

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 24ª REGIÃO  
PROJETO: REFORMA DA VARA DO TRABALHO DE NAVIRAÍ - MS  
EDIFICAÇÃO COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 311,20 M²

SINAPI - MAIO/2024 - Desonerado

Data do orçamento estimado: MAIO/2024

BDI (%) para serviços	27,71%
BDI (%) diferenciado para materiais, equipamentos e serviços especializados	20,23%

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.	
1															
1.1	CREA/CAU	DOCUMENTAÇÃO e ADMINISTRAÇÃO DE OBRA ART OU RRT - FAIXA 3 CONTRATO ACIMA R\$ 15.000,00	1,00	UN	R\$ 0,00	R\$ 262,55	R\$ 262,55	R\$ 0,00	R\$ 262,55	27,71%	R\$ 0,00	R\$ 72,75	R\$ 0,00	R\$ 335,30	R\$ 335,30
1.2	C93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,00	MES	R\$ 3.194,31	R\$ 514,28	R\$ 3.708,59	R\$ 12.777,24	R\$ 2.057,12	27,71%	R\$ 3.540,57	R\$ 570,03	R\$ 16.317,81	R\$ 2.627,15	R\$ 18.944,96
VALOR GLOBAL DO ITEM 1													R\$ 16.317,81	R\$ 2.962,45	R\$ 19.280,26
2															
2.1	C90777	SERVIÇOS TÉCNICOS COMPLEMENTARES ENGENHEIRO CIVIL / ARQUITETO DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - RAZÃO DE 10h por semana	180,00	H	R\$ 99,49	R\$ 2,13	R\$ 101,62	R\$ 17.908,20	R\$ 383,40	27,71%	R\$ 4.962,36	R\$ 106,24	R\$ 22.870,56	R\$ 489,64	R\$ 23.360,20
2.2	SIURB-INFRA 16-02-09/SIURB-INFRA (adaptada SINAPI)	IMPLEMENTAÇÃO DO PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS	1,00	UN	R\$ 2.939,37	R\$ 79,11	R\$ 3.018,48	R\$ 2.939,37	R\$ 79,11	27,71%	R\$ 814,50	R\$ 21,92	R\$ 3.753,87	R\$ 101,03	R\$ 3.854,90
2.3	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\$ 2.939,37	R\$ 79,11	R\$ 3.018,48	R\$ 2.939,37	R\$ 79,11	27,71%	R\$ 814,50	R\$ 21,92	R\$ 3.753,87	R\$ 101,03	R\$ 3.854,90
2.4	C103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA AF_03/2022_PS	6,00	M2	R\$ 22,78	R\$ 283,13	R\$ 305,91	R\$ 136,68	R\$ 1.698,78	27,71%	R\$ 37,87	R\$ 470,73	R\$ 174,55	R\$ 2.169,51	R\$ 2.344,06
2.5	I10776	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	4,00	MES	R\$ 0,00	R\$ 650,39	R\$ 650,39	R\$ 0,00	R\$ 2.601,56	27,71%	R\$ 0,00	R\$ 720,89	R\$ 0,00	R\$ 3.322,45	R\$ 3.322,45
2.6	01_PROPRIO	MOBILIZAÇÃO JUNTO COM A DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - CONTAINER	2,00	UN	R\$ 0,00	R\$ 30,00	R\$ 30,00	R\$ 0,00	R\$ 60,00	27,71%	R\$ 0,00	R\$ 16,63	R\$ 0,00	R\$ 76,63	R\$ 76,63
VALOR GLOBAL DO ITEM 2													R\$ 30.552,85	R\$ 6.260,29	R\$ 36.813,14
3															
3.1	ORÇAMENTO PRÓPRIO	SERVIÇOS PRELIMINARES LOCAÇÃO DE CAÇAMBA ESTACIONÁRIA PARA ENTULHO CAP. 4,0 M3 /SEMANA	21,00	UN	R\$ 0,00	R\$ 130,00	R\$ 130,00	R\$ 0,00	R\$ 2.730,00	27,71%	R\$ 0,00	R\$ 756,48	R\$ 0,00	R\$ 3.486,48	R\$ 3.486,48
3.2	SEINFRA C0702 (adaptada SINAPI)	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM caçamba estacionária	84,00	M3	R\$ 8,57	R\$ 4,60	R\$ 13,17	R\$ 719,88	R\$ 386,40	27,71%	R\$ 199,48	R\$ 107,07	R\$ 919,36	R\$ 493,47	R\$ 1.412,83
3.3	ORÇAMENTO PRÓPRIO (adaptada SINAPI)	SERVIÇO DE MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS	2,00	UN	R\$ 620,00	R\$ 1.198,16	R\$ 1.818,16	R\$ 1.240,00	R\$ 2.396,32	27,71%	R\$ 343,60	R\$ 664,02	R\$ 1.583,60	R\$ 3.060,34	R\$ 4.643,94
3.4	I10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE "1,00" M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZOS E ... (NAO INCLUI INSTALACAO)	64,00	MXMES	R\$ 0,00	R\$ 38,00	R\$ 38,00	R\$ 0,00	R\$ 2.432,00	27,71%	R\$ 0,00	R\$ 673,91	R\$ 0,00	R\$ 3.105,91	R\$ 3.105,91
VALOR GLOBAL DO ITEM 3													R\$ 2.502,96	R\$ 10.146,20	R\$ 12.649,16
4															
4.1	C97822U	ALVENARIAS E ELEMENTOS DIVISÓRIOS DEMOLICAO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	1,43	M2	R\$ 31,84	R\$ 16,32	R\$ 48,16	R\$ 45,53	R\$ 23,34	27,71%	R\$ 12,62	R\$ 6,47	R\$ 58,15	R\$ 29,81	R\$ 87,96
4.2	C96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM AF_01/2024	266,70	KG	R\$ 6,21	R\$ 12,21	R\$ 18,42	R\$ 1.656,21	R\$ 3.256,41	27,71%	R\$ 458,94	R\$ 902,35	R\$ 2.115,15	R\$ 4.158,76	R\$ 6.273,91
4.3	C96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM AF_01/2024	622,29	KG	R\$ 3,34	R\$ 12,31	R\$ 15,65	R\$ 2.078,45	R\$ 7.660,39	27,71%	R\$ 575,94	R\$ 2.122,69	R\$ 2.654,39	R\$ 9.783,08	R\$ 12.437,47
4.4	C96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE CORDAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	6,36	M3	R\$ 124,38	R\$ 563,18	R\$ 687,56	R\$ 791,06	R\$ 3.581,82	27,71%	R\$ 219,20	R\$ 992,52	R\$ 1.010,26	R\$ 4.574,34	R\$ 5.584,60
4.5	C92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	43,42	KG	R\$ 1,28	R\$ 11,42	R\$ 12,70	R\$ 55,58	R\$ 495,86	27,71%	R\$ 15,40	R\$ 137,40	R\$ 70,98	R\$ 633,26	R\$ 704,24
4.6	C92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	18,61	KG	R\$ 2,93	R\$ 10,77	R\$ 13,70	R\$ 54,53	R\$ 200,43	27,71%	R\$ 15,11	R\$ 55,54	R\$ 69,64	R\$ 255,97	R\$ 325,61
4.7	C103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	0,29	M3	R\$ 166,00	R\$ 817,65	R\$ 983,65	R\$ 48,14	R\$ 237,12	27,71%	R\$ 13,34	R\$ 65,71	R\$ 61,48	R\$ 302,83	R\$ 364,31
4.8	C103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	24,02	M2	R\$ 49,08	R\$ 57,35	R\$ 106,43	R\$ 1.178,90	R\$ 1.377,55	27,71%	R\$ 326,67	R\$ 381,72	R\$ 1.505,57	R\$ 1.759,27	R\$ 3.264,84
4.9	C103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TERREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	0,34	M3	R\$ 175,97	R\$ 822,67	R\$ 998,64	R\$ 59,83	R\$ 279,71	27,71%	R\$ 16,58	R\$ 77,51	R\$ 76,41	R\$ 357,22	R\$ 433,63
4.10	17-60-96/SIURB-EDIF	RETRADA DE CERCA DE TELA GALVANIZADA	94,78	M	R\$ 8,43	R\$ 3,37	R\$ 11,80	R\$ 799,00	R\$ 319,41	27,71%	R\$ 221,40	R\$ 88,51	R\$ 1.020,40	R\$ 407,92	R\$ 1.428,32
4.11	C101193U (ADAPTADO)	GRADIL GALVANIZADO FIO 4,00MM MALHA 5X20CM - GRADIL 2,03 X 2,50 M FIO 4,00MM	43,00	UN	R\$ 15,18	R\$ 449,05	R\$ 464,23	R\$ 652,74	R\$ 19.309,15	27,71%	R\$ 180,87	R\$ 5.350,57	R\$ 833,61	R\$ 24.659,72	R\$ 25.493,33
4.12	C101174U	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE/COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	24,00	M	R\$ 27,66	R\$ 50,06	R\$ 77,72	R\$ 663,84	R\$ 1.201,44	27,71%	R\$ 183,95	R\$ 332,92	R\$ 847,79	R\$ 1.534,36	R\$ 2.382,15
VALOR GLOBAL DO ITEM 4													R\$ 10.323,83	R\$ 48.456,54	R\$ 58.780,37
5															
5.1	C104611U	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X80 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	4,34	M2	R\$ 15,63	R\$ 58,32	R\$ 73,95	R\$ 67,83	R\$ 253,11	27,71%	R\$ 18,80	R\$ 70,14	R\$ 86,63	R\$ 323,25	R\$ 409,88
5.2	C87811	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_06/2014	51,54	M2	R\$ 37,86	R\$ 31,48	R\$ 69,34	R\$ 1.951,30	R\$ 1.622,48	27,71%	R\$ 540,71	R\$ 449,59	R\$ 2.492,01	R\$ 2.072,07	R\$ 4.564,08
5.3	C98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	6,67	M2	R\$ 20,00	R\$ 23,21	R\$ 43,21	R\$ 133,40	R\$ 154,81	27,71%	R\$ 36,97	R\$ 42,90	R\$ 170,37	R\$ 197,71	R\$ 368,08
5.4	C90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	10,00	M	R\$ 4,59	R\$ 1,70	R\$ 6,29	R\$ 45,90	R\$ 17,00	27,71%	R\$ 12,72	R\$ 4,71	R\$ 58,62	R\$ 21,71	R\$ 80,33

