

PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

PROPOSTA DE PREÇOS

REFERENTE: TOMADA DE PREÇOS Nº PMH-170221-TP01

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA, MODERNIZAÇÃO, REFORMA, AMPLIAÇÃO E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP) DA SEDE E DOS DISTRITOS DE HIDROLÂNDIA/CE, INCLUINDO TODOS DOS CUSTOS DE MATERIAIS, TRANSPORTE, EQUIPAMENTOS, BDI, MÃO DE OBRA, ENCARGOS SOCIAIS E IMPOSTOS, NECESSÁRIOS PARA REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS

PROPONENTE: CNIP – COMÉRCIO NACIONAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA LTDA

CNPJ: 14.248.351/0001-20

SUMÁRIO

1. CARTA PROPOSTA DE PREÇOS
2. PLANILHAS DE PREÇOS, QUANTITATIVOS E ESPECIFICAÇÕES (IA – PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, IB - BDI, IC - ENCARGOS SOCIAIS, ID – CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO, IE – COMPOSIÇÕES DIVERSAS, IF – COMPOSIÇÃO DO VEÍCULO C/ CESTO AÉREO.
3. DECLARAÇÃO DE TRATAMENTO JURÍDICO DIFERENCIADO
4. FICHA DE DADOS DA EMPRESA E DO REPRESENTANTE LEGAL
5. DOCUMENTAÇÃO DO REPRESENTANTE LEGAL E DO RESPONSÁVEL TÉCNICO
6. TERMO DE ENCERRAMENTO

Março de 2021

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



6
x
01 8

CARTA PROPOSTA DE PREÇOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA/CE.

Att. Comissão de Licitação



Processo: TOMADA DE PREÇOS Nº PMH-170221-TP01 - CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA, MODERNIZAÇÃO, REFORMA, AMPLIAÇÃO E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP) DA SEDE E DOS DISTRITOS DE HIDROLÂNDIA/CE, INCLUINDO TODOS DOS CUSTOS DE MATERIAIS, TRANSPORTE, EQUIPAMENTOS, BDI, MÃO DE OBRA, ENCARGOS SOCIAIS E IMPOSTOS, NECESSÁRIOS PARA REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS

Prezado(a) Presidente da Comissão,

Pelo presente instrumento, vimos apresentar nossa Proposta Escrita, relativa ao objeto da TOMADA DE PREÇOS Nº PMH-170221-TP01, bem como as informações, especificações e as condições abaixo discriminadas:

1. Identificação da Licitante:

Razão Social: **CNIP – COMÉRCIO NACIONAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA LTDA**
Inscrição CNPJ: 14.248.351/0001-20
Inscrição Estadual ou Municipal: 06.224780-8 (Estadual)
Endereço Completo: Rodovia BR-116, nº 489-A, Cidade dos Funcionários - Fortaleza, CE, CEP: 60.823-105
Nº Telefone, e-mail: Fone: (85) 3879-0600 / licitacoes.leds@gmail.com
Dados bancários: Banco do Brasil, Nº Agência 2812-6, Nº Conta Corrente 88052-3.

2. Identificação do Representante Legal:

Nome Completo: Rafael Kaiser Vasconcelos Maciel
Inscrição CPF: 670.954.103-72
Nº Celular, e-mail: (85) 98132-0506, licitacoes.leds@gmail.com

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

carta preços.docx

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature and the number '02'.

3. Objeto:

Constitui o objeto da presente Proposta: Contratação de empresa de engenharia para prestação dos serviços de Manutenção Corretiva, Modernização, Reforma, Ampliação e Eficiência Energética do Sistema de Iluminação Pública (IP) na Sede e nos Distritos de Hidrolândia-CE, incluindo todos os custos de Materiais, Transporte, Equipamentos, BDI, Mão de Obra, Encargos Sociais e Impostos, necessários para realização dos serviços.

4. Formação do Preço:

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	VALOR PROPOSTO (R\$)
1	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA, MODERNIZAÇÃO, REFORMA, AMPLIACÃO E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP) NA SEDE E NOS DISTRITOS DE HIDROLÂNDIA-CE, INCLUINDO TODOS OS CUSTOS DE MATERIAIS, TRANSPORTE, EQUIPAMENTOS, BDI, MÃO DE OBRA, ENCARGOS SOCIAIS E IMPOSTOS, NECESSÁRIOS PARA REALIZAÇÃO DOS SERVICOS	R\$ 493.231,66
PREÇO GLOBAL POR EXTENSO: QUATROCENTOS E NOVENTA E TRÊS MIL E DUZENTOS E TRINTA E UM REAIS E SESENTA E SEIS CENTAVOS.		

5. Validade da Proposta:

A presente Proposta de Preços é válida por **60 (sessenta) dias**, contados da data da sua apresentação.

6. Condições Gerais da Proposta:

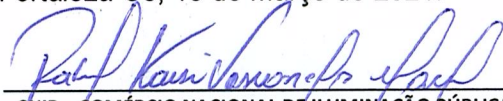
Nos preços estão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do serviço.

O objeto cotado atende todas as exigências do Edital e seus anexos, relativas à especificação e características, inclusive técnicas e que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas.

O prazo de execução do objeto será o indicado no Cronograma Físico-Financeiro, constante do Projeto Executivo.

O local de execução do objeto será o indicado no Projeto Executivo.

Fortaleza-Ce, 18 de março de 2021.



