

CARTA PROPOSTA



À
PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA/CE.
Att. Comissão de Licitação

Processo: TOMADA DE PREÇOS Nº PMH-181121-TP01

Prezado(a) Presidente da Comissão,

Pelo presente instrumento, vimos apresentar nossa Proposta Escrita, relativa ao objeto da TOMADA DE PREÇOS Nº PMH-181121-TP01, bem como as informações, especificações e as condições abaixo discriminadas:

1. Identificação da Licitante:

- Razão Social: VK SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
- Inscrição CNPJ: 31.025.807/0001-02
- Inscrição Municipal: 101614
- Endereço Completo: RUA FRANCISCO CÂMARA, 229, LOJA 12, ALTOS, CENTRO, AQUIRAZ, CEP 61.700-000
- Nº Telefone, e-mail: (85) 99763.9550 / vkconstrucoesbv@hotmail.com
- Banco, Nº Agência, Nº Conta Corrente: BANCO DO BRASIL, AGÊNCIA 2793-6, C/C 87011-0

2. Identificação do Representante Legal:

- Nome Completo: KAREN DANYELLA ALVES CAVALCANTE
- Inscrição CPF: 030.723.383-96
- Nº Celular, e-mail: (85) 99763.9550 / vkconstrucoesbv@hotmail.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.

4. Formação de Preços:

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	VALOR PROPOSTO (R\$)
1	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\$ 325.544,12 - TREZENTOS E VINTE E CINCO MIL, QUINHENTOS E QUARENTA E QUATRO REAIS E DOZE CENTAVOS

5. Validade da Proposta:

- A presente Proposta de Preços é válida por 90 (noventa) 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.



Karen Danyella Alves Cavalcante
VK SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 31.025.807/0001-02
Karen Danyella Alves Cavalcante
Sócia - Proprietária

[Handwritten Signature]
VK SERVIÇOS
CNPJ 31.025.807/0001-02
Rua Francisco Câmara, 229, loja 12, Altos
Bairro Centro, Aquiraz, CEP 61.700-000
vkconstrucoesbv@hotmail.com
(85) 99763.9550

1/22

• 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.



Atenciosamente,

Aquiraz (CE), 06 de dezembro de 2021.

Karen Danyella Alves Cavalcante

KAREN DANYELLA ALVES CAVALCANTE

CPF (MF) 030.732.383-96

PROPRIETÁRIA ADMINISTRADORA

José Itamar Pinheiro

JOSÉ ITAMAR PINHEIRO

REGISTRO Nº 0607585480

ENGENHEIRO ELETRICISTA

VK SERVIÇOS



[Handwritten signature]

VK SERVIÇOS
CNPJ 31.025.807/0001-02
Rua Francisco Câmara, 229, loja 12, Altos
Bairro Centro, Aquiraz, CEP 61.700-000
vkconstrucoesbv@hotmail.com
(85) 99763.9550

[Handwritten mark]

[Handwritten marks and signatures on the right margin, including the number 2/22]

OBRA: 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 LOCAL: DIVERSAS RUAS E ESPAÇOS PÚBLICOS DA SEDE, DISTRITOS E LOCALIDADES RURAIS - HIDROLÂNDIA-CE
 FONTE: SEINFRA Nº 27 SEM DESONERAÇÃO/ SINAPI CE 09/2021 NAO DESONERADO/ ORSE SETEMBRO/2021-01 // BDI: 25,07% // LS: 112,76% (HORISTA); 71,07% (MENSALISTA)
 TOMADA DE PREÇOS Nº PMH-181121-TP01
 Data de Abertura: 10-12-2021 | Hora da Abertura: 08:00:00



VK SERVIÇOS
 CNPJ 31.025.807/0001-02
 Rua Câmara, 229, loja 12, Altos, Bairro Centro,
 Aquiraz, CEP 61.700-000
 vkconstrucoesbv@hotmail.com
 (85) 99763.9550



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANT.	PR. UNIT. SEM BDI (R\$)	PR. (BDI - 25,07%) (R\$)	PR. UNIT. SEM BDI + PR. BDI (R\$)	TOTAL (R\$)	
1.0		ILUMINAÇÃO PÚBLICA						R\$ 325.544,12	
1.1	PMH-02	SERVIÇO DE ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA MANUTENÇÃO CORRETIVA, MODERNIZAÇÃO, REFORMA, AMPLIAÇÃO E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO	MÊS	12,00	R\$ 2.162,38	R\$ 542,11	R\$ 2.704,49	R\$ 32.453,88	
1.2	PMH-03	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO DE ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO PARA CABO PRÉ-REUNIDO CA25 EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	50,00	R\$ 6,00	R\$ 1,50	R\$ 7,50	R\$ 375,00	
1.3	PMH-04	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO DE FITA DE AÇO INOX 19MMX0,5MMX25M - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	M	50,00	R\$ 5,26	R\$ 1,32	R\$ 6,58	R\$ 329,00	
1.4	PMH-05	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO DE FECHO PARA FITA DE AÇO INOX 19MMX0,5MMX25M - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	50,00	R\$ 4,12	R\$ 1,03	R\$ 5,15	R\$ 257,50	
1.5	PMH-06	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO DE CONECTOR PERFORANTE 25/95MM EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	250,00	R\$ 14,02	R\$ 3,51	R\$ 17,53	R\$ 4.382,50	
1.6	PMH-07	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO DE CONECTOR CUNHA BRONZE TIPO III EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	250,00	R\$ 11,01	R\$ 2,76	R\$ 13,77	R\$ 3.442,50	
1.7	PMH-08	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	50,00	R\$ 101,77	R\$ 25,51	R\$ 127,28	R\$ 6.364,00	
1.8	PMH-09	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO DE PROJETER DE ALUMÍNIO P/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 250W/400W EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	20,00	R\$ 67,87	R\$ 17,02	R\$ 84,89	R\$ 1.697,80	
1.9	PMH-10	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	30,00	R\$ 80,48	R\$ 20,18	R\$ 100,66	R\$ 3.019,80	
1.10	PMH-11	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	10,00	R\$ 384,36	R\$ 96,36	R\$ 480,72	R\$ 4.807,20	
1.11	PMH-12	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	40,00	R\$ 374,85	R\$ 93,97	R\$ 468,82	R\$ 18.752,80	
1.12	PMH-13	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	10,00	R\$ 375,41	R\$ 94,12	R\$ 469,53	R\$ 4.695,30	
1.13	PMH-14	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO DE BASE DE RELÉ FOTOELÉTRICO EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	150,00	R\$ 22,49	R\$ 5,64	R\$ 28,13	R\$ 4.219,50	
1.14	PMH-15	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	5,00	R\$ 462,13	R\$ 115,85	R\$ 577,98	R\$ 2.889,90	
1.15	PMH-16	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO DE IGNITOR P/ LÂMPADA DE SÓDIO/VAPOR METÁLICO ATÉ 400W EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	30,00	R\$ 14,86	R\$ 3,73	R\$ 18,59	R\$ 557,70	
1.16	PMH-17	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	50,00	R\$ 9,53	R\$ 2,39	R\$ 11,92	R\$ 596,00	
1.17	PMH-18	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	50,00	R\$ 11,52	R\$ 2,89	R\$ 14,41	R\$ 720,50	
1.18	PMH-19	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO DE LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO TUBULAR DE 70W/220V EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	250,00	R\$ 40,18	R\$ 10,07	R\$ 50,25	R\$ 12.562,50	
1.19	PMH-20	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO DE LÂMPADA METÁLICO TUBULAR DE 70W/220V EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	1.550,00	R\$ 43,26	R\$ 10,85	R\$ 54,11	R\$ 83.870,50	
1.20	PMH-21	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO DE LÂMPADA METÁLICO TUBULAR DE 150W/220V EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	50,00	R\$ 46,46	R\$ 11,65	R\$ 58,11	R\$ 2.905,50	
1.21	PMH-22	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO DE LÂMPADA VAPOR METÁLICO TUBULAR DE 250W/220V EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	50,00	R\$ 58,17	R\$ 14,58	R\$ 72,75	R\$ 3.637,50	
1.22	PMH-23	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO DE LÂMPADA VAPOR METÁLICO TUBULAR DE 400W/220V EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	30,00	R\$ 65,74	R\$ 16,48	R\$ 82,22	R\$ 2.466,60	
1.23	PMH-24	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	100,00	R\$ 67,24	R\$ 16,86	R\$ 84,10	R\$ 8.410,00	
1.24	PMH-25	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	400,00	R\$ 84,06	R\$ 21,07	R\$ 105,13	R\$ 42.052,00	
1.25	PMH-26	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	25,00	R\$ 77,27	R\$ 19,37	R\$ 96,64	R\$ 2.416,00	
1.26	PMH-27	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	50,00	R\$ 96,05	R\$ 24,08	R\$ 120,13	R\$ 6.006,50	
1.27	PMH-28	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	30,00	R\$ 106,91	R\$ 26,80	R\$ 133,71	R\$ 4.011,30	

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

OBRA: 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 LOCAL: DIVERSAS RUAS E ESPAÇOS PÚBLICOS DA SEDE, DISTRITOS E LOCALIDADES RURAIS - HIDROLÂNDIA-CE
 FONTE: SEINFRA Nº 27 SEM DESONERAÇÃO/ SINAPI CE 09/2021 NAO DESONERADO/ ORSE SETEMBRO/2021-01 // BDI: 25,07% // LS: 112,76% (HORISTA); 71,07% (MENSALISTA)
 TOMADA DE PREÇOS Nº PMH-181121-TP01
 Data de Abertura: 10-12-2021 | Hora da Abertura: 08:00:00



VK SERVIÇOS
 CNPJ 31.025.807/0001-02
 Rua Câmara, 229, loja 12, Altos, Bairro Centro,
 Aquiraz, CEP 61.700-000
 vkconstrucoesbv@hotmail.com
 (85) 99763.9550



