



PREFEITURA DO MUNICIPIO DE ITAPETININGA

Secretaria Municipal de Governo

MEMORIAL DESCRITIVO

OBJETO: Construção de Ciclovía Bidirecional e calçada.
Localização: Rua Moises Nalesso e Avenida Gumercindo Soares Hungria
Bairro: Chapadinha
Município: Itapetininga/SP
CONTRATO DE REPASSE N 814288/2014
Programa: Planejamento Urbano – Ministério das Cidades

O trecho nº 01 da Ciclovía Bidirecional, inicia-se na entrada do Parque “Lagoa Regina Freire” com extensão de **700m** margeando a Av. Gumercindo Soares Hungria no lado direito sentido bairro, terminando o trecho 1 na entrada do CAPS-II (Centro de Atenção Psicossocial), inicia-se o trecho 2 na entrada do “CAPS” e segue na extensão de **380m** no lado direito sentido bairro margeando a calçada existente da Escola Técnica Estadual “Darci Pereira de Moraes” terminando o trecho 2 próximo a Rua Padre Luis Carlos da Silva, fazendo travessia na Av. Gumercindo Soares Hungria, iniciando o trecho 3 com ciclovía bidirecional e passeio público com extensão de **377m** encerrando o trecho 3 próximo a Rua Jose Correa de Moraes e junto ao ponto de ônibus do bairro da Chapadinha, totalizando os trechos 1, 2 e 3 com extensão de **1457,00m** mais travessias de veículos leves e pesados com 146,00m, totalizando **1603,00m** esta construída com guias estrusadas e piso de concreto 5cm e concreto armado de 15cm nas Travessias de Veículos com sinalização vertical e horizontal para maiores detalhes vide projeto.

Itapetininga, 12 de Fevereiro de 2016.

TIAGO RIBEIRO BARBOSA
CAU N° A74168-0

OBRA: CICLOVIA BIDIRECIONAL COM CALÇADA

MUNICÍPIO: ITAPETININGA
 DATA ORÇAMENTO: 21/12/2015

Data base: SINAPI Referencial e GIGOVSO - OUT/2015 - SEM DESONERADO
 DNIT (SICRO2) - JUL/2015 - SEM DESONERADO

BDI adotado 19,92%

Item	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL SEM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
1 Serviços preliminares									
1.1	74209/1	SINAPI	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m ²	9,00	321,58	385,64	2.894,22	3.470,75
2 Ciclovia e calçadas									
2.1	73763/5	SINAPI	Meio fio e sarjeta extrusados 15 MPa perfil 30X26cm concreto extrusora e marcação	m	2.534,00	20,28	24,32	51.389,52	61.626,31
2.2	79214	SINAPI	Piso em concreto 15 MPa 5cm incluso lastro de brita, compactação e acabamento	m ²	4.094,00	27,83	33,37	113.936,02	136.632,08
2.3	74155/1	SINAPI	Escavação carga e transporte	m ³	86,91	1,79	2,15	155,57	186,56
2.4	73972/2	SINAPI	Piso de concreto 20Mpa 15cm para travessias	M3	86,91	340,41	408,22	29.585,03	35.478,37
2.5	6194	SINAPI	Forma de tábua de madeira	m ²	61,50	3,38	4,05	207,87	249,28
2.6	73994/1	SINAPI	Armação em tela de aço soldada nervurada Q-138, aço CA-60, 4,2mm, malha 10X10cm	kg	1.275,42	5,45	6,54	6.951,04	8.335,69
2.7	CUSTO	PM Itapetininga	Rampa de acessibilidade	unid.	7,00	258,48	309,97	1.809,36	2.169,78
3 Sinalização horizontal e vertical									
3.1	1 A 01 850 01	SICRO DNIT	Confecção de placa de sinalização semi refletiva	m ²	4,00	130,63	156,65	522,52	626,61
3.2	79216	SINAPI GIGOVSO	Suporte tubular galvanizado 2 1/2" DER	unid.	12,00	417,78	501,00	5.013,36	6.012,02
3.3	72947	SINAPI	sinalização horizontal pintura de faixa com tinta semi refletiva	m ²	851,60	18,27	21,91	15.558,73	18.658,03
Total								228.023,24	273.445,47

Valor de Repasse	245.850,00
Contrapartida	27.595,47


Tiago Ribeiro Barbosa
 Arquiteto Urbanista
 CAU A 74168-0
 Diretor de Projetos Especiais
 Prefeitura de Itapetininga

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO - OBRA: CICLOVIA BIDIRECIONAL COM CALÇADA

