

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 24ª REGIÃO
PROJETO: REFORMA DO FORUM TRABALHISTA DE CORUMBÁ - MS
EDIFICAÇÃO COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 350,46 M²

Sinapi AGOSTO/2021 Desonerado	
BDI (%) para serviços	27,80%
BDI (%) diferenciado para materiais, equipamentos e serviços especializados	17,67%

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.	
1.0		DOCUMENTAÇÃO e ADMINISTRAÇÃO DE OBRA													
1.1	CREA/CAU	ART OU RRT - FAIXA 3 CONTRATO ACIMA R\$ 15.000,00	1,00	UN	R\$ 0,00	R\$ 233,94	R\$ 233,94	R\$ 0,00	R\$ 233,94	27,80%	R\$ 0,00	R\$ 65,04	R\$ 0,00	R\$ 298,98	R\$ 298,98
1.2	C93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,00	MES	R\$ 2.777,84	R\$ 307,04	R\$ 3.084,88	R\$ 8.333,52	R\$ 921,12	27,80%	R\$ 2.316,72	R\$ 256,07	R\$ 10.650,24	R\$ 1.177,19	R\$ 11.827,43
1.3	SEINFRA C1937 (adaptada Sinapi)	PLACAS PADRÃO DE OBRA	3,00	M2	R\$ 20,50	R\$ 297,22	R\$ 317,72	R\$ 61,50	R\$ 891,66	27,80%	R\$ 17,10	R\$ 247,88	R\$ 78,60	R\$ 1.139,54	R\$ 1.218,14
1.4	01.27.011/CDHU (adaptada Sinapi)	Projeto de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil (PGRCC)	1,00	UN	R\$ 2.028,06	R\$ 27,49	R\$ 2.055,55	R\$ 2.028,06	R\$ 27,49	27,80%	R\$ 563,80	R\$ 7,64	R\$ 2.591,86	R\$ 35,13	R\$ 2.626,99
		VALOR GLOBAL DO ITEM 1											R\$ 13.320,70	R\$ 2.650,84	R\$ 15.971,54
2.0		SERVIÇOS TÉCNICOS COMPLEMENTARES													
2.1	C90777	ENGENHEIRO CIVIL / ARQUITETO DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - RAZÃO DE 2H/DIA	135,00	H	R\$ 78,84	R\$ 1,17	R\$ 80,01	R\$ 10.643,40	R\$ 157,95	27,80%	R\$ 2.958,87	R\$ 43,91	R\$ 13.602,27	R\$ 201,86	R\$ 13.804,13
2.2	C91677	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (conferências de instalações, indicação de soluções executivas (projetos) de não-conformidades e emissão de Atestado de Conformidade de Instalações Elétricas com ART, conforme Nota Técnica CBMM5)	25,00	H	R\$ 81,53	R\$ 1,17	R\$ 82,70	R\$ 2.038,25	R\$ 29,25	27,80%	R\$ 566,63	R\$ 8,13	R\$ 2.604,88	R\$ 37,38	R\$ 2.642,26
2.3	SETOP ED-3123 (adaptada Sinapi)	AS BUILT DE PROJETOS COM ÁREA ATÉ 10.000M2 - ELÉTRICA/CIRCUITO	361,19	M2	R\$ 0,44	R\$ 0,00	R\$ 0,44	R\$ 158,92	R\$ 0,00	27,80%	R\$ 44,18	R\$ 0,00	R\$ 203,10	R\$ 0,00	R\$ 203,10
2.4	SETOP ED-3123 (adaptada Sinapi)	AS BUILT DE PROJETOS COM ÁREA ATÉ 10.000M2 - ELÉTRICA/QUADROS	361,19	M2	R\$ 0,44	R\$ 0,00	R\$ 0,44	R\$ 158,92	R\$ 0,00	27,80%	R\$ 44,18	R\$ 0,00	R\$ 203,10	R\$ 0,00	R\$ 203,10
2.5	SETOP ED-3123 (adaptada Sinapi)	AS BUILT DE PROJETOS COM ÁREA ATÉ 10.000M2 - LÓGICA	361,19	M2	R\$ 0,44	R\$ 0,00	R\$ 0,44	R\$ 158,92	R\$ 0,00	27,80%	R\$ 44,18	R\$ 0,00	R\$ 203,10	R\$ 0,00	R\$ 203,10
2.6	SETOP ED-3123 (adaptada Sinapi)	AS BUILT DE PROJETOS COM ÁREA ATÉ 10.000M2 - ARQUITETURA	361,19	M2	R\$ 0,44	R\$ 0,00	R\$ 0,44	R\$ 158,92	R\$ 0,00	27,80%	R\$ 44,18	R\$ 0,00	R\$ 203,10	R\$ 0,00	R\$ 203,10
		VALOR GLOBAL DO ITEM 2											R\$ 17.019,55	R\$ 239,24	R\$ 17.258,79
3.0		SERVIÇOS PRELIMINARES													
