



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.01.12.01

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS DE MANUTENÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO

PROPOSTA DE PREÇOS

V C BATISTA EIRELI

CNPJ: 10.664.921/0001-02

PROPOSTA DE PREÇOS

Limoeiro do Norte/CE, 15 de abril de 2021.

A
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO/CE
Ref. CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.01.12.01

Senhor Pregoeiro, tendo examinado o Edital do CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.01.12.01, apresentamos a presente proposta para o **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS DE MANUTENÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO, pelo valor total de R\$ 1.121.015,86 (UM MILHÃO, CENTO E VINTE E UM MIL, QUINZE REAIS E OITENTA E SEIS CENTAVOS)**, conforme planilha de preços, anexa.

1. Condições Gerais da Proposta:

- Prazo de validade da proposta **120 (cento e vinte) dias**;
- Prazo de execução dos serviços será de **até 12 (doze) meses**, iniciando no prazo máximo de **05 (cinco) dias** após a emissão da ordem de serviços, nos locais determinados pelo SECRETARIA GESTORA, conforme cronograma físico financeiro em anexo.

2. Pelo presente, declaramos e garantimos que:

- Examinamos cuidadosamente todo o Edital e Anexos e aceitamos todas as condições nele estipuladas e que, ao assinarmos a presente declaração, renunciamos ao direito de alegar desconhecimento de entendimento com relação ao Edital;
- Que cumprimos plenamente as disposições normativas relativas ao trabalho do menor, contida na Lei nº 9.854, de 27/10/1999 e na Constituição Federal de 1988;
- Que tomamos conhecimento de todas as informações e das condições para cumprimento das obrigações, objeto da presente licitação;
- Que na elaboração da Proposta de Preços consideramos o seguinte: nos preços unitários propostos para cada item da planilha orçamentária estão inclusos todos os custos diretos e indiretos, tais como: Materiais, equipamentos e mão-de-obra; Carga, transporte, descarga e montagem; Encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros; Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações; Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infelizmente e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução dos serviços;
- Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. **MARCOS GLEDSON PEREIRA GOMES**, brasileiro, divorciado, nascido em 06/05/1985, natural de Russas/CE, Administrador, inscrito no CRA-CE sob o Nº 09104; portador do RG nº 34482922000, SSP-CE, e CPF 995.617.603-63, residente e domiciliado na Rua Júlio Alves da Silva 153, AP 104, Limoeirinho – CEP 62.930-000 – Limoeiro do Norte/CE, como representante legal desta empresa.

TC P
L S M
o S
B
2021

CNPJ 10.664.921/0001-02
V. C. BATISTA EIRELI
RUA PADRE CUSTÓDIO, 213
CENTRO - CEP 62.930-000
LIMOEIRO DO NORTE - CEARÁ

VC BATISTA EIRELI - CNPJ Nº 10.664.921/0001-02
Rua Padre Custódio, 213 – Centro – Limoeiro do Norte – Ce - Fone: (88) 3423-2246
vinciusbatista@provaleenergia.com.br - (88) 9 9211-8242

Isac da Silva Menezes
Haja Luz
Licenciada em Engenharia Elétrica - CREA-CE
Nº 0613141725



T P
L S M
N C S
2333

Obra

Contratação de empresa especializada para execução dos serviços técnicos de manutenção de iluminação pública do município de São Benedito/CE, conforme Projeto Básico

Bancos

SINAPI - 2018 - Ceará
SEINFRA - 026.1 - Ceará
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

B.D.I.

27,0%

Encargos Sociais

Desonerado:
Horista: 85,20%
Mensalista: 48,69%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			GARANTIA DE FUNCIONAMENTO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA					475.453,08	42,41 %
1.1	COMP.SB.001	Próprio	Preço Unitário por Ponto Luminoso 4647 Pontos X 12 meses (VALOR MENSAL SEM BDI R\$ 31.197,71 *****VALOR MENSAL COM BDI R\$ 39.621,09 x12 meses)	PL	55764	6,71	8,53	475.453,08	42,41 %
2			SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO ENERGÉTICA OBRAS, MELHORIA E AMPLIAÇÃO E OUTROS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS					645.562,78	57,59 %
2.1			INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS					287.673,36	25,66 %
2.1.1	CP.SB.2.1.1	Próprio	Luminária em alumínio injetado com lâmpada Vapor metálico 70 W, instalada em braço de 1 m	UN	360	245,85	312,22	112.399,20	10,03 %
2.1.2	CP.SB.2.1.2	Próprio	Luminária em alumínio injetado com lâmpada Vapor metálico 70 W, instalada em braço de 2 m	UN	25	325,86	413,84	10.346,00	0,92 %
2.1.3	CP.SB.2.1.4	Próprio	Luminária em alumínio injetado com lâmpada Vapor metálico 150 W, instalada em braço de 1 m	UN	160	247,88	314,80	50.368,00	4,49 %
2.1.4	CP.SB.2.1.5	Próprio	Luminária em alumínio injetado com lâmpada Vapor metálico 150 W, instalada em braço de 2 m	UN	25	327,89	416,42	10.410,50	0,93 %
2.1.5	CP.SB.2.1.7	Próprio	Luminária em alumínio injetado com lâmpada Vapor metálico 250 W, instalada em braço de 1 m	UN	30	325,73	413,67	12.410,10	1,11 %
2.1.6	CP.SB.2.1.8	Próprio	Luminária em alumínio injetado com lâmpada Vapor metálico 250 W, instalada em braço de 2 m	UN	30	340,95	433,00	12.990,00	1,16 %
2.1.7	CP.SB.2.1.9	Próprio	Luminária em alumínio injetado com lâmpada Vapor metálico 250 W, instalada em poste em braço 3 m	UN	70	356,18	452,34	31.663,80	2,82 %
2.1.8	CP.SB.2.1.10	Próprio	Luminária em alumínio injetado com lâmpada Vapor metálico 400 W, instalada em braço 1 m	UN	20	317,11	402,72	8.054,40	0,72 %
2.1.9	CP.SB.2.1.11	Próprio	Luminária em alumínio injetado com lâmpada Vapor metálico 400 W, instalada em braço 2 m	UN	20	332,33	422,05	8.441,00	0,75 %
2.1.10	CP.SB.2.1.12	Próprio	Luminária em alumínio injetado com lâmpada Vapor metálico 400 W, instalada em poste em braço 3 m	UN	10	347,56	441,40	4.414,00	0,39 %
2.1.11	CP.SB.2.1.13	Próprio	Instalação de Projetor de alumínio injetado, instalado em poste, com potência de 250W Vapor metálico	UN	30	304,77	387,05	11.611,50	1,04 %
2.1.12	CP.SB.2.1.14	Próprio	Instalação de Projetor de alumínio injetado, instalado em poste, com potência de 400W Vapor metálico	UN	25	296,15	376,11	9.402,75	0,84 %
2.1.13	CP.SB.2.1.15	Próprio	Instalação de Projetor de alumínio injetado, instalado em poste, com potência de 1000W Vapor metálico	UN	5	563,82	716,05	3.580,25	0,32 %
2.1.14	CP.SB.2.1.16	Próprio	Instalação de Projetor de alumínio injetado, instalado em poste, com potência de 2000W Vapor metálico	UN	2	622,78	790,93	1.581,86	0,14 %

CNPJ 10.664.921/0001-02
V.C. BATISTA EIRELI
RUA PADRE CUSTÓDIO, 213
CENTRO - CEP 62.940-000
LIMOEIRO DO NORTE - CEARÁ

VC BATISTA EIRELI - CNPJ Nº 10.664.921/0001-02
Rua Padre Custódio, 213 - Centro - Limoeiro do Norte - Ce - Fone: (88) 3423-2246
vinciusbatista@provaleenergia.com.br - (88) 9 9211-8242

Haja Luz
de como
Luz

Isac da Silva Menezes
Engº Eletricista-CREA-CE
RNE Nº 0613141725

2.2		INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA LED						184.903,55	16,49 %
2.2.1	CP.SB.2.2.1	Próprio	Instalação de Luminária LED 50W ou similar	UN	50	311,40	395,47	19.773,50	1,76 %
2.2.2	CP.SB.2.2.2	Próprio	Instalação de Luminária LED 80W ou similar	UN	2	444,64	564,69	1.129,38	0,10 %
2.2.3	CP.SB.2.2.3	Próprio	Instalação de Luminária LED 100W ou similar	UN	50	501,74	637,20	31.860,00	2,84 %
2.2.4	CP.SB.2.2.4	Próprio	Instalação de Luminária LED 120W ou similar	UN	20	615,95	782,25	15.645,00	1,40 %
2.2.5	CP.SB.2.2.5	Próprio	Instalação de Luminária LED 150W ou similar	UN	80	692,09	878,95	70.316,00	6,27 %
2.2.6	CP.SB.2.2.6	Próprio	Instalação de Luminária LED 210W ou similar	UN	20	768,23	975,65	19.513,00	1,74 %
2.2.7	CP.SB.2.2.7	Próprio	Instalação de Projetor LED de 100W	UN	4	572,82	727,48	2.909,92	0,26 %
2.2.8	CP.SB.2.2.8	Próprio	Instalação de Projetor LED de 150W	UN	4	621,74	789,60	3.158,40	0,28 %
2.2.9	CP.SB.2.2.9	Próprio	Instalação de Projetor LED de 210W	UN	15	695,55	883,34	13.250,10	1,18 %
2.2.10	CP.SB.2.2.10	Próprio	Instalação de Projetor LED de 320W	UN	6	760,84	966,26	5.797,56	0,52 %
2.2.11	CP.SB.2.2.11	Próprio	Instalação de Projetor LED de 400W	UN	1	1.221,02	1.550,69	1.550,69	0,14 %
2.3		INSTALAÇÃO DE CONDUTORES						32.675,00	2,91 %
2.3.1	CP.SB.2.3.1	Próprio	Instalação de metro de cabo unipolar especial, resistente ao fogo, baixa emissão de fumaça e baixa toxidez, singelo de cobre 0,6/1,0 kv, em eletroduto ou braço de IP, #2,5mm ²	M	500	29,83	37,88	18.940,00	1,69 %
2.3.2	CP.SB.2.3.2	Próprio	Instalação de metro de cabo unipolar especial, resistente ao fogo, baixa emissão de fumaça e baixa toxidez, singelo de cobre 0,6/1,0 kv, em eletroduto ou braço de IP, #4mm ²	M	100	30,20	38,35	3.835,00	0,34 %
2.3.3	CP.SB.2.3.3	Próprio	Instalação de metro de cabo unipolar especial, resistente ao fogo, baixa emissão de fumaça e baixa toxidez, singelo de cobre 0,6/1,0 kv, em eletroduto ou braço de IP, #6,0mm ²	M	100	30,48	38,70	3.870,00	0,35 %
2.3.4	CP.SB.2.3.4	Próprio	Instalação de metro de cabo unipolar especial, resistente ao fogo, baixa emissão de fumaça e baixa toxidez, singelo de cobre 0,6/1,0 kv, em eletroduto ou braço de IP, #10,0mm ²	M	100	31,28	39,72	3.972,00	0,35 %
2.3.5	CP.SB.2.3.5	Próprio	Instalação de metro de cabo unipolar especial, resistente ao fogo, baixa emissão de fumaça e baixa toxidez, singelo de cobre 0,6/1,0 kv, em eletroduto ou braço de IP, #16,0mm ²	M	50	32,41	41,16	2.058,00	0,18 %
2.4		SERVIÇOS						68.776,62	6,14 %
2.4.1	CP.SB.2.4.1	Próprio	Disponibilidade de turma pesada, período diurno - dias úteis	H	150	217,77	276,56	41.484,00	3,70 %
2.4.2	CP.SB.2.4.2	Próprio	Disponibilidade de turma pesada, período noturno - dias úteis	H	1	254,98	323,82	323,82	0,03 %
2.4.3	CP.SB.2.4.3	Próprio	Disponibilidade de turma pesada - Durante os dias de domingos e feriados	H	40	395,20	501,90	20.076,00	1,79 %
2.4.4	CP.SB.2.4.4	Próprio	Disponibilidade de turma leve, período diurno - Dias úteis	H	20	137,74	174,92	3.498,40	0,31 %
2.4.5	CP.SB.2.4.5	Próprio	Disponibilidade de turma leve, período noturno - Dias úteis	H	10	137,74	174,92	1.749,20	0,16 %
2.4.6	CP.SB.2.4.6	Próprio	Disponibilidade de turma leve - Durante os dias de domingos e feriados	H	2	266,28	338,17	676,34	0,06 %
2.4.7	CP.SB.2.4.7	Próprio	Disponibilidade de Carro Equipado com Cesto	H	10	40,34	51,23	512,30	0,05 %
2.4.8	CP.SB.2.4.8	Próprio	Caminhonete Saveiro (CHP)	H	4	26,55	33,71	134,84	0,01 %
2.4.9	CP.SB.2.4.9	Próprio	Disponibilidade de Veículo Leve c/ combustível e motorista	H	10	9,20	11,68	116,80	0,01 %
2.4.10	CP.SB.2.4.10	Próprio	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	H	2	40,34	51,23	102,46	0,01 %