CNP - 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



CNP - 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

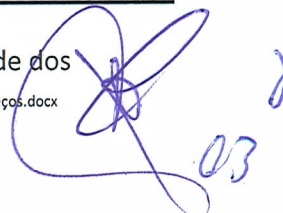
CREA RNP Nº 1502103583

Responsável Técnico

CNP - 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

carta preçõs.docx



SECRETARIA DE INFRA-ESTRUTURA, TRANSPORTE, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE - SEINFRA
 TOMADA DE PREÇOS Nº PMH-170221-TP01 - CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA, MODERNIZAÇÃO,
 REFORMA, AMPLIAÇÃO E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP) DA SEDE E DOS DISTRITOS DE
 HIDROLÂNDIA/CE, INCLUINDO TODOS DOS CUSTOS DE MATERIAIS, TRANSPORTE, EQUIPAMENTOS, BDI, MÃO DE OBRA,
 ENCARGOS SOCIAIS E IMPOSTOS, NECESSÁRIOS PARA REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS

DATA: 12/03/2021

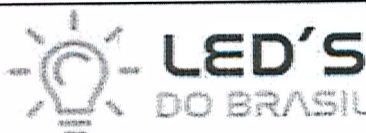
LOCAL: SEDE E DISTRITOS MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE

PROponente: CNIP - COMÉRCIO NACIONAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA LTDA



ANEXO I.A - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DA PROPOSTA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA, MODERNIZAÇÃO, REFORMA, AMPLIAÇÃO E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP) DA SEDE E DOS DISTRITOS DE HIDROLÂNDIA/CE, INCLUINDO TODOS DOS CUSTOS DE MATERIAIS, TRANSPORTE, EQUIPAMENTOS, BDI, MÃO DE OBRA, ENCARGOS SOCIAIS E IMPOSTOS, NECESSÁRIOS PARA REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS.			TABELAS: PREFEITURA DE HIDROLÂNDIA/SEINFRA 026 (SEM DESONERAÇÃO)/SINAPI 11/2020 (NÃO DESONERADA) e ORSE NOV/2020-1			
LOCAL: SEDE E DISTRITOS.			DATA:		ENCARGOS SOCIAIS HORISTA/MENSALISTA DE 114,23%/72,08% P/ MÃO DE OBRA HORISTA/MENSALISTA DA TABELA SEINFRA 026	
MUNICÍPIO: HIDROLÂNDIA/CE			BDI:	23,70%		
ITEM	CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO SEM BDI (R\$)	SUBTOTAL (R\$)
1.00	PMH-000	ILUMINAÇÃO PÚBLICA				R\$ 398.732,14
1.1.01	COMPOSIÇÃO PMH-002	SERVIÇO DE ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA MANUTENÇÃO CORRETIVA, MODERNIZAÇÃO, REFORMA, AMPLIAÇÃO E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO, EM IMÓVEL COM ÁREA TOTAL MÍNIMA DE 150,00 M2, COM ESCRITÓRIO, ALMOXARIFADO E GARAGEM P/ OS VEÍCULOS OPERACIONAIS, CONFORME PROJETO BÁSICO.	MÊS	12	R\$ 5.682,09	R\$ 68.185,08
1.1.02	COMPOSIÇÃO PMH-018	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO DE ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO PARA CABO PRÉ-REUNIDO CA25 EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	50	R\$ 7,19	R\$ 359,50
1.1.03	COMPOSIÇÃO PMH-055	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO DE FITA DE AÇO INOX 19MMX0,5MMX25M - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	M	50	R\$ 7,41	R\$ 370,50
1.1.04	COMPOSIÇÃO PMH-019	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO DE FECHO PARA FITA DE AÇO INOX 19MMX0,5MMX25M - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	50	R\$ 5,21	R\$ 260,50
