

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 24ª REGIÃO
PROJETO: REFORMA DO FORUM TRABALHISTA DE PARANAÍBA - MS
EDIFICAÇÃO COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 504,00 M²

Sinapi JULHO/2022 Desonerado

BDI (%) para serviços	25,36%
BDI (%) diferenciado para materiais, equipamentos e serviços especializados	16,13%

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.	
1.0		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	25,36%	R\$ 0,00	R\$ 59,33	R\$ 0,00	R\$ 293,27	R\$ 293,27
1.2	C93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,00	MES	R\$ 2.785,76	R\$ 385,67	R\$ 3.171,43	R\$ 8.357,28	R\$ 1.157,01	25,36%	R\$ 2.119,41	R\$ 293,42	R\$ 10.476,69	R\$ 1.450,43	R\$ 11.927,12
VALOR GLOBAL DO ITEM 1													R\$ 10.476,69	R\$ 1.743,70	R\$ 12.220,39
2.0		SERVICÓIOS TÉCNICOS COMPLEMENTARES													
2.1	C90777	ENGENHEIRO CIVIL / ARQUITETO DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - RAZÃO DE 10h por semana	140,00	H	R\$ 88,95	R\$ 1,54	R\$ 90,49	R\$ 12.453,00	R\$ 215,60	25,36%	R\$ 3.158,08	R\$ 54,68	R\$ 15.611,08	R\$ 270,28	R\$ 15.881,36
2.2	SIURB-INFRA 16-02-09/SIURB-INFRA (adaptada SINAPI)	IMPLEMENTAÇÃO DO PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS	1,00	UN	R\$ 2.797,46	R\$ 57,18	R\$ 2.854,64	R\$ 2.797,46	R\$ 57,18	25,36%	R\$ 709,44	R\$ 14,50	R\$ 3.506,90	R\$ 71,68	R\$ 3.578,58
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\$ 2.797,46	R\$ 57,18	R\$ 2.854,64	R\$ 2.797,46	R\$ 57,18	25,36%	R\$ 709,44	R\$ 14,50	R\$ 3.506,90	R\$ 71,68	R\$ 3.578,58
VALOR GLOBAL DO ITEM 2													R\$ 22.624,88	R\$ 413,64	R\$ 23.038,52
3.0		SERVICÓIOS PRELIMINARES													
3.1	ORÇAMENTO PRÓPRIO	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	25,36%	R\$ 0,00	R\$ 692,33	R\$ 0,00	R\$ 3.422,33	R\$ 3.422,33
3.2	SEINFRA C0702 (adaptada SINAPI)	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM caçamba estacionária	84,00	M3	R\$ 7,42	R\$ 4,31	R\$ 11,73	R\$ 623,28	R\$ 362,04	25,36%	R\$ 158,06	R\$ 91,81	R\$ 781,34	R\$ 453,85	R\$ 1.235,19
3.3	ORÇAMENTO PRÓPRIO (adaptada SINAPI)	SERVIÇO DE MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS	2,00	UN	R\$ 606,24	R\$ 1.219,64	R\$ 1.825,88	R\$ 1.212,48	R\$ 2.439,28	25,36%	R\$ 307,48	R\$ 618,60	R\$ 1.519,96	R\$ 3.057,88	R\$ 4.577,84
3.4	ORÇAMENTO PRÓPRIO	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE - 01 CONJUNTO DE 10,00 M/ MESES	2,00	TOR/MES	R\$ 0,00	R\$ 266,00	R\$ 266,00	R\$ 0,00	R\$ 532,00	25,36%	R\$ 0,00	R\$ 134,92	R\$ 0,00	R\$ 666,92	R\$ 666,92
VALOR GLOBAL DO ITEM 3													R\$ 2.301,30	R\$ 7.600,98	R\$ 9.902,28
4.0		ALVENARIAS E ELEMENTOS DIVISÓRIOS													
4.1	C97622U	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	2,91	M2	R\$ 27,11	R\$ 15,26	R\$ 42,37	R\$ 78,89	R\$ 44,41	25,36%	R\$ 20,01	R\$ 11,26	R\$ 98,90	R\$ 55,67	R\$ 154,57
4.2	C96359U	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VAOS AF_06/2017_P	14,04	M2	R\$ 11,44	R\$ 103,74	R\$ 115,18	R\$ 160,62	R\$ 1.456,51	25,36%	R\$ 40,73	R\$ 369,37	R\$ 201,35	R\$ 1.825,88	R\$ 2.027,23
4.3	C96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_08/2017	5,90	KG	R\$ 4,20	R\$ 13,07	R\$ 17,27	R\$ 24,78	R\$ 77,11	25,36%	R\$ 6,28	R\$ 19,56	R\$ 31,06	R\$ 96,67	R\$ 127,73
