

À PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ / CE  
Att. COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



## PROPOSTA DE PREÇOS

REFERENTE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2022/SMI-CP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS ESPECIALIZADOS EM AMPLIAÇÃO, MANUTENÇÃO CORRETIVA E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE, INCLUINDO TODOS OS CUSTOS NECESSÁRIOS PARA A REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS ALÉM DA AQUISIÇÃO DE SISTEMA DE VIDEOMONITORAMENTO PARA A SEDE E DISTRITOS, COM LICENÇAS, OPERAÇÃO ASSISTIDA, SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO COM INFRAESTRUTURA DE CÂMERAS, SERVIDOR DE IMAGENS, COM MANUTENÇÃO E ASSISTÊNCIA TÉCNICA PREVENTIVA E CORRETIVA DOS EQUIPAMENTOS, EM CONFORMIDADE COM AS ESPECIFICAÇÕES E CONDIÇÕES DESCRITAS NO TERMO DE REFERÊNCIA.

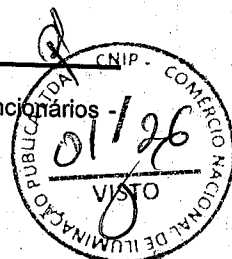
PROPONENTE: CNIP – COMÉRCIO NACIONAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA LTDA

CNPJ: 14.248.351/0001-20

### SUMÁRIO

1. CARTA PROPOSTA COMERCIAL ..... 02
2. PLANILHAS DE PREÇOS: PLANILHA RESUMO, PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, COMPOSIÇÃO DE PREÇOS, PLANILHA DE BDI, PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS, CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO ..... 03
3. FICHA DE DADOS DA EMPRESA E DO REPRESENTANTE LEGAL ..... 23
4. DOCUMENTAÇÃO DO REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO: CPF/RG ..... 24
5. TERMO DE ENCERRAMENTO ..... 26

Agosto de 2022



À  
Comissão Permanente de Licitação  
Prefeitura Municipal de CARIRÉ



REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA 003/2022/SMI-CP

Objeto: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS ESPECIALIZADOS EM AMPLIAÇÃO, MANUTENÇÃO CORRETIVA E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE, INCLUINDO TODOS OS CUSTOS NECESSÁRIOS PARA A REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS ALÉM DA AQUISIÇÃO DE SISTEMA DE VIDEOMONITORAMENTO PARA A SEDE E DISTRITOS, COM LICENÇAS, OPERAÇÃO ASSISTIDA, SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO COM INFRAESTRUTURA DE CÂMERAS, SERVIDOR DE IMAGENS, COM MANUTENÇÃO E ASSISTÊNCIA TÉCNICA PREVENTIVA E CORRETIVA DOS EQUIPAMENTOS, EM CONFORMIDADE COM AS ESPECIFICAÇÕES E CONDIÇÕES DESCRITAS NO TERMO DE REFERÊNCIA ANEXO A ESTE EDITAL**  
Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas. Nossa proposta para o objeto do Edital de CONCORRÊNCIA PÚBLICA PARA REGISTRO DE PREÇO Nº 003/2022/SMI-CP, pelo VALOR GLOBAL de ..... R\$ **1.449.999,23**  
(um milhão, quatrocentos e quarenta e nove mil, novecentos e noventa e nove reais e vinte e três centavos)  
com prazo de execução de 240 (duzentos e quarenta) dias.

**01 - AQUISIÇÃO DE PRODUTOS:**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS PRODUTOS	MARCA	UND.	QTD.	VR. UNIT (R\$)	VR. TOTAL (R\$)
1.1	Aquisição de produtos e equipamentos para o Sistema de Video monitoramento na parte externa na sede e nos distritos do município por câmeras.	Diversas	UND.	1	203.491,53	203.491,53

**02 - SERVIÇOS - MONTAGEM E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO SISTEMA DE VIDEOMONITORAMENTO.**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QTD.	VR. UNIT	VR. TOTAL
2.1	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO e MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA, Configurações e acessos remotos nos 08 pontos, de câmeras ip SPEED DOME e na central do CFTV, Serviços incluindo também a ligação dos pontos através de cabo de fibra óptica até a central.	Serviço/ mês	1	15.682,44	15.682,44

**03 - SERVIÇOS - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE AMPLIAÇÃO, MANUTENÇÃO CORRETIVA E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP) CONFORME EDITAL.**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	VALOR (R\$)
3.1	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE AMPLIAÇÃO, MANUTENÇÃO CORRETIVA E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE, INCLUINDO TODOS OS CUSTOS DE MATERIAIS, MÃO DE OBRA, TRANSPORTE, EQUIPAMENTOS, BDI E ENCARGOS SOCIAIS, NECESSÁRIOS PARA A REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS	1.230.825,26

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até **10 (dez) dias** consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

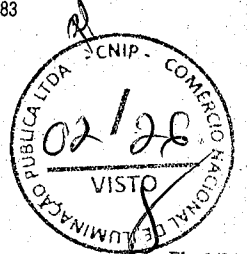
Atenciosamente,

*Rafael Kaiser Vasconcelos Maciel*  
CNPJ - COMÉRCIO NACIONAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA LTDA  
CNPJ Nº 14.248.351/0001-20  
RAFAEL KAISER VASCONCELOS MACIEL  
SÓCIO / ADMINISTRADOR  
CPF 670.954.103-72  
CNH 02466403332-DETRAN-CE  
Representante Legal

CNPJ - COMÉRCIO NACIONAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA LTDA  
CNPJ Nº 14.248.351/0001-20  
FREDY DA FONSECA PINHO ALENCAR  
ENGENHEIRO ELETRICISTA/ELETROTÉCNICO  
CPF 567.953.862-87  
CREA RNP Nº 1502103583  
Responsável Técnico



**CNPJ - COMÉRCIO NACIONAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA LTDA**  
CNPJ Nº 14.248.351/0001-20 | Inc. Estadual nº 06.224780-8  
Rodovia BR-116, nº 489-A, Cidade dos Funcionários, Fortaleza, CE, CEP: 60.823-105  
Fone: (85) 3879-0600 | Cel: (85) 98132-0506 | e-mail: licitacoes.leds@gmail.com





REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA 003/2022/SMI-CP

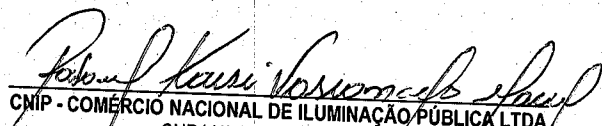
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS ESPECIALIZADOS EM AMPLIAÇÃO, MANUTENÇÃO CORRETIVA E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE, INCLUINDO TODOS OS CUSTOS NECESSÁRIOS PARA A REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS ALÉM DA AQUISIÇÃO DE SISTEMA DE VIDEOMONITORAMENTO PARA A SEDE E DISTRITOS, COM LICENÇAS, OPERAÇÃO ASSISTIDA, SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO COM INFRAESTRUTURA DE CÂMERAS, SERVIDOR DE IMAGENS, COM MANUTENÇÃO E ASSISTÊNCIA TÉCNICA PREVENTIVA E CORRETIVA DOS EQUIPAMENTOS, EM CONFORMIDADE COM AS ESPECIFICAÇÕES E CONDIÇÕES DESCRITAS NO TERMO DE REFERÊNCIA ANEXO A ESTE EDITAL.

### ORÇAMENTO RESUMO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	VALOR (R\$)
1.	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS ESPECIALIZADOS EM AMPLIAÇÃO, MANUTENÇÃO CORRETIVA E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE, INCLUINDO TODOS OS CUSTOS NECESSÁRIOS PARA A REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS ALÉM DA AQUISIÇÃO DE SISTEMA DE VIDEOMONITORAMENTO PARA A SEDE E DISTRITOS, COM LICENÇAS, OPERAÇÃO ASSISTIDA, SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO COM INFRAESTRUTURA DE CÂMERAS, SERVIDOR DE IMAGENS, COM MANUTENÇÃO E ASSISTÊNCIA TÉCNICA PREVENTIVA E CORRETIVA DOS EQUIPAMENTOS, EM CONFORMIDADE COM AS ESPECIFICAÇÕES E CONDIÇÕES DESCRITAS NO TERMO DE REFERÊNCIA ANEXO A ESTE EDITAL.	1.449.999,23

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA GLOBAL DE R\$ 1.449.999,23 (um milhão, quatrocentos e quarenta e nove mil, novecentos e noventa e nove reais e vinte e três centavos).

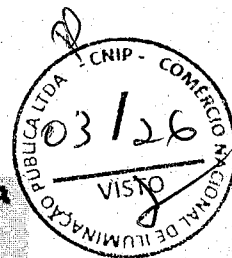
Fortaleza – CE, 15 de agosto de 2022.

  
CNPJ - COMÉRCIO NACIONAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA LTDA  
CNPJ Nº 14.248.351/0001-20  
RAFAEL KAISER VASCONCELOS MACIEL  
SÓCIO / ADMINISTRADOR  
CPF 670.954.103-72  
CNH 02466403332-DETRAN-CE  
Representante Legal

CNPJ - COMÉRCIO NACIONAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA LTDA  
CNPJ Nº 14.248.351/0001-20  
FREDY DA FONSECA PINHO ALENCAR  
ENGENHEIRO ELETRICISTA/ELETROTÉCNICO  
CPF 567.953.862-87  
CREA RNP Nº 1502103583  
Responsável Técnico



CNPJ - COMÉRCIO NACIONAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA LTDA  
CNPJ Nº 14.248.351/0001-20 | Inc. Estadual nº 06.224780-8  
Rodovia BR-116, nº 489-A, Cidade dos Funcionários, Fortaleza, CE, CEP: 60.823-105  
Fone: (85) 3879-0600 | Cel: (85) 98132-0506 | e-mail: licitacoes.leds@gmail.com



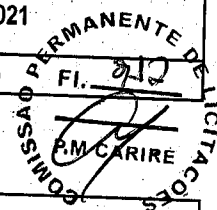
Comissão Permanente de Licitação  
REF.: - CONCORRÊNCIA PÚBLICA 003/2022/SMI-CP

OBJETO: Contratação de empresa para prestação dos serviços especializados de Ampliação, Manutenção Corretiva e Eficiência Energética do Sistema de Iluminação Pública (IP) do município de Cariré/CE, incluindo todos os custos necessários para a realização dos serviços além da Aquisição de Sistema de Videomonitoramento para a sede e distritos, com Licenças, Operação assistida, Serviços de instalação com infraestrutura de Câmeras, Servidor de imagens, com Manutenção e Assistência Técnica preventiva e corretiva dos equipamentos. LOCAL: Sede e Distritos. MUNICÍPIO: Cariré/CE.