FLS N° 2334

Isac da Silva Menezes
Haja Luz
Id. de Haverfina N° 0613141725

VC BATISTA EIRELI - CNPJ N° 10.664.921/0001-02
Rua Padre Custódio, 213 - Centro - Limoeiro do Norte - Ce - Fone: (88) 3423-2246
vinciusbatista@provaleenergia.com.br - (88) 9 9211-8242

CNPJ 10.664.921/0001-02
V.C. BATISTA EIRELI
RUA PADRE CUSTÓDIO, 213
CENTRO - CEP 63.810-000
LIMOEIRO DO NORTE - CEARÁ



2.4.11	CP.SB.2.4.11	Próprio	Disponibilidade de Carro Equipado com Cesto p/ execução de serviços elétricos e/ combustível e motorista	H	2	40,34	51,23	102,46	0,01 %
2.5			ORNAMENTAÇÃO NATALINA					71.534,25	6,38 %
2.5.1	CP.SB.2.5.1	Próprio	Instalação de Mangueira Luminosa com 50m para Ornatos Natalinos	UN	90	318,77	404,83	36.434,70	3,25 %
2.5.2	CP.SB.2.5.2	Próprio	Instalação de iluminação natalina em poste, braço de iluminação Pública ou apoiado em fachadas de Edifícios com estrutura metálica envergaduras soldados conforme desenho Indicativo ou Projeto Luminotécnico	UN	30	377,49	479,41	14.382,30	1,28 %
2.5.3	CP.SB.2.5.3	Próprio	Instalação de conjuntos decorativos de micro lâmpadas de LED de arvore	UN	25	103,39	131,30	3.282,50	0,29 %
2.5.4	CP.SB.2.5.4	Próprio	Instalação de cordão luminoso com 200 micro lâmpadas da LED para Ornamentação Natalina	UN	25	126,23	160,31	4.007,75	0,36 %
2.5.5	CP.SB.2.5.5	Próprio	Instalação de Arvore de Natal Altura 4 a 7m	UN	1	4.932,99	6.264,89	6.264,89	0,56 %
2.5.6	CP.SB.2.5.6	Próprio	Instalação de Arvore de Natal altura 2 a 4m	UN	3	1.879,82	2.387,37	7.162,11	0,64 %

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

882.701,26
238.314,60
1.121.015,86

P M S B
F L S N° 2335

Isac da Silva Meneses
Engº Eletricista-CREA-CE
RFP N° 0613141725

Haja Luz
de Haver
Luz

CNPJ 10.664.921/0001-02
V.C. BATISTA EIRELI
RUA PADRE CUSTÓDIO, 213
CENTRO - CEP 62.382-400
LIMOEIRO DO NORTE - CEARÁ

VC BATISTA EIRELI - CNPJ N° 10.664.921/0001-02
Rua Padre Custódio, 213 - Centro - Limoeiro do Norte - Ce - Fone: (88) 3423-2246
vinciusbatista@provaleenergia.com.br - (88) 9 9211-8242



Composições Analíticas com Preço Unitário

Contratação de empresa especializada para execução dos serviços técnicos de manutenção de iluminação pública do município de São Benedito/CE, conforme Projeto Básico

Bancos

SINAPI - 2018- Ceará
SEINFRA - 026.1 - Ceará
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

B.D.I.

Desonerado: 27,0%
Horista: 85,20%
Mensalista: 48,69%

Encargos Sociais

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

P L S M S B
Nº 2336

1.1	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	COMP.SB.001	Próprio	Preço Unitário por Ponto Luminoso 4647 Pontos X 12 meses	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	PL	1,0000000		31.197,71	31.197,71
	1.1.OPERACIONAL.SB	Próprio	1.1.OPERACIONAL.SB	SEOP - SERVIÇOS OPERACIONAIS	MÊS	1,0000000		9.320,74	9.320,74
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	220,0000000		18,07	3.975,40
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	220,0000000		14,52	3.194,40
Insumo	PER.LEI.SB.1	Próprio	PERICULOSIDADE ELETRICISTA 30%	Mão de Obra	ADD	1,0000000		1.192,62	1.192,62
Insumo	PER.LAJUELE.SB	Próprio	PERICULOSIDADE AJU. ELETRICISTA 30%	Mão de Obra	ADD	1,0000000		958,32	958,32
					MO sem LS =>	LS =>	MO com LS =>		
					Valor do BDI =>	2.516,59	Valor com BDI =>		11.837,33
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
1.2.AD.SB	1.2.AD.SB	Próprio	1.2 ADMINISTRATIVO	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	MÊS	1,0000000	12.221,54	12.221,54	
Insumo	12322	SEINFRA	ENGENHEIRO	Mão de Obra	H	66,9240000	70,64	4.727,51	
Insumo	11088	SEINFRA	ELETROTECNICO MONTADOR	Mão de Obra	H	51,4800000	25,31	1.302,95	
Insumo	18597	SEINFRA	GERENTE ADMINISTRATIVO FINANCEIRO (COM ENCARGOS INCLUSOS)	Mão de Obra	HxMÊS	1,0000000	6.191,08	6.191,08	
					MO sem LS =>	LS =>	MO com LS =>		

CNPJ 10.664.921/0001-02
V.C. BATISTA EIRELI
RUA PADRE CUSTÓDIO, 213
CENTRO - CEP 62.300-000
LIMOEIRO DO NORTE - CEARÁ

VC BATISTA EIRELI - CNPJ Nº 10.664.921/0001-02
Rua Padre Custódio, 213 - Centro - Limoeiro do Norte - Ce - Fone: (88) 3423-2246
vinciusbatista@provaleenergia.com.br - (88) 9 9211-8242

Isac da Silva Meneses
Eng.º Eletricista-CREA-CE
Raj Nº 0613141725
Hojia Luz
Id e hoive
Luz



Valor do BDI => 3.299,81 Valor com BDI => 15.521,35

Observação

ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ADICIONAL DE PERICULOSIDADE DE 30% (COEF.: 0,234x15.540,80+30%)
ELETROTÉCNICO COM ADICIONAL DE PERICULOSIDADE DE 30% (COEF.: 0,18x5.568,20+30%)

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.1.FERRAMENTAS.SB								
SEOP - SERVIÇOS OPERACIONAIS	MÊS					1,0000000	273,12	273,12
DEPRE.FER.SB	Próprio	Kit Ferramentas (depreciação)	Taxas	UN	8,0000000		34,14	273,12
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		73,74		Valor com BDI =>	346,86
3.2.MATERIAIS PARA A MANUTENÇÃO.SB								
SEOP - SERVIÇOS OPERACIONAIS	MÊS					1,0000000	9.415,02	9.415,02
Insumo	11481	SEINFRA	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	Material	UN	14,4609430	11,76	170,06
Insumo	11479	SEINFRA	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 220W	Material	UN	1,8076180	16,86	30,47
Insumo	11479	SEINFRA	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 220W	Material	UN	1,8076180	16,86	30,47
Insumo	11480	SEINFRA	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 360W	Material	UN	3,6152360	18,81	68,00
Insumo	18351	SEINFRA	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	Material	UN	12,6533250	13,72	173,60
Insumo	18351	SEINFRA	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	Material	UN	12,6533250	13,72	173,60
Insumo	11484	SEINFRA	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W/220V	Material	UN	7,8330110	15,75	123,56
Insumo	11486	SEINFRA	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W/220V	Material	UN	4,2177750	28,81	121,51
Insumo	11487	SEINFRA	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	Material	UN	13,8584030	30,82	427,11
Insumo	11777	SEINFRA	REATOR AFP P/ LÂMP. V. METÁLICO 1000W	Material	UN	14,4609430	144,48	2.089,31
Insumo	11777	SEINFRA	REATOR AFP P/ LÂMP. V. METÁLICO 1000W	Material	UN	14,4609430	144,48	2.089,31
Insumo	11776	SEINFRA	REATOR AFP P/ LÂMP. V. SÓDIO 70W	Material	UN	5,7241230	26,34	150,77
Insumo	11782	SEINFRA	REATOR AFP P/ LÂMP. V. SÓDIO 360W	Material	UN	8,4355500	46,56	392,75
Insumo	11782	SEINFRA	REATOR AFP P/ LÂMP. V. SÓDIO 360W	Material	UN	8,4355500	46,56	392,75
Insumo	11782	SEINFRA	REATOR AFP P/ LÂMP. V. SÓDIO 360W	Material	UN	8,4355500	46,56	392,75
Insumo	11782	SEINFRA	REATOR AFP P/ LÂMP. V. SÓDIO 360W	Material	UN	8,4355500	46,56	392,75
Insumo	11782	SEINFRA	REATOR AFP P/ LÂMP. V. SÓDIO 360W	Material	UN	8,4355500	46,56	392,75
Insumo	11782	SEINFRA	REATOR AFP P/ LÂMP. V. SÓDIO 360W	Material	UN	8,4355500	46,56	392,75

