



À
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI
REF. TOMADA DE PREÇOS N.º 01/2017-SEINFRA/CELOS

OBJETO: SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE 01 (UMA) SUBESTAÇÃO AÉREA DE 225KVA.

PROPOSTA TÉCNICA

Empresa: SEVEL ENGENHARIA LTDA
E-mail: qualidade@sevelengenharia.com.br
CNPJ: 01.501.021/0001-53
Endereço da Empresa: Rua M, Nº 781 - Parque Montenegro II, Prefeito José Walter,
CEP: 60.751-230 / Fortaleza-CE.
Telefones: (85) 3021-6726 / 3226-2107 / 9. 9664-7170.

Representante Legal / Resp. Técnico pelos Serviços: Severino Roberto Parente Garcia
E-mail: sevel@sevelengenharia.com.br
RG Nº 94002318979 - Órgão Expedidor: SSPCE
CPF Nº 059.282.143-91
CREA 7618-D/CE
Registro Nº 0606443312

Prezados Senhores,

Apresentamos nossa Proposta Técnica, com base nas informações contidas no Convite:

- Objeto da Licitação:** Serviço de implantação de 01 (uma) subestação aérea de 225kVA.
- Prazo de Validade da Proposta:** 60 (sessenta) dias a contar da data de sua apresentação.
- Prazo de Execução:** 10 (dez) dias, podendo ser prorrogado.
- Valor Global:** R\$ 52.076,40 (cinquenta e dois mil, setenta e seis reais e quarenta centavos).
- Data de apresentação da proposta:** 22 de novembro de 2017.

Rua M, 781 - Parque Montenegro II, José Walter - CEP: 60.751-230 - Fortaleza - Ceará
Tel.: (85) 3226.2107 / 3021-6726- CNPJ: 01.501.021/ 0001-53 - CGF: 06.670.479-0
E-mail: sevel@sevelengenharia.com.br ; Site: www.sevelinstalacoes.com.br

(Handwritten signatures and initials)

6. Infraestrutura geral e experiências anteriores:

6.1. **Corpo Executivo:**

- ✓ Severino Roberto Parente Garcia – Sócio - Diretor Técnico / Eng^o Eletricista;
- ✓ Francisca Edna Ribeiro Parente – Sócia Proprietária / Administradora;
- ✓ Filipe Ribeiro Parente Garcia – Supervisor Técnico / Eng^o Eletricista
- ✓ Danilo da Silva Sobral – Engenheiro Civil / Responsável Técnico;
- ✓ Hedilberto Parente Arrais – Engenheiro Civil;
- ✓ Thiago Reis Pinheiro – Engenheiro Civil;
- ✓ Joseildo Barroso da Costa – Técnico Segurança do Trabalho;
- ✓ Irisneide Vieira Cunha – Representante da Alta Direção, Certificações ISO 9001 / OHSAS 18001;

6.2. **Responsáveis Técnicos pelo CREA:**

- ✓ Severino Roberto Parente Garcia (Engenheiro Eletricista) – CREA 7618-D/CE, Registro N^o 0606443312;
- ✓ Danilo da Silva Sobral (Engenheiro Civil) – CREA 12595-D/CE, Registro N^o 0603111670;
- ✓ Filipe Ribeiro Parente Garcia (Engenheiro Eletricista) – CREA 061573195-3;

6.3. **Quadro Técnico:**

- ✓ Severino Roberto Parente Garcia - Engenheiro Eletricista
- ✓ Filipe Ribeiro Parente Garcia - Supervisor Técnico / Engenheiro Eletricista
- ✓ Danilo da Silva Sobral - Engenheiro Civil
- ✓ Thiago Reis Pinheiro – Engenheiro Civil;
- ✓ Joseildo Barroso da Costa - Técnico Segurança do Trabalho;
- ✓ Manoel Isidio da Silva – Técnico de Construção Civil;
- ✓ Mariano Célio Silva Figueiredo – Eletrotécnico;
- ✓ Francisco Miguel da Silva Augusto – Eletrotécnico;
- ✓ José Valdo Canuto da Silva – Encarregado de Obras;
- ✓ Izaquiel Queiroz Nascimento – Chefe de Turma (Montagem);
- ✓ Cícero Esperidião da Silva - Encarregado de Logística.
- ✓ Jhonatas Martins de Oliveira – Eletrotécnico
- ✓ Francisco de Assis Nunes Dantas – Técnico de Edificações

6.4. Normas Técnicas:

- ✓ NR 01: Disposições Gerais;
- ✓ NR 04: SESMT – Serviço Especializado em Eng^a de Segurança e Medicina do Trabalho;
- ✓ NR 05: CIPA – Comissão Interna de Prevenção de Acidentes;
- ✓ NR 06: Equipamentos de Proteção Individual – EPI's;
- ✓ NR 07: Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional;
- ✓ NR 09: Programa de Prevenção de Riscos Ambientais – PPRA;
- ✓ NR 10: Serviços em Eletricidade;
- ✓ NR 11: Transporte, Movimentação, Armazenagem e Manuseio e Materiais;
- ✓ NR 12: Máquinas e Equipamentos;
- ✓ NR 16: Atividades e Operações Perigosas;
- ✓ NR 18: Cond. E Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção;
- ✓ NR 35: Trabalho em Altura;

6.5. Certificações:

- ✓ Sistema de Gestão da Qualidade – ISO 9001:2008 – Validade 15/09/2018;
- ✓ Sistema de Gestão da Segurança e Saúde Ocupacional – OHSAS 18001:2007 – Validade 11/05/2020.

