

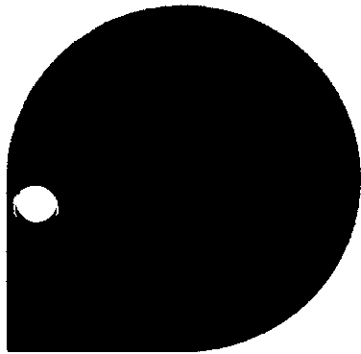
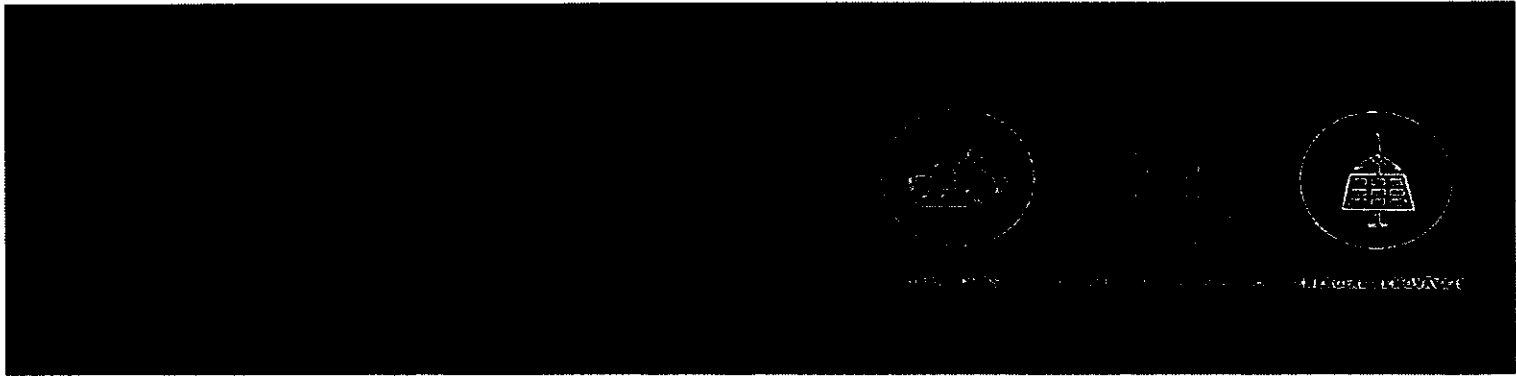


Prefeitura Municipal de Juazeiro do Norte
Governo Municipal
CNPJ nº 07.974.082/0001-14

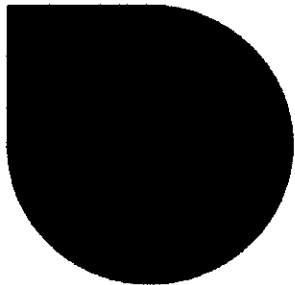
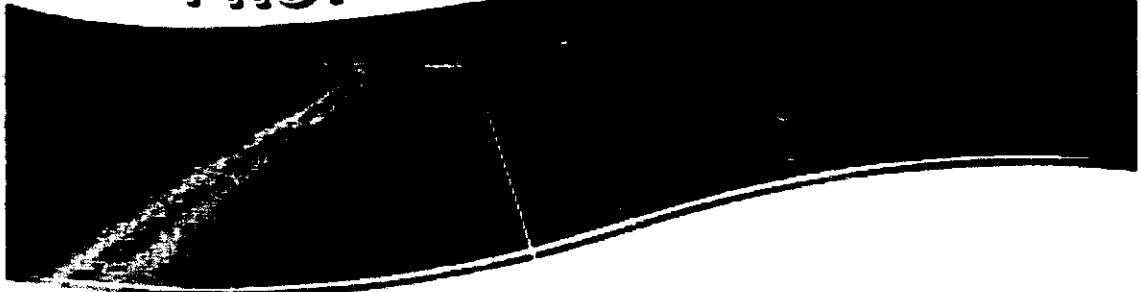
Junto aos autos os documentos contidos nos envelopes de Propostas de Preços, referentes à Concorrência nº 2023.10.09.1.

Juazeiro do Norte/CE, 05 de dezembro de 2023.

Wandson de Freitas Pereira
Presidente da Comissão de Licitação

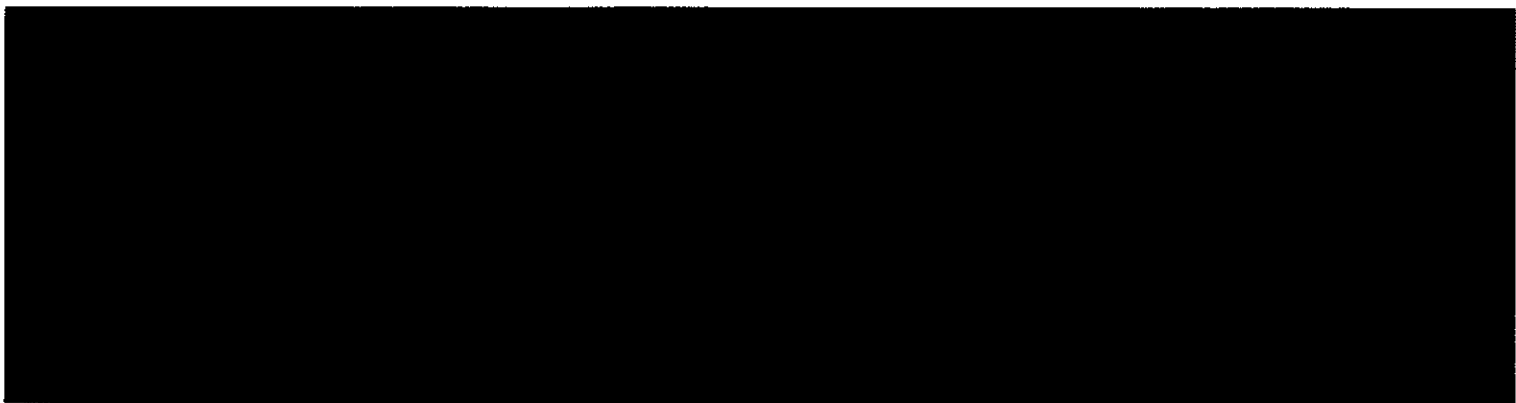


PROPOSTA DE PREÇO



A GESTÃO COMPLETA DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP), ABRANGENDO OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO, REFORMA, MELHORIA E EFICIENTIZAÇÃO, POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE E SERVIÇOS PÚBLICOS DE JUAZEIRO DO NORTE/CE

Concorrência Pública nº 2023.10.09.1



/cosampaoficial

@cosampa

www.cosampa.com.br

COSAMPA Projetos e Construções Ltda - CNPJ 03.006.548/0001-37
Rua Manoel Aguiar Pontes nº 1354 - Boa vista - Fortaleza - CE.
CEP 60.867-695 - Fone (85) 3033.3477 - licitacao@cosampa.com.br

R

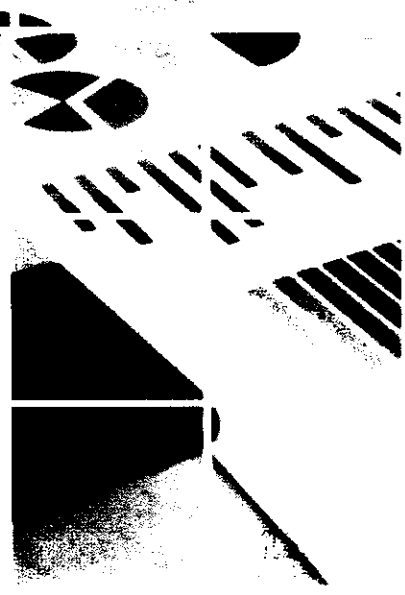


cosampa



COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FOLHA Nº: 708



01 - SUMÁRIO

01 - SUMÁRIO



R



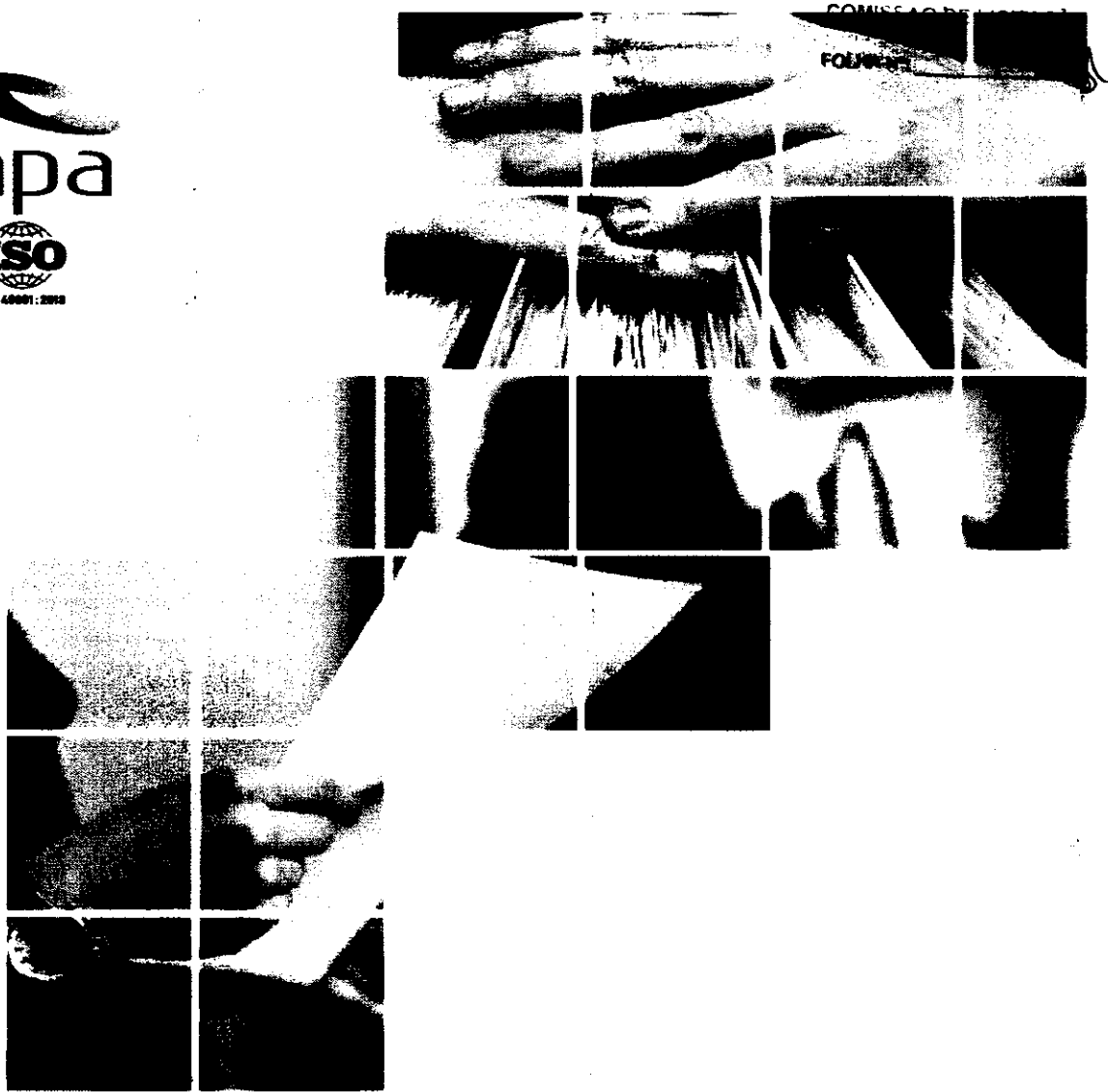
Concorrência Pública nº 2023.10.09.1

A GESTÃO COMPLETA DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP), ABRANGENDO OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO, REFORMA, MELHORIA E EFICIENTIZAÇÃO, POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE E SERVIÇOS PÚBLICOS DE JUAZEIRO DO NORTE/CE

01 - SUMÁRIO.....	001
02 - CARTA PROPOSTA DE PREÇO.....	003
03 - PLANILHA DE ORÇAMENTO.....	005
04 - CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO.....	011
05 - COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITÁRIOS.....	013
06 - COMPOSIÇÃO DA PARCELA DE B.D.I.....	085
07 - PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS.....	087
08 - FICHA DE DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL.....	089
09 - TERMO DE ENCERRAMENTO.....	091


cosampa

  
ISO 9001:2015 ISO 14001:2015 ISO 45001:2018



02 - CARTA PROPOSTA DE PREÇO



R

PROPOSTA DE PREÇO

AO GOVERNO MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE.

À Comissão Permanente de Licitação

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.10.09.1 – SEMASP (Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Serviços Públicos de Juazeiro do Norte-CE).

A Licitante COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ N.º 03.006.548/0001-37, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob penas da lei: Que acata inteiramente os preceitos legais a vigor, especialmente a Lei N.º 8.666/93 e suas alterações e as condições da **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.10.09.1-SEMASP**;

Que, para fins de cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal (inciso V do art. 27 da Lei N.º 8.666/93), não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos;

Que não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório. Assim, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para execução do objeto abaixo cotado, caso sejamos proclamados vencedores.

Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar a obra/serviços especificados no Edital, caso sejamos vencedor(es) da presente licitação.

OBJETO: A GESTÃO COMPLETA DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP), ABRANGENDO OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO, REFORMA, MELHORIA E EFICIENTIZAÇÃO, POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE E SERVIÇOS PÚBLICOS DE JUAZEIRO DO NORTE/CE.

Valor Global de R\$ 18.315.263,58 (dezoito milhões, trezentos e quinze, duzentos e sessenta e três reais e cinquenta e oito centavos).

Proponente: COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA. - CNPJ Nº: 03.006.548/0001-37

Endereço: RUA MANOEL AGUIAR PONTES, 1354, BOA VISTA, FORTALEZA - CE, CEP: 60.867-695

Prazo de Execução: 12 (doze) meses.

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias.

Atenciosamente,

Juazeiro do Norte - CE, 13 de novembro de 2023.

José Rodrigues Junior
Engenheiro electricista
RNP 0607886080

Iônio Kesterson Teixeira Costa
Sócio Administrador
ID: 97002306065-SSP/CE - CPF: 529.929.123-87


cosampa



03 - PLANILHA DE ORÇAMENTO



R



DATA: 06/07/2022	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS CONCERNENTES A GESTÃO COMPLETA DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (PI) PARA MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO, REFORMA, MELHORIA E EPOCIZAÇÃO DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE.
MUNICÍPIO:	JUAZEIRO DO NORTE
ORGÃO:	SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE E SERVIÇOS PÚBLICOS
END. DA E.M.F.:	
ENCARGOS SOCIAIS:	RENTALISTA: 71,87% MORSETA: 112,76%
PONTE:	PIVUN DE 12302_MatDrenagemdo / SEMPA 027 - CEARA / ORSE 067023 - SERPITE / BARR. JUAZEIRO DE 2021 / SCO 067022.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO SEM BDI	VALOR UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
1.1	COMP-001	GERENCIAMENTO DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA CONVENCIONAL, INCLUINDO MANUTENÇÃO, EM REDES ELÉTRICAS COM SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO AÉREO E/OU SUBTERRÂNEO, UTILIZANDO RECURSO GERENCIAIS INFORMATIZADOS, COM APLICAÇÃO DE SOFTWARE ESPECÍFICO PARA SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA JUNTAMENTE COM A RESPECTIVA LICENÇA PARA OPERAR, ADMINISTRAÇÃO LOCAL, CALL-CENTER, MANUTENÇÃO DO CADASTRO, PROJETOS EXECUTIVOS E CONCEITUAIS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA QUE ABORDE QUESTÕES URBANÍSTICAS E AMBIENTAIS.	PRÓPRIA	PL	223.602,00	10,36	12,93	2.991.173,86
1.2	COMP-002	GERENCIAMENTO DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA LED, INCLUINDO MANUTENÇÃO, EM REDES ELÉTRICAS COM SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO AÉREO E/OU SUBTERRÂNEO, UTILIZANDO RECURSO GERENCIAIS INFORMATIZADOS, COM APLICAÇÃO DE SOFTWARE ESPECÍFICO PARA SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA JUNTAMENTE COM A RESPECTIVA LICENÇA PARA OPERAR, ADMINISTRAÇÃO LOCAL, CALL-CENTER, MANUTENÇÃO DO CADASTRO, PROJETOS EXECUTIVOS E CONCEITUAIS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA QUE ABORDE QUESTÕES URBANÍSTICAS E AMBIENTAIS.	PRÓPRIA	PL	162.074,00	7,66	9,56	1.548.427,44
VALOR TOTAL DO ITEM 1								4.440.601,30
2.1	COMP-003	SERVIÇO DE CADASTRAMENTO DO ACERVO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL, COM LEVANTAMENTO E ATUALIZAÇÃO DE INFORMAÇÕES GEORREFERENCIADAS, ELÉTRICAS E LUMINOTÉCNICAS DE TODOS OS PONTOS LUMINOSOS EM PLATAFORMA INTEGRADA AO SISTEMA DE GESTÃO DO PARQUE.	PRÓPRIA	UN	30878	9,35	11,67	361.513,26
2.2	COMP-004	SERVIÇO DE EMPLAQUETAMENTO DE PONTOS LUMINOSOS	PRÓPRIA	UN	30878	16,70	20,84	645.561,52
VALOR TOTAL DO ITEM 2								1.007.074,78
3.1		Serviços de Substituição/Instalação de braço						
3.1.1	COMP-005	Substituição/instalação de braço de 1000mm (incluindo ferragens)	SEINFRA/SINAPIO RSE	UN	100	210,92	263,25	26.325,00
3.1.2	COMP-006	Substituição/instalação de braço de 2000mm (incluindo ferragens)	SEINFRA/SINAPIO RSE	UN	200	347,58	433,83	86.766,00
3.1.3	COMP-007	Substituição/instalação de braço de 3000mm (incluindo ferragens)	SEINFRA/SINAPIO RSE	UN	500	470,90	587,73	293.865,00
3.2		Serviços de Instalação de lâmpada em topo de poste até 12m						
3.2.1	COMP-008	Substituição/instalação de lâmpada vapor metálico de 70W em poste até 12m	SEINFRA/ORSE	UN	100	65,75	82,06	8.206,00
3.2.2	COMP-009	Substituição/instalação de lâmpada vapor metálico de 150W em poste até 12m	SEINFRA/ORSE	UN	150	68,96	86,06	12.909,00
3.2.3	COMP-010	Substituição/instalação de lâmpada vapor metálico de 250W em poste até 12m	SEINFRA/ORSE	UN	100	79,54	99,27	9.927,00
3.2.4	COMP-011	Substituição/instalação de lâmpada vapor sódio de 70W em poste até 12m	SEINFRA/ORSE	UN	50	49,55	61,84	3.092,00
3.2.5	COMP-012	Substituição/instalação de lâmpada vapor sódio de 150W em poste até 12m	SEINFRA/SINAPI	UN	100	70,54	88,04	8.804,00
3.2.6	COMP-013	Substituição/instalação de lâmpada vapor sódio de 250W em poste até 12m	SEINFRA/SINAPI	UN	50	78,65	98,16	4.908,00
3.2.7	COMP-014	Substituição/instalação de lâmpada LED com soquete E27 de 50W em poste até 12m	SEINFRA/ORSE	UN	300	58,06	72,48	21.738,00
3.2.8	COMP-015	Substituição/instalação de lâmpada LED com soquete E27 de 50W até 100W em poste até 12m	SEINFRA/ORSE	UN	200	277,82	346,75	69.350,00
3.3		Serviços de Instalação de reator em topo de poste até 12m						
3.3.1	COMP-016	Substituição/instalação de reator externo de 70W em poste até 12m	SEINFRA/ORSE	UN	100	87,81	109,60	10.960,00
3.3.2	COMP-017	Substituição/instalação de reator externo de 150W em poste até 12m	SEINFRA/ORSE	UN	100	136,21	170,00	17.000,00
3.3.3	COMP-018	Substituição/instalação de reator externo de 250W em poste até 12m	SEINFRA/ORSE	UN	100	271,82	339,38	33.938,00
3.3.4	COMP-019	Substituição/instalação de reator interno de 70W em poste até 12m	SEINFRA/ORSE	UN	100	92,47	115,41	11.541,00
3.3.5	COMP-020	Substituição/instalação de reator interno de 150W em poste até 12m	SEINFRA/ORSE	UN	100	136,21	170,00	17.000,00
3.3.6	COMP-021	Substituição/instalação de reator interno de 250W em poste até 12m	SEINFRA/ORSE	UN	100	124,21	155,03	15.503,00
3.4		Serviços de Substituição/Instalação de luminária de lâmpada vapor metálica						
3.4.1	COMP-022	Substituição/instalação de luminária com lâmpada VS de 70W até 400W por luminária fechada em alumínio injetado com lâmpada VMT de 70W, instaladas em topo de poste até 13 metros	SEINFRA/ORSE	UN	200	467,76	583,81	116.762,00
3.4.2	COMP-023	Substituição/instalação de luminária com lâmpada VS de 70W até 400W por luminária fechada em alumínio injetado com lâmpada VMT de 150W, instaladas em topo de poste até 13 metros	SEINFRA/ORSE	UN	300	519,69	648,63	194.589,00
3.4.3	COMP-024	Substituição/instalação de luminária com lâmpada VS de 70W até 400W por luminária fechada em alumínio injetado com lâmpada VMT de 250W, instaladas em topo de poste até 13 metros	SEINFRA/ORSE	UN	400	616,05	768,89	307.556,00
3.4.4	COMP-025	Substituição/instalação de luminária com lâmpada VS de 70W até 400W por luminária fechada em alumínio injetado com lâmpada VMT de 400W, instaladas em topo de poste até 13 metros	SEINFRA/SINAPIO RSE	UN	200	721,49	900,49	180.098,00
3.5		Substituição/Instalação de projetor em alumínio injetado, instalado em poste até 13 metros						
3.5.1	COMP-026	Substituição/instalação de projetor em alumínio injetado, instalado em poste até 13 metros, com potência de 250W/VMT	SEINFRA/ORSE	UN	24	615,64	768,38	18.441,12
3.5.2	COMP-027	Substituição/instalação de projetor em alumínio injetado, instalado em poste até 13 metros, com potência de 400W/VMT	SEINFRA/SINAPIO RSE	UN	72	721,08	899,98	64.796,56
3.5.3	COMP-028	Substituição/instalação de projetor em alumínio injetado, instalado em poste até 13 metros, com potência de 1000W/VMT	SEINFRA/ORSE	UN	24	1.997,74	2.493,38	59.841,12
3.5.4	COMP-029	Substituição/instalação de projetor em alumínio injetado, instalado em poste até 13 metros, com potência de 2000W/VMT	SEINFRA/ORSE	UN	6	1.775,39	2.215,86	13.295,16
3.6		Substituição/Instalação de projetor em LED, instalado em poste até 13 metros						
3.6.1	COMP-030	Substituição/instalação de projetor em LED, instalado em poste até 13 metros, com potência até 50W	SEINFRA/ORSE	UN	20	838,06	1.046,01	20.920,20
3.6.2	COMP-031	Substituição/instalação de projetor em LED, instalado em poste até 13 metros, com potência até 100W	SEINFRA/ORSE	UN	30	1.549,96	1.934,53	58.035,90
3.6.3	COMP-032	Substituição/instalação de projetor em LED, instalado em poste até 13 metros, com potência de 150W	SEINFRA/ORSE	UN	40	2.156,45	2.691,47	107.658,80
3.6.4	COMP-033	Substituição/instalação de projetor em LED, instalado em poste até 13 metros, com potência de 200W	SEINFRA/ORSE	UN	50	2.683,81	3.349,86	167.483,00
3.6.5	COMP-034	Substituição/instalação de projetor em LED, instalado em poste até 13 metros, com potência de 300W	SEINFRA/ORSE	UN	20	4.019,14	5.016,29	100.325,80
3.6.6	COMP-035	Substituição/instalação de projetor em LED, instalado em poste até 13 metros, com potência de 500W	SEINFRA/ORSE	UN	20	7.116,20	8.881,73	177.634,60
3.7		Substituição/Instalação de fita de aço Fastrac						
3.7.1	COMP-036	Substituição/instalação de fita de aço Fastrac	SEINFRA	M	1000	6,93	8,65	8.650,00



COSAMPA Projetos e Construções Ltda.
 CNPJ: 03.006.548/0001-37 - CEP: 60.967-295
 Rua Manoel Aguiar Pontes nº 1354 - Boa Vista - Fortaleza - CE.
 Fone: (85) 3033.3477 - licitacao@cosampa.com.br



Handwritten signature or mark.



DATA: 08/07/2022	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS CONCERNENTES À GESTÃO COMPLETA DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (PI) PARA MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO, REFORMA, MELHORIA E EFICIENTIZAÇÃO DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE.
MUNICÍPIO:	JUAZEIRO DO NORTE
ORÇÃO:	SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE E SERVIÇOS PÚBLICOS
MOBILIDADE:	0,31%
ENCARGOS SOCIAIS:	INSSALISTA: 71,67% HORISTA: 112,76%
PONTES:	INSSP: 37,992 - INSSPREVIDENTE / SEINFRA 927 - CEARÁ / CREA 667623 - SERGIPE / SIBUS: Janeiro de 2022 / BCO 892922

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO SEM BDI	VALOR UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
3.7.2	COMP-037	Substituição/instalação de telha para fita de aço Fuamtec	SEINFRA	UN	1000	1,27	1,59	1.590,00
3.8		Substituição/instalação de relé foto-eletrônico e base para relé						
3.8.1	COMP-038	Substituição/instalação de relé foto-eletrônico, em poste de 8 até 13 metros	SEINFRAORSE	UN	100	37,06	46,25	4.625,00
3.8.2	COMP-039	Substituição/instalação de base para relé, em poste de 8 até 13 metros	SEINFRAORSE	UN	100	19,99	24,95	2.495,00
3.8.3	COMP-040	Substituição/instalação de relé foto-eletrônico, em poste de 14 até 23 metros	SEINFRAORSE	UN	100	43,68	54,52	5.452,00
3.8.4	COMP-041	Substituição/instalação de base para relé, em poste de 14 até 23 metros	SEINFRAORSE	UN	100	23,31	29,09	2.909,00
3.9		Dutos elétricos						
3.9.1	COMP-042	Solde Exotérmica	SEINFRA	UN	145	41,16	51,40	7.453,00
3.10		Substituição/instalação de suporte de iluminação pública						
3.10.1	COMP-044	Substituição/instalação de suporte de iluminação pública em topo de poste de 10m a 13m, para uma luminária	SEINFRA	UN	40	206,73	258,02	10.320,80
3.10.2	COMP-045	Substituição/instalação de suporte de iluminação pública em topo de poste de 10m a 13m, para duas luminárias	SEINFRA	UN	200	237,59	296,54	59.308,00
3.10.3	COMP-046	Substituição/instalação de suporte de iluminação pública em topo de poste de 10m a 13m, para três luminárias	SEINFRA	UN	100	260,29	324,87	32.487,00
3.10.4	COMP-047	Substituição/instalação de suporte de iluminação pública em topo de poste de 10m a 13m, para quatro luminárias	SEINFRA	UN	20	295,51	368,83	7.376,60
3.10.5	COMP-048	Substituição/instalação de suporte de iluminação pública em topo de poste de 10m a 13m, para dois projetores	SEINFRA	UN	45	320,40	399,89	17.995,05
3.10.6	COMP-049	Substituição/instalação de suporte de iluminação pública em topo de poste de 10m a 13m, para três projetores	SEINFRA	UN	45	343,10	428,22	19.269,90
3.10.7	COMP-050	Substituição/instalação de suporte de iluminação pública em topo de poste de 10m a 13m, para quatro projetores	SEINFRA	UN	45	378,32	472,18	21.248,10
3.10.8	COMP-051	Substituição/instalação de suporte de iluminação pública em topo de poste de 6m a 9m, para uma luminária	SEINFRA	UN	40	198,45	247,69	9.907,60
3.10.9	COMP-052	Substituição/instalação de suporte de iluminação pública em topo de poste de 6m a 9m, para duas luminárias	SEINFRA	UN	40	221,03	275,87	11.034,80
3.10.10	COMP-053	Substituição/instalação de suporte de iluminação pública em topo de poste de 6m a 9m, para dois projetores	SEINFRA	UN	25	270,71	337,87	8.446,75
3.10.11	COMP-054	Substituição/instalação de suporte de iluminação pública em topo de poste de 6m a 9m, para três projetores	SEINFRA	UN	20	293,41	366,21	7.324,20
3.11		Substituição/instalação de chave de comando de IP						
3.11.1	COMP-056	Substituição/instalação de chave magnética de comando para IP bipolar de 30A	SEINFRA/SINAPI/RSE	UN	20	550,45	687,02	13.740,40
3.11.2	COMP-056	Substituição/instalação de chave magnética de comando para IP bipolar de 60A	SEINFRA/SINAPI/RSE	UN	20	607,44	758,15	15.163,00
3.12		Serviços de Substituição/instalação de poste de concreto (RC)						
3.12.1	COMP-057	Substituição/instalação de poste de concreto B/200 - Modelo RC	SEINFRAORSE	UN	50	1.415,90	1.767,19	88.359,00
3.12.2	COMP-058	Substituição/instalação de poste de concreto 10/200 - Modelo RC	SEINFRAORSE	UN	100	2.071,84	2.585,86	258.586,00
3.12.3	COMP-059	Substituição/instalação de poste de concreto 12/200 - Modelo RC	SEINFRAORSE	UN	150	2.335,33	2.914,73	437.209,50
3.12.4	COMP-060	Substituição/instalação de poste de concreto 14/200 - Modelo RC	SEINFRAORSE	UN	150	2.741,51	3.421,68	513.252,00
3.13		Pintura de poste						
3.13.1	COMP-061	Pintura de poste de tinta latex acrílica 02 demãos - 6m até 8m	SEINFRA	UN	90	209,52	261,50	23.535,00
3.13.2	COMP-062	Pintura de poste de tinta latex acrílica 02 demãos - 9m até 11m	SEINFRA	UN	90	251,16	313,47	28.212,30
3.13.3	COMP-063	Pintura de poste de tinta latex acrílica 02 demãos - 12m até 14m	SEINFRA	UN	90	297,03	370,72	33.364,80
3.14		Substituição/instalação de poste de concreto em aço carbono						
3.14.1	COMP-064	Substituição/instalação de poste em aço carbono cilíndrico reto até 7m altura total, sem flange, encaixado no piso	SEINFRA/SINAPI	UN	100	1.636,83	2.042,93	204.293,00
3.14.2	COMP-065	Substituição/instalação de poste em aço carbono cilíndrico reto acima de 7m até 9m altura total, sem flange, encaixado no piso	SEINFRA/SINAPI	UN	150	2.235,91	2.790,64	418.596,00
3.15		Colocação de poste de concreto no prumo						
3.15.1	COMP-066	Colocação de poste em concreto até 10m no prumo	SEINFRA	UN	30	188,04	234,69	7.040,70
3.16		Substituição/instalação de metro de cabo unipolar especial, resistente ao fogo, baixa emissão de fumaça e baixa toxicidade, singelo de cobre 0,6/1,0kV, em eletroduto ou braço de IP						
3.16.1	COMP-067	Substituição/instalação de metro de cabo unipolar especial, resistente ao fogo, baixa emissão de fumaça e baixa toxicidade, singelo de cobre 0,6/1,0kV, em eletroduto ou braço de IP, #1,5mm ²	SEINFRA/SINAPI	M	500	6,51	8,13	4.065,00
3.16.2	C4377	Substituição/instalação de metro de cabo paralelo especial, resistente ao fogo, baixa emissão de fumaça e baixa toxicidade, singelo de cobre 0,6/1,0kV, em eletroduto ou braço de IP, #2,5mm ²	SEINFRA	M	1000	6,50	8,11	8.110,00
3.16.3	C0554	Substituição/instalação de metro de cabo unipolar especial, resistente ao fogo, baixa emissão de fumaça e baixa toxicidade, singelo de cobre 0,6/1,0kV, em eletroduto ou braço de IP, #10,0mm ²	SEINFRA	M	1000	7,74	9,66	9.660,00
3.16.4	C0556	Substituição/instalação de metro de cabo unipolar especial, resistente ao fogo, baixa emissão de fumaça e baixa toxicidade, singelo de cobre 0,6/1,0kV, em eletroduto ou braço de IP, #6,0mm ²	SEINFRA	M	100	9,15	11,42	1.142,00
3.16.5	C0547	Substituição/instalação de metro de cabo unipolar especial, resistente ao fogo, baixa emissão de fumaça e baixa toxicidade, singelo de cobre 0,6/1,0kV, em eletroduto ou braço de IP, #10,0mm ²	SEINFRA	M	1000	11,62	14,75	14.750,00
3.16.6	C0550	Substituição/instalação de metro de cabo unipolar especial, resistente ao fogo, baixa emissão de fumaça e baixa toxicidade, singelo de cobre 0,6/1,0kV, em eletroduto ou braço de IP, #16,0mm ²	SEINFRA	M	1000	15,86	19,79	19.790,00
3.16.7	C0553	Substituição/instalação de metro de cabo unipolar especial, resistente ao fogo, baixa emissão de fumaça e baixa toxicidade, singelo de cobre 0,6/1,0kV, em eletroduto ou braço de IP, #25,0mm ²	SEINFRA	M	300	21,05	26,27	7.881,00
3.17		Substituição/instalação de rede multiplexada em poste existente						
3.17.1	COMP-068	Substituição/instalação de rede multiplexada em poste existente, isolado XLPE, classe 0,6/1,0kV, duplex 1x1x16+16mm ²	SEINFRAORSE	M	2000	12,14	15,15	30.300,00
3.17.2	COMP-069	Substituição/instalação de rede multiplexada em poste existente, isolado XLPE, classe 0,6/1,0kV, triplex 2x1x16+16mm ²	SEINFRAORSE	M	500	14,80	18,22	9.110,00
3.17.3	COMP-070	Substituição/instalação de rede multiplexada em poste existente, isolado XLPE, classe 0,6/1,0kV, triplex 2x1x25+25mm ²	SEINFRAORSE	M	500	21,60	26,96	13.480,00
3.17.4	COMP-071	Substituição/instalação de rede multiplexada em poste existente, isolado XLPE, classe 0,6/1,0kV, quadruplex 3x1x16+16mm ²	SEINFRAORSE	M	2000	20,68	25,81	51.620,00
3.17.5	COMP-072	Substituição/instalação de rede multiplexada em poste existente, isolado XLPE, classe 0,6/1,0kV, quadruplex 3x1x25+25mm ²	SEINFRAORSE	M	500	27,78	34,67	17.335,00
3.17.6	COMP-073	Substituição/instalação de rede multiplexada em poste existente, isolado XLPE, classe 0,6/1,0kV, quadruplex 3x25+1x50mm ²	SEINFRAORSE	M	200	32,74	40,86	8.172,00
3.18		Substituição/instalação de armissão secundária em poste						



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/cosampetrabalha





DATA: 06/07/2023	
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS CONCERNENTES À OBTENÇÃO COMPLETA DO	
OBJETO: PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (PI) PARA MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO, REFORMA, MELHORIA E	
EFICIENTIZAÇÃO DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE.	
MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE	
ORÇÃO: SECRETARIA DE IMÓVEL AMBIENTE E SERVIÇOS PÚBLICOS	
RUBRICA:	
ENCARGOS SOCIAIS: 71,87%	
MARGEM: 112,77%	
EMPRESA: SIAPI 07/2023_Moção/segurança / EMPRESA 027 - CEARÁ / ORÇÃO 06/2023 - SERVIÇOS / 06/2023	
FONTE: SIAPI 07/2023_Moção/segurança / SIAPI 027 - CEARÁ / ORÇÃO 06/2023 - SERVIÇOS / 06/2023	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO SEM BDI	VALOR UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
3.18.1	COMP-074	Substituição/instalação de armação secundária em poste até 13m - 01 estribo	SEINFRA/SINAPI	M	100	81,72	101,98	10 198,00
3.18.2	COMP-075	Substituição/instalação de armação secundária em poste até 13m - 02 estribos	SEINFRA/SINAPI	M	100	117,43	146,56	14 656,00
3.19		Substituição/instalação de eletroduto rígido roscaável de PVC						
3.19.1	C1185	Substituição/instalação de eletroduto rígido roscaável de PVC de 1/2"	SEINFRA	M	90	9,92	12,36	1.114,20
3.19.2	C1186	Substituição/instalação de eletroduto rígido roscaável de PVC de 3/4"	SEINFRA	M	180	10,61	13,24	2.383,20
3.19.3	C1187	Substituição/instalação de eletroduto rígido roscaável de PVC de 1"	SEINFRA	M	90	13,82	17,25	1.552,50
3.19.4	C1190	Substituição/instalação de eletroduto rígido roscaável de PVC de 2"	SEINFRA	M	180	33,98	42,41	7.633,80
3.19.5	C1192	Substituição/instalação de eletroduto rígido roscaável de PVC de 3"	SEINFRA	M	90	57,36	71,58	6.443,10
3.19.6	C1193	Substituição/instalação de eletroduto rígido roscaável de PVC de 4"	SEINFRA	M	90	79,48	99,21	8.928,90
3.20		Substituição/instalação de curvas e luvas para eletroduto de PVC e de ferro galvanizado esmaltado classe LI						
3.20.1	C1019	Substituição/instalação de curva p/ eletroduto rígido roscaável de PVC de (1/2")	SEINFRA	UN	90	4,92	6,14	552,80
3.20.2	C1020	Substituição/instalação de curva p/ eletroduto rígido roscaável de PVC de (3/4")	SEINFRA	UN	180	6,20	7,74	1.393,20
3.20.3	C1021	Substituição/instalação de curva p/ eletroduto rígido roscaável de PVC de DN=32mm (1")	SEINFRA	UN	90	8,50	10,61	954,90
3.20.4	C1024	Substituição/instalação de curva p/ eletroduto rígido roscaável de PVC de DN=60mm (2")	SEINFRA	UN	180	22,98	28,32	5.087,60
3.20.5	C1026	Substituição/instalação de curva p/ eletroduto rígido roscaável de PVC de DN=85mm (3")	SEINFRA	UN	90	59,21	73,90	6.651,00
3.20.6	C1027	Substituição/instalação de curva p/ eletroduto rígido roscaável de PVC de DN=110mm (4")	SEINFRA	UN	90	85,14	106,26	9.563,40
3.20.7	C1708	Substituição/instalação de luva p/ eletroduto rígido roscaável de PVC de (1/2")	SEINFRA	UN	90	1,42	1,77	159,30
3.20.8	C1709	Substituição/instalação de luva p/ eletroduto rígido roscaável de PVC de (3/4")	SEINFRA	UN	180	2,14	2,67	480,60
3.20.9	C1710	Substituição/instalação de luva p/ eletroduto rígido roscaável de PVC de DN=32mm (1")	SEINFRA	UN	90	3,31	4,13	371,70
3.20.10	C1713	Substituição/instalação de luva p/ eletroduto rígido roscaável de PVC de DN=60mm (2")	SEINFRA	UN	180	7,97	9,95	1.791,00
3.20.11	C1715	Substituição/instalação de luva p/ eletroduto rígido roscaável de PVC de DN=85mm (3")	SEINFRA	UN	90	27,19	33,94	3.054,60
3.20.12	C1716	Substituição/instalação de luva p/ eletroduto rígido roscaável de PVC de DN=110mm (4")	SEINFRA	UN	90	39,84	49,85	4.486,50
3.20.13	COMP-076	Substituição/instalação de curva p/ eletroduto de ferro esmaltado classe LI de DN=32mm (1")	SEINFRA	UN	90	11,51	14,37	1.293,30
3.20.14	COMP-077	Substituição/instalação de curva p/ eletroduto de ferro esmaltado classe LI de DN=60mm (2")	SEINFRA	UN	180	40,00	49,92	8.985,60
3.20.15	COMP-078	Substituição/instalação de curva p/ eletroduto de ferro esmaltado classe LI de DN=85mm (3")	SEINFRA/SINAPI	UN	90	140,35	175,17	15.765,30
3.21		Substituição/instalação de eletroduto de ferro galvanizado esmaltado classe LI						
3.21.1	COMP-079	Substituição/instalação de eletroduto de ferro esmaltado classe LI de DN=32mm (1")	SEINFRA	M	50	18,06	22,54	1.127,00
3.21.2	COMP-080	Substituição/instalação de eletroduto de ferro esmaltado classe LI de DN=60mm (2")	SEINFRA	M	100	49,98	62,38	6.238,00
3.21.3	COMP-081	Substituição/instalação de eletroduto de ferro esmaltado classe LI de DN=85mm (3")	SEINFRA/ORSE	M	10	103,44	128,10	1.281,00
3.22		Substituição/instalação de metro de eletroduto corrugado PEAD						
3.22.1	C3618	Substituição/instalação de eletroduto corrugado PEAD de DN=63mm (1.1/2")	SEINFRA	M	800	29,16	36,39	29.112,00
3.22.2	C3619	Substituição/instalação de eletroduto corrugado PEAD de DN=83mm (2")	SEINFRA	M	1000	35,12	43,63	43.630,00
3.22.3	C3620	Substituição/instalação de eletroduto corrugado PEAD de DN=90mm (3")	SEINFRA	M	500	50,01	62,42	31.210,00
3.22.4	C3621	Substituição/instalação de eletroduto corrugado PEAD de DN=110mm (4")	SEINFRA	M	500	81,80	101,86	50.930,00
3.23		Substituição/instalação de conector em rede aérea						
3.23.1	COMP-082	Substituição/instalação de conector em rede aérea isolado - conector perfurado CUA1 de 2,50 a 35mm ² /35mm ²	SEINFRA/ORSE	UN	2000	21,48	26,82	53.640,00
3.23.2	COMP-083	Substituição/instalação de conector em rede aérea não isolado - conector cunha de 2,50 a 25mm ²	SEINFRA/ORSE	UN	1000	26,56	33,15	33.150,00
3.24		Substituição/instalação de quadros de medição tipos de distribuição						
3.24.1	COMP-084	Substituição/instalação de quadro de medição monofásico padrão Enel 25A/220V	SEINFRA	UN	30	100,89	126,67	3.770,10
3.25		Substituição/instalação de quadro de medição trifásico padrão Enel						
3.25.1	COMP-085	Substituição/instalação de quadro de medição trifásico padrão Enel, com proteção de 25A	SEINFRA	UN	50	365,71	456,44	22.822,00
3.26		Substituição/instalação de caixa de proteção e comando em PVC para quadro de medição						
3.26.1	COMP-086	Substituição/instalação de quadro de proteção e comando metálico de IP para até 06 circuitos	SEINFRA/SINAPI/ORSE	UN	30	1.184,25	1.478,06	44.341,80
3.26.2	C2068	Substituição/instalação de quadro de distribuição de luz de embutir até 12 divisões, dn= 207x332x65mm	SEINFRA	UN	100	323,25	403,45	40.345,00
3.27		Substituição/instalação de disjuntores termomagnéticos						
3.27.1	C1101	Substituição/instalação de disjuntor termomagnético monopolar até 50A	SEINFRA	UN	50	28,47	35,53	1.776,50
3.27.2	C1127	Substituição/instalação de disjuntor termomagnético tripolar até 50A, 10KA	SEINFRA	UN	50	89,13	111,24	5.562,00
3.27.3	C1117	Substituição/instalação de disjuntor termomagnético tripolar de 51A até 100A, 10KA	SEINFRA	UN	40	127,47	159,10	6.364,00
3.28		Substituição/instalação de chave controladas						
3.28.1	COMP-087	Substituição/instalação de chave controladas tripolar até 50A	SEINFRA/SINAPI	UN	25	590,31	736,77	18.419,25
3.28.2	COMP-088	Substituição/instalação de chave controladas tripolar até 100A	SEINFRA/SINAPI	UN	20	1.503,44	1.878,44	37.528,80
3.28.3	COMP-089	Substituição/instalação de chave controladas tripolar até 200A	SEINFRA/SINAPI	UN	5	2.676,45	3.340,48	16.702,40
3.29		Serviços técnicos especializados						
3.29.1	COMP-091	Serviços técnicos especializados - homem x hora de engenheiro	SEINFRA	HH	40	94,13	117,48	4.696,20
3.29.2	COMP-092	Serviços técnicos especializados - homem x hora de eletricitista	SEINFRA	HH	40	23,17	28,92	1.156,80
3.29.3	COMP-093	Serviços técnicos especializados - homem x hora de eletricitário	SEINFRA	HH	40	30,53	38,10	1.524,00
3.30		Instalação de sistema de gerenciamento de luz em LED						
3.30.1	COMP-094	Instalação e retrada de projetor em LED RGB de alta performance de 24W, para iluminação de fachada e monumento, de fecho concentrado	SEINFRA/ORSE	UN	50	1.550,51	1.935,19	96.756,50
3.30.2	COMP-095	Instalação e retrada de controlador de gerenciamento tipo DMX com software	SEINFRA/ORSE	UN	50	3.670,48	4.581,13	229.056,50
3.31		Serviços de substituição/instalação de poste de concreto (DT)						





DATA: AGOSTO/2023	
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS CONCERNENTES À OBRAS COMPLETA DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (PI) PARA MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO, REFORMA, MELHORIA E EFICIENTIZAÇÃO DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE.
MUNICÍPIO:	JUAZEIRO DO NORTE
ORÇÃO:	SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE E SERVIÇOS PÚBLICOS
RECEITA:	RECEITA 2023
ENCARGOS SOCIAIS:	RECEITA 2023
FONTES:	RECEITA 2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO SEM BDI	VALOR UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
3.31.1	COMP-096	Substituição/instalação de poste em concreto DT 7/150	SEINFVORSE	UN	8	679,57	848,17	6.785,36
3.31.2	COMP-097	Substituição/instalação de poste em concreto DT 8/300	SEINFRA	UN	8	874,17	1.091,05	8.726,40
3.31.3	COMP-098	Substituição/instalação de poste em concreto DT 8/150	SEINFVORSE	UN	18	1.226,53	1.530,83	27.554,94
3.31.4	COMP-099	Substituição/instalação de poste em concreto DT 9/300	SEINFVORSE	UN	25	1.121,89	1.400,23	35.005,75
3.31.5	COMP-100	Substituição/instalação de poste em concreto DT 9/600	SEINFVORSE	UN	20	1.855,59	2.315,96	46.319,20
3.31.6	COMP-101	Substituição/instalação de poste em concreto DT 12/300	SEINFVORSE	UN	12	1.706,66	2.130,08	25.560,96
3.31.7	COMP-102	Substituição/instalação de poste em concreto DT 12/600	SEINFVORSE	UN	8	1.756,72	2.192,56	17.540,48
3.32		Serviços de substituição/instalação de haste de aterramento						
3.32.1	C4933	Substituição/instalação de haste de aterramento 56" x 2,40m	SEINFRA	UN	200	109,91	137,18	27.436,00
3.32.2	COMP-103	Substituição/instalação de conector para haste de aterramento 56" x 2,40m	SEINFRA	UN	200	4,76	5,94	1.188,00
3.33		Serviços de substituição/instalação de trilhos de passagem						
3.33.1	COMP-104	Substituição/instalação de Tampa para caixa de passagem dn = 40x40x40cm	SEINFRA	UN	200	26,55	33,14	6.628,00
3.33.2	COMP-105	Substituição/instalação de caixa de passagem completa dn = 40x40x40cm	SEINFRA/SNAPI	UN	200	158,21	197,46	39.492,00
3.34		Disponibilidade de turma em horas						
3.34.1	COMP-106	Aluguel de caminhão tipo muniç com operador	SEINFRA	H	80	147,78	184,44	14.756,20
3.34.2	COMP-107	Aluguel de caminhão sky com operador	SEINFRA	H	80	142,42	177,75	14.220,00
3.34.3	COMP-108	Disponibilidade de turma leve diurna - dias úteis	SEINFRA	H	80	165,58	206,67	16.533,60
3.34.4	COMP-109	Disponibilidade de turma leve noturna - dias úteis	SEINFRA	H	80	173,95	217,11	17.368,80
3.34.5	COMP-110	Disponibilidade de turma leve diurna - sábados	SEINFRA	H	50	186,50	232,77	11.638,50
3.34.6	COMP-111	Disponibilidade de turma leve noturna - sábados	SEINFRA	H	50	194,85	243,19	12.159,50
3.34.7	COMP-112	Disponibilidade de turma leve diurna - domingos e feriados	SEINFRA	H	50	207,38	258,84	12.942,00
3.34.8	COMP-113	Disponibilidade de turma leve noturna - domingos e feriados	SEINFRA	H	50	215,75	268,28	13.464,00
3.34.9	COMP-114	Disponibilidade de turma pesada diurna - dias úteis	SEINFRA	H	80	231,38	288,79	23.103,20
3.34.10	COMP-115	Disponibilidade de turma pesada noturna - dias úteis	SEINFRA	H	80	251,83	314,31	25.144,80
3.34.11	COMP-116	Disponibilidade de turma pesada diurna - sábados	SEINFRA	H	50	282,50	352,58	17.629,50
3.34.12	COMP-117	Disponibilidade de turma pesada noturna - sábados	SEINFRA	H	50	313,16	390,85	19.542,50
3.34.13	COMP-118	Disponibilidade de turma pesada diurna - domingos e feriados	SEINFRA	H	50	333,61	416,36	20.819,00
3.34.14	COMP-119	Disponibilidade de turma pesada noturna - domingos e feriados	SEINFRA	H	50	374,51	467,43	23.371,50
3.35		Manutenção elétrica						
3.35.1	COMP-120	Aluguel de árvore cônica para evento de 5m de altura	SEINFVORSE	Dia	120	225,30	281,20	33.744,00
3.35.2	COMP-121	Aluguel de árvore cônica para evento de 10m de altura	SEINFVORSE	Dia	90	450,61	562,41	50.616,90
3.35.3	COMP-122	Aluguel de refletores coloridos em topo de árvores	SEINFRA	Dia	200	8,28	10,33	2.066,00
3.35.4	COMP-123	Aluguel de ornamentação cônica em poste, braço de iluminação pública ou fixado em fachadas de edifícios, com estrutura metálica em vergalhões soldados	SEINFVORSE	Dia	500	96,49	120,43	60.215,00
3.35.5	COMP-124	Instalação de mangueira luminosa - 220V	SEINFVORSE	M	3000	24,32	30,35	91.050,00
3.35.6	COMP-125	Instalação de corções luminosos	SEINFRA	UN	5000	32,85	41,00	205.000,00
3.36		Reboco						
3.36.1	COMP-126	Reboco de quadro de medição	SEINFRA	UN	200	41,80	52,17	10.434,00
3.36.2	COMP-127	Reboco de 01 metro de condutor aéreo	SEINFRA	M	1000	3,31	4,13	4.130,00
3.36.3	COMP-128	Reboco e recomposição de piso tipo pedra lousa sem rejuntamento	SEINFRA	M2	200	33,69	42,05	8.410,00
3.36.4	COMP-129	Reboco e recomposição de piso fio	SEINFRA	M	2200	28,02	34,97	76.934,00
3.36.5	COMP-130	Reboco e recomposição de piso cimentado sobre laço de concreto	SEINFRA	M2	900	77,69	96,96	87.264,00
3.37		Escavação						
3.37.1	C2784	Escavação manual solo de 1ª categoria até 1,50m de profundidade	SEINFRA	M3	1000	45,42	56,69	56.690,00
3.37.2	COMP-131	Abertura de vale em superfície de solo mole	SEINFRA	M2	1000	34,28	42,76	42.760,00
3.37.3	COMP-132	Abertura de vale em superfície de solo duro	SEINFRA	M2	1000	51,42	64,18	64.180,00
3.37.4	COMP-133	Abertura de vale em superfície de piso cimentado	SEINFRA	M2	900	42,85	53,48	48.132,00
3.37.5	COMP-134	Abertura de vale em superfície de laje de concreto	SEINFRA	M2	400	68,56	85,57	34.228,00
3.37.6	COMP-135	Abertura de vale em superfície de piso estético	SEINFRA	M2	200	88,58	109,57	17.114,00
3.38		Diversos						
3.38.1	COMP-136	Serviço de poda de árvores em sistema energizado em BT	SEINFRA	UN	5000	27,41	34,21	171.050,00
3.39		Substituição/instalação de lâmpadas em braço ornamental - PADRÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE						
3.39.1	COMP-137	Substituição/instalação de braço de MOD PM JUAZEIRO DO NORTE, 01 x 3000mm (incluindo ferragens)	SEINFRA/SNAPI/RSE	UN	200	718,18	896,36	179.272,00
3.39.2	COMP-138	Substituição/instalação de braço de MOD PM JUAZEIRO DO NORTE, 02 x 3000mm (incluindo ferragens)	SEINFRA/SNAPI/RSE	UN	200	1.229,72	1.534,81	306.962,00
3.39.3	COMP-139	Substituição/instalação de braço de MOD PM JUAZEIRO DO NORTE, 04 x 3000mm (incluindo ferragens)	SEINFRA/SNAPI/RSE	UN	50	2.087,24	2.605,58	130.254,00
3.40		Instalação de luminárias de tecnologia LED						
3.40.1	COMP-140	Instalação de luminária vira com tecnologia LED de 30W a 49W com fluxo luminoso ≥ 3.900LM com base para relé 7PIN/telegestão, com certificação portaria 62 INMETRO	SEINFVORSE	UN	200	720,28	898,96	179.796,00
3.40.2	COMP-141	Instalação de luminária vira com tecnologia LED de 50W a 69W com fluxo luminoso ≥ 6.500LM com base para relé 7PIN/telegestão, com certificação portaria 62 INMETRO	SEINFVORSE	UN	750	820,18	1.023,67	767.752,50
3.40.3	COMP-142	Instalação de luminária vira com tecnologia LED de 75W a 99W com fluxo luminoso ≥ 9.750LM com base para relé 7PIN/telegestão, com certificação portaria 62 INMETRO	SEINFVORSE	UN	75	998,28	1.245,95	93.446,25
3.40.4	COMP-143	Instalação de luminária vira com tecnologia LED de 100W a 119W com fluxo luminoso ≥ 10.400LM com base para relé 7PIN/telegestão, com certificação portaria 62 INMETRO	SEINFVORSE	UN	525	1.075,75	1.342,64	704.886,00
3.40.5	COMP-144	Instalação de luminária vira com tecnologia LED de 150W a 169W com fluxo luminoso ≥ 19.500LM com base para relé 7PIN/telegestão, com certificação portaria 62 INMETRO	SEINFVORSE	UN	250	1.247,33	1.566,79	391.697,50
3.40.6	COMP-145	Instalação de luminária vira com tecnologia LED de 200W a 219W com fluxo luminoso ≥ 25.000LM com base para relé 7PIN/telegestão, com certificação portaria 62 INMETRO	SEINFVORSE	UN	200	1.750,40	2.184,67	436.934,00
3.41		Instalação de acessórios para sistemas de telegestão						
3.41.1	COMP-146	Instalação de módulo controlador geral de luminária	SEINFVORSE	UN	2000	487,87	608,91	1.217.820,00
3.41.2	COMP-147	Licença e serviços para utilização de software	SEINFVORSE	UN	24000	0,25	0,32	7.680,00



DATA: AGOSTO/2023	
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS CONGNERENTES A OBRAS COMPLETA DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (PI) PARA MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO, REFORMA, MELHORIA E EFICIENTIZAÇÃO DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE.	
MUNICÍPIO:	JUAZEIRO DO NORTE
ORGAO:	SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE E SERVIÇOS PÚBLICOS
BDI:	34,81%
ENCARGOS SOCIAIS:	MENSALISTA: 71,87% HORISTA: 112,76%
FONTES:	SIAM/CE_07/2023_RecDesenvolvido / SEMFRA 027 - CEARA /ORSE 04/2023 - SEMOP / SAUS Janeiro de 2023 / CO 067823

PLANTILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO SEM BDI	VALOR UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
3.42		Projeto emeditado no piso para ilustração de fachada						
3.42.1	COMP-148	Instalação de embudo no piso 70W	SEINFRA/ORSE	UN	50	662,56	826,94	41.347,00
3.42.2	COMP-149	Instalação de embudo no piso 150W	SEINFRA/ORSE	UN	50	709,50	866,53	44.276,50
3.43		Instalação de sistema fotovoltaico						
3.43.1	COMP-150	Instalação de módulo fotovoltaico de 270W, tensão máxima de 1000VCC, eficiência mínima de 15,0%	SEINFRA/SURB	UN	520	553,97	691,41	360.533,20
3.43.2	COMP-151	Instalação de inversor fotovoltaico de 10KW - AC/DC	SEINFRA/SURB	UN	14	5.216,89	6.511,20	91.156,80
3.43.3	COMP-152	Instalação de estrutura metálica para fixação de módulo fotovoltaico (incluindo ferragens)	SEINFRA/SINAPI/SURB	M	1050	313,64	391,45	411.022,50
3.43.4	COMP-153	Instalação de bateria solar estacionária - 195Ah ou similar	SEINFRA/ORSE	UN	80	1.179,75	1.472,45	117.796,00
3.43.5	COMP-154	Instalação de String Box	SEINFRA/ORSE	UN	80	1.197,96	1.494,80	119.584,00
3.44		Instalação de acessórios						
3.44.1	COMP-155	Instalação de conector torção	SEINFRA	UN	1000	1,10	1,37	1.370,00
3.44.2	COMP-156	Instalação de fita isolante comum	SEINFRA	UN	500	15,38	19,20	9.600,00
3.44.3	COMP-157	Instalação de fita isolante de auto-fusão	SEINFRA	UN	250	19,94	24,89	6.222,50
3.44.4	COMP-158	Instalação de parafuso máquina 16 x 200mm	SEINFRA/SINAPI	UN	100	19,83	24,87	2.487,00
3.44.5	COMP-159	Instalação de parafuso máquina 16 x 250mm	SEINFRA/SINAPI	UN	300	21,56	26,91	8.073,00
3.44.6	COMP-160	Instalação de parafuso máquina 16 x 300mm	SEINFRA/SINAPI	UN	100	27,61	34,46	3.446,00
3.44.7	COMP-161	Instalação de parafuso máquina 16 x 350mm	SEINFRA/SINAPI	UN	200	27,49	34,31	6.862,00
3.44.8	COMP-162	Instalação de arruela quadrada galvanizada para parafuso de máquina 16	SEINFRA/SINAPI	UN	700	1,99	2,48	1.736,00
3.44.9	COMP-163	Instalação de arruela redonda galvanizada para parafuso de máquina 16	SEINFRA/SINAPI	UN	700	1,96	2,47	1.729,00
3.44.10	COMP-164	Instalação de soquete ou bocal de lousa (porcelana) E27	SEINFRA/ORSE	UN	100	8,05	10,05	1.005,00
3.44.11	COMP-165	Instalação de soquete ou bocal de lousa (porcelana) E40	SEINFRA/ORSE	UN	200	11,37	14,19	2.838,00
3.44.12	COMP-166	Instalação de alça preformada para cabo multiplex até 16 mm2	SEINFRA/SINAPI	UN	200	9,24	11,53	2.306,00
3.44.13	COMP-167	Instalação de alça preformada para cabo multiplex até 25 mm2	SEINFRA/ORSE	UN	200	6,27	7,83	1.566,00
3.44.14	COMP-168	Instalação de cinta circular	SEINFRA	UN	100	82,01	77,36	7.739,00
3.44.15	COMP-169	Instalação de capa-gel para conexão simultânea de cabo até 35mm	SEINFRA/SCO	UN	300	11,61	14,49	4.347,00
3.44.16	COMP-170	Instalação de abraçadeira de nylon 1,5x4,00mm	SEINFRA	UN	500	3,63	4,78	2.390,00
3.44.17	COMP-171	Instalação de programador digital	SEINFRA/ORSE	UN	10	264,02	329,52	3.295,20
3.44.18	COMP-172	Instalação de DPS monofásico até 20 kA	SEINFRA/SINAPI	UN	50	73,99	92,22	4.611,00
3.44.19	COMP-173	Instalação de DPS monofásico de 30 kA até 45 kA	SEINFRA/SINAPI	UN	35	107,11	133,66	4.678,80
3.44.20	COMP-174	Instalação de DPS monofásico de 75 kA até 90 kA	SEINFRA/SINAPI	UN	25	183,02	228,43	5.710,75
3.44.21	COMP-175	Instalação de luminária superior LED 2x20W até 100W	SEINFRA/ORSE	UN	200	186,50	207,81	41.562,00
							VALOR TOTAL DO ITEM 3	12.867.887,60
							TOTAL GERAL COM BDI:	15.318.283,88

Impressão e processamento organizado com R\$ 15.318.283,88 (quinze milhões, trezentos e oitenta e sete mil e oitenta e oito reais).

