

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 24ª REGIÃO
PROJETO: REFORMA DO FORUM TRABALHISTA DE MUNDO NOVO - MS
EDIFICAÇÃO COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 426,86 M² (908,00 m2 de terreno)

Sinapi JULHO/2022 Desonerado

BDI (%) para serviços	30,67%
BDI (%) diferenciado para materiais, equipamentos e serviços especializados	25,09%

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.	
9.1	TCPO 3R 23 15 00 00 02 63 11 (adaptada SINAPI)	Caixa de passagem em concreto pré-moldado, quadrada, 0,6 x 0,6 x 0,5 m, inclusive tampa	3,00	UN	R\$ 21,21	R\$ 449,30	R\$ 470,51	R\$ 63,63	R\$ 1.347,90	30,67%	R\$ 19,52	R\$ 413,40	R\$ 83,15	R\$ 1.761,30	R\$ 1.844,45
9.2	C89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	7,05	M	R\$ 18,47	R\$ 35,42	R\$ 53,89	R\$ 130,21	R\$ 249,71	30,67%	R\$ 39,94	R\$ 76,59	R\$ 170,15	R\$ 326,30	R\$ 496,45
9.3	C89512	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014 (águas pluviais)	116,28	M	R\$ 18,47	R\$ 35,42	R\$ 53,89	R\$ 2.147,69	R\$ 4.118,64	30,67%	R\$ 658,70	R\$ 1.263,19	R\$ 2.806,39	R\$ 5.381,83	R\$ 8.188,22
VALOR GLOBAL DO ITEM 9												R\$ 3.059,69	R\$ 7.469,43	R\$ 10.529,12	

10.0															
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - ÁGUA FRIA - DRENAGEM															
10.1	C89987U	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	1,00	UN	R\$ 5,50	R\$ 55,54	R\$ 61,04	R\$ 5,50	R\$ 55,54	30,67%	R\$ 1,69	R\$ 17,03	R\$ 7,19	R\$ 72,57	R\$ 79,76
10.2	C91786U	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS. AF. 10/2015	13,00	M	R\$ 7,71	R\$ 25,53	R\$ 33,24	R\$ 100,23	R\$ 331,89	30,67%	R\$ 30,74	R\$ 101,79	R\$ 130,97	R\$ 433,68	R\$ 564,65
10.3	C97647 (adaptado)	Demolição e retirada de caixa d'água de amianto sem aproveitamento	12,00	M2	1,69	0,85	R\$ 2,54	R\$ 20,28	R\$ 10,20	30,67%	R\$ 6,22	R\$ 3,13	R\$ 26,50	R\$ 13,33	R\$ 39,83
10.4	C102622	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2021	2,00	UN	59,82	578,02	R\$ 637,84	R\$ 119,64	R\$ 1.156,04	30,67%	R\$ 36,69	R\$ 354,56	R\$ 156,33	R\$ 1.510,60	R\$ 1.666,93
10.5	C89578	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 06/2022	26,00	M	1,88	52,78	R\$ 54,66	R\$ 48,88	R\$ 1.372,28	30,67%	R\$ 14,99	R\$ 420,88	R\$ 63,87	R\$ 1.793,16	R\$ 1.857,03
10.6	C1003007	CAIXA COM GRELHA RETÂNGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 0,5 M. AF. 08/2021	4,00	UN	165,73	896,98	R\$ 1.062,71	R\$ 662,92	R\$ 3.587,92	30,67%	R\$ 203,32	R\$ 1.100,42	R\$ 866,24	R\$ 4.688,34	R\$ 5.554,58
VALOR GLOBAL DO ITEM 10												R\$ 1.251,10	R\$ 8.511,68	R\$ 9.762,78	

