

		PREFEITURA MUNICIPAL DE MARILÂNDIA Secretaria Municipal de Obras de Marilândia - SEMOB RESUMO DO ORÇAMENTO					
PROJETO: FORMALIZAÇÃO DE REGISTRO DE PREÇOS, PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE EXTENSÃO E MODIFICAÇÃO DA REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA COM FORNECIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA.					REFERENCIAIS: DER - 08/24 , SINAPI - 10/24, SCO-RIO - 10/24, ORSE - 08/24		
ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE MARILÂNDIA/ES					BDI: 31,01%		
MUNICÍPIO: Marilândia - ES							
ITEM	ÓRGÃO	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QTDE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	
1	COMP 01	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	70,00	R\$ 4.280,12	R\$ 299.608,40	
2	COMP 02	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	40,00	R\$ 4.343,08	R\$ 173.723,20	
3	COMP 03	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	190,00	R\$ 7.027,03	R\$ 1.335.135,70	
4	COMP 04	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	70,00	R\$ 4.326,50	R\$ 302.855,00	
5	COMP 05	Fornecimento e instalação de materiais de estrutura de alta tensão U2 em postes de concreto seção circular 12m/300daN	und	4,00	R\$ 568,52	R\$ 2.274,08	
6	COMP 06	Fornecimento e instalação de materiais de estrutura de alta tensão U2 em postes de concreto seção circular 12m/600daN	und	4,00	R\$ 650,40	R\$ 2.601,60	
7	COMP 07	Fornecimento e instalação de materiais de estrutura de alta tensão U3 em postes de concreto seção circular 12m/300daN	und	4,00	R\$ 639,74	R\$ 2.558,96	
8	COMP 08	Fornecimento e instalação de materiais de estrutura de alta tensão U4 em postes de concreto seção DT 10m/150daN	und	2,00	R\$ 1.415,00	R\$ 2.830,00	
9	COMP 09	Fornecimento e Instalação de materiais de Estrutura de Baixa Tensão S11 em postes de concreto seção circular 12m/300daN	und	150,00	R\$ 420,97	R\$ 63.145,50	
10	COMP 10	Fornecimento e instalação de materiais de estrutura de baixa tensão S11 em postes de concreto seção circular 12m/600daN	und	80,00	R\$ 520,39	R\$ 41.631,20	
11	COMP 11	Fornecimento e Instalação de materiais de Estrutura de Baixa Tensão S11 em postes de concreto seção circular 9m/300daN	und	150,00	R\$ 420,97	R\$ 63.145,50	
12	COMP 12	Fornecimento e Instalação de materiais de Estrutura de Baixa Tensão S11 em postes de concreto seção duplo T 9m/200daN	und	2,00	R\$ 420,97	R\$ 841,94	
13	COMP 13	Poste padrão de entrada de energia elétrica com caixa incorporada, bifásico, entrada aérea, a 3 fios, carga instalada de 9001 até 15000W - 220/127V	und	8,00	R\$ 4.743,07	R\$ 37.944,56	
14	COMP 14	Fornecimento e Instalação de materiais de Estrutura de Baixa Tensão S11 em postes de concreto seção duplo T 11m/300daN	und	2,00	R\$ 871,40	R\$ 1.742,80	
15	COMP 15	Fornecimento e Instalação de materiais de Estrutura de Baixa Tensão S11 em postes de concreto seção duplo T 11m/600daN	und	2,00	R\$ 871,40	R\$ 1.742,80	
16	COMP 16	Fornecimento e Instalação de materiais de Estrutura de Baixa Tensão S13 em postes de concreto seção circular 12m/300daN	und	40,00	R\$ 1.052,17	R\$ 42.086,80	
