

PROPOSTA DE PREÇOS

Limoeiro do Norte/CE, 25 de maio de 2020.

A**PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE****Ref. PROPOSTA DE PREÇOS REFERENTE A ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 20200084**

Senhores, apresentamos a presente proposta para os serviços de **EFICIENTIZAÇÃO ENERGÉTICA POR MEIO DA SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIAS CONVENCIONAIS POR LUMINÁRIAS DE TECNOLOGIA LED EM RUAS DA SEDE E NO DISTRITO DE LAGOINHA EM QUIXERÉ/CE**, pelo valor total de R\$ **1.269.788,14 (UM MILHÃO, DUZENTOS E SESSENTA E NOVE MIL, SETECENTOS E OITENTA E OITO REAIS E QUATORZE CENTAVOS)**, conforme planilha de preços, anexa.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

Início da execução dos serviços: A partir da data de assinatura da Ordem de Serviço.


VALIDADE DA PROPOSTA:

Prazo de validade da proposta: **90 (noventa) dias**, a partir da presente data.

COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS:

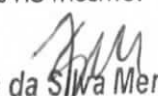
Nesta oportunidade temos a declarar que no valor proposto na Planilha de Orçamento estão inclusos todos os custos diretos e indiretos, tais como: • Materiais, equipamentos e mão-de-obra; • Carga, transporte, descarga e montagem; • Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros; • Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou quaisquer infrações; • Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunistica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados a Contratante e/ ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ ou serviços. Declaramos ainda que os preços aqui ofertados serão mantidos inalterados por toda execução do contrato, ficando esclarecido que temos ciência que não será admitida qualquer alegação posterior que vise o ressarcimento de custos não considerados nos preços cotados, ressalvadas as hipóteses de criação ou majoração de encargos fiscais.

Finalizando, declaramos, que temos pleno conhecimento de todos os parâmetros e elementos dos produtos/serviços a serem ofertados, que esta proposta atende integralmente aos requisitos constantes no Projeto Básico e que estamos cientes de que a apresentação da presente implica na plena aceitação das condições estabelecidas no mesmo.



CNPJ 10.664.921/0001-02
VC BATISTA EIRELI
Rua Padre Custódio, 213
Centro CEP 62930-000
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
viniciusbatista@provaleenergia.com.br - (88) 9 9211-8242



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



OBRA

EFICIENTIZAÇÃO ENERGÉTICA POR MEIO DA SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIAS CONVENCIONAIS POR LUMINÁRIAS DE TECNOLOGIA LED EM RUAS DA SEDE E NO DISTRITO DE LAGOINHA EM QUIXERÉ/CE.

BANCOS

SINAPI - 09/2019 - CEARÁ
ORSE - 09/2019 - SERGIPE
SEINFRA - 026 - CEARÁ
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

B.D.I.

26,54%

ENCARGOS SOCIAIS

NÃO DESONERADO:
HORISTA: 114,23%
MENSALISTA: 72,08%

ANEXO I - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL	PESO (%)
1			LOGRADOURO: TREVO - ENTRADA DA CIDADE - QUIXERÉ/CE					41.451,00	3,26 %
1.1	COMP-002	PRÓPRIO	RETIRADA E DESMONTAGEM DE LUMINÁRIA CONVENCIONAL DE BAIXO RENDIMENTO (LUMINÁRIA, LÂMPADA E ACESSÓRIOS), EM TOPO DE POSTE	UN	30	89,55	113,31	3.399,30	0,27 %
1.2	COMP-010	PRÓPRIO	LUMINRIA EM LED PARA ILUMINAO PBLICA,50W,BIVOLT,SELO A INMETRO,CORPO EM ALUMNIO INJ,FP 0,97, PROT. DPS 10KV, IP66, IK09, TEMP. COR 5000K, IRC= OU 70%, V. TIL 50.000H, 130 LM/W.GAR.5 ANOS, MODELO GL216 G-LIGHT OU SIMILAR - REV.01	UN	30	1.002,37	1.268,39	38.051,70	3,00 %
2			LOGRADOURO: CE ENTRADA DA CIDADE - QUIXERÉ/CE					40.717,92	3,21 %
2.1	COMP-002	PRÓPRIO	RETIRADA E DESMONTAGEM DE LUMINÁRIA CONVENCIONAL DE BAIXO RENDIMENTO (LUMINÁRIA, LÂMPADA E ACESSÓRIOS), EM TOPO DE POSTE	UN	16	89,55	113,31	1.812,96	0,14 %
2.2	COMP-012	PRÓPRIO	LUMINRIA EM LED PARA ILUMINAO PBLICA,150W,BIVOLT,SELO A INMETRO,CORPO EM ALUMNIO INJ,FP 0,97, PROT. DPS 10KV, IP66, IK09, TEMP. COR 5000K, IRC= OU 70%, V. TIL 50.000H, 130 LM/W.GAR.5 ANOS, MODELO GL216 G-LIGHT OU SIMILAR REV. 01	UN	16	1.921,58	2.431,56	38.904,96	3,06 %
3			LOGRADOURO: AV. MONSENHOR OLIVEIRA - QUIXERÉ/CE					106.884,54	8,42 %
3.1	COMP-002	PRÓPRIO	RETIRADA E DESMONTAGEM DE LUMINÁRIA CONVENCIONAL DE BAIXO RENDIMENTO (LUMINÁRIA, LÂMPADA E ACESSÓRIOS), EM TOPO DE POSTE	UN	42	89,55	113,31	4.759,02	0,37 %
3.2	COMP-012	PRÓPRIO	LUMINRIA EM LED PARA ILUMINAO PBLICA,150W,BIVOLT,SELO A INMETRO,CORPO EM ALUMNIO INJ,FP 0,97, PROT. DPS 10KV, IP66, IK09, TEMP. COR 5000K, IRC= OU 70%, V. TIL 50.000H, 130 LM/W.GAR.5 ANOS, MODELO GL216 G-LIGHT OU SIMILAR REV. 01	UN	42	1.921,58	2.431,56	102.125,52	8,04 %
4			LOGRADOURO: RUA MANOEL GONÇALVES - QUIXERÉ/CE					42.832,70	3,37 %
4.1.1	COMP-002	PRÓPRIO	RETIRADA E DESMONTAGEM DE LUMINÁRIA CONVENCIONAL DE BAIXO RENDIMENTO (LUMINÁRIA, LÂMPADA E ACESSÓRIOS), EM TOPO DE POSTE	UN	31	89,55	113,31	3.512,61	0,28 %
4.2	COMP-010	PRÓPRIO	LUMINRIA EM LED PARA ILUMINAO PBLICA,50W,BIVOLT,SELO A INMETRO,CORPO EM ALUMNIO INJ,FP 0,97, PROT. DPS 10KV, IP66, IK09, TEMP. COR 5000K, IRC= OU 70%, V. TIL 50.000H, 130 LM/W.GAR.5 ANOS, MODELO GL216 G-LIGHT OU SIMILAR - REV.01	UN	31	1.002,37	1.268,39	39.320,09	3,10 %

CNPJ 10664921/0001-02
VC BATISTA EIRELI
Rua Padre Custódio, 213
Centro CEP 62930-00
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
de howe
Luz

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

5			LOGRADOURO: PRAÇA DA MATRIZ - QUIXERÉ/CE						121.527,12	9,57 %
5.1	COMP-002	PRÓPRIO	RETIRADA E DESMONTAGEM DE LUMINÁRIA CONVENCIONAL DE BAIXO RENDIMENTO (LUMINÁRIA, LÂMPADA E ACESSÓRIOS), EM TOPO DE POSTE	UN	66	89,55	113,31	7.478,46	0,59 %	
5.2	COMP-011	PRÓPRIO	LUMINRIA EM LED PARA ILUMINAO PBLICA,100W,BIVOLT, SELO A INMETRO, CORPO EM ALUMNIO INJ,FP 0,97, PROT. DPS 10KV, IP66, IK09, TEMP. COR 5000K, IRC= OU 70%, V. TIL 50.000H, 130 LM/W.GAR.5 ANOS, MODELO GL216 G-LIGHT OU SIMILAR REV. 01	UN	66	1.365,59	1.728,01	114.048,66	8,98 %	
6			LOGRADOURO: RUA JOSÉ GONÇALVES - QUIXERÉ/CE						31.017,40	2,44 %
6.1	COMP-002	PRÓPRIO	RETIRADA E DESMONTAGEM DE LUMINÁRIA CONVENCIONAL DE BAIXO RENDIMENTO (LUMINÁRIA, LÂMPADA E ACESSÓRIOS), EM TOPO DE POSTE	UN	20	89,55	113,31	2.266,20	0,18 %	
6.2	COMP-003	PRÓPRIO	BRAÇO PARA LUMINÁRIA TIPO IP1 EM AÇO ZINCADO ABNT 1010 A 1020, C=1.300MM, E=200MM, CT=1.500MM, DN=48MM, COM ACESSÓRIOS P/ FIXAÇÃO EM POSTE	UN	20	133,69	169,17	3.383,40	0,27 %	
6.3	COMP-010	PRÓPRIO	LUMINRIA EM LED PARA ILUMINAO PBLICA,50W,BIVOLT, SELO A INMETRO,CORPO EM ALUMNIO INJ,FP 0,97, PROT. DPS 10KV, IP66, IK09, TEMP. COR 5000K, IRC= OU 70%, V. TIL 50.000H, 130 LM/W.GAR.5 ANOS, MODELO GL216 G-LIGHT OU SIMILAR - REV.01	UN	20	1.002,37	1.268,39	25.367,80	2,00 %	
7			LOGRADOURO: RUA CEL. JOSÉ BRITO - QUIXERÉ/CE						7.754,35	0,61 %
7.1	COMP-002	PRÓPRIO	RETIRADA E DESMONTAGEM DE LUMINÁRIA CONVENCIONAL DE BAIXO RENDIMENTO (LUMINÁRIA, LÂMPADA E ACESSÓRIOS), EM TOPO DE POSTE	UN	5	89,55	113,31	566,55	0,04 %	
7.2	COMP-003	PRÓPRIO	BRAÇO PARA LUMINÁRIA TIPO IP1 EM AÇO ZINCADO ABNT 1010 A 1020, C=1.300MM, E=200MM, CT=1.500MM, DN=48MM, COM ACESSÓRIOS P/ FIXAÇÃO EM POSTE	UN	5	133,69	169,17	845,85	0,07 %	
7.3	COMP-010	PRÓPRIO	LUMINRIA EM LED PARA ILUMINAO PBLICA,50W,BIVOLT, SELO A INMETRO,CORPO EM ALUMNIO INJ,FP 0,97, PROT. DPS 10KV, IP66, IK09, TEMP. COR 5000K, IRC= OU 70%, V. TIL 50.000H, 130 LM/W.GAR.5 ANOS, MODELO GL216 G-LIGHT OU SIMILAR - REV.01	UN	5	1.002,37	1.268,39	6.341,95	0,50 %	
8			LOGRADOURO: RUA JOÃO BATISTA DE OLIVEIRA - QUIXERÉ/CE						18.223,48	1,44 %
8.1	COMP-002	PRÓPRIO	RETIRADA E DESMONTAGEM DE LUMINÁRIA CONVENCIONAL DE BAIXO RENDIMENTO (LUMINÁRIA, LÂMPADA E ACESSÓRIOS), EM TOPO DE POSTE	UN	11	89,55	113,31	1.246,41	0,10 %	
8.2	COMP-004	PRÓPRIO	BRAÇO PARA LUMINÁRIA TIPO IP2 EM AÇO ZINCADO ABNT 1010 A 1020, C=1.800MM, E=200MM, CT=2.000MM, DN=48MM	UN	11	217,31	274,98	3.024,78	0,24 %	
8.3	COMP-010	PRÓPRIO	LUMINRIA EM LED PARA ILUMINAO PBLICA,50W,BIVOLT, SELO A INMETRO,CORPO EM ALUMNIO INJ,FP 0,97, PROT. DPS 10KV, IP66, IK09, TEMP. COR 5000K, IRC= OU 70%, V. TIL 50.000H, 130 LM/W.GAR.5 ANOS, MODELO GL216 G-LIGHT OU SIMILAR - REV.01	UN	11	1.002,37	1.268,39	13.952,29	1,10 %	
9			LOGRADOURO: RUA JOAQUIM MOREIRA - QUIXERÉ/CE						34.003,20	2,68 %
9.1	COMP-002	PRÓPRIO	RETIRADA E DESMONTAGEM DE LUMINÁRIA CONVENCIONAL DE BAIXO RENDIMENTO (LUMINÁRIA, LÂMPADA E ACESSÓRIOS), EM TOPO DE POSTE	UN	15	89,55	113,31	1.699,65	0,13 %	
9.2	COMP-005	PRÓPRIO	BRAÇO PARA LUMINÁRIA TIPO IP3 EM AÇO ZINCADO ABNT 1010 A 1020, C=2.800MM, E=200MM, CT=3.000MM, DN=48MM	UN	15	336,31	425,56	6.383,40	0,50 %	