4.4	C96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_08/2017	9,25	KG	R\$ 2,20	R\$ 13,51	R\$ 15,71	R\$ 20,35	R\$ 124,97	25,36%	R\$ 5,16	R\$ 31,69	R\$ 25,51	R\$ 156,66	R\$ 182,17
4.5	C96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COIROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	0,27	M³	R\$ 101,55	R\$ 570,10	R\$ 671,65	R\$ 27,42	R\$ 153,93	25,36%	R\$ 6,95	R\$ 39,04	R\$ 34,37	R\$ 192,97	R\$ 227,34
4.6	C88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	24,00	H	R\$ 14,04	R\$ 6,11	R\$ 20,15	R\$ 336,96	R\$ 146,64	25,36%	R\$ 85,45	R\$ 37,19	R\$ 422,41	R\$ 183,83	R\$ 606,24
4.7	I37563	PORTAO BASCULANTE, MANUAL, EM AÇO GALVANIZADO, CHAPA 26, TIPO LAMBRILO, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL	9,60	M²	R\$ 0,00	R\$ 527,31	R\$ 527,31	R\$ 0,00	R\$ 5.062,18	25,36%	R\$ 0,00	R\$ 1.283,77	R\$ 0,00	R\$ 6.345,95	R\$ 6.345,95
4.8	C88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	24,00	H	R\$ 11,09	R\$ 6,11	R\$ 17,20	R\$ 266,16	R\$ 146,64	25,36%	R\$ 67,50	R\$ 37,19	R\$ 333,66	R\$ 183,83	R\$ 517,49
4.9	C92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_08/2022	15,25	KG	R\$ 1,09	R\$ 12,99	R\$ 14,08	R\$ 16,62	R\$ 198,10	25,36%	R\$ 4,21	R\$ 50,24	R\$ 20,83	R\$ 248,34	R\$ 269,17
4.10	C92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_08/2022	5,35	KG	R\$ 2,53	R\$ 12,08	R\$ 14,61	R\$ 13,54	R\$ 64,63	25,36%	R\$ 3,43	R\$ 16,39	R\$ 16,97	R\$ 81,02	R\$ 97,99
4.11	C103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	0,32	M³	R\$ 143,79	R\$ 754,14	R\$ 897,93	R\$ 46,01	R\$ 241,32	25,36%	R\$ 11,67	R\$ 61,20	R\$ 57,68	R\$ 302,52	R\$ 360,20
4.12	C103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	1,33	M²	R\$ 42,46	R\$ 59,46	R\$ 101,92	R\$ 56,26	R\$ 78,78	25,36%	R\$ 14,27	R\$ 19,98	R\$ 70,53	R\$ 98,76	R\$ 169,29
4.13	ORÇAMENTO PRÓPRIO	Motor para portão basculante, fornecimento e instalação	1,00	UNID	R\$ 250,08	R\$ 1.048,08	R\$ 1.298,16	R\$ 250,08	R\$ 1.048,08	25,36%	R\$ 63,42	R\$ 265,79	R\$ 313,50	R\$ 1.313,87	R\$ 1.627,37
VALOR GLOBAL DO ITEM 4													R\$ 1.626,77	R\$ 11.085,97	R\$ 12.712,74
5.0		REVESTIMENTOS DE PAREDES													
5.1	C97633U	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	16,95	M2	R\$ 10,97	R\$ 5,82	R\$ 16,79	R\$ 185,94	R\$ 98,65	25,36%	R\$ 47,15	R\$ 25,02	R\$ 233,09	R\$ 123,67	R\$ 356,76
5.2	C87265U	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	16,95	M2	R\$ 9,72	R\$ 49,18	R\$ 58,90	R\$ 164,75	R\$ 833,60	25,36%	R\$ 41,78	R\$ 211,40	R\$ 206,53	R\$ 1.045,00	R\$ 1.251,53
5.3	C97632	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	21,94	M	R\$ 1,28	R\$ 0,64	R\$ 1,92	R\$ 28,08	R\$ 14,04	25,36%	R\$ 7,12	R\$ 3,56	R\$ 35,20	R\$ 17,60	R\$ 52,80
5.4	C98688U	RODAPE EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_09/2020	21,94	M	R\$ 1,94	R\$ 67,61	R\$ 69,55	R\$ 42,56	R\$ 1.483,36	25,36%	R\$ 10,79	R\$ 376,18	R\$ 53,35	R\$ 1.859,54	R\$ 1.912,89
5.5	C87811	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8. PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_06/2014	26,88	M2	R\$ 40,81	R\$ 33,32	R\$ 74,13	R\$ 1.096,97	R\$ 895,64	25,36%	R\$ 278,19	R\$ 227,13	R\$ 1.375,16	R\$ 1.122,77	R\$ 2.497,93