7. Anexos:

7.1. Habilitação de Fornecedores (HAF):

- CRC
- Contrato social e aditivo;
- RG do representante legal da empresa;
- CNPJ;
- Alvara de funcionamento;
- CNPJ;
- Ficha cadastral Municipal;
- CND tributos Federais;
- CND estadual;
- CND Municipal;

- CND Municipal da Prefeitura Municipal de Aracati;
- CNDT;
- CND FGTS;
- CREA Pessoa Jurídica;
- CREA Pessoa Física;
- Atestados e CAT;
- Declarações;
- Balanço e índices;
- CND Falência;
- Certidão simplificada da Junta Comercial;
- Certidão Específica da Junta Comercial;
- Comprovante de Garantia;
- Declarações;

7.2. Demais Anexos:

- Certificado ISO 9001:2008;
- Certificado OHSAS 18001:2007

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas na Tomada de Preço N.º 01/2017 e em seus anexos.

Fortaleza (CE), 22 de novembro de 2017.


SEVERINO ROBERTO PARENTE GARCIA
SÓCIO – DIRETOR TÉCNICO – ENG. ELETRICISTA
REGISTRO N. 0606443312 CREA-CE
CPF N° 059.282.143-91



PLANILHA ORÇAMENTARIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI
RUA 155
RUBR.

OBRA: SUBESTAÇÃO AÉREA DE 225KVA/13.800-380/220V

OBJETO: SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE 01 (UMA) SUBESTAÇÃO AÉREA DE 225KVA.

LOCAL: RUA CORONEL ALEXANZITO, 1242 ARACATI - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

