



PLANILHA DE ANÁLISE DE PROPOSTA ENCAMINHADA PELA EMPRESA STOA

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS CONTINUADOS E COMUNS DE ENGENHARIA ELÉTRICA, PARA EXTENSÃO, AMPLIAÇÃO E MODIFICAÇÃO DE REDES DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA URBANA E RURAL NO ÂMBITO DO MUNICÍPIO DE CONCEIÇÃO DO MATO DENTRO, INCLUINDO APROVAÇÃO NA CONCESSIONÁRIA, FORNECIMENTO DE MATERIAIS, MÃO DE OBRA, EQUIPAMENTO FERRAMENTAL NECESSÁRIO

			ORÇAMENTO		PROPOSTA STOA		DESCONTO	COMPROVADA A EXEQUIBILIDADE?
			VALOR TOTAL	R\$ 42.685.810,60	VALOR TOTAL	R\$ 23.569.281,30	44,78%	
Item	Descrição dos serviços	UR Quantidade Estimada	Valor Unitário com BDI	Valor Total com BDI	Valor Unitário com BDI	Valor Total com BDI		
1	REDE DE DISTRIBUIÇÃO URBANA (RDU), MÉDIA TENSÃO (MT), BAIXA TENSÃO (BT) TRIFÁSICA			R\$ 17.437.390,15		R\$ 9.640.942,94	44,71%	
1.1	FORNECER E INSTALAR POSTE DE RDU TRIFÁSICA COM VÃO DE MT E BT			R\$ 2.116.693,60		R\$ 1.170.255,40	44,71%	
1.1.1	MT PROTEGIDA 50MM², BT ISOLADA 70MM² ,SEM IP	120	R\$ 14.673,25	R\$ 1.760.789,40	R\$ 8.112,39	R\$ 973.486,80	44,71%	Não
1.1.2	MT PROTEGIDA 50MM², BT ISOLADA 120MM² ,SEM IP	20	R\$ 17.795,21	R\$ 355.904,20	R\$ 9.838,43	R\$ 196.768,60	44,71%	Não
1.2	FORNECER E INSTALAR POSTE DE RDU TRIFÁSICA COM VÃO DE MT, BT E TRANSFORMADOR							
1.2.1	MT PROTEGIDA 50MM², BT ISOLADA 70MM² ,TRANSFORMADOR 45KVA,CH,SEM IP	77	R\$ 54.010,03	R\$ 4.158.771,93	R\$ 29.860,52	R\$ 2.299.260,04	44,71%	Não
1.2.2	MT PROTEGIDA 50MM², BT ISOLADA 70MM² ,TRANSFORMADOR 75 KVA ,CH,SEM IP	9	R\$ 57.652,33	R\$ 518.870,93	R\$ 31.874,24	R\$ 286.868,16	44,71%	Não
1.2.3	MT PROTEGIDA 50MM², BT ISOLADA 120MM² ,TRANSFORMADOR 150 KVA ,CH,SEM IP	4	R\$ 78.777,63	R\$ 315.110,52	R\$ 43.553,78	R\$ 174.215,12	44,71%	Não
1.2.4	MT PROTEGIDA 50MM², BT ISOLADA 120MM² ,TRANSFORMADOR 300 KVA,CH,SEM IP	5	R\$ 113.847,73	R\$ 569.238,63	R\$ 62.942,99	R\$ 314.714,95	44,71%	Não
1.3	FORNECER E INSTALAR POSTE DE RDU TRIFÁSICA COM VÃO DE BT							
1.3.1	BT ISOLADA 70MM² ,SEM IP	644	R\$ 8.325,25	R\$ 5.361.457,78	R\$ 4.603,30	R\$ 2.964.525,20	44,71%	Não
1.3.2	BT ISOLADA 120MM² ,SEM IP	15	R\$ 13.112,26	R\$ 196.683,94	R\$ 7.249,37	R\$ 108.740,55	44,71%	Não
1.4	FORNECER E INTERCALAR POSTE DE RDU EST TRIFÁSICA MT, BT, SEM CABOS							
1.4.1	MT , BT ISOLADA 70MM² E TRANSFORMADOR 45 KVA ,CH, PR,SEM IP	7	R\$ 50.263,67	R\$ 351.845,66	R\$ 27.789,27	R\$ 194.524,89	44,71%	Não
1.4.2	MT , BT ISOLADA 70MM² E TRANSFORMADOR 75 KVA ,CH, PR,SEM IP	6	R\$ 54.634,42	R\$ 327.806,52	R\$ 30.205,73	R\$ 181.234,38	44,71%	Não