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 24ª REGIÃO
 PROJETO: REFORMA DO FORUM TRABALHISTA DE PARANAÍBA - MS
 EDIFICAÇÃO COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 504,00 M²

Sinapi JULHO/2022 Desonerado

BDI (%) para serviços	25,36%
BDI (%) diferenciado para materiais, equipamentos e serviços especializados	16,13%

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.	
5.6	C98561	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF 06/2018	28,22	M2	R\$ 15,65	R\$ 20,71	R\$ 36,36	R\$ 441,64	R\$ 584,44	25,36%	R\$ 112,00	R\$ 148,21	R\$ 553,64	R\$ 732,65	R\$ 1.286,29
5.7	C98557U	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSAO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF 06/2018	28,22	M2	R\$ 6,71	R\$ 33,12	R\$ 39,83	R\$ 189,36	R\$ 934,65	25,36%	R\$ 48,02	R\$ 237,03	R\$ 237,38	R\$ 1.171,68	R\$ 1.409,06
5.8	C90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	87,00	M	R\$ 4,25	R\$ 1,49	R\$ 5,74	R\$ 369,75	R\$ 129,63	25,36%	R\$ 93,77	R\$ 32,87	R\$ 463,52	R\$ 162,50	R\$ 626,02
5.9	C90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	87,00	M	R\$ 6,31	R\$ 4,08	R\$ 10,39	R\$ 548,97	R\$ 354,96	25,36%	R\$ 139,22	R\$ 90,02	R\$ 688,19	R\$ 444,98	R\$ 1.133,17
5.10	ED-17822/SETOP (adaptado SINAPI)	APLICAÇÃO DE REJUNTE COM CIMENTO BRANCO PARA REVESTIMENTOS DE PAREDE/PISO COM JUNTAS DE ATÉ 1MM DE ESPESSURA: AFERIDO 09/2020	12,10	M2	R\$ 2,50	R\$ 2,27	R\$ 4,77	R\$ 30,25	R\$ 27,47	25,36%	R\$ 7,67	R\$ 6,97	R\$ 37,92	R\$ 34,44	R\$ 72,36
VALOR GLOBAL DO ITEM 5												R\$ 3.883,98	R\$ 6.714,83	R\$ 10.598,81	

6.0 COBERTURAS E FECHAMENTOS															
6.1	ED-48465/SETOP (adaptado SINAPI)	REMOÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO E PROTEÇÃO MECÂNICA	15,22	M2	R\$ 23,75	R\$ 12,64	R\$ 36,39	R\$ 361,48	R\$ 192,38	25,36%	R\$ 91,67	R\$ 48,79	R\$ 453,15	R\$ 241,17	R\$ 694,32
6.2	C94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMINIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019	28,40	M2	R\$ 2,24	R\$ 91,57	R\$ 93,81	R\$ 63,62	R\$ 2.600,59	25,36%	R\$ 16,13	R\$ 659,51	R\$ 79,75	R\$ 3.260,10	R\$ 3.339,85
6.3	C101979U	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF 11/2020	150,80	M	R\$ 3,39	R\$ 39,30	R\$ 42,69	R\$ 511,21	R\$ 5.926,44	25,36%	R\$ 129,64	R\$ 1.502,95	R\$ 640,85	R\$ 7.429,39	R\$ 8.070,24
6.4	C98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF 06/2018	15,22	M2	R\$ 15,09	R\$ 105,67	R\$ 120,76	R\$ 229,67	R\$ 1.608,30	25,36%	R\$ 58,24	R\$ 407,86	R\$ 287,91	R\$ 2.016,16	R\$ 2.304,07
6.5	C94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	9,23	M	R\$ 5,91	R\$ 58,29	R\$ 64,20	R\$ 54,55	R\$ 538,02	25,36%	R\$ 13,83	R\$ 136,44	R\$ 68,38	R\$ 674,46	R\$ 742,84
6.6	C94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	4,32	M	R\$ 8,05	R\$ 79,37	R\$ 87,42	R\$ 34,78	R\$ 342,88	25,36%	R\$ 8,82	R\$ 86,95	R\$ 43,60	R\$ 429,83	R\$ 473,43
6.7	C97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	28,40	M2	R\$ 1,69	R\$ 0,85	R\$ 2,54	R\$ 48,00	R\$ 24,14	25,36%	R\$ 12,17	R\$ 6,12	R\$ 60,17	R\$ 30,26	R\$ 90,43
6.8	C92569	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS E CAIBROS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	4,81	M2	R\$ 3,39	R\$ 73,26	R\$ 76,65	R\$ 16,31	R\$ 352,38	25,36%	R\$ 4,14	R\$ 89,36	R\$ 20,45	R\$ 441,74	R\$ 462,19
6.9	C94442	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	4,81	M2	R\$ 4,58	R\$ 29,86	R\$ 34,44	R\$ 22,03	R\$ 143,63	25,36%	R\$ 5,59	R\$ 36,42	R\$ 27,62	R\$ 180,05	R\$ 207,67
6.10	I7246	TELHA VIDRO TIPO CANAL OU COLONIAL, C = 46 A 50 CM	6,00	UN	R\$ 0,00	R\$ 39,34	R\$ 39,34	R\$ 0,00	R\$ 236,04	25,36%	R\$ 0,00	R\$ 59,86	R\$ 0,00	R\$ 295,90	R\$ 295,90
VALOR GLOBAL DO ITEM 6												R\$ 1.681,88	R\$ 14.999,06	R\$ 16.680,94	

