



PO - PLANILHA ORÇAMENTARIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 107/4349-48/2020	GESTOR MAPA	PROGRAMA Agropecuária Sustentável	ACÇÃO / MODALIDADE Fomento ao Setor Agropecuário	OBJETO Adequações de estradas vicinais do município de Cocos - BA.
PROPOSTANTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE COCOS	MUNICÍPIO / UF COCOS/BA	LOCALIDADE / ENDEREÇO Rua Presidente Juscelino, 115, Centro, Cocos, Bahia, CEP	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Adequação da estrada vicinal da sede (Lagoa do Boi)	
DATA BASE Jul-21	DESON. Não	LOCALIDADE DO SINAPI Salvador / BA	DESCRIÇÃO DO LOTE CASALHAMENTO DE ESTRADA VICINAL	BDI 1 20,09%
				BDI 2
				BDI 3
				BDI 4
				BDI 5

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1.1.	CP	01	MOBILIZAÇÃO DE PESSOAL E EQUIPAMENTOS	UND	1,00	2.681,39	BDI 1	3.220,08	3.220,08
1.2.	CP	02	DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL E EQUIPAMENTOS	UND	1,00	2.681,39	BDI 1	3.220,08	3.220,08
1.3.	CP	03	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO	M2	20,00	342,19	BDI 1	410,94	8.218,80
1.4.	CP	04	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E MANUTENÇÃO DO CANTEIRO	MES	6,00	2.083,27	BDI 1	2.501,80	15.010,80
1.5.	CP	05	CONTROLE GEOMÉTRICO DA ESTRADA	DIA	42,00	443,04	BDI 1	532,05	22.346,10
1.6.	ORSE	51	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INSTALADA	M2	6,00	355,95	BDI 1	427,46	2.564,76
2.1.	AGETOP-RODOVIÁRIA	40310	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DOO SUBLEITO	M2	121.014,00	1,91	BDI 1	2,29	277.122,06
3.1.	ORSE	3426	ESCAVAÇÃO E CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA DE METEIRAL DE 1ª CATEGORIA	M3	28.856,54	0,93	BDI 1	1,12	32.319,32
3.2.	ORSE	5065	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, EM RODOVIA NÃO PAVIMENTADA (DENSIDADE=1,57/M3)	TXKM	306.719,11	0,25	BDI 1	0,30	92.015,73
3.3.	SINAPI	96388	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	24.202,80	7,65	BDI 1	9,19	222.423,73

Encargos sociais:

[Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

COCOS/BA

Local

01 de novembro de 2021

Data

Rodrygo de Oliveira Bandeira

Nome: RODRIGO DE OLIVEIRA BANDEIRA
Título: ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CAU 1015090273D-GO
ART/IRRT: BA20210649384

Nome:
Título:
CREA/CAU
ART/IRRT:

Nº TC/CR 1074349-48/2020	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE COCOS
-----------------------------	---

OBJETO
Adequações de estradas vicinais do município de Cocos - BA.

TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas	DESONERAÇÃO Não
--	---------------------------

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	50,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	5,00%

Itens	Siglas	% Adotado	Situação	1º Quartil	Médio	3º Quartil
Administração Central	AC	3,80%	-	3,80%	4,01%	4,67%
Seguro e Garantia	SG	0,32%	-	0,32%	0,40%	0,74%
Risco	R	0,50%	-	0,50%	0,56%	0,97%
Despesas Financeiras	DF	1,02%	-	1,02%	1,11%	1,21%
Lucro	L	6,64%	-	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	2,50%	-	0,00%	2,50%	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%	OK	0,00%	4,50%	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	20,09%	OK	19,60%	20,97%	24,23%

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

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

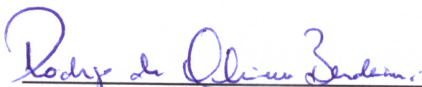
Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo para Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas, é de 50%, com a respectiva alíquota de 5%.


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.

Observações:

COCOS/BA
Local

segunda-feira, 1 de novembro de 2021
Data


Responsável Técnico


Responsável Tomador

Nome: RODRIGO DE OLIVEIRA BANDEIRA
Título: ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CAU: 1015090273D-GO
ART/RRT: BA20210649384

Nome: MARCELO DE SOUZA EMERENCIANC
Cargo: PREFEITO MUNICIPAL



CFE - CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO
Cronograma Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PUBICO

Nº OPERAÇÃO 1074349-48/2020	GESTOR MAPA	PROGRAMA Agropecuária Sustentável	AÇÃO / MODALIDADE Fomento ao Setor Agropecuário	OBJETO Adequações de estradas vicinais do município de Cocos - BA.
PROPOSTANTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE COCOS	MUNICÍPIO / UF COCOS/BA	LOCALIDADE / ENDEREÇO Rua Presidente Juscelino, 115, Centro, Cocos, Bahia, CEP	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Adequação da estrada vicinal da sede (Lagoa do Boi)	
DATA BASE jul-21	DESON. Não	LOCALIDADE DO SINAPI Salvador / BA	DESCRIÇÃO DO LOTE CASALHAMEN TO DE ESTRADA VICINAL	
			BDI 1 20,09%	BDI 2 BDI 3 BDI 4 BDI 5

Item	Descrição das Metas / Macroserviços	Valores Totais (R\$)	Início de Obra	Parcela 1	Parcela 2	Parcela 3	Parcela 4	Parcela 5	Parcela 6	Parcela 7	Parcela 8
1	TRABALHOS DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	976.161,00	01/12/21	7,25% 49.200,33	15,69% 106.451,16	17,84% 121.032,05	24,11% 163.588,09	20,63% 139.963,12	14,48% 98.226,71		
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	54.580,62		24,95% 24.95%	17,29% 42,24%	17,29% 59,53%	17,29% 76,82%	17,29% 94,11%	5,89% 100,00%		
3	REVESTIMENTO PRIMÁRIO	346.769,73		12,84% 12,84%	17,74% 30,56%	21,50% 52,08%	30,60% 82,68%	17,32% 100,00%			
				35.582,47	84.743,93	144.325,17	229.124,52	277.122,06			
				0,00%	13,80%	15,00%	20,00%	23,80%	27,40%		
				0,00%	13,80%	28,80%	48,80%	72,60%	100,00%		
				0,00	47.852,71	99.866,53	169.218,28	251.746,87	346.758,78		

Local

02 de novembro de 2021

Data

Rodolfo de Oliveira Bandeira
 Nome: RODRIGO DE OLIVEIRA BANDEIRA
 Título: ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CAU: 10150902/3D-GO
 ART/RRT: BA20210611978

Nome:
Título:
CREA/CAU:
ART/RRT: