

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										
								1ªME	DIÇÃO	ACUMULADO	
ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	P. UNIT. LICITADO	P. TOTAL	QUANT.	TOTAL	ACOMOLADO	
1	1 PAVIMENTAÇÃO										
1.1	42587	DER/ES- RODOVIAS	Limpeza de acostamento em Vias Urbanas	M²	91011,97	R\$ 1,22	R\$ 111.262,13	37349,91	R\$ 45.660,26	41,04%	
1.2	1	COMPOSIÇÃO DE CUSTO	Regularização e obturação de buracos com CBUQ	M²	9101,197	R\$ 22,48	R\$ 204.572,16		R\$ 0,00	0,00%	
1.3	2	COMPOSIÇÃO DE CUSTO	Massa asfáltica em CBUQ, inclusive pintura de ligação e todos os transportes, exclusive fornecimento do material betuminoso	M²	91011,97	R\$ 24,65	R\$ 2.243.672,59	37349,91	R\$ 920.768,66	41,04%	
		SU	BTOTAL			R\$ 2.559.506,88		R\$ 966	5.428,92		
2				MA	TERIAL BETU	MINOSO					
2.1	41360	DER/ES- RODOVIAS	CAP-50/70, fornecimento	Т	576,65	R\$ 3.079,70	R\$ 1.775.906,12	215,14	R\$ 662.551,67	37,31%	
2.2	40975	DER/ES- RODOVIAS	Emulsão RR-1C, fornecimento	Т	54,61	R\$ 2.169,61	R\$ 118.482,27	22,41	R\$ 48.620,79	41,04%	
	•	SU	BTOTAL			R\$ 1.894.388,39			R\$ 711.172,45		
3					BONIFICAÇÃ	ÃO					
3.1	40972	DER/ES- RODOVIAS	Bonificação de 15,28% sobre Materiais Betuminosos	%	0,1528	R\$ 1.894.388,39	R\$ 289.462,55	0,1528	R\$ 108.667,15	37,54%	
	•	SU	BTOTAL		•	R\$ 289.462,55		R\$ 108.667,15			
4					SINALIZAÇÂ	io oi					
			Provisória								
4.1	3	COMPOSIÇÃO DE CUSTO	Sinalização provisória de obras	Cl	5,00	R\$ 7.195,42	R\$ 35.977,09		R\$ 0,00	0,00%	
			Definitiva		_						
4.2	40925	DER/ES- RODOVIAS	Sinalização horizontal TMD=400, vida útil 2 a 3 anos, taxa=0,60 L/m²	M²	1743,00	R\$ 17,75	R\$ 30.941,74		R\$ 0,00	0,00%	
4.3	40936	DER/ES- RODOVIAS	Sinalização vertical com chapa revestida em película, inclusive suporte em madeira	M²	58,10	R\$ 740,53	R\$ 43.024,79		R\$ 0,00	0,00%	
		su	BTOTAL	R\$ 109.943,62			R\$				
5			INSTALAÇÃO DE CANTEIRO,	MOBILIZA	AÇÃO E DESM	IOBILIZAÇÃO DE EQUIP	E E EQUIPAMENTO				
5.1	4	COMPOSIÇÃO DE CUSTO	Instalações provisórias de canteiro de obra	MÊS	4,00	R\$ 4.064,13	R\$ 16.256,52		R\$ 0,00	0,00%	
5.2	5	COMPOSIÇÃO DE CUSTO	Mobilização e desmobilização de instalações e equipamentos	UND	1,00	R\$ 14.666,96	R\$ 14.666,96	1,00	R\$ 14.666,96	100,00%	
5.3	41500	DER/ES- RODOVIAS	Placa de obra nas dimensões de 3,0 x 6,0 m, padrão DER-ES	M²	16,00	R\$ 318,24	R\$ 5.091,84	16,00	R\$ 5.091,84	100,00%	
SUBTOTAL					R\$ 36.015,32				R\$ 19.758,80		
6				ADI	MINISTRAÇÃO	LOCAL					
6.1	6	COMPOSIÇÃO DE CUSTO	Administração Local	UND	1,00	R\$ 63.939,62	R\$ 63.939,62		R\$ 0,00	0,00%	
	SUBTOTAL					R\$ 63.939,62		R\$	0,00		
TOTAL						R\$ 4.953.256,37		R\$ 1.80	36,46%		

IMPORTA O VALOR DESTA 1ª MEDIÇÃO EM R\$
1.806.027,33 (UM MILHÃO, OITOCENTOS E SEIS
MIL, VINTE E SETE REAIS E TRINTA E TRÊS CENTAVOS)- 36,46%



