



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITUBA
DIRETORIA DE COMPRAS

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2022 - CP

**ANEXO I, II E III - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA,
CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO E BDI.**

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA
PARA RECUPERAÇÃO E COMPLEMENTAÇÃO DE 141,40
KM DE ESTRADA NO PA IPIRANGA (PIMENTAL).**

ANEXO I

CONCORRÊNCIA PÚBLICA /2022-CP

OBRA: RECUPERAÇÃO E COMPLEMENTAÇÃO DE 141,40 KM DE ESTRADA NO **PA IPIRANGA (PIMENTAL) - VICINAIS:** SANTA RITA, VIC DA 10, VIC DA 15, VIC DA 20, VIC DA 25, VIC DA 30, SÃO LUIZ DO TAPAJOS, PERIQUITOS, VILA PIMENTAL E ESTRADA PRINCIPAL.

PLANILHA DE QNT E CUSTOS

BDI _____ %

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANTIDADE	VLR SEM BDI	VLR COM BDI	TOTAL
1.0	RECUPERAÇÃO DA ESTRADA DO PIMENTAL E SEU ENTORNO - UTM Inicial 609352E, 9514385S - Final 581980E, 9495618S.					
1.1	MOBILIZAÇÃO, CANTEIRO E PLACA DE OBRA:	-	-	-		0,00
1.1.1	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO EM CHAPA DE MADEIRA	M ²	24,00			0,00
1.1.2	PLACA DE OBRA EM LONA COM PLOTAGEM GRAFICA (2,00x3,00)	M ²	6,00			0,00
1.2	DESMATAMENTO E LIMPEZA:	-				0,00
1.2.1	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ARVORES	M ²	424.200,00			0,00
1.3	TERRAPLANAGEM:					0,00
1.3.1	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M ³	98.980,00			0,00
1.3.2	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019 (LARGURA DE 7M)	M ²	989.800,00			0,00
1.3.3	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M ²	989.800,00			0,00
1.4	REVESTIMENTO PRIMARIO (Espessura 10,0cm)	-				0,00
1.4.1	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3). AF_07/2020	M ³	84.840,00			0,00

ANEXO I

CONCORRÊNCIA PÚBLICA /2022-CP

OBRA: RECUPERAÇÃO E COMPLEMENTAÇÃO DE 141,40 KM DE ESTRADA NO **PA IPIRANGA (PIMENTAL) - VICINAIS:** SANTA RITA, VIC DA 10, VIC DA 15, VIC DA 20, VIC DA 25, VIC DA 30, SÃO LUIZ DO TAPAJOS, PERIQUITOS, VILA PIMENTAL E ESTRADA PRINCIPAL.

PLANILHA DE QNT E CUSTOS

BDI _____ %

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANTIDADE	VLR SEM BDI	VLR COM BDI	TOTAL
1.4.2	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 18m ³ - DMT = 5,0 km	M ³ /KM	530.250,00			0,00
1.4.3	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019 (LARGURA DE 6M)	M ²	848.400,00			0,00
1.4.4	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SOLO	M ²	848.400,00			0,00
TOTAL						0,00
CUSTO / KM						0,00

JOSE ALCIR OLIVEIRA DA SILVA JUNIOR:01350925233

Assinado de forma digital por JOSE ALCIR OLIVEIRA DA SILVA JUNIOR:01350925233
Dados: 2022.10.17 10:42:29 -03'00'

JOSE ALCIR OLIVEIRA DA SILVA JR
Engenheiro Civil - CREA n° 15152573 98 - PA



Prefeitura de Itaituba
SEMINFRA
Secretaria Municipal de Infraestrutura



ANEXO II

CONCORRÊNCIA PÚBLICA /2022-CP

OBRA: RECUPERAÇÃO E COMPLEMENTAÇÃO DE 141,40 KM DE ESTRADA NO PA IPIRANGA (PIMENTAL) - VICINAIS: SANTA RITA, VIC DA 10, VIC DA 15, VIC DA 20, VIC DA 25, VIC DA 30, SÃO LUIZ DO TAPAJOS, PERIQUITOS, VILA PIMENTAL E ESTRADA PRINCIPAL.

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

Data:
05/09/2022

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VALOR (R\$)	%	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	TOTAL PARCIAL
1.0	RECUPERAÇÃO DA ESTRADAS DO PA IPIRANGA (PIMENTAL)								
1.1	MOBILIZAÇÃO, CANTEIRO E PLACA DE OBRA:	R\$ -							
1.2	DESMATAMENTO E LIMPEZA:	R\$ -							
1.3	TERRAPLANAGEM:	R\$ -							
1.4	REVESTIMENTO PRIMARIO (Espessura 10,0cm)	R\$ -							
	TOTAL	R\$ -							
	TOTAL SIMPLES R\$	R\$ -							R\$ -
	Percentual Simples %								
	TOTAL ACUMULADO R\$	R\$ -							R\$ -
	Percentual Acumulado %								

JOSE ALCIR OLIVEIRA DA SILVA JUNIOR:01350925233
Assinado de forma digital por JOSE ALCIR OLIVEIRA DA SILVA JUNIOR:01350925233
Dados: 2022.10.17 11:27:32 -03'00'

JOSE ALCIR OLIVEIRA DA SILVA JR
Engenheiro Civil - CREA nº 15152573 98 - PA

ANEXO III

CONCORRÊNCIA PÚBLICA ____/2022-CP

OBRA: RECUPERAÇÃO E COMPLEMENTAÇÃO DE 141,40 KM DE ESTRADAS DO PA IPIRANGA (PIMENTAL

LOCAL DA OBRA: PERIMETRO ENTRE SEDE DO MUNICIPIO AO DISTRITO DE PIMENTAL

Cálculo do BDI

Fórmula e parâmetros estabelecidos pelo Acórdão 2622/2013 - TCU - Plenário

DEMONSTRATIVO BDI

ITENS		SIGLAS	VALORES
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		AC	
SEGURO E GARANTIA		SG	
RISCO		R	
DESPESAS FINANCEIRAS		DF	
LUCRO		L	
TAXA DE TRIBUTOS	PIS (geralmente 0,65%)	I	
	COFINS (geralmente 3,00%)		
	ISS (legislação municipal)		
	CPRB (INSS)		
TAXA TOTAL DE IMPOSTO			

LIMITE RECOMENDADO	
INFERIOR	SUPERIOR
3,43%	6,71%
0,28%	0,75%
1,00%	1,74%
0,94%	1,17%
6,74%	9,40%
VARIÁVEL	

BDI	0,00%
------------	--------------

20,76%	30,00%
--------	--------

Fórmula para o cálculo do B.D.I. (benefícios e despesas indiretas)

$$BDI = ((1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I))-1$$

JOSE ALCIR OLIVEIRA DA SILVA
JUNIOR:01350925233

Assinado de forma digital por JOSE ALCIR OLIVEIRA
DA SILVA JUNIOR:01350925233
Dados: 2022.10.17 10:43:13 -03'00'

JOSE ALCIR OLIVEIRA DA SILVA JR
Engenheiro Civil - CREA nº 15152573 98 - PA