






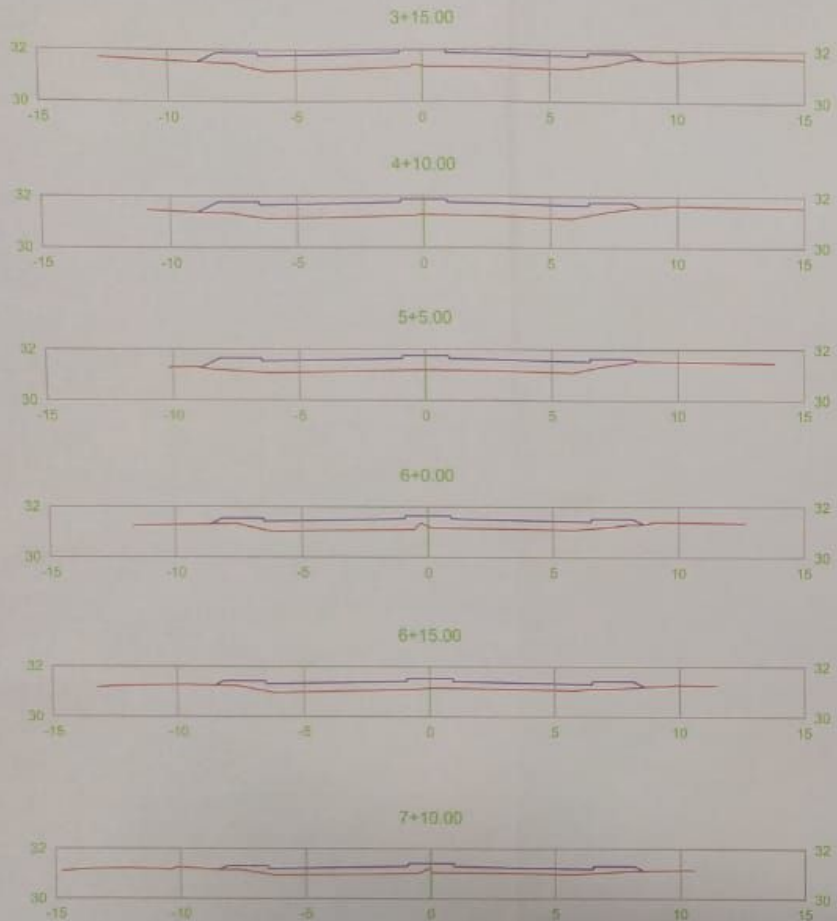
VOLUME TOTAL							
Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volume de Corte (m³)	Volume de Aterro (m³)	Volum. Corte Acum. (m³)	Volum Aterro Acum. (m³)	Volume Líquido (m³)
0+0,00	4,28	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0+15,00	0,85	1,04	38,49	8,66	38,49	8,66	29,83
1+10,00	0,02	1,36	6,48	17,98	44,97	26,64	18,33
2+5,00	0,00	2,96	0,13	32,35	45,10	58,99	-13,89
3+0,00	0,00	3,89	0,00	51,34	45,10	110,33	-65,23

  
**Sabrina Geulart da Silva**  
 Assessora Especial de Planejamento  
 Prefeitura Municipal de Laguna


**PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGUNA**  
 SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E DESENVOLVIMENTO  
 ECONÔMICO SOCIAL  
 PROJETO APROVADO Nº 4566/21  
 COM RESTRIÇÃO     SEM RESTRIÇÃO  
 DATA: 02/07/2021  
 ASS:   
 OBS: Seguir as normas do plano Diretor e Leis que o integram.

Revisão nº	Descrição	Data

 50 ANOS REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL ESTADO DE SANTA CATARINA MUNICÍPIO DE LAGUNA	TÍTULO	ASSOCIADO	RESP. PROJETO
	<b>PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA</b>		
	CONTEÚDO <b>PROJETO DE TERRAPLENAGEM</b> ÁREA TOTAL DE CORTE= 2.401,17 m² ÁREA TOTAL DE ATERRO= 490,35 m²		
	ENDEREÇO DA OBRA AV. ENG. COLOMBO MACHADO SALLES	MUNICÍPIO DE LAGUNA CNPJ/IME - 82.928.706/0001-82	JOÃO ROBERTO SMANIA CATANEO Engenheiro Civil CREA/SC - 10721-1
DESENHO CAROLINA STUEPP HEIDEMANN	NOME DO ARQUIVO GEO_Av. Colombo Machado Salles	DATA AGOSTO / 2020	
	ART Nº	TICKET Nº 202043946	
ESCALA INDICADA	FOLHA <b>01</b>	11	



VOLUME TOTAL							
Estaca	Área de Corte (m <sup>2</sup> )	Área de Aterro (m <sup>2</sup> )	Volum de Corte (m <sup>3</sup> )	Volum de Aterro (m <sup>3</sup> )	Volum. Corte Acum. (m <sup>3</sup> )	Volum Aterro Acum. (m <sup>3</sup> )	Volum Liquidado (m <sup>3</sup> )
3+15,00	0,00	4,42	0,00	62,35	45,10	172,68	-127,58
4+10,00	0,00	3,92	0,00	62,58	45,10	235,25	-190,16
5+5,00	0,00	3,08	0,01	52,48	45,11	287,74	-242,63
6+0,00	0,02	1,67	0,13	35,60	45,24	323,34	-278,10
6+15,00	0,37	1,00	2,92	20,04	48,16	343,38	-295,21
7+10,00	0,92	0,61	9,73	12,09	57,89	355,47	-297,58

  
**Sahrina Goulart da Silva**  
 Assessora Especial de Planejamento  
 Prefeitura Municipal de Laguna

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGUNA  
 SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E DESENVOLVIMENTO  
 ECONÔMICO SOCIAL  
 PROJETO APROVADO Nº 4566/21  
 COM RESTRIÇÃO     SEM RESTRIÇÃO  
 ASS:   
 OBS: Seguir as normas do plano Diretor e Leis que o integram.

