

À Prefeitura Municipal de Hidrolândia – Ceará
Att. Comissão de Licitação
Processo: TOMADA DE PREÇO Nº PMH-170221-TP01



Prezado (a) Presidente da comissão

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

1. Identificação da Licitante:

- Razão Social da Proponente: CONDESTE – CONSTRUTORA NORDESTE EIRELI – EPP
- Endereço: Rua Balbina Almeida Vieira Nº 1056 sala 03 Nossa Senhora de Fátima, BOA VIAGEM – CEARÁ
- Telefone: (88) 98145-8075
- CNPJ: 21.388.655/0001-59
- Inscrição Estadual: 06.647588-0
- Inscrição Municipal: 4500530
- Banco: 104 Nome: CAIXA ECONOMICA Agência: 4370 Operação: 003 Conta Corrente: 0468-3

2. Identificação do Representante Legal:

- Por intermédio de seu representante legal, o Sr. Fernando Verçosa Pereira, portador do CPF nº 145.639.593-91, celular: (88) 9 8145-8075, E-mail: condeste.bv@gmail.com.

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.**

Formação de Preço:

ITEM	DESCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	VALOR PROPOSTO (RS)
01	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.	R\$ 636.217,57
PREÇO GLOBAL POR EXTENSO		Seiscentos e trinta e seis mil, Duzentos e dezessete reais e cinquenta e sete centavos.

- Valor global: R\$ 636.217,57 (Seiscentos e trinta e seis mil, Duzentos e dezessete reais e cinquenta e sete centavos).

4. Validade da proposta:

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

5. Condições Gerais da Proposta:

- Nos preços estão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhista, 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.

Boa Viagem - CE, 18 de Março de 2021.

Condeste – Construtora Nordeste EIRELI – EPP

CNPJ: 21.388.655/0001-59

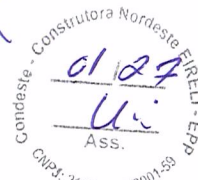
Fernando Verçosa Pereira

Sócio – Proprietário


CPF Nº.: 145.639.593-91

Construtora Nordeste
Fernando Verçosa Pereira
Diretor Proprietário

GILBERTO CARNEIRO DE ARAUJO
RNP: 060757799-1



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 construtora Nordeste	OBRA:	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, TRANSPORTES, EQUIPAMENTO, BDI, MAP DE OBRA, ENCARGOS SOCIAIS E IMPOSTOS NECESSÁRIOS PARA A REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS.	DATA: 18/03/2021	BDI: 27,23%			
	LOCAL:	SEDE E DISTRITOS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	MUNICÍPIO:	HIDROLÂNDIA / CE	ORSE	2020/11	111,06%	69,78%	02/2021
			SINAPI	2020/11 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	12/2020
		SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	72,06%	12/2018	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.0	PMH000	ILUMINAÇÃO PÚBLICA				R\$ 499.699,63
	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 150,00M2, COM ESCRITÓRIO, ALMOCHARIFADO E GARAGEM P/ OS VEÍCULOS OPERACIONAIS, CONFORME PROJETO BÁSICO	MÊS	12	R\$ 6.110,27	R\$ 73.323,24
2	COMPOSIÇÃO PMH 018	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/ INSTALAÇÃO DE ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO PARA CABO PRE-REUNIDO CA25 EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UND	50	R\$ 7,37	R\$ 368,50
1.3	COMPOSIÇÃO PMH 055	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/ INSTALAÇÃO DE FITA DE AÇO INOX 19MMX0,5MMX25M - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	M	50	R\$ 7,51	R\$ 375,50
1.4	COMPOSIÇÃO PMH 019	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/ INSTALAÇÃO DE FECHO PARA FITA DE AÇO INOX 19MMX0,5MMX25M - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UND	50	R\$ 6,32	R\$ 316,00
1.5	COMPOSIÇÃO PMH 020	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/ INSTALAÇÃO DE CONECTOR PERFURANTE 25/95MM EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UND	250	R\$ 18,68	R\$ 4.670,00
1.6	COMPOSIÇÃO PMH 049	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/ INSTALAÇÃO DE CONECTOR CUNHA BROZE TIPO III EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UND	250	R\$ 15,23	R\$ 3.807,50
1.7	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	UND	50	R\$ 120,77	R\$ 6.038,50
1.8	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	UND	15	R\$ 80,73	R\$ 1.210,95
1.9	COMPOSIÇÃO PMH 345	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/ INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA TIPO IP ABERTA, CORPO EM ALUMÍNIO ESTAMPADO, SOQUETE E-27, COM BRAÇO DE 1 METRO E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UND	20	R\$ 77,80	R\$ 1.556,00
1.10	COMPOSIÇÃO PMH 350	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/ INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA FECHADA TIPO IP1 DE ALTA EFICIÊNCIA PADRÃO ENEL, C/ LAMP. VAPOR DE SÓDIO TUBULAR DE 70W, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO A ALTA PRESSÃO, DIFUSOR EM POLICARBONATO, REFLETOR EM ALUMÍNIO POLIDO QUÍMICAMENTE, ANODIZADO E CELADO, TOMADA C/ RELE FOTOELÉTRICO, REATOR AFP C/ INGNITOR E CAPACITOR, MONTADA EM BRAÇO GALVANIZADO A FOGO DE 1,50M EM POSTE DE CONCRETO ARMADO, SEÇÃO DUPLO T, E ACESSÓRIOS (CABO CORDPLAST (CABO PP) 02X2,50MM2, PARAFUSO MAQUINA DE CABEÇA QUADRADA C/ PORCAS E ARRUELAS) EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UND	50	R\$ 417,43	R\$ 20.871,50
1.11	COMPOSIÇÃO PMH 358	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/ INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA FECHADA TIPO IP1 DE ALTA EFICIÊNCIA PADRÃO ENEL, C/ LAMP. VAPOR DE METÁLICO TUBULAR DE 70W, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO A ALTA PRESSÃO, DIFUSOR EM POLICARBONATO, REFLETOR EM ALUMÍNIO POLIDO QUÍMICAMENTE, ANODIZADO E CELADO, TOMADA C/ RELE FOTOELÉTRICO, REATOR AFP C/ INGNITOR E CAPACITOR, MONTADA EM BRAÇO GALVANIZADO A FOGO DE 1,50M EM POSTE DE CONCRETO ARMADO, SEÇÃO DUPLO T, E ACESSÓRIOS (CABO CORDPLAST (CABO PP) 02X2,50MM2, PARAFUSO MAQUINA DE CABEÇA QUADRADA C/ PORCAS E ARRUELAS) EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UND	50	R\$ 420,79	R\$ 21.039,50
1.12	COMPOSIÇÃO PMH 348	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/ INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA FECHADA TIPO IP DE ALTA EFICIÊNCIA, C/ LAMP. VAPOR DE METÁLICO TUBULAR DE 250W, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO A ALTA PRESSÃO, DIFUSOR EM VIDRO POLICURVO OU PLANO, REFLETOR EM ALUMÍNIO POLIDO QUÍMICAMENTE, ANODIZADO E CELADO, TOMADA C/ RELE FOTOELÉTRICO, ALOJAMENTO C/ REATOR AFP E ACESSÓRIOS, FIXAÇÃO AO BRAÇO C/ ENCAIXE LISO E FIXAÇÃO POR PARAFUSO DE AÇO INOXDAVEL, PONTA DE BAÇO: 48 A 60,3MM (DM) EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UND	25	R\$ 401,46	R\$ 10.036,50

