

PROPOSTA DE PREÇOS

Limoeiro do Norte/CE, 13 de abril de 2021.

A
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS/CE
Ref. TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP002/21

Senhor Pregoeiro, tendo examinado o Edital do TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP002/21, apresentamos a presente proposta para o CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE GERENCIAMENTO INTEGRAL, MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO, MODERNIZAÇÃO E EFICIENTIZAÇÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS, pelo valor total de R\$ 1.511.711,62 (UM MILHÃO, QUINHENTOS E ONZE MIL, SETECENTOS E ONZE REAIS E SESSENTA E DOIS 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, podendo ser prorrogado na forma do Art. 57, da Lei 8.666/93, contados da ordem de serviços, iniciando no prazo máximo de 05 (cinco) dias após a emissão da ordem de serviços, nos locais determinados pela 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, renunciaremos ao direito de alegarmos discrepância 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, custo horário de utilização de equipamentos, mão de obra, encargos sociais, impostos, taxas, despesas administrativas, transportes, seguro, ou quaisquer outros custos incidentes direta ou indiretamente sobre a 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.

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

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

1880 da Silva Mendes
Engº Edilberto
CREA-CE
RUBRICA Nº 0813141725
1896
RUBRICA Nº 0813141725

Objeto
 CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE GERENCIAMENTO INTEGRAL, MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO, MODERNIZAÇÃO E EFICIENTIZAÇÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.

Bancos
 SINAPI - 10/2020 - Ceará
 ORSE - 10/2020 - Sergipe
 SEINFRA - 026 - Ceará
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

B.D.I.
 26,22%

Encargos Sociais
 Não Desonerado:
 Horista: 114,23%
 Mensalista: 72,08%

Orçamento Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			GARANTIA DO FUNCIONAMENTO COMPLETO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA						
1.1	CP.NR.01	Próprio	GARANTIA DO FUNCIONAMENTO E GERENCIAMENTO COMPLETO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (PONTO LUMINOSO - PL)	MES	12	52.817,56	66.666,32	799.995,84	52,92 %
2			PODA EM ARVORE						
2.1	CP.NR.02	Próprio	PODA EM ARVORE DE PEQUENO PORTE (DAP ≤ 280 OU ALTURA ATE 4M) COM TRITURAÇÃO E DESTINAÇÃO DO MATERIAL	UN	60	207,23	261,56	15.693,60	1,04 %
2.2	CP.NR.03	Próprio	PODA EM ARVORE DE PEQUENO PORTE (DAP ENTE 40 E 60CM OU ALTURA DE 4,1 ATE 8M)COM TRITURAÇÃO E DESTINAÇÃO DO MATERIAL	UN	60	333,08	420,41	25.224,60	1,67 %
3			INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE POSTE						
3.1	C4959	SEINFRA	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 670 KG	UN	30	385,08	486,04	14.581,20	0,96 %
3.2	C4960	SEINFRA	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 910KG	UN	20	495,81	625,81	12.516,20	0,83 %
3.3	C4968	SEINFRA	POSTE DE CONCRETO DUPLIO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	UN	20	338,00	426,62	8.532,40	0,56 %
3.4	C4971	SEINFRA	POSTE DE CONCRETO DUPLIO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO 993KG	UN	40	468,81	591,73	23.669,20	1,57 %
3.5	C4972	SEINFRA	POSTE DE CONCRETO DUPLIO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.330KG	UN	10	586,71	740,54	7.405,40	0,49 %
3.6	C3626	SEINFRA	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4,0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	UN	10	672,43	848,74	8.487,40	0,56 %
3.7	C3625	SEINFRA	POSTE METÁLICO CÔNICO RETO FLANGEADO H=10,0m P/02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	UN	10	742,54	937,23	9.372,30	0,62 %
4			INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE REATORES						
4.1	CP.NR.04	Próprio	INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE REATOR PARA LAMPADA VMET DE 1000W	UN	12	141,32	178,37	2.140,44	0,14 %
4.2	CP.NR.05	Próprio	Copia - INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE REATOR PARA LAMPADA VMET DE 70W	UN	12	43,90	55,41	664,92	0,04 %
4.3	CP.NR.06	Próprio	INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE REATOR PARA LAMPADA VSOD/VMET DE 150W	UN	12	43,90	55,41	664,92	0,04 %

CNPJ 10.664.921/0001-02
 V.C. BATISTA EIRELI
 RUA PADRE CUSTÓDIO, 213
 CENTRO - CEP 62.800-000
 LIMOEIRO DO NORTE - CEARÁ

Rua Padre Custódio, 213 – Centro – Limoeiro do Norte – Ce - Fone: (88) 3423-2246
 vinciusbatista@provalenenergia.com.br - (88) 9 9211-8242

Isaac da Silva Mendes
 Engº Eletricista
 RME Nº 0613141725



4.4	CP.NR.07	Próprio	INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE REATOR PARA LAMPADA VSOD/VMET DE 250W	UN	12	47,89	60,44	725,28	0,05 %
4.5	CP.NR.08	Próprio	INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE REATOR PARA LAMPADA VSOD/VMET DE 400W	UN	12	51,80	65,38	784,56	0,05 %
5			INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE PROJETOS					10.363,00	0,69 %
5.1	CP.NR.09	Próprio	INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE PROJETOR LED EM POSTE POTÊNCIA MAX. 150W	UN	10	108,70	137,20	1.372,00	0,09 %
5.2	CP.NR.10	Próprio	INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE PROJETOR COMPLETO COM LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 250W	UN	20	81,91	103,38	2.067,60	0,14 %
5.3	CP.NR.11	Próprio	INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE PROJETOR COMPLETO COM LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 400W	UN	20	114,94	145,07	2.901,40	0,19 %
5.4	CP.NR.12	Próprio	INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE PROJETOR COMPLETO COM LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 1000W	UN	10	318,65	402,20	4.022,00	0,27 %
6			INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIAS EM POSTE					95.356,70	6,31 %
6.1	CP.NR.13	Próprio	INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA DECORATIVA	UN	20	116,66	147,24	2.944,80	0,19 %
6.2	CP.NR.14	Próprio	INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA LED EM POSTE COMPLETA. POTÊNCIA MAX. 60W.	UN	50	255,84	322,92	16.146,00	1,07 %
6.3	CP.NR.15	Próprio	Copia - INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA LED EM POSTE COMPLETA. POTÊNCIA MAX. 120W.	UN	50	402,69	508,27	25.413,50	1,68 %
6.4	CP.NR.16	Próprio	INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA LED EM POSTE COMPLETA. POTÊNCIA MAX. 160W.	UN	20	550,03	694,24	13.884,80	0,92 %
6.5	CP.NR.17	Próprio	Copia - INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA LED EM POSTE COMPLETA. POTÊNCIA MAX. 200W.	UN	10	588,70	743,05	7.430,50	0,49 %
6.6	CP.NR.18	Próprio	INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA EM POSTE COMPLETA COM LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 70W	UN	80	140,15	176,89	14.151,20	0,94 %
6.7	CP.NR.19	Próprio	Copia - INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA EM POSTE COMPLETA COM LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 150W	UN	30	141,66	178,80	5.364,00	0,35 %
6.8	CP.NR.20	Próprio	Copia - Cópia - INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA EM POSTE COMPLETA COM LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 250W	UN	30	156,58	197,63	5.928,90	0,39 %
6.9	CP.NR.21	Próprio	INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA EM POSTE COMPLETA COM LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 400W	UN	20	162,14	204,65	4.093,00	0,27 %
7			INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CONDUTORES					51.842,60	3,43 %
7.1	C4558	SEINFRA	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²	M	1500	5,14	6,48	9.720,00	0,63 %
7.2	CP.NR.22	Próprio	INSTALAÇÃO DE REDE MULTIPLEXADA EM POSTE ISOLAÇÃO XLPE CLASSE 0,6/1,0KV 1x16-16MM ²	UN	400	15,68	19,79	7.916,00	0,52 %
7.3	CP.NR.23	Próprio	INSTALAÇÃO DE REDE MULTIPLEXADA EM POSTE ISOLAÇÃO XLPE CLASSE 0,6/1,0KV 3x16-16MM ²	UN	400	16,80	21,20	8.480,00	0,56 %
7.4	CP.NR.24	Próprio	INSTALAÇÃO DE REDE MULTIPLEXADA EM POSTE ISOLAÇÃO XLPE CLASSE 0,6/1,0KV 3x25-25MM ²	UN	60	13,95	17,60	1.056,00	0,07 %
7.5	C4377	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm ²	M	2000	4,59	5,79	11.580,00	0,77 %
7.6	C0554	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 4MM ²	M	1000	5,27	6,65	6.650,00	0,44 %
7.7	C0556	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 6MM ²	M	500	5,87	7,40	3.700,00	0,24 %
7.8	C0547	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 10MM ²	M	100	6,90	8,70	870,00	0,06 %



CNPJ 10.962.921/0001-02
 V.C. BATISTA EIRELI
 RUA PADRE CUSTÓDIO, 213
 CENTRO - LIMOEIRO DO NORTE - CE
 LIMOEIRO DO NORTE - CE 61130-000

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

Isaac da Silva Meneses
 Engº Eletricista-CREA-CE
 RNB nº 0613141725

7.9	C0550	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	100	8,59	10,84	1.084,00	0,07%
7.10	C0553	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 25MM2	M	60	10,39	13,11	786,60	0,05%
8			INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO ARMAÇÔES E CONECTORES					8.381,00	0,55%
8.1	CP.NR.25	Próprio	INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE ARMAÇÃO SECUNDARIA EM POSTE 01 VIA	UN	100	25,20	31,80	3.180,00	0,21%
8.2	CP.NR.26	Próprio	INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE ARMAÇÃO SECUNDARIA EM POSTE 02 VIA	UN	100	28,47	35,93	3.593,00	0,24%
8.3	CP.NR.27	Próprio	INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CONECTOR AMPACTINHO OU CUNHA EM REDE AÉREA NÃO ISOLADA, 1,5 A 4MM2-10 A 16MM2	UN	100	5,51	6,95	695,00	0,05%
8.4	CP.NR.28	Próprio	INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CONECTOR PERFORANTE EM REDE AÉREA ISOLADA CU/AL 2,5 A 35MM2 /35MM2	UN	100	7,24	9,13	913,00	0,06%
9			INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE MONTAGEM DE QUADROS E COMANDOS ELÉTRICOS					29.392,56	1,94%
9.1	C1030	SEINFRA	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	UN	200	37,58	47,43	9.486,00	0,63%
9.2	C2066	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÔES, C/BARRAMENTO	UN	20	82,22	103,77	2.075,40	0,14%
9.3	C2072	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÔES 25X53X135mm, C/BARRAMENTO	UN	15	135,73	171,31	2.569,65	0,17%
9.4	C0780	SEINFRA	CONTACTOR AUXILIAR 2MA + 2NF	UN	8	36,69	46,31	370,48	0,02%
9.5	CP.NR.29	Próprio	INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE QUADRO DE MEDIÇÃO MONOFÁSICO	UN	25	101,69	128,35	3.208,75	0,21%
9.6	CP.NR.30	Próprio	INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO	UN	10	231,95	292,76	2.927,60	0,19%
9.7	CP.NR.31	Próprio	INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO COM LENTE PARA LETURA A DISTÂNCIA	UN	10	251,48	317,41	3.174,10	0,21%
9.8	CP.NR.32	Próprio	INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE DISJUNTOR MONOFÁSICO ATÉ 25A	UN	38	6,75	8,51	323,38	0,02%
9.9	CP.NR.33	Próprio	INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE DISJUNTOR TRIPOLAR ATÉ 50A	UN	15	20,45	25,81	387,15	0,03%
9.10	CP.NR.34	Próprio	INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE DISJUNTOR TRIPOLAR ACIMA DE 50A ATÉ 100A	UN	15	32,96	41,60	624,00	0,04%
9.11	CP.NR.35	Próprio	INSTALAÇÃO DE RELÓGIO DIGITAL PARA COMANDO DE PROGRAMAÇÃO	UN	15	224,27	283,07	4.246,05	0,28%
10			INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE BRAÇOS, SUPORTE E FITAS INOX					51.041,41	3,38%
10.1	CP.NR.36	Próprio	INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE BRAÇO METÁLICO DE 1000MM (INCLUINDO FERRAGENS)	UN	100	57,63	72,74	7.274,00	0,48%
10.2	CP.NR.37	Próprio	INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE BRAÇO METÁLICO DE 2000MM (INCLUINDO FERRAGENS)	UN	100	70,10	88,48	8.848,00	0,59%
10.3	CP.NR.38	Próprio	INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE BRAÇO METÁLICO DE 3000MM (INCLUINDO FERRAGENS)	UN	50	82,57	104,21	5.210,50	0,34%
10.4	CP.NR.39	Próprio	INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE BRAÇO METÁLICO DE 4000MM (INCLUINDO FERRAGENS)	UN	25	95,04	119,95	2.998,75	0,20%
10.5	CP.NR.40	Próprio	INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE BRAÇO ORNAMENTAL DE 2000MM (INCLUINDO FERRAGENS)	UN	20	182,73	230,64	4.612,80	0,31%
10.6	CP.NR.41	Próprio	INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE BRAÇO ORNAMENTAL DE 3000MM (INCLUINDO FERRAGENS)	UN	20	199,46	251,75	5.035,00	0,33%
10.7	CP.NR.42	Próprio	INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE BRAÇO ORNAMENTAL DUPLIO 2500MM (INCLUINDO FERRAGENS)	UN	20	296,86	374,69	7.493,80	0,50%
10.8	CP.NR.43	Próprio	INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE SUPORTE DE TOPO EM POSTE P/01 PÉTALA	UN	32	40,29	50,85	1.627,20	0,11%
10.9	CP.NR.44	Próprio	INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE SUPORTE DE TOPO EM POSTE P/02 PÉTALA	UN	32	44,78	56,52	1.808,64	0,12%
10.10	CP.NR.45	Próprio	INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE SUPORTE DE TOPO EM POSTE P/03 PÉTALA	UN	32	51,90	65,50	2.096,00	0,14%
10.11	CP.NR.46	Próprio	INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE SUPORTE DE TOPO EM POSTE P/04 PÉTALA	UN	32	62,96	79,46	2.542,72	0,17%

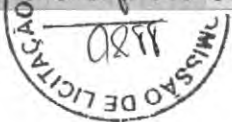
MISSÃO DE LICITAÇÃO
13/9

CNPJ 10.664.921/0001-02
V. C. BATISTA EIRELI
RUA PADRE CUSTÓDIO 213
CENTRO - CEP 02.300-100
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
vinciusbatista@provaleenergia.com.br - (88) 9 9211-8242

