



PREFEITURA DE
SÃO GOTARDO
Administrando para todos

2021-2024

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

MEMÓRIA DE CÁLCULO										
OBRA: PINTURA VIÁRIA DE SÃO GOTARDO										
ENDEREÇO: SÃO GOTARDO - MG										
RUA	DIMENSÕES			EXECUÇÃO: PINTURA						
Avenidas e Ruas que interseccionam	Compriment o total da via (m)	Comprimento de execução (m)	Largura (m²)	Faixa contínua amarela [2 faixas] (m²)	Faixa de Bordo branca (m²)	Faixa tracejada branca (m²/6m)	Faixa de pedestres branca (m²/1m)	Faixa de retenção branca (m²)	Pare (m²)	Vagas estacionamento amarela (m²/1m)
Avenida Brasil			-				-	-	-	-
Rotatória 1 pare 2			9,00				14,40	3,60	2,75	-
Rotatória 2 pare 1			9,00				14,40	3,60	2,75	-
Rotatória 2 pare 2			5,00				8,00	2,00	2,75	-
Rotatória 3 pare 1			8,30				13,28	3,32	2,75	-
Rotatória 3 pare 2			8,00				12,80	3,20	2,75	-
Rua Antônio O. Campos			7,80				12,48	3,12	2,75	-
Rua Lino F. Soares			10,00				16,00	4,00	2,75	-
Rua Pedro Romeiro			8,45				13,52	3,38	2,75	-
Rua A			12,00				19,20	4,80	2,75	-
Rua Tupis			9,00				14,40	3,60	2,75	-
Rua Tambois			9,00				14,40	3,60	2,75	-
Rua Tupinambás			10,00				16,00	4,00	2,75	-
Rua Carijós			11,00				17,60	4,40	2,75	-
Rua Guarani			9,00				14,40	3,60	2,75	-
Rua Caetés			8,00				12,80	3,20	2,75	-
Rua			9,00				14,40	3,60	2,75	-
Avenida Rui Barbosa			13,00				312,00	78,00	-	159,60
Rua José Alves Franco			9,00				14,40	3,60	5,50	-
Rua Naiteres de Resende			10,00				16,00	4,00	-	-
Rua São Pio X			10,00				16,00	4,00	-	-
Rua Minas Gerais			9,00				14,40	3,60	-	-
Rua José Ribeiro de Souza			9,00				14,40	3,60	5,50	-
Rua Tab. Antonio Melgaço			8,00				12,80	3,20	5,50	-
Rua Pinheiro Machado			8,00				12,80	3,20	5,50	-
Rua João Alves Franco			8,00				12,80	3,20	2,75	-
Rua Dr. Joaquim dos Santos Siqueira			14,00				22,40	5,60	5,50	-
Rua Dr. Moacir Franco			13,00				20,80	5,20	5,50	-
Avenida Prof. Erotides Batista			10,00				64,00	16,00	-	-
Rua São Francisco			9,00				14,40	3,60	2,75	-
Rua Rio Araguaia			8,00				12,80	3,20	2,75	-
Rua Rio Solimões			8,00				12,80	3,20	2,75	-
Rua Rio Madeira			8,00				25,60	3,20	5,50	-
Rua Rio Negro			6,00				9,60	2,40	2,75	-
Rua São Pio X			7,50				12,00	3,00	2,75	-
Rua Rio Grande			8,00				12,80	3,20	2,75	-
Rua Rio Paraná			7,00				11,20	2,80	2,75	-
Rua José Ribeiro de Souza			10,00				16,00	4,00	2,75	-
Rua Antônio Oliveira Braga			8,00				38,40	3,20	8,25	-
Rua Pinheiro Machado			9,00				28,80	3,60	5,50	-
Rua das Gameleiras			8,00				12,80	3,20	2,75	-