P M S B
F L S N° 0337

Isac da Silva Moraes
Engº Eletricista-CREA-CE
RFP N° 0613141725

Hoja Luz
de Houve
Luz



VC BATISTA EIRELI - CNPJ N° 10.664.921/0001-02
Rua Padre Custódio, 213 - Centro - Limoeiro do Norte - Ce - Fone: (88) 3423-2246
iniciusbatista@provaleenergia.com.br - (88) 9 9211-8242

CNPJ 10.664.921/0001-02
V.C. BATISTA EIRELI
RUA PADRE CUSTÓDIO, 213
CENTRO - CEP 62.834-000
LIMOEIRO DO NORTE - CEARÁ



Provale

www.provaleenergia.com.br
0800 058 2462

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	11778	SEINFRA	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	Material	UN	3,6152360	35,93	129,89
Insumo	10502	SEINFRA	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	Material	UN	13,8584030	10,05	139,27
Insumo	10278	SEINFRA	BRAÇO METALICO P/ LUMINARIA	Material	UN	6,0253930	9,09	54,77
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		2.542,05	Valor com BDI =>	11.957,07
MATERIAIS PARA MANUTENÇÃO								
MATERIAIS PARA MANUTENÇÃO (MÊS)								
MATERIAIS PARA MANUTENÇÃO COM BDI (MÊS)								
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.5.INSTALAÇÕES/ESCRITÓRIO.SB								
		Próprio	3.5.INSTALAÇÕES/ESCRITÓRIO.SB	SEOP - SERVIÇOS OPERACIONAIS	MÊS	1,0000000	1.612,86	1.612,86
Insumo	INST.SB.01	Próprio	Computadores (depreciação)	Taxas	UN	2,0000000	10,15	20,30
Insumo	INST.SB.02	Próprio	Software e Office (depreciação)	Taxas	UN	1,0000000	8,88	8,88
Insumo	INST.SB.03	Próprio	Software Gestão de IP (depreciação)	Taxas	UN	1,0000000	95,17	95,17
Insumo	INST.SB.04	Próprio	Impressora	Material	UN	1,0000000	3,17	3,17
Insumo	INST.SB.05	Próprio	Estação de trabalho (depreciação)	Taxas	UN	1,0000000	7,61	7,61
Insumo	INST.SB.06	Próprio	Móveis (depreciação)	Taxas	UN	1,0000000	6,35	6,35
Insumo	INST.SB.07	Próprio	Custo Administrativo (Segurança + vigilância)	Outros	UN	1,0000000	397,83	397,83
Insumo	INST.SB.08	Próprio	Custo administrativo (limpeza)	Serviços	UN	1,0000000	331,20	331,20
Insumo	INST.SB.09	Próprio	Aluguel do Imóvel, condomínio e IPTU	Aluguel	MÊS	1,0000000	571,04	571,04
Insumo	INST.SB.10	Próprio	Água+ energia	Serviços	MÊS	1,0000000	133,24	133,24
Insumo	INST.SB.11	Próprio	Papelaria (papel, material escritório...)	Serviços	UN	1,0000000	38,07	38,07
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		435,47	Valor com BDI =>	2.048,33

P
M
S
B
FLS N° 2338

CNPJ 10.664.921/0001-02
 V.C. BATISTA EIRELI
 RUA PADRE CUSTÓDIO, 213
 CENTRO - CEP 65.900-000
 LIMOEIRO DO NORTE - CEARÁ

VC BATISTA EIRELI - CNPJ N° 10.664.921/0001-02
 Rua Padre Custódio, 213 – Centro – Limoeiro do Norte – Ce - Fone: (88) 3423-2246
 iniciusbatista@provaleenergia.com.br - (88) 9 9211-8242

Isac da Silva Menezes
 Eng. Eletricista
 RNP 0613141725

Hoja Luz
 Idé Howe
 Luz



Provale

www.provaleenergia.com.br
0800 058 2462

FLS N° 2340

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	INS-SB-01	Próprio	LUMINÁRIA CORPO ABERTO EM ALUMÍNIO COM SOQUETE E-27	Material	UN	1,0000000	66,69	66,69
Insumo	18351	SEINFRA	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	Material	UN	1,0000000	13,72	13,72
Insumo	10502	SEINFRA	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	Material	UN	1,0000000	10,05	10,05
Insumo	11782	SEINFRA	REATOR AFP P/ LÂMP. V. SÓDIO 360W	Material	UN	1,0000000	46,56	46,56
Insumo	18438	SEINFRA	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	Material	M	4,0000000	1,36	5,44
Insumo	INS-SB-43	Próprio	BRAÇO 1000MM GALVANIZADO A FOGO TUPO DIA,ETRO 48MM	Material	UN	1,0000000	30,46	30,46
Insumo	INS-SB-04	Próprio	CAMINHÃO C/ CESTO EQUIPADO COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	Equipamento	H	1,0000000	40,34	40,34
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	14,52	14,52
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	18,07	18,07
			MO sem LS => 17,60	LS =>		14,99	MO com LS =>	32,59
			Valor do BDI => 66,37				Valor com BDI =>	312,22

2.1.2	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		CP.SB.2.1.2	Próprio	Luminária em alumínio injetado com lâmpada Vapor metálico 70 W, instalada em braço de 2 m	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	325,86	325,86
Insumo		18351	SEINFRA	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	Material	UN	1,0000000	13,72	13,72
Insumo		10502	SEINFRA	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	Material	UN	1,0000000	10,05	10,05
Insumo		11782	SEINFRA	REATOR AFP P/ LÂMP. V. SÓDIO 360W	Material	UN	1,0000000	46,56	46,56
Insumo		18438	SEINFRA	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	Material	M	4,0000000	1,36	5,44
Insumo		INS-SB-04	Próprio	CAMINHÃO C/ CESTO EQUIPADO COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	Equipamento	H	1,0000000	40,34	40,34
Insumo		10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	14,52	14,52
Insumo		12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	18,07	18,07
Insumo		16697	SEINFRA	LUMINARIA ALTO RENDIMENTO, CORPO EM ALUMINIO FUNDIDO MOD. TP-295 VP-40 FAB.TROPICO OU SUMILAR	Material	UN	1,0000000	131,48	131,48
Insumo		INS-SB-44	Próprio	BRAÇO 2000MM GALVANIZADO A FOGO TUBO DIAMETRO DE 48MM	Material	UN	1,0000000	45,68	45,68
				MO sem LS => 17,60	LS =>		14,99	MO com LS =>	32,59
				Valor do BDI => 87,98			Valor com BDI =>	413,84	

2.1.3	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		CP.SB.2.1.4	Próprio	Luminária em alumínio injetado com lâmpada Vapor metálico 150 W, instalada em braço de 1 m	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	247,88	247,88
Insumo		10502	SEINFRA	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	Material	UN	1,0000000	10,05	10,05
Insumo		11782	SEINFRA	REATOR AFP P/ LÂMP. V. SÓDIO 360W	Material	UN	1,0000000	46,56	46,56

CNPJ 10.664.921/0001-02
 V.C. BATISTA EIRELI
 RUA PADRE CUSTÓDIO, 213
 CENTRO - CEP 61314-175
 LIMOEIRO DO NORTE - CE

VC BATISTA EIRELI - CNPJ N° 10.664.921/0001-02
 Rua Padre Custódio, 213 - Centro - Limoeiro do Norte - Ce - Fone: (88) 3423-2246
 viniusbatista@provaleenergia.com.br - (88) 9 9211-8242

Hoja Luz
 Licença
 Isac da Silva Menezes
 Eng. Eletricista
 RNP 0613141725



Provale

www.provaleenergia.com.br
0800 058 2462

Insumo	18438	SEINFRA	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²	Material	M	4,0000000	1,36	5,44
Insumo	INS-SB-04	Próprio	CAMINHÃO C/ CESTO EQUIPADO COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	Equipamento	H	1,0000000	40,34	40,34
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	14,52	14,52
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	18,07	18,07
Insumo	11484	SEINFRA	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W/220V	Material	UN	1,0000000	15,75	15,75
Insumo	INS-SB-01	Próprio	LUMINÁRIA CORPO ABERTO EM ALUMÍNIO COM SOQUETE E-27	Material	UN	1,0000000	66,69	66,69
Insumo	INS-SB-43	Próprio	BRAÇO 1000MM GALVANIZADO A FOGO TUPO DIA,ETRO 48MM	Material	UN	1,0000000	30,46	30,46
			MO sem LS =>		LS =>	14,99	MO com LS =>	32,59
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	314,80

2.1.4	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		CP.SB.2.1.5	Próprio	Luminária em alumínio injetado com lâmpada Vapor metálico 150 W, instalada em braço de 2 m	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	327,89	327,89
Insumo		10502	SEINFRA	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	Material	UN	1,0000000	10,05	10,05
Insumo		11782	SEINFRA	REATOR APP P/ LÂMP. V. SÓDIO 360W	Material	UN	1,0000000	46,56	46,56
Insumo		18438	SEINFRA	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²	Material	M	4,0000000	1,36	5,44
Insumo		INS-SB-04	Próprio	CAMINHÃO C/ CESTO EQUIPADO COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	Equipamento	H	1,0000000	40,34	40,34
Insumo		10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	14,52	14,52
Insumo		12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	18,07	18,07
Insumo		11484	SEINFRA	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W/220V	Material	UN	1,0000000	15,75	15,75
Insumo		INS-SB-44	Próprio	BRAÇO 2000MM GALVANIZADO A FOGO TUBO DIAMETRO DE 48MM	Material	UN	1,0000000	45,68	45,68
Insumo		16697	SEINFRA	LUMINARIA ALTO RENDIMENTO, CORPO EM ALUMINIO FUNDIDO MOD. TP-295 VP-40 FAB.TROPICO OU SUMILAR	Material	UN	1,0000000	131,48	131,48
				MO sem LS =>		LS =>	14,99	MO com LS =>	32,59
				Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	416,42

2.1.5	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		CP.SB.2.1.7	Próprio	Luminária em alumínio injetado com lâmpada Vapor metálico 250 W, instalada em braço de 1 m	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	325,73	325,73
Insumo		10502	SEINFRA	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	Material	UN	1,0000000	10,05	10,05
Insumo		11782	SEINFRA	REATOR APP P/ LÂMP. V. SÓDIO 360W	Material	UN	1,0000000	46,56	46,56
Insumo		18438	SEINFRA	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²	Material	M	4,0000000	1,36	5,44

