÇÃO/COTAÇÃO	1,0000	R$ 499,87	R$ 623,19	R$ 10.594,23	0,097%
5.29	CPU	CP 005	Caixa Em Anel De Concreto Preenchida Com Material Drenante, Conforme Projeto - Tipo 03	und	3,00	R$ 499,87	24,67%	R$ 623,19	CORRIGIDO NA COMPOSIÇÃO/COTAÇÃO	1,0000	R$ 499,87	R$ 623,19	R$ 1.869,57	0,017%
5.30	SINAPI	102661	Dreno Subsuperficial (Seção 0,40 X 0,40 M), Com Tubo De Pead Corrugado Perfurado, Dn 100 Mm, Enchimento Com Areia. Af_07/2021	M	1.116,23	R$ 36,42	24,67%	R$ 45,40	INCC DNIT	1,0000	R$ 36,42	R$ 45,40	R$ 50.676,84	0,463%
5.31	CPU	CP 006	Rede Pvc 100Mm, Com Caixa De Brita, Conforme Projeto.	m	164,26	R$ 127,71	24,67%	R$ 159,22	CORRIGIDO NA COMPOSIÇÃO/COTAÇÃO	1,0000	R$ 127,71	R$ 159,22	R$ 26.153,48	0,239%
6			**REDE COLETORA DE ESGOTO**									**SUBTOTAL**	**R$ 417.646,60**	
6.1	CESAN	7260100010	Rede Esg Pvc Nbr7362 150 Ate 1,25M S/Pav	M	223,86	R$ 230,23	24,67%	R$ 287,03	INCC DNIT	1,0000	R$ 230,23	R$ 287,03	R$ 64.254,54	0,588%
6.2	CESAN	7260100050	Rede Esg Pvc Nbr7362 150 1,26A1,75 S/Pav	M	206,00	R$ 302,83	24,67%	R$ 377,54	INCC DNIT	1,0000	R$ 302,83	R$ 377,54	R$ 77.773,24	0,711%
6.3	CESAN	7260100090	Rede Esg Pvc Nbr7362 150 1,76A2,25 S/Pav	M	45,61	R$ 336,41	24,67%	R$ 419,40	INCC DNIT	1,0000	R$ 336,41	R$ 419,40	R$ 19.128,83	0,175%
6.4	CESAN	7260100170	Rede Esg Pvc Nbr7362 150 2,76A3,25 S/Pav	M	97,82	R$ 425,33	24,67%	R$ 530,26	INCC DNIT	1,0000	R$ 425,33	R$ 530,26	R$ 51.870,03	0,474%
6.5	CESAN	7260100220	Rede Esg Pvc Nbr7362 150 3,26A3,75 Asfal	M	40,26	R$ 662,98	24,67%	R$ 826,54	INCC DNIT	1,0000	R$ 662,98	R$ 826,54	R$ 33.276,50	0,304%
6.6	CESAN	7080100010	Pv-Anel Concr Dn 600 Prof Ate 1,25M	UN	7,00	R$ 2.404,29	24,67%	R$ 2.997,43	INCC DNIT	1,0000	R$ 2.404,29	R$ 2.997,43	R$ 20.982,01	0,192%
6.7	CESAN	7080100020	Pv-Anel Concr Dn 1000 Prof De1,26A1,75M	UN	5,00	R$ 3.912,66	24,67%	R$ 4.877,91	INCC DNIT	1,0000	R$ 3.912,66	R$ 4.877,91	R$ 24.389,55	0,223%
6.8	CESAN	7080100040	Pv-Anel Concr Dn 1000 Prof De2,26A2,75M	UN	1,00	R$ 4.758,86	24,67%	R$ 5.932,87	INCC DNIT	1,0000	R$ 4.758,86	R$ 5.932,87	R$ 5.932,87	0,054%
6.9	CESAN	7200100010	Lig Pred Esg Longa C/Mat S/Pav H0,6A1,0M	UN	73,00	R$ 1.067,77	24,67%	R$ 1.331,19	INCC DNIT	1,0000	R$ 1.067,77	R$ 1.331,19	R$ 97.176,87	0,889%
6.10	CESAN	7200100340	Caixa Ligacao Predial Em Anel Concreto	UN	73,00	R$ 119,22	24,67%	R$ 148,63	INCC DNIT	1,0000	R$ 119,22	R$ 148,63	R$ 10.849,99	0,099%
6.11	CESAN	7200100350	Tampa Caixa De Ligacao Predial Esgoto	UN	73,00	R$ 130,37	24,67%	R$ 162,53	INCC DNIT	1,0000	R$ 130,37	R$ 162,53	R$ 11.864,69	0,108%
6.12	SICRO-ES	5914479	Transporte Com Caminhão Carroceria De 15 T - Rodovia Pavimentada	tkm	159,52	R$ 0,72	24,67%	R$ 0,90	INCC DNIT	1,0183	R$ 0,73	R$ 0,92	R$ 146,76	0,001%
6.13	SICRO-ES	5914449	Transporte Com Caminhão Carroceria De 15 T - Rodovia Em Leito Natural	tkm	0,52	R$ 1,09	24,67%	R$ 1,36	INCC DNIT	1,0183	R$ 1,11	R$ 1,38	R$ 0,72	0,000%
7			**REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA**									**SUBTOTAL**	**R$ 246.748,87**	
7.1			**TUBOS E CONEXÕES**										**R$ 76.596,23**	
7.1.1	CESAN	7250100010	Rede Agua Pvc Pba 15 Dn 50 S/Pav	M	842,54	R$ 72,46	24,67%	R$ 90,34	INCC DNIT	1,0000	R$ 72,46	R$ 90,34	R$ 76.115,06	0,696%
7.1.2	INS SINAPI	1845	Curva Pvc Pba, Je, Pb, 90 Graus, Dn 50 / De 60 Mm, Para Rede De Agua	UN	2,00	R$ 45,74	24,67%	R$ 57,02	CORRIGIDO NA COMPOSIÇÃO/COTAÇÃO	1,0000	R$ 45,74	R$ 57,02	R$ 114,04	0,001%

2026-LM0G7P - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 31/08/2026 12:54 PÁGINA 3 / 8