7.0 ESQUADRIAS DE MADEIRA E FERRAGENS															
7.1	C2210 SEINFRA (adaptada SINAPI)	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATESNES	8,00	UN	R\$ 9,34	R\$ 5,27	R\$ 14,61	R\$ 74,72	R\$ 42,16	25,36%	R\$ 18,95	R\$ 10,69	R\$ 93,67	R\$ 52,85	R\$ 146,52
7.2	I44531	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO DIAMETRO DE 180 MM PARA ESMERILHADEIRA 7 "	2,00	UN	R\$ 0,00	R\$ 77,48	R\$ 77,48	R\$ 0,00	R\$ 154,96	25,36%	R\$ 0,00	R\$ 39,30	R\$ 0,00	R\$ 194,26	R\$ 194,26
7.3	I43611	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCO) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	16,00	UN	R\$ 0,00	R\$ 96,94	R\$ 96,94	R\$ 0,00	R\$ 1.551,04	25,36%	R\$ 0,00	R\$ 393,34	R\$ 0,00	R\$ 1.944,38	R\$ 1.944,38
7.4	C90849U	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATEANTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	4,00	UN	R\$ 127,42	R\$ 757,35	R\$ 884,77	R\$ 509,68	R\$ 3.029,40	25,36%	R\$ 129,25	R\$ 768,26	R\$ 638,93	R\$ 3.797,66	R\$ 4.436,59
7.5	C90850U	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATEANTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	2,00	UN	R\$ 130,04	R\$ 840,86	R\$ 970,90	R\$ 260,08	R\$ 1.681,72	25,36%	R\$ 65,96	R\$ 426,48	R\$ 326,04	R\$ 2.108,20	R\$ 2.434,24
7.6	C102219U	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	42,00	M2	R\$ 5,23	R\$ 7,80	R\$ 13,03	R\$ 219,66	R\$ 327,60	25,36%	R\$ 55,71	R\$ 83,08	R\$ 275,37	R\$ 410,68	R\$ 686,05
7.7	C91341U	PORTA EM ALUMINIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	1,89	M2	R\$ 7,24	R\$ 789,70	R\$ 796,94	R\$ 13,68	R\$ 1.492,53	25,36%	R\$ 3,47	R\$ 378,51	R\$ 17,15	R\$ 1.871,04	R\$ 1.888,19
VALOR GLOBAL DO ITEM 7												R\$ 1.351,16	R\$ 10.379,07	R\$ 11.730,23	

8.0 ESQUADRIAS METÁLICAS E FERRAGENS															
8.1	C99839U	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1,1/2" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2", GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF 04/2019 P	4,40	M	R\$ 133,80	R\$ 344,84	R\$ 478,64	R\$ 588,72	R\$ 1.517,30	25,36%	R\$ 149,30	R\$ 384,79	R\$ 738,02	R\$ 1.902,09	R\$ 2.640,11
VALOR GLOBAL DO ITEM 8												R\$ 738,02	R\$ 1.902,09	R\$ 2.640,11	

9.0 INSTALAÇÕES DE ESGOTO															

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 24ª REGIÃO
 PROJETO: REFORMA DO FORUM TRABALHISTA DE PARANAÍBA - MS
 EDIFICAÇÃO COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 504,00 M²

Sinapi JULHO/2022 Desonerado

BDI (%) para serviços	25,36%
BDI (%) diferenciado para materiais, equipamentos e serviços especializados	16,13%

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	C89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	46,00	M	R\$ 10,03	R\$ 62,24	R\$ 72,27	R\$ 461,38	R\$ 2.863,04	25,36%	R\$ 117,01	R\$ 726,07	R\$ 578,39	R\$ 3.589,11	R\$ 4.167,50
9.2	TCPO 3R 23 15 00 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	6,00	UN	R\$ 21,21	R\$ 449,30	R\$ 470,51	R\$ 127,26	R\$ 2.695,80	25,36%	R\$ 32,27	R\$ 683,65	R\$ 159,53	R\$ 3.379,45	R\$ 3.538,98
9.3	C103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	10,00	M2	R\$ 2,05	R\$ 9,67	R\$ 11,72	R\$ 20,50	R\$ 96,70	25,36%	R\$ 5,20	R\$ 24,52	R\$ 25,70	R\$ 121,22	R\$ 146,92
9.4	C89714	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	12,00	M	R\$ 18,47	R\$ 35,42	R\$ 53,89	R\$ 221,64	R\$ 425,04	25,36%	R\$ 56,21	R\$ 107,79	R\$ 277,85	R\$ 532,83	R\$ 810,68
VALOR GLOBAL DO ITEM 9												R\$ 1.041,47	R\$ 7.622,61	R\$ 8.664,08	