9.3	COMP-011	PRÓPRIO	LUMINARIA EM LED PARA ILUMINAO PBLICA,100W,BIVOLT, SELO A INMETRO, CORPO EM ALUMNIO INJ,FP 0,97, PROT. DPS 10KV, IP66, IK09, TEMP. COR 5000K, IRC= OU 70%, V. TIL 50.000H, 130 LM/W.GAR.5 ANOS, MODELO GL216 G-LIGHT OU SIMILAR REV. 01	UN	15	1.365,59	1.728,01	25.920,15	2,04 %
10			LOGRADOURO: RUA AGOSTINHO GONÇALVES DE LIMA - QUIXERÉ/CE					27.108,90	2,13 %
10.1	COMP-002	PRÓPRIO	RETIRADA E DESMONTAGEM DE LUMINÁRIA CONVENCIONAL DE BAIXO RENDIMENTO (LUMINÁRIA, LÂMPADA E ACESSÓRIOS), EM TOPO DE POSTE	UN	15	89,55	113,31	1.699,65	0,13 %
10.2	COMP-005	PRÓPRIO	BRAÇO PARA LUMINÁRIA TIPO IP3 EM AÇO ZINCADO ABNT 1010 A 1020, C=2.800MM, E=200MM, CT=3.000MM, DN=48MM	UN	15	336,31	425,56	6.383,40	0,50 %
10.3	COMP-010	PRÓPRIO	LUMINARIA EM LED PARA ILUMINAO PBLICA,50W,BIVOLT, SELO A INMETRO,CORPO EM ALUMNIO INJ,FP 0,97, PROT. DPS 10KV, IP66, IK09, TEMP. COR 5000K, IRC= OU 70%, V. TIL 50.000H, 130 LM/W.GAR.5 ANOS, MODELO GL216 G-LIGHT OU SIMILAR - REV.01	UN	15	1.002,37	1.268,39	19.025,85	1,50 %
11			LOGRADOURO: RUA HADOQUE COSTA - QUIXERÉ/CE					23.193,52	1,83 %
11.1	COMP-002	PRÓPRIO	RETIRADA E DESMONTAGEM DE LUMINÁRIA CONVENCIONAL DE BAIXO RENDIMENTO (LUMINÁRIA, LÂMPADA E ACESSÓRIOS), EM TOPO DE POSTE	UN	14	89,55	113,31	1.586,34	0,12 %
11.2	COMP-004	PRÓPRIO	BRAÇO PARA LUMINÁRIA TIPO IP2 EM AÇO ZINCADO ABNT 1010 A 1020, C=1.800MM, E=200MM, CT=2.000MM, DN=48MM	UN	14	217,31	274,98	3.849,72	0,30 %
11.3	COMP-010	PRÓPRIO	LUMINARIA EM LED PARA ILUMINAO PBLICA,50W,BIVOLT, SELO A INMETRO,CORPO EM ALUMNIO INJ,FP 0,97, PROT. DPS 10KV, IP66, IK09, TEMP. COR 5000K, IRC= OU 70%, V. TIL 50.000H, 130 LM/W.GAR.5 ANOS, MODELO GL216 G-LIGHT OU SIMILAR - REV.01	UN	14	1.002,37	1.268,39	17.757,46	1,40 %
12			LOGRADOURO: RUA PADRE ZACARIAS - QUIXERÉ/CE					39.379,76	3,10 %
12.1	COMP-002	PRÓPRIO	RETIRADA E DESMONTAGEM DE LUMINÁRIA CONVENCIONAL DE BAIXO RENDIMENTO (LUMINÁRIA, LÂMPADA E ACESSÓRIOS), EM TOPO DE POSTE	UN	20	89,55	113,31	2.266,20	0,18 %
12.2	COMP-005	PRÓPRIO	BRAÇO PARA LUMINÁRIA TIPO IP3 EM AÇO ZINCADO ABNT 1010 A 1020, C=2.800MM, E=200MM, CT=3.000MM, DN=48MM	UN	6	336,31	425,56	2.553,36	0,20 %
12.3	COMP-011	PRÓPRIO	LUMINARIA EM LED PARA ILUMINAO PBLICA,100W,BIVOLT, SELO A INMETRO, CORPO EM ALUMNIO INJ,FP 0,97, PROT. DPS 10KV, IP66, IK09, TEMP. COR 5000K, IRC= OU 70%, V. TIL 50.000H, 130 LM/W.GAR.5 ANOS, MODELO GL216 G-LIGHT OU SIMILAR REV. 01	UN	20	1.365,59	1.728,01	34.560,20	2,72 %
13			LOGRADOURO: RUA VEREADOR EFESIO COSTA - QUIXERÉ/CE					70.466,70	5,55 %
13.1	COMP-002	PRÓPRIO	RETIRADA E DESMONTAGEM DE LUMINÁRIA CONVENCIONAL DE BAIXO RENDIMENTO (LUMINÁRIA, LÂMPADA E ACESSÓRIOS), EM TOPO DE POSTE	UN	51	89,55	113,31	5.778,81	0,46 %
13.2	COMP-010	PRÓPRIO	LUMINARIA EM LED PARA ILUMINAO PBLICA,50W,BIVOLT, SELO A INMETRO,CORPO EM ALUMNIO INJ,FP 0,97, PROT. DPS 10KV, IP66, IK09, TEMP. COR 5000K, IRC= OU 70%, V. TIL 50.000H, 130 LM/W.GAR.5 ANOS, MODELO GL216 G-LIGHT OU SIMILAR - REV.01	UN	51	1.002,37	1.268,39	64.687,89	5,09 %
14			LOGRADOURO: RUA NOÉ VIANA					23.494,38	1,85 %
14.1	COMP-002	PRÓPRIO	RETIRADA E DESMONTAGEM DE LUMINÁRIA CONVENCIONAL DE BAIXO RENDIMENTO (LUMINÁRIA, LÂMPADA E ACESSÓRIOS), EM TOPO DE POSTE	UN	13	89,55	113,31	1.473,03	0,12 %

14.2	COMP-005	PRÓPRIO	BRAÇO PARA LUMINÁRIA TIPO IP3 EM AÇO ZINCADO ABNT 1010 A 1020, C=2.800MM, E=200MM, CT=3.000MM, DN=48MM	UN	13	336,31	425,56	5.532,28	0,44 %
14.3	COMP-010	PRÓPRIO	LUMINRIA EM LED PARA ILUMINAO PBLICA,50W,BIVOLT, SELO A INMETRO,CORPO EM ALUMNIO INJ,FP 0,97, PROT. DPS 10KV, IP66, IK09, TEMP. COR 5000K, IRC= OU 70%, V. TIL 50.000H, 130 LM/W.GAR.5 ANOS, MODELO GL216 G-LIGHT OU SIMILAR - REV.01	UN	13	1.002,37	1.268,39	16.489,07	1,30 %
15			LOGRADOURO: RUA JOÃO ALVES CARNEIRO - QUIXERÉ/CE					32.530,68	2,56 %
15.1	COMP-002	PRÓPRIO	RETIRADA E DESMONTAGEM DE LUMINÁRIA CONVENCIONAL DE BAIXO RENDIMENTO (LUMINÁRIA, LÂMPADA E ACESSÓRIOS), EM TOPO DE POSTE	UN	18	89,55	113,31	2.039,58	0,16 %
15.2	COMP-005	PRÓPRIO	BRAÇO PARA LUMINÁRIA TIPO IP3 EM AÇO ZINCADO ABNT 1010 A 1020, C=2.800MM, E=200MM, CT=3.000MM, DN=48MM	UN	18	336,31	425,56	7.660,08	0,60 %
15.3	COMP-010	PRÓPRIO	LUMINRIA EM LED PARA ILUMINAO PBLICA,50W,BIVOLT, SELO A INMETRO,CORPO EM ALUMNIO INJ,FP 0,97, PROT. DPS 10KV, IP66, IK09, TEMP. COR 5000K, IRC= OU 70%, V. TIL 50.000H, 130 LM/W.GAR.5 ANOS, MODELO GL216 G-LIGHT OU SIMILAR - REV.01	UN	18	1.002,37	1.268,39	22.831,02	1,80 %
16			LOGRADOURO: RUA MESTRE SALES - QUIXERÉ/CE					17.059,57	1,34 %
16.1	COMP-002	PRÓPRIO	RETIRADA E DESMONTAGEM DE LUMINÁRIA CONVENCIONAL DE BAIXO RENDIMENTO (LUMINÁRIA, LÂMPADA E ACESSÓRIOS), EM TOPO DE POSTE	UN	11	89,55	113,31	1.246,41	0,10 %
16.2	COMP-003	PRÓPRIO	BRAÇO PARA LUMINÁRIA TIPO IP1 EM AÇO ZINCADO ABNT 1010 A 1020, C=1.300MM, E=200MM, CT=1.500MM, DN=48MM, COM ACESSÓRIOS P/ FIXAÇÃO EM POSTE	UN	11	133,69	169,17	1.860,87	0,15 %
16.3	COMP-010	PRÓPRIO	LUMINRIA EM LED PARA ILUMINAO PBLICA,50W,BIVOLT, SELO A INMETRO,CORPO EM ALUMNIO INJ,FP 0,97, PROT. DPS 10KV, IP66, IK09, TEMP. COR 5000K, IRC= OU 70%, V. TIL 50.000H, 130 LM/W.GAR.5 ANOS, MODELO GL216 G-LIGHT OU SIMILAR - REV.01	UN	11	1.002,37	1.268,39	13.952,29	1,10 %
17			LOGRADOURO: RUA PROFESSOR ELISA BRITO					12.406,96	0,98 %
17.1	COMP-002	PRÓPRIO	RETIRADA E DESMONTAGEM DE LUMINÁRIA CONVENCIONAL DE BAIXO RENDIMENTO (LUMINÁRIA, LÂMPADA E ACESSÓRIOS), EM TOPO DE POSTE	UN	8	89,55	113,31	906,48	0,07 %
17.2	COMP-003	PRÓPRIO	BRAÇO PARA LUMINÁRIA TIPO IP1 EM AÇO ZINCADO ABNT 1010 A 1020, C=1.300MM, E=200MM, CT=1.500MM, DN=48MM, COM ACESSÓRIOS P/ FIXAÇÃO EM POSTE	UN	8	133,69	169,17	1.353,36	0,11 %
17.3	COMP-010	PRÓPRIO	LUMINRIA EM LED PARA ILUMINAO PBLICA,50W,BIVOLT, SELO A INMETRO,CORPO EM ALUMNIO INJ,FP 0,97, PROT. DPS 10KV, IP66, IK09, TEMP. COR 5000K, IRC= OU 70%, V. TIL 50.000H, 130 LM/W.GAR.5 ANOS, MODELO GL216 G-LIGHT OU SIMILAR - REV.01	UN	8	1.002,37	1.268,39	10.147,12	0,80 %
18			LOGRADOURO: RUA JOAQUIM AUGUSTO CORREIA - QUIXERÉ/CE					20.161,31	1,59 %
18.1	COMP-002	PRÓPRIO	RETIRADA E DESMONTAGEM DE LUMINÁRIA CONVENCIONAL DE BAIXO RENDIMENTO (LUMINÁRIA, LÂMPADA E ACESSÓRIOS), EM TOPO DE POSTE	UN	13	89,55	113,31	1.473,03	0,12 %
18.2	COMP-003	PRÓPRIO	BRAÇO PARA LUMINÁRIA TIPO IP1 EM AÇO ZINCADO ABNT 1010 A 1020, C=1.300MM, E=200MM, CT=1.500MM, DN=48MM, COM ACESSÓRIOS P/ FIXAÇÃO EM POSTE	UN	13	133,69	169,17	2.199,21	0,17 %