Construtora Nordeste
 Fernando Vercosa Pereira
 Diretor Proprietário

GILBERTO CARNEIRO DE ARAUJO
 RNP: 060757799-1

Construtora Nordeste EIRELE - EPP
 02/27
 ASS.
 CNPJ: 21.388.655/0001-59

1.13	COMPOSIÇÃO PMH 359	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE LUMINARIA LED TIPO IP - 50W COM BASE, RELEFOELETRICO, EM TOPO DE POSTE, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UND	100	R\$ 281,69	R\$ 28.169,00
1.14	COMPOSIÇÃO PMH 360	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE LUMINARIA LED TIPO IP - 100W COM BASE, RELEFOELETRICO, EM TOPO DE POSTE, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UND	50	R\$ 516,83	R\$ 25.841,50
1.15	COMPOSIÇÃO PMH 361	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE LUMINARIA LED TIPO IP - 150W COM BASE, RELEFOELETRICO, EM TOPO DE POSTE, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UND	50	R\$ 655,77	R\$ 32.788,50
1.16	COMPOSIÇÃO PMH 362	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE LUMINARIA LED TIPO IP - 200W COM BASE, RELEFOELETRICO, EM TOPO DE POSTE, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UND	50	R\$ 742,18	R\$ 37.109,00
1.17	COMPOSIÇÃO PMH 363	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE LUMINARIA REFLETOR LED - 50W, EM TOPO DE POSTE, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UND	10	R\$ 79,35	R\$ 793,50
1.18	COMPOSIÇÃO PMH 364	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE LUMINARIA REFLETOR LED - 100W, EM TOPO DE POSTE, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UND	10	R\$ 161,24	R\$ 1.612,40
1.19	COMPOSIÇÃO PMH 365	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE LUMINARIA REFLETOR LED - 200W, EM TOPO DE POSTE, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UND	10	R\$ 455,41	R\$ 4.554,10
1.20	COMPOSIÇÃO PMH 100	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/ INSTALAÇÃO DE RELE FOTOELETRICO EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UND	150	R\$ 24,81	R\$ 3.721,50
1.21	COMPOSIÇÃO PMH 343	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/ INSTALAÇÃO DE CHAVE MAGNETICA PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EM GRUPO BIFASICA NF 02X60A EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UND	5	R\$ 524,94	R\$ 2.624,70
2	COMPOSIÇÃO PMH 098	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/ INSTALAÇÃO DE IGNITOR P/ LAMPADA DE SODIO/VAPOR METALICO ATE 400W EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UND	50	R\$ 21,77	R\$ 1.088,50
1.23	COMPOSIÇÃO PMH 101	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/ INSTALAÇÃO DE SOQUETE DE PORCELANA ESMALTADA C/ BORNES EMBUTIDO EM LATÃO NIQUELADO, ROSCA E-27 COM SISTEMA ANTI-VIBRATORIO, EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UND	50	R\$ 13,97	R\$ 698,50
1.24	COMPOSIÇÃO PMH 102	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/ INSTALAÇÃO DE SOQUETE DE PORCELANA ESMALTADA C/ BORNES EMBUTIDO EM LATÃO NIQUELADO, ROSCA E-40 COM SISTEMA ANTI-VIBRATORIO, EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UND	50	R\$ 16,06	R\$ 803,00
1.25	COMPOSIÇÃO PMH 114	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/ INSTALAÇÃO DE LAMPADA VAPOR DE SODIO TUBULAR DE 70W/220V, EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UND	350	R\$ 54,10	R\$ 18.935,00
1.26	COMPOSIÇÃO PMH 118	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/ INSTALAÇÃO DE LAMPADA METALICO TUBULAR DE 70W/220V, EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UND	800	R\$ 57,34	R\$ 45.872,00
1.27	COMPOSIÇÃO PMH 119	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/ INSTALAÇÃO DE LAMPADA METALICO TUBULAR DE 150W/220V, EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UND	50	R\$ 60,69	R\$ 3.034,50
1.28	COMPOSIÇÃO PMH 120	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/ INSTALAÇÃO DE LAMPADA VAPOR METALICO TUBULAR DE 250W/220V, EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UND	100	R\$ 82,31	R\$ 8.231,00
1.29	COMPOSIÇÃO PMH 121	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/ INSTALAÇÃO DE LAMPADA VAPOR METALICO TUBULAR DE 400W/220V, EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UND	150	R\$ 85,63	R\$ 12.844,50
1.30	COMPOSIÇÃO PMH 124	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/ INSTALAÇÃO DE REATOR AFP C/ CAPACITOR INGNITOR INCORPORADOS P/ LAMPADA VAPOR DE SODIO 70W (USO INTERNO/EXTERNO), EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UND	175	R\$ 101,33	R\$ 17.732,75
1.31	COMPOSIÇÃO PMH 128	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/ INSTALAÇÃO DE REATOR AFP C/ CAPACITOR INGNITOR INCORPORADOS P/ LAMPADA VAPOR METALICO 70W (USO INTERNO/EXTERNO), EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UND	400	R\$ 94,90	R\$ 37.960,00
1.32	COMPOSIÇÃO PMH 129	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/ INSTALAÇÃO DE REATOR AFP C/ CAPACITOR INGNITOR INCORPORADOS P/ LAMPADA VAPOR METALICO DE 150W (USO INTERNO/EXTERNO), EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UND	25	R\$ 101,00	R\$ 2.525,00
1.33	COMPOSIÇÃO PMH 130	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/ INSTALAÇÃO DE REATOR AFP C/ CAPACITOR INGNITOR INCORPORADOS P/ LAMPADA VAPOR METALICO DE 250W (USO INTERNO/EXTERNO), EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UND	50	R\$ 109,33	R\$ 5.466,50
1.34	COMPOSIÇÃO PMH 131	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/ INSTALAÇÃO DE REATOR AFP C/ CAPACITOR INGNITOR INCORPORADOS P/ LAMPADA VAPOR METALICO DE 400W (USO INTERNO/EXTERNO), EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UND	75	R\$ 117,18	R\$ 8.788,50
1.35	COMPOSIÇÃO PMH 134	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/ INSTALAÇÃO DE RELE FOTOELETRICO 220V, 1.000W, CONTATOS TIPO RFO (NF FAIL OFF), SEM BASE, EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UND	350	R\$ 30,42	R\$ 10.647,00
1.36	COMPOSIÇÃO PMH 146	TURMA PESADA DIURNA AOS DOMINGOS E FERIADOS (INCLUSIVE VEICULO C/ CESTO AERIO) - SEM FORNECIMENTO DE MATERIAIS	H	18	R\$ 223,25	R\$ 4.018,50