P
M
S
B
Nº 2341

CNPJ 10.664.921/0001-02
 V. C. BATISTA EIRELI
 RUA PADRE CUSTÓDIO, 213
 CENTRO - CEP 61314-725
 LIMOEIRO DO NORTE - CEARÁ

Isac da Silva Menezes
 Engº Eletricista - CREA-CE
 RFA Nº 0613141725
 Hoja Luz
 Licença

VC BATISTA EIRELI - CNPJ Nº 10.664.921/0001-02
 Rua Padre Custódio, 213 - Centro - Limoeiro do Norte - Ce - Fone: (88) 3423-2246
 iniciusbatista@provaleenergia.com.br - (88) 9 9211-8242



Provale

www.provaleenergia.com.br
0800 058 2462

Pag.:11/31

Insumo	INS-SB-04	Próprio	CAMINHÃO C/ CESTO EQUIPADO COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	Equipamento	H	1,00000000	40,34	40,34
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,00000000	14,52	14,52
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,00000000	18,07	18,07
Insumo	16697	SEINFRA	LUMINARIA ALTO RENDIMENTO, CORPO EM ALUMINIO FUNDIDO MOD. TP-295 VP-40 FAB.TROPICO OU SUMILAR	Material	UN	1,00000000	131,48	131,48
Insumo	11486	SEINFRA	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W/220V	Material	UN	1,00000000	28,81	28,81
Insumo	INS-SB-43	Próprio	BRAÇO 1000MM GALVANIZADO A FOGO TUPO DIA,ETRO 48MM	Material	UN	1,00000000	30,46	30,46
				MO sem LS =>	LS =>	14,99	MO com LS =>	32,59
				Valor do BDI =>		87,94	Valor com BDI =>	413,67

2.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP.SB.2.1.8	Próprio	Luminária em alumínio injetado com lâmpada Vapor metálico 250 W, instalada em braço de 2 m	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	340,95	340,95
Insumo	10502	SEINFRA	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	Material	UN	1,00000000	10,05	10,05
Insumo	11782	SEINFRA	REATOR AFP P/ LÂMP. V. SÓDIO 360W	Material	UN	1,00000000	46,56	46,56
Insumo	18438	SEINFRA	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	Material	M	4,00000000	1,36	5,44
Insumo	INS-SB-04	Próprio	CAMINHÃO C/ CESTO EQUIPADO COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	Equipamento	H	1,00000000	40,34	40,34
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,00000000	14,52	14,52
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,00000000	18,07	18,07
Insumo	16697	SEINFRA	LUMINARIA ALTO RENDIMENTO, CORPO EM ALUMINIO FUNDIDO MOD. TP-295 VP-40 FAB.TROPICO OU SUMILAR	Material	UN	1,00000000	131,48	131,48
Insumo	11486	SEINFRA	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W/220V	Material	UN	1,00000000	28,81	28,81
Insumo	INS-SB-44	Próprio	BRAÇO 2000MM GALVANIZADO A FOGO TUPO DIAMETRO DE 48MM	Material	UN	1,00000000	45,68	45,68
				MO sem LS =>	LS =>	14,99	MO com LS =>	32,59
				Valor do BDI =>		92,05	Valor com BDI =>	433,00

2.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP.SB.2.1.9	Próprio	Luminária em alumínio injetado com lâmpada Vapor metálico 250 W, instalada em poste em braço 3 m	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	356,18	356,18
Insumo	10502	SEINFRA	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	Material	UN	1,00000000	10,05	10,05
Insumo	11782	SEINFRA	REATOR AFP P/ LÂMP. V. SÓDIO 360W	Material	UN	1,00000000	46,56	46,56
Insumo	18438	SEINFRA	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	Material	M	4,00000000	1,36	5,44

P
F L S M S B
Nº 2349

CNPJ 10.664.921/0001-02
V.C. BATISTA EIRELI
RUA PADRE CUSTÓDIO, 213
CENTRO - CEP 51100-000
LIMOEIRO DO NORTE - PE

VC BATISTA EIRELI - CNPJ Nº 10.664.921/0001-02
Rua Padre Custódio, 213 - Centro - Limoeiro do Norte - Ce - Fone: (88) 3423-2246
vinciusbatista@provaleenergia.com.br - (88) 9 9211-8242

Hoja Luz
1 de hoje
Luz

Isac da Silva Meneses
Eng.º Eletricista
RFB Nº 0613141725



Provale

www.provaleenergia.com.br
0800 058 2462

Insumo	INS-SB-04	Próprio	Descrição	Equipamento	H	1,00000000	40,34	40,34
Insumo	10042	SEINFRA	AMINHÃO C/ CESTO EQUIPADO COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	Mão de Obra	H	1,00000000	14,52	14,52
Insumo	12312	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,00000000	18,07	18,07
Insumo	16697	SEINFRA	ELETRICISTA	Material	UN	1,00000000	131,48	131,48
Insumo	11486	SEINFRA	LUMINARIA ALTO RENDIMENTO, CORPO EM ALUMINIO FUNDIDO MOD. TP-295 VP-40 FAB.TROPICO OU SUMILAR	Material	UN	1,00000000	28,81	28,81
Insumo	INS-SB-45	Próprio	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W/220V	Material	UN	1,00000000	60,91	60,91
			BRAÇO 3000MM GALVANIZADO A FOGO TUPO DIAMETRO 48MM	MO sem LS =>	LS =>	14,99	MO com LS =>	32,59
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	452,34

2.1.8	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		CP.SB.2.1.10	Próprio	Luminária em alumínio injetado com lâmpada Vapor metálico 400 W, instalada em braço 1 m	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	317,11	317,11
		10502	SEINFRA	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	Material	UN	1,00000000	10,05	10,05
		18438	SEINFRA	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	Material	M	4,00000000	1,36	5,44
		INS-SB-04	Próprio	CAMINHÃO C/ CESTO EQUIPADO COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	Equipamento	H	1,00000000	40,34	40,34
		10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,00000000	14,52	14,52
		12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,00000000	18,07	18,07
		16697	SEINFRA	LUMINARIA ALTO RENDIMENTO, CORPO EM ALUMINIO FUNDIDO MOD. TP-295 VP-40 FAB.TROPICO OU SUMILAR	Material	UN	1,00000000	131,48	131,48
		11487	SEINFRA	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	Material	UN	1,00000000	30,82	30,82
		INS-SB-43	Próprio	BRAÇO 1000MM GALVANIZADO A FOGO TUPO DIA,ETRO 48MM	Material	UN	1,00000000	30,46	30,46
		11778	SEINFRA	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	Material	UN	1,00000000	35,93	35,93
				MO sem LS =>	LS =>	14,99	MO com LS =>	32,59	
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	402,72	

2.1.9	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		CP.SB.2.1.11	Próprio	Luminária em alumínio injetado com lâmpada Vapor metálico 400 W, instalada em braço 2 m	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	332,33	332,33
		10502	SEINFRA	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	Material	UN	1,00000000	10,05	10,05
		18438	SEINFRA	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	Material	M	4,00000000	1,36	5,44
		INS-SB-04	Próprio	CAMINHÃO C/ CESTO EQUIPADO COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	Equipamento	H	1,00000000	40,34	40,34

P F L S M S B N° 2343

Hoja Luz
Isac da Silva Menezes
Engº Eletricista-CREA-CE
R/O N° 0613141725

VC BATISTA EIRELI - CNPJ N° 10.664.921/0001-02
Rua Padre Custódio, 213 - Centro - Limoeiro do Norte - Ce - Fone: (88) 3423-2246
vinciusbatista@provaleenergia.com.br - (88) 9 9211-8242

CNPJ 10.664.921/0001-02
V.C. BASTA EIRELI
RUA PADRE CUSTÓDIO, 213
CENTRO - CEP 62300-000
LIMOEIRO DO NORTE - CEARÁ



Provale

www.provaleenergia.com.br
0800 058 2462

Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,00000000	14,52
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,00000000	18,07
Insumo	16697	SEINFRA	LUMINARIA ALTO RENDIMENTO, CORPO EM ALUMINIO FUNDIDO MOD. TP-295 VP-40 FAB.TROPICO OU SUMILAR	Material	UN	1,00000000	131,48
Insumo	11487	SEINFRA	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	Material	UN	1,00000000	30,82
Insumo	11778	SEINFRA	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	Material	UN	1,00000000	35,93
Insumo	INS-SB-44	Próprio	BRAÇO 2000MM GALVANIZADO A FOGO TUBO DIAMETRO DE 48MM	Material	UN	1,00000000	45,68
				MO sem LS =>	17,60	LS =>	14,99
				Valor do BDI =>	89,72	MO com LS =>	32,59
						Valor com BDI =>	422,05

2.1.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP.SB.2.1.12	Próprio	Luminária em alumínio injetado com lâmpada Vapor metálico 400 W, instalada em poste em braço 3 m	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	347,56	347,56
Insumo	10502	SEINFRA	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	Material	UN	1,00000000	10,05	10,05
Insumo	18438	SEINFRA	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	Material	M	4,00000000	1,36	5,44
Insumo	INS-SB-04	Próprio	CAMINHÃO C/ CESTO EQUIPADO COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	Equipamento	H	1,00000000	40,34	40,34
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,00000000	14,52	14,52
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,00000000	18,07	18,07
Insumo	16697	SEINFRA	LUMINARIA ALTO RENDIMENTO, CORPO EM ALUMINIO FUNDIDO MOD. TP-295 VP-40 FAB.TROPICO OU SUMILAR	Material	UN	1,00000000	131,48	131,48
Insumo	11487	SEINFRA	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	Material	UN	1,00000000	30,82	30,82
Insumo	11778	SEINFRA	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	Material	UN	1,00000000	35,93	35,93
Insumo	INS-SB-45	Próprio	BRAÇO 3000MM GALVANIZADO A FOGO TUPO DIAMETRO 48MM	Material	UN	1,00000000	60,91	60,91
				MO sem LS =>	17,60	LS =>	14,99	32,59
				Valor do BDI =>	93,84	MO com LS =>	32,59	441,40

2.1.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP.SB.2.1.13	Próprio	Instalação de Projeter de alumínio injetado, instalado em poste, com potência de 250W Vapor metálico	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	304,77	304,77
Insumo	18438	SEINFRA	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	Material	M	10,00000000	1,36	13,60
Insumo	INS-SB-04	Próprio	CAMINHÃO C/ CESTO EQUIPADO COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	Equipamento	H	2,00000000	40,34	80,68
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	2,00000000	14,52	29,04

CNPJ 10.664.921/0001-02
 V.E. BATISTA EIRELI
 RUA PADRE CUSTÓDIO, 213
 CENTRO - CEP 82.900-000
 LIMOEIRO DO NORTE - PARANÁ

