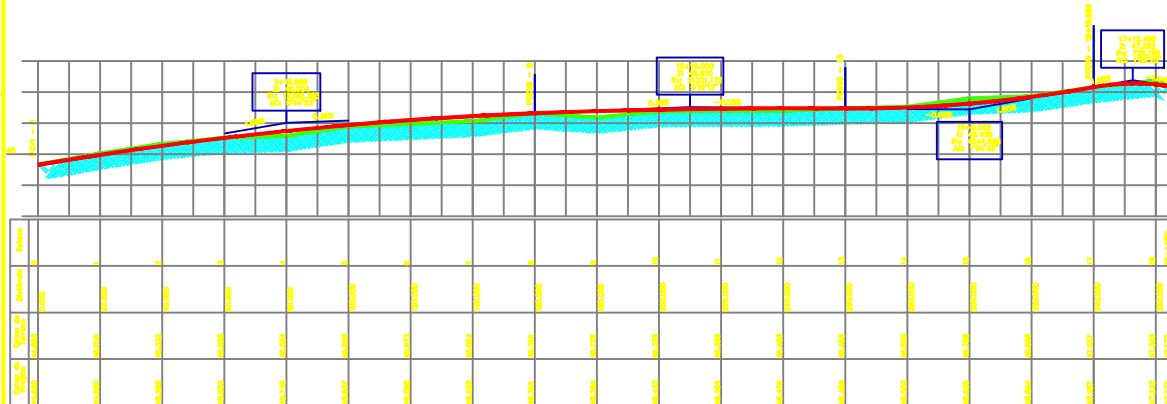


Volume: VOLUME RUA SANTO EXPEDITO Projeto: SÃO GONÇADO DO AMARANTE Local:



Cálculo de Volume por Comparação de Perfis - Terreno x Projeto

Estaca	Área Corte	A.C. Acum.	Área Aterro	A. A. Acum.	Semi-Ds.	Vol. Corte	V.C. Acum.	Vol. Aterro	V.A. Acum.
0	0,343	0,343	0,000	0,000	10,000	9,390	9,390	0,000	0,000
1	0,596	0,939	0,000	0,000	10,000	13,810	23,200	0,000	0,000
2	0,785	1,724	0,000	0,000	10,000	10,820	34,020	0,000	0,000
3	0,297	2,021	0,000	0,000	10,000	3,100	37,120	7,740	7,740
4	0,013	2,034	0,774	0,774	10,000	2,440	39,560	9,740	17,480
5	0,231	2,265	0,230	0,974	10,000	2,310	41,870	7,160	24,640
6	0,000	2,265	0,516	1,490	10,000	0,150	42,020	11,740	36,380
7	0,015	2,280	0,658	2,148	10,000	0,910	42,930	7,070	43,450
8	0,076	2,356	0,049	2,197	10,000	0,760	43,690	11,240	54,690
9	0,000	2,356	1,075	3,272	10,000	0,880	44,570	12,180	66,870
10	0,088	2,444	0,140	3,415	10,000	2,480	47,050	3,260	70,130
11	0,161	2,605	0,183	3,598	10,000	2,420	49,480	5,560	75,690
12	0,081	2,686	0,373	3,971	10,000	4,840	54,320	3,730	79,420
13	0,403	3,089	0,000	3,971	10,000	9,210	63,530	0,000	79,420
14	0,518	3,607	0,000	3,971	10,000	20,230	83,760	0,000	79,420
15	1,505	5,112	0,000	3,971	10,000	19,580	103,340	0,000	79,420
16	0,453	5,565	0,000	3,971	10,000	9,250	112,590	1,500	80,920
16+19,999	0,472	6,037	0,150	4,121	0,000	0,000	112,590	0,000	80,920
17	0,472	6,509	0,150	4,271	10,000	17,510	130,100	1,500	82,420
18	1,279	7,788	0,000	4,271	2,490	5,782	135,882	0,565	82,985
18+4,980	1,043	8,831	0,227	4,498					

	Corte	Aterro
Áreas	6,3310 m <sup>2</sup>	4,458 m <sup>2</sup>
Volumes	135,882 m <sup>3</sup>	82,985 m <sup>3</sup>

PERFIL LONGITUDINAL  
Escala: N 1/1000  
Escala: V 1/100

QUADRO DE ÁREAS			
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNID.
01	COLUPO DE ÁRVO (0,20m)	480,19	m <sup>2</sup>
02	MEDO FIO PROJETADO (GUAS)	759,56	m
03	PANDEIÇO PROJECA (PARALELEPÍDEO)	2,445,91	m <sup>2</sup>

SISTEMA DE COORDENADAS SIRGA2000  
ZONA 25 - MERID. CENTRAL - 33, SUL

**LEGENDA**

- ÁRVORE
- SEMAFORO
- ORELHÃO
- POSTE
- LUMINÁRIA
- PROJETADO
- PAV. PROJETADO
- PAV. EXISTENTE
- TERRENO NATURAL

**ELABORADO**

**TOPGEO**  
TOPOGRAFIA E PROJETOS

**PROJETADO**

**EMPENHAMENTO**  
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO COM PARALELEPÍDEO  
BARRIO SAMBUBA - RUA SANTO EXPEDITO - ÁREA: 2.445,91m<sup>2</sup> - PERÍMETRO: 759,56m

**DADOS EMERGEDOS**

Prefeitura Municipal de São Gonçalo do Amarante  
CNPJ: 06.075.402/001-35  
Rua Alexandre Cavalcante, S/N - Centro  
CEP: 55.200-000 - Fone: (041) 3279-2270

**DETALHE: PLANTA BAIXA E PERFIL LONGITUDINAL DA EST. 00 A 18+4,980**

RESPONSÁVEL TÉCNICO (CO):	OSIA ENG. RESPONSÁVEL:	OSIA EMPRESA:	DESENHISTA:	DATA:
RESPOSTA	OSIA ENG.	OSIA ENGENHARIA	Carolina	MARÇO/2018

ESCALA: 1/500  
INDICAÇÃO DE PERFIL: 1/1000  
FORMATAÇÃO: A3

01/02