Fonte: Tabelas Prefeitura de Cariré, SEINFRA - 027.1 (desonerada), e do Sinapi (desonerada) da Caixa e ORSE de fev/2021

BDI: 27,23%

PROPONENTE: CNIP - COMÉRCIO NACIONAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA LTDA  
DATA: 15/08/2022



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CÓDIGO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO SEM BDI (R\$)	SUBTOTAL SEM BDI (R\$)
1	Serviços de manutenção preventiva e corretiva, ampliação, reforma, modernização, eficiência energética e demais serviços constantes no Termo de Referência no Sistema de IP				920.493,74
1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	mês	8	15.043,67	120.349,36
1.2	DISPONIBILIDADE DE TURMA PESADA, COM VEICULO COM CESTO AEREO COM ALCANCE VERTICAL DE ATÉ 13M, POR HORA, EM DIAS UTÉIS E SÁBADOS	hh	160	181,87	29.099,20
1.3	DISPONIBILIDADE DE TURMA PESADA, COM CAMINHÃO MUNCK, POR HORA, EM DIAS UTÉIS E SÁBADOS	hh	80	179,67	14.373,60
1.4	INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA LED 50W	un	354	453,37	160.492,98
1.5	INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA LED 150W	un	346	763,44	264.150,24
1.6	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE SOQUETE DE PORCELANA ESMALTADA C/ BORNES EMBUTIDOS EM LATÃO NIQUELADO, ROSCA E-27 COM SISTEMA ANTI-VIBRATÓRIO, EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	un	700	23,61	16.527,00
1.7	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CONECTOR PERFURANTE, EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	un	300	21,39	6.417,00
1.8	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CONECTOR CUNHA TIPO III, EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	un	300	17,76	5.328,00
1.9	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE BRAÇO PARA LUMINÁRIA TIPO IP1 EM AÇO ZINCADO ABNT 1010 A 1020, C=1.300MM, E=200MM, DN=32MM, CT=1.500MM, COM ACESSÓRIOS P/ FIXAÇÃO EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS	un	400	109,98	43.992,00
1.10	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE BRAÇO PARA LUMINÁRIA TIPO IP2 EM AÇO ZINCADO ABNT 1010 A 1020, C=1.800MM, E=200MM, DN=48MM, CT=2.000MM, COM ACESSÓRIOS P/ FIXAÇÃO EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS	un	500	180,67	90.335,00
1.11	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CABO UNIPOLAR DE 2,5MM2, RESISTENTE AO FOGO, BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E BAIXA TOXIDEZ, SINGELO DE COBRE 0,6/1,0KV EM REDE AÉREA, ELETRODUTO OU BRAÇO DE IP - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	m	6000	2,60	15.600,00



CNIP - COMÉRCIO NACIONAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA LTDA  
CNPJ nº 14.248.351/0001-20 | Inc. Estadual nº 06.224780-83  
Rodovia BR-116, nº 489-A, Cidade dos Funcionários, Fortaleza, CE, CEP: 60.823-105  
Fone: (85) 3879-0600 | Cel: (85) 98132-0506 | e-mail: licitacoes.leds@gmail.com



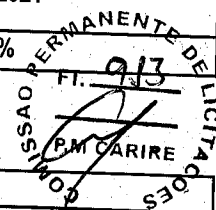
Comissão Permanente de Licitação  
 REF.: - CONCORRÊNCIA PÚBLICA 003/2022/SMI-CP

OBJETO: Contratação de empresa para prestação dos serviços especializados de Ampliação, Manutenção Corretiva e Eficiência Energética do Sistema de Iluminação Pública (IP) do município de Cariré/CE, incluindo todos os custos necessários para a realização dos serviços além da Aquisição de Sistema de Videomonitoramento para a sede e distritos, com Licenças, Operação assistida, Serviços de instalação com infraestrutura de Câmeras, Servidor de imagens, com Manutenção e Assistência Técnica preventiva e corretiva dos equipamentos. LOCAL: Sede e Distritos. MUNICÍPIO: Cariré/CE.

Fonte: Tabelas Prefeitura de Cariré, SEINFRA - 027.1 (desonerada), e do Sinapi (desonerada) da Caixa e ORSE de fev/2021

BDI: 27,23%

PROPONENTE: CNIP - COMÉRCIO NACIONAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA LTDA  
 DATA: 15/08/2022

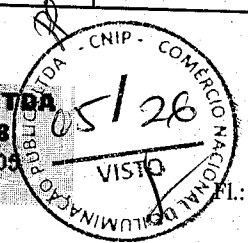


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CÓDIGO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO SEM BDI (R\$)	SUBTOTAL SEM BDI (R\$)
1.12	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CABO MULTIPOLAR PP DE 2X2,5MM2, DE COBRE, RESISTENTE AO FOGO, BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E BAIXA TOXIDEZ, 450/750V EM REDE AÉREA, ELETRODUTO OU BRAÇO DE IP - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	m	5000	6,89	34.450,00
1.13	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE SUPORTE DE ILUMINAÇÃO PARA 01 PÉTALA/PROJETOR EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	un	300	112,17	33.651,00
1.14	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE SUPORTE DE ILUMINAÇÃO PARA 02 PÉTALA/PROJETOR EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	un	250	144,43	36.107,50
1.15	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE SUPORTE DE ILUMINAÇÃO PARA 03 PÉTALA/PROJETOR EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS	un	180	147,07	26.472,60
1.16	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO EM AÇO GALVANIZADO PARA CABO PRÉ- REUNIDO ATÉ 25MM2 EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	un	150	25,19	3.778,50
1.17	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LAÇO PREFORMADO DE DISTRIBUIÇÃO EM AÇO GALVANIZADO PARA CABO PRÉ- REUNIDO ATÉ 25MM2 EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	un	120	19,99	2.398,80
1.18	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CHAVE ELETROMAGNÉTICA MONOFÁSICA - ATÉ 30A EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	un	30	337,52	10.125,60
1.19	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE FITA DE AÇO INOX DE 19MM C/ FECHO - COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS	m	80	13,66	1.092,80
1.20	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE DISJUNTOR MONOFÁSICO ATÉ 32A/10KA EM QUADRO MEDIÇÃO, COMANDO OU DISTRIBUIÇÃO DE IP - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	un	30	21,23	636,90
1.21	INSTALAÇÃO DE QUADRO ELETRICO	un	6	852,61	5.115,66
2	Aquisição de Sistema de Videomonitoramento				219.173,97
2.1	CÂMERA DE SEGURANÇA ELETRÔNICA IP (Câmera speed dome), Resolução 5 MP, Alimentação PoE, Alcance de 30 metros, Padrão de compressão H.265+, Índice de proteção IP67.	UND	20	5.053,23	101.064,60



**CNIP - COMÉRCIO NACIONAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA LTDA**  
 CNPJ Nº 14.248.351/0001-20 | Inc. Estadual nº 06.224780-8  
 Rodovia BR-116, nº 489-A, Cidade dos Funcionários, Fortaleza, CE, CEP: 60.823-105  
 Fone: (85) 3879-0600 | Cel: (85) 98132-0506 | e-mail: licitacoes.leds@gmail.com

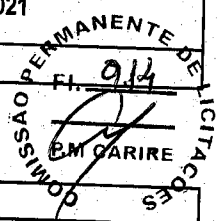


Comissão Permanente de Licitação  
 REF.: - CONCORRÊNCIA PÚBLICA 003/2022/SMI-CP

**OBJETO:** Contratação de empresa para prestação dos serviços especializados de Ampliação, Manutenção Corretiva e Eficiência Energética do Sistema de Iluminação Pública (IP) do município de Cariré/CE, incluindo todos os custos necessários para a realização dos serviços além da Aquisição de Sistema de Videomonitoramento para a sede e distritos, com Licenças, Operação assistida, Serviços de instalação com infraestrutura de Câmeras, Servidor de imagens, com Manutenção e Assistência Técnica preventiva e corretiva dos equipamentos. LOCAL: Sede e Distritos. MUNICÍPIO: Cariré/CE.

Fonte: Tabelas Prefeitura de Cariré, SEINFRA - 027.1 (desonerada), e do Sinapi (desonerada) da Caixa e ORSE de fev/2021

BDI: 27,23%



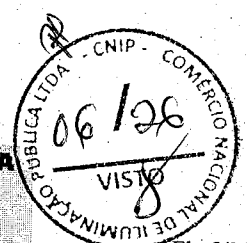
PROPONENTE: CNIP - COMÉRCIO NACIONAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA LTDA  
 DATA: 15/08/2022

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

CÓDIGO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO SEM BDI (R\$)	SUBTOTAL SEM BDI (R\$)
2.2	MONITOR TV 32 'POLEGADAS FULL HD. Tipo de tela LED, Resolução full HD, Recursos - wi-fi - miracast, Conexões - 02 HDMI - 02 usbs - rj-45 - antena rf - áudio l-r Processador quad-core, Conteúdo da embalagem: 01 smart TV - 01 base - 04 parafusos de fixação da base - 01 cabo de força - 01 controle remoto - 02 pilhas - manual do usuário - guia rápido de instalação.	UND	4	1.568,24	6.272,96
2.3	CAIXA DE MONTAGEM HERMÉTICA QUADRO COMANDO 30X30X20 CM. Quadro de comando externo, resistência alto IK 10 e índice de resistência IP 54; Quadros de comandos herméticos; confeccionados em chapa de aço e pintura eletrostática a pó; Borracha de vedação; Calha de escoamento; que atenda as especificações técnicas da NBR5410:2014; Dimensões, AxLxP (CM): 30X30X20; PESO Kg; 5 Kg, IK 8; Linha E; ik 10 - Linha H: IP 54; TAMBÉM FORNECIDO NO COMANDO NO MODELO ip 65; Cinza RAL, 7035 - cinza claro; corpo e tampa; média de resistência intempéries; SALT SPRAY 500H; Polímetro plástico, resistente a 500 h no ensaio; Câmera Salina; Alta resistência intempéries, Salt spray 800 H, polímetro plástico resiste a 800 H, no ensaio da câmera salina, ideal para região marítima, com suporte abraçadeira para poste.	UND	20	217,81	4.356,20
2.4	MIKROTIK - AP OMNITIK U - 5 HND. RB 750r2; Frequência nominal CPU: 850 MHz; CPU montagem de Núcleos: 1; tamanho de RAM: 64 mb; Arquitetura: MIPS-BE; portas Ethernet; 10/100 5; Ranhuras Mini PCI; 0; Número de portas USB; 0; Cartões de Memória: 0; Poder Jack: 1; Suporte 802.3af; Poe; Tensão de Entrada suportada: 6V - V30	UNID	10	688,28	6.882,80
2.5	ANTENA 5.8 GHT 34 DBI. Frequência: 4950 - 5850 Mhz; Ganho: 2x34 dbi; abertura do feixe vertical: 3°; abertura do Feixe Horizontal: 3°; Relação Frente - Costa F/B (Rat): menos 40 db; Isolamento: menos 28 db; VSWR: Mais 1.5 Type; Max 2.0; Impedância Nominal 50; Polarização: Vertical e Horizontal; Potência Máxima: 100W; Conector: 2n fêmea; Diâmetro do Disco: 120cm; Peso: 25 kg	UNID	20	601,16	12.023,20
2.6	POSTE PADRÃO ENEL - DE RUA de CONCRETO, COM 08 METROS DE CUMPRIMENTO.	UNID	20	1.707,64	34.152,80
2.7	DVR - Stand Alone 8 Canais Multi HD MHDX 3008 + HD 2 TB	UND	4	1.263,31	5.053,24



**CNIP - COMÉRCIO NACIONAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA LTDA**  
 CNPJ Nº 14.248.351/0001-20 | Inc. Estadual nº 06.224780-8  
 Rodovia BR-116, nº 489-A, Cidade dos Funcionários, Fortaleza, CE, CEP: 60.823-105  
 Fone: (85) 3879-0600 | Cel: (85) 98132-0506 | e-mail: licitacoes.leds@gmail.com



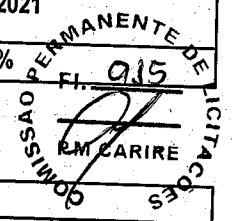
Comissão Permanente de Licitação  
 REF.: - CONCORRÊNCIA PÚBLICA 003/2022/SMI-CP

OBJETO: Contratação de empresa para prestação dos serviços especializados de Ampliação, Manutenção Corretiva e Eficiência Energética do Sistema de Iluminação Pública (IP) do município de Cariré/CE, incluindo todos os custos necessários para a realização dos serviços além da Aquisição de Sistema de Videomonitoramento para a sede e distritos, com Licenças, Operação assistida, Serviços de instalação com infraestrutura de Câmeras, Servidor de imagens, com Manutenção e Assistência Técnica preventiva e corretiva dos equipamentos. LOCAL: Sede e Distritos. MUNICÍPIO: Cariré/CE.

