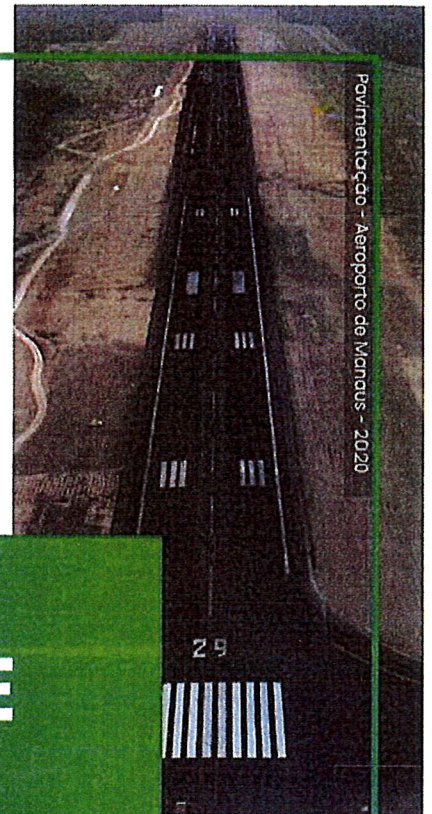




## Solicitação de Proposta de Preços para Contratação Emergencial - Dispensa de Licitação



# PROPOSTA DE PREÇO

CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA O GERENCIAMENTO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP) DO MUNICÍPIO DE ARACATI/CE

DATA: 18/07/2022



9001:2015



14001:2015



45001:2018



/cosampa.official



@cosampa



@cosampa



cosampa.com.br

### Cosampa Projetos e Construções

Rua Manoel de Aguiar Pontes, 1354, CEP 60.867-695

Boa Vista, Fortaleza-CE - Fone: 3289-2363

CNPJ: 03.006.548/0001-37

Edgard Alves Damasceno Neto  
Ord. de Resp. Secr. de  
Infraestrutura e  
Desenvolvimento Urbano

PROPOSTA DE PREÇO

À

Secretaria De Infraestrutura e Desenvolvimento Urbano - SEINFRA



Ref: Solicitação de Proposta de Preços para Contratação Emergencial - Dispensa de Licitação

Objeto: **CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA O GERENCIAMENTO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP) DO MUNICÍPIO DE ARACATI/CE**

**PROPONENTE:** Cosampa Projetos e Construções LTDA CNPJ Nº 03.006.548/0001-37

**ENDEREÇO:** Rua Manoel Aguiar Pontes, 1354 Boa Vista - Fortaleza - Ceará

**FONE:** (85) 3033.3477 - (85) 9.8195.3011 [licitacao@cosampa.com.br](mailto:licitacao@cosampa.com.br)

**PESSOA P/ CONTATO:** Jânio Keilthon Teixeira Costa

O Valor global para execução dos serviços é de R\$ 4.835.398,10 (quatro milhões, oitocentos e trinta e cinco mil, trezentos e noventa e oito reais e dez centavos), conforme planilha de quantidades e preços anexa.

Para pagamento 30 (trinta) dias após a execução dos serviços e devida medição;

Todos os custos com recursos humanos e materiais, assim como as demais despesas vinculadas, como impostos e frete, devem estar inclusos;

Prazo de validade da proposta: 90 (noventa) dias.

Fortaleza – CE, 18 de julho de 2022.

Atenciosamente,

*Jose Rodrigues Junior*  
JOSE RODRIGUES JUNIOR  
RESPONSÁVEL TÉCNICO  
ENGº ELETRICISTA – RNP: 060788608-0  
CPF: 081.737.103-68

*Jânio Keilthon Teixeira Costa*  
COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES  
CNPJ: 03.006.548/0001-37  
JÂNIO KEILTHON TEIXEIRA COSTA  
SÓCIO ADMINISTRADOR  
ID: 97002306665-SSPCE – CPF: 329.929.123-87



instagram.com/cosampa



linkedin.com/company/cosampa

COSAMPA Projetos e Construções Ltda.  
CNPJ: 03.006.548/0001-37 - CEP: 60.867-295  
Rua Manoel Aguiar Pontes nº 1354 - Boa Vista - Fortaleza - CE.  
Fone (85) 3033.3477 - [licitacao@cosampa.com.br](mailto:licitacao@cosampa.com.br)



youtube.com/c/grupocosampa



facebook.com/cosampaoficial

*JP*

Dispensa de Licitação

OBJETO:

Contratação Emergencial de Empresa de Engenharia para o Gerenciamento do Sistema de Iluminação Pública (IP) do Município de Aracati/CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QTD.	PREÇO UNITÁRIO S/BDI	PREÇO UNITÁRIO C/BDI	PREÇO TOTAL
1		<b>GARANTIA DE FUNCIONAMENTO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA</b>						
1.1	GPU-001	Garantia de funcionamento do sistema de gerenciamento de iluminação pública, incluindo software de gestão, call-center com 0800 e administração local da gestão do sistema de iluminação pública, em imóvel com área administrativa e operacional para suporte aos serviços de manutenção preventiva e corretiva.	PRÓPRIA	MÊS	58.416,00	12,03	R\$ 15,08	R\$ 880.913,28
2		<b>SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, OBRAS E OUTROS SERVIÇOS TÉCNICOS</b>						
2.1		<b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRAÇO</b>						
2.1.1	GPU-002	Fornecimento e instalação de braço de 1.000 mm	PRÓPRIA	UN	50,00	174,25	R\$ 218,45	R\$ 10.922,50
2.1.2	GPU-003	Fornecimento e instalação de braço de 2.000 mm	PRÓPRIA	UN	200,00	282,40	R\$ 354,04	R\$ 70.808,00
2.1.3	GPU-004	Fornecimento e instalação de braço de 3.000 mm	PRÓPRIA	UN	30,00	402,34	R\$ 504,41	R\$ 15.132,30
2.1.4	GPU-005	Fornecimento e instalação de braço de 4.000 mm	PRÓPRIA	UN	20,00	564,55	R\$ 707,77	R\$ 14.155,40
2.1.5	GPU-006	Fornecimento e instalação de braço ornamental simples, fixado em suporte, 2000m	PRÓPRIA	UN	20,00	744,50	R\$ 933,37	R\$ 18.667,40
2.1.6	GPU-007	Fornecimento e instalação de braço ornamental simples, fixado em suporte, 3000m	PRÓPRIA	UN	20,00	869,50	R\$ 1.090,09	R\$ 21.801,80
2.1.7	GPU-008	Fornecimento e instalação de braço ornamental duplo, fixado em suporte, 1000m	PRÓPRIA	UN	20,00	1.057,72	R\$ 1.326,06	R\$ 26.521,20
2.1.8	GPU-009	Fornecimento e instalação de braço ornamental duplo, fixado em suporte, 2000m	PRÓPRIA	UN	20,00	1.517,39	R\$ 1.902,35	R\$ 38.047,00
2.2		<b>INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS CONVENCIONAIS</b>						
2.2.1	GPU-010	Instalação de luminária fechada completa IP 65 alta tecnologia com alojamento para reator e lâmpada vapor de sódio 70W, pintada em EPOXI	PRÓPRIA	UN	1,00	508,20	R\$ 637,13	R\$ 637,13
2.2.2	GPU-011	Fornecimento e instalação de luminária fechada completa IP 65 alta tecnologia com alojamento para reator e lâmpada vapor de sódio 150W, pintada em EPOXI	PRÓPRIA	UN	1,00	569,46	R\$ 713,93	R\$ 713,93
2.2.3	GPU-012	Fornecimento e instalação de luminária fechada completa IP 65 alta tecnologia com alojamento para reator e lâmpada vapor de sódio 250W, pintada em EPOXI	PRÓPRIA	UN	1,00	608,27	R\$ 762,58	R\$ 762,58
2.2.4	GPU-013	Fornecimento e instalação de luminária fechada completa IP 65 alta tecnologia com alojamento para reator e lâmpada vapor de sódio 400W, pintada em EPOXI	PRÓPRIA	UN	1,00	651,20	R\$ 816,40	R\$ 816,40
2.2.5	GPU-014	Fornecimento e instalação de luminária fechada completa IP 65 alta tecnologia com alojamento para reator e lâmpada vapor metálica 70W, pintada em EPOXI	PRÓPRIA	UN	1,00	513,29	R\$ 643,51	R\$ 643,51
2.2.6	GPU-015	Fornecimento e instalação de luminária fechada completa IP 65 alta tecnologia com alojamento para reator e lâmpada vapor metálica 150W, pintada em EPOXI	PRÓPRIA	UN	1,00	564,81	R\$ 708,10	R\$ 708,10
2.2.7	GPU-016	Fornecimento e instalação de luminária fechada completa IP 65 alta tecnologia com alojamento para reator e lâmpada vapor metálica 250W, pintada em EPOXI	PRÓPRIA	UN	1,00	580,40	R\$ 727,64	R\$ 727,64
2.2.8	GPU-017	Fornecimento e instalação de luminária fechada completa IP 65 alta tecnologia com alojamento para reator e lâmpada vapor metálica 400W, pintada em EPOXI	PRÓPRIA	UN	1,00	662,51	R\$ 830,58	R\$ 830,58
2.3		<b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA VIÁRIA COM TECNOLOGIA LED</b>						
2.3.1	GPU-018	Fornecimento e instalação de luminária viária LED / 5.000 <= fluxo luminoso < 8.000 lm com base para relé fotocélula	PRÓPRIA	UN	100,00	1.022,17	R\$ 1.281,49	R\$ 128.149,00
2.3.2	GPU-019	Fornecimento e instalação de luminária viária LED / 11.000 <= fluxo luminoso < 15.000 lm com base para relé fotocélula	PRÓPRIA	UN	100,00	1.265,97	R\$ 1.587,14	R\$ 158.714,00
2.3.3	GPU-020	Fornecimento e instalação de luminária viária LED / 19.000 <= fluxo luminoso < 23.000 lm com base para relé fotocélula	PRÓPRIA	UN	150,00	1.550,76	R\$ 1.944,18	R\$ 291.627,00
2.3.4	GPU-021	Fornecimento e instalação de luminária viária LED / 23.000 <= fluxo luminoso < 27.000 lm com base para relé fotocélula	PRÓPRIA	UN	100,00	2.323,24	R\$ 2.912,64	R\$ 291.264,00
2.3.5	GPU-022	Fornecimento e instalação de luminária viária LED / 23.000 <= fluxo luminoso < 32.500 lm com base para relé fotocélula	PRÓPRIA	UN	50,00	4.436,73	R\$ 5.562,32	R\$ 278.116,00



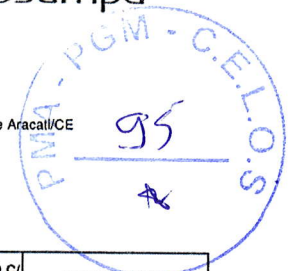
# COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES



Dispensa de Licitação

OBJETO:

Contratação Emergencial de Empresa de Engenharia para o Gerenciamento do Sistema de Iluminação Pública (IP) do Município de Aracati/CE