Planilha Orçamentária

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA LOTEAMENTO SOLAR	**BDI:**	**CONSULTORIA:**
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAGUAÇU	**SERVIÇOS** / **DIFERENCIADO**	AMÉRICA LATINA
CIDADE:	ITAGUAÇU - ES	24,67% / 15,57%	
REVISÃO:	R1	**ENCARGOS SOCIAIS:**	
DATA BASE:	SICRO 01/26 CORRIGIDO PARA 04/26, DER RODOVIAS 11/25 CORRIGIDO PARA 04/26, CESAN 04/26, SINAPI 04/26. DER EDIFICAÇÕES 03/26 CORRIGIDO PARA 04/26; SICOR-MG 01-26 CORRIGIDO PARA 04/26, SCO RJ 04/26	ONERADO	

ITEM	ÓRGÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNIT. (R$)	BDI	PREÇO UNIT. (R$) C/ BDI	REAJUSTE		CUSTO UNIT. (R$) REAJUSTADO	PREÇO UNIT. (R$) REAJUSTADO	CUSTO TOTAL (R$)	
7.1.3	INS SINAPI	1831	Curva Pvc Pba, Je, Pb, 45 Graus, Dn 50 / De 60 Mm, Para Rede De Agua	UN	4,00	R$ 36,50	24,67%	R$ 45,50	CORRIGIDO NA COMPOSIÇÃO/COTAÇÃO	1,0000	R$ 36,50	R$ 45,50	R$ 182,00	0,002%
7.1.4	INS SINAPI	7048	Te, Pvc Pba, Bbb, 90 Graus, Dn 50 / De 60 Mm, Para Rede De Agua	UN	2,00	R$ 30,75	24,67%	R$ 38,34	CORRIGIDO NA COMPOSIÇÃO/COTAÇÃO	1,0000	R$ 30,75	R$ 38,34	R$ 76,68	0,001%
7.1.5	INS SINAPI	1206	Cap, Pvc Pba, Je, Dn 50 / De 60 Mm, Para Rede De Agua (Nbr 10351)	UN	3,00	R$ 10,04	24,67%	R$ 12,52	CORRIGIDO NA COMPOSIÇÃO/COTAÇÃO	1,0000	R$ 10,04	R$ 12,52	R$ 37,56	0,000%
7.1.6	SICRO-ES	5914479	Transporte Com Caminhão Carroceria De 15 T - Rodovia Pavimentada	tkm	76,67	R$ 0,72	24,67%	R$ 0,90	INCC DNIT	1,0183	R$ 0,73	R$ 0,92	R$ 70,54	0,001%
7.1.7	SICRO-ES	5914449	Transporte Com Caminhão Carroceria De 15 T - Rodovia Em Leito Natural	tkm	0,25	R$ 1,09	24,67%	R$ 1,36	INCC DNIT	1,0183	R$ 1,11	R$ 1,38	R$ 0,35	0,000%
7.2			**CAIXAS**										**R$ 121.741,23**	
7.2.1	DER-RD	40282	Escavação Mecânica Em Material De 1ª Cat. H= 0,00 A 1,50 M	M3	93,40	R$ 18,63	24,67%	R$ 23,23	INCC DNIT	1,0278	R$ 19,15	R$ 23,88	R$ 2.230,39	0,020%
7.2.2	DER-RD	40754	Regularização E Compactação Do Sub-Leito (100% P.I.) H = 0,20 M	M2	22,68	R$ 1,78	24,67%	R$ 2,22	INCC DNIT	1,0278	R$ 1,83	R$ 2,28	R$ 51,71	0,000%
7.2.3	DER-RD	41221	Lona Plástica Preta Para Isolamento De Concretagem Sobre Solo, Fornecimento E Colocação	M2	22,68	R$ 5,28	24,67%	R$ 6,58	INCC DNIT	1,0278	R$ 5,43	R$ 6,76	R$ 153,32	0,001%
7.2.4	DER-RD	40721	Lastro De Brita, Inclusive Transporte Da Brita	M3	3,53	R$ 184,68	24,67%	R$ 230,24	INCC DNIT	1,0278	R$ 189,81	R$ 236,64	R$ 835,34	0,008%
7.2.5	DER-RD	40358	Concreto Estrutural Fck = 15,0 Mpa, Tudo Incluído	M3	12,16	R$ 789,78	24,67%	R$ 984,62	INCC DNIT	1,0278	R$ 811,74	R$ 1.011,99	R$ 12.305,80	0,113%
7.2.6	DER-RD	40312	Formas Planas De Madeira Com 02 (Dois) Reaproveitamentos, Inclusive Fornecimento E Transporte Das Madeiras	M2	43,45	R$ 110,09	24,67%	R$ 137,25	INCC DNIT	1,0278	R$ 113,15	R$ 141,07	R$ 6.129,49	0,056%
7.2.7	DER-RD	42658	Tela De Aço Soldada Telcon Q-196 Ou Similar, Fornecimento E Assentamento.	M2	41,67	R$ 48,18	24,67%	R$ 60,07	INCC DNIT	1,0278	R$ 49,52	R$ 61,74	R$ 2.572,71	0,024%
7.2.8	DER-RD	40346	Alvenaria De Bloco (39 X 19 X 19) Cm Espessura 19 Cm, Inclusive Fornecimento E Transporte Do Bloco, Areia E Cimento	M2	65,24	R$ 121,94	24,67%	R$ 152,02	INCC DNIT	1,0278	R$ 125,33	R$ 156,25	R$ 10.193,75	0,093%
7.2.9	SINAPI	98562	Impermeabilização De Superfície Com Argamassa De Cimento E Areia, Com Aditivo Impermeabilizante, E = 1,5Cm. Af_09/2023	M2	142,76	R$ 58,61	24,67%	R$ 73,07	INCC DNIT	1,0000	R$ 58,61	R$ 73,07	R$ 10.431,47	0,095%
7.2.10	DER-RD	40303	Reaterro De Cavas C/ Compactação Mecânica (Compactador Manual)	M3	60,12	R$ 55,23	24,67%	R$ 68,86	INCC DNIT	1,0278	R$ 56,77	R$ 70,77	R$ 4.254,69	0,039%
7.2.11	CESAN	7210100720	Tampao Ferro Fundido Dn 600Mm	UN	13,00	R$ 709,87	24,67%	R$ 884,99	INCC DNIT	1,0000	R$ 709,87	R$ 884,99	R$ 11.504,87	0,105%
7.2.12	INS SCO	MAT144350	Tubo De Ferro Fundido Dúctil, Com Flages, Pn10, Diâmetro Nominal De Tubo De Ferro Fundido Dúctil, Com Flages, Pn10, Diâmetro Nominal De 80Mm, Tf110, Saint-Gobain Ou Similar	m	5,75	R$ 767,87	24,67%	R$ 957,30	INCC DNIT	1,0000	R$ 767,87	R$ 957,30	R$ 5.504,48	0,050%
7.2.13	PESQUISA DE MERCADO	COT-01	Luva De Correr Junta Mecânica Dn 80	und	5,00	R$ 604,00	24,67%	R$ 753,01	CORRIGIDO NA COMPOSIÇÃO/COTAÇÃO	1,0000	R$ 604,00	R$ 753,01	R$ 3.765,05	0,034%