18.3	COMP-010	PRÓPRIO	LUMINRIA EM LED PARA ILUMINAO PBLICA,50W,BIVOLT, SELO A INMETRO,CORPO EM ALUMNIO INJ,FP 0,97, PROT. DPS 10KV, IP66, IK09, TEMP. COR 5000K, IRC= OU 70%, V. TIL 50.000H, 130 LM/W.GAR.5 ANOS, MODELO GL216 G-LIGHT OU SIMILAR - REV.01	UN	13	1.002,37	1.268,39	16.489,07	1,30 %
19			LOGRADOURO: RUA RAIMUNDO CARVALHO - QUIXERÉ/CE					7.754,35	0,61 %
19.1	COMP-002	PRÓPRIO	RETIRADA E DESMONTAGEM DE LUMINÁRIA CONVENCIONAL DE BAIXO RENDIMENTO (LUMINÁRIA, LÂMPADA E ACESSÓRIOS), EM TOPO DE POSTE	UN	5	89,55	113,31	566,55	0,04 %
19.2	COMP-003	PRÓPRIO	BRAÇO PARA LUMINÁRIA TIPO IP1 EM AÇO ZINCADO ABNT 1010 A 1020, C=1.300MM, E=200MM, CT=1.500MM, DN=48MM, COM ACESSÓRIOS P/ FIXAÇÃO EM POSTE	UN	5	133,69	169,17	845,85	0,07 %
19.3	COMP-010	PRÓPRIO	LUMINRIA EM LED PARA ILUMINAO PBLICA,50W,BIVOLT, SELO A INMETRO,CORPO EM ALUMNIO INJ,FP 0,97, PROT. DPS 10KV, IP66, IK09, TEMP. COR 5000K, IRC= OU 70%, V. TIL 50.000H, 130 LM/W.GAR.5 ANOS, MODELO GL216 G-LIGHT OU SIMILAR - REV.01	UN	5	1.002,37	1.268,39	6.341,95	0,50 %
20			LOGRADOURO: AV. MARCONDES RODRIGUES					51.003,37	4,02 %
20.1	COMP-002	PRÓPRIO	RETIRADA E DESMONTAGEM DE LUMINÁRIA CONVENCIONAL DE BAIXO RENDIMENTO (LUMINÁRIA, LÂMPADA E ACESSÓRIOS), EM TOPO DE POSTE	UN	32	89,55	113,31	3.625,92	0,29 %
20.2	COMP-003	PRÓPRIO	BRAÇO PARA LUMINÁRIA TIPO IP1 EM AÇO ZINCADO ABNT 1010 A 1020, C=1.300MM, E=200MM, CT=1.500MM, DN=48MM, COM ACESSÓRIOS P/ FIXAÇÃO EM POSTE	UN	19	133,69	169,17	3.214,23	0,25 %
20.3	COMP-004	PRÓPRIO	BRAÇO PARA LUMINÁRIA TIPO IP2 EM AÇO ZINCADO ABNT 1010 A 1020, C=1.800MM, E=200MM, CT=2.000MM, DN=48MM	UN	13	217,31	274,98	3.574,74	0,28 %
20.4	COMP-010	PRÓPRIO	LUMINRIA EM LED PARA ILUMINAO PBLICA,50W,BIVOLT, SELO A INMETRO,CORPO EM ALUMNIO INJ,FP 0,97, PROT. DPS 10KV, IP66, IK09, TEMP. COR 5000K, IRC= OU 70%, V. TIL 50.000H, 130 LM/W.GAR.5 ANOS, MODELO GL216 G-LIGHT OU SIMILAR - REV.01	UN	32	1.002,37	1.268,39	40.588,48	3,20 %
21			LOGRADOURO: RUA MESTRE FELIPE - QUIXERÉ/CE					48.076,97	3,79 %
21.1	COMP-002	PRÓPRIO	RETIRADA E DESMONTAGEM DE LUMINÁRIA CONVENCIONAL DE BAIXO RENDIMENTO (LUMINÁRIA, LÂMPADA E ACESSÓRIOS), EM TOPO DE POSTE	UN	31	89,55	113,31	3.512,61	0,28 %
21.2	COMP-003	PRÓPRIO	BRAÇO PARA LUMINÁRIA TIPO IP1 EM AÇO ZINCADO ABNT 1010 A 1020, C=1.300MM, E=200MM, CT=1.500MM, DN=48MM, COM ACESSÓRIOS P/ FIXAÇÃO EM POSTE	UN	31	133,69	169,17	5.244,27	0,41 %
21.3	COMP-010	PRÓPRIO	LUMINRIA EM LED PARA ILUMINAO PBLICA,50W,BIVOLT, SELO A INMETRO,CORPO EM ALUMNIO INJ,FP 0,97, PROT. DPS 10KV, IP66, IK09, TEMP. COR 5000K, IRC= OU 70%, V. TIL 50.000H, 130 LM/W.GAR.5 ANOS, MODELO GL216 G-LIGHT OU SIMILAR - REV.01	UN	31	1.002,37	1.268,39	39.320,09	3,10 %
22			LOGRADOURO: RUA MANOEL CUNHA E PRAÇA - QUIXERÉ/CE					37.278,70	2,94 %
22.1	COMP-002	PRÓPRIO	RETIRADA E DESMONTAGEM DE LUMINÁRIA CONVENCIONAL DE BAIXO RENDIMENTO (LUMINÁRIA, LÂMPADA E ACESSÓRIOS), EM TOPO DE POSTE	UN	23	89,55	113,31	2.606,13	0,21 %
22.2	COMP-004	PRÓPRIO	BRAÇO PARA LUMINÁRIA TIPO IP2 EM AÇO ZINCADO ABNT 1010 A 1020, C=1.800MM, E=200MM, CT=2.000MM, DN=48MM	UN	20	217,31	274,98	5.499,60	0,43 %

22.3	COMP-010	PRÓPRIO	LUMINRIA EM LED PARA ILUMINAO PBLICA,50W,BIVOLT, SELO A INMETRO,CORPO EM ALUMNIO INJ,FP 0,97, PROT. DPS 10KV, IP66, IK09, TEMP. COR 5000K, IRC= OU 70%, V. TIL 50.000H, 130 LM/W.GAR.5 ANOS, MODELO GL216 G-LIGHT OU SIMILAR - REV.01	UN	23	1.002,37	1.268,39	29.172,97	2,30 %
23			LOGRADOURO: TRAVESSA URSULINA					7.754,35	0,61 %
23.1	COMP-002	PRÓPRIO	RETIRADA E DESMONTAGEM DE LUMINÁRIA CONVENCIONAL DE BAIXO RENDIMENTO (LUMINÁRIA, LÂMPADA E ACESSÓRIOS), EM TOPO DE POSTE	UN	5	89,55	113,31	566,55	0,04 %
23.2	COMP-003	PRÓPRIO	BRAÇO PARA LUMINÁRIA TIPO IP1 EM AÇO ZINCADO ABNT 1010 A 1020, C=1.300MM, E=200MM, CT=1.500MM, DN=48MM, COM ACESSÓRIOS P/ FIXAÇÃO EM POSTE	UN	5	133,69	169,17	845,85	0,07 %
23.3	COMP-010	PRÓPRIO	LUMINRIA EM LED PARA ILUMINAO PBLICA,50W,BIVOLT, SELO A INMETRO,CORPO EM ALUMNIO INJ,FP 0,97, PROT. DPS 10KV, IP66, IK09, TEMP. COR 5000K, IRC= OU 70%, V. TIL 50.000H, 130 LM/W.GAR.5 ANOS, MODELO GL216 G-LIGHT OU SIMILAR - REV.01	UN	5	1.002,37	1.268,39	6.341,95	0,50 %
24			LOGRADOURO: TRAVESSA RAIMUNDO RUFINO - QUIXERÉ/CE					11.173,52	0,88 %
24.1	COMP-002	PRÓPRIO	RETIRADA E DESMONTAGEM DE LUMINÁRIA CONVENCIONAL DE BAIXO RENDIMENTO (LUMINÁRIA, LÂMPADA E ACESSÓRIOS), EM TOPO DE POSTE	UN	7	89,55	113,31	793,17	0,06 %
24.2	COMP-003	PRÓPRIO	BRAÇO PARA LUMINÁRIA TIPO IP1 EM AÇO ZINCADO ABNT 1010 A 1020, C=1.300MM, E=200MM, CT=1.500MM, DN=48MM, COM ACESSÓRIOS P/ FIXAÇÃO EM POSTE	UN	4	133,69	169,17	676,68	0,05 %
24.3	COMP-004	PRÓPRIO	BRAÇO PARA LUMINÁRIA TIPO IP2 EM AÇO ZINCADO ABNT 1010 A 1020, C=1.800MM, E=200MM, CT=2.000MM, DN=48MM	UN	3	217,31	274,98	824,94	0,06 %
24.4	COMP-010	PRÓPRIO	LUMINRIA EM LED PARA ILUMINAO PBLICA,50W,BIVOLT, SELO A INMETRO,CORPO EM ALUMNIO INJ,FP 0,97, PROT. DPS 10KV, IP66, IK09, TEMP. COR 5000K, IRC= OU 70%, V. TIL 50.000H, 130 LM/W.GAR.5 ANOS, MODELO GL216 G-LIGHT OU SIMILAR - REV.01	UN	7	1.002,37	1.268,39	8.878,73	0,70 %
25			LOGRADOURO: VILA ZÉ DE MANEOZINHO - QUIXERÉ/CE					6.203,48	0,49 %
25.1	COMP-002	PRÓPRIO	RETIRADA E DESMONTAGEM DE LUMINÁRIA CONVENCIONAL DE BAIXO RENDIMENTO (LUMINÁRIA, LÂMPADA E ACESSÓRIOS), EM TOPO DE POSTE	UN	4	89,55	113,31	453,24	0,04 %
25.2	COMP-003	PRÓPRIO	BRAÇO PARA LUMINÁRIA TIPO IP1 EM AÇO ZINCADO ABNT 1010 A 1020, C=1.300MM, E=200MM, CT=1.500MM, DN=48MM, COM ACESSÓRIOS P/ FIXAÇÃO EM POSTE	UN	4	133,69	169,17	676,68	0,05 %
25.3	COMP-010	PRÓPRIO	LUMINRIA EM LED PARA ILUMINAO PBLICA,50W,BIVOLT, SELO A INMETRO,CORPO EM ALUMNIO INJ,FP 0,97, PROT. DPS 10KV, IP66, IK09, TEMP. COR 5000K, IRC= OU 70%, V. TIL 50.000H, 130 LM/W.GAR.5 ANOS, MODELO GL216 G-LIGHT OU SIMILAR - REV.01	UN	4	1.002,37	1.268,39	5.073,56	0,40 %
26			LOGRADOURO: TRAVESSA JOSÉ DAMIÃO - QUIXERÉ/CE					7.754,35	0,61 %
26.1	COMP-002	PRÓPRIO	RETIRADA E DESMONTAGEM DE LUMINÁRIA CONVENCIONAL DE BAIXO RENDIMENTO (LUMINÁRIA, LÂMPADA E ACESSÓRIOS), EM TOPO DE POSTE	UN	5	89,55	113,31	566,55	0,04 %
26.2	COMP-003	PRÓPRIO	BRAÇO PARA LUMINÁRIA TIPO IP1 EM AÇO ZINCADO ABNT 1010 A 1020, C=1.300MM, E=200MM, CT=1.500MM, DN=48MM, COM ACESSÓRIOS P/ FIXAÇÃO EM POSTE	UN	5	133,69	169,17	845,85	0,07 %