11.0															
LOUÇAS - METAIS - ACESSÓRIOS															
11.1	ORÇAMENTO PRÓPRIO	TOTEM PARA CARREGADOR DE CELULAR	2,00	UN	R\$ 0,00	R\$ 1.350,00	R\$ 1.350,00	R\$ 0,00	R\$ 2.700,00	30,67%	R\$ 0,00	R\$ 828,09	R\$ 0,00	R\$ 3.528,09	R\$ 3.528,09
11.2	ORÇAMENTO PRÓPRIO	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CERCA ELÉTRICA	124,22	M	R\$ 20,00	R\$ 0,00	R\$ 20,00	R\$ 2.484,40	R\$ 0,00	30,67%	R\$ 761,97	R\$ 0,00	R\$ 3.246,37	R\$ 0,00	R\$ 3.246,37
11.3	C101537	APARELHO SINALIZADOR DE SAÍDA DE GARAGEM, COM CÉLULA FOTOELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2020	1,00	UN	R\$ 25,10	R\$ 118,52	R\$ 143,62	R\$ 25,10	R\$ 118,52	30,67%	R\$ 7,70	R\$ 36,35	R\$ 32,80	R\$ 154,87	R\$ 187,67
11.4	C86889	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	1,00	UN	R\$ 30,68	R\$ 770,16	R\$ 800,84	R\$ 30,68	R\$ 770,16	30,67%	R\$ 9,41	R\$ 236,21	R\$ 40,09	R\$ 1.006,37	R\$ 1.046,46
11.5	TCPO 3R 11 76 00 00 00 00 09 (adaptada SINAPI)	Mastro para bandeiras com 10 metros de altura	1,00	UN	R\$ 208,45	R\$ 1.277,71	R\$ 1.486,16	R\$ 208,45	R\$ 1.277,71	30,67%	R\$ 63,93	R\$ 391,87	R\$ 272,38	R\$ 1.669,58	R\$ 1.941,96
11.6	ORÇAMENTO PRÓPRIO	RAMPÃO DE ACESSIBILIDADE MÓVEL 1,20 X 0,90m	1,00	UN	R\$ 0,00	R\$ 1.571,66	R\$ 1.571,66	R\$ 0,00	R\$ 1.571,66	30,67%	R\$ 0,00	R\$ 482,03	R\$ 0,00	R\$ 2.053,69	R\$ 2.053,69
11.7	C100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCAO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF. 01/2020 P	64,29	M2	R\$ 7,25	R\$ 12,22	R\$ 19,47	R\$ 466,10	R\$ 785,62	30,67%	R\$ 142,95	R\$ 240,95	R\$ 609,05	R\$ 1.026,57	R\$ 1.635,62
11.8	C100761	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DE MÃOS). AF. 01/2020 P	64,29	M2	R\$ 14,49	R\$ 23,58	R\$ 38,07	R\$ 931,56	R\$ 1.515,96	30,67%	R\$ 285,71	R\$ 464,94	R\$ 1.217,27	R\$ 1.980,90	R\$ 3.198,17
11.9	C86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	1,00	UN	R\$ 1,97	R\$ 97,94	R\$ 99,91	R\$ 1,97	R\$ 97,94	30,67%	R\$ 0,60	R\$ 30,04	R\$ 2,57	R\$ 127,98	R\$ 130,55
11.10	C86915 (adaptada SINAPI)	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 (torneira temporizada pressão fechamento automático)	7,00	UN	R\$ 1,61	R\$ 115,83	R\$ 117,44	R\$ 11,27	R\$ 810,81	30,67%	R\$ 3,46	R\$ 248,68	R\$ 14,73	R\$ 1.059,49	R\$ 1.074,22
11.11	C100853	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO, TIPO MONOCOMANDO. AF. 01/2020	3,00	UN	R\$ 7,86	R\$ 260,47	R\$ 268,33	R\$ 23,58	R\$ 781,41	30,67%	R\$ 7,23	R\$ 239,66	R\$ 30,81	R\$ 1.021,07	R\$ 1.051,88
VALOR GLOBAL DO ITEM 11												R\$ 5.466,07	R\$ 13.628,61	R\$ 19.094,68	