Fortaleza - CE, 13 de novembro de 2023

José Rodrigues Junior
José Rodrigues Junior
Engenheiro eletricista
RNP 0607886080

José Antônio Teixeira Costa
Búcio Administrador
ID: 97062306685-SSPCE - CPF: 529.929.129-87



instagram.com/cosampa



linkedin.com/company/cosampa

COSAMPA Projetos e Construções Ltda.
CNPJ: 03.006.548/0001-37 - CEP: 60.067-295
Rua Manoel Aguiar Pontes nº 1354 - Boa vista - Fortaleza - CE.
Fone (85) 3033.3477 - licitacao@cosampa.com.br

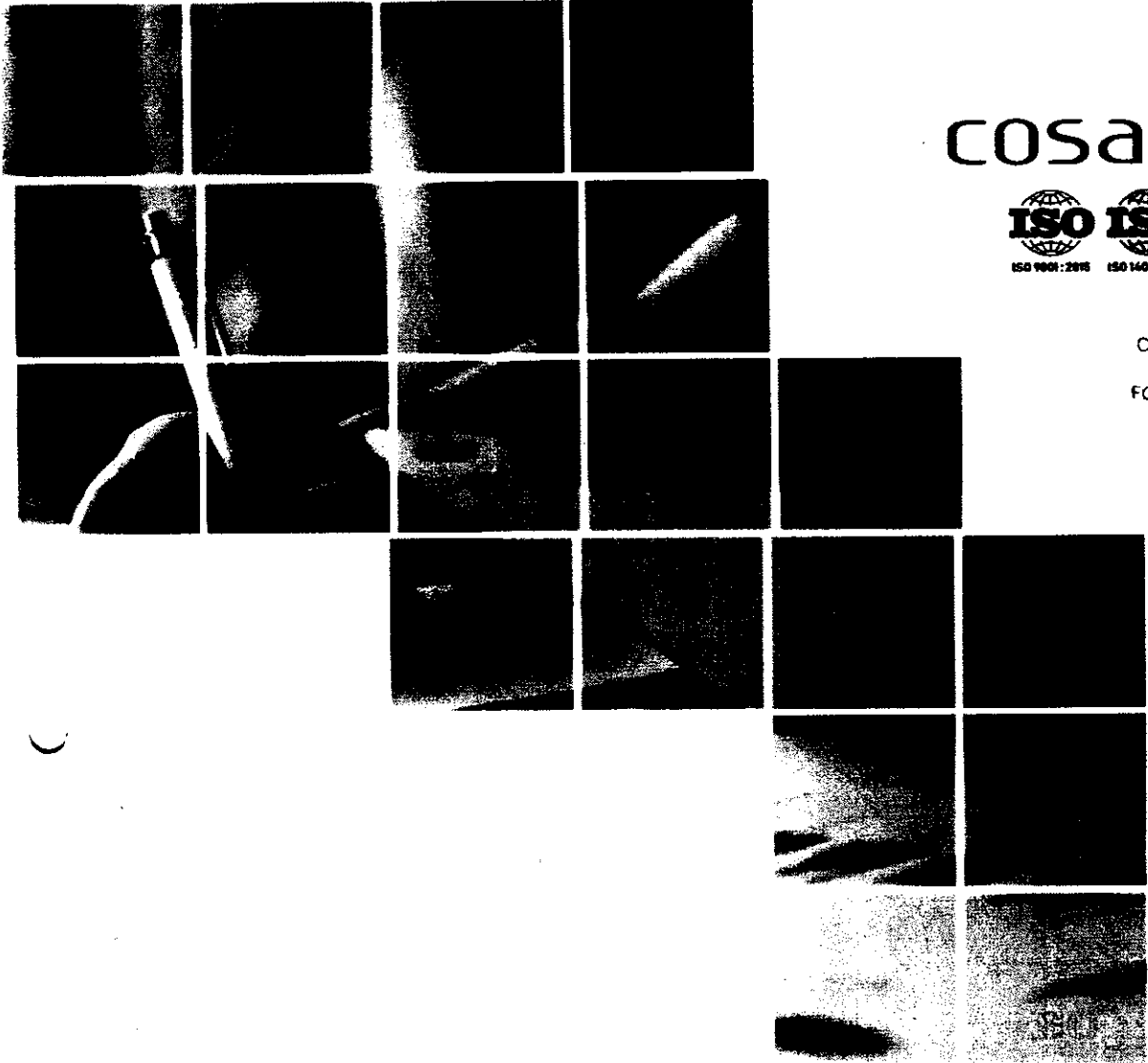


youtube.com/grupocosampa



facebook.com/cosampatrcial





cosampa



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 778

04 - CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO



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



R

DATA: 13/11/2023

OBRA: PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (PI) PARA MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO, REFORMA, MELHORIA E EFICIENTIZAÇÃO DO SISTEMA DO MUNICÍPIO DE FORTALEZA

MUNICÍPIO: FORTALEZA DO NORTE

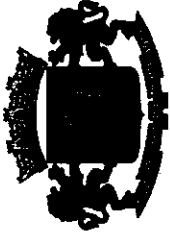
ORGÃO: SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE E SERVIÇOS PÚBLICOS

BOC: 24.916

RESPONSÁVEL: T. LOPES

ENCARGOS SOCIAIS

POSTO: FORTALEZA DO NORTE - SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE E SERVIÇOS PÚBLICOS



CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

		8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	9,00%	9,00%	8,00%	8,00%	50%
1	SERVIÇOS DE GARANTIA DO FUNCIONAMENTO E GERENCIAMENTO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	4.440.601,30	355.248,10	355.248,10	399.654,12	399.654,12	399.654,12	399.654,12	355.248,10	355.248,10	2.220.300,65
2	CADASTRAMENTO E EMPLAQUEAMENTO DO ACERVO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	1.007.094,78	80.567,58	80.567,58	90.638,53	90.638,53	80.567,58	80.567,58	80.567,58	90.638,53	503.547,39
3	SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO, REFORMA, MELHORIA E EFICIENTIZAÇÃO ENERGÉTICA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	12.867.567,50	1.029.405,40	1.029.405,40	1.465.221,09	1.465.221,09	1.465.221,09	1.465.221,09	1.029.405,40	1.029.405,40	6.433.783,75
		18.315.263,58	1.465.221,09	2.930.442,17	4.378.815,90	6.088.442,99	7.553.664,08	9.157.631,79	1.603.967,71	1.603.967,71	9.157.631,79
1	SERVIÇOS DE GARANTIA DO FUNCIONAMENTO E GERENCIAMENTO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	4.440.601,30	355.248,10	355.248,10	399.654,12	399.654,12	399.654,12	399.654,12	355.248,10	355.248,10	4.440.601,30
2	CADASTRAMENTO E EMPLAQUEAMENTO DO ACERVO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	1.007.094,78	80.567,58	80.567,58	90.638,53	90.638,53	80.567,58	80.567,58	80.567,58	90.638,53	503.547,39
3	SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO, REFORMA, MELHORIA E EFICIENTIZAÇÃO ENERGÉTICA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	12.867.567,50	1.029.405,40	1.029.405,40	1.465.221,09	1.465.221,09	1.465.221,09	1.465.221,09	1.029.405,40	1.029.405,40	6.433.783,75
		18.315.263,58	1.465.221,09	2.930.442,17	4.378.815,90	6.088.442,99	7.553.664,08	9.157.631,79	1.603.967,71	1.603.967,71	9.157.631,79

Fortaleza - CE, 13 de novembro de 2023

José Rodrigues Júnior
José Rodrigues Júnior
Engenheiro Eletricista
RNP 0607886080

Jônio Clayton Teixeira Costa
Sócio Administrador

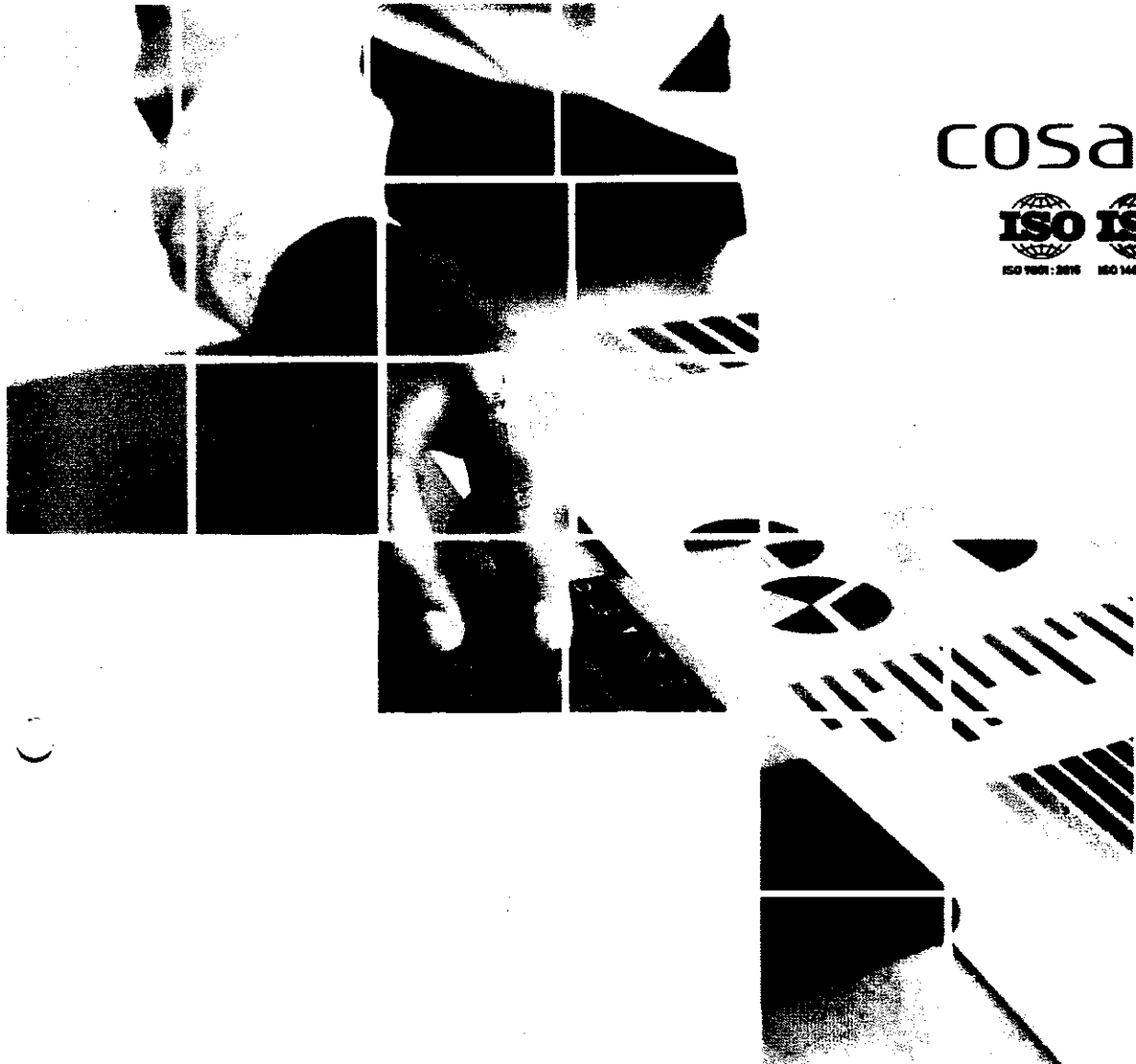
ID: 97002306665-SPPCE - CPF: 329.929.123-87



instagram.com/cosampa
linkedin.com/company/cosampa
COSAMPA Projetos e Construções Ltda.
CNPJ: 03.006.548/0001-37 - CPF: 60.867.295
Rua Manoel Aguiar Pinheiro nº 1354 - Boa Vista - Fortaleza - CE.
Fone: (85) 3033.9477 - fitececo@cosampal.com.br

youtube.com/c/sucessosmb
facebook.com/cosampalcom

R



cosampa



COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FOLHA Nº: 780

05 - COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITÁRIOS



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



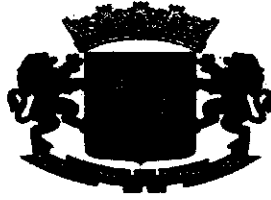
youtube.com/c/grupocosampa



facebook.com/cosampaohcril



R



DATA: AGOSTO/2023	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS CONCERNENTES À GESTÃO COMPLETA DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (PI) PARA MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO, REFORMA, MELHORIA E EFICIENTIZAÇÃO DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE.
MUNICÍPIO:	JUAZEIRO DO NORTE
ORGÃO:	SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE E SERVIÇOS PÚBLICOS
BDI:	24,81%
ENCARGOS SOCIAIS:	MENSALISTA: 71,07%
	HORISTA: 112,78%
FONTES:	SINAPI CE_07/2023_NãoDesonerado / SEINFRA 027 - CEARÁ / ORSE 06/2023 - SERGIPE / SIURB Janeiro de 2023 / SCC 08/2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - MANUTENÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA CONVENCIONAL - JUAZEIRO DO NORTE - CE

1.1 OPERACIONAL	CÓDIGO/FONTE	HORAS MÊS	HORA BASE (R\$)	ADICIONAL NOTURNO	PERICULOSIDADE %	INSALUBRIDADE %	TOTAL MENSAL
ELETRICISTA - 3	12312/SEINFRA	660	23,17	0,00%	30,00%	0,00%	19.879,86
AUXILIAR DE ELETRICISTA - 3	10042/SEINFRA	660	18,63	20,00%	30,00%	0,00%	18.443,70
SUBTOTAL PESSOAL OPERACIONAL							38.323,56

1.2 ADMINISTRATIVO	CÓDIGO/FONTE	QUANTIDADE	(R\$)	ADICIONAL NOTURNO	PERICULOSIDADE %	INSALUBRIDADE %	TOTAL MENSAL
ENGENHEIRO ELETRICISTA	12322/SEINFRA	132,00	94,13	0,00%	0,00%	0,00%	12.425,16
ARQUITETO	12322/SEINFRA	66,00	94,13	0,00%	0,00%	0,00%	6.212,58
ELETROTÉCNICO	11088/SEINFRA	132,00	30,53	0,00%	0,00%	0,00%	4.029,96
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	18598/SEINFRA	1,20	3.111,90	0,00%	0,00%	0,00%	3.734,28
AUXILIAR DE ALMOXARIFADO	18598/SEINFRA	0,60	3.111,90	0,00%	0,00%	0,00%	1.867,14
SUBTOTAL - SUPORTE							28.269,12

SUBTOTAL ITEM 1 - MÃO-DE-OBRA DA MANUTENÇÃO (MÊS)							66.592,68
--	--	--	--	--	--	--	------------------

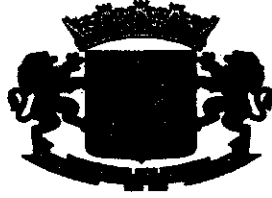
TAXA DE ENCARGOS SOCIAIS OPERACIONAL	0,00%	INCLUSO
TAXA DE ENCARGOS SOCIAIS ADMINISTRATIVO	0,00%	INCLUSO

SUBTOTAL ITEM 2 - LEIS SOCIAIS (MÊS)							
---	--	--	--	--	--	--	--

3.1 MATERIAIS PARA A MANUTENÇÃO	CÓDIGO/FONTE	UNIT	QUANT.	R\$ UNIT	R\$ TOTAL
LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 15W	11463/SEINFRA	UN	1	7,95	7,95
LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 20W	01298/ORSE	UN	1	9,80	9,80
LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 25W	01298/ORSE	UN	5	9,80	49,00
LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 30W	01298/ORSE	UN	1	9,80	9,80
LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 35W	01299/ORSE	UN	1	5,99	5,99
LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 40W	01299/ORSE	UN	1	5,99	5,99
LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 45W	01299/ORSE	UN	1	5,99	5,99
LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 50W	01299/ORSE	UN	1	5,99	5,99
LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 65W	01299/ORSE	UN	1	5,99	5,99
LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR 40W	01299/ORSE	UN	1	5,99	5,99
LAMPADA HALÓGENA 150W	12804/ORSE	UN	1	19,50	19,50
LAMPADA MERCÚRIO 400W	3751/SINAPI	UN	2	58,27	116,54
LAMPADA METÁLICA 70W	08514/ORSE	UN	1.283	47,10	60.429,30
LAMPADA METÁLICA 150W	03956/ORSE	UN	294	50,30	14.788,20
LAMPADA METÁLICA 250W	11486/SEINFRA	UN	334	60,89	20.337,26
LAMPADA METÁLICA 400W	3752/SINAPI	UN	20	96,13	1.922,60
LAMPADA METÁLICA 1000W	01314/ORSE	UN	2	550,58	1.101,16
LAMPADA METÁLICA 2000W	08255/ORSE	UN	1	454,99	454,99



R



DATA: AGOSTO/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS CONCERNENTES À GESTÃO COMPLETA DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP) PARA MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO, REFORMA, MELHORIA E EFICIENTIZAÇÃO DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE.
MUNICÍPIO:	JUAZEIRO DO NORTE
ORGÃO:	SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE E SERVIÇOS PÚBLICOS
BDI:	24,81%
ENCARGOS SOCIAIS:	MENSALISTA: 71,07% HORISTA: 112,76%
FONTES:	SINAPI CE_07/2023_NãoDesonerado / SEINFRA 027 - CEARÁ / ORSE 06/2023 - SERGIPE / SIURB Janeiro de 2023 / SCO 08/2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - MANUTENÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA CONVENCIONAL - JUAZEIRO DO NORTE - CE

LAMPADA MISTA 160W	3755/SINAPI	UN	1	26,86	26,86
LAMPADA MISTA 250W	3750/SINAPI	UN	1	36,12	36,12
LAMPADA SÓDIO 70W	11481/SEINFRA	UN	1.426	30,90	44.063,40
LAMPADA SÓDIO 150W	12216/SINAPI	UN	89	51,89	4.618,21
LAMPADA SÓDIO 250W	3757/SINAPI	UN	124	60,00	7.440,00
LAMPADA SÓDIO 400W	3758/SINAPI	UN	7	69,96	489,72
REATOR SÓDIO/METÁLICO 70W	04679/ORSE	UN	678	57,26	38.822,28
REATOR SÓDIO/METÁLICO 150W	01915/ORSE	UN	95	101,00	9.595,00
REATOR SÓDIO/METÁLICO 250W	01916/ORSE	UN	115	236,71	27.221,65
REATOR SÓDIO/METÁLICO 400W	10815/ORSE	UN	7	185,10	1.295,70
REATOR SÓDIO/METÁLICO 1000W	13521/ORSE	UN	1	624,58	624,58
REATOR SÓDIO/METÁLICO 2000W	09386/ORSE	UN	1	497,82	497,82
RELE FOTOELETRICO	01971/ORSE	UN	2.478	20,50	50.799,00
BASE PARA RELE FOTOELETRICO	02622/ORSE	UN	991	8,40	8.324,40
CABO DE COBRE PP 2 X 2,5 MM2, 450/750V	03804/ORSE	M	1.000	4,99	4.990,00
CONECTOR CUNHA	09356/ORSE	UN	1.500	6,80	10.200,00
CONECTOR PERFURANTE	02637/ORSE	UN	1.500	9,90	14.850,00
CONECTOR DEDAL	17414/SEINFRA	UN	150	6,82	1.023,00
SOQUETE E-27	08928/ORSE	UN	600	3,87	2.322,00
SOQUETE E-40	10802/ORSE	UN	500	7,19	3.595,00
FITA ISOLANTE DE PVC	17392/SEINFRA	RL	240	11,20	2.688,00
FITA ISOLANTE DE AUTO-FUSÃO	17391/SEINFRA	RL	120	7,40	888,00

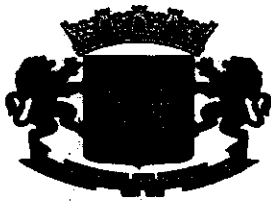
SUBTOTAL ITEM 3- MATERIAIS PARA MANUTENÇÃO	333.692,78
SUBTOTAL ITEM 3- MATERIAIS PARA MANUTENÇÃO (MÊS)	27.807,73

TIPO: VEICULO EQUIPADO COM CESTO AÉREO - 1 VEÍCULOS	G0451/SEINFRA	CHI	220,00	32,16	7.074,63
TIPO: VEICULO EQUIPADO COM CESTO AÉREO - 1 VEÍCULOS	G0450/SEINFRA	CHP	220,00	123,79	27.234,29
TIPO: CAMINHONETE CABINE SIMPLES - 1 VEÍCULOS	I0592/SEINFRA	CHI	220,00	24,13	5.308,33
TIPO: CAMINHONETE CABINE SIMPLES - 1 VEÍCULOS	I0700/SEINFRA	CHP	220,00	77,18	16.978,60

SUBTOTAL ITEM 4 - VEÍCULOS (MÊS)	56.595,85
---	------------------

5.1 MÃO DE OBRAS PARA O CADASTRO	CÓDIGO/FONTE	QUANT.	R\$ UNIT	R\$ TOTAL
ASSISTENTE DE CADASTRO - 0,6	18598/SEINFRA	0,60	3.111,90	1.867,14
ELETROTÉCNICO - 132	11088/SEINFRA	132	30,53	4.029,96
SUBTOTAL 5.1 - MÃO DE OBRAS PARA MANUTENÇÃO DO CADASTRO (MÊS)				5.897,10

TOTAL ENCARGOS SOCIAIS	INCLUSO
-------------------------------	----------------



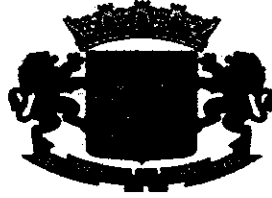
DATA: AGOSTO/2023	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS CONCERNENTES À GESTÃO COMPLETA DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (P) PARA MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO, REFORMA, MELHORIA E EFICIENTIZAÇÃO DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
MUNICÍPIO:	JUAZEIRO DO NORTE
ORÇÃO:	SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE E SERVIÇOS PÚBLICOS
BDI:	24,81%
ENCARGOS SOCIAIS:	MENSALISTA: 11,07%
	HORISTA: 112,70%
FONTES:	SINAPI CE_072023_NãoDesonerado / SEINFRA 027 - CEARÁ / ORSE 06/2023 - SERGIPE / SAURB Janeiro de 2023 / BCD 08/2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - MANUTENÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA CONVENCIONAL - JUAZEIRO DO NORTE - CE

5.2 EQUIPAMENTOS PARA MANUTENÇÃO DO CADASTRO	CÓDIGO/FONTE	UNIT	QUANT.	R\$ UNIT	R\$ TOTAL
COMPUTADOR C/ CAD - 1	16040/SEINFRA	DIA	30	17,21	516,30
SUBTOTAL 5.2 - EQUIPAMENTOS PARA MANUTENÇÃO DO CADASTRO (MÊS)					516,30
5.3 - MATERIAIS PARA MANUTENÇÃO DO CADASTRO	CÓDIGO/FONTE	UNIT	QUANT.	R\$ UNIT	R\$ TOTAL
PLACA EM ALUMÍNIO ANODIZADO 15 CM X 8 CM	17413/SEINFRA	UN	50	6,33	316,50
ADESIVO PLOTADO	11561/SEINFRA	M2	0,35	46,34	16,22
SELANTE DE POLIURETANO (PUS) CONSTRUÇÃO - COLAGEM DAS PLAQUETAS EM POSTES	142/SINAPI	UN	1,67	42,15	70,39
SUBTOTAL 5.3 - MATERIAIS PARA MANUTENÇÃO DO CADASTRO (MÊS)					403,11
SUBTOTAL ITEM 5 - MANUTENÇÃO DO CADASTRO (MÊS)					6.816,51
6.1 CALL-CENTER	CÓDIGO/FONTE	UNIT	COEF.	R\$ UNIT	R\$ TOTAL
CALL-CENTER - TELEFONICO	10557/ORSE	MÊS	40	154,99	6.199,60
CALL-CENTER - INTERNET	10558/ORSE	MÊS	40	89,00	3.560,00
SUBTOTAL 6.1 - CALL-CENTER					9.759,60
SUBTOTAL ITEM 6 - CALL-CENTER (MÊS)					9.759,60
COMPUTADORES (DEPRECIÇÃO)	IB610/SEINFRA	UNxMÊS	4	170,00	680,00
SOFTWARE DE GERENCIAMENTO E CADASTRAMENTO COM BANCO DE DADOS, INTERFACE AMIGÁVEL, PLATAFORMA WINDOWS/ APLICATIVO PARA ABERTURA DE OCORRENCIA DISPONIVEL NA PLAY STORE E APPLE STORE PARA SMARTPHONES OU TABLETS / PAGINA NA WEB	17979/SEINFRA	UN	0,6	6.912,16	4.147,30
IMPRESSORA (DEPRECIÇÃO)	IB611/SEINFRA	UNxMÊS	1	15,00	15,00
IMPRESSORA PLOTTER (DEPRECIÇÃO)	IB612/SEINFRA	UNxMÊS	1	320,00	320,00
CUSTO ADMINISTRATIVO (LIMPEZA)	10563/ORSE	MÊS	10	124,40	1.244,00
ALUGUEL DO IMÓVEL	10528/ORSE	MÊS	15	604,79	9.071,85
AMORTIZAÇÃO REFORMA DE IMÓVEL	10528/ORSE	MÊS	1,25	604,79	755,99
AGUA	12294/SEINFRA	M3	18	4,63	83,34
ENERGIA	12321/SEINFRA	kWh	230	0,77	177,10
MATERIAL DE ESCRITÓRIO (PAPEL, MATERIAL ESCRITÓRIO,...)	10562/ORSE	MÊS	10	30,00	300,00
SUBTOTAL ITEM 7 - INSTALAÇÕES/ESCRITÓRIO (MÊS)					16.794,58



Handwritten signature



DATA: AGOSTO/2023	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS CONCERNENTES À GESTÃO COMPLETA DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (P) PARA MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO, REFORMA, MELHORIA E EFICIENTIZAÇÃO DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE.
MUNICÍPIO:	JUAZEIRO DO NORTE
ORGÃO:	SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE E SERVIÇOS PÚBLICOS
BDI:	24,81%
ENCARGOS SOCIAIS:	MENSALISTA: 71,07% HORISTA: 112,76%
FONTES:	SRNAPI CE_07/2023_NãoDesonerado / SENFRA 027 - CEARÁ / ORSE 06/2023 - SEROPE / SIURB Janeiro de 2023 / SGO 06/2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - MANUTENÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA CONVENCIONAL - JUAZEIRO DO NORTE - CE

SUBTOTAL ITEM 8 - FERRAMENTAS (MÊS)					-
9.1 SERVIÇOS DIVERSOS					
		QUANT.	MENSAL (R\$)	TOTAL MENSAL	
SUBTOTAL ITEM 9 - SERVIÇOS DIVERSOS (MÊS)					-
TELEFONE FIXO	10557/ORSE	1	154,99	154,99	
TELFONE MÓVEL	18614/SEINFRA	6	230,00	1.380,00	
INTERNET	10558/ORSE	1	89,00	89,00	
SUBTOTAL ITEM 10 - COMUNICAÇÃO (MÊS)					1.623,99
SUBTOTAL ITEM 11 - CUSTOS ADICIONAIS					-
SUBTOTAL ITEM 12 - TEINAMENTO					-
SUBTOTAL ITEM 12 - TEINAMENTO (MÊS)					-
					24,81%
SUBTOTAL ITEM 13 - MARGEM, ADMINISTRAÇÃO CENTRAL					46.144,35
14. DEMONSTRATIVO VALOR UNITÁRIO - GESTÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA					TOTAL MENSAL
SUBTOTAL ITEM 1 - MÃO-DE-OBRA (MÊS)					66.592,68
SUBTOTAL ITEM 2 - LEIS SOCIAIS (MÊS)					-
SUBTOTAL ITEM 3 - MATERIAIS PARA MANUTENÇÃO (MÊS)					27.807,73
SUBTOTAL ITEM 4 - VEÍCULOS (MÊS)					56.595,85



Handwritten signature

DATA: AGOSTO/2023

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS CONCERNENTES À GESTÃO COMPLETA DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (PI) PARA MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO, REFORMA, MELHORIA E EFICIENTIZAÇÃO DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE.

MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE

ORGÃO: SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE E SERVIÇOS PÚBLICOS

BDI: 24,81%

ENCARGOS SOCIAIS: MENSALISTA: 71,87%

HORISTA: 112,78%

FONTES: SMI/PI/CE_072023_NãoDesonerado / SEMFRA 027 - CEARÁ / ORSE 06/2023 - SERGIPE / SUORB Janeiro de 2023 / SCD 08/2023



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - MANUTENÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA CONVENCIONAL - JUAZEIRO DO NORTE - CE

SUBTOTAL ITEM 5 - MANUTENÇÃO DO CADASTRO (MÊS)	6.816,51		
SUBTOTAL ITEM 6 - CALL-CENTER (MÊS)	9.759,60		
SUBTOTAL ITEM 7 - INSTALAÇÕES/ESCRITÓRIO (MÊS)	16.794,58		
SUBTOTAL ITEM 8 - FERRAMENTAS (MÊS)	-		
SUBTOTAL ITEM 9 - SERVIÇOS DIVERSOS (MÊS)	-		
SUBTOTAL ITEM 10 - COMUNICAÇÃO (MÊS)	1.623,99		
SUBTOTAL ITEM 11 - CUSTOS ADICIONAIS	-		
SUBTOTAL ITEM 12 - TEINAMENTO (MÊS)	-		
SUBTOTAL ITEM 13 - MARGEM, ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	46.144,35		
TOTAL SEM BDI	185.990,94		
TOTAL COM BDI	232.135,29		
TOTAL DE NÚMERO DE PONTOS	17.960		
ITEM	ATIVIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO
1.1	GERENCIAMENTO DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA CONVENCIONAL, INCLUINDO MANUTENÇÃO, EM REDES ELÉTRICAS COM SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO AÉREO E/OU SUBTERRÂNEO, UTILIZANDO RECURSO GERENCIAIS INFORMATIZADOS, COM APLICAÇÃO DE SOFTWARE ESPECÍFICO PARA SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA JUNTAMENTE COM A RESPECTIVA LICENÇA PARA OPERAR, ADMINISTRAÇÃO LOCAL, CALL-CENTER, MANUTENÇÃO DO CADASTRO, PROJETOS EXECUTIVOS E CONCEITUAIS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA QUE ABORDE QUESTÕES URBANÍSTICAS E AMBIENTAIS.	PL	10,36

Fortaleza - CE, 13 de novembro de 2023

José Rodrigues Júnior
José Rodrigues Júnior
 Engenheiro eletricista
 RNP 0607886080

Jônias Caetano Teixeira Costa
Jônias Caetano Teixeira Costa
 Sócio Administrador
 ID: 97002806465-SSP/CE - CPF: 929.929.123-87

 	DATA: AGOSTO/2023
	OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS CONCERNENTES À GESTÃO COMPLETA DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (P) PARA MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO, REFORMA, MELHORIA E EFICIENTIZAÇÃO DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE.
	MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE
	ORGÃO: SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE E SERVIÇOS PÚBLICOS
	BDI: 24,81%
	ENCARGOS SOCIAIS: MENSALISTA: 71,07% HORISTA: 112,76%
FONTES: SINAPI CE_07/2023_Não-Desonerado / SEINFRA 027 - CEARÁ / ORSE 08/2023 - SERGIPE / SAURB Janeiro de 2023 / SCC 08/2023	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - MANUTENÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA LED - JUAZEIRO DO NORTE - CE

1.1 OPERACIONAL	CÓDIGO/FONTE	HORAS MÊS	HORA BASE (R\$)	ADICIONAL NOTURNO	PERICULOSIDADE %	INSALUBRIDADE %	TOTAL MENSAL
ELETRICISTA - 1	I2312/SEINFRA	220	23,17	0,00%	30,00%	0,00%	6.626,62
AUXILIAR DE ELETRICISTA - 1	I0042/SEINFRA	220	18,63	20,00%	30,00%	0,00%	6.147,90
SUBTOTAL PESSOAL OPERACIONAL							12.774,52
1.2 ADMINISTRATIVO	CÓDIGO/FONTE	QUANTIDADE	(R\$)	ADICIONAL NOTURNO	PERICULOSIDADE %	INSALUBRIDADE %	TOTAL MENSAL
ENGENHEIRO ELETRICISTA	I2322/SEINFRA	88,00	94,13	0,00%	0,00%	0,00%	8.283,44
ARQUITETO	I2322/SEINFRA	44,00	94,13	0,00%	0,00%	0,00%	4.141,72
ELETROTÉCNICO	I1088/SEINFRA	88,00	30,53	0,00%	0,00%	0,00%	2.686,64
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	I8598/SEINFRA	0,80	3.111,90	0,00%	0,00%	0,00%	2.489,52
AUXILIAR DE ALMOXARIFADO	I8598/SEINFRA	0,40	3.111,90	0,00%	0,00%	0,00%	1.244,76
SUBTOTAL - SUPORTE							18.846,08
SUBTOTAL ITEM 1 - MÃO-DE-OBRA DA MANUTENÇÃO (MÊS)							31.620,60
TAXA DE ENCARGOS SOCIAIS OPERACIONAL						0,00%	INCLUSO
TAXA DE ENCARGOS SOCIAIS ADMINISTRATIVO						0,00%	INCLUSO
SUBTOTAL ITEM 2 - LEIS SOCIAIS (MÊS)							
3.1 MATERIAIS PARA A MANUTENÇÃO	CÓDIGO/FONTE	UNIT	QUANT.	R\$ UNIT	R\$ TOTAL		
RELE FOTOELETRICO	01971/ORSE	UN	500	20,50	10.250,00		
CABO DE COBRE PP 2 X 2,5 MM2, 450/750V	03804/ORSE	M	250	4,99	1.247,50		
CONECTOR CUNHA	09356/ORSE	UN	500	6,80	3.400,00		
CONECTOR PERFURANTE	02637/ORSE	UN	500	9,90	4.950,00		
CONECTOR DE COMPRESSAO P/25mm²	I7414/SEINFRA	UN	50	6,82	341,00		
FITA ISOLANTE DE PVC	I7392/SEINFRA	RL	20	11,20	224,00		
FITA ISOLANTE DE AUTO-FUSÃO	I7391/SEINFRA	RL	10	7,40	74,00		
SUBTOTAL ITEM 3- MATERIAIS PARA MANUTENÇÃO							20.486,50
SUBTOTAL ITEM 3- MATERIAIS PARA MANUTENÇÃO (MÊS)							1.707,21
TIPO: VEICULO EQUIPADO COM CESTO AÉREO - 1 VEÍCULOS	G0451/SEINFRA	CHI	220,00	32,16	7.074,63		
TIPO: VEICULO EQUIPADO COM CESTO AÉREO - 1 VEÍCULOS	G0450/SEINFRA	CHP	220,00	123,79	27.234,29		
TIPO: CAMINHONETE CABINE SIMPLES - 1 VEÍCULOS	I0592/SEINFRA	CHI	220,00	24,13	5.308,33		
TIPO: CAMINHONETE CABINE SIMPLES - 1 VEÍCULOS	I0700/SEINFRA	CHP	220,00	77,18	16.978,60		





DATA: AGOSTO/2023

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS CONCERNENTES À GESTÃO COMPLETA DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (PI) PARA MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO, REFORMA, MELHORIA E EFICIENTIZAÇÃO DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE.

MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE

ORGÃO: SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE E SERVIÇOS PÚBLICOS

BD: 24,81%

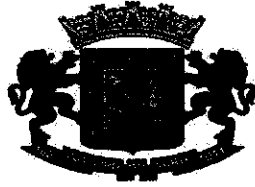
ENCARGOS SOCIAIS: MENSALISTA: 71,07%

HORISTA: 112,76%

FONTES: SINAPI CE, 07/2023, NãoDesonerado / SEINFRA 027 - CEARÁ / ORSE 08/2023 - SEROPE / SURB Janeiro de 2023 / SCC 08/2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - MANUTENÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA LED - JUAZEIRO DO NORTE - CE

SUBTOTAL ITEM 4 - VEÍCULOS (MÊS)						56.595,85
5.1 MÃO DE OBRAS PARA O CADASTRO						
	CÓDIGO/FONTE	QUANT.	R\$ UNIT	R\$ TOTAL		
ASSISTENTE DE CADASTRO - 0,4	18598/SEINFRA	0,40	3.111,90	1.244,76		
ELETROTÉCNICO - 88	11088/SEINFRA	88	30,53	2.686,64		
SUBTOTAL 5.1 - MÃO DE OBRAS PARA MANUTENÇÃO DO CADASTRO (MÊS)						3.931,40
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS						INCLUSO
5.2 EQUIPAMENTOS PARA MANUTENÇÃO DO CADASTRO						
	CÓDIGO/FONTE	UNIT	QUANT.	R\$ UNIT	R\$ TOTAL	
COMPUTADOR C/ CAD - 0,1	16040/SEINFRA	DIA	3	17,21	51,63	
SUBTOTAL 5.2 - EQUIPAMENTOS PARA MANUTENÇÃO DO CADASTRO (MÊS)						51,63
5.3 - MATERIAIS PARA MANUTENÇÃO DO CADASTRO						
	CÓDIGO/FONTE	UNIT	QUANT.	R\$ UNIT	R\$ TOTAL	
PLACA EM ALUMÍNIO ANODIZADO 15 CM X 8 CM	17413/SEINFRA	UN	5	6,33	31,65	
ADESIVO PLOTADO	11561/SEINFRA	M2	0,0350	46,34	1,62	
SELANTE DE POLIURETANO (PU) CONSTRUÇÃO - COLAGEM DAS PLAQUETAS EM POSTES	142/SINAPI	UN	0,33	42,15	13,91	
SUBTOTAL 5.3 - MATERIAIS PARA MANUTENÇÃO DO CADASTRO (MÊS)						47,18
SUBTOTAL ITEM 5 - MANUTENÇÃO DO CADASTRO (MÊS)						4.030,21
6.1 CALL-CENTER						
	CÓDIGO/FONTE	UNIT	COEF.	R\$ UNIT	R\$ TOTAL	
CALL-CENTER - TELEFONICO	10557/ORSE	MÊS	4	154,99	619,96	
CALL-CENTER - INTERNET	10558/ORSE	MÊS	4	89,00	356,00	
SUBTOTAL 6.1 - CALL-CENTER						975,96
SUBTOTAL ITEM 6 - CALL-CENTER (MÊS)						975,96
COMPUTADORES (DEPRECIÇÃO)	18610/SEINFRA	UNxMÊS	1,00	170,00	170,00	
SOFTWARE DE GERENCIAMENTO E CADASTRAMENTO COM BANCO DE DADOS, INTERFACE AMIGÁVEL, PLATAFORMA WINDOWS/ APLICATIVO PARA ABERTURA DE OCORRENCIA DISPONIVEL NA PLAY STORE E APPLE STORE PARA SMARTPHONES OU TABLETS / PAGINA NA WEB	17979/SEINFRA	UN	0,40	6.912,16	2.764,86	
IMPRESSORA (DEPRECIÇÃO)	18611/SEINFRA	UNxMÊS	0,10	15,00	1,50	
IMPRESSORA PLOTTER (DEPRECIÇÃO)	18612/SEINFRA	UNxMÊS	0,10	320,00	32,00	
CUSTO ADMINISTRATIVO (LIMPEZA)	10563/ORSE	MÊS	1,00	124,40	124,40	
ALUGUEL DO IMÓVEL	10528/ORSE	MÊS	1,50	604,79	907,19	
AMORTIZAÇÃO REFORMA DE IMÓVEL	10528/ORSE	MÊS	0,12	604,79	72,57	
AGUA	12294/SEINFRA	M3	1,80	4,63	8,33	
ENERGIA	12321/SEINFRA	kWh	230,00	0,77	177,10	
MATERIAL DE ESCRITÓRIO (PAPEL, MATERIAL ESCRITÓRIO, ...)	10562/ORSE	MÊS	1,00	30,00	30,00	



DATA: AGOSTO/2023	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS CONCERNENTES À GESTÃO COMPLETA DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP) PARA MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO, REFORMA, MELHORIA E EFICIENTIZAÇÃO DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE.
MUNICÍPIO:	JUAZEIRO DO NORTE
ORGÃO:	SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE E SERVIÇOS PÚBLICOS
BDI:	24,81%
ENCARGOS SOCIAIS:	MENSALISTA: 71,07%
	HORISTA: 112,76%
FONTES:	SINAPI CE_072023_NãoDesonerado / SEINFRA 027 - CEARÁ / ORSE 08/2023 - SERGIPE / SIURB Janeiro de 2023 / SCQ 08/2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - MANUTENÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA LED - JUAZEIRO DO NORTE - CE

SUBTOTAL ITEM 7 - INSTALAÇÕES/ESCRITÓRIO (MÊS)			4.287,95
SUBTOTAL ITEM 8 - FERRAMENTAS (MÊS)			-
9.1 SERVIÇOS DIVERSOS	QUANT.	MENSAL (R\$)	TOTAL MENSAL
	0	0,00	-
SUBTOTAL ITEM 9 - SERVIÇOS DIVERSOS (MÊS)			-
TELEFONE FIXO	10557/ORSE	1,00	154,99
TELEFONE MÓVEL	18614/SEINFRA	1,00	230,00
INTERNET	10558/ORSE	1,00	89,00
SUBTOTAL ITEM 10 - COMUNICAÇÃO (MÊS)			473,99
SUBTOTAL ITEM 11 - CUSTOS ADICIONAIS			-
12. TREINAMENTO			TOTAL MENSAL
SUBTOTAL ITEM 12 - TREINAMENTO			-
SUBTOTAL ITEM 12 - TREINAMENTO (MÊS)			-
			24,81%
SUBTOTAL ITEM 13 - MARGEM, ADMINISTRAÇÃO CENTRAL			24.733,53
14. DEMONSTRATIVO VALOR UNITÁRIO - GESTÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA			TOTAL MENSAL
SUBTOTAL ITEM 1 - MÃO-DE-OBRA (MÊS)			31.620,60
SUBTOTAL ITEM 2 - LEIS SOCIAIS (MÊS)			-
SUBTOTAL ITEM 3 - MATERIAIS PARA MANUTENÇÃO (MÊS)			1.707,21



R

	DATA: AGOSTO/2023
	OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS CONCERNENTES À GESTÃO COMPLETA DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (PI) PARA MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO, REFORMA, MELHORIA E EFICIENTIZAÇÃO DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE.
	MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE
	ORGÃO: SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE E SERVIÇOS PÚBLICOS
	BDI: 24,81%
	ENCARGOS SOCIAIS: MENSALISTA: 71,07% HORISTA: 112,76%
	FONTE: SINAPI CE_07/2023_NãoDesonerado / SEMFRA 027 - CEARÁ / ORSE 06/2023 - SERGPE / SJURB Janeiro de 2023 / SCO 08/2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - MANUTENÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA LED - JUAZEIRO DO NORTE - CE

SUBTOTAL ITEM 4 - VEÍCULOS (MÊS)	56.595,85		
SUBTOTAL ITEM 5 - MANUTENÇÃO DO CADASTRO (MÊS)	4.030,21		
SUBTOTAL ITEM 6 - CALL-CENTER (MÊS)	975,96		
SUBTOTAL ITEM 7 - INSTALAÇÕES/ESCRITÓRIO (MÊS)	4.287,95		
SUBTOTAL ITEM 8 - FERRAMENTAS (MÊS)	-		
SUBTOTAL ITEM 9 - SERVIÇOS DIVERSOS (MÊS)	-		
SUBTOTAL ITEM 10 - COMUNICAÇÃO (MÊS)	473,99		
SUBTOTAL ITEM 11 - CUSTOS ADICIONAIS	-		
SUBTOTAL ITEM 12 - TEINAMENTO (MÊS)	-		
SUBTOTAL ITEM 13 - MARGEM, ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	24.733,53		
TOTAL SEM BDI	99.691,77		
TOTAL COM BDI	124.425,30		
TOTAL DE NÚMERO DE PONTOS	13.018		
ITEM	ATIVIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO
1.2	GERENCIAMENTO DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA LED, INCLUINDO MANUTENÇÃO, EM REDES ELÉTRICAS COM SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO AÉREO E/OU SUBTERRÂNEO, UTILIZANDO RECURSO GERENCIAIS INFORMATIZADOS, COM APLICAÇÃO DE SOFTWARE ESPECÍFICO PARA SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA JUNTAMENTE COM A RESPECTIVA LICENÇA PARA OPERAR, ADMINISTRAÇÃO LOCAL, CALL-CENTER, MANUTENÇÃO DO CADASTRO, PROJETOS EXECUTIVOS E CONCEITUAIS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA QUE ABORDE QUESTÕES URBANÍSTICAS E AMBIENTAIS.	PL	7,66

Fortaleza - CE, 13 de novembro de 2023

José Rodrigues Júnior
José Rodrigues Júnior
 Engenheiro eletricitista
 RNP 0607886080

Jônio Antônio Teixeira Costa
Jônio Antônio Teixeira Costa
 Sócio Administrador
 ID: 97002306655-SSPCE / CPF: 329.929.123-87

8




DATA: AGOSTO/2023	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS CONCERNENTES À GESTÃO COMPLETA DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (P) PARA MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO, REFORMA, MELHORIA E EFICIENTIZAÇÃO DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE.
MUNICÍPIO:	JUAZEIRO DO NORTE
ORÇÃO:	SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE E SERVIÇOS PÚBLICOS
BDI:	24,81%
ENCARGOS SOCIAIS:	MENSALISTA: 71,07%
	HORISTA: 112,78%
FONTES:	SINAPI/CE_07/2023_NãoDesonerado / SEINFRA 027 - CEARA / ORSE 08/2023 - SERGIPE / SJURB Janeiro de 2023 / BCO 08/2023

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIOS

2.1	SERVIÇO DE CADASTRAMENTO DO ACERVO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL, COM LEVANTAMENTO E ATUALIZAÇÃO DE INFORMAÇÕES GEORREFERENCIADAS, ELÉTRICAS E LUMINOTÉCNICAS DE TODOS OS PONTOS LUMINOSOS EM PLATAFORMA INTEGRADA AO SISTEMA DE GESTÃO DO PARQUE.	9,35
TOTAL MATERIAL: -		

10042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,07000000	18,63	1,30
12312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,07000000	23,17	1,62
11088/SEINFRA	ELEOTRECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	0,10000000	30,53	3,05
TOTAL MÃO DE OBRA:						5,97

10592/SEINFRA	CAMINHONETE SAVEIRO (CHI)	SEINFRA	H	0,14000000	24,13	3,38
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,38
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						9,35
VALOR BDI:						2,32
VALOR COM BDI:						11,67

2.2	SERVIÇO DE EMPAQUETAMENTO DE PONTOS LUMINOSOS	16,70
TOTAL MATERIAL: 9,43		

17413/SEINFRA	PLAQUETA DE IDENTIFICAÇÃO ALUM. 2,5x5,0	SEINFRA	UN	1,00000000	6,33	6,33
11561/SEINFRA	PAPEL DE PAREDE	SEINFRA	M2	0,00700000	46,34	0,32
142/SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,06600000	42,15	2,78
TOTAL MÃO DE OBRA:						4,18

10700/SEINFRA	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,04000000	77,18	3,09
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,09
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						16,70
VALOR BDI:						4,14
VALOR COM BDI:						20,84

Fortaleza - CE, 13 de novembro de 2023

José Rodrigues Júnior
José Rodrigues Júnior
 Engenheiro eletricitista
 RNP 0607886080

Júlia Britton Teixeira Costa
Júlia Britton Teixeira Costa
 Sócia Administradora
 ID: 97092304563 - CCE - CPF: 329.929.123-87



R



DATA: AGOSTO/2023	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS CONCERNENTES À GESTÃO COMPLETA DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (PI) PARA MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO, REFORMA, MELHORIA E EFICIENTIZAÇÃO DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE.
MUNICÍPIO:	JUAZEIRO DO NORTE
ORGAO:	SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE E SERVIÇOS PÚBLICOS
BDE:	24,81%
ENCARGOS SOCIAIS:	MESESALISTA: 71,87%
	HORISTA: 112,76%
FONTE:	SINAPI CE_072023_MãoDeOperador / SEINFRA 027 - CEARÁ / ORSE 08/2023 - SERGIPE / SAURB Janeiro de 2023 / SCO 08/2023

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIOS

3.1.1	Substituição/instalação de braço de 1000mm (incluindo ferragens)				210,92
13799/ORSE	Braço Curvo em Aço Galvanizado a Fogo, com sapata de 48x1000mm DI ou similar	ORSE	un	1,00000000	145,70 145,70
11267/SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	SINAPI	UN	1,00000000	1,56 1,56
379/SINAPI	ARRUELA QUADRADA EM AÇO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM	SINAPI	UN	1,00000000	1,57 1,57
432/SINAPI	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	SINAPI	UN	1,00000000	17,38 17,38

TOTAL MATERIAL: 166,21

10042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27000000	18,63 5,03
12312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27000000	23,17 6,26

TOTAL MÃO DE OBRA: 11,29

60450/SEINFRA	VEÍCULO LEVE PICK UP 4X4 - 147 KW (CHP)	SEINFRA	H	0,27000000	123,79 33,42
---------------	---	---------	---	------------	--------------

TOTAL EQUIPAMENTO:	33,42
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	210,92
VALOR BDI:	52,33
VALOR COM BDI:	263,25

3.1.2	Substituição/instalação de braço de 2000mm (incluindo ferragens)				347,59
13800/ORSE	Braço Curvo em Aço Galvanizado a Fogo, com sapata de 48x2000mm DI ou similar	ORSE	un	1,00000000	256,89 256,89
11267/SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	SINAPI	UN	2,00000000	1,56 3,12
379/SINAPI	ARRUELA QUADRADA EM AÇO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM	SINAPI	UN	2,00000000	1,57 3,14
432/SINAPI	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	SINAPI	UN	2,00000000	17,38 34,76