CNPJ 10664921/0001-02
VC BATISTA EIRELI
Rua Padre Custódio, 213
Centro CEP 62930-00
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
viniciusbatista@provaleenergia.com.br - (88) 9 9211-8242

Haja luz
de howe
Luz

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

26.3	COMP-010	PRÓPRIO	LUMINRIA EM LED PARA ILUMINAO PBLICA,50W,BIVOLT, SELO A INMETRO,CORPO EM ALUMNIO INJ,FP 0,97, PROT. DPS 10KV, IP66, IK09, TEMP. COR 5000K, IRC= OU 70%, V. TIL 50.000H, 130 LM/W.GAR.5 ANOS, MODELO GL216 G-LIGHT OU SIMILAR - REV.01	UN	5	1.002,37	1.268,39	6.341,95	0,50 %
27			LOGRADOURO: CONJUNTO JOÃO OLIVEIRA - QUIXERÉ/CE					6.415,10	0,51 %
27.1	COMP-002	PRÓPRIO	RETIRADA E DESMONTAGEM DE LUMINÁRIA CONVENCIONAL DE BAIXO RENDIMENTO (LUMINÁRIA, LÂMPADA E ACESSÓRIOS), EM TOPO DE POSTE	UN	4	89,55	113,31	453,24	0,04 %
27.2	COMP-003	PRÓPRIO	BRAÇO PARA LUMINÁRIA TIPO IP1 EM AÇO ZINCADO ABNT 1010 A 1020, C=1.300MM, E=200MM, CT=1.500MM, DN=48MM, COM ACESSÓRIOS P/ FIXAÇÃO EM POSTE	UN	2	133,69	169,17	338,34	0,03 %
27.3	COMP-004	PRÓPRIO	BRAÇO PARA LUMINÁRIA TIPO IP2 EM AÇO ZINCADO ABNT 1010 A 1020, C=1.800MM, E=200MM, CT=2.000MM, DN=48MM	UN	2	217,31	274,98	549,96	0,04 %
27.4	COMP-010	PRÓPRIO	LUMINRIA EM LED PARA ILUMINAO PBLICA,50W,BIVOLT, SELO A INMETRO,CORPO EM ALUMNIO INJ,FP 0,97, PROT. DPS 10KV, IP66, IK09, TEMP. COR 5000K, IRC= OU 70%, V. TIL 50.000H, 130 LM/W.GAR.5 ANOS, MODELO GL216 G-LIGHT OU SIMILAR - REV.01	UN	4	1.002,37	1.268,39	5.073,56	0,40 %
28			LOGRADOURO: TRAVESSA RAIMUNDO HONORATO - QUIXERÉ/CE					4.652,61	0,37 %
28.1	COMP-002	PRÓPRIO	RETIRADA E DESMONTAGEM DE LUMINÁRIA CONVENCIONAL DE BAIXO RENDIMENTO (LUMINÁRIA, LÂMPADA E ACESSÓRIOS), EM TOPO DE POSTE	UN	3	89,55	113,31	339,93	0,03 %
28.2	COMP-003	PRÓPRIO	BRAÇO PARA LUMINÁRIA TIPO IP1 EM AÇO ZINCADO ABNT 1010 A 1020, C=1.300MM, E=200MM, CT=1.500MM, DN=48MM, COM ACESSÓRIOS P/ FIXAÇÃO EM POSTE	UN	3	133,69	169,17	507,51	0,04 %
28.3	COMP-010	PRÓPRIO	LUMINRIA EM LED PARA ILUMINAO PBLICA,50W,BIVOLT, SELO A INMETRO,CORPO EM ALUMNIO INJ,FP 0,97, PROT. DPS 10KV, IP66, IK09, TEMP. COR 5000K, IRC= OU 70%, V. TIL 50.000H, 130 LM/W.GAR.5 ANOS, MODELO GL216 G-LIGHT OU SIMILAR - REV.01	UN	3	1.002,37	1.268,39	3.805,17	0,30 %
29			LOGRADOURO: RUA ALEXANDRE XAVIER - QUIXERÉ/CE					9.940,08	0,78 %
29.1	COMP-002	PRÓPRIO	RETIRADA E DESMONTAGEM DE LUMINÁRIA CONVENCIONAL DE BAIXO RENDIMENTO (LUMINÁRIA, LÂMPADA E ACESSÓRIOS), EM TOPO DE POSTE	UN	6	89,55	113,31	679,86	0,05 %
29.2	COMP-004	PRÓPRIO	BRAÇO PARA LUMINÁRIA TIPO IP2 EM AÇO ZINCADO ABNT 1010 A 1020, C=1.800MM, E=200MM, CT=2.000MM, DN=48MM	UN	6	217,31	274,98	1.649,88	0,13 %
29.3	COMP-010	PRÓPRIO	LUMINRIA EM LED PARA ILUMINAO PBLICA,50W,BIVOLT, SELO A INMETRO,CORPO EM ALUMNIO INJ,FP 0,97, PROT. DPS 10KV, IP66, IK09, TEMP. COR 5000K, IRC= OU 70%, V. TIL 50.000H, 130 LM/W.GAR.5 ANOS, MODELO GL216 G-LIGHT OU SIMILAR - REV.01	UN	6	1.002,37	1.268,39	7.610,34	0,60 %
30			LOGRADOURO: RUA PE. JOAQUIM DE MENEZES - QUIXERÉ/CE					55.831,32	4,40 %
30.1	COMP-002	PRÓPRIO	RETIRADA E DESMONTAGEM DE LUMINÁRIA CONVENCIONAL DE BAIXO RENDIMENTO (LUMINÁRIA, LÂMPADA E ACESSÓRIOS), EM TOPO DE POSTE	UN	36	89,55	113,31	4.079,16	0,32 %
30.2	COMP-003	PRÓPRIO	BRAÇO PARA LUMINÁRIA TIPO IP1 EM AÇO ZINCADO ABNT 1010 A 1020, C=1.300MM, E=200MM, CT=1.500MM, DN=48MM, COM ACESSÓRIOS P/ FIXAÇÃO EM POSTE	UN	36	133,69	169,17	6.090,12	0,48 %

CNPJ 10664921/0001-02
VC BATISTA EIRELI
Rua Padre Custódio, 213
Centro CEP 62930-00
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
viniciusbatista@provaleenergia.com.br - (88) 9 9211-8242

Haja luz
e howe
Luz

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

30.3	COMP-010	PRÓPRIO	LUMINARIA EM LED PARA ILUMINAO PBLICA,50W,BIVOLT, SELO A INMETRO,CORPO EM ALUMNIO INJ,FP 0,97, PROT. DPS 10KV, IP66, IK09, TEMP. COR 5000K, IRC= OU 70%, V. TIL 50.000H, 130 LM/W.GAR.5 ANOS, MODELO GL216 G-LIGHT OU SIMILAR - REV.01	UN	36	1.002,37	1.268,39	45.662,04	3,60 %
31			LOGRADOURO: TRAV. INÁCIO JOAQUIM - QUIXERÉ/CE					11.596,76	0,91 %
31.1	COMP-002	PRÓPRIO	RETIRADA E DESMONTAGEM DE LUMINÁRIA CONVENCIONAL DE BAIXO RENDIMENTO (LUMINÁRIA, LÂMPADA E ACESSÓRIOS), EM TOPO DE POSTE	UN	7	89,55	113,31	793,17	0,06 %
31.2	COMP-004	PRÓPRIO	BRAÇO PARA LUMINÁRIA TIPO IP2 EM AÇO ZINCADO ABNT 1010 A 1020, C=1.800MM, E=200MM, CT=2.000MM, DN=48MM	UN	7	217,31	274,98	1.924,86	0,15 %
31.3	COMP-010	PRÓPRIO	LUMINARIA EM LED PARA ILUMINAO PBLICA,50W,BIVOLT, SELO A INMETRO,CORPO EM ALUMNIO INJ,FP 0,97, PROT. DPS 10KV, IP66, IK09, TEMP. COR 5000K, IRC= OU 70%, V. TIL 50.000H, 130 LM/W.GAR.5 ANOS, MODELO GL216 G-LIGHT OU SIMILAR - REV.01	UN	7	1.002,37	1.268,39	8.878,73	0,70 %
32			LOGRADOURO: PRAÇA GOV. PAULO SARAZATE - QUIXERÉ/CE					33.160,80	2,61 %
32.1	COMP-002	PRÓPRIO	RETIRADA E DESMONTAGEM DE LUMINÁRIA CONVENCIONAL DE BAIXO RENDIMENTO (LUMINÁRIA, LÂMPADA E ACESSÓRIOS), EM TOPO DE POSTE	UN	24	89,55	113,31	2.719,44	0,21 %
32.2	COMP-010	PRÓPRIO	LUMINARIA EM LED PARA ILUMINAO PBLICA,50W,BIVOLT, SELO A INMETRO,CORPO EM ALUMNIO INJ,FP 0,97, PROT. DPS 10KV, IP66, IK09, TEMP. COR 5000K, IRC= OU 70%, V. TIL 50.000H, 130 LM/W.GAR.5 ANOS, MODELO GL216 G-LIGHT OU SIMILAR - REV.01	UN	24	1.002,37	1.268,39	30.441,36	2,40 %
33			LOGRADOURO: AV. ZACARIAS FERREIRA - LAGOINHA - QUIXERÉ/CE					106.884,54	8,42 %
33.1	COMP-002	PRÓPRIO	RETIRADA E DESMONTAGEM DE LUMINÁRIA CONVENCIONAL DE BAIXO RENDIMENTO (LUMINÁRIA, LÂMPADA E ACESSÓRIOS), EM TOPO DE POSTE	UN	42	89,55	113,31	4.759,02	0,37 %
33.2	COMP-012	PRÓPRIO	LUMINARIA EM LED PARA ILUMINAO PBLICA,150W,BIVOLT,SELO A INMETRO,CORPO EM ALUMNIO INJ,FP 0,97, PROT. DPS 10KV, IP66, IK09, TEMP. COR 5000K, IRC= OU 70%, V. TIL 50.000H, 130 LM/W.GAR.5 ANOS, MODELO GL216 G-LIGHT OU SIMILAR REV. 01	UN	42	1.921,58	2.431,56	102.125,52	8,04 %
34			LOGRADOURO: RUA JOSÉ GOMES - LAGOINHA - QUIXERÉ/CE					38.771,75	3,05 %
34.1	COMP-002	PRÓPRIO	RETIRADA E DESMONTAGEM DE LUMINÁRIA CONVENCIONAL DE BAIXO RENDIMENTO (LUMINÁRIA, LÂMPADA E ACESSÓRIOS), EM TOPO DE POSTE	UN	25	89,55	113,31	2.832,75	0,22 %
34.2	COMP-003	PRÓPRIO	BRAÇO PARA LUMINÁRIA TIPO IP1 EM AÇO ZINCADO ABNT 1010 A 1020, C=1.300MM, E=200MM, CT=1.500MM, DN=48MM, COM ACESSÓRIOS P/ FIXAÇÃO EM POSTE	UN	25	133,69	169,17	4.229,25	0,33 %
34.3	COMP-010	PRÓPRIO	LUMINARIA EM LED PARA ILUMINAO PBLICA,50W,BIVOLT, SELO A INMETRO,CORPO EM ALUMNIO INJ,FP 0,97, PROT. DPS 10KV, IP66, IK09, TEMP. COR 5000K, IRC= OU 70%, V. TIL 50.000H, 130 LM/W.GAR.5 ANOS, MODELO GL216 G-LIGHT OU SIMILAR - REV.01	UN	25	1.002,37	1.268,39	31.709,75	2,50 %
35			LOGRADOURO: RUA ANINHA MATOS - LAGOINHA - QUIXERÉ/CE					40.322,62	3,18 %
35.1	COMP-002	PRÓPRIO	RETIRADA E DESMONTAGEM DE LUMINÁRIA CONVENCIONAL DE BAIXO RENDIMENTO (LUMINÁRIA, LÂMPADA E ACESSÓRIOS), EM TOPO DE POSTE	UN	26	89,55	113,31	2.946,06	0,23 %
35.2	COMP-003	PRÓPRIO	BRAÇO PARA LUMINÁRIA TIPO IP1 EM AÇO ZINCADO ABNT 1010 A 1020, C=1.300MM, E=200MM, CT=1.500MM, DN=48MM, COM ACESSÓRIOS P/ FIXAÇÃO EM POSTE	UN	26	133,69	169,17	4.398,42	0,35 %

