

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCELÂNDIA

Rua Guaira, nº777, Centro – CEP: 78535-000 – Marcelândia/MT

Fone/Fax: (66) 3536-3100

e-mail: marcelandia@marcelandia.mt.gov.br site: www.marcelandia.mt.gov.br

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD - ÁREA: 11.206,32M²

LOCALIZAÇÃO: MUNICÍPIO DE MARCELÂNDIA-MT - RUAS SINOP, PARANAÍ, NOBRES, DIAMANTINO, JANGADA, VÁRZEA GRANDE, FULGÊNCIO DE SOUZA E COLÍDER - VILA ISABEL

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BASE DE PREÇOS: TABELA SINAPI DEZEMBRO DE 2018 NÃO DESONERADO

BDI: 20,37%

ITEM	Código SINAPI	ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇOS E MATERIAL	UND	QUANTIDADE	VALORES (R\$)		
					UNIT SEM BDI	UNIT + BDI	TOTAL
1	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	M ²	11.206,32	6,80	R\$ 8,18	R\$ 91.667,69
2	97807	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM CAPA SELANTE. AF_01/2018	M ²	11.206,32	12,06	R\$ 14,51	R\$ 162.603,70
3	73760/001	CAPA SELANTE COMPREENDENDO APLICAÇÃO DE ASFALTO NA PROPORÇÃO DE 0,7 A 1,5L / M2, DISTRIBUIÇÃO DE AGREGADOS DE 5 A 15KG/M2 E COMPACTAÇÃO COM ROLO - COM USO DA EMULSAO RR-2C, INCLUSO APLICACAO E COMPACTACAO	M ²	11.206,32	4,42	R\$ 5,32	R\$ 59.617,62
SUBTOTAL							313.889,01

TOTAL GERAL	R\$ 313.889,01
--------------------	-----------------------

MARCELÂNDIA, 13 DE FEVEREIRO DE 2019.

FABIANA ZACARIAS RAMOS
ENGENHEIRA CIVIL - CREAMT033060

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCELÂNDIA

Rua Guaira, nº777, Centro - CEP: 78535-000 - Marcelândia/MT

Fone/Fax: (66) 3536-1828 / 3536-1175

e-mail: marcelandia@marcelandia.mt.gov.br site: www.marcelandia.mt.gov.br

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD - ÁREA: 11.206,32M²

LOCALIZAÇÃO: MUNICÍPIO DE MARCELÂNDIA-MT - RUAS SINOP, PARANAÍ, NOBRES, DIAMANTINO, JANGADA, VÁRZEA GRANDE, FULGÊNCIO DE SOUZA E COLÍDER - VILA ISABEL

Prazo: 210 dias

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO / ETAPA	PERÍODO		30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS		210 DIAS	
		Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%
1	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	91.667,69	29,20%	R\$ 13.750,15	15,00%	R\$ 13.750,15	15,00%	R\$ 13.750,15	15,00%	13.750,15	15,00%	13.750,15	15,00%	13.750,15	15,00%	9.166,77	10,00%
2	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM CAPA SELANTE. AF_01/2018	162.603,70	51,80%	R\$ 24.390,56	15,00%	R\$ 24.390,56	15,00%	R\$ 24.390,56	15,00%	24.390,56	15,00%	24.390,56	15,00%	24.390,56	15,00%	16.260,37	10,00%
3	CAPA SELANTE COMPREENDENDO APLICAÇÃO DE ASFALTO NA PROPORÇÃO DE 0,7 A 1,5L / M2, DISTRIBUIÇÃO DE AGREGADOS DE 5 A 15KG/M2 E COMPACTAÇÃO COM ROLO - COM USO DA EMULSAO RR-2C, INCLUSIVE APLICACAO E COMPACTACAO	59.617,62	18,99%	R\$ 8.942,64	15,00%	R\$ 8.942,64	15,00%	R\$ 8.942,64	15,00%	8.942,64	15,00%	8.942,64	15,00%	8.942,64	15,00%	5.961,76	10,00%
VALOR TOTAL		313.889,01	100,00%	R\$ 47.083,35	15,00%	R\$ 47.083,35	15,00%	R\$ 47.083,35	15,00%	R\$ 47.083,35	15,00%	R\$ 47.083,35	15,00%	R\$ 47.083,35	15,00%	R\$ 31.388,90	10,00%
VALOR ACUMULADO		R\$ 47.083,35	15%	R\$ 94.166,70	30%	R\$ 141.250,05	45%	188.333,41	60,00%	235.416,76	75,00%	282.500,11	90,00%	313.889,01	100,00%		

MARCELÂNDIA, 13 DE FEVEREIRO DE 2019.

FABIANA ZACARIAS RAMOS
ENGENHEIRA CIVIL - CREAMT033060

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCELÂNDIA

Rua Guaira, nº777, Centro – CEP: 78535-000 – Marcelândia/MT
Fone/Fax: (66) 3536-3100 site: www.marcelandia.mt.gov.br

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

E-mail: engenharia@marcelandia.mt.gov.br

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD - ÁREA: 11.206,32M²

LOCALIZAÇÃO: MUNICÍPIO DE MARCELÂNDIA-MT - RUAS SINOP, PARANAÍ, NOBRES, DIAMANTINO, JANGADA, VÁRZEA GRANDE, FULGÊNCIO DE SOUZA E COLÍDER - VILA ISABEL

COMPOSIÇÃO DO BDI

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA VILA ISABEL /

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	35,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	5,00%

BDI 1

TIPO DE OBRA

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

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	4,00%
Seguro e Garantia	SG	0,40%
Risco	R	0,56%
Despesas Financeiras	DF	1,11%
Lucro	L	7,30%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	1,75%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	20,37%

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

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

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 35%, com a respectiva alíquota de 5%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

FABIANA ZACARIAS RAMOS
Engenheira Civil - CREA-MT033060