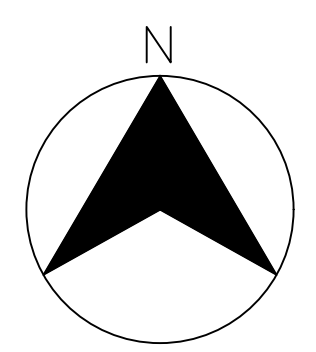




LISTA MATEMA - 09 - ALINHAMENTO - AVENIDA SANTA ISABEL

Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volum. de Corte (m³)	Volum. de Aterro (m³)	Volum. Corte Acum. (m³)	Volum. Líquido (m³)	
0+00,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0+99,83	0,87	0,77	8,83	1,86	8,83	6,97	
1+00,00	0,87	0,15	0,15	0,03	8,78	1,69	7,09
1+43,84	1,13	0,04	3,96	0,40	12,74	2,09	10,64
1+88,35	1,57	0,00	5,00	0,10	18,33	2,19	16,15
1+1+168,15	1,62	0,00	6,01	0,10	24,34	2,19	22,15
1+1+397	1,97	0,00	4,38	0,00	28,73	2,19	26,53
1+1+824	2,05	0,00	4,54	0,00	33,28	2,19	31,07
2+00,00	2,03	0,00	7,68	0,00	40,94	2,19	38,75
2+12,48	2,41	0,00	27,74	0,00	68,68	2,19	66,48
2+192,88	2,84	0,00	1,81	0,00	70,50	2,19	68,31
2+424	2,88	0,00	2,03	0,00	72,63	2,19	70,44
3+00,00	1,84	0,00	13,45	0,00	86,08	2,19	83,89
3+46,6	2,61	0,00	10,37	0,00	96,46	2,19	94,26
3+51,12	2,62	0,00	1,00	0,00	97,95	2,19	95,75
3+54,08	2,52	0,00	1,19	0,00	99,13	2,19	96,93
3+99,08	2,50	0,00	26,62	0,00	125,46	2,19	123,27
4+00,00	2,50	0,00	10,70	0,00	136,16	2,19	133,97
4+07,9	2,54	0,00	2,34	0,00	138,50	2,19	136,31
4+53,1	0,86	0,00	9,05	0,00	147,55	2,19	145,36
4+98,8	0,76	0,21	3,53	0,48	151,08	2,05	148,43
4+103,39	0,53	0,14	0,45	0,10	151,53	2,75	148,78
4+105,16	0,00	0,00	0,48	0,06	152,01	2,81	148,20
4+183,1	1,88	0,00	11,41	0,37	160,82	3,18	160,24
4+188,1	1,61	0,00	1,32	0,00	164,74	3,18	161,56
4+200,0	1,57	0,00	0,18	0,00	166,32	3,18	165,14
4+240,6	1,25	0,00	0,81	0,00	168,83	3,18	168,65
5+113,30	0,44	0,02	0,07	0,11	174,90	3,29	171,61
5+17,35	0,54	0,00	2,88	0,07	177,88	3,36	174,53
6+00,00	0,17	0,20	0,95	0,37	178,83	3,62	175,21
6+00,00	1,57	0,00	0,18	0,00	179,40	3,62	175,78
6+32,95	0,73	1,44	0,32	1,71	184,97	3,20	181,76
6+15,14	0,47	0,02	1,31	2,89	186,26	3,46	171,82
6+17,32	0,26	0,46	0,79	1,13	187,08	3,69	170,89
6+19,77	0,23	0,34	0,00	1,01	187,68	3,72	170,47
6+19,88	0,25	0,28	0,00	0,57	187,93	3,72	170,21
7+00,00	0,23	0,33	0,00	0,51	187,73	3,72	170,45
7+40,20	0,34	0,34	0,05	0,07	187,78	3,75	170,43
7+78,7	0,29	0,53	0,25	3,32	188,63	3,67	169,16
7+75,84	0,30	0,53	0,02	0,54	188,85	3,71	169,14