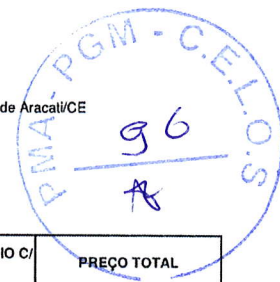
## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QTD.	PREÇO UNITÁRIO S/BDI	PREÇO UNITÁRIO C/BDI	PREÇO TOTAL
2.4		<b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE IP</b>						
2.4.1	CPU-023	Fornecimento e Instalação de suporte topo para 01 luminária	PRÓPRIA	UN	3,00	138,84	R\$ 174,06	R\$ 522,18
2.4.2	CPU-024	Fornecimento e Instalação de suporte topo para 02 luminárias	PRÓPRIA	UN	5,00	153,06	R\$ 191,89	R\$ 959,45
2.4.3	CPU-025	Fornecimento e Instalação de suporte topo para 03 luminárias	PRÓPRIA	UN	3,00	175,63	R\$ 220,18	R\$ 660,54
2.4.4	CPU-026	Fornecimento e Instalação de suporte topo para 04 luminárias	PRÓPRIA	UN	3,00	210,66	R\$ 264,10	R\$ 792,30
2.4.5	CPU-027	Fornecimento e Instalação de suporte para 02 projetores	PRÓPRIA	UN	3,00	319,53	R\$ 400,58	R\$ 1.201,77
2.5		<b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PROJETORES</b>						
2.5.1	CPU-028	Fornecimento e Instalação de projetor led 30W a 49W	PRÓPRIA	UN	200,00	270,28	R\$ 338,85	R\$ 67.770,00
2.5.2	CPU-029	Fornecimento e Instalação de projetor led 50W a 69W	PRÓPRIA	UN	50,00	255,20	R\$ 319,94	R\$ 15.997,00
2.5.3	CPU-030	Fornecimento e Instalação de projetor led 100W a 119W	PRÓPRIA	UN	50,00	314,09	R\$ 393,77	R\$ 19.688,50
2.5.4	CPU-031	Fornecimento e Instalação de projetor led 150W a 169W	PRÓPRIA	UN	80,00	2.345,41	R\$ 2.940,44	R\$ 235.235,20
2.5.5	CPU-032	Fornecimento e Instalação de projetor led 200W a 219W	PRÓPRIA	UN	80,00	2.891,71	R\$ 3.625,33	R\$ 290.026,40
2.5.6	CPU-033	Fornecimento e Instalação de projetor led 500W	PRÓPRIA	UN	20,00	7.533,31	R\$ 9.444,51	R\$ 188.890,20
2.5.7	CPU-034	Fornecimento e Instalação de projetor led 1000W	PRÓPRIA	UN	15,00	13.444,65	R\$ 16.855,55	R\$ 252.833,25
2.6		<b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO</b>						
2.6.1	CPU-035	Fornecimento e Instalação de cabo cobre flexível, isolado, 2,5mm <sup>2</sup> - 450/750v / 70º	PRÓPRIA	M	500,00	4,10	R\$ 5,14	R\$ 2.570,00
2.6.2	CPU-036	Fornecimento e Instalação de cabo cobre flexível, isolado, 2,5mm <sup>2</sup> - 1kv / 90º C	PRÓPRIA	M	500,00	4,64	R\$ 5,81	R\$ 2.905,00
2.6.3	CPU-037	Fornecimento e Instalação de cabo cobre flexível, isolado, 4mm <sup>2</sup> - 450/750v / 70º	PRÓPRIA	M	500,00	5,85	R\$ 7,33	R\$ 3.665,00
2.6.4	CPU-038	Fornecimento e Instalação de cabo cobre flexível, isolado, 4mm <sup>2</sup> - 1kv / 90º C	PRÓPRIA	M	500,00	6,69	R\$ 8,38	R\$ 4.190,00
2.6.5	CPU-039	Fornecimento e Instalação de cabo cobre flexível, isolado, 6mm <sup>2</sup> - 450/750v / 70º	PRÓPRIA	M	500,00	7,44	R\$ 9,32	R\$ 4.660,00
2.6.6	CPU-040	Fornecimento e Instalação de cabo cobre flexível, isolado, 6mm <sup>2</sup> - 1kv / 90º C	PRÓPRIA	M	500,00	8,45	R\$ 10,59	R\$ 5.295,00
