



PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARE - ES

PLANILHA DE MEDIÇÃO

OBRA: Contratação de empresa de engenharia para execução de serviços de extensão e modificação da rede de distribuição de energia elétrica com fornecimento de material e mão de obra, em diversas localidades do município de Jaguaré-ES		MEDIÇÃO:	03	PERÍODO DA MEDIÇÃO:	
LOCAL: No Município de Jaguaré-ES.				INÍCIO:	10/03/2026
EMPRESA CONTRATADA: CONSORCIO IP NORTE		DATA DE INÍCIO DA OBRA:	10/nov 2025	TÉRMINO:	28/04/2026
NÚMERO DO CONTRATO: ATA DE SERVIÇOS 016/2025		REFERÊNCIA: DER-ES		EMISSÃO BM:	

ID	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	CONTRATADO				ACRÉSCIMOS		DECRÉSCIMOS		EXECUTADO NO PERÍODO			EXECUTADO ACUMULADO		
		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	QUANT.	PREÇO TOTAL	QUANT.	PREÇO TOTAL	QUANT.	PREÇO TOTAL	%	QUANT.	PREÇO TOTAL	%
1	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS														
1	Fornecimento e instalação de luminária com lâmpada LED 250W em poste de concreto seção circular 12/300daN, com relé fotoelétrico, braço e ferragens de fixação	und	31,00	R\$ 4.292,68	R\$ 133.073,08					10,00	R\$ 42.926,80	32,30%	22,00	R\$ 94.438,96	71,00%
2	Fornecimento e instalação de luminária com lâmpada LED 250W em poste de concreto seção circular 12/600daN, com relé fotoelétrico, braço e ferragens de fixação	und	30,00	R\$ 4.341,60	R\$ 130.248,00					10,00	R\$ 43.416,00	33,30%	24,00	R\$ 104.198,40	80,00%
3	Fornecimento e instalação de poste de aço cônico reto, flangeado, altura de até 6 metros, com uma luminárias LED de potência 250W, fixadas em suporte tipo pétaia	und	20,00	R\$ 7.242,73	R\$ 144.854,60					5,00	R\$ 36.213,65	25,00%	17,00	R\$ 123.126,41	85,00%
4	Fornecimento e instalação de luminária com lâmpada LED 250W em poste de concreto seção circular 9/600daN, com relé fotoelétrico, braço e ferragens de fixação	und	5,00	R\$ 4.298,49	R\$ 21.492,45					1,00	R\$ 4.298,49	20,00%	4,00	R\$ 17.193,96	80,00%
5	Fornecimento e instalação de materiais de Estrutura de Baixa Tensão S11 em postes de concreto seção circular 12m/300daN	und	24,00	R\$ 1.438,27	R\$ 34.518,48					6,00	R\$ 8.629,62	25,00%	20,00	R\$ 28.765,40	83,30%
6	Fornecimento e instalação de materiais de estrutura de baixa tensão S11 em postes de concreto seção circular 12m/600daN	und	21,00	R\$ 1.126,24	R\$ 23.651,04					8,00	R\$ 9.009,92	38,10%	17,00	R\$ 19.146,08	81,00%
7	Fornecimento e Instalação de materiais de Estrutura de Baixa Tensão S11 em postes de concreto seção circular 9m/300daN	und	5,00	R\$ 798,74	R\$ 3.993,70					1,00	R\$ 798,74	20,00%	4,00	R\$ 3.194,96	80,00%
8	Fornecimento e Instalação de materiais de Estrutura de Baixa Tensão S11 em postes de concreto seção duplo T 9m/200daN	und	6,00	R\$ 704,56	R\$ 4.227,36					2,00	R\$ 1.409,12	33,30%	4,00	R\$ 2.818,24	66,70%
9	Fornecimento e Instalação de materiais de Estrutura de Baixa Tensão S13 em postes de concreto seção circular 12m/300daN	und	6,00	R\$ 1.080,22	R\$ 6.481,32					3,00	R\$ 3.240,66	50,00%	6,00	R\$ 6.481,32	100,00%
10	Fornecimento e Instalação de materiais de Estrutura de Baixa Tensão S13 em postes de concreto seção circular 12m/600daN	und	14,00	R\$ 1.237,09	R\$ 17.319,26					2,00	R\$ 2.474,18	14,30%	13,00	R\$ 16.082,17	92,90%
11	Fornecimento e Instalação de materiais de Estrutura de Baixa Tensão S13 em postes de concreto seção circular 9m/300daN	und	3,00	R\$ 1.057,42	R\$ 3.172,26								3,00	R\$ 3.172,26	100,00%
12	Fornecimento e Instalação de materiais de Estrutura de Baixa Tensão S13 em postes de concreto seção circular	und	6,00	R\$ 1.097,52	R\$ 6.585,12					1,00	R\$ 1.097,52	16,70%	5,00	R\$ 5.487,60	83,30%
13	Fornecimento e instalação de luminária com lâmpada LED 170W e relé fotoelétrico em poste ornamental	und	150,00	R\$ 2.217,03	R\$ 332.554,50					75,00	R\$ 166.277,25	50,00%	117,00	R\$ 259.392,51	78,00%
14	Fornecimento e instalação de luminária com lâmpada LED 250W e relé fotoelétrico em poste ornamental	und	75,00	R\$ 2.914,96	R\$ 218.622,00					27,00	R\$ 78.703,92	36,00%	58,00	R\$ 169.067,68	77,30%
15	Fornecimento e Instalação de materiais de Estrutura de Baixa Tensão S14 em postes de concreto seção circular 12m/600daN	und	15,00	R\$ 1.753,66	R\$ 26.304,90					5,00	R\$ 8.768,30	33,30%	15,00	R\$ 26.304,90	100,00%
16	Fornecimento e Instalação de materiais de Estrutura de Baixa Tensão S14 em postes de concreto seção circular 9m/300daN	und	5,00	R\$ 1.365,76	R\$ 6.828,80					1,00	R\$ 1.365,76	20,00%	4,00	R\$ 5.463,04	80,00%
