

PREFEITURA MUNICIPAL DE INDIANÓPOLIS

OBRA: MONUMENTO BÍBLIA
Planilha Orçamentária

Sinapi /PR - Fevereiro/ 2022 - sem desoneração

Item	Código	Discriminação	Unid	Qtde	Valor Unitário	Valor Unitário 25% BDI Sinapi 20% BDI Cotação Mercado	Valor Total
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	Placa de Obra e Container						
1.1.1	4813 - I	Placa de obra em chapa de aço galvanizado 2,00 x 1,25 m (sem postes para fixação).	m²	2,50	R\$ 285,00	R\$ 356,25	R\$ 890,63
1.1.2	10775 - I	Locação de container 2,30 x 6,00 m , altura 2,50 m, com 1 sanitário, para escritório, completo, sem divisórias internas.	mês	3,00	R\$ 600,00	R\$ 750,00	R\$ 2.250,00
Sub-total item 1							R\$ 3.140,63
2.	MONUMENTO						
2.1	Fundações						
2.1.1	100896	Estaca escavada mecanicamente, sem fluido estabilizante, com Ø 25 cm, concreto lançado por caminhão betoneira (exclusive mobilização e desmobilização). Af_01/2020	m	9,00	R\$ 52,49	R\$ 65,61	R\$ 590,51
2.1.2	92794	Corte e dobra de aço CA 50, diâmetro 10,0 mm, utilizado em estruturas diversas, exceto lajes.	kg	14,80	R\$ 10,45	R\$ 13,06	R\$ 193,33
2.1.3	92792	Corte e dobra de aço CA 50, diâmetro 6,3 mm, utilizado em estruturas diversas, exceto lajes.	kg	8,82	R\$ 11,55	R\$ 14,44	R\$ 127,34
2.1.4	96531	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para bloco de coroamento, em madeira serrada, E= 25mm, 2 utilizações.	m²	1,92	R\$ 148,80	R\$ 186,00	R\$ 357,12
2.1.5	94964	Concreto FCK=20MPa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/areia média/brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 L.	m³	0,25	R\$ 386,13	R\$ 482,66	R\$ 120,67
2.1.6	103670	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas.	m³	0,25	R\$ 302,04	R\$ 377,55	R\$ 94,39
Sub-total item 2.1							R\$ 1.483,35
2.2	Estrutura Pilares						
2.2.1	92269	Fabricação de forma para pilares e estruturas similares, em madeira serrada, E= 25 mm.	kg	8,94	R\$ 283,16	R\$ 353,95	R\$ 3.164,31
2.2.2	92794	Corte e dobra de aço CA 50, diâmetro 10 mm, utilizado em estruturas diversas, exceto lajes, AF_12/2015.	kg	29,61	R\$ 10,45	R\$ 13,06	R\$ 386,78

PREFEITURA MUNICIPAL DE INDIANÓPOLIS

OBRA: MONUMENTO BÍBLIA
Planilha Orçamentária

Sinapi /PR - Fevereiro/ 2022 - sem desoneração

2.2.3	92799	Corte e dobra de aço CA 60, diâmetro 4,2 mm, utilizado em estruturas diversas, exceto lajes, AF_12/2015.	kg	5,23	R\$ 12,11	R\$ 15,14	R\$ 79,17
2.2.4	94964	Concreto FCK=20MPA, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/areia média/brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 L.	m³	0,72	R\$ 386,13	R\$ 482,66	R\$ 347,52
2.2.5	92873	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas.	m³	0,72	R\$ 302,04	R\$ 377,55	R\$ 271,84
Sub-total item 2.2							R\$ 1.085,30
2.3	Revestimentos (Monumento Bíblia)						
2.3.1	Mercado	<p>Monumento Bíblia composto por:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Livro aberto representando a Bíblia em PRFV - polímero reforçado em fibra de vidro, com dimensões 2,30 x 1,43 mts, com letras em alto relevo aplicadas. • Suportes de apoio para o livro Bíblia em cimento natural. • Pedestais quadrados com 1,52 mts de altura em cimento natural. • Base Ø 40 cm com 57 cm de altura em cimento natural. • Capitel corinthio Ø 40 cm com 66 cm de altura em cimento natural. • Corpo de coluna canelada Ø 40 cm com 2,70 mts de altura total em cimento natural. • Base para esfera com 43 cm de altura em cimento natural • Esfera Ø 100 cm em cimento natural. • Escultura representando o Espírito Santo em PRFV - polímero reforçado em fibra de vidro; • Base Ø 30 cm com 24 cm de altura em cimento natural. • Capitel dórico Ø 30 cm com 24 cm de altura em cimento natural. • Corpo de coluna canelada Ø 30 cm com 2,31 mts de altura em cimento natural. 	cj	1,00	R\$ 29.833,33	R\$ 35.800,00	R\$ 35.800,00
Sub-total item 2.3							R\$ 35.800,00
2.4	Revestimentos (Monumento a Fé)						
2.4.1	Mercado	Monumento representando a fé, esperança e amor, com altura total 3,92 m, composto por 3 elementos sobrepostos com bordas estilo pétalas, diâmetros 1,48/1,46/1,98 m, em cimento natural.	pç	1,00	R\$ 17.489,00	R\$ 20.986,80	R\$ 20.986,80
Sub-total item 2.4							R\$ 20.986,80