TOTAL MATERIAL: 297,91

10042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	18,63 5,59
12312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	23,17 6,95

TOTAL MÃO DE OBRA: 12,54

60450/SEINFRA	VEÍCULO LEVE PICK UP 4X4 - 147 KW (CHP)	SEINFRA	H	0,30000000	123,79 37,14
---------------	---	---------	---	------------	--------------

TOTAL EQUIPAMENTO:	37,14
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	347,59
VALOR BDI:	86,24
VALOR COM BDI:	433,83

3.1.3	Substituição/instalação de braço de 3000mm (incluindo ferragens)				470,90
13801/ORSE	Braço Curvo em Aço Galvanizado a Fogo, com sapata de 48x3000mm DI ou similar	ORSE	un	1,00000000	380,20 380,20
11267/SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	SINAPI	UN	2,00000000	1,56 3,12
379/SINAPI	ARRUELA QUADRADA EM AÇO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM	SINAPI	UN	2,00000000	1,57 3,14
432/SINAPI	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	SINAPI	UN	2,00000000	17,38 34,76



R



DATA: AGOSTO/2023	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS CONCERNENTES À GESTÃO COMPLETA DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (PI) PARA MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO, REFORMA, MELHORIA E EFICIENTIZAÇÃO DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE.
MUNICÍPIO:	JUAZEIRO DO NORTE
ORGÃO:	SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE E SERVIÇOS PÚBLICOS
BDI:	24,81%
ENCARGOS SOCIAIS:	MENSALISTA: 71,07%
	HORISTA: 112,78%
FONTES:	SINAPI CE_07/2023_NãoDesonerado / SEINFRA 027 - CEARA / ORSE 06/2023 - SERGIPE / 8URB Janeiro de 2023 / RCO 08/2023

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIOS

						TOTAL MATERIAL:	421,22
I0042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	18,63	5,59	
I2312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	23,17	6,95	
						TOTAL MÃO DE OBRA:	12,54
G0450/SEINFRA	VEÍCULO LEVE PICK UP 4X4 - 147 KW (CHP)	SEINFRA	H	0,30000000	123,79	37,14	
						TOTAL EQUIPAMENTO:	37,14
						VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
						VALOR COM ENCARGOS:	470,90
						VALOR BDI:	116,83
						VALOR COM BDI:	587,73
3.2.1	Substituição/Instalação de lâmpada vapor metálico de 70W em poste até 12M						65,75
08514/ORSE	Lâmpada vapor metálico de 70 w	ORSE	un	1,00000000	47,10	47,10	
						TOTAL MATERIAL:	47,10
I0042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	18,63	2,79	
I2312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	23,17	3,48	
						TOTAL MÃO DE OBRA:	6,27
G0450/SEINFRA	VEÍCULO LEVE PICK UP 4X4 - 147 KW (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	123,79	12,38	
						TOTAL EQUIPAMENTO:	12,38
						VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
						VALOR COM ENCARGOS:	65,75
						VALOR BDI:	16,31
						VALOR COM BDI:	82,06
3.2.2	Substituição/Instalação de lâmpada vapor metálico de 150W em poste até 12M						68,95
03956/ORSE	Lâmpada vapor metálico de 150 w	ORSE	un	1,00000000	50,30	50,30	
						TOTAL MATERIAL:	50,30
I0042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	18,63	2,79	
I2312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	23,17	3,48	
						TOTAL MÃO DE OBRA:	6,27
G0450/SEINFRA	VEÍCULO LEVE PICK UP 4X4 - 147 KW (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	123,79	12,38	
						TOTAL EQUIPAMENTO:	12,38
						VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
						VALOR COM ENCARGOS:	68,95
						VALOR BDI:	17,11
						VALOR COM BDI:	86,06
3.2.3	Substituição/Instalação de lâmpada vapor metálico de 250W em poste até 12M						79,54
I1486/SEINFRA	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	60,89	60,89	
						TOTAL MATERIAL:	60,89
I0042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	18,63	2,79	
I2312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	23,17	3,48	
						TOTAL MÃO DE OBRA:	6,27
G0450/SEINFRA	VEÍCULO LEVE PICK UP 4X4 - 147 KW (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	123,79	12,38	
						TOTAL EQUIPAMENTO:	12,38
						VALOR ENCARGOS:	INCLUSO



cosampa



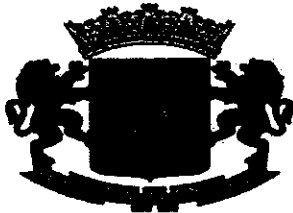
DATA: AGOSTO/2023	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS CONCERNENTES À GESTÃO COMPLETA DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (PI) PARA MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO, REFORMA, MELHORIA E EFICIENTIZAÇÃO DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE.
MUNICÍPIO:	JUAZEIRO DO NORTE
ORGÃO:	SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE E SERVIÇOS PÚBLICOS
BDI:	24,81%
ENCARGOS SOCIAIS:	MENSALISTA: 71,07% HORISTA: 112,76%
FONTE:	SINAPI CE 07/2023 - NãoDesonerado / SEINFRA 027 - CEARÁ / ORSE 06/2023 - SERGIPE / SJURB Janeiro de 2023 / SCD 88/2023

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIOS

						VALOR COM ENCARGOS:	79,54	
						VALOR BDI:	19,73	
						VALOR COM BDI:	99,27	
3.2.4	Substituição/instalação de lâmpada vapor sódio de 70W em poste até 12M							49,55
11481/SEINFRA	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	SEINFRA	UN	1,00000000	30,90		30,90	
						TOTAL MATERIAL:	30,90	
10042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	18,63		2,79	
12312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	23,17		3,48	
						TOTAL MÃO DE OBRA:	6,27	
G0450/SEINFRA	VEÍCULO LEVE PICK UP 4X4 - 147 KW (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	123,79		12,38	
						TOTAL EQUIPAMENTO:	12,38	
						VALOR ENCARGOS:	INCLUSO	
						VALOR COM ENCARGOS:	49,55	
						VALOR BDI:	12,29	
						VALOR COM BDI:	61,84	
3.2.5	Substituição/instalação de lâmpada vapor sódio de 150W em poste até 12M							70,54
12216/SINAPI	LAMPADA VAPOR DE SODIO OVOIDE 150 W (BASE E40)	SINAPI	UN	1,00000000	51,89		51,89	
						TOTAL MATERIAL:	51,89	
10042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	18,63		2,79	
12312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	23,17		3,48	
						TOTAL MÃO DE OBRA:	6,27	
G0450/SEINFRA	VEÍCULO LEVE PICK UP 4X4 - 147 KW (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	123,79		12,38	
						TOTAL EQUIPAMENTO:	12,38	
						VALOR ENCARGOS:	INCLUSO	
						VALOR COM ENCARGOS:	70,54	
						VALOR BDI:	17,50	
						VALOR COM BDI:	88,04	
3.2.6	Substituição/instalação de lâmpada vapor sódio de 250W em poste até 12M							78,65
3757/SINAPI	LAMPADA VAPOR DE SODIO OVOIDE 250 W (BASE E40)	SINAPI	UN	1,00000000	60,00		60,00	
						TOTAL MATERIAL:	60,00	
10042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	18,63		2,79	
12312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	23,17		3,48	
						TOTAL MÃO DE OBRA:	6,27	
G0450/SEINFRA	VEÍCULO LEVE PICK UP 4X4 - 147 KW (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	123,79		12,38	
						TOTAL EQUIPAMENTO:	12,38	
						VALOR ENCARGOS:	INCLUSO	
						VALOR COM ENCARGOS:	78,65	
						VALOR BDI:	19,51	
						VALOR COM BDI:	98,16	
3.2.7	Substituição/instalação de lâmpada LED com soquete E27 até 50W em poste até 12M							58,06
13285/ORSE	Lâmpada led 50w de potência, luz branca bívolt, marca LLum ou similar	ORSE	un	1,00000000	41,50		41,50	

R

cosampa



DATA: A008T0/2023	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS CONCERNENTES À GESTÃO COMPLETA DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (PP) PARA MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO, REFORMA, MELHORIA E EFICIENTIZAÇÃO DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE.
MUNICÍPIO:	JUAZEIRO DO NORTE
ORGAO:	SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE E SERVIÇOS PÚBLICOS
BDI:	24,81%
ENCARGOS SOCIAIS:	MENSALISTA: 71,07%
	HORISTA: 112,76%
FONTE:	SINAPI CE_07/2023_NãoDesonerado / SEINFRA 027 - CEARA / ORSE 06/2023 - SERGIPE / SIURB Janeiro de 2023 / BCO 06/2023

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIOS

					TOTAL MATERIAL:	41,50
10042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	18,63	1,86
12312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	23,17	2,32
					TOTAL MÃO DE OBRA:	4,18

G0450/SEINFRA	VEÍCULO LEVE PICK UP 4X4 - 147 KW (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	123,79	12,38
					TOTAL EQUIPAMENTO:	12,38
					VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:	58,06
					VALOR BDI:	14,40
					VALOR COM BDI:	72,46

3.2.8	Substituição/instalação de lâmpada LED com soquete E27 de 50W até 100W em poste até 12M					277,82
13284/ORSE	Lâmpada led 100w, luz branca 6500k, TLN190 - E40, 120º de ângulo de abertura, marca Glight ou similar	ORSE	un	1,00000000	261,26	261,26
					TOTAL MATERIAL:	261,26

10042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	18,63	1,86
12312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	23,17	2,32
					TOTAL MÃO DE OBRA:	4,18
G0450/SEINFRA	VEÍCULO LEVE PICK UP 4X4 - 147 KW (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	123,79	12,38
					TOTAL EQUIPAMENTO:	12,38
					VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:	277,82
					VALOR BDI:	68,93
					VALOR COM BDI:	346,75

3.3.1	Substituição/instalação de reator externo de 70W em poste até 12M					87,81
01914/ORSE	Reator externo p/ lâmpada vapor sódio 70w	ORSE	un	1,00000000	52,60	52,60
					TOTAL MATERIAL:	52,60

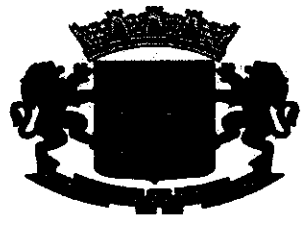
10042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	18,63	4,66
12312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	23,17	5,79
					TOTAL MÃO DE OBRA:	10,45
G0450/SEINFRA	VEÍCULO LEVE PICK UP 4X4 - 147 KW (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	123,79	24,76
					TOTAL EQUIPAMENTO:	24,76
					VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:	87,81
					VALOR BDI:	21,79
					VALOR COM BDI:	109,60

3.3.2	Substituição/instalação de reator externo de 150W em poste até 12M					136,21
01915/ORSE	Reator externo p/ lâmpada vapor sódio 150w	ORSE	un	1,00000000	101,00	101,00
					TOTAL MATERIAL:	101,00

10042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	18,63	4,66
12312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	23,17	5,79
					TOTAL MÃO DE OBRA:	10,45
G0450/SEINFRA	VEÍCULO LEVE PICK UP 4X4 - 147 KW (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	123,79	24,76
					TOTAL EQUIPAMENTO:	24,76
					VALOR ENCARGOS:	INCLUSO



Handwritten signature



DATA: AGOSTO/2023	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS CONCERNENTES À GESTÃO COMPLETA DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP) PARA MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO, REFORMA, MELHORIA E EFICIENTIZAÇÃO DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE.
MUNICÍPIO:	JUAZEIRO DO NORTE
ORGÃO:	SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE E SERVIÇOS PÚBLICOS
BDI:	24,81%
ENCARGOS SOCIAIS:	MENSALISTA: 71,87%
	HORISTA: 112,76%
FONTES:	SINAPI CE_872023_NãoDesonerado / SEINFRA 027 - CEARÁ / ORSE 06/2023 - SERGPE / SURB Janeiro de 2023 / SCC 06/2023

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIOS

VALOR COM ENCARGOS:	136,21
VALOR BDI:	33,79
VALOR COM BDI:	170,00

3.3.3	Substituição/instalação de reator externo de 250W em poste até 12M						271,92
01916/ORSE	Reator externo p/ lâmpada vapor sódio 250w	ORSE	un	1,00000000		236,71	236,71
TOTAL MATERIAL:							236,71

10042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000		18,63	4,66
12312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000		23,17	5,79
TOTAL MÃO DE OBRA:							10,45

G0450/SEINFRA	VEÍCULO LEVE PICK UP 4X4 - 147 KW (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000		123,79	24,76
TOTAL EQUIPAMENTO:							24,76
VALOR ENCARGOS:							INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:							271,92
VALOR BDI:							67,46
VALOR COM BDI:							339,38

3.3.4	Substituição/instalação de reator interno de 70W em poste até 12M						92,47
04679/ORSE	Reator interno p/ lâmpada vapor sódio 70w	ORSE	un	1,00000000		57,26	57,26
TOTAL MATERIAL:							57,26

10042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000		18,63	4,66
12312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000		23,17	5,79
TOTAL MÃO DE OBRA:							10,45

G0450/SEINFRA	VEÍCULO LEVE PICK UP 4X4 - 147 KW (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000		123,79	24,76
TOTAL EQUIPAMENTO:							24,76
VALOR ENCARGOS:							INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:							92,47
VALOR BDI:							22,94
VALOR COM BDI:							115,41

3.3.5	Substituição/instalação de reator interno de 150W em poste até 12M						136,21
01915/ORSE	Reator externo p/ lâmpada vapor sódio 150w	ORSE	un	1,00000000		101,00	101,00
TOTAL MATERIAL:							101,00

10042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000		18,63	4,66
12312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000		23,17	5,79
TOTAL MÃO DE OBRA:							10,45

G0450/SEINFRA	VEÍCULO LEVE PICK UP 4X4 - 147 KW (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000		123,79	24,76
TOTAL EQUIPAMENTO:							24,76
VALOR ENCARGOS:							INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:							136,21
VALOR BDI:							33,79
VALOR COM BDI:							170,00

3.3.6	Substituição/instalação de reator interno de 250W em poste até 12M						124,21
09425/ORSE	Reator para lâmpada vapor metálico, com ignitor, Heifort/Philips ou similar, 1 x 250w, 220v, AFP, uso interno, p/ lâmpada Osram REREAT01150 ou similar.	ORSE	un	1,00000000		89,00	89,00



R



cosampa



DATA: AGOSTO/2023	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS CONCERNENTES À GESTÃO COMPLETA DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (PI) PARA MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO, REFORMA, MELHORIA E EFICIENTIZAÇÃO DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE.
MUNICÍPIO:	JUAZEIRO DO NORTE
ORGÃO:	SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE E SERVIÇOS PÚBLICOS
BDI:	24,81%
ENCARGOS SOCIAIS:	MENSALISTA: 71,07%
	HORISTA: 112,74%
FONTE:	SINAPI CE_07/2023_NãoDesonerado / SEINFRA 027 - CEARÁ / ORSE 06/2023 - SERGIPE / SAURB Janeiro de 2023 / SCO 08/2023

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIOS

					TOTAL MATERIAL:	89,00
--	--	--	--	--	-----------------	-------

10042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	18,63	4,66
12312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	23,17	5,79

TOTAL MÃO DE OBRA: 10,45

G0450/SEINFRA	VEÍCULO LEVE PICK UP 4X4 - 147 KW (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	123,79	24,76
---------------	---	---------	---	------------	--------	-------

TOTAL EQUIPAMENTO: 24,76

VALOR ENCARGOS: INCLUSO

VALOR COM ENCARGOS: 124,21

VALOR BDI: 30,82

VALOR COM BDI: 155,03

3.4.1	Substituição/instalação de luminária com lâmpada VS de 70W até 400W por luminária fechada em alumínio injetado com lâmpada VMT de 70W, instaladas em topo de poste até 13 metros					467,76
-------	--	--	--	--	--	--------

16793/SEINFRA	LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB.REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	255,90	255,90
08514/ORSE	Lâmpada vapor metálico de 70 w	ORSE	un	1,00000000	47,10	47,10
01971/ORSE	Relé fotoelétrico individual 5a / 127v, s/ base móvel	ORSE	un	1,00000000	20,50	20,50
04679/ORSE	Reator interno p/ lâmpada vapor sódio 70w	ORSE	un	1,00000000	57,26	57,26
03804/ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v	ORSE	m	2,50000000	4,99	12,48

TOTAL MATERIAL: 393,24

10042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	18,63	8,38
12312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	23,17	10,43

TOTAL MÃO DE OBRA: 18,81

G0450/SEINFRA	VEÍCULO LEVE PICK UP 4X4 - 147 KW (CHP)	SEINFRA	H	0,45000000	123,79	55,71
---------------	---	---------	---	------------	--------	-------

TOTAL EQUIPAMENTO: 55,71

VALOR ENCARGOS: INCLUSO

VALOR COM ENCARGOS: 467,76

VALOR BDI: 116,05

VALOR COM BDI: 583,81

3.4.2	Substituição/instalação de luminária com lâmpada VS de 70W até 400W por luminária fechada em alumínio injetado com lâmpada VMT de 150W, instaladas em topo de poste até 13 metros					519,69
-------	---	--	--	--	--	--------

16793/SEINFRA	LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB.REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	255,90	255,90
03956/ORSE	Lâmpada vapor metálico de 150 w	ORSE	un	1,00000000	50,30	50,30
01971/ORSE	Relé fotoelétrico individual 5a / 127v, s/ base móvel	ORSE	un	1,00000000	20,50	20,50
01915/ORSE	Reator externo p/ lâmpada vapor sódio 150w	ORSE	un	1,00000000	101,00	101,00
03804/ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v	ORSE	m	3,50000000	4,99	17,47

TOTAL MATERIAL: 445,17

10042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	18,63	8,38
12312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	23,17	10,43

TOTAL MÃO DE OBRA: 18,81

G0450/SEINFRA	VEÍCULO LEVE PICK UP 4X4 - 147 KW (CHP)	SEINFRA	H	0,45000000	123,79	55,71
---------------	---	---------	---	------------	--------	-------

TOTAL EQUIPAMENTO: 55,71

VALOR ENCARGOS: INCLUSO

VALOR COM ENCARGOS: 519,69

VALOR BDI: 128,94

VALOR COM BDI: 648,63

3.4.3	Substituição/instalação de luminária com lâmpada VS de 70W até 400W por luminária fechada em alumínio injetado com lâmpada VMT de 250W, instaladas em topo de poste até 13 metros					616,05
-------	---	--	--	--	--	--------

16697/SEINFRA	LUMINARIA ALTO RENDIMENTO, CORPO EM ALUMINIO FUNDIDO MOD. TP-295 VP-40 FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	345,38	345,38
11486/SEINFRA	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	60,89	60,89
01971/ORSE	Relé fotoelétrico individual 5a / 127v, s/ base móvel	ORSE	un	1,00000000	20,50	20,50
09425/ORSE	Reator para lâmpada vapor metálico, com ignitor, Helfort/Philips ou similar, 1 x 250w, 220v, AFP, uso interno, p/ lâmpada Osram REBEATO1150 ou similar	ORSE	un	1,00000000	89,00	89,00
03804/ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v	ORSE	m	3,50000000	4,99	17,47

TOTAL MATERIAL: 533,24

10042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	18,63	9,32
---------------	-------------------------	---------	---	------------	-------	------



instagram.com/cosampa



linkedin.com/company/cosampa

COSAMPA Projetos e Construções Ltda.
 CNPJ: 03.006.548/0003-37 - CEP: 60.867-295
 Rua Manoel Aguiar Pontes nº 3354 - Boa vista - Fortaleza - CE.
 Fone (85) 3033.3477 - licitacao@cosampa.com.br

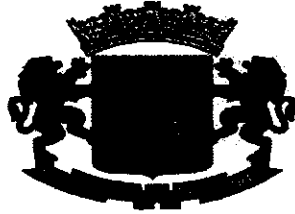


youtube.com/c/ep-cosampa



facebook.com/cosampaoficial





DATA: AGOSTO/2023	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS CONCERNENTES À GESTÃO COMPLETA DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (PI) PARA MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO, REFORMA, MELHORIA E EFICIENTIZAÇÃO DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE.
MUNICÍPIO:	JUAZEIRO DO NORTE
ORGÃO:	SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE E SERVIÇOS PÚBLICOS
BDE:	24,81%
ENCARGOS SOCIAIS:	MENSALISTA: 71,07% HORISTA: 112,76%
FONTE:	SINAPI CE_07/2023_NãoDesonerado / SEINFRA 027 - CEARÁ / ORSE 06/2023 - SERGIPE / SAJRB Janeiro de 2023 / SCD 08/2023

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIOS

12312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	23,17	11,59
TOTAL MÃO DE OBRA:						20,91

G0450/SEINFRA	VEÍCULO LEVE PICK UP 4X4 - 147 KW (CHP)	SEINFRA	H	0,50000000	123,79	61,90
TOTAL EQUIPAMENTO:						61,90
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						616,05
VALOR BDI:						152,84
VALOR COM BDI:						768,89

3.4.4	Substituição/instalação de luminária com lâmpada VS de 70W até 400W por luminária fechada em alumínio injetado com lâmpada VMT de 400W, instaladas em topo de poste até 13 metros					721,49
-------	---	--	--	--	--	--------

16697/SEINFRA	LUMINARIA ALTO RENDIMENTO, CORPO EM ALUMINIO FUNDIDO MOD. TP-295 VP-40 FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	345,38	345,38
3752/SINAPI	LAMPADA VAPOR METALICO TUBULAR 400 W (BASE E40)	SINAPI	UN	1,00000000	96,13	96,13
01971/ORSE	Relé fotoelétrico individual 5a / 127v, s/ base móvel	ORSE	un	1,00000000	20,50	20,50
09427/ORSE	Reator para lâmpada vapor metálico, com ignitor, Helfort/Philips ou similar, 1 x 400w, 220v, AFP, uso interno, p/ lâmpada Osram REREAT01175 ou similar	ORSE	un	1,00000000	159,20	159,20
03804/ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v	ORSE	m	3,50000000	4,99	17,47
TOTAL MATERIAL:						638,68

10042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	18,63	9,32
12312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	23,17	11,59
TOTAL MÃO DE OBRA:						20,91

G0450/SEINFRA	VEÍCULO LEVE PICK UP 4X4 - 147 KW (CHP)	SEINFRA	H	0,50000000	123,79	61,90
TOTAL EQUIPAMENTO:						61,90
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						721,49
VALOR BDI:						179,00
VALOR COM BDI:						900,49

3.5.1	Substituição/instalação de projetor em alumínio injetado, instalado em poste até 13 metros, com potência de 250W/VMT					615,64
-------	--	--	--	--	--	--------

17933/SEINFRA	PROJETOR EMBUTIDO NO FORRO EM CHAPA DE AÇO PINTADA COM REFLETOR DE ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO E DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE TEMPERADO PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W MAIS REATOR E IGNITOR	SEINFRA	UN	1,00000000	357,45	357,45
11486/SEINFRA	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	60,89	60,89
01971/ORSE	Relé fotoelétrico individual 5a / 127v, s/ base móvel	ORSE	un	1,00000000	20,50	20,50
09425/ORSE	Reator para lâmpada vapor metálico, com ignitor, Helfort/Philips ou similar, 1 x 250w, 220v, AFP, uso interno, p/ lâmpada Osram REREAT01150 ou similar	ORSE	un	1,00000000	89,00	89,00
03804/ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v	ORSE	m	1,00000000	4,99	4,99
TOTAL MATERIAL:						532,83

10042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	18,63	9,32
12312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	23,17	11,59
TOTAL MÃO DE OBRA:						20,91

G0450/SEINFRA	VEÍCULO LEVE PICK UP 4X4 - 147 KW (CHP)	SEINFRA	H	0,50000000	123,79	61,90
TOTAL EQUIPAMENTO:						61,90
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						615,64
VALOR BDI:						152,74
VALOR COM BDI:						768,38

3.5.2	Substituição/instalação de projetor em alumínio injetado, instalado em poste até 13 metros, com potência de 400W/VMT					721,08
-------	--	--	--	--	--	--------

17933/SEINFRA	PROJETOR EMBUTIDO NO FORRO EM CHAPA DE AÇO PINTADA COM REFLETOR DE ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO E DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE TEMPERADO PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W MAIS REATOR E IGNITOR	SEINFRA	UN	1,00000000	357,45	357,45
3752/SINAPI	LAMPADA VAPOR METALICO TUBULAR 400 W (BASE E40)	SINAPI	UN	1,00000000	96,13	96,13
01971/ORSE	Relé fotoelétrico individual 5a / 127v, s/ base móvel	ORSE	un	1,00000000	20,50	20,50





CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS CONCERNENTES À GESTÃO COMPLETA DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (PI) PARA MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO, REFORMA, MELHORIA E EFICIENTIZAÇÃO DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE	
MUNICÍPIO:	JUAZEIRO DO NORTE
ORGÃO:	SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE E SERVIÇOS PÚBLICOS
BDI:	24,81%
ENCARGOS SOCIAIS:	MENSALISTA: 71,07%
	HORISTA: 112,76%
FONTE:	SINAPI CE, 87/2023 - Não Desonerado / SEINFRA 027 - CEARÁ / ORSE 06/2023 - SERGIPE / SUIRB Janeiro de 2023 / SCD 08/2023

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIOS

09427/ORSE	Reator para lâmpada vapor metálico, com ignitor, Helfort/Philips ou similar, 1 x 400w, 220v, AFP, uso interno, p/ lâmpada Osram REREAT01175 ou similar	ORSE	un	1,00000000	159,20	159,20
03804/ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v	ORSE	m	1,00000000	4,99	4,99
TOTAL MATERIAL:						638,27

10042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	18,63	9,32
12312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	23,17	11,59
TOTAL MÃO DE OBRA:						20,91

G0450/SEINFRA	VEÍCULO LEVE PICK UP 4X4 - 147 KW (CHP)	SEINFRA	H	0,50000000	123,79	61,90
TOTAL EQUIPAMENTO:						61,90
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						721,08
VALOR BDI:						178,90
VALOR COM BDI:						899,98

3.5.3	Substituição/Instalação de projetor em alumínio injetado, instalado em poste até 13 metros, com potência de 1000W/VMT					1.997,74
-------	---	--	--	--	--	----------

17936/SEINFRA	PROJETOR EM ALUMÍNIO POLIDO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO E DIFUSOR EM VIDRO PLANO TEMPERADO TRANSPARENTE DIÂMETRO= 40CM PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W MAIS REATOR E IGNITOR	SEINFRA	UN	1,00000000	631,50	631,50
01314/ORSE	Lâmpada vapor metálico 1000w osram ou similar	ORSE	un	1,00000000	550,58	550,58
01971/ORSE	Relé fotoelétrico individual 5a / 127v, s/ base móvel	ORSE	un	1,00000000	20,50	20,50
13521/ORSE	Reator vapor metálico 1000w - 220V	ORSE	un	1,00000000	624,58	624,58
03804/ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v	ORSE	m	1,00000000	4,99	4,99
TOTAL MATERIAL:						1.832,15

10042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	18,63	18,63
12312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	23,17	23,17
TOTAL MÃO DE OBRA:						41,80

G0450/SEINFRA	VEÍCULO LEVE PICK UP 4X4 - 147 KW (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	123,79	123,79
TOTAL EQUIPAMENTO:						123,79
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						1.997,74
VALOR BDI:						495,64
VALOR COM BDI:						2.493,38

3.5.4	Substituição/Instalação de projetor em alumínio injetado, instalado em poste até 13 metros, com potência de 2000W/VMT					1.775,39
-------	---	--	--	--	--	----------

17936/SEINFRA	PROJETOR EM ALUMÍNIO POLIDO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO E DIFUSOR EM VIDRO PLANO TEMPERADO TRANSPARENTE DIÂMETRO= 40CM PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W MAIS REATOR E IGNITOR	SEINFRA	UN	1,00000000	631,50	631,50
08255/ORSE	Lâmpada vapor metálico 2000w - 220V ou 380V	ORSE	un	1,00000000	454,99	454,99
01971/ORSE	Relé fotoelétrico individual 5a / 127v, s/ base móvel	ORSE	un	1,00000000	20,50	20,50
09386/ORSE	Reator p/ lâmpada vapor metálico 2000W-380V-F/380V-FN	ORSE	un	1,00000000	497,82	497,82
03804/ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v	ORSE	m	1,00000000	4,99	4,99
TOTAL MATERIAL:						1.609,80

10042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	18,63	18,63
12312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	23,17	23,17
TOTAL MÃO DE OBRA:						41,80

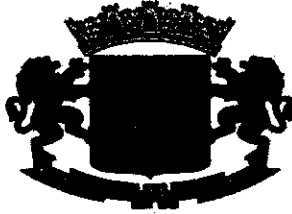
G0450/SEINFRA	VEÍCULO LEVE PICK UP 4X4 - 147 KW (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	123,79	123,79
TOTAL EQUIPAMENTO:						123,79
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						1.775,39
VALOR BDI:						440,47
VALOR COM BDI:						2.215,86

3.6.1	Substituição/Instalação de projetor em LED, instalado em poste até 13 metros, com potência até 50W					838,08
-------	--	--	--	--	--	--------

13788/ORSE	Refletor modular LED50w DC com DPS 1x50w 90° 5000k 165lm/W Alumínio Autovolt Branca Ref.: RFMLED-DCDPS-90-50-50-3C-ME, da G-light ou similar	ORSE	un	1,00000000	788,40	788,40
------------	--	------	----	------------	--------	--------



cosampa



DATA: AGOSTO/2023

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS CONCERNENTES À GESTÃO COMPLETA DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (PI) PARA MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO, REFORMA, MELHORIA E EFICIENTIZAÇÃO DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE.
MUNICÍPIO:	JUAZEIRO DO NORTE
ÓRGÃO:	SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE E SERVIÇOS PÚBLICOS
BDI:	24,81%
ENCARGOS SOCIAIS:	MENSALISTA: 71,07%
	HORISTA: 112,76%
FONTE:	SINAPI CE_072023_NãoDesoverado / SEINFRA 927 - CEARÁ / ORSE 04/2023 - SERIPE / SARB: Janeiro de 2023 / SCO 08/2023

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIOS

						TOTAL MATERIAL:	788,40
--	--	--	--	--	--	-----------------	--------

10042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	18,63	5,59	
12312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	23,17	6,95	
						TOTAL MÃO DE OBRA:	12,54

G0450/SEINFRA	VEÍCULO LEVE PICK UP 4X4 - 147 KW (CHP)	SEINFRA	H	0,30000000	123,79	37,14	
						TOTAL EQUIPAMENTO:	37,14
						VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
						VALOR COM ENCARGOS:	838,08
						VALOR BDI:	207,93
						VALOR COM BDI:	1.046,01

3.6.2	Substituição/instalação de projetor em LED, instalado em poste até 13 metros, com potência até 100W						1.549,98
-------	---	--	--	--	--	--	----------

13505/ORSE	Refletor modular LED DC com DPS 2 x 50w de potência, alumínio, 5000k, 165LM/W, Autovolt, branca, ref.: RFMLEDC-DC-DPS-150-100-50-3C-ME, da marca G-light ou similar	ORSE	un	1,00000000	1.500,30	1.500,30	
						TOTAL MATERIAL:	1.500,30

10042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	18,63	5,59	
12312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	23,17	6,95	
						TOTAL MÃO DE OBRA:	12,54

G0450/SEINFRA	VEÍCULO LEVE PICK UP 4X4 - 147 KW (CHP)	SEINFRA	H	0,30000000	123,79	37,14	
						TOTAL EQUIPAMENTO:	37,14
						VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
						VALOR COM ENCARGOS:	1.549,98
						VALOR BDI:	384,55
						VALOR COM BDI:	1.934,53

3.6.3	Substituição/instalação de projetor em LED, instalado em poste até 13 metros, com potência de 150W						2.156,45
-------	--	--	--	--	--	--	----------

13786/ORSE	Refletor modular LED 150w DC com DPS 3x50w 90° 5000k 165lm/W Alumínio Autovolt Branca Ref.: RFMLEDCDPS-90-150-50-3C-ME, da G-light ou similar	ORSE	un	1,00000000	2.106,77	2.106,77	
						TOTAL MATERIAL:	2.106,77

10042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	18,63	5,59	
12312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	23,17	6,95	
						TOTAL MÃO DE OBRA:	12,54

G0450/SEINFRA	VEÍCULO LEVE PICK UP 4X4 - 147 KW (CHP)	SEINFRA	H	0,30000000	123,79	37,14	
						TOTAL EQUIPAMENTO:	37,14
						VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
						VALOR COM ENCARGOS:	2.156,45
						VALOR BDI:	535,02
						VALOR COM BDI:	2.691,47

3.6.4	Substituição/instalação de projetor em LED, instalado em poste até 13 metros, com potência de 200W						2.634,13
-------	--	--	--	--	--	--	----------



13787/ORSE	Refletor modular LED 200w DC com DPS 4x50w 90° 5000k 165lm/W Alumínio Autovolt Branca Ref.: RFMLEDCDPS-90-200-50-3C-ME, da G-light ou similar	ORSE	un	1,00000000	2.634,13	2.634,13	
						TOTAL MATERIAL:	2.634,13

10042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	18,63	5,59
12312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	23,17	6,95



R



 	DATA: AGOSTO/2023
	OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS CONCERNENTES À GESTÃO COMPLETA DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP) PARA MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO, REFORMA, MELHORIA E EFICIENTIZAÇÃO DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE.
	MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE
	ORGÃO: SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE E SERVIÇOS PÚBLICOS
	BDI: 24,81%
	ENCARGOS SOCIAIS: MENSALISTA: 71,87% HORISTA: 112,78%
FONTES: SINAPI CE_073923_NãoDesonerado / SEINFRA 927 - CEARÁ / ORSE 04/2023 - SERGIPE / SIBUR Janeiro de 2023 / BCO 08/2023	

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIOS

				TOTAL MÃO DE OBRA:	12,54
--	--	--	--	--------------------	-------

G0450/SEINFRA	VEÍCULO LEVE PICK UP 4X4 - 147 KW (CHP)	SEINFRA	H	0,30000000	123,79	37,14
				TOTAL EQUIPAMENTO:	37,14	
				VALOR ENCARGOS:	INCLUSO	
				VALOR COM ENCARGOS:	2.683,81	
				VALOR BDI:	665,85	
				VALOR COM BDI:	3.349,66	

3.6.5	Substituição/instalação de projetor em LED, instalado em poste até 13 metros, com potência de 300W					4.019,14
-------	--	--	--	--	--	----------

13810/ORSE	Refletor modular LED300w DC com DPS 6x50w 90° 5000k 150LM/W Alumínio Autovolt Branca Ref.: RFMLED-DCDPS-90-300-50-3C-ME, da G-light ou similar	ORSE	un	1,00000000	3.969,46	3.969,46
				TOTAL MATERIAL:	3.969,46	

10042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	18,63	5,59
12312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	23,17	6,95
				TOTAL MÃO DE OBRA:	12,54	

G0450/SEINFRA	VEÍCULO LEVE PICK UP 4X4 - 147 KW (CHP)	SEINFRA	H	0,30000000	123,79	37,14
---------------	---	---------	---	------------	--------	-------

				TOTAL EQUIPAMENTO:	37,14	
				VALOR ENCARGOS:	INCLUSO	
				VALOR COM ENCARGOS:	4.019,14	
				VALOR BDI:	997,15	
				VALOR COM BDI:	5.016,29	

3.6.6	Substituição/instalação de projetor em LED, instalado em poste até 13 metros, com potência de 500W					7.116,20
-------	--	--	--	--	--	----------

13789/ORSE	Refletor modular LED500w DC com DPS 10x50w 90° 5000k 165lm/W Alumínio Autovolt Branca Ref.: RFMLED-DCDPS-90-500-50-3C-ME, da G-light ou similar	ORSE	un	1,00000000	7.066,52	7.066,52
				TOTAL MATERIAL:	7.066,52	

10042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	18,63	5,59
12312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	23,17	6,95
				TOTAL MÃO DE OBRA:	12,54	

G0450/SEINFRA	VEÍCULO LEVE PICK UP 4X4 - 147 KW (CHP)	SEINFRA	H	0,30000000	123,79	37,14
---------------	---	---------	---	------------	--------	-------

				TOTAL EQUIPAMENTO:	37,14	
				VALOR ENCARGOS:	INCLUSO	
				VALOR COM ENCARGOS:	7.116,20	
				VALOR BDI:	1.765,53	
				VALOR COM BDI:	8.881,73	

3.7.1	Substituição/instalação de fita de aço Fusimec					6,93
-------	--	--	--	--	--	------

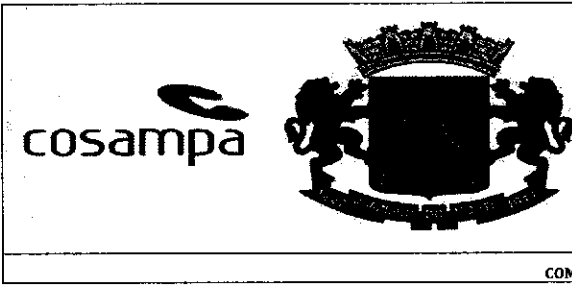
16422/SEINFRA	FITA DE INOX P/ FIXAÇÃO DO ELETRODUTO NO POSTE	SEINFRA	M	1,00000000	2,75	2,75
				TOTAL MATERIAL:	2,75	

10042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	18,63	1,86
12312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	23,17	2,32
				TOTAL MÃO DE OBRA:	4,18	

				TOTAL EQUIPAMENTO:		
--	--	--	--	--------------------	--	--

				VALOR ENCARGOS:	INCLUSO	
				VALOR COM ENCARGOS:	6,93	





DATA: AGOSTO/2023	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS CONCERNENTES À GESTÃO COMPLETA DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (P) PARA MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO, REFORMA, MELHORIA E EFICIENTIZAÇÃO DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE.
MUNICÍPIO:	JUAZEIRO DO NORTE
ORGÃO:	SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE E SERVIÇOS PÚBLICOS
BDI:	24,81%
ENCARGOS SOCIAIS:	MENSALISTA: 71,07% HORISTA: 112,76%
FONTE:	SINAPI CE_07/2023_NãoDesonerado / SEINFRA 027 - CEARÁ / ORSE 06/2023 - SEROIFE / SJURB Janeiro de 2023 / SC 08/2023

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIOS

VALOR BDI:	1,72
VALOR COM BDI:	8,65

3.7.2	Substituição/instalação de fecho para fita de aço Fusimec				1,27
16423/SEINFRA	GRAMPO DE INOX P/ PRENDER FITA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	0,85
TOTAL MATERIAL:					0,85

10042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,01000000	18,63	0,19
12312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,01000000	23,17	0,23
TOTAL MÃO DE OBRA:					0,42	

TOTAL EQUIPAMENTO:	
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	1,27
VALOR BDI:	0,32
VALOR COM BDI:	1,59

3.8.1	Substituição/instalação de relé foto-eletrônico, em poste de 8 até 13 metros				37,06
01971/ORSE	Relé fotoelétrico individual 5a / 127v, s/ base móvel	ORSE	un	1,00000000	20,50
TOTAL MATERIAL:					20,50

10042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	18,63	1,86
12312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	23,17	2,32
TOTAL MÃO DE OBRA:					4,18	

TOTAL EQUIPAMENTO:	12,38
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	37,06
VALOR BDI:	9,19
VALOR COM BDI:	46,25

3.8.2	Substituição/instalação de base para relé, em poste de 8 até 13 metros				19,99
02622/ORSE	Base fixa para relé elétrico	ORSE	un	1,00000000	8,40
TOTAL MATERIAL:					8,40



10042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,07000000	18,63	1,30
12312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,07000000	23,17	1,62
TOTAL MÃO DE OBRA:					2,92	

TOTAL EQUIPAMENTO:	8,67
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	19,99
VALOR BDI:	4,96
VALOR COM BDI:	24,95

3.8.3	Substituição/instalação de relé foto-eletrônico, em poste de 14 até 23 metros				43,68
01971/ORSE	Relé fotoelétrico individual 5a / 127v, s/ base móvel	ORSE	un	1,00000000	20,50
TOTAL MATERIAL:					20,50



R

DATA: AGO/2023	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS CONCERNENTES À GESTÃO COMPLETA DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP) PARA MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO, REFORMA, MELHORIA E EFICIENTIZAÇÃO DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE.
MUNICÍPIO:	JUAZEIRO DO NORTE
ORGÃO:	SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE E SERVIÇOS PÚBLICOS
BDI:	24,81%
ENCARGOS SOCIAIS:	MENSALISTA: 71,87%
	HORISTA: 112,76%
FONTE:	SNAPI CE_872023_MãoDeconerado / SEINFRA 027 - CEARA / ORSE 04/2023 - SERGPE / SAURB Janeiro de 2023 / SCD 04/2023

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIOS

10042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	18,63	2,61
12312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	23,17	3,24

TOTAL MÃO DE OBRA: 5,85

G0450/SEINFRA	VEÍCULO LEVE PICK UP 4X4 - 147 KW (CHP)	SEINFRA	H	0,14000000	123,79	17,33
---------------	---	---------	---	------------	--------	-------

TOTAL EQUIPAMENTO:	17,33
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	43,68
VALOR BDI:	10,84
VALOR COM BDI:	54,52

3.8.4	Substituição/instalação de base para relé, em poste de 14 até 23 metros					23,31
-------	---	--	--	--	--	-------

02622/ORSE	Base fixa para relé foto elétrico	ORSE	un	1,00000000	8,40	8,40
------------	-----------------------------------	------	----	------------	------	------

TOTAL MATERIAL: 8,40

10042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09000000	18,63	1,68
12312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09000000	23,17	2,09

TOTAL MÃO DE OBRA: 3,77

G0450/SEINFRA	VEÍCULO LEVE PICK UP 4X4 - 147 KW (CHP)	SEINFRA	H	0,09000000	123,79	11,14
---------------	---	---------	---	------------	--------	-------

TOTAL EQUIPAMENTO:	11,14
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	23,31
VALOR BDI:	5,78
VALOR COM BDI:	29,09

3.9.1	Solda Exotérmica					41,18
-------	------------------	--	--	--	--	-------

17377/SEINFRA	CARTUCHO DE SOLDA EXOTÉRMICA N.º 90	SEINFRA	UN	1,00000000	26,29	26,29
17379/SEINFRA	MOLDE P/ SOLDA TIPO "T" ATÉ 35mm ²	SEINFRA	UN	0,04000000	194,68	7,79
17378/SEINFRA	IGNEX - PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	1,00000000	3,76	3,76

TOTAL MATERIAL: 37,84

10042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08000000	18,63	1,49
12312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08000000	23,17	1,85

TOTAL MÃO DE OBRA: 3,34

						TOTAL EQUIPAMENTO:	
						VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
						VALOR COM ENCARGOS:	41,18
						VALOR BDI:	10,22
						VALOR COM BDI:	51,40

3.9.1	Solda Exotérmica					41,18
-------	------------------	--	--	--	--	-------

17377/SEINFRA	CARTUCHO DE SOLDA EXOTÉRMICA N.º 90	SEINFRA	UN	1,00000000	26,29	26,29
17379/SEINFRA	MOLDE P/ SOLDA TIPO "T" ATÉ 35mm ²	SEINFRA	UN	0,04000000	194,68	7,79
17378/SEINFRA	IGNEX - PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	1,00000000	3,76	3,76

TOTAL MATERIAL: 37,84

10042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08000000	18,63	1,49
12312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08000000	23,17	1,85

TOTAL MÃO DE OBRA: 3,34

						TOTAL EQUIPAMENTO:	
						VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
						VALOR COM ENCARGOS:	41,18
						VALOR BDI:	10,22
						VALOR COM BDI:	51,40



R

DATA: AGOSTO/2023

cosampa



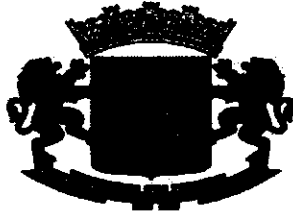
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS CONCERNENTES À GESTÃO COMPLETA DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (P) PARA MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO, REFORMA, MELHORIA E EFICIENTIZAÇÃO DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE.
MUNICÍPIO:	JUAZEIRO DO NORTE
ORÇÃO:	SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE E SERVIÇOS PÚBLICOS
BDI:	24,81%
ENCARGOS SOCIAIS:	MENSALISTA: 71,87%
	HORISTA: 112,76%
FONTE:	SINAPI CE_07/2023_NãoDesonerado / SEINFRA 027 - CEARA / ORSE 06/2023 - SERGIPE / SAJRS Janeiro de 2023 / RCO 06/2023

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIOS

3.10.1		Substituição/instalação de suporte de iluminação pública em topo de poste de 10m a 13m, para uma luminária					206,73
16794/SEINFRA	NÚCLEO P/01 LUMINÁRIA FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	57,70	57,70	
TOTAL MATERIAL:						57,70	
10042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	18,63	16,77	
12312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	23,17	20,85	
TOTAL MÃO DE OBRA:						37,62	
G0450/SEINFRA	VEÍCULO LEVE PICK UP 4X4 - 147 KW (CHP)	SEINFRA	H	0,90000000	123,79	111,41	
TOTAL EQUIPAMENTO:						111,41	
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:						206,73	
VALOR BDI:						51,29	
VALOR COM BDI:						258,02	
3.10.2		Substituição/instalação de suporte de iluminação pública em topo de poste de 10m a 13m, para duas luminárias					237,59
16797/SEINFRA	NÚCLEO P/02 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	72,00	72,00	
TOTAL MATERIAL:						72,00	
10042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	18,63	18,63	
12312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	23,17	23,17	
TOTAL MÃO DE OBRA:						41,80	
G0450/SEINFRA	VEÍCULO LEVE PICK UP 4X4 - 147 KW (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	123,79	123,79	
TOTAL EQUIPAMENTO:						123,79	
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:						237,59	
VALOR BDI:						58,95	
VALOR COM BDI:						296,54	
3.10.3		Substituição/instalação de suporte de iluminação pública em topo de poste de 10m a 13m, para três luminárias					260,29
16798/SEINFRA	NÚCLEO P/03 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	94,70	94,70	
TOTAL MATERIAL:						94,70	
10042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	18,63	18,63	
12312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	23,17	23,17	
TOTAL MÃO DE OBRA:						41,80	
G0450/SEINFRA	VEÍCULO LEVE PICK UP 4X4 - 147 KW (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	123,79	123,79	
TOTAL EQUIPAMENTO:						123,79	
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:						260,29	
VALOR BDI:						64,58	
VALOR COM BDI:						324,87	
3.10.4		Substituição/instalação de suporte de iluminação pública em topo de poste de 10m a 13m, para quatro luminárias					295,51
16799/SEINFRA	NÚCLEO P/04 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	129,92	129,92	
TOTAL MATERIAL:						129,92	



cosampa



DATA: AOSTO/2023	
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS CONCERNENTES À GESTÃO COMPLETA DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (P) PARA MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO, REFORMA, MELHORIA E EFICIENTIZAÇÃO DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE.	
MUNICÍPIO:	JUAZEIRO DO NORTE
ORGÃO:	SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE E SERVIÇOS PÚBLICOS
BDI:	24,81%
ENCARGOS SOCIAIS:	MESESALISTA: 71,87%
	PROBSTA: 112,76%
FONTES:	SINAPI CE_07/2023_NãoDesonerado / SEINFRA 027 - CEARÁ / ORDE 06/2023 - SERGIPÉ / SINUS Janeiro de 2023 / SCD 08/2023

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIOS

10042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	18,63	18,63
12312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	23,17	23,17

TOTAL MÃO DE OBRA: 41,80

G0450/SEINFRA	VEÍCULO LEVE PICK UP 4X4 - 147 KW (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	123,79	123,79
---------------	---	---------	---	------------	--------	--------

TOTAL EQUIPAMENTO:	123,79
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	295,51
VALOR BDI:	73,32
VALOR COM BDI:	368,83

3.10.5	Substituição/Instalação de suporte de iluminação pública em topo de poste de 10m a 13m, para dois projetores					320,40
--------	--	--	--	--	--	--------

16797/SEINFRA	NÚCLEO P/02 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF..ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	72,00	72,00
---------------	--	---------	----	------------	-------	-------

TOTAL MATERIAL: 72,00

10042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	18,63	27,95
12312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	23,17	34,76

TOTAL MÃO DE OBRA: 62,71

G0450/SEINFRA	VEÍCULO LEVE PICK UP 4X4 - 147 KW (CHP)	SEINFRA	H	1,50000000	123,79	185,69
---------------	---	---------	---	------------	--------	--------

TOTAL EQUIPAMENTO:	185,69
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	320,40
VALOR BDI:	79,49
VALOR COM BDI:	399,89

3.10.6	Substituição/Instalação de suporte de iluminação pública em topo de poste de 10m a 13m, para três projetores					343,10
--------	--	--	--	--	--	--------

16798/SEINFRA	NÚCLEO P/03 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF..ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	94,70	94,70
---------------	--	---------	----	------------	-------	-------

TOTAL MATERIAL: 94,70

10042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	18,63	27,95
12312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	23,17	34,76

TOTAL MÃO DE OBRA: 62,71

G0450/SEINFRA	VEÍCULO LEVE PICK UP 4X4 - 147 KW (CHP)	SEINFRA	H	1,50000000	123,79	185,69
---------------	---	---------	---	------------	--------	--------

TOTAL EQUIPAMENTO:	185,69
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	343,10
VALOR BDI:	85,12
VALOR COM BDI:	428,22

3.10.7	Substituição/Instalação de suporte de iluminação pública em topo de poste de 10m a 13m, para quatro projetores					378,32
--------	--	--	--	--	--	--------

16799/SEINFRA	NÚCLEO P/04 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF..ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	129,92	129,92
---------------	--	---------	----	------------	--------	--------

TOTAL MATERIAL: 129,92

10042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	18,63	27,95
12312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	23,17	34,76

TOTAL MÃO DE OBRA: 62,71

G0450/SEINFRA	VEÍCULO LEVE PICK UP 4X4 - 147 KW (CHP)	SEINFRA	H	1,50000000	123,79	185,69
---------------	---	---------	---	------------	--------	--------

TOTAL EQUIPAMENTO: 185,69



Handwritten signature

cosampa



DATA: 00/07/2023	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS CONCERNENTES À GESTÃO COMPLETA DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (PP) PARA MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO, REFORMA, MELHORIA E EFICIENTIZAÇÃO DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE.
MUNICÍPIO:	JUAZEIRO DO NORTE
ORGÃO:	SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE E SERVIÇOS PÚBLICOS
BDI:	24,81%
ENCARGOS SOCIAIS:	MENSALISTA: 71,87%
	HORISTA: 112,76%
FONTE:	SI/API CE_872823_NãoDesonerado / SEINFRA 027 - CEARÁ / ORSE 04/2023 - SENSPE / SAURB Janeiro de 2023 / BDO 06/2023

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIOS

						VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
						VALOR COM ENCARGOS:	378,32
						VALOR BDI:	93,86
						VALOR COM BDI:	472,18
3.10.8	Substituição/instalação de suporte de iluminação pública em topo de poste de 6m a 9m, para uma luminária						198,45
I6794/SEINFRA	NÚCLEO P/01 LUMINÁRIA FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	57,70	57,70	
TOTAL MATERIAL:						57,70	
I0042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,85000000	18,63	15,84	
I2312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,85000000	23,17	19,69	
TOTAL MÃO DE OBRA:						35,53	
G0450/SEINFRA	VEÍCULO LEVE PICK UP 4X4 - 147 KW (CHP)	SEINFRA	H	0,85000000	123,79	105,22	
TOTAL EQUIPAMENTO:						105,22	
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:						198,45	
VALOR BDI:						49,24	
VALOR COM BDI:						247,69	
3.10.9	Substituição/instalação de suporte de iluminação pública em topo de poste de 6m a 9m, para duas luminárias						221,03
I6797/SEINFRA	NÚCLEO P/02 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	72,00	72,00	
TOTAL MATERIAL:						72,00	
I0042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	18,63	16,77	
I2312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	23,17	20,85	
TOTAL MÃO DE OBRA:						37,62	
G0450/SEINFRA	VEÍCULO LEVE PICK UP 4X4 - 147 KW (CHP)	SEINFRA	H	0,90000000	123,79	111,41	
TOTAL EQUIPAMENTO:						111,41	
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:						221,03	
VALOR BDI:						54,84	
VALOR COM BDI:						275,87	
3.10.10	Substituição/instalação de suporte de iluminação pública em topo de poste de 6m a 9m, para dois projetores						270,71
I6797/SEINFRA	NÚCLEO P/02 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	72,00	72,00	
TOTAL MATERIAL:						72,00	
I0042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	18,63	22,36	
I2312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	23,17	27,80	
TOTAL MÃO DE OBRA:						50,16	
G0450/SEINFRA	VEÍCULO LEVE PICK UP 4X4 - 147 KW (CHP)	SEINFRA	H	1,20000000	123,79	148,55	
TOTAL EQUIPAMENTO:						148,55	
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:						270,71	
VALOR BDI:						67,16	
VALOR COM BDI:						337,87	
3.10.11	Substituição/instalação de suporte de iluminação pública em topo de poste de 6m a 9m, para três projetores						293,41
I6798/SEINFRA	NÚCLEO P/03 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	94,70	94,70	



R

	DATA: AGOSTO/2023	
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS CONCERNENTES À GESTÃO COMPLETA DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (P) PARA MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO, REFORMA, MELHORIA E EFICIENTIZAÇÃO DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE.
	MUNICÍPIO:	JUAZEIRO DO NORTE
	ORGÃO:	SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE E SERVIÇOS PÚBLICOS
	BDI:	24,81%
	ENCARGOS SOCIAIS:	MENSALISTA: 71,07% HORISTA: 112,76%
FONTE:	SINAPI CE_07/2023_NãoDesonerado / SEINFRA 027 - CEARA / ORSE 06/2023 - SERIPE / SUIRB Janeiro de 2023 / SCC 09/2023	

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIOS

TOTAL MATERIAL:						94,70
-----------------	--	--	--	--	--	-------

10042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	18,63	22,36
12312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	23,17	27,80
TOTAL MÃO DE OBRA:						50,16

G0450/SEINFRA	VEÍCULO LEVE PICK UP 4X4 - 147 KW (CHP)	SEINFRA	H	1,20000000	123,79	148,55
TOTAL EQUIPAMENTO:						148,55
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						293,41
VALOR BDI:						72,80
VALOR COM BDI:						366,21

3.11.1	Substituição/instalação de chave magnética de comando para IP bipolar de 30A					550,45
10819/ORSE	Instalação de quadro de comando c/disjuntores, contadores e programador (obra: manutenção preventiva e corretiva do sist.energia de diversas pontes Aracaju e N.S.Socorro)	ORSE	un	1,00000000	200,00	200,00
1623/SINAPI	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 12 A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	SINAPI	UN	1,00000000	151,74	151,74
TOTAL MATERIAL:						351,74

10042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	18,63	22,36
12312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	23,17	27,80
TOTAL MÃO DE OBRA:						50,16

G0450/SEINFRA	VEÍCULO LEVE PICK UP 4X4 - 147 KW (CHP)	SEINFRA	H	1,20000000	123,79	148,55
TOTAL EQUIPAMENTO:						148,55
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						550,45
VALOR BDI:						136,57
VALOR COM BDI:						687,02