17	Fornecimento e Instalação de materiais de Estrutura de Baixa Tensão S14 em postes de concreto seção circular 9m/600daN	und	15,00	R\$ 1.498,71	R\$ 22.480,65					2,00	R\$ 2.997,42	13,30%	14,00	R\$ 20.981,94	93,30%
18	Fornecimento e instalação de materiais de estrutura de média tensão CE2 em postes de concreto seção circular 12m/300daN	und	26,00	R\$ 1.141,17	R\$ 29.670,42					4,00	R\$ 4.564,68	15,40%	21,00	R\$ 23.964,57	80,80%
19	Fornecimento e instalação de materiais de estrutura de média tensão CE2 em postes de concreto seção circular 12m/600daN	und	24,00	R\$ 1.187,86	R\$ 28.508,64					3,00	R\$ 3.563,58	12,50%	21,00	R\$ 24.945,06	87,50%
20	Fornecimento e instalação de materiais de estrutura de média tensão CE3 em postes de concreto seção circular 12m/600daN	und	9,00	R\$ 3.635,35	R\$ 32.718,15					2,00	R\$ 7.270,70	22,20%	9,00	R\$ 32.718,15	100,00%
21	Fornecimento e instalação de poste de concreto seção circular 12m/300daN	und	31,00	R\$ 4.850,22	R\$ 150.356,82					5,00	R\$ 24.251,10	16,10%	17,00	R\$ 82.453,74	54,80%
22	Fornecimento e instalação de poste de concreto seção circular 12m/600daN	und	30,00	R\$ 4.364,85	R\$ 130.945,50					1,00	R\$ 4.364,85	3,30%	15,00	R\$ 65.472,75	50,00%
23	Fornecimento e instalação de poste de concreto seção circular 9m/300daN	und	5,00	R\$ 2.441,89	R\$ 12.209,45								3,00	R\$ 7.325,67	60,00%
24	Fornecimento e instalação de poste de concreto seção circular 12m/1000daN	und	5,00	R\$ 5.984,50	R\$ 29.922,50					1,00	R\$ 5.984,50	20,00%	3,00	R\$ 17.953,50	60,00%
25	Fornecimento e instalação de sistema de aterramento de iluminação pública	und	75,00	R\$ 466,22	R\$ 34.966,50					11,00	R\$ 5.128,42	14,70%	45,00	R\$ 20.979,90	60,00%
26	Fornecimento e lançamento de condutor BT-3x1x120+70mm² para extensão de rede	m	325,00	R\$ 257,53	R\$ 83.697,25					115,00	R\$ 29.615,95	35,40%	235,00	R\$ 60.519,55	72,30%
27	Fornecimento e lançamento de condutor BT-3x1x70+70mm² para extensão de rede	m	1.900,00	R\$ 214,91	R\$ 408.329,00					556,00	R\$ 119.489,96	29,30%	1.178,00	R\$ 253.163,98	62,00%
28	Serviço de competência EDP	h	500,00	R\$ 33,16	R\$ 16.580,00					90,00	R\$ 2.984,40	18,00%	410,00	R\$ 13.595,60	82,00%
29	Fornecimento e lançamento de condutor protegido para extensão de rede de média tensão, seção nominal de 70mm²	m	850,00	R\$ 491,50	R\$ 417.775,00					350,00	R\$ 172.025,00	41,20%	611,00	R\$ 300.306,50	71,90%
30	Retirada de conjunto de ferragens em linha baixa tensão (BT)	und	22,00	R\$ 358,97	R\$ 7.897,34					9,00	R\$ 3.230,73	40,90%	17,00	R\$ 6.102,49	77,30%
31	Retirada de poste de concreto ou aço de 9m a 12m	und	22,00	R\$ 660,02	R\$ 14.520,44					19,00	R\$ 12.540,38	86,40%	20,00	R\$ 13.200,40	90,90%
32	Fornecimento e instalação de luminária com lâmpada LED 250W em poste de concreto seção circular 9/300daN, com relé fotoelétrico, braço e ferragens de fixação	und	5,00	R\$ 4.318,58	R\$ 21.592,90					2,00	R\$ 8.637,16	40,00%	4,00	R\$ 17.274,32	80,00%
33	Fornecimento e Instalação de materiais de Estrutura de Baixa Tensão S1 em postes de concreto seção circular 9m/600daN	und	6,00	R\$ 931,70	R\$ 5.590,20					3,00	R\$ 2.795,10	50,00%	4,00	R\$ 3.726,80	66,70%
34	Fornecimento e Instalação de materiais de Estrutura de Baixa Tensão S14 em postes de concreto seção circular 12m/300daN	und	15,00	R\$ 1.533,22	R\$ 22.998,30					7,00	R\$ 10.732,54	46,70%	11,00	R\$ 16.865,42	73,30%
35	Fornecimento e instalação de materiais de estrutura de média tensão CE-TR3 em poste de concreto seção circular 12m/600daN, com transformador trifásico com potência nominal de 45KVA	und	1,00	R\$ 36.564,02	R\$ 36.564,02					1,00	R\$ 36.564,02	100,00%	1,00	R\$ 36.564,02	100,00%
36	Fornecimento e instalação de materiais de estrutura de média tensão CE-TR3 em poste de concreto seção circular 12m/600daN, com transformador trifásico com potência nominal de 75KVA	und	8,00	R\$ 44.319,80	R\$ 354.558,40					4,00	R\$ 177.279,20	50,00%	5,00	R\$ 221.599,00	62,50%
37	Fornecimento e instalação de poste de concreto seção circular 9m/600daN	und	6,00	R\$ 4.545,87	R\$ 27.275,22					4,00	R\$ 18.183,48	66,70%	5,00	R\$ 22.729,35	83,30%
38	Fornecimento e instalação de materiais de estrutura de média tensão CE4 em postes de concreto seção circular 12m/300daN	und	5,00	R\$ 2.606,23	R\$ 13.031,15					5,00	R\$ 13.031,15	100,00%	5,00	R\$ 13.031,15	100,00%