1.4.3	MT, BT ISOLADA 120MM² E TRANSFORMADOR 150 KVA ,CH, PR,SEM IP	3	R\$ 71.909,31	R\$ 215.727,92	R\$ 39.756,49	R\$ 119.269,47	44,71%	Não
1.4.4	MT , BT ISOLADA 120MM² E TRANSFORMADOR 300 KVA ,CH, PR,SEM IP	1	R\$ 106.979,40	R\$ 106.979,40	R\$ 59.145,70	R\$ 59.145,70	44,71%	Não
1.4.5	MT PROTEGIDA , BT, SEM TRANSFORMADOR ,SEM IP, SEM CABOS DE REDE	12	R\$ 11.260,33	R\$ 135.123,93	R\$ 6.225,49	R\$ 74.705,88	44,71%	Não
1.4.6	MT CONVENCIONAL, BT, SEM TRANSFORMADOR ,SEM IP, SEM CABOS DE REDE	8	R\$ 14.256,98	R\$ 114.055,84	R\$ 7.882,25	R\$ 63.058,00	44,71%	Não
1.4.7	RAMAL SUBTERRANEO DE MÉDIA TENSÃO E BAIXA VALA,DUTOS, CONCRETAGEM, ELETRODUT	1	R\$ 220.306,80	R\$ 220.306,80	R\$ 121.801,01	R\$ 121.801,01	44,71%	Não
1.5	POSTE DE RDU TRIFÁSICA MT,BT, IP EXISTENTE - FORNECER E INSTALAR TRANSFORMADOR							
1.5.1	MT, BT ISOLADA E IP EXIST - INSTALAR TRANSFORMADOR 45 KVA	6	R\$ 36.214,82	R\$ 217.288,89	R\$ 20.022,08	R\$ 120.132,48	44,71%	Não
1.5.2	MT, BT ISOLADA E IP EXIST - INSTALAR TRANSFORMADOR 75 KVA	3	R\$ 43.499,41	R\$ 130.498,22	R\$ 24.049,51	R\$ 72.148,53	44,71%	Não
1.5.3	MT, BT ISOLADA E IP EXIST - INSTALAR TRANSFORMADOR 150 KVA	2	R\$ 61.398,68	R\$ 122.797,36	R\$ 33.945,48	R\$ 67.890,96	44,71%	Não
1.5.4	MT, BT ISOLADA E IP EXIST - INSTALAR TRANSFORMADOR 300 KVA	1	R\$ 98.758,22	R\$ 98.758,22	R\$ 54.600,45	R\$ 54.600,45	44,71%	Não
1.6	POSTE DE RDU TRIFÁSICA MT, IP EXISTENTE - FORNECER E INSTALAR RELIGADOR TRIFÁSICO							
1.6.1	MT, BT ISOLADA E IP EXIST - INSTALAR RELIGADOR TRIFÁSICO 15 KV 630A	3	R\$ 143.090,15	R\$ 429.270,45	R\$ 79.110,25	R\$ 237.330,75	44,71%	Não
1.7	POSTE DE RDU TRIFÁSICA MT,BT, IP EXISTENTE - FORNECER E INSTALAR BT ISOLADA, EMENDAS E CONEXÕES							
1.7.1	MT EXIST - TROCAR/INSTALAR VÃO BT ISOLADA 70MM²	39	R\$ 3.017,90	R\$ 117.698,10	R\$ 1.668,50	R\$ 65.071,50	44,71%	Não
1.7.2	MT EXIST - TROCAR/INSTALAR VÃO BT ISOLADA 120MM²	10	R\$ 6.348,00	R\$ 63.480,00	R\$ 3.509,61	R\$ 35.096,10	44,71%	Não
1.8	REDE DE DISTRIBUIÇÃO TRIFÁSICA AÉREA URBANA - FORNECER E INSTALAR - DIVERSOS							
1.8.1	SUBSTITUIÇÃO RETIRAR+INST DE POSTE EM REDE URBANA E/OU RURAL TRIFÁSICO	76	R\$ 8.637,44	R\$ 656.445,44	R\$ 4.775,38	R\$ 362.928,88	44,71%	Não
1.8.2	POSTE RDU EXIST DERIVAÇÃO MT PROTEGIDA 50MM² COM PARA-RAIO	54	R\$ 7.596,79	R\$ 410.226,39	R\$ 4.200,03	R\$ 226.801,62	44,71%	Não
1.8.3	POSTE RDU COM BT E IP EXISTENTE EQUIPAR MT PROTEGIDA 50MM, SEM TROCA DE POSTE	35	R\$ 4.682,95	R\$ 163.903,25	R\$ 2.589,06	R\$ 90.617,10	44,71%	Não
1.8.4	INSTALAR JOGO DE PARA-RAIOS EM ESTRUTURA TRIFÁSICA EXISTENTE	10	R\$ 2.809,77	R\$ 28.097,70	R\$ 1.553,43	R\$ 15.534,30	44,71%	Não