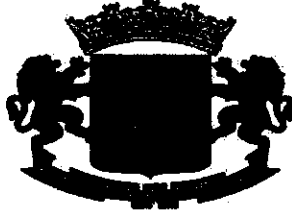
3.11.2	Substituição/instalação de chave magnética de comando para IP bipolar de 60A					607,44
10819/ORSE	Instalação de quadro de comando c/disjuntores, contadores e programador (obra: manutenção preventiva e corretiva do sist.energia de diversas pontes Aracaju e N.S.Socorro)	ORSE	un	1,00000000	200,00	200,00
1619/SINAPI	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 25 A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	SINAPI	UN	1,00000000	208,73	208,73
TOTAL MATERIAL:						408,73

10042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	18,63	22,36
12312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	23,17	27,80
TOTAL MÃO DE OBRA:						50,16

G0450/SEINFRA	VEÍCULO LEVE PICK UP 4X4 - 147 KW (CHP)	SEINFRA	H	1,20000000	123,79	148,55
TOTAL EQUIPAMENTO:						148,55
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						607,44
VALOR BDI:						150,71
VALOR COM BDI:						758,15

3.12.1	Substituição/instalação de poste de concreto 8/200 - Modelo RC					1.415,90
08636/ORSE	Poste circular de concreto 8/200 para iluminação pública	ORSE	un	1,00000000	1.248,18	1.248,18

cosampa

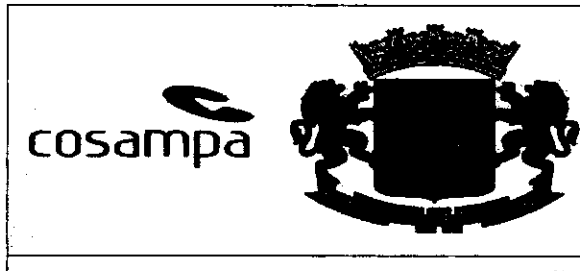


DATA: AGOSTO/2023	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS CONCERNENTES À GESTÃO COMPLETA DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (PI) PARA MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO, REFORMA, MELHORIA E EFICIENTIZAÇÃO DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE.
MUNICÍPIO:	JUAZEIRO DO NORTE
ORÇÃO:	SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE E SERVIÇOS PÚBLICOS
BDI:	24,81%
ENCARGOS SOCIAIS:	MESESALISTA: 71,67%
	HORISTA: 112,76%
FONTE:	SINAPI CE_07/2023 - NãoDesonerado / SEINFRA 037 - CEARA / ORBE 06/2023 - SERGIPE / SAURS Janeiro de 2023 / SCO 08/2023

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIOS

					TOTAL MATERIAL:	1.248,18
12543/SEINFRA	SERVENTE	SEINFRA	H	2,25000000	17,14	38,57
					TOTAL MÃO DE OBRA:	38,57
10705/SEINFRA	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	129,15	129,15
					TOTAL EQUIPAMENTO:	129,15
					VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:	1.415,90
					VALOR BDI:	351,28
					VALOR COM BDI:	1.767,18
3.12.2	Substituição/instalação de poste de concreto 10/200 - Modelo RC					2.071,84
08637/ORSE	Poste circular de concreto 10/200 para iluminação pública	ORSE	un	1,00000000	1.867,56	1.867,56
					TOTAL MATERIAL:	1.867,56
12543/SEINFRA	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	17,14	42,85
					TOTAL MÃO DE OBRA:	42,85
10705/SEINFRA	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,25000000	129,15	161,43
					TOTAL EQUIPAMENTO:	161,43
					VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:	2.071,84
					VALOR BDI:	514,02
					VALOR COM BDI:	2.585,86
3.12.3	Substituição/instalação de poste de concreto 12/200 - Modelo RC					2.335,33
02560/ORSE	Poste circular de concreto 12/ 200 para iluminação pública	ORSE	un	1,00000000	2.100,00	2.100,00
					TOTAL MATERIAL:	2.100,00
12543/SEINFRA	SERVENTE	SEINFRA	H	2,88000000	17,14	49,36
					TOTAL MÃO DE OBRA:	49,36
10705/SEINFRA	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,44000000	129,15	185,97
					TOTAL EQUIPAMENTO:	185,97
					VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:	2.335,33
					VALOR BDI:	579,40
					VALOR COM BDI:	2.914,73
3.12.4	Substituição/instalação de poste de concreto 14/200 - Modelo RC					2.741,51
04647/ORSE	Poste circular de concreto 12/ 600 para linha de transmissão	ORSE	un	1,00000000	2.496,37	2.496,37
					TOTAL MATERIAL:	2.496,37
12543/SEINFRA	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	17,14	51,42
					TOTAL MÃO DE OBRA:	51,42
10705/SEINFRA	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,50000000	129,15	193,72
					TOTAL EQUIPAMENTO:	193,72
					VALOR ENCARGOS:	INCLUSO





DATA: AGOSTO/2023	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS CONCERNENTES À GESTÃO COMPLETA DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (PI) PARA MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO, REFORMA, MELHORIA E EFICIENTIZAÇÃO DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE.
MUNICÍPIO:	JUAZEIRO DO NORTE
ORÇÃO:	SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE E SERVIÇOS PÚBLICOS
BDI:	24,81%
ENCARGOS SOCIAIS:	MENSALISTA: 71,67%
	HORISTA: 112,76%
FONTES:	SINAPI CE_07/2023, Mão-Desonerado / SEINFRA 027 - CEARA / ORSE 06/2023 - SERGIPE / SAURB Janeiro de 2023 / RCO 06/2023

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIOS

						VALOR COM ENCARGOS:	2.741,51
						VALOR BDI:	680,17
						VALOR COM BDI:	3.421,68
3.13.1	Pintura de poste c/ tinta latex acrílica 02 demãos - 6m até 8m						209,52
12097/SEINFRA	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	2,12000000	24,59	52,13	
TOTAL MATERIAL:							52,13
12395/SEINFRA	PINTOR	SEINFRA	H	1,10000000	23,17	25,49	
10045/SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	1,10000000	18,63	20,49	
TOTAL MÃO DE OBRA:							45,98
G0450/SEINFRA	VEÍCULO LEVE PICK UP 4X4 - 147 KW (CHP)	SEINFRA	H	0,90000000	123,79	111,41	
TOTAL EQUIPAMENTO:							111,41
VALOR ENCARGOS:							INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:							209,52
VALOR BDI:							31,98
VALOR COM BDI:							261,50
3.13.2	Pintura de poste c/ tinta latex acrílica 02 demãos - 9m até 11m						251,16
12097/SEINFRA	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	3,14000000	24,59	77,21	
TOTAL MATERIAL:							77,21
12395/SEINFRA	PINTOR	SEINFRA	H	1,20000000	23,17	27,80	
10045/SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	1,20000000	18,63	22,36	
TOTAL MÃO DE OBRA:							50,16
G0450/SEINFRA	VEÍCULO LEVE PICK UP 4X4 - 147 KW (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	123,79	123,79	
TOTAL EQUIPAMENTO:							123,79
VALOR ENCARGOS:							INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:							251,16
VALOR BDI:							62,31
VALOR COM BDI:							313,47
3.13.3	Pintura de poste c/ tinta latex acrílica 02 demãos - 12m até 14m						297,03
12097/SEINFRA	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	4,08000000	24,59	100,33	
TOTAL MATERIAL:							100,33
12395/SEINFRA	PINTOR	SEINFRA	H	1,30000000	23,17	30,12	
10045/SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	1,30000000	18,63	24,22	
TOTAL MÃO DE OBRA:							54,34
G0450/SEINFRA	VEÍCULO LEVE PICK UP 4X4 - 147 KW (CHP)	SEINFRA	H	1,15000000	123,79	142,36	
TOTAL EQUIPAMENTO:							142,36
VALOR ENCARGOS:							INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:							297,03
VALOR BDI:							73,69
VALOR COM BDI:							370,72
3.14.1	Substituição/instalação de poste em aço carbono cilíndrico reto até 7m altura total, sem flange, engastado no piso						1.636,83
14166/SINAPI	POSTE CONICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 7 M, DIAMETRO INFERIOR = *125* MM	SINAPI	UN	1,00000000	1.465,88	1.465,88	



R



cosampa



DATA: AGOSTO/2023	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS CONCERNENTES À GESTÃO COMPLETA DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP) PARA MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO, REFORMA, MELHORIA E EFICIENTIZAÇÃO DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE.
MUNICÍPIO:	JUAZEIRO DO NORTE
ORÇÃO:	SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE E SERVIÇOS PÚBLICOS
BOI:	24.915
ENCARGOS SOCIAIS:	MENSALISTA: 71,07% HORISTA: 112,78%
FONTE:	SINAPI CE 07/2023_NãoDesonerado / SEINFRA 027 - CEARÁ / ORSE 06/2023 - SERGIPE / SAURB Janeiro de 2023 / SCD 06/2023

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIOS

					TOTAL MATERIAL:	1.465,88
--	--	--	--	--	-----------------	----------

10042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	18,63	18,63
12312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	23,17	23,17
					TOTAL MÃO DE OBRA:	41,80

10705/SEINFRA	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	129,15	129,15
					TOTAL EQUIPAMENTO:	129,15
					VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:	1.636,83
					VALOR BDI:	406,10
					VALOR COM BDI:	2.042,93

3.14.2	Substituição/instalação de poste em aço carbono cilíndrico reto acima de 7m até 9m altura total, sem flange, engastado no piso					2.235,91
--------	--	--	--	--	--	----------

14165/SINAPI	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *145* MM	SINAPI	UN	1,00000000	2.030,77	2.030,77
					TOTAL MATERIAL:	2.030,77

10042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	18,63	22,36
12312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	23,17	27,80
					TOTAL MÃO DE OBRA:	50,16

10705/SEINFRA	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,20000000	129,15	154,98
					TOTAL EQUIPAMENTO:	154,98
					VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:	2.235,91
					VALOR BDI:	554,73
					VALOR COM BDI:	2.790,64

3.15.1	Colocação de poste em concreto até 10m no prumo					188,04
					TOTAL MATERIAL:	

10042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	18,63	20,49
12312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	23,17	25,49
					TOTAL MÃO DE OBRA:	45,98

10705/SEINFRA	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,10000000	129,15	142,06
					TOTAL EQUIPAMENTO:	142,06
					VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:	188,04
					VALOR BDI:	46,65
					VALOR COM BDI:	234,69

3.16.1	Substituição/instalação de metro de cabo unipolar especial, resistente ao fogo, baixa emissão de fumaça e baixa toxicidade, singelo de cobre 0,6/1,0kV, em eletroduto ou braço de IP, #1,5mm2					6,51
--------	---	--	--	--	--	------

993/SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	SINAPI	M	1,02000000	1,87	1,91
					TOTAL MATERIAL:	1,91



R



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS CONCERNENTES À GESTÃO COMPLETA DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP) PARA MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO, REFORMA, MELHORIA E EFICIENTIZAÇÃO DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE.	
MUNICÍPIO:	JUAZEIRO DO NORTE
ORÇÃO:	SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE E SERVIÇOS PÚBLICOS
BDI:	24,81%
ENCARGOS SOCIAIS:	MENSALISTA: 71,87% HORISTA: 112,78%
FONTE:	SINAPI GE_073923_NãoDesonerado / SEINFRA 027 - CEARÁ / ORSE 08/2023 - SERGIPE / BURS Janeiro de 2023 / SCO 08/2023

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIOS							
10042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	18,63	2,05	
12312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	23,17	2,55	
						TOTAL MÃO DE OBRA:	4,60

						TOTAL EQUIPAMENTO:	-
						VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
						VALOR COM ENCARGOS:	6,51
						VALOR BDI:	1,62
						VALOR COM BDI:	8,13

3.16.2	Substituição/Instalação de metro de cabo paralelo especial, resistente ao fogo, baixa emissão de fumaça e baixa toxicidade, singelo de cobre 0,6/1,0KV, em eletroduto ou braço de IP, #2,5mm2					6,50	
18229/SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,86	1,90	
						TOTAL MATERIAL:	1,90

10042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	18,63	2,05	
12312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	23,17	2,55	
						TOTAL MÃO DE OBRA:	4,60

						TOTAL EQUIPAMENTO:	-
						VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
						VALOR COM ENCARGOS:	6,50
						VALOR BDI:	1,61
						VALOR COM BDI:	8,11

3.16.3	Substituição/Instalação de metro de cabo unipolar especial, resistente ao fogo, baixa emissão de fumaça e baixa toxicidade, singelo de cobre 0,6/1,0KV, em eletroduto ou braço de IP, #4,0mm2					7,74	
10374/SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,67	2,72	
						TOTAL MATERIAL:	2,72

10042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	18,63	2,24	
12312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	23,17	2,78	
						TOTAL MÃO DE OBRA:	5,02

						TOTAL EQUIPAMENTO:	-
						VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
						VALOR COM ENCARGOS:	7,74
						VALOR BDI:	1,92
						VALOR COM BDI:	9,66

3.16.4	Substituição/Instalação de metro de cabo unipolar especial, resistente ao fogo, baixa emissão de fumaça e baixa toxicidade, singelo de cobre 0,6/1,0KV, em eletroduto ou braço de IP, #6,0mm2					9,15	
10375/SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	3,65	3,72	
						TOTAL MATERIAL:	3,72

10042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	18,63	2,42	
12312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	23,17	3,01	
						TOTAL MÃO DE OBRA:	5,43

						TOTAL EQUIPAMENTO:	-
						VALOR ENCARGOS:	INCLUSO



R

 	DATA: AGOSTO/2023	
	OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS CONCERNENTES À GESTÃO COMPLETA DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP) PARA MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO, REFORMA, MELHORIA E EFICIENTIZAÇÃO DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE.	
	MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE	
	ORGÃO: SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE E SERVIÇOS PÚBLICOS	
	BDI: 24,81%	
ENCARGOS SOCIAIS: MENSALISTA: 71,87%		
HORISTA: 112,78%		
FONTES: SINAPI CE_07/2023_NãoDesonerado / SEINFRA 027 - CEARÁ / ORSE 04/2023 - SERGIPE / SARB Janeiro de 2023 / SCD 09/2023		

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIOS

VALOR COM ENCARGOS:	9,15
VALOR BDI:	2,27
VALOR COM BDI:	11,42

3.16.5	Substituição/instalação de metro de cabo unipolar especial, resistente ao fogo, baixa emissão de fumaça e baixa toxicidade, singelo de cobre 0,6/1,0kV, em eletroduto ou braço de IP, #10,0mm2					11,82
I0366/SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	5,85	5,97
TOTAL MATERIAL:						5,97

I0042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	18,63	2,61
I2312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	23,17	3,24
TOTAL MÃO DE OBRA:						5,85

TOTAL EQUIPAMENTO:						
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						11,82
VALOR BDI:						2,93
VALOR COM BDI:						14,75

3.16.6	Substituição/instalação de metro de cabo unipolar especial, resistente ao fogo, baixa emissão de fumaça e baixa toxicidade, singelo de cobre 0,6/1,0kV, em eletroduto ou braço de IP, #16,0mm2					15,86
I0369/SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	1,02000000	8,99	9,17
TOTAL MATERIAL:						9,17

I0042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	18,63	2,98
I2312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	23,17	3,71
TOTAL MÃO DE OBRA:						6,69

TOTAL EQUIPAMENTO:						
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						15,86
VALOR BDI:						3,93
VALOR COM BDI:						19,79

3.16.7	Substituição/instalação de metro de cabo unipolar especial, resistente ao fogo, baixa emissão de fumaça e baixa toxicidade, singelo de cobre 0,6/1,0kV, em eletroduto ou braço de IP, #25,0mm2					21,05
I0372/SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 25MM2	SEINFRA	M	1,02000000	13,67	13,94
TOTAL MATERIAL:						13,94

I0042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	18,63	3,17
I2312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	23,17	3,94
TOTAL MÃO DE OBRA:						7,11

TOTAL EQUIPAMENTO:						
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						21,05
VALOR BDI:						5,22
VALOR COM BDI:						26,27

3.17.1	Substituição/instalação de rede multiplexada em poste existente, isolado XLPE, classe 0,6/1,0kV, duplex 1x1x16+16mm2					12,14
O2633/ORSE	Cabo de alumínio 0,6/1kV multiplexados 1x1x16+16mm²	ORSE	m	1,00000000	5,51	5,51

R

	DATA: AGOSTO/2023	
	OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS CONCERNENTES À GESTÃO COMPLETA DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (PI) PARA MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO, REFORMA, MELHORIA E EFICIENTIZAÇÃO DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE.	
MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE		
ORGÃO: SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE E SERVIÇOS PÚBLICOS		
BDI: 24,81%		
ENCARGOS SOCIAIS: MENSALISTA: 71,67%		
HORISTA: 113,78%		
FONTES: SNAPI/CE_07/2023 - Não Oesonerado / SEINFRA 027 - CEARA / ORSE 04/2023 - SERGPE / SARRB Janeiro de 2023 / SCD 08/2023		

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIOS

						TOTAL MATERIAL:	5,51
--	--	--	--	--	--	-----------------	------

10042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,04000000	18,63	0,75	
12312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,04000000	23,17	0,93	
						TOTAL MÃO DE OBRA:	1,68

G0450/SEINFRA	VEÍCULO LEVE PICK UP 4X4 - 147 KW (CHP)	SEINFRA	H	0,04000000	123,79	4,95	
						TOTAL EQUIPAMENTO:	4,95
						VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
						VALOR COM ENCARGOS:	12,14
						VALOR BDI:	3,01
						VALOR COM BDI:	15,15

3.17.2	Substituição/instalação de rede multiplexada em poste existente, isolado XLPE, classe 0,6/1,0kV, triplex 2x1x16+16mm2					14,60	
04621/ORSE	Cabo de alumínio 0,6/1kv multiplexados 2x1x16 +16mm²	ORSE	m	1,00000000	7,15	7,15	
						TOTAL MATERIAL:	7,15

10042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,04500000	18,63	0,84	
12312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,04500000	23,17	1,04	
						TOTAL MÃO DE OBRA:	1,88
G0450/SEINFRA	VEÍCULO LEVE PICK UP 4X4 - 147 KW (CHP)	SEINFRA	H	0,04500000	123,79	5,57	
						TOTAL EQUIPAMENTO:	5,57
						VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
						VALOR COM ENCARGOS:	14,60
						VALOR BDI:	3,62
						VALOR COM BDI:	18,22

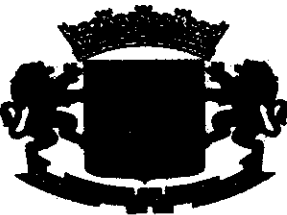
3.17.3	Substituição/instalação de rede multiplexada em poste existente, isolado XLPE, classe 0,6/1,0kV, triplex 2x1x25+25mm2					21,60	
04623/ORSE	Cabo de alumínio 0,6/1kv multiplexados 2x1x25 +25mm²	ORSE	m	1,00000000	14,15	14,15	
						TOTAL MATERIAL:	14,15

10042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,04500000	18,63	0,84	
12312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,04500000	23,17	1,04	
						TOTAL MÃO DE OBRA:	1,88
G0450/SEINFRA	VEÍCULO LEVE PICK UP 4X4 - 147 KW (CHP)	SEINFRA	H	0,04500000	123,79	5,57	
						TOTAL EQUIPAMENTO:	5,57
						VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
						VALOR COM ENCARGOS:	21,60
						VALOR BDI:	5,36
						VALOR COM BDI:	26,96

3.17.4	Substituição/instalação de rede multiplexada em poste existente, isolado XLPE, classe 0,6/1,0kV, quadriplex 3x1x16+16mm2					20,68	
04620/ORSE	Cabo de alumínio 0,6/1kv multiplexados 3x1x16 +16mm²	ORSE	m	1,00000000	12,40	12,40	
						TOTAL MATERIAL:	12,40

10042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05000000	18,63	0,93	
12312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05000000	23,17	1,16	
						TOTAL MÃO DE OBRA:	2,09
G0450/SEINFRA	VEÍCULO LEVE PICK UP 4X4 - 147 KW (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	123,79	6,19	



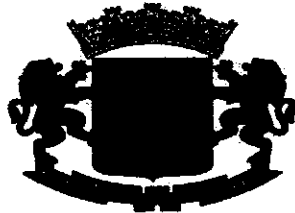
 	DATA: AGOSTO/2023	
	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS CONCERNENTES À GESTÃO COMPLETA DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (PI) PARA MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO, REFORMA, MELHORIA E EFICIENTIZAÇÃO DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE.	
MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE		
ORÇÃO: SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE E SERVIÇOS PÚBLICOS		
BDI: 24,81%		
ENCARGOS SOCIAIS: MENSALISTA: 71,07%		
HORISTA: 112,78%		
FONTES: SINAPI CE_07/2023_NãoDesonerado / SEINFRA 027 - CEARÁ / ORSE 04/2023 - SERDIFE / SAURS Janeiro de 2023 / SDO 04/2023		

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIOS

				TOTAL EQUIPAMENTO:	6,19	
				VALOR ENCARGOS:	INCLUSO	
				VALOR COM ENCARGOS:	20,68	
				VALOR BDI:	5,13	
				VALOR COM BDI:	25,81	
3.17.5	Substituição/instalação de rede multiplexada em poste existente, isolado XLPE, classe 0,6/1,0kV, quadriplex 3x1x25+25mm ²					27,78
04622/ORSE	Cabo de alumínio 0,6/1kv multiplexados 3x1x25 +25mm ²	ORSE	m	1,00000000	19,50	19,50
				TOTAL MATERIAL:		19,50
10042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05000000	18,63	0,93
12312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05000000	23,17	1,16
				TOTAL MÃO DE OBRA:		2,09
G0450/SEINFRA	VEÍCULO LEVE PICK UP 4X4 - 147 KW (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	123,79	6,19
				TOTAL EQUIPAMENTO:		-6,19
				VALOR ENCARGOS:		INCLUSO
				VALOR COM ENCARGOS:		27,78
				VALOR BDI:		6,89
				VALOR COM BDI:		34,67
3.17.6	Substituição/instalação de rede multiplexada em poste existente, isolado XLPE, classe 0,6/1,0kV, quadriplex 3x25+1x50mm ²					32,74
04622/ORSE	Cabo de alumínio 0,6/1kv multiplexados 3x1x25 +25mm ²	ORSE	m	1,00000000	19,50	19,50
				TOTAL MATERIAL:		19,50
10042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08000000	18,63	1,49
12312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08000000	23,17	1,85
				TOTAL MÃO DE OBRA:		3,34
G0450/SEINFRA	VEÍCULO LEVE PICK UP 4X4 - 147 KW (CHP)	SEINFRA	H	0,08000000	123,79	9,90
				TOTAL EQUIPAMENTO:		9,90
				VALOR ENCARGOS:		INCLUSO
				VALOR COM ENCARGOS:		32,74
				VALOR BDI:		8,12
				VALOR COM BDI:		40,86
3.18.1	Substituição/instalação de armação secundária em poste até 13m - 01 estribo					81,72
1091/SINAPI	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	SINAPI	UN	1,00000000	25,12	25,12
11267/SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	SINAPI	UN	1,00000000	1,56	1,56
379/SINAPI	ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM	SINAPI	UN	1,00000000	1,57	1,57
432/SINAPI	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	SINAPI	UN	1,00000000	17,38	17,38
417/SINAPI	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CABO DE ALUMINIO DIAMETRO 16 A 25 MM	SINAPI	UN	1,00000000	2,97	2,97
				TOTAL MATERIAL:		48,60
10042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	18,63	3,73
12312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	23,17	4,63
				TOTAL MÃO DE OBRA:		8,36
G0450/SEINFRA	VEÍCULO LEVE PICK UP 4X4 - 147 KW (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	123,79	24,76



R



DATA: AGOSTO/2023	
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS CONCERNENTES A GESTÃO COMPLETA DO	
OBRA: PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (PI) PARA MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO, REFORMA, MELHORIA E	
EFICIENTIZAÇÃO DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE.	
MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE	
ORÇÃO: SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE E SERVIÇOS PÚBLICOS	
BDI: 24,81%	
ENCARGOS SOCIAIS: MENSALISTA: 71,07%	
HÓRSTA: 112,79%	
FONTES: SINAPI CE_872823_NãoDesonerado / SEINFRA 927 - CEARÁ / ORSE 06/2023 - SEROPE / SURB Janeiro de 2023 / BCO 06/2023	

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIOS

TOTAL EQUIPAMENTO:		24,76
VALOR ENCARGOS:		INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:		81,72
VALOR BDI:		20,27
VALOR COM BDI:		101,99

3.18.2	Substituição/instalação de armação secundária em poste até 13m - 02 estribos			117,43		
1095/SINAPI	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 2 ESTRIBOS, E 2 ISOLADORES	SINAPI	UN	1,00000000	37,35	37,35
11267/SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDÔ, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	SINAPI	UN	2,00000000	1,56	3,12
379/SINAPI	ARRUELA QUADRADA EM AÇO GALVANIZADO, DIMENSÃO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO = 18 MM	SINAPI	UN	2,00000000	1,57	3,14
432/SINAPI	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	SINAPI	UN	2,00000000	17,38	34,76
417/SINAPI	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA CABO DE ALUMÍNIO DIAMETRO 16 A 25 MM	SINAPI	UN	2,00000000	2,97	5,94
TOTAL MATERIAL:				84,31		

10042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	18,63	3,73
12312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	23,17	4,63
TOTAL MÃO DE OBRA:				8,36		

G0450/SEINFRA	VEÍCULO LEVE PICK UP 4X4 - 147 KW (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	123,79	24,76
TOTAL EQUIPAMENTO:				24,76		
VALOR ENCARGOS:				INCLUSO		
VALOR COM ENCARGOS:				117,43		
VALOR BDI:				29,13		
VALOR COM BDI:				146,56		

3.19.1	Substituição/instalação de eletroduto rígido roscaível de PVC de 1/2"			9,92		
11071/SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	2,81	2,81
TOTAL MATERIAL:				2,81		

10042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	18,63	3,17
12312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	23,17	3,94
TOTAL MÃO DE OBRA:				7,11		

TOTAL EQUIPAMENTO:						
VALOR ENCARGOS:				INCLUSO		
VALOR COM ENCARGOS:				9,92		
VALOR BDI:				2,46		
VALOR COM BDI:				12,38		

3.19.2	Substituição/instalação de eletroduto rígido roscaível de PVC de 3/4"			10,61		
11075/SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	3,50	3,50
TOTAL MATERIAL:				3,50		

10042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	18,63	3,17
12312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	23,17	3,94
TOTAL MÃO DE OBRA:				7,11		

TOTAL EQUIPAMENTO:						
--------------------	--	--	--	--	--	--



Handwritten signature or mark

DATA: AGOSTO/2023



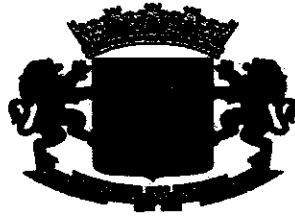
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS CONCERNENTES A GESTÃO COMPLETA DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (P) PARA MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO, REFORMA, MELHORIA E EFICIENTIZAÇÃO DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE.
MUNICÍPIO:	JUAZEIRO DO NORTE
ORGÃO:	SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE E SERVIÇOS PÚBLICOS
BDI:	24,81%
ENCARGOS SOCIAIS:	MENSALISTA: 71,07% HORISTA: 112,76%
FONTE:	SINAPI CE_072023_NãoDesonerado / SEINFRA 027 - CEARÁ / ORSE 06/2023 - SERGIPE / SURB Janeiro de 2023 / BCO 06/2023

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIOS

						VALOR ENCARGOS:	INCLUSO	
						VALOR COM ENCARGOS:	10,61	
						VALOR BDI:	2,63	
						VALOR COM BDI:	13,24	
3.19.3	Substituição/instalação de eletroduto rígido roscaível de PVC de 1"							13,82
11070/SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,00000000	5,46	5,46		
						TOTAL MATERIAL:	5,46	
10042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	18,63	3,73		
12312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	23,17	4,63		
						TOTAL MÃO DE OBRA:	8,36	
						TOTAL EQUIPAMENTO:	-	
						VALOR ENCARGOS:	INCLUSO	
						VALOR COM ENCARGOS:	13,82	
						VALOR BDI:	3,43	
						VALOR COM BDI:	17,25	
3.19.4	Substituição/instalação de eletroduto rígido roscaível de PVC de 2"							33,98
11073/SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	M	1,00000000	13,07	13,07		
						TOTAL MATERIAL:	13,07	
10042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	18,63	9,32		
12312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	23,17	11,59		
						TOTAL MÃO DE OBRA:	20,91	
						TOTAL EQUIPAMENTO:	-	
						VALOR ENCARGOS:	INCLUSO	
						VALOR COM ENCARGOS:	33,98	
						VALOR BDI:	8,43	
						VALOR COM BDI:	42,41	
3.19.5	Substituição/instalação de eletroduto rígido roscaível de PVC de 3"							57,36
11074/SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3"	SEINFRA	M	1,00000000	23,92	23,92		
						TOTAL MATERIAL:	23,92	
10042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	18,63	14,90		
12312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	23,17	18,54		
						TOTAL MÃO DE OBRA:	33,44	
						TOTAL EQUIPAMENTO:	-	
						VALOR ENCARGOS:	INCLUSO	
						VALOR COM ENCARGOS:	57,36	
						VALOR BDI:	14,23	
						VALOR COM BDI:	71,59	
3.19.6	Substituição/instalação de eletroduto rígido roscaível de PVC de 4"							79,49
11076/SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 4"	SEINFRA	M	1,00000000	37,69	37,69		
						TOTAL MATERIAL:	37,69	
						TOTAL EQUIPAMENTO:	-	
						VALOR ENCARGOS:	INCLUSO	
						VALOR COM ENCARGOS:	79,49	
						VALOR BDI:	14,23	
						VALOR COM BDI:	93,72	



R



DATA: AGOSTO/2023	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS CONCERNENTES À GESTÃO COMPLETA DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (P) PARA MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO, REFORMA, MELHORIA E EFICIENTIZAÇÃO DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE
MUNICÍPIO:	JUAZEIRO DO NORTE
ORÇÃO:	SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE E SERVIÇOS PÚBLICOS
BDI:	21,81%
ENCARGOS SOCIAIS:	MENSALISTA: 71,97% HORISTA: 113,76%
FONTE:	SINAPI CE_072023_NãoDesonerado / SEINFRA 027 - CEARÁ / ORSE 04/2023 - SEROPE / SAURB Janeiro de 2023 / SCO 06/2023

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIOS

						TOTAL MATERIAL:	37,69	
10042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	18,63	18,63		
12312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	23,17	23,17		
						TOTAL MÃO DE OBRA:	41,80	
						TOTAL EQUIPAMENTO:		
						VALOR ENCARGOS:	INCLUSO	
						VALOR COM ENCARGOS:	79,49	
						VALOR BDI:	19,72	
						VALOR COM BDI:	99,21	
3.20.1	Substituição/instalação de curva p/ eletroduto rígido roscável de PVC de (1/2")							4,92
10953/SEINFRA	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,00	2,00		
						TOTAL MATERIAL:	2,00	
						TOTAL EQUIPAMENTO:		
						VALOR ENCARGOS:	INCLUSO	
						VALOR COM ENCARGOS:	4,92	
						VALOR BDI:	1,22	
						VALOR COM BDI:	6,14	
10042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,07000000	18,63	1,30		
12312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,07000000	23,17	1,62		
						TOTAL MÃO DE OBRA:	2,92	
						TOTAL EQUIPAMENTO:		
						VALOR ENCARGOS:	INCLUSO	
						VALOR COM ENCARGOS:	4,92	
						VALOR BDI:	1,22	
						VALOR COM BDI:	6,14	
3.20.2	Substituição/instalação de curva p/ eletroduto rígido roscável de PVC de (3/4")							6,20
10957/SEINFRA	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,02	2,02		
						TOTAL MATERIAL:	2,02	
						TOTAL EQUIPAMENTO:		
						VALOR ENCARGOS:	INCLUSO	
						VALOR COM ENCARGOS:	6,20	
						VALOR BDI:	1,54	
						VALOR COM BDI:	7,74	
10042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	18,63	1,86		
12312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	23,17	2,32		
						TOTAL MÃO DE OBRA:	4,18	
						TOTAL EQUIPAMENTO:		
						VALOR ENCARGOS:	INCLUSO	
						VALOR COM ENCARGOS:	6,20	
						VALOR BDI:	1,54	
						VALOR COM BDI:	7,74	
3.20.3	Substituição/instalação de curva p/ eletroduto rígido roscável de PVC de DN=32mm (1")							8,50
10952/SEINFRA	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,07	3,07		
						TOTAL MATERIAL:	3,07	
						TOTAL EQUIPAMENTO:		
						VALOR ENCARGOS:	INCLUSO	
						VALOR COM ENCARGOS:	8,50	
						VALOR BDI:	1,54	
						VALOR COM BDI:	10,04	
10042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	18,63	2,42		
12312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	23,17	3,01		
						TOTAL MÃO DE OBRA:	5,43	
						TOTAL EQUIPAMENTO:		
						VALOR ENCARGOS:	INCLUSO	
						VALOR COM ENCARGOS:	8,50	



8



DATA: AGOSTO/2023	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS CONCERNENTES À GESTÃO COMPLETA DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP) PARA MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO, REFORMA, MELHORIA E EFICIENTIZAÇÃO DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE.
MUNICÍPIO:	JUAZEIRO DO NORTE
ORÇÃO:	SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE E SERVIÇOS PÚBLICOS
BDI:	24,81%
ENCARGOS SOCIAIS:	MENSALISTA: 71,87%
	HORISTA: 112,78%
FONTES:	SINAPI CE_072023_NãoDesonerado / SEINFRA 027 - CEARÁ / ORSE 04/2023 - SERGIPE / SIBUR Janeiro de 2023 / SCO 08/2023

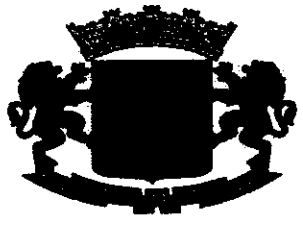
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIOS

		VALOR BDI:	2,11
		VALOR COM BDI:	10,61
3.20.4	Substituição/instalação de curva p/ eletroduto rígido rosável de PVC de DN=60mm (2")		22,69
I0955/SEINFRA	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 2"	SEINFRA UN	1,00000000 6,81 6,81
		TOTAL MATERIAL:	6,81
I0042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	0,38000000 18,63 7,08
I2312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA H	0,38000000 23,17 8,80
		TOTAL MÃO DE OBRA:	15,88
		TOTAL EQUIPAMENTO:	-
		VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
		VALOR COM ENCARGOS:	22,69
		VALOR BDI:	6,63
		VALOR COM BDI:	28,32
3.20.5	Substituição/instalação de curva p/ eletroduto rígido rosável de PVC de DN=85mm (3")		59,21
I0956/SEINFRA	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3"	SEINFRA UN	1,00000000 17,41 17,41
		TOTAL MATERIAL:	17,41
I0042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	1,00000000 18,63 18,63
I2312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA H	1,00000000 23,17 23,17
		TOTAL MÃO DE OBRA:	41,80
		TOTAL EQUIPAMENTO:	-
		VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
		VALOR COM ENCARGOS:	59,21
		VALOR BDI:	14,69
		VALOR COM BDI:	73,90
3.20.6	Substituição/instalação de curva p/ eletroduto rígido rosável de PVC de DN=110mm (4")		85,14
I0958/SEINFRA	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 4"	SEINFRA UN	1,00000000 34,98 34,98
		TOTAL MATERIAL:	34,98
I0042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	1,20000000 18,63 22,36
I2312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA H	1,20000000 23,17 27,80
		TOTAL MÃO DE OBRA:	50,16
		TOTAL EQUIPAMENTO:	-
		VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
		VALOR COM ENCARGOS:	85,14
		VALOR BDI:	21,12
		VALOR COM BDI:	106,26
3.20.7	Substituição/instalação de luva p/ eletroduto rígido rosável de PVC de (1/2")		1,42
I1407/SEINFRA	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1/2"	SEINFRA UN	1,00000000 0,59 0,59
		TOTAL MATERIAL:	0,59



R

DATA: 06/08/2023



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS CONCERNENTES À GESTÃO COMPLETA DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (PI) PARA MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO, REFORMA, MELHORIA E EFICIENTIZAÇÃO DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE.
MUNICÍPIO:	JUAZEIRO DO NORTE
ORGÃO:	SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE E SERVIÇOS PÚBLICOS
BDI:	24,81%
ENCARGOS SOCIAIS:	MENSALISTA: 71,07% HORISTA: 112,76%
FONTES:	SINAPI CE_072923_NãoDesonerado / SEINFRA 017 - CEARÁ / ORSE 06/2923 - SERGIPE / SAMS Janeiro de 2023 / BOD 06/2923

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIOS

10042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,02000000	18,63	0,37
12312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,02000000	23,17	0,46

TOTAL MÃO DE OBRA: 0,83

TOTAL EQUIPAMENTO:	-
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	1,42
VALOR BDI:	0,35
VALOR COM BDI:	1,77

3.20.8 Substituição/instalação de luva p/ eletroduto rígido roscável de PVC de (3/4") 2,14

11409/SEINFRA	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,88	0,88
---------------	---	---------	----	------------	------	------

TOTAL MATERIAL: 0,88

TOTAL EQUIPAMENTO:	-
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	2,14
VALOR BDI:	0,53
VALOR COM BDI:	2,67

3.20.9 Substituição/instalação de luva p/ eletroduto rígido roscável de PVC de DN=32mm (1") 3,31

11406/SEINFRA	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,22	1,22
---------------	---------------------------------------	---------	----	------------	------	------

TOTAL MATERIAL: 1,22

TOTAL EQUIPAMENTO:	-
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	3,31
VALOR BDI:	0,82
VALOR COM BDI:	4,13

3.20.10 Substituição/instalação de luva p/ eletroduto rígido roscável de PVC de DN=60mm (2") 7,97

11408/SEINFRA	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,79	3,79
---------------	---------------------------------------	---------	----	------------	------	------

TOTAL MATERIAL: 3,79

TOTAL EQUIPAMENTO:	-
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	7,97
VALOR BDI:	1,98
VALOR COM BDI:	9,95



819



DATA: AGOSTO/2023	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS CONCERNENTES À GESTÃO COMPLETA DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP) PARA MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO, REFORMA, MELHORIA E EFICIENTIZAÇÃO DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE.
MUNICÍPIO:	JUAZEIRO DO NORTE
ORÇÃO:	SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE E SERVIÇOS PÚBLICOS
BDI:	24,81%
ENCARGOS SOCIAIS:	MENSALISTA: 71,87%
	HORISTA: 112,76%
FONTES:	SINAPI CE_072023_NãoDesonerado / SEINFRA 027 - CEARÁ / ORSE 06/2023 - SERGIPE / SARB Janeiro de 2023 / SCC 06/2023

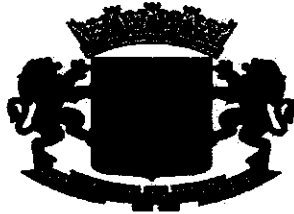
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIOS

3.20.11	Substituição/instalação de luva p/ eletroduto rígido roscável de PVC de DN=85mm (3")				27,19
I1402/SEINFRA	LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 3"	SEINFRA	UN	1,00000000	11,31
TOTAL MATERIAL:					11,31
I0042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,38000000	18,63
I2312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,38000000	23,17
TOTAL MÃO DE OBRA:					15,88
TOTAL EQUIPAMENTO:					-
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					27,19
VALOR BDI:					6,75
VALOR COM BDI:					33,94
3.20.12	Substituição/instalação de luva p/ eletroduto rígido roscável de PVC de DN=110mm (4")				39,94
I1403/SEINFRA	LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 4"	SEINFRA	UN	1,00000000	19,88
TOTAL MATERIAL:					19,88
I0042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,48000000	18,63
I2312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,48000000	23,17
TOTAL MÃO DE OBRA:					20,06
TOTAL EQUIPAMENTO:					-
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					39,94
VALOR BDI:					9,91
VALOR COM BDI:					49,85
3.20.13	Substituição/instalação de curva p/ eletroduto de ferro esmaltado classe LI de DN=32mm (1")				11,51
I0945/SEINFRA	CURVA DE FERRO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	6,08
TOTAL MATERIAL:					6,08
I0042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	18,63
I2312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	23,17
TOTAL MÃO DE OBRA:					5,43
TOTAL EQUIPAMENTO:					-
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					11,51
VALOR BDI:					2,85
VALOR COM BDI:					14,37
3.20.14	Substituição/instalação de curva p/ eletroduto de ferro esmaltado classe LI de DN=60mm (2")				40,00
I0947/SEINFRA	CURVA DE FERRO PARA ELETRODUTO DE 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	24,12
TOTAL MATERIAL:					24,12
I0042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,38000000	18,63
I2312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,38000000	23,17
TOTAL MÃO DE OBRA:					8,80



R

cosampa



DATA: AGOSTO/2023	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS CONCERNENTES À GESTÃO COMPLETA DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP) PARA MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO, REFORMA, MELHORIA E EFICIENTIZAÇÃO DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE.
MUNICÍPIO:	JUAZEIRO DO NORTE
ORGÃO:	SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE E SERVIÇOS PÚBLICOS
BDI:	24,81%
ENCARGOS SOCIAIS:	MENSALISTA: 71,87%
	HORISTA: 112,78%
FONTES:	SINAPI CE_07/2023_NãoDesonerado / SEINFRA 027 - CEARÁ / ORSE 06/2023 - SEROIFE / SUIRB Janeiro de 2023 / SCD 06/2023

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIOS

						TOTAL MÃO DE OBRA:	15,88
--	--	--	--	--	--	--------------------	-------

						TOTAL EQUIPAMENTO:	
						VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
						VALOR COM ENCARGOS:	40,00
						VALOR BDI:	9,92
						VALOR COM BDI:	49,92

3.20.15	Substituição/instalação de curva p/ eletroduto de ferro esmaltado classe LI de DN=85mm (3")					140,35	
2620/SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 80 MM (3")	SINAPI	UN	1,00000000	98,55	98,55	
						TOTAL MATERIAL:	98,55

10042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	18,63	18,63	
12312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	23,17	23,17	
						TOTAL MÃO DE OBRA:	41,80

						TOTAL EQUIPAMENTO:	
						VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
						VALOR COM ENCARGOS:	140,35
						VALOR BDI:	34,82
						VALOR COM BDI:	175,17

3.21.1	Substituição/instalação de eletroduto de ferro esmaltado classe LI de DN=32mm (1")					18,06	
11079/SEINFRA	ELETRODUTO FERRO CLASSE LI ESMALTADO 1"	SEINFRA	M	1,00000000	9,70	9,70	
						TOTAL MATERIAL:	9,70

10042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	18,63	3,73	
12312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	23,17	4,63	
						TOTAL MÃO DE OBRA:	8,36

						TOTAL EQUIPAMENTO:	
						VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
						VALOR COM ENCARGOS:	18,06
						VALOR BDI:	4,48
						VALOR COM BDI:	22,54

3.21.2	Substituição/instalação de eletroduto de ferro esmaltado classe LI de DN=60mm (2")					49,98	
11081/SEINFRA	ELETRODUTO FERRO CLASSE LI ESMALTADO 2"	SEINFRA	M	1,00000000	29,07	29,07	
						TOTAL MATERIAL:	29,07

10042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	18,63	9,32	
12312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	23,17	11,59	
						TOTAL MÃO DE OBRA:	20,91

						TOTAL EQUIPAMENTO:	
						VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
						VALOR COM ENCARGOS:	49,98
						VALOR BDI:	12,40
						VALOR COM BDI:	62,38



R

cosampa



DATA: AGOSTO/2023	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS CONCERNENTES À GESTÃO COMPLETA DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP) PARA MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO, REFORMA, MELHORIA E EFICIENTIZAÇÃO DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE.
MUNICÍPIO:	JUAZEIRO DO NORTE
ORÇÃO:	SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE E SERVIÇOS PÚBLICOS
BDI:	24,81%
ENCARGOS SOCIAIS:	MENSALISTA: 71,97%
	HORISTA: 112,78%
FONTE:	SIPLA/CE_07/2023_NãoDesonerado / SEINFRA 017 - CEARA / ORSE 06/2023 - SERIPE / SARB Janeiro de 2023 / SCO 08/2023

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIOS

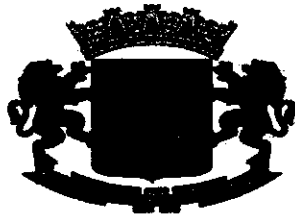
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
3.21.3 Substituição/instalação de eletroduto de ferro esmaltado classe LI de DN=85mm (3")					
03978/ORSE	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 3" x 6m	ORSE	un	0,10000000	700,00
TOTAL MATERIAL:					70,00
10042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	18,63
12312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	23,17
TOTAL MÃO DE OBRA:					33,44
TOTAL EQUIPAMENTO:					-
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					103,44
VALOR BDI:					25,66
VALOR COM BDI:					129,10
3.22.1 Substituição/instalação de eletroduto corrugado PEAD de DN=63mm (1.1/2")					
16687/SEINFRA	DUTO FLEXIVEL EM PEAD - D=50mm (1.1/2"), C/CONEXÕES	SEINFRA	M	1,10000000	3,71
TOTAL MATERIAL:					4,08
10042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	18,63
12312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	23,17
TOTAL MÃO DE OBRA:					25,08
TOTAL EQUIPAMENTO:					-
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					29,16
VALOR BDI:					7,23
VALOR COM BDI:					36,39
3.22.2 Substituição/instalação de eletroduto corrugado PEAD de DN=63mm (2")					
16688/SEINFRA	DUTO FLEXIVEL EM PEAD - D=63mm (2"), C/CONEXÕES	SEINFRA	M	1,10000000	5,33
TOTAL MATERIAL:					5,86
10042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	18,63
12312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	23,17
TOTAL MÃO DE OBRA:					29,26
TOTAL EQUIPAMENTO:					-
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					35,12
VALOR BDI:					8,71
VALOR COM BDI:					43,83
3.22.3 Substituição/instalação de eletroduto corrugado PEAD de DN=90mm (3")					
16689/SEINFRA	DUTO FLEXIVEL EM PEAD - D=90mm (3"), C/CONEXÕES	SEINFRA	M	1,10000000	7,46
TOTAL MATERIAL:					8,21
10042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	18,63



R

822

DATA: AGOSTO/2023



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS CONCERNENTES À GESTÃO COMPLETA DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (P) PARA MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO, REFORMA, MELHORIA E EFICIENTIZAÇÃO DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE.
MUNICÍPIO:	JUAZEIRO DO NORTE
ORGÃO:	SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE E SERVIÇOS PÚBLICOS
BDI:	24,81%
ENCARGOS SOCIAIS:	MENSALISTA: 71,87%
	HORISTA: 112,76%
FONTES:	BRASAPI CE_07/2023_NãoDesonerado / SEMFRA 027 - CEARA / ORSE 06/2023 - SEROPE / SURE Janeiro de 2023 / SCO 06/2023

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIOS

12312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	23,17	23,17
---------------	-------------	---------	---	------------	-------	-------

TOTAL MÃO DE OBRA: 41,80

TOTAL EQUIPAMENTO:	-
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	50,01
VALOR BDI:	12,41
VALOR COM BDI:	62,42

3.22.4 Substituição/instalação de eletroduto corrugado PEAD de DN=110mm (4")

16690/SEINFRA	DUTO FLEXIVEL EM PEAD - D=110mm (4"), C/CONEXÕES	SEINFRA	M	1,10000000	10,40	11,44
---------------	--	---------	---	------------	-------	-------

TOTAL MATERIAL: 11,44

10042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	18,63	22,36
12312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	23,17	27,80

TOTAL MÃO DE OBRA: 50,16

TOTAL EQUIPAMENTO:	-
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	61,60
VALOR BDI:	15,28
VALOR COM BDI:	76,88

3.23.1 Substituição/instalação de conector em rede aérea isolada - conector perfurante Cu/Al de 2,50 x 35mm2/35mm2

02637/ORSE	Conector perfuração 25-95/2 95 mm	ORSE	un	1,00000000	9,90	9,90
------------	-----------------------------------	------	----	------------	------	------

TOTAL MATERIAL: 9,90

10042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,07000000	18,63	1,30
12312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,07000000	23,17	1,62

TOTAL MÃO DE OBRA: 2,92

G0450/SEINFRA	VEÍCULO LEVE PICK UP 4X4 - 147 KW (CHP)	SEINFRA	H	0,07000000	123,79	8,67
---------------	---	---------	---	------------	--------	------

TOTAL MÃO DE OBRA: 8,67

TOTAL EQUIPAMENTO:	8,67
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	21,49
VALOR BDI:	5,33
VALOR COM BDI:	26,82

3.23.2 Substituição/instalação de conector em rede aérea não isolada - conector cunha de 2,50 a 25mm2

09354/ORSE	Conector cunha I série cinza	ORSE	un	1,00000000	10,00	10,00
------------	------------------------------	------	----	------------	-------	-------

TOTAL MATERIAL: 10,00

10042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	18,63	1,86
12312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	23,17	2,32

TOTAL MÃO DE OBRA: 4,18

G0450/SEINFRA	VEÍCULO LEVE PICK UP 4X4 - 147 KW (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	123,79	12,38
---------------	---	---------	---	------------	--------	-------

TOTAL MÃO DE OBRA: 12,38

TOTAL EQUIPAMENTO:	12,38
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	26,56
VALOR BDI:	6,59
VALOR COM BDI:	33,15



8



cosampa



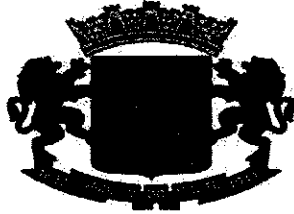
DATA: AGOSTO/2023	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS CONCERNENTES À GESTÃO COMPLETA DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP) PARA MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO, REFORMA, MELHORIA E EFICIENTIZAÇÃO DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE.
MUNICÍPIO:	JUAZEIRO DO NORTE
ORGÃO:	SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE E SERVIÇOS PÚBLICOS
BDI:	24,81%
ENCARGOS SOCIAIS:	MESESALISTA: 71,87%
	HORISTA: 112,78%
FONTE:	SINAPI CE_07/2023_NãoDesonerado / SEINFRA 027 - CEARA / ORSE 04/2023 - SERGIPE / SAURB Janeiro de 2023 / SCD 08/2023

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIOS

3.24.1	Substituição/instalação de quadro de medição monofásico padrão Enel 25A/220V						100,69
I6129/SEINFRA	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000		49,39	49,39
I0984/SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000		9,50	9,50
TOTAL MATERIAL:							58,89
I0042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000		18,63	18,63
I2312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000		23,17	23,17
TOTAL MÃO DE OBRA:							41,80
TOTAL EQUIPAMENTO:							
VALOR ENCARGOS:							INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:							100,69
VALOR BDI:							24,98
VALOR COM BDI:							125,67
3.25.1	Substituição/instalação de quadro de medição trifásico padrão Enel, com proteção de 25A						365,71
I2413/SEINFRA	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000		272,40	272,40
I1008/SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000		51,51	51,51
TOTAL MATERIAL:							323,91
I0042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000		18,63	18,63
I2312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000		23,17	23,17
TOTAL MÃO DE OBRA:							41,80
TOTAL EQUIPAMENTO:							
VALOR ENCARGOS:							INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:							365,71
VALOR BDI:							90,73
VALOR COM BDI:							456,44
3.26.1	Substituição/instalação de quadro de proteção e comando metálico de IP para até 06 circuitos						1.184,25
I1761/SEINFRA	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 650X440X205MM	SEINFRA	UN	1,00000000		341,49	341,49
I7410/SEINFRA	TRILHO SUPORTE P/ FIXAÇÃO RÁPIDA DIN	SEINFRA	M	1,00000000		9,06	9,06
1621/SINAPI	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 45 A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	SINAPI	UN	1,00000000		577,77	577,77
I0981/SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	6,00000000		9,50	57,00
I1017/SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60A	SEINFRA	UN	1,00000000		61,52	61,52
01971/ORSE	Relé fotoelétrico Individual Sa / 127v, s/ base móvel	ORSE	un	1,00000000		20,50	20,50
02622/ORSE	Base fixa para relé foto elétrico	ORSE	un	1,00000000		8,40	8,40
TOTAL MATERIAL:							1.075,74
I0042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000		18,63	27,95
I2312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000		23,17	34,76
I1088/SEINFRA	ELETRICISTA MONTADOR	SEINFRA	H	1,50000000		30,53	45,80
TOTAL MÃO DE OBRA:							108,51
TOTAL EQUIPAMENTO:							
VALOR ENCARGOS:							INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:							1.184,25
VALOR BDI:							293,81
VALOR COM BDI:							1.478,06
3.26.2	Substituição/instalação de quadro de distribuição de luz de embutir até 12 divisões, dim 207x332x95mm						323,25
I0193/SEINFRA	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000		32,39	32,39
I0194/SEINFRA	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000		31,86	31,86
I0195/SEINFRA	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000		26,34	26,34
I1756/SEINFRA	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000		107,26	107,26
TOTAL MATERIAL:							197,85



cosampa



DATA: AGOSTO/2023	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS CONCERNENTES À GESTÃO COMPLETA DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (P) PARA MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO, REFORMA, MELHORIA E EFICIENTIZAÇÃO DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE.
MUNICÍPIO:	JUAZEIRO DO NORTE
ORGAO:	SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE E SERVIÇOS PÚBLICOS
BDI:	24,81%
ENCARGOS SOCIAIS:	MENSALISTA: 71,07%
	HORISTA: 112,76%
FONTE:	SINAPI CE_07/2023_NãoDesonerado / SEINFRA 027 - CEARA / ORSE 06/2023 - SERGIPE / SIURB Janeiro de 2023 / SCD 08/2023

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIOS

10042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	18,63	55,89
12312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	23,17	69,51

TOTAL MÃO DE OBRA: 125,40

TOTAL EQUIPAMENTO:	
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	323,25
VALOR BDI:	80,20
VALOR COM BDI:	403,45

3.27.1	Substituição/instalação de disjuntor termomagnético monopolar até 50A					28,47
--------	---	--	--	--	--	-------

10989/SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR 50A	SEINFRA	UN	1,00000000	15,93	15,93
---------------	-------------------------	---------	----	------------	-------	-------

TOTAL MATERIAL: 15,93

10042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	18,63	-5,59
12312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	23,17	6,95

TOTAL MÃO DE OBRA: 12,54

TOTAL EQUIPAMENTO:	
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	28,47
VALOR BDI:	7,06
VALOR COM BDI:	35,53

3.27.2	Substituição/instalação de disjuntor termomagnético tripolar até 50A, 10kA					89,13
--------	--	--	--	--	--	-------

11013/SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	SEINFRA	UN	1,00000000	51,51	51,51
---------------	------------------------	---------	----	------------	-------	-------

TOTAL MATERIAL: 51,51

10042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	18,63	16,77
12312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	23,17	20,85

TOTAL MÃO DE OBRA: 37,62

TOTAL EQUIPAMENTO:	
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	89,13
VALOR BDI:	22,11
VALOR COM BDI:	111,24

3.27.3	Substituição/instalação de disjuntor termomagnético tripolar de 51A até 100A, 10kA					127,47
--------	--	--	--	--	--	--------