Assinado digitalmente. Acesso: http://www.jaguare-es.gov.br/Chave: e402ab90-3db-43f2-8b53-18c5f44e8300 Medição de Ora (Prefeitura) Nº 000051/2026



PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARE - ES

PLANILHA DE MEDIÇÃO

OBRA: Contratação de empresa de engenharia para execução de serviços de extensão e modificação da rede de distribuição de energia elétrica com fornecimento de material e mão de obra, em diversas localidades do município de Jaguaré-ES										MEDIÇÃO: 03		PERÍODO DA MEDIÇÃO:		
LOCAL: No Município de Jaguaré-ES.										DATA DE INÍCIO DA OBRA: 10/nov 2025		INÍCIO: 10/03/2026		
EMPRESA CONTRATADA: CONSORCIO IP NORTE												TÉRMINO: 28/04/2026		
NÚMERO DO CONTRATO: ATA DE SERVIÇOS 016/2025					REFERÊNCIA: DER-ES							EMISSÃO BM:		

ID	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	CONTRATADO				ACRÉSCIMOS		DECRÉSCIMOS		EXECUTADO NO PERÍODO			EXECUTADO ACUMULADO		
		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	QUANT.	PREÇO TOTAL	QUANT.	PREÇO TOTAL	QUANT.	PREÇO TOTAL	%	QUANT.	PREÇO TOTAL	%
39	Fornecimento e instalação de materiais de estrutura de média tensão chave base fusível em poste de concreto seção circular 12/600 daN	und	2,00	R\$ 3.323,23	R\$ 6.646,46		R\$ -		R\$ -	2,00	R\$ 6.646,46	100,00%	2,00	R\$ 6.646,46	100,00%
40	Fornecimento e instalação de materiais de estrutura de média tensão CE4 em postes de concreto seção circular 12m/600daN	und	10,00	R\$ 2.729,06	R\$ 27.290,60		R\$ -		R\$ -	10,00	R\$ 27.290,60	100,00%	10,00	R\$ 27.290,60	100,00%

TOTAIS:					R\$ 3.050.051,78		R\$ -		R\$ -	R\$ 1.107.801,31		R\$ 2.193.744,81	
%					100,00%					36,32%		71,92%	

CUSTO TOTAL DE CONSTRUÇÃO	ORÇAMENTO INICIAL:		VALOR APÓS 1º ADITIVO		TOTAL MEDIDO:			
	R\$	3.050.051,78	R\$	3.050.051,78	3a MEDIÇÃO:	R\$	1.107.801,31	36,32%
		100,00%			ACUMULADO:	R\$	2.193.744,81	71,92%

Assinado por ADAO CARNEIRO FIRMINO
 097 *** ***_**
 PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARÉ
 29/04/2026 09:21:18

PREFEITURA MUNICÍPIO DE JAGUARÉ
 ADAO CARNEIRO FIRMINO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-ES 056057/D

Assinado digitalmente. Acesso: http://www.jaguaré.es.gov.br/Chave:e402ab90-3dbc-43f2-8b53-18c5f44e8300 Medição de Obra (Prefeitura) Nº 000051/2026



PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARE - ES

PLANILHA DE MEDIÇÃO

OBRA: Contratação de empresa de engenharia para execução de serviços de extensão e modificação da rede de distribuição de energia elétrica com fornecimento de material e mão de obra, em diversas localidades do município de Jaguaré-ES										MEDIÇÃO:		02		PERÍODO DA MEDIÇÃO:	
LOCAL: No Município de Jaguaré-ES.										DATA DE INÍCIO DA OBRA:		10/nov 2025		INÍCIO: 01/02/2026	
EMPRESA CONTRATADA: CONSORCIO IP NORTE														TÉRMINO: 28/02/2026	
NÚMERO DO CONTRATO: ATA DE SERVIÇOS 016/2025 REFERÊNCIA: DER-ES														EMISSION BM:	