Tribunal Regional do Trabalho da 24ª Região  
Projeto: Reforma da Vara do Trabalho de Naviraí - MS  
Edificação com Área Construída de 311,20 m²

SINAPI - MAIO/2024 - Desonerado

Data do orçamento estimado: MAIO/2024

BDI (%) para serviços	27,71%
BDI (%) diferenciado para materiais, equipamentos e serviços especializados	20,23%

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.	
5.5	C90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRAULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_ 09/2023	10,00	M	R\$ 7,39	R\$ 5,30	R\$ 12,69	R\$ 73,90	R\$ 53,00	27,71%	R\$ 20,48	R\$ 14,69	R\$ 94,38	R\$ 67,69	R\$ 162,07
5.6	C87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENCIA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_ 10/2022	51,54	M2	R\$ 3,74	R\$ 3,13	R\$ 6,87	R\$ 192,76	R\$ 161,32	27,71%	R\$ 53,41	R\$ 44,70	R\$ 246,17	R\$ 206,02	R\$ 452,19
VALOR GLOBAL DO ITEM 5													R\$ 3.148,18	R\$ 2.888,45	R\$ 6.036,63
6	COBERTURAS E FECHAMENTOS														
6.1	C101979U	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_ 11/2020	94,84	M	R\$ 3,91	R\$ 36,13	R\$ 40,04	R\$ 370,82	R\$ 3.426,57	27,71%	R\$ 102,75	R\$ 949,50	R\$ 473,57	R\$ 4.376,07	R\$ 4.849,64
6.2	C92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METALICA, PLÁSTICA OU TERMOACUSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_ 07/2019	18,92	M2	R\$ 5,58	R\$ 44,22	R\$ 49,80	R\$ 105,57	R\$ 836,64	27,71%	R\$ 29,25	R\$ 231,83	R\$ 134,82	R\$ 1.068,47	R\$ 1.203,29
6.3	C94216U	TELHAMENTO COM TELHA METALICA TERMOACUSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_ 07/2019	6,29	M2	R\$ 1,63	R\$ 178,10	R\$ 179,73	R\$ 10,25	R\$ 1.119,89	27,71%	R\$ 2,84	R\$ 310,32	R\$ 13,09	R\$ 1.430,21	R\$ 1.443,30
6.4	TCPO 3R 08 11 00 00 00 27 05 (ADAPTADA)	Impermeabilização com massa asfáltica modificada com polímeros aluminizada	349,92	M2	R\$ 11,04	R\$ 105,67	R\$ 116,71	R\$ 3.863,12	R\$ 36.976,05	27,71%	R\$ 1.070,47	R\$ 10.246,06	R\$ 4.933,59	R\$ 47.222,11	R\$ 52.155,70
6.5	C100327U	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO ICAMENTO. AF_ 07/2019	6,89	M	R\$ 5,64	R\$ 48,61	R\$ 54,25	R\$ 38,86	R\$ 334,92	27,71%	R\$ 10,77	R\$ 92,81	R\$ 49,63	R\$ 427,73	R\$ 477,36
6.6	09.30.06/EMBASA (ADAPTADO)	FORNECIMENTO, FABRICAÇÃO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METALICA, INCLUINDO PRIMER ANTI-CORROSIVO, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	444,48	KG	R\$ 12,82	R\$ 21,96	R\$ 34,78	R\$ 5.698,23	R\$ 9.760,78	27,71%	R\$ 1.578,98	R\$ 2.704,71	R\$ 7.277,21	R\$ 12.465,49	R\$ 19.742,70
6.7	C94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMINIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_ 07/2019 (sombreador)	33,66	M2	R\$ 2,58	R\$ 60,15	R\$ 62,73	R\$ 86,84	R\$ 2.024,65	27,71%	R\$ 24,06	R\$ 561,03	R\$ 110,90	R\$ 2.585,88	R\$ 2.696,58
VALOR GLOBAL DO ITEM 6													R\$ 12.992,81	R\$ 69.575,76	R\$ 82.568,57
7	ESQUADRIAS DE MADEIRA E FERRAGENS														
7.1	SEINFRA C2210 (adaptada)	RETRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATESNTES	24,57	M2	R\$ 10,79	R\$ 5,64	R\$ 16,43	R\$ 265,11	R\$ 138,57	27,71%	R\$ 73,46	R\$ 38,40	R\$ 338,57	R\$ 176,97	R\$ 515,54
7.2	C90793	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019	13,00	UN	R\$ 19,38	R\$ 1.245,05	R\$ 1.264,43	R\$ 251,94	R\$ 16.185,65	27,71%	R\$ 69,81	R\$ 4.485,04	R\$ 321,75	R\$ 20.670,69	R\$ 20.992,44
VALOR GLOBAL DO ITEM 7													R\$ 660,32	R\$ 20.847,66	R\$ 21.507,98
8	ESQUADRIAS METALICAS E FERRAGENS														
8.1	C91341	PORTA EM ALUMINIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019	1,68	M2	R\$ 8,37	R\$ 723,29	R\$ 731,66	R\$ 14,06	R\$ 1.215,13	27,71%	R\$ 3,90	R\$ 336,71	R\$ 17,96	R\$ 1.551,84	R\$ 1.569,80
8.2	061458/SEDOF (ADAPTADO)	Panela em alumínio composto ACM - Estruturado (fachadas)	39,27	M2	R\$ 22,03	R\$ 629,79	R\$ 651,82	R\$ 843,09	R\$ 24.102,06	27,71%	R\$ 233,62	R\$ 6.678,68	R\$ 1.076,71	R\$ 30.780,74	R\$ 31.857,45
8.3	C97638	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023	26,89	M2	R\$ 5,18	R\$ 2,25	R\$ 7,43	R\$ 139,29	R\$ 60,50	27,71%	R\$ 38,60	R\$ 16,76	R\$ 177,89	R\$ 77,26	R\$ 255,15
VALOR GLOBAL DO ITEM 8													R\$ 1.272,56	R\$ 32.409,84	R\$ 33.682,40
9	INSTALAÇÕES DE ESGOTO														
9.1	C104679U	CONJUNTO DE PONTOS DE COLETA DE ESGOTO PARA AREA DE SERVIÇO (RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), EM PVC SÉRIE NORMAL, COM TUBOS, CONEXÕES, RALOS, CAIXAS SIFONADAS, CORTES E FIXAÇÕES	1,00	UN	R\$ 53,94	R\$ 92,87	R\$ 146,81	R\$ 53,94	R\$ 92,87	27,71%	R\$ 14,95	R\$ 25,73	R\$ 68,89	R\$ 118,60	R\$ 187,49
9.2	C98110U	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_ 12/2020	1,00	UN	R\$ 8,15	R\$ 369,97	R\$ 378,12	R\$ 8,15	R\$ 369,97	27,71%	R\$ 2,26	R\$ 102,52	R\$ 10,41	R\$ 472,49	R\$ 482,90
9.3	C98110U (adaptado)	CAIXA DE PASSAGEM DE ESGOTO GORDURA PEQUENA DE DN 100	2,00	UN	R\$ 8,15	R\$ 369,97	R\$ 378,12	R\$ 16,30	R\$ 739,94	27,71%	R\$ 4,52	R\$ 205,04	R\$ 20,82	R\$ 944,98	R\$ 965,80
9.4	C99251	CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUIJOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_ 12/2020	1,00	UN	R\$ 96,32	R\$ 163,67	R\$ 259,99	R\$ 96,32	R\$ 163,67	27,71%	R\$ 26,69	R\$ 45,35	R\$ 123,01	R\$ 209,02	R\$ 332,03
VALOR GLOBAL DO ITEM 9													R\$ 223,13	R\$ 1.745,09	R\$ 1.968,22
10	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS - 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\$ 6,23	R\$ 77,86	R\$ 84,09	R\$ 6,23	R\$ 77,86	27,71%	R\$ 1,73	R\$ 21,58	R\$ 7,96	R\$ 99,44	R\$ 107,40
10.2	C91786U	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRIMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS. AF_ 10/2015	13,00	M	R\$ 8,41	R\$ 19,72	R\$ 28,13	R\$ 109,33	R\$ 256,36	27,71%	R\$ 30,30	R\$ 71,04	R\$ 139,63	R\$ 327,40	R\$ 467,03
10.3	C89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_ 06/2022	32,00	M	R\$ 2,12	R\$ 30,17	R\$ 32,29	R\$ 67,84	R\$ 965,44	27,71%	R\$ 18,80	R\$ 267,52	R\$ 86,64	R\$ 1.232,96	R\$ 1.319,60
10.4	C89957U	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA	1,00	UN	R\$ 62,81	R\$ 54,05	R\$ 116,86	R\$ 62,81	R\$ 54,05	27,71%	R\$ 17,40	R\$ 14,98	R\$ 80,21	R\$ 69,03	R\$ 149,24
VALOR GLOBAL DO ITEM 10													R\$ 314,44	R\$ 1.728,83	R\$ 2.043,27
11	LOUÇAS - METAIS - ACESSÓRIOS														
11.1	C100853U ADAPTADO	TORNEIRA ALAVANCA, METALICA 1/4 DE VOLTA PNE	7,00	UN	R\$ 9,09	R\$ 354,68	R\$ 363,77	R\$ 63,63	R\$ 2.482,76	27,71%	R\$ 17,63	R\$ 687,97	R\$ 81,26	R\$ 3.170,73	R\$ 3.251,99
11.2	ORÇAMENTO PRÓPRIO	TOTEM PARA CARREGADOR DE CELULAR	2,00	UN	R\$ 0,00	R\$ 1.070,77	R\$ 1.070,77	R\$ 0,00	R\$ 2.141,54	27,71%	R\$ 0,00	R\$ 593,42	R\$ 0,00	R\$ 2.734,96	R\$ 2.734,96
11.3	C101537	APARELHO SINALIZADOR DE SAÍDA DE GARAGEM, COM CÉLULA FOTOELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 07/2020	1,00	UN	R\$ 23,53	R\$ 75,96	R\$ 99,49	R\$ 23,53	R\$ 75,96	27,71%	R\$ 6,52	R\$ 21,05	R\$ 30,05	R\$ 97,01	R\$ 127,06
11.4	C101965U	Peitoril/Soleira granito cinza mauá c/ pingadeira 15cm	3,30	M	R\$ 17,61	R\$ 168,32	R\$ 185,93	R\$ 58,11	R\$ 555,46	27,71%	R\$ 16,10	R\$ 153,92	R\$ 74,21	R\$ 709,38	R\$ 783,59