11016/SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 100A	SEINFRA	UN	1,00000000	89,85	89,85
---------------	----------------------------	---------	----	------------	-------	-------


TOTAL MATERIAL: 89,85

10042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	18,63	16,77
12312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	23,17	20,85

TOTAL MÃO DE OBRA: 37,62

TOTAL EQUIPAMENTO:	
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	127,47
VALOR BDI:	31,63
VALOR COM BDI:	159,10



 	DATA: AGOSTO/2023	
	OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS CONCERNENTES À GESTÃO COMPLETA DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (PI) PARA MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO, REFORMA, MELHORIA E EFICIENTIZAÇÃO DO MUNICÍPIO DE JUAZERO DO NORTE.	
MUNICÍPIO: JUAZERO DO NORTE		
ORGÃO: SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE E SERVIÇOS PÚBLICOS		
BDI: 24,81%		
ENCARGOS SOCIAIS: MENSALISTA: 71,87%		
HORISTA: 112,78%		
FONTES: SINAPI CE_07/2023_NãoDesonerado / SEINFRA 027 - CEARÁ / ORSE 06/2023 - SERGPE / SIURB Janeiro de 2023 / BCO 06/2023		

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIOS

3.28.1		Substituição/instalação de chave contactora tripolar até 50A					590,31
1621/SINAPI	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 45 A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	SINAPI	UN	1,00000000	577,77	577,77	
TOTAL MATERIAL:						577,77	
10042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	18,63	5,59	
12312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	23,17	6,95	
TOTAL MÃO DE OBRA:						12,54	
TOTAL EQUIPAMENTO:						-	
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:						590,31	
VALOR BDI:						146,46	
VALOR COM BDI:						736,77	
3.28.2		Substituição/instalação de chave contactora tripolar até 100A					1.503,44
1618/SINAPI	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 95 A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	SINAPI	UN	1,00000000	1.490,90	1.490,90	
TOTAL MATERIAL:						1.490,90	
10042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	18,63	5,59	
12312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	23,17	6,95	
TOTAL MÃO DE OBRA:						12,54	
TOTAL EQUIPAMENTO:						-	
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:						1.503,44	
VALOR BDI:						373,00	
VALOR COM BDI:						1.876,44	
3.28.3		Substituição/instalação de chave contactora tripolar até 200A					2.676,45
1626/SINAPI	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE *185* A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	SINAPI	UN	1,00000000	2.663,91	2.663,91	
TOTAL MATERIAL:						2.663,91	
10042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	18,63	5,59	
12312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	23,17	6,95	
TOTAL MÃO DE OBRA:						12,54	
TOTAL EQUIPAMENTO:						-	
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:						2.676,45	
VALOR BDI:						664,03	
VALOR COM BDI:						3.340,48	
3.29.1		Serviços técnicos especializados - homem x hora de engenheiro					94,13

 	DATA: AGOSTO/2023	
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS CONCERNENTES A GESTÃO COMPLETA DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (P) PARA MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO, REFORMA, MELHORIA E EFICIENTIZAÇÃO DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE.
	MUNICÍPIO:	JUAZEIRO DO NORTE
	ORGÃO:	SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE E SERVIÇOS PÚBLICOS
	BDI:	24,81%
	ENCARGOS SOCIAIS:	MENSALISTA: 71,07% HORISTA: 112,76%
FONTES:	SINAPI CE_07/2023_NãoDesonerado / SEMFRA 827 - CEARÁ / ORSE 04/2023 - SEROPE / SAURB Janeiro de 2023 / SCC 08/2023	

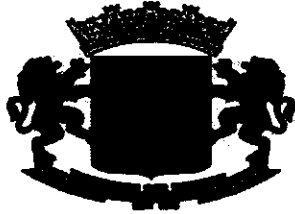
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIOS

							TOTAL MATERIAL:	
12322/SEINFRA	ENGENHEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	94,13	94,13		
							TOTAL MÃO DE OBRA:	
							94,13	
							TOTAL EQUIPAMENTO:	
							VALOR ENCARGOS: INCLUSO	
							VALOR COM ENCARGOS: 94,13	
							VALOR BDI: 23,35	
							VALOR COM BDI: 117,48	
3.29.2 Serviços técnicos especializados - homem x hora de eletricitista 23,17								
							TOTAL MATERIAL:	
12312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	23,17	23,17		
							TOTAL MÃO DE OBRA:	
							23,17	
							TOTAL EQUIPAMENTO:	
							VALOR ENCARGOS: INCLUSO	
							VALOR COM ENCARGOS: 23,17	
							VALOR BDI: 5,75	
							VALOR COM BDI: 28,92	
3.29.3 Serviços técnicos especializados - homem x hora de eletrotécnico 30,53								
							TOTAL MATERIAL:	
11088/SEINFRA	ELEOTRECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	30,53	30,53		
							TOTAL MÃO DE OBRA:	
							30,53	
							TOTAL EQUIPAMENTO:	
							VALOR ENCARGOS: INCLUSO	
							VALOR COM ENCARGOS: 30,53	
							VALOR BDI: 7,57	
							VALOR COM BDI: 38,10	
3.30.1 Instalação e retirada de projetor em LED RGB de alta performance de 24W, para iluminação de fachada e monumento, de fecho concentrado 1.550,51								
13017/ORSE	Projetor Linear ILUMWALL 1-24W RGB-Fotometria Assimétrica 10x50°-Estanqueidade IP66-Prot.contra impacto Vidro IK07-RGB-Comp.500mm-Corpo em alum. extrudado RAL 9023-CR<math>gt;120-277volts-Fator de potência>0,90 Protetor de surto de 4KV-50000horas de vida	ORSE	un	1,00000000	1.467,70	1.467,70		
							TOTAL MATERIAL:	
							1.467,70	
10042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	18,63	9,32		
12312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	23,17	11,59		
							TOTAL MÃO DE OBRA:	
							20,91	



R

cosampa



DATA: AGOSTO/2023	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS CONCERNENTES À GESTÃO COMPLETA DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (P) PARA MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO, REFORMA, MELHORIA E EFICIENTIZAÇÃO DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
MUNICÍPIO:	JUAZEIRO DO NORTE
ORÇÃO:	SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE E SERVIÇOS PÚBLICOS
BDI:	24,81%
ENCARGOS SOCIAIS:	MENSALISTA: 71,07%
	HORISTA: 112,78%
FONTE:	SINAPI CE, 072823_NãoDesonerado / SEINFRA 027 - CE/RA / ORSE 06/2023 - SERGIPE / SURB Janeiro de 2023 / RCO 06/2023

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIOS

G0450/SEINFRA	VEÍCULO LEVE PICK UP 4X4 - 147 KW (CHP)	SEINFRA	H	0,50000000	123,79	61,90
TOTAL EQUIPAMENTO:						61,90
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						1.550,51
VALOR BDI:						384,68
VALOR COM BDI:						1.935,19

3.30.2	Instalação e retirada de controlador de gerenciamento tipo DMX com software					3.670,48
13002/ORSE	Conjunto controlador DMX SLESA- EU7 / Fonte adap AC/DC	ORSE	un	1,00000000	3.628,68	3.628,68
TOTAL MATERIAL:						3.628,68

10042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	18,63	18,63
12312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	23,17	23,17
TOTAL MÃO DE OBRA:						41,80
TOTAL EQUIPAMENTO:						-
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						3.670,48
VALOR BDI:						910,65
VALOR COM BDI:						4.581,13

3.31.1	Substituição/Instalação de poste em concreto DT 7/150					679,57
11655/ORSE	Poste concreto duplo T (DT) 7/150	ORSE	un	1,00000000	423,14	423,14
TOTAL MATERIAL:						423,14

10042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	18,63	27,95
12312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	23,17	34,76
TOTAL MÃO DE OBRA:						62,71

10705/SEINFRA	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,50000000	129,15	193,72
TOTAL EQUIPAMENTO:						193,72
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						679,57
VALOR BDI:						168,60
VALOR COM BDI:						848,17

3.31.2	Substituição/Instalação de poste em concreto DT 8/300					874,17
11720/SEINFRA	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	UN	1,00000000	617,74	617,74
TOTAL MATERIAL:						617,74

10042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	18,63	27,95
12312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	23,17	34,76
TOTAL MÃO DE OBRA:						62,71

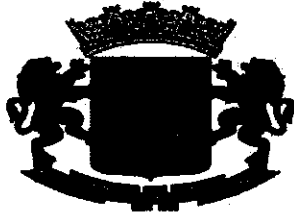
10705/SEINFRA	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,50000000	129,15	193,72
TOTAL EQUIPAMENTO:						193,72
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						874,17
VALOR BDI:						216,88
VALOR COM BDI:						1.091,05

3.31.3	Substituição/Instalação de poste em concreto DT 9/150					1.226,53
--------	---	--	--	--	--	----------



R

cosampa



DATA: AGOSTO/2023	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS CONCERNENTES À GESTÃO COMPLETA DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (PI) PARA MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO, REFORMA, MELHORIA E EFICIENTIZAÇÃO DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE.
MUNICÍPIO:	JUAZEIRO DO NORTE
ORÇÃO:	SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE E SERVIÇOS PÚBLICOS
BDI:	24,81%
ENCARGOS SOCIAIS:	MENSALISTA: 71,87%
	HORISTA: 112,78%
FONTE:	SNAPI CE_072023_NãoDesonerado / SEINFRA 027 - CEARÁ / ORSE 06/2023 - SERGIPE / SURB Janeiro de 2023 / BCO 06/2023

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIOS

07862/ORSE	Poste concreto duplo T (DT) 9/150	ORSE	un	1,00000000	884,64	884,64
TOTAL MATERIAL:						884,64

10042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	18,63	37,26
12312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	23,17	46,34
TOTAL MÃO DE OBRA:						83,60

10705/SEINFRA	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	129,15	258,29
TOTAL EQUIPAMENTO:						258,29
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						1.226,53
VALOR BDI:						304,30
VALOR COM BDI:						1.530,83

3.31.4 Substituição/instalação de poste em concreto DT 9/300 1.121,89

01859/ORSE	Poste concreto duplo T (DT) 9/300	ORSE	un	1,00000000	780,00	780,00
TOTAL MATERIAL:						780,00

10042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	18,63	37,26
12312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	23,17	46,34
TOTAL MÃO DE OBRA:						83,60

10705/SEINFRA	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (GHP)	SEINFRA	H	2,00000000	129,15	258,29
TOTAL EQUIPAMENTO:						258,29
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						1.121,89
VALOR BDI:						278,34
VALOR COM BDI:						1.400,23

3.31.5 Substituição/instalação de poste em concreto DT 9/600 1.855,59

06883/ORSE	Poste concreto duplo T (DT) 9/600	ORSE	un	1,00000000	1.513,70	1.513,70
TOTAL MATERIAL:						1.513,70

10042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	18,63	37,26
12312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	23,17	46,34
TOTAL MÃO DE OBRA:						83,60


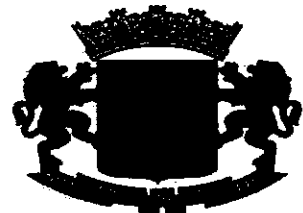
10705/SEINFRA	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	129,15	258,29
TOTAL EQUIPAMENTO:						258,29
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						1.855,59
VALOR BDI:						460,37
VALOR COM BDI:						2.315,96

3.31.6 Substituição/instalação de poste em concreto DT 12/300 1.706,66

01868/ORSE	Poste concreto duplo T (DT) 12/ 300	ORSE	un	1,00000000	1.279,28	1.279,28
TOTAL MATERIAL:						1.279,28

10042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,50000000	18,63	46,58
12312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,50000000	23,17	57,93
TOTAL MÃO DE OBRA:						104,51



DATA: A00SD/2023

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS CONCERNENTES À GESTÃO COMPLETA DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (PI) PARA MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO, REFORMA, MELHORIA E EFICIENTIZAÇÃO DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE.

MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE

ORGÃO: SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE E SERVIÇOS PÚBLICOS

BDI: 24,87%

ENCARGOS SOCIAIS: MENSALISTA: 71,87%
HORISTA: 112,78%

FONTE: SNAPI CE_072023_NãoDesonerado / SEINFRA 037 - CEARÁ / ORSE 06/2023 - SERGIPE / SNIRB Janeiro de 2023 / SCO 06/2023

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIOS

10705/SEINFRA	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	2,50000000	129,15	322,87
TOTAL EQUIPAMENTO:						322,87
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						1.706,66
VALOR BDI:						423,42
VALOR COM BDI:						2.130,08

3.31.7 Substituição/Instalação de poste em concreto DT 12/600							1.756,72
01869/ORSE	Poste concreto duplo T (DT) 12/ 600	ORSE	un	1,00000000	1.329,34	1.329,34	
TOTAL MATERIAL:						1.329,34	

10042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,50000000	18,63	46,58
12312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,50000000	23,17	57,93
TOTAL MÃO DE OBRA:						104,51

10705/SEINFRA	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	2,50000000	129,15	322,87
TOTAL EQUIPAMENTO:						322,87
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						1.756,72
VALOR BDI:						435,84
VALOR COM BDI:						2.192,56

3.32.1 Substituição/Instalação de haste de aterramento 5/8" x 2,40m							109,91
12352/SEINFRA	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2,40M	SEINFRA	UN	1,00000000	37,40	37,40	
TOTAL MATERIAL:						37,40	

10042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,40000000	18,63	44,71
12312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	23,17	27,80
TOTAL MÃO DE OBRA:						72,51

TOTAL EQUIPAMENTO:						-
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						109,91
VALOR BDI:						27,27
VALOR COM BDI:						137,18

3.32.2 Substituição/Instalação de conector para haste de aterramento 5/8" x 2,40m							4,76
10841/SEINFRA	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,59	2,59	
TOTAL MATERIAL:						2,59	

10042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05200000	18,63	0,97
12312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05200000	23,17	1,20
TOTAL MÃO DE OBRA:						2,17

TOTAL EQUIPAMENTO:						-
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						4,76
VALOR BDI:						1,18
VALOR COM BDI:						5,94

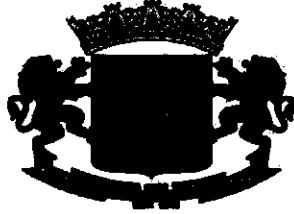
3.33.1 Substituição/Instalação de tampa para caixa de passagem dn = 40x40x40cm							26,55
10827/SEINFRA	CONCRETO USINADO FCK=10 MPA	SEINFRA	M3	0,06400000	284,24	18,19	



R



cosampa



DATA: AGOSTO/2023	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS CONCERNENTES À GESTÃO COMPLETA DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (PP) PARA MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO, REFORMA, MELHORIA E EFICIENTIZAÇÃO DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE.
MUNICÍPIO:	JUAZEIRO DO NORTE
ORÇÃO:	SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE E SERVIÇOS PÚBLICOS
BDI:	24,81%
ENCARGOS SOCIAIS:	MENSALISTA: 71,07%
	HORISTA: 112,70%
FONTE:	SINAPI CE_672823_NãoDesonerado / SEINFRA 827 - CEARÁ / ORSE 04/2023 - SEROPE / SAURE Janeiro de 2023 / BDI 08/2023

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIOS

						TOTAL MATERIAL:	18,19
--	--	--	--	--	--	-----------------	-------

10042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	18,63	3,73
12312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	23,17	4,63

TOTAL MÃO DE OBRA: 8,36

						TOTAL EQUIPAMENTO:	
						VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
						VALOR COM ENCARGOS:	26,55
						VALOR BDI:	6,59
						VALOR COM BDI:	33,14

3.33.2 Substituição/instalação de caixa de passagem completa dn = 40x40x40cm 158,21

43430/SINAPI	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSOES DE 0,40 X 0,40 X 0,40 M	SINAPI	UN	1,00000000	143,58	143,58
--------------	--	--------	----	------------	--------	--------

TOTAL MATERIAL: 143,58

10042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35000000	18,63	6,52
12312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35000000	23,17	8,11

TOTAL MÃO DE OBRA: 14,63

						TOTAL EQUIPAMENTO:	
						VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
						VALOR COM ENCARGOS:	158,21
						VALOR BDI:	39,25
						VALOR COM BDI:	197,46

3.34.1 Aluguel de caminhão tipo munck com operador 147,78

TOTAL MATERIAL: -

10042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	18,63	18,63
---------------	-------------------------	---------	---	------------	-------	-------

TOTAL MÃO DE OBRA: 18,63

10705/SEINFRA CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) 129,15 129,15

						TOTAL EQUIPAMENTO:	129,15
						VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
						VALOR COM ENCARGOS:	147,78
						VALOR BDI:	36,66
						VALOR COM BDI:	184,44

3.34.2 Aluguel de caminhão sky com operador 142,42

TOTAL MATERIAL: -

10042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	18,63	18,63
---------------	-------------------------	---------	---	------------	-------	-------

TOTAL MÃO DE OBRA: 18,63



R



DATA: AGOSTO/2023	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS CONCERNENTES À GESTÃO COMPLETA DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (P) PARA MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO, REFORMA, MELHORIA E EFICIENTIZAÇÃO DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE.
MUNICÍPIO:	JUAZEIRO DO NORTE
ORGÃO:	SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE E SERVIÇOS PÚBLICOS
BDI:	24,81%
ENCARGOS SOCIAIS:	MENSALISTA: 71,87%
	HORISTA: 112,76%
FONTES:	SINAPI CE_072923_NãoDesonerado / SEINFRA 027 - CEARÁ / ORSE 04/2023 - SERGPE / SAURB Janeiro de 2023 / SCD 06/2023

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIOS

G0450/SEINFRA	VEÍCULO LEVE PICK UP 4X4 - 147 KW (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	123,79	123,79
					TOTAL EQUIPAMENTO:	123,79
					VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:	142,42
					VALOR BDI:	35,33
					VALOR COM BDI:	177,75

3.34.3	Disponibilidade de turma leve diurna - dias úteis					165,59
					TOTAL MATERIAL:	-

I0042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	18,63	18,63
I2312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	23,17	23,17
					TOTAL MÃO DE OBRA:	41,80

G0450/SEINFRA	VEÍCULO LEVE PICK UP 4X4 - 147 KW (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	123,79	123,79
					TOTAL EQUIPAMENTO:	123,79
					VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:	165,59
					VALOR BDI:	41,08
					VALOR COM BDI:	206,67

3.34.4	Disponibilidade de turma leve noturna - dias úteis					173,95
					TOTAL MATERIAL:	-

I0042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	18,63	22,36
I2312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	23,17	27,80
					TOTAL MÃO DE OBRA:	50,16

G0450/SEINFRA	VEÍCULO LEVE PICK UP 4X4 - 147 KW (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	123,79	123,79
					TOTAL EQUIPAMENTO:	123,79
					VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:	173,95
					VALOR BDI:	43,16
					VALOR COM BDI:	217,11

3.34.5	Disponibilidade de turma leve diurna - sábados					186,50
					TOTAL MATERIAL:	-

I0042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	18,63	27,95
I2312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	23,17	34,76
					TOTAL MÃO DE OBRA:	62,71

G0450/SEINFRA	VEÍCULO LEVE PICK UP 4X4 - 147 KW (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	123,79	123,79
					TOTAL EQUIPAMENTO:	123,79
					VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:	186,50
					VALOR BDI:	46,27
					VALOR COM BDI:	232,77

3.34.6	Disponibilidade de turma leve noturna - sábados					194,85
--------	---	--	--	--	--	--------



R



cosampa



DATA: 08/08/2023	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS CONCERNENTES À GESTÃO COMPLETA DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP) PARA MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO, REFORMA, MELHORIA E EFICIENTIZAÇÃO DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE.
MUNICÍPIO:	JUAZEIRO DO NORTE
ORGÃO:	SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE E SERVIÇOS PÚBLICOS
BDE:	24,81%
ENCARGOS SOCIAIS:	MENSALISTA: 71,07% HORISTA: 112,76%
FONTES:	SINAPI/CE: 07/2023_NãoDesonerado / SEINFRA 027 - CEARA / ORSE 06/2023 - SEROIFE / SUIFB Janeiro de 2023 / SCD 06/2023

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIOS

TOTAL MATERIAL:

10042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,70000000	18,63	31,67
12312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,70000000	23,17	39,39

TOTAL MÃO DE OBRA: 71,06

G0450/SEINFRA	VEÍCULO LEVE PICK UP 4X4 - 147 KW (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	123,79	123,79
---------------	---	---------	---	------------	--------	--------

TOTAL EQUIPAMENTO: 123,79

VALOR ENCARGOS: INCLUSO

VALOR COM ENCARGOS: 194,85

VALOR BDI: 48,34

VALOR COM BDI: 243,19

3.34.7	Disponibilidade de turma leve diurna - domingos e feriados					207,39

TOTAL MATERIAL:

10042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	18,63	37,26
12312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	23,17	46,34

TOTAL MÃO DE OBRA: 83,60

G0450/SEINFRA	VEÍCULO LEVE PICK UP 4X4 - 147 KW (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	123,79	123,79
---------------	---	---------	---	------------	--------	--------

TOTAL EQUIPAMENTO: 123,79

VALOR ENCARGOS: INCLUSO

VALOR COM ENCARGOS: 207,39

VALOR BDI: 51,45

VALOR COM BDI: 258,84

3.34.8	Disponibilidade de turma leve noturna - domingos e feriados					215,75

TOTAL MATERIAL:

10042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,20000000	18,63	40,99
12312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,20000000	23,17	50,97

TOTAL MÃO DE OBRA: 91,96

G0450/SEINFRA	VEÍCULO LEVE PICK UP 4X4 - 147 KW (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	123,79	123,79
---------------	---	---------	---	------------	--------	--------

TOTAL EQUIPAMENTO: 123,79

VALOR ENCARGOS: INCLUSO

VALOR COM ENCARGOS: 215,75

VALOR BDI: 53,53

VALOR COM BDI: 269,28

3.34.9	Disponibilidade de turma pesada diurna - dias úteis					231,38

TOTAL MATERIAL:

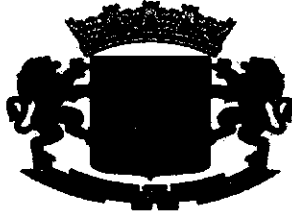
10042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	18,63	55,89
12312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	23,17	46,34

TOTAL MÃO DE OBRA: 102,23

10705/SEINFRA	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	129,15	129,15
---------------	---	---------	---	------------	--------	--------



[Handwritten signature]



DATA: AGOSTO/2023	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS CONCERNENTES À GESTÃO COMPLETA DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (PI) PARA MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO, REFORMA, MELHORIA E EFICIENTIZAÇÃO DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE.
MUNICÍPIO:	JUAZEIRO DO NORTE
ORGÃO:	SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE E SERVIÇOS PÚBLICOS
BDI:	24,81%
ENCARGOS SOCIAIS:	MESESALISTA: 71,07% HORISTA: 112,76%
FONTE:	SINAPI CE_07/2023_NãoDesonerado / SEINFRA 027 - CEARÁ / ORSE 04/2023 - SEROPE / SAURD Janeiro de 2023 / SCO 08/2023

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIOS

		TOTAL EQUIPAMENTO:	129,15
		VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
		VALOR COM ENCARGOS:	231,38
		VALOR BDI:	57,41
		VALOR COM BDI:	288,79

3.34.10	Disponibilidade de turma pesada noturna - dias úteis			251,83
TOTAL MATERIAL:				

10042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,60000000	18,63	67,07
12312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,40000000	23,17	55,61
TOTAL MÃO DE OBRA:					122,68	

10705/SEINFRA	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	129,15	129,15
TOTAL EQUIPAMENTO:					129,15	
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:					251,83	
VALOR BDI:					62,48	
VALOR COM BDI:					314,31	

3.34.11	Disponibilidade de turma pesada diurna - sábados			282,50
TOTAL MATERIAL:				

10042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,50000000	18,63	83,84
12312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	23,17	69,51
TOTAL MÃO DE OBRA:					153,35	

10705/SEINFRA	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	129,15	129,15
TOTAL EQUIPAMENTO:					129,15	
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:					282,50	
VALOR BDI:					70,09	
VALOR COM BDI:					352,59	

3.34.12	Disponibilidade de turma pesada noturna - sábados			313,16
TOTAL MATERIAL:				

10042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	5,40000000	18,63	100,60
12312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,60000000	23,17	83,41
TOTAL MÃO DE OBRA:					184,01	

10705/SEINFRA	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	129,15	129,15
TOTAL EQUIPAMENTO:					129,15	
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:					313,16	
VALOR BDI:					77,69	
VALOR COM BDI:					390,85	

3.34.13	Disponibilidade de turma pesada diurna - domingos e feriados			333,61
TOTAL MATERIAL:				





DATA: AGOSTO/2023	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS CONCERNENTES À GESTÃO COMPLETA DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (PI) PARA MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO, REFORMA, MELHORIA E EFICIENTIZAÇÃO DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE.
MUNICÍPIO:	JUAZEIRO DO NORTE
ORGÃO:	SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE E SERVIÇOS PÚBLICOS
BDI:	24,81%
ENCARGOS SOCIAIS:	MENSALISTA: 71,97% HORISTA: 112,76%
FONTE:	SINAPI CE_07/2023_NãoDesonerado / SEINFRA 027 - CEARÁ / ORSE 06/2023 - SEROPE / SUIRB Janeiro de 2023 / RGO 09/2023

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIOS

TOTAL MATERIAL:					
-----------------	--	--	--	--	--

10042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	6,00000000	18,63	111,78
12312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	23,17	92,68
TOTAL MÃO DE OBRA:						204,46

10705/SEINFRA	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	129,15	129,15
TOTAL EQUIPAMENTO:						129,15
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						333,61
VALOR BDI:						82,77
VALOR COM BDI:						416,38

3.34.14	Disponibilidade de turma passada noturna - domingos e feriados					374,51
TOTAL MATERIAL:						

10042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	7,20000000	18,63	134,14
12312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	23,17	111,22
TOTAL MÃO DE OBRA:						245,36

10705/SEINFRA	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	129,15	129,15
TOTAL EQUIPAMENTO:						129,15
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						374,51
VALOR BDI:						92,92
VALOR COM BDI:						467,43

3.35.1	Aluguel de âncora cônica para evento de 5m de altura					225,30
12332/SEINFRA	FERRO CHATO 1.1/4" x 1/2" (3,16KG/M)	SEINFRA	KG	2,60000000	8,33	21,66
13152/ORSE	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 25,40mm x 12,70mm x 1,00mm (0,195kg/m)	ORSE	m	0,76000000	7,24	5,50
13525/ORSE	Lâmpada tubular t8 led, soquete g13, potencia 9,9w a 10w, tensão autovolet, temperatura de cor 6500k, fator de potencia 0,92, vida util 25.000 horas, com selo encaixe - etiqueta nacional de conservação de energia	ORSE	un	0,02000000	15,90	0,32
13820/ORSE	Mangueira 2F LED BR 13MM 127V	ORSE	m	5,00000000	17,90	89,50
11683/SEINFRA	PLUG TRIPOLAR (3P+T) - 32A / 380V	SEINFRA	UN	1,66000000	37,30	61,92
12525/SEINFRA	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	0,16000000	0,48	0,08
18365/SEINFRA	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	0,01000000	114,95	1,15
03804/ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v	ORSE	m	0,50000000	4,99	2,50
10090/SEINFRA	APARELHO SINALIZADOR OBSTACULOS	SEINFRA	UN	0,01000000	86,90	0,87
10272/SEINFRA	BRAÇADEIRA P/FIXAÇÃO APARELHO SINALIZADOR	SEINFRA	UN	0,01000000	2,09	0,02
10421/SEINFRA	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	0,01000000	51,63	0,52
10841/SEINFRA	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	0,01000000	2,59	0,03
11244/SEINFRA	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	0,01000000	65,00	0,65
12162/SEINFRA	TUBO CERÂMICO DE 300MM	SEINFRA	M	0,01000000	72,43	0,72
10339/SEINFRA	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	0,06000000	25,18	1,51
10206/SEINFRA	BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DE 1 1/2" DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,01000000	55,47	0,55
10341/SEINFRA	CABO COBRE NU 70MM2	SEINFRA	M	0,01000000	49,40	0,49
10850/SEINFRA	CONJUNTO DE ESTAIAMENTO PARA PARA-RAIOS	SEINFRA	UN	0,01000000	111,43	1,11
110254/SEINFRA	MASTRO SIMPLE FG DE 1 1/2"X3M	SEINFRA	UN	0,01000000	161,03	1,61
11898/SEINFRA	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES COM ROLDANA PARA MASTRO DE PARA-RAIO COM 1 DESCIDA	SEINFRA	UN	0,03000000	13,80	0,41
11904/SEINFRA	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES COM ROLDANA PARA MASTRO DE PARA-RAIO COM 1 DESCIDA	SEINFRA	UN	0,02000000	6,90	0,14
12215/SEINFRA	TUBO PVC RÍGIDO P/PROTEÇÃO CORDOALHA 2'X3M	SEINFRA	UN	0,01000000	99,30	0,99
10330/SEINFRA	CAPTOR FRANKLIN - 4 PONTAS	SEINFRA	UN	0,01000000	72,45	0,72
TOTAL MATERIAL:						192,97

10042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	18,63	4,66
12312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	23,17	11,59
11088/SEINFRA	ELETRICISTA MONTADOR	SEINFRA	H	0,13000000	30,53	3,97
12322/SEINFRA	ENGENHEIRO	SEINFRA	H	0,06000000	94,13	5,65
TOTAL MÃO DE OBRA:						25,87





DATA: AGOSTO/2023	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS CONCERNENTES À GESTÃO COMPLETA DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (P) PARA MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO, REFORMA, MELHORIA E EFICIENTIZAÇÃO DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE.
MUNICÍPIO:	JUAZEIRO DO NORTE
ORGÃO:	SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE E SERVIÇOS PÚBLICOS
BDO:	24,81%
ENCARGOS SOCIAIS:	MENSALISTA: 71,07% HORISTA: 112,76%
FONTE:	SINAPI CE_072823_NãoDesonerado / SEINFRA 027 - CEARÁ / ORSE 04/2023 - SERGIPE / SURB Janeiro de 2023 / SCO 04/2023

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIOS

10705/SEINFRA	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	129,15	6,46
TOTAL EQUIPAMENTO:						6,46
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						225,30
VALOR BDI:						55,90
VALOR COM BDI:						281,20

3.35.2	Aluguel de árvore cônica para evento de 10m de altura					450,61
I2332/SEINFRA	FERRO CHATO 1.1/4" x 1/2" (3,16KG/M)	SEINFRA	KG	5,20000000	8,33	43,32
13152/ORSE	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 25,40mm x 12,70mm x 1,00mm (0,195kg/m)	ORSE	m	1,52000000	7,24	11,00
13525/ORSE	Lâmpada tubular t8 led, soquete g13, potencia 9,9w a 10w, tensão autovolt, temperatura de cor 6500k, fator de potencia 0,92, vida util 25.000 horas, com selo ence - etiqueta nacional de conservação de energia	ORSE	un	0,04000000	15,90	0,64
13820/ORSE	Mangueira 2F LED BR 13MM 127V	ORSE	m	10,00000000	17,90	179,00
I1683/SEINFRA	PLUG TRIPOLAR (3P+T) - 32A / 380V	SEINFRA	UN	3,32000000	37,30	123,84
I2525/SEINFRA	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	0,32000000	0,48	0,15
I8365/SEINFRA	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	0,02000000	114,95	2,30
03804/ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v	ORSE	m	1,00000000	4,99	4,99
I0090/SEINFRA	APARELHO SINALIZADOR OBSTACULOS	SEINFRA	UN	0,02000000	86,90	1,74
I0272/SEINFRA	BRAÇADEIRA P/FIXAÇÃO APARELHO SINALIZADOR	SEINFRA	UN	0,02000000	2,09	0,04
I0421/SEINFRA	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	0,02000000	51,63	1,03
I0841/SEINFRA	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	0,02000000	2,59	0,05
I1244/SEINFRA	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	0,02000000	65,00	1,30
I2162/SEINFRA	TUBO CERÂMICO DE 300MM	SEINFRA	M	0,02000000	72,43	1,45
I0339/SEINFRA	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	0,12000000	25,18	3,02
I0206/SEINFRA	BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DE 1 1/2" DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,02000000	55,47	1,11
I0341/SEINFRA	CABO COBRE NU 70MM2	SEINFRA	M	0,02000000	49,40	0,99
I0850/SEINFRA	CONJUNTO DE ESTAIAMENTO PARA PARA-RAIOS	SEINFRA	UN	0,02000000	111,43	2,23
I10254/SEINFRA	MASTRO SIMPLE FG DE 1 1/2"X3M	SEINFRA	UN	0,02000000	161,03	3,22
I1898/SEINFRA	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES COM ROLDANA PARA MASTRO DE PARA-RAIO COM 1 DESCIDA	SEINFRA	UN	0,06000000	13,80	0,83
I1904/SEINFRA	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES COM ROLDANA PARA MASTRO DE PARA-RAIO COM 1 DESCIDA	SEINFRA	UN	0,04000000	6,90	0,28
I2215/SEINFRA	TUBO PVC RÍGIDO P/PROTEÇÃO CORDOALHA 2'X3M	SEINFRA	UN	0,02000000	99,30	1,99
I0330/SEINFRA	CAPTOR FRANKLIN - 4 PONTAS	SEINFRA	UN	0,02000000	72,45	1,45
TOTAL MATERIAL:						385,97

I0042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	18,63	9,32
I2312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	23,17	23,17
I1088/SEINFRA	ELETRÓTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	0,26000000	30,53	7,94
I2322/SEINFRA	ENGENHEIRO	SEINFRA	H	0,12000000	94,13	11,30
TOTAL MÃO DE OBRA:						51,73

10705/SEINFRA	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	129,15	12,91
TOTAL EQUIPAMENTO:						12,91
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						450,61
VALOR BDI:						111,80
VALOR COM BDI:						562,41

3.35.3	Aluguel de refletores coloridos em topo de árvores					8,28
13288/ORSE				0,05000000		
TOTAL MATERIAL:						

I0042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05000000	18,63	0,93
I2312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05000000	23,17	1,16
TOTAL MÃO DE OBRA:						2,09

G0450/SEINFRA	VEÍCULO LEVE PICK UP 4X4 - 147 KW (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	123,79	6,19
TOTAL EQUIPAMENTO:						6,19
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						8,28
VALOR BDI:						2,05
VALOR COM BDI:						10,33



R



DATA: AGOSTO/2023	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS CONCERNENTES À GESTÃO COMPLETA DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (P) PARA MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO, REFORMA, MELHORIA E EFICIENTIZAÇÃO DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE.
MUNICÍPIO:	JUAZEIRO DO NORTE
ORGÃO:	SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE E SERVIÇOS PÚBLICOS
BDI:	24,81%
ENCARGOS SOCIAIS:	MENSALISTA: 71,97%
	MORSTA: 112,78%
FONTE:	SINAPI CE_07/2023 NãoDesonerado / SEINFRA 027 - CEARÁ / ORSE 06/2023 - SEROIFE / SUIRB Janeiro de 2023 / SCD 08/2023

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIOS

3.35.4	Aluguel de ornamentação cônica em poste, braço de iluminação pública ou fixado em fachadas de edifícios, com estrutura metálica em vergalhões soldados				96,49	
13820/ORSE	Mangueira 2F LED BR 13MM 127V	ORSE	m	4,00000000	17,90	71,60
I2338/SEINFRA	FERRO CHATO 1/2" x 3/16" (0,47KG/M)	SEINFRA	XG	1,00000000	8,33	8,33
TOTAL MATERIAL:					79,93	

I0042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	18,63	1,86
I2312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	23,17	2,32
TOTAL MÃO DE OBRA:					41,8	

G0450/SEINFRA	VEÍCULO LEVE PICK UP 4X4 - 147 KW (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	123,79	12,38
TOTAL EQUIPAMENTO:					12,38	
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:					96,49	
VALOR BDI:					23,94	
VALOR COM BDI:					120,43	

3.35.5	Instalação de mangueira luminosa - 220V				24,32	
13820/ORSE	Mangueira 2F LED BR 13MM 127V	ORSE	m	1,00000000	17,90	17,90
TOTAL MATERIAL:					17,90	

I0042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05000000	18,63	0,93
I2312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05000000	23,17	1,16
TOTAL MÃO DE OBRA:					2,09	

G0450/SEINFRA	VEÍCULO LEVE PICK UP 4X4 - 147 KW (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	123,79	4,33
TOTAL EQUIPAMENTO:					4,33	
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:					24,32	
VALOR BDI:					6,03	
VALOR COM BDI:					30,35	

3.35.6	Instalação de cordões luminosos				32,85	
I1476/SEINFRA	LÂMPADA SINALIZADORAS ATE 5W	SEINFRA	UN	1,00000000	8,01	8,01
TOTAL MATERIAL:					8,01	

I0042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	18,63	2,79
I2312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	23,17	3,48
TOTAL MÃO DE OBRA:					6,27	

G0450/SEINFRA	VEÍCULO LEVE PICK UP 4X4 - 147 KW (CHP)	SEINFRA	H	0,15000000	123,79	18,57
TOTAL EQUIPAMENTO:					18,57	
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:					32,85	
VALOR BDI:					8,15	
VALOR COM BDI:					41,00	

3.36.1	Retirada de quadro de medição				41,80	
TOTAL MATERIAL:						

I0042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	18,63	18,63
I2312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	23,17	23,17



R



cosampa



DATA: AGOSTO/2023	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS CONCERNENTES À GESTÃO COMPLETA DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP) PARA MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO, REFORMA, MELHORIA E EFICIENTIZAÇÃO DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE.
MUNICÍPIO:	JUAZEIRO DO NORTE
ORGÃO:	SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE E SERVIÇOS PÚBLICOS
BDI:	24,81%
ENCARGOS SOCIAIS:	MEGALISTA: 71,67%
	MORISTA: 112,76%
FONTE:	SNAPI CE_072923_NãoDesonerado / SEINFRA 027 - CEARÁ / ORGE 06/2023 - SERIPE / SJURB Janeiro de 2023 / BCO 08/2023

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIOS

					TOTAL MÃO DE OBRA:	41,80
					TOTAL EQUIPAMENTO:	
					VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:	41,80
					VALOR BDI:	10,37
					VALOR COM BDI:	52,17
3.36.2	Retirada de 01 metro de condutor aéreo					3,31
					TOTAL MATERIAL:	
10042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,02000000	18,63	0,37
12512/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,02000000	23,17	0,46
					TOTAL MÃO DE OBRA:	0,83
G0450/SEINFRA	VEÍCULO LEVE PICK UP 4X4 - 147 KW (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	123,79	2,48
					TOTAL EQUIPAMENTO:	2,48
					VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:	3,31
					VALOR BDI:	0,82
					VALOR COM BDI:	4,13
3.36.3	Retirada e recomposição de piso tipo pedra tosca sem rejuntamento					33,69
10111/SEINFRA	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,08000000	60,88	4,87
					TOTAL MATERIAL:	4,87
10445/SEINFRA	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,80000000	23,17	18,54
12543/SEINFRA	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	17,14	10,28
					TOTAL MÃO DE OBRA:	28,82
					TOTAL EQUIPAMENTO:	
					VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:	33,69
					VALOR BDI:	8,36
					VALOR COM BDI:	42,05
3.36.4	Retirada e recomposição de meio fio					28,02
10108/SEINFRA	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	74,72	0,15
					TOTAL MATERIAL:	0,15
10445/SEINFRA	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	23,17	11,59
12543/SEINFRA	SERVENTE	SEINFRA	H	0,95000000	17,14	16,28
					TOTAL MÃO DE OBRA:	27,87
					TOTAL EQUIPAMENTO:	
					VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:	28,02
					VALOR BDI:	6,95
					VALOR COM BDI:	34,97
3.36.5	Retirada e recomposição de piso cimentado sobre lastro de concreto					77,69



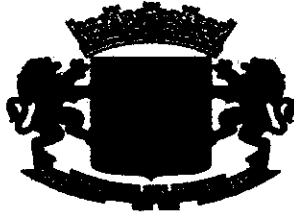
R

DATA: AGOSTO/2023	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS CONCERNENTES À GESTÃO COMPLETA DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (P) PARA MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO, REFORMA, MELHORIA E EFICIENTIZAÇÃO DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE.
MUNICÍPIO:	JUAZEIRO DO NORTE
ORGÃO:	SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE E SERVIÇOS PÚBLICOS
BDI:	24,81%
ENCARGOS SOCIAIS:	MENSALISTA: 71,07% HORISTA: 112,76%
FONTES:	SINAPI CE_07/2023_NãoDesonerado / SEINFRA 027 - CEARA / ORSE 06/2023 - SERGIPE / SAURB Janeiro de 2023 / SCO 08/2023

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIOS

10827/SEINFRA	CONCRETO USINADO FCK=10 MPA	SEINFRA	M3	0,05000000	284,24	14,21
TOTAL MATERIAL:						14,21
12391/SEINFRA	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	23,17	46,34
12543/SEINFRA	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	17,14	17,14
TOTAL MÃO DE OBRA:						63,48
TOTAL EQUIPAMENTO:						-
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						77,69
VALOR BDI:						19,27
VALOR COM BDI:						96,96
3.37.1	Escavação manual solo de 1ª categoria até 1,50m de profundidade					45,42
TOTAL MATERIAL:						-
12543/SEINFRA	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	17,14	45,42
TOTAL MÃO DE OBRA:						45,42
TOTAL EQUIPAMENTO:						-
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						45,42
VALOR BDI:						11,27
VALOR COM BDI:						56,69
3.37.2	Abertura de vala em superfície de solo mole					34,28
TOTAL MATERIAL:						-
12543/SEINFRA	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	17,14	34,28
TOTAL MÃO DE OBRA:						34,28
TOTAL EQUIPAMENTO:						-
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						34,28
VALOR BDI:						8,50
VALOR COM BDI:						42,78
3.37.3	Abertura de vala em superfície de solo duro					51,42
TOTAL MATERIAL:						-
12543/SEINFRA	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	17,14	51,42
TOTAL MÃO DE OBRA:						51,42

Handwritten signature/initials



DATA: AGOSTO/2023	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS CONCERNENTES À GESTÃO COMPLETA DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (PI) PARA MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO, REFORMA, MELHORIA E EFICIENTIZAÇÃO DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE.
MUNICÍPIO:	JUAZEIRO DO NORTE
ORGÃO:	SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE E SERVIÇOS PÚBLICOS
BDI:	24,81%
ENCARGOS SOCIAIS:	MENSALISTA: 71,87%
	HORISTA: 112,78%
FONTES:	SINAPI CE_07/2023_NãoDesonerado / SEINFRA 027 - CEARÁ / ORSE 08/2023 - SERGIPE / SUIRB Janeiro de 2023 / SCD 06/2023

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIOS

						TOTAL EQUIPAMENTO:	
						VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
						VALOR COM ENCARGOS:	51,42
						VALOR BDI:	12,76
						VALOR COM BDI:	64,18

3.37.4	Abertura de vala em superfície de piso cimentado						42,85
						TOTAL MATERIAL:	

12543/SEINFRA	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	17,14		42,85
						TOTAL MÃO DE OBRA:	42,85

						TOTAL EQUIPAMENTO:	
						VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
						VALOR COM ENCARGOS:	42,85
						VALOR BDI:	10,63
						VALOR COM BDI:	53,48

3.37.5	Abertura de vala em superfície de laje de concreto						68,56
						TOTAL MATERIAL:	

12543/SEINFRA	SERVENTE	SEINFRA	H	4,00000000	17,14		68,56
						TOTAL MÃO DE OBRA:	68,56

						TOTAL EQUIPAMENTO:	
						VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
						VALOR COM ENCARGOS:	68,56
						VALOR BDI:	17,01
						VALOR COM BDI:	85,57

3.37.6	Abertura de vala em superfície de piso asfáltico						68,56
						TOTAL MATERIAL:	

12543/SEINFRA	SERVENTE	SEINFRA	H	4,00000000	17,14		68,56
						TOTAL MÃO DE OBRA:	68,56

						TOTAL EQUIPAMENTO:	
						VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
						VALOR COM ENCARGOS:	68,56
						VALOR BDI:	17,01
						VALOR COM BDI:	85,57

3.38.1	Serviço de poda de árvores em sistema energizado em BT						27,41
--------	--	--	--	--	--	--	-------



R



DATA: AGOSTO/2023	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS CONCERNENTES À GESTÃO COMPLETA DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (P) PARA MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO, REFORMA, MELHORIA E EFICIENTIZAÇÃO DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE.
MUNICÍPIO:	JUAZEIRO DO NORTE
ORGÃO:	SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE E SERVIÇOS PÚBLICOS
BDI:	24,81%
ENCARGOS SOCIAIS:	MENSALISTA: 71,87%
	HORISTA: 112,76%
FONTES:	SINAPI CE_07/2023_NãoDesonerado / SEINFRA 027 - CEARÁ / ORSE 00/2023 - SERGIPE / SAJRB Janeiro de 2023 / EDO 00/2023

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIOS

TOTAL MATERIAL:

10042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	18,63	2,79
12312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	23,17	3,48
12543/SEINFRA	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	17,14	2,57
TOTAL MÃO DE OBRA:						8,84

G0450/SEINFRA	VEÍCULO LEVE PICK UP 4X4 - 147 KW (CHP)	SEINFRA	H	0,15000000	123,79	18,57
TOTAL EQUIPAMENTO:						18,57
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						27,41
VALOR BDI:						6,80
VALOR COM BDI:						34,21

3.39.1	Substituição/instalação de braço de MOD PM JUAZEIRO DO NORTE, 01 x 3000mm (Incluindo ferragens)						718,18
13805/ORSE	Braço Curvo em Aço Galvanizado a Fogo, com sapata de 60x3000mm DI ou similar	ORSE	un	1,00000000	428,76	428,76	
11267/SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	SINAPI	UN	2,00000000	1,56	3,12	
379/SINAPI	ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM	SINAPI	UN	2,00000000	1,57	3,14	
432/SINAPI	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	SINAPI	UN	2,00000000	17,38	34,76	
TOTAL MATERIAL:						469,78	

10042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	18,63	27,95
12312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	23,17	34,76
TOTAL MÃO DE OBRA:						62,71

G0450/SEINFRA	VEÍCULO LEVE PICK UP 4X4 - 147 KW (CHP)	SEINFRA	H	1,50000000	123,79	185,69
TOTAL EQUIPAMENTO:						185,69
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						718,18
VALOR BDI:						178,18
VALOR COM BDI:						896,36

3.39.2	Substituição/instalação de braço de MOD PM JUAZEIRO DO NORTE, 02 x 3000mm (Incluindo ferragens)						1.229,72
13805/ORSE	Braço Curvo em Aço Galvanizado a Fogo, com sapata de 60x3000mm DI ou similar	ORSE	un	2,00000000	428,76	857,52	
11267/SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	SINAPI	UN	2,00000000	1,56	3,12	
379/SINAPI	ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM	SINAPI	UN	2,00000000	1,57	3,14	
432/SINAPI	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	SINAPI	UN	2,00000000	17,38	34,76	
TOTAL MATERIAL:						898,54	

10042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	18,63	37,26
12312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	23,17	46,34
TOTAL MÃO DE OBRA:						83,60

G0450/SEINFRA	VEÍCULO LEVE PICK UP 4X4 - 147 KW (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	123,79	247,58
TOTAL EQUIPAMENTO:						247,58
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						1.229,72
VALOR BDI:						305,09
VALOR COM BDI:						1.534,81

3.39.3	Substituição/instalação de braço de MOD PM JUAZEIRO DO NORTE, 04 x 3000mm (Incluindo ferragens)						2.087,24
--------	---	--	--	--	--	--	----------



R



cosampa



DATA: AGOSTO/2023	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS CONCERNENTES À GESTÃO COMPLETA DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (P) PARA MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO, REFORMA, MELHORIA E EFICIENTIZAÇÃO DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE.
MUNICÍPIO:	JUAZEIRO DO NORTE
ORGÃO:	SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE E SERVIÇOS PÚBLICOS
BDI:	24,81%
ENCARGOS SOCIAIS:	MENSALISTA: 71,87%
FONTES:	HORISTA: 112,79% SINAPI CE_07/2023_NãoDesonerado / SEINFRA 027 - CEARA / ORSE 04/2023 - SERGIPE / SURB Janeiro de 2023 / SCD 06/2023

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIOS

13805/ORSE	Braço Curvo em Aço Galvanizado a Fogo, com sapata de 60x3000mm DI ou similar	ORSE	un	4,00000000	428,76	1.715,04
11267/SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = "2,5" MM	SINAPI	UN	2,00000000	1,56	3,12
379/SINAPI	ARRUELA QUADRADA EM AÇO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM	SINAPI	UN	2,00000000	1,57	3,14
432/SINAPI	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	SINAPI	UN	2,00000000	17,38	34,76
TOTAL MATERIAL:						1.756,06

10042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	18,63	37,26
12312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	23,17	46,34
TOTAL MÃO DE OBRA:						83,60

G0450/SEINFRA	VEÍCULO LEVE PICK UP 4X4 - 147 KW (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	123,79	247,58
TOTAL EQUIPAMENTO:						247,58
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						2.087,24
VALOR BDI:						517,84
VALOR COM BDI:						2.605,08

3.40.1	Instalação de luminária viária com tecnologia LED de 30W a 49W com fluxo luminoso ≥ 3.900LM com base para relé 7PIN/Telegestão, com certificação portaria 62 INMETRO					720,28
COT005	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 35 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 170lm/w,5.950 lm e 54.000h, com base para Relé 7 PINOS, Dimerizável, modelo GL421 G-Light ou similar	COT	un	1,00000000	637,47	637,47
TOTAL MATERIAL:						637,47

10042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	18,63	9,32
12312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	23,17	11,59
TOTAL MÃO DE OBRA:						20,91

G0450/SEINFRA	VEÍCULO LEVE PICK UP 4X4 - 147 KW (CHP)	SEINFRA	H	0,50000000	123,79	61,90
TOTAL EQUIPAMENTO:						61,90
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						720,28
VALOR BDI:						178,70
VALOR COM BDI:						898,98

3.40.2	Instalação de luminária viária com tecnologia LED de 50W a 69W com fluxo luminoso ≥ 6.500LM com base para relé 7PIN/Telegestão, com certificação portaria 62 INMETRO					820,18
COT008	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 50 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/w,8.000 lm e 54.000h, com base para Relé 7 PINOS, Dimerizável, modelo GL421 G-Light ou similar	COT	un	1,00000000	737,37	737,37
TOTAL MATERIAL:						737,37

10042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	18,63	9,32
12312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	23,17	11,59
TOTAL MÃO DE OBRA:						20,91

G0450/SEINFRA	VEÍCULO LEVE PICK UP 4X4 - 147 KW (CHP)	SEINFRA	H	0,50000000	123,79	61,90
TOTAL EQUIPAMENTO:						61,90
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						820,18
VALOR BDI:						203,49
VALOR COM BDI:						1.023,67



R



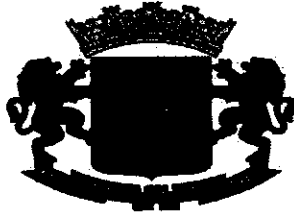
 	DATA: AGOSTO/2023	
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS CONCERNENTES À GESTÃO COMPLETA DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (P) PARA MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO, REFORMA, MELHORIA E EFICIENTIZAÇÃO DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTECE.
	MUNICÍPIO:	JUAZEIRO DO NORTE
	ORGÃO:	SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE E SERVIÇOS PÚBLICOS
	BDI:	24,81%
	ENCARGOS SOCIAIS:	MENSALISTA: 71,87% HORISTA: 112,78%
FONTE:	SINAPI CE_872023_NãoDesonerado / SEINFRA 027 - CEARÁ / ORSE 04/2023 - SERGIPE / SAURB Janeiro de 2023 / SCO 88/2023	

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIOS

3.40.3	Instalação de luminária viária com tecnologia LED de 75W a 99W com fluxo luminoso ≥ 9.750LM com base para relé 7PIN/Telegestão, com certificação portaria 62 INMETRO					998,28
COT004	Luminária em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 75 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/w, 12.750 lm e 54.000h, com base para Relé 7 PINOS, Dimerizável, modelo GL421 G-Light ou similar	COT	un	1,00000000	915,47	915,47
TOTAL MATERIAL:						915,47
I0042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	18,63	9,32
I2312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	23,17	11,59
TOTAL MÃO DE OBRA:						20,91
G0450/SEINFRA	VEÍCULO LEVE PICK UP 4X4 - 147 KW (CHP)	SEINFRA	H	0,50000000	123,79	61,90
TOTAL EQUIPAMENTO:						61,90
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						998,28
VALOR BDI:						247,67
VALOR COM BDI:						1.245,95
3.40.4	Instalação de luminária viária com tecnologia LED de 100W a 119W com fluxo luminoso ≥ 10.400LM com base para relé 7PIN/Telegestão, com certificação portaria 62 INMETRO					1.075,75
COT006	Luminária em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 100 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 170lm/w, 16.000 lm e 54.000h, com base para Relé 7 PINOS, Dimerizável, modelo GL421 G-Light ou similar	COT	un	1,00000000	992,94	992,94
TOTAL MATERIAL:						992,94
I0042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	18,63	9,32
I2312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	23,17	11,59
TOTAL MÃO DE OBRA:						20,91
G0450/SEINFRA	VEÍCULO LEVE PICK UP 4X4 - 147 KW (CHP)	SEINFRA	H	0,50000000	123,79	61,90
TOTAL EQUIPAMENTO:						61,90
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						1.075,75
VALOR BDI:						266,89
VALOR COM BDI:						1.342,64
3.40.5	Instalação de luminária viária com tecnologia LED de 150W a 169W com fluxo luminoso ≥ 19.500LM com base para relé 7PIN/Telegestão, com certificação portaria 62 INMETRO					1.247,33
COT007	Luminária em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 150 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/w, 24.000 lm e 54.000h, com base para Relé 7 PINOS, Dimerizável, modelo GL421 G-Light ou similar	COT	un	1,00000000	1.164,52	1.164,52
TOTAL MATERIAL:						1.164,52
I0042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	18,63	9,32
I2312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	23,17	11,59
TOTAL MÃO DE OBRA:						20,91
G0450/SEINFRA	VEÍCULO LEVE PICK UP 4X4 - 147 KW (CHP)	SEINFRA	H	0,50000000	123,79	61,90
TOTAL EQUIPAMENTO:						61,90
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						1.247,33



R



DATA: AGOSTO/2023	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS CONCERNENTES À GESTÃO COMPLETA DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (P) PARA MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO, REFORMA, MELHORIA E EFICIENTIZAÇÃO DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
MUNICÍPIO:	JUAZEIRO DO NORTE
ORGÃO:	SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE E SERVIÇOS PÚBLICOS
BDI:	24,81%
ENCARGOS SOCIAIS:	MECANISTA: 71,87% HORISTA: 112,78%
FONTES:	SINAPI CE_07/2023_NãoDesonerado / SEINFRA 027 - CEARÁ / ORSE 06/2023 - SEROPE / SAURB Janeiro de 2023 / SCO 06/2023

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIOS

VALOR BDI:	309,46
VALOR COM BDI:	1.556,79

3.40.6	Instalação de luminária viária com tecnologia LED de 200W a 219W com fluxo luminoso ≥ 26.000LM com base para relé 7PIN/Telegestão, com certificação portaria 62 INMETRO						1.750,40
--------	---	--	--	--	--	--	----------

