



**ESTADO DA BAHIA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIPEBA**  
 CNPJ: 13.714.803/0001-50  
 PRAÇA DEZENOVE DE SETEMBRO, S/Nº, CENTRO, IBIPEBA - BA  
 CEP: 44.970-000

OBJETO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS E CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTE NO MUNICÍPIO DE IBIPEBA
SICONV:	CONVÊNIO Nº 909387 / 2020

OBSERVAÇÕES: RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL ESTRADA DO POVOADO DE LAGOA GRANDE AO POVOADO DE RECIFE, IBIPEBA - BA	DATA:	SETEMBRO / 2021	BDI:	24,00%
	ENCARGOS SOCIAIS SEM DESONERAÇÃO			
	REFERÊNCIA:	UF:	HORISTA:	MENSALISTA:
	ORSE - 09 / 2021	SE	111,06%	69,78%
	SEINFRA - 027	CE	112,76%	71,07%
	SICRO - 07 / 2021	BA	109,79%	76,38%
	SINAPI - 09 / 2021	BA	114,02%	70,79%

**MEMÓRIA DE CÁLCULO**

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CÁLCULO
<b>1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL E INSTALAÇÃO DO CANTEIRO</b>						
1.1	PMI	CPU-004	Administração local e manutenção do canteiro	%	41,28	-
1.2	ORSE	51	Placa de obra em chapa de aço galvanizado - fornecimento e instalação	m²	6,00	(3,00*2,00)
<b>2 SERVIÇOS INICIAIS</b>						
2.1	SINAPI	98525	Limpeza mecanizada de camada vegetal, vegetação e pequenas árvores, com trator de esteiras (bordos da estrada)	m²	45.120,00	(11.280,00*2,00*2,00)
<b>3 CONTROLE GEOMÉTRICO</b>						
3.1	PMI	CPU-007	Controle geométrico da estrada	dia	60,00	VER CRONOGRAMA DA OBRA
<b>4 TERRAPLENAGEM</b>						
4.1	SEINFRA	C3233	Regularização e compactação do subleito	m²	73.320,00	(11.280,00*6,50)
<b>5 DRENAGEM E OBRAS DE ARTE CORRENTES</b>						
5.1	SEINFRA	C3178	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria, DMT de 201 m a 400 m (valeta lateral)	m³	1.353,60	(11.280,00*0,40*0,30)
5.2	SEINFRA	C3182	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria, DMT até 200 m (corpo do bueiro)	m³	305,28	(((2,24+2,00)*8,00)/2)*3,00*6,00)
5.3	ORSE	2660	Apiloamento manual de fundo de vala (corpo de bueiro)	m²	144,00	((8,00*3,00)*6,00)
5.4	SEINFRA	C0887	Corpo de bueiro duplo tubular de concreto armado Ø = 100 cm, inclusive berço em concreto ciclópico	m	48,00	(8,00*6,00)
5.5	SICRO	4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório (corpo do bueiro)	m³	152,64	(305,28*50%)
5.6	SINAPI	93358	Escavação manual de valas (boca de bueiro)	m³	11,20	(((3,58*0,22*0,32)+(3,58*2,05*0,22))*6,00)
5.7	ORSE	2660	Apiloamento manual de fundo de vala (boca de bueiro)	m²	48,76	(((3,58*0,22)+(3,58*2,05))*6,00)
5.8	SICRO	804421	Boca BDTC Ø = 1.00 m - esconsidade 30º - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	12,00	(6,00*2,00)
<b>6 REVESTIMENTO PRIMÁRIO</b>						
6.1	ORSE	9897	Limpeza de camada vegetal em jazida	m²	5.865,60	(14.664,00/2,50)
6.2	ORSE	9898	Expurgo de jazida	m³	1.173,12	(5.865,60*0,20)
6.3	SEINFRA	C3163	Escavação e carga de material de jazida para recomposição de revestimento primário	m³	14.664,00	(11.280,00*6,50*0,20)
6.4	SINAPI	93588	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, via em leito natural (empolamento de 25 %)	m³xkm	166.069,80	(14.664,00*1,25*9,06)
6.5	SEINFRA	C3883	Recomposição de revestimento primário	m³	14.664,00	(11.280,00*6,50*0,20)
<b>7 SERVIÇOS FINAIS</b>						
7.1	PMI	CPU-011	Conformação de jazida e áreas degradadas	m²	5.865,60	-
7.2	SINAPI	100574	Espalhamento de material em bota-fora	m³	2.346,24	(5.865,60*0,40)
7.3	PMI	CPU-012	Reposição por espalhamento de camada vegetal em caixa de empréstimo de jazida	m²	3.519,36	(5.865,60*0,60)

  
 Marcio Antonio Messias da Silva  
 CREA 26291-D