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1.28	PMH-29 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	500,00	R\$ 31,22	R\$ 15.610,00
1.29	PMH-30 TURMA PESADA DIURNA AOS DOMINGOS E FERIADOS (INCLUSIVE VEÍCULO C/ CESTO AÉREO) - SEM FORNECIMENTO DE MATERIAIS	H	18,00	R\$ 243,01	R\$ 4.374,18
1.30	PMH-31 TURMA PESADA NOTURNA EM DIAS ÚTEIS E AOS SÁBADOS (INCLUSIVE VEÍCULO C/ CESTO AÉREO) - SEM FORNECIMENTO DE MATERIAIS	H	18,00	R\$ 168,87	R\$ 3.039,66
1.31	PMH-32 TURMA PESADA NOTURNA AOS DOMINGOS E FERIADOS (INCLUSIVE VEÍCULO C/ CESTO AÉREO) - SEM FORNECIMENTO DE MATERIAIS	H	18,00	R\$ 280,08	R\$ 5.041,44
1.32	PMH-33 TURMA PESADA C/ MUNCK DIURNA EM DIAS ÚTEIS E AOS SÁBADOS (INCLUSIVE VEÍCULO) - SEM FORNECIMENTO DE MATERIAIS	H	18,00	R\$ 219,51	R\$ 3.951,18
1.33	PMH-34 SERVIÇO DE RETIRADA DE LUMINÁRIA EM BRAÇO MAIOR QUE 1.500MM ATÉ 2.000MM EM TOPO DE POSTE - SEM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	60,00	R\$ 25,24	R\$ 1.514,40
1.34	PMH-35 SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO DE CABO CORDPLAST (CABO PP) 02X2,50MM2 - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	M	500,00	R\$ 7,25	R\$ 3.625,00
1.35	PMH-36 SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO DE CABO CORDPLAST (CABO PP) 03X2,50MM2 - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	M	500,00	R\$ 6,02	R\$ 3.010,00
1.36	PMH-37 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	300,00	R\$ 9,44	R\$ 2.832,00
1.37	PMH-38 SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO DE CABO EM PVC 750V 2,5MM2 - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	M	1.000,00	R\$ 4,81	R\$ 4.810,00
1.38	PMH-39 SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO DE CABO EM PVC 750V 4MM2 - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	M	1.000,00	R\$ 5,37	R\$ 5.370,00
1.39	PMH-40 SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO DE CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV - 1X1X16+16MM2 EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	M	100,00	R\$ 8,98	R\$ 898,00
TOTAL GERAL COM BDI (25,07%)					R\$ 325.544,12

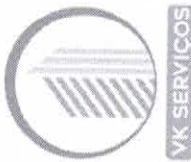
TREZENTOS E VINTE E CINCO MIL, QUINHENTOS E QUARENTA E QUATRO REAIS E DOZE CENTAVOS

Karen Danyella Alves Cavalcante
 KAREN DANYELLA ALVES CAVALCANTE
 CPF (MF) 030.732.383-96
 PROPRIETÁRIA ADMINISTRADORA

José Itamar Rinhêro
 JOSÉ ITAMAR RINHÊRO
 REGISTRO Nº 0607585480
 ENGENHEIRO ELETRICISTA

4/22

OBRA: 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
 LOCAL: DIVERSAS RUAS E ESPAÇOS PÚBLICOS DA SEDE, DISTRITOS E LOCALIDADES RURAIS - HIDROLÂNDIA-CE
 FONTE: SEINFRA Nº 27 SEM DESONERAÇÃO/SINAPI/CE 09/2021 NÃO DESONERADO/ ORSE SETEMBRO/2021-01 // BDI: 25,07% // LS: 11,2,7,6% (HORISTA); 71,07% (MENSALISTA)
 TOMADA DE PREÇOS Nº PMH-18/1121-TP01
 Data de Abertura: 10-12-2021 | Hora da Abertura: 08:00:00



VK SERVIÇOS
 CNPJ 31.025.807/0001-02
 Rua Câmara, 229, loja 12, Altos, Bairro Centro,
 Aquiraz, CEP 61.700-000
 vkconstrucoesbv@hotmail.com
 (85) 99763.9550

CRONOGRAMA FISCO-FINANCEIRO														
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		TOTAL GERAL		
		%	VALOR(R\$)	%	VALOR(R\$)	%	VALOR(R\$)	%	VALOR(R\$)	%	VALOR(R\$)			
1.0	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	8,33%	R\$ 27.128,68	8,33%	R\$ 27.128,68	8,33%	R\$ 27.128,68	8,33%	R\$ 27.128,68	8,33%	R\$ 27.128,68	R\$ 325.544,12		
	TOTAL MENSAL (R\$)	8,33%	R\$ 27.128,68	8,33%	R\$ 27.128,68	8,33%	R\$ 27.128,68	8,33%	R\$ 27.128,68	8,33%	R\$ 27.128,68	R\$ 325.544,12		
	TOTAL ACUMULADO (R\$)	8,33%	R\$ 27.128,68	16,67%	R\$ 54.257,35	25,00%	R\$ 81.386,03	33,33%	R\$ 108.514,71					
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	MÊS 6		MÊS 7		MÊS 8		MÊS 9		MÊS 10		MÊS 11		TOTAL GERAL
		%	VALOR(R\$)	%	VALOR(R\$)	%	VALOR(R\$)	%	VALOR(R\$)	%	VALOR(R\$)	%	VALOR(R\$)	
1.0	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	8,33%	R\$ 27.128,68	8,33%	R\$ 27.128,68	8,33%	R\$ 27.128,68	8,33%	R\$ 27.128,68	8,33%	R\$ 27.128,68	8,33%	R\$ 27.128,68	R\$ 325.544,12
	TOTAL MENSAL (R\$)	8,33%	R\$ 27.128,68	8,33%	R\$ 27.128,68	8,33%	R\$ 27.128,68	8,33%	R\$ 27.128,68	8,33%	R\$ 27.128,68	8,33%	R\$ 27.128,68	R\$ 325.544,12
	TOTAL ACUMULADO (R\$)	41,67%	R\$ 135.643,38	50,00%	R\$ 162.772,06	58,33%	R\$ 189.900,74	66,67%	R\$ 217.029,41					
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	MÊS 11		MÊS 12		MÊS 13		MÊS 14		MÊS 15		MÊS 16		TOTAL GERAL
		%	VALOR(R\$)	%	VALOR(R\$)	%	VALOR(R\$)	%	VALOR(R\$)	%	VALOR(R\$)	%	VALOR(R\$)	
1.0	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	8,33%	R\$ 27.128,68	8,33%	R\$ 27.128,68	8,33%	R\$ 27.128,68	8,33%	R\$ 27.128,68	8,33%	R\$ 27.128,68	8,33%	R\$ 27.128,68	R\$ 325.544,12
	TOTAL MENSAL (R\$)	8,33%	R\$ 27.128,68	8,33%	R\$ 27.128,68	8,33%	R\$ 27.128,68	8,33%	R\$ 27.128,68	8,33%	R\$ 27.128,68	8,33%	R\$ 27.128,68	R\$ 325.544,12
	TOTAL ACUMULADO (R\$)	75,00%	R\$ 244.158,09	83,33%	R\$ 271.286,77	91,67%	R\$ 298.415,44	100,00%	R\$ 325.544,12					

Jose Itamar Pinheiro
 JOSE ITAMAR PINHEIRO
 REGISTRO Nº 0607585880
 ENGENHEIRO ELETRICISTA



Handwritten signatures and initials.

OBRA: 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
 LOCAL: DIVERSAS RUAS E ESPAÇOS PÚBLICOS DA SEDE, DISTRITOS E LOCALIDADES RURAIS - HIDROLÂNDIA-CE
 FONTE: SEINFRA Nº 27 SEM DESONERAÇÃO/ SINAPI CE 092021 NAO DESONERADO/ ORSE SETEMBRO/2021-01 // BDI: 25,07% // LS: 112,76% (HORISTA); 71,07% (MENSALISTA)
 TOMADA DE PREÇOS Nº PMH-181121-TP01
 Data de Abertura: 10-12-2021 | Hora da Abertura: 08:00:00



VK SERVIÇOS
 CNPJ 31.025.807/0001-02
 Rua Câmara, 229, loja 12, Altos, Bairro Centro,
 Aquiraz, CEP 61.700-000
 vkconstrucoesbv@hotmail.com
 (85) 99763.9550



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

COMP. VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES C/ PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, COM ALCANCE ATÉ 13 METROS MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)								H	57,65	
ITEM	FONTE	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P.UNIT. (R\$)	P. PARCIAL (R\$)			
1.1	SEINFRA	I2703	MANUTENÇÃO	H			14,57			
1.2	SEINFRA	I2701	DEPRECIÇÃO	H	14,5661	1,00000	14,57			
1.3	SEINFRA	I2706	OLEO DIESEL	H	9,7107	1,00000	9,71			
							L	8,1600	4,09000	33,37
							PREÇO TOTAL UNITÁRIO (R\$)		57,65	

COMP. SERVIÇO DE ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA MANUTENÇÃO CORRETIVA, MODERNIZAÇÃO, REFORMA, AMPLIAÇÃO E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO								MÊS	R\$ 2.162,38
ITEM	FONTE	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P.UNIT. (R\$)	P. PARCIAL (R\$)		
				MAO DE OBRA					
1.1	SEINFRA	I2322	ENGENHEIRO	H	7,2000	94,13000	677,74		
1.2	SEINFRA	I2510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	H	48,0000	30,93000	1,484,64		
							TOTAL SIMPLES R\$	2.162,38	
							ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS	
							TOTAL GERAL SEM BDI R\$	2.162,38	

COMP. SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO DE ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO PARA CABO PRÉ-REUNIDO CA25 EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL								UN	R\$ 6,00
ITEM	FONTE	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P.UNIT. (R\$)	P. PARCIAL (R\$)		
				MAO DE OBRA					
1.1	SEINFRA	I2312	ELETRICISTA	H	0,0300	23,17000	0,70		
1.2	SEINFRA	I2312	ELETRICISTA	H	0,0300	23,17000	0,70		
							PERICULOSIDADE DE 30% P/ OS ELETRICISTAS (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$	0,42	
							ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE OPERACIONAL DE ELETRICISTAS (R\$)	0,07	
							TOTAL MAO DE OBRA R\$	1,88	
				MATERIAIS					
2.1	SEINFRA	417	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CABO DE ALUMINIO DIAMETRO 16 A 25 MM	UN	1,0000	2,39000	2,39		
							TOTAL MATERIAIS R\$	2,39	
				EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
3.1	SEINFRA	COMP. PMH-01	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES C/ PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, COM ALCANCE ATÉ 13 METROS MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	H	0,0300	57,65000	1,73		
							TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$	1,73	
							TOTAL SIMPLES R\$	6,00	
							ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS	
							TOTAL GERAL SEM BDI R\$	6,00	

COMP. SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO DE FITA DE AÇO INOX 19MMX0,5MMX25M - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL								M	R\$ 5,26
ITEM	FONTE	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P.UNIT. (R\$)	P. PARCIAL (R\$)		
				MAO DE OBRA					
1.1	SEINFRA	I2312	ELETRICISTA	H	0,0300	23,17000	0,70		
1.2	SEINFRA	I2312	ELETRICISTA	H	0,0300	23,17000	0,70		
							PERICULOSIDADE DE 30% P/ OS ELETRICISTAS (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$	0,42	
							ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE OPERACIONAL DE ELETRICISTAS (R\$)	0,07	
							TOTAL MAO DE OBRA R\$	1,88	
				MATERIAIS					
2.1	SEINFRA	I6422	FITA DE INOX P/ FIXAÇÃO DO ELETRODUTO NO POSTE	M	1,0000	1,65000	1,65		
							TOTAL MATERIAIS R\$	1,65	

Handwritten signatures and initials in blue ink.