1.1.05	COMPOSIÇÃO PMH-020	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO DE CONECTOR PERFURANTE 25/95MM EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	250	R\$ 15,35	R\$ 3.837,50
1.1.06	COMPOSIÇÃO PMH-049	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO DE CONECTOR CUNHA BRONZE TIPO III EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	250	R\$ 12,44	R\$ 3.110,00
1.1.07	COMPOSIÇÃO PMH-054	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO DE BRAÇO PARA LUMINÁRIA TIPO IP2 EM AÇO ZINCADO ABNT 1010 A 1020, CT=2.000MM, DN=48MM, COM ACESSÓRIOS P/ FIXAÇÃO EM POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	50	R\$ 103,44	R\$ 5.172,00
1.1.08	COMPOSIÇÃO PMH-107	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO DE PROJETOR DE ALUMÍNIO P/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 250W/400W EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	15	R\$ 61,02	R\$ 915,30
1.1.09	COMPOSIÇÃO PMH-345	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA TIPO IP ABERTA, CORPO EM ALUMÍNIO ESTAMPADO, SOQUETE E-27, COM BRAÇO DE 1,00 METRO E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	20	R\$ 65,06	R\$ 1.301,20
1.1.10	COMPOSIÇÃO PMH-350	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA FECHADA TIPO IP1 DE ALTA EFICIÊNCIA PADRÃO ENEL, C/ LÂMP. VAPOR DE SÓDIO TUBULAR DE 70W, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO A ALTA PRESSÃO, DIFUSOR EM POLICARBONATO, REFLETOR EM ALUMÍNIO POLIDO QUIMICAMENTE, ANODIZADO E SELADO, TOMADA C/ RELÉ FOTOELÉTRICO, REATOR AFP C/ IGNITOR E CAPACITOR, MONTADA EM BRAÇO GALVANIZADO A FOGO DE 1,50M EM POSTE DE CONCRETO ARMADO, SEÇÃO DUPLA T, E ACESSÓRIOS (CABO CORDPLAST (CABO PP) 02 X 2,50MM2, PARAFUSO MÁQUINA DE CABEÇA QUADRADA C/ PORCAS E ARRUELAS) EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	50	R\$ 323,15	R\$ 16.157,50
1.1.11	COMPOSIÇÃO PMH-358	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA FECHADA TIPO IP1 DE ALTA EFICIÊNCIA PADRÃO ENEL, C/ LÂMP. VAPOR METÁLICO TUBULAR DE 70W, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO A ALTA PRESSÃO, DIFUSOR EM POLICARBONATO, REFLETOR EM ALUMÍNIO POLIDO QUIMICAMENTE, ANODIZADO E SELADO, TOMADA C/ RELÉ FOTOELÉTRICO, REATOR AFP C/ IGNITOR E CAPACITOR, MONTADA EM BRAÇO GALVANIZADO A FOGO DE 1,50M EM POSTE DE CONCRETO ARMADO, SEÇÃO DUPLA T, E ACESSÓRIOS (CABO CORDPLAST (CABO PP) 02 X 2,50MM2, PARAFUSO MÁQUINA DE CABEÇA QUADRADA C/ PORCAS E ARRUELAS) EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	50	R\$ 325,71	R\$ 16.285,50
1.1.12	COMPOSIÇÃO PMH-348	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA FECHADA TIPO IP DE ALTA EFICIÊNCIA, C/ LÂMP. VAPOR METÁLICO TUBULAR DE 250W, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO A ALTA PRESSÃO, DIFUSOR EM VIDRO POLICURVO OU PLANO, REFLETOR EM ALUMÍNIO POLIDO QUIMICAMENTE, ANODIZADO E SELADO, TOMADA C/ RELÉ FOTOELÉTRICO, ALOJAMENTO C/ REATOR AFP E ACESSÓRIOS, FIXAÇÃO AO BRAÇO C/ ENCAIXE LISO E FIXAÇÃO POR PARAFUSO DE AÇO INOXIDÁVEL. PONTA DE BRAÇO: 48 A 60,3MM (DM) EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	25	R\$ 296,29	R\$ 7.407,25