Construtora Nordeste
Fernando Verçosa Pereira
Diretor Proprietário

GILBERTO CARNEIRO DE ARAUJO
RNP- 060757799-1

Condeste - Construtora Nordeste EIRELE - EPP
03/24
Ass.
CNPJ: 21.388.655/0001-59

1.37	COMPOSIÇÃO PMH 147	TURMA PESADA NOTURNA EM DIAS UTEIS E AOS SABADOS (INCLUSIVE VEICULO C/ CESTO AERIO) - SEM FORNECIMENTO DE MATERIAIS	H	18	R\$	158,17	R\$	2.847,06
1.38	COMPOSIÇÃO PMH 148	TURMA PESADA NOTURNA AOS DOMINGOS E FERIADOS (INCLUSIVE VEICULO C/ CESTO AERIO) - SEM FORNECIMENTO DE MATERIAIS	H	18	R\$	255,81	R\$	4.604,58
1.39	COMPOSIÇÃO PMH 149	TURMA PESADA C/ MUNCK DIURNA EM DIAS UTEIS E AOS SABADOS (INCLUSIVE VEICULO) - SEM FORNECIMENTO DE MATERIAIS	H	18	R\$	154,20	R\$	2.775,60
1.40	COMPOSIÇÃO PMH 176	SERVIÇOS DE RETIRADA DE LUMINARIA EM BRAÇO MAIOR QUE 1.500MM ATE 2000MM EM TOPO DE POSTE - SEM FORNECIMENTO DE MATERIAL	M	70	R\$	40,41	R\$	2.828,70
1.41	COMPOSIÇÃO PMH 097	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO DE CABO CORDPLAST (CABO PP) 02X2,50MM2 - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	M	500	R\$	9,61	R\$	4.805,00
1.42	COMPOSIÇÃO PMH 051	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO DE CABO CORDPLAST (CABO PP) 03X2,50MM2 - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	M	500	R\$	8,09	R\$	4.045,00
1.43	COMPOSIÇÃO PMH 322	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO DE CABO CONCENTRICO BIPOLAR 0,6/1KV DE COBRE 4MM2, ET- 207, EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	M	300	R\$	13,10	R\$	3.930,00
4	COMPOSIÇÃO PMH 201	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO DE CABO EM PVC 750V 2,5MM2 - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	M	1000	R\$	6,71	R\$	6.710,00
1.45	COMPOSIÇÃO PMH 202	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO DE CABO EM PVC 750V 4MM2 - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	M	600	R\$	7,10	R\$	4.260,00
6	COMPOSIÇÃO PMH 207	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO DE CABO DE ALUMINIO MULT PLEX XLPE 0,6/1KV - 1X1X16+16MM2 EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	M	100	R\$	13,39	R\$	1.339,00
1.47	COMPOSIÇÃO PMH 239	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR MONOPOLAR DE 6 ATE 32A, TIPO DIN - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UND	25	R\$	15,95	R\$	398,75
1.48	COMPOSIÇÃO PMH 240	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR MONOPOLAR DE 40 ATE 50A, TIPO DIN - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UND	20	R\$	18,09	R\$	361,80
1.49	COMPOSIÇÃO PMH 241	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR MONOPOLAR DE 63A, TIPO DIN - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UND	5	R\$	19,55	R\$	97,75
1.50	COMPOSIÇÃO PMH 248	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR BIPOLAR DE 50A, TIPO DIN - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UND	5	R\$	45,00	R\$	225,00
1.51	COMPOSIÇÃO PMH 250	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR TRIPOLAR DE 10 ATE 50A, TIPO DIN - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UND	15	R\$	48,40	R\$	726,00
1.52	COMPOSIÇÃO PMH 251	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR TRIPOLAR DE 63A, TIPO DIN - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UND	5	R\$	54,45	R\$	272,25
TOTAL DA PLANILHA ORÇAMENTARIA BASICA (SEM BDI)							R\$	499.699,63

A	TOTAL SEM BDI	R\$	499.699,63
B	VALOR DO BDI (27,23%) = A X 27,23%	R\$	136.517,94
A+B	TOTAL DA PLANILHA ORÇAMENTARIA BÁSICA (COM BDI)	R\$	636.217,57

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE R\$ 636.217,57 (Seiscentos e trinta e seis mil Duzentos e dezeseite reais e cinquenta e sete centavos)

Construtora Nordeste
Fernando Verçosa Pereira
Diretor Proprietário

GILBERTO CARNEIRO DE ARAUJO
RNP 060757799-1



OBRA:		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 MATERIAIS, EQUIPAMENTOS, BDI, MÃO DE OBRA, ENCARGOS SOCIAIS E IMPOSTOS NECESSÁRIOS PARA A REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS.	
LOCAL:		SEDE E DISTRITOS	
MUNICÍPIO:		HIDROLÂNDIA, CE	
FORTE		DATA: 18/03/2021	
ORÇ		VERBAO	
SINAFI		BID: 27,23%	
SINTRA		HIDRA	
		MES	
		REP.	
		02/2021	
		12/2020	
		12/2016	


ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)					
			1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	6º MÊS
1.0	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.	100%	R\$ 53.018,13	R\$ 53.018,13	R\$ 53.018,13	R\$ 53.018,13	R\$ 53.018,13	R\$ 53.018,13
TOTAL MÊS			R\$ 53.018,13	R\$ 53.018,13	R\$ 53.018,13	R\$ 53.018,13	R\$ 53.018,13	R\$ 53.018,13
TOTAL ACUMULADO (1º AO 6º MÊS)			R\$ 53.018,13	R\$ 106.036,26	R\$ 159.054,39	R\$ 212.072,52	R\$ 265.090,65	R\$ 318.108,79
			8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
			8,33%	16,67%	25,00%	33,33%	41,67%	50,00%
TOTAL MÊS			R\$ 53.018,13	R\$ 53.018,13	R\$ 53.018,13	R\$ 53.018,13	R\$ 53.018,13	R\$ 53.018,13
TOTAL ACUMULADO (1º AO 6º MÊS)			R\$ 53.018,13	R\$ 106.036,26	R\$ 159.054,39	R\$ 212.072,52	R\$ 265.090,65	R\$ 318.108,79
			8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
			8,33%	16,67%	25,00%	33,33%	41,67%	50,00%



ALBERTO CARNEIRO DE ARAUJO
 RNP: 060757799-1

Construtora Nordeste
 Fernando Vitorino Pereira
 Diretor Proprietário



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
	OBRA:	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, TRANSPORTES, EQUIPAMENTO, BDI, MAP DE OBRA, ENCARGOS SOCIAIS E IMPOSTOS NECESSÁRIOS PARA A REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS.			DATA: 19/03/2021	BDI: 27,23%			
	LOCAL:	SEDE E DISTRITOS			ORSE	2020/11	111,06%	89,78%	02/2021
	MUNICÍPIO:	HIDROLÂNDIA / CE			SINAPI	2020/11 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	12/2020
				SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	72,08%	12/2018	
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					

COMPOSIÇÃO PMH 001	VEICULO COM UM CESTO AÉRIO SIMPLES C/PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, COM ALCANCE ATÉ 13METROS MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	H			R\$	60,53
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
I2703	MANUTENÇÃO	H				
I2701	DEPRECIACÃO	H	24,2768	0,63	R\$	15,29
I2702	JUROS	H	16,1845	0,63	R\$	10,20
I2706	OLEO DIESEL	H	6,6761	0,63	R\$	4,21
		L	13,6000	2,27	R\$	30,84
PREÇO TOTAL UNITARIO (R\$)					R\$	60,53

1.1	COMPOSIÇÃO PMH 002	SERVIÇO DE ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA MANUTENÇÃO CORRETIVA, MODERNIZAÇÃO, REFORMA, AMPLIAÇÃO E EFICIENCIA ENERGÉTICA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO, EM IMÓVEL COM ÁREA TOTAL MÍNIMA DE 150,00M2, COM ESCRITÓRIO, ALMOXARIFADO E GARAGEM P/ OS VEÍCULOS OPERACIONAIS, CONFORME PROJETO BÁSICO	MÊS			R\$	6.110,27
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL		
MÃO DE OBRA							
I2322	ENGENHEIRO	H	20	81,35	R\$	1.627,00	
I6617	VIGIA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS	1	2863,65	R\$	2.863,65	
TOTAL MÃO DE OBRA R\$					R\$	4.490,65	
DESPESAS DIVERSAS							
INSUMO PMH - 009	ALUGUEL DE IMÓVEL C/ESCRITÓRIO, ALMOXARIFADO E GARAGEM P/ OS VEÍCULOS OPERACIONAIS, COM ÁREA MÍNIMA TOTAL DE 150,00M2	MÊS	1	378,00	R\$	378,00	
I2294	ÁGUA	M3	10	2,65	R\$	26,50	
I2391	ENERGIA ELÉTRICA	KWH	120	0,37	R\$	44,40	
I8613	TELEFONE FIXO	UNxMÊS	1	160,65	R\$	160,65	
I8614	TELEFONE MÓVEL	UNxMÊS	2	144,90	R\$	289,80	
I8610	COMPUTADOR	UNxMÊS	1	107,10	R\$	107,10	
I8611	IMPRESSORA	UNxMÊS	1	9,45	R\$	9,45	
TOTAL DESPESAS DIVERSAS R\$					R\$	1.015,90	
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)							
I0174	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	H	12	50,31	R\$	603,72	
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					R\$	603,72	
TOTAL SIMPLES					R\$	6.110,27	
ENCARGOS SOCIAIS INCLUSO							
TOTAL GERAL SEM BDI					R\$	6.110,27	

1.2	COMPOSIÇÃO PMH 018	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/ INSTALAÇÃO DE ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO PARA CABO PRE-REUNIDO CA25 EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UND.			R\$	7,37
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL		
MÃO DE OBRA							
I2312	ELETRICISTA	H	0,05	20,34	R\$	1,02	
I2312	ELETRICISTA	H	0,05	20,34	R\$	1,02	
PERICULOSIDADE DE 30% P/ OS ELETRICISTA					R\$	0,61	
ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE OPERACIONAL DE ELETRICISTA					R\$	0,10	
TOTAL MÃO DE OBRA R\$					R\$	2,75	
MATERIAIS							
417	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA CABO DE ALUMÍNIO DIÂMETRO 16 A 25 MM	UND	1	1,59	R\$	1,59	
TOTAL MATERIAIS R\$					R\$	1,59	
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)							
COMPOSIÇÃO PMH - 001	VEICULO COM UM CESTO AÉRIO SIMPLES C/PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, COM ALCANCE ATÉ 13METROS MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	H	0,05	60,53	R\$	3,03	
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					R\$	3,03	
TOTAL SIMPLES					R\$	7,37	
ENCARGOS SOCIAIS INCLUSO							
TOTAL GERAL SEM BDI					R\$	7,37	

Construtora Nordeste
 Fernando Verçosa Pereira
 Diretor Proprietário

SILBERTO CARNEIRO DE ARAUJO
 RNP: 060757799-1



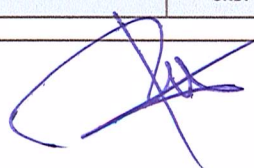
1.3	COMPOSIÇÃO PMH 055	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/ INSTALAÇÃO DE FITA DE AÇO INOX 19MMX0,5MMX25M - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	M		R\$	7,51
MÃO DE OBRA						
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
	I2312	ELETRICISTA	H	0,05	20,34	R\$ 1,02
	I2312	ELETRICISTA	H	0,05	20,34	R\$ 1,02
PERICULOSIDADE DE 30% P/ OS ELETRICISTA						R\$ 0,61
ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE OPERACIONAL DE ELETRICISTA						R\$ 0,10
TOTAL MÃO DE OBRA R\$						R\$ 2,75
MATERIAIS						
	I6422	FITA DE INOX / FIXAÇÃO DO ELETRODUTO NO POSTE	M	1	1,73	R\$ 1,73
TOTAL MATERIAIS R\$						R\$ 1,73
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORARIO)						
COMPOSIÇÃO PMH - 001	VEICULO COM UM CESTO AÉRIO SIMPLES C/PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, COM ALCANCE ATÉ 13METROS MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)		H	0,05	60,53	R\$ 3,03
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORARIO) R\$						R\$ 3,03
TOTAL SIMPLES						R\$ 7,51
ENCARGOS SOCIAIS						INCLUSO
TOTAL GERAL SEM BDI						R\$ 7,51

1.4	COMPOSIÇÃO PMH 019	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/ INSTALAÇÃO DE FECHO PARA FITA DE AÇO INOX 19MMX0,5MMX25M - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UND.		R\$	6,32
MÃO DE OBRA						
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
	I2312	ELETRICISTA	H	0,05	20,34	R\$ 1,02
	I2312	ELETRICISTA	H	0,05	20,34	R\$ 1,02
PERICULOSIDADE DE 30% P/ OS ELETRICISTA						R\$ 0,61
ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE OPERACIONAL DE ELETRICISTA						R\$ 0,10
TOTAL MÃO DE OBRA R\$						R\$ 2,75
MATERIAIS						
	I6423	GRAMPO DE INOX P/ PRENDER FITA DE FIXAÇÃO	UND	1	0,54	R\$ 0,54
TOTAL MATERIAIS R\$						R\$ 0,54
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORARIO)						
COMPOSIÇÃO PMH - 001	VEICULO COM UM CESTO AÉRIO SIMPLES C/PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, COM ALCANCE ATÉ 13METROS MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)		H	0,05	60,53	R\$ 3,03
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORARIO) R\$						R\$ 3,03
TOTAL SIMPLES						R\$ 6,32
ENCARGOS SOCIAIS						INCLUSO
TOTAL GERAL SEM BDI						R\$ 6,32

