

Ciente: ITAMARANDIBA/MG
Base: Base Própria / **Ref:** Ref. Padrão / **Estado:** Minas Gerais
Base: DNIT (Sicro 3) / **Ref:** Outubro/2023 / **Estado:** Minas Gerais
Base: Sinapi / **Ref:** 12/2023 / **Estado:** Minas Gerais
Obra: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ITAMARANDIBA/MG

Valores: Não Desonerado
BDI: 25%



Planilha Sintética Simples



Item	Tipo	Código	Descrição	Un.	Qtd.	Preço Unit	Preço com BDI	Total sem BDI	Total
1	GERENCIAMENTO				1			R\$ 115.552,80	R\$ 144.434,40
1.1	Insumo Sinapi		242 AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	H	880,00	R\$ 17,12	R\$ 21,40	R\$ 15.065,60	R\$ 18.832,00
1.2	Composição Sinapi		90778 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	880,00	R\$ 114,19	R\$ 142,73	R\$ 100.487,20	R\$ 125.602,40
2	ACESSIBILIDADE				1			R\$ 258.319,50	R\$ 322.877,14
2.1	Calçada				1			R\$ 55.802,10	R\$ 69.736,68
2.1.1	Composição Sinapi		EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL,	M2	545,30	R\$ 80,41	R\$ 100,51	R\$ 43.847,57	R\$ 54.808,10
2.1.2	Composição Dnit		94992 ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	2.915,74	R\$ 4,10	R\$ 5,12	R\$ 11.954,53	R\$ 14.928,58
2.2	Rampas de acessibilidade		4415684 Revestimento vegetal com grama em mudas em superfícies planas		1			R\$ 202.517,40	R\$ 253.140,46
2.2.1	Composição Sinapi		EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL,	M2	2.518,56	R\$ 80,41	R\$ 100,51	R\$ 202.517,40	R\$ 253.140,46
3	SINALIZAÇÃO				1			R\$ 1.309.220,32	R\$ 1.636.307,85
3.1	Sinalização Horizontal				1			R\$ 283.526,86	R\$ 354.194,78
3.1.1	Composição Sinapi		PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO 102512 MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	22.298,12	R\$ 5,63	R\$ 7,03	R\$ 125.538,41	R\$ 156.755,78
3.1.2	Composição Sinapi		PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM 102513 FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	M2	440,73	R\$ 45,69	R\$ 57,11	R\$ 20.136,95	R\$ 25.170,09
3.1.3	Composição Dnit		5213402 Pintura de faixa com tinta acrílica emulsionada em água - espessura de 0,4 mm	M2	5.555,55	R\$ 15,91	R\$ 19,88	R\$ 88.388,80	R\$ 110.444,33
3.1.4	Composição Dnit		Pintura de setas e zebrados com tinta acrílica emulsionada em água - espessura de 0,3 mm	M2	875,15	R\$ 26,65	R\$ 33,31	R\$ 23.322,74	R\$ 29.151,24
3.1.5	Composição Dnit		Tachão refletivo em resina sintética - monodirecional - fornecimento e 5219644 colocação	UN	322,00	R\$ 81,18	R\$ 101,47	R\$ 26.139,96	R\$ 32.673,34
3.2	Sinalização Vertical				1			R\$ 571.976,02	R\$ 714.966,44

3.2.1	Composição Dnit		Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - 5213863 lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	UN	738,00	R\$ 449,57	R\$ 561,96	R\$ 331.782,66	R\$ 414.726,48
3.2.2	Composição Dnit		Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI 5213440 - fornecimento e implantação	UN	696,00	R\$ 246,85	R\$ 308,56	R\$ 171.807,60	R\$ 214.757,76
3.2.3	Composição Dnit		Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI 5213464 - fornecimento e implantação	UN	277,00	R\$ 246,88	R\$ 308,60	R\$ 68.385,76	R\$ 85.482,20



ENGENHARIA E MOBILIDADE

Planilha Sintética Simples

Valores: Não Desonerado

BDI: 25%



Item	Tipo	Código	Descrição	Un.	Qtd.	Preço Unit	Preço com BDI	Total sem BDI	Total
3.3	Sinalização Vertical de Indicação				1			R\$ 138.749,44	R\$ 173.436,63
3.3.1	Composição Dnrit	5213576	Placa em aço, modulada - acima de 2 m2 - película I + I - fornecimento e implantação	M2	66,73	R\$ 580,69	R\$ 725,86	R\$ 38.749,44	R\$ 48.436,63
3.3.2	Insumo Próprio	000000012	Braço projetado 101,6mm x 4,00mm x 4700mm, Galvanizado.	UN	40,00	R\$ 2.500,00	R\$ 3.125,00	R\$ 100.000,00	R\$ 125.000,00
3.4	Sinalização Semafórica				1			R\$ 314.968,00	R\$ 393.710,00
3.4.1	Composição Própria	0000000011	Fornecimento e Implantação de Dispositivo Semafórico - Cruzamento 1 - 3 fases	UN	1,00	R\$ 63.970,00	R\$ 79.962,50	R\$ 63.970,00	R\$ 79.962,50
3.4.2	Composição Própria	0000000012	Fornecimento e Implantação de Dispositivo Semafórico - Cruzamento 2 - 2 fases	UN	1,00	R\$ 64.180,00	R\$ 80.225,00	R\$ 64.180,00	R\$ 80.225,00
3.4.3	Composição Própria	0000000014	Fornecimento e Implantação de Dispositivo Semafórico - Cruzamento 3 - 3 fases	UN	1,00	R\$ 84.130,00	R\$ 105.162,50	R\$ 84.130,00	R\$ 105.162,50
3.4.4	Composição Própria	0000000015	Fornecimento e Implantação de Dispositivo Semafórico - Cruzamento 4 - 3 fases	UN	1,00	R\$ 102.688,00	R\$ 128.360,00	R\$ 102.688,00	R\$ 128.360,00
							Total sem BDI		R\$ 1.683.092,62
							Total do BDI		R\$ 420.526,77
							Total		R\$ 2.103.619,39