OBRA: 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
 LOCAL: DIVERSAS RUAS E ESPAÇOS PÚBLICOS DA SEDE, DISTRITOS E LOCALIDADES RURAIS - HIDROLÂNDIA-CE
 FONTE: SEINFRA Nº 27 SEM DESONERAÇÃO/ SINAPI CE 092021 NAO DESONERADO/ ORSE SETEMBRO/2021-01 // BDI: 25,07% // LS: 112,76% (HORISTA); 71,07% (MENSALISTA)
 TOMADA DE PREÇOS Nº PMH-181121-TP01
 Data de Abertura: 10-12-2021 | Hora da Abertura: 08:00:00



VK SERVIÇOS
 CNPJ 31.025.807/0001-02
 Rua Câmara, 229, loja 12, Altos, Bairro Centro,
 Aquiraz, CEP 61.700-000
 vkconstrucoesbv@hotmail.com
 (85) 99763.9550



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS							
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)							
3.1	SEINFRA	COMP. PMH-01	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES C/ PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, COM ALCANCE ATÉ 13 METROS MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	H	0,0300	57.65000	1,73
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$							1,73
TOTAL SIMPLES R\$							5,24
ENCARGOS SOCIAIS R\$ INCLUSOS							1,73
TOTAL GERAL SEM BDI R\$							5,24

COMP. SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO DE FECHO PARA FITA DE AÇO INOX 19MMX0,5MMX25M - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL							
ITEM	FONTE	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P.UNIT. (R\$)	R\$ 4,12 P. PARCIAL (R\$)
MAO DE OBRA							
1.1	SEINFRA	I2312	ELETRICISTA	H	0,0300	23.17000	0,70
1.2	SEINFRA	I2312	ELETRICISTA	H	0,0300	23.17000	0,70
PERICULOSIDADE DE 30% P/ OS ELETRICISTAS (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$							0,42
ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE OPERACIONAL DE ELETRICISTAS (R\$)							0,07
TOTAL MAO DE OBRA R\$							1,88
MATERIAIS							
2.1	SEINFRA	I6423	GRAMPO DE INOX P/ PRENDER FITA DE FIXAÇÃO	UN	1,0000	0,51000	0,51
TOTAL MATERIAIS R\$							0,51
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)							
3.1	SEINFRA	COMP. PMH-01	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES C/ PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, COM ALCANCE ATÉ 13 METROS MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	H	0,0300	57.65000	1,73
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$							1,73
TOTAL SIMPLES R\$							4,12
ENCARGOS SOCIAIS R\$ INCLUSOS							1,73
TOTAL GERAL SEM BDI R\$							4,12

COMP. SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO DE CONECTOR PERFURANTE 25/95MM EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL							
ITEM	FONTE	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P.UNIT. (R\$)	R\$ 14,02 P. PARCIAL (R\$)
MAO DE OBRA							
1.1	SEINFRA	I2312	ELETRICISTA	H	0,0600	23.17000	1,39
1.2	SEINFRA	I2312	ELETRICISTA	H	0,0600	23.17000	1,39
PERICULOSIDADE DE 30% P/ OS ELETRICISTAS (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$							0,83
ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE OPERACIONAL DE ELETRICISTAS (R\$)							0,14
TOTAL MAO DE OBRA R\$							3,75
MATERIAIS							
2.1	ORSE	02637	Conector perfuração 25-95/2 95 mm	UN	1,0000	6,81000	6,81
TOTAL MATERIAIS R\$							6,81
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)							
3.1	SEINFRA	COMP. PMH-01	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES C/ PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, COM ALCANCE ATÉ 13 METROS MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	H	0,0600	57.65000	3,46
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$							3,46
TOTAL SIMPLES R\$							14,02
ENCARGOS SOCIAIS R\$ INCLUSOS							3,75
TOTAL GERAL SEM BDI R\$							14,02

COMP. SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO DE CONECTOR CUNHA BRONZE TIPO III EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL							
ITEM	FONTE	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P.UNIT. (R\$)	R\$ 11,01 P. PARCIAL (R\$)
MAO DE OBRA							
1.1	SEINFRA	I2312	ELETRICISTA	H	0,0600	23.17000	1,39
1.2	SEINFRA	I2312	ELETRICISTA	H	0,0600	23.17000	1,39
PERICULOSIDADE DE 30% P/ OS ELETRICISTAS (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$							0,83
ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE OPERACIONAL DE ELETRICISTAS (R\$)							0,14
TOTAL MAO DE OBRA R\$							3,75

Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom of the page.

OBRA: 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
 LOCAL: DIVERSOS RUAS E ESPAÇOS PÚBLICOS DA SEDE, DISTRITOS E LOCALIDADES RURAIS - HIDROLÂNDIA-CE
 FONTE: SEINFRA Nº 27 SEM DESONERAÇÃO/ SINAPI CE 092021 NAO DESONERADO/ ORSE SETEMBRO/2021-01 // BDI: 25,07% // LS: 112,76% (HORISTA); 71,07% (MENSALISTA)
 TOMADA DE PREÇOS Nº PMH-181121-TP01
 Data de Abertura: 10-12-2021 | Hora da Abertura: 08:00:00



VK SERVIÇOS
 CNPJ 31.025.807/0001-02
 Rua Câmara, 229, loja 12, Altos, Bairro Centro,
 Aquiraz, CEP 61.700-000
 vkconstrucoesbv@hotmail.com
 (85) 99763.9550



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS								
MATERIAIS								
2.1	ORSE	02634	Conector amp verm/bran - 444033-1	UN	1,0000	3,80000	3,80	
							TOTAL MATERIAIS R\$	3,80
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)								
3.1	SEINFRA	COMP. PMH-01	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES C/ PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, COM ALCANCE ATÉ 13 METROS MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	H	0,0600	57,65000	3,46	
							TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$	3,46
							TOTAL SIMPLES R\$	11,01
							ENCARGOS SOCIAIS R\$ INCLUSOS	11,01
							TOTAL GERAL SEM BDI R\$	11,01

COMP. 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								
ITEM	FONTE	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P.UNIT. (R\$)	P. PARCIAL (R\$)	
MAO DE OBRA								
1.1	SEINFRA	I2312	ELETRICISTA	H	0,2400	23,17000	5,56	
1.2	SEINFRA	I2312	ELETRICISTA	H	0,2400	23,17000	5,56	
							PERICULOSIDADE DE 30% P/ OS ELETRICISTAS (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$	3,34
							ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE OPERACIONAL DE ELETRICISTAS (R\$)	0,56
							TOTAL MAO DE OBRA R\$	15,01
MATERIAIS								
2.1	MERCAD	INSUMO PMH-01	BRAÇO PARA LUMINÁRIA TIPO IP2 EM AÇO ZINCADO ABNT 1010 A 1020, C=1.800MM, E=200MM, DN=48MM, COM ACESSÓRIOS P/ FIXAÇÃO EM POSTE	UN	1,0000	57,00000	57,00	
2.2	SINAPI	432	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	2,0000	5,87000	11,74	
2.3	SEINFRA	18070	ARRUELA QUADRADA 50 x 3mm COM FURO DE 15mm	UN	4,0000	0,47000	1,88	
2.4	SEINFRA	18071	ARRUELA REDONDA 32 x 3mm COM FURO DE 18mm	UN	4,0000	0,33000	1,32	
2.5	SEINFRA	18072	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	UN	2,0000	0,49000	0,98	
							TOTAL MATERIAIS R\$	72,92
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)								
3.1	SEINFRA	COMP. PMH-01	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES C/ PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, COM ALCANCE ATÉ 13 METROS MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	H	0,2400	57,65000	13,84	
							TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$	13,84
							TOTAL SIMPLES R\$	101,77
							ENCARGOS SOCIAIS R\$ INCLUSOS	101,77
							TOTAL GERAL SEM BDI R\$	101,77

COMP. SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO DE PROJETO DE ALUMÍNIO P/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 250W/400W EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL								
ITEM	FONTE	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P.UNIT. (R\$)	P. PARCIAL (R\$)	
MAO DE OBRA								
1.1	SEINFRA	I2312	ELETRICISTA	H	0,1500	23,17000	3,48	
1.2	SEINFRA	I2312	ELETRICISTA	H	0,1500	23,17000	3,48	
							PERICULOSIDADE DE 30% P/ OS ELETRICISTAS (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$	2,09
							ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE OPERACIONAL DE ELETRICISTAS (R\$)	0,35
							TOTAL MAO DE OBRA R\$	9,38
MATERIAIS								
2.1	SEINFRA	19487	PROJETOR EM ALUMÍNIO, LONGO ALCANCE, P/LÂMPADA DE 150W ATÉ 400W	UN	1,0000	44,49000	44,49	
2.2	SEINFRA	18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	2,0000	2,37000	4,74	
2.3	SEINFRA	16278	FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE	UN	0,0500	5,39000	0,27	
2.4	SEINFRA	17392	FITA ISOLANTE COMUM N.º33	UN	0,0500	6,72000	0,34	
							TOTAL MATERIAIS R\$	49,84
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)								
3.1	SEINFRA	COMPOSIÇÃO PMH-01	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES C/ PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, COM ALCANCE ATÉ 13 METROS MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	H	0,1500	57,65000	8,65	
							TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$	8,65
							TOTAL SIMPLES R\$	67,87

Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom of the page.

OBRA: 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
 LOCAL: DIVERSOS RUAS E ESPAÇOS PÚBLICOS DA SEDE, DISTRITOS E LOCALIDADES RURAIS - HIDROLÂNDIA-CE
 FONTE: SEINFRA Nº 27 SEM DESONERAÇÃO/ SINAPI CE 092021 NAO DESONERADO/ ORSE SETEMBRO/2021-01 // BDI: 25,07% // LS: 112,76% (HORISTA); 71,07% (MENSALISTA)
 TOMADA DE PREÇOS Nº PMH-181121-TP01
 Data de Abertura: 10-12-2021 | Hora da Abertura: 08:00:00



VK SERVIÇOS
 CNPJ 31.025.807/0001-02
 Rua Câmara, 229, loja 12, Altos, Bairro Centro,
 Aquiraz, CEP 61.700-000
 vkconstrucoesbv@hotmail.com
 (85) 99763.9550



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS							ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS
							TOTAL GERAL SEM BDI R\$	67,87
COMP. PMH-10	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						UN	R\$ 80,48
ITEM	FONTE	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P.UNIT. (R\$)	P. PARCIAL (R\$)	
MAO DE OBRA								
1.1	SEINFRA	12312	ELETRICISTA	H	0,2100	23.17000	4,87	
1.2	SEINFRA	12312	ELETRICISTA	H	0,2100	23.17000	4,87	
							PERICULOSIDADE DE 30% P/ OS ELETRICISTAS (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$	2,92
							ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE OPERACIONAL DE ELETRICISTAS (RS)	0,49
TOTAL MAO DE OBRA R\$								13,14
MATERIAIS								
2.1	SEINFRA	3798	LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV	UN	1,0000	48.08000	48,08	
2.2	SEINFRA	432	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	1,0000	5.87000	5,87	
2.3	SEINFRA	18070	ARRUELA QUADRADA 50 x 3mm COM FURO DE 15mm	UN	1,0000	0.47000	0,47	
2.4	SEINFRA	18071	ARRUELA REDONDA 32 x 3mm COM FURO DE 18mm	UN	1,0000	0.33000	0,33	
2.5	SEINFRA	18072	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	UN	1,0000	0.49000	0,49	
TOTAL MATERIAIS R\$								55,24
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)								
3.1	SEINFRA	COMP. PMH-001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES C/ PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, COM ALCANCE ATÉ 13 METROS MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	H	0,2100	57.65000	12,11	
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$								12,11
							TOTAL SIMPLES R\$	80,48
							ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS
							TOTAL GERAL SEM BDI R\$	80,48