10.0															
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - ÁGUA FRIA - DRENAGEM															
10.1	C89987U	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	1,00	UN	R\$ 5,50	R\$ 55,54	R\$ 61,04	R\$ 5,50	R\$ 55,54	25,36%	R\$ 1,39	R\$ 14,08	R\$ 6,89	R\$ 69,62	R\$ 76,51
10.2	C91786U	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDAVEL, 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	25,36%	R\$ 25,42	R\$ 84,17	R\$ 125,65	R\$ 416,06	R\$ 541,71
10.3	C97647 (adaptado)	Demolição e retirada de caixa d'água de amianto sem aproveitamento	6,00	M2	1,69	0,85	R\$ 2,54	R\$ 10,14	R\$ 5,10	25,36%	R\$ 2,57	R\$ 1,29	R\$ 12,71	R\$ 6,39	R\$ 19,10
10.4	C102622	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BOIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	2,00	UN	59,82	578,02	R\$ 637,84	R\$ 119,64	R\$ 1.156,04	25,36%	R\$ 30,34	R\$ 293,17	R\$ 149,98	R\$ 1.449,21	R\$ 1.599,19
10.5	C89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	30,79	M	1,88	52,78	R\$ 54,66	R\$ 57,89	R\$ 1.625,10	25,36%	R\$ 14,68	R\$ 412,13	R\$ 72,57	R\$ 2.037,23	R\$ 2.109,80
VALOR GLOBAL DO ITEM 10												R\$ 367,80	R\$ 3.978,51	R\$ 4.346,31	

11.0															
LOUÇAS - METAIS - ACESSÓRIOS															
11.1	C86906 (adaptada)	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA PRESSAO BICA BAIXA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	5,00	UN	R\$ 1,61	R\$ 115,83	R\$ 117,44	R\$ 8,05	R\$ 579,15	25,36%	R\$ 2,04	R\$ 146,87	R\$ 10,09	R\$ 726,02	R\$ 736,11
11.2	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	25,36%	R\$ 0,00	R\$ 684,72	R\$ 0,00	R\$ 3.384,72	R\$ 3.384,72
11.3	ORÇAMENTO PRÓPRIO	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CERCA ELÉTRICA	155,35	M	R\$ 20,00	R\$ 0,00	R\$ 20,00	R\$ 3.107,00	R\$ 0,00	25,36%	R\$ 787,94	R\$ 0,00	R\$ 3.894,94	R\$ 0,00	R\$ 3.894,94
11.4	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	25,36%	R\$ 6,37	R\$ 30,06	R\$ 31,47	R\$ 148,58	R\$ 180,05
VALOR GLOBAL DO ITEM 11												R\$ 3.936,50	R\$ 4.259,32	R\$ 8.195,82	

12.0															
PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO															
12.1	EMOP 05.054.0130-0 (adaptada SINAPI)	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANCA 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 saída de emergência a direita (S1);	1,00	UN	R\$ 2,84	R\$ 33,03	R\$ 35,87	R\$ 2,84	R\$ 33,03	25,36%	R\$ 0,72	R\$ 8,38	R\$ 3,56	R\$ 41,41	R\$ 44,97
12.2	EMOP 05.054.0130-0 (adaptada SINAPI)	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANCA 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 saída de emergência a esquerda (S2);	1,00	UN	R\$ 2,84	R\$ 33,03	R\$ 35,87	R\$ 2,84	R\$ 33,03	25,36%	R\$ 0,72	R\$ 8,38	R\$ 3,56	R\$ 41,41	R\$ 44,97
12.3	EMOP 05.054.0130-0 (adaptada SINAPI)	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANCA 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 saída de emergência a frente (S3);	8,00	UN	R\$ 2,84	R\$ 33,03	R\$ 35,87	R\$ 22,72	R\$ 264,24	25,36%	R\$ 5,76	R\$ 67,01	R\$ 28,48	R\$ 331,25	R\$ 359,73
12.4	EMOP 05.054.0130-0 (adaptada SINAPI)	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANCA 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 saída de emergência final (S12);	4,00	UN	R\$ 2,84	R\$ 33,03	R\$ 35,87	R\$ 11,36	R\$ 132,12	25,36%	R\$ 2,88	R\$ 33,51	R\$ 14,24	R\$ 165,63	R\$ 179,87
12.5	EMOP 05.054.0130-0 (adaptada SINAPI)	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANCA 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	25,36%	R\$ 0,72	R\$ 8,38	R\$ 3,56	R\$ 41,41	R\$ 44,97
12.6	EMOP 05.054.0130-0 (adaptada SINAPI)	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANCA 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	25,36%	R\$ 2,88	R\$ 33,51	R\$ 14,24	R\$ 165,63	R\$ 179,87
12.7	EMOP 05.054.0130-0 (adaptada SINAPI)	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANCA 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	25,36%	R\$ 1,44	R\$ 16,75	R\$ 7,12	R\$ 82,81	R\$ 89,93
12.8	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	25,36%	R\$ 25,21	R\$ 114,99	R\$ 124,61	R\$ 568,43	R\$ 693,04

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 24ª REGIÃO
 PROJETO: REFORMA DO FORUM TRABALHISTA DE PARANAÍBA - MS
 EDIFICAÇÃO COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 504,00 M²