7.2.14	INS SCO	MAT128850	Tê De Ferro Fundido, Fff, Pn-10, Diâmetro Nominal De Tê De Ferro Fundido, Fff, Pn-10, Diâmetro Nominal De (80X80)Mm	un	8,00	R$ 703,38	24,67%	R$ 876,90	INCC DNIT	1,0000	R$ 703,38	R$ 876,90	R$ 7.015,20	0,064%
7.2.15	INS SCO	MAT120220	Registro De Gaveta Chato De Ferro Fundido, Ff, Pn-16, Diâmetro Nominal De Registro De Gaveta Chato De Ferro Fundido, Ff, Pn-16, Diâmetro Nominal De 80Mm	un	8,00	R$ 1.030,23	24,67%	R$ 1.284,39	INCC DNIT	1,0000	R$ 1.030,23	R$ 1.284,39	R$ 10.275,12	0,094%
7.2.16	INS SCO	MAT151200	Ventosa Tríplice De Ferro Fundido, Com Flanges, Pn-10, Diâmetro Nominal De Ventosa Tríplice De Ferro Fundido, Com Flanges, Pn-10, Diâmetro Nominal De 50Mm	un	5,00	R$ 3.671,31	24,67%	R$ 4.577,02	INCC DNIT	1,0000	R$ 3.671,31	R$ 4.577,02	R$ 22.885,10	0,209%
7.2.17	INS SCO	MAT144400	Tubo De Ferro Fundido Dúctil, Com Flages, Pn10, Diâmetro Nominal De Tubo De Ferro Fundido Dúctil, Com Flages, Pn10, Diâmetro Nominal De 100Mm, Tf110, Saint-Gobain Ou Similar	m	1,80	R$ 840,44	24,67%	R$ 1.047,78	INCC DNIT	1,0000	R$ 840,44	R$ 1.047,78	R$ 1.886,00	0,017%
7.2.18	SINAPI	94653	Tubo, Pvc, Soldável, De 75Mm, Instalado Em Reservação Predial De Água - Fornecimento E Instalação. Af_04/2024	M	2,10	R$ 74,10	24,67%	R$ 92,38	INCC DNIT	1,0000	R$ 74,10	R$ 92,38	R$ 194,00	0,002%
7.2.19	INS SCO	MAT084000	Luva De Ferro Fundido Ductil, Jgs, Bb, Diâmetro Nominal De Luva De Ferro Fundido Ductil, Jgs, Bb, Diâmetro Nominal De 100Mm	un	3,00	R$ 352,49	24,67%	R$ 439,45	INCC DNIT	1,0000	R$ 352,49	R$ 439,45	R$ 1.318,35	0,012%
7.2.20	INS SCO	MAT044550	Curva De Ferro Fundido, 90°, Ff, Pn-10, Diâmetro Nominal De Curva De Ferro Fundido, 90°, Ff, Pn-10, Diâmetro Nominal De 80Mm	un	3,00	R$ 329,09	24,67%	R$ 410,28	INCC DNIT	1,0000	R$ 329,09	R$ 410,28	R$ 1.230,84	0,011%
7.2.21	INS SCO	MAT138975	Toco De Ferro Fundido, Ff, Largura De 0,50M, Pn-25, Diâmetro Nominal De Toco De Ferro Fundido, Ff, Largura De 0,50M, Pn-25, Diâmetro Nominal De 80Mm	un	3,00	R$ 686,03	24,67%	R$ 855,27	INCC DNIT	1,0000	R$ 686,03	R$ 855,27	R$ 2.565,81	0,023%
7.2.22	INS SINAPI	3074	Extremidade Pvc Pba, Bf, Je, Dn 75/ De 85 Mm	UN	3,00	R$ 155,26	24,67%	R$ 193,56	CORRIGIDO NA COMPOSIÇÃO/COTAÇÃO	1,0000	R$ 155,26	R$ 193,56	R$ 580,68	0,005%
7.2.23	INS SCO	MAT092750	Parafuso De Aço Galvanizado Com Porca, Para Tubo De Ferro Fundido Flangeado, Medindo: Parafuso De Aço Galvanizado Com Porca, Para Tubo De Ferro Fundido Flangeado, Medindo: (16X80)Mm	un	120,00	R$ 8,06	24,67%	R$ 10,05	INCC DNIT	1,0000	R$ 8,06	R$ 10,05	R$ 1.206,00	0,011%
7.2.24	INS SCO	MAT006950	Arruela De Borracha Natural Ou Sintética, Pn-10, Diâmetro Nominal De Arruela De Borracha Natural Ou Sintética, Pn-10, Diâmetro Nominal De 75Mm	un	30,00	R$ 3,36	24,67%	R$ 4,19	INCC DNIT	1,0000	R$ 3,36	R$ 4,19	R$ 125,70	0,001%
7.2.25	INS SCO	MAT003250	Anel De Borracha Para Ferro Fundido, Tipo Tsb, Diâmetro De 100Mm, Saint-Gobain Ou Similar	un	35,00	R$ 12,13	24,67%	R$ 15,12	INCC DNIT	1,0000	R$ 12,13	R$ 15,12	R$ 529,20	0,005%
7.2.26	SINAPI	97141	Assentamento De Tubo De Ferro Fundido Para Rede De Água, Dn 80 Mm, Junta Elástica, Instalado Em Local Com Nível Alto De Interferências (Não Inclui Fornecimento). Af_05/2024	M	5,75	R$ 5,93	24,67%	R$ 7,39	INCC DNIT	1,0000	R$ 5,93	R$ 7,39	R$ 42,49	0,000%
7.2.27	SINAPI	97142	Assentamento De Tubo De Ferro Fundido Para Rede De Água, Dn 100 Mm, Junta Elástica, Instalado Em Local Com Nível Alto De Interferências (Não Inclui Fornecimento). Af_05/2024	M	1,80	R$ 6,89	24,67%	R$ 8,59	INCC DNIT	1,0000	R$ 6,89	R$ 8,59	R$ 15,46	0,000%
7.2.28	SINAPI	105378	Assentamento De Conexão 2 Acessos Alinhados De Ferro Fundido Para Rede De Água, Dn 100, Junta Elástica, Instalado Em Local Com Nível Alto De Interferências (Não Inclui Fornecimento). Af_05/2024	UN	3,00	R$ 14,80	24,67%	R$ 18,45	INCC DNIT	1,0000	R$ 14,80	R$ 18,45	R$ 55,35	0,001%
7.2.29	SINAPI	105297	Assentamento De Conexão 2 Acessos Alinhados De Ferro Fundido Para Rede De Água, Dn 80, Junta Elástica, Instalado Em Local Com Nível Alto De Interferências (Não Inclui Fornecimento). Af_05/2024	UN	10,00	R$ 12,75	24,67%	R$ 15,90	INCC DNIT	1,0000	R$ 12,75	R$ 15,90	R$ 159,00	0,001%