Fonte: Tabelas Prefeitura de Cariré, SEINFRA - 027.1 (desonerada), e do Sinapi (desonerada) da Caixa e ORSE de fev/2021

BDI: 27,23%

PROPONENTE: CNIP - COMÉRCIO NACIONAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA LTDA  
 DATA: 15/08/2022



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CÓDIGO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO SEM BDI (R\$)	SUBTOTAL SEM BDI (R\$)
2.8	Switch 5 Portas Lan Divisor Rápido Hub de Rede: Switch de rede; Material: Plástico; Cor: Branco/Preto; 5 portas; suporte: IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x,; Meio de rede IEEE 802.3az: 10Base-T, três ou mais tipos de UTP 10Base-TX, cinco tipos de taxa de transmissão UTP: 10Mbps/100Mbps; Modo de transmissão: Full/Half duplex auto adaptação; Taxa de encaminhamento: 3.3V/1A, 3.3Vaux/100mA, 5V/5A e 12V/500m; Indicador LED: 10/100Mbps (link/act) Fonte de alimentação e consumo de energia: Entrada DC5V/500mA consumo máximo de energia: 1,5 W; Tamanho do produto: Aprox. 81 * 51 * 21 mm/3,2 * 2 * 0,8 polegada; Peso: 59 g	UNID	10	182,96	1.829,60
2.9	CAIXA ELETRICA - MODELO UNIVERSAL: Caixa de Montagem Multiuso texturizada PVC 350x260x170 mm com frecho; caixa de montagem de painéis elétricas, produzido em material termoplástico; de alta resistência mecânica a impactos e boa estabilidade dimensional; dimensões: 350x260x170mm; Cor: CINZA; Grau de Proteção: IP 65; Tamanho: Grande; Utiliza Trilhos DIN 245mmperfurados para fixação dos componentes internos	UNID	20	217,81	4.356,20
2.10	CABO ÓPTICO (FIBRA ÓPTICA) - para uso interno e externo, 4 pares ou 8 fios, Cor: Preto, Comprimento do cabo: 305 metros, Produto Homologado pela Anatel, Produto Homologado pela Anatel, 100% cobre	Peça c/1.000 Metros	4	3.136,49	12.545,96
2.11	HD 2TB, 3.5 2000GB 7200RPM, Especificações: Capacidade: 2TB, Fator de forma: 3.5 polegadas, Formato avançado, cumpre as normas RoHS Recursos do produto: câmeras suportadas: Até 64, Número máximo de compartimentos para unidades suportadas: 8 Desempenho: Cache: 64 MB, Classe de desempenho: Classe de 7200 RPM Taxa de transferência da interface (máx): Buffer para host: 6 Gb/s, Host para/desde drive (mantido): 145 MB/s	UND	2	1.655,37	3.310,74
2.12	CONECTOR SCAPC, AZUL, Categoria: Cat5 8 Vias, Material: Plástico e Metal, Cor: Transparente, Tipo do Cabo: U/UTP, Contato Elétrico: 8 vias com banho em ouro.	UND	20	73,18	1.463,60
2.13	CONECTOR SCAPC, VERDE, Categoria: Cat5 8 Vias, Material: Plástico e Metal, Cor: Transparente, Tipo do Cabo: U/UTP, Contato Elétrico: 8 vias com banho em ouro.	UND	20	73,18	1.463,60
2.14	FITA EM AÇO INOX, COR CINZA - PARA AMARARAÇÃO DAS CAIXAS DE ENERGIA NOS POSTES, COM BASE DE SUSTENTAÇÃO.	PEÇA COM 100 M	1	3.136,49	3.136,49



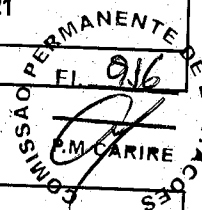
**CNIP - COMÉRCIO NACIONAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA LTDA**  
 CNPJ Nº 14.248.351/0001-20 | Inc. Estadual nº 06.224780-8  
 Rodovia BR-116, nº 489-A, Cidade dos Funcionários, Fortaleza, CE, CEP: 60.823-105  
 Fone: (85) 3879-0600 | Cel: (85) 98132-0506 | e-mail: licitacoes.leds@gmail.com



**OBJETO:** Contratação de empresa para prestação dos serviços especializados de Ampliação, Manutenção Corretiva e Eficiência Energética do Sistema de Iluminação Pública (IP) do município de Cariré/CE, incluindo todos os custos necessários para a realização dos serviços além da Aquisição de Sistema de Videomonitoramento para a sede e distritos, com Licenças, Operação assistida, Serviços de instalação com infraestrutura de Câmeras, Servidor de imagens, com Manutenção e Assistência Técnica preventiva e corretiva dos equipamentos. LOCAL: Sede e Distritos. MUNICÍPIO: Cariré/CE.

Fonte: Tabelas Prefeitura de Cariré, SEINFRA - 027.1 (desonerada), e do Sinapi (desonerada) da Caixa e ORSE de fev/2021

BDI: 27,23%



PROPONENTE: CNIP - COMÉRCIO NACIONAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA LTDA  
 DATA: 15/08/2022

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

CÓDIGO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO SEM BDI (R\$)	SUBTOTAL SEM BDI (R\$)
2.15	FONTE UNIVERSAL - Tensão de entrada: 110V ou 220V - Tensão de saída: 12V, Amperagem: 10ª - Potência: 120W - Tamanho do plug: 11,5 milímetros (comprimento), 5,5 milímetros (diâmetro), 2,5 mm (diâmetro interno) - Conteúdo da Embalagem: - 1 fonte universal 12V/5,5 x 2,5 mm P4 10A 120W - Dimensões aproximadas do produto (cm) A x L x P: 16 x 7 x 4 cm.	UND	20	235,24	4.704,80
2.16	ESTABILIZADOR - POTÊNCIA 1200 W / 600 Watts - TENSÃO DE ENTRADA 115/220 V TENSÃO DE SAÍDA 115 V BATERIA (S) Bateria (s) selada com tempo de recarga típico de 12 horas. Nº DE TOMADAS 8 (oito) tomadas para bateria, sem extensor, todas no padrão NBR 14136 (padrão nacional de tomadas). FORMA DE ONDA PWM Senoidal por Aproximação. RECURSOS Microprocessador com controle digital. Proteção contra falhas na rede elétrica. Função TRUE RMS. Permitir ligar o no-break mesmo na ausência de rede elétrica. Permitir a recarga automática das baterias, mesmo com a saída desligada ou com níveis baixos de carga. GERENCIAMENTO Possuir interface USB para gerenciamento.	UND	2	437,37	874,74
2.17	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO e MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA, Configurações e acessos remotos nos 08 pontos, de câmeras ip SPEED DOME e na central do CFTV, Serviços incluindo também a ligação dos pontos através de cabo de fibra óptica até a central.	SERV	1	15.682,44	15.682,44
<b>TOTAL DA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA BÁSICA SEM BDI (R\$)</b>					<b>1.139.667,71</b>
<b>A - TOTAL DA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA BÁSICA - SEM BDI (R\$)</b>					<b>1.139.667,71</b>
<b>B - TOTAL DO BDI = A x BDI - BDI = 27,23% (R\$)</b>					<b>310.331,52</b>
<b>TOTAL GERAL DA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA BÁSICA COM BDI (R\$)</b>					<b>1.449.999,23</b>

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA GLOBAL DE R\$ 1.449.999,23 (um milhão, quatrocentos e quarenta e nove mil, novecentos e noventa e nove reais e vinte e três centavos).

*Rafael Kaiser Vasconcelos Maciel*  
 CNIP - COMÉRCIO NACIONAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA LTDA  
 CNPJ Nº 14.248.351/0001-20  
 RAFAEL KAISER VASCONCELOS MACIEL  
 SÓCIO / ADMINISTRADOR  
 CPF 670.954.103-72  
 CNH 02466403332-DETRAN-CE  
 Representante Legal

CNIP - COMÉRCIO NACIONAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA LTDA  
 CNPJ Nº 14.248.351/0001-20  
 FREDY DA FONSECA PINHO ALENCAR  
 ENGENHEIRO ELETRICISTA/ELETROTÉCNICO  
 CPF 567.953.862-87  
 CREA RNP Nº 1502103583  
 Responsável Técnico



**CNIP - COMÉRCIO NACIONAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA LTDA**  
 CNPJ Nº 14.248.351/0001-20 | Inc. Estadual nº 06.224780-8  
 Rodovia BR-116, nº 489-A, Cidade dos Funcionários, Fortaleza, CE, CEP: 60.823-105  
 Fone: (85) 3879-0600 | Cel: (85) 98132-0506 | e-mail: licitacoes.leds@gmail.com



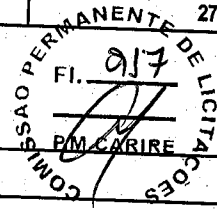


OBJETO: Contratação de empresa para prestação dos serviços especializados de Ampliação, Manutenção Corretiva e Eficiência Energética do Sistema de Iluminação Pública (IP) do município de Cariré/CE, incluindo todos os custos necessários para a realização dos serviços além da Aquisição de Sistema de Videomonitoramento para a sede e distritos, com Licenças, Operação assistida, Serviços de instalação com infraestrutura de Câmeras, Servidor de imagens, com Manutenção e Assistência Técnica preventiva e corretiva dos equipamentos. LOCAL: Sede e Distritos. MUNICÍPIO: Cariré/CE.

Fonte: Tabelas Prefeitura de Cariré, SEINFRA - 027.1 (desonerada), e do Sinapi (desonerada), e do Sinapi (desonerada) da Caixa e ORSE de fev/2021

BDI: 27,23%

PROponente: CNIP - COMÉRCIO NACIONAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA LTDA  
DATA: 15/08/2022



**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS**

**ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**

**1.1.a - MÃO DE OBRA TÉCNICO-ADMINISTRATIVA**

CODIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE DE FUNCIONARIOS	QUANTIDADE DE HORAS/MÊS OU DE MESES	VALOR UNITARIO DA MÃO DE OBRA	VALOR TOTAL (SEM BDI) (R\$)
91677/SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (HORISTA)	1	48,00	74,69	3.585,12
101400/SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	1	1,00	3.626,13	3.626,13
100309/SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	1	48,00	18,37	881,76
93566/SINAPI	AUXILIAR DE ESCRITÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	1	1,00	1.770,14	1.770,14
SUBTOTAL ITEM 1.1.a - MAO DE OBRA TÉCNICO-ADMINISTRATIVA (MENSAL):					9.863,15

OBSERVAÇÕES:

- 1) O ENGENHEIRO ELETRICISTA É RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA GESTÃO DE TODOS OS SERVIÇOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (MANUTENÇÃO, AUXILIARES, AMPLIAÇÃO, MELHORIA, MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO, PROJETOS E MEDIÇÕES);
- 2) O ELETROTÉCNICO EXERCERÁ A FUNÇÃO DE SUPERVISOR IMEDIATO DA EQUIPE DE CAMPO; E
- 3) O TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO FARÁ A GESTÃO DOS EPI/EPC (ENSAIOS, ESPECIFICAÇÕES, ETC.), PROCEDIMENTOS DE SEGURANÇA E ADEQUAÇÕES DA NR-10

**1.1.b - VEÍCULO TÉCNICO-ADMINISTRATIVO**

CODIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE DE VEICULO	QUANTIDADE DE HORAS/MÊS	VALOR UNITARIO DA HORA (R\$)	CUSTO UNITÁRIO TOTAL MENSAL (SEM BDI) (R\$)
10700/SEINFRA	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	1	46,00	60,75	2.794,50
10592/SEINFRA	CAMINHONETE SAVEIRO (CHI)		138,00	17,29	2.386,02
SUBTOTAL ITEM 1.1.c - VEICULO TÉCNICO-ADMINISTRATIVO (MENSAL):					5.180,52

OBSERVAÇÕES:

VEÍCULO UTILITÁRIO PARA APOIO ÀS ATIVIDADES DE SUPERVISÃO.

**RESUMO**

DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL (R\$)
SUBTOTAL ITEM 1.1.a - MÃO DE OBRA TÉCNICO-ADMINISTRATIVA (MENSAL):	9.863,15
SUBTOTAL ITEM 1.1.b - VEÍCULO TÉCNICO-ADMINISTRATIVO (MENSAL):	5.180,52
<b>VALOR TOTAL ITEM 1.1 (SEM BDI)</b>	<b>15.043,67</b>

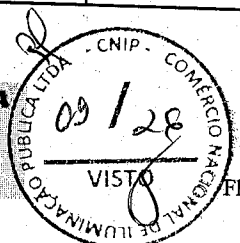
DISPONIBILIDADE DE TURMA PESADA, COM VEICULO COM CESTO AEREO COM ALCANCE VERTICAL DE ATÉ 13M, POR HORA, EM DIAS ÚTEIS E SÁBADOS

MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
CPU 01 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	H	2,02	21,55	43,53
CPU 02 - AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	H	1,01	16,78	16,95

EQUIPAMENTOS	TOTAL:	60,48
--------------	--------	-------



**CNIP - COMÉRCIO NACIONAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA LTDA**  
 CNPJ Nº 14.248.351/0001-20 | Inc. Estadual nº 06.224780-8  
 Rodovia BR-116, nº 489-A, Cidade dos Funcionários, Fortaleza, CE, CEP: 60.823-105  
 Fone: (85) 3379-0600 | Cel: (85) 98132-0606 | e-mail: licitacoes.leds@gmail.com



OBJETO: Contratação de empresa para prestação dos serviços especializados de Ampliação, Manutenção Corretiva e Eficiência Energética do Sistema de Iluminação Pública (IP) do município de Cariré/CE, incluindo todos os custos necessários para a realização dos serviços além da Aquisição de Sistema de Videomonitoramento para a sede e distritos, com Licenças, Operação assistida, Serviços de instalação com infraestrutura de Câmeras, Servidor de imagens, com Manutenção e Assistência Técnica preventiva e corretiva dos equipamentos. LOCAL: Sede e Distritos. MUNICÍPIO: Cariré/CE.