Rua João Batista Cândido			7,00				11,20	2,80	2,75	-
Rua Dr. Joaquim dos Santos Siqueira			8,00				25,60	3,20	5,50	-
Rua Carvalho			8,00				25,60	3,20	5,50	-
Rua das Acácias			8,00				25,60	3,20	5,50	-
Rua das Palmeiras			9,00				14,40	3,60	5,50	-
Rua do Bálsamo			9,00				28,80	3,60	5,50	-
Rua Antenas			7,00				11,20	2,80	2,75	-
Rua Rio Pardo			7,00				11,20	2,80	2,75	-
Rua Rio Amazonas			7,00				11,20	2,80	2,75	-
Rua Rio São Marcos			8,00				12,80	3,20	2,75	-
Rua Francisco Correia			6,00				9,60	2,40	2,75	-
Rua Itagiba de Melo			7,00				11,20	2,80	2,75	-
Rua M. Rodrigues			6,00				19,20	2,40	5,50	-
Rua Elisário José de Bessa			6,00				9,60	2,40	2,75	-
Rua A. de Melo			7,00				11,20	2,80	2,75	-
Rua I. de Melo			7,00				11,20	2,80	2,75	-
Rua Dona Marieta			7,00				11,20	2,80	2,75	-
Avenida Pres. Vargas			10,00				80,00	4,00	-	10,00
Rua Prof. Maria C. Franco			4,00				6,40	1,60	2,75	-
Rua Tv. R. Damasceno			5,00				8,00	2,00	2,75	-
Rua Gerson Duarte Coelho			10,00				16,00	4,00	2,75	-
Rua Alberto Assunção			5,00				8,00	2,00	2,75	-
Rua Tv. Aida Coelho Prados			5,00				8,00	2,00	2,75	-
Rua Tab. Fonte Boa			5,00				8,00	2,00	2,75	-
Rua Tv. João Benfica			5,00				8,00	2,00	2,75	-
Rua Antônio T. Carmo			5,00				8,00	2,00	5,50	-
Rua Frei Paulino			6,00				9,60	2,40	2,75	-
Rua Frei Paulino 2			5,00				8,00	2,00	2,75	-
Rua Amendoeira			5,00				8,00	2,00	2,75	-
Rua do Bálsamo			5,00				8,00	2,00	2,75	-
Rua A. Moreira			6,00				9,60	2,40	2,75	-
Rua Ipê			5,00				8,00	2,00	2,75	-
Rua Revalino Lopes Silva			6,00				9,60	2,40	2,75	-
Rua das Gameleiras			6,00				9,60	2,40	2,75	-
Rua G. Dom Pimenta			5,00				8,00	2,00	2,75	-
Rua Jacarandá			8,00				12,80	3,20	2,75	-
Rua N. Campos			7,00				11,20	2,80	2,75	-
Rua Francisco Correia			7,00				11,20	2,80	2,75	-
Rua Anga			8,00				12,80	3,20	2,75	-
Avenida Francisco Resende Filho			-				-	-	-	-
Rua João Funchal			5,50				17,60	2,20	5,50	-
Rua Castorina de Jesus			6,00				19,20	2,40	5,50	-
Rua Ilário Albino			6,00				19,20	2,40	5,50	-
Rua Lindalva Franco Mesquita			7,00				22,40	2,80	5,50	-
Rua Ver. Fernando Pessoa			6,00				19,20	2,40	5,50	-
Rua Samuel Vaconcelos Ferreira			6,00				19,20	2,40	2,75	-
Rua Sinhô Gintio			6,00				9,60	2,40	2,75	-
Rua Antônio Luis Ferreira			5,00				16,00	2,00	5,50	-
Rua Antônio Quirino			6,00				19,20	2,40	5,50	-
Rua Doná Duquinha			6,00				19,20	2,40	5,50	-
Rua Graciano Ribeiro			6,00				19,20	2,40	5,50	-
Rua Mário do Lelis			7,00				11,20	2,80	5,50	-