2.6.7	CPU-041	Fornecimento e Instalação de cabo cobre flexível, isolado, 10mm <sup>2</sup> - 1kv / 90º C	PRÓPRIA	M	1.000,00	12,18	R\$ 15,27	R\$ 15.270,00
2.6.8	CPU-042	Fornecimento e Instalação de cabo cobre flexível, isolado, 16mm <sup>2</sup> - 450/750v / 70º	PRÓPRIA	M	500,00	31,00	R\$ 38,86	R\$ 19.430,00
2.6.9	CPU-043	Fornecimento e Instalação de cabo cobre flexível, isolado, 16mm <sup>2</sup> - 1kv / 90º C	PRÓPRIA	M	500,00	32,51	R\$ 40,75	R\$ 20.375,00
2.6.10	CPU-044	Fornecimento e Instalação de cabo cobre flexível, isolado, 25mm <sup>2</sup> - 450/750v / 70º	PRÓPRIA	M	300,00	24,79	R\$ 31,07	R\$ 9.321,00
2.6.11	CPU-045	Fornecimento e Instalação de cabo cobre flexível, isolado, 25mm <sup>2</sup> - 1kv / 90º C	PRÓPRIA	M	300,00	28,22	R\$ 35,37	R\$ 10.611,00
2.6.12	CPU-046	Fornecimento e Instalação de cabo cobre flexível PP 2X2,5mm <sup>2</sup>	PRÓPRIA	M	300,00	8,74	R\$ 10,95	R\$ 3.285,00
2.6.13	CPU-047	Fornecimento e Instalação de cabo cobre flexível PP 2X4,0mm <sup>2</sup>	PRÓPRIA	M	300,00	13,53	R\$ 16,96	R\$ 5.088,00
2.6.14	CPU-048	Fornecimento e Instalação de cabo cobre flexível PP 3X2,5mm <sup>2</sup>	PRÓPRIA	M	300,00	11,73	R\$ 14,70	R\$ 4.410,00
2.6.15	CPU-049	Fornecimento e Instalação de cabo cobre flexível PP 3X4,0mm <sup>2</sup>	PRÓPRIA	M	300,00	17,11	R\$ 21,45	R\$ 6.435,00
2.6.16	CPU-050	Fornecimento e Instalação de fio paralelo ou torcido 2,5mm <sup>2</sup>	PRÓPRIA	M	500,00	6,64	R\$ 8,32	R\$ 4.160,00
2.6.17	CPU-051	Fornecimento e Instalação de cabo de alumínio 0,6/1kv multiplexados 1x16 +16mm <sup>2</sup>	PRÓPRIA	M	300,00	7,36	R\$ 9,22	R\$ 2.766,00
2.6.18	CPU-052	Fornecimento e Instalação de cabo de alumínio 0,6/1kv multiplexados 3x16 +16mm <sup>2</sup>	PRÓPRIA	M	300,00	14,23	R\$ 17,84	R\$ 5.352,00
2.6.19	CPU-053	Fornecimento e Instalação de cabo de alumínio 0,6/1kv multiplexados 3x25 +25mm <sup>2</sup>	PRÓPRIA	M	300,00	20,70	R\$ 25,95	R\$ 7.785,00
2.7		<b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE</b>						
2.7.1	CPU-054	Fornecimento e Instalação de poste circular de concreto 8/200	PRÓPRIA	UN	15,00	1.588,72	R\$ 1.991,77	R\$ 29.876,55
2.7.2	CPU-055	Fornecimento e Instalação de poste circular de concreto 10/200	PRÓPRIA	UN	15,00	2.215,39	R\$ 2.777,43	R\$ 41.661,45
2.7.3	CPU-056	Fornecimento e Instalação de poste circular de concreto 12/200	PRÓPRIA	UN	10,00	2.672,86	R\$ 3.350,96	R\$ 33.509,60
2.7.4	CPU-057	Fornecimento e Instalação de poste circular de concreto 14/200	PRÓPRIA	UN	10,00	3.142,27	R\$ 3.939,46	R\$ 39.394,60
2.7.5	CPU-058	Fornecimento e Instalação de poste concreto duplo T (DT) 8/150	PRÓPRIA	UN	15,00	1.083,57	R\$ 1.358,47	R\$ 20.377,05
2.7.6	CPU-059	Fornecimento e Instalação de poste concreto duplo T (DT) 9/300	PRÓPRIA	UN	15,00	1.270,62	R\$ 1.592,97	R\$ 23.894,55