Fonte: Tabelas Prefeitura de Cariré, SEINFRA - 027.1 (desonerada), e do Sinapi (desonerada) da Caixa e ORSE de fev/2021

BDI: 27,23%

PROPOSTANTE: CNIP - COMÉRCIO NACIONAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA LTDA  
DATA: 15/08/2022

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS**

CPU 04	VAÍCULO COM GESTO AÉREO SIMPLES, ISOLADO (46KV), COM PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, ALCANCE VERTICAL DE ATÉ 13M, ALCANCE LATERAL DE ATÉ 6M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	H	1,01	120,19	121,39
				TOTAL:	121,39
				TOTAL SIMPLES:	181,87
				ENCARGOS SOCIAIS:	INCLUSO
				VALOR BDI	-
				VALOR GERAL:	181,87



**OBSERVAÇÕES:**

1) TURMA COMPOSTA POR 2 ELETRICISTAS E 1 AJUDANTE DE ELETRICISTA; E  
2) A MÃO DE OBRA DO MOTORISTA DO VEÍCULO SERÁ EXERCIDA PELA EQUIPE DE ELETRICISTAS

DISPONIBILIDADE DE TURMA PESADA, COM CAMINHÃO MUNCK, POR HORA, EM DIAS ÚTEIS E SÁBADOS

**MÃO DE OBRA**

		UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
CPU 01	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE	H	2,02	21,55	43,53
CPU 02	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE	H	2,02	16,78	33,90
				TOTAL:	77,43
10705/SEINFRA	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	1,01	101,23	102,24
				TOTAL:	102,24
				TOTAL SIMPLES:	179,67
				ENCARGOS SOCIAIS:	INCLUSO
				VALOR BDI	-
				VALOR GERAL:	179,67

**OBSERVAÇÕES:**

1) TURMA COMPOSTA POR 2 ELETRICISTAS, 2 AJUDANTES DE ELETRICISTAS E 1 MOTORISTA/OPERADOR DE MUNK; E  
2) A MÃO DE OBRA DO MOTORISTA/OPERADOR C/ ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUSA NO INSUMO 10705/SEINFRA

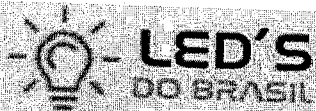
INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA LED 50W

**MÃO DE OBRA**

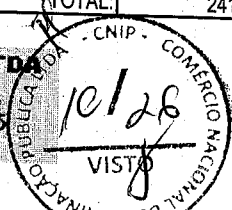
		UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
CPMC-01	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	H	1,38	18,78	25,92
CPMC-02	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE	H	1,38	14,62	20,18

**MATERIAIS**

				PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
42244/SINAPI	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO	UN	1,00	204,49	204,49
16278/SEINFRA	FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE	UN	0,05	7,20	0,36
21127/SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 19MM X 5M	UN	0,05	3,76	0,19
2510/SINAPI	RELE FOTOELETRICO INTERNO EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	1,00	17,96	17,96
02622/ORSE	BASE FIXA PARA RELE FOTO ELÉTRICO	UN	1,00	5,69	5,69
03804/ORSE	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 2X 2,5MMM2, 450/750V	M	3,00	4,24	12,72
				TOTAL:	241,41



**CNIP - COMÉRCIO NACIONAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA LTDA**  
 CNPJ Nº 14.248.351/0001-20 | Inc. Estadual nº 06.224780-8  
 Rodovia BR-116, nº 489-A, Cidade dos Funcionários, Fortaleza, CE, CEP: 60.823-105  
 Fone: (85) 3379-0600 | Cel: (85) 98132-0506 | e-mail: licitacoes.leds@gmail.com

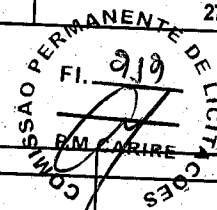


OBJETO: Contratação de empresa para prestação dos serviços especializados de Ampliação, Manutenção Corretiva e Eficiência Energética do Sistema de Iluminação Pública (IP) do município de Cariré/CE, incluindo todos os custos necessários para a realização dos serviços além da Aquisição de Sistema de Videomonitoramento para a sede e distritos, com Licenças, Operação assistida, Serviços de instalação com infraestrutura de Câmeras, Servidor de imagens, com Manutenção e Assistência Técnica preventiva e corretiva dos equipamentos. LOCAL: Sede e Distritos. MUNICÍPIO: Cariré/CE.

Fonte: Tabelas Prefeitura de Cariré, SEINFRA - 027.1 (desonerada), e do Sinapi (desonerada) da Caixa e ORSE de fev/2021

BDI: 27,23%

PROponente: CNIP - COMÉRCIO NACIONAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA LTDA  
DATA: 15/08/2022



**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS**

EQUIPAMENTOS		UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
CPMC-04	VAÍCULO COM CESTO AÉREO SIMPLES, ISOLADO (46KV), COM PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, ALCANCE VERTICAL DE ATÉ 13M, ALCANCE LATERAL DE ATÉ 6M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	H	1,38	120,19	165,86
TOTAL:					165,86
TOTAL SIMPLES:					453,37
ENCARGOS SOCIAIS:					INCLUSO
VALOR BDI					-
VALOR GERAL:					453,37

**INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA LED 150W**

**MÃO DE OBRA**

CPMC	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
CPMC-01	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	H	0,30	18,78	5,63
CPMC-02	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	H	0,30	14,62	4,39
TOTAL:					10,02

**MATERIAIS**

42247/SINAPI	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 138 W ATE 180 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	1,00	680,44	680,44
16278/SEINFRA	FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE	UN	0,05	7,20	0,36
21127/SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 19MM X 5M	UN	0,05	3,76	0,19
2510/SINAPI	RELE FOTOELETRICO INTERNO EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	1,00	17,96	17,96
02622/ORSE	BASE FIXA PARA RELÉ FOTO ELÉTRICO	UN	1,00	5,69	5,69
03804/ORSE	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 2X 2,5MMM2, 450/750V	M	3,00	4,24	12,72
TOTAL:					717,36

**EQUIPAMENTOS**

CPMC-04	VAÍCULO COM CESTO AÉREO SIMPLES, ISOLADO (46KV), COM PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, ALCANCE VERTICAL DE ATÉ 13M, ALCANCE LATERAL DE ATÉ 6M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	H	0,30	120,19	36,06
TOTAL:					36,06
TOTAL SIMPLES:					763,44
ENCARGOS SOCIAIS:					INCLUSO
VALOR BDI					-
VALOR GERAL:					763,44

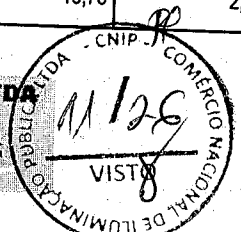
**SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE SOQUETE DE PORCELANA ESMALTADA C/ BORNES EMBUTIDOS EM LATÃO NIQUELADO, ROSCA E-27 COM SISTEMA ANTI-VIBRATÓRIO, EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL**

**MÃO DE OBRA**

CPMC	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
CPMC-01	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE	H	0,13	18,78	2,44



**CNIP - COMÉRCIO NACIONAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA LTDA**  
 CNPJ Nº 14.248.351/0001-20 | Inc. Estadual nº 06.224780-8  
 Rodovia BR-116, nº 489-A, Cidade dos Funcionários, Fortaleza, CE, CEP 60.823-105  
 Fone: (85) 3879-0600 | Cel: (85) 98132-0506 | e-mail: licitacoes@leds@gmail.com



OBJETO: Contratação de empresa para prestação dos serviços especializados de Ampliação, Manutenção Corretiva e Eficiência Energética do Sistema de Iluminação Pública (IP) do município de Cariré/CE, incluindo todos os custos necessários para a realização dos serviços além da Aquisição de Sistema de Videomonitoramento para a sede e distritos, com Licenças, Operação assistida, Serviços de instalação com infraestrutura de Câmeras, Servidor de imagens, com Manutenção e Assistência Técnica preventiva e corretiva dos equipamentos. LOCAL: Sede e Distritos. MUNICÍPIO: Cariré/CE.

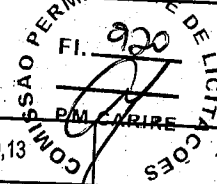
Fonte: Tabelas Prefeitura de Cariré, SEINFRA - 027.1 (desonerada), e do Sinapi (desonerada) da Caixa e ORSE de fev/2021

PROPONENTE: CNIP - COMÉRCIO NACIONAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA LTDA  
DATA: 15/08/2022

BDI: 27,23%

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS**

CPMC-02	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	H	0,13	14,62	1,90	
<b>MATERIAIS</b>					<b>TOTAL:</b>	<b>4,34</b>
08928/ORSE	SOQUETE OU BOCAL DE LOUÇA (PORCELANA) E27 DE TEMPO, REF.MT-2233, MARCA DECORLUX OU	UN	1,00	3,10	3,10	
16278/SEINFRA	FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE	UN	0,05	7,20	0,36	
21127/SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 19MM X 5M	UN	0,05	3,76	0,19	
<b>EQUIPAMENTOS</b>					<b>TOTAL:</b>	<b>3,65</b>
CPMC-04	VAÍCULO COM CESTO AÉREO SIMPLES, ISOLADO (46KV), COM PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, ALCANCE VERTICAL DE ATÉ 13M, ALCANCE LATERAL DE ATÉ 6M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	H	0,13	120,19	15,62	
<b>TOTAL:</b>					<b>15,62</b>	
<b>TOTAL SIMPLES:</b>					<b>23,61</b>	
<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b>					<b>INCLUSO</b>	
<b>VALOR BDI</b>					<b>-</b>	
<b>VALOR GERAL:</b>					<b>23,61</b>	



**SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CONECTOR PERFURANTE, EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL**

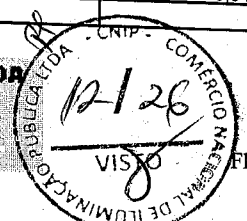
MÃO DE OBRA		UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	
CPMC-01	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE	H	0,08	18,78	1,50	
CPMC-02	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE	H	0,08	14,62	1,17	
<b>MATERIAIS</b>					<b>TOTAL:</b>	<b>2,67</b>
02637/ORSE	CONECTOR PERFURAÇÃO 26-95/2 95 MM	UN	1,00	9,10	9,10	
<b>EQUIPAMENTOS</b>					<b>TOTAL:</b>	<b>9,10</b>
CPMC-04	VAÍCULO COM CESTO AÉREO SIMPLES, ISOLADO (46KV), COM PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, ALCANCE VERTICAL DE ATÉ 13M, ALCANCE LATERAL DE ATÉ 6M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA	H	0,08	120,19	9,62	
<b>TOTAL:</b>					<b>9,62</b>	
<b>TOTAL SIMPLES:</b>					<b>21,39</b>	
<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b>					<b>INCLUSO</b>	
<b>VALOR BDI</b>					<b>-</b>	
<b>VALOR GERAL:</b>					<b>21,39</b>	

**SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CONECTOR CUNHA TIPO III, EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL**

MÃO DE OBRA		UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	
CPMC-01	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE	H	0,10	18,78	1,88	
CPMC-02	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE	H	0,10	14,62	1,46	
<b>MATERIAIS</b>					<b>TOTAL:</b>	<b>3,34</b>



**CNIP - COMÉRCIO NACIONAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA LTDA**  
 CNPJ Nº 14.248.351/0001-20 | Inc. Estadual nº 06.224780-8  
 Rodovia BR-116, nº 489-A, Cidade dos Funcionários, Fortaleza, CE, CEP: 60.823-105  
 Fone: (85) 3879-0600 | Cel: (85) 98132-0506 | e-mail: licitacoes@leds.com



**OBJETO:** Contratação de empresa para prestação dos serviços especializados de Ampliação, Manutenção Corretiva e Eficiência Energética do Sistema de Iluminação Pública (IP) do município de Cariré/CE, incluindo todos os custos necessários para a realização dos serviços além da Aquisição de Sistema de Videomonitoramento para a sede e distritos, com Licenças, Operação assistida, Serviços de instalação com infraestrutura de Câmeras, Servidor de imagens, com Manutenção e Assistência Técnica preventiva e corretiva dos equipamentos. LOCAL: Sede e Distritos. MUNICÍPIO: Cariré/CE.