PLANILHA DE ANÁLISE DE PROPOSTA ENCAMINHADA PELA EMPRESA STOA

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS CONTINUADOS E COMUNS DE ENGENHARIA ELÉTRICA, PARA EXTENSÃO, AMPLIAÇÃO E MODIFICAÇÃO DE REDES DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA URBANA E RURAL NO ÂMBITO DO MUNICÍPIO DE CONCEIÇÃO DO MATO DENTRO, INCLUINDO APROVAÇÃO NA CONCESSIONÁRIA, FORNECIMENTO DE MATERIAIS, MÃO DE OBRA, EQUIPAMENTO FERRAMENTAL NECESSÁRIO

			ORÇAMENTO		PROPOSTA STOA		DESCONTO	COMPROVADA A EXEQUIBILIDADE?
			VALOR TOTAL	R\$ 42.685.810,60	VALOR TOTAL	R\$ 23.569.281,30	44,78%	
Item	Descrição dos serviços	UR Quantidade Estimada	Valor Unitário com BDI	Valor Total com BDI	Valor Unitário com BDI	Valor Total com BDI		
1.8.5	MODIFICAR ESTRUTURA TRIFÁSICA EM POSTE EXISTENTE PROTEGIDA OU CONVENCIONAL	10	R\$ 6.243,94	R\$ 62.439,35	R\$ 3.452,08	R\$ 34.520,80	44,71%	Não
1.8.6	INSTALAR JOGO DE CHAVE FUSÍVEL EM ESTRUTURA TRIFÁSICA EXISTENTE	10	R\$ 3.746,36	R\$ 37.463,60	R\$ 2.071,25	R\$ 20.712,50	44,71%	Não
1.8.7	INSTALAR JOGO DE CHAVE FACA EM ESTRUTURA TRIFÁSICA EXISTENTE	8	R\$ 7.076,46	R\$ 56.611,68	R\$ 3.912,36	R\$ 31.298,88	44,71%	Não
1.8.8	COMPLEM JOGO DE CHAVE FUSÍVEL REPETIDORA EM ESTRUTURA TRIFÁSICA EXISTENTE	11	R\$ 8.845,57	R\$ 97.301,27	R\$ 4.890,45	R\$ 53.794,95	44,71%	Não
1.8.9	INSTALAR JOGO DE PARA-RAIOS BT EM TRAFÓ TRIFÁSICO EXISTENTE	49	R\$ 743,61	R\$ 36.436,83	R\$ 411,11	R\$ 20.144,39	44,71%	Não
2	REDE DE DISTRIBUIÇÃO URBANA (RDU), MÉDIA TENSÃO (MT), BAIXA TENSÃO (BT) MONOFÁSICA							
2.1	FORNECER E INSTALAR POSTE DE RDU MONOFÁSICA COM VÃO DE MT E BT							
2.1.1	MT PROTEGIDA 50MM², BT ISOLADA 70MM², SEM IP	52	R\$ 11.239,08	R\$ 584.432,16	R\$ 6.213,75	R\$ 323.115,00	44,71%	Não
2.2	FORNECER E INSTALAR POSTE DE RDU MONOFÁSICA COM VÃO DE MT, BT E TRANSFORMADOR							
2.2.1	MT PROTEGIDA 50MM², BT ISOLADA 70MM², TRANSFORMADOR 37,5 KVA, SEM IP	18	R\$ 36.006,69	R\$ 648.120,33	R\$ 19.907,00	R\$ 358.326,00	44,71%	Não
2.3	FORNECER E INSTALAR POSTE DE RDU MONOFÁSICA COM VÃO DE BT							
2.3.1	BT ISOLADA 70MM², SEM IP	71	R\$ 8.262,79	R\$ 586.658,09	R\$ 4.568,24	R\$ 324.345,04	44,71%	Não
2.4	FORNECER E INTERCARLAR POSTE DE RDU ESTRUTURA MONOFÁSICA MT, BT, SEM CABOS							
2.4.1	MT, BT ISOLADA 70MM² E TRANSFORMADOR 37,5 KVA, SEM IP	20	R\$ 31.740,00	R\$ 634.799,90	R\$ 17.548,09	R\$ 350.961,80	44,71%	Não
2.4.2	MT PROTEGIDA, BT, SEM TRANSFORMADOR, SEM IP, SEM CABOS DE REDE	7	R\$ 10.510,63	R\$ 73.574,38	R\$ 5.811,00	R\$ 40.677,00	44,71%	Não
2.4.3	MT CONVENCIONAL, BT, SEM TRANSFORMADOR, SEM IP, SEM CABOS DE REDE	8	R\$ 12.175,67	R\$ 97.405,36	R\$ 6.731,56	R\$ 53.852,48	44,71%	Não