Isaac da Silva Menezes
Engº Eletricista
RNP Nº 0613141725

10.12	CP NR.47	Próprio	INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE FITA DE AÇO INOX	M	100	11,84	14,94	1.494,00	0,10 %
11			SERVIÇO DE GEORREFERENCIAMENTO E EMPLAQUEAMENTO					100.035,00	6,62 %
11.1	CP NR.48	Próprio	SERVIÇO DE GEOCIAMENTO E EMPLAQUEAMENTO DOS PONTOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO	UN	4750	16,69	21,06	100.035,00	6,62 %
12			ATERRAMENTO					16.116,25	1,07 %
12.1	C4933	SEINFRA	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"x 2,40M	UN	125	74,68	94,26	11.782,50	0,78 %
12.2	C3572	SEINFRA	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1,20m PARA ATERRAMENTO (MUTIRÃO MISTO)	UN	125	13,91	17,55	2.193,75	0,15 %
12.3	C3909	SEINFRA	SOLDA EXOTÉRMICA	UN	125	13,57	17,12	2.140,00	0,14 %
13			INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE ELETRODUTOS E CAIXAS DE PASSAGEM					71.807,78	4,75 %
13.1	C1184	SEINFRA	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	1000	13,56	17,11	17.110,00	1,13 %
13.2	C3617	SEINFRA	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=1 1/4", INCLUSIVE CONEXÕES	M	315	19,11	24,12	7.597,80	0,50 %
13.3	C3618	SEINFRA	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=1 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES	M	315	22,88	28,87	9.094,05	0,60 %
13.4	C3619	SEINFRA	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=2", INCLUSIVE CONEXÕES	M	315	26,95	34,01	10.713,15	0,71 %
13.5	C2563	SEINFRA	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=65mm (2 1/2")	M	38	45,89	57,92	2.200,96	0,15 %
13.6	C0631	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIPOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	60	171,52	216,49	12.989,40	0,86 %
13.7	C0632	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIPOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	15	268,14	338,44	5.076,60	0,34 %
13.8	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	m³	38	39,11	49,36	1.875,68	0,12 %
13.9	C2921	SEINFRA	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE; MATERIAL DA VALA	m³	38	25,09	31,66	1.203,08	0,08 %
13.10	C0849	SEINFRA	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 20 MPa	m³	38	82,30	103,87	3.947,06	0,26 %
14			SERVIÇOS DE RETIRADAS E RECOMPOSIÇÃO					11.899,35	0,79 %
14.1	CP NR.49	Próprio	RETIRADA DE SUPORTE PARA LUMINÁRIAS OU PARA REFLETORES INSTALADOS EM POSTE	UN	60	7,38	9,31	558,60	0,04 %
14.2	CP NR.50	Próprio	RETIRADA DE REATOR INTERNO/EXTERNO INSTALADO EM POSTE	UN	60	7,38	9,31	558,60	0,04 %
14.3	CP NR.51	Próprio	RETIRADA DE LÂMPADA INSTALADO EM POSTE	UN	60	7,38	9,31	558,60	0,04 %
14.4	CP NR.52	Próprio	RETIRADA DE FOTOCELULA INSTALADO EM POSTE	UN	60	7,38	9,31	558,60	0,04 %
14.5	CP NR.53	Próprio	RETIRADA DE LUMINÁRIA INSTALADO EM POSTE	UN	300	11,11	14,02	4.206,00	0,28 %
14.6	CP NR.54	Próprio	RETIRADA DE BRAÇO DE LUMINÁRIA (INCLUINDO FERRAGENS) INSTALADO EM POSTE	UN	60	11,11	14,02	841,20	0,06 %
14.7	CP NR.55	Próprio	RETIRADA E TRANSPORTE DE POSTE DE CONCRETO	UN	15	55,28	69,77	1.046,55	0,07 %
14.8	CP NR.56	Próprio	RETIRADA DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO OU MEDIÇÃO	UN	60	18,31	23,11	1.386,60	0,09 %
14.9	CP NR.57	Próprio	REDESTRUTURA DE DISJUNTOR MONOFÁSICO OU TRIFÁSICO	UN	60	7,31	9,22	553,20	0,04 %
14.10	CP NR.58	Próprio	REPOSIÇÃO DE PISO INTERTRAVAVADO (SEM MATERIAL)	UN	60	5,57	7,03	421,80	0,03 %
14.11	C2927	SEINFRA	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	M	60	15,98	20,16	1.209,60	0,08 %



CNPJ 10.664.921/0001-02
 V.C. BATISTA EIRELI
 RUA PADRE CUSTÓDIO, 213
 CENTRO - CEP 63.800-000
 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

Hoja Luz
 Eng.º Eletricista-CREA-CE
 RNE 0613141725

Isac da Silva Moraes
 Eng.º Eletricista-CREA-CE
 RNE 0613141725

DISPONIBILIDADE DE TURMAS PESADAS										
15	CP.NR.59	Próprio	DISPONIBILIDADE DE TURMA PESADA, COM CAMINHÃO MUNK OU CESTO AÉREO - DIAS ÚTEIS E SÁBADO	H	125	126,83	160,08	40.020,00	2,65 %	
15.1	CP.NR.60	Próprio	DISPONIBILIDADE DE TURMA PESADA, COM CAMINHÃO MUNK OU CESTO AÉREO - DOMINGOS E FERIADOS	H	125	126,83	160,08	20.010,00	1,32 %	
15.2	CP.NR.60	Próprio	DISPONIBILIDADE DE TURMA PESADA, COM CAMINHÃO MUNK OU CESTO AÉREO - DOMINGOS E FERIADOS	H	125	126,83	160,08	20.010,00	1,32 %	
16			SUBESTAÇÕES							
16.1	C4936	SEINFRA	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 15 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1	7.277,75	9.185,97	29.084,31	1,92 %	
16.2	C4937	SEINFRA	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 30 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1	7.657,32	9.665,06	9.185,97	0,61 %	
16.3	C4938	SEINFRA	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 45 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1	8.107,50	10.233,28	10.233,28	0,68 %	
17			SERVIÇOS DE ORNAMENTAÇÃO NATALINA							
17.1	COT.NR.01	Próprio	INSTALAÇÃO DE ÁRVORE DE NATAL ALTURA 2 A 4M	UN	1	2.480,28	3.130,60	65.913,40	4,36 %	
17.2	COT.NR.02	Próprio	INSTALAÇÃO DE ÁRVORE DE NATAL ALTURA 4 A 7M	UN	1	6.750,12	8.520,00	3.130,60	0,21 %	
17.3	COT.NR.03	Próprio	INSTALAÇÃO DE MANGUEIRA LUMINOSA COM 50M PARA ORNAMENTOS NATALINOS	UM	20	408,15	515,16	8.520,00	0,56 %	
17.4	C4110	SEINFRA	SISTEMA DE ILUMINAÇÃO COM LED BRANCO PARA FIXAÇÃO LATERAL EM LINHA COM DISPERSÃO A 90 GRAUS E SUPORTE DE ALUMÍNIO, ALIMENTAÇÃO POR DRIVER REMOTO EM CORRENTE CONTÍNUA	M	30	281,94	355,86	10.303,20	0,68 %	
17.5	COT.NR.04	Próprio	INSTALAÇÃO DE ARMAÇÕES LUMINOSAS REPRESENTANDO O NATAL EM POSTE, BRAÇO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA OU APOIADO EM FACHADAS DE EDIFÍCIOS COM ESTRUTURA METÁLICA DE DIMENSÕES 02M DE ALTURA E 01M DE LARGURA EM VERGALHÕES SOLDADOS , ENROLADOS COM MANGUEIRAS LUMINOSAS DE LED CONFORME DESENHO INDICATIVO	UN	10	659,31	832,18	10.675,80	0,71 %	
17.6	COT.NR.05	Próprio	INSTALAÇÃO DE LÂMPADAS TIPO STROBO COM EFEITO FLASH, BRANCA, 3,5W 220 VOLTS, INSTALADA EM ARVORES	UN	200	25,12	31,70	8.321,80	0,55 %	
17.7	COT.NR.06	Próprio	INSTALAÇÃO DE TUBO LED SNOW-FALL, COMPRIMENTO DE 0,80 METRO, 220 VOLTS, INSTALADA EM ÁRVORE	UN	200	26,69	33,68	6.340,00	0,42 %	
17.8	COT.NR.07	Próprio	INSTALAÇÃO DE MICROLÂMPADAS DE LED, 100 MICROLÂMPADAS, 220 VOLTS, COMPRIMENTO DE 10 METROS INSTALADA EM ÁRVORES OU POSTE	UN	200	47,09	59,43	6.736,00	0,45 %	

Total sem BDI 1.197.752,11
Total do BDI 313.959,51
Total Geral 1.511.711,62

CNPJ 140.664.921/0001-02
V.C. BATISTA EIRELI
RUA PADRE CUSTÓDIO, 213
CENTRO - CEP 65290-100
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

Ataia Luz Engenharia e Eletroinstalações
RNP Nº 0613141725

MISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 1580
RUBRICA Nº 1580

ISAC RUSSASCE
Engº Eletricista CREA/CE

Composições Analíticas com Preço Unitário
 CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE SINAPI - 10/2020 - Ceará
 GERENCIAMENTO INTEGRAL, MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO, MODERNIZAÇÃO E ORSE - 10/2020 - Sergepe
 EFICIENTIZAÇÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.
 SEMINRA - 026 - Ceará
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Bancos B.D.I.
26,22%

Encargos Sociais
 Não Desonerado:
 Horista: 114,23%
 Mensalista: 72,08%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.1	CP.NR.01	Próprio	GARANTIA DO FUNCIONAMENTO E GERENCIAMENTO COMPLETO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (PONTO LUMINOSO - PL)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	MÊS	1,0000000	52.817,56	52.817,56
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.1.OPERACIONAL.NR	1.1.OPERACIONAL.NR	Próprio	1.1.OPERACIONAL.NR	SEOP - SERVIÇOS OPERACIONAIS	MÊS	1,0000000	8.056,40	8.056,40
Insumo	COT.PL.NV.01	Próprio	Eletricista	Mão de Obra	HOMEM x HORA	220,0000000	20,34	4.474,80
Insumo	COT.PL.NV.02	Próprio	Ajudante de Eletricista/Motorista	Mão de Obra	HOMEM x HORA	220,0000000	16,28	3.581,60
				ENCARGOS COMPLEMENTARES INCLUSOS				
				MO sem LS =>		3.760,63	LS =>	4.295,77
				Valor do BDI =>		2.112,38	Valor com BDI =>	10.168,78
				MO com LS =>		8.056,40	Valor com BDI =>	10.168,78
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.2.ADMINISTRATIVO.NR	1.2.ADMINISTRATIVO.NR	Próprio	1.2.ADMINISTRATIVO.NR	SEOP - SERVIÇOS OPERACIONAIS	MÊS	1,0000000	22.937,20	22.937,20
Insumo	COT.PL.NV.04	Próprio	Engenheiro (Gerente)	Mão de Obra	HOMEM x HORA	88,0000000	81,35	7.198,80
Insumo	COT.PL.NV.05	Próprio	Eletrotécnico (Supervisor)	Mão de Obra	HOMEM x HORA	176,0000000	24,42	4.297,92
Insumo	COT.PL.NV.06	Próprio	Técnico de Segurança do Trabalho	Mão de Obra	HOMEM x HORA	176,0000000	27,56	4.850,56
Insumo	COT.PL.NV.07	Próprio	Atendente de Call Center	Mão de Obra	HOMEM x HORA	176,0000000	16,28	2.865,28

CNPJ 16.664.921/0001-02
 V.C. BATISTA EIRELI
 RUA PADRE CUSTÓDIO, 213
 CENTRO - CEARÁ
 LIMOEIRO BENEDITO - CEARÁ

V.C. 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

isac da Silva Meneses
 Eng° Eletricista-CREACE
 RNP Nº 0613141725



Insu	COT. PL. NV. 08	Próprio	Auxiliar de Estoque	Mão de Obra	HOMEM x HORA	176,00000000	16,28	2.865,28
Insu	COT. PL. NV. 09	Próprio	Auxiliar Administrativo	Equipamento	HOMEM x HORA	176,00000000	5,11	899,36
				MO sem LS =>	10,287,00	11,750,84	MO com LS =>	22,037,84
				Valor do BDI =>	6,014,13		Valor com BDI =>	28,951,33
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	1.3.DESPESAS DIVERSAS.NR	Próprio	1.3.DESPESAS DIVERSAS.NR	SEOP - SERVIÇOS OPERACIONAIS	MÊS	1,00000000	5,040,00	5,040,00
Insu	COT. PL. NV. 10	Próprio	Alimentação	Mão de Obra	UN	8,00000000	380,00	3,040,00
Insu	COT. PL. NV. 11	Próprio	Plano de Saúde	Mão de Obra	UN	8,00000000	250,00	2,000,00
				MO sem LS =>			MO com LS =>	
				Valor do BDI =>	1,321,48		Valor com BDI =>	6,361,48
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	2.1.FERRAMENTAS.NR	Próprio	2.1.FERRAMENTAS.NR	SEOP - SERVIÇOS OPERACIONAIS	MÊS	1,00000000	75,98	75,98
Insu	COT. PL. NV. 12	Próprio	Kit Ferramentas (depreciação)	Taxas	MÊS	2,00000000	37,99	75,98
				MO sem LS =>			MO com LS =>	
				Valor do BDI =>	19,92		Valor com BDI =>	95,90
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	2.2.EQUIPAMENTOS.NR	Próprio	2.2.EQUIPAMENTOS.NR	SEOP - SERVIÇOS OPERACIONAIS	MÊS	1,00000000	128,72	128,72
Insu	COT. PL. NV. 13	Próprio	EPI + EPC + Uniformes (depreciação)	Taxas	MÊS	2,00000000	64,36	128,72
				MO sem LS =>			MO com LS =>	
				Valor do BDI =>	33,75		Valor com BDI =>	162,47
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	2.3.VEICULOS.NR	Próprio	2.3.VEICULOS.NR	SEOP - SERVIÇOS OPERACIONAIS	MÊS	1,00000000	9,715,20	9,715,20
Insu	COT. PL. NV. 14	Próprio	Veículo utilitário cabine simples para transporte de pessoas	Equipamento	H	220,00000000	6,85	1,507,00
Insu	COT. PL. NV. 15	Próprio	Veículo SKYLANDER equipado com cesto aéreo com alcance mín. de 8 metros	Equipamento	H	220,00000000	37,31	8,208,20
				MO sem LS =>			MO com LS =>	
				Valor do BDI =>	2,547,32		Valor com BDI =>	12,262,52