12.0															
PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO															
12.1	EMOP 05.054.0130-0 (adaptada SINAPI)	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, DE ALERTA, EM PVC ANTICHAMA, DIMENSÃO APROXIMADA DA BASE DE 20CM, DE ACORDO COM A NORMA NBR 13434-2. FORNECIMENTO E COLOCACAO - Placa de saída de emergência a direita (S1).	2,00	UN	R\$ 2,84	R\$ 33,03	R\$ 35,87	R\$ 5,68	R\$ 66,06	30,67%	R\$ 1,74	R\$ 20,26	R\$ 7,42	R\$ 86,32	R\$ 93,74
12.2	EMOP 05.054.0130-0 (adaptada SINAPI)	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, DE ALERTA, EM PVC ANTICHAMA, DIMENSÃO APROXIMADA DA BASE DE 20CM, DE ACORDO COM A NORMA NBR 13434-2. FORNECIMENTO E COLOCACAO - Placa de saída de emergência a frente (S3).	9,00	UN	R\$ 2,84	R\$ 33,03	R\$ 35,87	R\$ 25,56	R\$ 297,27	30,67%	R\$ 7,84	R\$ 91,17	R\$ 33,40	R\$ 388,44	R\$ 421,84
12.3	EMOP 05.054.0130-0 (adaptada SINAPI)	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, DE ALERTA, EM PVC ANTICHAMA, DIMENSÃO APROXIMADA DA BASE DE 20CM, DE ACORDO COM A NORMA NBR 13434-2. FORNECIMENTO E COLOCACAO - Placa de saída de emergência final (S12)	1,00	UN	R\$ 2,84	R\$ 33,03	R\$ 35,87	R\$ 2,84	R\$ 33,03	30,67%	R\$ 0,87	R\$ 10,13	R\$ 3,71	R\$ 43,16	R\$ 46,87

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 24ª REGIÃO
PROJETO: REFORMA DO FORUM TRABALHISTA DE MUNDO NOVO - MS
EDIFICAÇÃO COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 426,86 M² (908,00 m2 de terreno)

Sinapi JULHO/2022 Desonerado

BDI (%) para serviços	30,67%
BDI (%) diferenciado para materiais, equipamentos e serviços especializados	25,09%

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.	
12.4	EMOP 05.054.0130-0 (adaptada SINAPI)	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO,DE ALERTA,EM PVC ANTICHAMA, DIMENSAO APROXIMADA DA BASE DE 20CM,DE ACORDO COM A NORMA NBR 13434-2.FORNECIMENTO E COLOCACAO - Placa de proibido fumar (P1);	1,00	UN	R\$ 2,84	R\$ 33,03	R\$ 35,87	R\$ 2,84	R\$ 33,03	30,67%	R\$ 0,87	R\$ 10,13	R\$ 3,71	R\$ 43,16	R\$ 46,87
12.5	EMOP 05.054.0130-0 (adaptada SINAPI)	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO,DE ALERTA,EM PVC ANTICHAMA, DIMENSAO APROXIMADA DA BASE DE 20CM,DE ACORDO COM A NORMA NBR 13434-2.FORNECIMENTO E COLOCACAO - Placa de extintor (E5);	4,00	UN	R\$ 2,84	R\$ 33,03	R\$ 35,87	R\$ 11,36	R\$ 132,12	30,67%	R\$ 3,48	R\$ 40,52	R\$ 14,84	R\$ 172,64	R\$ 187,48
12.6	EMOP 05.054.0130-0 (adaptada SINAPI)	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO,DE ALERTA,EM PVC ANTICHAMA, DIMENSAO APROXIMADA DA BASE DE 20CM,DE ACORDO COM A NORMA NBR 13434-2.FORNECIMENTO E COLOCACAO - Placa de risco de choque (A5);	2,00	UN	R\$ 2,84	R\$ 33,03	R\$ 35,87	R\$ 5,68	R\$ 66,06	30,67%	R\$ 1,74	R\$ 20,26	R\$ 7,42	R\$ 86,32	R\$ 93,74
12.7	EMOP 13.440.0030-0 (adaptada SINAPI)	Adesivo de Piso Solo Demarcação de Extintor E17 (100x100cm)	4,00	UN	R\$ 24,85	R\$ 113,36	R\$ 138,21	R\$ 99,40	R\$ 453,44	30,67%	R\$ 30,49	R\$ 139,07	R\$ 129,89	R\$ 592,51	R\$ 722,40
12.8	EMOP 14.007.0505-0 (adaptada SINAPI)	BARRA ANTIPANICO DUPLA, PARA PORTA DE VIDRO, COR CINZA	2,00	UN	R\$ 31,34	R\$ 1.269,77	R\$ 1.301,11	R\$ 62,68	R\$ 2.539,54	30,67%	R\$ 19,22	R\$ 778,88	R\$ 81,90	R\$ 3.318,42	R\$ 3.400,32
VALOR GLOBAL DO ITEM 12													R\$ 282,29	R\$ 4.730,97	R\$ 5.013,26