ID	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	CONTRATADO				ACRÉSCIMOS		DECRÉSCIMOS		EXECUTADO NO PERÍODO			EXECUTADO ACUMULADO		
		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	QUANT.	PREÇO TOTAL	QUANT.	PREÇO TOTAL	QUANT.	PREÇO TOTAL	%	QUANT.	PREÇO TOTAL	%
1	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS														
1	Fornecimento e instalação de luminária com lâmpada LED 250W em poste de concreto seção circular 12/300daN.com relé fotoelétrico, braço e ferragens de fixação	und	31,00	R\$ 4.292,68	R\$ 133.073,08		R\$ -		R\$ -	6,00	R\$ 25.756,08	19,40%	12,00	R\$ 51.512,16	38,70%
2	Fornecimento e instalação de luminária com lâmpada LED 250W em poste de concreto seção circular 12/600daN.com relé fotoelétrico, braço e ferragens de fixação	und	30,00	R\$ 4.341,60	R\$ 130.248,00		R\$ -		R\$ -	5,00	R\$ 21.708,00	16,70%	14,00	R\$ 60.782,40	46,70%
3	Fornecimento e instalação de poste de aço cônico reto, flangeado, altura de até 6 metros, com uma luminárias LED de potência 250W, fixadas em suporte tipo pétala	und	20,00	R\$ 7.242,73	R\$ 144.854,60		R\$ -		R\$ -	3,00	R\$ 21.728,19	15,00%	12,00	R\$ 86.912,76	60,00%
4	Fornecimento e instalação de luminária com lâmpada LED 250W em poste de concreto seção circular 9/600daN.com relé fotoelétrico, braço e ferragens de fixação	und	5,00	R\$ 4.298,49	R\$ 21.492,45		R\$ -		R\$ -	1,00	R\$ 4.298,49	20,00%	3,00	R\$ 12.895,47	60,00%
5	Fornecimento e Instalação de materiais de Estrutura de Baixa Tensão S11 em postes de concreto seção circular 12m/300daN	und	24,00	R\$ 1.438,27	R\$ 34.518,48		R\$ -		R\$ -	5,00	R\$ 7.191,35	20,80%	14,00	R\$ 20.135,78	58,30%
6	Fornecimento e instalação de materiais de estrutura de baixa tensão S11 em postes de concreto seção circular 12m/600daN	und	21,00	R\$ 1.126,24	R\$ 23.651,04		R\$ -		R\$ -	3,00	R\$ 3.378,72	14,30%	9,00	R\$ 10.136,16	42,90%
7	Fornecimento e Instalação de materiais de Estrutura de Baixa Tensão S11 em postes de concreto seção circular 9m/300daN	und	5,00	R\$ 798,74	R\$ 3.993,70		R\$ -		R\$ -	1,00	R\$ 798,74	20,00%	3,00	R\$ 2.396,22	60,00%
8	Fornecimento e Instalação de materiais de Estrutura de Baixa Tensão S11 em postes de concreto seção duplo T 9m/200daN	und	6,00	R\$ 704,56	R\$ 4.227,36		R\$ -		R\$ -	2,00	R\$ 1.409,12	33,30%	2,00	R\$ 1.409,12	33,30%
9	Fornecimento e Instalação de materiais de Estrutura de Baixa Tensão S13 em postes de concreto seção circular 12m/300daN	und	6,00	R\$ 1.080,22	R\$ 6.481,32		R\$ -		R\$ -	3,00	R\$ 3.240,66	50,00%	3,00	R\$ 3.240,66	50,00%
10	Fornecimento e Instalação de materiais de Estrutura de Baixa Tensão S13 em postes de concreto seção circular 12m/600daN	und	14,00	R\$ 1.237,09	R\$ 17.319,26		R\$ -		R\$ -	2,00	R\$ 2.474,18	14,30%	11,00	R\$ 13.607,99	78,60%
11	Fornecimento e Instalação de materiais de Estrutura de Baixa Tensão S13 em postes de concreto seção circular 9m/300daN	und	3,00	R\$ 1.057,42	R\$ 3.172,26		R\$ -		R\$ -	1,00	R\$ 1.057,42	33,30%	3,00	R\$ 3.172,26	100,00%
12	Fornecimento e Instalação de materiais de Estrutura de Baixa Tensão S13 em postes de concreto seção circular	und	6,00	R\$ 1.097,52	R\$ 6.585,12		R\$ -		R\$ -	1,00	R\$ 1.097,52	16,70%	4,00	R\$ 4.390,08	66,70%
13	Fornecimento e instalação de luminária com lâmpada LED 170W e relé fotoelétrico em poste ornamental	und	150,00	R\$ 2.217,03	R\$ 332.554,50		R\$ -		R\$ -	23,00	R\$ 50.991,69	15,30%	42,00	R\$ 93.115,26	28,00%
14	Fornecimento e instalação de luminária com lâmpada LED 250W e relé fotoelétrico em poste ornamental	und	75,00	R\$ 2.914,96	R\$ 218.622,00		R\$ -		R\$ -	15,00	R\$ 43.724,40	20,00%	31,00	R\$ 90.363,76	41,30%
15	Fornecimento e Instalação de materiais de Estrutura de Baixa Tensão S14 em postes de concreto seção circular 12m/600daN	und	15,00	R\$ 1.753,66	R\$ 26.304,90		R\$ -		R\$ -	2,00	R\$ 3.507,32	13,30%	10,00	R\$ 17.536,60	66,70%
16	Fornecimento e Instalação de materiais de Estrutura de Baixa Tensão S14 em postes de concreto seção circular 9m/300daN	und	5,00	R\$ 1.365,76	R\$ 6.828,80		R\$ -		R\$ -	1,00	R\$ 1.365,76	20,00%	3,00	R\$ 4.097,28	60,00%
17	Fornecimento e Instalação de materiais de Estrutura de Baixa Tensão S14 em postes de concreto seção circular 9m/600daN	und	15,00	R\$ 1.498,71	R\$ 22.480,65		R\$ -		R\$ -	3,00	R\$ 4.496,13	20,00%	12,00	R\$ 17.984,52	80,00%
18	Fornecimento e instalação de materiais de estrutura de média tensão CE2 em postes de concreto seção circular 12m/300daN	und	26,00	R\$ 1.141,17	R\$ 29.670,42		R\$ -		R\$ -	3,00	R\$ 3.423,51	11,50%	17,00	R\$ 19.399,89	65,40%
