

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA SUBESTAÇÕES COM SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS - SEM DESONERAÇÃO	DATA : 23/02/2024	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
CONTRATANTE:	TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 8ª REGIÃO	BDI : 27,97%%	CAESB	2023/07 COM DESONERAÇÃO	12/2023
		L.S. Hora: 83,87%%	ORSE	2023/12	01/2024
		L.S. Mês: 44,39%%	SETOP	2023/10 - Central COM	12/2023
			SIURB	2023/07 COM DESONERAÇÃO	10/2023
			Composições	PRÓPRIA	

APENSO IV - PLANILHA ESTIMATIVA DE CUSTOS;

Os quantitativos delimitados na planilha orçamentária (apenso 4 do TR) para os subitens manutenção corretiva e fornecimento de peças são estimativos, podendo ser majorados de acordo com as necessidades identificadas.

ITEM	CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	Serviços de manutenção preventiva e corretiva das 8 (oito) subestações em uso pelo Tribunal Regional do Trabalho da 8ª Região, localizadas nos Estados do Pará e do Amapá, atendidas em 13,8 kV, do tipo abrigadas e aéreas, com fornecimento de serviços, mão de obra, materiais e demais insumos.								R\$ 116.643,97
1.1	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA								R\$ 62.937,85
1.1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 1.473,93
1.1.1.1	INS--102022	Composições Próprias	TAXA CREA	UN	1,00	R\$ 233,94	27,97	R\$ 299,37	R\$ 299,37
1.1.1.2	COM-85665623	Composições Próprias	ELABORAÇÃO/APRESENTAÇÃO DO CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO E PROGRAMAÇÃO DE SERVIÇOS	UN	1,00	R\$ 917,84	27,97	R\$ 1.174,56	R\$ 1.174,56
1.1.2	MANUTENÇÃO PREVENTIVA - SUBESTAÇÃO EDIFÍCIO SEDE - 1750 kVA - ABRIGADA								R\$ 5.448,01
1.1.2.1	COM-19072543	Composições Próprias	MANUTENÇÃO PREVENTIVA ANUAL EM SUBESTAÇÃO ABRIGADA QGBT E DEMAIS EQUIPAMENTOS LISTADOS NAS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS - SEDE TRT8 - BELÉM - COM EMISSÃO DE RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS	UN	1,00	R\$ 2.463,76	27,97	R\$ 3.152,87	R\$ 3.152,87
1.1.2.2	COM-86911074	Composições Próprias	LAUDO DE SPDA E ATERRAMENTO DO PRÉDIO COM EMISSÃO DO RELATÓRIO	UN	1,00	R\$ 1.793,50	27,97	R\$ 2.295,14	R\$ 2.295,14
1.1.3	MANUTENÇÃO PREVENTIVA - SUBESTAÇÃO ANEXO IV - 500 kVA - ABRIGADA								R\$ 5.448,01
1.1.3.1	COM-19072543	Composições Próprias	MANUTENÇÃO PREVENTIVA ANUAL EM SUBESTAÇÃO ABRIGADA QGBT E DEMAIS EQUIPAMENTOS LISTADOS NAS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS - SEDE TRT8 - BELÉM - COM EMISSÃO DE RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS	UN	1,00	R\$ 2.463,76	27,97	R\$ 3.152,87	R\$ 3.152,87
1.1.3.2	COM-86911074	Composições Próprias	LAUDO DE SPDA E ATERRAMENTO DO PRÉDIO COM EMISSÃO DO RELATÓRIO	UN	1,00	R\$ 1.793,50	27,97	R\$ 2.295,14	R\$ 2.295,14
1.1.4	MANUTENÇÃO PREVENTIVA - SUBESTAÇÃO ANEXO V - 750 kVA - ABRIGADA								R\$ 5.448,01
1.1.4.1	COM-19072543	Composições Próprias	MANUTENÇÃO PREVENTIVA ANUAL EM SUBESTAÇÃO ABRIGADA QGBT E DEMAIS EQUIPAMENTOS LISTADOS NAS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS - SEDE TRT8 - BELÉM - COM EMISSÃO DE RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS	UN	1,00	R\$ 2.463,76	27,97	R\$ 3.152,87	R\$ 3.152,87
1.1.4.2	COM-86911074	Composições Próprias	LAUDO DE SPDA E ATERRAMENTO DO PRÉDIO COM EMISSÃO DO RELATÓRIO	UN	1,00	R\$ 1.793,50	27,97	R\$ 2.295,14	R\$ 2.295,14
1.1.5	MANUTENÇÃO PREVENTIVA - SUBESTAÇÃO FÓRUM TRABALHISTA DE ANANINDEUA - 300 kVA - ABRIGADA								R\$ 5.617,24
1.1.5.1	COMP-26290384	Composições Próprias	MANUTENÇÃO PREVENTIVA ANUAL EM SUBESTAÇÃO ABRIGADA, QGBT E DEMAIS EQUIPAMENTOS LISTADOS NAS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS - FÓRUM TRABALHISTA DE ANANINDEUA - COM EMISSÃO DE RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS	UN	1,00	R\$ 2.596,00	27,97	R\$ 3.322,10	R\$ 3.322,10