2.5	POSTE DE RDU MONOFÁSICA MT, BT, IP EXISTENTE - FORNECER E INSTALAR TRANSFORMADOR							
2.5.1	MT, BT ISOLADA E IP EXIST - INSTALAR TRANSFORMADOR 37,5 KVA	12	R\$ 28.409,90	R\$ 340.918,74	R\$ 15.706,97	R\$ 188.483,64	44,71%	Não
2.6	POSTE DE RDU MONOFÁSICA MT, IP EXISTENTE - FORNECER E INSTALAR TRANSFORMADOR E BT							
2.6.1	MT E IP EXIST - INSTALAR TRANSFORMADOR 37,5KVA E BT ISOLADA 70MM²	4	R\$ 29.242,43	R\$ 116.969,70	R\$ 16.167,25	R\$ 64.669,00	44,71%	Não
2.7	POSTE DE RDU MONOFÁSICA MT, BT, IP EXISTENTE - FORNECER E INSTALAR BT ISOLADA							
2.7.1	MT EXIST - TROCAR/INSTALAR VÃO BT ISOLADA 35MM²	15	R\$ 2.289,45	R\$ 34.341,68	R\$ 1.265,76	R\$ 18.986,40	44,71%	Não
2.7.2	MT EXIST - TROCAR/INSTALAR VÃO BT ISOLADA 70MM²	98	R\$ 2.601,64	R\$ 254.960,72	R\$ 1.438,36	R\$ 140.959,28	44,71%	Não
2.8	REDE DE DISTRIBUIÇÃO MONOFÁSICA AÉREA URBANA - FORNECER E INSTALAR - DIVERSOS							
2.8.1	SUBSTITUIÇÃO RETIRAR+INST DE POSTE EM REDE URBANA E/OU RURAL MONOFÁSICO	39	R\$ 7.895,06	R\$ 307.907,15	R\$ 4.364,93	R\$ 170.232,27	44,71%	Não
2.8.2	POSTE RDU EXIST DERIVAÇÃO MT PROTEGIDA 50MM² COM PARA-RAIO	35	R\$ 5.099,22	R\$ 178.472,53	R\$ 2.819,20	R\$ 98.672,00	44,71%	Não
2.8.3	POSTE RDU COM BT E IP EXISTENTE EQUIPAR MT PROTEGIDA 50MM, SEM TROCA DE POSTE	49	R\$ 3.186,88	R\$ 156.157,30	R\$ 1.761,93	R\$ 86.334,57	44,71%	Não
2.8.4	INSTALAR JOGO DE PARA-RAIOS EM ESTRUTURA MONOFÁSICA EXISTENTE	20	R\$ 956,07	R\$ 19.121,34	R\$ 528,58	R\$ 10.571,60	44,71%	Não
2.8.5	MODIFICAR ESTRUTURA MONOFÁSICA EM POSTE EXISTENTE PROTEGIDA OU CONVENCIONAL	29	R\$ 3.538,23	R\$ 102.608,67	R\$ 1.956,18	R\$ 56.729,22	44,71%	Não
2.8.6	INSTALAR JOGO DE CHAVE FUSÍVEL EM ESTRUTURA MONOFÁSICA EXISTENTE	15	R\$ 1.769,12	R\$ 26.536,73	R\$ 978,09	R\$ 14.671,35	44,71%	Não
2.8.7	COMPLEM JOGO DE CHAVE FUSÍVEL REPETIDORA EM ESTRUTURA MONOFÁSICA EXISTENTE	5	R\$ 2.913,84	R\$ 14.569,18	R\$ 1.610,97	R\$ 8.054,85	44,71%	Não
2.8.8	INSTALAR JOGO DE PARA-RAIOS BT EM TRAFÓ MONOFÁSICO EXISTENTE	49	R\$ 531,15	R\$ 26.026,14	R\$ 293,65	R\$ 14.388,85	44,71%	Não
2.9	REDE DE DISTRIBUIÇÃO AÉREA URBANA - FORNECER E INSTALAR - DIVERSOS							
2.9.1	CAVA EM ROCHA, MATERIAIS, EQUIPAMENTOS, MDO E CONCRETAGEM	10	R\$ 7.076,46	R\$ 70.764,60	R\$ 3.912,36	R\$ 39.123,60	44,71%	Não



PLANILHA DE ANÁLISE DE PROPOSTA ENCAMINHADA PELA EMPRESA STOA

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS CONTINUADOS E COMUNS DE ENGENHARIA ELÉTRICA, PARA EXTENSÃO, AMPLIAÇÃO E MODIFICAÇÃO DE REDES DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA URBANA E RURAL NO ÂMBITO DO MUNICÍPIO DE CONCEIÇÃO DO MATO DENTRO, INCLUINDO APROVAÇÃO NA CONCESSIONÁRIA, FORNECIMENTO DE MATERIAIS, MÃO DE OBRA, EQUIPAMENTO FERRAMENTAL NECESSÁRIO