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 24ª REGIÃO  
PROJETO: REFORMA DA VARA DO TRABALHO DE NAVIRAÍ - MS  
EDIFICAÇÃO COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 311,20 M²

SINAPI - MAIO/2024 - Desonerado

Data do orçamento estimado: MAIO/2024

BDI (%) para serviços	27,71%
BDI (%) diferenciado para materiais, equipamentos e serviços especializados	20,23%

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.	
11.5	C86889U (ADAPTADO)	GRANITO PARA PRATELEIRA, PÓLIDO, TIPO CORUMBA OU EQUIVALENTES DA REGIÃO; E= "2,5" CM LARGURA 60CM, COMP.225CM 3 UNIDADES	4,05	M2	R\$ 10,10	R\$ 394,09	R\$ 404,19	R\$ 40,91	R\$ 1.596,06	27,71%	R\$ 11,34	R\$ 442,27	R\$ 52,25	R\$ 2.038,33	R\$ 2.090,58
11.6	ED-48449/SETOP (ADAPTADO)	REMOÇÃO MANUAL DE CONCRETINA, COM DIÂMETRO DE ATÉ 730MM, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	94,78	M	R\$ 1,64	R\$ 0,88	R\$ 2,52	R\$ 155,44	R\$ 83,41	27,71%	R\$ 43,07	R\$ 23,11	R\$ 198,51	R\$ 106,52	R\$ 305,03
11.7	C86919U	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN	R\$ 44,62	R\$ 881,68	R\$ 926,30	R\$ 44,62	R\$ 881,68	27,71%	R\$ 12,36	R\$ 244,31	R\$ 56,98	R\$ 1.125,99	R\$ 1.182,97
11.8	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	3,30	M2	R\$ 27,54	R\$ 579,32	R\$ 606,86	R\$ 90,88	R\$ 1.911,76	27,71%	R\$ 25,18	R\$ 529,75	R\$ 116,06	R\$ 2.441,51	R\$ 2.557,57
11.9	Orçamento próprio	Motor de corrente 1/2 HP, para portão basculante, fornecimento e instalação	1,00	UN	R\$ 0,00	R\$ 1.210,75	R\$ 1.210,75	R\$ 0,00	R\$ 1.210,75	27,71%	R\$ 0,00	R\$ 335,50	R\$ 0,00	R\$ 1.546,25	R\$ 1.546,25
VALOR GLOBAL DO ITEM 11													R\$ 609,32	R\$ 13.970,68	R\$ 14.580,00

12		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 (S11);	1,00	UN	R\$ 3,29	R\$ 38,08	R\$ 41,37	R\$ 3,29	R\$ 38,08	27,71%	R\$ 0,91	R\$ 10,55	R\$ 4,20	R\$ 48,63	R\$ 52,83
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 esquerda (S2);	1,00	UN	R\$ 3,29	R\$ 38,08	R\$ 41,37	R\$ 3,29	R\$ 38,08	27,71%	R\$ 0,91	R\$ 10,55	R\$ 4,20	R\$ 48,63	R\$ 52,83
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 à frente (S3);	8,00	UN	R\$ 3,29	R\$ 38,08	R\$ 41,37	R\$ 26,32	R\$ 304,64	27,71%	R\$ 7,29	R\$ 84,42	R\$ 33,61	R\$ 389,06	R\$ 422,67
12.4	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);	4,00	UN	R\$ 3,29	R\$ 38,08	R\$ 41,37	R\$ 13,16	R\$ 152,32	27,71%	R\$ 3,65	R\$ 42,21	R\$ 16,81	R\$ 194,53	R\$ 211,34
12.5	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 proibido fumar (P1);	1,00	UN	R\$ 3,29	R\$ 38,08	R\$ 41,37	R\$ 3,29	R\$ 38,08	27,71%	R\$ 0,91	R\$ 10,55	R\$ 4,20	R\$ 48,63	R\$ 52,83
12.6	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 extintor (E5);	4,00	UN	R\$ 3,29	R\$ 38,08	R\$ 41,37	R\$ 13,16	R\$ 152,32	27,71%	R\$ 3,65	R\$ 42,21	R\$ 16,81	R\$ 194,53	R\$ 211,34
12.7	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 risco de choque (A5);	2,00	UN	R\$ 3,29	R\$ 38,08	R\$ 41,37	R\$ 6,58	R\$ 76,16	27,71%	R\$ 1,82	R\$ 21,10	R\$ 8,40	R\$ 97,26	R\$ 105,66
12.8	EMOP 13.440.0030-0 (adaptada SINAPI)	Adesivo de Piso Solo Demarcação de Extintor E17 (100x100cm)	4,00	UN	R\$ 14,71	R\$ 71,15	R\$ 85,86	R\$ 58,84	R\$ 284,60	27,71%	R\$ 16,30	R\$ 78,86	R\$ 75,14	R\$ 363,46	R\$ 438,60
12.9	C97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 02/2020	4,00	UN	R\$ 3,85	R\$ 16,72	R\$ 20,57	R\$ 15,40	R\$ 66,88	27,71%	R\$ 4,27	R\$ 18,53	R\$ 19,67	R\$ 85,41	R\$ 105,08
VALOR GLOBAL DO ITEM 12													R\$ 183,04	R\$ 1.470,14	R\$ 1.653,18

13		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS													
13.1	C92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2023	42,00	UN	R\$ 10,68	R\$ 17,23	R\$ 27,91	R\$ 448,56	R\$ 723,66	27,71%	R\$ 124,30	R\$ 200,53	R\$ 572,86	R\$ 924,19	R\$ 1.497,05
13.2	C91926U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTICHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	1292,94	M	R\$ 0,83	R\$ 3,09	R\$ 3,92	R\$ 1.073,14	R\$ 3.995,18	27,71%	R\$ 297,37	R\$ 1.107,06	R\$ 1.370,51	R\$ 5.102,24	R\$ 6.472,75
13.3	C91929U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTICHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	272,03	M	R\$ 1,11	R\$ 5,41	R\$ 6,52	R\$ 301,95	R\$ 1.471,68	27,71%	R\$ 83,67	R\$ 407,80	R\$ 385,62	R\$ 1.879,48	R\$ 2.265,10
13.4	C91864U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	189,98	M	R\$ 4,67	R\$ 13,75	R\$ 18,42	R\$ 887,21	R\$ 2.612,23	27,71%	R\$ 245,85	R\$ 723,85	R\$ 1.133,06	R\$ 3.336,08	R\$ 4.469,14
13.5	C91857	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	800,00	M	R\$ 4,29	R\$ 10,57	R\$ 14,86	R\$ 3.432,00	R\$ 8.456,00	27,71%	R\$ 951,01	R\$ 2.343,16	R\$ 4.383,01	R\$ 10.799,16	R\$ 15.182,17
13.6	C91837u	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2023	74,97	M	R\$ 6,98	R\$ 17,48	R\$ 24,46	R\$ 523,29	R\$ 1.310,48	27,71%	R\$ 145,00	R\$ 363,13	R\$ 668,29	R\$ 1.673,61	R\$ 2.341,90
13.7	C98297	CABO ELETROÔNICO CATÓDICO, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 11/2019	543,30	M	R\$ 0,12	R\$ 9,63	R\$ 9,75	R\$ 65,20	R\$ 5.231,98	27,71%	R\$ 18,07	R\$ 1.449,78	R\$ 83,27	R\$ 6.681,76	R\$ 6.765,03
13.8	SEINFRA C4532 (adaptada SINAPI)	PATCH CORD, CATEGORIA 6, EXTENSÃO DE 1,50 M	30,00	UN	R\$ 4,06	R\$ 30,45	R\$ 34,51	R\$ 121,80	R\$ 913,50	27,71%	R\$ 33,75	R\$ 253,13	R\$ 155,55	R\$ 1.166,63	R\$ 1.322,18
13.9	CERTIFICAÇÃO	CERTIFICAÇÃO DE REDE LÓGICA - ATÉ 50 PONTOS (por ponto)	48,00	UN	R\$ 0,00	R\$ 35,76	R\$ 35,76	R\$ 0,00	R\$ 1.716,48	27,71%	R\$ 0,00	R\$ 475,64	R\$ 0,00	R\$ 2.192,12	R\$ 2.192,12
13.10	C93653U	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	4,00	UN	R\$ 0,99	R\$ 10,55	R\$ 11,54	R\$ 3,96	R\$ 42,20	27,71%	R\$ 1,10	R\$ 11,69	R\$ 5,06	R\$ 53,89	R\$ 58,95
13.11	C93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	9,00	UN	R\$ 1,36	R\$ 10,69	R\$ 12,05	R\$ 12,24	R\$ 96,21	27,71%	R\$ 3,39	R\$ 26,66	R\$ 15,63	R\$ 122,87	R\$ 138,50
13.12	C93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	2,00	UN	R\$ 1,91	R\$ 11,24	R\$ 13,15	R\$ 3,82	R\$ 22,48	27,71%	R\$ 1,06	R\$ 6,23	R\$ 4,88	R\$ 28,71	R\$ 33,59
13.13	C93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	2,00	UN	R\$ 2,72	R\$ 55,04	R\$ 57,76	R\$ 5,44	R\$ 110,08	27,71%	R\$ 1,51	R\$ 30,50	R\$ 6,95	R\$ 140,58	R\$ 147,53
13.14	C93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	2,00	UN	R\$ 3,80	R\$ 56,15	R\$ 59,95	R\$ 7,60	R\$ 112,30	27,71%	R\$ 2,11	R\$ 31,12	R\$ 9,71	R\$ 143,42	R\$ 153,13

Tribunal Regional do Trabalho da 24ª Região  
Projeto: Reforma da Vara do Trabalho de Naviraí - MS  
Edificação com área construída de 311,20 m²

SINAPI - MAIO/2024 - Desonerado

Data do orçamento estimado: MAIO/2024

BDI (%) para serviços	27,71%
BDI (%) diferenciado para materiais, equipamentos e serviços especializados	20,23%