Dispensa de Licitação

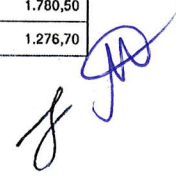
OBJETO:

Contratação Emergencial de Empresa de Engenharia para o Gerenciamento do Sistema de Iluminação Pública (IP) do Município de Aracati/CE



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QTD.	PREÇO UNITÁRIO S/BDI	PREÇO UNITÁRIO C/BDI	PREÇO TOTAL
2.7.7	CPU-060	Fornecimento e Instalação de poste concreto duplo T (DT) 9/600	PRÓPRIA	UN	15,00	1.857,37	R\$ 2.328,58	R\$ 34.928,70
2.7.8	CPU-061	Fornecimento e Instalação de poste concreto duplo T (DT) 12/300	PRÓPRIA	UN	15,00	1.695,87	R\$ 2.126,11	R\$ 31.891,65
2.7.9	CPU-062	Fornecimento e Instalação de poste concreto duplo T (DT) 12/600	PRÓPRIA	UN	15,00	1.752,30	R\$ 2.196,85	R\$ 32.952,75
2.7.10	CPU-063	Fornecimento e Instalação de poste de madeira roliça tratada, eucalipto ou equivalente, 10/200	PRÓPRIA	UN	25,00	2.314,28	R\$ 2.901,41	R\$ 72.535,25
2.7.11	CPU-064	Fornecimento e Instalação de poste de madeira roliça tratada, eucalipto ou equivalente, 11/300	PRÓPRIA	UN	15,00	2.659,75	R\$ 3.334,52	R\$ 50.017,80
2.8		<b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO</b>						
2.8.1	CPU-065	Fornecimento e Instalação de quadro de distribuição - 6 circ. c/ programador horário	PRÓPRIA	UN	5,00	1.906,03	R\$ 2.389,58	R\$ 11.947,90
2.8.2	CPU-066	Fornecimento e Instalação de quadro distribuição 25 A 220 V 3 circuitos, com programador horário	PRÓPRIA	UN	5,00	1.428,93	R\$ 1.791,44	R\$ 8.957,20
2.8.3	CPU-067	Fornecimento e Instalação de quadro distribuição 80 A 220 V 6 circuitos	PRÓPRIA	UN	5,00	1.548,78	R\$ 1.941,70	R\$ 9.708,50
2.8.4	CPU-068	Fornecimento e Instalação de quadro distribuição 25 A 220 V 3 circuitos	PRÓPRIA	UN	5,00	1.071,67	R\$ 1.343,55	R\$ 6.717,75
2.8.5	CPU-069	Fornecimento e Instalação de quadro de medição monofásico - padrão ENEL CE	PRÓPRIA	UN	5,00	86,62	R\$ 108,59	R\$ 542,95
2.8.6	CPU-071	Fornecimento e Instalação de quadro de medição trifásico - padrão ENEL CE	PRÓPRIA	UN	5,00	304,26	R\$ 381,45	R\$ 1.907,25
2.9		<b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO</b>						
2.9.1	CPU-072	Fornecimento e Instalação de eletroduto corrugado flexível em PEAD $\phi = 3/4"$	PRÓPRIA	M	200,00	5,31	R\$ 6,65	R\$ 1.330,00
2.9.2	CPU-073	Fornecimento e Instalação de eletroduto corrugado flexível em PEAD $\phi = 1/2"$	PRÓPRIA	M	300,00	5,11	R\$ 6,40	R\$ 1.920,00
2.9.3	CPU-074	Fornecimento e Instalação de eletroduto corrugado flexível em PEAD $\phi = 1"$	PRÓPRIA	M	400,00	7,24	R\$ 9,07	R\$ 3.628,00
2.9.4	CPU-075	Fornecimento e Instalação de eletroduto corrugado flexível em PEAD $\phi = 1 1/2"$	PRÓPRIA	M	300,00	13,42	R\$ 16,82	R\$ 5.046,00
2.9.5	CPU-076	Fornecimento e Instalação de eletroduto corrugado flexível em PEAD $\phi = 2"$	PRÓPRIA	M	300,00	12,65	R\$ 15,85	R\$ 4.755,00
2.9.6	CPU-077	Fornecimento e Instalação de eletroduto PVC roscável, $\phi = 3/4"$	PRÓPRIA	M	120,00	7,19	R\$ 9,01	R\$ 1.081,20
2.9.7	CPU-078	Fornecimento e Instalação de eletroduto PVC roscável, $\phi = 1/2"$	PRÓPRIA	M	120,00	6,51	R\$ 8,16	R\$ 979,20
2.9.8	CPU-079	Fornecimento e Instalação de eletroduto PVC roscável, $\phi = 1"$	PRÓPRIA	M	90,00	9,14	R\$ 11,45	R\$ 1.030,50
2.9.9	CPU-080	Fornecimento e Instalação de eletroduto PVC roscável, $\phi = 2"$	PRÓPRIA	M	120,00	16,69	R\$ 20,92	R\$ 2.510,40
2.9.10	CPU-081	Fornecimento e Instalação de eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 1"	PRÓPRIA	M	60,00	45,70	R\$ 57,29	R\$ 3.437,40
2.9.11	CPU-082	Fornecimento e Instalação de eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 3"	PRÓPRIA	M	60,00	165,10	R\$ 206,98	R\$ 12.418,80
2.9.12	CPU-083	Fornecimento e Instalação de luva para eletroduto PVC roscável, $\phi = 3/4"$	PRÓPRIA	UN	100,00	3,99	R\$ 5,00	R\$ 500,00
2.9.13	CPU-084	Fornecimento e Instalação de luva para eletroduto PVC roscável, $\phi = 1/2"$	PRÓPRIA	UN	80,00	3,91	R\$ 4,90	R\$ 392,00
2.9.14	CPU-085	Fornecimento e Instalação de luva para eletroduto PVC roscável, $\phi = 1"$	PRÓPRIA	UN	60,00	4,18	R\$ 5,24	R\$ 314,40
2.9.15	CPU-086	Fornecimento e Instalação de luva para eletroduto PVC roscável, $\phi = 2"$	PRÓPRIA	UN	100,00	5,49	R\$ 6,88	R\$ 688,00
2.9.16	CPU-087	Fornecimento e Instalação de curva de 90° para eletroduto PVC roscável, $\phi = 3/4"$	PRÓPRIA	UN	40,00	4,01	R\$ 5,02	R\$ 200,80
2.9.17	CPU-088	Fornecimento e Instalação de curva de 90° para eletroduto PVC roscável, $\phi = 1/2"$	PRÓPRIA	UN	30,00	4,01	R\$ 5,02	R\$ 150,60
2.9.18	CPU-089	Fornecimento e Instalação de curva de 90° para eletroduto PVC roscável, $\phi = 1"$	PRÓPRIA	UN	20,00	4,17	R\$ 5,22	R\$ 104,40
2.9.19	CPU-090	Fornecimento e Instalação de curva de 90° para eletroduto PVC roscável, $\phi = 2"$	PRÓPRIA	UN	50,00	4,73	R\$ 5,93	R\$ 296,50
2.10		<b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ATERRAMENTO</b>						
2.10.1	CPU-091	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8" x 2,40M	PRÓPRIA	UN	50,00	93,38	R\$ 117,07	R\$ 5.853,50
2.10.2	CPU-092	Fornecimento e instalação de conector para haste terra	PRÓPRIA	UN	50,00	10,06	R\$ 12,61	R\$ 630,50
2.11		<b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LÂMPADA</b>						
2.11.1	CPU-093	Fornecimento e instalação de lâmpada vapor sódio 70W	PRÓPRIA	UN	30,00	75,93	R\$ 95,19	R\$ 2.855,70
2.11.2	CPU-094	Fornecimento e instalação de lâmpada vapor sódio 150W	PRÓPRIA	UN	15,00	94,68	R\$ 118,70	R\$ 1.780,50
2.11.3	CPU-095	Fornecimento e instalação de lâmpada vapor sódio 250W	PRÓPRIA	UN	10,00	101,84	R\$ 127,67	R\$ 1.276,70



Dispensa de Licitação

OBJETO:

Contratação Emergencial de Empresa de Engenharia para o Gerenciamento do Sistema de Iluminação Pública (IP) do Município de Aracati/CE

PIMA-PGM - C.E.L.O.S.  
97  
A

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QTD.	PREÇO UNITÁRIO S/BDI	PREÇO UNITÁRIO C/BDI	PREÇO TOTAL
2.11.4	CPU-096	Fornecimento e instalação de lâmpada vapor sódio 400W	PRÓPRIA	UN	5,00	110,63	R\$ 138,69	R\$ 693,45
2.11.5	CPU-097	Fornecimento e instalação de lâmpada vapor metálica 70W	PRÓPRIA	UN	30,00	84,72	R\$ 106,21	R\$ 3.186,30
2.11.6	CPU-098	Fornecimento e instalação de lâmpada vapor metálica 150W	PRÓPRIA	UN	20,00	90,02	R\$ 112,85	R\$ 2.257,00
2.11.7	CPU-099	Fornecimento e instalação de lâmpada vapor metálica 250W	PRÓPRIA	UN	15,00	109,43	R\$ 137,19	R\$ 2.057,85
2.11.8	CPU-100	Fornecimento e instalação de lâmpada vapor metálica 400W	PRÓPRIA	UN	10,00	121,97	R\$ 152,91	R\$ 1.529,10
2.11.9	CPU-101	Fornecimento e instalação de lâmpada LED 9W 4000K	PRÓPRIA	UN	1.000,00	25,93	R\$ 32,50	R\$ 32.500,00
2.12		<b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REATOR</b>						
2.12.1	CPU-102	Fornecimento e instalação reator externo para lâmpada vapor sódio/metálico 70W	PRÓPRIA	UN	25,00	101,39	R\$ 127,11	R\$ 3.177,75
2.12.2	CPU-103	Fornecimento e instalação reator externo para lâmpada vapor sódio/metálico 150W	PRÓPRIA	UN	15,00	149,62	R\$ 187,57	R\$ 2.813,55
2.12.3	CPU-104	Fornecimento e instalação reator externo para lâmpada vapor sódio/metálico 250W	PRÓPRIA	UN	5,00	177,42	R\$ 222,43	R\$ 1.112,15
2.12.4	CPU-105	Fornecimento e instalação reator externo para lâmpada vapor sódio/metálico 400W	PRÓPRIA	UN	5,00	210,41	R\$ 263,79	R\$ 1.318,95
2.12.5	CPU-106	Fornecimento e instalação reator interno para lâmpada vapor sódio/metálico 70W	PRÓPRIA	UN	15,00	103,15	R\$ 129,31	R\$ 1.939,65
2.12.6	CPU-107	Fornecimento e instalação reator interno para lâmpada vapor sódio/metálico 150W	PRÓPRIA	UN	10,00	149,62	R\$ 187,57	R\$ 1.875,70
2.12.7	CPU-108	Fornecimento e instalação reator interno para lâmpada vapor sódio/metálico 250W	PRÓPRIA	UN	10,00	137,66	R\$ 172,58	R\$ 1.725,80
2.12.8	CPU-109	Fornecimento e instalação reator interno para lâmpada vapor sódio/metálico 400W	PRÓPRIA	UN	5,00	207,62	R\$ 260,29	R\$ 1.301,45
2.13		<b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RELÉ E BASE</b>						
2.13.1	CPU-110	Fornecimento e Instalação de célula fotoelétrica para lâmpada	PRÓPRIA	UN	500,00	40,87	R\$ 51,23	R\$ 25.615,00
2.13.2	CPU-111	Fornecimento e Instalação de base para célula fotoelétrica	PRÓPRIA	UN	250,00	24,93	R\$ 31,25	R\$ 7.812,50
2.14		<b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MISCELÂNEAS</b>						
2.14.1	CPU-112	Fornecimento e Instalação de conector em rede aérea isolada - conector perfurante 2,5 mm2 a 25 mm2 - 95 mm2	PRÓPRIA	UN	1.000,00	29,50	R\$ 36,98	R\$ 36.980,00
2.14.2	CPU-113	Fornecimento e Instalação de conector em rede aérea não isolada - cunha, 2,5 mm2 - 25 mm2	PRÓPRIA	UN	1.000,00	26,96	R\$ 33,79	R\$ 33.790,00
2.14.3	CPU-114	Fornecimento e Instalação de conector torção	PRÓPRIA	UN	1.000,00	7,17	R\$ 8,98	R\$ 8.980,00
2.14.4	CPU-115	Fornecimento e Instalação de fita isolante comum	PRÓPRIA	RL	100,00	14,89	R\$ 18,66	R\$ 1.866,00
2.14.5	CPU-116	Fornecimento e Instalação de fita isolante de auto-lusão	PRÓPRIA	RL	80,00	18,59	R\$ 23,30	R\$ 1.864,00
2.14.6	CPU-117	Fornecimento e Instalação de parafuso máquina 16 x 200mm	PRÓPRIA	UN	50,00	13,36	R\$ 16,74	R\$ 837,00
2.14.7	CPU-118	Fornecimento e Instalação de parafuso máquina 16 x 250mm	PRÓPRIA	UN	100,00	14,35	R\$ 17,99	R\$ 1.799,00
2.14.8	CPU-119	Fornecimento e Instalação de parafuso máquina 16 x 300mm	PRÓPRIA	UN	30,00	18,05	R\$ 22,62	R\$ 678,60
2.14.9	CPU-120	Fornecimento e Instalação de parafuso máquina 16 x 350mm	PRÓPRIA	UN	20,00	17,98	R\$ 22,54	R\$ 450,80
2.14.10	CPU-121	Fornecimento e Instalação de arruela quadrada galvanizada para parafuso de máquina 16	PRÓPRIA	UN	266,00	1,33	R\$ 1,66	R\$ 441,56
2.14.11	CPU-122	Fornecimento e Instalação de arruela redonda galvanizada para parafuso de máquina 16	PRÓPRIA	UN	266,00	1,32	R\$ 1,65	R\$ 438,90
2.14.12	CPU-123	Fornecimento e Instalação de soquete ou bocal de louça (porcelana) E27	PRÓPRIA	UN	1.000,00	11,34	R\$ 14,21	R\$ 14.210,00
2.14.13	CPU-124	Fornecimento e Instalação de soquete ou bocal de louça (porcelana) E40	PRÓPRIA	UN	500,00	14,64	R\$ 18,35	R\$ 9.175,00
2.14.14	CPU-125	Fornecimento e Instalação de alça preformada para cabo multiplex até 16 mm2	PRÓPRIA	UN	30,00	7,82	R\$ 9,80	R\$ 294,00
2.14.15	CPU-126	Fornecimento e Instalação de alça preformada para cabo multiplex até 25 mm2	PRÓPRIA	UN	30,00	12,20	R\$ 15,29	R\$ 458,70
2.14.16	CPU-127	Fornecimento e Instalação de armanção, com 01 estribo e 01 isolador	PRÓPRIA	UN	50,00	51,81	R\$ 64,95	R\$ 3.247,50
2.14.17	CPU-128	Fornecimento e Instalação de cinta circular	PRÓPRIA	UN	20,00	60,30	R\$ 75,59	R\$ 1.511,80
2.14.18	CPU-129	Fornecimento e Instalação de capa-gel para conexão subterranea de cabo até 35mm	PRÓPRIA	UN	100,00	16,68	R\$ 20,91	R\$ 2.091,00
2.14.19	CPU-130	Fornecimento e instalação de fita de aço (fusimec)	PRÓPRIA	M	40,00	4,61	R\$ 5,77	R\$ 230,80
2.14.20	CPU-131	Fornecimento e instalação de fecho para fita de aço (fusimec)	PRÓPRIA	UN	80,00	2,72	R\$ 3,41	R\$ 272,80
2.14.21	CPU-132	Fornecimento e instalação de abraçadeira ferro de 1/2" a 2"	PRÓPRIA	UN	100,00	43,72	R\$ 54,81	R\$ 5.481,00