LISTA MATEMA - 09 - ALINHAMENTO - AVENIDA SANTA ISABEL

Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volum. de Corte (m³)	Volum. de Aterro (m³)	Volum. Corte Acum. (m³)	Volum. Líquido (m³)	
7+80,1	0,30	0,57	0,02	0,54	189,87	3,75	169,13
8+00,00	0,16	0,24	2,73	4,81	190,80	2,58	167,24
8+145	0,44	0,40	0,44	0,47	191,04	2,82	167,21
8+2+31	0,56	0,33	0,43	0,34	191,47	2,81	167,66
8+2+16	0,67	0,27	0,02	0,38	191,00	2,65	167,35
8+4+27	1,00	0,00	0,36	1,51	203,25	27,96	175,29
8+4+32	1,01	0,00	0,05	0,00	203,29	27,96	175,33
8+4+38	1,05	0,00	0,05	0,00	204,34	27,96	175,38
9+00,00	2,10	0,00	8,81	0,01	212,15	27,96	184,19
9+12,35	1,69	0,00	23,47	0,00	236,63	27,96	207,67
9+12,92	1,79	0,00	0,06	0,00	238,59	27,96	208,63
9+13+46	1,80	0,00	1,01	0,00	239,67	27,96	210,63
10+00,00	1,74	0,00	11,85	0,00	249,45	27,96	221,49
10+01,01	0,70	0,00	9,78	0,00	259,23	27,96	231,27
10+06,05	0,37	0,08	0,07	0,04	259,80	28,00	231,80
10+10,11	0,61	0,28	0,03	0,17	260,33	28,17	232,16
10+11,00	2,24	0,00	14,08	1,36	274,04	29,95	244,05
11+04,48	2,32	0,00	12,46	0,00	286,66	29,95	257,31
11+05,84	2,47	0,00	7,42	0,00	294,28	29,95	264,73
11+11,69	2,53	0,00	7,75	0,00	302,03	29,95	272,07
12+00,00	1,03	0,02	14,82	0,07	316,84	29,92	287,22
12+10,30	1,32	0,00	1,32	0,01	319,37	29,93	288,74
12+04,88	1,86	0,00	5,38	0,00	323,76	29,93	294,21
12+06,07	0,56	0,01	4,11	0,03	327,87	29,88	286,12
12+11,54	1,27	0,01	3,18	0,04	331,05	29,70	301,36
12+11,62	1,36	0,01	0,45	0,00	331,44	29,70	301,74
12+12,19	1,47	0,01	0,46	0,00	333,94	29,70	302,24
12+15,98	0,60	0,02	4,00	0,02	338,54	29,72	306,81
12+16,77	0,63	0,00	0,62	0,00	339,15	29,72	307,43
12+17,55	0,50	0,00	0,33	0,00	339,48	29,73	307,76
12+18,07	0,69	1,77	1,10	2,18	340,85	31,08	309,73
12+19,20	0,28	0,53	1,47	2,90	343,29	34,79	305,50
13+22,72	0,34	0,64	0,05	0,10	343,34	34,88	305,45
13+24,02	0,23	0,39	0,05	0,06	343,69	34,87	305,62
13+44,08	1,26	0,00	8,75	2,32	346,14	37,28	311,05
13+50,69	1,17	0,00	10,00	0,00	348,83	37,28	312,59
13+15,00	1,06	0,00	0,46	0,00	350,00	37,28	312,81
14+00,00	0,90	0,02	4,40	0,04	354,69	37,32	317,77
14+05,04	0,96	0,00	5,15	0,04	359,64	37,36	322,28
14+06,95	0,95	0,00	0,37	0,00	360,01	37,36	322,64