RESPONSÁVEL TÉCNICO
MAURICIO PONTES CREA MG 213.474/D



SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

MEMÓRIA DE CÁLCULO											
OBRA: PINTURA VIÁRIA DE SÃO GOTARDO											
ENDEREÇO: SÃO GOTARDO - MG											
RUA	DIMENSÕES			EXECUÇÃO: PINTURA							
Avenidas e Ruas que interseccionam	Compriment o total da via (m)	Comprimento de execução (m)	Largura (m²)	Faixa contínua amarela [2 faixas] (m²)	Faixa de Bordo branca (m²)	Faixa tracejada branca (m²/6m)	Faixa de pedestres branca (m²/1m)	Faixa de retenção branca (m²)	Pare (m²)	Vagas estacionamento amarela (m²/1m)	
Avenida Paulo Shimada											
Ruas que interseccionam	552,45	546,21	-	109,24	0,00	0,00	-	-	-	-	
			Rua dos Peguis				4,50	7,20	1,80	2,75	-
			Rua Expedicionário José Rufino				5,00	8,00	2,00	2,75	-
			5,00				8,00	2,00	2,75	-	
Avenida Nossa Sra. da Abadia											
Ruas que interseccionam	792,39	805,25	-	161,05	0,00	0,00	-	-	-	-	
			Rua Horácio L. Maia				6,00	9,60	2,40	2,75	-
			Rua Maria Galvina				5,00	8,00	2,00	2,75	-
			Rua Dom Bosco				6,00	9,60	2,40	2,75	-
			Rua Dom Silvério				7,00	22,40	2,80	5,50	-
			Rua L. O. Silva				6,00	9,60	2,40	2,75	-
			Rua João Souza				5,00	8,00	2,00	2,75	-
			Rua José Marinho				5,00	8,00	2,00	2,75	-
			Rua Lázaro Fidelis				6,00	9,60	2,40	2,75	-
			Rua Waldemar Belarmino				5,00	8,00	2,00	2,75	-
			Rua Papa João XIII				3,00	4,80	1,20	2,75	-
			Rua Cândido Lopes da Silva				6,00	9,60	2,40	2,75	-
			Rua Papa Paulo VI				5,00	8,00	2,00	2,75	-
			Av. Nossa Sra. Da Abadia				12,20	19,52	4,88	2,75	-
			Rua Vazante				6,00	9,60	2,40	2,75	-
Avenida 30 de Setembro											
Ruas que interseccionam	1.308,12	0,00	14,00	0,00	0,00	0,00	313,60	5,60	13,75	-	
			Rua São Vicente Ferrer				6,00	9,60	2,40	2,75	-
			Rua Cel. Frederico Coelho				6,00	9,60	2,40	2,75	-
			Rua Cel. Fonte Boa				6,00	19,20	2,40	5,50	-
			7,00				22,40	2,80	5,50	-	
Rua Raulino Silva Prados (Centro)											
Ruas que interseccionam	368,00	258,54	-	51,71	0,00	0,00	-	-	-	-	
			Rua Dr. Joaquim dos Santos Siqueira				12,00	38,40	4,80	5,50	-
			Rua M. Olimpio Franco				6,00	9,60	2,40	2,75	-
			Rua Borges				8,00	12,80	3,20	2,75	-
			Rua Pinheiro Machado				10,00	16,00	4,00	2,75	-
			Rua Prof. Maria Coeli Franco				8,00	12,80	3,20	2,75	-
			7,00				11,20	2,80	2,75	-	
Rua Gerson Duarte Coelho (Centro)											
Ruas que interseccionam	0,00	0,00	9,00	0,00	0,00	0,00	86,40	21,60	0,00	-	
			Rua Coronel Fonte Boa				9,00	28,80	7,20	2,75	-
			Rua Coronel Frederico Coelho				9,00	28,80	3,60	2,75	-
			Rua Olimpo Gonçalves de Resende				8,00	12,80	6,40	2,75	-
Rua Bento Ferreira dos Santos (Centro)											