Revisão nº	Descrição	Data

**50 AMUREL**  
PERFILHA REPRESENTATIVA DO BRASILEIRO  
 ESTADO DE SANTA CATARINA  
 MUNICÍPIO DE LAGUNA

**PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA**  
 CONTEÚDO  
**PROJETO DE TERRAPLENAGEM**  
 ÁREA TOTAL DE CORTE= 2.401,17 m<sup>2</sup>  
 ÁREA TOTAL DE ATERRIO= 490,35 m<sup>2</sup>

RESP. PROJETO  
**JOÃO ROBERTO SMANIA CATANEO**  
 Engenheiro Civil CREA/SC - 10721-1

MUNICÍPIO DE LAGUNA  
 CNPJ/MF - 82.928.706/0001-82

ENDEREÇO DA OBRA  
 AV. ENG. COLOMBO MACHADO SALLES

NOME DO ARQUIVO  
 GEO\_Av. Colombo Machado Salles

DESENHO  
 CAROLINA STUEPP HEIDEMANN

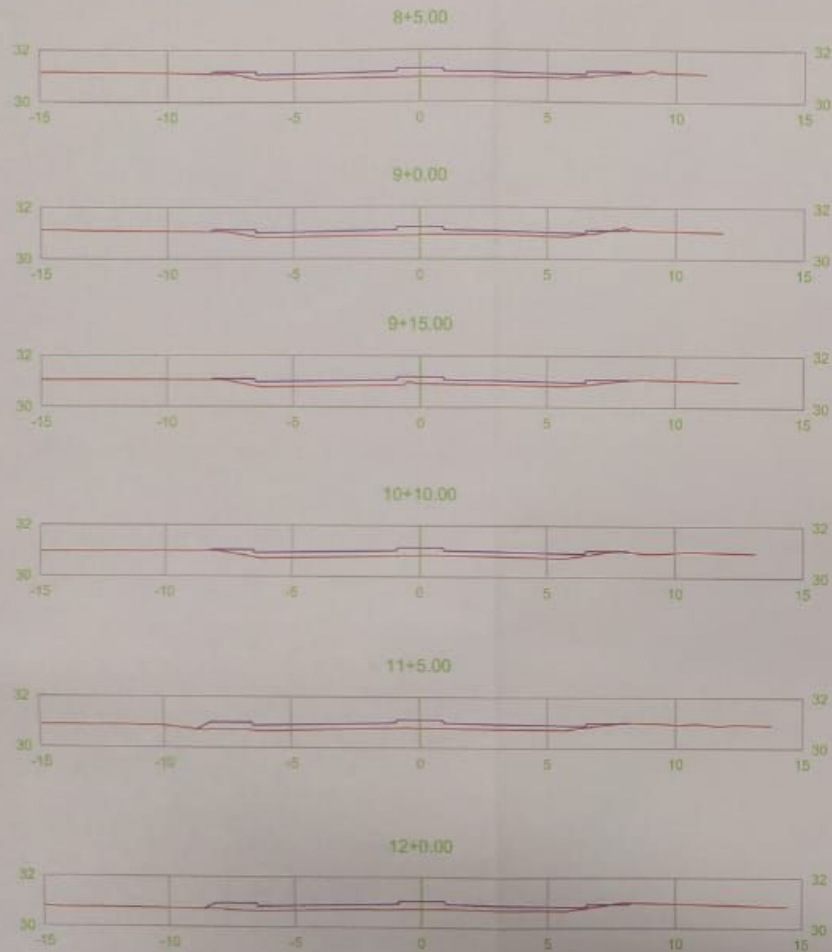
ART Nº

DATA  
 AGOSTO / 2020

TICKET Nº  
 262943946

FOLHA  
 02<sub>11</sub>

ESCALA  
 INDICADA



VOLUME TOTAL							
Estaca	Área de Corte (m <sup>2</sup> )	Área de Aterro (m <sup>2</sup> )	Volume de Corte (m <sup>3</sup> )	Volume de Aterro (m <sup>3</sup> )	Volum. Corte Acum. (m <sup>3</sup> )	Volum Aterro Acum. (m <sup>3</sup> )	Volume Líquido (m <sup>3</sup> )
8+5,00	1,57	0,26	18,70	6,51	76,59	361,98	-285,38
9+0,00	1,95	0,13	26,39	2,92	102,99	364,89	-261,90
9+15,00	1,75	0,15	27,72	2,11	130,71	367,00	-236,29
10+10,00	1,51	0,15	24,44	2,25	155,15	369,25	-214,10
11+5,00	1,55	0,46	22,96	4,61	178,11	373,86	-195,74
12+0,00	1,71	0,41	24,46	6,58	202,58	380,44	-177,86

  
 Sabrina Goulart da Silva  
 Assessora Especial de Planejamento  
 Prefeitura Municipal de Laguna

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGUNA  
 SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO SOCIAL  
 PROJETO APROVADO Nº 4566/21  
 COM RESTRIÇÃO  SEM RESTRIÇÃO  
 DATA: 02/07/21  
 ASS:   
 OBS: Seguir as normas do plano Diretor e Leis que o integram.