17	COMP 17	Fornecimento e Instalação de materiais de Estrutura de Baixa Tensão S13 em postes de concreto seção circular 12m/600daN	und	40,00	R\$ 1.236,61	R\$ 49.464,40	
18	COMP 18	Fornecimento e Instalação de materiais de Estrutura de Baixa Tensão S13 em postes de concreto seção circular 9m/300daN	und	40,00	R\$ 1.056,96	R\$ 42.278,40	
19	COMP 19	Fornecimento e Instalação de materiais de Estrutura de Baixa Tensão S13 em postes de concreto seção circular 9m/600daN	und	70,00	R\$ 1.097,04	R\$ 76.792,80	
20	COMP 20	Fornecimento e instalação de luminária com lâmpada LED 170W e relé fotoelétrico em poste ornamental	und	1200,00	R\$ 2.216,96	R\$ 2.660.352,00	
21	COMP 21	Fornecimento e Instalação de materiais de Estrutura de Baixa Tensão S13 em postes de concreto seção duplo T 10m/150daN e 11m/300daN	und	4,00	R\$ 811,07	R\$ 3.244,28	
22	COMP 22	Fornecimento e Instalação de materiais de Estrutura de Baixa Tensão S13 em postes de concreto seção duplo T 11m/200daN a 12m/600daN	und	4,00	R\$ 877,67	R\$ 3.510,68	
23	COMP 23	Fornecimento e Instalação de materiais de Estrutura de Baixa Tensão S13 em postes de concreto seção duplo T 11m/300daN	und	2,00	R\$ 877,30	R\$ 1.754,60	

24	COMP 24	Fornecimento e Instalação de materiais de Estrutura de Baixa Tensão SI3 em postes de concreto seção duplo T 9m/400daN	und	2,00	R\$ 727,91	R\$ 1.455,82
25	COMP 25	Fornecimento e instalação de luminária com lâmpada LED 250W e relé fotoelétrico em poste ornamental	und	500,00	R\$ 3.218,33	R\$ 1.609.165,00
26	COMP 26	Fornecimento e Instalação de materiais de Estrutura de Baixa Tensão SI4 em postes de concreto seção circular 12m/600daN	und	80,00	R\$ 1.753,25	R\$ 140.260,00
27	COMP 27	Fornecimento e Instalação de materiais de Estrutura de Baixa Tensão SI4 em postes de concreto seção circular 9m/300daN	und	20,00	R\$ 1.365,45	R\$ 27.309,00
28	COMP 28	Fornecimento e Instalação de materiais de Estrutura de Baixa Tensão SI4 em postes de concreto seção circular 9m/600daN	und	80,00	R\$ 1.498,39	R\$ 119.871,20
29	COMP 29	Fornecimento e Instalação de materiais de Estrutura de Baixa Tensão SI4 em postes de concreto seção duplo T 10m/150daN	und	2,00	R\$ 1.269,70	R\$ 2.539,40
30	COMP 30	Fornecimento e Instalação de materiais de Estrutura de Baixa Tensão SI4 em postes de concreto seção duplo T 9m/400daN	und	2,00	R\$ 774,09	R\$ 1.548,18
31	COMP 31	Fornecimento e instalação de materiais de estrutura de média tensão CE2 em postes de concreto seção circular 12m/300daN	und	150,00	R\$ 1.140,93	R\$ 171.139,50
32	COMP 32	Fornecimento e instalação de materiais de estrutura de média tensão CE2 em postes de concreto seção circular 12m/600daN	und	80,00	R\$ 1.187,62	R\$ 95.009,60
33	COMP 33	Fornecimento e instalação de materiais de estrutura de média tensão CE2 em postes de concreto seção duplo T 11m/300daN, 11m/600daN	und	6,00	R\$ 1.085,39	R\$ 6.512,34
34	COMP 34	Fornecimento e lançamento de Condutor BT-2x6,0mm² para rede subterrânea	m	1.200,00	R\$ 29,31	R\$ 35.172,00
35	COMP 35	Fornecimento e instalação de materiais de estrutura de média tensão CE3 em postes de concreto seção circular 12m/300daN	und	30,00	R\$ 3.505,01	R\$ 105.150,30