VC BATISTA EIRELI - CNPJ N° 10.664.921/0001-02
 Rua Padre Custódio, 213 - Centro - Limoeiro do Norte - Ce - Fone: (88) 3423-2246
 iniciusbatista@provaleenergia.com.br - (88) 9 9211-8242

Haja Luz
 Engº Eletricista
 RNP 0613141725

Isac da Silva Menezes
 Engº Eletricista
 RNP 0613141725

P
 T
 S
 M
 N°
 S
 B
 2344



Provale

www.provaleenergia.com.br
0800 058 2462

Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	2,0000000	18,07	36,14
Insumo	11486	SEINFRA	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W/220V	Material	UN	1,0000000	28,81	28,81
Insumo	18957	SEINFRA	PROJETOR FECHADO, CORPO EM CHAPA DE ALUMÍNIO, COM ALOJAMENTO PARA EQUIPAMENTO AUXILIAR TEMPERADO, COM SOQUETE E40 PARA LÂMPADA MULTIVAPORES METÁLICOS DE 70W, COM REATOR DE ALTO FATOR DE POTÊNCIA	Material	UN	1,0000000	59,89	59,89
Insumo	10503	SEINFRA	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	Material	UN	1,0000000	10,05	10,05
Insumo	11782	SEINFRA	REATOR APP P/ LÂMP. V. SÓDIO 360W	Material	UN	1,0000000	46,56	46,56
			MO sem LS =>		LS =>	29,99	MO com LS =>	65,18
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	387,05

2.1.12	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		CP.SB.2.1.14	Próprio	Instalação de Projeter de aluminio injetado, instalado em poste, com potência de 400W Vapor metálico	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	296,15	296,15
Insumo		18438	SEINFRA	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	Material	M	10,0000000	1,36	13,60
Insumo		INS-SB-04	Próprio	CAMINHÃO C/ CESTO EQUIPADO COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	Equipamento	H	2,0000000	40,34	80,68
Insumo		10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	2,0000000	14,52	29,04
Insumo		12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	2,0000000	18,07	36,14
Insumo		18957	SEINFRA	PROJETOR FECHADO, CORPO EM CHAPA DE ALUMÍNIO, COM ALOJAMENTO PARA EQUIPAMENTO AUXILIAR TEMPERADO, COM SOQUETE E40 PARA LÂMPADA MULTIVAPORES METÁLICOS DE 70W, COM REATOR DE ALTO FATOR DE POTÊNCIA	Material	UN	1,0000000	59,89	59,89
Insumo		10503	SEINFRA	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	Material	UN	1,0000000	10,05	10,05
Insumo		11487	SEINFRA	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	Material	UN	1,0000000	30,82	30,82
Insumo		11778	SEINFRA	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	Material	UN	1,0000000	35,93	35,93
				MO sem LS =>		LS =>	29,99	MO com LS =>	65,18
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	376,11	

2.1.13	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		CP.SB.2.1.15	Próprio	Instalação de Projeter de aluminio injetado, instalado em poste, com potência de 1000W Vapor metálico	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	563,82	563,82
Insumo		18438	SEINFRA	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	Material	M	10,0000000	1,36	13,60
Insumo		INS-SB-04	Próprio	CAMINHÃO C/ CESTO EQUIPADO COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	Equipamento	H	2,0000000	40,34	80,68
Insumo		10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	2,0000000	14,52	29,04

P
F L S M
Nº 2315
S B

CNPJ 10.664.921/0001-02
 V.C. BATISTA EIRELI
 RUA PADRE CUSTÓDIO, 213
 CENTRO - CEP 62.300-000
 LIMOEIRO DO NORTE - CEARÁ

VC BATISTA EIRELI - CNPJ N° 10.664.921/0001-02
 Rua Padre Custódio, 213 - Centro - Limoeiro do Norte - Ce - Fone: (88) 3423-2246
 viniusbatista@provaleenergia.com.br - (88) 9 9211-8242

Haja luz
 Já houve
 Luz

Isac da Silva Menezes
 Engº Eletricista
 RFP N° 0613141725



Provale

www.provaleenergia.com.br
0800 058 2462

Insumo	12312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	2,00000000	18,07	36,14
Insumo	INS-SB-63 Próprio	PROJETOR 1000W VMET	Material	UN	1,00000000	95,17	95,17
Insumo	10502 SEINFRA	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	Material	UN	1,00000000	10,05	10,05
Insumo	11777 SEINFRA	REATOR AFP P/ LÂMP. V. METÁLICO 1000W	Material	UN	1,00000000	144,48	144,48
Insumo	11483 SEINFRA	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 1000W/220V	Material	UN	1,00000000	154,66	154,66
			MO sem LS =>	35,19	29,99	MO com LS =>	65,18
			Valor do BDI =>	152,23		Valor com BDI =>	716,05

2.1.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP.SB.2.1.16	Próprio	Instalação de Projeter de aluminio injetado, instalado em poste, com potência de 2000W Vapor metálico	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	622,78	622,78
Insumo	18438 SEINFRA	Próprio	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²	Material	M	10,00000000	1,36	13,60
Insumo	INS-SB-04	Próprio	CAMINHÃO C/ CESTO EQUIPADO COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	Equipamento	H	2,00000000	40,34	80,68
Insumo	10042 SEINFRA	Próprio	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	2,00000000	14,52	29,04
Insumo	12312 SEINFRA	Próprio	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	2,00000000	18,07	36,14
Insumo	11485 SEINFRA	Próprio	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 2000W/220V	Material	UN	1,00000000	166,38	166,38
Insumo	INS-SB-46	Próprio	PROJETOR 2000W VMET	Material	UN	1,00000000	152,28	152,28
Insumo	INS-SB-42	Próprio	REATOR AFP P/LAMP V METALICO 2000W	Material	UN	1,00000000	144,66	144,66
			MO sem LS =>	35,19	29,99	MO com LS =>	65,18	
			Valor do BDI =>	168,15		Valor com BDI =>	790,93	

2.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP.SB.2.2.1	Próprio	Instalação de Luminária LED 50W ou similar	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	311,40	311,40
Insumo	INS-SB-04	Próprio	CAMINHÃO C/ CESTO EQUIPADO COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	Equipamento	H	1,00000000	40,34	40,34
Insumo	10042 SEINFRA	Próprio	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,00000000	14,52	14,52
Insumo	12312 SEINFRA	Próprio	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,00000000	18,07	18,07
Insumo	10502 SEINFRA	Próprio	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	Material	UN	1,00000000	10,05	10,05
Insumo	INS-SB-58	Próprio	LUMINÁRIA LED 50W, INSTALADA EM POSTE	Material	UN	1,00000000	228,42	228,42
			MO sem LS =>	17,60	14,99	MO com LS =>	32,59	
			Valor do BDI =>	84,07		Valor com BDI =>	395,47	

2.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

P
F L S M
Nº 2340
S B

Isac da Silva Meneses
Engº Eletricista-CREA-CE
RNP Nº 0813141725
Haja Luz
Luz

VC BATISTA EIRELI - CNPJ Nº 10.664.921/0001-02
Rua Padre Custódio, 213 – Centro – Limoeiro do Norte – Ce - Fone: (88) 3423-2246
vinciusbatista@provaleenergia.com.br - (88) 9 9211-8242

CNPJ 10.664.921/0001-02
V.C. BATISTA EIRELI
RUA PADRE CUSTÓDIO, 213
CENTRO - CER 0233500
LIMOEIRO DO NORTE - CEARÁ

Composição	CP.SB.2.2.2	Próprio	Instalação de Luminária LED 80W ou similar	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	444,64	444,64
Insumo	INS-SB-04	Próprio	CAMINHÃO C/ CESTO EQUIPADO COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	Equipamento	H	1,00000000	40,34	40,34
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,00000000	14,52	14,52
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,00000000	18,07	18,07
Insumo	10502	SEINFRA	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	Material	UN	1,00000000	10,05	10,05
Insumo	INS-SB-59	Próprio	LUMINÁRIA LED 80W, INSTALADA EM POSTE	Material	UN	1,00000000	361,66	361,66
				MO sem LS =>	LS =>	14,99	MO com LS =>	32,59
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	564,69

2.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP.SB.2.2.3	Próprio	Instalação de Luminária LED 100W ou similar	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	501,74	501,74
Insumo	INS-SB-04	Próprio	CAMINHÃO C/ CESTO EQUIPADO COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	Equipamento	H	1,00000000	40,34	40,34
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,00000000	14,52	14,52
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,00000000	18,07	18,07
Insumo	10502	SEINFRA	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	Material	UN	1,00000000	10,05	10,05
Insumo	INS-SB-60	Próprio	LUMINÁRIA LED 100W, INSTALADA EM POSTE	Material	UN	1,00000000	418,76	418,76
				MO sem LS =>	LS =>	14,99	MO com LS =>	32,59
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	637,20

2.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP.SB.2.2.4	Próprio	Instalação de Luminária LED 120W ou similar	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	615,95	615,95
Insumo	INS-SB-04	Próprio	CAMINHÃO C/ CESTO EQUIPADO COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	Equipamento	H	1,00000000	40,34	40,34
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,00000000	14,52	14,52
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,00000000	18,07	18,07
Insumo	10502	SEINFRA	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	Material	UN	1,00000000	10,05	10,05
Insumo	INS-SB-61	Próprio	LUMINÁRIA LED 120W, INSTALADA EM POSTE	Serviços	UN	1,00000000	532,97	532,97
				MO sem LS =>	LS =>	14,99	MO com LS =>	32,59
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	782,25

P
F L S M
Nº 2347
S B

CNPJ 10.664.921/0001-02
V.C. BATISTA EIRELI
RUA PADRE CUSTÓDIO, 213
CENTRO, CEP 62130-070
LIMOEIRO DO NORTE, CEARÁ

VC BATISTA EIRELI - CNPJ N° 10.664.921/0001-02
Rua Padre Custódio, 213 - Centro - Limoeiro do Norte - Ce - Fone: (88) 3423-2246
vinciusbatista@provaleenergia.com.br - (88) 9 9211-8242

Hoja Luz
de howe
Luz

Isac da Silva Meneses
Eng. Eletricista-CREA-CE
RFP N° 0613141725



Provale

www.provaleenergia.com.br
0800 058 2462

2.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP.SB.2.2.5	Próprio	Instalação de Luminária LED 150W ou similar	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	692,09	692,09
Insumo	INS-SB-04	Próprio	CAMINHÃO C/ CESTO EQUIPADO COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	Equipamento	H	1,0000000	40,34	40,34
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	14,52	14,52
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	18,07	18,07
Insumo	10502	SEINFRA	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	Material	UN	1,0000000	10,05	10,05
Insumo	INS-SB-57	Próprio	LUMINÁRIA LED 150W, INSTALADA EM POSTE	Material	UN	1,0000000	609,11	609,11
				MO sem LS =>	LS =>	14,99	MO com LS =>	32,59
				Valor do BDI =>		186,86	Valor com BDI =>	878,95