3.1	ORÇAMENTO PRÓPRIO	LOCAÇÃO DE CAÇAMBA ESTACIONÁRIA PARA ENTULHO CAP. 4,0 M3 /SEMANA	12,00	UN	R\$ 0,00	R\$ 150,00	R\$ 150,00	R\$ 0,00	R\$ 1.800,00	27,80%	R\$ 0,00	R\$ 500,40	R\$ 0,00	R\$ 2.300,40	R\$ 2.300,40
3.2	SINDUSCON 5.54	Carga manual de entulho em caçamba estacionaria	48,00	M3	R\$ 7,75	R\$ 0,00	R\$ 7,75	R\$ 372,00	R\$ 0,00	27,80%	R\$ 103,42	R\$ 0,00	R\$ 475,42	R\$ 0,00	R\$ 475,42
3.3	Composição própria (adaptada SINAPI)	SERVIÇO DE MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS	2,00	UN	R\$ 591,04	R\$ 953,84	R\$ 1.544,88	R\$ 1.182,08	R\$ 1.907,68	27,80%	R\$ 328,62	R\$ 530,34	R\$ 1.510,70	R\$ 2.438,02	R\$ 3.948,72
3.4	ORÇAMENTO PRÓPRIO	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE - 01 CONJUNTO DE 10,00 M/ MESES	3,00	TOR/MES	R\$ 0,00	R\$ 266,00	R\$ 266,00	R\$ 0,00	R\$ 798,00	27,80%	R\$ 0,00	R\$ 221,84	R\$ 0,00	R\$ 1.019,84	R\$ 1.019,84
		VALOR GLOBAL DO ITEM 3											R\$ 1.986,12	R\$ 5.758,26	R\$ 7.744,38
4.0		ALVENARIAS E ELEMENTOS DIVISÓRIOS													
4.1	C96359U	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS AF_06/2017_P	13,60	M2	R\$ 10,97	R\$ 72,88	R\$ 83,85	R\$ 149,19	R\$ 991,17	27,80%	R\$ 41,47	R\$ 275,55	R\$ 190,66	R\$ 1.266,72	R\$ 1.457,38
4.2	C87502U	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 (PARA TAMPAR RETIRADA DE JANELA E CONSTRUÇÃO DE BANCADA)	9,00	M2	R\$ 58,12	R\$ 87,43	R\$ 145,55	R\$ 523,08	R\$ 786,87	27,80%	R\$ 145,42	R\$ 218,75	R\$ 668,50	R\$ 1.005,62	R\$ 1.674,12
4.3	C97622U	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	10,08	M2	R\$ 26,96	R\$ 13,42	R\$ 40,38	R\$ 271,76	R\$ 135,27	27,80%	R\$ 75,55	R\$ 37,61	R\$ 347,31	R\$ 172,88	R\$ 520,19
4.4	C96368U	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_06/2017	4,00	M2	R\$ 15,40	R\$ 122,04	R\$ 137,44	R\$ 61,60	R\$ 488,16	27,80%	R\$ 17,12	R\$ 135,71	R\$ 78,72	R\$ 623,87	R\$ 702,59
4.5	C87503	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	25,60	M2	R\$ 26,44	R\$ 42,88	R\$ 69,32	R\$ 676,86	R\$ 1.097,73	27,80%	R\$ 188,17	R\$ 305,17	R\$ 865,03	R\$ 1.402,90	R\$ 2.267,93
4.6	C3404 SEINFRA (adaptada SINAPI)	BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO ESTRUTURAL FCK=15MPa C/ (CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO - item C0843)	0,10	M3	R\$ 480,17	R\$ 1.954,97	R\$ 2.435,14	R\$ 48,02	R\$ 195,50	27,80%	R\$ 13,35	R\$ 54,35	R\$ 61,37	R\$ 249,85	R\$ 311,22
4.7	04-01-98/SIURB-EDIF (adaptada SINAPI)	VERGAS, CINTAS E PILARETES DE CONCRETO	0,50	M3	R\$ 410,14	R\$ 1.566,14	R\$ 1.976,28	R\$ 205,07	R\$ 783,07	27,80%	R\$ 57,01	R\$ 217,69	R\$ 262,08	R\$ 1.000,76	R\$ 1.262,84
		VALOR GLOBAL DO ITEM 4											R\$ 2.473,67	R\$ 5.722,60	R\$ 8.196,27
5.0		REVESTIMENTOS DE PAREDES													
5.1	C90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	173,00	M	R\$ 3,83	R\$ 1,31	R\$ 5,14	R\$ 662,59	R\$ 226,63	27,80%	R\$ 184,20	R\$ 63,00	R\$ 846,79	R\$ 289,63	R\$ 1.136,42
5.2	TCPO WEB 3R 05 18 00 00 00 05 08 (adaptada SINAPI)	Enchimento de rasgo em concreto com argamassa mista traço 1:4, com adição de 150 kg de cimento com Ø 15 mm a 25 mm	173,00	M	R\$ 3,14	R\$ 1,53	R\$ 4,67	R\$ 543,22	R\$ 264,69	27,80%	R\$ 151,02	R\$ 73,58	R\$ 694,24	R\$ 338,27	R\$ 1.032,51