Revisão nº	Descrição	Data

**AMUREL**  
50

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICÍPIO DE LAGUNA

TÍTULO: ASSOCIADO      RESP. PROJETO

**PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA**

CONTEÚDO:  
**PROJETO DE TERRAPLENAGEM**  
 ÁREA TOTAL DE CORTE= 2.401,17 m<sup>2</sup>  
 ÁREA TOTAL DE ATERRO= 490,35 m<sup>2</sup>

MUNICÍPIO DE LAGUNA  
CNPJ/MF - 82.928.706/0001-82

ENGENHEIRO DA OBRA: AV. ENG. COLOMBO MACHADO SALLES  
 DESENHO: CAROLINA STUEPP HEIDEMANN

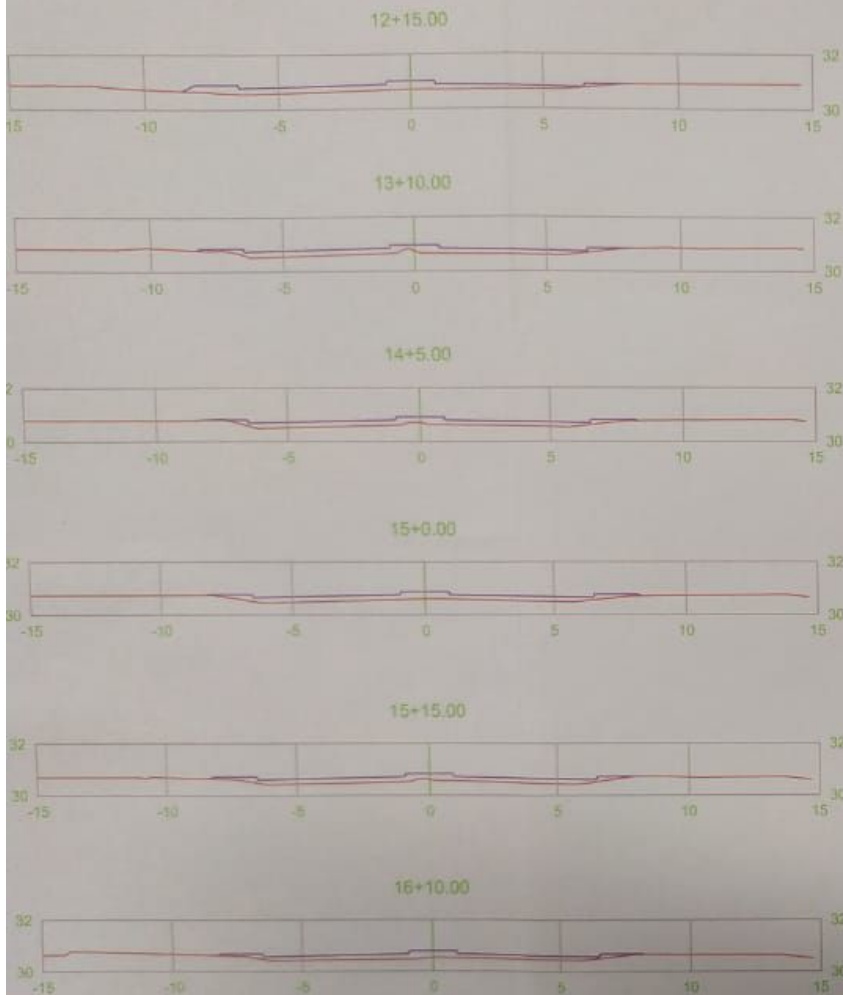
NOME DO ARQUIVO: GEO\_Av. Colombo Machado Salles  
 ART Nº:

DATA: AGOSTO / 2020  
 ESCALA: INDICADA


TICKET Nº: 202043946  
 FOLHA: **03**<sub>11</sub>

JOÃO ROBERTO SMANIA CATANEO  
Engenheiro Civil CREA/SC - 10721-1





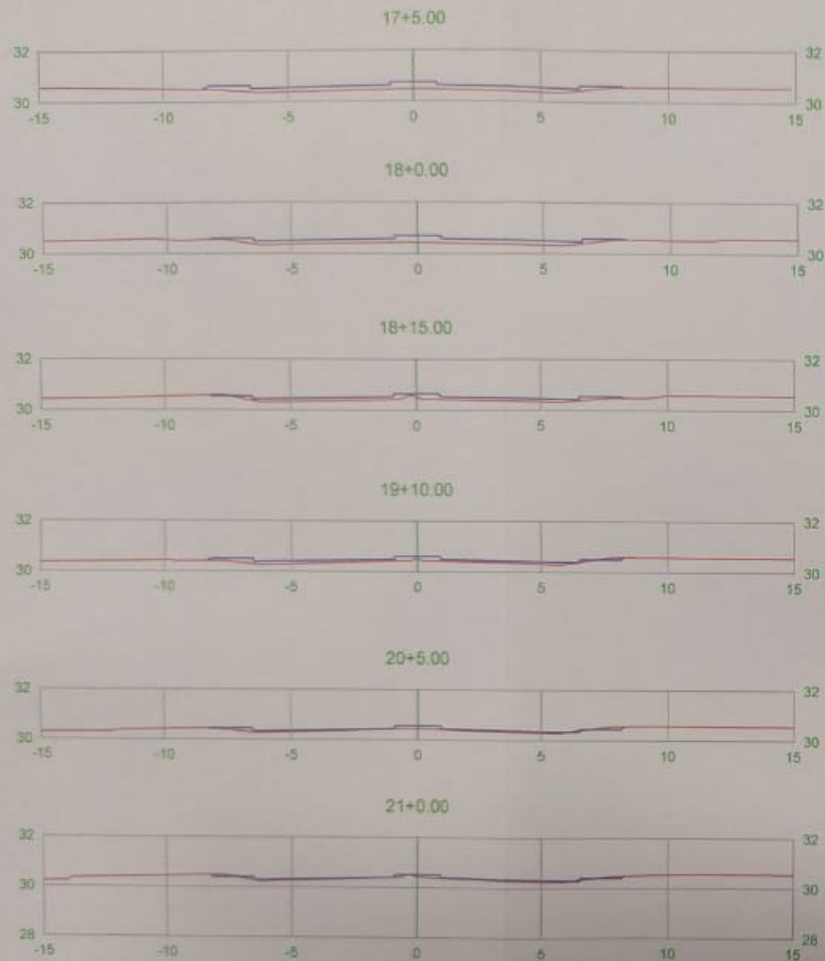
VOLUME TOTAL							
Estaca	Área de Corte (m <sup>2</sup> )	Área de Aterro (m <sup>2</sup> )	Volume de Corte (m <sup>3</sup> )	Volume de Aterro (m <sup>3</sup> )	Volum. Corte Acum. (m <sup>3</sup> )	Volum Aterro Acum. (m <sup>3</sup> )	Volume Líquido (m <sup>3</sup> )
12+15,00	1,78	0,40	26,22	6,07	228,80	386,50	-157,71
13+10,00	1,71	0,10	26,24	3,71	255,04	390,22	-135,17
14+5,00	1,82	0,09	26,50	1,38	281,54	391,59	-110,05
15+0,00	1,66	0,17	26,08	1,90	307,62	393,50	-85,88
15+15,00	1,74	0,13	25,48	2,25	333,10	395,75	-62,65
16+10,00	2,01	0,10	28,14	1,72	361,24	397,48	-36,24

