



PREFEITURA MUNICIPAL DE
PORTO DE MOZ
TRABALHO E DESENVOLVIMENTO

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
MANUTENÇÃO ASFÁLTICA COM MASSA ASFÁLTICA USINADA A QUENTE (CBUQ), MODIFICADA PARA APLICAÇÃO A FRIO E RECUPERAÇÃO DE MEIO FIO COM LÂMINA D'ÁGUA EM TODAS AS RUAS E TRAVESSAS PAVIMENTADAS NO MUNICÍPIO DE PORTO DE MOZ - PA	SINAPI - 02/2026 - Pará SBC - 03/2026 - Pará SICRO3 - 10/2025 - Pará SEDOP - 03/2026 - Pará	20,0%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES		1		120.034,08	120.034,08	13,07 %
1.1	270220	SEDOP	Limpeza geral e entrega da obra	m²	5300	10,75	12,90	68.370,00	7,44 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Limpeza nas áreas de recuperação asfáltica e meio fio	800*1 + 800*1 + 1200*1 + 1300*1+ 700*1 + 500*1				5.300,0000000	
1.2	5901640	SICRO3	Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	30000	0,68	0,81	24.300,00	2,65 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Caminhão Basculante para transporte de material	2500*12				30.000,0000000	
1.3	91275	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	2400	0,72	0,86	2.064,00	0,22 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Placa vibratória para compactação	200*12				2.400,0000000	
1.4	020174	SEDOP	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)	m³	204	103,35	124,02	25.300,08	2,75 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Caixa coletora para retirada de entulho	(17 * 10 * 0,10) * 12				204,0000000	
2			MANUTENÇÃO ASFÁLTICA E RECUPERAÇÃO DE MEIO FIO COM LÂMINA D'ÁGUA		1		634.050,00	634.050,00	69,02 %
2.1	MERCADO	Próprio	MASSA ASFÁLTICA USINADA A QUENTE (CBUQ), MODIFICADA PARA APLICAÇÃO A FRIO.	KG	200000	2,28	2,73	546.000,00	59,43 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Saca com 25 kg de material	8000 * 25				200.000,0000000	
2.2	260522	SEDOP	Meio-fio em concreto nas dimensões 0,15m x 0,12m- c/ lâmina d'água	m	1500	48,92	58,70	88.050,00	9,58 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Serviços em todas as áreas a ser recuperadas	150 + 200 + 300 + 180 + 250 + 200 + 220				1.500,0000000	

3			ADMINISTRAÇÃO DE OBRA		1		164.590,20	164.590,20	17,92 %
3.1	011880	SBC	ENCARREGADO DE OBRAS	MES	12	4.938,41	5.926,09	71.113,08	7,74 %
Local			Descrição			Fórmula		Quantidade	
			Encarregado, Pagamento por mês			1 * 12		12,0000000	
3.2	100309	SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1056	42,26	50,71	53.549,76	5,83 %
Local			Descrição			Fórmula		Quantidade	
			Técnico, Pagamento por hora trabalhado (4 horas por dia)			4 * 22 * 12		1.056,0000000	
3.3	90766	SINAPI	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1056	31,51	37,81	39.927,36	4,35 %
Local			Descrição			Fórmula		Quantidade	
			Almoxarife, Pagamento por hora trabalhado (4 horas por dia)			4 * 22 * 12		1.056,0000000	

Total sem BDI	R\$ 766.728,44
Total do BDI	R\$ 151.945,84
Total Geral	R\$ 918.674,28

Paulo Azevedo do Amaral
Engenheiro Civil da Prefeitura de Porto de Moz
Crea nº 0416141951 - PA