2026-LM0G7P - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 31/08/2026 12:54 PÁGINA 4 / 8

Planilha Orçamentária

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA LOTEAMENTO SOLAR	**BDI:**	**CONSULTORIA:**
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAGUAÇU	**SERVIÇOS** / **DIFERENCIADO**	AMÉRICA LATINA
CIDADE:	ITAGUAÇU - ES	24,67% / 15,57%	
REVISÃO:	R1	**ENCARGOS SOCIAIS:**	
DATA BASE:	SICRO 01/26 CORRIGIDO PARA 04/26, DER RODOVIAS 11/25 CORRIGIDO PARA 04/26, CESAN 04/26, SINAPI 04/26. DER EDIFICAÇÕES 03/26 CORRIGIDO PARA 04/26; SICOR-MG 01-26 CORRIGIDO PARA 04/26; SCO RJ 04/26	ONERADO	

ITEM	ÓRGÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNIT. (R$)	BDI	PREÇO UNIT. (R$) C/ BDI	REAJUSTE		CUSTO UNIT. (R$) REAJUSTADO	PREÇO UNIT. (R$) REAJUSTADO	CUSTO TOTAL (R$)	
7.2.30	SINAPI	103121	Assentamento De Conexão Com 3 Acessos, Ferro Fundido Para Rede De Água, Dn 80 Mm, Junta Flangeada (Não Inclui O Fornecimento). Af_09/2021	UN	8,00	R$ 74,26	24,67%	R$ 92,58	INCC DNIT	1,0000	R$ 74,26	R$ 92,58	R$ 740,64	0,007%
7.2.31	SINAPI	103105	Assentamento De Conexão Com 2 Acessos, Ferro Fundido Para Rede De Água, Dn 80 Mm, Junta Flangeada (Não Inclui O Fornecimento). Af_09/2021	UN	14,00	R$ 56,33	24,67%	R$ 70,23	INCC DNIT	1,0000	R$ 56,33	R$ 70,23	R$ 983,22	0,009%
7.3			**LIGAÇÕES**										**R$ 48.411,41**	
7.3.1	CESAN	7200100090	Lig Pred Agua Dn 20, C/ Colar, S/Pav	UN	73,00	R$ 293,53	24,67%	R$ 365,94	INCC DNIT	1,0000	R$ 293,53	R$ 365,94	R$ 26.713,62	0,244%
7.3.2	CESAN	7200100171	Padrao 1A Cx Termopl Grand Calc Hd 3/4"	UN	73,00	R$ 238,41	24,67%	R$ 297,23	INCC DNIT	1,0000	R$ 238,41	R$ 297,23	R$ 21.697,79	0,198%
8			**REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA**										**SUBTOTAL R$ 399.106,64**	
8.1	DER-ED	151714	Subestação Ext. Aérea Trifás. 150Kva, Completa, C/ Quadros De Medição, Transf. A Óleo, Chave Geral Trip., Poste E Acessórios, Conf. Nor-Tec-01 Da Escelsa, Incl. Mureta Rev. C/ Arg. Cimento, Cal Hidrat. Ch1 E Areia Traço 1:0.5:6	und	1,00	R$ 70.124,85	24,67%	R$ 87.424,65	INCC DNIT	1,0100	R$ 70.826,10	R$ 88.298,90	R$ 88.298,90	0,807%
8.2	SINAPI	100618	Assentamento De Poste De Concreto Com Comprimento Nominal De 13 M, Carga Nominal De 1000 Dan, Engastamento Base Concretada Com 1 M De Concreto E 0,9 M De Solo - Somente Instalação, Sem Fornecimento. Af_04/2025	UN	23,00	R$ 2.220,93	24,67%	R$ 2.768,83	INCC DNIT	1,0000	R$ 2.220,93	R$ 2.768,83	R$ 63.683,09	0,582%
8.3	INS SINAPI	41180	Poste De Concreto Armado De Secao Circular, Extensao De 13,00 M, Resistencia De 1000 Dan, Tipo C-23	UN	23,00	R$ 3.774,61	24,67%	R$ 4.705,81	CORRIGIDO NA COMPOSIÇÃO/COTAÇÃO	1,0000	R$ 3.774,61	R$ 4.705,81	R$ 108.233,63	0,990%
8.4	PESQUISA DE MERCADO	COT 001	ESPAÇADOR LOSANGULAR AUTO TRAVANTE 50-150MM²	M2	170,00	R$ 57,00	24,67%	R$ 71,06	CORRIGIDO NA COMPOSIÇÃO/COTAÇÃO	1,0000	R$ 57,00	R$ 71,06	R$ 12.080,20	0,110%
8.5	PESQUISA DE MERCADO	COT 002	MANTA REPARO DE CABO	M2	4,00	R$ 376,83	24,67%	R$ 469,79	CORRIGIDO NA COMPOSIÇÃO/COTAÇÃO	1,0000	R$ 376,83	R$ 469,79	R$ 1.879,16	0,017%
8.6	SINAPI	101636	Braço Para Iluminação Pública, Em Tubo De Aço Galvanizado, Comprimento De 1,50 M, Para Fixação Em Poste De Concreto - Fornecimento E Instalação. Af_02/2025_Ps	UN	23,00	R$ 157,70	24,67%	R$ 196,60	INCC DNIT	1,0000	R$ 157,70	R$ 196,60	R$ 4.521,80	0,041%
8.7	SINAPI	101660	Luminária De Led Para Iluminação Pública, De 240 W Até 350 W - Fornecimento E Instalação. Af_02/2025_Ps	UN	23,00	R$ 899,48	24,67%	R$ 1.121,38	INCC DNIT	1,0000	R$ 899,48	R$ 1.121,38	R$ 25.791,74	0,236%