CNPJ 10.664.921/0004-027
 V.C. BATISTA EIRELI
 Rua Padre Custódio, 213 - Centro - Limoeiro do Norte - Ce - Fone: (88) 3423-2246
 vincibusbatista@provaleenergia.com.br - (88) 9 9211-8242
 Isaac da Silva Meneses
 Engº Eletricista-CREA-CE
 RNP Nº 0613141725

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.1.COMUNICAÇÃO.NR							
Insuno	Próprio	Telefone Celular	SEOP - SERVIÇOS OPERACIONAIS	MES	1,00000000	178,95	178,95
Insuno	Próprio	Internet e Links	Serviços	UN	3,00000000	47,09	141,27
			Serviços	MES	1,00000000	37,68	37,68
				MO sem LS =>			
				Valor do BDI =>	46,92		
				LS =>			
				MO com LS =>			
				Valor com BDI =>	225,87		

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.2.ESCRITÓRIO.NR							
Insuno	Próprio	Computadores (depreciação)	SEOP - SERVIÇOS OPERACIONAIS	MES	1,00000000	2.075,22	2.075,22
Insuno	Próprio	Software Gestão de IP (depreciação)	Taxas	UN	2,00000000	56,51	113,02
Insuno	Próprio	Impressora	Taxas	UN	1,00000000	182,10	182,10
Insuno	Próprio	Custo Administrativo (Limpeza)	Material	UN	1,00000000	5,02	5,02
Insuno	Próprio	Aluguel do Imóvel, condomínio e IPTU	Serviços	UN	1,00000000	28,26	28,26
Insuno	Próprio	Água	Aluguel	UN	1,00000000	1.255,84	1.255,84
Insuno	Próprio	Energia Elétrica	Mão de Obra	M³xMÉS	15,00000000	4,20	63,00
Insuno	Próprio	Papelaria (papel, material escritório)	Mão de Obra	KWxMÉS	700,00000000	0,58	406,00
			Material	UN	2,00000000	10,99	21,98
				MO sem LS =>			
				Valor do BDI =>	544,12		
				LS =>			
				MO com LS =>			
				Valor com BDI =>	2.619,34		

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
4.0.MATERIAIS PARA A MANUTENÇÃO LUMINÁRIA CONVENCIONAL.NR							
Insuno	Próprio	LAMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W (11401)	SEOP - SERVIÇOS OPERACIONAIS	UN	850,00000000	9,70	8.245,00
Insuno	Próprio	LAMPADA VAPOR DE SÓDIO 150W (12216 SINAPI)	Material	UN	35,00000000	11,71	409,85
Insuno	Próprio	LAMPADA VAPOR DE SÓDIO 250W (11479)	Material	UN	105,00000000	13,91	1.460,55
Insuno	Próprio	LAMPADA VAPOR DE SÓDIO 360A400W (11480)	Material	UN	105,00000000	15,51	1.628,55
Insuno	Próprio	LAMPADA VAPOR DE METÁLICO 150W (11464)	Material	UN	42,00000000	12,99	545,88
Insuno	Próprio	LAMPADA VAPOR DE METÁLICO 250W (11486)	Material	UN	63,00000000	23,76	1.496,88
Insuno	Próprio	LAMPADA VAPOR DE METÁLICO 400W (11487)	Material	UN	63,00000000	25,41	1.600,83
Insuno	Próprio	REATOR APF P/ LAMP V SÓDIO 70W (11776)	Material	UN	98,00000000	21,73	2.129,54
Insuno	Próprio	REATOR APF P/ LAMP V SÓDIO 150W (11782)	Material	UN	25,00000000	38,40	960,00
Insuno	Próprio	REATOR APF P/ LAMP V SÓDIO 250W (11782)	Material	UN	25,00000000	38,40	960,00

MISSÃO DE LICITAÇÃO
1582

CNPJ 10.664.921/0001-02
V.C. BATISTA EIRELI
RUA PADRE CUSTÓDIO 213
CENTRO - CEP 82.300-100
LIMOEIRO DO NORTE - CE/AR

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

Isaac da Silva Mendes
Engº Eletricista-CREA-CE
RNP Nº 0613141725

Insuno	COT.PL.NV.36	Próprio	REATOR APP P/ LAMP V SÓDIO 400W (11782)	Material	UN	25,00000000	38,40	960,00
Insuno	COT.PL.NV.37	Próprio	REATOR APP P/ LAMP V METÁLICO 70W (11776)	Material	UN	210,00000000	21,73	4.563,30
Insuno	COT.PL.NV.38	Próprio	REATOR APP P/ LAMP V METÁLICO 150W (19474)	Material	UN	45,00000000	21,63	973,35
Insuno	COT.PL.NV.39	Próprio	REATOR APP P/ LAMP V METÁLICO 250W (19475)	Material	UN	45,00000000	25,72	1.157,40
Insuno	COT.PL.NV.40	Próprio	REATOR APP P/ LAMP V METÁLICO 400W (11778)	Material	UN	45,00000000	29,63	1.333,35
Insuno	COT.PL.NV.41	Próprio	SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA DE LED ATÉ 60W (CPU 14)	Serviços	UN	20,00000000	249,58	4.991,60
Insuno	COT.PL.NV.42	Próprio	SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA DE LED ATÉ 160W - (CPU 16)	Serviços	UN	5,00000000	543,76	2.718,80
Insuno	COT.PL.NV.43	Próprio	SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA DE LED ATÉ 200W (CPU 17)	Serviços	UN	3,00000000	582,43	1.747,29
Insuno	COT.PL.NV.44	Próprio	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 18W (11468)	Material	UN	2,00000000	3,86	7,72
Insuno	COT.PL.NV.45	Próprio	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W (11464)	Material	UN	4,00000000	2,70	10,80
Insuno	COT.PL.NV.46	Próprio	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W (11471)	Material	UN	1,00000000	0,63	0,63
Insuno	COT.PL.NV.47	Próprio	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA ATÉ 10000W (10502)	Material	UN	850,00000000	8,29	7.046,50
Insuno	COT.PL.NV.48	Próprio	CABO CCRDPLAST (CABO PP3 x 2,50 (18438)	Material	UN	770,00000000	1,12	862,40
Insuno	COT.PL.NV.49	Próprio	LÂMPADA VAPOR DE METÁLICO 70W (18351)	Material	UN	840,00000000	11,32	9.508,80
				MO sem IS =>	IS =>		MO com IS =>	
				Valor do BDI =>		14,504,56	Valor com BDI =>	69.823,28
				MO sem IS =>	IS =>		MO com IS =>	
				Valor do BDI =>		13,848,76	Valor com BDI =>	66.666,32
				TOTAL DA MANUTENÇÃO POR MÊS SEM BDI R\$			52.817,56	
				TOTAL DA MANUTENÇÃO POR MÊS COM BDI R\$			66.666,32	
				TOTAL DE PONTOS LUMINOSOS CADASTRADOS (PI)			4.750	
				CUSTO POR PONTO LUMINOSO POR MÊS SEM BDI R\$			11,12	
				CUSTO POR PONTO LUMINOSO POR MÊS COM BDI R\$			14,04	

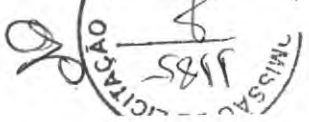
2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP.NR.02	Próprio	PODA EM ARVORE DE PEQUENO PORTE (DAP < 280 OU ALTURA ATÉ 4M) COM TRITURAÇÃO E DESTINAÇÃO DO MATERIAL	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E LUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	207,23	207,23
Insuno	10705	SEINFRA	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	Equipamento	H	2,50000000	37,31	92,77
Insuno	00013955	SINAPI	MOTOSERRA PORTATIL COM MOTOR A GASOLINA DE *60* CC	Equipamento	UN	0,03000000	747,24	224,17
Insuno	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	2,50000000	20,34	50,85
Insuno	10042	SEINFRA	AUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	2,50000000	16,28	40,70
				MO sem IS =>	IS =>		MO com IS =>	
				Valor do BDI =>		42,73	Valor com IS =>	91,55
				Valor do BDI =>		54,33	Valor com BDI =>	261,56

2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<p>MO sem IS => 42,73 MO com IS => 91,55</p> <p>Valor do BDI => 54,33 Valor com BDI => 261,56</p>								

CNPJ 10.664.921/0001-02
V.C BATISTA EIRELI
RUA PADRE CUSTÓDIO 213
CENTRO - CEP 82111-824
LIMOEIRO DO NORTE - PR

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

Isaac da Silva Menezes
Engº Eletricista-CREA-CE
RNN Nº 0613141725



Composição	CP.NR.03	Próprio	Descrição	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10705	SEINFRA	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	Equipamento	H	4,0000000	37,31	149,24
Insumo	00013955	SINAPI	MOTOSERRA PORTATIL COM MOTOR A GASOLINA DE *60* CC	Equipamento	UN	0,0500000	747,24	37,36
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	4,0000000	20,34	81,36
Insumo	10042	SEINFRA	AUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	4,0000000	16,28	65,12
				MO sem LS =>	LS =>	78,10	MO com LS =>	146,48
				Valor do BDI =>		87,33	Valor com BDI =>	420,41

3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4959	SEINFRA	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 670 KG	POSTES EM CONCRETO	UN	1,0000000	385,08	385,08
Composição Auxiliar	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	CONCRETOS	m³	0,3400000	214,12	72,80
Composição Auxiliar	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS, CANAIS E FUNDAÇÕES	m³	0,4700000	39,11	18,38
Composição Auxiliar	C1604	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	CONCRETOS	m³	0,3400000	128,76	43,77
Insumo	10705	SEINFRA	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	Equipamento	H	1,2500000	37,31	46,63
Insumo	19456	SEINFRA	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 670 KG	Material	UN	1,0000000	166,60	166,60
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,5000000	14,76	36,90
				MO sem LS =>	LS =>	79,57	MO com LS =>	149,23
				Valor do BDI =>		100,96	Valor com BDI =>	486,04

3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4960	SEINFRA	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 910KG	POSTES EM CONCRETO	UN	1,0000000	495,81	495,81
Composição Auxiliar	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	CONCRETOS	m³	0,4200000	214,12	89,93
Composição Auxiliar	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS, CANAIS E FUNDAÇÕES	m³	0,6000000	39,11	23,46
Composição Auxiliar	C1604	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	CONCRETOS	m³	0,4200000	128,76	54,07
Insumo	10705	SEINFRA	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	Equipamento	H	1,3800000	37,31	51,48



CNPJ 10.664.921/0001-02
 V.C. BATISTA EIRELI
 RUA PADRE CUSTÓDIO, 213
 CENTRO - CEP 89211-824
 LIMOEIRO DO NORTE - SC

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
 Engº Eletricista
 RNP Nº 0613141725

Insumo	19457	SEINFRA	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=11,00M,	Material	UN	1,0000000	236,14	236,14
Insumo	12543	SEINFRA	PESO APROXIMADO 910KG	Mão de Obra	H	2,7600000	14,76	40,73
				MO sem LS =>		84,14	96,11	180,25
				Valor do BDI =>		130,00		625,81

3.3								
Composição	C4968	SEINFRA	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	POSTES EM CONCRETO	UN	1,0000000	338,00	338,00
Composição Auxiliar	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	CONCRETOS	m³	0,3000000	214,12	64,23
Composição Auxiliar	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS, CANAIS E FUNDAÇÕES CONCRETOS	m³	0,3700000	39,11	14,47
Composição Auxiliar	C1604	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO		m³	0,3000000	128,76	38,62
Insumo	10705	SEINFRA	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	Equipamento	H	1,2500000	37,31	46,63
Insumo	19465	SEINFRA	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	Material	UN	1,0000000	137,15	137,15
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,5000000	14,76	36,90
				MO sem LS =>		62,68	71,59	134,27
				Valor do BDI =>		88,62		426,62

3.4								
Composição	C4971	SEINFRA	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO 993KG	POSTES EM CONCRETO	UN	1,0000000	468,81	468,81
Composição Auxiliar	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	CONCRETOS	m³	0,4400000	214,12	94,21
Composição Auxiliar	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS, CANAIS E FUNDAÇÕES CONCRETOS	m³	0,6550000	39,11	25,42
Composição Auxiliar	C1604	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO		m³	0,4400000	128,76	56,65
Insumo	10705	SEINFRA	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	Equipamento	H	1,3000000	37,31	48,50
Insumo	19468	SEINFRA	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO 993KG	Material	UN	1,0000000	202,71	202,71
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,8000000	14,76	41,32
				MO sem LS =>		87,91	100,42	188,33
				Valor do BDI =>				



CNPJ 10.664.921/0001-02
V.C. BATISTA EIRELI
RUA PADRE CUSTÓDIO, 213
CENTRO - CEP 82.531-000
LIMOEIRO DO NORTE - CEARÁ

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
RNP Nº 06/314725

Valor do BDI => 122,92 Valor com BDI => 591,73

3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4972	SEINFRA	POSTE DE CONCRETO DUPLIO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.330KG	POSTES EM CONCRETO	UN	1,00000000	586,71	586,71
Composição Auxiliar	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	CONCRETOS	m³	0,55000000	214,12	117,76
Composição Auxiliar	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50M	ESCAVAÇÕES EM VALAS VALETAS,CANALIS E FUNDAÇÕES CONCRETOS	m³	0,85000000	39,11	33,24
Composição Auxiliar	C1604	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	CONCRETOS	m³	0,55000000	128,76	70,81
Insuno	10705	SEINFRA	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	Equipamento	H	1,44000000	37,31	53,72
Insuno	19420	SEINFRA	POSTE DE CONCRETO DUPLIO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.330KG	Material	UN	1,00000000	268,68	268,68
Insuno	12543	SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	2,88000000	14,76	42,50
				MO sem LS =>		106,30		
				Valor do BDI =>		153,83		
				LS =>		121,43		
				MO com LS =>		227,73		
				Valor com BDI =>		740,54		

3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3626	SEINFRA	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4,0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS	UN	1,00000000	672,43	672,43
Insuno	10280	SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,21100000	24,10	5,08
Insuno	10109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,16800000	16,01	2,68
Insuno	10356	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	Material	M	16,00000000	0,45	7,20
Insuno	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	53,00000000	0,14	7,42
Insuno	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,35000000	20,34	7,11
Insuno	16696	SEINFRA	POSTE METÁLICO DECORATIVO H=4,0m, MOD. LP-588/B/140.GJ - FAB. TROPICO OU SIMILAR	Material	UN	1,00000000	130,18	130,18
Insuno	12389	SEINFRA	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	Material	UN	4,00000000	1,78	7,12
Insuno	12543	SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	32,00000000	14,76	472,32
Insuno	16695	SEINFRA	SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	Material	UN	1,00000000	33,32	33,32
				MO sem LS =>		223,79		
				Valor do BDI =>		176,31		
				LS =>		255,64		
				MO com LS =>		479,43		
				Valor com BDI =>		848,74		