  
 Sabrina Goulart da Silva  
 Assessora Especial de Planejamento  
 Prefeitura Municipal de Laguna

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGUNA  
 SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E DESENVOLVIMENTO  
 ECONÔMICO SOCIAL  
 PROJETO APROVADO Nº 4566/21  
 COM RESTRIÇÃO  SEM RESTRIÇÃO  
 DATA: 02/09/2021  
 ASS:   
 OBS: Seguir as normas do plano Diretor e Lei que o integram.

Revisão nº	Descrição	Data

TÍTULO	ASSOCIADO	RESP. PROJETO
<b>PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA</b>		
CONTEÚDO		
<b>PROJETO DE TERRAPLENAGEM</b>		
ÁREA TOTAL DE CORTE= 2.401,17 m <sup>2</sup> ÁREA TOTAL DE ATERRRO= 490,35 m <sup>2</sup>		
ENDEREÇO DA OBRA	MUNICÍPIO DE LAGUNA	JOÃO ROBERTO SMANIA CATANEO
AV. ENG. COLOMBO MACHADO SALLES	CNP/JMF - 82.928.706/0001-82	Engenheiro Civil CREA/SC - 10721-1
DESENHO	NOME DO ARQUIVO	DATA
CAROLINA STUEPP HEIDEMANN	GEO_Av. Colombo Machado Salles	AGOSTO / 2020
ART Nº	ESCALA	TICKET Nº
	INDICADA	202043946
		FOLHA
		<b>04</b> <sub>11</sub>




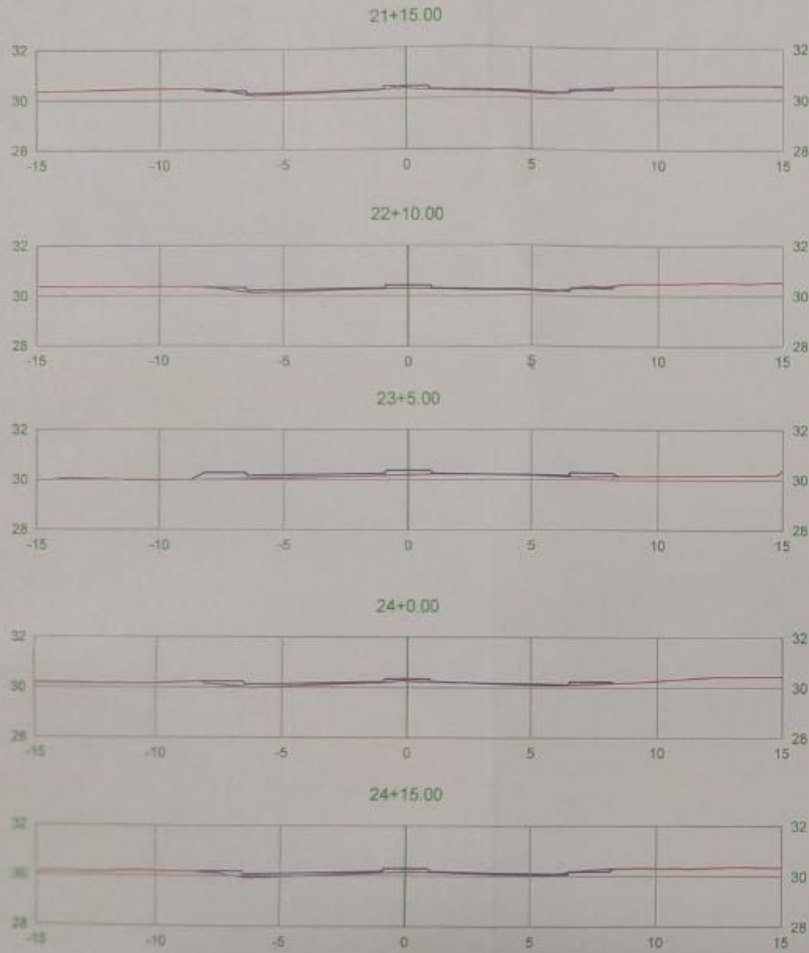
VOLUME TOTAL							
Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volume de Corte (m³)	Volume de Aterro (m³)	Volum. Corte Acum. (m³)	Volum. Aterro Acum. (m³)	Volume Líquido (m³)
17+5,00	1,93	0,25	29,54	2,60	390,78	400,07	-9,29
18+0,00	2,12	0,10	30,36	2,59	421,14	402,66	18,47
18+15,00	2,73	0,06	38,41	1,20	457,55	403,87	53,68
19+10,00	3,14	0,09	44,03	1,18	501,57	405,05	96,53
20+5,00	3,78	0,03	51,90	0,93	553,47	405,98	147,49
21+0,00	3,99	0,00	58,27	0,26	611,74	406,24	205,50

  
**Sahrina Goulart da Silva**  
 Assessora Especial de Planejamento  
 Prefeitura Municipal de Laguna


PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGUNA  
 SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO SOCIAL  
 PROJETO APROVADO Nº 4566/21  
 COM RESTRIÇÃO     SEM RESTRIÇÃO  
 DATA: 02/07/2021  
 ASS:   
 OBS: Seguir as normas do plano Diretor e Lei que o Integram.