1.5	COMPOSIÇÃO PMH 020	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/ INSTALAÇÃO DE CONECTOR PERFURANTE 25/95MM EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UND.		R\$	18,68
MÃO DE OBRA						
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
	I2312	ELETRICISTA	H	0,1	20,34	R\$ 2,03
	I2312	ELETRICISTA	H	0,1	20,34	R\$ 2,03
PERICULOSIDADE DE 30% P/ OS ELETRICISTA						R\$ 1,22
ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE OPERACIONAL DE ELETRICISTA						R\$ 0,20
TOTAL MÃO DE OBRA R\$						R\$ 5,48
MATERIAIS						
	02637 - ORSE	CONECTOR PERFURAÇÃO 25-95/2 95MM	UND	1	7,15	R\$ 7,15
TOTAL MATERIAIS R\$						R\$ 7,15
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORARIO)						
COMPOSIÇÃO PMH - 001	VEICULO COM UM CESTO AÉRIO SIMPLES C/PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, COM ALCANCE ATÉ 13METROS MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)		H	0,1	60,53	R\$ 6,05
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORARIO) R\$						R\$ 6,05
TOTAL SIMPLES						R\$ 18,68
ENCARGOS SOCIAIS						INCLUSO
TOTAL GERAL SEM BDI						R\$ 18,68

1.6	COMPOSIÇÃO PMH 049	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/ INSTALAÇÃO DE CONECTOR CUNHA BROZE TIPO III EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UND.		R\$	15,23
-----	--------------------	--	------	--	-----	-------

Construtora Nordeste
 Fernando Verçosa Pereira
 Diretor Proprietário


 GILBERTO CARNEIRO DE ARAUJO
 RNP - 060757799-1

Construtora Nordeste EIRELE - EPP
 07/27
 Ass.
 651

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
MÃO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	0,1	20,34	R\$ 2,03
12312	ELETRICISTA	H	0,1	20,34	R\$ 2,03
PERICULOSIDADE DE 30% P/ OS ELETRICISTA					R\$ 1,22
ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE OPERACIONAL DE ELETRICISTA					R\$ 0,20
TOTAL MÃO DE OBRA R\$					R\$ 5,48
MATERIAIS					
02634 - ORSE	Conector amp verm/bran - 444033-1	UND	1	3,70	R\$ 3,70
TOTAL MATERIAIS R\$					R\$ 3,70
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORARIO)					
COMPOSIÇÃO PMH - 001	VEICULO COM UM CESTO AÉRIO SIMPLES C/PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, COM ALCANCE ATÉ 13METROS MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	H	0,1	60,53	R\$ 6,05
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORARIO) R\$					R\$ 6,05
TOTAL SIMPLES					R\$ 15,23
ENCARGOS SOCIAIS					INCLUSO
TOTAL GERAL SEM BDI					R\$ 15,23

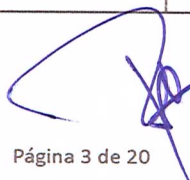
1,7	COMPOSIÇÃO PMH 054	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/ INSTALAÇÃO DE BRAÇO PARA LUMINARIA TIPO IP2 EM AÇO ZINCADO ABNT 1010 A 1020, CT=2.000MM, DN= 48MM, COM ACESSORIOS P/ FIXAÇÃO EM POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UND.		R\$ 120,77
-----	--------------------	---	------	--	------------

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
MÃO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	0,4	20,34	R\$ 8,14
12312	ELETRICISTA	H	0,4	20,34	R\$ 8,14
PERICULOSIDADE DE 30% P/ OS ELETRICISTA					R\$ 4,88
ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE OPERACIONAL DE ELETRICISTA					R\$ 0,81
TOTAL MÃO DE OBRA R\$					R\$ 21,97
MATERIAIS					
INSUMO PMH 0159	BRAÇO PARA LUMINARIA TIPO IP2 EM AÇO ZINCADO ABNT 1010 A 1020, C=1.800MM, E=200MM, DN= 48MM, COM ACESSORIOS P/ FIXAÇÃO EM POSTE -	UND	1	59,85	R\$ 59,85
432	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UND	2	5,16	R\$ 10,32
18070	ARRUELA QUADRADA 50 x 3mm COM FURO DE 15mm	UND	4	0,50	R\$ 2,00
18071	ARRUELA REDONDA 32 x 3mm COM FURO DE 18mm	UND	4	0,35	R\$ 1,40
18072	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	UND	2	0,51	R\$ 1,02
TOTAL MATERIAIS R\$					R\$ 74,59
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORARIO)					
COMPOSIÇÃO PMH - 001	VEICULO COM UM CESTO AÉRIO SIMPLES C/PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, COM ALCANCE ATÉ 13METROS MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	H	0,4	60,53	R\$ 24,21
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORARIO) R\$					R\$ 24,21
TOTAL SIMPLES					R\$ 120,77
ENCARGOS SOCIAIS					INCLUSO
TOTAL GERAL SEM BDI					R\$ 120,77

1,8	COMPOSIÇÃO PMH 107	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/ INSTALAÇÃO DE PROJETO DE ALUMINIO P/ LAMPADA DE VAPOR METALICO DE 250W/400W EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UND.		R\$ 80,73
-----	--------------------	--	------	--	-----------

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
MÃO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	0,25	20,34	R\$ 5,09
12312	ELETRICISTA	H	0,25	20,34	R\$ 5,09
PERICULOSIDADE DE 30% P/ OS ELETRICISTA					R\$ 3,05
ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE OPERACIONAL DE ELETRICISTA					R\$ 0,51
TOTAL MÃO DE OBRA R\$					R\$ 13,74
MATERIAIS					
19487	PROJETO EM ALUMÍNIO, LONGO ALCANCE, P/LÂMPADA DE 150W ATÉ 400W	UND	1	46,71	R\$ 46,71
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	2	2,26	R\$ 4,52
16278	FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE	UND	0,05	5,66	R\$ 0,28
17392	FITA ISOLANTE COMUM N.º33	UND	0,05	7,06	R\$ 0,35
TOTAL MATERIAIS R\$					R\$ 51,86
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORARIO)					
COMPOSIÇÃO PMH - 001	VEICULO COM UM CESTO AÉRIO SIMPLES C/PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, COM ALCANCE ATÉ 13METROS MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	H	0,25	60,53	R\$ 15,13