UNIDADES: 1.0UN

VALOR POR UNIDADE: R\$ 52.076,40

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND.	QTDE	PREÇO UNITARIO (R\$)	PREÇO TOTAL R\$
							R\$ 44.509,74
1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
(Importa o valor total do item sem BDI em: Quarenta e quatro mil, quinhentos e nove reais e setenta e quatro centavos)							
					1,00	R\$ 4,06	R\$ 4,06
1.1	I6472	ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	SEINFRA	UND.	1,00	R\$ 4,06	R\$ 4,06
1.2	I8213	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO PARA CONDUTOR DE COBRE 2,0 AWG	SEINFRA	UND.	3,00	R\$ 14,51	R\$ 43,52
1.3	I0141	ARRUELA QUADRADA DE 58MM C/FURO DE 18MM	SEINFRA	UND.	12,00	R\$ 1,55	R\$ 29,90
1.4	I8071	ARRUELA REDONDA 32x3mm COM FURO DE 18mm	SEINFRA	UND.	10,00	R\$ 0,33	R\$ 3,31
1.5	C0519	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	16,00	R\$ 8,29	R\$ 132,62
1.6	C0521	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	30,00	R\$ 16,71	R\$ 501,19
1.7	C0552	CABO EM PVC 1000V 240MM2	SEINFRA	M	90,00	R\$ 82,04	R\$ 7.383,56
1.8	C0548	CABO EM PVC 1000V 120MM2	SEINFRA	M	30,00	R\$ 41,55	R\$ 1.246,59
1.9	C0633	CAIXA EM ALVENARIA (80x80x60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UND.	2,00	R\$ 324,43	R\$ 648,86
1.10	I0549	CHAVE FUSÍVEL INDICADORA 15kV/50A-RUPTURA 1200A	SEINFRA	UND.	3,00	R\$ 171,45	R\$ 514,35
1.11	I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UND.	12,00	R\$ 1,59	R\$ 19,04
1.12	C0860	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATÉ 35MM2	SEINFRA	UND.	7,00	R\$ 5,12	R\$ 35,82
1.13	I0914	CRUZETA EM CONCRETO ARMADO-PADRÃO COELCE	SEINFRA	UND.	3,00	R\$ 50,63	R\$ 151,88
1.14	C1027	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D=110mm(4")	SEINFRA	UND.	2,00	R\$ 39,97	R\$ 79,95
1.15	C1113	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 630A	SEINFRA	UND.	2,00	R\$ 1.988,66	R\$ 5.892,42
1.16	C1109	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 250A	SEINFRA	UND.	4,00	R\$ 1.314,14	R\$ 5.256,55
1.17	C1108	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 160A	SEINFRA	UND.	6,00	R\$ 157,22	R\$ 943,33
1.18	C1104	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 100A	SEINFRA	UND.	8,00	R\$ 129,19	R\$ 1.033,52
1.19	C1193	ELETRODUTO PVC ROSC. D=110mm (4")	SEINFRA	M	18,00	R\$ 42,50	R\$ 765,00
1.20	I9066	ELO FUSÍVEL	SEINFRA	UND.	3,00	R\$ 5,35	R\$ 16,04
1.21	I8075	FIO DE COBRE NÚ 25mm ²	SEINFRA	KG	2,80	R\$ 32,79	R\$ 91,82
1.22	I7392	FITA ISOLANTE COMUM Nº33	SEINFRA	UND.	2,00	R\$ 7,56	R\$ 15,12
1.23	I7391	FITA ISOLANTE DE AUTO-FUSÃO Nº33	SEINFRA	UND.	2,00	R\$ 8,37	R\$ 16,74
1.24	I1217	GANCHO OLHAL	SEINFRA	UND.	3,00	R\$ 6,68	R\$ 20,05
1.25	I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8"x2,40M	SEINFRA	UND.	12,00	R\$ 17,50	R\$ 209,95
1.26	I8958	ISOLADOR DE SUSPENSÃO POLIMÉRICO, 15KV	SEINFRA	UND.	3,00	R\$ 1.158,36	R\$ 3.475,08
1.27	C1716	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D=110mm(4")	SEINFRA	UND.	6,00	R\$ 25,15	R\$ 150,90
1.28	I8077	MANILHA SAPATILHA PARA ALÇA PREFORMADA	SEINFRA	UND.	3,00	R\$ 4,94	R\$ 14,82
1.29	I8930	MULTIMEDIDOR DE GRANDEZAS ELÉTRICAS DIGITAL, COM MEMÓRIA DE MASSA 800KB, 4 REGISTROS DE DADOS, DISPLAY LCD, SAÍDA 485/234, OU ACOMPANHADO DE CONVERSOS, ENTRADA TRIFÁSICA ATÉ 600VCCA, ENTRADA DE CORRENTE 5A	SEINFRA	UND.	1,00	R\$ 1.372,28	R\$ 1.372,28
1.30	I8078	OLHAL PARA PARAFUSO	SEINFRA	UND.	3,00	R\$ 5,71	R\$ 17,1
1.31	I12389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8x14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UND.	6,00	R\$ 3,82	R\$ 22,9
1.32	I2390	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8x16" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UND.	12,00	R\$ 8,10	R\$ 97,2
1.33	C2059	PÁRA-RAIOS TIPO CRISTAL VALVER	SEINFRA	UND.	3,00	R\$ 160,71	R\$ 714,3
1.34	I8072	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16x2	SEINFRA	UND.	4,00	R\$ 0,50	R\$ 2,0
1.35	I9068	POSTE DE CONCRETO DUPLT T 12/1000	SEINFRA	UND.	1,00	R\$ 1.316,25	R\$ 1.316,2
1.36	C2061	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS-3UN DE MEDIÇÃO	SEINFRA	UND.	1,00	R\$ 1.685,77	R\$ 1.685,7
1.37	I1761	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 650x440x205MM	SEINFRA	UND.	1,00	R\$ 250,55	R\$ 250,5
1.38	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UND.	1,00	R\$ 761,11	R\$ 761,1
1.39	C2456	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 240MM2	SEINFRA	UND.	22,00	R\$ 17,61	R\$ 387,2
1.40	I2146	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO A ÓLEO MINERAL, 225KVA/13.800-380/220V, USO EM POSTE	SEINFRA	UND.	1,00	R\$ 9.186,81	R\$ 9.186,8

Calmo




CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: SUBESTAÇÃO AÉREA DE 225KVA/13.800-380/220V
OBJETO: SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE 01 (UMA) SUBESTAÇÃO AÉREA DE 225KVA.
LOCAL: RUA CORONEL ALEXANZITO, 1242 ARACATI - CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR		MÊS 1		VALOR DO	
		R\$		%		MÊS 1	TOTAL PARCELA
1	Instalações Elétricas	R\$ 44.509,74		100,00%		R\$ 44.509,74	R\$ 44.509,74
2	Benefícios e despesas indiretas (BDI)	R\$ 7.566,66		100,00%		R\$ 7.566,66	R\$ 7.566,66
	TOTAL	R\$ 52.076,40				R\$ 52.076,40	R\$ 52.076,40

FORTALEZA, 22 DE NOVEMBRO DE 2017


Severino Roberto Parente Garcia

Sócio Administrador - Diretor técnico - Engº Eletricista
CPF: 059.282.143-91











OBRA: SUBESTAÇÃO AÉREA DE 225KVA/13.800-380/220V

OBJETO: SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE 01 (UMA) SUBESTAÇÃO AÉREA DE 225KVA.

LOCAL: RUA CORONEL ALEXANZITO, 1242 ARACATI - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

UNIDADES: 1.0UN

VALOR POR UNIDADE: R\$ 52.076,40

1.1. I6472 - ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T" (UND)

VALOR: R\$ 4,06

1.2. I8213 - ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO PARA CONDUTOR DE COBRE 2,0 AWG (UND)

VALOR: R\$ 14,51

1.3. I0141 - ARRUELA QUADRADA DE 59 MM C/FURO DE 18MM (UND)

VALOR: R\$ 1,55

1.4. I8071 - ARRUELA REDONDA 32x3mm COM FURO DE 18mm (UND)

VALOR: R\$ 0,33

1.5. C0519 - CABO COBRE NU 25MM2 (M)

MÃO DE OBRA		UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,17000000	R\$ 7,07	R\$ 1,20
I2312	ELETRICISTA	H	0,17000000	R\$ 9,09	R\$ 1,54
TOTAL MÃO DE OBRA					R\$ 2,74
MATERIAL		UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0338	CABO COBRE NU 25 MM2	M	1,02000000	R\$5,43	R\$ 5,54
TOTAL MATERIAL					R\$ 5,54
VALOR: R\$					8,28