Revisão nº	Descrição	Data

 REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL ESTADO DE SANTA CATARINA MUNICÍPIO DE LAGUNA	TÍTULO	ASSOCIADO	RESP. PROJETO
	<b>PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA</b>		
	CONTEÚDO <b>PROJETO DE TERRAPLENAGEM</b> ÁREA TOTAL DE CORTE= 2.401,17 m² ÁREA TOTAL DE ATERRRO= 490,35 m²		
	ENDEREÇO DA OBRA AV. ENG. COLOMBO MACHADO SALLES	MUNICÍPIO DE LAGUNA CNPJ/IMF - 82.928.706/0001-82	NOME DO ARQUIVO GEO_Av. Colombo Machado Salles
DESENHO CAROLINA STUEPP HEIDEMANN	ART Nº	ESCALA INDICADA	TICKET Nº 202943848
JOÃO ROBERTO SMANIA CATANEO Engenheiro Civil CREA/SC - 10721-1			FOLHA <b>05</b> <sub>11</sub>




VOLUME TOTAL							
Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volume de Corte (m³)	Volume de Aterro (m³)	Volum. Corte Acum. (m³)	Volum Aterro Acum. (m³)	Volume Líquido (m³)
21+15,00	3,88	0,01	59,02	0,08	670,76	406,32	264,44
22+10,00	3,86	0,00	58,08	0,26	728,84	406,58	322,26
23+5,00	5,00	0,00	53,19	4,18	782,03	410,75	371,27
24+0,00	5,00	0,00	50,52	5,01	832,55	415,76	416,79
24+15,00	3,90	0,00	52,46	1,59	885,01	417,35	467,66

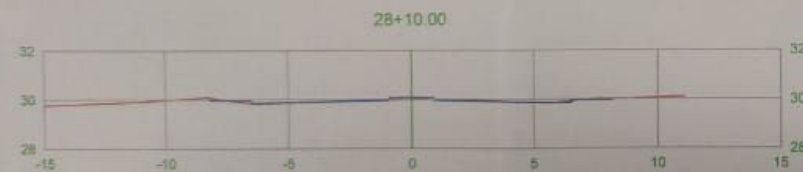
  
**Sabrina Goulart da Silva**  
 Assessora Especial de Planejamento  
 Prefeitura Municipal de Laguna

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGUNA  
 SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E DESENVOLVIMENTO  
 ECONÔMICO SOCIAL  
 PROJETO APROVADO Nº 4566/21  
 COM RESTRIÇÃO     SEM RESTRIÇÃO  
 DATA: 02/07/2021  
 ASS:   
 OBS: Seguir as normas do plano Diretor e Lei que o Integram.

Revisão nº	Descrição	Data

	TÍTULO	ASSOCIADO	RESP. PROJETO	
	<b>PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA</b> CONTEÚDO <b>PROJETO DE TERRAPLENAGEM</b> ÁREA TOTAL DE CORTE= 2.401,17 m² ÁREA TOTAL DE ATERRRO= 490,30 m²			<b>MUNICÍPIO DE LAGUNA</b> CNPJ/IMP - 82.928.706/0001-82
ENDEREÇO DA OBRA	NOME DO ARQUIVO	DATA	TICKET Nº	
AV. ENG. COLOMBO MACHADO SALLES	GEO_Av. Colombo Machado Salles	AGOSTO / 2020	202043946	
DESENHO	ART Nº	ESCALA	FOLHA	
CAROLINA STUEPP HEIDEMANN		INDICADA	<b>06</b> <sub>11</sub>	





### VOLUME TOTAL

Estaca	Área de Corte (m <sup>2</sup> )	Área de Aterro (m <sup>2</sup> )	Volume de Corte (m <sup>3</sup> )	Volume de Aterro (m <sup>3</sup> )	Volum. Corte Acum. (m <sup>3</sup> )	Volum Aterro Acum. (m <sup>3</sup> )	Volume Líquido (m <sup>3</sup> )
25+10,00	3,27	0,13	50,89	1,51	935,70	418,86	516,84
26+5,00	3,32	0,08	49,41	1,57	985,11	420,43	564,68
27+0,00	3,30	0,11	49,64	1,41	1034,75	421,84	612,91
27+15,00	3,63	0,05	51,95	1,18	1086,70	423,03	663,67
28+10,00	4,47	0,01	60,75	0,44	1147,45	423,46	723,98

*Sabrina Goulart da Silva*  
 Assessora Especial de Planejamento  
 Prefeitura Municipal de Laguna

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGUNA  
 SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E DESENVOLVIMENTO  
 ECONÔMICO (SCEJA)