19	Fornecimento e instalação de materiais de estrutura de média tensão CE2 em postes de concreto seção circular 12m/600daN	und	24,00	R\$ 1.187,86	R\$ 28.508,64		R\$ -		R\$ -	2,00	R\$ 2.375,72	8,30%	18,00	R\$ 21.381,48	75,00%
20	Fornecimento e instalação de materiais de estrutura de média tensão CE3 em postes de concreto seção circular 12m/600daN	und	9,00	R\$ 3.635,35	R\$ 32.718,15		R\$ -		R\$ -	1,00	R\$ 3.635,35	11,10%	7,00	R\$ 25.447,45	77,80%
21	Fornecimento e instalação de poste de concreto seção circular 12m/300daN	und	31,00	R\$ 4.850,22	R\$ 150.356,82		R\$ -		R\$ -	4,00	R\$ 19.400,88	12,90%	12,00	R\$ 58.202,64	38,70%
22	Fornecimento e instalação de poste de concreto seção circular 12m/600daN	und	30,00	R\$ 4.364,85	R\$ 130.945,50		R\$ -		R\$ -	2,00	R\$ 8.729,70	6,70%	14,00	R\$ 61.107,90	46,70%
23	Fornecimento e instalação de poste de concreto seção circular 9m/300daN	und	5,00	R\$ 2.441,89	R\$ 12.209,45		R\$ -		R\$ -	1,00	R\$ 2.441,89	20,00%	3,00	R\$ 7.325,67	60,00%
24	Fornecimento e instalação de poste de concreto seção circular 12m/1000daN	und	5,00	R\$ 5.984,50	R\$ 29.922,50		R\$ -		R\$ -	2,00	R\$ 11.969,00	40,00%	2,00	R\$ 11.969,00	40,00%
25	Fornecimento e instalação de sistema de aterramento de iluminação pública	und	75,00	R\$ 466,22	R\$ 34.966,50		R\$ -		R\$ -	12,00	R\$ 5.594,64	16,00%	34,00	R\$ 15.851,48	45,30%
26	Fornecimento e lançamento de condutor BT-3x1x120x70mm² para extensão de rede	m	325,00	R\$ 257,53	R\$ 83.697,25		R\$ -		R\$ -	120,00	R\$ 30.903,60	36,90%	120,00	R\$ 30.903,60	36,90%
27	Fornecimento e lançamento de condutor BT-3x1x170x70mm² para extensão de rede	m	1.900,00	R\$ 214,91	R\$ 408.329,00		R\$ -		R\$ -	435,00	R\$ 93.485,85	22,90%	622,00	R\$ 133.674,02	32,70%
28	Serviço de competencia EDP	h	500,00	R\$ 33,16	R\$ 16.580,00		R\$ -		R\$ -	50,00	R\$ 1.658,00	10,00%	320,00	R\$ 10.611,20	64,00%
29	Fornecimento e lançamento de condutor protegido para extensão de rede de média tensão, seção nominal de70mm2	m	850,00	R\$ 491,50	R\$ 417.775,00		R\$ -		R\$ -	124,00	R\$ 60.946,00	14,60%	261,00	R\$ 128.281,50	30,70%
30	Retirada de conjunto de ferragens em linha baixa tensão (BT)	und	22,00	R\$ 358,97	R\$ 7.897,34		R\$ -		R\$ -	8,00	R\$ 2.871,76	36,40%	8,00	R\$ 2.871,76	36,40%
31	Retirada de poste de concreto ou aço de 9m a 12m	und	22,00	R\$ 660,02	R\$ 14.520,44		R\$ -		R\$ -	1,00	R\$ 660,02	4,50%	1,00	R\$ 660,02	4,50%
32	Fornecimento e instalação de luminária com lâmpada LED 250W em poste de concreto seção circular 9/300daN, com relé fotoelétrico, braço e ferragens de fixação	und	5,00	R\$ 4.318,58	R\$ 21.592,90		R\$ -		R\$ -	2,00	R\$ 8.637,16	40,00%	2,00	R\$ 8.637,16	40,00%
33	Fornecimento e Instalação de materiais de Estrutura de Baixa Tensão S1 em postes de concreto seção circular 9m/600daN	und	6,00	R\$ 931,70	R\$ 5.590,20		R\$ -		R\$ -	1,00	R\$ 931,70	16,70%	1,00	R\$ 931,70	16,70%
34	Fornecimento e Instalação de materiais de Estrutura de Baixa Tensão S14 em postes de concreto seção circular 12m/300daN	und	15,00	R\$ 1.533,22	R\$ 22.998,30		R\$ -		R\$ -	4,00	R\$ 6.132,88	26,70%	4,00	R\$ 6.132,88	26,70%
35	Fornecimento e instalação de materiais de estrutura de média tensão CE-TR3 em poste de concreto seção circular 12m/600daN, com transformador trifásico com potência nominal de 45kVA	und	1,00	R\$ 36.564,02	R\$ 36.564,02		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -	-	-	R\$ -	-
36	Fornecimento e instalação de materiais de estrutura de média tensão CE-TR3 em poste de concreto seção circular 12m/600daN, com transformador trifásico com potência nominal de 75kVA	und	8,00	R\$ 44.319,80	R\$ 354.558,40		R\$ -		R\$ -	1,00	R\$ 44.319,80	12,50%	1,00	R\$ 44.319,80	12,50%
37	Fornecimento e instalação de poste de concreto seção circular 9m/600daN	und	6,00	R\$ 4.545,87	R\$ 27.275,22		R\$ -		R\$ -	1,00	R\$ 4.545,87	16,70%	1,00	R\$ 4.545,87	16,70%
38	Fornecimento e instalação de materiais de estrutura de média tensão CE4 em postes de concreto seção circular 12m/300daN	und	5,00	R\$ 2.606,23	R\$ 13.031,15		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -	-	-	R\$ -	-
39	Fornecimento e instalação de materiais de estrutura de média tensão chave base fusível em poste de concreto seção circular 12/600 daN	und	2,00	R\$ 3.323,23	R\$ 6.646,46		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -	-	-	R\$ -	-
40	Fornecimento e instalação de materiais de estrutura de média tensão CE4 em postes de concreto seção circular 12m/600daN	und	10,00	R\$ 2.729,06	R\$ 27.290,60		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -	-	-	R\$ -	-