8.8	INS SINAPI	408	Abracadeira De Nylon Para Amarracao De Cabos, Comprimento De 390 X *4,6* Mm	UN	69,00	R$ 1,09	24,67%	R$ 1,36	CORRIGIDO NA COMPOSIÇÃO/COTAÇÃO	1,0000	R$ 1,09	R$ 1,36	R$ 93,84	0,001%
8.9	PESQUISA DE MERCADO	COT 003	Chave Seccionadora	und	3,00	R$ 390,43	24,67%	R$ 486,75	CORRIGIDO NA COMPOSIÇÃO/COTAÇÃO	1,0000	R$ 390,43	R$ 486,75	R$ 1.460,25	0,013%
8.10	PESQUISA DE MERCADO	COT 004	ELO FUSÍVEL 10K	und	3,00	R$ 18,00	24,67%	R$ 22,44	CORRIGIDO NA COMPOSIÇÃO/COTAÇÃO	1,0000	R$ 18,00	R$ 22,44	R$ 67,32	0,001%
8.11	PESQUISA DE MERCADO	COT 005	SUPORTE GALVANIZADO Z	und	3,00	R$ 36,58	24,67%	R$ 45,60	CORRIGIDO NA COMPOSIÇÃO/COTAÇÃO	1,0000	R$ 36,58	R$ 45,60	R$ 136,80	0,001%
8.12	INS SINAPI	436	Parafuso Frances M16 Em Aco Galvanizado, Comprimento = 150 Mm, Diametro = 16 Mm, Cabeca Abaulada	UN	65,00	R$ 12,13	24,67%	R$ 15,12	CORRIGIDO NA COMPOSIÇÃO/COTAÇÃO	1,0000	R$ 12,13	R$ 15,11	R$ 982,15	0,009%
8.13	PESQUISA DE MERCADO	COT 006	SUPORTE AFASTADOR HORIZONTAL	und	1,00	R$ 150,71	24,67%	R$ 187,89	CORRIGIDO NA COMPOSIÇÃO/COTAÇÃO	1,0000	R$ 150,71	R$ 187,89	R$ 187,89	0,002%
8.14	INS SINAPI	421	Porca Olhal M 16, Em Aco Galvanizado, Diametro = 16 Mm	UN	58,00	R$ 21,12	24,67%	R$ 26,33	CORRIGIDO NA COMPOSIÇÃO/COTAÇÃO	1,0000	R$ 21,12	R$ 26,33	R$ 1.527,14	0,014%
8.15	INS SINAPI	12327	Cinta Circular Em Aco Galvanizado De 210 Mm De Diametro Para Instalacao De Transformador Em Poste De Concreto	UN	105,00	R$ 32,40	24,67%	R$ 40,39	CORRIGIDO NA COMPOSIÇÃO/COTAÇÃO	1,0000	R$ 32,40	R$ 40,39	R$ 4.240,95	0,039%
8.16	PESQUISA DE MERCADO	COT 007	Armação Secundária	und	23,00	R$ 30,00	24,67%	R$ 37,40	CORRIGIDO NA COMPOSIÇÃO/COTAÇÃO	1,0000	R$ 30,00	R$ 37,40	R$ 860,20	0,008%
8.17	PESQUISA DE MERCADO	COT 008	CANTONEIRA AUXILIAR TPO C	und	1,00	R$ 121,82	24,67%	R$ 151,87	CORRIGIDO NA COMPOSIÇÃO/COTAÇÃO	1,0000	R$ 121,82	R$ 151,87	R$ 151,87	0,001%
8.18	PESQUISA DE MERCADO	COT 009	MANILHA SAPATILHA	und	9,00	R$ 25,67	24,67%	R$ 32,00	CORRIGIDO NA COMPOSIÇÃO/COTAÇÃO	1,0000	R$ 25,67	R$ 32,00	R$ 288,00	0,003%
8.19	PESQUISA DE MERCADO	COT 010	BRAÇO TIPO L 15KV	und	3,00	R$ 102,11	24,67%	R$ 127,30	CORRIGIDO NA COMPOSIÇÃO/COTAÇÃO	1,0000	R$ 102,11	R$ 127,30	R$ 381,90	0,003%
8.20	INS SINAPI	7581	Sapatilha Em Aco Galvanizado Para Cabos Com Diametro Nominal Ate 5/8"	UN	76,00	R$ 3,44	24,67%	R$ 4,29	CORRIGIDO NA COMPOSIÇÃO/COTAÇÃO	1,0000	R$ 3,44	R$ 4,29	R$ 326,04	0,003%
8.21	INS SINAPI	444	Pino Rosca Externa, Em Aco Galvanizado, Para Isolador De 15Kv, Diametro 25 Mm, Comprimento *290* Mm	UN	9,00	R$ 24,00	24,67%	R$ 29,92	CORRIGIDO NA COMPOSIÇÃO/COTAÇÃO	1,0000	R$ 24,00	R$ 29,92	R$ 269,28	0,002%
8.22	PESQUISA DE MERCADO	COT 011	Braço Tipo C	und	4,00	R$ 159,99	24,67%	R$ 199,46	CORRIGIDO NA COMPOSIÇÃO/COTAÇÃO	1,0000	R$ 159,99	R$ 199,46	R$ 797,84	0,007%
8.23	INS SINAPI	3398	Isolador De Porcelana, Tipo Roldana, Dimensoes De *72* X *72* Mm, Para Uso Em Baixa Tensao	UN	23,00	R$ 5,41	24,67%	R$ 6,74	CORRIGIDO NA COMPOSIÇÃO/COTAÇÃO	1,0000	R$ 5,41	R$ 6,74	R$ 155,02	0,001%
8.24	PESQUISA DE MERCADO	COT 012	ISOLADOR BASTÃO POLIMÉRICO	und	9,00	R$ 78,37	24,67%	R$ 97,70	CORRIGIDO NA COMPOSIÇÃO/COTAÇÃO	1,0000	R$ 78,37	R$ 97,70	R$ 879,30	0,008%
8.25	PESQUISA DE MERCADO	COT 013	ISOLADOR DE PINO POLIMÉRICO AUTO TRAVANTE	und	9,00	R$ 16,74	24,67%	R$ 20,87	CORRIGIDO NA COMPOSIÇÃO/COTAÇÃO	1,0000	R$ 16,74	R$ 20,87	R$ 187,83	0,002%
8.26	PESQUISA DE MERCADO	COT 014	ALÇA PRÉ-FORMADA PARA CABO COBERTO	und	9,00	R$ 20,72	24,67%	R$ 25,83	CORRIGIDO NA COMPOSIÇÃO/COTAÇÃO	1,0000	R$ 20,72	R$ 25,83	R$ 232,47	0,002%
8.27	PESQUISA DE MERCADO	COT 015	ALÇA PRÉ-FORMADA PARA CABO 9,5MM	und	69,00	R$ 25,52	24,67%	R$ 31,82	CORRIGIDO NA COMPOSIÇÃO/COTAÇÃO	1,0000	R$ 25,52	R$ 31,82	R$ 2.195,58	0,020%