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

DATA: 18/03/2021

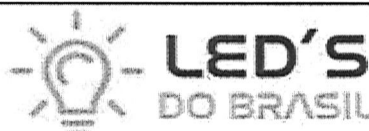
LOCAL: SEDE E DISTRITOS MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE

PROPONENTE: CNIP - COMÉRCIO NACIONAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA LTDA



ANEXO I.A - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DA PROPOSTA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA, MODERNIZAÇÃO, REFORMA, AMPLIAÇÃO E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP) DA SEDE E DOS DISTRITOS DE HIDROLÂNDIA/CE, INCLUINDO TODOS OS CUSTOS DE MATERIAIS, TRANSPORTE, EQUIPAMENTOS, BDI, MÃO DE OBRA, ENCARGOS SOCIAIS E IMPOSTOS, NECESSÁRIOS PARA REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS.			TABELAS: PREFEITURA DE HIDROLÂNDIA/SEINFRA 026 (SEM DESONERAÇÃO)/SINAPI 11/2020 (NÃO DESONERADA) E ORSE NOV/2020-1			
LOCAL: SEDE E DISTRITOS.			DATA:		ENCARGOS SOCIAIS	
MUNICÍPIO: HIDROLÂNDIA/CE			BDI:	23,70%	HORISTA/MENSALISTA DE 114,23%/72,08% P/ MÃO DE OBRA HORISTA/MENSALISTA DA TABELA SEINFRA 026	
ITEM	CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO SEM BDI (R\$)	SUBTOTAL (R\$)
1.00	PMH-000	ILUMINAÇÃO PÚBLICA				R\$ 398.732,14
1.1.13	COMPOSIÇÃO PMH-359	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA LED TIPO IP - 50W COM COM BASE E RELÉ FOTOELÉTRICO EM TOPO DE POSTE, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	100	R\$ 211,76	R\$ 21.176,00
1.1.14	COMPOSIÇÃO PMH-360	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA LED TIPO IP - 100W COM BASE E RELÉ FOTOELÉTRICO EM TOPO DE POSTE, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	50	R\$ 379,73	R\$ 18.986,50
1.1.15	COMPOSIÇÃO PMH-361	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA LED TIPO IP - 150W COM BASE E RELÉ FOTOELÉTRICO EM TOPO DE POSTE, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	50	R\$ 478,97	R\$ 23.948,50
1.1.16	COMPOSIÇÃO PMH-362	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA LED TIPO IP - 200W COM BASE E RELÉ FOTOELÉTRICO EM TOPO DE POSTE, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	50	R\$ 540,69	R\$ 27.034,50
1.1.17	COMPOSIÇÃO PMH-363	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA REFLETOR LED - 50W, EM TOPO DE POSTE, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	10	R\$ 60,63	R\$ 606,30
1.1.18	COMPOSIÇÃO PMH-364	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA REFLETOR LED - 100W, EM TOPO DE POSTE, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	10	R\$ 119,12	R\$ 1.191,20
1.1.19	COMPOSIÇÃO PMH-365	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA REFLETOR LED - 200W, EM TOPO DE POSTE, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	10	R\$ 329,24	R\$ 3.292,40
1.1.20	COMPOSIÇÃO PMH-100	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO DE BASE DE RELÉ FOTOELÉTRICO EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	150	R\$ 19,95	R\$ 2.992,50
1.1.21	COMPOSIÇÃO PMH-343	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO DE CHAVE MAGNÉTICA PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EM GRUPO BIFÁSICA NF 02 X 60A EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	5	R\$ 418,34	R\$ 2.091,70
1.1.22	COMPOSIÇÃO PMH-098	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO DE IGNITOR P/ LÂMPADA DE SÓDIO/VAPOR METÁLICO ATÉ 400W EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	50	R\$ 16,64	R\$ 832,00
1.1.23	COMPOSIÇÃO PMH-101	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO 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	50	R\$ 13,20	R\$ 660,00
1.1.24	COMPOSIÇÃO PMH-102	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO DE SOQUETE DE PORCELANA ESMALTADA C/ BORNES EMBUTIDOS EM LATÃO NIQUELADO, ROSCA E-40 COM SISTEMA ANTI-VIBRATÓRIO, EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	50	R\$ 16,52	R\$ 826,00
1.1.25	COMPOSIÇÃO PMH-114	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO DE LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO TUBULAR DE 70W/220V EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	350	R\$ 42,83	R\$ 14.990,50
1.1.26	COMPOSIÇÃO PMH-118	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO DE LÂMPADA METÁLICO TUBULAR DE 70W/220V EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	800	R\$ 45,30	R\$ 36.240,00
1.1.27	COMPOSIÇÃO PMH-119	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO DE LÂMPADA METÁLICO TUBULAR DE 150W/220V EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	50	R\$ 47,86	R\$ 2.393,00
1.1.28	COMPOSIÇÃO PMH-120	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO DE LÂMPADA VAPOR METÁLICO TUBULAR DE 250W/220V EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	100	R\$ 64,33	R\$ 6.433,00
1.1.29	COMPOSIÇÃO PMH-121	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO DE LÂMPADA VAPOR METÁLICO TUBULAR DE 400W/220V EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	150	R\$ 66,86	R\$ 10.029,00
1.1.30	COMPOSIÇÃO PMH-124	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO DE REATOR AFP C/ CAPACITOR E IGNITOR INCORPORADOS P/ LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO DE 70W (USO INTERNO/EXTERNO) EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	175	R\$ 77,82	R\$ 13.618,50
1.1.31	COMPOSIÇÃO PMH-128	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO DE REATOR AFP C/ CAPACITOR E IGNITOR INCORPORADOS P/ LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W (USO INTERNO/EXTERNO) EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	400	R\$ 73,23	R\$ 29.292,00
1.1.32	COMPOSIÇÃO PMH-129	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO DE REATOR AFP C/ CAPACITOR E IGNITOR INCORPORADOS P/ LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W (USO INTERNO/EXTERNO) EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	25	R\$ 77,59	R\$ 1.939,75
1.1.33	COMPOSIÇÃO PMH-130	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO DE REATOR AFP C/ CAPACITOR E IGNITOR INCORPORADOS P/ LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W (USO INTERNO/EXTERNO) EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	50	R\$ 83,54	R\$ 4.177,00
1.1.34	COMPOSIÇÃO PMH-131	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO DE REATOR AFP C/ CAPACITOR E IGNITOR INCORPORADOS P/ LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W (USO INTERNO/EXTERNO) EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	75	R\$ 89,15	R\$ 6.686,25



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

TOMADA DE PREÇOS Nº PMH-170221-TP01 - CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA, MODERNIZAÇÃO, REFORMA, AMPLIAÇÃO E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP) DA SEDE E DOS DISTRITOS DE HIDROLÂNDIA/CE, INCLUINDO TODOS OS CUSTOS DE MATERIAIS, TRANSPORTE, EQUIPAMENTOS, BDI, MÃO DE OBRA, ENCARGOS SOCIAIS E IMPOSTOS, NECESSÁRIOS PARA REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS

DATA: 13/03/2021

LOCAL: SEDE E DISTRITOS MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE

PROPONENTE: CNIP - COMÉRCIO NACIONAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA LTDA