Fonte: Tabelas Prefeitura de Cariré, SEINFRA - 027.1 (desonerada), e do Sinapi (desonerada) da Caixa ORSE de fev/2021

BDI: 27,23%

PROPONENTE: CNIP - COMÉRCIO NACIONAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA LTDA

DATA: 15/08/2022

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS**

10624/ORSE	CONECTOR CUNHA PARA CABO 4-4 AWG 2 A 6AWG - FABRICADO EM LIGA DE ALUMINIO	UN	1,00	2,40	2,40
				TOTAL:	2,40

EQUIPAMENTOS					
CPMC-04	VAÍCULO COM CESTO AÉREO SIMPLES, ISOLADO (46KV), COM PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, ALCANCE VERTICAL DE ATÉ 13M, ALCANCE LATERAL DE ATÉ 6M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	H	0,10	120,19	12,02
				TOTAL:	12,02
				TOTAL SIMPLES:	17,76
				ENCARGOS SOCIAIS:	INCLUSO
				VALOR BDI	-
				VALOR GERAL:	17,76

**SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE BRAÇO PARA LUMINÁRIA TIPO IP1 EM AÇO ZINCADO ABNT 1010 A 1020, C=1.300MM, E=200MM, DN=32MM, CT=1.500MM, COM ACESSÓRIOS P/ FIXAÇÃO EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS**

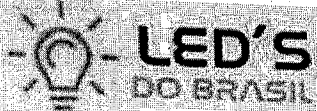
MÃO DE OBRA					
CPMC-01	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	H	0,34	18,78	6,39
CPMC-02	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	H	0,34	14,62	4,97
				TOTAL:	11,36

MATERIAIS					
439/SINAPI	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO - 300MM, DIAMETRO = 16MM, ROSCA MAQUINA, CABEÇA QUADRADA	UN	2,00	7,54	15,08
18070/SEINFRA	ARRUELA QUADRADA 50X3MM COM FURO DE 15MM	UN	2,00	0,64	1,28
18071/SEINFRA	ARRUELA REDONDA 32X2MM COM FURO DE 18MM	UN	2,00	0,44	0,88
18072/SEINFRA	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16X2	UN	2,00	0,65	1,30
07115/ORSE	BRAÇO PARA LUMINARIA PADRÃO ENERGISA 1 1/4" X 1,50 M	UN	1,00	39,22	39,22
				TOTAL:	57,76

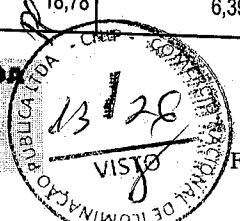
EQUIPAMENTOS					
CPMC-04	VAÍCULO COM CESTO AÉREO SIMPLES, ISOLADO (46KV), COM PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, ALCANCE VERTICAL DE ATÉ 13M, ALCANCE LATERAL DE ATÉ 6M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	H	0,34	120,19	40,86
				TOTAL:	40,86
				TOTAL SIMPLES:	109,98
				ENCARGOS SOCIAIS:	INCLUSO
				VALOR BDI	-
				VALOR GERAL:	109,98

**SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE BRAÇO PARA LUMINÁRIA TIPO IP2 EM AÇO ZINCADO ABNT 1010 A 1020, C=1.800MM, E=200MM, DN=48MM, CT=2.000MM, COM ACESSÓRIOS P/ FIXAÇÃO EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS**

MÃO DE OBRA					
CPMC-01	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	H	0,34	18,78	6,39



**CNIP - COMÉRCIO NACIONAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA LTDA**  
 CNPJ Nº 14.248.351/0001-20 | Inc. Estadual nº 06.224780-8  
 Rodovia BR-116, nº 489-A, Cidade dos Funcionários, Fortaleza, CE, CEP: 60.823-105  
 Fone: (85) 3879-0600 | Cel: (85) 98132-0506 | e-mail: licitacoes@cnip.com

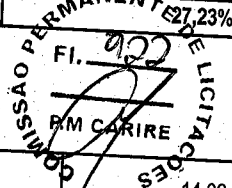


**OBJETO:** Contratação de empresa para prestação dos serviços especializados de Ampliação, Manutenção Corretiva e Eficiência Energética do Sistema de Iluminação Pública (IP) do município de Cariré/CE, incluindo todos os custos necessários para a realização dos serviços além da Aquisição de Sistema de Videomonitoramento para a sede e distritos, com Licenças, Operação assistida, Serviços de instalação com infraestrutura de Câmeras, Servidor de imagens, com Manutenção e Assistência Técnica preventiva e corretiva dos equipamentos. LOCAL: Sede e Distritos. MUNICÍPIO: Cariré/CE.

Fonte: Tabelas Prefeitura de Cariré, SEINFRA - 027.1 (desonerada), e do Sinapi (desonerada) da Caixa e ORSE de fev/2021

PROponente: CNIP - COMÉRCIO NACIONAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA LTDA  
 DATA: 15/08/2022

BDI: 27,23%



**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS**

CPMC-02	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	H	0,34	14,62	4,97	
<b>MATERIAIS</b>					<b>TOTAL:</b>	<b>11,36</b>
439/SINAPI	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO - 300MM, DIAMETRO = 16MM, ROSCA	UN	2,00	7,54	15,08	
18070/SEINFRA	ARRUELA QUADRADA 50X3MM COM FURO DE 15MM	UN	2,00	0,64	1,28	
18071/SEINFRA	ARRUELA REDONDA 32X2MM COM FURO DE 18MM	UN	2,00	0,44	0,88	
18072/SEINFRA	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16X2	UN	2,00	0,65	1,30	
09478/ORSE	SUORTE ( BRAÇO ) P/ LUMINARIA DE 1 PÉTALA PARA INATAÇÃO NO TOPO DO POSTE, REF	UN	1,00	109,91	109,91	
<b>EQUIPAMENTOS</b>					<b>TOTAL:</b>	<b>128,45</b>
CPMC-04	VAÍCULO COM CESTO AÉREO SIMPLES, ISOLADO (46KV), COM PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, ALCANCE VERTICAL DE ATÉ 13M, ALCANCE LATERAL DE ATÉ 6M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	H	0,34	120,19	40,86	
<b>TOTAL:</b>					<b>40,86</b>	
<b>TOTAL SIMPLES:</b>					<b>180,67</b>	
<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b>					<b>INCLUSO</b>	
<b>VALOR BDI</b>					<b>-</b>	
<b>VALOR GERAL:</b>					<b>180,67</b>	

**SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CABO UNIPOLAR DE 2,5MM2, RESISTENTE AO FOGO, BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E BAIXA TOXIDEZ, SINGELO DE COBRE 0,6/1,0KV EM REDE AÉREA, ELETRODUTO OU BRAÇO DE IP - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL**

**MÃO DE OBRA**

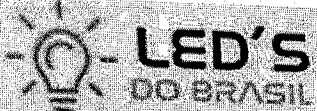
CPMC-01	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
CPMC-01	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	H	0,01	18,78	0,19
CPMC-02	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	H	0,01	14,62	0,15

<b>MATERIAIS</b>					<b>TOTAL:</b>	<b>0,34</b>
1022/SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 3 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 2,50 MM2	UN	1,00	2,26	2,26	
<b>TOTAL:</b>					<b>2,26</b>	
<b>TOTAL SIMPLES:</b>					<b>2,60</b>	
<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b>					<b>INCLUSO</b>	
<b>VALOR BDI</b>					<b>-</b>	
<b>VALOR GERAL:</b>					<b>2,60</b>	

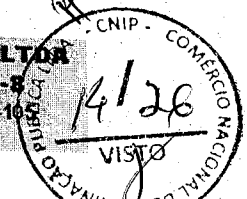
**SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CABO MULTIPOLAR PP DE 2X2,5MM2, DE COBRE, RESISTENTE AO FOGO, BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E BAIXA TOXIDEZ, 450/750V EM REDE AÉREA, ELETRODUTO OU BRAÇO DE IP - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL**

**MÃO DE OBRA**

CPMC-01	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
CPMC-01	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	H	0,02	18,78	0,38



**CNIP - COMÉRCIO NACIONAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA LTDA**  
 CNPJ Nº 14.248.351/0001-20 | Inc. Estadual nº 06.224780-8  
 Rodovia BR-116, nº 489-A, Cidade dos Funcionários, Fortaleza, CE, CEP: 60.823-105  
 Fone: (85) 3879-0600 | Cel: (85) 98132-0506 | e-mail: licitacoes.leds@gmail.com

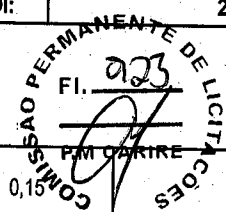


OBJETO: Contratação de empresa para prestação dos serviços especializados de Ampliação, Manutenção Corretiva e Eficiência Energética do Sistema de Iluminação Pública (IP) do município de Cariré/CE, incluindo todos os custos necessários para a realização dos serviços além da Aquisição de Sistema de Videomonitoramento para a sede e distritos, com Licenças, Operação assistida, Serviços de instalação com infraestrutura de Câmeras, Servidor de imagens, com Manutenção e Assistência Técnica preventiva e corretiva dos equipamentos. LOCAL: Sede e Distritos. MUNICÍPIO: Cariré/CE.

Fonte: Tabelas Prefeitura de Cariré, SEINFRA - 027.1 (desonerada), e do Sinapi (desonerada) da Caixa e ORSE de fev/2021

BDI: 27,23%

PROPONENTE: CNIP - COMÉRCIO NACIONAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA LTDA  
DATA: 15/08/2022



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

CPMC-02	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	H	0,15	14,62	2,19	
MATERIAIS					TOTAL:	2,57
03804/ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> , 450/750v	m	1,02	4,24	4,32	
					TOTAL:	4,32
					TOTAL SIMPLES:	6,89
					ENCARGOS SOCIAIS:	INCLUSO
					VALOR BDI	-
					VALOR GERAL:	6,89

SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE SUPORTE DE ILUMINAÇÃO PARA 01 PÉTALA/PROJETOR EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL

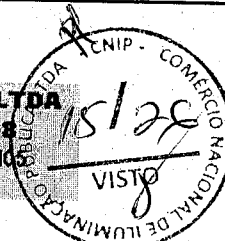
MÃO DE OBRA		UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	
CPMC-01	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	H	0,40	18,78	7,51	
CPMC-02	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE	H	0,40	14,62	5,85	
MATERIAIS					TOTAL:	13,36
13671/ORSE	SUPORTE DE FIXAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 01 LUMINÁRIA, ENCAIXE EM POSTE COM TOPO DE Ø DE 60,3MM	UN	1,00	50,73	50,73	
EQUIPAMENTOS					TOTAL:	50,73
CPMC-04	VAÍCULO COM CESTO AÉREO SIMPLES, ISOLADO (46KV), COM PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, ALCANCE VERTICAL DE ATÉ 13M, ALCANCE LATERAL DE ATÉ 6M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	H	0,40	120,19	48,08	
					TOTAL:	48,08
					TOTAL SIMPLES:	112,17
					ENCARGOS SOCIAIS:	INCLUSO
					VALOR BDI	-
					VALOR GERAL:	112,17

SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE SUPORTE DE ILUMINAÇÃO PARA 02 PÉTALA/PROJETOR EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL

MÃO DE OBRA		UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	
CPMC-01	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	H	0,40	18,78	7,51	
CPMC-02	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	H	0,40	14,62	5,85	
MATERIAIS					TOTAL:	13,36
13672/ORSE	SUPORTE DE FIXAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 2 LUMINARIAS, ENCAIXE EM POSTE COM TOPO DE Ø DE 60,3MM	UN	1,00	82,99	82,99	
EQUIPAMENTOS					TOTAL:	82,99



**CNIP - COMÉRCIO NACIONAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA LTDA**  
 CNPJ Nº 14.248.351/0001-20 | Inc. Estadual nº 06.224780-8  
 Rodovia BR-116, nº 489-A, Cidade dos Funcionários, Fortaleza, CE, CEP: 60.823-105  
 Fone: (85) 3879-0600 | Cel: (85) 98132-0606 | e-mail: licitacoes.leds@gmail.com

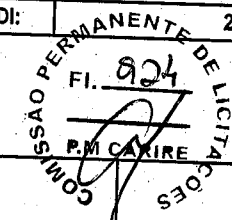


OBJETO: Contratação de empresa para prestação dos serviços especializados de Ampliação, Manutenção Corretiva e Eficiência Energética do Sistema de Iluminação Pública (IP) do município de Cariré/CE, incluindo todos os custos necessários para a realização dos serviços além da Aquisição de Sistema de Videomonitoramento para a sede e distritos, com Licenças, Operação assistida, Serviços de instalação com infraestrutura de Câmeras, Servidor de imagens, com Manutenção e Assistência Técnica preventiva e corretiva dos equipamentos. LOCAL: Sede e Distritos. MUNICÍPIO: Cariré/CE.

