



PREFEITURA DE BOA ESPERANÇA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA ESPERANÇA - ES

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE INFRAESTRUTURA URBANO - PAVIMENTAÇÃO COM MASSA ASFÁLTICA

LOCAL: DIVERSOS - BOA ESPERANÇA/ES

DATA BASE: DER-ES- RODOVIAS - JULHO DE 2023 (SEM DESONERAÇÃO)- ATUALIZADO PELO INCC PARA MAIO DE 2024 BDI = 23,32%

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	P. UNIT ATUAL. S/BDI	P. UNIT. C/BDI	P. TOTAL
1 PAVIMENTAÇÃO								
1.1	42587	DER/ES- RODOVIAS	Limpeza de acostamento em Vias Urbanas	m ²	91011,97	R\$ 1,32	R\$ 1,63	R\$ 148.037,34
1.2	1	COMPOSIÇÃO DE CUSTO	Regularização e obturação de buracos com CBUQ	t	52,42	R\$ 172,17	R\$ 212,32	R\$ 11.130,49
1.3	2	COMPOSIÇÃO DE CUSTO	Massa asfáltica em CBUQ, inclusive pintura de ligação e todos os transportes, exclusive fornecimento do material betuminoso	m ²	91011,97	R\$ 25,00	R\$ 30,83	R\$ 2.806.136,98
SUBTOTAL						R\$ 2.965.330,87		
2 MATERIAL BETUMINOSO								
2.1	41360	DER/ES- RODOVIAS	CAP-50/70, fornecimento	t	524,23	R\$ 3.329,76	R\$ 4.106,26	R\$ 2.152.620,68
2.2	40975	DER/ES- RODOVIAS	Emulsão RR-1C, fornecimento	t	54,61	R\$ 2.345,77	R\$ 2.892,81	R\$ 157.968,13
SUBTOTAL						R\$ 2.310.588,81		
3 BONIFICAÇÃO								
3.1	40972	DER/ES- RODOVIAS	Bonificação de 15,28% sobre Materiais Betuminosos	%	0,1528	-	R\$ 2.310.588,81	R\$ 353.057,97
SUBTOTAL						R\$ 353.057,97		
4 SINALIZAÇÃO								
Provisória								
4.1	3	COMPOSIÇÃO DE CUSTO	Sinalização provisória de obras	CJ	5,00	R\$ 7.779,67	R\$ 9.593,89	R\$ 47.969,44
Definitiva								
4.2	40925	DER/ES- RODOVIAS	Sinalização horizontal TMD=400, vida útil 2 a 3 anos, taxa=0,60 L/m ²	m ²	1743,00	R\$ 19,20	R\$ 23,67	R\$ 41.260,71
4.3	40936	DER/ES- RODOVIAS	Sinalização vertical com chapa revestida em película, inclusive suporte em madeira	m ²	58,10	R\$ 800,66	R\$ 987,37	R\$ 57.366,18
SUBTOTAL						R\$ 146.596,33		
5 INSTALAÇÃO DE CANTEIRO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPE E EQUIPAMENTO								
5.1	4	COMPOSIÇÃO DE CUSTO	Instalações provisórias de canteiro de obra	mês	2,00	R\$ 4.394,13	R\$ 5.418,84	R\$ 10.837,69
5.2	5	COMPOSIÇÃO DE CUSTO	Mobilização e desmobilização de instalações e equipamentos	und	1,00	R\$ 15.857,89	R\$ 19.555,95	R\$ 19.555,95
5.3	41500	DER/ES- RODOVIAS	Placa de obra nas dimensões de 3,0 x 6,0 m, padrão DER-ES	m ²	16,00	R\$ 344,08	R\$ 424,32	R\$ 6.789,12
SUBTOTAL						R\$ 37.182,76		
6 ADMINISTRAÇÃO LOCAL								
6.1	6	COMPOSIÇÃO DE CUSTO	Administração Local	und	1,00	113.336,23	R\$ 139.766,23	R\$ 139.766,23
SUBTOTAL						R\$ 139.766,23		
TOTAL						R\$ 5.952.522,97		

06 de maio de 2024

Venâncio Guimarães de Brito Souza
Engenheiro Civil CREA-ES 050215/D