36	COMP 36	Fornecimento e instalação de materiais de estrutura de média tensão CE3 em postes de concreto seção circular 12m/600daN	und	70,00	R\$ 3.641,87	R\$ 254.930,90
37	COMP 37	Fornecimento e instalação de materiais de estrutura de média tensão CE4 em postes de concreto seção duplo T 11/300daN	und	2,00	R\$ 2.293,60	R\$ 4.587,20
38	COMP 38	Fornecimento e lançamento de Condutor BT-2x1x16+16mm² para extensão de rede	m	400,00	R\$ 153,41	R\$ 61.364,00
39	COMP 39	Fornecimento e instalação de materiais de estrutura de média tensão chave base fusível em poste de concreto seção DT 10m/150daN	und	2,00	R\$ 1.578,86	R\$ 3.157,72
40	COMP 40	Fornecimento e instalação de materiais de estrutura de média tensão N1 em postes de concreto seção circular 12m/300daN	und	2,00	R\$ 1.465,93	R\$ 2.931,86
41	COMP 41	Fornecimento e instalação de materiais de estrutura de média tensão N2 em postes de concreto seção circular 12m/300daN	und	2,00	R\$ 2.143,25	R\$ 4.286,50
42	COMP 42	Fornecimento e instalação de materiais de estrutura de média tensão N4 em postes de concreto seção circular 12m/300daN	und	2,00	R\$ 4.324,72	R\$ 8.649,44
43	COMP 43	Fornecimento e lançamento de Condutor BT-2x4mm² para rede subterrânea	m	1.200,00	R\$ 20,46	R\$ 24.552,00
44	COMP 44	Fornecimento e instalação de materiais de estrutura de média tensão U1 em postes de concreto seção circular 12m/300daN	und	2,00	R\$ 563,03	R\$ 1.126,06
45	COMP 45	Fornecimento e instalação de poste de concreto seção circular 12m/300daN	und	200,00	R\$ 4.850,22	R\$ 970.044,00
46	COMP 46	Fornecimento e instalação de poste de concreto seção circular 12m/600daN	und	120,00	R\$ 4.364,86	R\$ 523.783,20
47	COMP 47	Fornecimento e instalação de poste de concreto seção circular 9m/300daN	und	120,00	R\$ 2.441,89	R\$ 293.026,80
48	COMP 48	Fornecimento e instalação de sistema de aterramento dos postes metálicos	und	80,00	R\$ 205,30	R\$ 16.424,00
49	COMP 49	Fornecimento e instalação de sistema de aterramento de iluminação pública	und	50,00	R\$ 463,31	R\$ 23.165,50
50	COMP 50	Fornecimento e instalação de transformador monofásico 15kVA em poste de concreto seção circular 12m/600daN	und	4,00	R\$ 12.525,19	R\$ 50.100,76
51	COMP 51	Fornecimento e lançamento de condutor BT-2x1x70+70mm² para extensão de rede	m	500,00	R\$ 193,37	R\$ 96.685,00
52	COMP 52	Fornecimento e lançamento de condutor BT-3x1x70+70mm² para extensão de rede	m	4.000,00	R\$ 226,95	R\$ 907.800,00
53	COMP 53	Serviço de competência ELFSM	h	1000,00	R\$ 32,84	R\$ 32.840,00
54	COMP 54	Fornecimento e lançamento de condutor nu para extensão de rede de alta tensão MT-3X02 CAA AWG	m	150,00	R\$ 338,15	R\$ 50.722,50
55	COMP 55	Fornecimento e lançamento de condutor protegido para extensão de rede de média tensão, seção nominal de70mm2	m	3.500,00	R\$ 548,36	R\$ 1.919.260,00
56	COMP 56	Retirada de braço, para fixação de luminárias, em poste de concreto ou aço de 9m a 12m	und	200,00	R\$ 361,26	R\$ 72.252,00
57	COMP 57	Retirada de conjunto de ferragens em linha baixa tensão (BT)	und	50,00	R\$ 358,69	R\$ 17.934,50