2026-LM0G7P - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 31/08/2026 12:54 PÁGINA 5 / 8

Planilha Orçamentária

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA LOTEAMENTO SOLAR	**BDI:**	**CONSULTORIA:**
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAGUAÇU	**SERVIÇOS** / **DIFERENCIADO**	AMÉRICA LATINA
CIDADE:	ITAGUAÇU - ES	24,67% / 15,57%	
REVISÃO:	R1	**ENCARGOS SOCIAIS:**	
DATA BASE:	SICRO 01/26 CORRIGIDO PARA 04/26, DER RODOVIAS 11/25 CORRIGIDO PARA 04/26, CESAN 04/26, SINAPI 04/26. DER EDIFICAÇÕES 03/26 CORRIGIDO PARA 04/26; SICOR-MG 01-26 CORRIGIDO PARA 04/26; SCO RJ 04/26	ONERADO	

ITEM	ÓRGÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNIT. (R$)	BDI	PREÇO UNIT. (R$) C/ BDI	REAJUSTE		CUSTO UNIT. (R$) REAJUSTADO	PREÇO UNIT. (R$) REAJUSTADO	CUSTO TOTAL (R$)	
8.28	PESQUISA DE MERCADO	COT 016	ALÇA PRÉ-FORMADA DE DISTRIBUIÇÃO	und	69,00	R$ 15,97	24,67%	R$ 19,91	CORRIGIDO NA COMPOSIÇÃO/COTAÇÃO	1,0000	R$ 15,97	R$ 19,91	R$ 1.373,79	0,013%
8.29	PESQUISA DE MERCADO	COT 017	CONECTOR TIPO ESTRANGULAMENTO FASE	und	6,00	R$ 21,90	24,67%	R$ 27,30	CORRIGIDO NA COMPOSIÇÃO/COTAÇÃO	1,0000	R$ 21,90	R$ 27,30	R$ 163,80	0,001%
8.30	PESQUISA DE MERCADO	COT 018	CONECTOR ESTRANGULAMENTO NEUTRO	und	2,00	R$ 8,54	24,67%	R$ 10,65	CORRIGIDO NA COMPOSIÇÃO/COTAÇÃO	1,0000	R$ 8,54	R$ 10,65	R$ 21,30	0,000%
8.31	PESQUISA DE MERCADO	COT 019	CONECTOR DE PERFURAÇÃO 10-120MM	und	138,00	R$ 5,91	24,67%	R$ 7,37	CORRIGIDO NA COMPOSIÇÃO/COTAÇÃO	1,0000	R$ 5,91	R$ 7,37	R$ 1.017,06	0,009%
8.32	PESQUISA DE MERCADO	COT 020	Conector perfurante 15 kV com estribo 50 a 185	und	3,00	R$ 12,15	24,67%	R$ 15,15	CORRIGIDO NA COMPOSIÇÃO/COTAÇÃO	1,0000	R$ 12,15	R$ 15,15	R$ 45,45	0,000%
8.33	PESQUISA DE MERCADO	COT 021	CONECTOR TIPO GRAMPO LINHA VIVA	und	3,00	R$ 100,80	24,67%	R$ 125,67	CORRIGIDO NA COMPOSIÇÃO/COTAÇÃO	1,0000	R$ 100,80	R$ 125,67	R$ 377,01	0,003%
8.34	PESQUISA DE MERCADO	COT 022	CONECTOR TIPO CUNHA	und	6,00	R$ 15,32	24,67%	R$ 19,10	CORRIGIDO NA COMPOSIÇÃO/COTAÇÃO	1,0000	R$ 15,32	R$ 19,10	R$ 114,60	0,001%
8.35	PESQUISA DE MERCADO	COT 023	CONECTOR CUNHA GALVANICA	und	1,00	R$ 8,95	24,67%	R$ 11,16	CORRIGIDO NA COMPOSIÇÃO/COTAÇÃO	1,0000	R$ 8,95	R$ 11,16	R$ 11,16	0,000%
8.36	CPU	CP 008	Cabo De Cobre Coberto Xlpe 16Mm2 - Fornecimento E Instalação.	m	7,00	R$ 20,60	24,67%	R$ 25,68	CORRIGIDO NA COMPOSIÇÃO/COTAÇÃO	1,0000	R$ 20,60	R$ 25,68	R$ 179,76	0,002%
8.37	CPU	CP 009	Cabo De Alumínio Coberto Xlpe 70Mm2 - Fornecimento E Instalação.	m	480,00	R$ 12,71	24,67%	R$ 15,85	CORRIGIDO NA COMPOSIÇÃO/COTAÇÃO	1,0000	R$ 12,71	R$ 15,85	R$ 7.608,00	0,070%
8.38	CPU	CP 012	Cabo De Aço Zincado (Mensageiro) 9,5 Mm - Rede Compacta 15 Kv - Fornecimento E Instalação.	m	170,00	R$ 11,14	24,67%	R$ 13,89	CORRIGIDO NA COMPOSIÇÃO/COTAÇÃO	1,0000	R$ 11,14	R$ 13,89	R$ 2.361,30	0,022%
8.39	CPU	CP 010	Cabo Multiplexado 70Mm2 - Fornecimento E Instalação.	m	418,00	R$ 49,42	24,67%	R$ 61,61	CORRIGIDO NA COMPOSIÇÃO/COTAÇÃO	1,0000	R$ 49,42	R$ 61,61	R$ 25.752,98	0,235%
8.40	CPU	CP 011	Cabo Multiplexado 120Mm2 - Fornecimento E Instalação.	m	285,00	R$ 68,43	24,67%	R$ 85,31	CORRIGIDO NA COMPOSIÇÃO/COTAÇÃO	1,0000	R$ 68,43	R$ 85,31	R$ 24.313,35	0,222%
8.41	SICRO-ES	5915014	Transporte Com Caminhão Carroceria Com Capacidade De 11,5 T E Com Guindauto Com Capacidade De Elevação De 11,9 T - Rodovia Pavimentada	tkm	5.980,00	R$ 1,34	24,67%	R$ 1,67	INCC DNIT	1,0183	R$ 1,36	R$ 1,70	R$ 10.166,00	0,093%
8.42	CPU	CP 007	Instalação De Estrutura Para Rede De Distribuição Compacta Em Poste De Concreto.	und	23,00	R$ 198,47	24,67%	R$ 247,43	CORRIGIDO NA COMPOSIÇÃO/COTAÇÃO	1,0000	R$ 198,47	R$ 247,43	R$ 5.690,89	0,052%