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 24ª REGIÃO
PROJETO: REFORMA DO FORUM TRABALHISTA DE CORUMBÁ - MS
EDIFICAÇÃO COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 350,46 M²

Sinapi AGOSTO/2021 Desonerado	
BDI (%) para serviços	27,80%
BDI (%) diferenciado para materiais, equipamentos e serviços especializados	17,67%

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.	
5.3	13-60-30/SIURB-EDIF (adaptada SINAPI)	RETIRADA DE RODAPÊS DE MADEIRA, INCLUSIVE CORDÃO	201,33	M	R\$ 3,03	R\$ 1,45	R\$ 4,48	R\$ 610,03	R\$ 291,93	27,80%	R\$ 169,59	R\$ 81,16	R\$ 779,62	R\$ 373,09	R\$ 1.152,71
5.4	98688U	RODAPÊ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_09/2020	201,33	M	R\$ 1,93	R\$ 52,01	R\$ 53,94	R\$ 388,57	R\$ 10.471,17	27,80%	R\$ 108,02	R\$ 2.910,99	R\$ 496,59	R\$ 13.382,16	R\$ 13.878,75
5.5	C87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	6,33	M2	R\$ 17,39	R\$ 50,46	R\$ 67,85	R\$ 110,08	R\$ 319,41	27,80%	R\$ 30,60	R\$ 88,80	R\$ 140,68	R\$ 408,21	R\$ 548,89
5.6	C98561	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	21,10	M2	R\$ 15,47	R\$ 17,55	R\$ 33,02	R\$ 326,42	R\$ 370,31	27,80%	R\$ 90,74	R\$ 102,95	R\$ 417,16	R\$ 473,26	R\$ 890,42
5.7	98557U	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	21,10	M2	R\$ 7,13	R\$ 28,43	R\$ 35,56	R\$ 150,44	R\$ 599,87	27,80%	R\$ 41,82	R\$ 166,76	R\$ 192,26	R\$ 766,63	R\$ 958,89
5.8	C98556	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV), AF_06/201	9,00	M2	R\$ 14,93	R\$ 22,68	R\$ 37,61	R\$ 134,37	R\$ 204,12	27,80%	R\$ 37,35	R\$ 56,75	R\$ 171,72	R\$ 260,87	R\$ 432,59
		VALOR GLOBAL DO ITEM 5											R\$ 3.739,06	R\$ 16.292,12	R\$ 20.031,18
6.0		COBERTURAS E FECHAMENTOS													
6.1	101979U	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	99,65	M	R\$ 3,36	R\$ 55,88	R\$ 59,24	R\$ 334,82	R\$ 5.568,44	27,80%	R\$ 93,08	R\$ 1.548,03	R\$ 427,90	R\$ 7.116,47	R\$ 7.544,37
		VALOR GLOBAL DO ITEM 6											R\$ 427,90	R\$ 7.116,47	R\$ 7.544,37
7.0		ESQUADRIAS DE MADEIRA E FERRAGENS													
7.1	C2210 SEINFRA (adaptada SINAPI)	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	16,00	UN	R\$ 9,29	R\$ 4,64	R\$ 13,93	R\$ 148,64	R\$ 74,24	27,80%	R\$ 41,32	R\$ 20,64	R\$ 189,96	R\$ 94,88	R\$ 284,84
7.2	I25931	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO DIAMETRO DE 180 MM PARA ESMERILHADEIRA 7 "	4,00	UN	R\$ 0,00	R\$ 75,09	R\$ 75,09	R\$ 0,00	R\$ 300,36	27,80%	R\$ 0,00	R\$ 83,50	R\$ 0,00	R\$ 383,86	R\$ 383,86
7.3	I43611	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	18,00	UN	R\$ 0,00	R\$ 72,73	R\$ 72,73	R\$ 0,00	R\$ 1.309,14	27,80%	R\$ 0,00	R\$ 363,94	R\$ 0,00	R\$ 1.673,08	R\$ 1.673,08
7.4	C91014	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201	5,00	UN	R\$ 135,29	R\$ 432,34	R\$ 567,63	R\$ 676,45	R\$ 2.161,70	27,80%	R\$ 188,05	R\$ 600,95	R\$ 864,50	R\$ 2.762,65	R\$ 3.627,15
7.5	C91015	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	11,00	UN	R\$ 138,19	R\$ 472,83	R\$ 611,02	R\$ 1.520,09	R\$ 5.201,13	27,80%	R\$ 422,59	R\$ 1.445,91	R\$ 1.942,68	R\$ 6.647,04	R\$ 8.589,72
7.6	C91016	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	2,00	UN	R\$ 141,11	R\$ 503,60	R\$ 644,71	R\$ 282,22	R\$ 1.007,20	27,80%	R\$ 78,46	R\$ 280,00	R\$ 360,68	R\$ 1.287,20	R\$ 1.647,88
7.7	C102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	84,00	M2	R\$ 5,20	R\$ 6,34	R\$ 11,54	R\$ 436,80	R\$ 532,56	27,80%	R\$ 121,43	R\$ 148,05	R\$ 558,23	R\$ 680,61	R\$ 1.238,84
		VALOR GLOBAL DO ITEM 7											R\$ 3.916,05	R\$ 13.529,32	R\$ 17.445,37
8.0		ESQUADRIAS METÁLICAS E FERRAGENS													
8.1	08-60-01/SIURB-EDIF (adaptada SINAPI)	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS EM GERAL, PORTAS OU CAIXILHOS	17,30	M2	R\$ 16,78	R\$ 7,44	R\$ 24,22	R\$ 290,29	R\$ 128,71	27,80%	R\$ 80,70	R\$ 35,78	R\$ 370,99	R\$ 164,49	R\$ 535,48
8.2	08-70-01/SIURB-EDIF (adaptada SINAPI)	RECOLOCAÇÃO DE ESQUADRIAS METÁLICAS EM GERAL, PORTAS OU CAIXILHOS	2,40	M2	R\$ 23,99	R\$ 10,65	R\$ 34,64	R\$ 57,58	R\$ 25,56	27,80%	R\$ 16,01	R\$ 7,11	R\$ 73,59	R\$ 32,67	R\$ 106,26
8.3	TCPO 3R 09 14 17 00 00 00 05 (adaptada SINAPI)	Porta de alumínio, de correr, duas folhas, uma fixa	1,47	M2	R\$ 46,23	R\$ 413,04	R\$ 459,27	R\$ 67,96	R\$ 607,17	27,80%	R\$ 18,89	R\$ 168,79	R\$ 86,85	R\$ 775,96	R\$ 862,81
8.4	091380/SEDOP (adaptada SINAPI)	Esquadria c/ venezianas de aluminio natural c/ ferragens	4,80	M2	R\$ 66,92	R\$ 451,10	R\$ 518,02	R\$ 321,22	R\$ 2.165,28	27,80%	R\$ 89,30	R\$ 601,95	R\$ 410,52	R\$ 2.767,23	R\$ 3.177,75
		VALOR GLOBAL DO ITEM 8											R\$ 941,95	R\$ 3.740,35	R\$ 4.682,30
9.0		INSTALAÇÕES DE ESGOTO													
							R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
		VALOR GLOBAL DO ITEM 9											R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
10.0		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - ÁGUA FRIA / PLUVIAL													
10.1	C91790	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	115,52	M	R\$ 8,15	R\$ 75,72	R\$ 83,87	R\$ 941,49	R\$ 8.747,17	27,80%	R\$ 261,73	R\$ 2.431,71	R\$ 1.203,22	R\$ 11.178,88	R\$ 12.382,10
10.2	TCPO 2C 02 07 07 13 22	Caixa de passagem concreto pré-moldado 0,8 x 0,8 x 0,5 m	1,00	UN	R\$ 0,00	R\$ 1.123,52	R\$ 1.123,52	R\$ 0,00	R\$ 1.123,52	27,80%	R\$ 0,00	R\$ 312,34	R\$ 0,00	R\$ 1.435,86	R\$ 1.435,86
10.3	TCPO 2C 02 07 07 13 20	Caixa de passagem concreto pré-moldado 0,4 x 0,4 x 0,5 m	7,00	UN	R\$ 0,00	R\$ 643,20	R\$ 643,20	R\$ 0,00	R\$ 4.502,40	27,80%	R\$ 0,00	R\$ 1.251,67	R\$ 0,00	R\$ 5.754,07	R\$ 5.754,07
		VALOR GLOBAL DO ITEM 10											R\$ 1.203,22	R\$ 18.368,81	R\$ 19.572,03

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 24ª REGIÃO
PROJETO: REFORMA DO FORUM TRABALHISTA DE CORUMBÁ - MS
EDIFICAÇÃO COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 350,46 M²

Sinapi AGOSTO/2021 Desonerado	
BDI (%) para serviços	27,80%
BDI (%) diferenciado para materiais, equipamentos e serviços especializados	17,67%