3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
				MO sem LS =>		223,79		
				Valor do BDI =>		176,31		
				LS =>		255,64		
				MO com LS =>		479,43		
				Valor com BDI =>		848,74		

CNPJ 10.664.921/0001-02
 V. Q. BATISTA EIRELI - CNPJ N° 10.664.921/0001-02
 RUA PADRE CUSTÓDIO, 213 - CENTRO - LIMOEIRO DO NORTE - CE - FONE: (88) 3423-2246
 LIMOEIRO DO NORTE - PERNAMBUCO
 vinciusbatista@provaleenergia.com.br - (88) 9 9211-8242
 isac da Silva Meneses
 Eng. Eletricista-CREACE
 RNP 0613141725
 Missão de Licitação

Composição	C3625 SEINFRA	SEINFRA	POSTE METÁLICO CÔNICO RETO FLANGEADO H=10,0m P/02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	742,54	742,54			
Insuno	10280	SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,2110000	24,10	5,08			
Insuno	10109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,1680000	16,01	2,68			
Insuno	10356	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	Material	M	20,5000000	0,45	9,22			
Insuno	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	53,0000000	0,14	7,42			
Insuno	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3500000	20,34	7,11			
Insuno	16694	SEINFRA	POSTE METÁLICO CONICO RETO H=10,0m, MOD. LP-531.B/100.GI FAB.TROPICO OU SIMILAR	Material	UN	1,0000000	198,27	198,27			
Insuno	12389	SEINFRA	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUÉLAS/PORCA	Material	UN	4,0000000	1,78	7,12			
Insuno	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	32,0000000	14,76	472,32			
Insuno	16695	SEINFRA	SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	Material	UN	1,0000000	33,32	33,32			
						MO sem LS =>	223,79	LS =>	255,64	MO com LS =>	479,43
						Valor do BDI =>	194,69		Valor do BDI =>	937,23	

4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	CP.NR.04	Próprio	INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE REATOR PARA LAMPADA VMET DE 1000W	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	141,32	141,32			
Insuno	10705	SEINFRA	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	Equipamento	H	0,3000000	37,31	11,19			
Insuno	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3000000	20,34	6,10			
Insuno	10042	SEINFRA	AUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3000000	16,28	4,88			
Insuno	11777	SEINFRA	REATOR APP P/LÂMP. V. METÁLICO 1000W	Material	UN	1,0000000	119,15	119,15			
						MO sem LS =>	5,13	LS =>	5,85	MO com LS =>	10,98
						Valor do BDI =>	37,05		Valor do BDI =>	178,37	

4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	CP.NR.05	Próprio	Copia - INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE REATOR PARA LAMPADA VMET DE 70W	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	43,90	43,90			
Insuno	10705	SEINFRA	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	Equipamento	H	0,3000000	37,31	11,19			
Insuno	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3000000	20,34	6,10			
Insuno	10042	SEINFRA	AUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3000000	16,28	4,88			
Insuno	11776	SEINFRA	REATOR APP P/LÂMP. V. SODIO 70W	Material	UN	1,0000000	21,73	21,73			
						MO sem LS =>	5,13	LS =>	5,85	MO com LS =>	10,98
						Valor do BDI =>	11,51		Valor do BDI =>	55,41	

CNPJ 10.664.921/0001-02
V.C. BATISTA EIRELI
RUA PADRE CUSTÓDIO 213
CENTRO - CEP 92.980-000
LIMOEIRO DO NORTE - SC/61

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

Isaac da Silva Meneses
Engº Eletricista
RNP 061341725



4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	CP.NR.06	Próprio	INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE REATOR PARA LAMPADA VSOD/VMET DE 150W	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	43,90	43,90			
Insuno	10705	SEINFRA	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	Equipamento	H	0,3000000	37,31	11,19			
Insuno	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3000000	20,34	6,10			
Insuno	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3000000	16,28	4,88			
Insuno	11776	SEINFRA	REATOR APP P/ LÂMP. V. SODIO 70W	Material	UN	1,0000000	21,73	21,73			
						MO sem LS =>	5,13	LS =>	5,85	MO com LS =>	10,98
						Valor do BDI =>	11,51		Valor com BDI =>	55,41	

4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	CP.NR.07	Próprio	INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE REATOR PARA LAMPADA VSOD/VMET DE 250W	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	47,89	47,89			
Insuno	10705	SEINFRA	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	Equipamento	H	0,3000000	37,31	11,19			
Insuno	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3000000	20,34	6,10			
Insuno	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3000000	16,28	4,88			
Insuno	19475	SEINFRA	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/GINITOR DE 250W	Material	UN	1,0000000	25,72	25,72			
						MO sem LS =>	5,13	LS =>	5,85	MO com LS =>	10,98
						Valor do BDI =>	12,55		Valor com BDI =>	60,44	

4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	CP.NR.08	Próprio	INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE REATOR PARA LAMPADA VSOD/VMET DE 400W	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	51,80	51,80			
Insuno	10705	SEINFRA	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	Equipamento	H	0,3000000	37,31	11,19			
Insuno	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3000000	20,34	6,10			
Insuno	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3000000	16,28	4,88			
Insuno	11778	SEINFRA	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/GINITOR DE 400W	Material	UN	1,0000000	29,63	29,63			
						MO sem LS =>	5,13	LS =>	5,85	MO com LS =>	10,98
						Valor do BDI =>	13,58		Valor com BDI =>	65,38	

5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP.NR.09	Próprio	INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE PROJETOR LED EM POSTE POTÊNCIA MAX. 150W	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	108,70	108,70

CNPJ 10.664.921/0001-02
V.C. BATISTA EIRELI
 RUA PADRE CUSTÓDIO, 213 - CENTRO - LIMOEIRO DO NORTE - CE - FONE: (88) 3423-2246
 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
 vincusbatista@provalvaenergia.com.br - (88) 9 9211-8242

Hávia Luz
 Eng. Eletricista-CREACE
 RNP 0613141725

isac da Silva Meneses
 Eng. Eletricista-CREACE
 RNP 0613141725

MISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 1590

Insunmo	10705	SEINFRA	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	Equipamento	H	0,2500000	37,31	9,32
Insunmo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	20,34	5,08
Insunmo	10042	SEINFRA	AUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	16,28	4,07
Insunmo	13291	ORSE	Refletor simples LED 150W de potência, branco Frio, 6500k, Bivolt, marca Nitrolux ou similar	Material	un	1,0000000	81,94	81,94
Insunmo	10502	SEINFRA	CELULA FOTOELETRICA P/LAMPADA 1000W, C/SUPORTE	Material	UN	1,0000000	8,29	8,29
				MO sem IS =>	4,27	IS =>	4,88	MO com IS =>
				Valor do BDI =>	28,50			Valor com BDI =>
								137,20

5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP.NR.10	Proprio	INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE PROLETOR COMPLETO COM LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 250W	INEL - INSTALAÇÃO ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILLUMINAÇÃO EXTERNA	H	1,0000000	81,91	81,91
Insunmo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	20,34	5,08
Insunmo	10042	SEINFRA	AUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	16,28	4,07
Insunmo	19487	SEINFRA	PROLETOR EM ALUMINIO, LONGO ALCANCE, P/LÂMPADA DE 150W ATÉ 400W	Material	UN	1,0000000	23,28	23,28
Insunmo	11486	SEINFRA	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W/220V	Material	UN	1,0000000	23,76	23,76
Insunmo	19475	SEINFRA	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 250W	Material	UN	1,0000000	25,72	25,72
				MO sem IS =>	4,27	IS =>	4,88	MO com IS =>
				Valor do BDI =>	21,47			Valor com BDI =>
								103,38

5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP.NR.11	Proprio	INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE PROLETOR COMPLETO COM LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 400W	INEL - INSTALAÇÃO ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILLUMINAÇÃO EXTERNA	H	1,0000000	114,94	114,94
Insunmo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	20,34	20,34
Insunmo	10042	SEINFRA	AUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	16,28	16,28
Insunmo	19487	SEINFRA	PROLETOR EM ALUMINIO, LONGO ALCANCE, P/LÂMPADA DE 150W ATÉ 400W	Material	UN	1,0000000	23,28	23,28
Insunmo	11487	SEINFRA	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	Material	UN	1,0000000	25,41	25,41
Insunmo	11778	SEINFRA	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	Material	UN	1,0000000	29,63	29,63
				MO sem IS =>	17,09	IS =>	19,53	MO com IS =>
				Valor do BDI =>	30,13			Valor com BDI =>
								145,07

5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

CNPJ 10.664.921/0001-02
V.C. BATISTA EIRELI
RUA PADRE CUSTÓDIO, 213
CENTRO - CEP: 62.100-000
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
vinciusbatista@provaleenergia.com.br - (88) 9 9211-8242

Isac da Silva Meneses
Eng° Eletricista Profissional
RNM N° 0613141725

Handwritten signature: *Isac da Silva Meneses*



Composição	CP.NR.12	Próprio	Descrição	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	318,65	318,65
Insuno	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	20,34	20,34
Insuno	10042	SEINFRA	AUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	16,28	16,28
Insuno	1483	SEINFRA	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 1000W/220V	Material	UN	1,0000000	127,55	127,55
Insuno	11777	SEINFRA	REATOR APP P/ LÂMP. V. METÁLICO 1000W	Material	UN	1,0000000	119,15	119,15
Insuno	19484	SEINFRA	PROJETOR EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA DE 500W ATÉ 1.000W	Material	UN	1,0000000	35,33	35,33
						MO sem LS =>	17,09	19,53
						Valor do BDI =>	83,55	402,20

6.1	Código	Banco	Descrição	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	116,66	116,66
Composição	CP.NR.13	Próprio	INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA DECORATIVA	Mão de Obra	H	0,2500000	20,34	5,08
Insuno	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	16,28	4,07
Insuno	10042	SEINFRA	AUDANTE DE ELETRICISTA	Equipamento	H	0,2500000	37,31	9,32
Insuno	10705	SEINFRA	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	Material	UN	1,0000000	89,90	89,90
Insuno	16698	SEINFRA	LUMINÁRIA DECORATIVA, CORPO EM ALUMINIO FUNDIDO MOD.TPD-288 VP-40 FAB.TROPICO OU SUMILAR	Material	UN	1,0000000	8,29	8,29
Insuno	10502	SEINFRA	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	Material	UN	1,0000000	8,29	8,29
						MO sem LS =>	4,27	9,15
						Valor do BDI =>	30,58	147,24

6.2	Código	Banco	Descrição	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	255,84	255,84
Composição	CP.NR.14	Próprio	INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA LED EM POSTE COMPLETA POTÊNCIA MAX. 60W.	Mão de Obra	H	0,2500000	20,34	5,08
Insuno	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	16,28	4,07
Insuno	10042	SEINFRA	AUDANTE DE ELETRICISTA	Equipamento	H	0,2500000	37,31	9,32
Insuno	10705	SEINFRA	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	Material	UN	1,0000000	229,08	229,08
Insuno	12774	ONSE	Luminária em LED para iluminação pública,50W,bivolt, Selo A Immetro, 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	229,08	229,08
Insuno	10502	SEINFRA	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	Material	UN	1,0000000	8,29	8,29
						MO sem LS =>	4,27	9,15
						Valor do BDI =>	30,58	147,24

MISSÃO DE LICITAÇÃO
RUBENS
19/02

CNPJ 10.664.921/0001-02
V.C. 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
vinciusbatista@provaleenergia.com.br - (88) 9 9211-8242

Isac da Silva Meneses
Engº Eletricista
RNM 0813141725

Valor do BDI => 67,08

Valor com BDI => 322,92

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
6.3	CP.NR.15	Próprio	Copia - INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA LED EM POSTE COMPLETA POTÊNCIA MAX. 120W.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E LUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	402,69	402,69			
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	20,34	5,08			
Insumo	10042	SEINFRA	AUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	16,28	4,07			
Insumo	10705	SEINFRA	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	Equipamento	H	0,2500000	37,31	9,32			
Insumo	10502	SEINFRA	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LAMPADA 1000W. C/ SUPORTE	Material	UN	1,0000000	8,29	8,29			
Insumo	12776	ORSE	Luminária em LED para iluminação pública,100W,bivolt, Selo A Imetro, 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	375,93	375,93			
						MO sem LS =>	4,27	LS =>	4,88	MO com LS =>	9,15
						Valor do BDI =>	105,58		Valor com BDI =>	508,27	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
6.4	CP.NR.16	Próprio	INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA LED EM POSTE COMPLETA POTÊNCIA MAX. 160W.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E LUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	550,03	550,03			
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	20,34	5,08			
Insumo	10042	SEINFRA	AUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	16,28	4,07			
Insumo	10705	SEINFRA	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	Equipamento	H	0,2500000	37,31	9,32			
Insumo	10502	SEINFRA	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LAMPADA 1000W. C/ SUPORTE	Material	UN	1,0000000	8,29	8,29			
Insumo	12778	ORSE	Luminária em LED para iluminação pública,150W,bivolt, Selo A Imetro, 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	523,27	523,27			
						MO sem LS =>	4,27	LS =>	4,88	MO com LS =>	9,15
						Valor do BDI =>	144,21		Valor com BDI =>	669,24	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
6.5	CP.NR.17	Próprio	Copia - INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA LED EM POSTE COMPLETA POTÊNCIA MAX. 200W.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E LUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	588,70	588,70			
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	20,34	5,08			
Insumo	10042	SEINFRA	AUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	16,28	4,07			
						MO sem LS =>	4,27	LS =>	4,88	MO com LS =>	9,15
						Valor do BDI =>	144,21		Valor com BDI =>	669,24	

MISSÃO DE LICITAÇÃO
 0699.24
 0699.24

CNPJ 10.664.921/0001-02
 V.C. BATISTA EIRELI
 RUA PADRE CUSTÓDIO, 213
 CENTRO - CEP 82.800-000
 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
 vincibusbatista@provaleenergia.com.br - (88) 9 9211-8242

Isaac da Silva Menezes
 Engº Eletricista-CREAB-CE
 RNM Nº 06131411725

Insuno	10705	SEINFRA	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	Equipamento	H	0,2500000	37,31	9,32	
Insuno	10502	SEINFRA	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	Material	UN	1,0000000	8,29	8,29	
Insuno	13198	ORSE	Luminária em LED para iluminação pública,180W,bi volt, Selo A Imetro, corpo em alumínio inj, FP 0,95, prot. DPS 10kv, IP66, IK09, Temp. cor 5000K, IRC= ou 70%, v. útil 50.000h, 120 lm/w,gar.5 anos, modelo GL216 G-light ou similar	Material	un	1,0000000	561,94	561,94	
				MO sem LS =>	4,27	LS =>	4,88	MO com LS =>	9,15
				Valor do BDI =>	154,35			Valor com BDI =>	743,05

