



SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO
ECONÔMICO - SDE



OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO INTERTRAVADO DE 3.046,00 M² EM VIAS PÚBLICAS

LOCAL: ZONA RURAL

MUNICÍPIO: AMARANTE-PI

DATA: AGOSTO DE 2025

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	DESCRIÇÃO	Unid.	Código	QUANT.	COMPR.(m)	LARG. (m)	ÁREA (m²)	SUB-TOTAL	TOTAL
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	Unid.	Código						
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	74209/001						6,40
				1	3,2	2	6,4	6,4	
1.2	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UND	COMP AL 350						1,00
				1				1	
1.3	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M²	93584						9,00
				1	4,5	2	9	9	
2.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Unid.	Código						
2.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UND	ADM_1						1,00
				1,00				1,00	
3.0	RUA PROJETADA 01								
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
3.1.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	m	99064						374,00
	Obs.: Foi retitado do comprimento total a extensão do sarjetão			1,00	372,00			372,00	
	Cabeça de rua			1,00	2,00			2,00	
3.2	MOVIMENTO DE TERRA								
3.2.1	Regularização manual e compactação com placa vibratória	m²	511472						2.242,00
	Estaca E-00 até E-18+15,00m			1,00	372,00	6,00	2.232,00	2.232,00	
	Cabeça de rua			1,00	2,00	5,00	10,00	10,00	
3.3	PAVIMENTAÇÃO								
3.3.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	m²	PROPRIA 92398						2.242,00
	Estaca E-00 até E-18+15,00m			1,00	372,00	6,00	2.232,00	2.232,00	
	Cabeça de rua			1,00	2,00	5,00	10,00	10,00	
3.4	DRENAGEM								
3.4.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	m	94273						747,00
	Lado esquerdo da rua			1,00	360,00			360,00	
	Lado direito da rua			1,00	366,00			366,00	
	cabeça de rua			2,00	2,00			4,00	
	final da cabeça de rua			1,00	5,00			5,00	
	Início e final da rua			2,00	6,00			12,00	
3.4.2	SARJETA EM ARGAMASSA, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 3 CM ALTURA.	m²	COMP.06						219,00
	Lado esquerdo da rua			1,00	360,00	0,30	108,00	108,00	
	Lado direito da rua			1,00	366,00	0,30	109,80	109,80	
	cabeça de rua			2,00	2,00	0,30	0,60	1,20	
3.4.3	EXECUÇÃO DE SARJETÃO COM BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO (INCLUINDO FUNDAÇÃO EM PEDRA DE MÃO).	m	Comp. 11						6,00
				1,00	6,00			6,00	
3.5	DIVERSOS								
3.5.1	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	6191						2.242,00
	Estaca E-00 até E-18+15,00m			1	372	6	2232	2232	
	Cabeça de rua			1,00	2,00	5,00	10,00	10,00	
3.5.2	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DAS RUAS COM TUBO EM AÇO GALVANIZADO D=50MM , DIMENSÕES 45X25CM	Unid.	Comp. 02						3,00
3.5.3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	5914389						14.438,48
		Área	Altura	Volume	KM	P. espec.		Total	
	tkm	2.242,00	0,08	179,36	35,00	2,30		14438,48	
4.0	RUA PROJETADA 02								
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
4.1.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	m	99064						131,00
	Estaca E-00 até E-06+11,00m			1,00	131,00			131,00	
4.2	MOVIMENTO DE TERRA								
4.2.1	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	m²	100575						786,00
	Estaca E-00 até E-06+11,00m			1,00	131,00	6,00	786,00	786,00	
4.3	PAVIMENTAÇÃO								
4.3.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	m²	PROPRIA 92398						786,00
	Estaca E-00 até E-06+11,00m			1,00	131,00	6,00	786,00	786,00	
4.4	DRENAGEM								

4.4.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	m	94273						262,00
	Lado esquerdo da rua			1,00	131,00			131,00	
	Lado direito da rua			1,00	131,00			131,00	
4.4.2	SARJETA EM ARGAMASSA, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 3 CM ALTURA.	m²	COMP.06						78,60
	Lado esquerdo da rua			1,00	131,00	0,30	39,30	39,30	
	Lado direito da rua			1,00	131,00	0,30	39,30	39,30	
4.5	DIVERSOS								
4.5.1	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	6191						786,00
	Estaca E-00 até E-06+11,00m			1,00	131,00	6,00	786,00	786,00	
4.5.2	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DAS RUAS COM TUBO EM AÇO GALVANIZADO D=50MM, DIMENSÕES 45X25CM	Unid.	Comp. 02						3,00
4.5.3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	5914389						5.061,84
		Área	Altura	Volume	KM	P. espec.		Total	
	tkm	786,00	0,08	62,88	35,00	2,30		5061,84	
5.0	SERVIÇOS FINAIS								
5.1	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UND	COMP AL 351						1,00

1

Documento assinado digitalmente

gov.br

ISAAC OSORIO DUTRA DO VALLE

Data: 31/10/2025 11:04:07-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>