Construtora Nordeste
 Fernando Verçosa Pereira
 Diretor Proprietário



GILBERTO CARNEIRO DE ARAUJO
 RNP: 060757799-1

Construtora Nordeste EIRELI - EPP
 Ass. 08/24
 Uii

		TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORARIO) R\$	R\$	15,13
		TOTAL SIMPLES	R\$	80,73
		ENCARGOS SOCIAIS	INCLUSO	
		TOTAL GERAL SEM BDI	R\$	80,73

1.9	COMPOSIÇÃO PMH 345	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/ INSTALAÇÃO DE LUMINARIA TIPO IP ABERTA, CORPO EM ALUMINIO ESTAMPADO, SOQUETE E-27, COM BRAÇO DE 1 METRO E ACESSORIOS DE FIXAÇÃO EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UND.		R\$	77,80
-----	--------------------	--	------	--	-----	-------

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
MÃO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	0,35	20,34	R\$ 7,12
12312	ELETRICISTA	H	0,35	20,34	R\$ 7,12
PERICULOSIDADE DE 30% P/ OS ELETRICISTA					R\$ 4,27
ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE OPERACIONAL DE ELETRICISTA					R\$ 0,71
TOTAL MÃO DE OBRA R\$					R\$ 19,22
MATERIAIS					
13798	LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV	UND	1	30,87	R\$ 30,87
432	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UND	1	5,16	R\$ 5,16
18070	ARRUELA QUADRADA 50 x 3mm COM FURO DE 15mm	UND	1	0,50	R\$ 0,50
18071	ARRUELA REDONDA 32 x 3mm COM FURO DE 18mm	UND	1	0,35	R\$ 0,35
18072	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	UND	1	0,51	R\$ 0,51
TOTAL MATERIAIS R\$					R\$ 37,39
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORARIO)					
COMPOSIÇÃO PMH - 001	VEICULO COM UM CESTO AÉRIO SIMPLES C/PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, COM ALCANCE ATÉ 13METROS MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	H	0,35	60,53	R\$ 21,19
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORARIO) R\$					R\$ 21,19
TOTAL SIMPLES					R\$ 77,80
ENCARGOS SOCIAIS					INCLUSO
TOTAL GERAL SEM BDI					R\$ 77,80

1.10	COMPOSIÇÃO PMH 350	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/ INSTALAÇÃO DE LUMINARIA FECHADA TIPO IP1 DE ALTA EFICIENCIA PADRÃO ENEL, C/ LAMP. VAPOR DE SODIO TUBULAR DE 70W, CORPO EM ALUMINIO INJETADO A ALTA PRESSÃO, DIFUSOR EM POLICARBONATO, REFLETOR EM ALUMINIO POLIDO QUIMICAMENTE, ANODIZADO E CELADO, TOMADA C/ RELE FOTOELETRICO, REATOR AFP C/ INGNITOR E CAPACITOR, MONTADA EM BRAÇO GALVANIZADO A FOGO DE 1,50M EM POSTE DE CONCRETO ARMADO, SEÇÃO DUPLO T, E ACESSORIOS (CABO CORDPLAST (CABO PP) 02X2,50MM2, PARAFUSO MAQUINA DE CABEÇA QUADRADA C/ PORCAS E ARRUELAS) EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UND.		R\$	417,43
------	--------------------	--	------	--	-----	--------

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
MÃO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	1	20,34	R\$ 20,34
12312	ELETRICISTA	H	1	20,34	R\$ 20,34
PERICULOSIDADE DE 30% P/ OS ELETRICISTA					R\$ 12,20
ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE OPERACIONAL DE ELETRICISTA					R\$ 2,03
TOTAL MÃO DE OBRA R\$					R\$ 54,91
MATERIAIS					
18070	ARRUELA QUADRADA 50 x 3mm COM FURO DE 15mm	UND	2	0,50	R\$ 1,00
18071	ARRUELA REDONDA 32 x 3mm COM FURO DE 18mm	UND	2	0,35	R\$ 0,70
103804 ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v	M	3,5	3,75	R\$ 13,13
11481	LÂMPADA VAPOR DE SODIO 70W	UND	1	19,47	R\$ 19,47
16793	LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB.REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	UND	1	161,22	R\$ 161,22
11776	REATOR AFP P/ LÂMP. V. SODIO 70W	UND	1	43,60	R\$ 43,60
2510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UND	1	13,10	R\$ 13,10
INSUMO PMH 0158	BRAÇO PARA LUMINARIA TIPO IP1 EM AÇO ZINCADO ABNT 1010 A 1020, C=1300MM, E=200MM, DN= 48MM, COM ACESSORIOS P FIXAÇÃO EM POSTE	UND	1	37,80	R\$ 37,80
432	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UND	2	5,16	R\$ 10,32
18072	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	UND	2	0,51	R\$ 1,02
17392	FITA ISOLANTE COMUM N.º33	UND	0,05	7,06	R\$ 0,35
16278	FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE	UND	0,05	5,66	R\$ 0,28
TOTAL MATERIAIS R\$					R\$ 301,99
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORARIO)					
COMPOSIÇÃO PMH - 001	VEICULO COM UM CESTO AÉRIO SIMPLES C/PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, COM ALCANCE ATÉ 13METROS MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	H	1	60,53	R\$ 60,53
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORARIO) R\$					R\$ 60,53

Construtora Nordeste
 Fernando Verçosa Pereira
 Diretor Proprietário

GILBERTO CARNEIRO DE ARAUJO
 RNP - 060757799-1

Construtora Nordeste EIRELE EPP
 09/12/17
 Ass.