			ORÇAMENTO		PROPOSTA STOA		DESCONTO	COMPROVADA A EXEQUIBILIDADE?
			VALOR TOTAL	R\$ 42.685.810,60	VALOR TOTAL	R\$ 23.569.281,30	44,78%	
Item	Descrição dos serviços	UR Quantidade Estimada	Valor Unitário com BDI	Valor Total com BDI	Valor Unitário com BDI	Valor Total com BDI		
2.9.2	APRUMAR/GIRAR POSTE POR NECESSIDADE DE PROJETO, MATERIAIS, EQUIPTOS E MDO	28	R\$ 1.380,98	R\$ 38.667,54	R\$ 763,50	R\$ 21.378,00	44,71%	Não
2.9.3	RETIRAR POSTE CONCESSIONÁRIA,SEM SUBSTITUIÇÃO, EQUIPTOS,MÃO DE OBRA E DEVOLUÇÃ	15	R\$ 2.549,51	R\$ 38.242,64	R\$ 1.409,54	R\$ 21.143,10	44,71%	Não
2.9.4	INSTALAR AFASTAMENTO DE MT E BT EM POSTE EXISTENTE S/REM S/SUBST	18	R\$ 6.139,87	R\$ 110.517,57	R\$ 3.394,54	R\$ 61.101,72	44,71%	Não
2.9.5	INSTALAR AFASTAMENTO DE BT EM POSTE EXISTENTE S/REM S/SUBST	21	R\$ 637,37	R\$ 13.384,87	R\$ 352,38	R\$ 7.399,98	44,71%	Não
2.9.6	INSTALAR 1 AFASTADOR DE BT EM POSTE PROJETADO	22	R\$ 637,37	R\$ 14.022,24	R\$ 352,38	R\$ 7.752,36	44,71%	Não
2.9.7	INSTALAR 1 BRAÇO TIPO "J " EM BT EM POSTE PROJETADO	13	R\$ 1.560,99	R\$ 20.292,81	R\$ 863,02	R\$ 11.219,26	44,71%	Não
2.9.8	INTERCALAR POSTE DE BT EM REDE CONVENCIONAL E ISOLADA EXISTENTE	4	R\$ 6.758,78	R\$ 27.035,10	R\$ 3.736,72	R\$ 14.946,88	44,71%	Não
2.9.9	INSTALAR ESTAI POSTE A POSTE/CRUZETA A POSTE	17	R\$ 1.062,30	R\$ 18.059,04	R\$ 587,31	R\$ 9.984,27	44,71%	Não
2.9.10	MATERIAL CONCRETAGEM DE BASE POSTE ATÉ 300 DAN	23	R\$ 212,46	R\$ 4.886,54	R\$ 117,46	R\$ 2.701,58	44,71%	Não
2.9.11	MATERIAL CONCRETAGEM DE BASE POSTE ACIMA DE 300 DAN ATÉ 600 DAN	29	R\$ 637,37	R\$ 18.483,87	R\$ 352,38	R\$ 10.219,02	44,71%	Não
2.9.12	MATERIAL CONCRETAGEM DE BASE POSTE ACIMA DE 600 DAN	31	R\$ 1.352,85	R\$ 41.938,35	R\$ 747,95	R\$ 23.186,45	44,71%	Não
2.9.13	RETIRAR POSTE ILUMINAÇÃO EXCLUSIVA,SEM SUBSTITUIÇÃO, EQUIPTOS,MÃO DE OBRA E DEV	49	R\$ 531,15	R\$ 26.026,14	R\$ 293,65	R\$ 14.388,85	44,71%	Não
2.9.14	RELOCAÇÃO DE POSTE SEM SUBSTITUIÇÃO, MÃO DE OBRA	98	R\$ 9.365,90	R\$ 917.858,20	R\$ 5.178,12	R\$ 507.455,76	44,71%	Não
2.9.15	RELOCAÇÃO DE TRANSFORMADOR/RELIGADOR, ACESSÓRIOS, MÃO DE OBRA	39	R\$ 1.487,21	R\$ 58.001,30	R\$ 822,23	R\$ 32.066,97	44,71%	Não
2.9.16	RETIRADA CHAVE FUSIVEL/CHAVE FACA/PARA-RAIOS E ACESSÓRIOS -SEM SUBSTITUIÇÃO	49	R\$ 106,23	R\$ 5.205,23	R\$ 58,73	R\$ 2.877,77	44,71%	Não
3	ILUMINAÇÃO PÚBLICA - LED							
3.1	FORNECER E INSTALAR POSTE DE AÇO CONICO CONTINUO OU POLIGONAL - ENGASTADO OU FLANGEADO							
3.1.1	ILUM LED POSTE RC 10,5 PARA PETALA S/LUMINÁRIA - S/SUORTE- S/COMANDO- NBR 14.744	10	R\$ 8.949,64	R\$ 89.496,35	R\$ 4.947,98	R\$ 49.479,80	44,71%	Não
3.1.2	ILUM LED POSTE RC 13,5 PARA PETALA S/LUMINÁRIA - S/SUORTE- S/COMANDO- NBR 14.744	15	R\$ 8.325,25	R\$ 124.878,68	R\$ 4.602,77	R\$ 69.041,55	44,71%	Não
3.1.3	ILUM LED POSTE DE AÇO POLIGONAL FLANG/ENGAST 11,5M PARA PETALA S/LUMINÁRIA - S/SU	29	R\$ 10.926,89	R\$ 316.879,67	R\$ 6.041,14	R\$ 175.193,06	44,71%	Não
3.1.4	ILUM PRACA POSTE AÇO CONICO/ ORNAMENTAL 4,5 METROS - S/LUMINÁRIA - S/COMANDO-	41	R\$ 5.931,74	R\$ 243.201,14	R\$ 3.279,47	R\$ 134.458,27	44,71%	Não
3.1.5	ILUM PRACA POSTE AÇO CONICO/ POLIGONAL 7 METROS - S/LUMINÁRIA - S/COMANDO- NBR	39	R\$ 5.205,25	R\$ 203.004,64	R\$ 2.877,82	R\$ 112.234,98	44,71%	Não
3.1.6	ILUM PRACA POSTE AÇO CONICO/ POLIGONAL 9 METROS - S/LUMINÁRIA - S/COMANDO- NBR	42	R\$ 10.822,82	R\$ 454.558,44	R\$ 5.983,61	R\$ 251.311,62	44,71%	Não
3.1.7	ILUM LED POSTE DE AÇO POLIGONAL 7,8M COM BRAÇO CHICOTE SIMPLES S/LUMINÁRIA - S/C	49	R\$ 9.574,03	R\$ 469.127,47	R\$ 5.293,19	R\$ 259.366,31	44,71%	Não
3.1.8	ILUM LED POSTE DE AÇO POLIGONAL 7,8M COM BRAÇO CHICOTE DUPLO S/LUMINÁRIA - S/CO	32	R\$ 9.782,17	R\$ 313.029,28	R\$ 5.408,26	R\$ 173.064,32	44,71%	Não
3.1.9	ILUM LED POSTE DE AÇO POLIGONAL 9,8M COM BRAÇO CHICOTE SIMPLES S/LUMINÁRIA - S/C	39	R\$ 10.822,82	R\$ 422.089,98	R\$ 5.983,61	R\$ 233.360,79	44,71%	Não
3.1.10	ILUM LED POSTE DE AÇO POLIGONAL 9,8M COM BRAÇO CHICOTE DUPLO S/LUMINÁRIA - S/CO	32	R\$ 10.822,82	R\$ 346.330,24	R\$ 5.983,61	R\$ 191.475,52	44,71%	Não
3.2	FORNECER E INSTALAR CX PASSAGEM, VALA, CONDUTO, CABOS E CONEXÃO							
3.2.1	INSTALAR REDE SUBTERRANEA POR METRO LINEAR EM PASSEIO COM DUTOS PEAD 2",CAIXAS,	1.758	R\$ 312,20	R\$ 548.838,81	R\$ 172,60	R\$ 303.430,80	44,71%	Não
3.2.2	INSTALAR REDE SUBTERRANEA POR METRO LINEAR EM GRAMA COM DUTOS PEAD 2",CAIXAS,C	1.562	R\$ 106,23	R\$ 165.929,89	R\$ 58,73	R\$ 91.736,26	44,71%	Não
3.2.3	INSTALAR REDE SUBTERRANEA POR METRO LINEAR EM ASFALTO COM DUTOS PEAD 2",CAIXAS	1.172	R\$ 318,69	R\$ 373.501,60	R\$ 176,19	R\$ 206.494,68	44,71%	Não
3.2.4	INSTALAR REDE DE ELETRODUTO GALVANIZADO A FOGO,CAIXAS,CABOS,CONEXÕES.	976	R\$ 417,73	R\$ 407.704,48	R\$ 230,95	R\$ 225.407,20	44,71%	Não
3.3	FORNECER E INSTALAR/SUBSTITUIR, LUMINÁRIA, 7P,DRIVER, CONEXÕES E RELÉ - COMPLETA							



