

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Local: Rua Timóteo J. dos Santos
 Extensão: 485,20m
 Largura: 5,73m (média) + 2,50m alargamento
 Área: 3.939,80 m²

MEMÓRIA DE CÁLCULO - CORTE MATERIAL 1ª CAT.					
TRECHO	EXT. (m)	LARG. (m)	Prolongamento (m ²)	ESP. (m)	TOTAL VOLUME (m ³)
ALARGAMENTO	434,80	2,50	20,00	0,20	221,40
TOTAL GERAL DE 0					221,40 m³

MEMÓRIA DE CÁLCULO - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO					
TRECHO	EXT. (m)	LARG. (m)	Prolongamento (m ²)		TOTAL ÁREA (m ²)
ALARGAMENTO	434,80	2,50	20,00		1.107,00
TOTAL GERAL DE REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO					1.107,00 m²

MEMÓRIA DE CÁLCULO - BASE DE BRITA GRADUADA					
TRECHO	EXT. (m)	LARG. (m)	Prolongamento (m ²)	ESP. (m)	TOTAL VOLUME (m ³)
ALARGAMENTO	434,80	2,50	20,00	0,25	276,75
TOTAL GERAL DE BASE DE BRITA GRADUADA					276,75 m³

MEMÓRIA DE CÁLCULO - IMPRIMAÇÃO					
TRECHO	EXT. (m)	LARG. (m)	Prolongamento (m ²)		TOTAL ÁREA (m ²)
ALARGAMENTO	434,80	2,50	20,00		1.107,00
TOTAL GERAL DE IMPRIMAÇÃO					1.107,00 m²

MEMÓRIA DE CÁLCULO - LIMPEZA, VARRIÇÃO E LAVAGEM DE PISTA					
TRECHO	EXT. (m)	LARG. (m)	Bocas de Rua (m ²)		TOTAL ÁREA (m ²)
0+000,00 a 0+485,20	485,20	5,73	52,60		2.832,80
TOTAL GERAL DE LIMPEZA, VARRIÇÃO E LAVAGEM DE PISTA					2.832,80 m²

MEMÓRIA DE CÁLCULO - PINTURA DE LIGAÇÃO					
TRECHO	EXT. (m)	LARG. (m)	Bocas de Rua (m ²)		TOTAL ÁREA (m ²)
0+000,00 a 0+485,20	485,20	5,73	52,60		2.832,80
ALARGAMENTO	434,80	2,50	20,00		1.107,00
TOTAL GERAL DE PINTURA DE LIGAÇÃO					3.939,80 m²

MEMÓRIA DE CÁLCULO - C.B.U.Q					
TRECHO	EXT. (m)	LARG. (m)	Bocas de Rua (m ²)	ESP. (m)	TOTAL VOLUME (m ³)
0+000,00 a 0+485,20	485,20	5,73	52,60	0,03	84,98
ALARGAMENTO	434,80	2,50	20,00	0,03	33,21
TOTAL GERAL DE C.B.U.Q					118,19 m³

MEMÓRIA DE CÁLCULO - PINTURA DE LIGAÇÃO					
TRECHO	EXT. (m)	LARG. (m)	Bocas de Rua (m ²)		TOTAL ÁREA (m ²)
0+000,00 a 0+485,20	485,20	5,73	52,60		2.832,80
ALARGAMENTO	434,80	2,50	20,00		1.107,00
TOTAL GERAL DE PINTURA DE LIGAÇÃO					2.832,80 m²

MEMÓRIA DE CÁLCULO - C.B.U.Q					
TRECHO	EXT. (m)	LARG. (m)	Bocas de Rua (m ²)	ESP. (m)	TOTAL VOLUME (m ³)
0+000,00 a 0+485,20	485,20	5,73	52,60	0,04	113,31
ALARGAMENTO	434,80	2,50	20,00	0,04	44,28
TOTAL GERAL DE C.B.U.Q					157,59 m³

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Local: Rua Timóteo J. dos Santos
 Extensão: 485,20m
 Largura: 5,73m (média) + 2,50m alargamento
 Área: 3.939,80 m²