PREFEITURA MUNICIPAL DE INDIANÓPOLIS

OBRA: MONUMENTO BÍBLIA
Planilha Orçamentária

Sinapi /PR - Fevereiro/ 2022 - sem desoneração

Sub-total item 2							R\$	59.355,45
3.	CALÇAMENTO							
3.1	Assentamento de Paver							
3.1.1	100576	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso.	m²	192,81	R\$ 2,29	R\$ 2,86	R\$ 551,92	
3.1.2	92396	Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular, cor natural de 20 x 10, espessura 6 cm.	m²	192,81	R\$ 58,12	R\$ 72,65	R\$ 14.007,65	
Sub-total item 3							R\$	14.559,57
4.	MOBILIÁRIOS							
4.1	Mobiliários							
4.1.1	Mercado	Banco em concreto e ferragem armada, com 1,50 m de comprimento, 43 cm de largura, 50 cm de altura e 10 cm de espessura.	pç	20,00	R\$ 1.010,00	R\$ 1.212,00	R\$ 24.240,00	
4.1.2	Mercado	Banco com floreira com 2 pranchas nas dimensões 125 x 40 x 45 cm, floreira 50 x 50 x 50 cm (totalizando 3,00 m) em concreto armado.	pç	11,00	R\$ 1.171,67	R\$ 1.406,00	R\$ 15.466,04	
4.1.3	Mercado	Lixeira em concreto armado com cesto em ferro porta saco de lixo, tampa em PRFV - polímero reforçado em fibra de vidro, com logomarca "I", altura 95 cm.	pç	3,00	R\$ 1.311,67	R\$ 1.574,00	R\$ 4.722,01	
4.1.4	Mercado	Pergolado composto por duas colunas lisas/cônicas Øs variável 29/34 cm composta por plinto, base, corpo e capitel dórico, altura total 2,41 m, uma viga 4,00 x 25x 10 cm e 10 viguetas com 2,40 x 07 x 15 cm em cimento natural.	pç	3,00	R\$ 8.670,00	R\$ 10.404,00	R\$ 31.212,00	
4.1.5	Mercado	Palanques com dimensões 15 x 9 x 7 cm altura externa 1,70 m, altura total 2,00 m, treliçado, incluso viga baldrame 25 x 20 cm, broca com 3 m, ferragem armada, em concreto armado.	m	12,56	R\$ 425,00	R\$ 510,00	R\$ 6.405,60	
Sub-total item 4							R\$	82.045,66
5.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
5.1	Instalações Elétricas							
5.1.1	91925	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv para circuitos terminais.	m	56,00	R\$ 4,02	R\$ 5,03	R\$ 281,40	
5.1.2	91931	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv para circuitos terminais.	m	259,08	R\$ 10,22	R\$ 12,78	R\$ 3.309,75	
5.1.3	91831	Eletroduto flexível corrugado, PVC, DN 200 mm (1/2"), para circuitos terminais.	m	129,54	R\$ 8,92	R\$ 11,15	R\$ 1.444,37	

PREFEITURA MUNICIPAL DE INDIANÓPOLIS

OBRA: MONUMENTO BÍBLIA
Planilha Orçamentária

Sinapi /PR - Fevereiro/ 2022 - sem desoneração

5.1.4	97881	Caixa enterrada elétrica retangular, em concreto pré-moldado, fundo com brita, dimensões internas 0,30 x 0,30 x 0,30 m.	pç	7,00	R\$ 94,14	R\$ 117,68	R\$ 823,73
5.1.5	Mercado	Poste em concreto armado, ferragem 6,3 x 4,2 mm, nas dimensões: altura total 3,94 m, base (1) 80 x 80 x 82 cm, base (2) 45 x 45 x 45 cm, corpo 30 x 30 x 250 cm, chapeu pirâmide 30 x 30 x 18 cm, com quatro arandelas republicanas em fiberglass, globo em polietileno cor opalino branco, anti-vandalismo, soquete, lâmpada de LED 50 W.	pç	3,00	R\$ 8.230,00	R\$ 9.876,00	R\$ 29.628,00
5.1.6	Mercado	Poste quadrado formato pirâmide com 3,71 m de altura com duas arandelas republicana globos em polietileno cor opalino branco, anti-vandalismo, soquete, lâmpada de LED 50 W.	pç	4,00	R\$ 3.755,00	R\$ 4.506,00	R\$ 18.024,00
Sub-total item 5							R\$ 53.511,24
6.	PAISAGISMO						
6.1	Plantio de Mudas						
6.1.1	7253 - I	Terra vegetal (granel).	m³	16,00	R\$ 177,85	R\$ 222,31	R\$ 3.557,00
6.1.2	98505	Plantio de forração.	m²	122,04	R\$ 39,06	R\$ 48,83	R\$ 5.958,60
6.1.3	10826 - I	Muda de arbusto florífero, clusia/ gardenia/ moreia branca/ azaleia ou equivalente da região, h = 50 a 70 cm.	unid	150,00	R\$ 38,21	R\$ 47,76	R\$ 7.164,38
6.1.4	98511	Plantio de árvore ornamental com altura de muda maior que 2,00 m e menor ou igual a 4,00 m.	unid	9,00	R\$ 86,76	R\$ 108,45	R\$ 976,05
Sub-total item 6							R\$ 17.656,03
7.	PINTURA						
7.1	Pintura nas Peças Instaladas						
7.1.1	88489	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos.	m²	280,00	R\$ 14,37	R\$ 17,96	R\$ 5.029,50
Sub-total item 7							R\$ 5.029,50
TOTAL							R\$ 235.298,07