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.	
11.0		LOUÇAS - METAIS - ACESSÓRIOS													
11.1	ORÇAMENTO PRÓPRIO	TOTEM PARA CARREGADOR DE CELULAR	1,00	UN	R\$ 0,00	R\$ 1.199,67	R\$ 1.199,67	R\$ 0,00	R\$ 1.199,67	27,80%	R\$ 0,00	R\$ 333,51	R\$ 0,00	R\$ 1.533,18	R\$ 1.533,18
11.2	SEINFRA C0357 (adaptada SINAPI)	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	3,45	M2	R\$ 36,98	R\$ 502,80	R\$ 539,78	R\$ 127,58	R\$ 1.734,66	27,80%	R\$ 35,47	R\$ 482,24	R\$ 163,05	R\$ 2.216,90	R\$ 2.379,95
11.3	48.43.27/SUDECAP-CONSTR (adaptada SINAPI)	GRELHAS E GRADES GRELHA DE FERRO REDONDO P/CAIXA COLETORA 80X80 CM	1,00	UN	R\$ 61,69	R\$ 595,94	R\$ 657,63	R\$ 61,69	R\$ 595,94	27,80%	R\$ 17,15	R\$ 165,67	R\$ 78,84	R\$ 761,61	R\$ 840,45
11.4	48.43.22/SUDECAP-CONSTR (adaptada SINAPI)	GRELHAS E GRADES GRELHA DE FERRO REDONDO P/CAIXA COLETORA 40X40 CM (caixas de águas pluviais)	7,00	UN	R\$ 35,06	R\$ 279,54	R\$ 314,60	R\$ 245,42	R\$ 1.956,78	27,80%	R\$ 68,23	R\$ 543,98	R\$ 313,65	R\$ 2.500,76	R\$ 2.814,41
11.5	C86915 (adaptada SINAPI)	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 TEMPORIZADA PRESSAO BICA BAIXA	6,00	UN	R\$ 1,60	R\$ 166,56	R\$ 168,16	R\$ 9,60	R\$ 999,36	27,80%	R\$ 2,67	R\$ 277,82	R\$ 12,27	R\$ 1.277,18	R\$ 1.289,45
11.6	2C 02 11 02 00 00 05 TCPOWEB	Paraciclo em aço galvanizado 0,60 x 1,50 m, fixação no chão, para até 5 bicicletas	1,00	UN	R\$ 0,00	R\$ 1.221,54	R\$ 1.221,54	R\$ 0,00	R\$ 1.221,54	27,80%	R\$ 0,00	R\$ 339,59	R\$ 0,00	R\$ 1.561,13	R\$ 1.561,13
11.7	SEINFRA C4835 (adaptada SINAPI)	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	0,64	M2	R\$ 31,58	R\$ 434,52	R\$ 466,10	R\$ 20,21	R\$ 278,09	27,80%	R\$ 5,62	R\$ 77,31	R\$ 25,83	R\$ 355,40	R\$ 381,23
11.8	C93441 (adaptada SINAPI)	BANCADA GRANITO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL , ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA, DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA PIA COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,00	UN	R\$ 54,67	R\$ 1.151,03	R\$ 1.205,70	R\$ 54,67	R\$ 1.151,03	27,80%	R\$ 15,20	R\$ 319,99	R\$ 69,87	R\$ 1.471,02	R\$ 1.540,89
11.9	ORÇAMENTO PRÓPRIO	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CERCA ELÉTRICA	142,65	M	R\$ 20,00	R\$ 0,00	R\$ 20,00	R\$ 2.853,00	R\$ 0,00	27,80%	R\$ 793,13	R\$ 0,00	R\$ 3.646,13	R\$ 0,00	R\$ 3.646,13
VALOR GLOBAL DO ITEM 11													R\$ 4.309,64	R\$ 11.677,18	R\$ 15.986,82
12.0		PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO													
12.1	C97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 Luminária de balizamento (NBR 10898)	8,00	UN	R\$ 3,66	R\$ 23,95	R\$ 27,61	R\$ 29,28	R\$ 191,60	27,80%	R\$ 8,14	R\$ 53,26	R\$ 37,42	R\$ 244,86	R\$ 282,28
12.2	EMOP 05.054.0130-0 (adaptada SINAPI)	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO,DE ALERTA,EM PVC ANTICHAMA,FORMA TRIANGULAR,DIMENSÃO APROXIMADA DA BASE DE 20CM,DE ACORDO COM A NORMA NBR 13434-2.FORNECIMENTO E COLOCACAO Observacao: 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI - Placa de saída de emergência a esquerda (S2);	3,00	UN	R\$ 2,83	R\$ 27,01	R\$ 29,84	R\$ 8,49	R\$ 81,03	27,80%	R\$ 2,36	R\$ 22,53	R\$ 10,85	R\$ 103,56	R\$ 114,41
12.3	EMOP 05.054.0130-0 (adaptada SINAPI)	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO,DE ALERTA,EM PVC ANTICHAMA,FORMA TRIANGULAR,DIMENSÃO APROXIMADA DA BASE DE 20CM,DE ACORDO COM A NORMA NBR 13434-2.FORNECIMENTO E COLOCACAO Observacao: 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI - Placa de saída de emergência a frente (S3);	10,00	UN	R\$ 2,83	R\$ 27,01	R\$ 29,84	R\$ 28,30	R\$ 270,10	27,80%	R\$ 7,87	R\$ 75,09	R\$ 36,17	R\$ 345,19	R\$ 381,36
12.4	EMOP 05.054.0130-0 (adaptada SINAPI)	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO,DE ALERTA,EM PVC ANTICHAMA,FORMA TRIANGULAR,DIMENSÃO APROXIMADA DA BASE DE 20CM,DE ACORDO COM A NORMA NBR 13434-2.FORNECIMENTO E COLOCACAO Observacao: 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI - Placa de saída de emergência final (S12)	2,00	UN	R\$ 2,83	R\$ 27,01	R\$ 29,84	R\$ 5,66	R\$ 54,02	27,80%	R\$ 1,57	R\$ 15,02	R\$ 7,23	R\$ 69,04	R\$ 76,27
12.5	EMOP 05.054.0130-0 (adaptada SINAPI)	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO,DE ALERTA,EM PVC ANTICHAMA,FORMA TRIANGULAR,DIMENSÃO APROXIMADA DA BASE DE 20CM,DE ACORDO COM A NORMA NBR 13434-2.FORNECIMENTO E COLOCACAO Observacao: 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI - Placa de proibido fumar (P1);	1,00	UN	R\$ 2,83	R\$ 27,01	R\$ 29,84	R\$ 2,83	R\$ 27,01	27,80%	R\$ 0,79	R\$ 7,51	R\$ 3,62	R\$ 34,52	R\$ 38,14
12.6	EMOP 05.054.0130-0 (adaptada SINAPI)	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO,DE ALERTA,EM PVC ANTICHAMA,FORMA TRIANGULAR,DIMENSÃO APROXIMADA DA BASE DE 20CM,DE ACORDO COM A NORMA NBR 13434-2.FORNECIMENTO E COLOCACAO Observacao: 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI - Placa de extintor (E5);	6,00	UN	R\$ 2,83	R\$ 27,01	R\$ 29,84	R\$ 16,98	R\$ 162,06	27,80%	R\$ 4,72	R\$ 45,05	R\$ 21,70	R\$ 207,11	R\$ 228,81
12.7	EMOP 05.054.0130-0 (adaptada SINAPI)	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO,DE ALERTA,EM PVC ANTICHAMA,FORMA TRIANGULAR,DIMENSÃO APROXIMADA DA BASE DE 20CM,DE ACORDO COM A NORMA NBR 13434-2.FORNECIMENTO E COLOCACAO Observacao: 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI - Placa de risco de choque (A5);	1,00	UN	R\$ 2,83	R\$ 27,01	R\$ 29,84	R\$ 2,83	R\$ 27,01	27,80%	R\$ 0,79	R\$ 7,51	R\$ 3,62	R\$ 34,52	R\$ 38,14
12.8	EMOP 13.440.0030-0 (adaptada SINAPI)	Adesivo de Piso Solo Demarcação de Extintor E17 (100x100cm)	6,00	UN	R\$ 24,70	R\$ 78,38	R\$ 103,08	R\$ 148,20	R\$ 470,28	27,80%	R\$ 41,20	R\$ 130,74	R\$ 189,40	R\$ 601,02	R\$ 790,42
12.9	C101906U	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	2,00	UN	R\$ 10,69	R\$ 586,95	R\$ 597,64	R\$ 21,38	R\$ 1.173,90	27,80%	R\$ 5,94	R\$ 326,34	R\$ 27,32	R\$ 1.500,24	R\$ 1.527,56