COMP. PMH-11	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 DUPLO 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	R\$ 384,36
ITEM	FONTE	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P.UNIT. (R\$)	P. PARCIAL (R\$)	
MAO DE OBRA								
1.1	SEINFRA	12312	ELETRICISTA	H	0,6000	23.17000	13,90	
1.2	SEINFRA	12312	ELETRICISTA	H	0,6000	23.17000	13,90	
							PERICULOSIDADE DE 30% P/ OS ELETRICISTAS (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$	8,34
							ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE OPERACIONAL DE ELETRICISTAS (RS)	1,39
TOTAL MAO DE OBRA R\$								37,54
MATERIAIS								
2.1	SEINFRA	18070	ARRUELA QUADRADA 50 x 3mm COM FURO DE 15mm	UN	2,0000	0,47000	0,94	
2.2	SEINFRA	18071	ARRUELA REDONDA 32 x 3mm COM FURO DE 18mm	UN	2,0000	0,33000	0,66	
2.3	ORSE	03804	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v	M	3,5000	4.17000	14,60	
2.4	SEINFRA	11481	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	UN	1,0000	18.54000	18,54	
2.5	SEINFRA	16793	LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB. REEMÉ REF.: ZE-157 OU SIMILAR	UN	1,0000	153.54000	153,54	
2.6	SEINFRA	11776	REATOR AFP P/ LÂMP. V. SÓDIO 70W	UN	1,0000	31.18000	31,18	
2.7	SINAPI	2510	RELE FOTOELÉTRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	1,0000	20.40000	20,40	
2.8	MERCAD	INSUMO PMH-04	BRAÇO PARA LUMINÁRIA TIPO IP1 EM AÇO ZINCADO ABNT 1010 A 1020, C=1.300MM, E=200MM, DN=48MM, COM ACESSÓRIOS P/ FIXAÇÃO EM POSTE	UN	1,0000	36.00000	36,00	
2.9	SINAPI	432	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	2,0000	5.87000	11,74	
2.10	SEINFRA	18072	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	UN	2,0000	0.49000	0,98	
2.11	SEINFRA	17392	FITA ISOLANTE COMUM N.º33	UN	0,0500	6.72000	0,34	
2.12	SEINFRA	16278	FITA AUTO FUSÃO DE 1ª QUALIDADE	UN	0,0500	5.39000	0,27	
TOTAL MATERIAIS R\$								289,18

(Handwritten signatures and marks)
 9/22
 40

OBRA: 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
 LOCAL: DIVERSOS RUAS E ESPAÇOS PÚBLICOS DA SEDE, DISTRITOS E LOCALIDADES RURAIS - HIDROLÂNDIA-CE
 FONTE: SEINFRA Nº 27 SEM DESONERAÇÃO/ SINAPI CE 092021 NAO DESONERADO/ ORSE SETEMBRO/2021-01 // BDI: 25,07% // LS: 112,76% (HORISTA); 71,07% (MENSALISTA)
 TOMADA DE PREÇOS Nº PMH-181121-TP01
 Data de Abertura: 10-12-2021 | Hora da Abertura: 08:00:00



VK SERVIÇOS
 CNPJ 31.025.807/0001-02
 Rua Câmara, 229, loja 12, Altos, Bairro Centro,
 Aquiraz, CEP 61.700-000
 vkconstrucoesbv@hotmail.com
 (85) 99763.9550



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS							
3.1	SEINFRA	COMP. PMH-01	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES C/ PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC. COM ALCANCE ATÉ 13 METROS MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	H	0,6000	96,08000	57,65
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$							57,65
TOTAL SIMPLES R\$							384,36
ENCARGOS SOCIAIS R\$ INCLUSOS							
TOTAL GERAL SEM BDI R\$							384,36

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							
ITEM	FONTE	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P.UNIT. (R\$)	P. PARCIAL (R\$)
				MAO DE OBRA			
1.1	SEINFRA	12312	ELETRICISTA	H	0,6000	23,17000	13,90
1.2	SEINFRA	12312	ELETRICISTA	H	0,6000	23,17000	13,90
PERICULOSIDADE DE 30% P/ OS ELETRICISTAS (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$							8,34
ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE OPERACIONAL DE ELETRICISTAS (R\$)							1,39
TOTAL MAO DE OBRA R\$							37,54
				MATERIAIS			
2.1	SEINFRA	18070	ARRUELA QUADRADA 50 x 3mm COM FURO DE 15mm	UN	2,0000	0,47000	0,94
2.2	SEINFRA	18071	ARRUELA REDONDA 32 x 3mm COM FURO DE 18mm	UN	2,0000	0,33000	0,66
2.3	ORSE	03804	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v	M	3,5000	4,17000	14,60
2.4	SEINFRA	18351	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	UN	1,0000	21,62000	21,62
2.5	SEINFRA	16793	LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB. REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	UN	1,0000	153,54000	153,54
2.6	MERCAD	INSUMO PMH-05	REATOR AFP C/ IGNITOR E CAPACITOR INCORPORADOS P/ LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W (USO INTERNO/EXTERNO)	UN	1,0000	41,64000	41,64
2.7	SINAPI	2510	RELE FOTOELÉTRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	1,0000	20,40000	20,40
2.8	MERCAD	INSUMO PMH-04	BRAÇO PARA LUMINÁRIA TIPO IP1 EM AÇO ZINCADO ABNT 1010 A 1020, C=1,300MM, E=200MM, DN=48MM, COM ACESSÓRIOS P/ FIXAÇÃO EM POSTE	UN	1,0000	36,00000	36,00
2.9	SINAPI	432	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIÂMETRO = 16 MM, ROSCA MÁQUINA, CABEÇA QUADRADACR	UN	2,0000	5,87000	11,74
2.10	SEINFRA	18072	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	UN	2,0000	0,49000	0,98
2.11	SEINFRA	17392	FITA ISOLANTE COMUM N.º33	UN	0,0500	6,72000	0,34
2.12	SEINFRA	16278	FITA AUTO FUSÃO DE 1ª QUALIDADE	UN	0,0500	5,39000	0,27
TOTAL MATERIAIS R\$							302,72
				EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)			
3.1	SEINFRA	COMP. PMH-001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES C/ PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, COM ALCANCE ATÉ 13 METROS MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	H	0,6000	57,65000	34,59
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$							34,59
TOTAL SIMPLES R\$							374,85
ENCARGOS SOCIAIS R\$ INCLUSOS							
TOTAL GERAL SEM BDI R\$							374,85

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							
ITEM	FONTE	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P.UNIT. (R\$)	P. PARCIAL (R\$)
COMP. PMH-13				UN			R\$ 375,41

Handwritten signatures and dates: 10/22, 10/22, and various scribbles.

OBRA: 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
 LOCAL: DIVERSOS RUAS E ESPAÇOS PÚBLICOS DA SEDE, DISTRITOS E LOCALIDADES RURAIS - HIDROLÂNDIA-CE
 FONTE: SEINFRA Nº 27 SEM DESONERAÇÃO/ SINAPI CE 092021 NAO DESONERADO/ ORSE SETEMBRO/2021-01 // BDI: 25,07% // LS: 112,76% (HORISTA); 71,07% (MENSALISTA)
 TOMADA DE PREÇOS Nº PMH-181121-TP01
 Data de Abertura: 10-12-2021 | Hora de Abertura: 08:00:00



VK SERVIÇOS
 CNPJ 31.025.807/0001-02
 Rua Câmara, 229, loja 12, Altos, Bairro Centro,
 Aquiraz, CEP 61.700-000
 vkconstrucoesbv@hotmail.com
 (85) 99763.9550



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS									
MAO DE OBRA									
1.1	SEINFRA	12312	ELETRICISTA		H	0,3000	23,17000	6,95	
1.2	SEINFRA	12312	ELETRICISTA		H	0,3000	23,17000	6,95	
								PERICULOSIDADE DE 30% P/ OS ELETRICISTAS (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$	4,17
								ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE OPERACIONAL DE ELETRICISTAS (R\$)	0,70
								TOTAL MAO DE OBRA R\$	18,77
MATERIAIS									
2.1	ORSE	03804/ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v		m	3,5000	4,17000	14,60	
2.2	SEINFRA	16278	FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE		UN	0,0500	5,39000	0,27	
2.3	SEINFRA	17392	FITA ISOLANTE COMUM N.º33		UN	0,0500	6,72000	0,34	
2.4	SEINFRA	11486	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W/220V		UN	1,0000	36,53000	36,53	
2.5	SEINFRA	16697	LUMINARIA ALTO RENDIMENTO, CORPO EM ALUMINIO FUNDIDO MOD. TP-295 VP-40 FAB.TROPICO OU SUMILAR		UN	1,0000	207,23000	207,23	
2.6	SEINFRA	19475	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 250W		UN	1,0000	59,99000	59,99	
2.7	SINAPI	2510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE		UN	1,0000	20,40000	20,40	
								TOTAL MATERIAIS R\$	339,35
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)									
3.1	SEINFRA	COMP. PMH-01	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES C/ PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, COM ALCANCE ATÉ 13 METROS MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)		H	0,3000	57,65000	17,30	
								TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$	17,30
								TOTAL SIMPLES R\$	375,41
								ENCARGOS SOCIAIS R\$ INCLUSOS	
								TOTAL GERAL SEM BDI R\$	375,41

COMP. SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO DE BASE DE RELÉ FOTOELÉTRICO EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL									
ITEM	FONTE	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P.UNIT. (R\$)	P. PARCIAL (R\$)		
MAO DE OBRA									
1.1	SEINFRA	12312	ELETRICISTA	H	0,0900	23,17000	2,09		
1.2	SEINFRA	12312	ELETRICISTA	H	0,0900	23,17000	2,09		
								PERICULOSIDADE DE 30% P/ OS ELETRICISTAS (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$	1,25
								ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE OPERACIONAL DE ELETRICISTAS (R\$)	0,21
								TOTAL MAO DE OBRA R\$	5,63
MATERIAIS									
2.1	SINAPI	39380	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	UN	1,0000	11,67000	11,67		
								TOTAL MATERIAIS R\$	11,67
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)									
3.1	SEINFRA	COMP. PMH-01	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES C/ PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, COM ALCANCE ATÉ 13 METROS MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	H	0,0900	57,65000	5,19		
								TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$	5,19
								TOTAL SIMPLES R\$	22,49
								ENCARGOS SOCIAIS R\$ INCLUSOS	
								TOTAL GERAL SEM BDI R\$	22,49