6.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP.NR.18	Próprio	INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA EM POSTE COMPLETA COM LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 70W	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E LUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	140,15	140,15	
Insuno	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	20,34	5,08	
Insuno	10042	SEINFRA	AUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	16,28	4,07	
Insuno	10705	SEINFRA	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	Equipamento	H	0,2500000	37,31	9,32	
Insuno	10502	SEINFRA	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	Material	UN	1,0000000	8,29	8,29	
Insuno	16793	SEINFRA	LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB.REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	Material	UN	1,0000000	80,34	80,34	
Insuno	11776	SEINFRA	REATOR APF P/ LÂMP. V. SODIO 70W	Material	UN	1,0000000	21,73	21,73	
Insuno	18351	SEINFRA	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	Material	UN	1,0000000	11,32	11,32	
				MO sem LS =>	4,27	LS =>	4,88	MO com LS =>	9,15
				Valor do BDI =>	36,74			Valor com BDI =>	176,89

6.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP.NR.19	Próprio	Copia - INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA EM POSTE COMPLETA COM LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 150W	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E LUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	141,66	141,66	
Insuno	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	20,34	5,08	
Insuno	10042	SEINFRA	AUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	16,28	4,07	
Insuno	10705	SEINFRA	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	Equipamento	H	0,2500000	37,31	9,32	
Insuno	10502	SEINFRA	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	Material	UN	1,0000000	8,29	8,29	
Insuno	16793	SEINFRA	LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB.REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	Material	UN	1,0000000	80,34	80,34	
Insuno	19474	SEINFRA	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 125 ATÉ 150W	Material	UN	1,0000000	21,57	21,57	
Insuno	1484	SEINFRA	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W/220V	Material	UN	1,0000000	12,99	12,99	
				MO sem LS =>	4,27	LS =>	4,88	MO com LS =>	9,15
				Valor do BDI =>	37,14			Valor com BDI =>	178,80



CNPJ 10.664.921/0001-02
 V.C. BATISTA EIRELI
 RUA PADRE CUSTÓDIO, 213 - CENTRO - LIMEIRO DO NORTE - CE - FONE: (88) 3423-2246
 CENTRO - CEP 61.921-100 - LIMEIRO DO NORTE - CEARÁ
 LIMOSINHO DO NORTE - CEARÁ

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

Haja Luz
 Eng.º Eletricista
 RNP Nº 0613141725
 isac da Silva Menezes

6.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP.NR.20	Próprio	Copia - Cópia - INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA EM POSTE COMPLETA COM LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 250W	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILLUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	156,58	156,58	
Insuno	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	20,34	5,08	
Insuno	10042	SEINFRA	AUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	16,28	4,07	
Insuno	10705	SEINFRA	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	Equipamento	H	0,2500000	37,31	9,32	
Insuno	10502	SEINFRA	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	Material	UN	1,0000000	8,29	8,29	
Insuno	16793	SEINFRA	LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB. REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	Material	UN	1,0000000	80,34	80,34	
Insuno	11486	SEINFRA	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W/220V	Material	UN	1,0000000	23,76	23,76	
Insuno	19475	SEINFRA	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 250W	Material	UN	1,0000000	25,72	25,72	
				MO sem LS =>		4,27	4,88	MO com LS =>	9,15
				Valor do BDI =>		41,05		Valor com BDI =>	197,63

6.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP.NR.21	Próprio	INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA EM POSTE COMPLETA COM LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 400W	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILLUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	162,14	162,14	
Insuno	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	20,34	5,08	
Insuno	10042	SEINFRA	AUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	16,28	4,07	
Insuno	10705	SEINFRA	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	Equipamento	H	0,2500000	37,31	9,32	
Insuno	10502	SEINFRA	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	Material	UN	1,0000000	8,29	8,29	
Insuno	16793	SEINFRA	LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB. REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	Material	UN	1,0000000	80,34	80,34	
Insuno	11487	SEINFRA	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	Material	UN	1,0000000	25,41	25,41	
Insuno	11778	SEINFRA	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	Material	UN	1,0000000	29,63	29,63	
				MO sem LS =>		4,27	4,88	MO com LS =>	9,15
				Valor do BDI =>		42,51		Valor com BDI =>	150,65

7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C4558	SEINFRA	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	1,0000000	5,14	5,14	
Insuno	10042	SEINFRA	AUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1100000	16,28	1,79	
Insuno	18438	SEINFRA	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²	Material	M	1,0000000	1,12	1,12	
Insuno	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1100000	20,34	2,23	
				MO sem LS =>		1,88	2,14	MO com LS =>	4,02
				Valor do BDI =>		1,34		Valor com BDI =>	6,48

CNPJ 10.664.921/0001-02

V. G. BATISTA EIRELI

RUA PADRE CUSTÓDIO, 213 - CENTRO - LIMOEIRO DO NORTE - CE - FONE: (88) 3423-2246

vinciustatista@provaleenergia.com.br - (88) 9 9211-8242

VC BATISTA EIRELI - CNPJ Nº 10.664.921/0001-02

isac da Silva Meneses

Engº Eletricista - CREA-CE

RNE Nº 0613144725

MISSÃO DE LICITAÇÃO

7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP.NR.22	Próprio	INSTALAÇÃO DE REDE MULTIPLEXADA EM POSTE ISOLAÇÃO XLPE CLASSE 0,6/1,0KV 1X16+16MM2	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	15,68	15,68
Insuno	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2000000	20,34	4,06
Insuno	10042	SEINFRA	AUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2000000	16,28	3,25
Insuno	10705	SEINFRA	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	Equipamento	H	0,2000000	37,31	7,46
Insuno	18843	SEINFRA	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 1X1X16+16MM2	Material	M	1,0000000	0,91	0,91
				MO sem LS =>	LS =>	3,90	MO com LS =>	7,31
				Valor do BDI =>		4,11	Valor com BDI =>	19,79

7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP.NR.23	Próprio	INSTALAÇÃO DE REDE MULTIPLEXADA EM POSTE ISOLAÇÃO XLPE CLASSE 0,6/1,0KV 3X16+16MM2	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	16,80	16,80
Insuno	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2000000	20,34	4,06
Insuno	10042	SEINFRA	AUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2000000	16,28	3,25
Insuno	10705	SEINFRA	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	Equipamento	H	0,2000000	37,31	7,46
Insuno	18853	SEINFRA	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 3X1X16+16MM2	Material	M	1,0000000	2,03	2,03
				MO sem LS =>	LS =>	3,90	MO com LS =>	7,31
				Valor do BDI =>		4,40	Valor com BDI =>	21,20

7.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP.NR.24	Próprio	INSTALAÇÃO DE REDE MULTIPLEXADA EM POSTE ISOLAÇÃO XLPE CLASSE 0,6/1,0KV 3X25+25MM2	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	13,95	13,95
Insuno	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2000000	20,34	4,06
Insuno	10042	SEINFRA	AUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2000000	16,28	3,25
Insuno	10705	SEINFRA	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	Equipamento	H	0,1000000	37,31	3,73
Insuno	18854	SEINFRA	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 3X1X25+25MM2	Material	M	1,0000000	2,91	2,91
				MO sem LS =>	LS =>	3,41	MO com LS =>	6,32
				Valor do BDI =>		3,65	Valor com BDI =>	9,97

7.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4377	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm ²	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	1,0000000	4,59	4,59
Insuno	10042	SEINFRA	AUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1100000	16,28	1,79
Insuno	18229	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	Material	M	1,0200000	0,56	0,57
Insuno	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1100000	20,34	2,23

CNPJ 10.664.921/0001-02
 X. 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

Valor Luz
 Valor Luz

Isaac da Silva Mendes
 Eng. Eletricista-CREA-CE
 RNM 0613141725

MISSÃO DE LICITAÇÃO
 156
 06/10/2015



MO sem LS => 1,88 LS => 2,14 MO com LS => 4,02
Valor do BDI => 1,20 Valor com BDI => 5,79

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
7.6							
Composição	C0554 SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 4MM2	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	1,0000000	5,27	5,27
Insunso	10042 SEINFRA	AUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1200000	16,28	1,95
Insunso	10374 SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 4MM2	Material	M	1,0200000	0,87	0,88
Insunso	12312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1200000	20,34	2,44
			MO sem LS =>		2,05	2,34	4,39
			Valor do BDI =>		1,38		6,65

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
7.7							
Composição	C0556 SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 6MM2	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	1,0000000	5,87	5,87
Insunso	10042 SEINFRA	AUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1300000	16,28	2,11
Insunso	10375 SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 6MM2	Material	M	1,0200000	1,10	1,12
Insunso	12312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1300000	20,34	2,64
			MO sem LS =>		2,22	2,53	4,75
			Valor do BDI =>		1,53		7,40

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
7.8							
Composição	C0547 SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 10MM2	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	1,0000000	6,90	6,90
Insunso	10042 SEINFRA	AUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1400000	16,28	2,27
Insunso	12312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1400000	20,34	2,84
Insunso	10366 SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 10MM2	Material	M	1,0200000	1,76	1,79
			MO sem LS =>		2,39	2,72	5,11
			Valor do BDI =>		1,80		8,70

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
7.9							
Composição	C0550 SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 16MM2	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	1,0000000	8,59	8,59
Insunso	10042 SEINFRA	AUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1600000	16,28	2,60
Insunso	10369 SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 16MM2	Material	M	1,0200000	2,69	2,74
Insunso	12312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1600000	20,34	3,25
			MO sem LS =>		2,73	3,12	5,85
			Valor do BDI =>		2,25		10,84

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
7.10							
Composição	C0553 SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 25MM2	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	1,0000000	10,39	10,39

CNPJ 10.664.921/0001-02
V.C. BATISTA EIRELI - CNPJ N° 10.664.921/0001-02
RUA PADRE CUSTÓDIO, 213 - CENTRO - LIMOEIRO DO NORTE - CE - FONE: (88) 3423-2246
vinciusbatista@provalenergia.com.br - (88) 9 9211-8242
Haja luz isao da Silva Mendes
Eng. Eletricista-CREA-CE
RNP N° 0613191129



Insuno	10042	SEINFRA	AUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1700000	16,28	2,76
Insuno	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1700000	20,34	3,45
Insuno	10372	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 25MM2	Material	M	1,0200000	4,10	4,18
				MO sem LS =>		2,90		6,21
				Valor do BDI =>		2,72		13,11
					LS =>	3,31	MO com LS =>	
							Valor com BDI =>	

8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP.NR.25	Próprio	INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE ARMAÇÃO SECUNDARIA EM POSTE 01 VIA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	25,20	25,20
Insuno	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	20,34	5,08
Insuno	10042	SEINFRA	AUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	16,28	4,07
Insuno	10705	SEINFRA	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	Equipamento	H	0,2500000	37,31	9,32
Insuno	00001091	SINAPI	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	Material	UN	1,0000000	6,73	6,73
				MO sem LS =>		4,27		9,15
				Valor do BDI =>		6,60		31,80
					LS =>	4,88	MO com LS =>	
							Valor com BDI =>	

8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP.NR.26	Próprio	INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE ARMAÇÃO SECUNDARIA EM POSTE 02 VIA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	28,47	28,47
Insuno	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	20,34	5,08
Insuno	10042	SEINFRA	AUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	16,28	4,07
Insuno	10705	SEINFRA	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	Equipamento	H	0,2500000	37,31	9,32
Insuno	00001095	SINAPI	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 2 ESTRIBOS, E 2 ISOLADORES	Material	UN	1,0000000	10,00	10,00
				MO sem LS =>		4,27		9,15
				Valor do BDI =>		7,46		35,93
					LS =>	4,88	MO com LS =>	
							Valor com BDI =>	

8.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP.NR.27	Próprio	INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CONECTOR AMPACITNHO OU CUNHA EM REDE AÉREA NÃO ISOLADA. 1,5 A. 4MM2-10 A 16MM2	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	5,51	5,51
Insuno	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0500000	20,34	1,01
Insuno	10042	SEINFRA	AUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0500000	16,28	0,81
Insuno	10705	SEINFRA	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	Equipamento	H	0,0500000	37,31	1,86
				MO sem LS =>		4,27		9,15
				Valor do BDI =>		7,46		35,93
					LS =>	4,88	MO com LS =>	
							Valor com BDI =>	

CNPJ 10.664.921/0001-02
V.C. BATISTA EIRELI
RUA PADRE, CUS 313
CENTRO - CE 61.000-000
LIMOEIRO DO NORTE - CE 61.100-000

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

Haia Luz
Isac da Silva Mendes
Engº Eletricista - CREA-CE
RNP Nº 0613141725



Insu	2634	ORSE	Conector amp veru/bran - 444033-1 CONECTOR AMP VERM/BRAN - 444033-1	Material	un	1,0000000	1,83	1,83	
				MO sem LS =>	0,85	LS =>	0,97	MO com LS =>	1,82
				Valor do BDI =>	1,44			Valor com BDI =>	6,95

8.4	Composição	Código	Banco	Descrição	Material	un	Quant.	Valor Unit	Total
		CP.NR.28	Proprio	INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CONECTOR PERFORANTE EM REDE AÉREA ISOLADA CU/AL 2,5 A 35MM2 /35MM2	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	7,24	7,24
		12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0500000	20,34	1,01
		10042	SEINFRA	AUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0500000	16,28	0,81
		10705	SEINFRA	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	Equipamento	H	0,0500000	37,31	1,86
		2637	ORSE	Conector perfuração 25-95/2 95 mm CONECTOR PERFORAÇÃO 25-95/2 95 mm	Material	un	1,0000000	3,56	3,56
				MO sem LS =>	0,85	LS =>	0,97	MO com LS =>	1,82
				Valor do BDI =>	1,89			Valor com BDI =>	9,13

9.1	Composição	Código	Banco	Descrição	Material	un	Quant.	Valor Unit	Total
		C1030	SEINFRA	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	37,58	37,58
		10042	SEINFRA	AUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,8000000	16,28	13,02
		10502	SEINFRA	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 1000W, C/ SUPORTE	Material	UN	1,0000000	8,29	8,29
		12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,8000000	20,34	16,27
				MO sem LS =>	13,67	LS =>	15,62	MO com LS =>	29,29
				Valor do BDI =>	9,85			Valor com BDI =>	47,43

9.2	Composição	Código	Banco	Descrição	Material	un	Quant.	Valor Unit	Total
		C2066	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	QUADROS / CAIXAS	UN	1,0000000	82,22	82,22
		10193	SEINFRA	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	Material	UN	1,0000000	9,61	9,61
		10195	SEINFRA	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	Material	UN	1,0000000	7,81	7,81
		10194	SEINFRA	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	Material	UN	1,0000000	9,45	9,45
		10042	SEINFRA	AUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,2000000	16,28	19,53
		12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,2000000	20,34	24,40
		11747	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES	Material	UN	1,0000000	11,42	11,42
				MO sem LS =>	20,51	LS =>	23,42	MO com LS =>	43,93
				Valor do BDI =>	21,55			Valor com BDI =>	103,77