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 24ª REGIÃO
PROJETO: REFORMA DO FORUM TRABALHISTA DE CORUMBÁ - MS
EDIFICAÇÃO COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 350,46 M²

Sinapi AGOSTO/2021 Desonerado	
BDI (%) para serviços	27,80%
BDI (%) diferenciado para materiais, equipamentos e serviços especializados	17,67%

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.	
12.10	C101905U	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	2,00	UN	R\$ 10,69	R\$ 189,17	R\$ 199,86	R\$ 21,38	R\$ 378,34	27,80%	R\$ 5,94	R\$ 105,18	R\$ 27,32	R\$ 483,52	R\$ 510,84
12.11	C101908U	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	2,00	UN	R\$ 10,69	R\$ 183,11	R\$ 193,80	R\$ 21,38	R\$ 366,22	27,80%	R\$ 5,94	R\$ 101,81	R\$ 27,32	R\$ 468,03	R\$ 495,35
12.12	EMOP 14.007.0505-0 (adaptada SINAPI)	BARRA ANTIPANICO,CEGA NO LADO OPOSTO E DE ACIONAMENTO RADIAL TIPO PUSH P/PORTA MADEIRA OU METAL,DUPLA(2 FOLHAS),CONFECCI ONADA LIGA DE METAIS,CERTIFICADA NBR 11785,COMPOSTA 4 SUPORTES TRAVAMENTO HORIZONTAL,2 BARRAS ACIONADORAS 1,00MM,1 HASTE VERTICAL E 2 MECANISMOS TRAVAMENTO VERTICAL(CREMONA),INDICADA P/PORTAS ATE 220X100CM(AXL),EXCL.FECHADURA EXT.FORN.INST. Observacao: 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	2,00	UN	R\$ 30,76	R\$ 854,78	R\$ 885,54	R\$ 61,52	R\$ 1.709,56	27,80%	R\$ 17,10	R\$ 475,26	R\$ 78,62	R\$ 2.184,82	R\$ 2.263,44
VALOR GLOBAL DO ITEM 12													R\$ 470,59	R\$ 6.276,43	R\$ 6.747,02
13.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS													
13.1	C92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	48,00	UN	R\$ 12,99	R\$ 26,74	R\$ 39,73	R\$ 623,52	R\$ 1.283,52	27,80%	R\$ 173,34	R\$ 356,82	R\$ 796,86	R\$ 1.640,34	R\$ 2.437,20
13.2	SEINFRA C2492 (adaptada SINAPI)	TOMADA UNIVERSAL 10A - 250V, SISTEMA "X"	1,00	UN	R\$ 8,07	R\$ 26,12	R\$ 34,19	R\$ 8,07	R\$ 26,12	27,80%	R\$ 2,24	R\$ 7,26	R\$ 10,31	R\$ 33,38	R\$ 43,69
13.3	95780U	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	32,00	UN	R\$ 9,63	R\$ 13,87	R\$ 23,50	R\$ 308,16	R\$ 443,84	27,80%	R\$ 85,67	R\$ 123,39	R\$ 393,83	R\$ 567,23	R\$ 961,06
13.4	C91863U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	112,00	M	R\$ 3,25	R\$ 6,32	R\$ 9,57	R\$ 364,00	R\$ 707,84	27,80%	R\$ 101,19	R\$ 196,78	R\$ 465,19	R\$ 904,62	R\$ 1.369,81
13.5	C95745	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	23,00	M	R\$ 4,20	R\$ 14,11	R\$ 18,31	R\$ 96,60	R\$ 324,53	27,80%	R\$ 26,85	R\$ 90,22	R\$ 123,45	R\$ 414,75	R\$ 538,20
13.6	3R 28 14 00 00 00 10 06 TCPWEB (adaptada SINAPI)	Cabo telefônico CCI Ø do condutor 0,50 mm, com 2 pares	159,00	M	R\$ 2,15	R\$ 2,13	R\$ 4,28	R\$ 341,85	R\$ 338,67	27,80%	R\$ 95,03	R\$ 94,15	R\$ 436,88	R\$ 432,82	R\$ 869,70
13.7	C91864U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	115,00	M	R\$ 3,91	R\$ 8,98	R\$ 12,89	R\$ 449,65	R\$ 1.032,70	27,80%	R\$ 125,00	R\$ 287,09	R\$ 574,65	R\$ 1.319,79	R\$ 1.894,44
13.8	C93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	1,00	UN	R\$ 5,34	R\$ 61,42	R\$ 66,76	R\$ 5,34	R\$ 61,42	27,80%	R\$ 1,48	R\$ 17,07	R\$ 6,82	R\$ 78,49	R\$ 85,31
13.9	11.18.36/SUDECAP-CONSTR (adaptada SINAPI)	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO (240V-60HR2) - PADRAO NEMA TRIPOLAR 10KA 150A	1,00	UN	R\$ 16,16	R\$ 350,38	R\$ 366,54	R\$ 16,16	R\$ 350,38	27,80%	R\$ 4,49	R\$ 97,41	R\$ 20,65	R\$ 447,79	R\$ 468,44
13.10	C93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	2,00	UN	R\$ 3,55	R\$ 49,26	R\$ 52,81	R\$ 7,10	R\$ 98,52	27,80%	R\$ 1,97	R\$ 27,39	R\$ 9,07	R\$ 125,91	R\$ 134,98
13.11	C93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	11,00	UN	R\$ 3,55	R\$ 49,26	R\$ 52,81	R\$ 39,05	R\$ 541,86	27,80%	R\$ 10,86	R\$ 150,64	R\$ 49,91	R\$ 692,50	R\$ 742,41
13.12	C93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	3,00	UN	R\$ 4,90	R\$ 50,26	R\$ 55,16	R\$ 14,70	R\$ 150,78	27,80%	R\$ 4,09	R\$ 41,92	R\$ 18,79	R\$ 192,70	R\$ 211,49
13.13	C93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	7,00	UN	R\$ 1,76	R\$ 9,87	R\$ 11,63	R\$ 12,32	R\$ 69,09	27,80%	R\$ 3,42	R\$ 19,21	R\$ 15,74	R\$ 88,30	R\$ 104,04
13.14	C98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	765,00	M	R\$ 0,10	R\$ 2,98	R\$ 3,08	R\$ 76,50	R\$ 2.279,70	27,80%	R\$ 21,27	R\$ 633,76	R\$ 97,77	R\$ 2.913,46	R\$ 3.011,23
13.15	ORSE 11230/ORSE-SER (adaptada SINAPI)	Fornecimento e instalação de patch cords cat.6 c/1,50m - Rev 01	27,00	UN	R\$ 5,38	R\$ 29,66	R\$ 35,04	R\$ 145,26	R\$ 800,82	27,80%	R\$ 40,38	R\$ 222,63	R\$ 185,64	R\$ 1.023,45	R\$ 1.209,09
13.16	65041/SIURB-INFRA	CERTIFICAÇÃO DE REDE LÓGICA - EXCEDENTE 50 PONTOS (são 84 pontos de lógica,50 existentes e 10 novos)	27,00	UN	R\$ 0,00	R\$ 22,60	R\$ 22,60	R\$ 0,00	R\$ 610,20	27,80%	R\$ 0,00	R\$ 169,64	R\$ 0,00	R\$ 779,84	R\$ 779,84
13.17	C91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (PARA TROCA DE ANTIGOS FIOS DE ELÉTRICIDADE - QDL1/QDL2)	700,00	M	R\$ 0,80	R\$ 3,08	R\$ 3,88	R\$ 560,00	R\$ 2.156,00	27,80%	R\$ 155,68	R\$ 599,37	R\$ 715,68	R\$ 2.755,37	R\$ 3.471,05
13.18	TCPO WEB 3R 27 21 00 00 00 01 04 06 (adaptada SINAPI)	Eletroduto PVC flexível corrugado Ø 32 mm 1"	78,00	M	R\$ 4,03	R\$ 5,74	R\$ 9,77	R\$ 314,34	R\$ 447,72	27,80%	R\$ 87,39	R\$ 124,47	R\$ 401,73	R\$ 572,19	R\$ 973,92
13.19	TCPO WEB 3R 27 21 00 00 00 01 04 05 (adaptada SINAPI)	Eletroduto PVC flexível corrugado Ø 25 mm 3/4"	95,00	M	R\$ 4,03	R\$ 4,02	R\$ 8,05	R\$ 382,85	R\$ 381,90	27,80%	R\$ 106,43	R\$ 106,17	R\$ 489,28	R\$ 488,07	R\$ 977,35
13.20	97605U	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	1,00	UN	R\$ 9,66	R\$ 74,01	R\$ 83,67	R\$ 9,66	R\$ 74,01	27,80%	R\$ 2,69	R\$ 20,57	R\$ 12,35	R\$ 94,58	R\$ 106,93
13.21	EMOP 18.027.0098-0 (adaptada SINAPI)	LUMINARIA FECHADA (REFLETOR),PARA ILUMINACAO DE QUADRAS DE ESPORTES E AFINS,PARA LAMPADA LED DE 50W,INCLUSIVE ESTA.FORNE CIMENTO E COLOCACAO Observacao: 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	4,00	UN	R\$ 13,88	R\$ 58,28	R\$ 72,16	R\$ 55,52	R\$ 233,12	27,80%	R\$ 15,43	R\$ 64,81	R\$ 70,95	R\$ 297,93	R\$ 368,88
13.22	071646/AGETOP-CIVIL (adaptada SINAPI)	LUMINÁRIA TIPO PLAFON DE EMBUTIR QUADRADA - INCLUSO CORTE NO FORRO	8,00	UN	R\$ 9,38	R\$ 128,89	R\$ 138,27	R\$ 75,04	R\$ 1.031,12	27,80%	R\$ 20,86	R\$ 286,65	R\$ 95,90	R\$ 1.317,77	R\$ 1.413,67

