



Pavimento em concreto 20MPa, e=10cm  
Sub-base em material laterítico 100%, e= 15cm  
Calçada em concreto, e=8cm

### Seção transversal 5,00m (Típica)

S/ ESCALA

ESTACA	ÁREA (m²)	VOLUME (m³)	VOLUME ACUMULADO (m³)
0+0.00	1.67	0.00	0.00
1+0.00	1.50	31.69	31.69
2+0.00	1.28	27.74	59.43
3+0.00	0.84	21.12	80.56
4+0.00	1.05	18.86	99.41
5+0.00	1.63	26.76	126.17
6+0.00	1.30	29.31	155.48
7+0.00	1.76	30.67	186.15
8+0.00	0.86	26.18	212.33
9+0.00	1.61	24.69	237.02
10+0.00	0.45	20.65	257.67
10+13.65	1.55	13.64	271.31

ESTACA	ÁREA (m²)	VOLUME (m³)	VOLUME ACUMULADO (m³)
0+0.00	0.24	0.00	0.00
1+0.00	0.15	3.90	3.90
2+0.00	0.23	3.81	7.71
3+0.00	0.41	6.42	14.13
4+0.00	0.35	7.60	21.73
5+0.00	0.13	4.85	26.57
6+0.00	0.12	2.51	29.09
7+0.00	0.06	1.77	30.85
8+0.00	0.36	4.13	34.99
9+0.00	0.17	5.24	40.22
10+0.00	0.38	5.44	45.66
10+13.65	0.04	2.85	48.51

ESTACA	ÁREA (m²)	VOLUME (m³)	VOLUME ACUMULADO (m³)
0+0.00	0.79	0.00	0.00
1+0.00	0.79	15.88	15.88
2+0.00	0.79	15.88	31.75
3+0.00	0.79	15.88	47.63
4+0.00	0.79	15.88	63.51
5+0.00	0.79	15.88	79.38
6+0.00	0.79	15.88	95.26
7+0.00	0.79	15.88	111.14
8+0.00	0.79	15.88	127.01
9+0.00	0.79	15.88	142.89
10+0.00	0.79	15.88	158.77
10+13.65	0.79	10.94	169.60

## SEÇÕES TRANSVERSAIS DA TRAVESSA SANTA INÊS - CENTRO

ESC HOR. 1/200  
ESC VERT. 1/20

Prefeitura Municipal de Quatipuru/PA  
Secretaria Municipal de Meio Ambiente  
PROJETO APROVADO

TC 986552/2025  
Data: 19/12/2025

Silvio Santa Brígida Alves  
Secretário Municipal de Meio Ambiente  
Dec. nº 014/2025-PMQ/PA

Prefeitura Municipal de Quatipuru/PA  
Secretaria Municipal de Obras, Urb. e Terras Patr.  
PROJETO APROVADO

TC 986552/2025  
Data: 19/12/2025

Joaquim Coelho de Brito Júnior  
Secretaria Municipal de Obras, Urb. e Terras Patr.  
Dec. nº 012/2021-PMQ/PA



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUATIPURU-PA  
GOVERNO PRESENTE, POVO FELIZ  
ADM. JOSÉ AUGUSTO DIAS DA SILVA

## PROJETO TOPOGRÁFICO

ASSUNTO: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO DE VIAS DO MUNICÍPIO DE QUATIPURU-PA

CONTEÚDO: SEÇÕES TRANSVERSAIS DA TRAVESSA SANTA INÊS - CENTRO (EST 0+0,00m à EST 10+13,65m)	FRANCA
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUATIPURU - PA	02/24
RESP. TÉCNICO: JOSÉ CLÁUDIO MESQUITA PEDROSA	CREA: 12658D/PA
ESCALA HORIZONTAL: INDICADA	DESENHO: DATA: OUTUBRO/25

CONFIG.  
PEN. COR.  
.05 08  
.10 01  
.20 02  
.30 03  
.40 04  
.50 05  
.60 06

*Jose Claudio Mesquita Pedrosa*  
Engenheiro Civil  
CREA: 12658 D/PA