CNPJ 10.664.921/0001-02

V.C. BATISTA EIRELI
RUA PADRE CUSTÓDIO Nº 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
vincibusbatista@provaleenergia.com.br - (88) 9 9211-8242

Haja Luz
Rui Schowke
Associação Mensagens
Eng.º Eletricista-CREA-CE
RNP - 0613141725

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
9.3							
Composição	C2072 SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES QUADROS / CAIXAS 255X15X135mm, C/BARRAMENTO		UN	1,0000000	135,73	135,73
Insuno	I0193 SEINFRA	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	Material	UN	1,0000000	9,61	9,61
Insuno	I0195 SEINFRA	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	Material	UN	1,0000000	7,81	7,81
Insuno	I0194 SEINFRA	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	Material	UN	1,0000000	9,45	9,45
Insuno	I0042 SEINFRA	AUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	2,0000000	16,28	32,56
Insuno	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	2,0000000	20,34	40,68
Insuno	I1755 SEINFRA	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 255X15X135MM	Material	UN	1,0000000	35,62	35,62
			MO sem LS =>		34,19	LS =>	39,05
			Valor do BDI =>		35,58	Valor com BDI =>	73,24
							171,31

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
9.4							
Composição	C0780 SEINFRA	CONTACTOR AUXILIAR 2MA + 2NF	BASES, CHAVES E DISJUNTORES	UN	1,0000000	36,69	36,69
Insuno	I0648 SEINFRA	CONTACTOR AUXILIAR 2MA + 2NF	Material	UN	1,0000000	36,69	36,69
			MO sem LS =>		0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		9,62	Valor com BDI =>	46,31

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
9.5							
Composição	CP NR.29	INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE QUADRO DE MEDIÇÃO MONOFÁSICO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILLUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	101,69	101,69
Insuno	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	20,34	20,34
Insuno	I0042 SEINFRA	AUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	16,28	16,28
Insuno	I6129 SEINFRA	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUITRÃO)	Material	UN	1,0000000	14,07	14,07
Insuno	I0957 SEINFRA	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	Material	UN	4,0000000	0,57	2,28
Insuno	I1075 SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	Material	M	6,0000000	0,94	5,64
Insuno	00001091 SINAPI	ARMACAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	Material	UN	1,0000000	6,73	6,73
Insuno	I1409 SEINFRA	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	Material	UN	4,0000000	0,24	0,96
Insuno	I0293 SEINFRA	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	Material	UN	2,0000000	0,17	0,34
Insuno	I0134 SEINFRA	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	Material	UN	2,0000000	0,12	0,24
Insuno	I0981 SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	Material	UN	1,0000000	3,10	3,10
Insuno	I1071 SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	Material	M	2,0000000	0,70	1,40
Insuno	I2352 SEINFRA	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2,40M	Material	UN	1,0000000	11,21	11,21
Insuno	I6422 SEINFRA	FITA DE INOX P/ FIXAÇÃO DO ELETRODUTO NO POSTE	Material	M	2,0000000	0,86	1,72
Insuno	I6423 SEINFRA	GRAMPO DE INOX P/ PRENDER FITA DE FIXAÇÃO	Material	UN	2,0000000	0,27	0,54



CNPJ 10.664.921/0001-02
V.C. BATISTA EIRELI
RUA PADRE, CUSTÓDIO 213
CENTRO - CEP 83200-000
LIMOEIRO DO NORTE - PARANÁ

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

Isaac da Silva Meneses
Engº Eletricista
RNB 0613141725

Insuno	10841	SEINFRA	CONECTOR PARA HASTE TERRA	Material	UN	1,00000000	0,74	0,74
Insuno	10355	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	Material	M	10,00000000	1,61	16,10
				MO sem LS =>	17,09	19,53	MO com LS =>	36,62
				Valor do BDI =>	26,66		Valor com BDI =>	128,35

9.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP.NR.:30	Próprio	INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E LUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	231,95	231,95
Insuno	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,00000000	20,34	20,34
Insuno	10042	SEINFRA	AUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,00000000	16,28	16,28
Insuno	16424	SEINFRA	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO PADRÃO COELCE	Material	UN	1,00000000	84,08	84,08
Insuno	10955	SEINFRA	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 2"	Material	UN	4,00000000	2,27	9,08
Insuno	11073	SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	Material	M	6,00000000	3,22	19,32
Insuno	10125	SEINFRA	ARMAÇÃO REX TRIFÁSICA COM ROLDANA	Material	UN	1,00000000	15,60	15,60
Insuno	11408	SEINFRA	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 2"	Material	UN	4,00000000	1,01	4,04
Insuno	10290	SEINFRA	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 2"	Material	UN	2,00000000	0,61	1,22
Insuno	10131	SEINFRA	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 2"	Material	UN	2,00000000	0,30	0,60
Insuno	11008	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	Material	UN	1,00000000	16,80	16,80
Insuno	11071	SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	Material	M	2,00000000	0,70	1,40
Insuno	12352	SEINFRA	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2,40M	Material	UN	1,00000000	11,21	11,21
Insuno	16422	SEINFRA	FITA DE INOX P/ FIXAÇÃO DO ELETRODUTO NO POSTE	Material	M	2,00000000	0,86	1,72
Insuno	16423	SEINFRA	GRAMPO DE INOX P/ PRENDER FITA DE FIXAÇÃO	Material	UN	2,00000000	0,27	0,54
Insuno	10841	SEINFRA	CONECTOR PARA HASTE TERRA	Material	UN	1,00000000	0,74	0,74
Insuno	10355	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	Material	M	18,00000000	1,61	28,98
				MO sem LS =>	17,09	19,53	MO com LS =>	36,62
				Valor do BDI =>	60,81		Valor com BDI =>	128,35



9.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP.NR.:31	Próprio	INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO COM LENTE PARA LETURA A DISTÂNCIA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E LUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	251,48	251,48
Insuno	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,00000000	20,34	20,34
Insuno	10042	SEINFRA	AUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,00000000	16,28	16,28
Insuno	10955	SEINFRA	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 2"	Material	UN	4,00000000	2,27	9,08
Insuno	11073	SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	Material	M	6,00000000	3,22	19,32
Insuno	10125	SEINFRA	ARMAÇÃO REX TRIFÁSICA COM ROLDANA	Material	UN	1,00000000	15,60	15,60
Insuno	11408	SEINFRA	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 2"	Material	UN	4,00000000	1,01	4,04

CNPJ Nº 06.664.921/0001-02
 V.C. BATISTA EIRELI - CNPJ Nº 10.664.921/0001-02
 RUA PADRE HISTÓDIO, 213 - CENTRO - LIMOEIRO DO NORTE - CE - FONE: (88) 3423-2246
 vinciubatista@provaleenergia.com.br - (88) 9 9211-8242

Isac de Silva Menezes
 Eng.º Elétrico
 RUA Nº 0613141725

Handwritten signatures and initials are present throughout the page.

Insuno	10290	SEINFRA	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 2"	Material	UN	2,0000000	0,61	1,22	
Insuno	10131	SEINFRA	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 2"	Material	UN	2,0000000	0,30	0,60	
Insuno	11008	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	Material	UN	1,0000000	16,80	16,80	
Insuno	11071	SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	Material	M	2,0000000	0,70	1,40	
Insuno	12352	SEINFRA	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2,40M	Material	UN	1,0000000	11,21	11,21	
Insuno	16422	SEINFRA	FITA DE INOX P/ FIXAÇÃO DO ELETRODUTO NO POSTE	Material	M	2,0000000	0,86	1,72	
Insuno	16423	SEINFRA	GRAMPO DE INOX P/ PRENDER FITA DE FIXAÇÃO	Material	UN	2,0000000	0,27	0,54	
Insuno	10841	SEINFRA	CONECTOR PARA HASTE TERRA	Material	UN	1,0000000	0,74	0,74	
Insuno	10355	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	Material	M	18,0000000	1,61	28,98	
Insuno	4198	ORSE	Quadro de medição trifásico em Noril c/lente para leitura Quadro de medição trifásica em Noril c/lente para leitura	Material	un	1,0000000	103,61	103,61	
				MO sem LS =>	17,09	LS =>	19,53	MO com LS =>	36,62
				Valor do BDI =>	65,93			Valor com BDI =>	317,41

9.8									
Composição	CP.NR.32	Próprio	INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE DISJUNTOR MONOFÁSICO ATÉ 25A	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	6,75	6,75	
Insuno	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1000000	20,34	2,03	
Insuno	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1000000	16,28	1,62	
Insuno	10984	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	Material	UN	1,0000000	3,10	3,10	
				MO sem LS =>	1,70	LS =>	1,95	MO com LS =>	3,65
				Valor do BDI =>	1,76			Valor com BDI =>	8,51

9.9									
Composição	CP.NR.33	Próprio	INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE DISJUNTOR TRIPOLAR ATÉ 50A	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	20,45	20,45	
Insuno	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1000000	20,34	2,03	
Insuno	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1000000	16,28	1,62	
Insuno	11013	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	Material	UN	1,0000000	16,80	16,80	
				MO sem LS =>	1,70	LS =>	1,95	MO com LS =>	3,65
				Valor do BDI =>	5,36			Valor com BDI =>	25,81

9.10								
Composição	CP.NR.34	Próprio	INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE DISJUNTOR TRIPOLAR ACIMA DE 50A ATÉ 100A	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	32,96	32,96

CNPJ 10.664.921/0001-02
 V.C. BATISTA EIRELI
 RUA PADRE CUSTÓDIO, 213
 CENTRO - CEP 62.830-000
 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
 vinciusbatista@provaleenergia.com.br - (88) 9 9211-8242

Isaac da Silva Menezes
 Eng.º Eletricista
 RFBP 0813141725

MISSÃO DE LICITAÇÃO

Insuno	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1000000	20,34	2,03	
Insuno	10042	SEINFRA	AUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1000000	16,28	1,62	
Insuno	11016	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 100A	Material	UN	1,0000000	29,31	29,31	
				MO sem LS =>	1,70	LS =>	1,95	MO com LS =>	3,65
				Valor do BDI =>	8,64			Valor com BDI =>	41,60

9.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP.NR.35	Próprio	INSTALAÇÃO DE RELÓGIO DIGITAL PARA COMANDO DE PROGRAMAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	224,27	224,27	
Insuno	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1000000	20,34	2,03	
Insuno	10042	SEINFRA	AUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1000000	16,28	1,62	
Insuno	4376	ORSE	Relógio de programação	Equipamento	un	1,0000000	220,62	220,62	
				MO sem LS =>	1,70	LS =>	1,95	MO com LS =>	3,65
				Valor do BDI =>	58,80			Valor com BDI =>	283,07

10.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP.NR.36	Próprio	INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE BRAÇO METÁLICO DE 1000MM (INCLUINDO FERRAGENS)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	57,63	57,63	
Insuno	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3000000	20,34	6,10	
Insuno	10042	SEINFRA	AUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3000000	16,28	4,88	
Insuno	11858	SEINFRA	SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	0,3000000	20,10	6,03	
Insuno	10046	SEINFRA	AUDANTE DE SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	0,3000000	16,28	4,88	
Insuno	11879	SEINFRA	SOLDADOR	Mão de Obra	H	0,3000000	20,16	6,04	
Insuno	12171	SEINFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	Material	M	1,0000000	12,47	12,47	
Insuno	18070	SEINFRA	ARRUELA QUADRADA 50 x 3mm COM FURO DE 15mm	Material	UN	2,0000000	0,25	0,50	
Insuno	18071	SEINFRA	ARRUELA REDONDA 32 x 3mm COM FURO DE 18mm	Material	UN	2,0000000	0,17	0,34	
Insuno	18072	SEINFRA	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	Material	UN	2,0000000	0,25	0,50	
Insuno	18079	SEINFRA	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA M16 x 2 C-350, R-220	Material	UN	2,0000000	2,35	4,70	
Insuno	10705	SEINFRA	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	Equipamento	H	0,3000000	37,31	11,19	
				MO sem LS =>	13,04	LS =>	14,89	MO com LS =>	27,93
				Valor do BDI =>	15,11			Valor com BDI =>	72,74

10.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP.NR.37	Próprio	INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE BRAÇO METÁLICO DE 2000MM (INCLUINDO FERRAGENS)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	70,10	70,10

CNPJ 10.664.921/0001-02
V. C. BATISTA EIRELI
RUA PADRE CUSTÓDIO, 213
CENTRO - CEP 83.200-000
LIMOEIRO DO NORTE - PR

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

Hoja Luz
Vilanova
Luz

Isac de Oliveira Matos
Eng.º Profissional CREA-CE
R. Nº 06131411725



Composição	Código	Banco	Próprio	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	12312	SEINFRA		ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3000000	20,34	6,10
Insuno	10042	SEINFRA		AUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3000000	16,28	4,88
Insuno	11858	SEINFRA		SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	0,3000000	20,10	6,03
Insuno	10046	SEINFRA		AUDANTE DE SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	0,3000000	16,28	4,88
Insuno	11879	SEINFRA		SOLDADOR	Mão de Obra	H	0,3000000	20,16	6,04
Insuno	12171	SEINFRA		TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	Material	M	2,0000000	12,47	24,94
Insuno	18070	SEINFRA		ARRUELA QUADRADA 50 x 3mm COM FURO DE 15mm	Material	UN	2,0000000	0,25	0,50
Insuno	18071	SEINFRA		ARRUELA REDONDA 32 x 3mm COM FURO DE 18mm	Material	UN	2,0000000	0,17	0,34
Insuno	18072	SEINFRA		PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	Material	UN	2,0000000	0,25	0,50
Insuno	18079	SEINFRA		PARAFUSO CABEÇA QUADRADA M16 x 2 C-350, R-220	Material	UN	2,0000000	2,35	4,70
Insuno	10705	SEINFRA		CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	Equipamento	H	0,3000000	37,31	11,19
					MO sem LS =>		13,04		
					Valor do BDI =>		18,38		
					MO com LS =>	LS =>	14,89	MO com LS =>	27,93
					Valor com BDI =>			Valor com BDI =>	88,48