ANEXO I.A - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DA PROPOSTA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA, MODERNIZAÇÃO, REFORMA, AMPLIAÇÃO E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP) DA SEDE E DOS DISTRITOS DE HIDROLÂNDIA/CE, INCLUINDO TODOS OS CUSTOS DE MATERIAIS, TRANSPORTE, EQUIPAMENTOS, BDI, MÃO DE OBRA, ENCARGOS SOCIAIS E IMPOSTOS, NECESSÁRIOS PARA REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS.			TABELAS: PREFEITURA DE HIDROLÂNDIA/SEINFRA 026 (SEM DESONERAÇÃO)/SINAPI 11/2020 (NÃO DESONERADA) e ORSE NOV/2020-1			
LOCAL: SEDE E DISTRITOS.			MUNICÍPIO: HIDROLÂNDIA/CE		DATA:	ENCARGOS SOCIAIS HORISTA/MENSALISTA DE 114,23%/72,08% P/ MÃO DE OBRA HORISTA/MENSALISTA DA TABELA SEINFRA 026
ITEM	CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO SEM BDI (R\$)	SUBTOTAL (R\$)
1.00	PMH-000	ILUMINAÇÃO PÚBLICA				R\$ 398.732,14
1.1.35	COMPOSIÇÃO PMH-134	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO DE RELÉ FOTOELÉTRICO 220V, 1.000W, CONTATOS TIPO RFO (NF FAIL OFF), SEM BASE, EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	350	R\$ 24,40	R\$ 8.540,00
1.1.36	COMPOSIÇÃO PMH-146	TURMA PESADA DIURNA AOS DOMINGOS E FERIADOS (INCLUSIVE VEÍCULO C/ CESTO AÉREO) - SEM FORNECIMENTO DE MATERIAIS	H	18	R\$ 201,15	R\$ 3.620,70
1.1.37	COMPOSIÇÃO PMH-147	TURMA PESADA NOTURNA EM DIAS ÚTEIS E AOS SÁBADOS (INCLUSIVE VEÍCULO C/ CESTO AÉREO) - SEM FORNECIMENTO DE MATERIAIS	H	18	R\$ 136,06	R\$ 2.449,08
1.1.38	COMPOSIÇÃO PMH-148	TURMA PESADA NOTURNA AOS DOMINGOS E FERIADOS (INCLUSIVE VEÍCULO C/ CESTO AÉREO) - SEM FORNECIMENTO DE MATERIAIS	H	18	R\$ 233,70	R\$ 4.206,60
1.1.39	COMPOSIÇÃO PMH-149	TURMA PESADA C/ MUNCK DIURNA EM DIAS ÚTEIS E AOS SÁBADOS (INCLUSIVE VEÍCULO) - SEM FORNECIMENTO DE MATERIAIS	H	18	R\$ 140,51	R\$ 2.529,18
1.1.40	COMPOSIÇÃO PMH-176	SERVIÇO DE RETIRADA DE LUMINÁRIA EM BRAÇO MAIOR QUE 1.500MM ATÉ 2.000MM EM TOPO DE POSTE - SEM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	70	R\$ 32,67	R\$ 2.286,90
1.1.41	COMPOSIÇÃO PMH-097	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO DE CABO CORDPLAST (CABO PP) 02X2,50MM2 - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	M	500	R\$ 7,45	R\$ 3.725,00
1.1.42	COMPOSIÇÃO PMH-051	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO DE CABO CORDPLAST (CABO PP) 03X2,50MM2 - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	M	500	R\$ 6,34	R\$ 3.170,00
1.1.43	COMPOSIÇÃO PMH-322	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO DE CABO CONCÊNTRICO BIPOLAR 0,6/1KV DE COBRE 4MM2, ET-207, EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	M	300	R\$ 10,28	R\$ 3.084,00
1.1.44	COMPOSIÇÃO PMH-201	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO DE CABO EM PVC 750V 2,5MM2 - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	M	1.000	R\$ 5,34	R\$ 5.340,00
1.1.45	COMPOSIÇÃO PMH-202	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO DE CABO EM PVC 750V 4MM2 - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	M	600	R\$ 5,62	R\$ 3.372,00
1.1.46	COMPOSIÇÃO PMH-207	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO DE CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV - 1X1X16+16MM2 EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	M	100	R\$ 10,69	R\$ 1.069,00
1.1.47	COMPOSIÇÃO PMH-239	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR MONOPOLAR DE 6 ATÉ 32A, TIPO DIN - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	25	R\$ 16,35	R\$ 408,75
1.1.48	COMPOSIÇÃO PMH-240	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR MONOPOLAR DE 40 ATÉ 50A, TIPO DIN - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	20	R\$ 19,75	R\$ 395,00
1.1.49	COMPOSIÇÃO PMH-241	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR MONOPOLAR DE 63A, TIPO DIN - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	5	R\$ 22,06	R\$ 110,30
1.1.50	COMPOSIÇÃO PMH-248	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR BIPOLAR DE 50A, TIPO DIN - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	5	R\$ 62,45	R\$ 312,25
1.1.51	COMPOSIÇÃO PMH-250	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR TRIPOLAR DE 10 ATÉ 50A, TIPO DIN - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	15	R\$ 63,35	R\$ 950,25
1.1.52	COMPOSIÇÃO PMH-251	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR TRIPOLAR DE 63A, TIPO DIN - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	5	R\$ 72,94	R\$ 364,70
TOTAL DA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA BÁSICA (SEM BDI)						R\$ 398.732,14
A	TOTAL SEM BDI					R\$ 398.732,14
B	VALOR DO BDI (23,70%) = A x 23,70%					R\$ 94.499,52
(A + B)	TOTAL DA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA BÁSICA (COM BDI)					R\$ 493.231,66

A ESTA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA IMPORTA-SE A QUANTIA DE R\$ 493.231,66 (QUATROCENTOS E NOVENTA E TRÊS MIL E DUZENTOS E TRINTA E UM REAIS E SESSENTA E SEIS CENTAVOS).

Fortaleza-CE, 18 de março de 2021

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/ELETRÓTICO
 CPF 567.953.862-87
 CREA RNP Nº 1502103583
 Responsável Técnico



LED'S
DO BRASIL

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA

SECRETARIA DE INFRA-ESTRUTURA, TRANSPORTE, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE - SEINFRA

TOMADA DE PREÇOS Nº PMH-170221-TP01 - CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA, MODERNIZAÇÃO, REFORMA, AMPLIAÇÃO E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP) DA SEDE E DOS DISTRITOS DE HIDROLÂNDIA/CE, INCLUINDO TODOS DOS CUSTOS DE MATERIAIS, TRANSPORTE, EQUIPAMENTOS, BDI, MÃO DE OBRA, ENCARGOS SOCIAIS E IMPOSTOS, NECESSÁRIOS PARA REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS

DATA: 12/03/2021

LOCAL: SEDE E DISTRITOS MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE

PROponente: CNIP - COMÉRCIO NACIONAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA LTDA