PLANILHA DE ANÁLISE DE PROPOSTA ENCAMINHADA PELA EMPRESA STOA

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS CONTINUADOS E COMUNS DE ENGENHARIA ELÉTRICA, PARA EXTENSÃO, AMPLIAÇÃO E MODIFICAÇÃO DE REDES DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA URBANA E RURAL NO ÂMBITO DO MUNICÍPIO DE CONCEIÇÃO DO MATO DENTRO, INCLUINDO APROVAÇÃO NA CONCESSIONÁRIA, FORNECIMENTO DE MATERIAIS, MÃO DE OBRA, EQUIPAMENTO FERRAMENTAL NECESSÁRIO

			ORÇAMENTO		PROPOSTA STOA		DESCONTO	COMPROVADA A EXEQUIBILIDADE?
			VALOR TOTAL	R\$ 42.685.810,60	VALOR TOTAL	R\$ 23.569.281,30	44,78%	
Item	Descrição dos serviços	UR Quantidade Estimada	Valor Unitário com BDI	Valor Total com BDI	Valor Unitário com BDI	Valor Total com BDI		
3.3.1	LUMINÁRIA LED 50 W - FLUXO LUMINOSO - 7.500 lm - T NEMA 7P E DEMAIS ESPECIFICAÇÕES CONTANTES NO TR.	105	R\$ 1.040,66	R\$ 109.268,78	R\$ 575,34	R\$ 60.410,70	44,71%	Não
3.3.2	LUMINÁRIA LED 80 W - FLUXO LUMINOSO - 12.000 lm - T NEMA 7P E DEMAIS ESPECIFICAÇÕES CONTANTES NO TR.	1.736	R\$ 1.144,72	R\$ 1.987.233,92	R\$ 632,88	R\$ 1.098.679,68	44,71%	Não
3.3.3	LUMINÁRIA LED 100W - FLUXO LUMINOSO - 15.000 lm - T NEMA 7P E DEMAIS ESPECIFICAÇÕES CONTANTES NO TR.	500	R\$ 1.248,79	R\$ 624.392,50	R\$ 690,41	R\$ 345.205,00	44,71%	Não
3.3.4	LUMINÁRIA LED 140W - FLUXO LUMINOSO - 21.000 lm - T NEMA 7P E DEMAIS ESPECIFICAÇÕES CONTANTES NO TR.	250	R\$ 1.560,99	R\$ 390.246,25	R\$ 863,02	R\$ 215.755,00	44,71%	Não
3.3.5	LUMINÁRIA LED 200W - FLUXO LUMINOSO - 30.000 lm - T NEMA 7P E DEMAIS ESPECIFICAÇÕES CONTANTES NO TR.	250	R\$ 1.769,12	R\$ 442.278,75	R\$ 978,09	R\$ 244.522,50	44,71%	Não
4	ILUMINAÇÃO PÚBLICA - ACESSÓRIOS							
4.1	LUMINÁRIA SOLAR							
4.1.1	LUMINÁRIA PÚBLICA SOLAR INTEGRADA 70W COM BATERIA DE FOSFATO DE FERRO-LÍTIO, PAINEL SOLAR E CARREGADOR EMBUTIDOS NA LUMINÁRIA, BATERIA LIFEPO4, 12.000LM, E DEMAIS ESPECIFICAÇÕES CONTANTES NO TR.	65	R\$ 5.729,94	R\$ 372.446,10	R\$ 3.167,91	R\$ 205.914,15	44,71%	Não
4.1.2	LUMINÁRIA PÚBLICA SOLAR INTEGRADA 100W COM BATERIA DE FOSFATO DE FERRO-LÍTIO, PAINEL SOLAR E CARREGADOR EMBUTIDOS NA LUMINÁRIA, BATERIA LIFEPO4, 18.000LM, E DEMAIS ESPECIFICAÇÕES CONTANTES NO TR.	65	R\$ 8.423,84	R\$ 547.549,28	R\$ 4.657,28	R\$ 302.723,20	44,71%	Não
4.2	FORNECER E INSTALAR/SUBSTITUIR, LUMINÁRIA ORNAMENTAL,7P, DRIVER, CONEXÕES E RELÉ - COMPLETA							
4.2.1	LUMINÁRIA ORNAMENTAL LED TIPO TOCHA 80W/100W - 12.000LM - 3000-4000K	122	R\$ 3.538,23	R\$ 431.664,06	R\$ 1.956,18	R\$ 238.653,96	44,71%	Não
4.2.2	LUMINÁRIA ORNAMENTAL LED TIPO LAMPIÃO 80W/100W 12.000LM - 3000-4000K - IPHAN	49	R\$ 3.954,49	R\$ 193.770,01	R\$ 2.186,31	R\$ 107.129,19	44,71%	Não
4.2.3	COMANDO EM GRUPO PARA IP DE PRACAS COM BASE 50A	20	R\$ 743,61	R\$ 14.872,18	R\$ 411,11	R\$ 8.222,20	44,71%	Não
4.3	FORNECER E INSTALAR BRAÇO PARA LUMINÁRIA, PARAFUSOS, CINTAS, CABOS, CONEXÕES, ATERRAMENTO COMPLETO							
4.3.1	BRAÇO PARA IP TIPO CURTO	1.705	R\$ 208,13	R\$ 354.778,40	R\$ 115,04	R\$ 196.097,18	44,73%	Não
4.3.2	BRAÇO PARA IP TIPO MÉDIO	1.136	R\$ 624,39	R\$ 709.556,80	R\$ 345,33	R\$ 392.433,01	44,69%	Não
4.3.3	SUORTE TOPO DE POSTE TIPO 01 PÉTALA - AÇO GALVANIZADO A FOGO -NBR 14.744	131	R\$ 212,46	R\$ 27.832,03	R\$ 117,46	R\$ 15.387,26	44,71%	Não
4.3.4	SUORTE TOPO DE POSTE TIPO 02 PÉTALA - AÇO GALVANIZADO A FOGO NBR 14.744	98	R\$ 417,73	R\$ 40.937,54	R\$ 230,95	R\$ 22.633,10	44,71%	Não
4.3.5	SUORTE TOPO DE POSTE TIPO 03 PÉTALA - AÇO GALVANIZADO A FOGO NBR 14.744	66	R\$ 422,73	R\$ 27.900,18	R\$ 233,71	R\$ 15.424,86	44,71%	Não
4.3.6	BRAÇO SUORTE PAREDE LAMPIÃO COLONIAL, CAIXA, DUTOS, CABOS E CONEXÕES	41	R\$ 1.665,05	R\$ 68.267,05	R\$ 920,55	R\$ 37.742,55	44,71%	Não
4.3.7	RETIRADA DE BRAÇO/SUORTE EXISTENTE, SEM SUBSTITUIÇÃO	44	R\$ 212,46	R\$ 9.348,16	R\$ 117,46	R\$ 5.168,24	44,71%	Não
4.4	FORNECER E SUBSTITUIR POSTE DE ILUMINAÇÃO EXCLUSIVA - COMPLETO							
4.4.1	SUBSTITUIR POSTE DE CONCRETO RC 11,5M	8	R\$ 6.868,33	R\$ 54.946,60	R\$ 3.797,29	R\$ 30.378,32	44,71%	Não
4.4.2	SUBSTITUIR POSTE DE CONCRETO RC 13,5M	7	R\$ 6.480,00	R\$ 45.360,01	R\$ 3.582,59	R\$ 25.078,13	44,71%	Não
4.4.3	SUBSTITUIR POSTE DE AÇO RETO POLIGONAL 13M	9	R\$ 7.596,79	R\$ 68.371,07	R\$ 4.200,03	R\$ 37.800,27	44,71%	Não
4.4.4	SUBSTITUIR POSTE DE AÇO RETO POLIGONAL 11M	9	R\$ 7.804,92	R\$ 70.244,28	R\$ 4.315,10	R\$ 38.835,90	44,71%	Não
5	REDE DE DISTRIBUIÇÃO RURAL (RDR), MÉDIA TENSÃO (MT)							
5.1	FORNECER E DERIVAR DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO RURAL (RDR), MÉDIA TENSÃO (MT)							
5.1.1	MONOFÁSICA COM PARA RAIOS	13	R\$ 4.787,02	R\$ 62.231,20	R\$ 2.646,59	R\$ 34.405,67	44,71%	Não
5.1.2	TRIFÁSICA COM PARA RAIOS	19	R\$ 8.117,12	R\$ 154.225,19	R\$ 4.487,70	R\$ 85.266,30	44,71%	Não
5.2	FORNECER E INSTALAR REDE DE DISTRIBUIÇÃO RURAL TRIFÁSICA (RDR), MÉDIA TENSÃO (MT), SEM DERIVAÇÃO, SEM TRANSFORMADOR							
5.2.1	KILOMETRO RDR TRIFASICO CABO CAA 4AWG	2	R\$ 163.695,13	R\$ 325.753,31	R\$ 90.049,62	R\$ 179.198,74	44,99%	Não
5.2.2	KILOMETRO RDR TRIFASICO CABO CAA 2AWG	3	R\$ 175.454,54	R\$ 515.836,33	R\$ 95.063,47	R\$ 279.486,60	45,82%	Não