10 de Dezembro de 2024

	MEMÓRIA DE CÁLCULO				
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	AV. SÃO PAULO	RUA GAVA	RUA JOÃO PAULO II
1	PAVIMENTAÇÃO				
1.1	Limpeza de acostamento em Vias Urbanas	M²	2745,83	309,03	1340,52
1.2	Obturação de buracos com CBUQ (tudo incluído)	M²			
1.3	Camada de recapeamento em CBUQ, inclusive pintura de ligação e todos os transportes, exclusive fornecimento do material betuminoso		2745,83	309,03	1340,52
2	MATERIAL BETUMINOSO	•			
2.1	CAP-50/70, fornecimento	Т	15,82	1,78	7,72
2.2	Emulsão RR-1C, fornecimento	Т	1,65	0,19	0,80
3	BONIFICAÇÃO SOBRE MATERIAL BETUMINOSO				
3.1	Bonificação de 15,28% sobre Materiais Betuminosos	%			
4	SINALIZAÇÃO				
4.1	Sinalização provisória de obras	CJ			
4.2	Sinalização horizontal TMD=400, vida útil 2 a 3 anos, taxa=0,60 L/m²	M²			
4.3	Sinalização vertical com chapa revestida em película, inclusive suporte em madeira	M²			
5	DES DE CANTEIRO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUI	PE E EQU			
5.1	Instalações provisórias de canteiro de obra	MÊS			•
5.2	Mobilização e desmobilização de instalações e equipamentos	UND			
5.3	Placa de obra nas dimensões de 3,0 x 6,0 m, padrão DER-ES	M²			
6	ADIMINSTRAÇÃO				
6.1	Administração Local	UND			



MEMÓRIA DE CÁLCULO											
RUA FLORISBELA DIAS CORRADI RUA CLOVIS CORRADI RU		RUA ANACLETO GAVA	RUA ORESTE BELICHE	RUA ITAIPU	RUA AMAZONAS	RUA 3 DE MAIO					
PAVIMENTAÇÃO											
999,80	411,44	728,01	309,78	3148,40	3261,70	335,71					
999,80	411,44	728,01	309,78	3148,40	3261,70	335,71					
		MATERIAL BE	TUMINOSO								
5,76	2,37	4,19	1,78	18,13	18,79	1,93					
0,60 0,25 0,44 0,19 1,89 1,96											
		BONIFICAÇÃO SOBRE MA	ATERIAL BETUMINOSO								
		SINALIZA	AÇÃO								
	INSTALAÇÕES DE CANTEIRO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPE E EQUIPAMENTO										
ADIMINSTRAÇÃO											



MEMÓRIA DE CÁLCULO									
RUA ILMO COVRE	RUA JOÃO VIEIRA DA SILVA	RUA JOÃO DE LANES	RUA ERNESTO LUIZ BONELA	RUA SERGIPE	RUA MINAS GERAIS	RUA RIO DE JANEIRO	RUA ERNESTO TAVARES DE OLIVEIRA		
	PAVIMENTAÇÃO								
396,90	435,18	518,65	1558,41	870,43	855,78	1321,25	1125,80		
396,90	435,18	518,65	1558,41	870,43	855,78	1321,25	1125,80		
	MATERIAL BETUMINOSO								
2,29	2,51	2,99	8,98	5,01	4,93	7,61	6,48		
0,24	0,26	0,31	0,94	0,52	0,51	0,79	0,68		
BONIFICAÇÃO SOBRE MATERIAL BETUMINOSO									

SINALIZAÇÃO								
INSTALAÇÕES DE CANTEIRO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPE E EQUIPAMENTO								

1

1

ADIMINSTRAÇÃO



MEMÓRIA DE CÁLCULO										
RUA JAYME BARROS	RUA HORIZONTE	RUA TAPAJÓS	RUA TUPINAMBAS	RUA BAHIA	RUA FARIA	TOTAL				
PAVIMENTAÇÃO										
3582,24	3433,88	3000,91	2274,38	3785,06	600,82	37349,91				
						0,00				
3582,24	3433,88	3000,91	2274,38	3785,06	600,82	37349,91				
		MA	TERIAL BETUMINOSO							
20,63	19,78	17,29	13,10	21,80	3,46	215,14				
2,15	2,06	1,80	1,36	2,27	0,36	22,41				
		BONIFICAÇÃO	SOBRE MATERIAL BETUMI	NOSO						
						0,1528				
			SINALIZAÇÃO							
						0,00				
						0,00				
						0,00				
	INSTALAÇÕ	ES DE CANTEIRO, MOBILIZ	ZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	DE EQUIPE E EQUIPAMEN	то					
						0,00				
ADIMINSTRAÇÃO										
Boa Esperança-ES, 10 de deze										

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

