

## MEMÓRIA DE CÁLCULO (Quantitativos)

**Obra:**  
PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO ASFÁLTICO (C.B.U.Q.) SOBRE BASE DE SOLO ESTABILIZADA - Parte da Rua Manoel Henrique Tavares, sentido PE-090

**Tabelas de Referencia:**

SINAPI - 10/2023 - Pernambuco  
SICRO3 - 07/2023 - Pernambuco

**B.D.I. (NORMAL)**  
**Não Desonerado:**  
20,09%

**B.D.I. (DIFERENCIADO)**  
**Não Desonerado:**  
14,76%

**Encargos Sociais:**  
**Não Desonerado:**  
Horista: 114,55%  
Mensalista: 70,11%

ITEM	Código	Banco	VIA	Unidade	ESTACA (início)	ESTACA (final)	COMPRIMENTO (m)			LARGURA (média) - m	ÁREA (m <sup>2</sup> )	
							ESTACA	ADICIONAL	TOTAL (m)			
<b>1</b>			<b>RUA MANOEL HERINQUE TAVARES (Trecho em terra)</b>		<b>14</b>	<b>14+3,76</b>	<b>280,00</b>	<b>3,76</b>	<b>283,76</b>	<b>7,00</b>	<b>1.986,32</b>	
<b>1.1</b>			<b>TERRAPLENAGEM</b>									
1.1.1	4011209	SICRO3	Regularização do subleito	m <sup>2</sup>							2.457,46	
				m <sup>2</sup>							Área triangular no entrocamento com a Rua Paulo Roberto Barbosa Camelo (esquina da escola de Dona Fatíma)	191,14
				m <sup>2</sup>							Área c/ pavimento de paralelepípedos 20,00m x 7,00m, sem paralelepípedo 20,00m x 7,00m	280,00
1.1.2	4011211	SICRO3	Reforço do subleito com material de jazida.	m <sup>3</sup>							Área à ser pavimentada 2.457,46m <sup>2</sup> x 0,15m	368,62
1.1.3	6081	SINAPI-I	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM).	M <sup>3</sup>							Área à ser pavimentada 2.457,46m <sup>2</sup> x 0,15m (considerado enpolamento de 1,20)	442,34
<b>1.2</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>									
1.2.1	4011353	SICRO3	Pintura de ligação	m <sup>2</sup>							Área à ser pavimentada (2.457,46m <sup>2</sup> x 2) = 4.914,92m <sup>2</sup>	4.914,92
1.2.2	4011459	SICRO3	Concreto asfáltico - faixa B - areia e brita comerciais (CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE).	t							Área à ser pavimentada 2.457,46m <sup>2</sup> x 0,05m x 2.4 t/m <sup>3</sup>	294,90
1.2.3	4011463	SICRO3	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais (CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE).	t							Área à ser pavimentada 2.457,46m <sup>2</sup> x 0,03m x 2,4 t/m <sup>3</sup>	176,94

## MEMÓRIA DE CÁLCULO (Quantitativos)

**Obra:**  
PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO ASFÁLTICO (C.B.U.Q.) SOBRE BASE DE SOLO ESTABILIZADA - Parte da Rua Manoel Henrique Tavares, sentido PE-090

**Tabelas de Referencia:**

SINAPI - 10/2023 - Pernambuco  
SICRO3 - 07/2023 - Pernambuco

**B.D.I. (NORMAL)**  
**Não Desonerado:**  
20,09%

**B.D.I. (DIFERENCIADO)**  
**Não Desonerado:**  
14,76%

**Encargos Sociais:**  
**Não Desonerado:**  
Horista: 114,55%  
Mensalista: 70,11%

ITEM	Código	Banco	VIA	Unidade	ESTACA (inicio)	ESTACA (final)	COMPRIMENTO (m)			LARGURA (média) - m	ÁREA (m <sup>2</sup> )
							ESTACA	ADICIONAL	TOTAL (m)		
1.2.4	5915321	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 14 m <sup>3</sup> - rodovia pavimentada.		t x km		<b>Peso total de massa 471,83 t x 40 km</b>				18.873,29

**CLEYTON DA SILVA ENGENHARIA – EIRELI.**

Cleyton da Silva  
Engenheiro Civil – CREA/ PE: 12814477  
LOTE II - Elaboração de Projetos  
Contrato PMT n.º 009/2020