

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 24ª REGIÃO
PROJETO: REFORMA ELÉTRICA DO EDIFÍCIO SEDE DE CAMPO GRANDE - MS E
DO EDIFÍCIO DO FORUM TRABALHISTA DE CAMPO GRANDE - MS

Instalações de Sistema de Proteção Contra Descargas Atmosféricas – SPDA, conforme processo de vistorias e análise dos projetos existentes, do sistema elétrico baixa tensão e SPDA, emitido através do "Atestado de Conformidade de Instalações Elétricas", conforme modelo denominado de "NT 41" do Corpo de Bombeiros Militar do MS.

Sinapi JULHO/2023 Desonerado

BDI (%) para serviços	28,93%
BDI (%) diferenciado para materiais, equipamentos e serviços especializados	22,86%

EDIFÍCIO DO FORUM TRABALHISTA DE CAMPO GRANDE - MS (JBL)

ITEM	CPU	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	R\$ UNITÁRIOS			R\$ PARCIAIS		BDI utilizado (%)	R\$ BDI		R\$ TOTAIS		R\$ GLOBAL DO SERVIÇOS
					M.O	MAT.	TOTAL	M.O	MAT.		M.O	MAT.	M.O	MAT.	
1 SERVIÇOS INICIAIS															
1.1 INSTALAÇÕES DO CANTEIRO DE OBRAS															
1.1.1	74209 ADAP SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPÁ DE AÇO GALVANIZADO	6,00	M2	R\$ 39,03	R\$ 311,27	R\$ 350,30	R\$ 234,18	R\$ 1.867,62	28,93%	R\$ 67,75	R\$ 540,30	R\$ 301,93	R\$ 2.407,92	R\$ 2.709,85
													R\$ 301,93	R\$ 2.407,92	R\$ 2.709,85
1.2 LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS															
1.2.1	I10775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO) (REFEITÓRIO)	1,00	MÉS	R\$ 0,00	R\$ 895,00	R\$ 895,00	R\$ 0,00	R\$ 895,00	28,93%	R\$ 0,00	R\$ 258,92	R\$ 0,00	R\$ 1.153,92	R\$ 1.153,92
1.2.2	COTAÇÃO	MOBILIZAÇÃO JUNTO COM A DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - CONTAINER	2,00	UN	R\$ 0,00	R\$ 450,00	R\$ 450,00	R\$ 0,00	R\$ 900,00	28,93%	R\$ 0,00	R\$ 260,37	R\$ 0,00	R\$ 1.160,37	R\$ 1.160,37
1.2.3	COTAÇÃO	FORNECIMENTO DE CAÇAMBA PARA RETIRADA DE ENTULHO (tempo de locação de 7 dias por caçamba)	4,00	UN	R\$ 0,00	R\$ 290,00	R\$ 290,00	R\$ 0,00	R\$ 1.160,00	28,93%	R\$ 0,00	R\$ 335,59	R\$ 0,00	R\$ 1.495,59	R\$ 1.495,59
													R\$ 0,00	R\$ 3.809,88	R\$ 3.809,88
2 SERVIÇOS PRELIMINARES															
2.1 SERVIÇOS TÉCNICOS															
2.1.1	11022 ADAPT_INF.SBC	EQUIPE DE OBRA - FISCALIZAÇÃO TÉCNICA PARA OBRAS DE REFORMAS (Engenheiro Eletricista, Mestre de Obras, Auxiliar de Escritório)	1,00	MES	R\$ 6.102,54	R\$ 375,57	R\$ 6.478,11	R\$ 6.102,54	R\$ 375,57	28,93%	R\$ 1.765,46	R\$ 108,65	R\$ 7.868,00	R\$ 484,22	R\$ 8.352,22
2.1.2	SIURB-INFRA 16-02-09/SIURB-INFRA (adaptada SINAPI)	IMPLEMENTAÇÃO DO PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS	1,00	UN	R\$ 3.009,52	R\$ 71,71	R\$ 3.081,23	R\$ 3.009,52	R\$ 71,71	28,93%	R\$ 870,65	R\$ 20,75	R\$ 3.880,17	R\$ 92,46	R\$ 3.972,63
2.1.3	SIURB-INFRA 16-02-09/SIURB-INFRA (adaptada SINAPI)	IMPLEMENTAÇÃO DO PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS CONFORME NORMA REGULAMENTADORA NR-01	1,00	UN	R\$ 3.009,52	R\$ 71,71	R\$ 3.081,23	R\$ 3.009,52	R\$ 71,71	28,93%	R\$ 870,65	R\$ 20,75	R\$ 3.880,17	R\$ 92,46	R\$ 3.972,63
2.1.4	COTAÇÃO	ART OU RRT - FAIXA 3 - CONTRATOS ACIMA DE R\$ 15.000,00	1,00	UN	R\$ 0,00	R\$ 254,59	R\$ 254,59	R\$ 0,00	R\$ 254,59	28,93%	R\$ 0,00	R\$ 73,65	R\$ 0,00	R\$ 328,24	R\$ 328,24
													R\$ 15.628,34	R\$ 997,38	R\$ 16.625,72
3 SPDA															
3.1	COTAÇÃO	ARRUELA LISA 1/4" TEL 5303	742,00	UN	R\$ 0,00	R\$ 0,69	R\$ 0,69	R\$ 0,00	R\$ 511,98	28,93%	R\$ 0,00	R\$ 148,12	R\$ 0,00	R\$ 660,10	R\$ 660,10
3.2	I4375 adaptada	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	698,00	UN	R\$ 2,91	R\$ 1,15	R\$ 4,06	R\$ 2.031,18	R\$ 802,70	28,93%	R\$ 587,62	R\$ 232,22	R\$ 2.618,80	R\$ 1.034,92	R\$ 3.653,72
3.3	C96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NAO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	350,00	M	R\$ 13,12	R\$ 43,91	R\$ 57,03	R\$ 4.592,00	R\$ 15.368,50	28,93%	R\$ 1.328,47	R\$ 4.446,11	R\$ 5.920,47	R\$ 19.814,61	R\$ 25.735,08