PLANILHA DE ANÁLISE DE PROPOSTA ENCAMINHADA PELA EMPRESA STOA

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS CONTINUADOS E COMUNS DE ENGENHARIA ELÉTRICA, PARA EXTENSÃO, AMPLIAÇÃO E MODIFICAÇÃO DE REDES DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA URBANA E RURAL NO ÂMBITO DO MUNICÍPIO DE CONCEIÇÃO DO MATO DENTRO, INCLUINDO APROVAÇÃO NA CONCESSIONÁRIA, FORNECIMENTO DE MATERIAIS, MÃO DE OBRA, EQUIPAMENTO FERRAMENTAL NECESSÁRIO

			ORÇAMENTO		PROPOSTA STOA		DESCONTO	COMPROVADA A EXEQUIBILIDADE?
			VALOR TOTAL	R\$ 42.685.810,60	VALOR TOTAL	R\$ 23.569.281,30	44,78%	
Item	Descrição dos serviços	UR Quantidade Estimada	Valor Unitário com BDI	Valor Total com BDI	Valor Unitário com BDI	Valor Total com BDI		
5.2.3	KILOMETRO RDR TRIFASICO CABO CAA 1/0AWG	2	R\$ 199.181,49	R\$ 396.371,17	R\$ 109.570,86	R\$ 218.046,01	44,99%	Não
5.2.4	KILOMETRO RDP TRIFASICO CABO CA 50MM2 VÃO 50M	4	R\$ 316.047,12	R\$ 1.238.904,69	R\$ 171.238,30	R\$ 671.254,14	45,82%	Não
5.2.5	KILOMETRO RDP TRIFS CABO CA 150MM2 VÃO 50M	2	R\$ 418.759,83	R\$ 833.332,05	R\$ 230.362,14	R\$ 458.420,66	44,99%	Não
5.3	FORNECER E INSTALAR REDE DE DISTRIBUIÇÃO RURAL MONOFÁSICA (RDR), MÉDIA TENSÃO (MT), SEM DERIVAÇÃO, SEM TRANSFORMADOR							
5.3.1	KILOMETRO RDR MONOFASICO CABO CAA 4AWG	6	R\$ 75.967,86	R\$ 442.892,62	R\$ 40.810,34	R\$ 237.924,28	46,28%	Não
5.3.2	KILOMETRO RDR MONOFASICO CABO CAA 2AWG	3	R\$ 81.159,34	R\$ 238.608,45	R\$ 43.973,15	R\$ 129.281,06	45,82%	Não
5.3.3	KILOMETRO RDR CONVERSÃO DE MONO PARA TRIFASICO CAA4 SEM TROCA POSTE	3	R\$ 88.382,94	R\$ 269.567,97	R\$ 49.678,68	R\$ 151.519,97	43,79%	Não
5.4	FORNECER E INSTALAR POSTE DE RDR BIFÁSICA COM VÃO DE BT							
5.4.1	RDR BIFASICO DE BAIXA TENSÃO ISOLADA - VÃO DE 60 METROS	20	R\$ 9.886,23	R\$ 197.724,60	R\$ 5.465,80	R\$ 109.316,00	44,71%	Não
5.4.2	RDR BIFASICO DE BAIXA TENSÃO ISOLADA - VÃO DE 80 METROS	12	R\$ 11.135,02	R\$ 133.620,18	R\$ 6.156,21	R\$ 73.874,52	44,71%	Não
5.5	FORNECER E INSTALAR, TRANSFORMADOR, MONOFÁSICO RURAL, SEM POSTE, COM PROTEÇÃO E ATERRAMENTO							
5.5.1	TRANSFORMADOR RURAL 1-10 KVA	11	R\$ 20.709,05	R\$ 227.799,50	R\$ 11.449,40	R\$ 125.943,40	44,71%	Não
5.5.2	TRANSFORMADOR RURAL 1-37,5 KVA	6	R\$ 31.948,13	R\$ 191.688,78	R\$ 17.663,16	R\$ 105.978,96	44,71%	Não
5.6	FORNECER E INSTALAR, TRANSFORMADOR, TRIFÁSICO, RURAL, SEM POSTE, COM PROTEÇÃO E ATERRAMENTO							
5.6.1	TRANSFORMADOR RURAL 3- 45 KVA	8	R\$ 34.549,77	R\$ 276.398,12	R\$ 19.101,52	R\$ 152.812,16	44,71%	Não
5.6.2	TRANSFORMADOR RURAL 3- 75 KVA	7	R\$ 41.730,29	R\$ 292.112,03	R\$ 23.071,42	R\$ 161.499,94	44,71%	Não
5.6.3	TRANSFORMADOR RURAL 3-150 KVA	2	R\$ 58.901,11	R\$ 117.802,21	R\$ 32.564,60	R\$ 65.129,20	44,71%	Não
5.6.4	TRANSFORMADOR RURAL 3-300 KVA	1	R\$ 90.224,85	R\$ 90.224,85	R\$ 49.882,61	R\$ 49.882,61	44,71%	Não
5.7	FORNECER E INSTALAR, REDE DE DISTRIBUIÇÃO RURAL (RDR), MÉDIA TENSÃO (MT) - DIVERSOS							
5.7.1	SUBSTITUIÇÃO/TROCA DE POSTE EM DERIVAÇÃO	8	R\$ 10.822,82	R\$ 86.582,56	R\$ 5.983,61	R\$ 47.868,88	44,71%	Não
5.7.2	INTERCALAÇÃO DE POSTE COM ESTRUTURA MONOFÁSICA	11	R\$ 10.822,82	R\$ 119.051,02	R\$ 5.983,61	R\$ 65.819,71	44,71%	Não
5.7.3	INTERCALAÇÃO DE POSTE COM ESTRUTURA TRIFÁSICA	8	R\$ 14.048,85	R\$ 112.390,80	R\$ 7.767,18	R\$ 62.137,44	44,71%	Não
6	MEDIÇÃO DE ENERGIA EM BAIXA TENSÃO (BT)							
6.1	FORNECER E INSTALAR, PADRÃO, BIFÁSICO, RURAL, COMPLETO, PONTALETE COM RAMAL AÉREO							
6.1.1	PADRÃO BIFÁSICO 1-5KVA - 2X40A	6	R\$ 4.058,56	R\$ 24.351,33	R\$ 2.243,85	R\$ 13.463,10	44,71%	Não
6.1.2	PADRÃO BIFÁSICO 1-10KVA - 2X60A	10	R\$ 4.162,63	R\$ 41.626,25	R\$ 2.301,39	R\$ 23.013,90	44,71%	Não
6.1.3	PADRÃO BIFÁSICO 1-15KVA - 2X80A	7	R\$ 4.682,95	R\$ 32.780,65	R\$ 2.589,06	R\$ 18.123,42	44,71%	Não
6.1.4	PADRÃO BIFÁSICO 1-37,5KVA - 2X200A	8	R\$ 12.410,72	R\$ 99.285,72	R\$ 6.861,51	R\$ 54.892,08	44,71%	Não
6.2	FORNECER E INSTALAR, PADRÃO, TRIFÁSICO, COMPLETO, PONTALETE COM RAMAL AÉREO							
6.2.1	PADRÃO TRIFÁSICO 3- 45KVA - 3x125A	10	R\$ 11.759,41	R\$ 117.594,05	R\$ 6.501,42	R\$ 65.014,20	44,71%	Não
6.2.2	PADRÃO TRIFÁSICO 3- 75KVA - 3X200A	5	R\$ 12.042,98	R\$ 60.214,90	R\$ 6.658,20	R\$ 33.291,00	44,71%	Não
6.2.3	PADRÃO TRIFÁSICO 3- 150KVA - 3X450A	3	R\$ 22.626,88	R\$ 67.880,65	R\$ 12.509,72	R\$ 37.529,16	44,71%	Não
6.2.4	PADRÃO TRIFÁSICO 3- 300KVA - 3X800A	2	R\$ 29.106,89	R\$ 58.213,77	R\$ 16.092,32	R\$ 32.184,64	44,71%	Não
7	INTERLIGAÇÃO DE OBRAS - RECURSOS DE REDUÇÃO - CHI - A CRITÉRIO DA CONTRATANTE							
7.1	UTILIZAÇÃO DE GERADOR DA CONCESSIONÁRIA - POR UNIDADE							



PLANILHA DE ANÁLISE DE PROPOSTA ENCAMINHADA PELA EMPRESA STOA

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS CONTINUADOS E COMUNS DE ENGENHARIA ELÉTRICA, PARA EXTENSÃO, AMPLIAÇÃO E MODIFICAÇÃO DE REDES DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA URBANA E RURAL NO ÂMBITO DO MUNICÍPIO DE CONCEIÇÃO DO MATO DENTRO, INCLUINDO APROVAÇÃO NA CONCESSIONÁRIA, FORNECIMENTO DE MATERIAIS, MÃO DE OBRA, EQUIPAMENTO FERRAMENTAL NECESSÁRIO