58	COMP 58	Retirada de conjunto de ferragens em linha de alta tensão (AT)	und	50,00	R\$ 373,83	R\$ 18.691,50
59	COMP 59	Retirada de luminária em poste de concreto ou aço de 9m a 12m	und	500,00	R\$ 377,68	R\$ 188.840,00
60	COMP 60	Retirada de poste de concreto ou aço de 9m a 12m	und	12,00	R\$ 656,84	R\$ 7.882,08
61	COMP 61	Retirada de transformadores de 5kva até 112,5kva	und	4,00	R\$ 591,15	R\$ 2.364,60
62	COMP 62	retirada de reator/ingnitor para lamapada de descarga instalada em poste concreto ou aço ate 12m	und	4,00	R\$ 361,26	R\$ 1.445,04

63	COMP 63	Retirada ou substituição de relé fotoelétrico individual instalado em poste de concreto ou aço até 12m	und	200,00	R\$ 344,84	R\$ 68.968,00
64	COMP 64	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	60,00	R\$ 4.317,99	R\$ 259.079,40
65	COMP 65	Fornecimento e Instalação de materiais de Estrutura de Baixa Tensão S1 em postes de concreto seção circular 9m/600daN	und	80,00	R\$ 931,38	R\$ 74.510,40
66	COMP 66	Fornecimento e Instalação de materiais de Estrutura de Baixa Tensão S11 em postes de concreto seção duplo T 9m/400daN	und	2,00	R\$ 704,11	R\$ 1.408,22
67	COMP 67	Fornecimento e Instalação de materiais de Estrutura de Baixa Tensão S13 em poste de concreto seção duplo T 11m/200daN	und	2,00	R\$ 877,30	R\$ 1.754,60
68	COMP 68	Fornecimento e Instalação de materiais de Estrutura de Baixa Tensão S13 em postes de concreto seção duplo T 10m/150daN	und	2,00	R\$ 811,07	R\$ 1.622,14
69	COMP 69	Fornecimento e Instalação de materiais de Estrutura de Baixa Tensão S14 em postes de concreto seção circular 12m/300daN	und	70,00	R\$ 1.505,24	R\$ 105.366,80
70	COMP 70	Fornecimento e Instalação de materiais de Estrutura de Baixa Tensão S14 em postes de concreto seção duplo T 11m/300daN	und	2,00	R\$ 1.218,61	R\$ 2.437,22
71	COMP 71	Fornecimento e Instalação de materiais de Estrutura de Média Tensão CE3 em 2º nível em postes de concreto seção circular 12m/600daN	und	6,00	R\$ 3.952,68	R\$ 23.716,08
72	COMP 72	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	10,00	R\$ 36.570,36	R\$ 365.703,60
73	COMP 73	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	2,00	R\$ 44.326,16	R\$ 88.652,32
74	COMP 74	Fornecimento e instalação de poste de concreto seção circular 9m/600daN	und	70,00	R\$ 4.545,88	R\$ 318.211,60
75	COMP 75	Fornecimento e instalação de braço curvo com 2500 mm, para fixação de luminárias, em poste de concreto ou aço de 9m a 12m	und	20,00	R\$ 923,36	R\$ 18.467,20
76	COMP 76	Fornecimento e instalação de braço curvo com 3500 mm, para fixação de luminárias, em poste de concreto ou aço de 9m a 12m	und	20,00	R\$ 1.025,88	R\$ 20.517,60
77	COMP 77	Fornecimento e instalação de materiais de estrutura de média tensão CE4 em postes de concreto seção circular 12m/300daN	und	20,00	R\$ 2.605,60	R\$ 52.112,00
78	COMP 78	Fornecimento e instalação de materiais de estrutura de média tensão chave base fusível em poste de concreto seção circular 12/600 daN	und	10,00	R\$ 3.322,59	R\$ 33.225,90
79	COMP 79	Fornecimento e instalação de materiais de estrutura de média tensão CE4 em postes de concreto seção circular 12m/600daN	und	40,00	R\$ 2.728,42	R\$ 109.136,80