3.4	10693/ORSE-SER adaptado	Suporte Guia Curto h=50mm c/Roldana em Polipropileno - TEL 241	270,00	UN	R\$ 2,64	R\$ 15,95	R\$ 18,59	R\$ 712,80	R\$ 4.306,50	28,93%	R\$ 206,21	R\$ 1.245,87	R\$ 919,01	R\$ 5.552,37	R\$ 6.471,38
3.5	07928/ORSE-SER adaptada	Terminal de compressão para cabo de 35 mm² - fornecimento e instalação	50,00	UN	R\$ 0,98	R\$ 3,55	R\$ 4,53	R\$ 49,00	R\$ 177,50	28,93%	R\$ 14,18	R\$ 51,35	R\$ 63,18	R\$ 228,85	R\$ 292,03
3.6	10899/ORSE-SER adaptado	Tensionador em Latão com Porca de Inox Cabos 16-50mm² - TEL 802	95,00	UN	R\$ 0,98	R\$ 49,21	R\$ 50,19	R\$ 93,10	R\$ 4.674,95	28,93%	R\$ 26,93	R\$ 1.352,46	R\$ 120,03	R\$ 6.027,41	R\$ 6.147,44
3.7	10694/ORSE-SER adaptado	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO SPLIT BOLT 35mm	104,00	UN	R\$ 1,41	R\$ 11,05	R\$ 12,46	R\$ 146,64	R\$ 1.149,20	28,93%	R\$ 42,42	R\$ 332,46	R\$ 189,06	R\$ 1.481,66	R\$ 1.670,72
3.8	00718/ORSE-SER adaptado	Fornecimento e instalação de parafuso cabeça redonda de rosca soberba 6.1x50 (ref. vl 1.77 valemam ou similar)	698,00	UN	R\$ 2,33	R\$ 1,23	R\$ 3,56	R\$ 1.626,34	R\$ 858,54	28,93%	R\$ 470,50	R\$ 248,38	R\$ 2.096,84	R\$ 1.106,92	R\$ 3.203,76
3.9	08795/ORSE-SER adaptada	TERMINAL AEREO FERRO ZINCADO A FOGO PARA ATERRAMENTO	79,00	UN	R\$ 14,61	R\$ 22,18	R\$ 36,79	R\$ 1.154,19	R\$ 1.752,22	28,93%	R\$ 333,91	R\$ 506,92	R\$ 1.488,10	R\$ 2.259,14	R\$ 3.747,24
3.10	11039/ORSE-SER adaptada	Parafuso Autoperfurante Sextavado c/ Vedação 1/4" x 7/8" - TEL 5396	44,00	UN	R\$ 0,17	R\$ 0,58	R\$ 0,75	R\$ 7,48	R\$ 25,52	28,93%	R\$ 2,16	R\$ 7,38	R\$ 9,64	R\$ 32,90	R\$ 42,54
3.11	10694/ORSE-SER adaptado	Conector p/ Terminal Aéreo c/ Bandeira em Latão Estanhado Cabos de 16 a 35 mm² - TEL 627	79,00	UN	R\$ 1,41	R\$ 27,34	R\$ 28,75	R\$ 111,39	R\$ 2.159,86	28,93%	R\$ 32,23	R\$ 624,85	R\$ 143,62	R\$ 2.784,71	R\$ 2.928,33
3.12	008456/ORSE-SER adaptada	Poliuretano flexível para vedação ref.TEL-5905, bisnaga com 360g (p/ SPDA)	5,00	UN	R\$ 2,76	R\$ 12,70	R\$ 15,46	R\$ 13,80	R\$ 63,50	28,93%	R\$ 3,99	R\$ 18,37	R\$ 17,79	R\$ 81,87	R\$ 99,66
													R\$ 13.586,54	R\$ 41.065,46	R\$ 54.652,00
4 REMOÇÃO DE CABOS															
4.1	09-53-15/SIURB-EDIF adaptada	REMOÇÃO DE CABO DE COBRE NU, PARA ATERRAMENTO	180,00	M	R\$ 7,97	R\$ 2,80	R\$ 10,77	R\$ 1.434,60	R\$ 504,00	28,93%	R\$ 415,03	R\$ 145,81	R\$ 1.849,63	R\$ 649,81	R\$ 2.499,44
													R\$ 1.849,63	R\$ 649,81	R\$ 2.499,44
5 DEMAIS ITENS DE ADEQUAÇÃO GERAL															
5.1	PRÓPRIA adaptada	ISOLADOR DE FASE PROTETOR DE BARRAMENTO	70,00	UN	R\$ 1,59	R\$ 2,81	R\$ 4,40	R\$ 111,30	R\$ 196,70	28,93%	R\$ 32,20	R\$ 56,91	R\$ 143,50	R\$ 253,61	R\$ 397,11
5.2	C4558 SEINFRA adaptada	CABO PP 3x2,5	38,00	M	R\$ 3,50	R\$ 9,93	R\$ 13,43	R\$ 133,00	R\$ 377,34	28,93%	R\$ 38,48	R\$ 109,16	R\$ 171,48	R\$ 486,50	R\$ 657,98
5.3	3R 27 21 00 00 00 02 02 TCPOWEB adaptada	CANAleta DE PISO 5,2x1,4 cm (52x14mm)	15,00	M	R\$ 5,73	R\$ 38,99	R\$ 44,72	R\$ 85,95	R\$ 584,85	28,93%	R\$ 24,87	R\$ 169,20	R\$ 110,82	R\$ 754,05	R\$ 864,87
5.4	11.14.35/SUDECAP-CONSTR adaptada	Conjunto 4" X 2" com Tomada 2P+T 20A, Ip44, Aquatic ou similar	8,00	UN	R\$ 9,56	R\$ 216,20	R\$ 225,76	R\$ 76,48	R\$ 1.729,60	28,93%	R\$ 22,13	R\$ 500,37	R\$ 98,61	R\$ 2.229,97	R\$ 2.328,58
5.5	PRÓPRIA adaptada	ADESIVOS IDENTIFICAÇÃO QUADRO ELÉTRICO	25,00	UN	R\$ 3,18	R\$ 13,84	R\$ 17,02	R\$ 79,50	R\$ 346,00	28,93%	R\$ 23,00	R\$ 100,10	R\$ 102,50	R\$ 446,10	R\$ 548,60
													R\$ 626,91	R\$ 4.170,23	R\$ 4.797,14
6 LIMPEZA FINAL															
6.1	C99811	LIMPEZA FINAL DE OBRA (limpeza com vassoura a seco)	400,00	M2	R\$ 1,94	R\$ 0,87	R\$ 2,81	R\$ 776,00	R\$ 348,00	28,93%	R\$ 224,50	R\$ 100,68	R\$ 1.000,50	R\$ 448,68	R\$ 1.449,18
6.2	PRÓPRIO ADAPTADO	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO	2,00	UN	R\$ 417,60	R\$ 968,68	R\$ 1.386,28	R\$ 835,20	R\$ 1.937,36	28,93%	R\$ 241,62	R\$ 560,48	R\$ 1.076,82	R\$ 2.497,84	R\$ 3.574,66
													R\$ 2.077,32	R\$ 2.946,52	R\$ 5.023,84