Sinapi JULHO/2022 Desonerado

BDI (%) para serviços	25,36%
BDI (%) diferenciado para materiais, equipamentos e serviços especializados	16,13%

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.	
12.9	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	25,36%	R\$ 15,90	R\$ 644,03	R\$ 78,58	R\$ 3.183,57	R\$ 3.262,15
VALOR GLOBAL DO ITEM 12													R\$ 277,95	R\$ 4.621,55	R\$ 4.899,50
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	25,36%	R\$ 2,99	R\$ 4,44	R\$ 14,78	R\$ 21,93	R\$ 36,71
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	25,36%	R\$ 23,58	R\$ 71,26	R\$ 116,58	R\$ 352,26	R\$ 468,84
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	25,36%	R\$ 12,58	R\$ 57,62	R\$ 62,18	R\$ 284,82	R\$ 347,00
13.4	C91864U	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	54,00	M	R\$ 4,37	R\$ 13,23	R\$ 17,60	R\$ 235,98	R\$ 714,42	25,36%	R\$ 59,84	R\$ 181,18	R\$ 295,82	R\$ 895,60	R\$ 1.191,42
13.5	C91863U	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, 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	25,36%	R\$ 27,54	R\$ 70,15	R\$ 136,14	R\$ 346,75	R\$ 482,89
13.6	C91857	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	12,00	M	R\$ 5,13	R\$ 12,19	R\$ 17,32	R\$ 61,56	R\$ 146,28	25,36%	R\$ 15,61	R\$ 37,10	R\$ 77,17	R\$ 183,38	R\$ 260,55
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	75,00	M	R\$ 4,51	R\$ 7,04	R\$ 11,55	R\$ 338,25	R\$ 528,00	25,36%	R\$ 85,78	R\$ 133,90	R\$ 424,03	R\$ 661,90	R\$ 1.085,93
13.8	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	25,36%	R\$ 29,67	R\$ 2.627,04	R\$ 146,67	R\$ 12.986,04	R\$ 13.132,71
13.9	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	25,36%	R\$ 105,17	R\$ 876,69	R\$ 519,89	R\$ 4.333,65	R\$ 4.853,54
13.10	SIURB-INFRA 65040/SIURB-INFRA	CERTIFICACAO DE REDE LOGICA - ATE 50 PONTOS (por ponto)	48,00	UN	R\$ 0,00	R\$ 34,85	R\$ 34,85	R\$ 0,00	R\$ 1.672,80	25,36%	R\$ 0,00	R\$ 424,22	R\$ 0,00	R\$ 2.097,02	R\$ 2.097,02
13.11	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	25,36%	R\$ 2,09	R\$ 30,26	R\$ 10,33	R\$ 149,58	R\$ 159,91
13.12	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	25,36%	R\$ 147,47	R\$ 812,72	R\$ 728,96	R\$ 4.017,47	R\$ 4.746,43
13.13	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	25,36%	R\$ 78,27	R\$ 615,34	R\$ 386,91	R\$ 3.041,74	R\$ 3.428,65
13.14	C98305 (adaptada SINAPI)	RACK FECHADO PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (RACK DE PISO PARA SERVIDOR, FECHADO, 44U, COM PORTA, 44U X 1000 MM)	1,00	UN	R\$ 32,06	R\$ 4.706,96	R\$ 4.739,02	R\$ 32,06	R\$ 4.706,96	25,36%	R\$ 8,13	R\$ 1.193,69	R\$ 40,19	R\$ 5.900,65	R\$ 5.940,84
VALOR GLOBAL DO ITEM 13													R\$ 2.959,65	R\$ 35.272,79	R\$ 38.232,44