Composição	Código	Banco	Próprio	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
10.3				INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE BRAÇO METÁLICO DE 3000MM (INCLUINDO FERRAGENS)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	82,57	82,57
Insuno	12312	SEINFRA		ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3000000	20,34	6,10
Insuno	10042	SEINFRA		AUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3000000	16,28	4,88
Insuno	11858	SEINFRA		SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	0,3000000	20,10	6,03
Insuno	10046	SEINFRA		AUDANTE DE SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	0,3000000	16,28	4,88
Insuno	11879	SEINFRA		SOLDADOR	Mão de Obra	H	0,3000000	20,16	6,04
Insuno	12171	SEINFRA		TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	Material	M	3,0000000	12,47	37,41
Insuno	18070	SEINFRA		ARRUELA QUADRADA 50 x 3mm COM FURO DE 15mm	Material	UN	2,0000000	0,25	0,50
Insuno	18071	SEINFRA		ARRUELA REDONDA 32 x 3mm COM FURO DE 18mm	Material	UN	2,0000000	0,17	0,34
Insuno	18072	SEINFRA		PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	Material	UN	2,0000000	0,25	0,50
Insuno	18079	SEINFRA		PARAFUSO CABEÇA QUADRADA M16 x 2 C-350, R-220	Material	UN	2,0000000	2,35	4,70
Insuno	10705	SEINFRA		CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	Equipamento	H	0,3000000	37,31	11,19
					MO sem LS =>		13,04		
					Valor do BDI =>		21,64		
					MO com LS =>	LS =>	14,89	MO com LS =>	27,93
					Valor com BDI =>			Valor com BDI =>	88,21

MISSÃO DE LICITAÇÃO
10821
10821

10.4	Código	Banco	Próprio	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP.NR.39			INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE BRAÇO METÁLICO DE 4000MM (INCLUINDO FERRAGENS)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	95,04	95,04
Insuno	12312	SEINFRA		ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3000000	20,34	6,10
Insuno	10042	SEINFRA		AUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3000000	16,28	4,88

CNPJ 10.664.921/0001-02
V.C. BATISTA EIRELI
RUA PADRE CUSTÓDIO, 213
CENTRO - CEP 82.246-000
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
vinciusbatista@provealeenergia.com.br - (88) 9 9211-8242

Isaac da Silva Meneses
Engº Eletricista
RNP - 0613141725

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insuno	1858	SEINFRA	SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	0,3000000	20,10	6,03		
Insuno	10046	SEINFRA	AUDANTE DE SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	0,3000000	16,28	4,88		
Insuno	1879	SEINFRA	SOLDADOR	Mão de Obra	H	0,3000000	20,16	6,04		
Insuno	12171	SEINFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	Material	M	4,0000000	12,47	49,88		
Insuno	18070	SEINFRA	ARRUELA QUADRADA 50 x 3mm COM FURO DE 15mm	Material	UN	2,0000000	0,25	0,50		
Insuno	18071	SEINFRA	ARRUELA REDONDA 32 x 3mm COM FURO DE 18mm	Material	UN	2,0000000	0,17	0,34		
Insuno	18072	SEINFRA	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	Material	UN	2,0000000	0,25	0,50		
Insuno	18079	SEINFRA	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA M16 x 2 C-350, R-220	Material	UN	2,0000000	2,35	4,70		
Insuno	10705	SEINFRA	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	Equipamento	H	0,3000000	37,31	11,19		
				MO sem LS =>		13,04	LS =>	14,89	MO com LS =>	27,93
				Valor do BDI =>		24,91		Valor com BDI =>	119,95	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
10.5										
Insuno	10749	SEINFRA	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	Equipamento	H	0,3000000	0,02	0,00		
Insuno	18427	SEINFRA	COMPRESSOR DE AR P/ PINTURA	Equipamento	H	0,3000000	0,31	0,09		
Insuno	10705	SEINFRA	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	Equipamento	H	1,0000000	37,31	37,31		
Insuno	1858	SEINFRA	SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	20,10	20,10		
Insuno	10046	SEINFRA	AUDANTE DE SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	16,28	16,28		
Insuno	1879	SEINFRA	SOLDADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	20,16	20,16		
Insuno	12395	SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,4000000	20,12	8,04		
Insuno	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	20,34	20,34		
Insuno	10042	SEINFRA	AUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	16,28	16,28		
Insuno	18438	SEINFRA	CABO COROPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²	Material	M	3,0000000	1,12	3,36		
Insuno	12425	SEINFRA	SOLVENTE	Material	L	0,1000000	4,01	0,40		
Insuno	12500	SEINFRA	TINTA ESMALTE SINTETICO	Material	L	0,1000000	6,54	0,65		
Insuno	10537	SEINFRA	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	Material	m ²	0,7500000	10,41	7,80		
Insuno	12171	SEINFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	Material	M	2,0000000	12,47	24,94		
Insuno	18079	SEINFRA	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA M16 x 2 C-350, R-220	Material	UN	2,0000000	2,35	4,70		
Insuno	18072	SEINFRA	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	Material	UN	2,0000000	0,25	0,50		
Insuno	10141	SEINFRA	ARRUELA QUADRADA DE 58MM C/FURO DE 18MM	Material	UN	2,0000000	0,72	1,44		
Insuno	18071	SEINFRA	ARRUELA REDONDA 32 x 3mm COM FURO DE 18mm	Material	UN	2,0000000	0,17	0,34		
				MO sem LS =>		47,24	LS =>	53,96	MO com LS =>	101,20
				Valor do BDI =>		47,91		Valor com BDI =>	230,64	



CNPJ 10.864.921/0001-02
V.C. BATISTA EIRELI
RUA PADRE CUSTODIO, 213
CENTRO - CE - FONE: (88) 3423-2246
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
vincibusbatista@provaleenergia.com.br - (88) 9 9211-8242

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

10.6	Código	Banco	Descrição	CP.NR.41	Próprio	DE	BRAÇO	ORNAMENTAL	DE	3000MM	MO sem LS =>	48,18	LS =>	55,04	MO com LS =>	103,22	251,75
Composição	CP.NR.41	Próprio	INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE BRAÇO ORNAMENTAL DE 3000MM (INCLUINDO FERRAGENS)	CP.NR.41	Próprio	DE	BRAÇO	ORNAMENTAL	DE	3000MM	MO sem LS =>	48,18	LS =>	55,04	MO com LS =>	103,22	251,75
Insuno	10749	SEINFRA	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	10749	SEINFRA	DE	BRAÇO	ORNAMENTAL	DE	3000MM	MO sem LS =>	48,18	LS =>	55,04	MO com LS =>	103,22	251,75
	10749	SEINFRA	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	10749	SEINFRA	DE	BRAÇO	ORNAMENTAL	DE	3000MM	MO sem LS =>	48,18	LS =>	55,04	MO com LS =>	103,22	251,75
	18427	SEINFRA	COMPRESSOR DE AR P/ PINTURA	18427	SEINFRA	DE	BRAÇO	ORNAMENTAL	DE	3000MM	MO sem LS =>	48,18	LS =>	55,04	MO com LS =>	103,22	251,75
	10705	SEINFRA	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	10705	SEINFRA	DE	BRAÇO	ORNAMENTAL	DE	3000MM	MO sem LS =>	48,18	LS =>	55,04	MO com LS =>	103,22	251,75
	11858	SEINFRA	SERRALHEIRO	11858	SEINFRA	DE	BRAÇO	ORNAMENTAL	DE	3000MM	MO sem LS =>	48,18	LS =>	55,04	MO com LS =>	103,22	251,75
	10046	SEINFRA	AUDANTE DE SERRALHEIRO	10046	SEINFRA	DE	BRAÇO	ORNAMENTAL	DE	3000MM	MO sem LS =>	48,18	LS =>	55,04	MO com LS =>	103,22	251,75
	11879	SEINFRA	SOLDADOR	11879	SEINFRA	DE	BRAÇO	ORNAMENTAL	DE	3000MM	MO sem LS =>	48,18	LS =>	55,04	MO com LS =>	103,22	251,75
	12395	SEINFRA	PINTOR	12395	SEINFRA	DE	BRAÇO	ORNAMENTAL	DE	3000MM	MO sem LS =>	48,18	LS =>	55,04	MO com LS =>	103,22	251,75
	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	12312	SEINFRA	DE	BRAÇO	ORNAMENTAL	DE	3000MM	MO sem LS =>	48,18	LS =>	55,04	MO com LS =>	103,22	251,75
	10042	SEINFRA	AUDANTE DE ELETRICISTA	10042	SEINFRA	DE	BRAÇO	ORNAMENTAL	DE	3000MM	MO sem LS =>	48,18	LS =>	55,04	MO com LS =>	103,22	251,75
	18438	SEINFRA	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	18438	SEINFRA	DE	BRAÇO	ORNAMENTAL	DE	3000MM	MO sem LS =>	48,18	LS =>	55,04	MO com LS =>	103,22	251,75
	12425	SEINFRA	SOLVENTE	12425	SEINFRA	DE	BRAÇO	ORNAMENTAL	DE	3000MM	MO sem LS =>	48,18	LS =>	55,04	MO com LS =>	103,22	251,75
	12500	SEINFRA	TINTA ESMALTE SINTETICO	12500	SEINFRA	DE	BRAÇO	ORNAMENTAL	DE	3000MM	MO sem LS =>	48,18	LS =>	55,04	MO com LS =>	103,22	251,75
	10537	SEINFRA	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	10537	SEINFRA	DE	BRAÇO	ORNAMENTAL	DE	3000MM	MO sem LS =>	48,18	LS =>	55,04	MO com LS =>	103,22	251,75
	12171	SEINFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	12171	SEINFRA	DE	BRAÇO	ORNAMENTAL	DE	3000MM	MO sem LS =>	48,18	LS =>	55,04	MO com LS =>	103,22	251,75
	18079	SEINFRA	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA M16 x 2 C-350, R-220	18079	SEINFRA	DE	BRAÇO	ORNAMENTAL	DE	3000MM	MO sem LS =>	48,18	LS =>	55,04	MO com LS =>	103,22	251,75
	18072	SEINFRA	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	18072	SEINFRA	DE	BRAÇO	ORNAMENTAL	DE	3000MM	MO sem LS =>	48,18	LS =>	55,04	MO com LS =>	103,22	251,75
	10141	SEINFRA	ARRUELA QUADRADA DE 58MM C/FURO DE 18MM	10141	SEINFRA	DE	BRAÇO	ORNAMENTAL	DE	3000MM	MO sem LS =>	48,18	LS =>	55,04	MO com LS =>	103,22	251,75
	18071	SEINFRA	ARRUELA REDONDA 32 x 3mm COM FURO DE 18mm	18071	SEINFRA	DE	BRAÇO	ORNAMENTAL	DE	3000MM	MO sem LS =>	48,18	LS =>	55,04	MO com LS =>	103,22	251,75
											Valor do BDI =>	52,29		Valor com BDI =>	103,22	251,75	

10.7	Código	Banco	Descrição	CP.NR.42	Próprio	DE	BRAÇO	ORNAMENTAL	DUPLIO	2500MM	MO sem LS =>	48,18	LS =>	55,04	MO com LS =>	103,22	251,75
Composição	CP.NR.42	Próprio	INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE BRAÇO ORNAMENTAL DUPLIO 2500MM (INCLUINDO FERRAGENS)	CP.NR.42	Próprio	DE	BRAÇO	ORNAMENTAL	DUPLIO	2500MM	MO sem LS =>	48,18	LS =>	55,04	MO com LS =>	103,22	251,75
Insuno	10749	SEINFRA	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	10749	SEINFRA	DE	BRAÇO	ORNAMENTAL	DUPLIO	2500MM	MO sem LS =>	48,18	LS =>	55,04	MO com LS =>	103,22	251,75
	10749	SEINFRA	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	10749	SEINFRA	DE	BRAÇO	ORNAMENTAL	DUPLIO	2500MM	MO sem LS =>	48,18	LS =>	55,04	MO com LS =>	103,22	251,75
	18427	SEINFRA	COMPRESSOR DE AR P/ PINTURA	18427	SEINFRA	DE	BRAÇO	ORNAMENTAL	DUPLIO	2500MM	MO sem LS =>	48,18	LS =>	55,04	MO com LS =>	103,22	251,75
	10705	SEINFRA	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	10705	SEINFRA	DE	BRAÇO	ORNAMENTAL	DUPLIO	2500MM	MO sem LS =>	48,18	LS =>	55,04	MO com LS =>	103,22	251,75
	11858	SEINFRA	SERRALHEIRO	11858	SEINFRA	DE	BRAÇO	ORNAMENTAL	DUPLIO	2500MM	MO sem LS =>	48,18	LS =>	55,04	MO com LS =>	103,22	251,75
	10046	SEINFRA	AUDANTE DE SERRALHEIRO	10046	SEINFRA	DE	BRAÇO	ORNAMENTAL	DUPLIO	2500MM	MO sem LS =>	48,18	LS =>	55,04	MO com LS =>	103,22	251,75
	12395	SEINFRA	PINTOR	12395	SEINFRA	DE	BRAÇO	ORNAMENTAL	DUPLIO	2500MM	MO sem LS =>	48,18	LS =>	55,04	MO com LS =>	103,22	251,75
	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	12312	SEINFRA	DE	BRAÇO	ORNAMENTAL	DUPLIO	2500MM	MO sem LS =>	48,18	LS =>	55,04	MO com LS =>	103,22	251,75
	10042	SEINFRA	AUDANTE DE ELETRICISTA	10042	SEINFRA	DE	BRAÇO	ORNAMENTAL	DUPLIO	2500MM	MO sem LS =>	48,18	LS =>	55,04	MO com LS =>	103,22	251,75
	18438	SEINFRA	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	18438	SEINFRA	DE	BRAÇO	ORNAMENTAL	DUPLIO	2500MM	MO sem LS =>	48,18	LS =>	55,04	MO com LS =>	103,22	251,75
											Valor do BDI =>	52,29		Valor com BDI =>	103,22	251,75	

CNPJ: 10.664.921/0001-02
 V. 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

Isaac da Silva Mendes
 Eng.º Eletricista-CREA-CE
 RNP.º 0613141725

MISSÃO DE LICITAÇÃO

Insuno	12425	SEINFRA	SOLVENTE	Material	L	0,50000000	4,01	2,00
Insuno	12500	SEINFRA	TINTA ESMALTE SINTETICO	Material	L	0,50000000	6,54	3,27
Insuno	10537	SEINFRA	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	Material	m²	1,00000000	10,41	10,41
Insuno	12171	SEINFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	Material	M	5,00000000	12,47	62,35
Insuno	18079	SEINFRA	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA M16 x 2 C-350, R-220	Material	UN	2,00000000	2,35	4,70
Insuno	18072	SEINFRA	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	Material	UN	2,00000000	0,25	0,50
Insuno	10141	SEINFRA	ARRUELA QUADRADA DE 58MM C/FURO DE 18MM	Material	UN	2,00000000	0,72	1,44
Insuno	18071	SEINFRA	ARRUELA REDONDA 32 x 3mm COM FURO DE 18mm	Material	UN	2,00000000	0,17	0,34
				MO sem LS =>		69,00		147,81
				Valor do BDI =>		77,83		374,69