PROJETO APROVADO Nº 4566/21

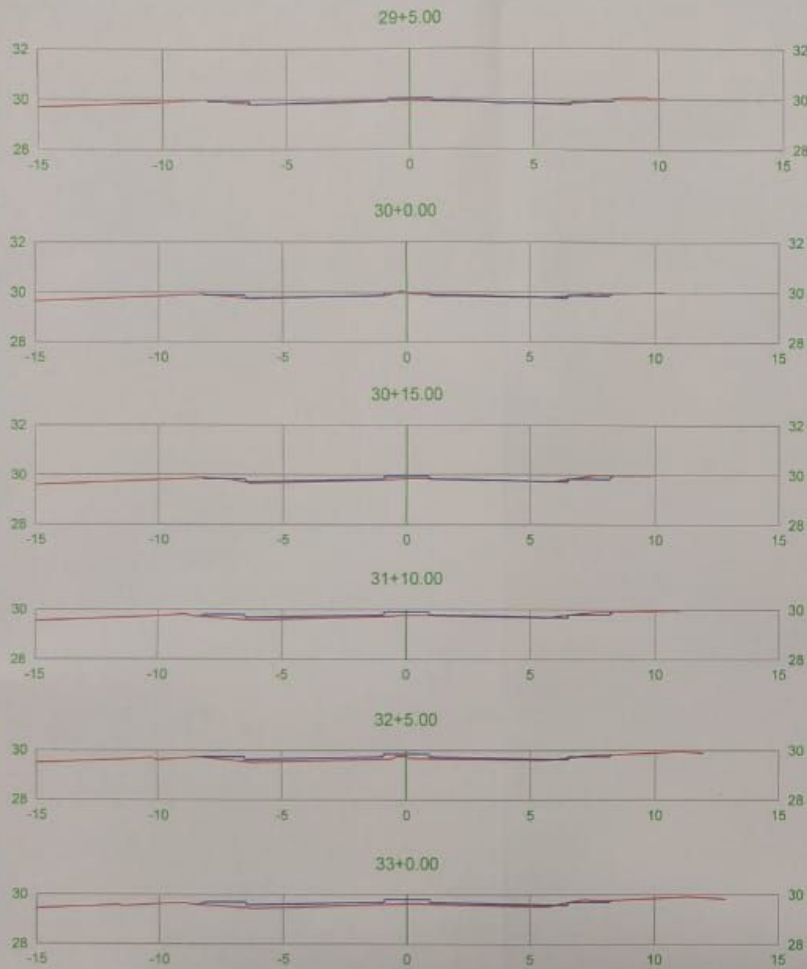
COM RESTRIÇÃO  SEM RESTRIÇÃO

ASS: *[Assinatura]* 02/10/2021

OBS: Seguir as Normas do plano Diretor e Lei que o integram.

Revisão nº	Descrição	Data

TÍTULO	ASSOCIADO	RESP. PROJETO
<b>PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA</b>		
CONTEÚDO		
<b>PROJETO DE TERRAPLENAGEM</b>		
ÁREA TOTAL DE CORTE= 2.401,17 m <sup>2</sup>		
ÁREA TOTAL DE ATERRIO= 490,35 m <sup>2</sup>		
MUNICÍPIO DE LAGUNA	JOÃO ROBERTO SMANIA CATANEO	Engenheiro Civil CREA/SC - 10721-1
CNPJ/MF - 82.928.706/0001-82	NOME DO ARQUIVO	DATA
ENDEREÇO DA OBRA	GEO_Av. Colombo	AGOSTO / 2020
AV. ENG. COLOMBO MACHADO SALLES	Machado Salles	TICKET Nº
DESENHO	ART Nº	202043946
CAROLINA STUEPP HEIDEMANN	ESCALA	FOLHA
	INDICADA	<b>07</b> <sub>11</sub>



### VOLUME TOTAL

Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volume de Corte (m³)	Volume de Aterro (m³)	Volum. Corte Acum. (m³)	Volum Aterro Acum. (m³)	Volume Líquido (m³)
29+5,00	4,59	0,00	67,99	0,06	1215,44	423,53	791,92
30+0,00	4,64	0,01	69,26	0,07	1284,70	423,59	861,10
30+15,00	4,28	0,00	66,88	0,07	1351,58	423,66	927,92
31+10,00	3,72	0,10	60,00	0,76	1411,58	424,42	987,15
32+5,00	3,34	0,06	53,01	1,16	1464,58	425,58	1039,00
33+0,00	3,07	0,17	48,10	1,69	1512,69	427,28	1085,41

*Sabrina Goulart da Silva*  
Assessora Especial de Planejamento  
Prefeitura Municipal de Laguna

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGUNA  
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E DESENVOLVIMENTO  
ECONÔMICO SOCIAL

PROJETO APROVADO Nº 4566/21

COM RESTRIÇÃO  SEM RESTRIÇÃO

02/07/2021

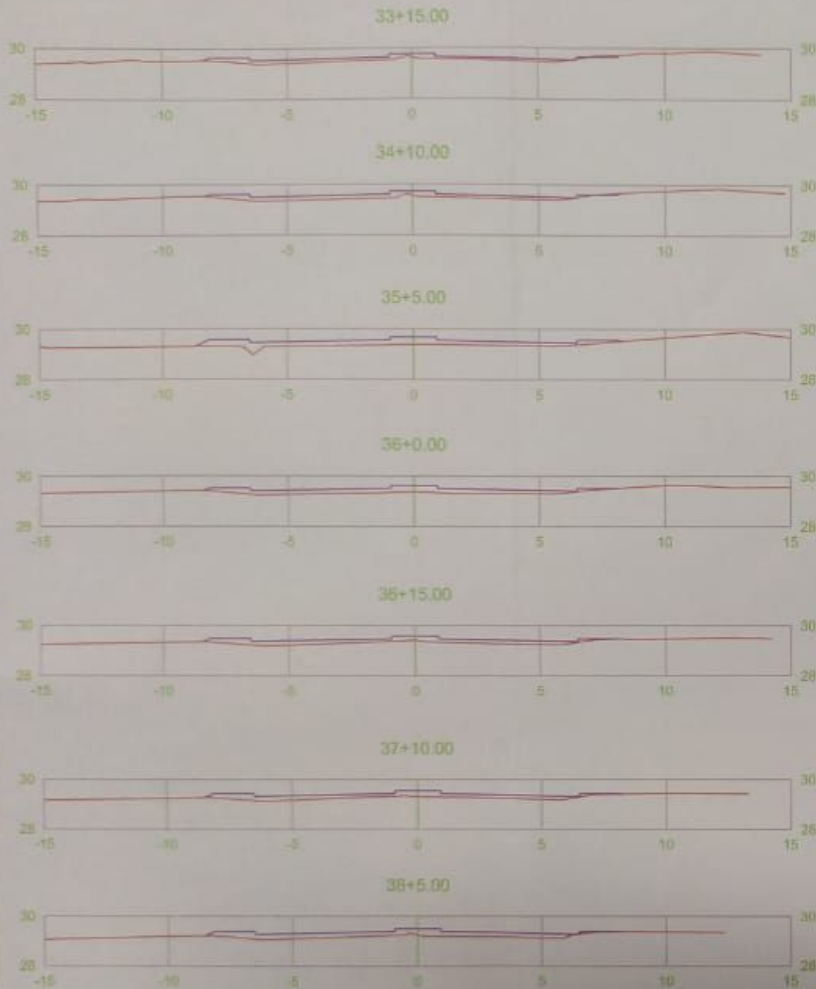
ASS: *[assinatura]*

ORR: Seguir as normas do plano Diretor e Leis que o integram.

