

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

BDI (%) para serviços	28,22%
BDI (%) diferenciado para materiais, equipamentos e serviços especializados	22,18%

EDIFÍCIO SEDE DE CAMPO GRANDE - MS (DCR)

ITEM	CPU	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	R\$ TOTAIS		R\$ GLOBAL DO SERVIÇOS
					M.O	MAT.	
1		SERVIÇOS INICIAIS					
1.1		INSTALAÇÕES DO CANTEIRO DE OBRAS					
1.1.1	74209_ADAP SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	6,00	M2	R\$ 300,27	R\$ 2.394,66	R\$ 2.694,93
					R\$ 300,27	R\$ 2.394,66	R\$ 2.694,93
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 (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO) (REFEITÓRIO)	2,00	MÊS	R\$ 0,00	R\$ 2.295,14	R\$ 2.295,14
1.2.2	COTAÇÃO	MOBILIZAÇÃO JUNTO COM A DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - CONTAINER	2,00	UN	R\$ 0,00	R\$ 1.153,98	R\$ 1.153,98
1.2.3	COTAÇÃO	FORNECIMENTO DE CAÇAMBA PARA RETIRADA DE ENTULHO (tempo de locação de 7 dias por caçamba)	8,00	UN	R\$ 0,00	R\$ 2.974,70	R\$ 2.974,70
					R\$ 0,00	R\$ 6.423,82	R\$ 6.423,82
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)	2,00	MES	R\$ 15.649,35	R\$ 963,11	R\$ 16.612,46
2.1.2	SIURB-INFRA 16-02-09/SIURB-INFRA (adaptada SINAPI)	IMPLEMENTAÇÃO DO PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS	1,00	UN	R\$ 3.858,81	R\$ 91,95	R\$ 3.950,76
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\$ 3.858,81	R\$ 91,95	R\$ 3.950,76
2.1.4	COTAÇÃO	ART OU RRT - FAIXA 3 - CONTRATOS ACIMA DE R\$ 15.000,00	1,00	UN	R\$ 0,00	R\$ 326,44	R\$ 326,44
					R\$ 23.366,97	R\$ 1.473,45	R\$ 24.840,42
3		SPDA					
3.1	COTAÇÃO	ARRUELA LISA 1/4" TEL 5303	2607,00	UN	R\$ 0,00	R\$ 2.306,46	R\$ 2.306,46
3.2	I4375 adaptada	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	2607,00	UN	R\$ 9.727,24	R\$ 3.844,10	R\$ 13.571,34
3.3	C96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2017	1100,00	M	R\$ 18.504,71	R\$ 61.931,54	R\$ 80.436,25
3.4	C96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2017	397,11	M	R\$ 539,73	R\$ 26.451,61	R\$ 26.991,34
3.5	C98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M, AF 12/2020	5,00	UN	R\$ 27,82	R\$ 329,14	R\$ 356,96
3.6	10693/ORSE-SER adaptado	Suporte Guia Curto h=50mm c/Roldana em Polipropileno - TEL 241	932,00	UN	R\$ 3.154,83	R\$ 19.060,42	R\$ 22.215,25
3.7	SBC 078383 adaptado	CARTUCHO SOLDA EXOTERMICA NR115 EXOSOLDA	22,00	UN	R\$ 56,70	R\$ 569,25	R\$ 625,95
3.8	07928/ORSE-SER adaptada	Terminal de compressão para cabo de 35 mm² - fornecimento e instalação	127,00	UN	R\$ 159,58	R\$ 578,08	R\$ 737,66
3.9	10899/ORSE-SER adaptado	Tensionador em Latão com Porca de Inox Cabos 16-50mm² - TEL 802	165,00	UN	R\$ 207,33	R\$ 10.411,02	R\$ 10.618,35
3.10	12740/ORSE-SER adaptada	Fornecimento e assentamento de barra chata de alumínio de 7/8" x 1/8"	366,00	M	R\$ 1.487,63	R\$ 4.505,14	R\$ 5.992,77
3.11	10694/ORSE-SER adaptado	Conector em latão tipo minigar para cabos 16 - 50 mm² (SPDA)	165,00	UN	R\$ 298,30	R\$ 5.773,55	R\$ 6.071,85
3.12	10694/ORSE-SER adaptado	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO SPLIT BOLT 35mm	314,00	UN	R\$ 567,68	R\$ 4.448,85	R\$ 5.016,53
3.13	160329/IOPES adaptada	Curva 90º de barra chata em alumínio 7/8"x1/8"x300mm, 70mm², ref. TEL-778, marca de referência Termotécnica ou equivalente	30,00	UN	R\$ 245,41	R\$ 628,53	R\$ 873,94
3.14	C96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2017	17,00	UN	R\$ 175,69	R\$ 1.575,08	R\$ 1.750,77
3.15	00718/ORSE-SER adaptado	Fornecimento e instalação de parafuso cabeça redonda de rosca soberba 6.1x50 (ref. v1 1.77 valemam ou similar)	2607,00	UN	R\$ 7.788,48	R\$ 4.111,52	R\$ 11.900,00
3.16	11036/ORSE-SER adaptada	Parafuso cabeça chata em alumínio 1/4" x 7/8" - fornecimento e colocação	166,00	UN	R\$ 300,11	R\$ 434,20	R\$ 734,31
3.17	11036/ORSE-SER adaptada	Porca sextavada zincada 1/4" (fornecimento e colocação)	166,00	UN	R\$ 300,11	R\$ 278,83	R\$ 578,94
3.18	08795/ORSE-SER adaptada	TERMINAL AÉREO FERRO ZINCADO A FOGO PARA ATERRAMENTO	187,00	UN	R\$ 3.503,06	R\$ 5.728,14	R\$ 9.231,20
3.19	160321/IOPES adaptada	Tampa reforçada em ferro fundido com escolilha TEL 536, inclusive assentamento, marca de referência Termotécnica ou equivalente	5,00	UN	R\$ 141,55	R\$ 1.085,06	R\$ 1.226,61
3.20	11039/ORSE-SER adaptada	Parafuso Autoperfurante Sextavado c/ Vedação 1/4" x 7/8" - TEL 5396	141,00	UN	R\$ 30,73	R\$ 104,86	R\$ 135,59
3.21	10694/ORSE-SER adaptado	Conector p/ Terminal Aéreo c/ Bandeira em Latão Estanhado Cabos de 16 a 35 mm² - TEL 627	187,00	UN	R\$ 338,08	R\$ 6.555,35	R\$ 6.893,43
3.22	008456/ORSE-SER adaptada	Poliuretano flexível para vedação ref:TEL-5905, bisnaga com 360g (p/ SPDA)	14,00	UN	R\$ 49,54	R\$ 227,98	R\$ 277,52
					R\$ 47.604,31	R\$ 160.938,71	R\$ 208.543,02
4		RECOMPOSIÇÃO DE PISO INTERTRAVADO					