Fonte: Tabelas Prefeitura de Cariré, SEINFRA - 027.1 (desonerada), e do Sinapi (desonerada) da Caixa e ORSE de fev/2021

BDI: 27,23%

PROPONENTE: CNIP - COMÉRCIO NACIONAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA LTDA  
 DATA: 15/08/2022



**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS**

CPMC-04	VAÍCULO COM CESTO AÉREO SIMPLES, ISOLADO (46KV), COM PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, ALCANCE VERTICAL DE ATÉ 13M, ALCANCE LATERAL DE ATÉ 6M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	H	0,40	120,19	48,08
TOTAL:					48,08
TOTAL SIMPLES:					144,43
ENCARGOS SOCIAIS:					INCLUSO
VALOR BDI:					-
VALOR GERAL:					144,43

**SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE SUPORTE DE ILUMINAÇÃO PARA 03 PÉTALA/PROJETOR EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS**

**MÃO DE OBRA**

		UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
CPMC-01	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	H	0,40	18,78	7,51
CPMC-02	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	H	0,40	14,62	5,85

TOTAL:					13,36
--------	--	--	--	--	-------

MATERIAIS					
13558/ORSE	SUPORTE DE FIXAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 3 LUMINARIAS, ENCAIXE EM POSTE COM TOPO DE Ø DE 48MM/60, 3MM EXTERNO, CÓDIGO SUP03, DA AMES ILUMINAÇÃO OU SIMILAR	UN	1,00	85,63	85,63

TOTAL:					85,63
--------	--	--	--	--	-------

EQUIPAMENTOS					
CPMC-04	VAÍCULO COM CESTO AÉREO SIMPLES, ISOLADO (46KV), COM PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, ALCANCE VERTICAL DE ATÉ 13M, ALCANCE LATERAL DE ATÉ 6M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	H	0,40	120,19	48,08

TOTAL:					48,08
--------	--	--	--	--	-------

TOTAL SIMPLES:					147,07
ENCARGOS SOCIAIS:					INCLUSO
VALOR BDI:					-
VALOR GERAL:					147,07

**SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO EM AÇO GALVANIZADO PARA CABO PRÉ- REUNIDO ATÉ 25MM2 EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL**

**MÃO DE OBRA**

		UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
CPMC-01	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	H	0,15	18,78	2,82
CPMC-02	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	H	0,15	14,62	2,19

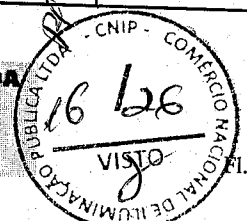
TOTAL:					5,01
--------	--	--	--	--	------

MATERIAIS					
417/SINAPI	ALÇA PERFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA CABO DE ALUMINIO DIAMETRO 16 A	UN	1,00	2,15	2,15

TOTAL:					2,15
--------	--	--	--	--	------



**CNIP - COMÉRCIO NACIONAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA LTDA**  
 CNPJ Nº 14.248.351/0001-20 | Inc. Estadual nº 06.224780-8  
 Rodovia BR-116, nº 489-A, Cidade dos Funcionários, Fortaleza, CE, CEP: 60.823-105  
 Fone: (85) 3879-0600 | Cel: (85) 98132-0506 | e-mail: licitacoes@cnip.com.br



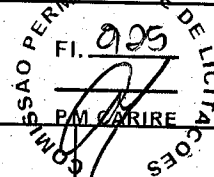


OBJETO: Contratação de empresa para prestação dos serviços especializados de Ampliação, Manutenção Corretiva e Eficiência Energética do Sistema de Iluminação Pública (IP) do município de Cariré/CE, incluindo todos os custos necessários para a realização dos serviços além da Aquisição de Sistema de Videomonitoramento para a sede e distritos, com Licenças, Operação assistida, Serviços de instalação com infraestrutura de Câmeras, Servidor de imagens, com Manutenção e Assistência Técnica preventiva e corretiva dos equipamentos. LOCAL: Sede e Distritos. MUNICÍPIO: Cariré/CE.

Fonte: Tabelas Prefeitura de Cariré, SEINFRA - 027.1 (desonerada), e do Sinapi (desonerada) da Caixa e ORSE de fev/2021

BDI: 27,23%

PROPONENTE: CNIP - COMÉRCIO NACIONAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA LTDA  
DATA: 15/08/2022



**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS**

CPMC-04	VAÍCULO COM CESTO AÉREO SIMPLES, ISOLADO (46KV), COM PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, ALCANCE VERTICAL DE ATÉ 13M, ALCANCE LATERAL DE ATÉ 6M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	H	0,15	120,19	18,03
TOTAL:					18,03
TOTAL SIMPLES:					25,19
ENCARGOS SOCIAIS:					INCLUSO
VALOR BDI					-
VALOR GERAL:					25,19

SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LAÇO PREFORMADO DE DISTRIBUIÇÃO EM AÇO GALVANIZADO PARA CABO PRÉ- REUNIDO ATÉ 25MM2 TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL

MÃO DE OBRA		UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
CPMC-01	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	H	0,11	18,78	2,07
CPMC-02	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	H	0,11	14,62	1,61
TOTAL:					3,68
MATERIAIS					
COT.1	LAÇO PREFORMADO DE DISTRIBUIÇÃO PARA CABO PRÉ-REUNIDO CA25	PÇ	1,00	3,09	3,09
TOTAL:					3,09
EQUIPAMENTOS					
CPMC-04	VAÍCULO COM CESTO AÉREO SIMPLES, ISOLADO (46KV), COM PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, ALCANCE VERTICAL DE ATÉ 13M, ALCANCE LATERAL DE ATÉ 6M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	H	0,11	120,19	13,22
TOTAL:					13,22
TOTAL SIMPLES:					19,99
ENCARGOS SOCIAIS:					INCLUSO
VALOR BDI					-
VALOR GERAL:					19,99

SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CHAVE ELETROMAGNÉTICA MONOFÁSICA - ATÉ 30A EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL

MÃO DE OBRA		UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
CPMC-01	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	H	0,11	18,78	2,07
CPMC-02	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	H	0,11	14,62	1,61
TOTAL:					3,68
MATERIAIS					
COT.2	CHAVE COM GRUPO NF 1X30A-220V	UN	1,00	320,62	320,62
TOTAL:					320,62
EQUIPAMENTOS					



**CNIP - COMÉRCIO NACIONAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA LTDA**  
CNPJ Nº 14.248.351/0001-20 | Inc. Estadual nº 06.224780-8  
Rodovia BR-116, nº 489-A, Cidade dos Funcionários, Fortaleza, CE, CEP: 60.823-105  
Fone: (85) 3879-0600 | Cel: (85) 98132-0506 | e-mail: licitacoes.leds@gmail.com



OBJETO: Contratação de empresa para prestação dos serviços especializados de Ampliação, Manutenção Corretiva e Eficiência Energética do Sistema de Iluminação Pública (IP) do município de Cariré/CE, incluindo todos os custos necessários para a realização dos serviços além da Aquisição de Sistema de Videomonitoramento para a sede e distritos, com Licenças, Operação assistida, Serviços de instalação com infraestrutura de Câmeras, Servidor de imagens, com Manutenção e Assistência Técnica preventiva e corretiva dos equipamentos. LOCAL: Sede e Distritos. MUNICÍPIO: Cariré/CE.

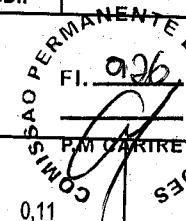
Fonte: Tabelas Prefeitura de Cariré, SEINFRA - 027.1 (desonerada), e do Sinapi (desonerada) da Caixa e ORSE de fev/2021

BDI: 27,23%

PROPONENTE: CNIP - COMÉRCIO NACIONAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA LTDA  
DATA: 15/08/2022

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

CPMC-04	VAÍCULO COM GESTO AÉREO SIMPLES, ISOLADO (46KV), COM PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, ALCANCE VERTICAL DE ATÉ 13M, ALCANCE LATERAL DE ATÉ 6M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	H	0,11	120,19	13,22
TOTAL:					13,22
TOTAL SIMPLES:					337,52
ENCARGOS SOCIAIS:					INCLUSO
VALOR BDI					-
VALOR GERAL:					337,52



SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE FITA DE AÇO INOX DE 19MM C/ FECHO - COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS

MÃO DE OBRA		UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
CPMC-01	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	H	0,08	18,78	1,50
CPMC-02	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	H	0,08	14,62	1,17
TOTAL:					2,67
MATERIAIS					
406/SINAPI	FITA AÇO INOX PARA CINTAR POSTE, L= 19MM, E=0,5 MM (ROLO DE 30M)	UN	0,03	45,58	1,37
TOTAL:					1,37
EQUIPAMENTOS					
CPMC-04	VAÍCULO COM CESTO AÉREO SIMPLES, ISOLADO (46KV), COM PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, ALCANCE VERTICAL DE ATÉ 13M, ALCANCE LATERAL DE ATÉ 6M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	H	0,08	120,19	9,62
TOTAL:					9,62
TOTAL SIMPLES:					13,66
ENCARGOS SOCIAIS:					INCLUSO
VALOR BDI					-
VALOR GERAL:					13,66

SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE DISJUNTOR MONOFÁSICO ATÉ 32A/10KA EM QUADRO MEDIÇÃO, COMANDO OU DISTRIBUIÇÃO DE IP - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL

MÃO DE OBRA		UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
CPMC-01	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	H	0,10	18,78	1,88
CPMC-02	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	H	0,10	14,62	1,46
TOTAL:					3,34
MATERIAIS					
34653/SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATÉ 32A	UN	1,00	5,87	5,87
TOTAL:					5,87
EQUIPAMENTOS					
TOTAL:					5,87



**CNIP - COMÉRCIO NACIONAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA LTDA**  
 CNPJ Nº 14.248.351/0001-20 | Inc. Estadual nº 06.224780-8  
 Rodovia BR-116, nº 489-A, Cidade dos Funcionários, Fortaleza, CE, CEP: 60.823-105  
 Fone: (85) 3879-0600 | Cel: (85) 98132-0506 | e-mail: licitacoesleds@gmail.com

OBJETO: Contratação de empresa para prestação dos serviços especializados de Ampliação, Manutenção Corretiva e Eficiência Energética do Sistema de Iluminação Pública (IP) do município de Cariré/CE, incluindo todos os custos necessários para a realização dos serviços além da Aquisição de Sistema de Videomonitoramento para a sede e distritos, com Licenças, Operação assistida, Serviços de instalação com infraestrutura de Câmeras, Servidor de imagens, com Manutenção e Assistência Técnica preventiva e corretiva dos equipamentos. LOCAL: Sede e Distritos. MUNICÍPIO: Cariré/CE.

