

		PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO VICENTE DE FERRER/MA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA CNPJ: 06.421.119/0001-14 OBRA: Pavimentação em bloquetes sextavados de concreto das ruas do bairro Ponta de Paulo no município de São Vicente de Ferrer/MA.		Bancos SINAPI - 08/2025 - Maranhão SBC - 09/2025 - Maranhão		B.D.I. 28%		Encargos Sociais Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.		
MEMORIA DE CALCULO										
Item		Descrição	Und	EXTENSÃO (M)	LARGURA (M)	ALTURA (M)	AREA (M2) OU VOLUME (M3)	QNT	ESPESSURA (M)	TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2		2,00	1,30	2,60	2,00		5,20
1.2		LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	UN					90,00		90,00
1.3		LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	783,00						783,00
2		RUA PRINCIPAL - EXTENSÃO 640 M								
2.1		REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M²	640	6,20		3.968,00			3.968,00
2.2		CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 40%-60%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	M3	640	6,20	0,21	833,28			833,28
2.4		CAMADA DE BLOQUEI(COLCHAO DE AREIA) P/ ASSENTAMENTO DE PISO	M3	640	5,40	0,05	172,80			172,80
2.3		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020		640			1.006,08	20,00		20.121,60
2.5		EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	640	5,40		3.456,00			3.456,00
2.6		MEIO-FIO RETO DE CONCRETO COLOCADO	M	640	1,00			2,00		1.280,00
2.7		EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO. 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	640				2,00		1.280,00
2.8		PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	640				2,00		1.280,00
3		TRAVESSA 01 - EXTENSÃO 93 M								
3.1		REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M²	93	6,20		576,60			576,60
3.2		CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 40%-60%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	M3	93	6,20	0,21	121,09			121,09
3.3		CAMADA DE BLOQUEI(COLCHAO DE AREIA) P/ ASSENTAMENTO DE PISO	M3	93	5,40	0,05	25,11			25,11
3.5		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020					146,20	20,00		2.923,92
3.4		EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	93	5,40		502,20			502,20
3.6		MEIO-FIO RETO DE CONCRETO COLOCADO	M	93	1,00			2,00		186,00
3.7		EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO. 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	93				2,00		186,00
3.8		PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	93				2,00		186,00
4		RUA 02 - EXTENSÃO 50 M								
4.1		REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M²	50	6,20		310,00			310,00
4.2		CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 40%-60%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	M3	50	6,20	0,21	65,10			65,10
4.3		CAMADA DE BLOQUEI(COLCHAO DE AREIA) P/ ASSENTAMENTO DE PISO	M3	50	5,40	0,05	13,50			13,50
4.5		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020					78,60	20,00		1.572,00
4.4		EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	50	5,40		270,00			270,00
4.6		MEIO-FIO RETO DE CONCRETO COLOCADO	M	50	1,00			2,00		100,00
4.7		EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO. 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	50				2,00		100,00
4.8		PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	50				2,00		100,00