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.				
13.15		C93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	1,00	UN	R\$ 5,25	R\$ 57,33	R\$ 62,58	R\$ 5,25	R\$ 57,33	27,71%	R\$ 1,45	R\$ 15,89	R\$ 6,70	R\$ 73,22	R\$ 79,92			
13.16		C93663U	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	4,00	UN	R\$ 3,79	R\$ 56,15	R\$ 59,94	R\$ 15,16	R\$ 224,60	27,71%	R\$ 4,20	R\$ 62,24	R\$ 19,36	R\$ 286,84	R\$ 306,20			
13.17		C98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2019	2,00	UN	R\$ 178,89	R\$ 802,04	R\$ 980,93	R\$ 357,78	R\$ 1.604,08	27,71%	R\$ 99,14	R\$ 444,49	R\$ 456,92	R\$ 2.048,57	R\$ 2.505,49			
13.18		C98307 (adaptada)	TOMADA DE REDE RJ45, categoria 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2019	30,00	UN	R\$ 5,93	R\$ 53,64	R\$ 59,57	R\$ 177,90	R\$ 1.609,20	27,71%	R\$ 49,30	R\$ 445,91	R\$ 227,20	R\$ 2.055,11	R\$ 2.282,31			
13.19		104473U ADAPTADO	COMPOSIÇÃO PARAMETRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO COM LUMINÁRIA DE LEDS EMBUTIR RETANGULAR	5,00	UN	R\$ 60,97	R\$ 83,19	R\$ 144,16	R\$ 304,85	R\$ 415,95	27,71%	R\$ 84,47	R\$ 115,26	R\$ 389,32	R\$ 531,21	R\$ 920,53			
13.20		C100903U	LAMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 02/2020_P.S	74,00	UN	R\$ 5,32	R\$ 20,47	R\$ 25,79	R\$ 393,68	R\$ 1.514,78	27,71%	R\$ 109,09	R\$ 419,75	R\$ 502,77	R\$ 1.934,53	R\$ 2.437,30			
13.21		C98300	CABO COAXIAL RG6 95% - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2019	20,00	M	R\$ 2,16	R\$ 3,24	R\$ 5,40	R\$ 43,20	R\$ 64,80	27,71%	R\$ 11,97	R\$ 17,96	R\$ 55,17	R\$ 82,76	R\$ 137,93			
13.22		C91991 (adaptada)	TOMADA ALTA DE EMBUTIR COM CABO COAXIAL	1,00	UN	R\$ 14,75	R\$ 20,06	R\$ 34,81	R\$ 14,75	R\$ 20,06	27,71%	R\$ 4,09	R\$ 5,56	R\$ 18,84	R\$ 25,62	R\$ 44,46			
13.23		C91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	25,00	UN	R\$ 10,40	R\$ 14,39	R\$ 24,79	R\$ 260,00	R\$ 359,75	27,71%	R\$ 72,05	R\$ 99,69	R\$ 332,05	R\$ 459,44	R\$ 791,49			
VALOR GLOBAL DO ITEM 13																R\$ 10.802,73	R\$ 41.742,04	R\$ 52.544,77	
14																			
FÓRROS																			
14.1		C96120	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF_ 05/2017	11,60	M	R\$ 1,12	R\$ 1,75	R\$ 2,87	R\$ 12,99	R\$ 20,30	27,71%	R\$ 3,60	R\$ 5,63	R\$ 16,59	R\$ 25,93	R\$ 42,52			
14.2		TCPO 3R 10 52 00 00 00 05 10 (adaptada)	RETIRADA DE Forro removível acústico de fibra mineral apoiados em perfis metálicos suspensos 1250 x 625 mm	187,50	M2	R\$ 16,84	R\$ 7,64	R\$ 24,48	R\$ 3.157,50	R\$ 1.432,50	27,71%	R\$ 874,94	R\$ 396,95	R\$ 4.032,44	R\$ 1.829,45	R\$ 5.861,89			
14.3		I3275	FORRO COMPOSTO POR PAINÉIS DE LA DE VIDRO, REVESTIDOS EM PVC MICROPERFURADO, DE "1250 X 625" MM, ESPESSURA 15 MM (COM COLOCAÇÃO)	187,50	M2	R\$ 0,00	R\$ 134,38	R\$ 134,38	R\$ 0,00	R\$ 25.196,25	27,71%	R\$ 0,00	R\$ 6.981,88	R\$ 0,00	R\$ 32.178,13	R\$ 32.178,13			
VALOR GLOBAL DO ITEM 14																R\$ 4.049,03	R\$ 34.033,51	R\$ 38.082,54	
15																			
PISOS																			
15.1		C97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 12/2017	84,50	M2	R\$ 6,48	R\$ 3,18	R\$ 9,66	R\$ 547,56	R\$ 268,71	27,71%	R\$ 151,73	R\$ 74,46	R\$ 699,29	R\$ 343,17	R\$ 1.042,46			
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	5,22	M2	R\$ 15,18	R\$ 135,31	R\$ 150,49	R\$ 79,24	R\$ 706,32	27,71%	R\$ 21,96	R\$ 195,72	R\$ 101,20	R\$ 902,04	R\$ 1.003,24			
15.3		C98689U	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_ 09/2020	2,00	M	R\$ 11,91	R\$ 100,33	R\$ 112,24	R\$ 23,82	R\$ 200,66	27,71%	R\$ 6,60	R\$ 55,60	R\$ 30,42	R\$ 256,26	R\$ 286,68			
15.4		C93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_ 02/2021	8,31	M3	R\$ 47,13	R\$ 25,30	R\$ 72,43	R\$ 391,65	R\$ 210,24	27,71%	R\$ 108,53	R\$ 58,26	R\$ 500,18	R\$ 268,50	R\$ 768,68			
15.5		C93382	REATERRRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_ 04/2016	8,31	M3	R\$ 13,32	R\$ 9,12	R\$ 22,44	R\$ 110,69	R\$ 75,79	27,71%	R\$ 30,67	R\$ 21,00	R\$ 141,36	R\$ 96,79	R\$ 238,15			