1.6. C0521 - CABO COBRE NU 50MM2 (M)

MÃO DE OBRA		UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,31000000	R\$ 7,07	R\$ 2,19
I2312	ELETRICISTA	H	0,31000000	R\$ 9,09	R\$ 2,81
TOTAL MÃO DE OBRA					R\$ 5,00
MATERIAL		UND	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I0461	CABO COBRE NU 50MM2	M	1,02000000	R\$11,47	R\$ 11,70
TOTAL MATERIAL					R\$ 11,70
VALOR: R\$					16,70

1.7. C0552 - CABO EM PVC 1000V 240 MM2 (M)

Colm

149
 TOTAL
 R\$ 6,50
 R\$ 18,36

MÃO DE OBRA		UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,92000000	R\$ 7,07	R\$ 6,50
12312	ELETRICISTA	H	0,92000000	R\$ 9,09	R\$ 18,36
TOTAL MÃO DE OBRA					R\$ 14,86

MATERIAL		UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10371	CABO EM PVC 1000V 240MM2	M	1,02000000	R\$65,86	R\$ 67,18
TOTAL MATERIAL					R\$ 67,18

VALOR: R\$ 82,04				
------------------	--	--	--	--

1.8. C0548 - CABO EM PVC 1000V 120 MM2 (M)

MÃO DE OBRA		UND	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,46000000	R\$ 7,07	R\$ 3,25
12312	ELETRICISTA	H	0,46000000	R\$ 9,09	R\$ 4,18
TOTAL MÃO DE OBRA					R\$ 7,43

MATERIAL		UND	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
10371	CABO EM PVC 1000V 240MM2	M	1,02000000	R\$33,45	R\$ 34,12
TOTAL MATERIAL					R\$ 34,12

VALOR: R\$ 41,55				
------------------	--	--	--	--

1.9. C0633 - CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UND)

MÃO DE OBRA		UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,41300000	R\$ 7,07	R\$ 2,92
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,96000000	R\$ 7,07	R\$ 13,81
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,41300000	R\$ 9,09	R\$ 3,74
10498	CARPINTEIRO	H	1,96000000	R\$ 9,09	R\$ 17,81
12391	PEDREIRO	H	7,92300000	R\$ 9,09	R\$ 71,91
12543	SERVENTE	H	13,68100000	R\$ 6,16	R\$ 84,31
TOTAL MÃO DE OBRA					R\$ 194,61

MATERIAL		UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,07200000	R\$ 6,73	R\$ 0,48
10109	AREIA MEDIA	M3	0,27170000	R\$ 31,05	R\$ 8,43
10169	AÇO CA-60	KG	4,26800000	R\$ 2,79	R\$ 11,91
10280	BRITA	M3	0,20440000	R\$ 37,80	R\$ 7,73
10441	CAL HIDRATADA	KG	24,88800000	R\$ 0,50	R\$ 12,44
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10x2,20M)	M2	0,32400000	R\$ 12,40	R\$ 4,02
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	59,00000000	R\$ 0,34	R\$ 19,96
11916	TABUAA DE 1" DE 3A.-L=30cm	M	0,09700000	R\$ 4,17	R\$ 0,40
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UND	382,00000000	R\$ 0,17	R\$ 64,94
TOTAL MATERIAL					R\$ 129,98

VALOR: R\$ 324,59				
-------------------	--	--	--	--

1.10. I0549 - CHAVE FUSÍVEL INDICADORA 15KV/50A-RUPTURA 1200A (UND)

VALOR: R\$ 171				
----------------	--	--	--	--

Handwritten signatures and marks:
 Palm
 [Signature]
 [Signature]
 [Signature]

1.11. I0841 - CONECTOR PARA HASTE TERRA (UND)

VALOR: R\$ 1,59

1.12. C0860 - CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35 MM2 (UND)

MÃO DE OBRA		UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,15000000	R\$ 7,07	R\$ 1,06
TOTAL MÃO DE OBRA					R\$ 1,06
MATERIAL		UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0847	CONECTOR SPLIT-BOLT P/ CABO 35 MM2	UND	1,00000000	R\$4,06	R\$ 4,06
TOTAL MATERIAL					R\$ 4,06
VALOR: R\$					5,12

1.13. I0914 - CRUZETA EM CONCRETO ARMADO-PADRÃO COELCE (UND)

VALOR: R\$ 50,63

1.14. C1027 - CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D=110mm (4") (UND)

MÃO DE OBRA		UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,20000000	R\$ 7,07	R\$ 8,48
I2312	ELETRICISTA	H	1,20000000	R\$ 9,09	R\$ 10,90
TOTAL MÃO DE OBRA					R\$ 19,38
MATERIAL		UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0958	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 4"	UND	1,00000000	R\$20,59	R\$ 20,59
TOTAL MATERIAL					R\$ 20,59
VALOR: R\$					39,97