			ORÇAMENTO		PROPOSTA STOA		DESCONTO	COMPROVADA A EXEQUIBILIDADE?
			VALOR TOTAL	R\$ 42.685.810,60	VALOR TOTAL	R\$ 23.569.281,30	44,78%	
Item	Descrição dos serviços	UR Quantidade Estimada	Valor Unitário com BDI	Valor Total com BDI	Valor Unitário com BDI	Valor Total com BDI		
7.1.1	RECEBIMENTO, INSTALAÇÃO, RETIRADA E DEVOLUÇÃO - POR UNIDADE	39	R\$ 1.168,53	R\$ 45.572,49	R\$ 646,04	R\$ 25.195,56	44,71%	Não
7.1.2	DISPONIBILIDADE DE EQUIPE, VEÍCULOS, FERRAMENTA, EQUIPAMENTOS, COMBUSTÍVEL PARA	39	R\$ 2.018,36	R\$ 78.715,98	R\$ 1.115,88	R\$ 43.519,32	44,71%	Não
7.2	UTILIZAÇÃO DE GERADOR DA CONTRATADA - POR UTILIZAÇÃO DO RECURSO E POR HORA							
7.2.1	GERADOR COM POTÊNCIA DE 5 A 20 KVA - FIXO - POR UTILIZAÇÃO	34	R\$ 318,69	R\$ 10.835,37	R\$ 176,19	R\$ 5.990,46	44,71%	Não
7.2.2	GERADOR COM POTÊNCIA DE 5 A 20 KVA - VARIÁVEL - POR HORA DE UTILIZAÇÃO	44	R\$ 212,46	R\$ 9.348,16	R\$ 117,46	R\$ 5.168,24	44,71%	Não
7.2.3	GERADOR COM POTÊNCIA DE ATÉ 100 A 450 KVA- FIXO - POR UTILIZAÇÃO	29	R\$ 2.761,97	R\$ 80.097,05	R\$ 1.527,00	R\$ 44.283,00	44,71%	Não
7.2.4	GERADOR COM POTÊNCIA DE ATÉ 100 A 180 KVA - VARIÁVEL - POR HORA DE UTILIZAÇÃO	54	R\$ 2.230,82	R\$ 120.464,37	R\$ 1.233,35	R\$ 66.600,90	44,71%	Não
7.2.5	GERADOR COM POTÊNCIA DE 181 A 300 KVA - VARIÁVEL - POR HORA DE UTILIZAÇÃO	54	R\$ 2.549,51	R\$ 137.673,49	R\$ 1.409,54	R\$ 76.115,16	44,71%	Não
7.2.6	GERADOR COM POTÊNCIA DE 301 A 450 KVA - VARIÁVEL - POR HORA DE UTILIZAÇÃO	54	R\$ 2.868,20	R\$ 154.882,60	R\$ 1.585,73	R\$ 85.629,42	44,71%	Não
7.3	UTILIZAÇÃO DE EQUIPE ADICIONAL DE APOIO - CONTRATADA							
7.3.1	CONTRATAÇÃO DE EQUIPE PESADA COM VEICULO, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS - POR H	93	R\$ 1.657,18	R\$ 154.117,87	R\$ 916,20	R\$ 85.206,60	44,71%	Não
7.3.2	CONTRATAÇÃO DE EQUIPE LINHA VIVA COM VEICULO, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS - POR H	63	R\$ 2.507,01	R\$ 157.941,90	R\$ 1.386,05	R\$ 87.321,15	44,71%	Não
7.4	UTILIZAÇÃO DE MEGA JUMPER							
7.4.1	UTILIZAÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA DO MEGA JUMPER E SEUS ACESSÓRIOS-POR UTILIZAÇÃO	54	R\$ 2.974,43	R\$ 160.618,98	R\$ 1.644,47	R\$ 88.801,38	44,71%	Não



PLANILHA DE ANÁLISE DE PROPOSTA ENCAMINHADA PELA EMPRESA STOA

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS CONTINUADOS E COMUNS DE ENGENHARIA ELÉTRICA, PARA EXTENSÃO, AMPLIAÇÃO E MODIFICAÇÃO DE REDES DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA URBANA E RURAL NO ÂMBITO DO MUNICÍPIO DE CONCEIÇÃO DO MATO DENTRO, INCLUINDO APROVAÇÃO NA CONCESSIONÁRIA, FORNECIMENTO DE MATERIAIS, MÃO DE OBRA, EQUIPAMENTO FERRAMENTAL NECESSÁRIO

			ORÇAMENTO		PROPOSTA STOA		DESCONTO	COMPROVADA A EXEQUIBILIDADE?
			VALOR TOTAL	R\$ 42.685.810,60	VALOR TOTAL	R\$ 23.569.281,30	44,78%	
Item	Descrição dos serviços	UR Quantidade Estimada	Valor Unitário com BDI	Valor Total com BDI	Valor Unitário com BDI	Valor Total com BDI		
8	PROJETOS DE REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, RDU, RDR - ELABORAR DOSSIÊ- APROVAÇÃO							
8.1	PROJETO COMPLETO DE EXTENSÃO DE RDU COM IP E RDR POR POSTE TRABALHADO	1.811	R\$ 208,13	R\$ 376.923,43	R\$ 115,06	R\$ 208.373,66	44,72%	Não
8.2	PROJETO COMPLETO DE EXTENSÃO DE ILUMINAÇÃO EXCLUSIVA POR POSTE TRABALHADO	574	R\$ 104,07	R\$ 59.733,31	R\$ 57,53	R\$ 33.022,22	44,72%	Não
8.3	PROJETO DE MODIFICAÇÃO DE RDU POR POSTE TRABALHADO	271	R\$ 208,13	R\$ 56.403,23	R\$ 115,06	R\$ 31.181,26	44,72%	Não
8.4	PROJETO DE COMPLETO DE TRAVESSIA LT OU RODOVIA RDU/RDR POR PROJETO	145	R\$ 849,84	R\$ 123.226,51	R\$ 469,84	R\$ 68.126,80	44,71%	Não
TOTAL GERAL				R\$ 42.685.810,60		R\$ 23.569.281,30	44,78%	

NOTAS:

- 1) OS ITENS DESTA PLANILHA PODERÃO SER EXECUTADOS OU NÃO, A EXCLUSIVO CRITÉRIO DO MUNICÍPIO DE CONCEIÇÃO DO MATO DENTRO
- 2) NOS PREÇOS OBJETOS DA PLANILHA DE QUANTITATIVOS ESTÃO CONTEMPLADOS TODOS OS CUSTOS E DESPESAS, DIRETAS E INDIRETAS, A ELES NÃO SE LIMITANDO A SALÁRIOS, REMUNERAÇÕES, IMPOSTOS, TAXAS, HONORÁRIOS, ENCARGOS TRABALHISTAS E SECURITÁRIOS, FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS, INSTRUMENTOS,