14.0 FÓRROS															
14.1	-	-	0,00	M2	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
VALOR GLOBAL DO ITEM 14													R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
15.0 PISOS															
15.1	C97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	268,72	M2	R\$ 1,62	R\$ 0,83	R\$ 2,45	R\$ 435,33	R\$ 223,04	25,36%	R\$ 110,40	R\$ 56,56	R\$ 545,73	R\$ 279,60	R\$ 825,33
15.2	C97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	112,65	M2	R\$ 10,97	R\$ 5,82	R\$ 16,79	R\$ 1.235,77	R\$ 655,62	25,36%	R\$ 313,39	R\$ 166,27	R\$ 1.549,16	R\$ 821,89	R\$ 2.371,05
15.3	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	11,48	M2	R\$ 12,40	R\$ 144,62	R\$ 157,02	R\$ 142,35	R\$ 1.660,24	25,36%	R\$ 36,10	R\$ 421,04	R\$ 178,45	R\$ 2.081,28	R\$ 2.259,73
15.4	C98689U	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	2,70	M	R\$ 10,31	R\$ 102,88	R\$ 113,19	R\$ 27,84	R\$ 277,78	25,36%	R\$ 7,06	R\$ 70,45	R\$ 34,90	R\$ 348,23	R\$ 383,13
15.5	C93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	40,13	M3	R\$ 40,81	R\$ 23,67	R\$ 64,48	R\$ 1.637,71	R\$ 949,88	25,36%	R\$ 415,32	R\$ 240,89	R\$ 2.053,03	R\$ 1.190,77	R\$ 3.243,80
15.6	C93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	67,38	M3	R\$ 16,22	R\$ 10,86	R\$ 27,08	R\$ 1.092,90	R\$ 731,75	25,36%	R\$ 277,16	R\$ 185,57	R\$ 1.370,06	R\$ 917,32	R\$ 2.287,38
15.7	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	64,00	M2	R\$ 13,41	R\$ 165,34	R\$ 178,75	R\$ 858,24	R\$ 10.581,76	25,36%	R\$ 217,65	R\$ 2.683,53	R\$ 1.075,89	R\$ 13.265,29	R\$ 14.341,18
15.8	C94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	28,49	M3	R\$ 60,46	R\$ 691,74	R\$ 752,20	R\$ 1.722,51	R\$ 19.707,67	25,36%	R\$ 436,83	R\$ 4.997,87	R\$ 2.159,34	R\$ 24.705,54	R\$ 26.864,88
15.9	3R 10 61 10 00 00 10 33 (ADAPTADA SINAPI)	Regularização de degrau, espelho 20 cm, piso 30 cm, com argamassa de cimento e areia (f# 1 cm / traço: 1:5)	40,36	M	R\$ 3,91	R\$ 4,19	R\$ 8,10	R\$ 157,81	R\$ 169,11	25,36%	R\$ 40,02	R\$ 42,89	R\$ 197,83	R\$ 212,00	R\$ 409,83
VALOR GLOBAL DO ITEM 15													R\$ 9.164,39	R\$ 43.821,92	R\$ 52.986,31
16.0 ABRIGO E DISTRIBUIÇÃO DE GAS															
16.1	-	-	0,00	M	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 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/SETOP (adaptada SINAPI)	RETIRADA DE VIDRO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE LIMPEZA DO ENCAIXE	8,40	M2	R\$ 1,54	R\$ 0,89	R\$ 2,43	R\$ 12,94	R\$ 7,48	25,36%	R\$ 3,28	R\$ 1,90	R\$ 16,22	R\$ 9,38	R\$ 25,60
17.2	C102181	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P	4,20	M2	R\$ 31,00	R\$ 516,05	R\$ 547,05	R\$ 130,20	R\$ 2.167,41	25,36%	R\$ 33,02	R\$ 549,66	R\$ 163,22	R\$ 2.717,07	R\$ 2.880,29