2.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP.SB.2.2.6	Próprio	Instalação de Luminária LED 210W ou similar	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	768,23	768,23
Insumo	INS-SB-04	Próprio	CAMINHÃO C/ CESTO EQUIPADO COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	Equipamento	H	1,0000000	40,34	40,34
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	14,52	14,52
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	18,07	18,07
Insumo	10502	SEINFRA	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	Material	UN	1,0000000	10,05	10,05
Insumo	INS-SB-62	Próprio	LUMINÁRIA LED 200W, INSTALADA EM POSTE	Material	UN	1,0000000	685,25	685,25
				MO sem LS =>	LS =>	14,99	MO com LS =>	32,59
				Valor do BDI =>		207,42	Valor com BDI =>	975,65

2.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP.SB.2.2.7	Próprio	Instalação de Projetor LED de 100W	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	572,82	572,82
Insumo	INS-SB-04	Próprio	CAMINHÃO C/ CESTO EQUIPADO COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	Equipamento	H	1,0000000	40,34	40,34
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	14,52	14,52
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	18,07	18,07
Insumo	10502	SEINFRA	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	Material	UN	1,0000000	10,05	10,05
Insumo	INS-SB-64	Próprio	PROJETOR LED 100W	Material	UN	1,0000000	489,84	489,84
				MO sem LS =>	LS =>	14,99	MO com LS =>	32,59
				Valor do BDI =>		154,66	Valor com BDI =>	727,48

P
F L S M S B
Nº 234

CNPJ 10.664.921/0001-02
V.C. BATISTA EIRELI
RUA PADRE CUSTÓDIO, 213
CENTRO - LIMOEIRO DO NORTE - CE
LIMOEIRO DO NORTE - CE

VC BATISTA EIRELI - CNPJ Nº 10.664.921/0001-02
Rua Padre Custódio, 213 - Centro - Limoeiro do Norte - Ce - Fone: (88) 3423-2246
vinciusbatista@provaleenergia.com.br - (88) 9 9211-8242

Isac da Silva Meneses
Engº Eletricista-CREA-CE
RNP Nº 0613141725
Haja Luz
Luz



Provale

www.provaleenergia.com.br
0800 058 2462

FLS M
Nº 2349
S B
Haja luz
isac da Silva Meneses
Engº Eletricista-CREA-CE
RUA N° 0613141725

2.2.8	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	CP.SB.2.2.8	Próprio	Instalação de Projetor LED de 150W	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	621,74	621,74	
Insumo	INS-SB-04	Próprio	CAMINHÃO C/ CESTO EQUIPADO COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	Equipamento	H	1,0000000	40,34	40,34	
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	14,52	14,52	
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	18,07	18,07	
Insumo	10502	SEINFRA	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	Material	UN	1,0000000	10,05	10,05	
Insumo	INS-SB-65	Próprio	PROJETOR LED 150W	Material	UN	1,0000000	538,76	538,76	
			MO sem LS => 17,60	MO com LS =>	LS =>	14,99	MO com LS =>	32,59	
			Valor do BDI => 167,86	Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	789,60	

2.2.9	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	CP.SB.2.2.9	Próprio	Instalação de Projetor LED de 210W	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	695,55	695,55	
Insumo	INS-SB-04	Próprio	CAMINHÃO C/ CESTO EQUIPADO COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	Equipamento	H	1,0000000	40,34	40,34	
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	14,52	14,52	
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	18,07	18,07	
Insumo	10502	SEINFRA	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	Material	UN	1,0000000	10,05	10,05	
Insumo	INS-SB-66	Próprio	PROJETOR LED 200W	Material	UN	1,0000000	612,57	612,57	
			MO sem LS => 17,60	MO com LS =>	LS =>	14,99	MO com LS =>	32,59	
			Valor do BDI => 187,79	Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	883,34	

2.2.10	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	CP.SB.2.2.10	Próprio	Instalação de Projetor LED de 320W	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	760,84	760,84	
Insumo	INS-SB-04	Próprio	CAMINHÃO C/ CESTO EQUIPADO COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	Equipamento	H	1,0000000	40,34	40,34	
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	14,52	14,52	
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	18,07	18,07	
Insumo	10502	SEINFRA	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	Material	UN	1,0000000	10,05	10,05	
Insumo	INS-SB-67	Próprio	PROJETOR LED 320	Material	UN	1,0000000	677,86	677,86	
			MO sem LS => 17,60	MO com LS =>	LS =>	14,99	MO com LS =>	32,59	

CNPJ 10.664.921/0001-02
V.C. BATISTA EIRELI
RUA PADRE CUSTÓDIO, 213
CENTRO - CEP 61131-000
LIMOEIRO DO NORTE - CEARÁ

VC BATISTA EIRELI - CNPJ N° 10.664.921/0001-02
Rua Padre Custódio, 213 - Centro - Limoeiro do Norte - Ce - Fone: (88) 3423-2246
vinciusbatista@provaleenergia.com.br - (88) 9 9211-8242



Provale

www.provaleenergia.com.br
0800 058 2462

Valor do BDI => 205,42 Valor com BDI => 966,26

2.2.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP.SB.2.2.1.1	Próprio	Instalação de Projetor LED de 400W	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	1.221,02	1.221,02
Insumo	INS-SB-04	Próprio	CAMINHÃO C/ CESTO EQUIPADO COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	Equipamento	H	1,00000000	40,34	40,34
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,00000000	14,52	14,52
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,00000000	18,07	18,07
Insumo	10502	SEINFRA	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	Material	UN	1,00000000	10,05	10,05
Insumo	INS-SB-68	Próprio	PROJETO LED 400W	Material	UN	1,00000000	1.138,04	1.138,04
				MO sem LS =>	LS =>	14,99	MO com LS =>	32,59
				Valor do BDI =>		329,67	Valor com BDI =>	1.550,69

2.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP.SB.2.3.1	Próprio	Instalação de metro de cabo unipolar especial, resistente ao fogo, baixa emissão de fumaça e baixa toxicidade, singelo de cobre 0,6/1,0 kv, em eletroduto ou braço de IP, #2,5mm ²	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,00000000	29,83	29,83
Insumo	INS-SB-04	Próprio	CAMINHÃO C/ CESTO EQUIPADO COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	Equipamento	H	0,40000000	40,34	16,13
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,40000000	14,52	5,80
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,40000000	18,07	7,22
Insumo	18229	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	Material	M	1,00000000	0,68	0,68
				MO sem LS =>	LS =>	5,99	MO com LS =>	13,02
				Valor do BDI =>		8,05	Valor com BDI =>	37,88

2.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP.SB.2.3.2	Próprio	Instalação de metro de cabo unipolar especial, resistente ao fogo, baixa emissão de fumaça e baixa toxicidade, singelo de cobre 0,6/1,0 kv, em eletroduto ou braço de IP, #4mm ²	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,00000000	30,20	30,20
Insumo	INS-SB-04	Próprio	CAMINHÃO C/ CESTO EQUIPADO COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	Equipamento	H	0,40000000	40,34	16,13
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,40000000	14,52	5,80
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,40000000	18,07	7,22
Insumo	10374	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 4MM2	Material	M	1,00000000	1,05	1,05
				MO sem LS =>	LS =>	5,99	MO com LS =>	13,02
				Valor do BDI =>		8,15	Valor com BDI =>	38,35

F L S M S B
Nº 2350

CNPJ 10.664.921/0001-02
 V.C. BATISTA EIRELI
 RUA PADRE CUSTÓDIO-213
 CENTRO - CEP: 06131-000
 LIMOEIRO DO NORTE - SP

VC BATISTA EIRELI - CNPJ Nº 10.664.921/0001-02
 Rua Padre Custódio, 213 - Centro - Limoeiro do Norte - Ce - Fone: (88) 3423-2246
 iniciusbatista@provaleenergia.com.br - (88) 9 9211-8242

Flávia Menezes
 Eng. Eletricista
 RNF Nº 0613141725



Provale

www.provaleenergia.com.br
0800 058 2462

P
F L S M S B
Nº 2351

2.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP.SB.2.3.3	Próprio	Instalação de metro de cabo unipolar especial, resistente ao fogo, baixa emissão de fumaça e baixa toxicidade, singelo de cobre 0,6/1,0 kv, em eletroduto ou braço de IP, #6,0mm²	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	30,48	30,48
Insumo	INS-SB-04	Próprio	CAMINHÃO C/ CESTO EQUIPADO COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	Equipamento	H	0,4000000	40,34	16,13
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,4000000	14,52	5,80
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,4000000	18,07	7,22
Insumo	10375	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 6MM2	Material	M	1,0000000	1,33	1,33
				MO sem LS =>	LS =>	5,99	MO com LS =>	13,02
				Valor do BDI =>	8,22		Valor com BDI =>	38,70

2.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP.SB.2.3.4	Próprio	Instalação de metro de cabo unipolar especial, resistente ao fogo, baixa emissão de fumaça e baixa toxicidade, singelo de cobre 0,6/1,0 kv, em eletroduto ou braço de IP, #10,0mm²	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	31,28	31,28
Insumo	INS-SB-04	Próprio	CAMINHÃO C/ CESTO EQUIPADO COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	Equipamento	H	0,4000000	40,34	16,13
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,4000000	14,52	5,80
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,4000000	18,07	7,22
Insumo	10366	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 10MM2	Material	M	1,0000000	2,13	2,13
				MO sem LS =>	LS =>	5,99	MO com LS =>	13,02
				Valor do BDI =>	8,44		Valor com BDI =>	39,72

2.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP.SB.2.3.5	Próprio	Instalação de metro de cabo unipolar especial, resistente ao fogo, baixa emissão de fumaça e baixa toxicidade, singelo de cobre 0,6/1,0 kv, em eletroduto ou braço de IP, #16,0mm²	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	32,41	32,41
Insumo	INS-SB-04	Próprio	CAMINHÃO C/ CESTO EQUIPADO COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	Equipamento	H	0,4000000	40,34	16,13
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,4000000	14,52	5,80
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,4000000	18,07	7,22
Insumo	10369	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 16MM2	Material	M	1,0000000	3,26	3,26
				MO sem LS =>	LS =>	5,99	MO com LS =>	13,02
				Valor do BDI =>	8,75		Valor com BDI =>	41,16

2.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

CNPJ 10.664.921/0004-02
 V.C. BATISTA EIRELI
 RUA PADRE CUSTÓDIO, 213 - CENTRO - LIMOEIRO DO NORTE - CE
 LIMOEIRO DO NORTE - CE