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 24ª REGIÃO
PROJETO: REFORMA DO FORUM TRABALHISTA DE CORUMBÁ - MS
EDIFICAÇÃO COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 350,46 M²

Sinapi AGOSTO/2021 Desonerado	
BDI (%) para serviços	27,80%
BDI (%) diferenciado para materiais, equipamentos e serviços especializados	17,67%

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.	
13.23	60.07.50/EMBASA (adaptada SINAPI)	RETIRADA DE LUMINARIAS SEM REAPROVEITAMENTO	1,00	UN	R\$ 4,84	R\$ 1,92	R\$ 6,76	R\$ 4,84	R\$ 1,92	27,80%	R\$ 1,35	R\$ 0,53	R\$ 6,19	R\$ 2,45	R\$ 8,64
13.24	cotação de mercado	Racks Desmontáveis de Piso 44U padrão 19", com sua estrutura aparafusada, fechamentos laterais e traseiro removíveis por fecho rápido e porta frontal em aço, acrílico e fecho com chave, profundidade de 970mm.	1,00	UN	R\$ 0,00	R\$ 3.490,95	R\$ 3.490,95	R\$ 0,00	R\$ 3.490,95	17,67%	R\$ 0,00	R\$ 616,85	R\$ 0,00	R\$ 4.107,80	R\$ 4.107,80
VALOR GLOBAL DO ITEM 13													R\$ 4.997,64	R\$ 21.291,53	R\$ 26.289,17
14.0		FÔRROS													
14.1	C96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	39,35	M2	R\$ 13,44	R\$ 16,01	R\$ 29,45	R\$ 528,86	R\$ 629,99	27,80%	R\$ 147,02	R\$ 175,14	R\$ 675,88	R\$ 805,13	R\$ 1.481,01
14.2	C96120	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF_05/2017	84,00	M	R\$ 0,94	R\$ 1,27	R\$ 2,21	R\$ 78,96	R\$ 106,68	27,80%	R\$ 21,95	R\$ 29,66	R\$ 100,91	R\$ 136,34	R\$ 237,25
VALOR GLOBAL DO ITEM 14													R\$ 776,79	R\$ 941,47	R\$ 1.718,26
15.0		PISOS													
15.1	3R 03 42 00 00 00 06 15 TCPWEB (adaptada SINAPI)	Demolição de piso cimentado sobre lastro de concreto	28,00	M2	R\$ 15,10	R\$ 7,54	R\$ 22,64	R\$ 422,80	R\$ 211,12	27,80%	R\$ 117,54	R\$ 58,69	R\$ 540,34	R\$ 269,81	R\$ 810,15
15.2	C94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	5,10	M3	R\$ 159,03	R\$ 482,70	R\$ 641,73	R\$ 811,05	R\$ 2.461,77	27,80%	R\$ 225,47	R\$ 684,37	R\$ 1.036,52	R\$ 3.146,14	R\$ 4.182,66
15.3	05-22-00/SIURB-INFRA (adaptada SINAPI)	BASE DE COXIM DE AREIA	3,06	M3	R\$ 16,40	R\$ 68,82	R\$ 85,22	R\$ 50,18	R\$ 210,59	27,80%	R\$ 13,95	R\$ 58,54	R\$ 64,13	R\$ 269,13	R\$ 333,26
15.4	C97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2017	102,00	M2	R\$ 0,36	R\$ 0,14	R\$ 0,50	R\$ 36,72	R\$ 14,28	27,80%	R\$ 10,21	R\$ 3,97	R\$ 46,93	R\$ 18,25	R\$ 65,18
15.5	TCPO 3R 33 11 15 13 00 00 00 09 (adaptada SINAPI)	Lastro de brita 1 apiloado com soquete manual para regularização	3,06	M3	R\$ 25,62	R\$ 78,34	R\$ 103,96	R\$ 78,40	R\$ 239,72	27,80%	R\$ 21,80	R\$ 66,64	R\$ 100,20	R\$ 306,36	R\$ 406,56
15.6	TCPO 3R 03 42 00 00 00 00 06 11 (adaptada SINAPI)	Demolição de piso de tacos de madeira	6,60	M2	R\$ 14,71	R\$ 6,96	R\$ 21,67	R\$ 97,09	R\$ 45,94	27,80%	R\$ 26,99	R\$ 12,77	R\$ 124,08	R\$ 58,71	R\$ 182,79
15.7	C87262U	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_06/2014	8,00	M2	R\$ 12,32	R\$ 106,72	R\$ 119,04	R\$ 98,56	R\$ 853,76	27,80%	R\$ 27,40	R\$ 237,35	R\$ 125,96	R\$ 1.091,11	R\$ 1.217,07
15.8	C98689U	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	4,30	M	R\$ 11,15	R\$ 74,22	R\$ 85,37	R\$ 47,95	R\$ 319,15	27,80%	R\$ 13,33	R\$ 88,72	R\$ 61,28	R\$ 407,87	R\$ 469,15