COMP. 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									
ITEM	FONTE	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P.UNIT. (R\$)	P. PARCIAL (R\$)		
MAO DE OBRA									
1.1	SEINFRA	12312	ELETRICISTA	H	0,6000	23,17000	13,90		
1.2	SEINFRA	12312	ELETRICISTA	H	0,6000	23,17000	13,90		
								PERICULOSIDADE DE 30% P/ OS ELETRICISTAS (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$	8,34
								ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE OPERACIONAL DE ELETRICISTAS (R\$)	1,39
								TOTAL MAO DE OBRA R\$	37,54
MATERIAIS									
2.1	MERCAD	INSUMO PMH-03	CHAVE MAGNÉTICA PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EM GRUPO BIFÁSICA NF 02 x 60A -220V	UN	1,0000	390,00000	390,00		

OBRA: 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
 LOCAL: DIVERSOS RUAS E ESPAÇOS PÚBLICOS DA SEDE, DISTRITOS E LOCALIDADES RURAIS - HIDROLÂNDIA-CE
 FONTE: SEINFRA Nº 27 SEM DESONERAÇÃO/ SINAPI CE 092021 NAO DESONERADO/ ORSE SETEMBRO/2021-01 // BDI: 25,07% // LS: 112,76% (HORISTA); 71,07% (MENSALISTA)
 TOMADA DE PREÇOS Nº PMH-181121-TP01
 Data de Abertura: 10-12-2021 | Hora da Abertura: 08:00:00



VK SERVIÇOS
 CNPJ 31.025.807/0001-02
 Rua Câmara, 229, loja 12, Altos, Bairro Centro,
 Aquiraz, CEP 61.700-000
 vkconstrucoesbv@hotmail.com
 (85) 99763.9550



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS							
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)						TOTAL MATERIAIS R\$	390,00
3.1	SEINFRA	COMP. PMH-01	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES C/ PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, COM ALCANCE ATÉ 13 METROS MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	H	0,6000	57,65000	34,59
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$							34,59
TOTAL SIMPLES R\$							462,13
ENCARGOS SOCIAIS R\$ INCLUSOS							462,13
TOTAL GERAL SEM BDI R\$							462,13

COMP. PMH-16 SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO DE IGNITOR P/ LÂMPADA DE SÓDIO/VAPOR METÁLICO ATÉ 400W EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL							
ITEM	FONTE	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P.UNIT. (R\$)	P. PARCIAL (R\$)
MAO DE OBRA							
1.1	SEINFRA	I2312	ELETRICISTA	H	0,0600	23,17000	1,39
1.2	SEINFRA	I2312	ELETRICISTA	H	0,0600	23,17000	1,39
PERICULOSIDADE DE 30% P/ OS ELETRICISTAS (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$							0,83
ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE OPERACIONAL DE ELETRICISTAS (RS)							0,14
TOTAL MAO DE OBRA R\$							3,75
MATERIAIS							
2.1	SINAPI	3389	IGNITOR PARA LAMPADA DE VAPOR DE SODIO / VAPOR METALICO ATÉ 400 W, TENSAO DEPULSO ENTRE 3000 A 4500 VC	UN	1,0000	7,65000	7,65
TOTAL MATERIAIS R\$							7,65
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)							
3.1	SEINFRA	COMP. PMH-01	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES C/ PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, COM ALCANCE ATÉ 13 METROS MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	H	0,0600	57,65000	3,46
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$							3,46
TOTAL SIMPLES R\$							14,86
ENCARGOS SOCIAIS R\$ INCLUSOS							14,86
TOTAL GERAL SEM BDI R\$							14,86

COMP. PMH-17 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							
ITEM	FONTE	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P.UNIT. (R\$)	P. PARCIAL (R\$)
MAO DE OBRA							
1.1	SEINFRA	I2312	ELETRICISTA	H	0,0600	23,17000	1,39
1.2	SEINFRA	I2312	ELETRICISTA	H	0,0600	23,17000	1,39
PERICULOSIDADE DE 30% P/ OS ELETRICISTAS (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$							0,83
ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE OPERACIONAL DE ELETRICISTAS (RS)							0,14
TOTAL MAO DE OBRA R\$							3,75
MATERIAIS							
2.1	ORSE	08928	Soquete ou bocal de louça (porcelana) E27 de tempo, ref.MT-2233, marca Decortlux ou similar	UN	1,0000	2,32000	2,32
TOTAL MATERIAIS R\$							2,32
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)							
3.1	SEINFRA	COMP. PMH-01	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES C/ PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, COM ALCANCE ATÉ 13 METROS MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	H	0,0600	57,65000	3,46
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$							3,46
TOTAL SIMPLES R\$							9,53
ENCARGOS SOCIAIS R\$ INCLUSOS							9,53
TOTAL GERAL SEM BDI R\$							9,53

COMP. PMH-18 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							
ITEM	FONTE	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P.UNIT. (R\$)	P. PARCIAL (R\$)
MAO DE OBRA							
1.1	SEINFRA	I2312	ELETRICISTA	H	0,0600	23,17000	1,39
1.2	SEINFRA	I2312	ELETRICISTA	H	0,0600	23,17000	1,39

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page, including a large signature and several initials.

OBRA: 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
 LOCAL: DIVERSOS RUAS E ESPAÇOS PÚBLICOS DA SEDE, DISTRITOS E LOCALIDADES RURAIS - HIDROLÂNDIA-CE
 FONTE: SEINFRA Nº 27 SEM DESONERAÇÃO/ SINAPI CE 092021 NÃO DESONERADO/ ORSE SETEMBRO/2021-01 // BDI: 25,07% // LS: 112,76% (HORISTA); 71,07% (MENSALISTA)
 TOMADA DE PREÇOS Nº PMH-181121-TP01
 Data de Abertura: 10-12-2021 | Hora da Abertura: 08:00:00



VK SERVIÇOS
 CNPJ 31.025.807/0001-02
 Rua Câmara, 229, loja 12, Altos, Bairro Centro,
 Aquiraz, CEP 61.700-000
 vkconstrucoesbv@hotmail.com
 (85) 99763.9550



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS							
PERICULOSIDADE DE 30% P/ OS ELETRICISTAS (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$							
ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE OPERACIONAL DE ELETRICISTAS (RS)							
TOTAL MAO DE OBRA R\$							3,75
2.1	ORSE	10802	Soquete ou bocal de louça E40	UN	1,0000	4,31000	4,31
TOTAL MATERIAIS R\$							4,31
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)							
3.1	SEINFRA	COMP. PMH-01	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES C/ PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, COM ALCANCE ATÉ 13 METROS MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	H	0,0600	57,65000	3,46
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$							3,46
TOTAL SIMPLES R\$							11,52
ENCARGOS SOCIAIS R\$ INCLUSOS							
TOTAL GERAL SEM BDI R\$							11,52

COMP. SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO DE LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO TUBULAR DE 70W/220V EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL							
ITEM	FONTE	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P.UNIT. (R\$)	P. PARCIAL (R\$)
MAO DE OBRA							
1.1	SEINFRA	12312	ELETRICISTA	H	0,1800	23,17000	4,17
1.2	SEINFRA	12312	ELETRICISTA	H	0,1800	23,17000	4,17
PERICULOSIDADE DE 30% P/ OS ELETRICISTAS (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$							
ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE OPERACIONAL DE ELETRICISTAS (RS)							
TOTAL MAO DE OBRA R\$							11,26
2.1	SEINFRA	11481	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	UN	1,0000	18,54000	18,54
TOTAL MATERIAIS R\$							18,54
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)							
3.1	SEINFRA	COMP. PMH-01	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES C/ PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, COM ALCANCE ATÉ 13 METROS MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	H	0,1800	57,65000	10,38
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$							10,38
TOTAL SIMPLES R\$							40,18
ENCARGOS SOCIAIS R\$ INCLUSOS							
TOTAL GERAL SEM BDI R\$							40,18

COMP. SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO DE LÂMPADA METÁLICO TUBULAR DE 70W/220V EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL							
ITEM	FONTE	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P.UNIT. (R\$)	P. PARCIAL (R\$)
MAO DE OBRA							
1.1	SEINFRA	12312	ELETRICISTA	H	0,1800	23,17000	4,17
1.2	SEINFRA	12312	ELETRICISTA	H	0,1800	23,17000	4,17
PERICULOSIDADE DE 30% P/ OS ELETRICISTAS (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$							
ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE OPERACIONAL DE ELETRICISTAS (RS)							
TOTAL MAO DE OBRA R\$							11,26
2.1	SEINFRA	18351	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	UN	1,0000	21,62000	21,62
TOTAL MATERIAIS R\$							21,62
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)							
3.1	SEINFRA	COMP. PMH-01	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES C/ PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, COM ALCANCE ATÉ 13 METROS MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	H	0,1800	57,65000	10,38
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$							10,38
TOTAL SIMPLES R\$							43,26
ENCARGOS SOCIAIS R\$ INCLUSOS							
TOTAL GERAL SEM BDI R\$							43,26

COMP. SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO DE LÂMPADA METÁLICO TUBULAR DE 150W/220V EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL							
ITEM	FONTE	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P.UNIT. (R\$)	P. PARCIAL (R\$)
UN							
R\$ 46,46							

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page, including a large signature and the date 13/12.

OBRA: 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
 LOCAL: DIVERSOS RUAS E ESPAÇOS PÚBLICOS DA SEDE, DISTRITOS E LOCALIDADES RURAIS - HIDROLÂNDIA-CE
 FONTE: SEINFRA Nº 27 SEM DESONERAÇÃO/ SINAPI CE 092021 NAO DESONERADO/ ORSE SETEMBRO/2021-01 // BDI: 25,07% // LS: 112,76% (HORISTA); 71,07% (MENSALISTA)
 TOMADA DE PREÇOS Nº PMH-181121-TP01
 Data de Abertura: 10-12-2021 | Hora da Abertura: 08:00:00



VK SERVIÇOS
 CNPJ 31.025.807/0001-02
 Rua Câmara, 229, loja 12, Altos, Bairro Centro,
 Aquiraz, CEP 61.700-000
 vkconstrucoesbv@hotmail.com
 (85) 99763.9550



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS									
MAO DE OBRA									
1.1	SEINFRA	I2312	ELETRICISTA		H	0,1800	23,17000	4,17	
1.2	SEINFRA	I2312	ELETRICISTA		H	0,1800	23,17000	4,17	
								PERICULOSIDADE DE 30% P/ OS ELETRICISTAS (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$	2,50
								ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE OPERACIONAL DE ELETRICISTAS (R\$)	0,42
								TOTAL MAO DE OBRA R\$	11,26
MATERIAIS									
2.1	SEINFRA	I1484	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W/220V		UN	1,0000	24,82000	24,82	
								TOTAL MATERIAIS R\$	24,82
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)									
3.1	SEINFRA	COMP. PMH-01	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES C/ PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, COM ALCANCE ATÉ 13 METROS MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)		H	0,1800	57,65000	10,38	
								TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$	10,38
								TOTAL SIMPLES R\$	46,46
								ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS
								TOTAL GERAL SEM BDI R\$	46,46