Revisão nº	Descrição	Data

	TÍTULO	ASSOCIADO	RESP. PROJETO
	<b>PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA</b>		
	CONTEÚDO		
	<b>PROJETO DE TERRAPLENAGEM</b> ÁREA TOTAL DE CORTE= 2.401,17 m² ÁREA TOTAL DE ATERRO= 460,35 m²		
ENDEREÇO DA OBRA	MUNICÍPIO DE LAGUNA	NOME DO ARQUIVO	DATA
AV. ENG. COLOMBO MACHADO SALLES	CNPJ/MF - 82.928.706/0001-82	GEO_Av. Colombo Machado Salles	AGOSTO / 2020
DESENHO	ART. Nº	ESCALA	FOLHA
CAROLINA STUEPP HEIDEMANN		INDICADA	<b>08</b> <sub>11</sub>





### VOLUME TOTAL

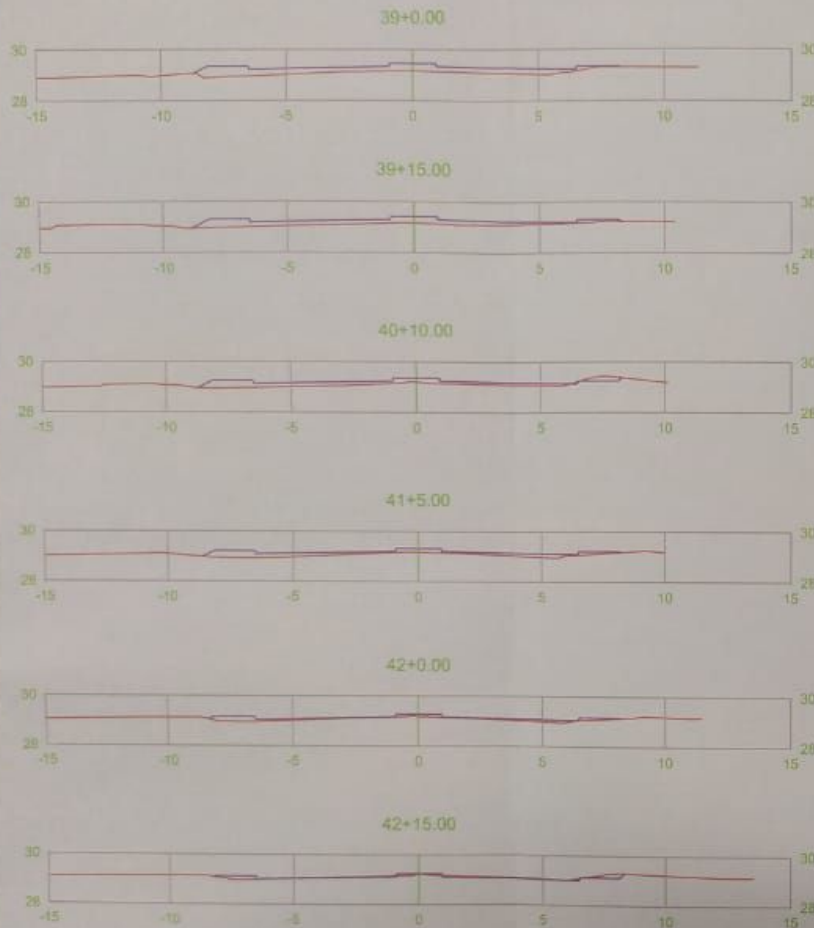
Estaca	Área de Corte (m <sup>2</sup> )	Área de Aterro (m <sup>2</sup> )	Volume de Corte (m <sup>3</sup> )	Volume de Aterro (m <sup>3</sup> )	Volum. Corte Acum. (m <sup>3</sup> )	Volum Aterro Acum. (m <sup>3</sup> )	Volume Líquido (m <sup>3</sup> )
33+15,00	2,99	0,14	45,43	2,35	1558,12	429,63	1128,49
34+10,00	2,60	0,13	41,92	2,06	1600,04	431,69	1168,35
35+5,00	1,78	0,50	32,86	4,72	1632,90	436,41	1196,48
36+0,00	2,01	0,18	28,46	5,09	1661,35	441,50	1219,85
36+15,00	2,29	0,22	32,32	3,00	1693,67	444,50	1249,17
37+10,00	2,21	0,27	33,81	3,67	1727,48	448,17	1279,31
38+5,00	1,86	0,29	30,59	4,17	1758,07	452,33	1305,74

*Sabrina Goulart da Silva*  
Assessora Especial de Planejamento  
Prefeitura Municipal de Laguna

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGUNA  
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E DESENVOLVIMENTO  
ECONÔMICO SOCIAL  
PROJETO APROVADO Nº 4566/21  
 COM RESTRIÇÃO  SEM RESTRIÇÃO  
ASS: [Assinatura] 02/07/2021  
OBS: Seguir as normas do plano Diretor e Lei que o integram.