*[Handwritten signature]*



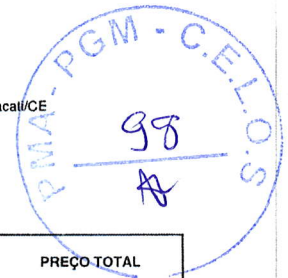
# COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES



Dispensa de Licitação

OBJETO:

Contratação Emergencial de Empresa de Engenharia para o Gerenciamento do Sistema de Iluminação Pública (IP) do Município de Aracati/CE



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QTD.	PREÇO UNITÁRIO S/BDI	PREÇO UNITÁRIO C/BDI	PREÇO TOTAL
2.14.22	CPU-133	Fornecimento e instalação de abraçadeira de nylon 1,5x4,00mm	PRÓPRIA	UN	300,00	5,18	R\$ 6,49	R\$ 1.947,00
2.14.23	CPU-134	Fornecimento e instalação de terminal tipo agulha para cabo 2,5mm <sup>2</sup>	PRÓPRIA	UN	200,00	2,47	R\$ 3,09	R\$ 618,00
2.15		<b>DISPONIBILIDADE DE TURMA</b>						
2.15.1	CPU-135	Disponibilidade de turma leve, dias úteis	PRÓPRIA	H	100,00	162,92	R\$ 204,25	R\$ 20.425,00
2.15.2	CPU-136	Disponibilidade de turma leve, durante dia de sábado, domingo ou feriado	PRÓPRIA	H	50,00	200,26	R\$ 251,06	R\$ 12.553,00
2.15.3	CPU-137	Disponibilidade de turma pesada, período diurno, dias úteis	PRÓPRIA	H	100,00	243,93	R\$ 305,81	R\$ 30.581,00
2.15.4	CPU-138	Disponibilidade de turma pesada, período diurno, durante dia de domingo ou feriado	PRÓPRIA	H	50,00	362,26	R\$ 454,16	R\$ 22.708,00
2.16		<b>ABERTURA DE VALA</b>						
2.16.1	CPU-139	Abertura de vala em solo duro	PRÓPRIA	M3	100,00	61,98	R\$ 77,70	R\$ 7.770,00
2.16.2	CPU-140	Abertura de vala em solo mole	PRÓPRIA	M3	100,00	30,99	R\$ 38,85	R\$ 3.885,00
2.17		<b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXAS DE PASSAGEM</b>						
2.17.1	CPU-141	Fornecimento e instalação de caixa pre-moldada ou alvenaria 40 X 40 X 40 cm com tampa	PRÓPRIA	UN	60,00	196,21	R\$ 245,98	R\$ 14.758,80
2.18		<b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTORRES, CONTADORES E DIVERSOS</b>						
2.18.1	CPU-142	Fornecimento e instalação de disjuntor termomagnético - Até 50A, monopolar, 10kA	PRÓPRIA	UN	20,00	25,50	R\$ 31,96	R\$ 639,20
2.18.2	CPU-143	Fornecimento e instalação de disjuntor termomagnético - Até 50A, tripolar, 10kA	PRÓPRIA	UN	15,00	88,65	R\$ 111,14	R\$ 1.667,10
2.18.3	CPU-144	Fornecimento e instalação de disjuntor termomagnético - de 60A a 100A, tripolar, 10kA	PRÓPRIA	UN	10,00	123,07	R\$ 154,29	R\$ 1.542,90
2.18.4	CPU-145	Fornecimento e instalação de disjuntor termomagnético - de 125A a 250A, tripolar, 10kA	PRÓPRIA	UN	10,00	869,46	R\$ 1.090,04	R\$ 10.900,40
2.18.5	CPU-146	Fornecimento e instalação de contador - de 25A a 38A, tripolar	PRÓPRIA	UN	30,00	314,64	R\$ 394,46	R\$ 11.833,80
2.18.6	CPU-147	Fornecimento e instalação de contador - de 45A a 65A, tripolar	PRÓPRIA	UN	30,00	596,34	R\$ 747,63	R\$ 22.428,90
2.18.7	CPU-148	Fornecimento e instalação de contador - de 55A a 110A, tripolar	PRÓPRIA	UN	20,00	1.410,03	R\$ 1.767,75	R\$ 35.355,00
2.18.8	CPU-149	Fornecimento e instalação de programador digital	PRÓPRIA	UN	10,00	361,01	R\$ 452,59	R\$ 4.525,90
2.18.9	CPU-150	Fornecimento e instalação de DPS monofásico até 20 kA	PRÓPRIA	UN	50,00	79,22	R\$ 99,31	R\$ 4.965,50
2.18.10	CPU-151	Fornecimento e instalação de DPS monofásico de 30 kA até 45 kA	PRÓPRIA	UN	30,00	115,19	R\$ 144,41	R\$ 4.332,30
2.18.11	CPU-152	Fornecimento e instalação de DPS monofásico de 75 kA até 90 kA	PRÓPRIA	UN	20,00	197,40	R\$ 247,48	R\$ 4.949,60
2.19		<b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELEMENTOS LUMINOSOS DIVERSOS</b>						
2.19.1	CPU-153	Fornecimento e instalação de mangueira LED luminosa	PRÓPRIA	M	2.000,00	22,85	R\$ 28,64	R\$ 57.280,00
2.19.2	CPU-154	Fornecimento e instalação de cordão luminoso com 200 micro lâmpada LED	PRÓPRIA	UN	1.000,00	36,21	R\$ 45,39	R\$ 45.390,00
2.19.3	CPU-155	Fornecimento e instalação de árvore de natal, altura de 5m	PRÓPRIA	UN	10,00	21.752,65	R\$ 27.271,29	R\$ 272.712,90
2.19.4	CPU-156	Fornecimento e instalação de enfeites de natal com estrutura metálica para postes, fachadas e edifícios.	PRÓPRIA	UN	50,00	937,77	R\$ 1.175,68	R\$ 58.784,00
<b>TOTAL GERAL</b>								<b>R\$ 4.835.398,10</b>