80	COMP 80	Fornecimento e lançamento de Condutor BT-3x1x16+16mm² para extensão de rede	und	4.000,00	R\$ 155,59	R\$ 622.360,00
81	COMP 81	Fornecimento e instalação de eletroduto PEAD, diâmetro 1.1/2", marca ref. Kanaflex ou equivalente, inclusive abertura e fechamento rasgo	und	4.000,00	R\$ 118,46	R\$ 473.840,00
82	20343 DER - EDIF	Aluguel mensal container para escritório, sem banheiro, dim. 6.00x2.40m, incl. porta, 2 janelas, abert p/ ar cond., 2 pt iluminação, 2 tomadas elé. e 1 tomada telef. Isolamento térmico (teto e paredes), piso em comp. Naval, cert. NR18, incl. laudo descontaminação.	MÊS	2,00	R\$ 1.484,87	R\$ 2.969,74
83	20355 DER - EDIF	Aluguel mensal container sanitário, incl porta, básc, 2 ptos luz, 1 pto aterram., 3vasos, 3lavatórios, calha mictório, 6 chuveiros (1 eletrico), torn.,registros, piso comp. Naval pintado, cert NR18 e laudo descontaminação	MÊS	2,00	R\$ 1.647,32	R\$ 3.294,64
84	20356 DER - EDIF	Aluguel mensal container para almoxarifado, incl. porta, 2 janelas, 1 pt iluminação, Isolamento térmico (teto), piso em comp. Naval pintado, cert. NR18, incl. laudo descontaminação.	MÊS	2,00	R\$ 1.038,25	R\$ 2.076,50
85	20704 DER - EDIF	Refeitório com paredes de chapa de compens. 12mm e pontaletes 8x8cm, piso ciment. e cob. de telhas fibroc. 6mm, incl. ponto de luz e cx. de inspeção (cons. 1.21 m2/func./turno), conf. projeto (1 utilização)	M²	12,10	R\$ 602,93	R\$ 7.295,45
86	20711 DER - EDIF	Reservatório de poliestileno de 1000 L, incl. suporte em madeira de 7x12cm e 8x7cm, elevado de 4m, conf. projeto (1 utilização)	UND	1,00	R\$ 2.824,50	R\$ 2.824,50
87	20712 DER - EDIF	Rede de água com padrão de entrada d'água diâm. 3/4", conf. espec. CESAN, incl. tubos e conexões para alimentação, distribuição, extravasor e limpeza, cons. o padrão a 25m, conf. projeto (1 utilização)	M	25,00	R\$ 73,72	R\$ 1.843,00
88	20703 DER - EDIF	Rede de luz, incl. padrão entrada de energia trifás., cabo de ligação até barracões, quadro de distrib., disj. e chave de força (quando necessário), cons. 20m entre padrão entrada e QDG, conf. projeto (1 utilização)	M	20,00	R\$ 658,43	R\$ 13.168,60
89	20714 DER - EDIF	Rede de esgoto, contendo fossa e filtro, inclusive tubos e conexões de ligação entre caixas, considerando distância de 25m, conforme projeto (1 utilização)	M	25,00	R\$ 531,81	R\$ 13.295,25

90	20344 DER - EDIF	Mobilização e desmobilização de container locado para barracão de obra	UND	6,00	R\$ 2.227,17	R\$ 13.363,02
91	20305 DER - EDIF	Placa de obra nas dimensões de 2.0 x 4.0 m, padrão DER	M²	16,00	R\$ 321,34	R\$ 5.141,44
92	20350 DER - EDIF	Tapume Telha Metálica Ondulada em aço galvanizado 0,50mm Branca h=2,20m, incl. montagem estr. mad. 8"x8", c/adeseivo "DER-ES" 60x60cm a cada 10m, incl. faixas pint. esmalte sint. cores azul c/ h=30cm e rosa c/ h=10cm (Reaproveitamento 2x)	M	20,00	R\$ 194,41	R\$ 3.888,20
93	AD 20.05.0500 SCO - RIO	Aluguel de banheiro químico, incluindo transporte de ida e volta, manutenção e higienização 3 vezes por semana. Modelo Luxo, dimensões 2,31 x 1,15 x 1,15m.	UND.MÊS	2,00	R\$ 2.030,66	R\$ 4.061,32
					VALOR TOTAL	R\$ 15.799.556,24