COT003	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 200W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/w, 24.0000 lm e 32.000h, com base para Relé 7 PINOS, Dimerizável, modelo GL421 G Light ou similar	COT	un	1,00000000	1.667,59	1.667,59	
TOTAL MATERIAL:							1.667,59

10042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	18,63	9,32	
12312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	23,17	11,59	
TOTAL MÃO DE OBRA:							20,91

G0450/SEINFRA	VEÍCULO LEVE PICK UP 4X4 - 147 KW (CHP)	SEINFRA	H	0,50000000	123,79	61,90	
TOTAL EQUIPAMENTO:							61,90
VALOR ENCARGOS:							INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:							1.750,40
VALOR BDI:							434,27
VALOR COM BDI:							2.184,67

3.41.1	Instalação de módulo controlador geral de luminárias					487,87	
12168/ORSE	Modem roteador ADSL 2+ - GKM1220, da intelbrás ou similar	ORSE	un	1,00000000	156,69	156,69	
TOTAL MATERIAL:							156,69

10042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	18,63	37,26	
12312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	23,17	46,34	
TOTAL MÃO DE OBRA:							83,60

G0450/SEINFRA	VEÍCULO LEVE PICK UP 4X4 - 147 KW (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	123,79	247,58	
TOTAL EQUIPAMENTO:							247,58
VALOR ENCARGOS:							INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:							487,87
VALOR BDI:							121,04
VALOR COM BDI:							608,91

3.41.2	Licença e serviços para utilização de software					0,26	
18974/SEINFRA	PLANO DE SERVIÇO INTERNET PARA USO DO TABLET	SEINFRA	H	1,00000000	0,26	0,26	
TOTAL MATERIAL:							0,26

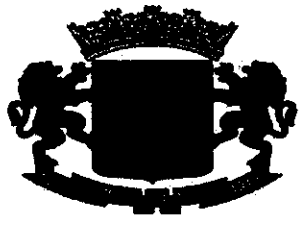
TOTAL MÃO DE OBRA:							-
TOTAL EQUIPAMENTO:							-
VALOR ENCARGOS:							INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:							0,26
VALOR BDI:							0,06
VALOR COM BDI:							0,32

3.42.1	Instalação de embutido no piso 70W					662,56
--------	------------------------------------	--	--	--	--	--------



DATA: AGOSTO/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS CONCERNENTES À GESTÃO COMPLETA DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (P) PARA MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO, REFORMA, MELHORIA E EFICIENTIZAÇÃO DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE.
MUNICÍPIO:	JUAZEIRO DO NORTE
ORGÃO:	SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE E SERVIÇOS PÚBLICOS
BDI:	24,81%
ENCARGOS SOCIAIS:	MENSALISTA: 71,87% HORISTA: 112,76%
FONTE:	SINAPI CE_07/2023 NãoDesonerado / SEINFRA 027 - CEARA / ORSE 08/2023 - SERGIPE / SAJRS Janeiro de 2023 / SCO 08/2023



COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIOS

05003/ORSE	Luminária hermética de embutir com refletor e aletas parabólicas em alumínio anodizado, difusor em vidro temperado transparente (lumicenter, ref.CHT08-E ou similar)	ORSE	un	1,00000000	537,29	537,29
08514/ORSE	Lâmpada vapor metálico de 70 w	ORSE	un	1,00000000	47,10	47,10
04679/ORSE	Reator interno p/ lâmpada vapor sódio 70w	ORSE	un	1,00000000	57,26	57,26
TOTAL MATERIAL:						641,65

10042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	18,63	9,32
12312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	23,17	11,59
TOTAL MÃO DE OBRA:						20,91

TOTAL EQUIPAMENTO:		
VALOR ENCARGOS:		INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:		662,56
VALOR BDI:		164,38
VALOR COM BDI:		826,94

3.42.2 Instalação de embutido no piso 150W

05003/ORSE	Luminária hermética de embutir com refletor e aletas parabólicas em alumínio anodizado, difusor em vidro temperado transparente (lumicenter, ref.CHT08-E ou similar)	ORSE	un	1,00000000	537,29	537,29
03956/ORSE	Lâmpada vapor metálico de 150 w	ORSE	un	1,00000000	50,30	50,30
01915/ORSE	Reator externo p/ lâmpada vapor sódio 150w	ORSE	un	1,00000000	101,00	101,00
TOTAL MATERIAL:						688,59

10042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	18,63	9,32
12312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	23,17	11,59
TOTAL MÃO DE OBRA:						20,91

TOTAL EQUIPAMENTO:		
VALOR ENCARGOS:		INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:		709,50
VALOR BDI:		176,03
VALOR COM BDI:		885,53

3.43.1 Instalação de módulo fotovoltaico de 270W, tensão máxima de 1000VCC, eficiência mínima de 15,0%

COT002	MÓDULO FOTOVOLTAICO (PAINEL) POLICRISTALINO - 270 W - TENSÃO MÁX. 1000 VCC - EFICIÊNCIA MÍN. 15 %	COT	Un	1,00000000	421,21	421,21
TOTAL MATERIAL:						421,21

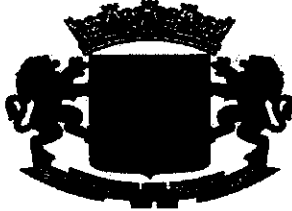
10042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	18,63	55,89
12312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	23,17	46,34
11088/SEINFRA	ELETRICISTA MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	30,53	30,53
TOTAL MÃO DE OBRA:						132,76

TOTAL EQUIPAMENTO:		
VALOR ENCARGOS:		INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:		553,97
VALOR BDI:		137,44
VALOR COM BDI:		691,41

3.43.2 Instalação de inversor fotovoltaico de 10kW - AC/DC

COT001	INVERSOR FOTOVOLTAICO SAÍDA TRIFÁSICA - 12,76 KW - ENTRADA ATÉ 1100 VCC - EFICIÊNCIA MÍNIMA 95 %	COT	Un	1,00000000	4.999,90	4.999,90
TOTAL MATERIAL:						4.999,90





DATA: AGOSTO/2023	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS CONCERNENTES À GESTÃO COMPLETA DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (PI) PARA MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO, REFORMA, MELHORIA E EFICIENTIZAÇÃO DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
MUNICÍPIO:	JUAZEIRO DO NORTE
ORGÃO:	SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE E SERVIÇOS PÚBLICOS
BDI:	24,81%
ENCARGOS SOCIAIS:	MENSALISTA: 11,87%
	HORISTA: 112,76%
FONTES:	SINAPI CE_07/2023_NãoDesonerado / SEINFRA 027 - CEARA / ORSE 04/2023 - SERGIPE / SIURB Janeiro de 2023 / SCO 06/2023

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIOS

						TOTAL MATERIAL:	4.999,90
10042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	18,63	55,89	
12312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	23,17	69,51	
11088/SEINFRA	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	30,53	91,59	
						TOTAL MÃO DE OBRA:	216,99

						TOTAL EQUIPAMENTO:	
						VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
						VALOR COM ENCARGOS:	5.216,89
						VALOR BDI:	1.294,31
						VALOR COM BDI:	6.511,20

3.43.3	Instalação de estrutura metálica para fixação de módulo fotovoltaico (Incluindo ferragens)						313,64
78813/SIURB	CALHA EM ALUMÍNIO - ESPESSURA 1,0MM - DESENVOLVIMENTO 100CM	SIURB	M	1,00000000	233,03	233,03	
18114/SEINFRA	PARAFUSO DE AÇO COM PORCA E ARRUELA 1" x 10"	SEINFRA	UN	2,00000000	17,97	35,94	
13348/SINAPI	ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO = 18MM	SINAPI	UN	4,00000000	1,79	7,16	
						TOTAL MATERIAL:	276,13

10042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	18,63	9,32	
12312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	23,17	11,59	
11088/SEINFRA	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	30,53	15,27	
						TOTAL MÃO DE OBRA:	36,18

19388/SEINFRA	MÁQUINA DE BANCADA UNIVERSAL PARA CORTE DE CHAPA - 1,5 KW (CHP)	SEINFRA	H	0,30000000	4,40	1,32	
19377/SEINFRA	FURADEIRA DE IMPACTO DE 12,5 MM - 0,8 KW (CHP)	SEINFRA	H	0,12000000	0,12	0,01	
						TOTAL EQUIPAMENTO:	1,33
						VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
						VALOR COM ENCARGOS:	313,64
						VALOR BDI:	77,81
						VALOR COM BDI:	391,45

3.43.4	Instalação de bateria solar estacionária - 185Ah ou similar						1.179,75
12853/ORSE	Bateria estacionária selada DF3000, 185Ah, 12V FREEDOM ou similar	ORSE	un	1,00000000	1.158,84	1.158,84	
						TOTAL MATERIAL:	1.158,84

10042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	18,63	9,32	
12312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	23,17	11,59	
						TOTAL MÃO DE OBRA:	20,91

						TOTAL EQUIPAMENTO:	
						VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
						VALOR COM ENCARGOS:	1.179,75
						VALOR BDI:	292,70
						VALOR COM BDI:	1.472,45

3.43.5	Instalação de String Box						1.197,66
10244/ORSE	Caixa de proteção em material tipo ABS, grau de proteção IPP66, resistência a impacto IK08, temp -40° até 60°C	ORSE	un	1,00000000	1.155,86	1.155,86	
						TOTAL MATERIAL:	1.155,86

10042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	18,63	18,63	
12312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	23,17	23,17	
						TOTAL MÃO DE OBRA:	41,80



Handwritten signature/initials



DATA: AGOSTO/2023	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS CONCERNENTES À GESTÃO COMPLETA DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP) PARA MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO, REFORMA, MELHORIA E EFICIENTIZAÇÃO DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE.
MUNICÍPIO:	JUAZEIRO DO NORTE
ORGÃO:	SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE E SERVIÇOS PÚBLICOS
BDI:	24,81%
ENCARGOS SOCIAIS:	MENSALISTA: 71,07%
	HORISTA: 112,76%
FONTES:	SINAPI CE_07/2023_NãoDesonerado / SEINFRA 027 - CEARA / ORSE 04/2023 - SERGIPE / SAURE Janeiro de 2023 / SICO 08/2023

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIOS

				TOTAL EQUIPAMENTO:		
				VALOR ENCARGOS:		INCLUSO
				VALOR COM ENCARGOS:		1.197,66
				VALOR BDI:		297,14
				VALOR COM BDI:		1.494,80

3.44.1	Instalação de conector torção					1,10
I7414/SEINFRA	CONECTOR DE COMPRESSÃO P/25mm ²	SEINFRA	UN	0,10000000	6,82	0,68
						TOTAL MATERIAL:
						0,68

I0042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,01000000	18,63	0,19
I2312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,01000000	23,17	0,23
						TOTAL MÃO DE OBRA:
						0,42

				TOTAL EQUIPAMENTO:		
				VALOR ENCARGOS:		INCLUSO
				VALOR COM ENCARGOS:		1,10
				VALOR BDI:		0,27
				VALOR COM BDI:		1,37

3.44.2	Instalação de fita isolante comum					15,38
I7392/SEINFRA	FITA ISOLANTE COMUM N.933	SEINFRA	UN	1,00000000	11,20	11,20
						TOTAL MATERIAL:
						11,20

I0042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	18,63	1,86
I2312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	23,17	2,32
						TOTAL MÃO DE OBRA:
						4,18

				TOTAL EQUIPAMENTO:		
				VALOR ENCARGOS:		INCLUSO
				VALOR COM ENCARGOS:		15,38
				VALOR BDI:		3,82
				VALOR COM BDI:		19,20

3.44.3	Instalação de fita isolante de auto-fusão					19,94
I7391/SEINFRA	FITA ISOLANTE DE AUTO-FUSÃO N.923	SEINFRA	UN	1,00000000	7,40	7,40
						TOTAL MATERIAL:
						7,40

I0042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	18,63	5,59
I2312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	23,17	6,95
						TOTAL MÃO DE OBRA:
						12,54

				TOTAL EQUIPAMENTO:		
				VALOR ENCARGOS:		INCLUSO
				VALOR COM ENCARGOS:		19,94
				VALOR BDI:		4,95
				VALOR COM BDI:		24,89

3.44.4	Instalação de parafuso máquina 16 x 200mm					19,93
---------------	--	--	--	--	--	--------------



R



cosampa



DATA: 02/08/2023	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS CONCERNENTES À GESTÃO COMPLETA DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP) PARA MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO, REFORMA, MELHORIA E EFICIENTIZAÇÃO DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE.
MUNICÍPIO:	JUAZEIRO DO NORTE
ORGAO:	SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE E SERVIÇOS PÚBLICOS
BDI:	24,81%
ENCARGOS SOCIAIS:	MENSALISTA: 71,87%
	HORISTA: 112,79%
FONTES:	SINAPI CE_07/2023_MãoDesonerado / SEINFRA 027 - CEARA / ORSE 04/2023 - SERGPE / SAURB Janeiro de 2023 / BDO 08/2023

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIOS

431/SINAPI	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 200 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	SINAPI	UN	1,00000000	15,75	15,75
TOTAL MATERIAL: 15,75						

10042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	18,63	1,86
12312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	23,17	2,32
TOTAL MÃO DE OBRA: 4,18						

TOTAL EQUIPAMENTO:						
					VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:	19,93
					VALOR BDI:	4,94
					VALOR COM BDI:	24,87

3.44.5 Instalação de parafuso máquina 16 x 250mm 21,96

432/SINAPI	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	SINAPI	UN	1,00000000	17,38	17,38
TOTAL MATERIAL: 17,38						

10042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	18,63	1,86
12312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	23,17	2,32
TOTAL MÃO DE OBRA: 4,18						

TOTAL EQUIPAMENTO:						
					VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:	21,56
					VALOR BDI:	5,35
					VALOR COM BDI:	26,91

3.44.6 Instalação de parafuso máquina 16 x 300mm 27,61

429/SINAPI	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA DUPLA	SINAPI	UN	1,00000000	23,43	23,43
TOTAL MATERIAL: 23,43						

10042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	18,63	1,86
12312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	23,17	2,32
TOTAL MÃO DE OBRA: 4,18						

TOTAL EQUIPAMENTO:						
					VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:	27,61
					VALOR BDI:	6,85
					VALOR COM BDI:	34,46

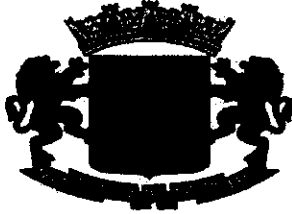
3.44.7 Instalação de parafuso máquina 16 x 350mm 27,49

433/SINAPI	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 350 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	SINAPI	UN	1,00000000	23,31	23,31
------------	---	--------	----	------------	-------	-------



R

cosampa



DATA: AGOSTO/2023	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS CONCERNENTES À GESTÃO COMPLETA DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP) PARA MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO, REFORMA, MELHORIA E EFICIENTIZAÇÃO DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE.
MUNICÍPIO:	JUAZEIRO DO NORTE
ORGÃO:	SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE E SERVIÇOS PÚBLICOS
BDI:	24,81%
ENCARGOS SOCIAIS:	MEIALISTA: 71,87%
	HORISTA: 112,76%
FONTE:	SINAPI CE_07/2023_NãoDesonerado / SEINFRA 027 - CEARÁ / ORSE 04/2023 - SERGIPE / SUIRS Janeiro de 2023 / SICO 08/2023

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIOS

TOTAL MATERIAL:						23,31
-----------------	--	--	--	--	--	-------

10042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	18,63	1,86
12312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	23,17	2,32
TOTAL MÃO DE OBRA:						4,18

TOTAL EQUIPAMENTO:						-
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						27,49
VALOR BDI:						6,82
VALOR COM BDI:						34,31

3.44.8	Instalação de arruela quadrada galvanizada para parafuso de máquina 16					1,99
--------	--	--	--	--	--	------

379/SINAPI	ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM	SINAPI	UN	1,00000000	1,57	1,57
TOTAL MATERIAL:						1,57

10042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,01000000	18,63	0,19
12312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,01000000	23,17	0,23
TOTAL MÃO DE OBRA:						0,42

TOTAL EQUIPAMENTO:						-
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						1,99
VALOR BDI:						0,49
VALOR COM BDI:						2,48

3.44.9	Instalação de arruela redonda galvanizada para parafuso de máquina 16					1,98
--------	---	--	--	--	--	------

11267/SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	SINAPI	UN	1,00000000	1,56	1,56
TOTAL MATERIAL:						1,56

10042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,01000000	18,63	0,19
12312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,01000000	23,17	0,23
TOTAL MÃO DE OBRA:						0,42

TOTAL EQUIPAMENTO:						-
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						1,98
VALOR BDI:						0,49
VALOR COM BDI:						2,47

3.44.10	Instalação de soquete ou bocal de louça (porcelana) E27					8,05
---------	---	--	--	--	--	------

08928/ORSE	Soquete ou bocal de louça (porcelana) E27 de tempo, ref.MT-2233, marca Decorlux ou similar	ORSE	un	1,00000000	3,87	3,87
TOTAL MATERIAL:						3,87

10042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	18,63	1,86
12312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	23,17	2,32





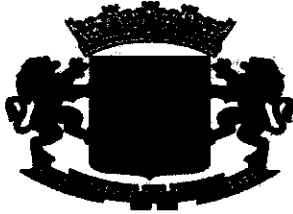
DATA: AGOSTO/2023	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS CONCERNENTES À GESTÃO COMPLETA DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP) PARA MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO, REFORMA, MELHORIA E EFICIENTIZAÇÃO DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE.
MUNICÍPIO:	JUAZEIRO DO NORTE
ORGAO:	SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE E SERVIÇOS PÚBLICOS
BDI:	24,81%
ENCARGOS SOCIAIS:	MENSALISTA: 71,97%
	HORISTA: 112,78%
FONTES:	SINAPI CE_07/2023_NãoDesonerado / SEINFRA 027 - CEARA / ORSE 06/2023 - SERGIPE / SINURB Janeiro de 2023 / SCD 08/2023

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIOS

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIOS							TOTAL MÃO DE OBRA:	4,18
							TOTAL EQUIPAMENTO:	-
							VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
							VALOR COM ENCARGOS:	8,05
							VALOR BDI:	2,00
							VALOR COM BDI:	10,05
3.44.11 Instalação de soquete ou bocal de louça (porcelana) E40								11,37
10802/ORSE	Soquete ou bocal de louça E40	ORSE	un	1,00000000	7,19	7,19		
							TOTAL MATERIAL:	7,19
10042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	18,63	1,86		
12312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	23,17	2,32		
							TOTAL MÃO DE OBRA:	4,18
							TOTAL EQUIPAMENTO:	-
							VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
							VALOR COM ENCARGOS:	11,37
							VALOR BDI:	2,82
							VALOR COM BDI:	14,19
3.44.12 Instalação de alça preformada para cabo multiplex até 16 mm2								9,24
417/SINAPI	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA CABO DE ALUMÍNIO DIÂMETRO 16 A 25 MM	SINAPI	UN	1,00000000	2,97	2,97		
							TOTAL MATERIAL:	2,97
10042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	18,63	2,79		
12312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	23,17	3,48		
							TOTAL MÃO DE OBRA:	6,27
							TOTAL EQUIPAMENTO:	-
							VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
							VALOR COM ENCARGOS:	9,24
							VALOR BDI:	2,29
							VALOR COM BDI:	11,53
3.44.13 Instalação de alça preformada para cabo multiplex até 25 mm2								6,27
02669/ORSE				1,00000000				
							TOTAL MATERIAL:	-
10042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	18,63	2,79		
12312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	23,17	3,48		
							TOTAL MÃO DE OBRA:	6,27
							TOTAL EQUIPAMENTO:	-
							VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
							VALOR COM ENCARGOS:	6,27
							VALOR BDI:	1,56
							VALOR COM BDI:	7,83



R



DATA: AGOSTO/2023	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS CONCERNENTES À GESTÃO COMPLETA DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP) PARA MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO, REFORMA, MELHORIA E EFICIENTIZAÇÃO DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE.
MUNICÍPIO:	JUAZEIRO DO NORTE
ORÇÃO:	SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE E SERVIÇOS PÚBLICOS
BDI:	24,81%
ENCARGOS SOCIAIS:	MENSALISTA: 71,07%
	HORISTA: 112,78%
FONTE:	SINAPI CE_07/2023_NãoDesonerado / SEINFRA 027 - CEARÁ / ORSE 06/2023 - BERGEPE / SUIRB Janeiro de 2023 / BCD 08/2023

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIOS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
3.44.14	Instalação de cinta circular				62,01
10806/SEINFRA	CINTA DE AÇO GALVANIZADO COM PARAFUSOS E PORCAS	SEINFRA UN	2,00000000	23,69	47,38
TOTAL MATERIAL:					47,38
10042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	0,35000000	18,63	6,52
12312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA H	0,35000000	23,17	8,11
TOTAL MÃO DE OBRA:					14,63
TOTAL EQUIPAMENTO:					
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					62,01
VALOR BDI:					15,38
VALOR COM BDI:					77,39
3.44.15	Instalação de capa-gel para conexão subterrânea de cabo até 35mm				11,61
MAT028550	Capa isolante em polipropileno, subterrânea, geleada, AMP ou similar	SCD un	1,00000000	7,43	7,43
TOTAL MATERIAL:					7,43
10042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	0,10000000	18,63	1,86
12312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA H	0,10000000	23,17	2,32
TOTAL MÃO DE OBRA:					4,18
TOTAL EQUIPAMENTO:					
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					11,61
VALOR BDI:					2,88
VALOR COM BDI:					14,49
3.44.16	Instalação de abraçadeira de nylon 1,5x4,00mm				3,83
19544/SEINFRA	ABRAÇADEIRA DE NYLON 50 CM	SEINFRA CJ	1,00000000	2,57	2,57
TOTAL MATERIAL:					2,57
10042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	0,03000000	18,63	0,56
12312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA H	0,03000000	23,17	0,70
TOTAL MÃO DE OBRA:					1,26
TOTAL EQUIPAMENTO:					
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					3,83
VALOR BDI:					0,95
VALOR COM BDI:					4,78
3.44.17	Instalação de programador digital				264,02
10814/ORSE	Programador digital 2 canais p/aparelhos iluminação, ciclo semanal, modelo EG203B, ref:Hager ou similar	ORSE un	1,00000000	259,00	259,00
TOTAL MATERIAL:					259,00





DATA: AGOSTO/2023	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS CONCERNENTES À GESTÃO COMPLETA DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (P) PARA MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO, REFORMA, MELHORIA E EFICIENTIZAÇÃO DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
MUNICÍPIO:	JUAZEIRO DO NORTE
ORGÃO:	SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE E SERVIÇOS PÚBLICOS
BDI:	24,81%
ENCARGOS SOCIAIS:	MESESALISTA: 71,87% HORISTA: 112,76%
FONTE:	SINAPI CE_07/2023 NãoDesonerado / SEINFRA 027 - CEARÁ / ORSE 06/2023 - SERGIPE / SAJRB Janeiro de 2023 / SGD 08/2023

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIOS

10042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	18,63	2,24
12312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	23,17	2,78

TOTAL MÃO DE OBRA: 5,02

TOTAL EQUIPAMENTO: -

VALOR ENCARGOS: INCLUSO

VALOR COM ENCARGOS: 264,02

VALOR BDI: 65,50

VALOR COM BDI: 329,52

3.44.18	Instalação de DPS monofásico até 20 kA					73,89
39496/SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	SINAPI	UN	1,00000000	69,71	69,71

TOTAL MATERIAL: 69,71

10042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	18,63	1,86
12312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	23,17	2,32

TOTAL MÃO DE OBRA: 4,18

TOTAL EQUIPAMENTO: -

VALOR ENCARGOS: INCLUSO

VALOR COM ENCARGOS: 73,89

VALOR BDI: 18,33

VALOR COM BDI: 92,22

3.44.19	Instalação de DPS monofásico de 30 kA até 45 kA					107,11
39471/SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	SINAPI	UN	1,00000000	102,93	102,93

TOTAL MATERIAL: 102,93

10042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	18,63	1,86
12312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	23,17	2,32

TOTAL MÃO DE OBRA: 4,18

TOTAL EQUIPAMENTO: -

VALOR ENCARGOS: INCLUSO

VALOR COM ENCARGOS: 107,11

VALOR BDI: 26,57

VALOR COM BDI: 133,68

3.44.20	Instalação de DPS monofásico de 75 kA até 90 kA					183,02
39472/SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *90* KA (TIPO AC)	SINAPI	UN	1,00000000	178,84	178,84

TOTAL MATERIAL: 178,84

10042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	18,63	1,86
12312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	23,17	2,32


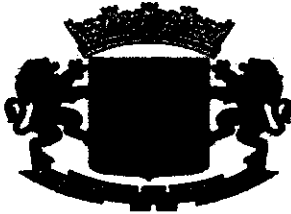
TOTAL MÃO DE OBRA: 4,18

TOTAL EQUIPAMENTO: -



R



 	DATA: AGOSTO/2023
	OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS CONCERNENTES À GESTÃO COMPLETA DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (PI) PARA MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO, REFORMA, MELHORIA E EFICIENTIZAÇÃO DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE.
	MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE
	ORGÃO: SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE E SERVIÇOS PÚBLICOS
	BDI: 24,81%
	ENCARGOS SOCIAIS: MENSALISTA: 71,07% HORRISTA: 112,76%
FONTES: SINAPI CE_072023_NãoDesonerado / SEINFRA 027 - CEARÁ / ORSE 06/2023 - SEROPE / SUIRB Janeiro de 2023 / SCO 06/2023	

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIOS

							VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
							VALOR COM ENCARGOS:	183,02
							VALOR BDI:	45,41
							VALOR COM BDI:	228,43
3.44.21	Instalação de luminária sobrepôr LED 2x20W até 100W							166,50
13216/ORSE	Luminária de sobrepôr, (tecnolux ref.FLP-6478/2x20) Tubled corpo/refletor e aletas fabricadas em chapa de aço tratada e pintada em epoxi branco, para uso de 2 lâmpadas tubled de 20w	ORSE	un		1,00000000	162,32	162,32	
TOTAL MATERIAL:							162,32	
10042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H		0,10000000	18,63	1,86	
12312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H		0,10000000	23,17	2,32	
TOTAL MÃO DE OBRA:							4,18	
TOTAL EQUIPAMENTO:								
							VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
							VALOR COM ENCARGOS:	166,50
							VALOR BDI:	41,31
							VALOR COM BDI:	207,81

Fortaleza - CE, 13 de novembro de 2023

José Rodrigues Júnior
 José Rodrigues Júnior
 Engenheiro eletricista
 RNP 0607886000

Jônio Milton Teixeira Costa
 Jônio Milton Teixeira Costa
 Sócio Administrador
 ID: 97002905665-85/CE - CPF: 320.929.123-87



R

cosampa



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº: 853

06 - COMPOSIÇÃO DA PARCELA DE B.D.I.



R



DATA: AGOSTO/2023	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS CONCERNENTES À GESTÃO COMPLETA DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (PI) PARA MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO, REFORMA, MELHORIA E EFICIENTIZAÇÃO DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE.
MUNICÍPIO:	JUAZEIRO DO NORTE
ORÇÃO:	SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE E SERVIÇOS PÚBLICOS
BDI:	24,81%
ENCARGOS SOCIAIS:	MENSALISTA: 71,07%
	HORISTA: 112,78%
FONTES:	SINAPI/CE_07/2023_NãoDesonerado / SEINFRA 027 - CEARÁ / DRSE 06/2023 - SERGIPE / SUIRB Janeiro de 2023 / SCC 08/2023

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DO PERCENTUAL DE BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRECTAS - BDI

COMPONENTES DO BDI	PERCENTUAL	%	REFERÊNCIA	IMPOSTOS	PERCENTUAL	%
A - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	5,29%	%	DO CUSTO DIRETO	PIS / PASEP	0,65%	%
S - SEGUROS	0,40%	%	DO CUSTO DIRETO	COFINS	3,00%	%
R - RISCO	1,00%	%	DO PREÇO DE VENDA	ISS	3,00%	%
G - GARANTIA	0,11%	%	DO PREÇO DE VENDA	CRPB	0,00%	%
L - LUCRO BRUTO	8,00%	%				
D - DESPESAS FINANCEIRAS	1,01%	%				
I - IMPOSTOS	6,65%	%				
B.D.I (BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRECTAS) = 24,81%						

$$BDI = \frac{(1 + (A + S + R + G)) \times (1 + D) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

OBSERVAÇÃO:

BDI CALCULADO DE ACORDO COM AS RECOMENDAÇÕES DO TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

- A) Acórdão Acórdão N° 2622/2013 - TCU - Plenário
- B) Acórdão N° 2.369/2011-TCU-Plenário
- C) Alíquota do ISS é determinada pela "Relação de Serviços" do município onde se prestará o serviço conforme art. 1° e art. 8° da Lei Complementar n° 116/2001
- D) Alíquota máxima de PIS é de até 1,65% conforme Lei n°10.637/02 em consonância ao Regime de Tributação da Empresa

Fortaleza - CE, 13 de novembro de 2023

José Rodrigues Junior
 José Rodrigues Junior
 Engenheiro electricista
 RNP 0607886080

Jônias Galthath Teixeira Costa
 Jônias Galthath Teixeira Costa
 Sócio Administrador
 ID: 97002306885-SSPCE - CPF: 329.829.125-87

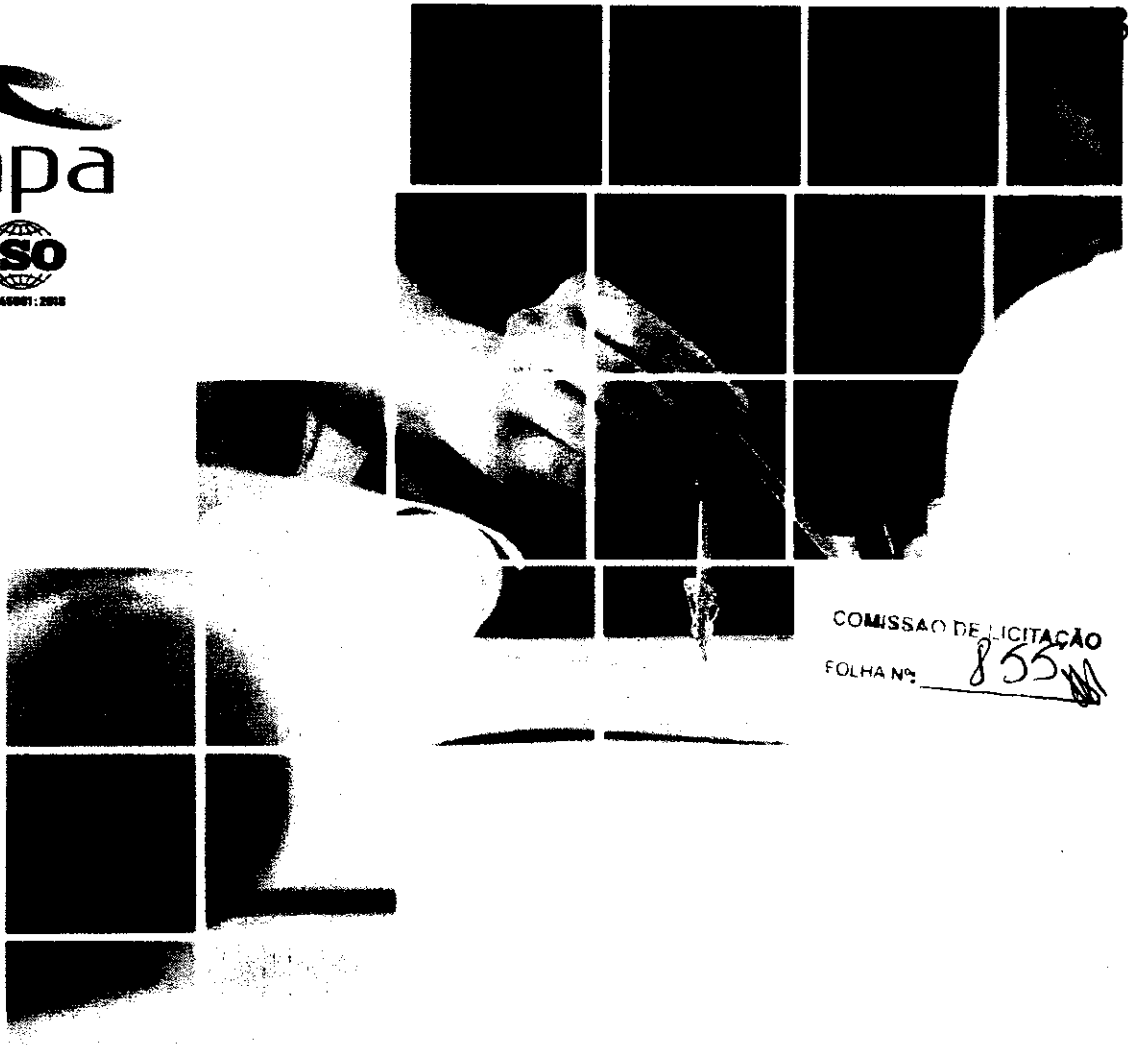


COSAMPA Projetos e Construções Ltda.
 CNPJ: 03.006.548/0001-37 - CEP: 60.867-295
 Rua Manoel Aguiar Pontes nº 1354 - Boa vista - Fortaleza - CE.
 Fone (85) 3033.3477 - licitacao@cosampa.com.br



R

cosampa



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 855

07 - PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS



R



DATA: AGOSTO/2023	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS CONCERNENTES À GESTÃO COMPLETA DO PARQUE DE UTILIZAÇÃO PÚBLICA (UP) PARA MANUTENÇÃO, APLICAÇÃO, REFORMA, MELHORIA E EFICIENTIZAÇÃO DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE.
MUNICÍPIO:	JUAZEIRO DO NORTE
ORÇÃO:	SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE E SERVIÇOS PÚBLICOS
MODELO:	SALVIA
ENCARGOS SOCIAIS:	MENSALISTA: 71,67% HORISTA: 112,76%
FONTE:	SEMPA CE_072023_0040744444444444 / SEINFRA 027 - CEARÁ / ORSE 04/2023 - SENAPE / SURS Janeiro de 2023 / BCO 08/2023

SEINFRA - Secretaria da Infraestrutura do Estado do Ceará

CEARÁ

TABELA SEINFRA 27

ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	NÃO DESONERADA	
		HORISTA	MENSALISTA
		%	%
GRUPO A			
A1	INSS	20,00%	20,00%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	Não incide
B9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%
B	Total	44,41%	16,46%
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%
C3	Férias Indenizadas	4,85%	3,75%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,34%	6,06%
D	Total	16,82%	6,43%
TOTAL(A+B+C+D)		112,76%	71,07%

Fortaleza - CE, 13 de novembro de 2023

José Rodrigues Júnior
José Rodrigues Júnior
Engenheiro electricista
RNP 0607886080

Júlio Márcio Teixeira Costa
Júlio Márcio Teixeira Costa
Sócio Administrador
ID: 27082306645-SSPCE - CPF: 329.929.429-87

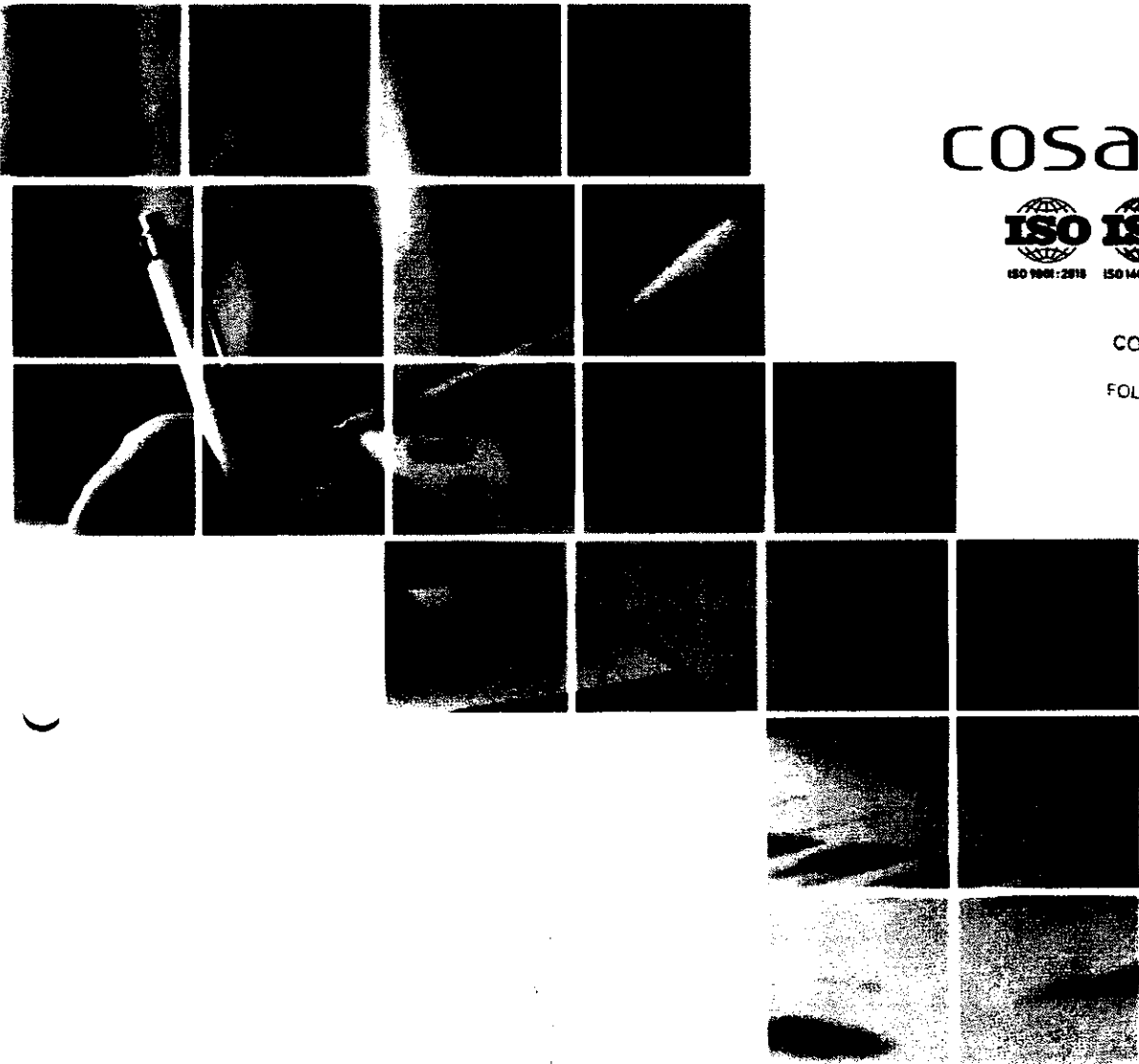


COSAMPA Projetos e Construções Ltda.
CNPJ: 03.006.548/0001-37 - CEP: 60.867-295
Rua Manoel Aguiar Pontes nº 1354 - Boa vista - Fortaleza - CE.
Fone (85) 3033.3477 - licitacao@cosampa.com.br





COMISSAO DE LICITACAO
FOLHA Nº 857



08 - FICHA DE DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL



R



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº: 858

FICHA DE DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL

NOME : Janio Keilthon Teixeira Costa
NACIONALIDADE : Brasileiro
ESTADO CIVIL : Solteiro
PROFISSÃO : Empresário
RG : 97002306665 / SSP-CE
CPF : 329.929.123-87
DOMICILIO : Av. Beira mar, 4400, apto. 900 - Meireles
CIDADE : Fortaleza
UF : Ceará
EMAIL : janio@cosampa.com.br
FONE : (85) 3289-2363
FAX : (85) 3289-3451

FICHA DE DADOS DA EMPRESA

RAZÃO SOCIAL : COSAMPA PROJETOS E CONSTRUCOES LTDA
CNPJ : 03.006.548/0001-37
INSC. ESTADUAL : 06.284951-4
INSC. MUNICIPAL : 245777-6
ENDEREÇO : Rua Manuel Aguiar Pontes, 1354 - Boa Vista
CIDADE : Fortaleza
UF : Ceará
EMAIL : licitacao@cosampa.com.br
INFO. BANCÁRIAS : BANCO DO BRASIL S.A. - AG: 1604-7 / C.C: 10087-0

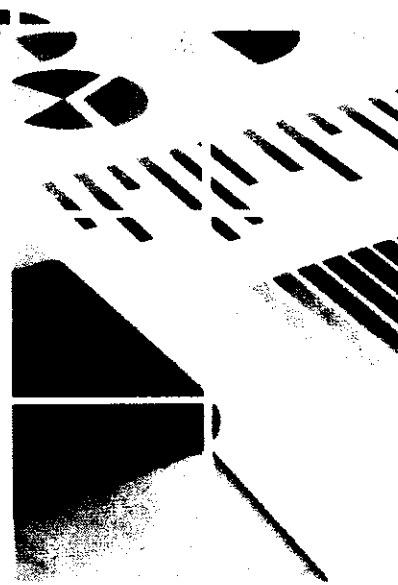
Juazeiro do Norte - CE, 13 de novembro de 2023

Jose Rodriguez Junior
Jose Rodriguez Junior
Engenheiro electricista
RNP 0607886080

Janio Keilthon Teixeira Costa
Janio Keilthon Teixeira Costa
Sócio Administrador
ID: 97002306665-SSPCE - CPF: 329.929.123-87



cosampa



09 - TERMO DE ENCERRAMENTO

R



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/grupocosampa



facebook.com/cosampaoficial



TERMO DE ENCERRAMENTO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 860/20**AO GOVERNO MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE.**

À Comissão Permanente de Licitação

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.10.09.1 – SEMASP (Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Serviços Públicos de Juazeiro do Norte-CE).

OBJETO: A GESTÃO COMPLETA DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP), ABRANGENDO OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO, REFORMA, MELHORIA E EFICIENTIZAÇÃO, POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE E SERVIÇOS PÚBLICOS DE JUAZEIRO DO NORTE/CE.

Prezados Senhores,

A COSAMPA Projetos e Construções Ltda, Empresa de direito privado, legalmente constituída, registrada no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas - CNPJ Nº: 03.006.548/0001-37, registrada na Junta Comercial do Estado do Ceará sob o NIRE 23200806423, por despacho de 11/02/1999, com sede à Rua Manoel Aguiar Pontes nº 1354, Bairro Boa Vista em Fortaleza – Ceará, representada neste ato por seu sócio e 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, doravante denominada LICITANTE, para fins de participação no certame licitatório acima identificado, declaro, encerrado o presente volume, referente ao edital acima especificado, numerado sequencialmente, incluindo esta folha, de 001 a 033.

Atenciosamente,

Juazeiro do Norte – CE, 13 de novembro de 2023.

José Rodrigues Júnior
Engenheiro electricista
RNP 0607886080

Jânio Keilthon Teixeira Costa
Sócio Administrador
ID: 97002306665-SSPCE – CPF: 329.929.123-87



ATA DA SESSÃO DE ABERTURA E JULGAMENTO DO ENVELOPE DE PROPOSTA DE PREÇOS


Concorrência Nº 2023.10.09.1.

Objeto da Licitação: Contratação de serviços a serem prestados na gestão completa do parque de iluminação pública (IP), abrangendo os serviços de manutenção, ampliação, reforma, melhoria e efficientização, por intermédio da Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Serviços Públicos de Juazeiro do Norte/CE, conforme projetos e orçamentos anexados ao Edital Convocatório.




Data da Abertura: 05 de dezembro de 2023.
Horário : 13:00 horas
Local : Sede da Comissão Permanente de Licitação
Endereço : Av. Leão Sampaio, nº 1748 - 1º andar, Lagoa Seca, J. do Norte/CE.


Aos cinco dias do mês de dezembro do ano de dois mil e vinte e três, na cidade de Juazeiro do Norte - CE, reuniu-se a Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Juazeiro do Norte, em sessão pública, nomeada pela Portaria nº 0369/2023, de 23 de Março de 2023, do Senhor Prefeito Municipal, sendo composta pelos membros Wandson de Freitas Pereira, Romana Alves Santos e Ana Régia dos Santos Pinto, sob a presidência do primeiro. Fora destacado primeiramente que a presente sessão seria gravada (áudio e vídeo) pelo Departamento de Imprensa, em obediência a Lei Municipal nº 5.343/2022. O motivo da presente reunião é tão somente para que fosse aberto e analisado o envelope contendo a proposta comercial da licitante habilitada referente à Concorrência nº 2023.10.09.1, cujo objeto supracitado, sendo ela: **COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA**. Pontualmente às 13:00 horas, o Senhor Presidente declarou que estavam abertos os trabalhos da presente licitação, nomeando a Senhora Ana Régia dos Santos Pinto para secretariar a reunião. Fora destacado primeiramente a presença na sessão do representante da empresa licitante. Fora registrada ainda a presença do Sr. Emmanuel Julião Fernandes, Engenheiro Eletricista da Secretaria de Infraestrutura que auxiliou a Comissão de Licitação na análise técnica da proposta comercial da empresa habilitada. Desta forma o Senhor Presidente apresentou a proposta de preços da empresa habilitada. Deu-se início a uma minuciosa análise por parte do Engenheiro acima descrito e da Comissão junto a proposta apresentada, sendo realizada inclusive uma leitura em voz alta dos preços para que fosse confeccionado o mapa comparativo. Feita a devida comparação constatou-se o seguinte resultado: a empresa **COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA** sagrou-se vencedora da presente licitação, com proposta no valor global de R\$ 18.315.263,58 (dezoito milhões trezentos e quinze mil duzentos e sessenta e três reais e cinquenta e oito centavos). O Senhor Presidente indagou do licitante sobre a interposição de possíveis recursos junto ao julgamento da proposta de preços, quando o mesmo afirmou que abria mão do respectivo prazo recursal, o que fez



constar apondo sua assinatura em Termo de Renúncia, parte integrante desta. Por fim, o senhor presidente informou a todos os presentes que o competente julgamento seria publicado na imprensa oficial e em jornal de grande circulação no estado, restando dispensada a necessidade da abertura dos prazos recursais. Em assim sendo, o Senhor Presidente recomenda que o presente certame seja adjudicado ao seu respectivo vencedor. Nada mais havendo a tratar, o Senhor Presidente determinou que fosse encerrada a presente sessão, do que para constar fora lavrada esta ata, que vai assinada por mim,  Ana Régia dos Santos Pinto, que secretariei, pelos demais membros da Comissão e pelo Engenheiro Eletricista do Município e pelo licitante presente.

Assinaturas da Comissão de Licitação

Comissão		
Função	Nome	Assinatura
Presidente	Wandson de Freitas Pereira	
Membro	Romana Alves Santos	
Membro	Ana Régia dos Santos Pinto	

Profissional (Engenheiro Eletricista)		
Função	Nome	Assinatura
Engenheiro Eletricista	Emmanuel Julião Fernandes	

Licitante

Item	Nome/Razão Social	Assinatura/Rubrica
1	COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA	



MAPA DE APURAÇÃO DE PREÇOS

OBJETO: Contratação de serviços a serem prestados na gestão completa do parque de iluminação pública (IP), abrangendo os serviços de manutenção, ampliação, reforma, melhoria e efficientização, por intermédio da Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Serviços Públicos de Juazeiro do Norte/CE, conforme especificações constantes no Edital Convocatório.

Concorrência Nº 2023.10.09.1

Empresa Participante:


Item	Nome/Razão Social	C.N.P.J. / C.P.F.
1	COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA	03.006.548/0001-37

Classificação	Nome/Razão Social	Valor total
1º	COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA	18.315.263,58

Juazeiro do Norte/CE, 05 de Dezembro de 2023.

VISTO DA COMISSÃO:

Presidente: Wandson de Freitas Pereira
Membro: Ana Régia dos Santos Pinto
Membro: Romana Alves Santos





COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº: 804

- TERMO DE RENÚNCIA -

FASE DE PROPOSTAS DE PREÇOS

A empresa abaixo assinada participante da Licitação na modalidade **Concorrência nº 2023.10.09.1**, por seu representante para o ato licitatório perante o órgão/entidade, declara, na forma e sob as penas da Lei nº 8.666/93, e suas alterações posteriores, que não pretende recorrer de decisão da Comissão Permanente de Licitação, que julgou a **PROPOSTA DE PREÇOS**, renunciando, expressamente, ao direito de recurso e aos prazos respectivos, concordando, em consequência, com o resultado soberano do presente Processo Licitatório.

Juazeiro do Norte - CE, 05 de dezembro de 2023.

Item	Nome/Razão Social	Assinatura/Rubrica
1	COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA	



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº: 805

COMPROVANTES DE PUBLICAÇÃO
AVISO DE JULGAMENTO FINAL
FASE DE PROPOSTA DE PREÇOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE

AVISO DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA Nº 2023.12.06.1

O Ordenador de Despesas da Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte/CE, no uso de suas atribuições legais, torna público para conhecimento dos interessados que será realizado na sede do Setor de Licitação, certame licitatório na modalidade Concorrência tombada sob o nº 2023.12.06.1, cujo objeto é a contratação de serviços continuados de manutenção em equipamentos públicos, edifícios, praças e afins pertencentes a Prefeitura Municipal de Juazeiro do Norte/CE, conforme especificações apresentadas junto ao Edital Convocatório e seus anexos, com recebimento dos envelopes de Habilitação e Propostas de Preços marcado para o dia 09 de janeiro de 2024, às 09:00 horas. Maiores informações no Setor de Licitação, sito à Av. Leão Sampaio, nº 1748 - 1º andar - Lagoa Seca - CEP: 63.040-000, Juazeiro do Norte/CE, no horário de 08:00 às 14:00 horas ou pelo telefone (88) 3199-0363.

JOSÉ MARIA FERREIRA PONTES NETO

RESULTADO DE JULGAMENTO
CONCORRÊNCIA Nº 2023.10.09.1

O Presidente da Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Juazeiro do Norte/CE, no uso de suas atribuições legais, torna público para conhecimento dos interessados que fora concluído o julgamento da Fase de Propostas de Preços referente ao Certame Licitatório na modalidade Concorrência tombada sob o nº 2023.10.09.1, sendo o seguinte: Empresa Vencedora: COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA com proposta final no valor global de R\$ 18.315.263,58 (dezoito milhões trezentos e quinze mil duzentos e sessenta e três reais e cinquenta e oito centavos). Maiores informações no Setor de Licitações, sito à Av. Leão Sampaio, nº 1748 - 1º andar - Lagoa Seca - CEP: 63.040-000, Juazeiro do Norte/CE, no horário de 08:00 às 14:00 horas ou pelo telefone (88)3199-0363.

WANDSON DE FREITAS PEREIRA

AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO Nº 2023.12.06.3

A Pregoeira Oficial do Município de Juazeiro do Norte, Estado do Ceará, no uso de suas atribuições legais, torna público, para conhecimento dos interessados, que estará realizando, através da plataforma eletrônica www.bilcompras.com, por intermédio da Bolsa de Licitações do Brasil (BLL), certame licitatório, na modalidade Pregão nº 2023.12.06.3, do tipo eletrônico, cujo objeto é a aquisição de cestas básicas visando atender as demandas das famílias em situação de vulnerabilidade social e risco alimentar junto a Secretaria Municipal de Desenvolvimento Social e Trabalho de Juazeiro do Norte/CE, conforme especificações apresentadas junto ao Edital Convocatório e seus anexos, com abertura marcada para o dia 20 de dezembro de 2023, a partir das 09:00 horas. O início de acolhimento das propostas comerciais ocorrerá a partir do dia 08 de dezembro de 2023, às 09:00 horas. Maiores informações no setor de Licitações, sito na Av. Leão Sampaio, 1748 - 1º andar Lagoa Seca CEP: 63.040-000, telefone (88)3199-0363, das 08:00 às 14:00h ou pelo e-mail: cpl@juazeiro.ce.gov.br.

IARA PEREIRA DE SOUSA

AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO Nº 2023.12.06.2

O Pregoeiro Oficial do Município de Juazeiro do Norte, Estado do Ceará, no uso de suas atribuições legais, torna público, para conhecimento dos interessados, que estará realizando, através da plataforma eletrônica www.bilcompras.com, por intermédio da Bolsa de Licitações do Brasil (BLL), certame licitatório, na modalidade Pregão nº 2023.12.06.2, do tipo eletrônico, cujo objeto é a aquisição de material odontológico destinado ao atendimento das necessidades dos pacientes atendidos pelo Centro de Especialidades Odontológicas - CED e Saúde Bucal pertencentes da Secretaria de Saúde do Município de Juazeiro do Norte/CE, conforme especificações apresentadas junto ao Edital Convocatório e seus anexos, com abertura marcada para o dia 20 de dezembro de 2023, a partir das 09:00 horas. O início de acolhimento das propostas comerciais ocorrerá a partir do dia 08 de dezembro de 2023, às 09:00 horas. Maiores informações no Setor de Licitação, sito na Av. Leão Sampaio, 1748 - 1º andar - Lagoa Seca - CEP: 63.040-000, pelo telefone (88)3199-0363, no horário de 08:00 às 14:00 horas ou ainda pelo e-mail: cpl@juazeiro.ce.gov.br.

PEDRO HENRIQUE CÂNDIDO DE LIRA

AVISO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2023.11.16.1

O Pregoeiro Oficial do Município de Juazeiro do Norte, Estado do Ceará, no uso de suas atribuições legais, torna público, para conhecimento dos interessados, que estará dando continuidade aos trabalhos, visto que a prova de conceito foi concluída pela Unidade Gestora, optando pela aprovação do sistema apresentado pela empresa ASP AUTOMACAO SERVICOS E PRODUTOS DE INFORMATICA LTDA de forma integral e avançaremos para fase de possível manifestação de recurso, alusivos ao certame licitatório, na modalidade Pregão nº 2023.11.16.1, do tipo eletrônico, por meio da plataforma eletrônica bilcompras.com, por intermédio da Bolsa de Licitações do Brasil (BLL), na data de 12 de dezembro de 2023, a partir das 09:00 horas. Mais informações na sede da Comissão de Licitação, localizada à Av. Leão Sampaio, 1748 - 1º andar Lagoa Seca CEP: 63.040-000.

PEDRO HENRIQUE CÂNDIDO DE LIRA

AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO Nº 2023.12.06.4

O Pregoeiro Oficial do Município de Juazeiro do Norte, Estado do Ceará, no uso de suas atribuições legais, torna público, para conhecimento dos interessados, que estará realizando, através da plataforma eletrônica www.bilcompras.com, por intermédio da Bolsa de Licitações do Brasil (BLL), certame licitatório, na modalidade Pregão nº 2023.12.06.4, do tipo eletrônico, cujo objeto é a aquisição de gêneros alimentícios para atender as necessidades de diversos setores da Secretaria Municipal de Saúde de Juazeiro do Norte/CE, conforme especificações apresentadas junto ao Edital Convocatório e seus anexos, com abertura marcada para o dia 21 de dezembro de 2023, a partir das 09:00 horas. O início de acolhimento das propostas comerciais ocorrerá a partir do dia 08 de dezembro de 2023, às 09:00h. Maiores informações no Setor de Licitação, sito na Av. Leão Sampaio, 1748 - 1º andar Lagoa Seca, CEP: 63.040-000, telefone (88)3199-0363, das 08:00 às 14:00h ou e-mail: cpl@juazeiro.ce.gov.br.