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

MÊS 1				MÊS 2			
% PREVISTO	R\$ TOTAIS		R\$ GLOBAL DO SERVIÇOS	% PREVISTO	R\$ TOTAIS		R\$ GLOBAL DO SERVIÇOS
	M.O	MAT.			M.O	MAT.	

100,00%	R\$300,27	R\$2.394,66	R\$2.694,93
---------	-----------	-------------	-------------

50,00%	R\$0,00	R\$1.147,57	R\$1.147,57	50,00%	R\$0,00	R\$1.147,57	R\$1.147,57
50,00%	R\$0,00	R\$576,99	R\$576,99	50,00%	R\$0,00	R\$576,99	R\$576,99
50,00%	R\$0,00	R\$1.487,35	R\$1.487,35	50,00%	R\$0,00	R\$1.487,35	R\$1.487,35

50,00%	R\$7.824,67	R\$481,55	R\$8.306,22	50,00%	R\$7.824,68	R\$481,56	R\$8.306,24
100,00%	R\$3.858,81	R\$91,95	R\$3.950,76				
100,00%	R\$3.858,81	R\$91,95	R\$3.950,76				
100,00%	R\$0,00	R\$326,44	R\$326,44				

50,00%	R\$0,00	R\$1.153,23	R\$1.153,23	50,00%	R\$0,00	R\$1.153,23	R\$1.153,23
50,00%	R\$4.863,62	R\$1.922,05	R\$6.785,67	50,00%	R\$4.863,62	R\$1.922,05	R\$6.785,67
30,00%	R\$5.551,41	R\$18.579,46	R\$24.130,87	70,00%	R\$12.953,30	R\$43.352,08	R\$56.305,38
10,00%	R\$53,97	R\$2.645,16	R\$2.699,13	90,00%	R\$485,76	R\$23.806,45	R\$24.292,21
				100,00%	R\$27,82	R\$329,14	R\$356,96
40,00%	R\$1.261,93	R\$7.624,16	R\$8.886,09	60,00%	R\$1.892,90	R\$11.436,26	R\$13.329,16
				100,00%	R\$56,70	R\$569,25	R\$625,95
				100,00%	R\$159,58	R\$578,08	R\$737,66