ANEXO I.B - PLANILHA DE BDI (SEM DESONERAÇÃO) P/ SERVIÇOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA PROPOSTA

<p>OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA, MODERNIZAÇÃO, REFORMA, AMPLIAÇÃO E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP) DA SEDE E DOS DISTRITOS DE HIDROLÂNDIA/CE, INCLUINDO TODOS OS CUSTOS DE MATERIAIS, TRANSPORTE, EQUIPAMENTOS, BDI, MÃO DE OBRA, ENCARGOS SOCIAIS E IMPOSTOS, NECESSÁRIOS PARA REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS.</p>	<p>TABELAS: PREFEITURA DE HIDROLÂNDIA/SEINFRA 026 (SEM DESONERAÇÃO)/ SINAPI 11/2020 (NÃO DESONERADA) e ORSE/NOV-2020-1</p>
<p>LOCAL: SEDE E DISTRITOS.</p>	<p>ENCARGOS SOCIAIS TABELA SEINFRA 026 HORISTA/MENSALISTA DE 114,23/72,08%/BDI = 23,70%</p>
<p>MUNICÍPIO: HIDROLÂNDIA/CE</p>	

PLANILHA DE BDI (SEM DESONERAÇÃO)		
ITEM	COMPOSIÇÃO	TAXA (%)
1.0	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC):	5,29%
2.0	TAXA DE SEGURO E GARANTIA (S / G):	0,25%
3.0	TAXA DE RISCO (R):	1,00%
4.0	TAXA DE DESPESAS FINANCEIRAS (DF):	1,01%
5.0	TAXA DE LUCRO / REMUNERAÇÃO (L):	5,00%
6.0	TAXA DE INCIDÊNCIA DE IMPOSTOS (I):	8,65%
VALOR TOTAL DO BDI CALCULADO:		23,70%
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	5,00%
IMPOSTOS: PIS (0,65%), COFINS (3,00%) E ISSQN (5,00%)	I	8,65%
$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$		BDI RESULTANTE ADOTADO: 23,70%

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.

Fortaleza-CE, 18 de março de 2021

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



LED'S
DO BRASIL

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

6
07

SECRETARIA DE INFRA-ESTRUTURA, TRANSPORTE, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE - SEINFRA
TOMADA DE PREÇOS Nº PMH-170221-TP01 - CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA, MODERNIZAÇÃO, REFORMA, AMPLIAÇÃO E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP) DA SEDE E DOS DISTRITOS DE HIDROLÂNDIA/CE, INCLUINDO TODOS OS CUSTOS DE MATERIAIS, TRANSPORTE, EQUIPAMENTOS, BDI, MÃO DE OBRA, ENCARGOS SOCIAIS E IMPOSTOS, NECESSÁRIOS PARA REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS

DATA: 18/03/2021

LOCAL: SEDE E DISTRITOS MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE

PROPONENTE: CNIP - COMÉRCIO NACIONAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA LTDA



ANEXO I.C - PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA DA TABELA SEINFRA DA PROPOSTA	
OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA, MODERNIZAÇÃO, REFORMA, AMPLIAÇÃO E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP) DA SEDE E DOS DISTRITOS DE HIDROLÂNDIA/CE, INCLUINDO TODOS OS CUSTOS DE MATERIAIS, TRANSPORTE, EQUIPAMENTOS, BDI, MÃO DE OBRA, ENCARGOS SOCIAIS E IMPOSTOS, NECESSÁRIOS PARA REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS.	TABELAS: PREFEITURA DE HIDROLÂNDIA/SEINFRA 026 (SEM DESONERAÇÃO)/ SINAPI 11/2020 (NÃO DESONERADA) e ORSE/NOV-2020-1
LOCAL: SEDE E DISTRITOS.	ENCARGOS SOCIAIS TABELA SEINFRA 026 HORISTA/MENSALISTA DE 114,23/72,08%/BDI = 23,70%
MUNICÍPIO: HIDROLÂNDIA/CE	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 026.1		TABELA 026	
		HORISTA (%)	MENSALISTA (%)	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS				
A1	INSS	0,00	0,00	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80	36,80	36,80
B	ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A				
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	0,00	17,85	NÃO INCIDE
B2	FERIADOS	3,71	0,00	3,71	NÃO INCIDE
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,92	0,71	0,92	0,71
B4	13º SALÁRIO	10,83	8,33	10,83	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	0,00	1,55	NÃO INCIDE
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09	0,11	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18	7,07	9,18	7,07
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02	0,03	0,02
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	44,97	16,84	44,97	16,84
C	ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A				
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,60	4,31	5,60	4,31
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,40	3,39	4,40	3,39
C4	DEPOSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,81	3,70	4,81	3,70
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,36	0,47	0,36
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	15,41	11,86	15,41	11,86
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO				
D1	REINCIDÊNCIA DE A SOBRE B	7,55	2,83	16,55	6,20
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,47	0,36	0,50	0,38
D	TOTAL REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,02	3,19	17,05	6,58
TOTAL (A + B + C + D)		85,20	48,69	114,23	72,08

Atenciosamente,

Fortaleza-CE, 18 de março de 2021

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 1502103593
 Responsável Técnico



LED'S
DO BRASIL

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

[Handwritten signatures and initials]

PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA

SECRETARIA DE INFRA-ESTRUTURA, TRANSPORTE, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE - SEINFRA
 TOMADA DE PREÇOS Nº PMH-170221-TPO1 - CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA, MODERNIZAÇÃO, REFORMA, AMPLIAÇÃO E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP) DA SEDE E DOS DISTRITOS DE HIDROLÂNDIA/CE, INCLUINDO TODOS OS CUSTOS DE MATERIAIS, TRANSPORTE, EQUIPAMENTOS, BDI, MÃO DE OBRA, ENCARGOS SOCIAIS E IMPOSTOS, NECESSÁRIOS PARA REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS

DATA: 19/03/2021

LOCAL: SEDE E DISTRITOS MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE

PROponente: CNIP - COMÉRCIO NACIONAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA LTDA

ANEXO LD - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DA PROPOSTA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA, MODERNIZAÇÃO, REFORMA, AMPLIAÇÃO E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP) DA SEDE E DOS DISTRITOS DE HIDROLÂNDIA/CE, INCLUINDO TODOS OS CUSTOS DE MATERIAIS, TRANSPORTE, EQUIPAMENTOS, BDI, MÃO DE OBRA, ENCARGOS SOCIAIS E IMPOSTOS, NECESSÁRIOS PARA REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS.

TABELAS: PREFEITURA DE HIDROLÂNDIA/SEINFRA V026 (SEM DESONERAÇÃO)/SINAPI 11/2020 (MÃO DESONERADA) e ORSE/NOV-2020-1 - BDI=23,70% E ENCARGOS SOCIAIS TABELA SEINFRA 026 HORISTA/MENSALISTA DE 114,23%/72,08%.

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	% DO TOTAL	VALOR R\$	MESES																				
				1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	6º MÊS	%	%	%	%	%	%									
1.0	OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA, MODERNIZAÇÃO, REFORMA, AMPLIAÇÃO E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP) DA SEDE E DOS DISTRITOS DE HIDROLÂNDIA/CE, INCLUINDO TODOS OS CUSTOS DE MATERIAIS, TRANSPORTE, EQUIPAMENTOS, BDI, MÃO DE OBRA, ENCARGOS SOCIAIS E IMPOSTOS, NECESSÁRIOS PARA REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS.	100,00%	493.231,66	8,33	R\$ 41.102,64	8,33	R\$ 41.102,64	8,33	R\$ 41.102,64	8,33	R\$ 41.102,64	8,33	R\$ 41.102,64	8,33	R\$ 41.102,64	8,33	R\$ 41.102,64	8,33	R\$ 41.102,64	8,33	R\$ 41.102,64	8,33	R\$ 41.102,64	
TOTAL ACUMULADO		100%	493.231,66																					
TOTAL MÊS				8,33%	R\$ 41.102,64	8,33%	R\$ 41.102,64	8,33%	R\$ 41.102,64	8,33%	R\$ 41.102,64	8,33%	R\$ 41.102,64	8,33%	R\$ 41.102,64	8,33%	R\$ 41.102,64	8,33%	R\$ 41.102,64	8,33%	R\$ 41.102,64	8,33%	R\$ 41.102,64	
TOTAL ACUMULADO (1º AO 6º MÊS)				8,33%	R\$ 41.102,64	16,67%	R\$ 82.205,28	25,00%	R\$ 123.307,91	33,33%	R\$ 164.410,55	41,67%	R\$ 205.513,19	50,00%	R\$ 246.615,83									
TOTAL MÊS				%	7º MÊS	%	8º MÊS	%	9º MÊS	%	10º MÊS	%	11º MÊS	%	12º MÊS									
TOTAL ACUMULADO (7º AO 12º MÊS)				8,33	R\$ 41.102,64	8,33	R\$ 41.102,64	8,33	R\$ 41.102,64	8,33	R\$ 41.102,64	8,33	R\$ 41.102,64	8,33	R\$ 41.102,64									
TOTAL MÊS				8,33%	R\$ 41.102,64	8,33%	R\$ 41.102,64	8,33%	R\$ 41.102,64	8,33%	R\$ 41.102,64	8,33%	R\$ 41.102,64	8,33%	R\$ 41.102,64	8,33%	R\$ 41.102,64	8,33%	R\$ 41.102,64	8,33%	R\$ 41.102,64	8,33%	R\$ 41.102,64	
TOTAL ACUMULADO (7º AO 12º MÊS)				58,33%	R\$ 287.718,47	66,67%	R\$ 328.821,11	75,00%	R\$ 369.923,74	83,33%	R\$ 411.026,38	91,67%	R\$ 452.129,02	100,00%	R\$ 493.231,66									

Fortaleza-CE, 18 de março de 2021

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
 CNIP - COMÉRCIO NACIONAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA LTDA
 CNPJ Nº 14.248.351/0001-20
 RAFAEL KAISER VASCONCELOS MAGIEL
 SÓCIO / ADMINISTRADOR
 CPF 670.354.103-72
 CNH 02/665403332-DETRAN-CE
 Representante Legal

[Handwritten signature]
 CNIP - COMÉRCIO NACIONAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA LTDA
 CNPJ Nº 14.248.351/0001-20
 EREDOY DA FONSECA PINHO ALENCAR
 ENGENHEIRO ELETRICISTA/ELETROTÉCNICO
 CREA RNP Nº 1502103583
 Responsável Técnico



LED'S DO BRASIL
 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

[Handwritten mark]

SECRETARIA DE INFRA-ESTRUTURA, TRANSPORTE, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE - SEINFRA
TOMADA DE PREÇOS Nº PMH-170221-TP01 - CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA, MODERNIZAÇÃO, REFORMA, AMPLIAÇÃO E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP) DA SEDE E DOS DISTRITOS DE HIDROLÂNDIA/CE, INCLUINDO TODOS OS CUSTOS DE MATERIAIS, TRANSPORTE, EQUIPAMENTOS, BDI, MÃO DE OBRA, ENCARGOS SOCIAIS E IMPOSTOS, NECESSÁRIOS PARA REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS

DATA: 12/03/2021

LOCAL: SEDE E DISTRITOS MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE

PROponente: CNIP - COMÉRCIO NACIONAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA LTDA

ANEXO I.E - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS DA PROPOSTA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA, MODERNIZAÇÃO, REFORMA, AMPLIAÇÃO E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP) DA SEDE E DOS DISTRITOS DE HIDROLÂNDIA/CE, INCLUINDO TODOS OS CUSTOS DE MATERIAIS, TRANSPORTE, EQUIPAMENTOS, BDI, MÃO DE OBRA, ENCARGOS SOCIAIS E IMPOSTOS, NECESSÁRIOS PARA REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS.	TABELAS: PREFEITURA DE HIDROLÂNDIA/SEINFRA 026 (SEM DESONERAÇÃO)/ SINAPI 11/2020 (NÃO DESONERADA) e ORSE/NOV-2020-1
LOCAL: SEDE E DISTRITOS.	ENCARGOS SOCIAIS TABELA SEINFRA 026 HORISTA/MENSALISTA DE 114,23/72,08%/BDI = 23,70%
MUNICÍPIO: HIDROLÂNDIA/CE	

OBSERVAÇÕES:	
1) FÓRMULAS ADOTADAS NAS COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS: TOTAL SIMPLES (R\$) = TOTAL MÃO DE OBRA (R\$) + TOTAL MATERIAIS (R\$) + TOTAL EQUIPAMENTOS (R\$) TOTAL GERAL SEM BDI (R\$) = TOTAL SIMPLES (R\$)	
2) VALORES COM APROXIMAÇÃO DE 02 (DUAS) CASAS DECIMAIS;	
3) EQUIPE OPERACIONAL PARA O VEÍCULO C/ CESTO AÉREO COMPOSTA POR 02 (DOIS) ELETRICISTAS, SENDO UM DELES HABILITADO E TREINADO P/ CONDUIZIR E OPERAR O EQUIPAMENTO;	
4) MÃO DE OBRA JÁ COM OS ENCARGOS BÁSICOS E COMPLEMENTARES INCLUSOS NO CUSTO UNITÁRIO, CONFORME TABELA SEINFRA 026.	



COMPOSIÇÃO PMH-002	SERVIÇO DE ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA MANUTENÇÃO CORRETIVA, MODERNIZAÇÃO, REFORMA, AMPLIAÇÃO E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO, EM IMÓVEL COM ÁREA TOTAL MÍNIMA DE 150,00 M2, COM ESCRITÓRIO, ALMOXARIFADO E GARAGEM P/ OS VEÍCULOS OPERACIONAIS, CONFORME PROJETO BÁSICO.	MÊS	R\$ 5.682,09
--------------------	--	-----	--------------

COMPOSIÇÃO	SERVIÇO DE ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA MANUTENÇÃO CORRETIVA, MODERNIZAÇÃO, REFORMA, AMPLIAÇÃO E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO, EM IMÓVEL COM ÁREA TOTAL MÍNIMA DE 150,00 M2, COM ESCRITÓRIO, ALMOXARIFADO E GARAGEM P/ OS VEÍCULOS OPERACIONAIS, CONFORME PROJETO BÁSICO.
UNIDADE	MÊS
CÓDIGO	COMPOSIÇÃO PMH-002
AUTOR	EMPRESA
TABELA	SEINFRA 026 (SEM DESONERAÇÃO)/PREFEITURA DE HIDROLÂNDIA

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12322	ENGENHEIRO	H	20,00000	81,35000	1.627,00
18617	VIGIA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS	1,00000	2863,65000	2.863,65
TOTAL MAO DE OBRA R\$					4.490,65
DESPESAS DIVERSAS					
INSUMO PMH-0009	ALUGUEL DE IMÓVEL C/ ESCRITÓRIO, ALMOXARIFADO E GARAGEM P/ OS VEÍCULOS OPERACIONAIS, COM ÁREA MÍNIMA TOTAL DE 150,0 M2	MÊS	1,00000	240,00000	240,00
12294	ÁGUA	M3	10,00000	1,68000	16,80
12321	ENERGIA ELÉTRICA	KWH	120,00000	0,23000	27,60
18613	TELEFONE FIXO	UNxMÊS	1,00000	102,00000	102,00
18614	TELEFONE MÓVEL	UNxMÊS	2,00000	92,00000	184,00
18610	COMPUTADOR	UNxMÊS	1,00000	68,00000	68,00
18611	IMPRESSORA	UNxMÊS	1,00000	6,00000	6,00
TOTAL DESPESAS DIVERSAS R\$					644,40
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	H	12,00000	45,58692	547,04
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					547,04

OBS.: 1) CAMINHÃO C/ CARROCERIA P/ O TRANSPORTE DE MATERIAIS; 2) O ENGENHEIRO ELETRICISTA SERÁ O RESPONSÁVEL PELOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA, MODERNIZAÇÃO, REFORMA, AMPLIAÇÃO E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA, BEM COMO, PELA ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTOS/OU PROJETOS DEMANDADOS PELA FISCALIZAÇÃO DA PREFEITURA.	TOTAL SIMPLES R\$	5.682,09
	ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS
	TOTAL GERAL SEM BDI R\$	5.682,09