Assinado digitalmente. Acesso: http://www.jaguare-es.gov.br/Chave: 5dcf37d5-c752-4692-a83f-d60794381651 Medição de Obra (Prefeitura) Nº 000025/2026



PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARÉ - ES

PLANILHA DE MEDIÇÃO



OBRA: Contratação de empresa de engenharia para execução de serviços de extensão e modificação da rede de distribuição de energia elétrica com fornecimento de material e mão de obra, em diversas localidades do município de Jaguaré-ES										MEDIÇÃO: 02	PERÍODO DA MEDIÇÃO: INÍCIO: 01/02/2026 TÉRMINO: 28/02/2026 EMISSÃO BM:	
LOCAL: No Município de Jaguaré-ES.										DATA DE INÍCIO DA OBRA: 10/nov 2025		
EMPRESA CONTRATADA: CONSORCIO IP NORTE												
NÚMERO DO CONTRATO: ATA DE SERVIÇOS 016/2025 REFERÊNCIA: DER-ES												

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	CONTRATADO				ACRÉSCIMOS		DECRÉSCIMOS		EXECUTADO NO PERÍODO			EXECUTADO ACUMULADO		
	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	QUANT.	PREÇO TOTAL	QUANT.	PREÇO TOTAL	QUANT.	PREÇO TOTAL	%	QUANT.	PREÇO TOTAL	%
TOTAIS:				R\$ 3.050.051,78		R\$ -		R\$ -		R\$ 510.887,10			R\$ 1.085.943,50	
%				100,00%						16,75%			35,60%	

CUSTO TOTAL DE CONSTRUÇÃO	ORÇAMENTO INICIAL:		VALOR APÓS 1º ADITIVO		TOTAL MEDIDO:		
	R\$		R\$		2ª MEDIÇÃO:	R\$	%
	3.050.051,78		3.050.051,78		510.887,10	16,75%	
	100,00%				ACUMULADO: R\$ 1.085.943,50	35,60%	

Assinado por ADAO CARNEIRO FIRMINO
 097.***.***.***
 PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARÉ
 03/03/2026 12:12:35

ADÃO CARNEIRO FIRMINO
 Engenheiro Civil - CREA-ES 056057/D
 Responsável Técnico pela Fiscalização de obras



PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARE - ES

PLANILHA DE MEDIÇÃO

OBRA: Contratação de empresa de engenharia para execução de serviços de extensão e modificação da rede de distribuição de energia elétrica com fornecimento de material e mão de obra, em diversas localidades do município de Jaguaré-ES		MEDIÇÃO:	01	PERÍODO DA MEDIÇÃO:	
LOCAL: No Município de Jaguaré-ES.		DATA DE INÍCIO DA OBRA:	10/nov 2025	INÍCIO:	18/11/2025
EMPRESA CONTRATADA: CONSORCIO IP NORTE				TÉRMINO:	30/11/2025
NÚMERO DO CONTRATO: ATA DE SERVIÇOS 016/2025		REFERÊNCIA: DER-ES		EMISSÃO BM:	04/12/2025