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 24ª REGIÃO
 PROJETO: REFORMA DO FORUM TRABALHISTA DE PARANAÍBA - MS
 EDIFICAÇÃO COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 504,00 M²

Sinapi JULHO/2022 Desonerado

BDI (%) para serviços	25,36%
BDI (%) diferenciado para materiais, equipamentos e serviços especializados	16,13%

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.	
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	25,36%	R\$ 37,50	R\$ 948,35	R\$ 185,38	R\$ 4.687,89	R\$ 4.873,27
17.4	SEINFRA C1873 (adaptada SINAPI)	PELÍCULA DE INSULFILM	8,40	M2	R\$ 2,96	R\$ 44,87	R\$ 47,83	R\$ 24,86	R\$ 376,91	25,36%	R\$ 6,30	R\$ 95,58	R\$ 31,16	R\$ 472,49	R\$ 503,65
VALOR GLOBAL DO ITEM 17													R\$ 395,96	R\$ 7.886,83	R\$ 8.282,81
18.0		PINTURA EXTERNA E INTERNA - MUROS													
18.1	C88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	155,52	M2	R\$ 0,88	R\$ 1,69	R\$ 2,57	R\$ 136,85	R\$ 262,82	25,36%	R\$ 34,71	R\$ 66,65	R\$ 171,56	R\$ 329,47	R\$ 501,03
18.2	C95305	TEXTURA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	155,52	M2	R\$ 3,29	R\$ 8,74	R\$ 12,03	R\$ 511,64	R\$ 1.359,20	25,36%	R\$ 129,75	R\$ 344,69	R\$ 641,39	R\$ 1.703,89	R\$ 2.345,28
18.3	C88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	26,66	M2	R\$ 0,68	R\$ 1,57	R\$ 2,25	R\$ 18,13	R\$ 41,86	25,36%	R\$ 4,60	R\$ 10,62	R\$ 22,73	R\$ 52,48	R\$ 75,21
18.4	C88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	26,66	M2	R\$ 5,46	R\$ 9,22	R\$ 14,68	R\$ 145,58	R\$ 245,83	25,36%	R\$ 36,92	R\$ 62,34	R\$ 182,50	R\$ 308,17	R\$ 490,67
18.5	C88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	133,32	M2	R\$ 3,27	R\$ 10,23	R\$ 13,50	R\$ 435,94	R\$ 1.363,81	25,36%	R\$ 110,55	R\$ 345,86	R\$ 546,49	R\$ 1.709,67	R\$ 2.256,16
18.6	C88494U	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	16,65	M2	R\$ 8,86	R\$ 8,95	R\$ 17,81	R\$ 147,54	R\$ 149,04	25,36%	R\$ 37,42	R\$ 37,80	R\$ 184,96	R\$ 186,84	R\$ 371,80
18.7	C88488U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	83,26	M2	R\$ 4,26	R\$ 10,76	R\$ 15,02	R\$ 354,70	R\$ 895,90	25,36%	R\$ 89,95	R\$ 227,20	R\$ 444,65	R\$ 1.123,10	R\$ 1.567,75
18.8	C100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	1,00	M2	R\$ 4,12	R\$ 3,35	R\$ 7,47	R\$ 4,12	R\$ 3,35	25,36%	R\$ 1,04	R\$ 0,85	R\$ 5,16	R\$ 4,20	R\$ 9,36
18.9	C100720	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCAO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FABRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	3,00	M2	R\$ 2,96	R\$ 5,52	R\$ 8,48	R\$ 8,88	R\$ 16,56	25,36%	R\$ 2,25	R\$ 4,20	R\$ 11,13	R\$ 20,76	R\$ 31,89
18.10	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	3,00	M2	R\$ 6,27	R\$ 4,68	R\$ 10,95	R\$ 18,81	R\$ 14,04	25,36%	R\$ 4,77	R\$ 3,56	R\$ 23,58	R\$ 17,60	R\$ 41,18
18.11	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	622,06	M2	R\$ 9,97	R\$ 17,01	R\$ 26,98	R\$ 6.201,94	R\$ 10.581,24	25,36%	R\$ 1.572,81	R\$ 2.683,40	R\$ 7.774,75	R\$ 13.264,64	R\$ 21.039,39
VALOR GLOBAL DO ITEM 18													R\$ 10.008,90	R\$ 18.720,82	R\$ 28.729,72
19.0		PAISAGISMO E SERVIÇOS COMPLEMENTARES													
19.1	C99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	1377,87	M2	R\$ 0,94	R\$ 0,58	R\$ 1,52	R\$ 1.295,20	R\$ 799,16	25,36%	R\$ 328,46	R\$ 202,67	R\$ 1.623,66	R\$ 1.001,83	R\$ 2.625,49
19.2	C99802	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	1115,19	M2	R\$ 0,27	R\$ 0,13	R\$ 0,40	R\$ 301,10	R\$ 144,97	25,36%	R\$ 76,36	R\$ 36,76	R\$ 377,46	R\$ 181,73	R\$ 559,19
19.3	C99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	371,73	M2	R\$ 1,01	R\$ 0,57	R\$ 1,58	R\$ 375,45	R\$ 211,89	25,36%	R\$ 95,21	R\$ 53,74	R\$ 470,66	R\$ 265,63	R\$ 736,29
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	3,00	UN	R\$ 18,66	R\$ 33,56	R\$ 52,22	R\$ 55,98	R\$ 100,68	25,36%	R\$ 14,20	R\$ 25,53	R\$ 70,18	R\$ 126,21	R\$ 196,39
VALOR GLOBAL DO ITEM 19													R\$ 2.541,96	R\$ 1.575,40	R\$ 4.117,36
20.0		ACESSIBILIDADE													
20.1	C101094	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL, OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	4,24	M	R\$ 8,28	R\$ 164,03	R\$ 172,31	R\$ 35,11	R\$ 695,49	25,36%	R\$ 8,90	R\$ 176,38	R\$ 44,01	R\$ 871,87	R\$ 915,88
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	25,36%	R\$ 6,14	R\$ 147,60	R\$ 30,37	R\$ 729,63	R\$ 760,00
VALOR GLOBAL DO ITEM 20													R\$ 74,38	R\$ 1.601,50	R\$ 1.675,88
21.0		AR CONDICIONADO													
21.1	ORSE 12375/ORSE-SER (adaptada SINAPI)	Remoção e reinstalação de ar condicionado tipo Split	1,00	UN	R\$ 114,21	R\$ 54,33	R\$ 168,54	R\$ 114,21	R\$ 54,33	25,36%	R\$ 28,96	R\$ 13,78	R\$ 143,17	R\$ 68,11	R\$ 211,28
21.2	C103253	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021 P	1,00	UN	R\$ 75,15	R\$ 4.718,46	R\$ 4.793,61	R\$ 75,15	R\$ 4.718,46	25,36%	R\$ 19,06	R\$ 1.196,60	R\$ 94,21	R\$ 5.915,06	R\$ 6.009,27
VALOR GLOBAL DO ITEM 21													R\$ 237,38	R\$ 5.983,17	R\$ 6.220,55
VALOR TOTAL DE MÃO DE OBRA											R\$ 75.691,04				
VALOR TOTAL DOS MATERIAIS E EQUIPAMENTOS													R\$ 190.183,76		
VALOR GLOBAL DA REFORMA															R\$ 265.874,80