35.3	COMP-010	PRÓPRIO	LUMINRIA EM LED PARA ILUMINAO PBLICA,50W,BIVOLT, SELO A INMETRO,CORPO EM ALUMNIO INJ,FP 0,97, PROT. DPS 10KV, IP66, IK09, TEMP. COR 5000K, IRC= OU 70%, V. TIL 50.000H, 130 LM/W.GAR.5 ANOS, MODELO GL216 G-LIGHT OU SIMILAR - REV.01	UN	26	1.002,37	1.268,39	32.978,14	2,60 %
36			LOGRADOUROS: RUA INÁCIO MOREIRA - LAGOINHA - QUIXERÉ/CE					29.820,24	2,35 %
36.1	COMP-002	PRÓPRIO	RETIRADA E DESMONTAGEM DE LUMINÁRIA CONVENCIONAL DE BAIXO RENDIMENTO (LUMINÁRIA, LÂMPADA E ACESSÓRIOS), EM TOPO DE POSTE	UN	18	89,55	113,31	2.039,58	0,16 %
36.2	COMP-004	PRÓPRIO	BRAÇO PARA LUMINÁRIA TIPO IP2 EM AÇO ZINCADO ABNT 1010 A 1020, C=1.800MM, E=200MM, CT=2.000MM, DN=48MM	UN	18	217,31	274,98	4.949,64	0,39 %
36.3	COMP-010	PRÓPRIO	LUMINRIA EM LED PARA ILUMINAO PBLICA,50W,BIVOLT, SELO A INMETRO,CORPO EM ALUMNIO INJ,FP 0,97, PROT. DPS 10KV, IP66, IK09, TEMP. COR 5000K, IRC= OU 70%, V. TIL 50.000H, 130 LM/W.GAR.5 ANOS, MODELO GL216 G-LIGHT OU SIMILAR - REV.01	UN	18	1.002,37	1.268,39	22.831,02	1,80 %
37			LOGRADOURO: RUA MESTRE ISIDORO - LAGOINHA - QUIXERÉ/CE					45.179,74	3,56 %
37.1	COMP-002	PRÓPRIO	RETIRADA E DESMONTAGEM DE LUMINÁRIA CONVENCIONAL DE BAIXO RENDIMENTO (LUMINÁRIA, LÂMPADA E ACESSÓRIOS), EM TOPO DE POSTE	UN	22	89,55	113,31	2.492,82	0,20 %
37.2	COMP-004	PRÓPRIO	BRAÇO PARA LUMINÁRIA TIPO IP2 EM AÇO ZINCADO ABNT 1010 A 1020, C=1.800MM, E=200MM, CT=2.000MM, DN=48MM	UN	22	217,31	274,98	6.049,56	0,48 %
37.3	COMP-011	PRÓPRIO	LUMINRIA EM LED PARA ILUMINAO PBLICA,100W,BIVOLT, SELO A INMETRO, CORPO EM ALUMNIO INJ,FP 0,97, PROT. DPS 10KV, IP66, IK09, TEMP. COR 5000K, IRC= OU 70%, V. TIL 50.000H, 130 LM/W.GAR.5 ANOS, MODELO GL216 G-LIGHT OU SIMILAR REV. 01	UN	19	1.365,59	1.728,01	32.832,19	2,59 %
37.4	COMP-010	PRÓPRIO	LUMINRIA EM LED PARA ILUMINAO PBLICA,50W,BIVOLT, SELO A INMETRO,CORPO EM ALUMNIO INJ,FP 0,97, PROT. DPS 10KV, IP66, IK09, TEMP. COR 5000K, IRC= OU 70%, V. TIL 50.000H, 130 LM/W.GAR.5 ANOS, MODELO GL216 G-LIGHT OU SIMILAR - REV.01	UN	3	1.002,37	1.268,39	3.805,17	0,30 %

TOTAL SEM BDI
TOTAL DO BDI
TOTAL GERAL

1.003.477,39
266.310,75
1.269.788,14



CNPJ 10664921/0001-02
VC BATISTA EIRELI
Rua Padre Custódio, 213 -
Centro CEP 62930-00
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
viniciusbatista@provaleenergia.com.br - (88) 9 9211-8242

Haja luz
de howe
Luz

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

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

EFICIENTIZAÇÃO ENERGÉTICA POR MEIO DA SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIAS CONVENCIONAIS POR LUMINÁRIAS DE TECNOLOGIA LED EM RUAS DA SEDE E NO DISTRITO DE LAGOINHA EM QUIXERÉ/CE.

BANCOS

 SINAPI - 09/2019 - CEARÁ
 ORSE - 09/2019 - SERGIPE
 SEINFRA - 026 - CEARÁ
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

B.D.I.

26,54%

ENCARGOS SOCIAIS

 NÃO DESONERADO:
 HORISTA: 114,23%
 MENSALISTA: 72,08%

ANEXO II - COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

1.1	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL		
COMPOSIÇÃO	COMP-002	PRÓPRIO	RETIRADA E DESMONTAGEM DE LUMINÁRIA CONVENCIONAL DE BAIXO RENDIMENTO (LUMINÁRIA, LÂMPADA E ACESSÓRIOS), EM TOPO DE POSTE	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	89,55	89,55		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	20,22	10,11		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	20,22	10,11		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	COMP-001	PRÓPRIO	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES ISOLADO, HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÍNIMA DE 136KG, DOTADO DE LANÇA COM ALCANCE MÁXIMO DE 13 (TREZE) METROS (ALTURA DE TRABALHO), ÂNGULO DE GIRO DE 360º, 02 (DOIS) COMANDOS, SENDO O PRINCIPAL NA BASE E O AUXILIAR NO CESTO, VÁLVULA DE RETENÇÃO EM TODOS OS CILINDROS, 02 (DUAS) SAPATAS ESTABILIZADORAS, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA COM COMPARTIMENTO P/ ACOMODAÇÃO DE FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS (NOVOS E SUBSTITUÍDOS), PORTA ESCADA E FAROL AUXILIAR DIRECIONÁVEL (CHP)	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,5000000	124,43	62,21		
PERICULOSIDADE DE 30% (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$								6,10		
ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE TÉCNICA (R\$)								1,02		
					MO SEM LS =>	10,52	LS =>	12,02	MO COM LS =>	22,54
					VALOR DO BDI =>	23,76		VALOR COM BDI =>	113,31	

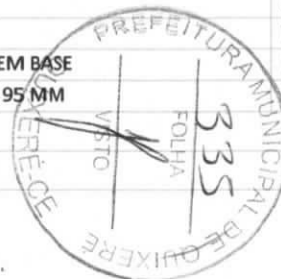

 CNPJ 10664921/0001-02
 VC BATISTA EIRELI
 Rua Padre Custódio, 213
 Centro CEP 62930-00
 Limoeiro do Norte-Ceará

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



 Isac da Silva Veneses
 Engº Eletricista-CREA-CE
 RNP N° 0613141725

1.2	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL		
COMPOSIÇÃO	COMP-010	PRÓPRIO	LUMINÁRIA EM LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 50W, BIVOLT, SELO A INMETRO, CORPO EM ALUMÍNIO INJ, FP 0,97, PROT. DPS 10KV, IP66, IK09, TEMP. COR 5000K, IRC= OU 70%, V. TIL 50.000H, 130 LM/W.GAR.5 ANOS, MODELO GL216 G-LIGHT OU SIMILAR - REV.01	LUMINÁRIAS EXTERNAS	UN	1,0000000	1.002,37	1.002,37		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,22	20,22		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,22	20,22		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	COMP-001	PRÓPRIO	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES ISOLADO, HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÍNIMA DE 136KG, DOTADO DE LANÇA COM ALCANCE MÁXIMO DE 13 (TREZE) METROS (ALTURA DE TRABALHO), ÂNGULO DE GIRO DE 360º, 02 (DOIS) COMANDOS, SENDO O PRINCIPAL NA BASE E O AUXILIAR NO CESTO, VÁLVULA DE RETENÇÃO EM TODOS OS CILINDROS, 02 (DUAS) SAPATAS ESTABILIZADORAS, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA COM COMPARTIMENTO P/ ACOMODAÇÃO DE FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS (NOVOS E SUBSTITUÍDOS), PORTA ESCADA E FAROL AUXILIAR DIRECIONÁVEL (CHP)	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	124,43	124,43		
INSUMO	12774	ORSE	LUMINÁRIA EM LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 50W, BIVOLT, SELO A INMETRO, CORPO EM ALUMÍNIO INJ, FP 0,95, PROT. DPS 10KV, IP66, IK09, TEMP. COR 5000K, IRC= OU 70%, V. ÚTIL 50.000H, 130 LM/W.GAR.5 ANOS, MODELO GL216 G-LIGHT OU SIMILAR	MATERIAL	UN	1,0000000	771,11	771,11		
INSUMO	18438	SEINFRA	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 X 2,50 MM²	MATERIAL	M	3,5000000	3,49	12,21		
INSUMO	16278	SEINFRA	FITA AUTO FUSÃO DE 1ª QUALIDADE	MATERIAL	UN	0,0500000	8,76	0,43		
INSUMO	17392	SEINFRA	FITA ISOLANTE COMUM N.º33	MATERIAL	UN	0,0500000	10,92	0,54		
INSUMO	00002510	SINAPI	RELE FOTOELÉTRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	MATERIAL	UN	1,0000000	16,83	16,83		
INSUMO	2637	ORSE	CONECTOR PERFURAÇÃO 25-95/2 95 MM CONECTOR PERFURAÇÃO 25-95/2 95 MM	MATERIAL	UN	2,0000000	11,07	22,14		
PERICULOSIDADE DE 30% (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$								12,20		
ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE TÉCNICA (R\$)								2,04		
					MO SEM LS =>	21,04	LS =>	24,04	MO COM LS =>	45,08
					VALOR DO BDI =>	266,02		VALOR COM BDI =>	1.268,39	


OBSERVAÇÃO

*EQUIPE TÉCNICA COMPOSTA POR 02 (DOIS) ELETRICISTAS, SENDO UM DELES ELETRICISTA MOTORISTA DO VEÍCULO C/ CESTO AÉREO.