1.1.5.2	COM-86911074	Composições Próprias	LAUDO DE SPDA E ATERRAMENTO DO PRÉDIO COM EMISSÃO DO RELATÓRIO	UN	1,00	R\$ 1.793,50	27,97	R\$ 2.295,14	R\$ 2.295,14
1.1.6	MANUTENÇÃO PREVENTIVA - SUBESTAÇÃO FÓRUM TRABALHISTA DE PARAUPEBAS - 600 kVA - ABRIGADA								R\$ 9.511,14
1.1.6.1	COMP-57596213	Composições Próprias	MANUTENÇÃO PREVENTIVA ANUAL EM SUBESTAÇÃO ABRIGADA, QGBT E DEMAIS EQUIPAMENTOS LISTADOS NAS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS - FÓRUM TRABALHISTA DE PARAUPEBAS - COM EMISSÃO DE RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS	UN	1,00	R\$ 5.638,82	27,97	R\$ 7.216,00	R\$ 7.216,00
1.1.6.2	COM-86911074	Composições Próprias	LAUDO DE SPDA E ATERRAMENTO DO PRÉDIO COM EMISSÃO DO RELATÓRIO	UN	1,00	R\$ 1.793,50	27,97	R\$ 2.295,14	R\$ 2.295,14
1.1.7	MANUTENÇÃO PREVENTIVA - SUBESTAÇÃO FÓRUM TRABALHISTA DE MACAPÁ - 1000 kVA - ABRIGADA								R\$ 9.605,71
1.1.7.1	COMP-80254714	Composições Próprias	MANUTENÇÃO PREVENTIVA ANUAL EM SUBESTAÇÃO ABRIGADA, QGBT E DEMAIS EQUIPAMENTOS LISTADOS NAS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS - FÓRUM TRABALHISTA DE MACAPÁ - COM EMISSÃO DE RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS	UN	1,00	R\$ 5.712,72	27,97	R\$ 7.310,57	R\$ 7.310,57
1.1.7.2	COM-86911074	Composições Próprias	LAUDO DE SPDA E ATERRAMENTO DO PRÉDIO COM EMISSÃO DO RELATÓRIO	UN	1,00	R\$ 1.793,50	27,97	R\$ 2.295,14	R\$ 2.295,14
1.1.8	MANUTENÇÃO PREVENTIVA - SUBESTAÇÃO FÓRUM TRABALHISTA DE MARABÁ - 150 kVA - AÉREA								R\$ 8.868,99
1.1.8.1	COMP-89402490	Composições Próprias	MANUTENÇÃO PREVENTIVA ANUAL EM SUBESTAÇÃO AÉREA, QGBT E DEMAIS EQUIPAMENTOS LISTADOS NAS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS - FÓRUM TRABALHISTA DE MARABÁ - COM EMISSÃO DE RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS	UN	1,00	R\$ 4.597,02	27,97	R\$ 5.882,81	R\$ 5.882,81
1.1.8.2	COM-86911074	Composições Próprias	LAUDO DE SPDA E ATERRAMENTO DO PRÉDIO COM EMISSÃO DO RELATÓRIO	UN	1,00	R\$ 1.793,50	27,97	R\$ 2.295,14	R\$ 2.295,14
1.1.8.3	COM-47755597	Composições Próprias	ANÁLISE DE ÓLEO DE TRANSFORMADOR DE 150 kVA COM EMISSÃO DE LAUDO TÉCNICO E PARECER DE LABORATÓRIO	UND	1,00	R\$ 540,00	27,97	R\$ 691,04	R\$ 691,04
1.1.9	MANUTENÇÃO PREVENTIVA - SUBESTAÇÃO FÓRUM TRABALHISTA DE SANTARÉM - 150 kVA - AÉREA								R\$ 11.516,81
1.1.9.1	COMP-13353532	Composições Próprias	MANUTENÇÃO PREVENTIVA ANUAL EM SUBESTAÇÃO AÉREA, QGBT E DEMAIS EQUIPAMENTOS LISTADOS NAS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS - FÓRUM TRABALHISTA DE SANTARÉM - COM EMISSÃO DE RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS	UN	1,00	R\$ 6.666,12	27,97	R\$ 8.530,63	R\$ 8.530,63
1.1.9.2	COM-86911074	Composições Próprias	LAUDO DE SPDA E ATERRAMENTO DO PRÉDIO COM EMISSÃO DO RELATÓRIO	UN	1,00	R\$ 1.793,50	27,97	R\$ 2.295,14	R\$ 2.295,14
1.1.9.3	COM-47755597	Composições Próprias	ANÁLISE DE ÓLEO DE TRANSFORMADOR DE 150 kVA COM EMISSÃO DE LAUDO TÉCNICO E PARECER DE LABORATÓRIO	UND	1,00	R\$ 540,00	27,97	R\$ 691,04	R\$ 691,04
1.2	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA (SOB DEMANDA)								R\$ 53.706,12
1.2.1	86084	SIURB	PARAMETRIZAÇÃO DO RELÉ DE PROTEÇÃO INDIRETA DE DISJUNTOR EM MÉDIA TENSÃO	Un	8,00	R\$ 1.973,14	27,97	R\$ 2.525,03	R\$ 20.200,24
1.2.2	COMP-53667541	Composições Próprias	ATUALIZAÇÃO E DIGITALIZAÇÃO DE PROJETOS EM .DWG (AUTOCAD) OU REVIT, POR SUBESTAÇÃO.	UND.	8,00	R\$ 629,64	27,97	R\$ 805,75	R\$ 6.446,00
1.2.3	MANUTENÇÃO CORRETIVA - SUBESTAÇÃO EDIFÍCIO SEDE - 1750 kVA - ABRIGADA								R\$ 1.442,48
1.2.3.1	COM-87420388	Composições Próprias	MEIO EXPEDIENTE DE EQUIPE DE MANUTENÇÃO ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO DE SUBESTAÇÃO ABRIGADA, QGBT E DEMAIS EQUIPAMENTOS LISTADOS NAS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS - EDIFÍCIO SEDE TRT8 - BELÉM - COM EMISSÃO DE RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS	UN	1,00	R\$ 1.127,20	27,97	R\$ 1.442,48	R\$ 1.442,48