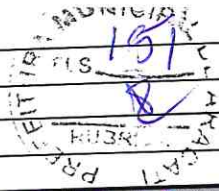
1.15. C1113 - DISJUNTOR TRIPOLAR C/ ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D. ATE 630A (UND)

MÃO DE OBRA		UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	8,00000000	R\$ 7,07	R\$ 56,56
I2312	ELETRICISTA	H	4,00000000	R\$ 9,09	R\$ 36,36
TOTAL MÃO DE OBRA					R\$ 92,92
MATERIAL		UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1003	DISJUNTOR TIPO COMPACTO E ABERTO 3X630A	UND	1,00000000	R\$1.895,78	R\$ 1.895,78
TOTAL MATERIAL					R\$ 1.895,78
VALOR: R\$					1.988,70

1.16. C1109 - DISJUNTOR TRIPOLAR C/ ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D. ATE 250A (UND)

MÃO DE OBRA		UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,00000000	R\$ 7,07	R\$ 14,14
I2312	ELETRICISTA	H	2,00000000	R\$ 9,09	R\$ 18,18
TOTAL MÃO DE OBRA					R\$ 32,32
MATERIAL		UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0994	DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X250A	UND	1,00000000	R\$1.281,83	R\$ 1.281,83

0 cdm



TOTAL MATERIAL R\$ 1.281,83

VALOR: R\$ 1.314,14

1.17. C1108 - DISJUNTOR TRIPOLAR C/ ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D. ATE 160A (UND)

MÃO DE OBRA		UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,00000000	R\$ 7,07	R\$ 14,13
I2312	ELETRICISTA	H	2,00000000	R\$ 9,09	R\$ 18,17
TOTAL MÃO DE OBRA					R\$ 32,31

MATERIAL		UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0992	DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X160A	UND	1,00000000	R\$124,91	R\$ 124,91
TOTAL MATERIAL					R\$ 124,91

VALOR: R\$ 157,22

1.18. C1104 - DISJUNTOR TRIPOLAR C/ ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D. ATE 100A (UND)

MÃO DE OBRA		UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,00000000	R\$ 7,07	R\$ 14,13
I2312	ELETRICISTA	H	2,00000000	R\$ 9,09	R\$ 18,17
TOTAL MÃO DE OBRA					R\$ 32,31

MATERIAL		UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0991	DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X100A	UND	1,00000000	R\$96,88	R\$ 96,88
TOTAL MATERIAL					R\$ 96,88

VALOR: R\$ 129,19

1.19. C1193 - ELETRODUTO PVC ROSC. D=110mm (4") (M)

MÃO DE OBRA		UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00000000	R\$ 7,07	R\$ 7,07
I2312	ELETRICISTA	H	1,00000000	R\$ 9,09	R\$ 9,09
TOTAL MÃO DE OBRA					R\$ 16,16

MATERIAL		UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1076	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 4"	M	1,00000000	R\$26,35	R\$ 26,35
TOTAL MATERIAL					R\$ 26,35

VALOR: R\$ 42,51

1.20. I9066 - ELO FUSÍVEL (UND)

VALOR: R\$ 5,30

1.21. I8075 - FIO DE COBRE NÚ 25MM2 (KG)

VALOR: R\$ 32,00

1.22. I7392 - FITA ISOLANTE COMUM Nº 33 (UND)

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.

152
 ELB
 RUIZ

					VALOR: R\$	7,56		
1.23. I7391 - FITA ISOLANTE DE AUTO-FUSÃO Nº 33 (UND)								
					VALOR: R\$	8,37		
1.24. I1217 - GANCHO OLHAL (UND)								
					VALOR: R\$	6,68		
1.25. I2352 - HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8"x2.40M (UND)								
					VALOR: R\$	17,50		
1.26. I8958 - ISOLADOR DE SUSPENSÃO POLIMÉRICO, 15KV (UND)								
					VALOR: R\$	1.158,36		
1.27. C1716 - LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D=110mm (4") (M)								
MÃO DE OBRA					UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA		H	0,48000000	R\$	7,07	R\$ 3,39	
I2312	ELETRICISTA		H	0,48000000	R\$	9,09	R\$ 4,36	
TOTAL MÃO DE OBRA							R\$ 7,75	
MATERIAL					UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1403	LUVA DE PVC PARA ELETRODUTO 4"		UND	1,00000000	R\$	17,39	R\$ 17,39	
TOTAL MATERIAL							R\$ 17,39	
					VALOR: R\$	25,15		
1.28. I8077 - MANLHA SAPATILHA PARA ALÇA PREFORMADA (UND)								
					VALOR: R\$	4,94		
1.29. I8930 - MULTIMEDIDOR DE GRANDEZAS ELÉTRICAS DIGITAL, COM MEMÓRIA DE MASSA 800KB, 4 REGISTROS DE DADOS, DISPLAY LCD, SAÍDA 485/234, OU ACOMPANHADO DE CONVERSOS, ENTRADA TRIFÁSICA ATÉ 600VCCA, ENTRADA DE CORRENTE 5A (UND)								
					VALOR: R\$	1.372,2		
1.30. I8078 - OLHAL PARA PARAFUSO (UND)								
					VALOR: R\$	5,7		
1.31. I2389 - PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 X 14" C/ ARRUELAS/PORCA (UND)								