2.2	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	COMP-012	PRÓPRIO	LUMINÁRIA EM LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 150W, BIVOLT, SELO A INMETRO, CORPO EM ALUMÍNIO INJ, FP 0,97, PROT. DPS 10KV, IP66, IK09, TEMP. COR 5000K, IRC= OU 70%, V. TIL 50.000H, 130 LM/W.GAR.5 ANOS, MODELO GL216 G-LIGHT OU SIMILAR REV. 01	LUMINÁRIAS EXTERNAS	UN	1,0000000	1.921,58	1.921,58

 CNPJ 10664921/0001-02
 VC BATISTA EIRELI
 Rua Padre Custódio, 213
 Centro CEP 62930-00
 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
 viniciusbatista@provaleenergia.com.br - (88) 9 9211-8242


 Haja luz de howe LUZ
 Isac da Silva Menezes
 Eng° Eletricista-CREA-CE
 RNP N° 0613141725

COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,22	20,22		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,22	20,22		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	COMP-001	PRÓPRIO	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES ISOLADO, HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÍNIMA DE 136KG, DOTADO DE LANÇA COM ALCANCE MÁXIMO DE 13 (TREZE) METROS (ALTURA DE TRABALHO), ÂNGULO DE GIRO DE 360º, 02 (DOIS) COMANDOS, SENDO O PRINCIPAL NA BASE E O AUXILIAR NO CESTO, VÁLVULA DE RETENÇÃO EM TODOS OS CILINDROS, 02 (DUAS) SAPATAS ESTABILIZADORAS, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA COM COMPARTIMENTO P/ ACOMODAÇÃO DE FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS (NOVOS E SUBSTITUÍDOS), PORTA ESCADA E FAROL AUXILIAR DIRECIONÁVEL (CHP)	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	124,43	124,43		
INSUMO	12778	ORSE	LUMINÁRIA EM LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA,150W,BIVOLT, SELO A INMETRO, CORPO EM ALUMÍNIO INJ, FP 0,95, PROT. DPS 10KV, IP66, IK09, TEMP. COR 5000K, IRC= OU 70%, V. ÚTIL 50.000H, 130 LM/W.GAR.5 ANOS, MODELO GL216 G-LIGHT OU SIMILAR	MATERIAL	UN	1,0000000	1.690,32	1.690,32		
INSUMO	18438	SEINFRA	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 X 2,50 MM²	MATERIAL	M	3,5000000	3,49	12,21		
INSUMO	16278	SEINFRA	FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE	MATERIAL	UN	0,0500000	8,76	0,43		
INSUMO	17392	SEINFRA	FITA ISOLANTE COMUM N.º33	MATERIAL	UN	0,0500000	10,92	0,54		
INSUMO	00002510	SINAPI	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	MATERIAL	UN	1,0000000	16,83	16,83		
INSUMO	2637	ORSE	CONECTOR PERFURAÇÃO 25-95/2 95 MM CONECTOR PERFURAÇÃO 25-95/2 95 MM	MATERIAL	UN	2,0000000	11,07	22,14		
PERICULOSIDADE DE 30% (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$								12,20		
ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE TÉCNICA (R\$)								2,04		
					MO SEM LS =>	21,04	LS =>	24,04	MO COM LS =>	45,08
					VALOR DO BDI =>	509,98	VALOR COM BDI =>		2.431,56	



5.2	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	COMP-011	PRÓPRIO	LUMINRIA EM LED PARA ILUMINAO PBLICA,100W,BIVOLT, SELO A INMETRO, CORPO EM ALUMNIO INJ,FP 0,97, PROT. DPS 10KV, IP66, IK09, TEMP. COR 5000K, IRC= OU 70%, V. TIL 50.000H, 130 LM/W.GAR.5 ANOS, MODELO GL216 G-LIGHT OU SIMILAR REV. 01	LUMINÁRIAS EXTERNAS	UN	1,0000000	1.365,59	1.365,59
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,22	20,22
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,22	20,22
INSUMO	12776	ORSE	LUMINÁRIA EM LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA,100W,BIVOLT, SELO A INMETRO, CORPO EM ALUMÍNIO INJ, FP 0,95, PROT. DPS 10KV, IP66, IK09, TEMP. COR 5000K, IRC= OU 70%, V. ÚTIL 50.000H, 130 LM/W.GAR.5 ANOS, MODELO GL216 G-LIGHT OU SIMILAR	MATERIAL	UN	1,0000000	1.258,76	1.258,76

CNPJ 10664921/0001-02
 VC BATISTA EIRELI
 Rua Padre Custódio, 213
 Centro CEP 62930-00
 Limoeiro do Norte-Ceará

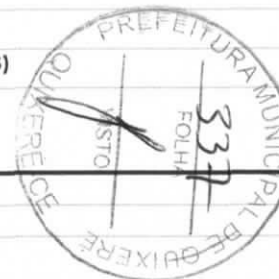
VC BATISTA EIRELI - CNPJ N° 10.664.921/0001-02
 Rua Padre Custódio, 213 – Centro – Limoeiro do Norte – Ce - Fone: (88) 3423-2246
 viniciusbatista@provaleenergia.com.br - (88) 9 9211-8242

Haja luz
 Le howie
 LUZ

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

INSUMO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL			
INSUMO	18438	SEINFRA	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 X 2,50 MM²	MATERIAL	M	3,5000000	3,49	12,21			
INSUMO	16278	SEINFRA	FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE	MATERIAL	UN	0,0500000	8,76	0,43			
INSUMO	17392	SEINFRA	FITA ISOLANTE COMUM N.º33	MATERIAL	UN	0,0500000	10,92	0,54			
INSUMO	00002510	SINAPI	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	MATERIAL	UN	1,0000000	16,83	16,83			
INSUMO	2637	ORSE	CONECTOR PERFURAÇÃO 25-95/2 95 MM CONECTOR PERFURAÇÃO 25-95/2 95 MM	MATERIAL	UN	2,0000000	11,07	22,14			
PERICULOSIDADE DE 30% (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$								12,20			
ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE TÉCNICA (R\$)								2,04			
						MO SEM LS =>	21,04	LS =>	24,04	MO COM LS =>	45,08
						VALOR DO BDI =>	362,42	VALOR COM BDI =>		1.728,01	

6.2	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL			
COMPOSIÇÃO	COMP-003	PRÓPRIO	BRAÇO PARA LUMINÁRIA TIPO IP1 EM AÇO ZINCADO ABNT 1010 A 1020, C=1.300MM, E=200MM, CT=1.500MM, DN=48MM, COM ACESSÓRIOS P/ FIXAÇÃO EM POSTE	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	133,69	133,69			
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	20,22	10,11			
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	20,22	10,11			
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	COMP-001	PRÓPRIO	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES ISOLADO, HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÍNIMA DE 136KG, DOTADO DE LANÇA COM ALCANCE MÁXIMO DE 13 (TREZE) METROS (ALTURA DE TRABALHO), ÂNGULO DE GIRO DE 360º, 02 (DOIS) COMANDOS, SENDO O PRINCIPAL NA BASE E O AUXILIAR NO CESTO, VÁLVULA DE RETENÇÃO EM TODOS OS CILINDROS, 02 (DUAS) SAPATAS ESTABILIZADORAS, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA COM COMPARTIMENTO P/ ACOMODAÇÃO DE FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS (NOVOS E SUBSTITUÍDOS), PORTA ESCADA E FAROL AUXILIAR DIRECIONÁVEL (CHP)	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,5000000	124,43	62,21			
INSUMO	COT-015	PRÓPRIO	BRAÇO PARA LUMINÁRIA TIPO IP1 EM AÇO ZINCADO ABNT 1010 A 1020, C=1.300MM, E=200MM, CT=1.500MM, DN=48MM, COM ACESSÓRIOS P/ FIXAÇÃO EM POSTE	MATERIAL	UN	1,0000000	44,14	44,14			
PERICULOSIDADE DE 30% (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$								6,10			
ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE TÉCNICA (R\$)								1,02			
						MO SEM LS =>	10,52	LS =>	12,02	MO COM LS =>	22,54
						VALOR DO BDI =>	35,48	VALOR COM BDI =>		169,17	



8.2	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
-----	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

CNPJ 10664921/0001-02
 VC BATISTA EIRELI
 Rua Padre Custódio, 213
 Centro CEP 62930-000
 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
 viniciusbatista@provaleenergia.com.br - (88) 9 9211-8242

Haja luz
 de hoje
 Luz

Isac da Silva Menezes
 Eng° Eletricista-CREA-CE
 RNP N° 0613141725

COMPOSIÇÃO	COMP-004	PRÓPRIO	BRAÇO PARA LUMINÁRIA TIPO IP2 EM AÇO ZINCADO ABNT 1010 A 1020, C=1.800MM, E=200MM, CT=2.000MM, DN=48MM	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	217,31	217,31		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	20,22	10,11		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	20,22	10,11		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	COMP-001	PRÓPRIO	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES ISOLADO, HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÍNIMA DE 136KG, DOTADO DE LANÇA COM ALCANCE MÁXIMO DE 13 (TREZE) METROS (ALTURA DE TRABALHO), ÂNGULO DE GIRO DE 360º, 02 (DOIS) COMANDOS, SENDO O PRINCIPAL NA BASE E O AUXILIAR NO CESTO, VÁLVULA DE RETENÇÃO EM TODOS OS CILINDROS, 02 (DUAS) SAPATAS ESTABILIZADORAS, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA COM COMPARTIMENTO P/ ACOMODAÇÃO DE FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS (NOVOS E SUBSTITUÍDOS), PORTA ESCADA E FAROL AUXILIAR DIRECIONÁVEL (CHP)	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,5000000	124,43	62,21		
INSUMO	COT-016	PRÓPRIO	BRAÇO PARA LUMINÁRIA TIPO IP2 EM AÇO ZINCADO ABNT 1010 A 1020, C=1.800MM, E=200MM, CT=2.000MM, DN=48MM	MATERIAL	UN	1,0000000	127,76	127,76		
PERICULOSIDADE DE 30% (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$								6,10		
ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE TÉCNICA (R\$)								1,02		
					MO SEM LS =>	10,52	LS =>	12,02	MO COM LS =>	22,54
					VALOR DO BDI =>	57,67		VALOR COM BDI =>	274,98	

9.2	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	COMP-005	PRÓPRIO	BRAÇO PARA LUMINÁRIA TIPO IP3 EM AÇO ZINCADO ABNT 1010 A 1020, C=2.800MM, E=200MM, CT=3.000MM, DN=48MM	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	336,31	336,31
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	20,22	10,11
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	20,22	10,11
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	COMP-001	PRÓPRIO	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES ISOLADO, HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÍNIMA DE 136KG, DOTADO DE LANÇA COM ALCANCE MÁXIMO DE 13 (TREZE) METROS (ALTURA DE TRABALHO), ÂNGULO DE GIRO DE 360º, 02 (DOIS) COMANDOS, SENDO O PRINCIPAL NA BASE E O AUXILIAR NO CESTO, VÁLVULA DE RETENÇÃO EM TODOS OS CILINDROS, 02 (DUAS) SAPATAS ESTABILIZADORAS, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA COM COMPARTIMENTO P/ ACOMODAÇÃO DE FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS (NOVOS E SUBSTITUÍDOS), PORTA ESCADA E FAROL AUXILIAR DIRECIONÁVEL (CHP)	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,5000000	124,43	62,21

CNPJ 10.664.921/0001-02
 VC BATISTA EIRELI
 Rua Padre Custódio, 213
 Centro CEP 62930-000
 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
 viniciusbatista@proveenergia.com.br - (88) 9 9211-8242



Haja luz
 e honre
 Luz

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

INSUMO	COT-017	PRÓPRIO	BRAÇO PARA LUMINÁRIA TIPO IP3 EM AÇO ZINCADO ABNT 1010 A 1020, C=2.800MM, E=200MM, CT=3.000MM, DN=48MM	MATERIAL	UN	1,0000000	246,76	246,76		
PERICULOSIDADE DE 30% (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$								6,10		
ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE TÉCNICA (R\$)								1,02		
					MO SEM LS =>	10,52	LS =>	12,02	MO COM LS =>	22,54
					VALOR DO BDI =>	89,25	VALOR COM BDI =>		425,56	

OBSERVAÇÃO

*EQUIPE TÉCNICA COMPOSTA POR 02 (DOIS) ELETRICISTAS, SENDO UM DELES ELETRICISTA MOTORISTA DO VEÍCULO C/ CESTO AÉREO.