15.6		C94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_ 08/2022	376,62	M2	R\$ 6,02	R\$ 89,01	R\$ 95,03	R\$ 2.267,25	R\$ 33.522,95	27,71%	R\$ 628,25	R\$ 9.289,21	R\$ 2.895,50	R\$ 42.812,16	R\$ 45.707,66			
15.7		C94991U	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO 8,00CM ESPESSURA	3,93	M3	R\$ 49,39	R\$ 744,02	R\$ 793,41	R\$ 194,00	R\$ 2.922,51	27,71%	R\$ 53,76	R\$ 809,83	R\$ 247,76	R\$ 3.732,34	R\$ 3.980,10			
15.8		C96624U	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 5CM	39,13	M3	R\$ 32,78	R\$ 125,60	R\$ 158,38	R\$ 1.282,68	R\$ 4.914,73	27,71%	R\$ 355,43	R\$ 1.361,87	R\$ 1.638,11	R\$ 6.276,60	R\$ 7.914,71			
15.9		C88650U	RODAPE DE 7CM DE ALTURA TIPO PORCELANATO E DIMENSÕES 60X60CM	7,94	M	R\$ 1,74	R\$ 13,19	R\$ 14,93	R\$ 13,82	R\$ 104,73	27,71%	R\$ 3,83	R\$ 29,02	R\$ 17,65	R\$ 133,75	R\$ 151,40			
15.10		C97083U	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO, PISO DE CONCRETO , COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO	787,80	M2	R\$ 1,83	R\$ 0,98	R\$ 2,81	R\$ 1.441,67	R\$ 772,04	27,71%	R\$ 399,49	R\$ 213,93	R\$ 1.841,16	R\$ 985,97	R\$ 2.827,13			
VALOR GLOBAL DO ITEM 15																R\$ 8.112,63	R\$ 55.807,58	R\$ 63.920,21	
16																			
ABRIGO E DISTRIBUIÇÃO DE GÁS																			
VALOR GLOBAL DO ITEM 16																	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
17																			
VIDROS - VIDROS TEMPERADOS - ESPELHOS																			
17.1		SETOP ED-48516/SETOP (adaptada SINAPI)	REMOÇÃO MANUAL DE VIDRO EM ESQUADRIAS, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE LIMPEZA DO ENCAIXE, AFASTAMENTO E EMPLHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL. REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	5,46	M2	R\$ 7,49	R\$ 3,78	R\$ 11,27	R\$ 40,90	R\$ 20,64	27,71%	R\$ 11,33	R\$ 5,72	R\$ 52,23	R\$ 26,36	R\$ 78,59			
17.2		C102181	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E - 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_ 01/2021_P	2,52	M2	R\$ 35,78	R\$ 414,40	R\$ 450,18	R\$ 90,17	R\$ 1.044,29	27,71%	R\$ 24,99	R\$ 289,37	R\$ 115,16	R\$ 1.333,66	R\$ 1.448,82			
17.3		C102185U ADAPTADO	PORTA DE VIDRO DUPLA 10MM COM BARRA ANTIPÂNICO	1,00	UN	R\$ 170,63	R\$ 4.943,94	R\$ 5.114,57	R\$ 170,63	R\$ 4.943,94	27,71%	R\$ 47,28	R\$ 1.269,97	R\$ 217,91	R\$ 6.313,91	R\$ 6.531,82			
17.4		SEINFRA C1873 (adaptada SINAPI)	PELÍCULA DE INSULFILM	10,75	M2	R\$ 3,41	R\$ 29,42	R\$ 32,83	R\$ 36,66	R\$ 316,27	27,71%	R\$ 10,16	R\$ 87,64	R\$ 46,82	R\$ 403,91	R\$ 450,73			
17.5		C102179U	Janela de correr em vidro temperado	0,72	M2	R\$ 40,03	R\$ 302,28	R\$ 342,31	R\$ 28,82	R\$ 217,64	27,71%	R\$ 7,99	R\$ 60,31	R\$ 36,81	R\$ 277,95	R\$ 314,76			
VALOR GLOBAL DO ITEM 17																R\$ 468,93	R\$ 8.355,79	R\$ 8.824,72	
18																			
PINTURA EXTERNA E INTERNA - MUROS																			
18.1		C88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_ 06/2014	106,04	M2	R\$ 1,32	R\$ 2,17	R\$ 3,49	R\$ 139,97	R\$ 230,11	27,71%	R\$ 38,79	R\$ 63,76	R\$ 178,76	R\$ 293,87	R\$ 472,63			
18.2		C88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_ 06/2014	106,04	M2	R\$ 7,17	R\$ 9,15	R\$ 16,32	R\$ 760,31	R\$ 970,27	27,71%	R\$ 210,68	R\$ 268,86	R\$ 970,99	R\$ 1.239,13	R\$ 2.210,12			
18.3		C88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_ 06/2014	424,17	M2	R\$ 3,23	R\$ 8,02	R\$ 11,25	R\$ 1.370,07	R\$ 3.401,84	27,71%	R\$ 379,65	R\$ 942,65	R\$ 1.749,72	R\$ 4.344,49	R\$ 6.094,21			
18.4		C96126	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PANCOS DE FACHADA COM PRESEÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_ 05/2017	124,57	M2	R\$ 6,83	R\$ 9,18	R\$ 16,01	R\$ 850,81	R\$ 1.143,55	27,71%	R\$ 235,76	R\$ 316,88	R\$ 1.086,57	R\$ 1.460,43	R\$ 2.547,00			