VC BATISTA EIRELI - CNPJ Nº 10.664.921/0001-02
 Rua Padre Custódio, 213 - Centro - Limoeiro do Norte - Ce - Fone: (88) 3423-2246
 viniusbatista@provaleenergia.com.br - (88) 9 9211-8242

Isac da Silva Meneses
 Engº Eletricista - CREA-CE
 P.P. Nº 0613141725

Haja Luz
 Ilc howe
 Luz



Provale

www.provaleenergia.com.br
0800 058 2462

P
F L S M S B
Nº 2352

Composição	CP.SB.2.4.1	Próprio	Disponibilidade de turma pesada, período diurno - dias úteis	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	H	1,00000000	217,77	217,77
Insumo	INS-SB-04	Próprio	CAMINHÃO C/ CESTO EQUIPADO COM GUIINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	Equipamento	H	1,00000000	40,34	40,34
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,00000000	14,52	14,52
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,00000000	18,07	18,07
Insumo	12322	SEINFRA	ENGENHEIRO	Mão de Obra	H	1,00000000	70,64	70,64
Insumo	11088	SEINFRA	ELETROTECNICO MONTADOR	Mão de Obra	H	1,00000000	25,31	25,31
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,00000000	17,83	17,83
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,00000000	13,21	13,21
Insumo	12395	SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	1,00000000	17,85	17,85
				MO sem LS =>	LS =>	81,63	MO com LS =>	177,43
				Valor do BDI =>		58,79	Valor com BDI =>	276,56

2.4.2	Composição	Banco	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	CP.SB.2.4.2	Próprio		Disponibilidade de turma pesada, período noturno - dias úteis	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	H	1,00000000	254,98	254,98
	INS-SB-04	Próprio		CAMINHÃO C/ CESTO EQUIPADO COM GUIINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	Equipamento	H	1,00000000	40,34	40,34
	10042	SEINFRA		AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,20990000	14,52	17,56
	12312	SEINFRA		ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,20990000	18,07	21,86
	12322	SEINFRA		ENGENHEIRO	Mão de Obra	H	1,20990000	70,64	85,46
	11088	SEINFRA		ELETROTECNICO MONTADOR	Mão de Obra	H	1,20990000	25,31	30,62
	12391	SEINFRA		PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,20990000	17,83	21,57
	12543	SEINFRA		SERVENTE	Mão de Obra	H	1,20990000	13,21	15,98
	12395	SEINFRA		PINTOR	Mão de Obra	H	1,20990000	17,85	21,59
				MO sem LS =>	LS =>	98,74	MO com LS =>	214,64	
				Valor do BDI =>		68,84	Valor com BDI =>	323,82	

2.4.3	Composição	Banco	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	CP.SB.2.4.3	Próprio		Disponibilidade de turma pesada - Durante os dias de domingos e feriados	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	H	1,00000000	395,20	395,20
	INS-SB-04	Próprio		CAMINHÃO C/ CESTO EQUIPADO COM GUIINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	Equipamento	H	1,00000000	40,34	40,34
	10042	SEINFRA		AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	2,00000000	14,52	29,04

CNPJ 10.664.921/0001-02
 V.C. BATISTA EIRELI
 RUA PADRE CUSTÓDIO, 213
 CENTRO - LIMOEIRO DO NORTE - PE
 LIMOEIRO DO NORTE - PE

VC BATISTA EIRELI - CNPJ Nº 10.664.921/0001-02
 Rua Padre Custódio, 213 – Centro – Limoeiro do Norte – Ce - Fone: (88) 3423-2246
 iniciusbatista@provaleenergia.com.br - (88) 9 9211-8242

Hoja Luz Isac da Silva Menezes
 Engº Eletricista - CREA-CE
 RNP Nº 0613141725



Provale

www.provaleenergia.com.br
0800 058 2462

Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	2,0000000	18,07	36,14
Insumo	12322	SEINFRA	ENGENHEIRO	Mão de Obra	H	2,0000000	70,64	141,28
Insumo	11088	SEINFRA	ELETROTECNICO MONTADOR	Mão de Obra	H	2,0000000	25,31	50,62
Insumo	12391	SEINFRA	PEDEIREI	Mão de Obra	H	2,0000000	17,83	35,66
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,0000000	13,21	26,42
Insumo	12395	SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	2,0000000	17,85	35,70
				MO sem LS =>	LS =>	163,25	MO com LS =>	354,86
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	501,90

2.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP.SB.2.4.4	Próprio	Disponibilidade de turma leve , período diurno - Dias úteis	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	H	1,0000000	137,74	137,74
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	14,52	14,52
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	18,07	18,07
Insumo	12322	SEINFRA	ENGENHEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	70,64	70,64
Insumo	11088	SEINFRA	ELETROTECNICO MONTADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	25,31	25,31
Insumo	18606	SEINFRA	VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTIVEL E MOTORISTA	Material	UNxMÊS	1,0000000	9,20	9,20
				MO sem LS =>	LS =>	59,13	MO com LS =>	128,54
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	174,92

2.4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP.SB.2.4.5	Próprio	Disponibilidade de turma leve , período noturno - Dias úteis	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	H	1,0000000	137,74	137,74
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	14,52	14,52
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	18,07	18,07
Insumo	12322	SEINFRA	ENGENHEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	70,64	70,64
Insumo	11088	SEINFRA	ELETROTECNICO MONTADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	25,31	25,31
Insumo	18606	SEINFRA	VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTIVEL E MOTORISTA	Material	UNxMÊS	1,0000000	9,20	9,20
				MO sem LS =>	LS =>	59,13	MO com LS =>	128,54
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	174,92

2.4.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
				MO sem LS =>	LS =>	59,13	MO com LS =>	128,54
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	174,92

CNPJ 10.664.921/0001-02
 V.C. BATISTA EIRELI
 RUA PADRE CUSTÓDIO, 213
 CENTRO - CEM. SERRA
 LIMOEIRO DO NORTE - PARAÍBA

VC BATISTA EIRELI - CNPJ N° 10.664.921/0001-02
 Rua Padre Custódio, 213 - Centro - Limoeiro do Norte - Ce - Fone: (88) 3423-2246
 iniciusbatista@provaleenergia.com.br - (88) 9 9211-8242

Haja Luz
 Luz
 Eng.º Elétrico
 R. Nº 0613141725

Isac da Silva Meneses
 Eng.º Elétrico
 R. Nº 0613141725

PLS Nº 2353



Composição	CP.SB.2.4.6	Próprio	Disponibilidade de turma leve - Durante os dias de domingos e feriados	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	H	1,00000000	266,28
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	2,00000000	14,52
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	2,00000000	18,07
Insumo	12322	SEINFRA	ENGENHEIRO	Mão de Obra	H	2,00000000	70,64
Insumo	11088	SEINFRA	ELETROTECNICO MONTADOR	Mão de Obra	H	2,00000000	25,31
Insumo	18606	SEINFRA	VEICULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	Material	UNxMÊS	1,00000000	9,20
				MO sem LS =>	LS =>	118,27	MO com LS =>
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>
							257,08
							338,17

2.4.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP.SB.2.4.7	Próprio	Disponibilidade de Carro Equipado com Cesto	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	40,34	40,34
Insumo	INS-SB-04	Próprio	CAMINHÃO C/ CESTO EQUIPADO COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	Equipamento	H	1,00000000	40,34	40,34
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	51,23

2.4.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP.SB.2.4.8	Próprio	Caminhonete Saveiro (CHP)	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	26,55	26,55
Insumo	10700	SEINFRA	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	Equipamento	H	1,00000000	26,55	26,55
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	33,71

2.4.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP.SB.2.4.9	Próprio	Disponibilidade de Veículo Leve c/ combustível e motorista	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	9,20	9,20
Insumo	18606	SEINFRA	VEICULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	Material	UNxMÊS	1,00000000	9,20	9,20
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	11,68

2.4.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP.SB.2.4.10	Próprio	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	40,34	40,34

P
F L S
M
N
S
B
2354

Isac da Silva Menezes
Eng. Eletricista-CREA-CE
Hojala Luz Eng. Eletricista
Lic. Houve ENF N° 0613141725

CNPJ 10.664.921/0001-02
V.C. BATISTA EIRELI
RUA PADRE CUSTÓDIO, 213
CENTRO - CEARÁ
LIMOEIRO DO NORTE - CEARÁ

VC BATISTA EIRELI - CNPJ N° 10.664.921/0001-02
Rua Padre Custódio, 213 - Centro - Limoeiro do Norte - Ce - Fone: (88) 3423-2246
vinciusbatista@provaleenergia.com.br - (88) 9 9211-8242



Provale

www.provaleenergia.com.br
0800 058 2462

Insuno	INS.SB.004	Próprio	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO COM GUIINDASTE COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	Equipamento	H	1,0000000	40,34	40,34
2.4.11								
Composição	CP.SB.2.4.11	Próprio	Disponibilidade de Carro Equipado com Cesto p/ execução de serviços elétricos e/ combustivel e motorista	MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00 10,89	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 51,23
Insuno	INS.SB.004	Próprio	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO COM GUIINDASTE COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	Equipamento	H	1,0000000	40,34	40,34
				MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00 10,89	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 51,23
Total								40,34

Insuno	INS.SB.004	Próprio	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO COM GUIINDASTE COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	Equipamento	H	1,0000000	40,34	40,34
2.5.1								
Composição	CP.SB.2.5.1	Próprio	Instalação de Mangueira Luminosa com 50m para Ornatos Natalinos	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	318,77	318,77
Insuno	INS.SB.004	Próprio	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO COM GUIINDASTE COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	Equipamento	H	1,5000000	40,34	60,51
Insuno	INS.SB.069	Próprio	MANGUEIRA LUMINOSA DE LED COM 50M METROS	Material	UN	1,0000000	209,38	209,38
Insuno	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,5000000	18,07	27,10
Insuno	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,5000000	14,52	21,78
				MO sem LS => Valor do BDI =>	26,39 86,06	22,49	MO com LS => Valor com BDI =>	48,88 404,83
Total								318,77

Insuno	INS.SB.004	Próprio	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO COM GUIINDASTE COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	Equipamento	H	1,0000000	40,34	40,34
2.5.2								
Composição	CP.SB.2.5.2	Próprio	Instalação de iluminação natalina em poste, braço de iluminação Pública ou apoiado em fachadas de Edifícios com estrutura metálica envergaduras soldadas conforme desenho indicativo ou Projeto Luminotécnico	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	377,49	377,49
Insuno	INS.SB.004	Próprio	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO COM GUIINDASTE COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	Equipamento	H	1,0000000	40,34	40,34
Insuno	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	18,07	18,07
Insuno	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	14,52	14,52
Insuno	INS.SB.070	Próprio	ESTRUTURA METÁLICA EM VERGALHOES SOLDADAS CONFORME DESENHO INDICATIVO	Material	UN	1,0000000	304,56	304,56
				MO sem LS => Valor do BDI =>	17,60 101,92	14,99	MO com LS => Valor com BDI =>	32,59 479,41
Total								377,49