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL		
COMPOSIÇÃO	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,45	0,45		
INSUMO	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	MÃO DE OBRA	H	0,0301000	14,97	0,45		
					MO SEM LS =>	0,21	LS =>	0,24	MO COM LS =>	0,45
					VALOR DO BDI =>	0,11	VALOR COM BDI =>		0,56	

	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL		
COMPOSIÇÃO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,22	20,22		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,45	0,45		
INSUMO	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	OUTROS	H	1,0000000	2,14	2,14		
INSUMO	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	MÃO DE OBRA	H	1,0000000	14,97	14,97		
INSUMO	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	1,0000000	0,92	0,92		
INSUMO	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	OUTROS	H	1,0000000	0,33	0,33		
INSUMO	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	1,0000000	0,54	0,54		
INSUMO	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	TAXAS	H	1,0000000	0,05	0,05		
INSUMO	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SERVIÇOS	H	1,0000000	0,82	0,82		
					MO SEM LS =>	7,20	LS =>	8,22	MO COM LS =>	15,42
					VALOR DO BDI =>	5,36	VALOR COM BDI =>		25,58	

CNPJ 10664921/0001-02
 VC BATISTA EIRELI
 Rua Padre Custódio, 213
 Centro CEP 62930-00
 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
 viniciusbatista@provaleenergia.com.br - (88) 9 9211-8242



Haja luz
de howe
Luz

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

COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL		
COMPOSIÇÃO	89259	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	9,47	9,47		
INSUMO	00037761	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	EQUIPAMENTO	UN	0,0000343	206.699,99	7,08		
INSUMO	00003363	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	EQUIPAMENTO	UN	0,0000343	69.873,10	2,39		
					MO SEM LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO COM LS =>	0,00
					VALOR DO BDI =>	2,51			VALOR COM BDI =>	11,98

COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL		
COMPOSIÇÃO	91466	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,76	0,76		
INSUMO	00037761	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	EQUIPAMENTO	UN	0,0000028	206.699,99	0,57		
INSUMO	00003363	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	EQUIPAMENTO	UN	0,0000028	69.873,10	0,19		
					MO SEM LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO COM LS =>	0,00
					VALOR DO BDI =>	0,20			VALOR COM BDI =>	0,96

COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL		
COMPOSIÇÃO	89260	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,78	3,78		
INSUMO	00037761	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	EQUIPAMENTO	UN	0,0000137	206.699,99	2,83		
INSUMO	00003363	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	EQUIPAMENTO	UN	0,0000137	69.873,10	0,95		
					MO SEM LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO COM LS =>	0,00
					VALOR DO BDI =>	1,00			VALOR COM BDI =>	4,78

CNPJ 10664921/0001-02
 VC BATISTA EIRELI
 Rua Padre Custódio, 213
 Centro CEP 62930-00
 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
 viniciusbatista@provaleenergia.com.br - (88) 9 9211-8242

Haja luz
 de howe
 Luz

Isac da Silva Menezes
 Eng° Eletricista-CREA-CE
 RNP N° 0613141725

COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL		
	89262	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	17,78	17,78		
INSUMO	00037761	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	EQUIPAMENTO	UN	0,0000643	206.699,99	13,29		
INSUMO	00003363	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	EQUIPAMENTO	UN	0,0000643	69.873,10	4,49		
					MO SEM LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO COM LS =>	0,00
					VALOR DO BDI =>	4,71	VALOR COM BDI =>		22,49	

COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL		
	91467	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	92,64	92,64		
INSUMO	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	MATERIAL	L	25,0400000	3,70	92,64		
					MO SEM LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO COM LS =>	0,00
					VALOR DO BDI =>	24,58	VALOR COM BDI =>		117,22	

COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
	COMP-001	PRÓPRIO	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES ISOLADO, HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÍNIMA DE 136KG, DOTADO DE LANÇA COM ALCANCE MÁXIMO DE 13 (TREZE) METROS (ALTURA DE TRABALHO), ÂNGULO DE GIRO DE 360º, 02 (DOIS) COMANDOS, SENDO O PRINCIPAL NA BASE E O AUXILIAR NO CESTO, VÁLVULA DE RETENÇÃO EM TODOS OS CILINDROS, 02 (DUAS) SAPATAS ESTABILIZADORAS, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA COM COMPARTIMENTO P/ ACOMODAÇÃO DE FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS (NOVOS E SUBSTITUÍDOS), PORTA ESCADA E FAROL AUXILIAR DIRECIONÁVEL (CHP)	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	124,43	124,43
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	89259	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	9,47	9,47
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	89260	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,78	3,78

CNPJ 10664921/0001-02
 VC BATISTA EIRELI
 Rua Padre Custódio, 213
 Centro CEP 62930-000
 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

Haja luz
 de howe
 Luz

Isac da Silva Menezes
 Eng° Eletricista-CREA-CE
 RNP N° 0613141725

COMPOSIÇÃO AUXILIAR	89262	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	17,78	17,78		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91466	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,76	0,76		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91467	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	92,64	92,64		
					MO SEM LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO COM LS =>	0,00
					VALOR DO BDI =>	33,02	VALOR COM BDI =>			157,45

OBSERVAÇÃO

*EXCLUSIVO ELETRICISTA MOTORISTA;

*COMPOSIÇÃO ASSEMBLHADA À 5928 DA TABELA SINAPI REF. 09/2019 NÃO DESONERADA.

TOTAL SEM BDI	1.003.477,39
TOTAL DO BDI	266.310,75
TOTAL GERAL	1.269.788,14



CNPJ 10664.921/0001-02
 VC BATISTA EIRELI
 Rua Padre Custódio, 213
 Centro CEP 62930-00
 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
 viniciusbatista@provaleenergia.com.br - (88) 9 9211-8242

Haja luz
 de hoje
 Luz

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

OBRA

EFICIENTIZAÇÃO ENERGÉTICA POR MEIO DA SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIAS CONVENCIONAIS POR LUMINÁRIAS DE TECNOLOGIA LED EM RUAS DA SEDE E NO DISTRITO DE LAGOINHA EM QUIXERÉ/CE.

BANCOS

SINAPI - 09/2019 - CEARÁ 26,54%
ORSE - 09/2019 - SERGIPE
SEINFRA - 026 - CEARÁ
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

B.D.I.

ENCARGOS SOCIAIS

NÃO DESONERADO:
HORISTA: 114,23%
MENSALISTA:
72,08%

ANEXO III - CRONOGRAMA FÍSICO E FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL POR ETAPA	30 DIAS	60 DIAS
1	LOGRADOURO: TREVO - ENTRADA DA CIDADE - QUIXERÉ/CE	100,00% 41.451,00	100,00% 41.451,00	
2	LOGRADOURO: CE ENTRADA DA CIDADE - QUIXERÉ/CE	100,00% 40.717,92	100,00% 40.717,92	
3	LOGRADOURO: AV. MONSENHOR OLIVEIRA - QUIXERÉ/CE	100,00% 106.884,54	100,00% 106.884,54	
4	LOGRADOURO: RUA MANOEL GONÇALVES - QUIXERÉ/CE	100,00% 42.832,70	100,00% 42.832,70	
5	LOGRADOURO: PRAÇA DA MATRIZ - QUIXERÉ/CE	100,00% 121.527,12	100,00% 121.527,12	
6	LOGRADOURO: RUA JOSÉ GONÇALVES - QUIXERÉ/CE	100,00% 31.017,40	100,00% 31.017,40	
7	LOGRADOURO: RUA CEL. JOSÉ BRITO - QUIXERÉ/CE	100,00% 7.754,35	100,00% 7.754,35	
8	LOGRADOURO: RUA JOÃO BATISTA DE OLIVEIRA - QUIXERÉ/CE	100,00% 18.223,48	100,00% 18.223,48	
9	LOGRADOURO: RUA JOAQUIM MOREIRA - QUIXERÉ/CE	100,00% 34.003,20	100,00% 34.003,20	
10	LOGRADOURO: RUA AGOSTINHO GONÇALVES DE LIMA - QUIXERÉ/CE	100,00% 27.108,90	100,00% 27.108,90	
11	LOGRADOURO: RUA HADOQUE COSTA - QUIXERÉ/CE	100,00% 23.193,52	100,00% 23.193,52	
12	LOGRADOURO: RUA PADRE ZACARIAS - QUIXERÉ/CE	100,00% 39.379,76	100,00% 39.379,76	
13	LOGRADOURO: RUA VEREADOR EFESIO COSTA - QUIXERÉ/CE	100,00% 70.466,70	100,00% 70.466,70	



CNPJ 10664921/0001-02
VC BATISTA EIRELI
Rua Padre Custódio, 213
Centro CEP 62930-00
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
de howe
Luz

Isaac da Silva Menezes
Eng° Eletricista-CREA-CE
RNP N° 0613141725

14	LOGRADOURO: RUA NOÉ VIANA	100,00%	100,00%	
		23.494,38	23.494,38	
15	LOGRADOURO: RUA JOÃO ALVES CARNEIRO - QUIXERÉ/CE	100,00%	100,00%	
		32.530,68	32.530,68	
16	LOGRADOURO: RUA MESTRE SALES - QUIXERÉ/CE	100,00%	100,00%	
		17.059,57	17.059,57	
17	LOGRADOURO: RUA PROFESSOR ELISA BRITO	100,00%	100,00%	
		12.406,96	12.406,96	
18	LOGRADOURO: RUA JOAQUIM AUGUSTO CORREIA - QUIXERÉ/CE	100,00%	100,00%	
		20.161,31	20.161,31	
19	LOGRADOURO: RUA RAIMUNDO CARVALHO - QUIXERÉ/CE	100,00%		100,00%
		7.754,35		7.754,35
20	LOGRADOURO: AV. MARCONDES RODRIGUES	100,00%		100,00%
		51.003,37		51.003,37
21	LOGRADOURO: RUA MESTRE FELIPE - QUIXERÉ/CE	100,00%		100,00%
		48.076,97		48.076,97
22	LOGRADOURO: RUA MANOEL CUNHA E PRAÇA - QUIXERÉ/CE	100,00%		100,00%
		37.278,70		37.278,70
23	LOGRADOURO: TRAVESSA URSULINA	100,00%		100,00%
		7.754,35		7.754,35
24	LOGRADOURO: TRAVESSA RAIMUNDO RUFINO - QUIXERÉ/CE	100,00%		100,00%
		11.173,52		11.173,52
25	LOGRADOURO: VILA ZÉ DE MANEOZINHO - QUIXERÉ/CE	100,00%		100,00%
		6.203,48		6.203,48
26	LOGRADOURO: TRAVESSA JOSÉ DAMIÃO - QUIXERÉ/CE	100,00%		100,00%
		7.754,35		7.754,35
27	LOGRADOURO: CONJUNTO JOÃO OLIVEIRA - QUIXERÉ/CE	100,00%		100,00%
		6.415,10		6.415,10
28	LOGRADOURO: TRAVESSA RAIMUNDO HONORATO - QUIXERÉ/CE	100,00%		100,00%
		4.652,61		4.652,61
29	LOGRADOURO: RUA ALEXANDRE XAVIER - QUIXERÉ/CE	100,00%		100,00%
		9.940,08		9.940,08
30	LOGRADOURO: RUA PE. JOAQUIM DE MENEZES - QUIXERÉ/CE	100,00%		100,00%
		55.831,32		55.831,32