15.12	270215/AGETOP-CIVIL (adaptada SINAPI)	PAVIMENTO EM CONCRETO TIPO CONCREGRAMA/PISOGRAMA/PATIOGRAMA (PLANTIO DA GRAMA INCLUSO)	58,40	M2	R\$ 6,35	R\$ 98,02	R\$ 104,37	R\$ 370,84	R\$ 5.724,37	27,80%	R\$ 103,09	R\$ 1.591,37	R\$ 473,93	R\$ 7.315,74	R\$ 7.789,67
15.11	TCPO 3R 10 61 31 00 00 00 10 35 (adaptada SINAPI)	Pedra mineira em placa assentada com argamassa de cimento, cal e areia	10,00	M2	R\$ 17,63	R\$ 248,66	R\$ 266,29	R\$ 176,30	R\$ 2.486,60	27,80%	R\$ 49,01	R\$ 691,27	R\$ 225,31	R\$ 3.177,87	R\$ 3.403,18
15.9	TCPO 3R 03 42 00 00 00 00 06 13 (adaptada SINAPI)	Demolição de piso cerâmico inclusive retirada da camada de regularização sobre lastro de concreto com espessura até 3 cm	19,55	M2	R\$ 16,27	R\$ 8,12	R\$ 24,39	R\$ 318,08	R\$ 158,75	27,80%	R\$ 88,43	R\$ 44,13	R\$ 406,51	R\$ 202,88	R\$ 609,39
15.10	C98671U	PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020	7,55	M2	R\$ 8,51	R\$ 21,16	R\$ 29,67	R\$ 64,25	R\$ 159,76	27,80%	R\$ 17,86	R\$ 44,41	R\$ 82,11	R\$ 204,17	R\$ 286,28
VALOR GLOBAL DO ITEM 15													R\$ 3.287,30	R\$ 16.468,04	R\$ 19.755,34
16.0		ABRIGO E DISTRIBUIÇÃO DE GÁS													
					R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
VALOR GLOBAL DO ITEM 16													R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
17.0		VIDROS - VIDROS TEMPERADOS - ESPELHOS													
17.1	SETOP ED-48516 (adaptada SINAPI)	RETIRADA DE VIDRO DE ESQUADRIAS,INCLUSIVE LIMPEZA DO ENCAIXE	18,25	M2	R\$ 1,53	R\$ 0,79	R\$ 2,32	R\$ 27,92	R\$ 14,42	27,80%	R\$ 7,76	R\$ 4,01	R\$ 35,68	R\$ 18,43	R\$ 54,11
17.2	14-70-01/SIURB-EDIF (adaptada SINAPI)	RECOLOCAÇÃO DE VIDROS ENCAIXILHADOS EM GERAL	3,00	M2	R\$ 22,94	R\$ 27,70	R\$ 50,64	R\$ 68,82	R\$ 83,10	27,80%	R\$ 19,13	R\$ 23,10	R\$ 87,95	R\$ 106,20	R\$ 194,15
17.3	C102183	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	1,00	CJ	R\$ 87,88	R\$ 1.630,27	R\$ 1.718,15	R\$ 87,88	R\$ 1.630,27	17,67%	R\$ 15,53	R\$ 288,07	R\$ 103,41	R\$ 1.918,34	R\$ 2.021,75
17.4	I43605	TRILHO PANTOGRAFICO RETO, EM ALUMINIO, TIPO U, COM DIMENSOES DE *38 X 38* MM PARA PORTA DE CORRER	3,60	M	R\$ 0,00	R\$ 41,83	R\$ 41,83	R\$ 0,00	R\$ 150,59	27,80%	R\$ 0,00	R\$ 41,86	R\$ 0,00	R\$ 192,45	R\$ 192,45
17.5	I43601	PUXADOR TUBULAR RETO SIMPLES, EM ALUMINIO CROMADO, COM COMPRIMENTO DE APROX 400 MM E DIAMETRO DE 25 MM	2,00	UN	R\$ 0,00	R\$ 70,45	R\$ 70,45	R\$ 0,00	R\$ 140,90	27,80%	R\$ 0,00	R\$ 39,17	R\$ 0,00	R\$ 180,07	R\$ 180,07
17.7	TCPO 3R 09 60 00 00 00 00 20 04 (adaptada SINAPI)	Porta de vidro temperado # 10 mm	7,50	M2	R\$ 0,00	R\$ 341,27	R\$ 341,27	R\$ 0,00	R\$ 2.559,53	27,80%	R\$ 0,00	R\$ 711,55	R\$ 0,00	R\$ 3.271,08	R\$ 3.271,08
17.6	1100127/CAERN (adaptada SINAPI)	PELÍCULA EM POLIESTER PARA VIDROS	22,50	M2	R\$ 7,46	R\$ 91,05	R\$ 98,51	R\$ 167,85	R\$ 2.048,63	27,80%	R\$ 46,66	R\$ 569,52	R\$ 214,51	R\$ 2.618,15	R\$ 2.832,66
VALOR GLOBAL DO ITEM 17													R\$ 441,55	R\$ 8.304,72	R\$ 8.746,27
18.0		PINTURA EXTERNA E INTERNA - MUROS													
18.1	C88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	598,74	M2	R\$ 0,89	R\$ 1,59	R\$ 2,48	R\$ 532,88	R\$ 952,00	27,80%	R\$ 148,14	R\$ 264,66	R\$ 681,02	R\$ 1.216,66	R\$ 1.897,68

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 24ª REGIÃO
PROJETO: REFORMA DO FORUM TRABALHISTA DE CORUMBÁ - MS
EDIFICAÇÃO COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 350,46 M²

