



Prefeitura Municipal de Vila Pavão
Secretaria de Desenvolvimento Econômico

MEMÓRIA DE CÁLCULO

TIPO DE OBRA:	CAPEAMENTO ASFALTICO SOBRE PAVIMENTO, EM RUAS DO BAIRRO CENTRO
OBJETO:	CAPEAMENTO ASFALTICO SOBRE PAVIMENTO, EM RUAS DO BAIRRO CENTRO
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 ESPÍRITO SANTO, RUA OITO DE SETEMBRO, RUA PROJETADA EM VILA PAVÃO - ES

1.0 CANTEIRO DE OBRAS

1.1	Placa de obra nas dimensões de 2.0 x 4.0 m, padrão DER	Base	Altura	Área (m²)	
		2,00	4,00	8,00	
1.2	Barracão para escritório com sanitário área 14.50m², de chapa de compens. 12mm e pontalete 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telha de fibroc. 6mm, incl. ponto de luz e cx. de inspeção, conf. projeto (2 utilizações)	Comprimento	Largura	Área (m²)	
		4,83	3,00	14,50	
1.3	Barracão para almoxarifado área de 10.90m², de chapa de compensado de 12mm e pontalete 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telhas de fibrocimento de 6mm, incl. ponto de luz, conf. projeto (1 utilização)	Comprimento	Largura	Área (m²)	
		3,63	3,00	10,90	
1.4	Cone plástico para canalização de trânsito - utilização de 150 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	Quantidade de Trechos	Quantidade de Cones / Trecho	Unidades	
	Trechos	20,00	4,00	80,00	
1.5	Fita zebra para dispositivos de canalização de trânsito - fornecimento, implantação e retirada	Quantidade de Trechos	Largura Média das Ruas (m)	Lados	Total (m)
	Trechos	20,00	7,39	2,00	295,41

2.0 PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

2.1	Limpeza em superfície de concreto com jateamento d'água sob pressão	Extensão (m)	Largura Média (m)	Área (m²)
	Rua Alberto Elias - Parte 01 (Est. Inicial = 0,00 - Est. Final 10 + 19,27)	219,27	5,77	1.264,561
	Rua Alberto Elias - Parte 02 (Est. Inicial = 0,00 - Est. Final 6 + 13,69)	133,69	7,07	945,218
	Rua SD. Neil - Parte 01 (Est. Inicial = 0,00 - Est. Final 9 + 6,81)	186,81	7,04	1.315,760
	Rua SD. Neil - Parte 02 (Est. Inicial = 0,00 - Est. Final 6 + 17,93)	137,93	5,33	735,232
	Rua Ver. Hermes (Est. Inicial = 0,00 - Est. Final 3 + 18,54)	78,54	7,61	597,609
	Rua A Brasil (Est. Inicial = 0,00 - Est. Final 15 + 6,84)	306,84	6,98	2.142,133
	Rua Graciano Neves - Parte 01 (Est. Inicial = 0,00 - Est. Final 9 + 12,00)	192,00	8,09	1.552,629
	Rua Graciano Neves - Parte 02 (Est. Inicial = 0,00 - Est. Final 5 + 7,31)	107,31	7,31	784,957
	Rua Graciano Neves - Parte 03 (Est. Inicial = 0,00 - Est. Final 2 + 16,48)	56,48	8,33	470,579
	Rua Jerônimo Monteiro - Parte 01 (Est. Inicial = 0,00 - Est. Final 2 + 1,16)	41,16	7,85	323,294
	Rua Jerônimo Monteiro - Parte 02 (Est. Inicial = 0,00 - Est. Final 5 + 7,27)	107,27	5,96	639,636
	Rua Eng. Antônio Neves (Est. Inicial = 0,00 - Est. Final 3 + 17,01)	77,01	7,11	547,871
	Rua João Neves (Est. Inicial = 0,00 - Est. Final 15 + 19,22)	319,92	7,69	2.461,483
	Rua Vasco Coutinho (Est. Inicial = 0,00 - Est. Final 2 + 1,70)	41,71	9,85	411,051
	Rua Praça São Marcos (Est. Inicial = 0,00 - Est. Final 3 + 12,22)	72,22	8,53	615,691
	Rua Barão dos Aimorés - Parte 01 (Est. Inicial = 0,00 - Est. Final 3 + 10,61)	70,61	7,07	498,989
	Rua Barão dos Aimorés - Parte 02 (Est. Inicial = 0,00 - Est. Final 1 + 16,87)	36,87	6,57	242,330
	Rua Espírito Santo (Est. Inicial = 0,00 - Est. Final 17 + 12,44)	352,44	7,63	2.687,706
	Rua Oito de Setembro (Est. Inicial = 0,00 - Est. Final 5 + 6,65)	106,65	8,66	923,389