TOTAL SIMPLES	R\$	417,43
ENCARGOS SOCIAIS	INCLUSO	
TOTAL GERAL SEM BDI	R\$	417,43

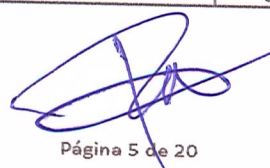
1.11	COMPOSIÇÃO PMH 350	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/ INSTALAÇÃO DE LUMINARIA FECHADA TIPO IP1 DE ALTA EFICIENCIA PADRÃO ENEL, C/ LAMP. VAPOR DE METALICO TUBULAR DE 70W, CORPO EM ALUMINIO INJETADO A ALTA PRESSÃO, DIFUSOR EM POLICARBONATO, REFLETOR EM ALUMINIO POLIDO QUIMICAMENTE, ANODIZADO E CELADO, TOMADA C/ RELE FOTOELETRICO, REATOR AFP C/ INGNITOR E CAPACITOR, MONTADA EM BRAÇO GALVANIZADO A FOGO DE 1,50M EM POSTE DE CONCRETO ARMADO, SEÇÃO DUPLO T, E ACESSORIOS (CABO CORDPLAST (CABO PP) 02X2,50MM2, PARAFUSO MAQUINA DE CABEÇA QUADRADA C/ PORCAS E ARRUELAS) EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UND.		R\$	420,79
------	--------------------	---	------	--	-----	--------

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
MÃO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	1	20,34	R\$ 20,34
12312	ELETRICISTA	H	1	20,34	R\$ 20,34
PERICULOSIDADE DE 30% P/ OS ELETRICISTA					
ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE OPERACIONAL DE ELETRICISTA					
TOTAL MÃO DE OBRA R\$					
MATERIAIS					
18070	ARRUELA QUADRADA 50 x 3mm COM FURO DE 15mm	UND	2	0,50	R\$ 1,00
18071	ARRUELA REDONDA 32 x 3mm COM FURO DE 18mm	UND	2	0,35	R\$ 0,70
103804 ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v	M	3,5	3,75	R\$ 13,13
18351	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	UND	1	22,71	R\$ 22,71
16793	LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB.REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	UND	1	161,22	R\$ 161,22
INSUMO PMH 0093	REATOR AFP C/ INGNITOR E CAPACITOR INCORPORADOS P/ LAMPADA VAPOR METALICO DE 70W (USO EXTENO)	UND	1	43,72	R\$ 43,72
2510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UND	1	13,10	R\$ 13,10
INSUMO PMH 0158	BRAÇO PARA LUMINARIA TIPO IP1 EM AÇO ZINCADO ABNT 1010 A 1020, C=1300MM, E=200MM, DN= 48MM, COM ACESSORIOS P FIXAÇÃO EM POSTE	UND	1	37,80	R\$ 37,80
432	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UND	2	5,16	R\$ 10,32
18072	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	UND	2	0,51	R\$ 1,02
17392	FITA ISOLANTE COMUM N.º33	UND	0,05	7,06	R\$ 0,35
16278	FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE	UND	0,05	5,66	R\$ 0,28
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORARIO)					
TOTAL MATERIAIS R\$					
COMPOSIÇÃO PMH - 001	VEICULO COM UM CESTO AÉRIO SIMPLES C/PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, COM ALCANCE ATÉ 13METROS MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	H	1	60,53	R\$ 60,53
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORARIO) R\$					
TOTAL SIMPLES R\$ 420,79					
ENCARGOS SOCIAIS INCLUSO					
TOTAL GERAL SEM BDI R\$ 420,79					

1.12	COMPOSIÇÃO PMH 348	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/ INSTALAÇÃO DE LUMINARIA FECHADA TIPO IP DE ALTA EFICIENCIA, C/ LAMP. VAPOR DE METALICO TUBULAR DE 250W, CORPO EM ALUMINIO INJETADO A ALTA PRESSÃO, DIFUSOR EM VIDRO POLICURVO OU PLANO, REFLETOR EM ALUMINIO POLIDO QUIMICAMENTE, ANODIZADO E CELADO, TOMADA C/ RELE FOTOELETRICO, ALOJAMENTO C/ REATOR AFP E ACESSORIOS, FIXAÇÃO AO BRAÇO C/ ENCAIXE LISO E FIXAÇÃO POR PARAFUSO DE AÇO INOXDAVEL, PONTA DE BAÇO: 48 A 60,3MM (DM) EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UND.		R\$	401,46
------	--------------------	--	------	--	-----	--------

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
MÃO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	0,5	20,34	R\$ 10,17
12312	ELETRICISTA	H	0,5	20,34	R\$ 10,17
PERICULOSIDADE DE 30% P/ OS ELETRICISTA					
ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE OPERACIONAL DE ELETRICISTA					
TOTAL MÃO DE OBRA R\$					
MATERIAIS					
103804 ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v	M	3,5	3,75	R\$ 13,13
16278	FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE	UND	0,05	5,66	R\$ 0,28
17392	FITA ISOLANTE COMUM N.º33	UND	0,05	7,06	R\$ 0,35
11486	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W/220V	UND	1	47,68	R\$ 47,68
16697	LUMINARIA ALTO RENDIMENTO, CORPO EM ALUMINIO FUNDIDO MOD. TP-295 VP-40 FAB.TROPICO OU SIMILAR	UND	1	217,59	R\$ 217,59
19475	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 250W	UND	1	51,60	R\$ 51,60
2510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UND	1	13,10	R\$ 13,10

Construtora Nordeste
 Fernando Verçosa Pereira
 Diretor Proprietário



GILBERTO CARNEIRO DE ARAUJO
 RNP: 060757799-1

Construtora Nordeste EIRELE
 10/27
 U-i