



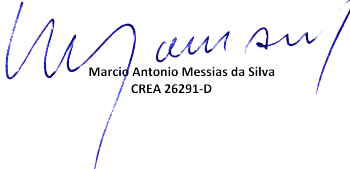
ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIPEBA
 CNPJ: 13.714.803/0001-50
 PRAÇA DEZENOVE DE SETEMBRO, S/Nº, CENTRO, IBIPEBA - BA
 CEP: 44.970-000

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

OBSERVAÇÕES: OBRA DE ARTE DE DRENAGEM AÇUDE DE SÃO TOMÉ, POVOADO DE SÃO TOMÉ, 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
1 SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	PMI	CPU-002	Instalação de canteiro com execução de barracão de obra (25,00 m²)	un	1,00	-
1.2	PMI	CPU-004	Administração local e manutenção do canteiro	%	6,34	-
2 MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO						
2.1	PMI	CPU-006	Mobilização e desmobilização (Povoado de Lagoa Grande, Ibipeba - BA x Povoado de São Tomé, Ibipeba - BA)	un	1,00	-
3 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						
3.1	SICRO	5500991	Desmonte de rocha com martelo pneumático	m³	14,39	(7,443+6,944)
3.2	SICRO	1600441	Remoção de paralelepípedo	m²	96,00	(24,00*4,00)
3.3	SEINFRA	C0708	Carga mecanizada de entulho em caminhão basculante	m³	110,39	(14,39+96,00)
3.4	SEINFRA	C2533	Transporte de entulho em caminhão basculante, DMT até 5 km (empolamento de 40%)	m³	154,54	((14,39+96,00)*1,40)
4 SERVIÇOS INICIAIS						
4.1	SINAPI	98525	Limpeza mecanizada de camada vegetal, vegetação e pequenas árvores, com trator de esteiras	m²	816,00	(204,00*4,00)
4.2	ORSE	2605	Locação de serviços de pavimentação	m²	816,00	(204,00*4,00)
5 TERRAPLENAGEM						
5.1	SEINFRA	C3233	Regularização do subleito	m²	816,00	(204,00*4,00)
6 CANAL DE DRENAGEM						
6.1	SINAPI	93358	Escavação manual de valas	m³	12,24	(204,00*0,15*0,20*2)
6.2	SINAPI	94273	Assentamento de guia (meio-fio), confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário)	m	408,00	(204,00*2)
6.3	PMI	CPU-008	Execução de pavimento em paralelepípedos (50 peças por m²), sobre colchão de areia e rejuntamento com argamassa traço 1:3 (cimento e areia)	m²	816,00	(204,00*4,00)
6.4	SINAPI	93588	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana em leito natural (areia)	m³xkm	501,84	(816,00*(0,10+0,023)*5,00)
6.5	SINAPI	93590	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada (areia)	m³xkm	8.456,00	(816,00*(0,10+0,023)*84,25)
6.6	SINAPI	93594	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana em leito natural (paralelepípedos)	txkm	693,60	(816,00*0,10*1,70*5,00)
6.7	SINAPI	93596	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada (paralelepípedos)	txkm	33.549,43	(816,00*0,10*1,70*241,85)
7 INFRAESTRUTURA						
7.1	SINAPI	93358	Escavação manual de valas	m³	19,50	((15,00+15,00)*1,00*0,65)
7.2	ORSE	2660	Apiloamento manual de fundo de vala	m²	30,00	((15,00+15,00)*1,00)
7.3	SINAPI	96616	Lastro de concreto magro	m³	1,50	((15,00+15,00)*1,00*0,05)
7.4	SEINFRA	C0054	Alvenaria de embasamento de pedra argamassada	m³	28,80	((15,00+15,00)*0,80*1,20)
7.5	SINAPI	96995	Reaterro manual apilado com soquete	m³	3,60	(19,50-1,50-((15,00+15,00)*0,80*0,60))


 Marcio Antonio Messias da Silva
 CREA 26291-D