13.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS															
13.1	C91996U	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P-T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	1,00	UN	R\$ 11,79	R\$ 17,49	R\$ 29,28	R\$ 11,79	R\$ 17,49	30,67%	R\$ 3,62	R\$ 5,36	R\$ 15,41	R\$ 22,85	R\$ 38,26
13.2	C91926U	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	100,00	M	R\$ 0,93	R\$ 2,81	R\$ 3,74	R\$ 93,00	R\$ 281,00	30,67%	R\$ 28,52	R\$ 86,18	R\$ 121,52	R\$ 367,18	R\$ 488,70
13.3	C91929U	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	40,00	M	R\$ 1,24	R\$ 5,68	R\$ 6,92	R\$ 49,60	R\$ 227,20	30,67%	R\$ 15,21	R\$ 69,68	R\$ 64,81	R\$ 296,88	R\$ 361,69
13.4	C91864U	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	45,00	M	R\$ 4,37	R\$ 13,23	R\$ 17,60	R\$ 196,65	R\$ 595,35	30,67%	R\$ 60,31	R\$ 182,59	R\$ 256,96	R\$ 777,94	R\$ 1.034,90
13.5	C91863U	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	30,00	M	R\$ 3,62	R\$ 9,22	R\$ 12,84	R\$ 108,60	R\$ 276,60	30,67%	R\$ 33,31	R\$ 84,83	R\$ 141,91	R\$ 361,43	R\$ 503,34
13.6	C91857	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	25,00	M	R\$ 5,13	R\$ 12,19	R\$ 17,32	R\$ 128,25	R\$ 304,75	30,67%	R\$ 39,33	R\$ 93,47	R\$ 167,58	R\$ 398,22	R\$ 565,80
13.7	C91855	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	25,00	M	R\$ 4,51	R\$ 7,04	R\$ 11,55	R\$ 112,75	R\$ 176,00	30,67%	R\$ 34,58	R\$ 53,98	R\$ 147,33	R\$ 229,98	R\$ 377,31
13.8	C98305 (adaptada SINAPI)	RACK FECHADO PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (RACK DE PISO PARA SERVIDOR, FECHADO, 44U, COM PORTA, 44U X 1'000" MM)	1,00	UN	R\$ 32,06	R\$ 4.706,96	R\$ 4.739,02	R\$ 32,06	R\$ 4.706,96	30,67%	R\$ 9,83	R\$ 1.443,62	R\$ 41,89	R\$ 6.150,58	R\$ 6.192,47
13.9	C98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	900,00	M	R\$ 0,13	R\$ 11,51	R\$ 11,64	R\$ 117,00	R\$ 10.359,00	30,67%	R\$ 35,88	R\$ 3.177,11	R\$ 152,88	R\$ 13.536,11	R\$ 13.688,99
13.10	SEINFRA C4532 (adaptada SINAPI)	PATCH CORD, CATEGORIA 6, EXTENSAO DE 1,50 M	96,00	UN	R\$ 4,32	R\$ 36,01	R\$ 40,33	R\$ 414,72	R\$ 3.456,96	30,67%	R\$ 127,19	R\$ 1.060,25	R\$ 541,91	R\$ 4.517,21	R\$ 5.059,12
13.11	SIURB-INFRA 65040/SIURB-INFRA	CERTIFICAÇÃO DE REDE LÓGICA - ATE 50 PONTOS (por ponto)	48,00	UN	R\$ 0,00	R\$ 34,85	R\$ 34,85	R\$ 0,00	R\$ 1.672,80	30,67%	R\$ 0,00	R\$ 513,05	R\$ 0,00	R\$ 2.185,85	R\$ 2.185,85
13.12	C93663U	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	2,00	UN	R\$ 4,12	R\$ 59,66	R\$ 63,78	R\$ 8,24	R\$ 119,32	30,67%	R\$ 2,53	R\$ 36,60	R\$ 10,77	R\$ 155,92	R\$ 166,69
13.13	C98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	3,00	UN	R\$ 193,83	R\$ 1.068,25	R\$ 1.262,08	R\$ 581,49	R\$ 3.204,75	30,67%	R\$ 178,34	R\$ 982,90	R\$ 759,83	R\$ 4.187,65	R\$ 4.947,48
13.14	C98307 (adaptada)	TOMADA DE REDE RJ45, categoria 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	48,00	UN	R\$ 6,43	R\$ 50,55	R\$ 56,98	R\$ 308,64	R\$ 2.426,40	30,67%	R\$ 94,66	R\$ 744,18	R\$ 403,30	R\$ 3.170,58	R\$ 3.573,88
VALOR GLOBAL DO ITEM 13													R\$ 2.826,10	R\$ 36.358,38	R\$ 39.184,48