COMP. SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO DE LÂMPADA VAPOR METÁLICO TUBULAR DE 250W/220V EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL									
ITEM	FONTE	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P.UNIT. (R\$)	P. PARCIAL (R\$)		
MAO DE OBRA									
1.1	SEINFRA	I2312	ELETRICISTA	H	0,1800	23,17000	4,17		
1.2	SEINFRA	I2312	ELETRICISTA	H	0,1800	23,17000	4,17		
								PERICULOSIDADE DE 30% P/ OS ELETRICISTAS (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$	2,50
								ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE OPERACIONAL DE ELETRICISTAS (R\$)	0,42
								TOTAL MAO DE OBRA R\$	11,26
MATERIAIS									
2.1	SEINFRA	I1486	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W/220V	UN	1,0000	36,53000	36,53		
								TOTAL MATERIAIS R\$	36,53
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)									
3.1	SEINFRA	COMP. PMH-01	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES C/ PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, COM ALCANCE ATÉ 13 METROS MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	H	0,1800	57,65000	10,38		
								TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$	10,38
								TOTAL SIMPLES R\$	58,17
								ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS
								TOTAL GERAL SEM BDI R\$	58,17

COMP. SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO DE LÂMPADA VAPOR METÁLICO TUBULAR DE 400W/220V EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL									
ITEM	FONTE	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P.UNIT. (R\$)	P. PARCIAL (R\$)		
MAO DE OBRA									
1.1	SEINFRA	I2312	ELETRICISTA	H	0,1800	23,17000	4,17		
1.2	SEINFRA	I2312	ELETRICISTA	H	0,1800	23,17000	4,17		
								PERICULOSIDADE DE 30% P/ OS ELETRICISTAS (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$	2,50
								ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE OPERACIONAL DE ELETRICISTAS (R\$)	0,42
								TOTAL MAO DE OBRA R\$	11,26
MATERIAIS									
2.1	SEINFRA	I1487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	UN	1,0000	44,10000	44,10		
								TOTAL MATERIAIS R\$	44,10
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)									
3.1	SEINFRA	COMP. PMH-01	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES C/ PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, COM ALCANCE ATÉ 13 METROS MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	H	0,1800	57,65000	10,38		
								TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$	10,38
								TOTAL SIMPLES R\$	65,74
								ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS
								TOTAL GERAL SEM BDI R\$	65,74

(Handwritten signatures and marks)

OBRA: 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
 LOCAL: DIVERSOS RUAS E ESPAÇOS PÚBLICOS DA SEDE, DISTRITOS E LOCALIDADES RURAIS - HIDROLÂNDIA-CE
 FONTE: SEINFRA Nº 27 SEM DESONERAÇÃO/ SINAPI CE 092021 NAO DESONERADO/ ORSE SETEMBRO/2021-01 // BDI: 25,07% // LS: 112,76% (HORISTA); 71,07% (MENSALISTA)
 TOMADA DE PREÇOS Nº PMH-181121-TP01
 Data de Abertura: 10-12-2021 | Hora da Abertura: 08:00:00



VK SERVIÇOS
 CNPJ 31.025.807/0001-02
 Rua Câmara, 229, loja 12, Altos, Bairro Centro,
 Aquiraz, CEP 61.700-000
 vkconstrucoesbv@hotmail.com
 (85) 99763.9550



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS							
COMP.	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO DE REATOR AFP C/ CAPACITOR E IGNITOR INCORPORADOS	UN				R\$ 67,24	
PMH-24	P/ LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO DE 70W (USO INTERNO/EXTERNO) EM TOPO DE POSTE - COM						
ITEM	FONTE	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P.UNIT. (R\$)	P. PARCIAL (R\$)
MAO DE OBRA							
1.1	SEINFRA	I2312	ELETRICISTA	H	0,3000	23,17000	6,95
1.2	SEINFRA	I2312	ELETRICISTA	H	0,3000	23,17000	6,95
PERICULOSIDADE DE 30% P/ OS ELETRICISTAS (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$							4,17
ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE OPERACIONAL DE ELETRICISTAS (RS)							0,70
TOTAL MAO DE OBRA R\$							18,77
MATERIAIS							
2.1	SEINFRA	I1776	REATOR AFP P/ LÂMP. V. SODIO 70W	UN	1,0000	31,18000	31,18
TOTAL MATERIAIS R\$							31,18
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)							
3.1	SEINFRA	COMP. PMH-01	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES C/ PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, COM ALCANCE ATÉ 13 METROS MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	H	0,3000	57,65000	17,30
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$							17,30
TOTAL SIMPLES R\$							67,24
ENCARGOS SOCIAIS R\$ INCLUSOS							67,24
TOTAL GERAL SEM BDI R\$							67,24

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS							
COMP.	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO DE REATOR AFP C/ CAPACITOR E IGNITOR INCORPORADOS	UN				R\$ 84,06	
PMH-25	P/ LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W (USO INTERNO/EXTERNO) EM TOPO DE POSTE - COM						
ITEM	FONTE	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P.UNIT. (R\$)	P. PARCIAL (R\$)
MAO DE OBRA							
1.1	SEINFRA	I2312	ELETRICISTA	H	0,3000	23,17000	6,95
1.2	SEINFRA	I2312	ELETRICISTA	H	0,3000	23,17000	6,95
PERICULOSIDADE DE 30% P/ OS ELETRICISTAS (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$							4,17
ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE OPERACIONAL DE ELETRICISTAS (RS)							0,70
TOTAL MAO DE OBRA R\$							18,77
MATERIAIS							
2.1	ORSE	03960	Reator para lâmpada vapor metálico de 75 w	un	1,0000	48,00000	48,00
TOTAL MATERIAIS R\$							48,00
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)							
3.1	SEINFRA	COMP. PMH-01	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES C/ PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, COM ALCANCE ATÉ 13 METROS MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	H	0,3000	57,65000	17,30
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$							17,30
TOTAL SIMPLES R\$							84,06
ENCARGOS SOCIAIS R\$ INCLUSOS							84,06
TOTAL GERAL SEM BDI R\$							84,06

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS							
COMP.	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO DE REATOR AFP C/ CAPACITOR E IGNITOR INCORPORADOS	UN				R\$ 77,27	
PMH-26	P/ LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W (USO INTERNO/EXTERNO) EM TOPO DE POSTE - COM						
ITEM	FONTE	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P.UNIT. (R\$)	P. PARCIAL (R\$)
MAO DE OBRA							
1.1	SEINFRA	I2312	ELETRICISTA	H	0,3000	23,17000	6,95
1.2	SEINFRA	I2312	ELETRICISTA	H	0,3000	23,17000	6,95
PERICULOSIDADE DE 30% P/ OS ELETRICISTAS (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$							4,17
ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE OPERACIONAL DE ELETRICISTAS (RS)							0,70
TOTAL MAO DE OBRA R\$							18,77
MATERIAIS							
2.1	SEINFRA	I9474	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 125 ATÉ 150W	UN	1,0000	41,21000	41,21
TOTAL MATERIAIS R\$							41,21
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)							
3.1	SEINFRA	COMP. PMH-01	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES C/ PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, COM ALCANCE ATÉ 13 METROS MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	H	0,3000	57,65000	17,30
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$							17,30
TOTAL SIMPLES R\$							77,27

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page, including a large signature and the number 15/22.

OBRA: 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
 LOCAL: DIVERSAS RUAS E ESPAÇOS PÚBLICOS DA SEDE, DISTRITOS E LOCALIDADES RURAIS - HIDROLÂNDIA-CE
 FONTE: SEINFRA Nº 27 SEM DESONERAÇÃO/ SINAPI CE 092021 NAO DESONERADO/ ORSE SETEMBRO/2021-01 // BDI: 25.07% // LS: 112.76% (HORISTA); 71.07% (MENSALISTA)
 TOMADA DE PREÇOS Nº PMH-181121-TP01
 Data de Abertura: 10-12-2021 | Hora da Abertura: 08:00:00



VK SERVIÇOS
 CNPJ 31.025.807/0001-02
 Rua Câmara, 229, loja 12, Altos, Bairro Centro,
 Aquiraz, CEP 61.700-000
 vkconstrucoesbv@hotmail.com
 (85) 99763.9550



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

								ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS
								TOTAL GERAL SEM BDI R\$	77,27
COMP. PMH-27	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							UN	R\$ 96,05
ITEM	FONTE	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P.UNIT. (R\$)	P. PARCIAL (R\$)		
MAO DE OBRA									
1.1	SEINFRA	I2312	ELETRICISTA	H	0.3000	23,17000	6,95		
1.2	SEINFRA	I2312	ELETRICISTA	H	0.3000	23,17000	6,95		
								PERICULOSIDADE DE 30% P/ OS ELETRICISTAS (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$	4,17
								ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE OPERACIONAL DE ELETRICISTAS (R\$)	0,70
								TOTAL MAO DE OBRA R\$	18,77
MATERIAIS									
2.1	SEINFRA	I9475	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 250W	UN	1.0000	59,99000	59,99		
								TOTAL MATERIAIS R\$	59,99
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)									
3.1	SEINFRA	COMP. PMH-01	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES C/ PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, COM ALCANCE ATÉ 13 METROS MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	H	0.3000	57,65000	17,30		
								TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$	17,30
								TOTAL SIMPLES R\$	96,05
								ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS
								TOTAL GERAL SEM BDI R\$	96,05

COMP. PMH-28	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							UN	R\$ 106,91
ITEM	FONTE	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P.UNIT. (R\$)	P. PARCIAL (R\$)		
MAO DE OBRA									
1.1	SEINFRA	I2312	ELETRICISTA	H	0.3000	23,17000	6,95		
1.2	SEINFRA	I2312	ELETRICISTA	H	0.3000	23,17000	6,95		
								PERICULOSIDADE DE 30% P/ OS ELETRICISTAS (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$	4,17
								ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE OPERACIONAL DE ELETRICISTAS (R\$)	0,70
								TOTAL MAO DE OBRA R\$	18,77
MATERIAIS									
2.1	SEINFRA	I1778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	UN	1.0000	70,85000	70,85		
								TOTAL MATERIAIS R\$	70,85
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)									
3.1	SEINFRA	COMP. PMH-01	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES C/ PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, COM ALCANCE ATÉ 13 METROS MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	H	0.3000	57,65000	17,30		
								TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$	17,30
								TOTAL SIMPLES R\$	106,91
								ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS
								TOTAL GERAL SEM BDI R\$	106,91

COMP. PMH-29	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	R\$ 31,22
ITEM	FONTE	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P.UNIT. (R\$)	P. PARCIAL (R\$)		
MAO DE OBRA									
1.1	SEINFRA	I2312	ELETRICISTA	H	0.0900	23,17000	2,09		
1.2	SEINFRA	I2312	ELETRICISTA	H	0.0900	23,17000	2,09		
								PERICULOSIDADE DE 30% P/ OS ELETRICISTAS (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$	1,25
								ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE OPERACIONAL DE ELETRICISTAS (R\$)	0,21
								TOTAL MAO DE OBRA R\$	5,63
MATERIAIS									
2.1	SINAPI	2510	RELE FOTOELÉTRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	1.0000	20,40000	20,40		
								TOTAL MATERIAIS R\$	20,40
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)									