10.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP.NR.43	Próprio	INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE SUPORTE DE TOPO EM POSTE P/01 PÉTALA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	40,29	40,29
Insuno	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,30000000	20,34	6,10
Insuno	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,30000000	16,28	4,88
Insuno	16794	SEINFRA	NÚCLEO P/01 LUMINÁRIA FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	Material	UN	1,00000000	18,12	18,12
Insuno	10705	SEINFRA	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	Equipamento	H	0,30000000	37,31	11,19
				MO sem LS =>		5,13		10,98
				Valor do BDI =>		10,56		50,85
				Valor com BDI =>		5,85		10,98

10.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP.NR.44	Próprio	INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE SUPORTE DE TOPO EM POSTE P/02 PÉTALA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	44,78	44,78
Insuno	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,30000000	20,34	6,10
Insuno	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,30000000	16,28	4,88
Insuno	10705	SEINFRA	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	Equipamento	H	0,30000000	37,31	11,19
Insuno	16797	SEINFRA	NÚCLEO P/02 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	Material	UN	1,00000000	22,61	22,61
				MO sem LS =>		5,13		10,98
				Valor do BDI =>		11,74		56,52
				Valor com BDI =>		5,85		10,98

10.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP.NR.45	Próprio	INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE SUPORTE DE TOPO EM POSTE P/03 PÉTALA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	51,90	51,90
Insuno	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,30000000	20,34	6,10

CNPJ 10.664.921/0001-02
V. C. BATISTA EIRELI
 RUA PADRE CUSTÓDIO, 213
 CENTRO - CEP 62.931-100
 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
 vincibusbatista@provalvaenergia.com.br - (88) 9 9211-8242

Haja Luz
 Isac da Silva Mendes
 Engº Eletricista
 RNP Nº 0613141725



Insuno	I0042	SEINFRA	AUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3000000	16,28	4,88
Insuno	I0705	SEINFRA	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	Equipamento	H	0,3000000	37,31	11,19
Insuno	I6798	SEINFRA	NÚCLEO P/03 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	Material	UN	1,0000000	29,73	29,73
				MO sem LS =>	5,13	5,85	MO com LS =>	10,98
				Valor do BDI =>	13,60		Valor com BDI =>	65,50

10.11								
Composição	CP.NR.46	Próprio	INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE SUPORTE DE TOPO EM POSTE P/04 PÉTALA					
Insuno	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILLUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	62,96	62,96
Insuno	I0042	SEINFRA	AUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3000000	20,34	6,10
Insuno	I0705	SEINFRA	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	Mão de Obra	H	0,3000000	16,28	4,88
Insuno	I6799	SEINFRA	NÚCLEO P/04 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	Equipamento	H	0,3000000	37,31	11,19
Insuno				Material	UN	1,0000000	40,79	40,79
				MO sem LS =>	5,13	5,85	MO com LS =>	10,98
				Valor do BDI =>	16,50		Valor com BDI =>	79,46

10.12								
Composição	CP.NR.47	Próprio	INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE FITA DE AÇO INOX					
Insuno	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILLUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	11,84	11,84
Insuno	I0042	SEINFRA	AUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3000000	20,34	6,10
Insuno	I6422	SEINFRA	FITA DE INOX P/ FIXAÇÃO DO ELETRÓDUTO NO POSTE	Mão de Obra	H	0,3000000	16,28	4,88
Insuno				Material	M	1,0000000	0,86	0,86
				MO sem LS =>	5,13	5,85	MO com LS =>	10,98
				Valor do BDI =>	3,10		Valor com BDI =>	14,08

11.1								
Composição	CP.NR.48	Próprio	SERVIÇO DE GEOCIAMENTO E EMPLAQUEAMENTO DOS PONTOS DE ILLUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO					
Insuno	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILLUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	16,69	16,69
Insuno	I0042	SEINFRA	AUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,4000000	20,34	8,13
Insuno	I7413	SEINFRA	PLAQUETA DE IDENTIFICAÇÃO ALUM. 2,5x5,0	Mão de Obra	H	0,4000000	16,28	6,51
Insuno	I0024	SEINFRA	ADESIVO DE CONTATO	Material	UN	1,0000000	1,99	1,99
Insuno				Material	KG	0,0200000	3,27	0,06
				MO sem LS =>	6,83	7,81	MO com LS =>	14,64
				Valor do BDI =>	4,37		Valor com BDI =>	21,06



CNPJ 10.664.921/0001-02
 V.C. BATISTA EIRELI
 RUA PADRE CUSTÓDIO, 213
 CENTRO - CEP 62.830-000
 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
 vinciusbatista@provaliaenergia.com.br - (88) 9 9211-8242

Haia Luz
 Haia Luz

Isac da Silva Meneses
 Engº Eletricista
 R.N. Nº 0613434725

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
12.1							
Composição	C4933	SEINFRA HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	OUTROS ELEMENTOS	UN	1,00000000	74,68	74,68
Insuno	I0042	SEINFRA AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	2,40000000	16,28	39,07
Insuno	I2312	SEINFRA ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,20000000	20,34	24,40
Insuno	I2352	SEINFRA HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	Material	UN	1,00000000	11,21	11,21
			MO sem LS =>		29,63	33,84	63,47
			Valor do BDI =>		19,58		94,26

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
12.2							
Composição	C3572	SEINFRA HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20m PARA ATERRAMENTO (MUTIRÃO MISTO)	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	UN	1,00000000	13,91	13,91
Insuno	I2312	SEINFRA ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,50000000	20,34	10,17
Insuno	I6127	SEINFRA HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20 M PARA ATERRAMENTO (PADRÃO MUTIRÃO)	Material	UN	1,00000000	3,74	3,74
			MO sem LS =>		4,75	5,42	10,17
			Valor do BDI =>		3,64		17,55

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
12.3							
Composição	C3909	SEINFRA SOLDA EXOTÉRMICA	OUTROS ELEMENTOS	UN	1,00000000	13,57	13,57
Insuno	I7377	SEINFRA CARTUCHO DE SOLDA EXOTÉRMICA N.º 90	Material	UN	1,00000000	7,49	7,49
Insuno	I2312	SEINFRA ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,08000000	20,34	1,62
Insuno	I7378	SEINFRA IGNEX - PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTÉRMICA	Material	UN	1,00000000	1,07	1,07
Insuno	I7379	SEINFRA MOLDE P/SOLDA TIPO "T" ATÉ 35mm²	Material	UN	0,04000000	55,44	2,21
Insuno	I2543	SEINFRA SERVENTE	Mão de Obra	H	0,08000000	14,76	1,18
			MO sem LS =>		1,31	1,49	2,80
			Valor do BDI =>		3,55		17,12

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
13.1							
Composição	C1184	SEINFRA ELETRODUTO FLEXIVEL, TIPO GARGANTA	ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES	M	1,00000000	13,56	13,56
Insuno	I0042	SEINFRA AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,80000000	16,28	13,02
Insuno	I1084	SEINFRA ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	Material	M	1,00000000	0,54	0,54
			MO sem LS =>		6,08	6,94	13,02
			Valor do BDI =>		3,55		17,12



CNPJ 10.664.921/0001-02
V. C. BATISTA EIRELI
RUA PADRE CUSTÓDIO Nº 213
CENTRO - CEP 84200-000
LIMOEIRO DO NORTE - PARANÁ

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

Isaac da Silva Meneses
Eng.º de Eletricista-CREA-CE
R.P. Nº 0613143125

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Quant.	Valor Unit	Total
	C3617	SEINFRA	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=1 1/4", INCLUSIVE CONEXÕES	M	1,0000000	19,11	19,11
Insunso	10042	SEINFRA	AUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5000000	16,28	8,14
Insunso	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	0,5000000	20,34	10,17
Insunso	16686	SEINFRA	DUTO FLEXIVEL EM PEAD - D=40mm (1 1/4"), C/CONEXÕES	M	1,1000000	0,73	0,80
			MO sem LS =>	LS =>	9,76	MO com LS =>	18,31
			Valor do BDI =>		5,01	Valor com BDI =>	24,12

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Quant.	Valor Unit	Total
	C3618	SEINFRA	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=1 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES	M	1,0000000	22,88	22,88
Insunso	10042	SEINFRA	AUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,6000000	16,28	9,76
Insunso	16687	SEINFRA	DUTO FLEXIVEL EM PEAD - D=50mm (1 1/2"), C/CONEXÕES	M	1,1000000	0,84	0,92
Insunso	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	0,6000000	20,34	12,20
			MO sem LS =>	LS =>	11,71	MO com LS =>	21,96
			Valor do BDI =>		5,99	Valor com BDI =>	28,87

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Quant.	Valor Unit	Total
	C3619	SEINFRA	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=2", INCLUSIVE CONEXÕES	M	1,0000000	26,95	26,95
Insunso	10042	SEINFRA	AUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,7000000	16,28	11,39
Insunso	16688	SEINFRA	DUTO FLEXIVEL EM PEAD - D=63mm (2"), C/CONEXÕES	M	1,1000000	1,21	1,33
Insunso	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	0,7000000	20,34	14,23
			MO sem LS =>	LS =>	13,66	MO com LS =>	25,62
			Valor do BDI =>		7,06	Valor com BDI =>	34,01

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Quant.	Valor Unit	Total
	C2563	SEINFRA	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=65mm (2 1/2")	M	1,0000000	45,89	45,89
Insunso	10043	SEINFRA	AUDANTE DE ENCANADOR	H	0,8300000	16,28	13,52
Insunso	12320	SEINFRA	ENCANADOR	H	0,8300000	20,10	16,68
Insunso	11180	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,4100000	0,06	0,08
Insunso	12172	SEINFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")	M	1,0100000	15,47	15,62
			MO sem LS =>	LS =>	16,10	MO com LS =>	30,19
			Valor do BDI =>		12,03	Valor com BDI =>	57,92

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Quant.	Valor Unit	Total
	13.6						

CNPJ 10.664.921/0001-02
 V.C. BATISTA EIRELI
 RUA PADRE CUSTÓDIO, 213
 CENTRO - CEP 62.921-100
 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@provalvaenergia.com.br - (88) 9 9211-8242

Isaac da Silva Meneses
 Engº Eletricista CREA-CE
 R. Nº 0613141725



Composição	Código	Banco	Descrição	QUADROS / CAIXAS	UN	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10040	SEINFRA	AUDDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,1150000	16,28	1,87
Insumo	10103	SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Material	KG	0,02220000	3,61	0,07
Insumo	10280	SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,0536000	24,10	1,29
Insumo	10169	SEINFRA	AÇO CA-60	Material	KG	1,3170000	1,46	1,92
Insumo	10041	SEINFRA	AUDDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,6050000	16,28	9,84
Insumo	10109	SEINFRA	AREA MEDIA	Material	m³	0,0800000	16,01	1,28
Insumo	10121	SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,1150000	20,10	2,31
Insumo	10498	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,6050000	20,10	12,16
Insumo	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	18,0000000	0,14	2,52
Insumo	10529	SEINFRA	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	Material	m²	0,1000000	6,60	0,66
Insumo	10441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	6,0000000	0,35	2,10
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	2,8350000	20,10	56,98
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	4,7680000	14,76	70,37
Insumo	11916	SEINFRA	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	Material	M	0,0300000	2,53	0,07
Insumo	12082	SEINFRA	TUOLO MACIÇO COMUM	Material	UN	101,0000000	0,08	8,08
				MO sem IS =>	71,67	IS =>	81,86	153,53
				Valor do BDI =>	44,97	Valor com BDI =>		216,49

13.7	Código	Banco	Descrição	QUADROS / CAIXAS	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CO632	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIPOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO		UN	1,0000000	268,14	268,14
Insumo	10040	SEINFRA	AUDDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,2250000	16,28	3,66
Insumo	10103	SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Material	KG	0,0440000	3,61	0,15
Insumo	10280	SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,0980000	24,10	2,36
Insumo	10169	SEINFRA	AÇO CA-60	Material	KG	2,5820000	1,46	3,76
Insumo	10041	SEINFRA	AUDDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,1850000	16,28	19,19
Insumo	10109	SEINFRA	AREA MEDIA	Material	m³	0,1178000	16,01	1,88
Insumo	10121	SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,2250000	20,10	4,52
Insumo	10498	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,1850000	20,10	23,81
Insumo	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	28,0000000	0,14	3,92
Insumo	10529	SEINFRA	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	Material	m²	0,2000000	6,60	1,32
Insumo	10441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	7,6440000	0,35	2,67
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	4,1100000	20,10	82,61
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	7,2340000	14,76	106,77
Insumo	11916	SEINFRA	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	Material	M	0,0590000	2,53	0,14

MISSÃO DE LICITAÇÃO
0027

CNPJ 10.664.921/0001-02
V.C. 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

Isac de Silva Meneses
Engº Eletricista - CREA-CE
RNM Nº 0613141725

Insuno	12082	SEINFRA	TUJOLO MACIÇO COMUM	Material	UN	141,0000000	0,08	11,28
				MO sem LS =>	LS =>	128,32	MO com LS =>	240,66
				Valor do BDI =>		70,30	Valor com BDI =>	338,44

13.8								
Composição	C7784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
				ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS, CANAIS E FUNDAÇÕES	m²	1,0000000	39,11	39,11
Insuno	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,6500000	14,76	39,11
				MO sem LS =>	LS =>	20,85	MO com LS =>	39,11
				Valor do BDI =>		10,25	Valor com BDI =>	49,36

13.9								
Composição	C2921	SEINFRA	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
				ATERRO,REATERRO E COMPACTAÇÃO	m³	1,0000000	25,09	25,09
Insuno	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,7000000	14,76	25,09
				MO sem LS =>	LS =>	13,38	MO com LS =>	25,09
				Valor do BDI =>		6,57	Valor com BDI =>	31,66

13.10								
Composição	C0849	SEINFRA	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 20 MPa	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
				CONCRETOS	m³	1,0000000	82,30	82,30
Insuno	10836	SEINFRA	CONCRETO USINADO FCK=20 MPA	Material	m³	1,0200000	80,69	82,30
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		21,57	Valor com BDI =>	103,87

14.1								
Composição	CP NR.49	Próprio	RETIRADA DE SUPORTE PARA LUMINÁRIAS OU PARA REFLETORES INSTALADOS EM POSTE	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
				INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	7,38	7,38
Insuno	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1000000	20,34	2,03
Insuno	10042	SEINFRA	AUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1000000	16,28	1,62
Insuno	10705	SEINFRA	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	Equipamento	H	0,1000000	37,31	3,73
				MO sem LS =>	LS =>	1,95	MO com LS =>	3,65
				Valor do BDI =>		1,93	Valor com BDI =>	9,31

14.2								
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

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

Isaac da Silva Mendes
Eng.º Eletricista - CREA-CE
RUA... 0613141725