31	LOGRADOURO: TRAV. INÁCIO JOAQUIM - QUIXERÉ/CE	100,00%	11.596,76	100,00%	11.596,76
32	LOGRADOURO: PRAÇA GOV. PAULO SARAZATE - QUIXERÉ/CE	100,00%	33.160,80	100,00%	33.160,80
33	LOGRADOURO: AV. ZACARIAS FERREIRA - LAGOINHA - QUIXERÉ/CE	100,00%	106.884,54	100,00%	106.884,54
34	LOGRADOURO: RUA JOSÉ GOMES - LAGOINHA - QUIXERÉ/CE	100,00%	38.771,75	100,00%	38.771,75
35	LOGRADOURO: RUA ANINHA MATOS - LAGOINHA - QUIXERÉ/CE	100,00%	40.322,62	100,00%	40.322,62
36	LOGRADOUROS: RUA INÁCIO MOREIRA - LAGOINHA - QUIXERÉ/CE	100,00%	29.820,24	100,00%	29.820,24
37	LOGRADOURO: RUA MESTRE ISIDORO - LAGOINHA - QUIXERÉ/CE	100,00%	45.179,74	100,00%	45.179,74
PORCENTAGEM				55,93%	44,07%
CUSTO				710.213,49	559.574,65
PORCENTAGEM ACUMULADO				55,93%	100,0%
CUSTO ACUMULADO				710.213,49	1.269.788,14

CNPJ 10664921/0001-02
VC BATISTA EIRELI
Rua Padre Custódio, 213
Centro CEP 62930-00
Limoeiro do Norte-Ceará



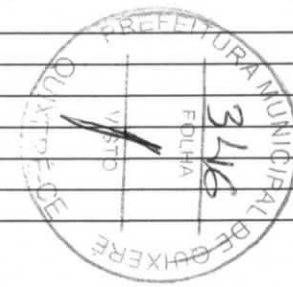
VC BATISTA EIRELI - CNPJ N° 10.664.921/0001-02
Rua Padre Custódio, 213 – Centro – Limoeiro do Norte – Ce - Fone: (88) 3423-2246
viniciusbatista@provaleenergia.com.br - (88) 9 9211-8242

Haja luz
e houve
Luz

Isac da Silva Menezes
Eng° Eletricista-CREA-CE
RNP N° 0613141725

ANEXO IV - PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DO BDI SEM DESONERAÇÃO

PLANILHA DE BDI (SEM DESONERAÇÃO)		
ITEM	COMPOSIÇÃO	TAXA (%)
1.0	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC):	4,90%
2.0	TAXA DE SEGURO E GARANTIA (S / G):	0,51%
3.0	TAXA DE RISCO (R):	1,48%
4.0	TAXA DE DESPESAS FINANCEIRAS (DF):	1,07%
5.0	TAXA DE LUCRO / REMUNERAÇÃO (L):	7,00%
6.0	TAXA DE INCIDÊNCIA DE IMPOSTOS (I):	8,65%
VALOR TOTAL DO BDI CALCULADO:		26,54%
ITENS	SIGLAS	VALORES ADOADOS
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC	4,90%
SEGURO E GARANTIA	S / G	0,51%
RISCO	R	1,48%
DESPESAS FINANCEIRAS	DF	1,07%
LUCRO	L	7,00%
IMPOSTOS: PIS (0,65%), COFINS (3,00%) E ISSQN (5,00%)	I	8,65%
$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$		BDI RESULTANTE ADOADO:
		26,54%



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

CNPJ 10664921/0001-02
 VC BATISTA EIRELI
 Rua Padre Custódio, 213
 Centro CEP 62930-000
 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
 viniciusbatista@provaleenergia.com.br - (88) 9 9211-8242

*Haja luz
de hoje
Luz*

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

OBSERVAÇÃO: PARA O TIPO DE OBRA "CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA" ENQUADRAM-SE: A CONSTRUÇÃO DE USINAS, ESTAÇÕES E SUBESTAÇÕES HIDRELÉTRICAS, EÓLICAS, NUCLEARES, TERMOELÉTRICAS; A CONSTRUÇÃO DE REDES DE TRANSMISSÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, INCLUSIVE O SERVIÇO DE ELETRIFICAÇÃO RURAL. ESTA SUBCLASSE COMPREENDE TAMBÉM: A CONSTRUÇÃO DE REDES DE ELETRIFICAÇÃO PARA FERROVIAS E METROPOLITANO, CONFORME CLASSIFICAÇÃO 4221-9/02 DO CNAE 2.0. COMPREENDE AINDA: A MANUTENÇÃO DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, QUANDO EXECUTADA POR EMPRESA NÃO-PRODUTORA OU DISTRIBUIDORA DE ENERGIA ELÉTRICA, CONFORME CLASSIFICAÇÃO 4221-9/03 DO CNAE 2.0. ENQUADRAM-SE TAMBÉM OBRAS/SERVIÇOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DECORAÇÃO E ORNAMENTAÇÃO DE NATAL DE PRAÇAS E LOGRADOS PÚBLICOS, CONSTRUÇÃO DE BARRAGENS E REPRESAS PARA GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA.



CNPJ 10664921/0001-02
VC BATISTA EIRELI
Rua Padre Custódio, 213
Centro CEP 62930-00
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
de howe
Luz*


Isac da Silva Menezes
Eng° Eletricista-CREA-CE
RNP N° 0613141725

ANEXO V - SINAPI - COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	TOTAL	36,80%	36,80%
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85%	NÃO INCIDE
B2	FERIADOS	3,71%	NÃO INCIDE
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,92%	0,71%
B4	13º SALÁRIO	10,83%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55%	NÃO INCIDE
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,09%
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18%	7,07%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,02%
B	TOTAL	44,97%	16,84%
GRUPO C			



CNPJ 10664921/0001-02
 VC BATISTA EIRELI
 Rua Padre Custódio, 213
 Centro CEP 62930-00
 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
 viniciusbatista@provaleenergia.com.br - (88) 9 9211-8242

Haja luz
 e howe
 LUZ

Isac da Silva Menezes
 Eng° Eletricista-CREA-CE
 RNP N° 0613141725

C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,60%	4,31%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13%	0,10%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,40%	3,39%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,81%	3,70%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47%	0,36%
C	TOTAL	15,41%	11,86%
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	16,55%	6,20%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,50%	0,38%
D	TOTAL	17,05%	6,58%
TOTAL(A+B+C+D)		114,23%	72,08%

OBRA

EFICIENTIZAÇÃO ENERGÉTICA POR MEIO DA SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIAS CONVENCIONAIS POR LUMINÁRIAS DE TECNOLOGIA LED EM RUAS DA SEDE E NO DISTRITO DE LAGOINHA EM QUIXERÉ/CE.

BANCOS

SINAPI - 09/2019 - CEARÁ
 ORSE - 09/2019 - SERGIPE
 SEINFRA - 026 - CEARÁ
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

B.D.I.

26,54%

ENCARGOS SOCIAIS

NÃO DESONERADO:
 HORISTA: 114,23%
 MENSALISTA:
 72,08%



ANEXO VI – MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	RUA	POTÊNCIA			BRAÇO		
		50W	100W	150W	IP1	IP2	IP3
1	TREVO - ENTRADA DA CIDADE	30					
2	CE - ENTRADA DA CIDADE			16			
3	AV. MONSENHOR OLIVEIRA			42			
4	RUA MANOEL GONÇALVES	31					

CNPJ 10664921/0001-02
 VC BATISTA EIRELI
 Rua Padre Custódio, 213
 Centro CEP 82930-00
 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
 e houve
 LUZ*

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

5	PRAÇA DA MATRIZ		66				
6	RUA JOSÉ GONÇALVES F. LIMA	20			20		
7	RUA CEL. JOSÉ BRITO	5			5		
8	RUA JOÃO BATISTA DE OLIVEIRA	11				11	
9	RUA JOAQUIM MOREIRA		15				15
10	RUA AGOSTINHO GONÇALVES DE LIMA	15					15
11	RUA HADOQUE COSTA	14				14	
12	RUA PADRE ZACARIAS		20				6
13	RUA VEREADOR EFISIO COSTA	51					
14	RUA NOÉ VIANA	13					13
15	RUA JOÃO ALVES CARNEIRO	18					18
16	RUA MESTRE SALES	11			11		
17	RUA PROFESSORA ELISA BRITO	8			8		
18	RUA JOAQUIM AUGUSTO CORREIA	13			13		
19	RUA RAIMUNDO CARVALHO	5			5		
20	AV. MARCONDES RODRIGUES	32			19	13	
21	RUA MESTRE FELIPE	31			31		
22	RUA MANOEL CUNHA E PRAÇA	23				20	
23	TRAVESSA URSULINA	5			5		
24	TRAVESSA RAIMUNDO RUFINO	7			4	3	
25	VILA ZÉ DE MANEOZINHO	4			4		
26	TRAVESSA JOSÉ DAMIÃO	5			5		
27	CONJUNTO JOÃO OLIVEIRA	4			2	2	
28	TRAVESSA RAIMUNDO HONORATO	3			3		
29	RUA ALEXANDRE XAVIER	6				6	
30	RUA PE. JOAQUIM DE MENEZES	36			36		
31	TRAV. INÁCIO JOAQUIM	7				7	
32	PRAÇA GOV. PAULO SARAZATE	24					
33	AV. ZACARIAS FERREIRA - LAGOINHA			42			
34	RUA JOSÉ GOMES - LAGOINHA	25			25		
35	RUA ANINHA MATOS - LAGOINHA	26			26		
36	RUA INÁCIO MOREIRA - LAGOINHA	18				18	
37	RUA MESTRE ISIDORO - LAGOINHA	3	19			22	
TOTAL:		504	120	100	222	116	67



CNPJ 10664921/0001-02
 VC BATISTA EIRELI
 Rua Padre Custódio, 213
 Centro CEP 62930-00
 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
 viniciusbatista@provaleenergia.com.br - (88) 9 9211-8242

Haja luz
 de hoje
 Luz

Isac da Silva Menezes
 Eng° Eletricista-CREA-CE
 RNP N° 0613141725

Caso nos seja adjudicado o objeto da licitação, comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, e para esse fim fornecemos os seguintes dados:

Razão Social: V C BATISTA EIRELI

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

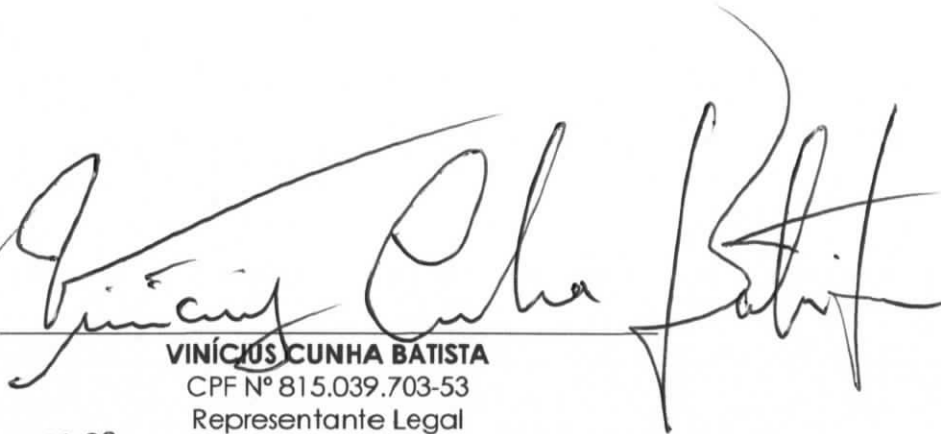
Fone: (88) 3423.2246

E-MAIL: vinicius.provale@hotmail.com

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

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

Atenciosamente,



VINÍCIUS CUNHA BATISTA
CPF Nº 815.039.703-53
Representante Legal

CNPJ 10.664.921/0001-02
VC BATISTA EIRELI
Rua Padre Custódio, 213
Centro CEP 62930-00
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
viniciusbatista@provaleenergia.com.br - (88) 9 9211-8242



Limoeiro do Norte/CE, 25 de maio de 2020.



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

Haja luz
e tenha
Luz