9			**PAVIMENTAÇÃO / CALÇADA**									**SUBTOTAL**	**R$ 2.326.972,24**	
9.1	SICRO-ES	4011209	Regularização Do Subleito - 100% Proctor Intermediário	m²	8.558,61	R$ 1,83	24,67%	R$ 2,28	INCC DNIT	1,0183	R$ 1,86	R$ 2,32	R$ 19.855,98	0,182%
9.2	SICRO-ES	4011276	Base Ou Sub-Base De Brita Graduada Com Brita Comercial - 100% Proctor Modificado	m³	582,42	R$ 262,24	24,67%	R$ 326,93	INCC DNIT	1,0183	R$ 267,04	R$ 332,91	R$ 193.893,44	1,773%
9.3	DER-RD	40898	Pavimentação Com Blocos De Concreto (35 Mpa) Esp.=08 Cm,Colchão Areia Esp.=5Cm, Inclusive Fornecim. Do Bloco E Areia, Exclusive Transp. Blocos E Areia	M2	5.824,19	R$ 134,95	24,67%	R$ 168,24	INCC DNIT	1,0278	R$ 138,70	R$ 172,92	R$ 1.007.118,93	9,209%
9.4	DER-RD	42714	Concreto De Regularização Em Vias Urbanas	M3	109,38	R$ 693,13	24,67%	R$ 864,13	INCC DNIT	1,0278	R$ 712,40	R$ 888,15	R$ 97.145,85	0,888%
9.5	CPU	CP 001	Execução De Passeio (Calçada) Ou Piso De Concreto Com Concreto Moldado In Loco, Usinado, Acabamento Convencional, Espessura De 8Cm, Armado.	m2	2.734,42	R$ 107,71	24,67%	R$ 134,28	CORRIGIDO NA COMPOSIÇÃO/COTAÇÃO	1,0000	R$ 107,71	R$ 134,28	R$ 367.177,92	3,357%
9.6	DER-RD	41246	Rampa De Pedestres, Com Piso Em Ladrilho Hidráulico Podotátil	M	128,00	R$ 72,03	24,67%	R$ 89,80	INCC DNIT	1,0278	R$ 74,03	R$ 92,30	R$ 11.814,40	0,108%
9.7	DER-RD	40662	Meio Fio De Concreto Mfc 05, Inclusive Caiação	M	270,00	R$ 75,26	24,67%	R$ 93,83	INCC DNIT	1,0278	R$ 77,35	R$ 96,44	R$ 26.038,80	0,238%
9.8	DER-RD	40661	Meio Fio De Concreto Mfc 01, Inclusive Caiação	M	1.256,20	R$ 145,33	24,67%	R$ 181,18	INCC DNIT	1,0278	R$ 149,37	R$ 186,22	R$ 233.929,56	2,139%
9.9	SICRO-ES	5915407	Carga, Manobra E Descarga De Agregados Ou Solos Em Caminhão Basculante De 10 M³ - Carga Com Carregadeira De 3,40 M³ E Descarga Livre	t	3.106,94	R$ 3,01	24,67%	R$ 3,75	INCC DNIT	1,0183	R$ 3,07	R$ 3,82	R$ 11.868,51	0,109%
9.10	SICRO-ES	5915015	Carga, Manobra E Descarga De Materiais Diversos Em Caminhão Carroceria Com Capacidade De 11,5 T E Com Guindauto Com Capacidade De Elevação De 11,9 T	t	1.174,00	R$ 21,55	24,67%	R$ 26,87	INCC DNIT	1,0183	R$ 21,94	R$ 27,36	R$ 32.120,64	0,294%
9.11	SICRO-ES	5914359	Transporte Com Caminhão Basculante De 10 M³ - Rodovia Em Leito Natural	tkm	1.304,91	R$ 1,25	24,67%	R$ 1,56	INCC DNIT	1,0183	R$ 1,27	R$ 1,59	R$ 2.074,81	0,019%
9.12	SICRO-ES	5914389	Transporte Com Caminhão Basculante De 10 M³ - Rodovia Pavimentada	tkm	193.562,36	R$ 0,83	24,67%	R$ 1,03	INCC DNIT	1,0183	R$ 0,85	R$ 1,05	R$ 203.240,48	1,858%
9.13	SICRO-ES	5915012	Transporte Com Caminhão Carroceria Com Capacidade De 11,5 T E Com Guindauto Com Capacidade De Elevação De 11,9 T - Rodovia Em Leito Natural	tkm	493,08	R$ 2,02	24,67%	R$ 2,52	INCC DNIT	1,0183	R$ 2,06	R$ 2,57	R$ 1.267,22	0,012%
9.14	SICRO-ES	5915014	Transporte Com Caminhão Carroceria Com Capacidade De 11,5 T E Com Guindauto Com Capacidade De Elevação De 11,9 T - Rodovia Pavimentada	tkm	70.250,41	R$ 1,34	24,67%	R$ 1,67	INCC DNIT	1,0183	R$ 1,36	R$ 1,70	R$ 119.425,70	1,092%
10			**MANEJO DE VEGETAÇÃO**									**SUBTOTAL**	**R$ 20.897,27**	
10.1	SICRO-ES	4413200	Plantio De Grama Comercial Em Placas	m²	306,98	R$ 19,36	24,67%	R$ 24,14	INCC DNIT	1,0183	R$ 19,71	R$ 24,58	R$ 7.545,57	0,069%
10.2	SICRO-ES	4413946	Plantio De Muda De Árvore Ornamental Com Altura De 2,00 A 3,00 M Em Cova De 0,60 X 0,60 X 0,60 M	un	79,00	R$ 122,04	24,67%	R$ 152,15	INCC DNIT	1,0183	R$ 124,27	R$ 154,93	R$ 12.239,47	0,112%