14.0 FÓRROS															
14.1	C96120	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF_05/2017	10,00	M	R\$ 0,92	R\$ 1,83	R\$ 2,75	R\$ 9,20	R\$ 18,30	30,67%	R\$ 2,82	R\$ 5,61	R\$ 12,02	R\$ 23,91	R\$ 35,93
VALOR GLOBAL DO ITEM 14													R\$ 12,02	R\$ 23,91	R\$ 35,93

15.0 PISOS															
15.1	C97634 (adaptada SINAPI)	Demolição de piso cimentado sobre lastro de concreto, utilizando martelo rompedor e mini escavadeira	455,71	M2	R\$ 5,91	R\$ 7,46	R\$ 13,37	R\$ 2.693,25	R\$ 3.399,60	30,67%	R\$ 826,02	R\$ 1.042,66	R\$ 3.519,27	R\$ 4.442,26	R\$ 7.961,53
15.2	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	67,75	M2	R\$ 12,40	R\$ 144,62	R\$ 157,02	R\$ 840,10	R\$ 9.798,01	30,67%	R\$ 257,66	R\$ 3.005,05	R\$ 1.097,76	R\$ 12.803,06	R\$ 13.900,82
15.3	C94997 (adaptada)	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016	57,31	M2	R\$ 13,41	R\$ 165,34	R\$ 178,75	R\$ 768,53	R\$ 9.475,64	30,67%	R\$ 235,71	R\$ 2.906,18	R\$ 1.004,24	R\$ 12.381,82	R\$ 13.386,06
15.4	C94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	31,85	M3	R\$ 60,46	R\$ 691,74	R\$ 752,20	R\$ 1.913,39	R\$ 21.891,63	30,67%	R\$ 586,84	R\$ 6.714,16	R\$ 2.500,23	R\$ 28.605,79	R\$ 31.106,02
15.5	C93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	13,90	M3	R\$ 40,81	R\$ 23,67	R\$ 64,48	R\$ 567,26	R\$ 329,01	30,67%	R\$ 173,98	R\$ 100,91	R\$ 741,24	R\$ 429,92	R\$ 1.171,16