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA SUBESTAÇÕES COM SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS - SEM DESONERAÇÃO
CONTRATANTE:	TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 8ª REGIÃO

DATA : 23/02/2024
 BDI : 27,97%%
 L.S. Hora: 83,87%%
 L.S. Mês: 44,39%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
CAESB	2023/07 COM DESONERAÇÃO	12/2023
ORSE	2023/12	01/2024
SETOP	2023/10 - Central COM	12/2023
SIURB	2023/07 COM DESONERAÇÃO	10/2023
Composições	PRÓPRIA	

APENSO IV - PLANILHA ESTIMATIVA DE CUSTOS;

Os quantitativos delimitados na planilha orçamentária (apenso 4 do TR) para os subitens manutenção corretiva e fornecimento de peças são estimativos, podendo ser majorados de acordo com as necessidades identificadas.

ITEM	CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.2.4	MANUTENÇÃO CORRETIVA - SUBESTAÇÃO ANEXO IV - 500 kVA - ABRIGADA								
1.2.4.1	COM-87420388	Composições Próprias	MEIO EXPEDIENTE DE EQUIPE DE MANUTENÇÃO ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO DE SUBESTAÇÃO ABRIGADA, QGBT E DEMAIS EQUIPAMENTOS LISTADOS NAS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS - EDIFÍCIO SEDE TRT8 - BELÉM - COM EMISSÃO DE RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS	UN	1,00	R\$ 1.127,20	27,97	R\$ 1.442,48	R\$ 1.442,48
1.2.5	MANUTENÇÃO CORRETIVA - SUBESTAÇÃO ANEXO V - 750 kVA - ABRIGADA								
1.2.5.1	COM-87420388	Composições Próprias	MEIO EXPEDIENTE DE EQUIPE DE MANUTENÇÃO ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO DE SUBESTAÇÃO ABRIGADA, QGBT E DEMAIS EQUIPAMENTOS LISTADOS NAS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS - EDIFÍCIO SEDE TRT8 - BELÉM - COM EMISSÃO DE RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS	UN	1,00	R\$ 1.127,20	27,97	R\$ 1.442,48	R\$ 1.442,48
1.2.6	MANUTENÇÃO CORRETIVA - SUBESTAÇÃO FÓRUM TRABALHISTA DE ANANINDEUA - 300 kVA - ABRIGADA								
1.2.6.1	COMP-72546136	Composições Próprias	MEIO EXPEDIENTE DE EQUIPE DE MANUTENÇÃO ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO DE SUBESTAÇÃO ABRIGADA, QGBT E DEMAIS EQUIPAMENTOS LISTADOS NAS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS - FÓRUM TRABALHISTA DE ANANINDEUA - COM EMISSÃO DE RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS	UN	1,00	R\$ 1.171,28	27,97	R\$ 1.498,89	R\$ 1.498,89
1.2.7	MANUTENÇÃO CORRETIVA - SUBESTAÇÃO FÓRUM TRABALHISTA DE PARAUPEBAS - 600 kVA - ABRIGADA								
1.2.7.1	COMP-87341436	Composições Próprias	MEIO EXPEDIENTE DE EQUIPE DE MANUTENÇÃO ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO DE SUBESTAÇÃO ABRIGADA, QGBT E DEMAIS EQUIPAMENTOS LISTADOS NAS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS - FÓRUM TRABALHISTA DE PARAUPEBAS - COM EMISSÃO DE RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS	UN	1,00	R\$ 3.799,16	27,97	R\$ 4.861,79	R\$ 4.861,79