100,00%	R\$207,33	R\$10.411,02	R\$10.618,35				
100,00%	R\$1.487,63	R\$4.505,14	R\$5.992,77				

				100,00%	R\$298,30	R\$5.773,55	R\$6.071,85
				100,00%	R\$567,68	R\$4.448,85	R\$5.016,53

30,00%	R\$73,62	R\$188,55	R\$262,17	70,00%	R\$171,79	R\$439,98	R\$611,77
20,00%	R\$35,13	R\$315,01	R\$350,14	80,00%	R\$140,56	R\$1.260,07	R\$1.400,63
50,00%	R\$3.894,24	R\$2.055,76	R\$5.950,00	50,00%	R\$3.894,24	R\$2.055,76	R\$5.950,00
30,00%	R\$90,03	R\$130,26	R\$220,29	70,00%	R\$210,08	R\$303,94	R\$514,02
				100,00%	R\$300,11	R\$278,83	R\$578,94

100,00%	R\$3.503,06	R\$5.728,14	R\$9.231,20				
				100,00%	R\$141,55	R\$1.085,06	R\$1.226,61

100,00%	R\$30,73	R\$104,86	R\$135,59				
100,00%	R\$338,08	R\$6.555,35	R\$6.893,43				

100,00%	R\$49,54	R\$227,98	R\$277,52
---------	----------	-----------	-----------

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

BDI (%) para serviços	28,22%
BDI (%) diferenciado para materiais, equipamentos e serviços especializados	22,18%

EDIFÍCIO SEDE DE CAMPO GRANDE - MS (DCR)

ITEM	CPU	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	R\$ TOTAIS		R\$ GLOBAL DO SERVIÇOS
					M.O	MAT.	
4.1	C101865	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 10 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF. 12/2020	17,16	M2	R\$ 348,51	R\$ 275,69	R\$ 624,20
					R\$ 348,51	R\$ 275,69	R\$ 624,20
5		REMOÇÃO, REATERRO E PLANTIO DE GRAMA					
5.1	C93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1.30 M. AF. 02/2021	3,05	M3	R\$ 179,26	R\$ 84,36	R\$ 263,62
5.2	C96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF. 10/2017	3,05	M3	R\$ 108,72	R\$ 51,11	R\$ 159,83
5.3	C103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF. 05/2022	10,16	M2	R\$ 29,97	R\$ 126,63	R\$ 156,60
					R\$ 317,95	R\$ 262,10	R\$ 580,05
6		REMOÇÃO E REATERRO					
6.1	C93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1.30 M. AF. 02/2021	23,67	M3	R\$ 1.391,23	R\$ 654,64	R\$ 2.045,87
6.2	C96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF. 10/2017	23,67	M3	R\$ 843,73	R\$ 396,67	R\$ 1.240,40
					R\$ 2.234,96	R\$ 1.051,31	R\$ 3.286,27
7		LIMPEZA FINAL					
7.1	C99811	LIMPEZA FINAL DE OBRA (limpeza com vassoura a seco)	1000,00	M2	R\$ 2.487,47	R\$ 1.115,51	R\$ 3.602,98
7.2	PROPRIO ADAPTADO	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO	2,00	UN	R\$ 1.070,89	R\$ 2.484,08	R\$ 3.554,97
					R\$ 3.558,36	R\$ 3.599,59	R\$ 7.157,95

					R\$ 77.731,33		
						R\$ 176.419,33	
							R\$ 254.150,66

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

MÊS 1				MÊS 2			
% PREVISTO	R\$ TOTAIS		R\$ GLOBAL DO SERVIÇOS	% PREVISTO	R\$ TOTAIS		R\$ GLOBAL DO SERVIÇOS
	M.O	MAT.			M.O	MAT.	
50,00%	R\$174,25	R\$137,84	R\$312,09	50,00%	R\$174,26	R\$137,85	R\$312,11

100,00%	R\$179,26	R\$84,36	R\$263,62				
30,00%	R\$32,61	R\$15,33	R\$47,94	70,00%	R\$76,11	R\$35,78	R\$111,89
				100,00%	R\$29,97	R\$126,63	R\$156,60

100,00%	R\$1.391,23	R\$654,64	R\$2.045,87				
				100,00%	R\$843,73	R\$396,67	R\$1.240,40

25,00%	R\$621,86	R\$278,87	R\$900,73	75,00%	R\$1.865,61	R\$836,64	R\$2.702,25
50,00%	R\$535,44	R\$1.242,04	R\$1.777,48	50,00%	R\$535,45	R\$1.242,04	R\$1.777,49

43,71%	R\$40.167,99	R\$70.929,69	R\$111.097,68	56,29%	R\$37.563,34	R\$105.489,64	R\$143.052,98
--------	--------------	--------------	---------------	--------	--------------	---------------	---------------

acumulado	43,71%	R\$40.167,99	R\$70.929,69	R\$111.097,68	100,00%	R\$77.731,33	R\$176.419,33	R\$254.150,66
-----------	--------	--------------	--------------	---------------	---------	--------------	---------------	---------------