PEDRO HENRIQUE CÂNDIDO DE LIRA

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARACANAÚ

AVISO DE HOMOLOGAÇÃO E ADIUDICAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 08.012/2023-TP

Objeto: Contratação de Empresa para realização de Serviços de manutenção/reforma da quadra da EMEF Professora Maria de Lourdes Silva, em Maracanaú, Ceará. Vencedor: Dimensional Locações e Serviços EIRELI-ME, pessoa jurídica inscrita no CNPJ nº 07.432.752/0001-70, apresentou o valor global de R\$ 413.684,13 (quatrocentos e treze mil, seiscentos e oitenta e quatro reais e treze centavos), conforme mapa comparativo de preços anexado aos autos. Homologo e Adjudico a licitação na forma da Lei nº 8.666/93 - Antônio Nilson Gomes Moreira - Secretário Executivo da SEDUC. Em: 06 de dezembro de 2023.

Maracanaú - CE, 6 de dezembro de 2023
ANTÔNIO NILSON GOMES MOREIRA
Secretário Executivo da SEDUCAVISO DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA Nº 14.017/2023-CP

A Comissão Permanente de Licitação 2 da Prefeitura Municipal de Maracanaú torna público que às 09:00 (nove) horas do dia 10 de janeiro de 2024, na sala da Comissão Permanente de Licitação, localizada na Avenida Durval Tomaz de Souza, Nº 150, Conjunto Jereissati I, nesta cidade, receberá documentos de habilitação e propostas de preços, para a realização de licitação na modalidade Concorrência Pública, tipo menor preço global, tombada sob o nº 14.017/2023-CP, que versa acerca da contratação de empresa para reforma e ampliação da USF Flávio Belisário, Maracanaú, Ceará, tudo conforme especificações contidas no Edital e seus anexos, podendo ser o mesmo adquirido junto à Comissão Permanente de Licitação 2 no endereço já citado, a partir da publicação deste Aviso, no horário de 08:00 às 14:00 horas.

Maracanaú-CE, 5 de dezembro de 2023
ODILON SALDANHA
Presidente da CPL2

PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÉ

AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 5011201/2023 (BBMNET)

Datas e horários (Hora de Brasília): Início do acolhimento: 07/12/2023, 08h; Fim de acolhimento e abertura das Propostas: 19/12/2023, 8h; Início da Disputa: 19/12/2023 às 08:15h. OBJETO: Contratação de prestação de serviços de fotografia destinados aos formandos de 2023 do 1º ao 9º ano e do EJA. Modalidade: Edital de Pregão Eletrônico Nº 5011201/2023 (BBMNET). VALOR DO EDITAL: Gratuito. INFORMAÇÕES: Prefeitura Municipal, Rua Major José Paulino, nº 191, Centro, de 08 às 13h, ou pelo e-mail: comissaoic2021@gmail.com, Massapê-CE.

Massapê/CE, 1º de dezembro de 2023.
SANDRA MARIA MOTA DO NASCIMENTO
Secretária de Educação

PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA

EXTRATO DE INEXIGIBILIDADE DE LICITAÇÃO

Modalidade: Inexigibilidade de Licitação Nº 1-001/2023-SEJN. Objeto: Contratação de serviços técnicos profissionais especializados no patrocínio Judicial e Extrajudicial em todas as instâncias e o seu acompanhamento até o trânsito em julgado, no que concerne a promover os interesses desta Municipalidade em face da União Federal, a fim de proceder com a retenção e ao produto da arrecadação do IRRF incidente sobre todos os pagamentos realizados por ele, a pessoas físicas ou jurídicas, impedindo que a Receita Federal do Brasil proceda com a autuação do Município Relativamente ao período de Vigência das instruções normativas RFB Nº 1.599, de 11 de dezembro de 2015 e Nº 2.005, de 29 de janeiro de 2021, condenando, por fim, o ente ao pagamento das diferenças identificadas nos últimos cinco anos e nos anos posteriores enquanto tramitar o Processo Judicial, junto ao Município de Morada Nova-Ce. Fundamentação Legal: Amparada no Art. 25, Inc. II C/C Art. 13, Inc. V da Lei 8.666/93 e suas alterações posteriores. Empresa Favorecida: Daniel Queiroga Gomes - Sociedade Individual de Advocacia, estabelecida na Rua Agenor Lopes, Nº 25, SL. 804, Empresarial Itamaraty, Boa Viagem, Recife/PE, CEP: 51.021-110, inscrita no CNPJ/MF sob o Nº 40.196.112/0001-84. Valor Estimado dos Serviços: R\$ 716.523,80 (setecentos e dezesseis mil, quinhentos e vinte e três reais, oitenta centavos). Data da Ratificação: 06/12/2023. Signatários: Antônio Mâncio Lima (Secretário de planejamento e finanças/contratante); Daniel Queiroga Gomes - Sócio/Contratado).

EXTRATO DE INEXIGIBILIDADE DE LICITAÇÃO

Modalidade: Inexigibilidade de Licitação Nº 1-002/2023 SESA. Objeto: Contratação de serviços técnicos profissionais especializados no patrocínio judicial em todas as instâncias e o seu acompanhamento até o trânsito em julgado, no que concerne a promover a recuperação de crédito do SUS em favor deste Município, com base nos índices estabelecidos na tabela TUNEP ou IVR, QUE garanta o necessário equilíbrio econômico-financeiro entre o Município e a Gestão do Sistema Único de Saúde pela União Federal, bem como a recuperação e distribuição dos valores pagos pelos planos de saúde à União Federal, referente aos últimos 5 (cinco) anos, valor este a ser devidamente corrigido desde a data em que devido, junto ao Município de Morada Nova-Ce. Fundamentação Legal: Amparada no Art. 25, Inc. II C/C Art. 13, Inc. V da Lei 8.666/93 e suas alterações posteriores. Empresa Favorecida: Daniel Queiroga Gomes - Sociedade Individual de Advocacia, estabelecida na Rua Agenor Lopes, Nº 25, SL. 804, Empresarial Itamaraty, Boa Viagem, Recife/PE, CEP: 51.021-110, inscrita no CNPJ/MF Sob o Nº 40.196.112/0001-84. Valor Estimado dos Serviços: R\$ 1.030.432,52 (um milhão, trinta mil, quatrocentos e trinta e dois reais, cinquenta e dois centavos). Data da Ratificação: 06/12/2023. Signatários: Jerdson Cristiano Neri Bessa (Secretário de Saúde/Contratante); Daniel Queiroga Gomes - Sócio/Contratado).

PREFEITURA MUNICIPAL DE MULUNGU

AVISO DE RESCISÃO

Rescisão - Número do Contrato: 001-012/2021-TP. Contratante: Prefeitura Municipal de Mulungu-CE. Contratada: APLA Comércio Serviços Projetos e Construções LTDA. Objeto: Contratação de Empresa para Construção do Calçadão da Entrada do Município de Mulungu-CE. Fundamento Legal: Lei Federal nº 8.666/93. Justificativa: O termo sub oculto, onde estão previstas, além do próprio instituto da rescisão contratual, as hipóteses pelas quais ele pode ser aplicado, dentre as quais consta aquela que resulta da circunstância de o desatendimento de acordo anteriormente firmado revestir-se da natureza de sanção por descumprimento, por parte do contratado, das disposições contratuais. Data da Assinatura: 07/02/2022.

Mulungu/CE, 6 de dezembro de 2023.
DIOGENES SILVA DO NASCIMENTO OLIVEIRA
Presidente da CPL

OUTROS

ESTADO DO CEARÁ – PREFEITURA MUNICIPAL DE RERIUTABA – Título: AVISO DE REVALIDAÇÃO DE PROPOSTA DE PREÇOS – Unidade Administrativa: **Secretaria Municipal de Infraestrutura e Transporte – Regente: Comissão de Licitação – Processo Originário: TOMADA DE PREÇOS TP/01/240523/SIT – Objeto: Contratação de empresa especializada para execução das obras de recuperação de pavimentação em pedra tosca e de reparos na rede de drenagem em águas servidas existente no Município de Reriutaba-CE –** A Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Reriutaba em conformidade com o art. 64 §30, da Lei Federal 8.666/93, decorridos os 60 (sessenta) dias da data da entrega das propostas, sem a convocação para a contratação, ficam os licitantes liberados dos compromissos assumidos. Desta forma, solicitamos das seguintes empresas: RVP CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS EIRELI; BMAG SERVIÇOS LTDA; AB2 ENGENHARIA, INDÚSTRIA, SERVIÇO E COMÉRCIO; R.A. CONSTRUTORA EIRELI – EPP; E.C. PRODUÇÕES LTDA; CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA – EPP; CONSTRUTORA SÃO MIGUEL; LIT EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA; LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS LTDA; ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA; RSM PESSOA LTDA; VIPON EMPREENDIMENTOS LTDA; RENOVAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA – ME; ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES LTDA – EPP; VIRGILIO E JACYRA CONSTRUÇÕES LTDA – EPP; DELMAR CONSTRUÇÕES EIRELI – EPP; MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA; FORTALECE CONSTRUTORA EIRELI; CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA; RP CONSTRUÇÕES & LOCAÇÕES LTDA; SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA – ME; MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA; MILLENIUM SERVIÇOS LTDA; J C DE AGUIAR ENGENHARIA CONSTRUÇÕES – EPP; MAX & MIRANDA CONSTRUTORA LTDA; TERRA CONSTRUTORA LTDA; OPUS CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI; EXPRESSO CONSTRUÇÕES LTDA; AJ CONSTRUTORA E TRANSPORTE LTDA; LIMPAX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA; AR CONSTRUÇÕES E OBRAS DE INSTALAÇÕES EIRELI; MANDACARAU CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA; MA FEITOSA DE SOUSA LTDA; CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA; NORTH EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI; PREMIERE LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA – ME; WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA – EPP; APLA COMÉRCIO, SERVIÇOS, PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA; CONSTRUSOL & SERVIÇOS SOBRALENSE LTDA; ROTEX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI – ME, todas estas participantes neste processo, que manifestem concordância ou não com a prorrogação do prazo da validade de suas propostas de preços. A resposta deverá ser encaminhada por correspondência endereçada a esta CPL, no endereço: **Sede da Prefeitura Municipal – Rua Osvaldo Honório Lemos, nº 176, Bairro Centro, CEP 62260-000, Reriutaba-CE**, no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis contados a partir da data da publicação deste aviso. A empresa poderá também enviar sua Declaração de Revalidação e Prorrogação do Prazo de sua Proposta por mais 60 (sessenta) dias, enviando cópia assinada em anexo para o e-mail: licitariutaba@gmail.com caso a empresa não se manifeste quanto à concordância ou não da prorrogação do prazo de validade de sua proposta de preços dentro do prazo máximo estabelecido neste aviso, a comissão interpretará como desistência da empresa em continuar no processo licitatório em epígrafe – Funcionamento do Órgão: **Segunda à Sexta de 08H00M às 12H00M e de 14H00M às 17H00M –** Presidente da Comissão de Licitação: **Sâmia Leda Tavares Timbó.**

*** ** *

Estado do Ceará – Câmara Municipal de Tarrafas – Resultado da Fase de Habilitação. A Câmara Municipal de Tarrafas, torna público o Resultado da Fase de Habilitação da Licitação, na modalidade Tomada de Preços, autuada sob o nº 2023.11.13.001C, cujo objeto é Contratação da execução das obras de reforma da Câmara Municipal de Tarrafas. Empresas Habilitadas: A.I.L. Construtora LTDA – ME - CNPJ nº 15.621.138/0001-85; ALLENZA - Engenharia, Arquitetura e Construção LTDA. - CNPJ nº 40.706.030/0001-32; A.I.L. Construtora LTDA – ME - CNPJ nº 15.621.138/0001-85; Ágape Engenharia e Serviços LTDA. - CNPJ: 25.372.042/0001-84; Amparo Serviços e Empreendimentos EIRELI – ME - CNPJ nº 21.554.165/0001-85; BMAG SERVIÇOS LTDA. - CNPJ: 49.574.575.0001-07; Construtora Nova Liderança Eventos e Serviços LTDA. CNPJ nº 17.302.916/0001-07; Construtora Reis e Serviços LTDA. CNPJ nº 03.143.604/0001-85; DAGY Construções e Urbanismo LTDA CNPJ nº 33.313.191/0001-09; Exata Serviços Construções e Locações LTDA. CNPJ nº 32.112.133/0001-46; G7 Construções e Serviços LTDA – EPP - CNPJ: 10.572.609/0001-99; J. H. S. Serviços e Obras LTDA. CNPJ nº 33.147.466/0001-73; J2 Construções E Serviços LTDA - CNPJ: 97.545.946/0001-75; JUF - Construções e Serviços LTDA. CNPJ 05.736.096/0001-74 L. A. Locações e Serviços LTDA. CNPJ sob o nº 26.542.791/0001-75; LEXON Serviços & Construtora - CNPJ: 07.191.777/0001-20; Locamix LTDA CNPJ nº 13.053.642/0001-09; MTC Engenharia (Matheus Teles Carneiro) LTDA. - CNPJ nº 40.102.988/0001-14; Momentum Construtora LTDA – ME, CNPJ nº 26.754.240/0001-75; Ramalho Serviços e Obras LTDA. - CNPJ: 24.916.240/0001-07; S & T Construções e Locações de Mão de Obra LTDA. - CNPJ: 18.413.043/0001-64.; Saraiva Empreendimentos e Serviços LTDA. CNPJ nº 30.166.388/0001-66; Tela Serviços e Eventos LTDA. CNPJ nº 16.741.477/0001-68; Teles Soluções Em Imóveis EIRELI-ME - CNPJ: 26.627.169/0001-60; e Real Serviços EIRELI, CNPJ nº 37.452.665/0001-46. Empresas Inabilitadas: AXL Empreendimentos (Antonio Alexandre Ferreira Xavier LTDA) - CNPJ N 14.921.255/0001-00 - Deixou de atender ao Item 3.2.4.3 do Edital – apresentou Certidão Negativa de Falência e Concordata vencida - emitida em 04 de novembro de 2023 com validade de 30 dias a contar da datada emissão). V F da Silva Construções - CNPJ: 42.260.702/0001-54 - Deixou de atender aos itens: 3.2.3.2.; 3.2.3.5. e 3.2.4.4. - apresentou as Declarações que não emprega menor, Declaração de Idoneidade e a Declaração de Indicação do Pessoal Técnico sem as assinaturas dos declarantes; Kadmus Soluções & Serviços LTDA, - CNPJ nº 45.481.524/0001-80 - Deixou de atender aos itens 3.2.3.3 – Apresentou CAT emitida pelo CREA com objeto/serviço incompatível com o objeto da licitação, e, 3.2.4.4 – Não apresentou a Declaração de Idoneidade (anexo VI); Batista Construções (Paulo Batista Poder Legislativo Câmara Municipal de Tarrafas de Sousa Neto), CNPJ nº 50.777.407/0001-06 – Deixou de atender ao item 3.2.3.3 do Edital: Não apresentou Atestado de Capacidade Técnica; Deixou de atender ao Item 3.2.4.1 do Edital – Apresentou Balanço incipiente e não apresentou Análise do Balanço; MT (PILAR) Projetos e Serviços de Engenharia LTDA. - CNPJ/MF nº 38.397.954/0001-53 – Deixou de atender ao Item 3.2.1."a" do Edital, Não apresentou o Certificado de Registro Cadastral emitido pela Câmara Municipal de Tarrafas. Fica aberto o prazo recursal previsto no art. 109, inciso I, alínea "a" da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores. Caso não sejam apresentados recursos, os Envelope nº 02 - Proposta de Preços, serão abertos no dia 14 de Dezembro de 2023, às 09h, na Sala da CPL da Câmara Municipal de Tarrafas. Tarrafas, 06 de Dezembro de 2023, Thiago Felipe Alves – Presidente da CPL.

*** ** *

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE. - AVISO DE REVOGAÇÃO – CONCORRÊNCIA Nº 2023.10.10.1. O Ordenador de Despesas da Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte, Estado do Ceará, no uso de suas atribuições legais, torna público, para conhecimento dos interessados, que fica revogado o procedimento licitatório modalidade Concorrência nº 2023.10.10.1 o que faz com base em critérios de conveniência e oportunidade, atentando ao interesse público. Maiores informações no Setor de Licitação, sito na Av. Leão Sampaio, nº 1748 - 1º andar - Lagoa Seca - CEP: 63.040-000, Juazeiro do Norte/CE, pelo telefone (88)3199-0363, no horário de 08:00 às 14:00 horas ou ainda pelo e-mail: cpl@juazeiro.ce.gov.br. Juazeiro do Norte/CE, 01 de dezembro de 2023. José Maria Ferreira Pontes Neto – Ordenador de Despesas da Secretaria Municipal de Infraestrutura

AVISO DE LICITAÇÃO - CONCORRÊNCIA Nº 2023.12.06.1. O Ordenador de Despesas da Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte/CE, no uso de suas atribuições legais, torna público para conhecimento dos interessados que será realizado na sede do Setor de Licitação, certame licitatório na modalidade Concorrência tombada sob o nº 2023.12.06.1, cujo objeto é a contratação de serviços continuados de manutenção em equipamentos públicos, edifícios, praças e afins pertencentes a Prefeitura Municipal de Juazeiro do Norte/CE, conforme especificações apresentadas junto ao Edital Convocatório e seus anexos, com recebimento dos envelopes de Habilitação e Propostas de Preços marcado para o dia 09 de janeiro de 2024, às 09:00 horas. Maiores informações no Setor de Licitação, sito à Av. Leão Sampaio, nº 1748 - 1º andar – Lagoa Seca - CEP: 63.040-000, Juazeiro do Norte/CE, no horário de 08:00 às 14:00 horas ou pelo telefone (88) 3199-0363. Juazeiro do Norte/CE, 06 de dezembro de 2023. José Maria Ferreira Pontes Neto – Ordenador de Despesas Secretaria Municipal de Infraestrutura.

AVISO DE JULGAMENTO FINAL – CONCORRÊNCIA Nº 2023.10.09.1. O Presidente da Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Juazeiro do Norte/CE, no uso de suas atribuições legais, torna público para conhecimento dos interessados que fora concluído o julgamento da Fase de Propostas de Preços referente ao Certame Licitatório na modalidade Concorrência tombada sob o nº 2023.10.09.1, sendo o seguinte: Empresa Vencedora: COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA com proposta final no valor global de R\$ 18.315.263,58 (dezoito milhões trezentos e quinze mil duzentos e sessenta e três reais e cinquenta e oito centavos). Maiores informações no Setor de Licitações, sito à Av. Leão Sampaio, nº 1748 - 1º andar - Lagoa Seca - CEP: 63.040-000, Juazeiro do Norte/CE, no horário de 08:00 às 14:00 horas ou pelo telefone (88)3199-0363. Juazeiro do Norte/CE, 05 de dezembro de 2023. Wandson de Freitas Pereira - Presidente da Comissão Permanente de Licitação.

*** ** *

ESTADO DO CEARÁ – PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA – EXTRATO DO SEGUNDO ADITIVO – CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 007/2022-SEINFRA – O Ordenador de Despesas da Secretaria Municipal de Infraestrutura, Mobilidade e Serviços Públicos, torna público o Extrato do Segundo Aditivo, ao Contrato nº 007/2022-SEINFRA, decorrente da Concorrência Pública Nº 007/2022-SEINFRA. **OBJETO:** Contratação de serviços de pavimentação asfáltica nas localidades de Campestre, Saquim, Panã e Almofala, (MAPP 1843), no município de Itarema, Ceará. **FUNDAMENTAÇÃO LEGAL:** Art. 65, Inciso II, alínea "b" e §1º da Lei Federal 8.666/93, de 21 de junho de 1993 e suas alterações posteriores. **CONTRATANTE:** Secretaria Municipal de Infraestrutura, Mobilidade e Serviços Públicos. **CONTRATADA:** CONSTRAM – CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MAQUINAS LTDA. **VALOR ATUAL:** R\$ 4.086.103,96 (Quatro Milhões Oitenta e Seis Mil Cento e Três Reais e Noventa e Seis Centavos). **ASSINA PELA CONTRATADA:** Hercília de Sousa Oliveira Araújo. **ASSINA PELA CONTRATANTE:** Divaldo Carneiro Soares.



CONSIDERANDO que o Processo de Licitação, como qualquer outro procedimento administrativo, é suscetível de anulação em caso de ilegalidade, e revogação por conveniência e oportunidade, nos termos do art. 49 da Lei 8666/93.

CONSIDERANDO que na hipótese do Processo Licitatório em destaque, em razão da necessidade de readequação do Edital e Termo de Referência, para posterior publicação de novo edital com as devidas adequações onde não mais teremos a modalidade de dispensa para vigência de dois meses, mas com programação para um ano de serviços.

CONSIDERANDO o expedido pelos tribunais superiores, ao qual entendem que pode a administração pública, com fulcro na proteção ao interesse público, revogar processos de licitação, até mesmo onde já tenha ocorrido homologação do resultado.

RESOLVE: REVOGAR A DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 2023.10.26.01, cujo o objeto é contratação de pessoa jurídica especializada na prestação de serviços de assessoria e consultoria técnica administrativa e jurídica para o fortalecimento dos serviços de controle, avaliação e auditoria, a fim de suprir as necessidades da Secretaria Municipal de Saúde de Juazeiro do Norte/CE, o que se faz com fulcro no Art. 49 da Lei 8.666/93. Determino o encaminhamento do presente termo de revogação à Comissão Permanente de Licitação, Pregoeira e Equipe de apoio para anexar ao processo, bem como tomar as providências legais cabíveis.

ANDREA MAIA LANDIM

Secretária Municipal de Saúde de Juazeiro do Norte/CE

Portaria 0805/2023

AVISOS E EDITAIS

ESTADO DO CEARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE

Aviso de Licitação - Concorrência nº 2023.12.06.1. O Ordenador de Despesas da Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte/CE, no uso de suas atribuições legais, torna público para conhecimento dos interessados que será realizado na sede do Setor de

Licitação, certame licitatório na modalidade Concorrência tombada sob o nº 2023.12.06.1, cujo objeto é a contratação de serviços continuados de manutenção em equipamentos públicos, edifícios, praças e afins pertencentes a Prefeitura Municipal de Juazeiro do Norte/CE, conforme especificações apresentadas junto ao Edital Convocatório e seus anexos, com recebimento dos envelopes de Habilitação e Propostas de Preços marcado para o dia 09 de janeiro de 2024, às 09:00 horas. Maiores informações no Setor de Licitação, sito à Av. Leão Sampaio, nº 1748 - 1º andar - Lagoa Seca - CEP: 63.040-000, Juazeiro do Norte/CE, no horário de 08:00 às 14:00 horas ou pelo telefone (88) 3199-0363. Juazeiro do Norte/CE, 06 de dezembro de 2023. José Maria Ferreira Pontes Neto - Ordenador de Despesas da Secretaria Municipal de Infraestrutura.

ESTADO DO CEARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE

Aviso de Julgamento Final - Concorrência nº 2023.10.09.1 - O Presidente da Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Juazeiro do Norte/CE, no uso de suas atribuições legais, torna público para conhecimento dos interessados que fora concluído o julgamento da Fase de Propostas de Preços referente ao Certame Licitatório na modalidade Concorrência tombada sob o nº 2023.10.09.1, sendo o seguinte: Empresa Vencedora: COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA com proposta final no valor global de R\$ 18.315.263,58 (dezoito milhões trezentos e quinze mil duzentos e sessenta e três reais e cinquenta e oito centavos). Maiores informações no Setor de Licitações, sito à Av. Leão Sampaio, nº 1748 - 1º andar - Lagoa Seca - CEP: 63.040-000, Juazeiro do Norte/CE, no horário de 08:00 às 14:00 horas ou pelo telefone (88)3199-0363. Juazeiro do Norte/CE, 05 de dezembro de 2023. Wandson de Freitas Pereira - Presidente da Comissão Permanente de Licitação.

ESTADO DO CEARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE

Aviso de Licitação - Pregão nº 2023.12.06.2. O Pregoeiro Oficial do Município de Juazeiro do Norte, Estado do Ceará, no uso de suas atribuições legais, torna público, para conhecimento dos interessados, que estará realizando, através da plataforma eletrônica www.bllcompras.com, por intermédio da Bolsa de Licitações do Brasil (BLL), certame licitatório, na modalidade Pregão nº 2023.12.06.2, do tipo eletrônico, cujo objeto é a aquisição de material odontológico

CLASSIFICADOS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FOLHA Nº 8698

SINTONIZE
92.5 FM
VERDINHA

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE

AVISO DE LICITAÇÃO - CONCORRÊNCIA Nº 2023.12.06.1. O Ordenador de Despesas da Secretaria Municipal de Infraestrutura do Município de Juazeiro do Norte/CE, no uso de suas atribuições legais, torna público para conhecimento dos interessados que será realizado na sede do Setor de Licitação, certame licitatório na modalidade Concorrência Tombada sob o nº 2023.12.06.1, cujo objeto é a contratação de serviços continuados de manutenção em equipamentos públicos, edifícios, praças e áreas pertencentes à Prefeitura Municipal de Juazeiro do Norte/CE, conforme especificações apresentadas junto ao Edital Convocatório e seus anexos, com recebimento dos envelopes de Habilitação e Propostas para o dia 09 de janeiro de 2024, às 09:00 horas. Maiores informações no Setor de Licitação, sito na Av. Leão Sampaio, nº 1748 - 1ª andar - Lagoa Seca - CEP: 63.040-000, Juazeiro do Norte/CE, no horário de 08:00 às 14:00 horas ou pelo telefone (88) 3199-0363. 06 de dezembro de 2023. José Maria Ferreira Pontes Neto - Ordenador de Despesas da Secretaria Municipal de Infraestrutura.

AVISO DE JULGAMENTO FINAL - CONCORRÊNCIA Nº 2023.10.09.1. - O Presidente da Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Juazeiro do Norte/CE, no uso de suas atribuições legais, torna público para conhecimento dos interessados que foi concluído o julgamento da Fase de Propostas dos Pregos referente ao Certame Licitação na modalidade Concorrência Tombada sob o nº 2023.10.09.1, sendo o seguinte: Empresa Vencedora: COSMIPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA com proposta final no valor global de R\$ 18.315.263,58 (dezoito milhões trezentos e quinze mil duzentos e sessenta e três reais e cinquenta e oito centavos). Maiores informações no Setor de Licitação, sito na Av. Leão Sampaio, nº 1748 - 1ª andar - Lagoa Seca - CEP: 63.040-000, Juazeiro do Norte/CE, no horário de 08:00 às 14:00 horas ou pelo telefone (88) 3199-0363. 05 de dezembro de 2023. Walderson de Freitas Pereira - Presidente da Comissão Permanente de Licitação.

AVISO DE LICITAÇÃO - PREGÃO Nº 2023.12.05.2. O Pregoeiro Oficial do Município de Juazeiro do Norte/Estado do Ceará, no uso de suas atribuições legais, torna público, para conhecimento dos interessados, que está realizando, através da plataforma eletrônica www.bli.compras.gov.br, por intermédio da Bolsa de Licitações do Brasil (BLI), certame licitatório, na modalidade Pregão nº 2023.12.05.2, do tipo eletrônico, cujo objeto é a aquisição de material odontológico destinado ao atendimento das necessidades dos pacientes atendidos pelo Centro de Especialidades Odontológicas - CEO e Saúde Bucal pertencentes à Secretaria de Saúde do Município de Juazeiro do Norte/CE, conforme especificações apresentadas junto ao Edital Convocatório e seus anexos, com abertura marcada para o dia 20 de dezembro de 2023, a partir das 09:00 horas. O início de acolhimento das propostas comerciais ocorrerá a partir do dia 08 de dezembro de 2023, às 09:00 horas. Maiores informações no Setor de Licitação, sito na Av. Leão Sampaio, 1748 - 1ª andar - Lagoa Seca - CEP: 63.040-000, pelo telefone (88) 3199-0363, no horário de 08:00 às 14:00 horas ou ainda pelo e-mail: cpo@juazeiro.ce.gov.br. 06 de dezembro de 2023. Pedro Henrique Cândido de Lira - Pregoeiro.

AVISO DE PROSEGUIMENTO - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2023.11.15.1. - O Pregoeiro Oficial do Município de Juazeiro do Norte/Estado do Ceará, no uso de suas atribuições legais, torna público, para conhecimento dos interessados, que está dando continuidade aos trabalhos, visto que a prova de conceito foi concluída pela Unidade Gestora, quando pela aprovação do sistema apresentado pela empresa ASP AUTOMACAO SERVICOS E PRODUTOS DE ORTOMÁTICA LTDA de forma integral e evaporemos para fase de pós venda manifestação de recurso, alocando ao certame licitatório, na modalidade Pregão nº 2023.11.15.1 do tipo eletrônico, por meio da plataforma eletrônica www.bli.compras.gov.br, por intermédio da Bolsa de Licitações do Brasil (BLI), na data de 12 de dezembro de 2023, a partir das 09:00 horas. Maiores informações na sede da Comissão de Licitação, localizada na Av. Leão Sampaio, 1748 - 1ª andar Lagoa Seca CEP: 63.040-000. 06 de dezembro de 2023. Pedro Henrique Cândido de Lira - Pregoeiro.

AVISO DE LICITAÇÃO - PREGÃO Nº 2023.12.06.3. A Pregoeira Oficial do Município de Juazeiro do Norte/Estado do Ceará, no uso de suas atribuições legais, torna público, para conhecimento dos interessados, que está realizando, através da plataforma eletrônica www.bli.compras.gov.br, por intermédio da Bolsa de Licitações do Brasil (BLI), certame licitatório, na modalidade Pregão nº 2023.12.06.3, do tipo eletrônico, cujo objeto é a aquisição de crônicas básicas visando atender as demandas das famílias em situação de vulnerabilidade social e não abrangidas junto a Secretaria Municipal de Desenvolvimento Social e Trabalho de Juazeiro do Norte/CE, conforme especificações apresentadas junto ao Edital Convocatório e seus anexos, com abertura marcada para o dia 20 de dezembro de 2023, a partir das 09:00 horas. O início de acolhimento das propostas comerciais ocorrerá a partir do dia 08 de dezembro de 2023, às 09:00 horas. Maiores informações no Setor de Licitação, sito na Av. Leão Sampaio, 1748 - 1ª andar Lagoa Seca CEP: 63.040-000, telefone (88) 3199-0363, das 08:00 às 14:00h ou pelo e-mail: sp@juazeiro.ce.gov.br 06 de dezembro de 2023. Lara Pereira de Sousa, Pregoeira.

AVISO DE LICITAÇÃO - PREGÃO Nº 2023.12.06.4. O Pregoeiro Oficial do Município de Juazeiro do Norte/Estado do Ceará, no uso de suas atribuições legais, torna público, para conhecimento dos interessados, que está realizando, através da plataforma eletrônica www.bli.compras.gov.br, por intermédio da Bolsa de Licitações do Brasil (BLI), certame licitatório, na modalidade Pregão nº 2023.12.06.4, do tipo eletrônico, cujo objeto é a aquisição de gêneros alimentícios para atender as necessidades de diversos setores da Secretaria Municipal de Saúde de Juazeiro do Norte/CE, conforme especificações apresentadas junto ao Edital Convocatório e seus anexos, com abertura marcada para o dia 21 de dezembro de 2023, a partir das 09:00 horas. O início de acolhimento das propostas comerciais ocorrerá a partir do dia 08 de dezembro de 2023, às 09:00h. Maiores informações no Setor de Licitação, sito na Av. Leão Sampaio, 1748 - 1ª andar Lagoa Seca, CEP: 63.040-000, telefone (88) 3199-0363, das 08:00 às 14:00h ou e-mail: cp@juazeiro.ce.gov.br 06 de dezembro de 2023. Pedro Henrique Cândido de Lira, Pregoeiro.

AVISO DE JULGAMENTO - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2023.11.21.1. A Pregoeira Oficial do Município de Juazeiro do Norte/Estado do Ceará, no uso de suas atribuições legais, torna público, para conhecimento dos interessados, que concluiu o julgamento final do Pregão Nº 2023.11.21.1, sendo o seguinte: LICITANTE VENCEDOR - M F DE MELLO CNPJ 50.378.500/0001-30 classificado(a) no lote 1 totalizando o valor de R\$ 380.264,00 (trezentos e oitenta mil duzentos e sessenta e quatro reais). A empresa vencedora fora declarada habilitada por cumprimento integral às exigências do Edital Convocatório. Maiores informações no endereço eletrônico: www.bli.compras.gov.br, por intermédio da Bolsa de Licitações do Brasil (BLI), informações poderão ser obtidas pelo telefone (88) 3199-0363.

06 de Dezembro de 2023, Lara Pereira de Sousa, Pregoeira



COLÔNIA DE PESCADORES PROFISSIONAIS ARTESANAIS E AQUICULTORES Z-08 DE FORTALEZA - ENTIDADE SINDICAL COPEAFOR
Av. Cesar Cals, 130, Praia do Futuro - CEP 06-182005 (85)
Fone: (85) 2134-1928. CNPJ 07.967.268/0001-46
E-mail: colpeafor@colpeafor.com.br

EDITAL DE CONVOCAÇÃO DA ASSEMBLEIA GERAL DA ELEIÇÃO DA DIRETORIA E DO CONSELHO FISCAL COLÔNIA DE PESCADORES PROFISSIONAIS ARTESANAIS E AQUICULTORES Z-08 DE FORTALEZA-CE COM CNPJ 07.967.268/0001-46 PARA O QUADRÊNIO 2024-2028

O Presidente da Colônia de Pescadores Profissionais Artesanais e Aquicultores Z-08 de Fortaleza-Ce, o senhor **Francisco dos Santos Bezerra**, no uso de suas atribuições estatutárias, CONVOCA todos os pescadores e marisqueiros filiados em dia com contribuições sociais, para participarem da ASSEMBLEIA GERAL no dia 18 de dezembro de 2023, a primeira chamada às 08h:30 e a segunda chamada às 09h:00 com qualquer número de participante, com a finalidade de Escolha da Comissão Eleitoral e aprovação do Regimento Eleitoral, no qual ficará responsável pela realização de Eleição da Diretoria e do Conselho Fiscal da Colônia de Pescadores Profissionais Artesanais e Aquicultores Z-08 de Fortaleza-Ce para o quadrênio 2024 a 2028. A votação ocorrerá no dia 14 de janeiro de 2024, no horário das 08h:00min às 18h:00min, na Sede desta situada na Av. Cesar Cals, 130, Praia do Futuro, na Capital do Mucuripe, na Av. Beira Mar, Capotaia da Marinha na Captaia do Arpoador situada na Rua Francisco Calças, 100, todos em Fortaleza - CE. O prazo para o registro das chapas ao pleito será de 10 (dez) dias antes contados a partir da escolha dos membros da Comissão Eleitoral (18/12/2023). As inscrições serão realizadas exclusivamente na sede da Colônia de Pescadores Z-08 de Fortaleza-CE, localizada na Av. Cesar Cals, 130, Praia do Futuro, entre os dias 18 de dezembro de 2023 a 02 de janeiro de 2024, no horário das 08:00h às 12:00h, estarão a disposição pessoa habilitada para prestar informações referentes ao processo eleitoral, receber documentação e fornecer recibos. Os pedidos de registros de Chapas deverão ser apresentados em chapas completas, com todos os membros da Diretoria e do Conselho Fiscal. O requerimento deverá ser dirigido à Comissão Eleitoral, acompanhado dos seguintes documentos: I - Ficha de qualificação preenchida e assinada por todos os candidatos da chapa, conforme modelo pré-definido pela entidade, com obrigação de colocação do número de Cédula com WhatsApp; II - Comprovação de quitação das mensalidades de filiação, certificada pela tesouraria da entidade; III - Cópia da ficha de filiação à Colônia de Pescadores; IV - Declaração de bens e certidões negativas criminais; V - Cópia do documento de identificação ou CNH, CPF/MF e Comprovante de Residência atualizado até 30 dias do vencimento da data de registro de chapa; VI - Registro (RGP) na categoria profissional comprovando a atividade e mais de 02 (dois) anos e ser sócio efetivo por mais de 01 (um) ano; VII - Cadastro Nacional de Informações Sociais - CNIS. Será considerada eleita a chapa que atingir o quorum mínimo nos termos do artigo 33 do Estatuto da Colônia de Fortaleza. O Requerimento deverá conter a indicação de um dos membros da chapa para representá-lo junto à Comissão Eleitoral. Havendo chapas concorrentes, as mesmas serão responsáveis pelo custeio das eleições. Lembremos que estarão impedidos de tomar parte nas deliberações desta Assembleia Geral todos aqueles que se encontrarem em débito com suas obrigações socio-filiais. Contando com a presença e participação de todos associados. Lu, Presidente da Colônia, subscreevo o presente edital de convocação Fortaleza-CE, 07 de dezembro de 2023

PRESIDENTE DA COLÔNIA DE PESCADORES DE FORTALEZA-CE FRANCISCO DOS SANTOS BEZERRA
"Pátria e Dever"



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO UNIVERSIDADE DA INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA - UNILAB

AVISO DE LICITAÇÃO

Nº Processo: 23282.010274/2023-99. Objeto: Contratação de serviços de controle sanitário, incluindo desinfestação, desratização e descupinização, limpeza, higienização e desinfecção de reservatórios de água e desalojamento de aranhas, ofídios, minhocas, aves, morcegos e outros animais, para a Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira, nos municípios de Redenção e Acaraú, no Ceará, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos. Total de Itens Licitados: 5. Edital 07/12/2023 das 08h30 às 12h00 e das 13h00 às 16h30. Endereço: Av. Abolição, 03, Centro - Redenção/CE ou <http://www.gov.br/compras/edital/15455-5-00010-2023>. Entrega das Propostas: a partir de 07/12/2023 às 08h30 no site www.gov.br/compras. Abertura das Propostas: 22/12/2023 às 09h30 no site www.gov.br/compras. Informações Gerais: O edital e link de acesso ao processo administrativo estão disponíveis ainda na página de inscrição <http://www.unilab.edu.br/licitacoes/2023/>.

Márga Rejane Damasceno Dias
Chefe de Seção de Elaboração de Editais e Apoio Administrativo

SINDICATO DOS TRABALHADORES NAS INDÚSTRIAS QUÍMICAS, FARMACÉUTICAS, COLCHÕES E DE MATERIAL PLÁSTICO E PRODUTOS ISOLANTES DO ESTADO DO CEARÁ. ASSEMBLEIA GERAL EXTRAORDINÁRIA.

EDITAL DE CONVOCAÇÃO

Pelo presente EDITAL, com base em dispositivo de lei, ficam convocados os empregados do **SUMITOMO QUÍMICO BRASIL INDUSTRIA QUÍMICA S/A**, para se reunirem em ASSEMBLEIA GERAL EXTRAORDINÁRIA, no dia 13 DE DEZEMBRO DE 2023, às 09:00 (NINTE) HORAS, na Avenida Parque Sul nº 2139, Distrito Industrial - Maracanaú, Estado do Ceará, fim de que deliberarem, acerca do **ACORDO COLETIVO DE TRABALHO - DATA BASE 2023/2024**. Caso não haja número legal para deliberar, em primeira convocação (08:00HS), que é de 2/3 (dois terços) dos empregados referidos, deverá a Assembleia se realizar em segunda convocação, que será lavrada a efeito às 10:00 (DEZ HORAS), decidindo por "quorum" de 1/3 (um terço) dos que ao ato estiverem presentes, todo no mesmo dia e local inicialmente citados.
Fortaleza-Ceará, 06 de dezembro de 2023
Cido Fernandes Lima
Presidente

SINDICATO DOS RADIALISTAS E PUBLICITÁRIOS DO CEARÁ EDITAL DE CONVOCAÇÃO

Pelo presente Edital, ficam convocados todos os associados deste Sindicato a fim de realizarem com a tesouraria a participação de Assembleia Geral Extraordinária, que se realizará em sua sede social na Rua Capitão Melo 3750, nesta capital, no dia 21 de dezembro de 2023 (quinta-feira) às 08:00 horas primeira convocação com 2/3 dos associados, em seguida às 10:00 h com qualquer número, para deliberarem sobre a seguinte ordem do dia:

- Autorizar a negociar com os Sindicatos Patronais e demais empresas ou instituição e Convencção Coletiva 2024;
- Autorização para o sindicato ingressar com dissídio Coletivo de trabalho, caso não se tenha êxito nas negociações;
- Deliberar sobre o desconto, em folha de pagamento, de todos profissionais beneficiados com a convenção coletiva 2024. (Contribuição Assistencial Laboral);
- Estabelecer modo e prazo de oposição a (Contribuição Assistencial Laboral 2024).

Fortaleza, 05 de dezembro de 2023

Regilaine Edilson Alves
PRESIDENTE





ASSESSORIA JURÍDICA

PARECER

Concorrência Nº 2023.10.09.1


Após análise minudente do Processo Licitatório - **Concorrência Nº 2023.10.09.1**, cujo objeto é a contratação de serviços a serem prestados na gestão completa do parque de iluminação pública (IP), abrangendo os serviços de manutenção, ampliação, reforma, melhoria e efficientização, por intermédio da Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Serviços Públicos de Juazeiro do Norte/CE, conforme especificações constantes no Edital Convocatório, constatamos que está em consonância com os ditames da Lei nº 8.666/93, e suas demais alterações, em especial o do Art. 22, § 1º, que trata da modalidade de Licitação **Concorrência**, e dos Arts. 43 e segs., que versam sobre o procedimento e julgamento.

Desta feita, somos da opinião que se proceda a **ADJUDICAÇÃO** e **HOMOLOGAÇÃO** do presente Processo Licitatório, tendo em vista que este se encontra em conformidade com os parâmetros legais referentes à matéria em deslinde.

É O PARECER,

S. M. J.

Juazeiro do Norte - CE, 07 de dezembro de 2023.



Pedro Eldo Ribeiro de Lima
OAB/CE nº 39.758
Assessor Jurídico



- TERMO DE JULGAMENTO -

Concorrência Nº 2023.10.09.1

OBJETO: Contratação de serviços a serem prestados na gestão completa do parque de iluminação pública (IP), abrangendo os serviços de manutenção, ampliação, reforma, melhoria e efficientização, por intermédio da Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Serviços Públicos de Juazeiro do Norte/CE, conforme especificações constantes no Edital Convocatório.

O Presidente da Comissão Permanente de Licitação, designada através da Portaria nº 0369/2023, de 23 de Março de 2023, torna público para cumprimento do Art. 38, inciso VII, da Lei nº 8.666, de 21 de Junho de 1993, e suas posteriores alterações, que a Comissão concluiu o julgamento da **Concorrência Nº 2023.10.09.1**, declarando vencedora do certame a seguinte Licitante: a empresa **COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA**, com proposta totalizando o valor de R\$ 18.315.263,58 (dezoito milhões trezentos e quinze mil duzentos e sessenta e três reais e cinquenta e oito centavos), conforme Proposta de Preços e Mapa de Apuração de Preços anexado aos autos.

Juazeiro do Norte/CE, 07 de Dezembro de 2023.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Presidente: Wandson de Freitas Pereira
Membro: Ana Régia dos Santos Pinto
Membro: Romana Alves Santos



TERMO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO

Tendo Presente o Termo de Julgamento da **Concorrência nº 2023.10.09.1**, bem como Parecer pertinente da Assessoria Jurídica atestando a regularidade do certame em tela, **HOMOLOGO** o mesmo para que surta os devidos efeitos legais e **ADJUDICO** o seu objeto ao respectivo vencedor, a saber: a empresa **COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA**, totalizando sua proposta em R\$ 18.315.263,58 (dezoito milhões trezentos e quinze mil duzentos e sessenta e três reais e cinquenta e oito centavos), conforme mapa comparativo acostado aos autos.

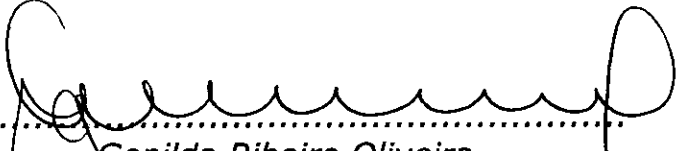
Ao Setor Financeiro para que sejam tomadas as providências cabíveis.

Notifique-se o licitante vencedor para assinatura do instrumento contratual no prazo indicado no Instrumento Convocatório.

Ciência seja dada aos interessados.

Publique-se.

Paço da Prefeitura Municipal de Juazeiro do Norte - CE, 07 de Dezembro de 2023.


.....
Genilda Ribeiro Oliveira
Ordenadora de Despesas
Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Serviços Públicos



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Juazeiro do Norte

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FOLHA Nº 878

AVISO DE HOMOLOGAÇÃO. Concorrência nº 2023.10.09.1. **Objeto:** Contratação de serviços a serem prestados na gestão completa do parque de iluminação pública (IP), abrangendo os serviços de manutenção, ampliação, reforma, melhoria e efficientização, por intermédio da Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Serviços Públicos de Juazeiro do Norte/CE, conforme especificações apresentadas no Edital Convocatório. **Licitante Vencedora:** a empresa COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA, totalizando sua proposta no valor de R\$ 18.315.263,58 (dezoito milhões trezentos e quinze mil duzentos e sessenta e três reais e cinquenta e oito centavos), de conformidade com a Proposta de Preços e o Mapa Comparativo de Preços acostado aos autos. Homologo a presente Licitação na forma da Lei nº 8.666/93 – Genilda Ribeiro Oliveira - Ordenadora de Despesas da Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Serviços Públicos.

Data da Homologação: 07 de Dezembro de 2023.

DE MELO inscrito no CNPJ nº 50.378.500/0001-30 classificado(a) no lote 1 totalizando o valor de R\$ 380.264,00 (trezentos e oitenta mil duzentos e sessenta e quatro reais)u. A empresa vencedora fora declarada habilitada por cumprimento integral às exigências do Edital Convocatório. Maiores informações no endereço eletrônico: blcompras.com, por intermédio da Bolsa de Licitações do Brasil (BLL). Informações poderão ser obtidas ainda pelo telefone (88)3199-0363. Juazeiro do Norte/CE, 06 de Dezembro de 2023, Iara Pereira de Sousa - Pregoeira Oficial do Município.

Estado do Ceará

Prefeitura Municipal de Juazeiro do Norte

AVISO DE HOMOLOGAÇÃO. Concorrência nº 2023.09.13.3. Objeto: Contratação de serviços a serem prestados na assessoria e consultoria contábil junto às diversas Secretarias e Fundos do Município de Juazeiro do Norte/CE, por intermédio de suas Unidades Gestoras, conforme especificações apresentadas no Edital Convocatório. Licitante Vencedor: a empresa CICLOS - CONTABILIDADE S/S LTDA, totalizando sua proposta no valor de R\$ 276.000,00 (duzentos e setenta e seis mil reais), de conformidade com o Mapa Comparativo de Preços acostado aos autos. Homologamos a presente Licitação na forma da Lei nº 8.666/93 - José Eraldo Oliveira Costa - Ordenador de Despesas da Autarquia Municipal do Meio Ambiente; Teresa Maria Siqueira Nascimento Arrais - Ordenadora de Despesas da Fundação Memorial Padre Cícero; Jozimar Correia dos Santos - Ordenador de Despesas da Guarda Civil Metropolitana; José Adailton da Silva - Ordenador de Despesas do Departamento Municipal de Trânsito e Josineide Pereira de Sousa Lima - Ordenadora de Despesas da Secretaria Municipal de Desenvolvimento Social e Trabalho.

Data da Homologação: 07 de Dezembro de 2023.

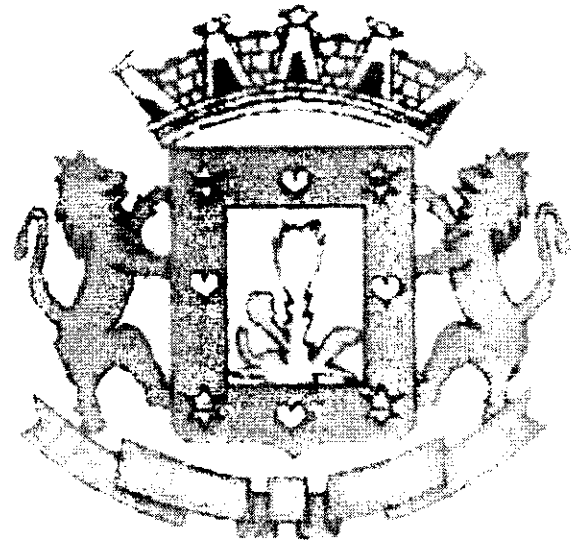
Estado do Ceará

Prefeitura Municipal de Juazeiro do Norte

AVISO DE HOMOLOGAÇÃO. Concorrência nº 2023.10.09.1. Objeto: Contratação de serviços a serem prestados na gestão completa do parque de iluminação pública (IP), abrangendo os serviços de manutenção, ampliação, reforma, melhoria e efficientização, por

intermédio da Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Serviços Públicos de Juazeiro do Norte/CE, conforme especificações apresentadas no Edital Convocatório. Licitante Vencedora: a empresa COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA, totalizando sua proposta no valor de R\$ 18.315.263,58 (dezoito milhões trezentos e quinze mil duzentos e sessenta e três reais e cinquenta e oito centavos), de conformidade com a Proposta de Preços e o Mapa Comparativo de Preços acostado aos autos. Homologo a presente Licitação na forma da Lei nº 8.666/93 - Genilda Ribeiro Oliveira - Ordenadora de Despesas da Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Serviços Públicos.

Data da Homologação: 07 de Dezembro de 2023.



Exemplares disponíveis na página
<https://www.juazeirodonorte.ce.gov.br/diariolista.php>



TERMO DE CONVOCACÃO

Concorrência N° 2023.10.09.1

Razão Social: COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA

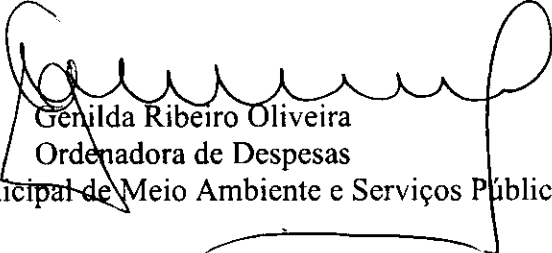
CNPJ: 03.006.548/0001-37

Endereço: Rua Manuel Aguiar Pontes, nº 1354, Boa Vista, Fortaleza/CE

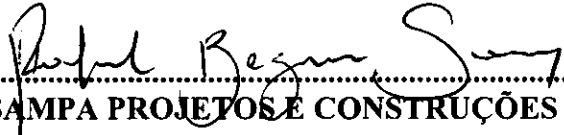
A Prefeitura Municipal de Juazeiro do Norte, por intermédio da Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Serviços Públicos, no uso de suas funções, vem **CONVOCAR** a empresa **COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA**, para assinatura do Instrumento Contratual referente ao procedimento licitatório na modalidade Concorrência nº 2023.10.09.1, cujo objeto é a Contratação de serviços a serem prestados na gestão completa do parque de iluminação pública (IP), abrangendo os serviços de manutenção, ampliação, reforma, melhoria e efficientização, por intermédio da Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Serviços Públicos de Juazeiro do Norte/CE.

O representante da empresa, acima convocada, deverá se apresentar no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis, contados a partir do recebimento desta, para proceder com a assinatura do referido instrumento.

Juazeiro do Norte/CE, 08 de Dezembro de 2023.


Genilda Ribeiro Oliveira
Ordenadora de Despesas
Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Serviços Públicos

Recebido em: 08/12/2023.


COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA

PROCURAÇÃO

COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ 03.006.548/0001-37, com sede a Rua Manoel Aguiar Ponte, 1354, Bairro Mata Galinha, Fortaleza-CE, através do seu representante Legal o Sr. **Jânio Keilthon Teixeira Costa**, brasileiro, solteiro, portador do CPF N° 329.929.123-87, Carteira de Identidade nº 97002306665-SSP/CE, residente e domiciliado Av. Beira Mar, 4400, apto. 900, Bairro Meireles, em Fortaleza/CE, nomeia e constitui seu bastante procurador:

OUTORGADO: RAFAEL BEZERRA SOARES
CPF: 015.916.373-09
RG: 2002029116764-SSP-CE
ESTADO CIVIL: CASADO

PODERES: O OUTORGANTE confere ao OUTORGADO pleno e gerais poderes para representá-lo junto ao Município de JUAZEIRO DO NORTE/CE, na sessão da CP N° 2023.10.09.1, podendo o mesmo, assinar propostas de preços, atas, contratos, entregar durante o procedimento os documentos de credenciamento, envelopes de proposta de preços e documentos de habilitação, assinar toda a documentação necessária, como também formular ofertas e lances verbais de preços e praticar todos os demais atos pertinentes ao certame em nome da OUTORGANTE que se fizerem necessários ao fiel cumprimento deste mandato, inclusive interpor recursos, ciente de que por força do artigo 675 do Código Civil está obrigado a satisfazer todas as obrigações contraídas pelo outorgado.

Fortaleza, 17 de Novembro de 2023
JANIO KEILTHON
TEIXEIRA
COSTA:3299291238
7
Assinado de forma digital por
JANIO KEILTHON TEIXEIRA
COSTA:32992912387
Dados: 2023.11.17 09:03:09
-03'00'

Jânio Keilthon Teixeira Costa
CPF 329.929.123-87
ID 97002306665-SSP/CE



Ministério da Economia
Secretaria de Governo Digital
Departamento Nacional de Registro Empresarial e Integração
Secretaria do Desenvolvimento Econômico

Nº DO PROTOCOLO (Uso da Junta Comercial)

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 877 08

NIRE (da sede ou filial, quando a sede for em outra UF)

23200806423

Código da Natureza Jurídica

2062

Nº de Matrícula do Agente Auxiliar do Comércio

1 - REQUERIMENTO

ILMO(A). SR.(A) PRESIDENTE DA Junta Comercial do Estado do Ceará

Nome: **COSAMPA PROJETOS E CONSTRUCOES LTDA**

(da Empresa ou do Agente Auxiliar do Comércio)

requer a V.Sª o deferimento do seguinte ato:

Nº FCN/REMP



CEE2200520020

Nº DE VIAS CÓDIGO DO ATO CÓDIGO DO EVENTO QTDE DESCRIÇÃO DO ATO / EVENTO

1	002			ALTERACAO
		051	1	CONSOLIDACAO DE CONTRATO/ESTATUTO
		026	1	ABERTURA DE FILIAL EM OUTRA UF

FORTALEZA

Local

13 Setembro 2022

Data

Representante Legal da Empresa / Agente Auxiliar do Comércio:

Nome: _____

Assinatura: _____

Telefone de Contato: _____

2 - USO DA JUNTA COMERCIAL

DECISÃO SINGULAR

DECISÃO COLEGIADA

Nome(s) Empresarial(ais) igual(ais) ou semelhante(s):

SIM

SIM

Processo em Ordem
À decisão

_____/_____/_____
Data

NÃO

_____/_____/_____
Data

Responsável

NÃO

_____/_____/_____
Data

Responsável

Responsável

DECISÃO SINGULAR

Processo em exigência. (Vide despacho em folha anexa)

2ª Exigência

3ª Exigência

4ª Exigência

5ª Exigência

Processo deferido. Publique-se e archive-se.