1.2.8	MANUTENÇÃO CORRETIVA - SUBESTAÇÃO FÓRUM TRABALHISTA DE MACAPÁ - 1000 kVA - ABRIGADA								
1.2.8.1	COMP-19676398	Composições Próprias	MEIO EXPEDIENTE DE EQUIPE DE MANUTENÇÃO ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO DE SUBESTAÇÃO ABRIGADA, QGBT E DEMAIS EQUIPAMENTOS LISTADOS NAS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS - FÓRUM TRABALHISTA DE MACAPÁ - COM EMISSÃO DE RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS	UN	1,00	R\$ 3.873,06	27,97	R\$ 4.956,35	R\$ 4.956,35
1.2.9	MANUTENÇÃO CORRETIVA - SUBESTAÇÃO FÓRUM TRABALHISTA DE MARABÁ - 150 kVA - AÉREA								
1.2.9.1	COMP-37828805	Composições Próprias	MEIO EXPEDIENTE DE EQUIPE DE MANUTENÇÃO ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO DE SUBESTAÇÃO AÉREA, QGBT E DEMAIS EQUIPAMENTOS LISTADOS NAS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS - FÓRUM TRABALHISTA DE MARABÁ - COM EMISSÃO DE RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS	UN	1,00	R\$ 3.425,64	27,97	R\$ 4.383,79	R\$ 4.383,79
1.2.10	MANUTENÇÃO CORRETIVA - SUBESTAÇÃO FÓRUM TRABALHISTA DE SANTARÉM - 150 kVA - AÉREA								
1.2.10.1	COMP-70755875	Composições Próprias	MEIO EXPEDIENTE DE EQUIPE DE MANUTENÇÃO ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO DE SUBESTAÇÃO AÉREA, QGBT E DEMAIS EQUIPAMENTOS LISTADOS NAS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS - FÓRUM TRABALHISTA DE SANTARÉM - COM EMISSÃO DE RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS	UN	1,00	R\$ 5.494,74	27,97	R\$ 7.031,62	R\$ 7.031,62
2	Aquisição de peças nas manutenções corretivas (sob demanda)								
2.1	I11211	ORSE	Chave seccionadora tripolar 15kv - 400a, com porta fusível HH incorporado - BDI = 14,02	un	2,00	R\$ 2.333,98	14,02	R\$ 2.661,20	R\$ 5.322,40
2.2	61029	SIURB	FUSÍVEL HH PARA 40A/15KV - BDI = 14,02	Un	3,00	R\$ 619,46	14,02	R\$ 706,31	R\$ 2.118,93
2.3	I11077	ORSE	Isolador de apoio para uso interno, tensão nominal 15 kv, nível de isolamento (NI) 110 kv, corpo de porcelana - BDI = 14,02	un	6,00	R\$ 102,53	14,02	R\$ 116,90	R\$ 701,40
2.4	I13156	ORSE	Luminária de emergência c/ dois projetores LED alimentação 127/220 de 12w/55 autonomia de 3horas - BDI = 14,02	un	5,00	R\$ 259,80	14,02	R\$ 296,22	R\$ 1.481,10
2.5	I13756	ORSE	Mufa para cabo 25/120mm² - 12/20 kv - Interno/Externo - BDI = 14,02	un	6,00	R\$ 223,00	14,02	R\$ 254,26	R\$ 1.525,56
2.6	I04276S	ORSE	Para-raios de distribuição, tensão nominal 15 kv, corrente nominal de descarga 5 ka - BDI = 14,02	un	6,00	R\$ 215,68	14,02	R\$ 245,92	R\$ 1.475,52
2.7	I10693	ORSE	Placa de sinalização de perigo de morte - alta tensão - dimensões 470x340mm - BDI = 14,02	un	20,00	R\$ 98,24	14,02	R\$ 112,01	R\$ 2.240,20
2.8	S12846	ORSE	Prolongador para chave seccionadora 1000 mm com mancal curto/longo - BDI = 14,02	un	2,00	R\$ 156,65	14,02	R\$ 178,61	R\$ 357,22