[Handwritten signatures and marks]

OBRA: 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
 LOCAL: DIVERSAS RUAS E ESPAÇOS PÚBLICOS DA SEDE, DISTRITOS E LOCALIDADES RURAIS - HIDROLÂNDIA-CE
 FONTE: SEINFRA Nº 27 SEM DESONERAÇÃO/ SINAPI CE 092021 NAO DESONERADO/ ORSE SETEMBRO/2021-01 // BDI: 25.07% // LS: 112,76% (HORISTA); 71,07% (MENSALISTA)
 TOMADA DE PREÇOS Nº PMH-181121-TP01
 Data de Abertura: 10-12-2021 | Hora da Abertura: 08:00:00



VK SERVIÇOS
 CNPJ 31.025.807/0001-02
 Rua Câmara, 229, loja 12, Altos, Bairro Centro,
 Aquiraz, CEP 61.700-000
 vkconstrucoesbv@hotmail.com
 (85) 99763.9550



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS							
3.1	SEINFRA	COMP. PMH-01	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES C/ PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC. COM ALCANCE ATÉ 13 METROS MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	H	0,0900	57,65000	5,19
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$							5,19
TOTAL SIMPLES R\$							31,22
ENCARGOS SOCIAIS R\$ INCLUSOS							31,22
TOTAL GERAL SEM BDI R\$							31,22

COMP. TURMA PESADA DIURNA AOS DOMINGOS E FERIADOS (INCLUSIVE VEICULO C/ CESTO AEREO) - SEM FORNECIMENTO DE MATERIAIS							
ITEM	FONTE	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P.UNIT. (R\$)	P. PARCIAL (R\$)
MAO DE OBRA							
1.1	SEINFRA	12312	ELETRICISTA	H	2,0000	23,17000	46,34
QUANTIDADE DE ELETRICISTAS DA EQUIPE:							3,00000
PERICULOSIDADE DE 30% P/ OS ELETRICISTAS (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$							41,71
ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE OPERACIONAL DE ELETRICISTAS (R\$)							4,63
TOTAL MAO DE OBRA R\$							185,36
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)							
2.1	SEINFRA	COMP. PMH-01	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES C/ PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC. COM ALCANCE ATÉ 13 METROS MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	H	1,0000	57,65000	57,65
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$							57,65
TOTAL SIMPLES R\$							243,01
ENCARGOS SOCIAIS R\$ INCLUSOS							243,01
TOTAL GERAL SEM BDI R\$							243,01

COMP. TURMA PESADA NOTURNA EM DIAS ÚTEIS E AOS SÁBADOS (INCLUSIVE VEICULO C/ CESTO AEREO) - SEM FORNECIMENTO DE MATERIAIS							
ITEM	FONTE	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P.UNIT. (R\$)	P. PARCIAL (R\$)
MAO DE OBRA							
1.1	SEINFRA	12312	ELETRICISTA	H	1,2000	23,17000	27,80
QUANTIDADE DE ELETRICISTAS DA EQUIPE:							3,00000
PERICULOSIDADE DE 30% P/ OS ELETRICISTAS (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$							25,02
ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE OPERACIONAL DE ELETRICISTAS (R\$)							2,78
TOTAL MAO DE OBRA R\$							111,22
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)							
2.1	SEINFRA	COMP. PMH-01	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES C/ PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC. COM ALCANCE ATÉ 13 METROS MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	H	1,0000	57,65000	57,65
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$							57,65
TOTAL SIMPLES R\$							168,87
ENCARGOS SOCIAIS R\$ INCLUSOS							168,87
TOTAL GERAL SEM BDI R\$							168,87

COMP. TURMA PESADA NOTURNA AOS DOMINGOS E FERIADOS (INCLUSIVE VEICULO C/ CESTO AEREO) - SEM FORNECIMENTO DE MATERIAIS							
ITEM	FONTE	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P.UNIT. (R\$)	P. PARCIAL (R\$)
MAO DE OBRA							
1.1	SEINFRA	12312	ELETRICISTA	H	2,4000	23,17000	55,61
QUANTIDADE DE ELETRICISTAS DA EQUIPE:							3,00000
PERICULOSIDADE DE 30% P/ OS ELETRICISTAS (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$							50,05
ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE OPERACIONAL DE ELETRICISTAS (R\$)							5,56
TOTAL MAO DE OBRA R\$							222,43
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)							
2.1	SEINFRA	COMP. PMH-01	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES C/ PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC. COM ALCANCE ATÉ 13 METROS MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	H	1,0000	57,65000	57,65
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$							57,65
TOTAL SIMPLES R\$							280,08
ENCARGOS SOCIAIS R\$ INCLUSOS							280,08

[Handwritten signatures and marks]

OBRA: 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
 LOCAL: DIVERSOS RUAS E ESPAÇOS PÚBLICOS DA SEDE, DISTRITOS E LOCALIDADES RURAIS - HIDROLÂNDIA-CE
 FONTE: SEINFRA Nº 27 SEM DESONERAÇÃO/ SINAPI CE 092021 NAO DESONERADO/ ORSE SETEMBRO/2021-01 // BDI: 25.07% // LS: 112.76% (HORISTA); 71.07% (MENSALISTA)
 TOMADA DE PREÇOS Nº PMH-181121-TP01
 Data de Abertura: 10-12-2021 | Hora da Abertura: 08:00:00



VK SERVIÇOS
 CNPJ 31.025.807/0001-02
 Rua Câmara, 229, loja 12, Altos, Bairro Centro,
 Aquiraz, CEP 61.700-000
 vkconstrucoesbv@hotmail.com
 (85) 99763.9550



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS TOTAL GERAL SEM BDI R\$ 280,08

COMP. TURMA PESADA C/ MUNCK DIURNA EM DIAS ÚTEIS E AOS SABADOS (INCLUSIVE VEÍCULO) - SEM FORNECIMENTO DE MATERIAIS								H	R\$ 219,51	
ITEM	FONTE	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P.UNIT. (R\$)	P. PARCIAL (R\$)			
MAO DE OBRA				H						
1.1	SEINFRA	I2312	ELETRICISTA	H	1,0000	23,17000	23,17			
QUANTIDADE DE ELETRICISTAS DA EQUIPE:						3,00000	69,51			
PERICULOSIDADE DE 30% P/ OS ELETRICISTAS (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$							20,85			
TOTAL MAO DE OBRA R\$							90,36			
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)										
2.1	SEINFRA	I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	1,0000	129,15000	129,15			
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$							129,15			
TOTAL SIMPLES R\$							219,51			
ENCARGOS SOCIAIS R\$							INCLUSOS			
TOTAL GERAL SEM BDI R\$							219,51			

COMP. SERVIÇO DE RETIRADA DE LUMINÁRIA EM BRAÇO MAIOR QUE 1.500MM ATÉ 2.000MM EM TOPO DE POSTE - SEM FORNECIMENTO DE MATERIAL								UN	R\$ 25,24	
ITEM	FONTE	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P.UNIT. (R\$)	P. PARCIAL (R\$)			
MAO DE OBRA										
1.1	SEINFRA	I2312	ELETRICISTA	H	0,2100	23,17000	4,87			
1.2	SEINFRA	I2312	ELETRICISTA	H	0,2100	23,17000	4,87			
PERICULOSIDADE DE 30% P/ OS ELETRICISTAS (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$							2,92			
ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE OPERACIONAL DE ELETRICISTAS (R\$)							0,49			
TOTAL MAO DE OBRA R\$							13,14			
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)										
2.1	SEINFRA	COMP. PMH-01	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES C/ PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, COM ALCANCE ATÉ 13 METROS MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	H	0,2100	57,65000	12,11			
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$							12,11			
TOTAL SIMPLES R\$							25,24			
ENCARGOS SOCIAIS R\$							INCLUSOS			
TOTAL GERAL SEM BDI R\$							25,24			

COMP. SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO DE CABO CORDPLAST (CABO PP) 02X2,50MM2 - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL								M	R\$ 7,25	
ITEM	FONTE	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P.UNIT. (R\$)	P. PARCIAL (R\$)			
MAO DE OBRA										
1.1	SEINFRA	I2312	ELETRICISTA	H	0,0300	23,17000	0,70			
1.2	SEINFRA	I2312	ELETRICISTA	H	0,0300	23,17000	0,70			
PERICULOSIDADE DE 30% P/ OS ELETRICISTAS (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$							0,42			
ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE OPERACIONAL DE ELETRICISTAS (R\$)							0,07			
TOTAL MAO DE OBRA R\$							1,88			
MATERIAIS										
2.1	ORSE	03804	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v	M	1,0200	3,57000	3,64			
TOTAL MATERIAIS R\$							3,64			
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)										
3.1	SEINFRA	COMPOSICÃO PMH-01	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES C/ PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, COM ALCANCE ATÉ 13 METROS MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	H	0,0300	57,65000	1,73			
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$							1,73			
TOTAL SIMPLES R\$							7,25			
ENCARGOS SOCIAIS R\$							INCLUSOS			
TOTAL GERAL SEM BDI R\$							7,25			

COMP. SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO DE CABO CORDPLAST (CABO PP) 03X2,50MM2 - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL								M	R\$ 6,02	

(Handwritten signatures and marks)

OBRA: 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
 LOCAL: DIVERSOS RUAS E ESPAÇOS PÚBLICOS DA SEDE, DISTRITOS E LOCALIDADES RURAIS - HIDROLÂNDIA-CE
 FONTE: SEINFRA Nº 27 SEM DESONERAÇÃO/ SINAPI CE 092021 NAO DESONERADO/ ORSE SETEMBRO/2021-01 // BDI: 25,07% // LS: 112,76% (HORISTA); 71,07% (MENSALISTA)
 TOMADA DE PREÇOS Nº PMH-181121-TP01
 Data de Abertura: 10-12-2021 | Hora da Abertura: 08:00:00



VK SERVIÇOS
 CNPJ 31.025.807/0001-02
 Rua Câmara, 229, loja 12, Altos, Bairro Centro,
 Aquiraz, CEP 61.700-000
 vkconstrucoesbv@hotmail.com
 (85) 99763.9550



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS							
ITEM	FONTE	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P.UNIT. (R\$)	P. PARCIAL (R\$)
MAO DE OBRA							
1.1	SEINFRA	I2312	ELETRICISTA	H	0,0300	23,17000	0,70
1.2	SEINFRA	I2312	ELETRICISTA	H	0,0300	23,17000	0,70
PERICULOSIDADE DE 30% P/ OS ELETRICISTAS (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$							0,42
ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE OPERACIONAL DE ELETRICISTAS (R\$)							0,07
TOTAL MAO DE OBRA R\$							1,88
MATERIAIS							
2.1	SEINFRA	I8438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	1,0200	2,37000	2,42
TOTAL MATERIAIS R\$							2,42
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)							
3.1	SEINFRA	COMP.PMH-01	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES C/ PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, COM ALCANCE ATÉ 13 METROS MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	H	0,0300	57,65000	1,73
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$							1,73
TOTAL SIMPLES R\$							6,02
ENCARGOS SOCIAIS R\$							INCLUSOS
TOTAL GERAL SEM BDI R\$							6,02