MEMÓRIA DE CÁLCULO - PINTURA NO EIXO - AMARELO (L=12cm)						
TRECHO	EXT. (m)	LARG. (m)	TIPO	LADO	ÁREA TOTAL (m ²)	
0+000,00 a 0+006,40	6,40	0,12	CONTÍNUO	EIXO	0,77	
0+013,00 a 0+101,10	88,10	0,12	CONTÍNUO	EIXO	10,57	
0+122,25 a 0+217,80	95,55	0,12	CONTÍNUO	EIXO	11,47	
0+239,00 a 0+475,10	236,10	0,12	CONTÍNUO	EIXO	28,33	
0+481,50 a 0+485,20	3,70	0,12	CONTÍNUO	EIXO	0,44	
TOTAL GERAL DE PINTURA NO EIXO - AMARELO (L=12cm)					51,58 m²	

MEMÓRIA DE CÁLCULO - PINTURA ESPECIAL (FAIXA DE SEGURANÇA)					
LOCAL	EXT. (m)	TAMANHO DA FAIXA	ESPAÇAMENTO	FAIXA DE RETENÇÃO	ÁREA TOTAL (m ²)
0+009,50	6,94	4,00 X 0,40	0,40	3,45 x 0,40 = 1,38 m ²	15,26
0+104,00	8,14	4,00 X 0,40	0,40	3,05 x 0,40 = 1,22 m ²	17,50
0+119,00	8,12	4,00 X 0,40	0,40	3,20 x 0,40 = 1,28 m ²	17,52
0+221,00	8,08	4,00 X 0,40	0,40	3,15 x 0,40 = 1,26 m ²	17,42
0+236,00	8,11	4,00 X 0,40	0,40	3,25 x 0,40 = 1,3 m ²	17,52
0+479,00	6,73	4,00 X 0,40	0,40	3,35 x 0,40 = 1,34 m ²	14,80
TOTAL GERAL DE PINTURA ESPECIAL (FAIXA DE SEGURANÇA)					100,02 m²

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Local: Rua Timóteo J. dos Santos
 Extensão: 485,20m
 Largura: 5,73m (média) + 2,50m alargamento
 Área: 3.939,80 m²

MEMÓRIA DE CÁLCULO - PASSEIO EM CONCRETO								
TRECHO	EXT. (m)	LARG. (m)	ÁREA (m ²)	ESP. (m)	LADO	TOTAL ÁREA (m ²)		
0+000,00	a	0+485,20	490,00	1,38	676,20	0,05	Esquerdo	676,20
0+000,00	a	0+025,63	28,00	1,38	38,64	0,05	Direito	38,64
0+050,63	a	0+076,73	26,00	1,38	35,88	0,05	Direito	35,88
0+147,17	a	0+226,10	80,28	1,38	110,79	0,05	Direito	110,79
0+232,07	a	0+482,68	254,68	1,38	351,46	0,05	Direito	351,46
Rampas acessibilidade - Tipo B		10,00 unid		6,75	---	---	---	-67,50
TOTAL GERAL DE PASSEIO EM CONCRETO							1.145,46 m²	

MEMÓRIA DE CÁLCULO - LASTRO DE BRITA								
TRECHO	EXT. (m)	LARG. (m)	ÁREA (m ²)	ESP. (m)	LADO	TOTAL VOLUME (m ³)		
0+000,00	a	0+485,20	490,00	1,38	676,20	0,05	Esquerdo	33,81
0+000,00	a	0+025,63	28,00	1,38	38,64	0,05	Direito	1,93
0+050,63	a	0+076,73	26,00	1,38	35,88	0,05	Direito	1,79
0+147,17	a	0+226,10	80,28	1,38	110,79	0,05	Direito	5,54
0+232,07	a	0+482,68	254,68	1,38	351,46	0,05	Direito	17,57
Rampas acessibilidade - Tipo B		10,00 unid		6,75	---	---	---	-3,38
TOTAL GERAL DE LASTRO DE BRITA							57,27 m³	

MEMÓRIA DE CÁLCULO - ATERRO DE PASSEIO								
TRECHO	EXT. (m)	LARG. (m)	ÁREA (m ²)	ESP. (m)	LADO	TOTAL VOLUME (m ³)		
0+000,00	a	0+485,20	490,00	1,38	676,20	0,30	Esquerdo	202,86
0+000,00	a	0+025,63	28,00	1,38	38,64	0,30	Direito	11,59
0+050,63	a	0+076,73	26,00	1,38	35,88	0,30	Direito	10,76
0+147,17	a	0+226,10	80,28	1,38	110,79	0,30	Direito	33,24
0+232,07	a	0+482,68	254,68	1,38	351,46	0,30	Direito	105,44
TOTAL GERAL DE ATERRO DE PASSEIO							363,89 m³	