eelm

SITUAÇÃO: 157
RUBRICADO

VALOR: R\$ 3,82

1.32. I2390 - PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 X 16" C/ ARRUELAS/PORCA (UND)

VALOR: R\$ 8,10

1.33. C2059 - PÁRA-RAIOS TIPO CRISTAL VALVER (UND)

MÃO DE OBRA		UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,50000000	R\$ 7,07	R\$ 10,60
I2312	ELETRICISTA	H	1,50000000	R\$ 9,09	R\$ 13,63
TOTAL MÃO DE OBRA					R\$ 24,23
MATERIAL		UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1563	PÁRA-RAIOS TIPO CRISTAL VALVER	UND	1,00000000	R\$136,49	R\$ 136,49
TOTAL MATERIAL					R\$ 136,49

VALOR: R\$ 160,71

1.34. I8072 - PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16x2 (UND)

VALOR: R\$ 0,50

1.35. I9068 - POSTE DE CONCRETO DUPLO T 12/1000 (UND)

VALOR: R\$ 1.316,25

1.36. C2061 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS - 3UN DE MEDIÇÃO (UND)

MÃO DE OBRA		UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	4,00000000	R\$ 7,07	R\$ 28,27
I1088	ELETROTECNICO MONTADOR	H	4,00000000	R\$ 9,09	R\$ 36,36
I2312	ELETRICISTA	H	4,00000000	R\$ 9,09	R\$ 36,36
TOTAL MÃO DE OBRA					R\$ 100,99
MATERIAL		UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0055	AMPERIMETRO (96x96)MM - ESC. 0 A 500A	UND	3,00000000	R\$ 80,40	R\$ 241,20
I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 24A. COMPLETA	UND	1,00000000	R\$ 14,32	R\$ 14,32
I0546	CHAVE COMUTADORA P/ AMPERIMETRO/VOLTIMETRO	UND	2,00000000	R\$ 42,59	R\$ 85,18
I1204	FUSIVEL DIAZED 25A	UND	1,00000000	R\$ 1,21	R\$ 1,21
I1476	LÂMPADA SINALIZADORA ATE 5W	UND	3,00000000	R\$ 5,41	R\$ 16,23
I1767	QUADRO METALICO P/QGBT (1,90X1,90X0,60)M	UND	1,00000000	R\$ 643,73	R\$ 643,73
I2155	TRANSFORMADOR CORRENTE EM QD DE 500 - 800/5A	UND	3,00000000	R\$ 89,43	R\$ 268,29
I2263	VOLTÍMETRO (96X96)MM-ESC.0 A 500V	UND	3,00000000	R\$ 104,89	R\$ 314,67
TOTAL MATERIAL					R\$ 1.584,80

VALOR: R\$ 1.685,7

Colm

1.37. I1761 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO LUZ 650X440X205 MM (UND)

VALOR: R\$ 250,55

1.38. C2090 - QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UND)

MÃO DE OBRA		UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	4,80000000	R\$ 7,07	R\$ 33,92
I2312	ELETRICISTA	H	4,80000000	R\$ 9,09	R\$ 43,61
TOTAL MÃO DE OBRA					R\$ 77,53
MATERIAL		UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UND	3,00000000	R\$ 0,55	R\$ 1,66
I0285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UND	3,00000000	R\$ 0,65	R\$ 1,94
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	M	2,00000000	R\$ 5,43	R\$ 10,87
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	1,00000000	R\$ 2,92	R\$ 2,92
I0436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	UND	1,00000000	R\$ 50,16	R\$ 50,16
I0551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	UND	1,00000000	R\$ 213,10	R\$ 213,10
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UND	1,00000000	R\$ 1,59	R\$ 1,59
I1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	M	1,50000000	R\$ 1,49	R\$ 2,23
I1243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4"X3m	UND	1,00000000	R\$ 32,65	R\$ 32,65
I1720	POSTE DE CONCRETO 8MX300KG	UND	1,00000000	R\$ 366,46	R\$ 366,46
TOTAL MATERIAL					R\$ 683,58

VALOR: R\$ 761,11

1.39. C2456 - TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 240MM2 (UND)

MÃO DE OBRA		UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,20000000	R\$ 7,07	R\$ 1,41
I2312	ELETRICISTA	H	0,20000000	R\$ 9,09	R\$ 1,82
TOTAL MÃO DE OBRA					R\$ 3,23
MATERIAL		UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2075	TERMINAL PRESSÃO P/ CABO 240MM2	UND	1,00000000	R\$14,38	R\$ 14,38
TOTAL MATERIAL					R\$ 14,38

VALOR: R\$ 17,61

1.40. I2146 - TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO A ÓLEO MINERAL, 225KVA/13.800-380/220V, USO EM POSTE (UND)

VALOR: R\$ 9.186,81

FORTALEZA, 22 DE NOVEMBRO DE 2017

Severino Roberto Parente Garcia

Sócio Administrador - Diretor técnico - Engº Eletricista

CPF: 059.282.143-91

ENCARGOS SOCIAIS

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI
FLS. 155
RUA 304

OBRA: SUBESTAÇÃO AÉREA DE 225KVA/13.800-380/220V

OBJETO: SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE 01 (UMA) SUBESTAÇÃO AÉREA DE 225KVA.