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 24ª REGIÃO
 PROJETO: REFORMA DO FORUM TRABALHISTA DE MUNDO NOVO - MS
 EDIFICAÇÃO COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 426,86 M² (908,00 m2 de terreno)

Sinapi JULHO/2022 Desonerado

BDI (%) para serviços	30,67%
BDI (%) diferenciado para materiais, equipamentos e serviços especializados	25,09%

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.	
15.6	C93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016	13,90	M3	R\$ 16,22	R\$ 10,86	R\$ 27,08	R\$ 225,46	R\$ 150,95	30,67%	R\$ 69,15	R\$ 46,30	R\$ 294,61	R\$ 197,25	R\$ 491,86
15.7	C95276 (adaptada SINAPI)	Polimento e desempenamento de concreto no passeio (calçada)	45,00	M2	R\$ 4,91	R\$ 4,42	R\$ 9,33	R\$ 220,95	R\$ 198,90	30,67%	R\$ 67,77	R\$ 61,00	R\$ 288,72	R\$ 259,90	R\$ 548,62
15.8	C94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 (aterro das fossas existentes)	31,40	M3	R\$ 16,11	R\$ 60,13	R\$ 76,24	R\$ 505,85	R\$ 1.888,08	30,67%	R\$ 155,14	R\$ 579,07	R\$ 660,99	R\$ 2.467,15	R\$ 3.128,14
VALOR GLOBAL DO ITEM 15													R\$ 10.107,06	R\$ 61.587,15	R\$ 71.694,21
16.0 ABRIGO E DISTRIBUIÇÃO DE GÁS															
16.1	09018/ORSE-SER (adaptada SINAPI)	Mangueira Flexível com Rosca NPT Macho e fêmea 1/2", Cobertura Trançada em Aço/ Cobre - 1m	1,00	UN	R\$ 1,65	R\$ 90,66	R\$ 92,31	R\$ 1,65	R\$ 90,66	30,67%	R\$ 0,51	R\$ 27,81	R\$ 2,16	R\$ 118,47	R\$ 120,63
VALOR GLOBAL DO ITEM 16													R\$ 2,16	R\$ 118,47	R\$ 120,63
17.0 VIDROS - VIDROS TEMPERADOS - ESPELHOS															
17.1	SETOP ED-48516/SETOP (adaptada SINAPI)	RETIRADA DE VIDRO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE LIMPEZA DO ENCAIXE	7,84	M2	R\$ 1,54	R\$ 0,89	R\$ 2,43	R\$ 12,07	R\$ 6,98	30,67%	R\$ 3,70	R\$ 2,14	R\$ 15,77	R\$ 9,12	R\$ 24,89
17.2	C102181	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E - 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U, AF_01/2021 P	4,06	M2	R\$ 31,00	R\$ 516,05	R\$ 547,05	R\$ 125,86	R\$ 2.095,16	30,67%	R\$ 38,60	R\$ 642,59	R\$ 164,46	R\$ 2.737,75	R\$ 2.902,21
17.3	C102185	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRAULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	1,00	CJ	R\$ 147,88	R\$ 3.739,54	R\$ 3.887,42	R\$ 147,88	R\$ 3.739,54	30,67%	R\$ 45,35	R\$ 1.146,92	R\$ 193,23	R\$ 4.886,46	R\$ 5.079,69
17.4	SEINFRA C1873 (adaptada SINAPI)	PELICULA DE INSULFILM	1,68	M2	R\$ 2,96	R\$ 44,87	R\$ 47,83	R\$ 4,97	R\$ 75,38	30,67%	R\$ 1,52	R\$ 23,12	R\$ 6,49	R\$ 98,50	R\$ 104,99
VALOR GLOBAL DO ITEM 17													R\$ 379,95	R\$ 7.731,83	R\$ 8.111,78