PROJETO: REFORMA ELÉTRICA DO EDIFÍCIO SEDE DE CAMPO GRANDE - MS E DO EDIFÍCIO DO FORUM TRABALHISTA DE CAMPO GRANDE - MS

projetos existentes, do sistema elétrico baixa tensão e SPDA, emitido através do "Atestado de Conformidade de Instalações Elétricas", conforme modelo denominado de "NT 41" do Corpo de Bombeiros Militar do MS.

BDI (%) para serviços	28,93%
BDI (%) diferenciado para materiais, equipamentos e serviços especializados	22,86%

Sinapi JULHO/2023 Desonerado

EDIFÍCIO DO FORUM TRABALHISTA DE CAMPO GRANDE - MS (JBL)

ITEM	CPU	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	R\$ UNITÁRIOS			R\$ PARCIAIS		BDI utilizado (%)	R\$ BDI		R\$ TOTAIS		R\$ GLOBAL DO SERVIÇOS
					M.O	MAT.	TOTAL	M.O	MAT.		M.O	MAT.	M.O	MAT.	
										VALOR TOTAL DE MÃO DE OBRA		R\$ 34.070,67			
										VALOR TOTAL DOS MATERIAIS E EQUIPAMENTOS				R\$ 56.047,20	
										VALOR GLOBAL DA REFORMA				R\$ 90.117,87	