LISTA MATEMA - 09 - ALINHAMENTO - AVENIDA SANTA ISABEL

Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volum. de Corte (m³)	Volum. de Aterro (m³)	Volum. Corte Acum. (m³)	Volum. Líquido (m³)	
14+07,37	0,73	0,00	0,32	0,00	360,33	37,36	322,96
14+12,32	0,91	0,00	0,05	0,00	360,38	37,36	323,01
14+12,61	0,92	0,00	0,06	0,00	360,44	37,36	323,08
14+12,69	0,94	0,00	0,06	0,00	360,54	37,36	323,17
15+00,00	1,54	0,00	9,06	0,00	374,59	37,36	337,23
15+03,84	1,96	0,00	4,01	0,00	380,60	37,36	342,24
15+04,07	0,95	0,00	2,15	0,00	382,75	37,36	346,39
15+06,00	0,11	0,10	0,82	0,07	383,57	47,44	346,13
15+11,43	0,31	0,07	1,02	1,61	384,59	39,05	345,54
15+14,17	0,36	0,12	0,91	0,90	385,50	39,05	346,55
15+16,91	0,75	0,03	1,56	0,19	387,06	42,14	346,02
16+00,00	1,20	0,01	3,01	0,07	390,07	40,21	349,85
16+10,33	1,41	0,03	14,25	0,28	404,30	42,47	363,83
16+11,64	1,23	0,03	0,89	0,03	405,19	42,50	364,68
16+12,35	1,06	0,02	0,78	0,02	405,97	42,52	365,45
17+00,00	0,51	0,00	6,82	0,07	411,88	42,58	371,29
17+04,30	0,34	0,36	2,03	0,98	414,81	47,11	372,44
17+14,36	0,35	0,62	0,30	0,51	414,32	42,08	372,24
17+17,36	0,34	0,59	0,35	0,63	414,67	42,71	371,96
18+00,00	0,75	1,49	6,86	13,14	421,53	55,85	365,68
18+09,00	0,52	1,02	3,11	6,15	424,65	62,00	362,64
18+19,57	0,40	0,96	0,34	0,93	424,99	62,07	362,92
18+44,23	0,44	0,85	0,31	0,81	425,30	63,28	362,02
18+49,11	0,45	0,15	5,70	0,45	430,99	68,73	361,26
18+19,58	0,50	0,16	0,22	0,06	431,21	69,00	361,41
19+00,00	0,56	0,16	0,22	0,07	431,43	69,07	361,37
19+04,04	0,54	0,16	0,22	0,01	431,67	69,07	361,58
20+00,00	0,53	0,00	10,76	1,59	442,21	71,46	370,75
20+07,95	0,31	0,59	3,36	2,33	445,57	73,79	371,78
20+48,00	0,23	0,42	0,19	0,35	445,76	74,15	371,62
21+00,00	0,51	0,02	0,51	0,15	446,28	74,49	371,79
21+00,00	0,55	0,17	3,74	2,56	446,86	79,96	372,70
21+12,75	0,77	0,06	8,09	1,49	457,75	79,45	379,30
21+14,27	0,77	0,03	0,33	0,03	458,08	79,49	379,79
21+14,18	0,80	0,01	0,34	0,01	458,42	79,50	380,32
22+00,00	0,56	0,00	0,57	0,02	458,99	82,02	380,94
22+03,31	0,55	0,45	7,10	2,08	471,10	80,00	386,60
22+04,49	0,56	0,43	0,10	0,08	471,20	80,67	386,52
22+04,66	0,58	0,42	0,10	0,07	471,30	80,75	386,55
23+00,00	1,68	0,00	11,58	2,15	482,87	82,90	389,98

LISTA MATEMA - 09 - ALINHAMENTO - AVENIDA SANTA ISABEL

Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volum. de Corte (m³)	Volum. de Aterro (m³)	Volum. Corte Acum. (m³)	Volum. Líquido (m³)	
24+00,00	1,46	0,00	31,16	0,00	514,05	62,90	451,15
24+10,00	1,40	0,00	1,64	0,00	515,69	62,90	452,79
24+11,49	1,69	0,00	0,75	0,00	516,45	62,90	453,55
24+11,84	1,56	0,00	0,72	0,00	517,17	62,90	454,27
24+17,83	0,65	1,50	17,49	10,33	534,66	93,22	441,44
24+19,30	0,86	1,73	0,36	0,72	535,02	93,94	441,09
24+19,77	1,08	2,16	0,02	0,02	535,04	94,86	440,18
24+20,00	1,59	3,17	1,64	3,28	537,12	98,15	438,99
25+10,44	0,31	0,58	9,22	19,80	547,04	117,73	429,31
25+14,14	0,73	0,19	2,32	1,54	549,36	119,27	430,09
25+17,83	0,84	0,70	3,48	0,60	552,84	120,17	432,67
25+19,01	0,92	1,00	1,09	1,01	553,94	121,18	432,76

EMISSÃO INICIAL		FERNANDA SOLICITANTE	11/09/2026	R00
DESCRIÇÃO		EXECUTADO	DATA	REVISÃO
<p align="center">PREFEITURA DE GARANHUNS SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E PROJETOS</p> <p align="center">OBJETO: MELHORIA DA INFRAESTRUTURA URBANA ATRAVÉS DA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS GRANTADOS; PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM PLUVIAL E SINALIZAÇÃO, EM VARIAS PAVIMENTAÇÕES LOCALIZADAS EM DIVERSOS BARRIOS DO MUNICÍPIO DE GARANHUNS-PE.</p>				
	ART	Contrato	Processo	Ass
	ART	CONTRATO	PROCESSO	AREA
Descrição	<p align="center">PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS</p>			
Administrado	<p align="center">PROJETO GEOMÉTRICO DE PAVIMENTAÇÃO AVENIDA ANA ISABEL PLANTA BAIXA, SEÇÃO TRANSVERSAL E PERFIL</p>			
Administrado	Razão Técnica		 SIVALDO RODRIGUES ALBINO PROJETISTA CNPJ: 11.303.906.000-01	Assessor FERNANDA TENORIO DE LIMA ENGENHEIRA CIVIL CREA-PE Nº 181637257-9
<p align="center">ARQUIVO LOTAMENTO ANA ISABEL - PROJETO GEOMÉTRICO</p>				