18.0 PINTURA EXTERNA E INTERNA - MUROS															
18.1	C88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	88,09	M2	R\$ 0,88	R\$ 1,69	R\$ 2,57	R\$ 77,52	R\$ 148,88	30,67%	R\$ 23,78	R\$ 45,66	R\$ 101,30	R\$ 194,54	R\$ 295,84
18.2	C95305	TEXTURA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	88,09	M2	R\$ 3,29	R\$ 8,74	R\$ 12,03	R\$ 289,82	R\$ 769,92	30,67%	R\$ 88,89	R\$ 236,13	R\$ 378,71	R\$ 1.006,05	R\$ 1.384,76
18.3	C88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	140,58	M2	R\$ 0,68	R\$ 1,57	R\$ 2,25	R\$ 95,59	R\$ 220,71	30,67%	R\$ 29,32	R\$ 67,69	R\$ 124,91	R\$ 288,40	R\$ 413,31
18.4	C88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	140,58	M2	R\$ 5,46	R\$ 9,22	R\$ 14,68	R\$ 767,57	R\$ 1.296,15	30,67%	R\$ 235,41	R\$ 397,53	R\$ 1.002,98	R\$ 1.693,68	R\$ 2.696,66
18.5	C88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	140,58	M2	R\$ 3,27	R\$ 10,23	R\$ 13,50	R\$ 459,70	R\$ 1.438,13	30,67%	R\$ 140,99	R\$ 441,07	R\$ 600,69	R\$ 1.879,20	R\$ 2.479,89
18.6	C88494U	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_09/2014	56,47	M2	R\$ 8,86	R\$ 8,95	R\$ 17,81	R\$ 500,29	R\$ 505,37	30,67%	R\$ 153,44	R\$ 155,00	R\$ 653,73	R\$ 660,37	R\$ 1.314,10
18.7	C88488U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	56,47	M2	R\$ 4,26	R\$ 10,76	R\$ 15,02	R\$ 240,55	R\$ 607,57	30,67%	R\$ 73,78	R\$ 186,34	R\$ 314,33	R\$ 793,91	R\$ 1.108,24
18.8	ORSE 02300/ORSE-SER (adaptada SINAPI)	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico e 01 demão de texturatto colorido	352,37	M2	R\$ 9,97	R\$ 17,01	R\$ 26,98	R\$ 3.513,11	R\$ 5.993,78	30,67%	R\$ 1.077,47	R\$ 1.838,29	R\$ 4.590,58	R\$ 7.832,07	R\$ 12.422,65
18.9	ORSE 10602/ORSE-SER (adaptada SINAPI)	Sinalização horizontal sobre piso cimentado, padrão p/deficientes.com tinta à base de resina acrílica	21,34	M2	R\$ 10,28	R\$ 10,54	R\$ 20,82	R\$ 219,38	R\$ 224,92	30,67%	R\$ 67,28	R\$ 68,98	R\$ 296,66	R\$ 293,90	R\$ 580,56
VALOR GLOBAL DO ITEM 18													R\$ 8.053,89	R\$ 14.642,12	R\$ 22.696,01
19.0 PAISAGISMO E SERVIÇOS COMPLEMENTARES															
19.1	C99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	582,48	M2	R\$ 0,94	R\$ 0,58	R\$ 1,52	R\$ 547,53	R\$ 337,84	30,67%	R\$ 167,93	R\$ 103,62	R\$ 715,46	R\$ 441,46	R\$ 1.156,92
19.2	C99802	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	825,30	M2	R\$ 0,27	R\$ 0,13	R\$ 0,40	R\$ 222,83	R\$ 107,29	30,67%	R\$ 68,34	R\$ 32,91	R\$ 291,17	R\$ 140,20	R\$ 431,37
19.3	C99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	275,10	M2	R\$ 1,01	R\$ 0,57	R\$ 1,58	R\$ 277,85	R\$ 156,81	30,67%	R\$ 85,22	R\$ 48,09	R\$ 363,07	R\$ 204,90	R\$ 567,97