Processo indeferido. Publique-se.

_____/_____/_____
Data

Responsável

DECISÃO COLEGIADA

Processo em exigência. (Vide despacho em folha anexa)

2ª Exigência

3ª Exigência

4ª Exigência

5ª Exigência

Processo deferido. Publique-se e archive-se.

Processo indeferido. Publique-se.

_____/_____/_____
Data

Vogal

Vogal

Vogal

Presidente da _____ Turma

OBSERVAÇÕES



Junta Comercial do Estado do Ceará

Certifico registro sob o nº 5873685 em 14/09/2022 da Empresa COSAMPA PROJETOS E CONSTRUCOES LTDA, CNPJ 03006548000137 e protocolo 221336486 - 13/09/2022. Autenticação: F72324AE2754FC81DBD9A44F66E778A9B1CBE0. Lenira Cardoso de Alencar Seraine - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucec.ce.gov.br> e informe nº do protocolo 22/133.648-6 e o código de segurança Q0eu Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 14/09/2022 por Lenira Cardoso de Alencar Seraine Secretária-Geral.

LENIRA CARDOSO DE ALENCAR SERAINE
SECRETÁRIA-GERAL



JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO CEARÁ
Registro Digital

Capa de Processo

Identificação do Processo		
Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
22/133.648-6	CEE2200520020	13/09/2022

Identificação do(s) Assinante(s)		
CPF	Nome	Data Assinatura
329.929.123-87	JANIO KEILTHON TEIXEIRA COSTA	13/09/2022

Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do gov.br 

Selo Ouro - Biometria TSE, Selo Ouro - Certificado Digital, Selo Prata - Banco do Brasil - Internet Banking, Selo Prata - Biometria Facial, Selo Prata - Cadastro via Internet Banking



Junta Comercial do Estado do Ceará

Certifico registro sob o nº 5873685 em 14/09/2022 da Empresa COSAMPA PROJETOS E CONSTRUCOES LTDA, CNPJ 03006548000137 e protocolo 221336486 - 13/09/2022. Autenticação: F72324AE2754FC81DBD9A44F66E778A9B1CBE0. Lenira Cardoso de Alencar Seraine - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucec.ce.gov.br> e informe nº do protocolo 22/133.648-6 e o código de segurança Q0eu Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 14/09/2022 por Lenira Cardoso de Alencar Seraine Secretária-Geral.


LENIRA CARDOSO DE ALENCAR SERAINE
SECRETÁRIA-GERAL

**40ª ALTERAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL DA SOCIEDADE LIMITADA UNIPESSOAL
COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 03.006.548/0001-37
NIRE: 23200806423**

As partes adiante nomeadas e qualificadas:

JÂNIO KEILTHON TEIXEIRA COSTA, JÂNIO KEILTHON TEIXEIRA COSTA, brasileiro, solteiro, empresário, portador da Cédula de Identidade nº 97002306665/SSP-CE e CPF/MF nº 329.929.123-87, nascido em 29/04/1970, natural de Novo Oriente - CE, filho de JOÃO CAPISTRANO DE MACEDO e HILDA OLIVEIRA COSTA, residente e domiciliado na Avenida Beira Mar, Nº 4400, Apto. 900, Bairro Meireles, Fortaleza/CE, CEP: 60165-120, endereço de e-mail: janio@cosampa.com.br.

Único sócio da sociedade empresária limitada UNIPESSOAL denominada "COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA", com sede social na Rua Manoel Aguiar Pontes, 1.354, Bairro Boa Vista, Fortaleza - CE, CEP: 60.867-695, inscrita no CNPJ/MF nº 03.006.548/0001-37, registrado na Junta Comercial do Estado do Ceará 23200806423 por despacho de 11/02/199, resolvem alterar e consolidar seu Contrato Social, e o fazem conforme cláusulas e condições abaixo:

Cláusula 1ª - Da Criação de Filial

Resolve o sócio único constituir filial da Sociedade que terá sede na **Rua José Gomes Viana, nº 1514, Bairro Centro, Arinos/MG, CEP 38680-000**, com capital social de **R\$ 5.000,00** e praticará a seguinte atividade: **Administração de Obras Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica.**

Cláusula 2ª - Permanecem inalteradas as demais cláusulas vigentes que não colidirem com as disposições do presente instrumento.

Cláusula 3ª - À VISTA DAS MODIFICAÇÕES ORA AJUSTADAS, RESOLVE O SÓCIO ÚNICO CONSOLIDAR O CONTRATO SOCIAL, COM A SEGUINTE REDAÇÃO:

CONSOLIDAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL DA SOCIEDADE LIMITADA UNIPESSOAL

**COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 03.006.548/0001-37
NIRE: 23200806423**

As partes adiante nomeadas e qualificadas:

JÂNIO KEILTHON TEIXEIRA COSTA, JÂNIO KEILTHON TEIXEIRA COSTA, brasileiro, solteiro, empresário, portador da Cédula de Identidade nº 97002306665/SSP-CE e CPF/MF nº 329.929.123-87, natural de Novo Oriente - CE, filho de JOÃO CAPISTRANO DE MACEDO e HILDA OLIVEIRA COSTA, residente e domiciliado na Avenida Beira Mar, Nº 4400, Apto. 900, Bairro Meireles, Fortaleza/CE, CEP: 60165-120, endereço de e-mail: janio@cosampa.com.br.

Único sócio da sociedade empresária limitada UNIPESSOAL denominada "COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA", com sede social na Rua Manoel Aguiar Pontes, 1.354, Bairro Boa Vista, Fortaleza - CE, CEP: 60.867-695, inscrita no CNPJ/MF nº 03.006.548/0001-37, registrado na Junta Comercial do Estado do Ceará 23200806423 por despacho de 11/02/199, resolve, por este instrumento, consolidar o contrato social, tornando assim, sem efeito, a partir desta data, as cláusulas e condições contidas no contrato primitivo e alterações anteriores, que adequado às



Junta Comercial do Estado do Ceará

Certifico registro sob o nº 5873685 em 14/09/2022 da Empresa COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ 03006548000137 e protocolo 221336486 - 13/09/2022. Autenticação: F72324AE2754FC81DBD9A44F66E778A9B1CBE0. Lenira Cardoso de Alencar Seraine - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucec.ce.gov.br> e informe nº do protocolo 22/133.648-6 e o código de segurança Q0eu Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 14/09/2022 por Lenira Cardoso de Alencar Seraine Secretária-Geral.

LENIRA CARDOSO DE ALENCAR SERAINE
SECRETÁRIA-GERAL

disposições da referida Lei nº 10.406/2002 aplicáveis a este tipo societário, passa a ter a seguinte redação:

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO NOME EMPRESARIAL E SEDE

A sociedade foi constituída na forma da legislação aplicável em vigor, sob a forma de sociedade empresária limitada, denominada “**COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA**”, e tem como sede, foro jurídico, domicílio fiscal e administração dos negócios na Rua Manoel Aguiar Pontes, 1354, Bairro Boa Vista, Fortaleza - CE, CEP: 60.867-695, regularmente inscrita no CNPJ/MF nº 03.006.548/0001-37.

CLÁUSULA SEGUNDA – DOS ESTABELECIMENTOS

A sociedade limitada unipessoal, mediante deliberação do único sócio representando a totalidade do capital social, poderá abrir, manter e fechar, a qualquer tempo, estabelecimentos filiais, depósitos abertos, depósitos fechados, escritórios administrativos e de representação, no país ou no exterior, a qualquer tempo e declara que possui a seguinte filial aberta no país:

Filial estabelecida Praça de Casa Forte, nº 465, no bairro de Casa Forte, CEP 52.061-420, Recife/PE., com capital social de R\$ 5.000,00 (cinco mil reais) e seus objetivos sociais CNAE Principal 8219-9/99 Serviços de Escritório e Apoio Administrativo e CNAE Secundários 42.11-1-01 – Construção de rodovias e ferrovias; 41.20-4-00 Construção de Edifícios e 42.13-8-00 – Obras de Urbanização – ruas, praças e calçadas, NIRE nº 26900644241 por despacho de 08/01/2013, e CNPJ/MF nº 03.006.548/0011-09.

Filial estabelecida na Av. Princesa Isabel, nº483, Barra, CEP: 40140-000 Salvador/BA; com capital social de R\$ 5.000,00 (cinco mil reais), sendo seus objetivos sociais CNAE Principal 8219-9/99 Serviços de Escritório e Apoio Administrativo e CNAE Secundários 42.11-1-01 – Construção de rodovias e ferrovias; 41.20-4-00 Construção de Edifícios e 42.13-8-00 – Obras de Urbanização – ruas, praças e calçadas, NIRE 29901272820 por despacho de 12/07/2018, e CNPJ/MF nº 03.006.548/0014-51.

Filial estabelecida no endereço Rua V09, Nº15, Quadra 11, Parque Shalon CEP: 65073- 110, São Luís/MA com capital social de R\$ 50.000,00 (cinquenta mil reais) e seus objetivos sociais CNAE Principal 8219-9/99 Serviços de Escritório e Apoio Administrativo e CNAE Secundários 42.11-1-01 – Construção de rodovias e ferrovias; 41.20-4-00 Construção de Edifícios e 42.13-8-00 – Obras de Urbanização – ruas, praças e calçadas, NIRE 21900302361 por despacho de 04/01/2018, e CNPJ/MF nº 03.006.548/0012-90.

Filial estabelecida na Av Ruy Carneiro nº 115, 1º Andar, Brisa Mar, CEP 58032-100, João Pessoa/PB; com capital social de R\$ 5.000,00 (cinco mil reais), e seus objetivos sociais CNAE Principal 8219-9/99 Serviços de Escritório e Apoio Administrativo e CNAE Secundários 42.11-1-01 – Construção de rodovias e ferrovias; 41.20-4-00 Construção de Edifícios e 42.13-8-00 – Obras de Urbanização – ruas, praças e calçadas, NIRE 25900268566, por despacho de 04/07/2019 e CNPJ/MF nº 03.006.548/0015-32;

Filial estabelecida na Rua: 5A (Cj NOVO MARACANAÚ), nº 200, Bairro: Novo Maracanaú, Município: Maracanaú/CE, CEP 61905-480, com capital social de R\$ 5.000,00 (cinco mil reais) sendo seu objetivo social CNAE 8219-9/99, Serviços de Escritório e Apoio Administrativo, NIRE 23200806423, por despacho 27/04/2022, CNPJ/MF nº 03.006.548/0016-13;

Filial estabelecida na Rua José Gomes Viana, nº 1514, Bairro Centro, Arinos/MG, CEP 38680-000, com capital social de R\$ 5.000,00 (cinco mil reais) sendo seu objetivo social Administração de Obras e Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica.



CLÁUSULA TERCEIRA - DO INÍCIO E TEMPO DE DURAÇÃO DA SOCIEDADE

A sociedade iniciou suas atividades no dia 27 de janeiro de 1.999, sendo indeterminado seu prazo de duração.

CLÁUSULA QUARTA - DO OBJETO SOCIAL

O objeto social da sociedade compreende o exercício das seguintes atividades:

1. Construção de rodovias e ferrovias;
2. A manutenção de redes de distribuição de energia elétrica, quando executada por empresa não produtora ou distribuidora de energia elétrica;
3. A prestação de serviços de construção de redes áreas de distribuição de energia elétrica em alta, média e baixa tensão;
4. Instalação e manutenção elétrica;
5. Serviços de engenharia;
6. Serviços de cartografia, topografia e geodésia;
7. Serviços especializados para construção;
8. Perfuração e construção de poços;
9. Obras de alvenaria;
10. Impermeabilização em obras de engenharia civil;
11. Atividades de estudos geológicos;
12. Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia;
13. Impermeabilização em obras de engenharia civil;
14. Administração de obras;
15. Obras de fundações;
16. Obras de acabamento de construção;
17. Obras de montagem industrial;
18. Aplicação de revestimento e de resinas em interiores e exteriores;
19. Obras de acabamento em gesso e estuque;
20. Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material;
21. Obras de instalações em construções;
22. Tratamento térmico, acústico ou de vibração;
23. Instalação de sistema de prevenção contra incêndio;
24. Instalação hidráulicas, sanitárias e de gás;
25. Instalação e manutenção elétrica;
26. Serviços de preparação de terreno;
27. Obras de terraplanagem;
28. Perfurações e sondagens;
29. Preparação de canteiro e limpeza de terreno;
30. Demolição de edifícios e outras estruturas;
31. Outras obras de engenharia;
32. Outras obras de instalação em construções;
33. Construção de instalação esportivas e recreativas;
34. Montagem de estruturas metálicas;
35. Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos;
36. Obras portuárias, marítimas e fluviais;
37. Construção de redes de transporte por dutos, exceto para água e esgoto;
38. Obras de irrigação;
39. Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação;
40. Construção de estações e redes de telecomunicações;
41. Construções de estações e redes de distribuição de energia elétrica;
42. Construção de barragens e represas para geração de energia elétrica;
43. Tratamentos térmicos, acústicos ou de vibração;



44. Montagem e instalação de sistemas de equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas e aeroportos;
45. Instalação, manutenção e reparação de elevadores, escadas e esteiras rolantes;
46. Instalação de painéis publicitários;
47. Obras de urbanização – Ruas, praças e calçadas;
48. Construção de obras de arte especiais;
49. Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos;
50. Construção de edifícios;
51. Serviço de pintura em edifícios em geral;
52. Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construção correlatas, exceto de irrigação;
53. A prestação de serviços de engenharia de agronomia e irrigação;
54. Elaboração e execução de projetos produtivos;
55. Elaboração e execução de projetos de abastecimentos de água manancial, subterrânea e superficial através de redes de distribuição domiciliar, canal, sifão, adutora, dessalinizadores;
56. A prestação de serviços de sondagem a percussão e rotativa;
57. A construção de chafarizes e reservatórios elevados, apoiados e subterrados;
58. A prestação de serviços de manutenção de sistemas de esgotamento sanitário com coleta e tratamento de dejetos, interligações, ligações internas das residências as redes coletoras e as estações de tratamento, fossas sépticas, sumidouros ou leito de percolação;
59. Prestação de serviço de cravação de estacas;
60. Prestação de serviços de engenharia de solos, topografia, perfuração, limpeza e desobstrução de poços profundos;
61. Prestação de serviços de rebaixamento de lençol freático, coação de compressores, perfuratrizes e rompedores;
62. A contratação e terceirização de pessoal com mão de obra especializada ou não especializada em máquinas, equipamentos e veículos;
63. A elaboração e execução de projetos de arquitetura e urbanismo, limpeza de imóveis e vias públicas e privadas;
64. A locação de veículos leves e pesados;
65. A industrialização de estruturas de concreto armado pré-fabricado;
66. O comércio atacadista e varejista de estruturas de concreto armado pré-fabricado;
67. Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração;
68. A montagem de estruturas de concreto armado pré-fabricado;
69. A industrialização de estruturas metálicas;
70. O comércio atacadista e varejista de estruturas metálicas;
71. A montagem de estruturas metálicas;
72. O comércio atacadista e varejistas de materiais de construção;
73. Construção, montagem e manutenção de Linhas Eletromecânicas até 69 Kv;
74. Construção, instalação e manutenção de linhas e fontes de transmissão de telefones;
75. Montagens eletromecânicas e manutenção de subestações, inclusive equipamentos, estruturas de concreto e metálicas, malha de terra, aterramento, tubulações, barramentos ou longamentos de cabos elétricos, colagens, painéis, comandos, iluminação, força, controle, bandejamento, instalações de instrumentos, ficção, longamentos de cabos, ligações, testes, ensaios de equipamentos e energização;
76. Manutenção e montagens eletromecânicas de equipamentos industriais;
77. Serviços de estudos de topografia e limpeza de faixas;
78. Serviços de Tele-medição e medição gráfica;
79. Projetos e instalações de redes elétricas e de laminação em áreas públicas, de empreendimentos turísticos e de semiárido;
80. Serviços de inspeção / normalização de consumidores elétricos;



81. Serviços de ligação nova, corte e religação de consumidores para fornecimento de energia elétrica;
82. Tratamento térmicos, acústicos ou de vibração;
83. Serviços de pesquisa e indagação a consumidores de energia;
84. Serviço de aferição, laudo e conservação de equipamentos de metrologia;
85. Serviço de aferição, laudo e conservação de equipamentos de metrologia;
86. Locação de máquinas e equipamentos para construção civil;
87. Locação de mão de obra especializada;
88. Conservação e manutenção de redes elétricas;
89. Serviços de leituras de medidores e entrega de contas de energia elétrica;
90. Serviços de transporte rodoviários de cargas;
91. Construção de usinas, estações e subestações hidrelétricas, eólicas, nucleares, termoeletricas;
92. Construção Civil em geral com ou sem emprego de material;
93. Serviços auxiliares da construção civil com ou sem emprego de material;
94. Locação de mão de obra especializada ou não;
95. Construção e manutenção de subestações, linhas de transmissão e linhas de distribuições e energia elétrica;
96. Locação de máquinas e equipamentos;
97. Locação de veículos leves e equipamentos;
98. Depósitos fechados;
99. Incorporação de empreendimentos imobiliários;
100. Fabricação de outros produtos de minerais não metálicos não especificados anteriormente;
101. Fabricação de produtos do refino de petróleo;
102. Extração e britamento de pedras e outros materiais para construção e beneficiamento associado CNAE 0810-0/99.

CLÁUSULA QUINTA - DO CAPITAL SOCIAL

O Capital social totalmente integralizado é de R\$ 15.300.00,00 (quinze milhões, trezentos mil reais) equivalente a 15.300.000 (quinze milhões e trezentos mil) de cotas, no valor unitário de R\$ 1,00 (um real), com a seguinte distribuição:

Sócio-quotista	Nº cotas	Valor unit. R\$	Valor total R\$	%
JÂNIO KEILTHON TEIXEIRA COSTA	15.300.000	1,00	15.300.000,00	100
TOTAL	15.300.000	1,00	15.300.000,00	100

Parágrafo Primeiro - O capital social poderá ser aumentado, a qualquer tempo, mediante subscrição de novas cotas, quando resultar de deliberações de sócio(s) que representem a totalidade do capital social, admitindo-se a sua integralização em moeda corrente, bens e outros direitos, inclusive bens imóveis, podendo igualmente vir o capital social a ser aumentado mediante a incorporação de lucros e reservas, de quaisquer naturezas, bem assim nos casos de incorporação total ou parcial do acervo líquido de outras sociedades.

Parágrafo Segundo - A responsabilidade do único sócio é restrita ao valor de suas cotas, mas responderá solidariamente pela integralização do capital social.

CLÁUSULA SEXTA - DA ADMINISTRAÇÃO E USO DA DENOMINAÇÃO SOCIAL

A administração da sociedade será levada a efeito por um ou mais administradores, sócios ou não, conforme faculta o art. 1.061 da Lei nº 10.406/2002, caberá ao sócio único JÂNIO KEILTHON TEIXEIRA COSTA, isoladamente, a administração e os negócios da sociedade em todas as suas operações e representará a sociedade ativa e passivamente, judicial e extrajudicialmente, podendo para isso assinar todo e qualquer documento de interesse social junto a Receita Federal, Receita



Estadual, Prefeituras, INSS, bancos públicos e privados em suas operações de abertura, movimentação, autorização e fechamento de contas, assinar quaisquer documentos junto a órgãos públicos e/ou privados, inclusive compra e venda de imóveis, sendo expressamente vedado o uso do nome comercial em assuntos alheios aos interesses da sociedade e em favor de terceiros, inclusive avais, endossos e fianças.

CLÁUSULA SÉTIMA – DO SÓCIO ÚNICO E ADMINISTRADORES

O sócio único ou administrador não sócio em cargo de administração, no âmbito do respectivo cargo, agirão sempre isoladamente, observadas as disposições e vedações previstas neste contrato social e nas leis vigentes no país.

Parágrafo Primeiro – O administrador declara, sob as penas da lei, de que não está impedido de exercer a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade.

Parágrafo Segundo – A sociedade poderá nomear administradores não sócios para exercer a administração da sociedade.

Parágrafo Terceiro – A sociedade poderá nomear procuradores, com os poderes outorgados e prazos de validade expressos no instrumento de procuração, exceto os judiciais que não terão prazo pré-estipulado.

CLÁUSULA OITAVA – DO EXERCÍCIO SOCIAL E DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

Ao término de cada exercício social, em 31 de dezembro, o administrador prestará contas justificadas de sua administração, procedendo a elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo ao sócio único, na proporção de suas cotas, os lucros ou perdas apuradas, respeitadas as seguintes condições:

Parágrafo Primeiro – O exercício social não poderá ter duração inferior a um ano, e deverá se iniciar no 1º dia de cada período, encerrando-se no último.

Parágrafo Segundo – A sociedade limitada unipessoal também poderá levantar demonstrações financeiras intermediárias a qualquer tempo, para fins de cisão parcial ou total, fusão e incorporação, retirada de sócio ou ainda, para quaisquer atos julgados necessários pelo sócio.

Parágrafo Terceiro – O único sócio será obrigado à reposição dos lucros e das quantias retiradas, a qualquer título ainda que autorizados pelo contrato, quando tais lucros ou quantia se distribuírem com prejuízo do capital.

Parágrafo Quarto – Poderão ser levantadas Demonstrações Financeiras em períodos intercalares, iguais ou superiores a um mês, podendo o lucro gerado em tais períodos, depois de feitas as compensações referidas no parágrafo segundo e formações de provisões, férias, 13º, aviso prévio, multa de 50% FGTS, desta cláusula, ser distribuído aos sócios, ou incorporado ao capital social, observando-se o disposto nos parágrafos terceiro ou quinto, anteriores.

Parágrafo Quinto – A sociedade poderá pagar ao seu sócio “juros sobre o capital próprio”, na forma do disposto no Artigo 9º, da Lei nº 9.249/95 e modificações ulteriores, computando-se como encargo financeiro do período a que se referir o registro contábil, atribuindo-se ao sócio único o



valor proporcional à participação de cada um, no capital social, podendo, entretanto, ser adotado o critério alternativo a que se refere o parágrafo segundo, desta cláusula.

Parágrafo Sexto – Para suas despesas particulares, o sócio único retirará mensalmente, as quantias que entender necessária, observadas, todavia, as limitações impostas pelo regulamento do Imposto de Renda, quantias estas que serão levadas às despesas gerais da empresa.

Parágrafo Sétimo – Alternativamente ao tratamento disposto nos parágrafos anteriores, os lucros terão a aplicação que lhes for determinada pelo sócio único.

CLÁUSULA NONA – DA MORTE OU INTERDIÇÃO DO ÚNICO SÓCIO

Em caso de falecimento ou interdição do sócio único a sociedade limitada unipessoal poderá continuar com suas atividades com os herdeiros e/ou sucessores do “de cujus” ou do incapaz. Não sendo possível, ou inexistindo interesse destes, a sociedade poderá ser dissolvida.

CLÁUSULA DÉCIMA – DA EXTINÇÃO OU LIQUIDAÇÃO DA SOCIEDADE

A sociedade somente será extinta ou liquidada nos casos previstos em lei ou por deliberação do sócio único.

Parágrafo Primeiro – Se a sociedade unipessoal vier a ser liquidada ou dissolvida, em vista de lei ou por deliberação do sócio, o acervo líquido será repassado ao sócio único ou na falta deste aos seus sucessores.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DO FORO

Fica eleito o Foro da cidade de Fortaleza, Estado do Ceará, renunciando a qualquer outro, por mais privilegiado que seja, para solucionar eventuais demandas que possam se originar deste instrumento.

Estando assim justas e contratadas, firmam o presente instrumento em via única, procedendo-se ao seu arquivamento no órgão de registro de comércio para que produza os efeitos de direito.

Fortaleza (CE), 06 de setembro de 2022.

Jânio Keilthon Teixeira Costa
Sócio e Administrador



Junta Comercial do Estado do Ceará

Certifico registro sob o nº 5873685 em 14/09/2022 da Empresa COSAMPA PROJETOS E CONSTRUCOES LTDA, CNPJ 03006548000137 e protocolo 221336486 - 13/09/2022. Autenticação: F72324AE2754FC81DBD9A44F66E778A9B1CBE0. Lenira Cardoso de Alencar Seraine - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucec.ce.gov.br> e informe nº do protocolo 22/133.648-6 e o código de segurança Q0eu Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 14/09/2022 por Lenira Cardoso de Alencar Seraine Secretária-Geral.

LENIRA CARDOSO DE ALENCAR SERAINE
SECRETÁRIA-GERAL



JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO CEARÁ
Registro Digital

Documento Principal

Identificação do Processo		
Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
22/133.648-6	CEE2200520020	13/09/2022

Identificação do(s) Assinante(s)		
CPF	Nome	Data Assinatura
329.929.123-87	JANIO KEILTHON TEIXEIRA COSTA	13/09/2022
Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do gov.br		
Selo Ouro - Biometria TSE, Selo Ouro - Certificado Digital, Selo Prata - Banco do Brasil - Internet Banking, Selo Prata - Biometria Facial, Selo Prata - Cadastro via Internet Banking		



Junta Comercial do Estado do Ceará

Certifico registro sob o nº 5873685 em 14/09/2022 da Empresa COSAMPA PROJETOS E CONSTRUCOES LTDA, CNPJ 03006548000137 e protocolo 221336486 - 13/09/2022. Autenticação: F72324AE2754FC81DBD9A44F66E778A9B1CBE0. Lenira Cardoso de Alencar Seraine - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucec.ce.gov.br> e informe nº do protocolo 22/133.648-6 e o código de segurança Q0eu Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 14/09/2022 por Lenira Cardoso de Alencar Seraine Secretária-Geral.



Relatório de Filiais Abertas

Informamos que, do processo 22/133.648-6 arquivado nesta Junta Comercial sob o número 5873685 em 14/09/2022 da empresa 2320080642-3 COSAMPA PROJETOS E CONSTRUCOES LTDA, consta a abertura da(s) seguinte(s) filial(ais):

NIRE	ENDEREÇO
xxxxxxx	RUA JOSE GOMES VIANA 1514 - BAIRRO CENTRO CEP 38680-000 - ARINOS/MG

14 de set de 2022



Junta Comercial do Estado do Ceará

Certifico registro sob o nº 5873685 em 14/09/2022 da Empresa COSAMPA PROJETOS E CONSTRUCOES LTDA, CNPJ 03006548000137 e protocolo 221336486 - 13/09/2022. Autenticação: F72324AE2754FC81DBD9A44F66E778A9B1CBE0. Lenira Cardoso de Alencar Seraine - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucec.ce.gov.br> e informe nº do protocolo 22/133.648-6 e o código de segurança Q0eu Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 14/09/2022 por Lenira Cardoso de Alencar Seraine Secretária-Geral.

LENIRA CARDOSO DE ALENCAR SERAINE
SECRETÁRIA-GERAL

pág. 11/13



TERMO DE AUTENTICAÇÃO - REGISTRO DIGITAL

Certifico que o ato, assinado digitalmente, da empresa COSAMPA PROJETOS E CONSTRUCOES LTDA, de CNPJ 03.006.548/0001-37 e protocolado sob o número 22/133.648-6 em 13/09/2022, encontra-se registrado na Junta Comercial sob o número 5873685, em 14/09/2022. O ato foi deferido eletronicamente pelo examinador Maria do Socorro Augusto de Alencar Almeida.

Certifica o registro, a Secretária-Geral, Lenira Cardoso de Alencar Seraine. Para sua validação, deverá ser acessado o sitio eletrônico do Portal de Serviços / Validar Documentos (<https://portalservicos.jucec.ce.gov.br/Portal/pages/imagemProcesso/viaUnica.jsf>) e informar o número de protocolo e chave de segurança.

Capa de Processo

Assinante(s)		
CPF	Nome	Data Assinatura
329.929.123-87	JANIO KEILTHON TEIXEIRA COSTA	13/09/2022
Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do gov.br		
Selo Ouro - Biometria TSE, Selo Ouro - Certificado Digital, Selo Prata - Banco do Brasil - Internet Banking, Selo Prata - Biometria Facial, Selo Prata - Cadastro via Internet Banking		

Documento Principal

Assinante(s)		
CPF	Nome	Data Assinatura
329.929.123-87	JANIO KEILTHON TEIXEIRA COSTA	13/09/2022
Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do gov.br		
Selo Ouro - Biometria TSE, Selo Ouro - Certificado Digital, Selo Prata - Banco do Brasil - Internet Banking, Selo Prata - Biometria Facial, Selo Prata - Cadastro via Internet Banking		

Data de início dos efeitos do registro (art. 36, Lei 8.934/1994): 06/09/2022

SRM

Documento assinado eletronicamente por Maria do Socorro Augusto de Alencar Almeida, Servidor(a) Público(a), em 14/09/2022, às 14:16.



A autenticidade desse documento pode ser conferida no portal de serviços da jucec informando o número do protocolo 22/133.648-6.





JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO CEARÁ

Registro Digital

O ato foi assinado digitalmente por :

Identificação do(s) Assinante(s)	
CPF	Nome
236.117.073-68	LENIRA CARDOSO DE ALENCAR SERAINE

Fortaleza, quarta-feira, 14 de setembro de 2022



Junta Comercial do Estado do Ceará

Certifico registro sob o nº 5873685 em 14/09/2022 da Empresa COSAMPA PROJETOS E CONSTRUCOES LTDA, CNPJ 03006548000137 e protocolo 221336486 - 13/09/2022. Autenticação: F72324AE2754FC81DBD9A44F66E778A9B1CBE0. Lenira Cardoso de Alencar Seraine - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucec.ce.gov.br> e informe nº do protocolo 22/133.648-6 e o código de segurança Q0eu Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 14/09/2022 por Lenira Cardoso de Alencar Seraine Secretária-Geral.

LENIRA CARDOSO DE ALENCAR SERAINE
SECRETÁRIA-GERAL

pág. 13/13

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA
SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA
DEPARTAMENTO DE IDENTIFICAÇÃO

NOME
RAFAEL BEZERRA SOARES

DOC ORIGINAL / DATA EMISSÃO
2002029116764 SSP CE

CPF 015.916.373-09 **Data Nascimento** 11/10/1985

Nome
ANTONIO SOARES LIMA
NOELIA MARIA ALVES
BEZERRA SOARES

REGIÃO **ACC** **CARTEIRA**
AB

NUMERO 03464838991 **VALIDADEZ** 25/07/2024 **Emissão** 18/12/2004

VALIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL
1780188960

PROBADO PLASTIFICAR
1780188960

Rafael Bezerra Soares
ASSINATURA DO TITULAR

LOCAL JUAZEIRO DO NORTE, CE **Data emissão** 31/07/2019

Antônio Soares Lima
ASSINATURA DO RESPONSÁVEL

71671481153
CE171799127

CEARÁ

VALIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL

REGISTRO GERAL 2002029116764 DATA DE EMISSÃO 5/6/2002

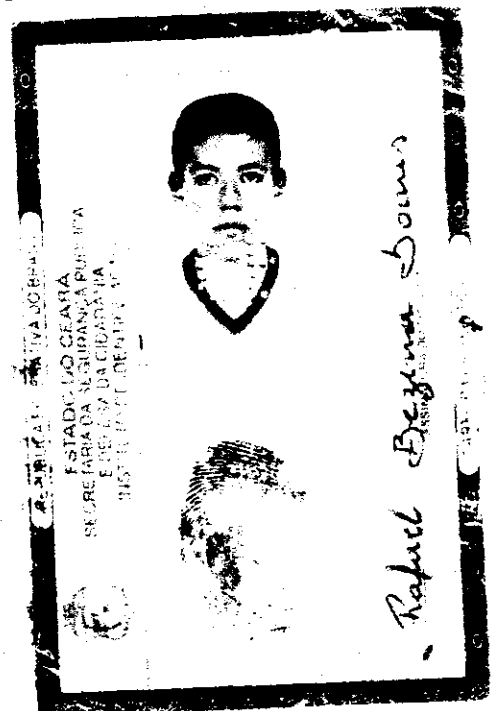
NOME RAFAEL BEZERRA SOARES

FILIAÇÃO ANTONIO SOARES LIMA E NOELIA MARIA ALVES BEZERRA SOARES

NATURALIDADE JUAZEIRO DO NORTE-CE DATA DE NASCIMENTO 11/10/1985

DOC ORIGINAL NASC. 52.438 1.222 F 108V. JUAZEIRO DO NORTE-CE

Antônio Soares Lima
ASSINATURA DO DIRETOR





CONTRATO Nº 2023.12.11-0001

Contratação de serviços a serem prestados na gestão completa do parque de iluminação pública (IP), abrangendo os serviços de manutenção, ampliação, reforma, melhoria e efficientização, por intermédio da Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Serviços Públicos de Juazeiro do Norte/CE, conforme projetos e orçamentos apresentados junto ao Edital Convocatório, que entre si fazem de um lado, o Município de Juazeiro do Norte/CE, e de outro a empresa COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA.

O MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE, Estado do Ceará, pessoa jurídica de direito público interno, inscrito no CNPJ/MF sob o nº 07.974.082/0001-14, através da Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Serviços Públicos, neste ato representada por sua Ordenadora de Despesas, a Sra. Genilda Ribeiro Oliveira, residente e domiciliada nesta cidade, apenas denominado **CONTRATANTE**, e de outro lado a empresa **COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA**, estabelecida na Rua Manuel Aguiar Pontes, nº 1354 - Boa Vista - CEP: 60.867-695 - Fortaleza/CE, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 03.006.548/0001-37, neste ato representada por Janio Keilthon Teixeira Costa, inscrito no CPF sob o nº 329.929.123-87, apenas denominada de **CONTRATADA**, resolvem firmar o presente Contrato, tendo em vista o resultado da Licitação na modalidade Concorrência nº 2023.10.09.1, tudo de acordo com as normas gerais da Lei nº 8.666/93, e suas alterações posteriores, na forma das seguintes cláusulas e condições.

CLÁUSULA 1ª - DA CONVENÇÃO

1.1 - Ficam convencionadas as designações de **CONTRATANTE** para a Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Serviços Públicos, e de **CONTRATADA** para a empresa **COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA**, e de **FISCALIZADOR** para representante da Prefeitura Municipal de Juazeiro do Norte, designado para acompanhar a execução dos serviços e cumprimento das Cláusulas Contratuais.

CLÁUSULA 2ª - DO OBJETO E DO REGIME DE EXECUÇÃO

2.1 - O presente Instrumento tem por objeto a contratação de serviços a serem prestados na gestão completa do parque de iluminação pública (IP), abrangendo os serviços de manutenção, ampliação, reforma, melhoria e efficientização, por intermédio da Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Serviços Públicos de Juazeiro do Norte/CE, bem como pela proposta comercial apresentada pela empresa contratada.

2.2 - O regime de execução será o indireto, na modalidade de empreitada por preço unitário.

CLÁUSULA 3ª - DO VALOR CONTRATUAL

3.1 - A **CONTRATANTE** se obriga a pagar a **CONTRATADA** para realizar os serviços objeto do presente contrato, o preço global de R\$ 18.315.263,58 (dezoito milhões trezentos e quinze mil duzentos e sessenta e três reais e cinquenta e oito centavos), a ser pago segundo o cronograma de pagamento e conforme os serviços executados e medições apresentadas e visadas pelo órgão fiscalizador.

CLÁUSULA 4ª - DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE
CNPJ: 07.974.092/0001-14

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 893/18

4.1 - A fatura relativa aos serviços executados no período de cada mês civil, cujo valor será apurado através de medição, deverá ser apresentada à Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Serviços Públicos de Juazeiro do Norte, até o 5º (quinto) dia útil do mês subsequente a realização dos serviços, para fins de conferência e atestação.

4.2 - A CONTRATADA se obriga a apresentar junto à fatura dos serviços prestados, cópia da quitação das seguintes obrigações patronais referente ao mês anterior ao do pagamento:

- recolhimento das contribuições devidas ao INSS (parte do empregador e parte do empregado), relativas aos empregados envolvidos na execução do objeto deste instrumento;
- recolhimento do FGTS, relativo aos empregados referidos na alínea superior;
- comprovante de recolhimento do PIS e ISS, quando for o caso, dentro de 20 (vinte) dias a partir do recolhimento destes encargos.

4.3 - Os pagamentos serão efetuados, mediante a apresentação da fatura, nota fiscal de serviços e recibo, até 30 (trinta) dias após a sua certificação pela Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Serviços Públicos.

4.4 - Nenhum pagamento isentará a CONTRATADA das suas responsabilidades contratuais, nem implicará na aprovação definitiva dos serviços executados, total ou parcialmente.

4.5 - Ocorrendo erro na fatura ou outra circunstância que desaconselhe o pagamento, a CONTRATADA será cientificada, a fim de que tome providências.

4.6 - Poderá a CONTRATANTE sustar o pagamento da CONTRATADA nos seguintes casos:

- quando a CONTRATADA deixar de recolher multas a que estiver sujeita, dentro do prazo fixado;
- quando a CONTRATADA assumir obrigações em geral para com terceiros, que possam de qualquer forma prejudicar a CONTRATANTE;
- inadimplência da CONTRATADA na execução dos serviços.

CLÁUSULA 5ª - DAS DESPESAS CONTRATUAIS

5.1 - Serão da exclusiva responsabilidade da CONTRATADA, todas as despesas e providências necessárias à regularização do presente Contrato, inclusive sua publicação, registro e aprovação dos projetos nos órgãos competentes.

CLÁUSULA 6ª - DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

6.1 - As despesas decorrentes deste contrato correrão à conta de recursos oriundos do Tesouro Municipal, previstos na seguinte dotação orçamentária:

Órgão	Unid. Orç.	Projeto/Atividade	Elemento de Despesa
09	01	15.452.0034.2.085	3.3.90.39.00

CLÁUSULA 7ª - DOS PRAZOS

7.1 - O presente Contrato terá vigência até **11 de dezembro de 2024**, sendo que os serviços deverão ser executados e concluídos dentro do prazo de **12 (doze) meses**, a contar da data de recebimento da 1ª ordem de serviços, podendo ser prorrogado nos termos da Lei nº 8.666/93, e suas alterações.

7.2 - Os pedidos de prorrogação deverão se fazer acompanhar de um relatório circunstanciado e do novo cronograma físico-financeiro adaptado às novas condições propostas. Esses pedidos serão analisados e julgados pela fiscalização da Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Serviços Públicos.

7.3 - Os pedidos de prorrogação de prazos serão dirigidos à Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Serviços Públicos, até 30 (trinta) dias antes da data do término do prazo contratual.



7.4 - Os atrasos ocasionados por motivo de força maior ou caso fortuito, desde que notificados no prazo de 48 (quarenta e oito) horas e aceitos pela Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Serviços Públicos, não serão considerados como inadimplemento contratual.

CLÁUSULA 8ª - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

8.1 - A CONTRATADA estará obrigada a satisfazer aos requisitos e atender a todas as exigências e condições a seguir estabelecidas:

- a) Recrutar elementos habilitados e com experiência comprovada, fornecendo à CONTRATANTE relação nominal dos profissionais, contendo identidade e atribuição/especificação técnica.
- b) Executar os serviços através de pessoas idôneas, assumindo total responsabilidade por quaisquer danos ou falta que venham a cometer no desempenho de suas funções, podendo a CONTRATANTE solicitar a substituição daqueles, cuja conduta seja julgada inconveniente.
- c) Substituir os profissionais nos casos de impedimentos fortuitos, de maneira que não se prejudiquem o bom andamento e a boa prestação dos serviços.
- d) Facilitar a ação da FISCALIZAÇÃO na inspeção dos serviços, prestando, prontamente, os esclarecimentos que forem solicitados pela CONTRATANTE.
- e) Responder perante a CONTRATANTE, mesmo no caso de ausência ou omissão da FISCALIZAÇÃO, indenizando-a devidamente por quaisquer atos ou fatos lesivos aos seus interesses, que possam interferir na execução do contrato, quer sejam eles praticados por empregados, prepostos ou mandatários seus. A responsabilidade se estenderá a danos causados a terceiros, devendo a CONTRATADA adotar medidas preventivas contra esses danos, com fiel observância das normas emanadas das autoridades competentes e das disposições legais vigentes.
- f) Responder, perante as leis vigentes, pelo sigilo dos documentos manuseados, sendo que a CONTRATADA não deverá, mesmo após o término do CONTRATO, sem consentimento prévio por escrito da CONTRATANTE, fazer uso de quaisquer documentos ou informações relativas ao serviço, a não ser para fins de execução do CONTRATO.
- g) Pagar seus empregados no prazo previsto em lei, sendo também de sua responsabilidade o pagamento de todos os tributos que, direta ou indiretamente, incidam sobre a prestação dos serviços contratados inclusive as contribuições previdenciárias fiscais e parafiscais, FGTS, PIS, emolumentos, seguros de acidentes de trabalho, etc., ficando excluída qualquer solidariedade da CONTRATANTE, por eventuais autuações administrativas e/ou judiciais uma vez que a inadimplência da CONTRATADA com referência às suas obrigações não se transfere a CONTRATANTE.
- h) Disponibilizar, a qualquer tempo, toda documentação referente ao pagamento dos tributos, seguros, encargos sociais, trabalhistas e previdenciários relacionados com o objeto do CONTRATO.
- i) Responder, pecuniariamente, por todos os danos e/ou prejuízos que forem causados à União, Estado, Município ou terceiros, decorrentes da prestação dos serviços.
- j) Respeitar as normas de segurança e medicina do trabalho, previstas na Consolidação das Leis do Trabalho e legislação pertinente.
- k) Responsabilizar-se pela adoção das medidas necessárias à proteção ambiental e às precauções para evitar a ocorrência de danos ao meio ambiente e a terceiros, observando o disposto na legislação federal, estadual e municipal em vigor, inclusive a Lei nº 9.605, publicada no D.O.U de 13/02/98.



- l) Responsabilizar-se perante os órgãos e representantes do Poder Público e terceiros por eventuais danos ao meio ambiente causados por ação ou omissão sua, de seus empregados, prepostos ou contratados.
- m) Manter durante toda a execução dos serviços, em compatibilidade com as obrigações por ele assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.
- n) Prestar os serviços de acordo com os Projetos elaborados pela Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Serviços Públicos.
- o) Responsabilizar-se pela conformidade, adequação, desempenho e qualidade dos serviços e bens, bem como de cada material, matéria-prima ou componente individualmente considerado, mesmo que não sejam de sua fabricação, garantindo seu perfeito desempenho.
- p) Registrar o Contrato decorrente desta licitação no CREA-CE (Conselho Regional de Engenharia e Arquitetura do Ceará), na forma da Lei, e apresentar o comprovante de ART (Anotação de Responsabilidade Técnica) correspondente antes da apresentação da primeira fatura, perante a CONTRATANTE, sob pena de retardar o processo de pagamento.
- q) Aceitar nas mesmas condições contratuais, acréscimos ou supressões que se fizerem necessários na forma estabelecida no Art. 65, § 1º da Lei nº 8.666/93, alterada e consolidada.

CLÁUSULA 9ª - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

9.1 - A Contratante obriga-se a:

- a) Exigir o fiel cumprimento do Edital e Contrato, bem como zelo na prestação dos serviços e o cumprimento dos prazos.
- b) Fazer o acompanhamento da execução dos serviços objeto do presente contrato, através da Secretaria Municipal competente.
- c) Efetuar o pagamento conforme previsto neste Instrumento.

9.2 - A Contratante reserva-se o direito de, a qualquer tempo, introduzir modificações ou alterações no projeto, plantas e especificações.

9.3 - Caso as alterações ou modificações impliquem aumento ou diminuição dos serviços que tenham preços unitários cotados na proposta, valor respectivo, para efeito de pagamento ou abatimento, será apurado com base nas cotações apresentadas no orçamento.

9.4 - Caso as alterações e ou modificações não tenham no orçamento da licitante os itens correspondentes com os seus respectivos preços unitários, serão utilizados os preços unitários constantes da tabela de preços utilizada pela Prefeitura Municipal de Juazeiro do Norte.

9.5 - À Prefeitura Municipal de Juazeiro do Norte caberá o direito de promover acréscimos ou supressões nos serviços, que se fizerem necessários, até o limite correspondente a 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial do contrato, mantendo-se as demais condições do contrato nos termos do art. 65, parágrafo 1º, da Lei nº 8.666/93.

CLÁUSULA 10ª - DAS PENALIDADES E SANÇÕES

10.1 - A empresa Contratada pela CONTRATANTE para execução dos serviços objeto deste, no caso de inadimplemento, ficará sujeita às seguintes sanções:

- a) Advertência;
- b) Multas pecuniárias, conforme segue;
- b.1) O prazo de entrega deverá ser rigorosamente observado, ficando desde já estabelecido a multa de 0,3% (três décimos por cento) por dia de atraso, até o limite de 10% (dez por cento) sobre o valor total da operação, caso o atraso seja inferior 30 (trinta) dias.
- b.2) Multa de 20% (vinte por cento) sobre o valor da etapa do cronograma físico-financeiro não realizado, no caso de atraso superior a 30 (trinta) dias.



c) Suspensão temporária do direito de participar em licitações e impedimento de contratar com a Prefeitura Municipal de Juazeiro do Norte, por prazo não superior a 02 (dois) anos;

d) Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com Administração Municipal, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição, ou até que seja promovida reabilitação, perante a própria autoridade que aplicou a penalidade.

10.2 - A Contratante, sem prejuízo das sanções aplicáveis, poderá reter crédito, promover cobrança judicial ou extrajudicial, a fim de receber multas aplicadas e resguardar-se dos danos e perdas que tiver sofrido por culpa da empresa CONTRATADA.

10.3 - O atraso injustificado na execução total ou parcial dos serviços, autoriza a CONTRATANTE, a seu critério, declarar rescindido o Contrato e punir a empresa contratada com a suspensão do seu direito de licitar e contratar.

10.4 - Requerimento de concordata preventiva, dissolução judicial ou amigável, decretação de falência da empresa contratada, instauração de insolvência civil, darão a Contratante ensejo à rescisão contratual e à emissão na posse dos serviços, dos materiais, equipamentos e ferramentas existentes nos locais de prestação dos serviços.

10.5 - As multas previstas no subitem b) alíneas b.1 e b.2, serão devolvidas à empresa contratada, sem juros e correção monetária, desde que a conclusão dos serviços se verifique dentro do prazo contratual.

10.6 - Ao licitante vencedor que se recusar a assinar o Contrato serão aplicadas, as penalidades previstas em lei.

CLÁUSULA 11ª - DA RESCISÃO

11.1- A CONTRATANTE poderá rescindir o Contrato, independente de Interpelação judicial ou extrajudicial e de qualquer indenização, nos seguintes casos:

a) O não cumprimento ou o cumprimento irregular de cláusulas contratuais, especificações ou prazos, por parte da CONTRATADA;

b) A decretação de falência ou a instauração de insolvência civil da CONTRATADA;

c) O conhecimento de infrações à Legislação Trabalhista por parte da CONTRATADA;

d) Razões de interesse público ou na ocorrência das hipóteses do art. 78 do Estatuto das Licitações;

e) A ocorrência de caso fortuito ou de força maior, regularmente comprovada, impeditiva da execução do Contrato.

CLÁUSULA 12ª - DA FISCALIZAÇÃO

12.1 - A CONTRATANTE fiscalizará a execução dos serviços, a fim de verificar se no seu desenvolvimento estão sendo observadas os projetos, especificações e demais requisitos revistos neste Contrato.

12.2 - A FISCALIZAÇÃO se efetivará nos locais das serviços, por profissional previamente designado pela CONTRATANTE, que comunicará suas atribuições.

CLÁUSULA 13ª - DO RECEBIMENTO DOS SERVIÇOS

13.1 - O recebimento dos serviços será feito por equipe ou comissão técnica, constituída pela Secretaria Municipal competente, para este fim.

13.2 - O objeto deste contrato será recebido:

a) Provisoriamente, pelo responsável por seu acompanhamento e fiscalização, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes, em até 30 (trinta) dias da comunicação escrita da CONTRATADA;



b) Definitivamente, pela equipe ou comissão técnica, mediante "Termo de Entrega e Recebimento dos Serviços", circunstanciado, assinado pelas partes, após o decurso do prazo de observação, ou vistoria que comprove a adequação do objeto aos termos contratuais, observando o disposto no art. 69 da Lei nº 8666/93.

CLÁUSULA 14ª - DAS ALTERAÇÕES DO CONTRATO

14.1 - O Contrato poderá ser alterado nos seguintes casos:

a) unilateralmente, pela CONTRATANTE;

a.1) quando houver modificações do Projeto ou das Especificações para melhor adequação técnica aos seus objetivos;

a.2) quando necessária a modificação do valor contratual em decorrência de acréscimo ou diminuição quantitativa de seu objeto, dentro do limite legal.

14.2 - A CONTRATADA em caso de rescisão administrativa unilateral, reconhece os direitos da CONTRATANTE, em aplicar as sanções previstas neste Contrato.

CLÁUSULA 15ª - DO DOMICILIO E DO FORO

15.1 - As partes elegem o Foro da Comarca de Juazeiro do Norte/CE, como o único competente para dirimir quaisquer dúvidas oriundas deste contrato, com expressa renúncia de qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

CLÁUSULA 16ª - DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

16.1 - A CONTRATADA se obriga a efetuar, caso solicitado pela CONTRATANTE testes previstos nas normas ABNT para definir as características técnicas de qualquer equipamento, material ou serviço a ser executado.

16.2 - No interesse da Administração Municipal e sem que caiba à CONTRATADA qualquer tipo de reclamação ou indenização, fica assegurado à autoridade competente o direito de ativar as condições, anular ou revogar a qualquer tempo, no todo ou em parte, o presente Contrato, disto dando ciência aos interessados.

E, por assim haverem acordados, declaram ambas as partes aceitar todas as disposições estabelecidas nas cláusulas anteriores e, bem assim, observar fielmente as disposições legais em vigor.

Juazeiro do Norte/CE, 11 de dezembro de 2023.

Genilda Ribello Oliveira
Ordenadora de Despesas

Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Serviços Públicos

CONTRATANTE

JANIO KEILTHON TEIXEIRA

COSTA:3299291 2387

Assinado de forma digital por JANIO

KEILTHON TEIXEIRA

COSTA:3299291 2387

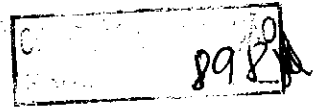
Dados: 2023.12.11 08:54:16 -03'00'

COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA

CONTRATADA

TESTEMUNHAS:

1) CPF n.º 835.363.373-68
2) CPF n.º 03614394310



EXTRATO DE CONTRATO Nº 2023.12.11-0001

Extrato do Contrato referente à Licitação na modalidade Concorrência nº 2023.10.09.1. **Partes:** o Município de Juazeiro do Norte, através da Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Serviços Públicos e a empresa COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA. **Objeto:** Contratação de serviços a serem prestados na gestão completa do parque de iluminação pública (IP), abrangendo os serviços de manutenção, ampliação, reforma, melhoria e efficientização, por intermédio da Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Serviços Públicos de Juazeiro do Norte/CE, conforme especificações constantes no Edital Convocatório. **Valor Total:** R\$ 18.315.263,58 (dezoito milhões trezentos e quinze mil duzentos e sessenta e três reais e cinquenta e oito centavos). **Prazo de Execução:** 12 (doze) meses. **Vigência do Contrato:** até 11 de dezembro de 2024. **Signatários:** Genilda Ribeiro Oliveira e Janio Keilthon Teixeira Costa.

Juazeiro do Norte/CE, 11 de Dezembro de 2023.

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE
Palácio José Geraldo da Cruz

PREFEITO: GLEDSON LIMA BEZERRA
VICE-PREFEITO: GIOVANNI SAMPAIO GONDIM

Chefe de Gabinete - GAB
Elvira Sandra Cavalcante Lima

Procurador Geral do Município - PGM
Walberton Carneiro Gomes

Controlador e Ouvidor Geral do Município - CGM
Ivan Figueiroa Pontes

Secretário de Finanças - SEFIN
Leandro Saraiva Dantas de Oliveira

Secretária de Saúde - SESAU
Andréa Maia Landim

Secretária Municipal de Educação - SEDUC
Pergentina Parente Jardim Catunda

Secretária de Desenvolvimento Social e Trabalho - SEDEST
Josineide Pereira de Sousa Lima

Secretário de Administração - SEAD
Francisco Hélio Alves da Silva

Secretária de Meio Ambiente e Serviços Públicos - SEMASP
Genilda Ribeiro Oliveira

Secretário de Agricultura e Abastecimento - SEAGRI
Marcelo de Sousa Pinheiro

Secretário de Infraestrutura - SEINFRA
José Maria Ferreira Pontes Neto

Secretário de Turismo e Romaria - SETUR
Renato Wilamis de Lima Silva

Secretário de Cultura - SECULT
Vanderlúcio Lopes Pereira

Secretário de Esporte e Juventude - SEJUV
José Bendimar de Lima Junior

Secretário de Segurança Pública e Cidadania - SESP
Claudio Sergei Luz e Silva

Superintendente da Autarquia do Meio Ambiente - AMAJU
José Eraldo Oliveira Costa

Secretário de Desenvolvimento Econômico e Inovação - SEDECI
Wilson Soares Silva

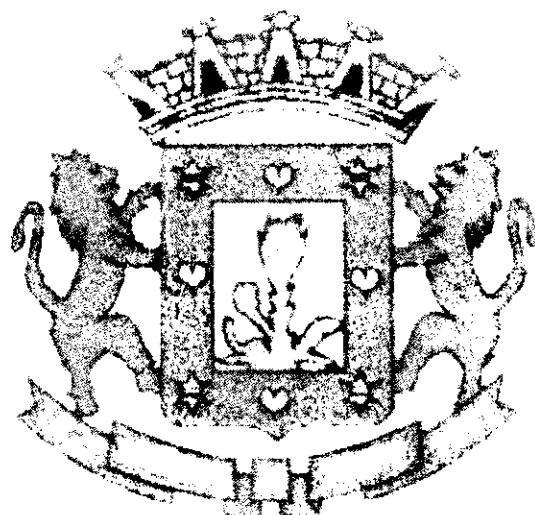
na forma da Lei nº 8.666/93 - Andréa Maia Landim - Ordenador(a)
 de Despesas do(a) Secretária Municipal de Saúde.

Data da Homologação: 14 de Dezembro de 2023.

EXTRATO DE CONTRATO Nº 2023.12.11-0001

Extrato do Contrato referente à Licitação na modalidade Concorrência nº 2023.10.09.1. Partes: o Município de Juazeiro do Norte, através da Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Serviços Públicos e a empresa COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA. Objeto: Contratação de serviços a serem prestados na gestão completa do parque de iluminação pública (IP), abrangendo os serviços de manutenção, ampliação, reforma, melhoria e eficiência, por intermédio da Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Serviços Públicos de Juazeiro do Norte/CE, conforme especificações constantes no Edital Convocatório. Valor Total: R\$ 18.315.263,58 (dezoito milhões trezentos e quinze mil duzentos e sessenta e três reais e cinquenta e oito centavos). Prazo de Execução: 12 (doze) meses. Vigência do Contrato: até 11 de dezembro de 2024. Signatários: Genilda Ribeiro Oliveira e Janio Keilthon Teixeira Costa.

Juazeiro do Norte/CE, 11 de Dezembro de 2023.



Exemplares disponíveis na página
<https://www.juazeironorte.ce.gov.br/diariolista.php>