Item	Descrição do serviço	Unid.	Mês 01	Mês 02	Mês 03	Mês 04	Total
1	Serviço Preliminar		100,00% 3.470,75				100,00% 3.470,75
1.1	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m²	100,00% 3.470,75				100,00% 3.470,75
2	Ciclovias e Calçada		34,93% 85.465,99	34,95% 85.503,30	18,45% 45.130,90	11,68% 28.577,89	100,00% 244.678,07
2.1	Meio fio e saijeta extrusados 15 MPa perfil 30X26cm concreto extrusora e marcação	M3	50,00% 30.813,16	50,00% 30.813,16			100,00% 61.626,31
2.2	Piso em concreto 15 MPa 5cm incluso lastro de brita, compactação e acabamento	m	40,00% 54.652,83	40,00% 54.652,83	20,00% 27.326,42		100,00% 136.632,08
2.3	Escavação carga e transporte	M2		20,00% 37,31	35,00% 65,30	45,00% 83,95	100,00% 186,56
2.4	Piso de concreto 20Mpa 15cm para travessias	M2			50,00% 17.739,19	50,00% 17.739,19	100,00% 35.478,37
2.5	Forma de tábua de madeira	M2				100,00% 249,28	100,00% 249,28
2.6	Armação em tela de aço soldada nervurada Q-138, aço CA-60, 4,2mm, malha 10X10cm	M2				100,00% 8.335,69	100,00% 8.335,69
2.7	Rampa de acessibilidade	M2				100,00% 2.169,78	100,00% 2.169,78
3	Sinalização horizontal e vertical					100,00% 25.296,66	100,00% 25.296,66
3.1	Confecção de placa de sinalização semi refletiva	M2				100,00% 626,61	100,00% 626,61
3.2	Suporte tubular galvanizado 2 1/2" DER	UNID.				100,00% 6.012,02	100,00% 6.012,02
3.3	sinalização horizontal pintura de faixa com tinta semi refletiva	M2				100,00% 18.658,03	100,00% 18.658,03
TOTAIS			32,52% 88.936,73	31,27% 85.503,30	16,50% 45.130,90	19,70% 53.874,54	100,00% 273.445,47
			79.961,45	76.874,51	40.576,39	48.437,85	245.850,00
			8.975,29	8.628,79	4.554,50	5.436,89	27.595,47

Itapetininga/SP, 12 de fevereiro de 2016


Tiago Ribeiro Barbosa
 Arquiteto Urbanista
 CAU A 74188-0
 Diretor de Projetos Especiais
 Prefeitura de Itapetininga

Quadro de Composição do BDI

Nº TC/CR _____ PROPONENTE / TOMADOR _____

OBJETO _____

TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO

Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas

DESONERAÇÃO

Sim

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:

100,00%

Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):

5,00%

Itens	Siglas	% Adotado	Situação	Intervalo de admissibilidade		
				1º Quartil	Médio	3º Quartil
Administração Central	AC	2,50%	-	3,80%	4,01%	4,67%
Seguro e Garantia	SG	0,30%	-	0,32%	0,40%	0,74%
Risco	R	0,50%	-	0,50%	0,56%	0,97%
Despesas Financeiras	DF	1,00%	-	1,02%	1,11%	1,21%
Lucro	L	5,00%	-	6,64%	7,30%	8,69%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%	-	3,65%	3,65%	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	5,00%	-	0,00%	2,50%	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária - 0% ou 4,5%, conforme Lei 12.844/2013 - Desoneração)	CPRB		OK	0,00%	4,50%	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	19,92%	OK	19,60%	20,97%	24,23%
BDI COM desoneração	BDI DES	19,92%	OK			

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI.DES = \frac{(1+AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo para Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas, é de 100%, com a respectiva alíquota de 5%.

Observações:

Itapetininga, 25 de fevereiro de 2016

Local e data

Responsável Técnico

Nome:

Tiago Ribeiro Barbosa

Título:

Arquiteto Urbanista

CREA/CAU:

CAU A 74168-0
Diretor de Projetos Especiais
Prefeitura de Itapetininga

Responsável Tomador

Nome:

Cargo:



PREFEITURA do MUNICIPIO de ITAPETININGA

Secretaria de Obras e Serviços Municipais

Praça dos Três Poderes, n.º 1000 – Jd. Marabá – CEP 18.213-545 - Itapetininga – SP.

Telefone: (15) 3376-9555

Itapetininga, 25 de fevereiro de 2016.

DECLARAÇÃO

A Prefeitura do Município de Itapetininga vem através desta declaração informar que a opção de cálculo do BDI **sem desoneração** é a opção mais adequada para a Administração, no orçamento da obra que tem por objeto a Implantação de Passeio Público e Ciclovía nas imediações do Parque Ecológico Lagoa Regina Freire, SICONV número 814288/2014 do Programa Planejamento Urbano – Processo: 1021504-08, com Recursos do Orçamento Geral da União – 2014.

Hiram Ayres Monteiro Junior
Prefeito de Itapetininga