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 24ª REGIÃO  
PROJETO: REFORMA DA VARA DO TRABALHO DE NAVIRAÍ - MS  
EDIFICAÇÃO COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 311,20 M²

SINAPI - MAIO/2024 - Desonerado

Data do orçamento estimado: MAIO/2024

BDI (%) para serviços	27,71%
BDI (%) diferenciado para materiais, equipamentos e serviços especializados	20,23%

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.	
18.5	C100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_ 01/2020	19,20	M2	R\$ 4,75	R\$ 3,63	R\$ 8,38	R\$ 91,20	R\$ 69,70	27,71%	R\$ 25,27	R\$ 19,31	R\$ 116,47	R\$ 89,01	R\$ 205,48
18.6	C100720	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE FUNDO (TIPO ZARCAO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_ 01/2020	19,20	M2	R\$ 3,41	R\$ 5,88	R\$ 9,29	R\$ 65,47	R\$ 112,90	27,71%	R\$ 18,14	R\$ 31,28	R\$ 83,61	R\$ 144,18	R\$ 227,79
18.7	C100736	PINTURA COM TINTA ACRILICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_ 01/2020	19,20	M2	R\$ 7,23	R\$ 5,14	R\$ 12,37	R\$ 138,82	R\$ 98,69	27,71%	R\$ 38,47	R\$ 27,35	R\$ 177,29	R\$ 126,04	R\$ 303,33
18.8	13476/ORSE-SER (adaptada SINAPI)	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico e 01 demão de textura riscada em cores diversas, com uso de desempenadeira	498,27	M2	R\$ 16,22	R\$ 34,82	R\$ 51,04	R\$ 8.081,94	R\$ 17.349,76	27,71%	R\$ 2.239,51	R\$ 4.807,62	R\$ 10.321,45	R\$ 22.157,38	R\$ 32.478,83
18.9	C102500	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRILICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_ 05/2021	100,18	M2	R\$ 1,73	R\$ 2,20	R\$ 3,93	R\$ 173,31	R\$ 220,40	27,71%	R\$ 48,02	R\$ 61,07	R\$ 221,33	R\$ 281,47	R\$ 502,80
VALOR GLOBAL DO ITEM 18													R\$ 14.906,19	R\$ 30.136,00	R\$ 45.042,19
19		PAISAGISMO E SERVIÇOS COMPLEMENTARES													
19.1	C99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_ 04/2019	498,27	M2	R\$ 1,08	R\$ 0,57	R\$ 1,65	R\$ 538,13	R\$ 284,01	27,71%	R\$ 149,12	R\$ 78,70	R\$ 687,25	R\$ 362,71	R\$ 1.049,96
19.2	C99807U	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERAMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL	4,34	M2	R\$ 0,88	R\$ 0,51	R\$ 1,39	R\$ 3,82	R\$ 2,21	27,71%	R\$ 1,06	R\$ 0,61	R\$ 4,88	R\$ 2,82	R\$ 7,70
19.3	C99804U	LIMPEZA DE PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL	5,22	M2	R\$ 2,97	R\$ 1,63	R\$ 4,60	R\$ 15,50	R\$ 8,51	27,71%	R\$ 4,30	R\$ 2,36	R\$ 19,80	R\$ 10,87	R\$ 30,67
19.4	C98524U	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_ 03/2024	225,97	M2	R\$ 2,55	R\$ 1,35	R\$ 3,90	R\$ 576,22	R\$ 305,06	27,71%	R\$ 159,67	R\$ 84,53	R\$ 735,89	R\$ 389,59	R\$ 1.125,48
19.5	1060242/CAERN	CERCA ELETTRICA INCLUSIVE FRAÇÃO, CENTRAL DE CHOQUE, BATERIA, SIRENE, HASTES, ATERRAMENTO, FIO E PLACAS DE ATENÇÃO (eletrificada)	92,24	M	R\$ 0,00	R\$ 26,67	R\$ 26,67	R\$ 0,00	R\$ 2.460,04	27,71%	R\$ 0,00	R\$ 681,68	R\$ 0,00	R\$ 3.141,72	R\$ 3.141,72
19.6	C103307 (ADAPTADA)	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_ 11/2021 (CONJUNTO COM 4 LIXEIRAS SELETIVAS EM AÇO INOX)	1,00	UN	R\$ 51,30	R\$ 2.335,39	R\$ 2.386,69	R\$ 51,30	R\$ 2.335,39	27,71%	R\$ 14,22	R\$ 647,14	R\$ 65,52	R\$ 2.982,53	R\$ 3.048,05
19.7	C98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_ 03/2024	527,26	M2	R\$ 0,15	R\$ 0,45	R\$ 0,60	R\$ 79,09	R\$ 237,27	27,71%	R\$ 21,92	R\$ 65,75	R\$ 101,01	R\$ 303,02	R\$ 404,03
19.8	C97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_ 04/2022 (proteção de bens e pisos)	466,80	M2	R\$ 0,13	R\$ 1,83	R\$ 1,96	R\$ 60,68	R\$ 854,24	27,71%	R\$ 16,81	R\$ 236,71	R\$ 77,49	R\$ 1.090,95	R\$ 1.168,44
19.9	C99802	LIMPEZA DE PISO CERAMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA A SECO. AF_ 04/2019 (limpeza total a cada mês)	1244,80	M2	R\$ 0,31	R\$ 0,14	R\$ 0,45	R\$ 385,89	R\$ 174,27	27,71%	R\$ 106,93	R\$ 48,29	R\$ 492,82	R\$ 222,56	R\$ 715,38
19.10	C99803	LIMPEZA DE PISO CERAMICO OU PORCELANATO COM PANO UMIDO. AF_ 04/2019 (limpeza final de entrega)	311,20	M2	R\$ 1,18	R\$ 0,59	R\$ 1,77	R\$ 367,22	R\$ 183,61	27,71%	R\$ 101,76	R\$ 50,88	R\$ 468,98	R\$ 234,49	R\$ 703,47
19.11	C99811	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_ 04/2019 (limpeza final de áreas externas e calçadas)	400,00	M2	R\$ 1,98	R\$ 1,04	R\$ 3,02	R\$ 792,00	R\$ 416,00	27,71%	R\$ 219,46	R\$ 115,27	R\$ 1.011,46	R\$ 531,27	R\$ 1.542,73
VALOR GLOBAL DO ITEM 19													R\$ 3.665,10	R\$ 9.272,53	R\$ 12.937,63
20		ACESSIBILIDADE													
20.1	C101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_ 05/2020	5,00	M	R\$ 9,56	R\$ 173,78	R\$ 183,34	R\$ 47,80	R\$ 868,90	27,71%	R\$ 13,25	R\$ 240,77	R\$ 61,05	R\$ 1.109,67	R\$ 1.170,72
20.2	TCPO 3R 10 63 51 00 00 05 25 (ADAPTADA)	Placa podotátil de alerta, de borracha # 7 mm assentada com cola	5,00	M2	R\$ 18,67	R\$ 287,29	R\$ 305,96	R\$ 93,35	R\$ 1.436,45	27,71%	R\$ 25,87	R\$ 398,04	R\$ 119,22	R\$ 1.834,49	R\$ 1.953,71
VALOR GLOBAL DO ITEM 20													R\$ 180,27	R\$ 2.944,16	R\$ 3.124,43
21		AR CONDICIONADO													
21.1	ORSE 12375/ORSE-SER (adaptada SINAPI)	Remoção e reinstalação de ar condicionado tipo Split	7,00	UN	R\$ 120,51	R\$ 57,93	R\$ 178,44	R\$ 843,57	R\$ 405,51	27,71%	R\$ 233,75	R\$ 112,37	R\$ 1.077,32	R\$ 517,88	R\$ 1.595,20
VALOR GLOBAL DO ITEM 21													R\$ 1.077,32	R\$ 517,88	R\$ 1.595,20
											VALOR TOTAL DE MÃO DE OBRA		R\$ 122.363,45		
											VALOR TOTAL DOS MATERIAIS E EQUIPAMENTOS		R\$ 395.271,42		
											VALOR GLOBAL DA REFORMA		R\$ 517.634,87		