



Prefeitura Municipal de Vila Pavão
Secretaria de Desenvolvimento Econômico

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						TABELA:		DATA BASE:			
TIPO DE OBRA:		CAPEAMENTO ASFALTICO SOBRE PAVIMENTO, EM RUAS DO BAIRRO CENTRO				SICRO		jan/24			
OBJETO:		CAPEAMENTO ASFALTICO SOBRE PAVIMENTO, EM RUAS DO BAIRRO CENTRO				DER-ROD		jan/24			
LOCAL:		RUA ALBERTO ELIAS, RUA SD. NEIL, RUA A BRASIL, RUA VER. HERMES, RUA GRACIANO NEVES, RUA JERÔNIMO MONTEIRO, RUA ENG. ANTÔNIO NEVES, RUA JOÃO NEVES, RUA VASCO COUTINHO, RUA PRAÇA SÃO MARCOS, RUA BARÃO DOS AIMORÉS, RUA ESPIRITO SANTO, RUA OITO DE SETEMBRO, RUA PROJETADA EM VILA PAVÃO - ES									
						BDI:		23,32%			
Item	Código	Tabela	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total			
1CANTEIRO DE OBRAS											
1.1	41500	DER-ROD	Placa de obra nas dimensões de 3,0 x 6,0 m, padrão DER-ES	m²	8,00	R\$ 363,93	R\$ 448,80	R\$	3.590,40		
1.2	41498	DER-ROD	Barracão com sanitário, em chapa compensada 12 mm e pont. 8x8cm, piso cimentado e cobertura em telha de fibroc. 6mm, incl. ponto de luz e cx. inspeção	m²	14,50	R\$ 929,35	R\$ 1.146,07	R\$	16.618,02		
1.3	41531	DER-ROD	Barracão em chapa compensada 12mm e pont. 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telhas fibrocimento 6mm, incl. ponto de luz	m²	10,90	R\$ 698,06	R\$ 860,85	R\$	9.383,27		
1.4	5213835	SICRO	Cone plástico para canalização de trânsito - utilização de 150 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	und	80,00	R\$ 0,83	R\$ 1,02	R\$	81,60		
1.5	5213842	SICRO	Fita zebrada para dispositivos de canalização de trânsito - fornecimento, implantação e retirada	m²	295,41	R\$ 0,12	R\$ 0,15	R\$	44,31		
Subtotal (1.0):								R\$	29.717,60		
2PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA											
2.1	3806402	SICRO	Limpeza em superfície de concreto com jateamento d'água sob pressão	m²	19.830,07	R\$ 2,33	R\$ 2,87	R\$	56.912,30		
2.2	4011353	SICRO	Pintura de ligação	m²	39.660,14	R\$ 0,28	R\$ 0,35	R\$	13.881,05		
2.3	40975	DER-ROD	Emulsão RR-1C, fornecimento	t	11,90	R\$ 2.844,74		R\$	33.846,83		
2.4	41360	DER-ROD	CAP-50/70, fornecimento	t	104,70	R\$ 4.046,05		R\$	427.678,67		
2.5	40972	DER-ROD	Bonificação de 15,28% sobre Materiais Betuminosos	%	0,1528	R\$ 461.525,50		R\$	70.521,10		
2.6	5914622	SICRO	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	t	6.543,92	R\$ 1,82	R\$ 2,24	R\$	14.658,39		
2.7	40843	DER-ROD	CBUQ (camada pronta - capa) exclusive fornecimento e transportes do CAP e massa	t	1.903,69	R\$ 162,91	R\$ 200,90	R\$	382.450,64		
2.8	5914622	SICRO	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	t	57.586,52	R\$ 1,82	R\$ 2,24	R\$	128.993,81		
2.9	5914612	SICRO	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com caçamba térmica de 6 m³ - rodovia pavimentada	t	75.957,10	R\$ 1,25	R\$ 1,54	R\$	116.973,93		
Subtotal (2.0):								R\$	1.245.916,72		
3SINALIZAÇÃO											
3.1	40936	DER-ROD	Sinalização vertical com chapa revestida em película, inclusive suporte em madeira	m²	3,50	R\$ 781,88	R\$ 964,21	R\$	3.374,74		
3.4	40926	DER-ROD	Sinalização horizontal TMD=600, vida útil 2 a 3 anos, taxa=0,80 L/m²	m	1745,08	R\$ 23,18	R\$ 28,59	R\$	49.891,72		
Subtotal (3.0):								R\$	53.266,46		

4 ADMINISTRAÇÃO LOCAL									
4.1	001	Composição	Administração local	und	1,00	R\$ 39.647,17	R\$ 48.892,89	R\$ 48.892,89	
Subtotal (4.0):								R\$ 48.892,89	
VALOR TOTAL GERAL								R\$ 1.377.793,67	

Reajustamento		jul/23	jan/24	Índice
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO		158,34	171,37	1,082
EMULSÕES (RR1C E RR2C)		822,744	827,793	1,006
ASFALTO DILUÍDO		836,301	892,861	1,067
CIMENTO ASFÁLTICO PETRÓLEO - CAP		900,584	907,836	1,008
SINALIZAÇÃO VERTICAL		262,524	262,501	0,999
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL		441,200	449,558	1,018
*Os serviços do DER-ROD foram atualizados pelo índice de reajustamento do DNIT, de Julho de 2023 para Janeiro de 2024 - REAJUSTE = Janeiro/2024 / Julho/2023				

JULIANA T. FONSECA
Engenheira Civil - CREA-ES 057541/D