Ruas que interseccionam	260,00	260,00	9,00	52,00	52,00	8,67	57,60	14,40	0,00	-	
			Rua Coronel Frederico Coelho				9,00	28,80	7,20	2,75	3,20
			Rua Praça Sagrado Coração e Jesus				9,00	28,80	7,20	2,75	9,40
Rua Coronel Fonte Boa (Centro)											
Ruas que interseccionam	0,00	0,00	8,00	0,00	0,00	0,00	51,20	12,80	5,50	16,8	
			Rua Tiradentes				7,00	11,20	2,80	2,75	-
			Rua João Alves Franco				7,00	11,20	2,80	2,75	-
			Rua Tabelião Fonte Boa				7,00	22,40	5,60	2,75	-
			Rua Antonio Teixeira Carmo				8,00	25,60	6,40	2,75	-
Rua Prof. Maria Coeli Franco (Centro)											
Ruas que interseccionam	0,00	0,00	8,00	0,00	0,00	0,00	102,40	25,60	22,00	-	
			Rua Coronel Fonte Boa				7,00	22,40	5,60	0,00	-
			Rua Coronel Frederico Coelho				7,00	22,40	5,60	0,00	-
			Rua Olimpio G. de Resende				7,00	22,40	5,60	0,00	-
Rua Major Olimpo Franco (Centro)											
Ruas que interseccionam	0,00	0,00	8,00	0,00	0,00	0,00	25,60	6,40	0,00	-	
			Rua Dr. Joaquim dos Santos Siqueira				7,00	22,40	5,60	0,00	-
			Rua Olimpio G. de Resende				7,00	22,40	5,60	0,00	-
			Rua Coronel Frederico Coelho				7,00	22,40	5,60	0,00	-
			Rua Coronel Fonte Boa				7,00	22,40	5,60	0,00	-
Rua Cel A L. Pereira (Centro)											
Ruas que interseccionam	0,00	0,00	8,00	0,00	0,00	0,00	51,20	12,80	11,00	-	
			Rua Natieres de Resende				8,00	25,60	6,40	0,00	-
			Rua São Pio X				8,00	25,60	6,40	0,00	-
			Rua José Ribeiro de Souza				8,00	25,60	6,40	0,00	-
Rua Maria Leopina do Pardo (Centro)											
Ruas que interseccionam	0,00	0,00	9,00	0,00	0,00	0,00	86,40	21,60	16,50	-	
			Rua Natieres de Resende				8,00	12,80	3,20	0,00	-
			Rua São Pio X				8,00	12,80	3,20	0,00	-
			Rua José Ribeiro de Souza				8,00	12,80	3,20	0,00	-
Rua Borges (Centro)											
Ruas que interseccionam	0,00	0,00	9,00	0,00	0,00	0,00	57,60	14,40	11,00	-	
			Rua José Ribeiro de Souza				8,00	25,60	6,40	0,00	-
			Rua Pinheiro Machado				8,00	25,60	6,40	0,00	-
Total (m²)				1.331,45	596,57	99,43	3.399,60	695,30	497,75	199,00	
Total (m)				13314,50	5965,70	994,28				1990	

CÁLCULOS	
Faixa Contínua Amarela [2 faixas] (m²) = (0,10 (m) x Comprimento de Execução (m)) x 2,00	
Faixa de Bordo Branca (m²) = 0,10 (m) x Comprimento de Execução (m)	
Faixa tracejada branca (m²/6m) = [(0,10 x 2,00)/6,00] x Comprimento de Execução	
Faixa de Pedestres branca (m²/1m) = [(0,4m x 4,0 m)/1m] x largura x quantidade	
Faixa de Retenção branca (m²) = (0,40x largura) x quantidade	
Pare (m²) = 2,75 m² x quantidade	
Vagas de estacionamento = [(0,10 x 1,00) x Comprimento de Execução x 2,00] ou [(0,10x2,00)x Comprimento de execução]	