19.4	C98529	CORTE RASO E RECORTE DE ARVORE COM DIAMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_05/2018	2,00	UN	R\$ 18,66	R\$ 33,56	R\$ 52,22	R\$ 37,32	R\$ 67,12	30,67%	R\$ 11,45	R\$ 20,59	R\$ 48,77	R\$ 87,71	R\$ 136,48
19.5	C103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	54,00	M2	R\$ 2,05	R\$ 9,67	R\$ 11,72	R\$ 110,70	R\$ 522,18	30,67%	R\$ 33,95	R\$ 160,15	R\$ 144,65	R\$ 682,33	R\$ 826,98
19.6	SIURB-EDIF 01-01-08/SIURB-EDIF (adaptada SINAPI)	LIMPEZA MANUAL GERAL INCLUSIVE REMOÇÃO DE COBERTURA VEGETAL - TRONCO ATÉ 10CM - SEM TRANSPORTE	54,00	M2	R\$ 2,57	R\$ 1,49	R\$ 4,06	R\$ 138,78	R\$ 80,46	30,67%	R\$ 42,56	R\$ 24,68	R\$ 181,34	R\$ 105,14	R\$ 286,48
VALOR GLOBAL DO ITEM 19													R\$ 1.744,46	R\$ 1.661,74	R\$ 3.406,20
20.0 ACESSIBILIDADE															
20.1	TCPO 3R 10 63 51 00 00 00 05 20 (adaptada SINAPI)	Placa podotátil direcional ou alerta, de borracha # 5 mm assentada com cola	22,00	M	R\$ 4,04	R\$ 69,98	R\$ 74,02	R\$ 88,88	R\$ 1.539,62	30,67%	R\$ 27,26	R\$ 472,20	R\$ 116,14	R\$ 2.011,82	R\$ 2.127,96
20.2	C100863	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,00	UN	R\$ 24,23	R\$ 582,03	R\$ 606,26	R\$ 24,23	R\$ 582,03	30,67%	R\$ 7,43	R\$ 178,51	R\$ 31,66	R\$ 760,54	R\$ 792,20
VALOR GLOBAL DO ITEM 20													R\$ 147,80	R\$ 2.772,36	R\$ 2.920,16
21.0 AR CONDICIONADO															
21.1	C89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	12,00	M	R\$ 4,74	R\$ 8,25	R\$ 12,99	R\$ 56,88	R\$ 99,00	30,67%	R\$ 17,45	R\$ 30,36	R\$ 74,33	R\$ 129,36	R\$ 203,69

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 24ª REGIÃO
 PROJETO: REFORMA DO FORUM TRABALHISTA DE MUNDO NOVO - MS
 EDIFICAÇÃO COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 426,86 M² (908,00 m2 de terreno)

Sinapi JULHO/2022 Desonerado

BDI (%) para serviços	30,67%
BDI (%) diferenciado para materiais, equipamentos e serviços especializados	25,09%

ITEM	CPU	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	R\$ UNITARIOS			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.	
21.2	C91185	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF-05/2015	12,00	M	R\$ 3,25	R\$ 2,55	R\$ 5,80	R\$ 39,00	R\$ 30,60	30,67%	R\$ 11,96	R\$ 9,39	R\$ 50,96	R\$ 39,99	R\$ 90,95
VALOR GLOBAL DO ITEM 21													R\$ 125,29	R\$ 169,35	R\$ 294,64

											VALOR TOTAL DE MÃO DE OBRA		R\$ 77.507,83		
											VALOR TOTAL DOS MATERIAIS E EQUIPAMENTOS			R\$ 194.512,22	
											VALOR GLOBAL DA REFORMA			R\$ 272.020,05	