LOCAL: RUA CORONEL ALEXANZITO, 1242 ARACATI - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

UNIDADES: 1.0UN

VALOR POR UNIDADE: R\$ 52.076,40

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI/SESC	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	36,80	36,80
GRUPO B			
B1	DESCANSO SEMANA REMUNERADO	17,88	NÃO INCIDE
B2	FERIADOS	3,72	NÃO INCIDE
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,92	0,69
B4	13º SALÁRIO	11,01	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,67	NÃO INCIDE
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	11,80	8,93
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A	47,96	18,68
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	7,12	5,39
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,40	0,30
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	2,40	1,82
C4	DEPÓSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,83	3,66
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,60	0,45
C	TOTAL DOS ENCARGOS QUE NÃO RECEBEM A INDICIDÊNCIA DO GRUPO A	15,35	11,62
GRUPO D - REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	17,65	6,87
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,72	0,54
D	TOTAL REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	18,37	7,41

Fortaleza, 22 de novembro de 2017

Severino R. Parente Garcia

Severino Roberto Parente Garcia
Sócio Administrador - Diretor técnico - Engº Eletricista
CPF: 059.282.143-91

celm

OBRA: SUBESTAÇÃO AÉREA DE 225KVA/13.800-380/220V

OBJETO: SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE 01 (UMA) SUBESTAÇÃO AÉREA DE 225KVA.

LOCAL: RUA CORONEL ALEXANZITO, 1242 ARACATI - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

ITEM	COD	DESCRIÇÃO	%
1.0	(AC)	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	2,00%
2.0	(S+G)	SEGURO + GARANTIA CONTRATUAIS	0,80%
3.0	(R)	RISCOS	0,97%
4.0	(DF)	DESPESAS FINANCEIRAS	0,58%
5.0	(L)	LUCRO	6,00%
IMPOSTOS			
6.0		PIS	0,65%
		COFINS	3,00%
		ISSQN	3,00%
BDI = $[(1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L)-1]/(1-I)$			17,00%
B.D.I. (BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS SERVIÇOS) ADOTADO:			17,00%

FORTALEZA, 22 DE NOVEMBRO DE 2017

Severino Roberto Parente Garcia
Sócio Administrador - Diretor técnico - Eng^o Eletricista
CPF: 059.282.143-91

À
COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA DA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

OBJETIVO: SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE 01 (UMA) SUBESTAÇÃO AÉREA DE
225KVA.

REF. TOMADA DE PREÇOS N.º 01/2017-SEINFRA/CELOS.

Prezados Senhores,

Apresentamos a relação da equipe técnica que se encarregará da execução dos serviços de
IMPLANTAÇÃO DE 01 (UMA) SUBESTAÇÃO AÉREA DE 225KVA, objeto da referida Tomada
de Preços.

RELAÇÃO DA EQUIPE TÉCNICA

Item	Nome	Função	Experiência	Declaro que autorizo e estarei disponível para execução dos serviços
1	Severino Roberto Parente Garcia	Eng. Eletricista	38 anos	Severino R. P. Garcia
2	Filipe Ribeiro Parente Garcia	Eng. Eletricista	1 ano	Filipe R. P. Garcia
3	Joseildo Barroso da Costa	Téc. Seg. do Trabalho	20 anos	Joseildo Barroso da Costa
4	Cícero Esperidião da Silva	Motorista	20 anos	Cícero Esperidião da Silva
5	Izaquiel Queiroz Nascimento	Chefe de Turma	10 anos	Izaquiel Queiroz Nascimento
6	José Valdo Canuto da Silva	Enc. de Obras	34 anos	José Valdo Canuto
7	José Ricardo Lins Ribeiro	Eletricista	3 anos	José Ricardo Lins Ribeiro
8	Antonio Laerte Feliciano da Silva	Montador Eletricista	4 anos	ANTONIO LAERTE FELICIANO
9	Antonio Jaime Francisco da Conceição	Auxiliar de Eletricista	1 ano	Antonio Jaime Francisco da Conceição
10	Antonio Verlandio Nobre de Oliveira	Montador Eletricista	7 anos	Antonio Verlandio Nobre de Oliveira

Fortaleza, 22 de novembro de 2017

CARTÓRIO ALBUQUERQUE

Severino Roberto Parente Garcia
Sócio – Diretor técnico – Engº Eletricista
CPF: 059.282.143-91

Reconheço POR SEMELHANÇA a firma de:
SEVERINO ROBERTO PARENTE GARCIA.....
Maracanaú, 21 de Novembro de 2017
Em test. da verdade

Herlinda Waniska Araújo de Paula Martin
Escritor(a) Autorizado(a)
VALIDO SOMENTE COM SELLO DE AUTENTICIDADE



À
COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA
DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

OBJETIVO: SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE 01 (UMA) SUBESTAÇÃO AÉREA DE
225KVA.