Sinapi AGOSTO/2021 Desonerado	
BDI (%) para serviços	27,80%
BDI (%) diferenciado para materiais, equipamentos e serviços especializados	17,67%

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.	
18.2	C95305	TEXTURA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	598,74	M2	R\$ 3,27	R\$ 9,92	R\$ 13,19	R\$ 1.957,88	R\$ 5.939,50	27,80%	R\$ 544,29	R\$ 1.651,18	R\$ 2.502,17	R\$ 7.590,68	R\$ 10.092,85
18.3	C88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	287,05	M2	R\$ 0,67	R\$ 1,51	R\$ 2,18	R\$ 192,32	R\$ 433,45	27,80%	R\$ 53,46	R\$ 120,50	R\$ 245,78	R\$ 553,95	R\$ 799,73
18.4	C88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	287,05	M2	R\$ 5,45	R\$ 6,81	R\$ 12,26	R\$ 1.564,42	R\$ 1.954,81	27,80%	R\$ 434,91	R\$ 543,44	R\$ 1.999,33	R\$ 2.498,25	R\$ 4.497,58
18.5	C88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	574,10	M2	R\$ 3,26	R\$ 9,41	R\$ 12,67	R\$ 1.871,57	R\$ 5.402,28	27,80%	R\$ 520,30	R\$ 1.501,83	R\$ 2.391,87	R\$ 6.904,11	R\$ 9.295,98
18.6	88494U	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	140,68	M2	R\$ 8,81	R\$ 7,02	R\$ 15,83	R\$ 1.239,35	R\$ 987,54	27,80%	R\$ 344,54	R\$ 274,54	R\$ 1.583,89	R\$ 1.262,08	R\$ 2.845,97
18.7	88488U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	281,35	M2	R\$ 4,25	R\$ 9,88	R\$ 14,13	R\$ 1.195,74	R\$ 2.779,74	27,80%	R\$ 332,42	R\$ 772,77	R\$ 1.528,16	R\$ 3.552,51	R\$ 5.080,67
VALOR GLOBAL DO ITEM 18													R\$ 10.932,22	R\$ 23.578,24	R\$ 34.510,46
19.0		PAISAGISMO E SERVIÇOS COMPLEMENTARES													
19.1	C99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 (limpeza inicial de parede de grafiatto e pisos)	650,80	M2	R\$ 0,94	R\$ 0,44	R\$ 1,38	R\$ 611,75	R\$ 286,35	27,80%	R\$ 170,07	R\$ 79,61	R\$ 781,82	R\$ 365,96	R\$ 1.147,78
19.2	C99802	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	362,05	M2	R\$ 0,27	R\$ 0,11	R\$ 0,38	R\$ 97,75	R\$ 39,83	27,80%	R\$ 27,17	R\$ 11,07	R\$ 124,92	R\$ 50,90	R\$ 175,82
19.3	C99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	362,05	M2	R\$ 1,02	R\$ 0,48	R\$ 1,50	R\$ 369,29	R\$ 173,78	27,80%	R\$ 102,66	R\$ 48,31	R\$ 471,95	R\$ 222,09	R\$ 694,04
19.4	C98531	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF_05/2018	2,00	UN	R\$ 102,90	R\$ 113,00	R\$ 215,90	R\$ 205,80	R\$ 226,00	27,80%	R\$ 57,21	R\$ 62,83	R\$ 263,01	R\$ 288,83	R\$ 551,84
VALOR GLOBAL DO ITEM 19													R\$ 1.641,70	R\$ 927,78	R\$ 2.569,48
20.0		ACESSIBILIDADE													
20.1	TCPO WEB 3R 10 63 51 00 00 00 05 20 (adaptada SINAPI)	Placa podotátil de alerta ou direcional, de borracha # 5 mm assentada com cola	0,90	M2	R\$ 16,06	R\$ 235,32	R\$ 251,38	R\$ 14,45	R\$ 211,79	27,80%	R\$ 4,02	R\$ 58,88	R\$ 18,47	R\$ 270,67	R\$ 289,14
20.2	ORÇAMENTO PRÓPRIO	MESA TATIL COM PEDESTAL EM AÇO	1,00	UN	R\$ 0,00	R\$ 3.480,00	R\$ 3.480,00	R\$ 0,00	R\$ 3.480,00	17,67%	R\$ 0,00	R\$ 614,92	R\$ 0,00	R\$ 4.094,92	R\$ 4.094,92
20.3	TCPO 3R 23 42 40 00 00 00 05 23 (adaptada SINAPI)	Barra de apoio para lavatório de louça, para portadores de deficiência física, comprimento 60 cm, largura 45 cm	1,00	UN	R\$ 47,98	R\$ 438,81	R\$ 486,79	R\$ 47,98	R\$ 438,81	27,80%	R\$ 13,34	R\$ 121,99	R\$ 61,32	R\$ 560,80	R\$ 622,12
VALOR GLOBAL DO ITEM 20													R\$ 79,79	R\$ 4.926,39	R\$ 5.006,18
21.0		AR CONDICIONADO													
21.1	C3038 SEINFRA (adaptada SINAPI)	RETIRADA DE CAIXA DE AR CONDICIONADO	6,00	UN	R\$ 47,98	R\$ 21,30	R\$ 69,28	R\$ 287,88	R\$ 127,80	27,80%	R\$ 80,03	R\$ 35,53	R\$ 367,91	R\$ 163,33	R\$ 531,24
21.2	12376/ORSE-SER (adaptada SINAPI)	Remoção de ar condicionado tipo Split	3,00	UN	R\$ 12,60	R\$ 5,32	R\$ 17,92	R\$ 37,80	R\$ 15,96	27,80%	R\$ 10,51	R\$ 4,44	R\$ 48,31	R\$ 20,40	R\$ 68,71
21.3	EMOP 15.005.0208-A (adaptada SINAPI)	FORNECIMENTO, INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 48000 BTU'S,COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR,(VIDE FORNECIMENTOS DO APARELHO NA FAMILIA 18.030)INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO,EXCLUSIVE ALIMENTACAO ELETTRICA E INTERLIGACAO AO CONDENSADOR/EVAPORADOR (VIDE ITEM 15.005.0255) Observacao: 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	1,00	UN	R\$ 462,18	R\$ 15.963,42	R\$ 16.425,60	R\$ 462,18	R\$ 15.963,42	17,67%	R\$ 81,67	R\$ 2.820,74	R\$ 543,85	R\$ 18.784,16	R\$ 19.328,01
VALOR GLOBAL DO ITEM 21													R\$ 960,07	R\$ 18.967,89	R\$ 19.927,96
VALOR TOTAL DE MÃO DE OBRA													R\$ 72.925,51		
VALOR TOTAL DOS MATERIAIS E EQUIPAMENTOS															R\$ 186.777,68
VALOR GLOBAL DA REFORMA															R\$ 259.703,19