

Rua:	RUA ALBINO FERRERA DOS SANTOS	REVISÃO	OK
Objeto:	Pavimento Intertravado	18/10/2018	

Memorial de Cálculo
Dimensões das Ruas

Comprimento	Largura com Meio fio Conjugado	Observações	área Pav (m²)
96,5	9	1º TRECHO	868,5
10	9	MEIO RUA	90
72	9	2º TRECHO	648
3,3	5,5	ENTRADA TRAVESSA	18,3
1,2	1	4 CANTOS	4,8
ÁREA DE RUA (m²)			1629,59

Sarjetas		
Largura	Comprimento	área
0,3	3,6	1,08
0,3	80,7	24,21
0,3	3,6	1,08
0,3	3,6	1,08
0,3	83,7	25,11
0,3	3,6	1,08
0,3	3,6	1,08
0,3	68,2	20,46
0,3	92,7	27,81
0,3	3,6	1,08
TOTAL	346,9	104,07

Local	Quantidade	Largura Rebaixo (m)	Quantidade Total
rebaixo meio fio	24	3	72
cadeirante	6	1,2	7,2
Trecho sem meio fio - só sarjeta (m)			79,2

TRECHO	METROS
MEIO FIO REBAIXADO- SÓ SARJETA	79,2
MEIO FIO+ SARJETA TRECHO RETO	246,1
MEIO FIO+ SARJETA TRECHO CURVO	21,6

183,8

ITEM	QUANTIDADE	UNID
Área Resultante do Pavimento (sem sarjeta)	1525,52	m²
1º Frente (LEO ROTH ATÉ PE. LUIZ)	762,76	m²
2º Frente (PE.LUIZ ATÉ ANTÔNIO BACKES)	762,76	m²

Passoio- 1º Trecho

Comprimento (2 lados)	Largura	Área	Largura Piso Tátil	COMPRIMENTO	Área Piso Tátil	Volume de Regularização Piso - 3,0cm	Desconto Meio Fio	Canteiro - Arborização	Área de Piso de Concreto (m²)	Volume de Piso Concreto - 5 cm
181,4	2,5	453,5	0,25	176,85	44,21	1,398375	28,678	81,60	296,61	16,23
Acessibilidade			4	2,4	2,40					
					46,61					

Passoio- 2º Trecho

Comprimento (2 lados)	Largura	Área	Piso Tátil	COMPRIMENTO	Área Piso Tátil	Volume de Regularização Piso - 3,0cm	Desconto Meio Fio	Canteiro - Arborização	Área de Piso de Concreto (m²)	Volume de Piso Concreto - 5 cm
159,9	2,5	399,75	0,25	154,82	38,71	1,23315	21,151	70,83	266,67	14,57
Acessibilidade			4	2,4	2,40	Total Piso Tátil				TOTAL Concreto (m²)
					41,11	87,72				30,80

Sinalização Horizontal									
Largura Faixa	Vãos	Quantidade de Riscos	Largura	Comprimento	Área Pintura/ UNID	Quantidade Faixas	Área Total		
9	0,4	11	0,4	3	13,5	3	40,5	Faixa de Segurança	
4,5	0	1	0,4		1,8	3	5,4	Faixa de Retenção	
						Total	45,9	m²	

camada drenante- m³ de brita -3cm
19,53

Sinalização Vertical	Quantidade
Placas de ruas	1
Placa de Pare	2
Faixa de Segurança	4
	7

DRENAGEM		
Comprimento Tubo	Bitola	Boca de Lobo
16	40	1