Planilha Orçamentária

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA LOTEAMENTO SOLAR	**BDI:**	**CONSULTORIA:**
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAGUAÇU	**SERVIÇOS** / **DIFERENCIADO**	AMÉRICA LATINA ENGENHARIA
CIDADE:	ITAGUAÇU - ES	24,67% / 15,57%	
REVISÃO:	R1	**ENCARGOS SOCIAIS:**	
DATA BASE:	SICRO 01/26 CORRIGIDO PARA 04/26, DER RODOVIAS 11/25 CORRIGIDO PARA 04/26, CESAN 04/26, SINAPI 04/26. DER EDIFICAÇÕES 03/26 CORRIGIDO PARA 04/26; SICOR-MG 01-26 CORRIGIDO PARA 04/26, SCO RJ 04/26	ONERADO	

ITEM	ÓRGÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNIT. (R$)	BDI	PREÇO UNIT. (R$) C/ BDI	REAJUSTE		CUSTO UNIT. (R$) REAJUSTADO	PREÇO UNIT. (R$) REAJUSTADO	CUSTO TOTAL (R$)	
10.3	SICRO-ES	5914479	Transporte Com Caminhão Carroceria De 15 T - Rodovia Pavimentada	tkm	1.208,95	R$ 0,72	24,67%	R$ 0,90	INCC DNIT	1,0183	R$ 0,73	R$ 0,92	R$ 1.112,23	0,010%
11			**SINALIZAÇÃO**									**SUBTOTAL**	**R$ 50.643,79**	
11.1			**SINALIZAÇÃO VIÁRIA**										**R$ 43.849,39**	
11.1.1	SICRO-ES	5213401	Pintura De Faixa Com Tinta Acrílica - Espessura De 0,6 Mm	m²	305,71	R$ 27,92	24,67%	R$ 34,81	INCC DNIT	1,0183	R$ 28,43	R$ 35,45	R$ 10.837,42	0,099%
11.1.2	SICRO-ES	5213405	Pintura De Setas E Zebrados Com Tinta Acrílica - Espessura De 0,6 Mm	m²	134,47	R$ 43,35	24,67%	R$ 54,04	INCC DNIT	1,0183	R$ 44,14	R$ 55,03	R$ 7.399,88	0,068%
11.1.3	SICRO-ES	5213464	Placa De Advertência Em Aço, Lado De 0,60 M - Película Retrorrefletiva Tipo I + Si - Fornecimento E Implantação	un	47,00	R$ 283,75	24,67%	R$ 353,75	INCC DNIT	1,0183	R$ 288,94	R$ 360,22	R$ 16.930,34	0,155%
11.1.4	SICRO-ES	5213440	Placa De Regulamentação Em Aço D = 0,60 M - Película Retrorrefletiva Tipo I + Si - Fornecimento E Implantação	un	1,00	R$ 283,72	24,67%	R$ 353,71	INCC DNIT	1,0183	R$ 288,91	R$ 360,18	R$ 360,18	0,003%
11.1.5	SICRO-ES	5216111	Suporte Para Placa De Sinalização Em Madeira De Lei Tratada 8 X 8 Cm - Fornecimento E Implantação	un	48,00	R$ 135,62	24,67%	R$ 169,08	INCC DNIT	1,0183	R$ 138,10	R$ 172,17	R$ 8.264,16	0,076%
11.1.6	SICRO-ES	5914479	Transporte Com Caminhão Carroceria De 15 T - Rodovia Pavimentada	tkm	62,40	R$ 0,72	24,67%	R$ 0,90	INCC DNIT	1,0183	R$ 0,73	R$ 0,92	R$ 57,41	0,001%
11.2			**SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA**										**R$ 6.794,40**	
11.2.1	SICRO-ES	5213572	Placa Em Aço - Película Iii + Iii - Fornecimento E Implantação	m²	1,00	R$ 560,23	24,67%	R$ 698,44	INCC DNIT	1,0183	R$ 570,48	R$ 711,22	R$ 711,22	0,007%
11.2.2	SICRO-ES	5219546	Suporte Metálico Móvel Para Placa De Sinalização - Confecção	un	2,00	R$ 382,50	24,67%	R$ 476,86	INCC DNIT	1,0183	R$ 389,50	R$ 485,59	R$ 971,18	0,009%
11.2.3	DER-RD	41359	Tela De Proteção De Segurança De Pvc Cor Laranja Com Suporte Para Sinalização De Obras	M	150,00	R$ 26,60	24,67%	R$ 33,16	INCC DNIT	1,0278	R$ 27,34	R$ 34,08	R$ 5.112,00	0,047%
12			**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**									**SUBTOTAL**	**R$ 753.382,62**	
12.1	CPU	CP 000	Administração Local Da Obra	mês	18,00	R$ 33.572,30	24,67%	R$ 41.854,59	CORRIGIDO NA COMPOSIÇÃO/COTAÇÃO	1,0000	R$ 33.572,30	R$ 41.854,59	R$ 753.382,62	6,889%
			TOTAL GERAL										**R$ 10.936.224,21**	

2026-LM0G7P - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 31/08/2026 12:54 PÁGINA 7 / 8

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 31/08/2026 12:54:05 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por ISABELA SAIBEL ZUTION (ENGENHEIRO CIVIL - SEMIDU - SEMIDU - PMITAG)
Valor Legal: CÓPIA SIMPLES | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2026-LM0G7P

2026-LM0G7P - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 31/08/2026 12:54 PÁGINA 8 / 8