CNPJ 10.664.921/0001-02
V.C. BATISTA EIRELI
RUA PADRE CUSTÓDIO, 213
CENTRO - CEARÁ
LIMOEIRO DO NORTE - CEARÁ

VC BATISTA EIRELI - CNPJ N° 10.664.921/0001-02
Rua Padre Custódio, 213 - Centro - Limoeiro do Norte - Ce - Fone: (88) 3423-2246
vinciusbatista@provaleenergia.com.br - (88) 9 9211-8242

Haja Luz
Sac da Siva Meneses
Eng. Eletricista
RNE Nº 0613141725

P
F L S M S B
Nº 2355



Provale

www.provaleenergia.com.br
0800 058 2462

2.5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP.SB.2.5.3	Próprio	Instalação de conjuntos decorativos de micro lâmpadas de LED de árvore	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	103,39	103,39
Insumo	INS.SB.004	Próprio	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO COM GUINDASTE COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	Equipamento	H	1,0000000	40,34	40,34
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	18,07	18,07
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	14,52	14,52
Insumo	INS.SB.074	Próprio	conjuntos decorativos de micro lâmpadas em árvore com 20 metros	Material	M	1,0000000	30,46	30,46
				MO sem LS =>	LS =>	14,99	MO com LS =>	32,59
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	131,30

2.5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP.SB.2.5.4	Próprio	Instalação de cordão luminoso com 200 micro lâmpadas da LED para Ornamentação Natalina	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	126,23	126,23
Insumo	INS.SB.004	Próprio	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO COM GUINDASTE COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	Equipamento	H	1,0000000	40,34	40,34
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	18,07	18,07
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	14,52	14,52
Insumo	INS.SB.075	Próprio	CORDÃO LUMINOSO COM 200 MICRO LÂMPADAS PARA ORNAMENTOS NATALINOS	Material	UN	1,0000000	53,30	53,30
				MO sem LS =>	LS =>	14,99	MO com LS =>	32,59
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	160,31

2.5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP.SB.2.5.5	Próprio	Instalação de Arvore de Natal Altura 4 a 7m	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	4.932,99	4.932,99
Insumo	INS.SB.004	Próprio	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO COM GUINDASTE COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	Equipamento	H	5,0000000	40,34	201,70
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	5,0000000	18,07	90,35
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	5,0000000	14,52	72,60
Insumo	INS.SB.076	Próprio	ARVORE DE NATAL COM ALTURA DE 7 METROS	Material	UN	1,0000000	4.568,34	4.568,34
				MO sem LS =>	LS =>	74,96	MO com LS =>	162,95
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	6.264,89

P
F L S N° 2356
M
S
B

CNPJ 10.664.921/0001-02
V. C. BATISTA EIRELI
RUA PADRE CUSTÓDIO, 213
CENTRO - CEP 6423-2246
LIMOEIRO DO NORTE - PERNAMBUCO

VC BATISTA EIRELI - CNPJ N° 10.664.921/0001-02
Rua Padre Custódio, 213 – Centro – Limoeiro do Norte – Ce - Fone: (88) 3423-2246
vinciusbatista@provaleenergia.com.br - (88) 9 9211-8242

Haja Luz
de Lorraine
Luz

Isac da Silva Meneses
Eng° Eletricista-CREA-CE
RNF 0613141725

2.5.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP.SB.2.5.6	Próprio	Instalação de Árvore de Natal altura 2 a 4m	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	1.879,82	1.879,82
Insumo	INS.SB.004	Próprio	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO COM GUINDASTE COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	Equipamento	H	5,00000000	40,34	201,70
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	5,00000000	18,07	90,35
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	5,00000000	14,52	72,60
Insumo	INS.SB.077	Próprio	ARVORE DE NATAL COM ALTURA DE 4 METROS	Material	UN	1,00000000	1.515,17	1.515,17
				MO sem LS =>	87,99			162,95
				Valor do BDI =>	507,55			2.387,37
				MO com LS =>	74,96			
				Valor com BDI =>				

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

882.701,26
238.314,60
1.121.015,86

P M S B
F L S N° 235x

Isac da Silva Meneses
Engº Eletricista-CREA-CE
RNP Nº 0613141725

Haja Luz
Luz

CNPJ 10.664.921/0001-02
V.C. BATISTA EIRELI
RUA PADRE CUSTÓDIO, 213
CENTRO - CEP 06.980-000
LIMOEIRO DO NORTE - CE

VC BATISTA EIRELI - CNPJ Nº 10.664.921/0001-02
Rua Padre Custódio, 213 – Centro – Limoeiro do Norte – Ce - Fone: (88) 3423-2246
vinciusbatista@provaleenergia.com.br - (88) 9 9211-8242



Obra
Contratação de empresa especializada para execução dos serviços técnicos de manutenção de iluminação pública do município de São Benedito/CE, conforme Projeto Básico

Bancos
SINAPI - 2018 - Ceará
SEINFRA - 026.1 - Ceará
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

B.D.I.
27,0%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 85,20%
Mensalista: 48,69%

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	MÊS 01	MÊS 02	MÊS 03	MÊS 04	MÊS 05	MÊS 06	MÊS 07	MÊS 08	MÊS 09	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12
1	GARANTIA DE FUNCIONAMENTO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	100,00% 475.453,08	8,33% 39.620,93	8,33% 39.620,93	8,33% 39.620,93	8,33% 39.620,93	8,33% 39.620,93	8,33% 39.620,93	8,33% 39.620,93	8,33% 39.620,93	8,33% 39.620,93	8,33% 39.620,93	8,33% 39.620,93	8,33% 39.620,93
2	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO EMERGÊNCIA OBRAS, MELHORIA E AMPLIAÇÃO E OUTROS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS	100,00% 645.562,78	8,33% 53.796,68	8,33% 53.796,68	8,33% 53.796,68	8,33% 53.796,68	8,33% 53.796,68	8,33% 53.796,68	8,33% 53.796,68	8,33% 53.796,68	8,33% 53.796,68	8,33% 53.796,68	8,33% 53.796,68	8,33% 53.796,68
Porcentagem			8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
Custo			93.417,61	93.417,61	93.417,61	93.417,61	93.417,61	93.417,61	93.417,61	93.417,61	93.417,61	93.417,61	93.417,61	93.417,61
Porcentagem Acumulado			8,33%	16,67%	25,00%	33,33%	41,67%	50,00%	58,33%	66,67%	75,00%	83,33%	91,67%	100,00%
Custo Acumulado			93.417,61	186.835,22	280.252,84	373.670,45	467.088,07	560.505,68	653.923,30	747.340,91	840.758,53	934.176,14	1.027.593,76	1.121.015,86

P M S B
F L S N° 2358

CNPJ 10.664.921/0001-02
V.C. BATISTA EIRELI
RUA PADRE CUSTÓDIO, 213
CENTRO - CEP 62.932-000
LIMOEIRO DO NORTE - CEARÁ

VC BATISTA EIRELI - CNPJ N° 10.664.921/0001-02
Rua Padre Custódio, 213 - Centro - Limoeiro do Norte - Ce - Fone: (88) 3423-2246
vinciusbatista@provaleenergia.com.br - (88) 9 9211-8242

Isoc da Silva Meneses
Eng. Eletricista-CREA-CE
0613141725
Haja Luz
Luz

Caso nos seja adjudicado o objeto da licitação, comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento os seguintes dados:

Razão Social: V C BATISTA EIRELI – Nome Fantasia: PROVALE

CNPJ: 10.664.921/0001-02 - CGF: 06.375.496-7

Endereço: Rua Pe. Custódio, nº 213, Centro

CIDADE: Limoeiro do Norte – CE - CEP: 62.930-000

Fone: (88) 3423.2246

E-MAIL: vinicius.provale@hotmail.com

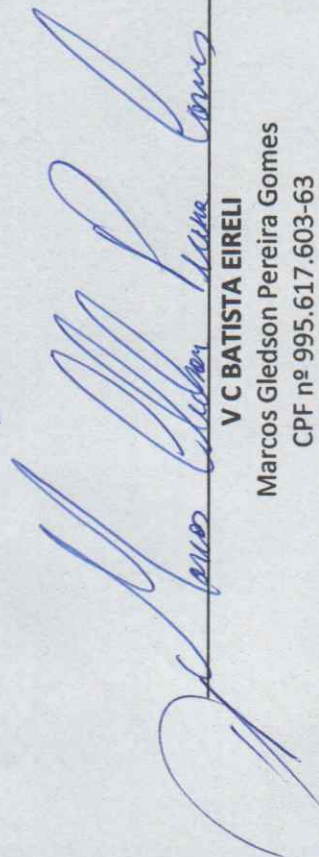
Banco: Banco do Brasil - Agência Nº: 2253-5 – C/C n.º 44.903-2

Socio Administrador: Vinicius Cunha Batista, brasileiro, casado, proprietário, inscrito no RG nº 2007761540-3 – SSP/CE e CPF nº 815.039.703-53

Representante Legal: MARCOS GLEDSON PEREIRA GOMES

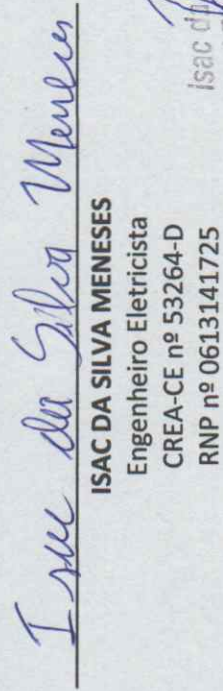
CPF nº 995.617.603-63 - RG nº 34482922000 - SSP-CE

Atenciosamente,



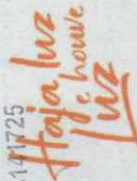
V C BATISTA EIRELI
Marcos Gledson Pereira Gomes
CPF nº 995.617.603-63
Representante Legal

CNPJ 10.664.921/0001-02
V. C. BATISTA EIRELI
RUA PADRE. CUSTÓDIO, 213
CENTRO - CEP 62.930-000
LIMOEIRO DO NORTE - CEARÁ



ISAC DA SILVA MENESES
Engenheiro Eletricista
CREA-CE nº 53264-D
RNP nº 0613141725

Isac da Silva Menezes
Engº Eletricista-CREA-CE
RNP Nº 0613141725


Ataja Luz
Luz

VC BATISTA EIRELI - CNPJ Nº 10.664.921/0001-02
Rua Padre Custódio, 213 – Centro – Limoeiro do Norte – Ce - Fone: (88) 3423-2246
viniciusbatista@provaleenergia.com.br - (88) 9 9211-8242

P
M
S
B
F L S N° 236