2.9	I12391	ORSE	Transformador de corrente relação de transformação 250-5A, tipo seco, classe de tensão 15KV - BDI = 14,02	un	2,00	R\$ 1.468,80	14,02	R\$ 1.674,73	R\$ 3.349,46
2.10	61103	SIURB	TRANSFORMADOR DE POTENCIAL A SECO 15 KV - 220 V - 1000 VA - BDI = 14,02	Un	1,00	R\$ 3.285,36	14,02	R\$ 3.745,97	R\$ 3.745,97
2.11	00007614	SINAPI	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE DISTRIBUIÇÃO, POTENCIA DE 150 KVA, TENSÃO NOMINAL DE 15 KV, TENSÃO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL - BDI = 14,02	UN	1,00	R\$ 23.298,39	14,02	R\$ 26.564,82	R\$ 26.564,82
2.12	I13716	ORSE	Chapa em policarbonato, cor cristal-íncolor 3mm 2,0x3,0m - BDI = 14,02	m2	1,00	R\$ 286,54	14,02	R\$ 326,71	R\$ 326,71
2.13	I13569	ORSE	Estrado (tapete) de borracha isolante 15 kv - dimensões 1.000x1.000x25mm - BDI = 14,02	un	1,00	R\$ 504,40	14,02	R\$ 575,12	R\$ 575,12
2.14	56260	SIURB	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO 13,8 / 13,2 / 12,6 KV - 220/127V 500KVA - A SECO - BDI = 14,02	Un	1,00	R\$ 71.817,97	14,02	R\$ 81.886,85	R\$ 81.886,85
2.15	COMP-45764959	Composições Próprias	FORNECIMENTO DE CAIXA PARA EPI, PARA OPERAÇÃO DE SUBESTAÇÃO DE MÉDIA TENSÃO, CONTENDO UM PAR DE LUVAS DE TENSÃO DE TRABALHO DE 17000V, UM PAR DE LUVAS DE TENSÃO DE TRABALHO DE 500V E UM PAR DE LUYA DE COBERTURA EM VAQUETA, COM TIRA DE REFORÇO.(REV.02/2024) - BDI = 14,02	UND.	1,00	R\$ 2.641,12	14,02	R\$ 3.011,41	R\$ 3.011,41
2.16	INS-96034245	Composições Próprias	Chave Fusível Distribuição 15KV - BDI = 14,02	UND.	1,00	R\$ 513,29	14,02	R\$ 585,25	R\$ 585,25
2.17	INS-15842602	Composições Próprias	Elo fusível de 40k - BDI = 14,02	UND.	1,00	R\$ 41,44	14,02	R\$ 47,25	R\$ 47,25
2.18	INS-11304370	Composições Próprias	Elo fusível de 5k - BDI = 14,02	UND.	1,00	R\$ 37,72	14,02	R\$ 43,01	R\$ 43,01
VALOR BDI TOTAL:									R\$ 42.138,16

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA SUBESTAÇÕES COM SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS - SEM DESONERAÇÃO	DATA : 23/02/2024	FORTE	VERSÃO	DATA REF.
CONTRATANTE:	TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 8ª REGIÃO	BDI : 27,97%%	CAESB	2023/07 COM DESONERAÇÃO	12/2023
E:		L.S. Hora: 83,87%%	ORSE	2023/12	01/2024
		L.S. Mês: 44,39%	SETOP	2023/10 - Central COM	12/2023
			SIURB	2023/07 COM DESONERAÇÃO	10/2023
			Composições	PRÓPRIA	

APENSO IV - PLANILHA ESTIMATIVA DE CUSTOS;

Os quantitativos delimitados na planilha orçamentária (apenso 4 do TR) para os subitens manutenção corretiva e fornecimento de peças são estimativos, podendo ser majorados de acordo com as necessidades identificadas.

ITEM	CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
								VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 209.863,99
								VALOR TOTAL:	R\$ 252.002,15