COMP. SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO DE CABO CONCÊNTRICO BIPOLAR 0,6/1KV DE COBRE 4MM2, ET-207, EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL							
ITEM	FONTE	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P.UNIT. (R\$)	P. PARCIAL (R\$)
MAO DE OBRA							
1.1	SEINFRA	I2312	ELETRICISTA	H	0,0480	23,17000	1,11
1.2	SEINFRA	I2312	ELETRICISTA	H	0,0480	23,17000	1,11
PERICULOSIDADE DE 30% P/ OS ELETRICISTAS (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$							0,67
ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE OPERACIONAL DE ELETRICISTAS (R\$)							0,11
TOTAL MAO DE OBRA R\$							3,00
MATERIAIS							
2.1	MERCADC	INSUMO PMH-02	CABO CONCÊNTRICO BIPOLAR 0,6/1KV DE COBRE 4MM2, ET-207	M	1,0200	3,60000	3,67
TOTAL MATERIAIS R\$							3,67
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)							
3.1	SEINFRA	COMP. PMH-01	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES C/ PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, COM ALCANCE ATÉ 13 METROS MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	H	0,0480	57,65000	2,77
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$							2,77
TOTAL SIMPLES R\$							9,44
ENCARGOS SOCIAIS R\$							INCLUSOS
TOTAL GERAL SEM BDI R\$							9,44

COMP. SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO DE CABO EM PVC 750V 2,5MM2 - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL							
ITEM	FONTE	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P.UNIT. (R\$)	P. PARCIAL (R\$)
MAO DE OBRA							
1.1	SEINFRA	I2312	ELETRICISTA	H	0,0300	23,17000	0,70
1.2	SEINFRA	I2312	ELETRICISTA	H	0,0300	23,17000	0,70
PERICULOSIDADE DE 30% P/ OS ELETRICISTAS (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$							0,42
ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE OPERACIONAL DE ELETRICISTAS (R\$)							0,07
TOTAL MAO DE OBRA R\$							1,88
MATERIAIS							
2.1	SEINFRA	I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	1,0200	1,18000	1,20
TOTAL MATERIAIS R\$							1,20
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)							
3.1	SEINFRA	COMP. PMH-01	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES C/ PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, COM ALCANCE ATÉ 13 METROS MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	H	0,0300	57,65000	1,73
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$							1,73
TOTAL SIMPLES R\$							4,81
ENCARGOS SOCIAIS R\$							INCLUSOS
TOTAL GERAL SEM BDI R\$							4,81

OBRA: 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
 LOCAL: DIVERSAS RUAS E ESPAÇOS PÚBLICOS DA SEDE, DISTRITOS E LOCALIDADES RURAIS - HIDROLÂNDIA-CE
 FONTE: SEINFRA Nº 27 SEM DESONERAÇÃO/ SINAPI CE 092021 NAO DESONERADO/ ORSE SETEMBRO/2021-01 // BDI: 25.07% // LS: 112.76% (HORISTA); 71.07% (MENSALISTA)
 TOMADA DE PREÇOS Nº PMH-181121-TP01
 Data de Abertura: 10-12-2021 | Hora da Abertura: 08:00:00



VK SERVIÇOS
 CNPJ 31.025.807/0001-02
 Rua Câmara, 229, loja 12, Altos, Bairro Centro,
 Aquiraz, CEP 61.700-000
 vkconstrucoesbv@hotmail.com
 (85) 99763.9550



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS								R\$ 5,37		
COMP. PMH-39	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO DE CABO EM PVC 750V 4MM2 - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	M								
ITEM	FONTE	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P.UNIT. (R\$)	P. PARCIAL (R\$)			
			MAO DE OBRA							
1.1	SEINFRA	I2312	ELETRICISTA	H	0,0300	23,17000	0,70			
1.2	SEINFRA	I2312	ELETRICISTA	H	0,0300	23,17000	0,70			
			PERICULOSIDADE DE 30% P/ OS ELETRICISTAS (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$					0,42		
			ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE OPERACIONAL DE ELETRICISTAS (RS)					0,07		
			TOTAL MAO DE OBRA R\$					1,88		
			MATERIAIS							
2.1	SEINFRA	I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	1,0200	1,73000	1,76			
			TOTAL MATERIAIS R\$					1,76		
			EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)							
3.1	SEINFRA	COMP. PMH-01	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES C/ PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, COM ALCANCE ATÉ 13 METROS MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	H	0,0300	57,65000	1,73			
			TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					1,73		
			TOTAL SIMPLES R\$					5,37		
			ENCARGOS SOCIAIS R\$					INCLUSOS		
			TOTAL GERAL SEM BDI R\$					5,37		

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS								R\$ 8,98		
COMP. PMH-40	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO DE CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV - 1X1X16+16MM2 EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	M								
ITEM	FONTE	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P.UNIT. (R\$)	P. PARCIAL (R\$)			
			MAO DE OBRA							
1.1	SEINFRA	I2312	ELETRICISTA	H	0,0600	23,17000	1,39			
1.2	SEINFRA	I2312	ELETRICISTA	H	0,0600	23,17000	1,39			
			PERICULOSIDADE DE 30% P/ OS ELETRICISTAS (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$					0,83		
			ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE OPERACIONAL DE ELETRICISTAS (RS)					0,14		
			TOTAL MAO DE OBRA R\$					3,75		
			MATERIAIS							
2.1	SEINFRA	I8843	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 1X1X16+16MM2	M	1,0200	1,73000	1,76			
			TOTAL MATERIAIS R\$					1,76		
			EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)							
3.1	SEINFRA	COMP. PMH-01	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES C/ PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, COM ALCANCE ATÉ 13 METROS MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	H	0,0600	57,65000	3,46			
			TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					3,46		
			TOTAL SIMPLES R\$					8,98		
			ENCARGOS SOCIAIS R\$					INCLUSOS		
			TOTAL GERAL SEM BDI R\$					8,98		

Karen Danyella Alves Cavalcante
 KAREN DANYELLA ALVES CAVALCANTE
 CPF (MF) 030.732.383-96
 PROPRIETÁRIA ADMINISTRADORA

José Itamar Pinheiro
 JOSÉ ITAMAR PINHEIRO
 REGISTRO Nº 0607585480
 ENGENHEIRO ELETRICISTA

[Handwritten signature]

20/22

OBRA: 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
 LOCAL: DIVERSOS RUAS E ESPAÇOS PÚBLICOS DA SEDE, DISTRITOS E LOCALIDADES RURAIS - HIDROLÂNDIA-CE
 FONTE: SEINFRA Nº 27 SEM DESONERAÇÃO/ SINAPI CE 092021 NAO DESONERADO/ ORSE SETEMBRO/2021-01
 // BDI: 25,07% // LS: 112,76% (HORISTA); 71,07% (MENSALISTA)
 TOMADA DE PREÇOS Nº PMH-181121-TP01
 Data de Abertura: 10-12-2021 | Hora da Abertura: 08:00:00



VK SERVIÇOS
 CNPJ 31.025.807/0001-02
 Rua Câmara, 229, loja 12, Altos, Bairro Centro,
 Aquiraz, CEP 61.700-000
 vkconstrucoesbv@hotmail.com
 (85) 99763.9550

COMPOSIÇÃO DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,93
DF	Despesas financeiras	0,99
R	Riscos	1,39

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,49
L	Lucro	9,40

I	Impostos	5,65
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	-
TOTAL DOS IMPOSTOS		5,65

BDI =	25,07%
-------	---------------

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Karen Danyella Alves Cavalcante

KAREN DANYELLA ALVES CAVALCANTE
 CPF (MF) 030.732.383-96
 PROPRIETÁRIA ADMINISTRADORA

José Itamar Pinheiro

JOSÉ ITAMAR PINHEIRO
 REGISTRO Nº 0607585480
 ENGENHEIRO ELETRICISTA

[Handwritten signature]

21/22

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

OBRA: 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
 LOCAL: DIVERSOS RUAS E ESPAÇOS PÚBLICOS DA SEDE, DISTRITOS E LOCALIDADES RURAIS - HIDROLÂNDIA-CE
 FONTE: SEINFRA Nº 27 SEM DESONERAÇÃO/ SINAPI CE 092021 NAO DESONERADO/ ORSE SETEMBRO/2021-01 // BDI: 25,07% // LS: 112,76% (HORISTA); 71,07% (MENSALISTA)
 TOMADA DE PREÇOS Nº PMH-181121-TP01
 Data de Abertura: 10-12-2021 | Hora da Abertura: 08:00:00



VK SERVIÇOS
 CNPJ 31.025.807/0001-02
 Rua Câmara, 229, loja 12, Altos, Bairro Centro,
 Aquiraz, CEP 61.700-000
 vkconstrucoesbv@hotmail.com
 (85) 99763.9550



ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA - SEM DESONERAÇÃO

GRUPO	DISCRIMINAÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A.1	INSS	20,00%	20,00%
A.2	Serviço Social da Industria(SES)	1,50%	1,50%
A.3	Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial(SENAI)	1,00%	1,00%
A.4	Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária(INCRA)	0,20%	0,20%
A.5	Serviço de Apoio a Pequena e Média Empresa(SEBRAE)	0,60%	0,60%
A.6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A.7	Seguro Contra Acidentes do Trabalho(INSS)	3,00%	3,00%
A.8	Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS)	8,00%	8,00%
A.9	Serviço Social da Construção Civil (SECONCI)	0,00%	0,00%
Total do Grupo A		36,80%	36,80%
GRUPO B			
B.1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	Não incide
B.2	Feriados	3,71%	Não incide
B.3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%
B.4	13º Salário	10,80%	8,33%
B.5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B.6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B.7	Dias de Chuva	1,55%	Não incide
B.8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B.9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%
B.10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
Total do Grupo B		44,41%	16,46%
GRUPO C			
C.1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%
C.2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C.3	Férias Indenizadas	4,85%	3,75%
C.4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%
C.5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%
Total do Grupo C		14,73%	11,38%
D	TAXAS DAS REINCIDÊNCIAS		
D.1	Reincidência de Grupo A sobre o Grupo B	16,34%	6,06%
D.2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48%	0,37%
Total do Grupo D		16,82%	6,43%
TOTAL(A+B+C+D) %		112,76%	71,07%

Karen Danyella Alves Cavalcante

KAREN DANYELLA ALVES CAVALCANTE
 CPF (MF) 030.732.383-96
 PROPRIETÁRIA ADMINISTRADORA

José Itamar Pinheiro

JOSÉ ITAMAR PINHEIRO
 REGISTRO Nº 0607585480
 ENGENHEIRO ELETRICISTA

22/22