Fonte: Tabelas Prefeitura de Cariré, SEINFRA - 027.1 (desonerada), e do Sinapi (desonerada) da Caixa e ORSE de fev/2021

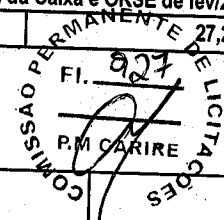
BDI: 27,23%

PROPONENTE: CNIP - COMÉRCIO NACIONAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA LTDA

DATA: 15/08/2022

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS**

CPMC-04	VAÍCULO COM CESTO AÉREO SIMPLES, ISOLADO (46KV), COM PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, ALCANCE VERTICAL DE ATÉ 13M, ALCANCE LATERAL DE ATÉ 6M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	H	0,10	120,19	12,02
---------	--	---	------	--------	-------



TOTAL: 12,02

TOTAL SIMPLES: 21,23

ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO

VALOR BDI: -

VALOR GERAL: 21,23

**INSTALAÇÃO DE QUADRO ELETRICO**

**MÃO DE OBRA**

CPMC	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
CPMC-01	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	H	0,25	18,78	4,70
CPMC-02	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE	H	0,25	14,62	3,66

TOTAL: 8,36

**MATERIAIS**

16129/SEINFRA	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1,00	39,59	39,59
10983/SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	1,00	7,61	7,61
10980/SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN	1,00	7,61	7,61
10987/SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR 40A	UN	1,00	12,77	12,77
10991/SEINFRA	DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X100A	UN	1,00	108,15	108,15
18442/SEINFRA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	95,46	95,46
18365/SEINFRA	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,00	92,13	92,13
COT.3	DISPOSITIVO CONTRA QUEDAS E FALTA DE TENSÃO	UN	1,00	480,93	480,93

TOTAL: 844,25

TOTAL SIMPLES: 852,61

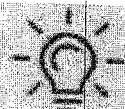
ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO

VALOR BDI: -

VALOR GERAL: 852,61

*Rafael Kaiser Vasconcelos Maciel*  
 CNIP - COMÉRCIO NACIONAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA LTDA  
 CNPJ Nº 14.248.351/0001-20  
 RAFAEL KAISER VASCONCELOS MACIEL  
 SÓCIO / ADMINISTRADOR  
 CPF 670.954.103-72  
 CNH 02466403332-DETRAN-CE  
 Representante Legal

CNIP - COMÉRCIO NACIONAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA LTDA  
 CNPJ Nº 14.248.351/0001-20  
 FREDY DA FONSECA PINHO ALENCAR  
 ENGENHEIRO ELETRICISTA/ELETROTÉCNICO  
 CPF 567.953.862-87  
 CREA RNP Nº 1502103583  
 Responsável Técnico



**LED'S**  
DO BRASIL

**CNIP - COMÉRCIO NACIONAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA LTDA**  
 CNPJ Nº 14.248.351/0001-20 | Inc. Estadual nº 06.224780-8  
 Rodovia BR-116, nº 489-A, Cidade dos Funcionários, Fortaleza, CE, CEP: 60.823-105  
 Fone: (85) 3379-0600 | Cel: (85) 98132-0606 | e-mail: licitacoes.leds@gmail.com



OBJETO: Contratação de empresa para prestação dos serviços especializados de Ampliação, Manutenção Corretiva e Eficiência Energética do Sistema de Iluminação Pública (IP) do município de Cariré/CE, incluindo todos os custos necessários para a realização dos serviços além da Aquisição de Sistema de Videomonitoramento para a sede e distritos, com Licenças, Operação assistida, Serviços de instalação com infraestrutura de Câmeras, Servidor de imagens, com Manutenção e Assistência Técnica preventiva e corretiva dos equipamentos. LOCAL: Sede e Distritos. MUNICÍPIO: Cariré/CE.

Fonte: Tabelas Prefeitura de Cariré, SEINFRA - 027.1 (desonerada), e do Sinapl (desonerada) da Caixa e ORSE de fev/2021

PROPONENTE: CNIP - COMÉRCIO NACIONAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA LTDA

DATA: 15/08/2022

PLANILHA DE BDI		
ITEM	COMPOSIÇÃO	TAXA (%)
1.0	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC):	
2.0	TAXA DE SEGURO E GARANTIA (S / G):	5,29%
3.0	TAXA DE RISCO (R):	0,25%
4.0	TAXA DE DESPESAS FINANCEIRAS (DF):	1,00%
5.0	TAXA DE LUCRO / REMUNERAÇÃO (L):	1,01%
6.0	TAXA DE INCIDÊNCIA DE IMPOSTOS (I):	8,00%
		8,65%

VALOR TOTAL DO BDI CALCULADO:		
ITENS	SIGLAS	VALORES ADOTADOS
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC	5,29%
SEGURO E GARANTIA	S / G	0,25%
RISCO	R	1,00%
DESPESAS FINANCEIRAS	DF	1,01%
LUCRO	L	8,00%
IMPOSTOS: PIS (0,65%), COFINS (3,00%) E ISSQN (3,00%)	I	8,65%
$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$	BDI RESULTANTE ADOTADO:	27,23%

FONTE DA COMPOSIÇÃO, VALORES DE REFERÊNCIA E FÓRMULA DO BDI: ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO

Observação: Para o tipo de obra "Construção e Manutenção de Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica" enquadram-se: a construção de usinas, estações e subestações hidrelétricas, eólicas, nucleares, termoeletricas; a construção de redes de transmissão e distribuição de energia elétrica, inclusive o serviço de eletrificação rural. Esta subclasse compreende também: a construção de redes de eletrificação para ferrovias e metropolitano, conforme classificação 4221-9/02 do CNAE 2.0. Compreende ainda: a manutenção de redes de distribuição de energia elétrica, quando executada por empresa não-produtora ou distribuidora de energia elétrica, conforme classificação 4221-9/03 do CNAE 2.0. Enquadram-se também obras/serviços de iluminação pública e a construção de barragens e represas para geração de energia elétrica.

*Rafael Kaiser Vasconcelos Maciel*  
 CNIP - COMÉRCIO NACIONAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA LTDA  
 CNPJ Nº 14.248.351/0001-20  
 RAFAEL KAISER VASCONCELOS MACIEL  
 SÓCIO / ADMINISTRADOR  
 CPF 670.954.103-72  
 CNH 02466403332-DETRAN-CE  
 Representante Legal

*Fredy da Fonseca Pinho Alencar*  
 CNIP - COMÉRCIO NACIONAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA LTDA  
 CNPJ Nº 14.248.351/0001-20  
 FREDY DA FONSECA PINHO ALENCAR  
 ENGENHEIRO ELETRICISTA/ELETROTÉCNICO  
 CPF 567.953.862-87  
 CREA RNP Nº 1502103583  
 Responsável Técnico



**CNIP - COMÉRCIO NACIONAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA LTDA**  
 CNPJ Nº 14.248.351/0001-20 | Inc. Estadual nº 06.224780-8  
 Rodovia BR-116, nº 489-A, Cidade dos Funcionários, Fortaleza, CE, CEP: 60.823-105  
 Fone: (85) 3879-0600 | Cel: (85) 98132-0506 | e-mail: licitacoes@leds@gmail.com



OBJETO: Contratação de empresa para prestação dos serviços especializados de Ampliação, Manutenção Corretiva e Eficiência Energética do Sistema de Iluminação Pública (IP) do município de Cariré/CE, incluindo todos os custos necessários para a realização dos serviços além da Aquisição de Sistema de Videomonitoramento para a sede e distritos, com Licenças, Operação assistida, Serviços de instalação com infraestrutura de Câmeras, Servidor de imagens, com Manutenção e Assistência Técnica preventiva e corretiva dos equipamentos.  
LOCAL: Sede e Distritos. MUNICÍPIO: Cariré/CE.

Fonte: Tabelas Prefeitura de Cariré, SEINFRA - 027.1 (desonerada), e do Sinapi (desonerada) da Caixa e ORSE de fev/2021

PROPONENTE: CNIP - COMÉRCIO NACIONAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA LTDA  
DATA: 15/08/2022

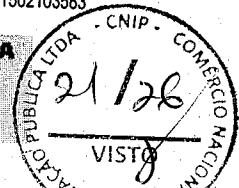
**PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 027.1		TABELA 027	
		HORISTA (%)	MENSALISTA (%)	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
<b>A</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>				
A1	INSS				
A2	SESI	0,00	0,00	20,00	20,00
A3	SENAI	1,50	1,50	1,50	1,50
A4	INCRA	1,00	1,00	1,00	1,00
A5	SEBRAE	0,20	0,20	0,20	0,20
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	0,60	0,60	0,60	0,60
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	2,50	2,50	2,50	2,50
A8	FGTS	3,00	3,00	3,00	3,00
		8,00	8,00	8,00	8,00
<b>A</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</b>
<b>B</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A</b>				
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO				
B2	FERIADOS	17,84	0,00	17,84	0,00
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	3,71	0,00	3,71	0,00
B4	13º SALÁRIO	0,87	0,87	0,87	0,87
B5	LICENÇA PATERNIDADE	10,80	8,33	10,80	8,33
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,07	0,06	0,07	0,06
B7	DIAS DE CHUVAS	0,72	0,56	0,72	0,56
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	1,55	0,00	1,55	0,00
B9	FÉRIAS GOZADAS	0,11	0,08	0,11	0,08
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	8,71	6,73	8,71	6,73
		0,03	0,03	0,03	0,03
<b>B</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>
<b>C</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A</b>				
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO				
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	5,40	4,17	5,40	4,17
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	0,13	0,10	0,13	0,10
C4	DEPOSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,85	3,75	4,85	3,75
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	3,90	3,01	3,90	3,01
		0,45	0,35	0,45	0,35
<b>C</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>
<b>D</b>	<b>REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO</b>				
D1	REINCIDÊNCIA DE A SOBRE B	7,46	2,77	16,34	6,06
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35	0,48	0,37
<b>D</b>	<b>TOTAL REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>	<b>16,82</b>	<b>6,43</b>
	<b>TOTAL (A + B + C + D)</b>	<b>83,85</b>	<b>47,76</b>	<b>112,76</b>	<b>71,07</b>

*Rafael Kaiser Vasconcelos Maciel*  
 CNIP - COMÉRCIO NACIONAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA LTDA  
 CNPJ Nº 14.248.351/0001-20  
 RAFAEL KAISER VASCONCELOS MACIEL  
 SÓCIO / ADMINISTRADOR  
 CPF 670.954.103-72  
 CNH 02466403332-DETRAN-CE

CNIP - COMÉRCIO NACIONAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA LTDA  
 CNPJ Nº 14.248.351/0001-20  
 FREDY DA FONSECA PINHO ALENCAR  
 ENGENHEIRO ELETRICISTA/ELETROTÉCNICO  
 CPF 567.953.862-87  
 CREA RNP Nº 1502103583

**CNIP - COMÉRCIO NACIONAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA LTDA**  
 CNPJ Nº 14.248.351/0001-20 | Inc. Estadual nº 06.224780-8  
 Rodovia BR-116, nº 489-A, Cidade dos Funcionários, Fortaleza, CE, CEP: 60.823-105  
 Fone: (85) 3879-0600 | Cel: (85) 38132-0506 | e-mail: licitacoes@leds@gmail.com



Prefeitura Municipal de Cariré/CE  
 Comissão Permanente de Licitação  
 REF.: - CONCORRÊNCIA PÚBLICA 003/2022/SIMI-CP

**OBJETO:** Contratação de empresa para prestação dos serviços especializados de Ampliação, Manutenção Corretiva e Eficiência Energética do Sistema de Iluminação Pública (IP) do município de Cariré/CE, incluindo todos os custos necessários para a realização dos serviços além da aquisição de Sistema de Videomonitoramento para a sede e distritos, com Licenças, Operação assistida, Serviços de instalação com infraestrutura de Câmeras, Servidor de imagens, com Manutenção e Assistência Técnica preventiva e corretiva dos equipamentos.  
**LOCAL:** Sede e Distritos. **MUNICÍPIO:** Cariré/CE.