Importa o presente orçamento em R\$ 4.835.398,10 (quatro milhões, oitocentos e trinta e cinco mil, trezentos e noventa e oito reais e dez centavos '11111111111')

Fortaleza, 18 de julho de 2022.

*José Rodrigues Junior*  
José Rodrigues Junior  
Engenheiro elétrico  
RNP 0607886080

*Julio Keston Teixeira Costa*  
Julio Keston Teixeira Costa  
Administrador  
ID: 9704336665-SSPCE - CPF: 328.929.123-87



## TERMO DE ENCERRAMENTO

À

Secretaria De Infraestrutura e Desenvolvimento Urbano – SEINFRA



Ref: Solicitação de Proposta de Preços para Contratação Emergencial - Dispensa de Licitação

Objeto: **CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA O GERENCIAMENTO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP) DO MUNICÍPIO DE ARACATI/CE**

**A COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA.**, de direito privado, legalmente constituído, com sede à Rua Manoel Aguiar Pontes nº 1354, Bairro Boa Vista em Fortaleza – Ceará, representada neste ato por seu administrador Jânio Keilthon Teixeira Costa, brasileiro, solteiro, empresário, nascido em 29/04/1970, natural de Novo Oriente – CE, portador da cédula de identidade nº 97002306665/SSP-CE e CPF/MF nº 329.929.123-87, residente e domiciliado na Avenida Beira Mar, 4400, Apto. 900, bairro Meireles, Fortaleza – CE, CEP: 60.165-120, de ora em diante simplesmente COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA., doravante denominada PROPONENTE, para fins de atendimento a solicitação de proposta de preços para contratação emergencial acima identificado, declaro, encerrado o presente volume, referente a solicitação acima especificado, numerado sequencialmente, incluindo esta folha, de 001 a 008.

Fortaleza – CE, 18 de julho de 2022.

Atenciosamente,

*José Rodrigues Junior*  
JOSE RODRIGUES JUNIOR  
RESPONSÁVEL TÉCNICO  
ENGº ELETRICISTA – RNP: 060788608-0  
CPF: 081.737.103-68

*Jânio Keilthon Teixeira Costa*  
COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES  
CNPJ: 03.006.548/0001-37  
JÂNIO KEILTHON TEIXEIRA COSTA  
SÓCIO ADMINISTRADOR  
ID: 97002306665-SSPCE – CPF: 329.929.123-87

Edgard Alves Damasceno Neto  
Ord. de Sec. de  
Infraestrutura e  
Desenvolvimento Urbano



instagram.com  
/cosampa



linkedin.com/company/cosampa

COSAMPA Projetos e Construções Ltda.  
CNPJ: 03.006.548/0001-37 - CEP: 60.867-295  
Rua Manoel Aguiar Pontes nº 1354 - Boa vista - Fortaleza - CE.  
Fone (85) 3033.3477 - licitacao@cosampa.com.br



youtube.com/c/grupocosampa



facebook.com/cosampaoficial

*JR*