

MEMÓRIA DE CÁLCULO

LIMPEZA DE VEGETAÇÃO

DESCRIÇÃO	EXTENSÃO (m)	LARGURA (m)	ÁREA (m²)
TRECHO CASA DO ALMIRANTE	675,00	8,00	5.400,00
TRECHO M1	605,00	8,00	4.840,00
ESTRADA BASE NAVAL	1.457,00	8,00	11.656,00
TRECHO INEMA	820,00	8,00	6.560,00
TRECHO ESTAÇÃO RÁDIO	483,00	8,00	3.864,00
TRECHO PRÉDIO DO COMANDO	1.262,00	8,00	10.096,00
TRECHO SELENA	881,00	8,00	7.048,00
TRECHO HELIPONTO	365,00	8,00	2.920,00
TRECHO DIVERSOS	976,00	8,00	7.808,00
VILA NAVAL DA BARRAGEM			
RUA BAHIA	1.020,00	8,00	8.160,00
RUA MARANHÃO	125,00	8,00	1.000,00
RUA GUANABARA	373,00	8,00	2.984,00
RUA AMAZONAS	382,00	8,00	3.056,00
RUA RIO DE JANEIRO	900,00	8,00	7.200,00
RUA ALAGOAS	303,00	8,00	2.424,00
AVENIDA CEARÁ	218,00	8,00	1.744,00
TRAVESSA ESPÍRITO SANTO	170,00	8,00	1.360,00
			88.120,00

DESCRIÇÃO	PERCENTUAL	ÁREA TOTAL
LIMPEZA MECANIZADA	50%	44.060,00
LIMPEZA MANUAL	50%	44.060,00

MEMÓRIA DE CÁLCULO

PODA DE ARVORES PEQUENO PORTE A CADA 4 M (ALTURAS = 5 A 10M)

DESCRIÇÃO	EXTENSÃO (m)	QUANTIDADE
TRECHO CASA DO ALMIRANTE	675,00	169,00
TRECHO M1	605,00	152,00
ESTRADA BASE NAVAL	1.457,00	365,00
TRECHO INEMA	820,00	205,00
TRECHO ESTAÇÃO RÁDIO	483,00	121,00
TRECHO PRÉDIO DO COMANDO	1.262,00	316,00
TRECHO SELENA	881,00	221,00
TRECHO HELIPONTO	365,00	92,00
TRECHO DIVERSOS	976,00	244,00
VILA NAVAL DA BARRAGEM		
RUA BAHIA	1.020,00	255,00
RUA MARANHÃO	125,00	32,00
RUA GUANABARA	373,00	94,00
RUA AMAZONAS	382,00	96,00
RUA RIO DE JANEIRO	900,00	225,00
RUA ALAGOAS	303,00	76,00
AVENIDA CEARÁ	218,00	55,00
TRAVESSA ESPÍRITO SANTO	170,00	43,00
		2.761,00

PODA DE ARVORES MÉDIO PORTE A CADA 30 M (ALTURAS = 10 A 15M)

DESCRIÇÃO	EXTENSÃO (m)	QUANTIDADE
TRECHO CASA DO ALMIRANTE	675,00	23,00
TRECHO M1	605,00	21,00
ESTRADA BASE NAVAL	1.457,00	49,00
TRECHO INEMA	820,00	28,00
TRECHO ESTAÇÃO RÁDIO	483,00	17,00
TRECHO PRÉDIO DO COMANDO	1.262,00	43,00
TRECHO SELENA	881,00	30,00
TRECHO HELIPONTO	365,00	13,00
TRECHO DIVERSOS	976,00	33,00
VILA NAVAL DA BARRAGEM		
RUA BAHIA	1.020,00	34,00
RUA MARANHÃO	125,00	5,00
RUA GUANABARA	373,00	13,00
RUA AMAZONAS	382,00	13,00
RUA RIO DE JANEIRO	900,00	30,00
RUA ALAGOAS	303,00	11,00
AVENIDA CEARÁ	218,00	8,00
TRAVESSA ESPÍRITO SANTO	170,00	6,00
		377,00

MEMÓRIA DE CÁLCULO

PODA DE ARVORES GRANDE PORTE A CADA 50M (ALTURA = MAIOR QUE 15M)

DESCRIÇÃO	EXTENSÃO (m)	QUANTIDADE
TRECHO CASA DO ALMIRANTE	675,00	14,00
TRECHO M1	605,00	13,00
ESTRADA BASE NAVAL	1.457,00	30,00
TRECHO INEMA	820,00	17,00
TRECHO ESTAÇÃO RÁDIO	483,00	10,00
TRECHO PRÉDIO DO COMANDO	1.262,00	26,00
TRECHO SELENA	881,00	18,00
TRECHO HELIPONTO	365,00	8,00
TRECHO DIVERSOS	976,00	20,00
VILA NAVAL DA BARRAGEM		
RUA BAHIA	1.020,00	21,00
RUA MARANHÃO	125,00	3,00
RUA GUANABARA	373,00	8,00
RUA AMAZONAS	382,00	8,00
RUA RIO DE JANEIRO	900,00	18,00
RUA ALAGOAS	303,00	7,00
AVENIDA CEARÁ	218,00	5,00
TRAVESSA ESPÍRITO SANTO	170,00	4,00
		230,00

MEMÓRIA DE CÁLCULO

CÁLCULO DE CARGA DO ENTULHO (ESTIMATIVA)								
ITEM	UNIDADE	ÁREA OU QUANTIDADE DE ÁRVORES	QUANTIDADE GALHOS	COMPRIMENTO DO GALHO (M)	ALTURA OU DIÂMETRO (M)	VOLUME (M³)	PESO ESPECÍFICO (KG/M³)	PESO TOTAL (T)
LIMPEZA MECANIZADA	M2	44060	-	-	0,15	6.609,00	1.600,00	10.574,40
LIMPEZA MANUAL	M2	44060	-	-	0,10	4.406,00	1.600,00	7.049,60
ÁRVORES PEQUENO PORTE	UND	2761	5	0,80	0,10	86,74	1.100,00	95,41
ÁRVORES MÉDIO PORTE	UND	377	10	0,80	0,15	53,30	1.200,00	63,96
ÁRVORES GRANDE PORTE	UND	230,00	20	0,80	0,20	115,61	1.300,00	150,29
							TOTAL	17.933,66

CÁLCULO DE TRANSPORTE DO ENTULHO			
ITEM	PESO (T)	DMT (KM)	TOTAL (TXKM)
TRANSPORTE	17.933,66	12,20	218.790,65

Endereço para referência: Ecoponto - Prefeitura de Salvador
R. Cardeal Jean, 145 - Praia Grande, Salvador - BA, 40715-366