**Fonte:** Tabelas Prefeitura de Cariré, SEINFRA - 027.1 (desonerada), e do Sinapi (desonerada) da Caixa e ORSE de fev/2021

**PROponente:** CNIP - COMÉRCIO NACIONAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA LTDA  
**DATA:** 15/08/2022

**BDI:** 27,23%

**CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	% DO TOTAL	VALOR R\$	MESES									
				%	1º MES	%	2º MES	%	3º MES	%	4º MES		
1.0	OBJETO: Contratação de empresa para prestação dos serviços especializados de Ampliação, Manutenção Corretiva e Eficiência Energética do Sistema de Iluminação Pública (IP) do município de Cariré/CE, incluindo todos os custos necessários para a realização dos serviços além da aquisição de Sistema de Videomonitoramento para a sede e distritos, com Licenças, Operação assistida, Serviços de instalação com infraestrutura de Câmeras, Servidor de imagens, com Manutenção e Assistência Técnica preventiva e corretiva dos equipamentos. LOCAL: Sede e Distritos. <b>MUNICÍPIO:</b> Cariré/CE.	100,00%	1.449.999,23	12,50	R\$ 181.249,90	12,50	R\$ 181.249,90	12,50	R\$ 181.249,90	12,50	R\$ 181.249,90	12,50	R\$ 181.249,90
		TOTAL MÊS		12,50%	R\$ 181.249,90	12,50%	R\$ 181.249,90	12,50%	R\$ 181.249,90	12,50%	R\$ 181.249,90	12,50%	R\$ 181.249,90
		TOTAL ACUMULADO (1º AO 4º MÊS)		12,50%	R\$ 181.249,90	25,00%	R\$ 362.499,80	37,50%	R\$ 543.749,70	50,00%	R\$ 724.999,60		
		% DO TOTAL	VALOR R\$	%	5º MES	%	6º MES	%	7º MES	%	8º MES		
		100,00%	1.449.999,23	12,50	R\$ 181.249,90	12,50	R\$ 181.249,90	12,50	R\$ 181.249,90	12,50	R\$ 181.249,93		
		TOTAL MÊS		12,50%	R\$ 181.249,90	12,50%	R\$ 181.249,90	12,50%	R\$ 181.249,90	12,50%	R\$ 181.249,93		
		TOTAL ACUMULADO (8º AO 8º MÊS)		62,50%	R\$ 906.249,50	75,00%	R\$ 1.087.499,40	87,50%	R\$ 1.268.749,30	100,00%	R\$ 1.449.999,23		



*Rafael Kaiser Vasconcelos Maciel*  
 CNIP - COMÉRCIO NACIONAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA LTDA  
 CNPJ Nº 14.248.351/0001-20  
 RAFAEL KAISER VASCONCELOS MACIEL  
 SÓCIO / ADMINISTRADOR  
 CPF 670.964.103-72  
 CNH 02466403332-DETRAN-CE  
 Representante Legal



CNP - COMÉRCIO NACIONAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA LTDA  
 CNPJ Nº 14.248.351/0001-20  
 FREDY DA FONSECA PINHO ALENCAR  
 ENGENHEIRO ELETRICISTA/ELETRÓTECNICO  
 CPF 567.953.862-87  
 CREA RNP Nº 15021039583  
 Responsável Técnico

**LED'S DO BRASIL**  
 CNIP - COMÉRCIO NACIONAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA LTDA  
 CNPJ Nº 14.248.351/0001-20 | Inc. Estadual nº 08.224780-8  
 Rota 16 BR-116 nº 189 - A. Cidade dos Fundadores, Fortaleza, CE. CEP: 60.323-105  
 Fone: (85) 3879-0800 | Cel: (85) 38132-0606 | e-mail: licitacoes.leds@gmail.com

## FICHA DE DADOS DA EMPRESA E DO REPRESENTANTE LEGAL

Dados da Empresa e Pessoais do(s) Representante(s) e/ou Procurador(es) da futura conveniada, indicado(s) para assinatura do convênio:

Empresa: **CNIP – COMÉRCIO NACIONAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA LTDA**

CNPJ: 14.248.351/0001-20

Inscrição estadual: 06.224780-8

Inscrição Municipal: 456943-1

Endereço: Rodovia BR-116, nº 489-A, Cidade dos Funcionários - Fortaleza, CE

CEP: 60.823-105

e-mail: licitacoes.leds@gmail.com

Fone: (85) 3879-0600

Cel: (85) 98132-0506

Dados bancários: BANCO DO BRASIL S/A (001), AGÊNCIA Nº 2812-6, CONTA CORRENTE Nº 88052-3

Nome: **RAFAEL KAISER VASCONCELOS MACIEL**

Nacionalidade: Brasileira

Estado Civil: Solteiro

Profissão: Empresário

RG: 98012055930 SSP-CE

CPF: 670.954.103-72

Domicílio: Rua Rubi nº 150, andar A, Mondubim

Cep.: 60.761-475

Cidade: Fortaleza

UF: CE

Fone: (85) 3879-0600

Cel: (85) 98132-0506



**CNIP – COMÉRCIO NACIONAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA LTDA**

CNPJ 14.248.351/0001-20 - Inc. Estadual nº 06.224780-8 - Rodovia BR-116, nº 489-A, Cidade dos Funcionários - Fortaleza, CE, CEP: 60.823-105 – Fone: (85) 3879-0600 – email: licitacoes.leds@gmail.com

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
 MINISTÉRIO DA INFRAESTRUTURA  
 DE TRANSPORTES, NACIONAL DE TRÁNSITO  
 E AERONÁUTICA NACIONAL DE HABILITAÇÃO

2150902005

VALIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL

PROIBIDO PLASTIFICAR

2150902005

CEARA

2021

FORMAÇÃO

JOSE MESSIAS MACIEL  
 DOB SANTOS  
 ZILMA DAS GRACAS  
 VASCONCELOS MACIEL

DOC. IDENTIDADE / CRD. EMISSOR UF  
 980120559301 BDFDF CE

CP. / RES. / V. / M. / DATA NASCIMENTO  
 670.954.103-72 12/02/1983

PERMISSÃO ACC. CATEG. AP.

Nº REGISTRO 02466403332 VALIDADE 12/01/2032 1ª HABILITAÇÃO 13/08/2002

OBSERVAÇÃO

ASSINATURA DO PORTADOR

LOCAL FORTALEZA, CE DATA EMISSÃO 13/01/2022

ASSINATURA DO EMISSOR

75853609578  
 CE184454131

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES  
 FI. 932  
 P.M. CARRE

ESTADO DO CEARÁ - CARTÓRIO-MARTINS  
 FORTALEZA CARTÓRIO DO 2º OFÍCIO DE NOTAS E PROTESTO DE TÍTULOS  
 TABELIÃO: BEL. CLÁUDIO MARTINS - CNPJ: 06.589.261/0001-75  
 Rua Engº Antônio Ferreira Antero, Nº 470 - Parque Manibura - CEP: 60.821-765 - Fortaleza - CE  
 Tel: (85) 3273.5566 - E-mail: geral@cartoriomartins.com.br

Autentico para os devidos fins, apresento cópia do documento que me foi apresentado em cartório pela parte interessada. Dou fé. Fortaleza, 4 de Julho de 2022

Em testemunho

Selo Digital de Fiscalização - Tipo 3 - No.:-

RAMUNDO NONATO DE OLIVEIRA  
 Escrevente Autorizado

2º OFÍCIO DE NOTAS E PROTESTO DE TÍTULOS

Selo de Autenticidade 2021 HZLS 03 AUTENTICAÇÃO IP502631

os do ato em: e.jus.br/portal

COMERCIO NACIONAL DE ALUMINACAO PUBLICA LTDA - CNIP -  
 24/26  
 VISTO



P/

República Federativa do Brasil  
 Serviço Público Federal  
 Conselho Federal de Engenharia e Agronomia  
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia  
 Carteira de Identidade Profissional

**CREA-PA**  
Registro Crea PA  
112920-PA

Nome:  
**FREDY DA FONSECA PINHO JUNIOR**

Data do Registro no Crea-PA  
26/05/2000

Título Profissional:  
**ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETROTECNICA**

Registro Nacional  
4502103583  
Data de Emissão:  
20/04/2017

Assinatura do Profissional

República Federativa do Brasil  
 Serviço Público Federal  
 Conselho Federal de Engenharia e Agronomia  
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia  
 Carteira de Identidade Profissional

**CREA-PA**

Nome:  
**FREDY DA FONSECA PINHO JUNIOR**

Filiação:  
**MARIA XIMENES DE PINHO  
FREDY DA FONSECA PINHO**

Nascimento: 20/09/1971      CPF: 567.953.862-87      Doc. de Identidade: 180373655P/PA      Nacionalidade: BRASILEIRA

Naturalidade: BELEM/PA

Tipo Sang:      Título de Eleitor: 23196514333      PIS/PASEP:

Assinatura do Profissional

**ESTADO DO CEARÁ - CARTÓRIO MARTINS**  
**FORTALEZA CARTÓRIO DO 2º OFÍCIO DE NOTAS E PROTESTO DE TÍTULOS**  
**TABELIÃO: BEL. CLAUDIO MARTINS - CNRJ: 06.589.261/0001-75**  
 Rua Engº Antônio Ferreira Antero, Nº 470 - Parque Manibura - CEP: 60.821-765 - Fortaleza - CE  
 Tel: (85) 3273.5566 - E-mail: geral@cartoriomartins.com.br

Autentico para os devidos fins, a presente cópia do documento  
 que me foi apresentado em cartório pela parte interessada. Dou fé.  
 Fortaleza, 12 de Março de 2021

Em testemunho da Verdade.  
 Selo Digital de Fiscalização - Tipo 3 - No:

**JOSE MACEDO DA SILVA**  
 Substituto(a)



ados do ato em:  
[ce.jus.br/portal](http://ce.jus.br/portal)

**ESTADO DO CEARÁ - CARTÓRIO MARTINS**  
**FORTALEZA CARTÓRIO DO 2º OFÍCIO DE NOTAS E PROTESTO DE TÍTULOS**  
**TABELIÃO: BEL. CLAUDIO MARTINS - CNRJ: 06.589.261/0001-75**  
 Rua Engº Antônio Ferreira Antero, Nº 470 - Parque Manibura - CEP: 60.821-765 - Fortaleza - CE  
 Tel: (85) 3273.5566 - E-mail: geral@cartoriomartins.com.br

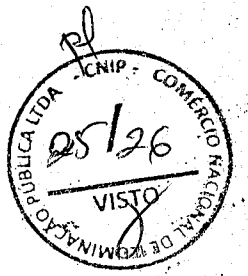
Autentico para os devidos fins, a presente cópia do documento  
 que me foi apresentado em cartório pela parte interessada. Dou fé.  
 Fortaleza, 12 de Março de 2021

Em testemunho da Verdade.  
 Selo Digital de Fiscalização - Tipo 3 - No:

**JOSE MACEDO DA SILVA**  
 Substituto(a)



Confira os dados do ato em:  
[selodigital.uce.jus.br/portal](http://selodigital.uce.jus.br/portal)



Fortaleza – CE, 15 de agosto de 2022.

**TERMO DE ENCERRAMENTO**

À PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ / CE  
Att. COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



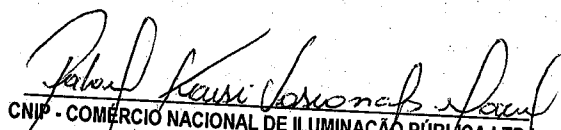
REFERENTE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2022/SMI-CP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS ESPECIALIZADOS EM AMPLIAÇÃO, MANUTENÇÃO CORRETIVA E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE, INCLUINDO TODOS OS CUSTOS NECESSÁRIOS PARA A REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS ALÉM DA AQUISIÇÃO DE SISTEMA DE VIDEOMONITORAMENTO PARA A SEDE E DISTRITOS, COM LICENÇAS, OPERAÇÃO ASSISTIDA, SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO COM INFRAESTRUTURA DE CÂMERAS, SERVIDOR DE IMAGENS, COM MANUTENÇÃO E ASSISTÊNCIA TÉCNICA PREVENTIVA E CORRETIVA DOS EQUIPAMENTOS, EM CONFORMIDADE COM AS ESPECIFICAÇÕES E CONDIÇÕES DESCRITAS NO TERMO DE REFERÊNCIA.

Prezados Senhores,

O presente documento (PROPOSTA DE PREÇOS) é constituído de 26 páginas, numeradas 01 a 26 em ordem crescente e rubricadas por seu representante legal.

Atenciosamente,

  
CNIP - COMÉRCIO NACIONAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA LTDA  
CNPJ Nº 14.248.351/0001-20  
RAFAEL KAISER VASCONCELOS MACIEL  
SÓCIO / ADMINISTRADOR  
CPF 670.954.103-72  
CNH 02466403332-DETRAN-CE  
Representante Legal