REF. TOMADA DE PREÇOS N.º 01/2017-SEINFRA/CELOS.

Prezados Senhores.

Apresentamos a relação de máquinas e equipamentos que estarão à disposição para
execução dos serviços de IMPLANTAÇÃO DE 01 (UMA) SUBESTAÇÃO AÉREA DE
225KVA, objeto da referida Tomada de Preços.

RELAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

Nº	PLACA	MODELO	FABRICANTE	ANO
1	HWH-2668	BANDEIR. PICAPE	TOYOTA	1998
2	HWP-3396	GOL SPECIAL	VOLKSWAGEN	2002
3	HWU-5916	UNO	FIAT	2002
4	HYN-6027	CAMINHAO	FORD	2008
5	NVE-4517	CAMINHAO MUNCK 20T	VOLKSWAGEN	2013
6	MVX-2343	CAMINHAO MUNCK 20T	VOLKSWAGEN	2003
7	NQS-0775	UNO	FIAT	2010
8	OCH-9474	STRADA	FIAT	2011
9	OCI-7253	UNO	FIAT	2011
10	OCR-1893	CAMINHAO MUNCK 20T	VOLKSWAGEN	2011
11	ORU-6079	UNO	FIAT	2012
12	PMQ-3710	STRADA	FIAT	2014
13	OIA-3973	FRONTIER	NISSAN	2012
14	PMW-5119	STRADA	FIAT	2014

Fortaleza, 22 de novembro de 2017

CARTÓRIO
ALBUQUERQUE

Severino Roberto Parente Garcia
Severino Roberto Parente Garcia
Sócio – Diretor técnico – Engº Eletricista
CPF: 059.282.143-91

CARTÓRIO ALBUQUERQUE
Rod CE-060 Km4,5/N. Maracanaú-CE-3297206
Reconheço POR SEMELHANÇA a firma de:
SEVERINO ROBERTO PARENTE GARCIA.....
Maracanaú, 21 de Novembro de 2017
Em test. da verdade

Verilka Wanskas Araujo de Paula Martin
Escritor(a) Autorizado(a)
VALIDO SOMENTE COM SELO DE AUTENTICIDADE





À
 COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA
 DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

OBJETIVO: SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE 01 (UMA) SUBESTAÇÃO AÉREA DE
 225KVA.

REF. TOMADA DE PREÇOS N.º 01/2017-SEINFRA/CELOS. ✓

A empresa Sevel Engenharia Ltda, CNPJ/MF n.º 01.501.021/0001-53, sediada na Rua M, n.º 781, Parque Montenegro II, bairro Prefeito José Walter, Fortaleza, Ceará, para efeito de participação na referida Tomada de Preços, vem DECLARAR, que nos preços oferecidos, estão incluídas todas as despesas de fornecimento dos materiais e mão de obra necessária, taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros. ✓

Fortaleza, 22 de novembro de 2017

CARTÓRIO
 ALBUQUERQUE

Severino Roberto Parente Garcia

Severino Roberto Parente Garcia
 Sócio – Diretor técnico – Eng.º Eletricista
 CPF: 059.282.143-91

CARTÓRIO ALBUQUERQUE
 Rod CE-060 Km4,5/M. Maracanaú-CE-3297206
 Reconheço POR SEMELHANÇA a firma de:
 SEVERINO ROBERTO PARENTE GARCIA.....
 Maracanaú, 21 de Novembro de 2017
 Em test. da verdade

Herika Waneska Araujo de Paula Martin
 Escrevente Autorizado(a)
 VALIDO SOMENTE COM SELLO DE AUTENTICIDADE



celm





À
COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA
DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

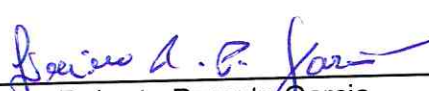
OBJETIVO: SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE 01 (UMA) SUBESTAÇÃO AÉREA DE
225KVA.

REF. TOMADA DE PREÇOS N.º 01/2017-SEINFRA/CELOS.

A empresa Sevel Engenharia Ltda, CNPJ/MF n.º 01.501.021/0001-53, sediada na Rua M, n.º 781, Parque Montenegro II, bairro Prefeito José Walter, Fortaleza, Ceará, para efeito de participação na referida Tomada de Preços, vem DECLARAR, que conhece/visitou os locais dos serviços, e que tomou conhecimento de todas as facilidades e dificuldades para execução dos serviços.

Fortaleza, 22 de novembro de 2017

CARTÓRIO
ALBUQUERQUE


Severino Roberto Parente Garcia
Sócio – Diretor técnico – Eng.º Eletricista
CPF: 059.282.143-91

CARTÓRIO ALBUQUERQUE
Rod CE-060 Km4,8/N. Maracanaú-CE-3297200
Reconheço POR SEMELHANÇA a firma de:
SEVERINO ROBERTO PARENTE GARCIA.....
Maracanaú, 21 de Novembro de 2017
Em test _____ da verdade

Merika Marques Araujo de Paula Martins
Escrivente Autorizado(a)
INVALIDO SEMPRE COM SELO DE AUTENTICIDADE

