



PREFEITURA DE BOA ESPERANÇA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA ESPERANÇA-ES

OBRA: SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL EM VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE BOA ESPERANÇA

LOCAL: RUAS DO BAIRRO BOA VISTA E JOÃO ALVES

DATA BASE: DER-ES 10/2018

BDI= 34,53%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS				UND	QUANT.	PREÇOS		TOTAL
ITEM	CÓDIGO	FONTE				UNIT. S/ BDI	UNIT. C/ BDI	
INSTALAÇÃO DE PLACAS								
1				m²	12,27	R\$ 86,02	R\$ 115,72	R\$ 1.419,88
1.1	40094	DER -ES	Placas de sinalização, assentamento					
			Suporte de placa de sinalização vertical em madeira de 1ª qualidade, pintada, fornecimento e instalação	und	57,00	R\$ 93,95	R\$ 126,39	R\$ 7.204,23
				SUBTOTAL		R\$ 8.624,11		
PINTURA								
2				m²	165	22,25	R\$ 29,93	R\$ 4.938,45
2.1	40926	DER -ES	Sinalização horizontal TMD=600, vida útil 2 a 3 anos, taxa=0,80 L/m²	m²	12,27	136,75	R\$ 183,97	R\$ 2.257,31
2.2	composição	DER -ES	Pintura de placas			SUBTOTAL		R\$ 7.195,76
CALÇADA								
3				m²	344,37	35,29	R\$ 47,48	R\$ 16.350,69
3.1	40911	DER -ES	Calçada de concreto				R\$ 97,91	R\$ 8.991,08
3.2	40912	DER -ES	Ladrilho hidráulico (argamassa cimento e areia 1:4), fornecimento e assentamento	m²	91,83	72,783	SUBTOTAL R\$ 25.341,77	
								TOTAL GERAL R\$ 41.161,64


ALOMÁ FLEGLER GALVÃO
ENGENHEIRO CIVIL - CREA ES 041278/D

junho de 2020