ID	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	CONTRATADO				ACRÉSCIMOS		DECRÉSCIMOS		EXECUTADO NO PERÍODO			EXECUTADO ACUMULADO		
		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	QUANT.	PREÇO TOTAL	QUANT.	PREÇO TOTAL	QUANT.	PREÇO TOTAL	%	QUANT.	PREÇO TOTAL	%
1	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS														
1	Fornecimento e instalação de luminária com lâmpada LED 250W em poste de concreto seção circular 12/300daN, com relé fotoelétrico, braço e ferragens de fixação	und	31,00	R\$ 4.292,68	R\$ 133.073,08					6,00	R\$ 25.756,08	19,40%	6,00	R\$ 25.756,08	19,40%
2	Fornecimento e instalação de luminária com lâmpada LED 250W em poste de concreto seção circular 12/600daN, com relé fotoelétrico, braço e ferragens de fixação	und	30,00	R\$ 4.341,60	R\$ 130.248,00					9,00	R\$ 39.074,40	30,00%	9,00	R\$ 39.074,40	30,00%
3	Fornecimento e instalação de poste de aço cônico reto, flangeado, altura de até 6 metros, com uma luminária LED de potência 250W, fixadas em suporte tipo pétaia	und	20,00	R\$ 7.242,73	R\$ 144.854,60					9,00	R\$ 65.184,57	45,00%	9,00	R\$ 65.184,57	45,00%
4	Fornecimento e instalação de luminária com lâmpada LED 250W em poste de concreto seção circular 9/600daN, com relé fotoelétrico, braço e ferragens de fixação	und	5,00	R\$ 4.298,49	R\$ 21.492,45					2,00	R\$ 8.596,98	40,00%	2,00	R\$ 8.596,98	40,00%
5	Fornecimento e instalação de materiais de Estrutura de Baixa Tensão SI1 em postes de concreto seção circular 12m/300daN	und	24,00	R\$ 1.438,27	R\$ 34.518,48					9,00	R\$ 12.944,43	37,50%	9,00	R\$ 12.944,43	37,50%
6	Fornecimento e instalação de materiais de estrutura de baixa tensão SI1 em postes de concreto seção circular 12m/600daN	und	21,00	R\$ 1.126,24	R\$ 23.651,04					6,00	R\$ 6.757,44	28,60%	6,00	R\$ 6.757,44	28,60%
7	Fornecimento e instalação de materiais de Estrutura de Baixa Tensão SI1 em postes de concreto seção circular 9m/300daN	und	5,00	R\$ 798,74	R\$ 3.993,70					2,00	R\$ 1.597,48	40,00%	2,00	R\$ 1.597,48	40,00%
8	Fornecimento e instalação de materiais de Estrutura de Baixa Tensão SI1 em postes de concreto seção duplo T 9m/200daN	und	6,00	R\$ 704,56	R\$ 4.227,36										
9	Fornecimento e instalação de materiais de Estrutura de Baixa Tensão SI3 em postes de concreto seção circular 12m/300daN	und	6,00	R\$ 1.080,22	R\$ 6.481,32										
10	Fornecimento e instalação de materiais de Estrutura de Baixa Tensão SI3 em postes de concreto seção circular 12m/600daN	und	14,00	R\$ 1.237,09	R\$ 17.319,26					9,00	R\$ 11.133,81	64,30%	9,00	R\$ 11.133,81	64,30%
11	Fornecimento e instalação de materiais de Estrutura de Baixa Tensão SI3 em postes de concreto seção circular 9m/300daN	und	3,00	R\$ 1.057,42	R\$ 3.172,26					2,00	R\$ 2.114,84	66,70%	2,00	R\$ 2.114,84	66,70%
12	Fornecimento e instalação de materiais de Estrutura de Baixa Tensão SI3 em postes de concreto seção circular	und	6,00	R\$ 1.097,52	R\$ 6.585,12					3,00	R\$ 3.292,56	50,00%	3,00	R\$ 3.292,56	50,00%
13	Fornecimento e instalação de luminária com lâmpada LED 170W e relé fotoelétrico em poste ornamental	und	150,00	R\$ 2.217,03	R\$ 332.554,50					19,00	R\$ 42.123,57	12,70%	19,00	R\$ 42.123,57	12,70%
14	Fornecimento e instalação de luminária com lâmpada LED 250W e relé fotoelétrico em poste ornamental	und	75,00	R\$ 2.914,96	R\$ 218.622,00					16,00	R\$ 46.639,36	21,30%	16,00	R\$ 46.639,36	21,30%
15	Fornecimento e instalação de materiais de Estrutura de Baixa Tensão SI4 em postes de concreto seção circular 12m/600daN	und	15,00	R\$ 1.753,66	R\$ 26.304,90					8,00	R\$ 14.029,28	53,30%	8,00	R\$ 14.029,28	53,30%
16	Fornecimento e instalação de materiais de Estrutura de Baixa Tensão SI4 em postes de concreto seção circular 9m/300daN	und	5,00	R\$ 1.365,76	R\$ 6.828,80					2,00	R\$ 2.731,52	40,00%	2,00	R\$ 2.731,52	40,00%
17	Fornecimento e instalação de materiais de Estrutura de Baixa Tensão SI4 em postes de concreto seção circular 9m/600daN	und	15,00	R\$ 1.498,71	R\$ 22.480,65					9,00	R\$ 13.488,39	60,00%	9,00	R\$ 13.488,39	60,00%
18	Fornecimento e instalação de materiais de estrutura de média tensão CE2 em postes de concreto seção circular 12m/300daN	und	26,00	R\$ 1.141,17	R\$ 29.670,42					14,00	R\$ 15.976,38	53,80%	14,00	R\$ 15.976,38	53,80%
19	Fornecimento e instalação de materiais de estrutura de média tensão CE2 em postes de concreto seção circular 12m/600daN	und	24,00	R\$ 1.187,86	R\$ 28.508,64					16,00	R\$ 19.005,76	66,70%	16,00	R\$ 19.005,76	66,70%
20	Fornecimento e instalação de materiais de estrutura de média tensão CE3 em postes de concreto seção circular 12m/600daN	und	9,00	R\$ 3.635,35	R\$ 32.718,15					6,00	R\$ 21.812,10	66,70%	6,00	R\$ 21.812,10	66,70%
21	Fornecimento e instalação de poste de concreto seção circular 12m/300daN	und	31,00	R\$ 4.850,22	R\$ 150.356,82					8,00	R\$ 38.801,76	25,80%	8,00	R\$ 38.801,76	25,80%
22	Fornecimento e instalação de poste de concreto seção circular 12m/600daN	und	30,00	R\$ 4.364,85	R\$ 130.945,50					12,00	R\$ 52.378,20	40,00%	12,00	R\$ 52.378,20	40,00%
23	Fornecimento e instalação de poste de concreto seção circular 9m/300daN	und	5,00	R\$ 2.441,89	R\$ 12.209,45					2,00	R\$ 4.883,78	40,00%	2,00	R\$ 4.883,78	40,00%
24	Fornecimento e instalação de poste de concreto seção circular 12m/1000daN	und	5,00	R\$ 5.984,50	R\$ 29.922,50										
25	Fornecimento e instalação de sistema de aterramento de iluminação pública	und	75,00	R\$ 466,22	R\$ 34.966,50					22,00	R\$ 10.256,84	29,30%	22,00	R\$ 10.256,84	29,30%
26	Fornecimento e lançamento de condutor BT-3x1x120+70mm² para extensão de rede	m	325,00	R\$ 257,53	R\$ 83.697,25										
27	Fornecimento e lançamento de condutor BT-3x1x70+70mm² para extensão de rede	m	1.900,00	R\$ 214,91	R\$ 408.329,00					187,00	R\$ 40.188,17	9,80%	187,00	R\$ 40.188,17	9,80%
28	Serviço de competência EDP	h	500,00	R\$ 33,16	R\$ 16.580,00					270,00	R\$ 8.953,20	54,00%	270,00	R\$ 8.953,20	54,00%
29	Fornecimento e lançamento de condutor protegido para extensão de rede de média tensão, seção nominal de 70mm²	m	850,00	R\$ 491,50	R\$ 417.775,00					137,00	R\$ 67.335,50	16,10%	137,00	R\$ 67.335,50	16,10%
30	Retirada de conjunto de ferragens em linha baixa tensão (BT)	und	22,00	R\$ 358,97	R\$ 7.897,34										
31	Retirada de poste de concreto ou aço de 9m a 12m	und	22,00	R\$ 660,02	R\$ 14.520,44										
32	Fornecimento e instalação de luminária com lâmpada LED 250W em poste de concreto seção circular 9/300daN, com relé fotoelétrico, braço e ferragens de fixação	und	5,00	R\$ 4.318,58	R\$ 21.592,90										
33	Fornecimento e instalação de materiais de Estrutura de Baixa Tensão S1 em postes de concreto seção circular 9m/600daN	und	6,00	R\$ 931,70	R\$ 5.590,20										
34	Fornecimento e instalação de materiais de Estrutura de Baixa Tensão SI4 em postes de concreto seção circular 12m/300daN	und	15,00	R\$ 1.533,22	R\$ 22.998,30										
35	Fornecimento e instalação de materiais de estrutura de média tensão CE-TR3 em poste de concreto seção circular 12m/600daN, com transformador trifásico com potência nominal de 45KVA	und	1,00	R\$ 36.564,02	R\$ 36.564,02										
36	Fornecimento e instalação de materiais de estrutura de média tensão CE-TR3 em poste de concreto seção circular 12m/600daN, com transformador trifásico com potência nominal de 75KVA	und	8,00	R\$ 44.319,80	R\$ 354.558,40										
37	Fornecimento e instalação de poste de concreto seção circular 9m/600daN	und	6,00	R\$ 4.545,87	R\$ 27.275,22										
38	Fornecimento e instalação de materiais de estrutura de média tensão CE4 em postes de concreto seção circular 12m/300daN	und	5,00	R\$ 2.606,23	R\$ 13.031,15										

Assinado digitalmente. Acesse: <http://www.jaguare-es.gov.br> Chave: 565cc55a-e05a-4c0f-8023-2dbab1029ce58
Medição de Obra (Prefeitura) Nº 000161/2025



PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARE - ES

PLANILHA DE MEDIÇÃO

OBRA: Contratação de empresa de engenharia para execução de serviços de extensão e modificação da rede de distribuição de energia elétrica com fornecimento de material e mão de obra, em diversas localidades do município de Jaguaré-ES										MEDIÇÃO: 01		PERÍODO DA MEDIÇÃO:		
LOCAL: No Município de Jaguaré-ES.										DATA DE INÍCIO DA OBRA: 10/nov 2025		INÍCIO: 18/11/2025		
EMPRESA CONTRATADA: CONSORCIO IP NORTE												TÉRMINO: 30/11/2025		
NÚMERO DO CONTRATO: ATA DE SERVIÇOS 016/2025 REFERÊNCIA: DER-ES												EMISSÃO BM: 04/12/2025		

	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	CONTRATADO				ACRÉSCIMOS		DECRÉSCIMOS		EXECUTADO NO PERÍODO			EXECUTADO ACUMULADO		
		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	QUANT.	PREÇO TOTAL	QUANT.	PREÇO TOTAL	QUANT.	PREÇO TOTAL	%	QUANT.	PREÇO TOTAL	%
39	Fornecimento e instalação de materiais de estrutura de média tensão chave base fusível em poste de concreto seção circular 12/600 daN	und	2,00	R\$ 3.323,23	R\$ 6.646,46		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
40	Fornecimento e instalação de materiais de estrutura de média tensão CE4 em postes de concreto seção circular 12m/600daN	und	10,00	R\$ 2.729,06	R\$ 27.290,60		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
TOTAIS:				R\$ 3.050.051,78		R\$ -		R\$ -		R\$ 575.056,40			R\$ 575.056,40		
%				100,00%						18,85%			18,85%		

CUSTO TOTAL DE CONSTRUÇÃO	ORÇAMENTO INICIAL:		VALOR APÓS 1º ADITIVO		TOTAL MEDIDO:		
	R\$	3.050.051,78	R\$	3.050.051,78	1ª MEDIÇÃO:	R\$ 575.056,40	18,85%
		100,00%			ACUMULADO:	R\$ 575.056,40	18,85%

Assinado por ADAO CARNEIRO FIRMINO 097.***.***.**-**
 PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARÉ
 05/12/2025 09:52:33

Assinado digitalmente. Acesso: http://www.jaguare-es.gov.br Chave: 565ccc5a-e05a-4af5-8023-2bab1029cce58 Medição de Obra (Prefeitura) Nº 000161/2025