Revisão nº	Descrição	Data

	TÍTULO	ASSOCIADO	RESP. PROJETO
	<b>PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA</b>		
	CONTEÚDO		
	<b>PROJETO DE TERRAPLENAGEM</b>		
ENDEREÇO DA OBRA	NOME DO ARQUIVO	DATA	TICKET Nº
AV. ENG. COLOMBO MACHADO SALLES	GEO_Av. Colombo Machado Salles	AGOSTO / 2020	202043948
DESENHO	ART Nº	ESCALA	FOLHA
CAROLINA STUEPP HEIDEMANN		INDICADA	<b>09</b> <sub>11</sub>



### VOLUME TOTAL

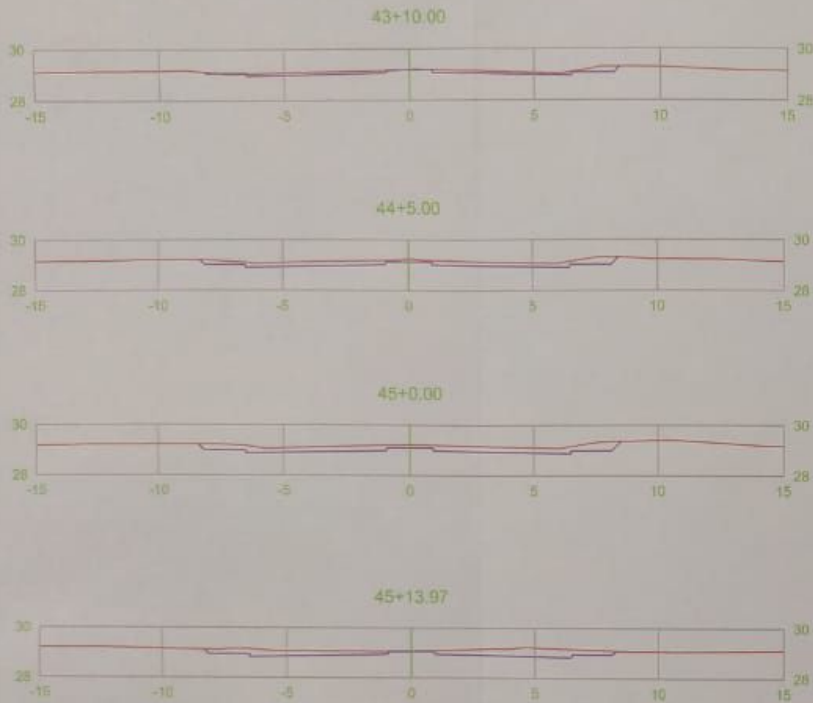
Estaca	Área de Corte (m <sup>2</sup> )	Área de Aterro (m <sup>2</sup> )	Volume de Corte (m <sup>3</sup> )	Volume de Aterro (m <sup>3</sup> )	Volum. Corte Acum. (m <sup>3</sup> )	Volum Aterro Acum. (m <sup>3</sup> )	Volume Líquido (m <sup>3</sup> )
39+0,00	1,47	0,69	25,00	7,35	1783,07	459,69	1323,38
39+15,00	2,26	0,53	27,99	9,19	1811,06	468,87	1342,19
40+10,00	2,97	0,44	39,28	7,29	1850,34	476,17	1374,17
41+5,00	2,77	0,41	43,07	6,42	1893,41	482,58	1410,82
42+0,00	3,57	0,23	47,54	4,86	1940,94	487,45	1453,50
42+15,00	4,74	0,08	62,30	2,33	2003,24	489,78	1513,47

*Sabrina*  
**Sabrina Goulart da Silva**  
 Assessora Especial de Planejamento  
 Prefeitura Municipal de Laguna


PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGUNA  
 SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E DESENVOLVIMENTO  
 ECONÔMICO SOCIAL  
 PROJETO APROVADO Nº 4566/21  
 COM RESTRIÇÃO  SEM RESTRIÇÃO  
02/02/2021  
 ASS: *S*  
 OBS: Seguir as normas do plano Diretor e Leis que o integram.

Revisão nº	Descrição	Data

	TÍTULO	ASSOCIADO	RESP. PROJETO
	<b>PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA</b>		
	CONTEÚDO		
	<b>PROJETO DE TERRAPLENAGEM</b> ÁREA TOTAL DE CORTE= 3.401,17 m <sup>2</sup> ÁREA TOTAL DE ATERRRO= 490,35 m <sup>2</sup>		
	ENDEREÇO DA OBRA	NOME DO ARQUIVO	DATA
	AV. ENG. COLOMBO MACHADO SALLES	GEO_Av. Colombo Machado Salles	AGOSTO / 2020
	DESENHO	ART Nº	ESCALA
	CAROLINA STUEPP HEIDEMANN		INDICADA
MUNICIPIO DE LAGUNA CNPJ/MF - 82.928.706/0001-82		JOÃO ROBERTO SMANIA CATANEO Engenheiro Civil CREA/SC - 10721-1	
TICKET Nº		FOLHA	
262043946		<b>10</b> / <b>11</b>	





VOLUME TOTAL							
Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volume de Corte (m³)	Volume de Aterro (m³)	Volum. Corte Acum. (m³)	Volum Aterro Acum. (m³)	Volume Líquido (m³)
43+10,00	5,82	0,00	79,15	0,57	2082,39	490,35	1592,04
44+5,00	7,06	0,00	96,55	0,00	2178,94	490,35	1688,60
45+0,00	7,96	0,00	112,62	0,00	2291,56	490,35	1801,21
45+13,97	7,73	0,00	109,60	0,00	2401,17	490,35	1910,82

  
**Sabrina Goulart da Silva**  
 Assessora Especial de Planejamento  
 Prefeitura Municipal de Laguna

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGUNA  
 SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E DESENVOLVIMENTO  
 ECONÔMICO SOCIAL  
 PROJETO APROVADO Nº 456612-1  
 COM RESTRIÇÃO  SEM RESTRIÇÃO  
 Ass:  02/07/2020  
 OBS: Seguir as normas do plano Diretor e Leis que o integram.

Revisão nº	Descrição	Data

 REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL 15 de Novembro de 1889 MUNICÍPIO DE LAGUNA	TÍTULO	ASSOCIADO	RESP. PROJETO
	<b>PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA</b>		
CONTEÚDO	PROJETO DE TERRAPLENAGEM ÁREA TOTAL DE CORTE= 2401,17 m² ÁREA TOTAL DE ATERRRO= 490,35 m²		
	ENDEREÇO DA OBRA AV. ENG. COLOMBO MACHADO SALLES	MUNICÍPIO DE LAGUNA CNPJ/MF - 82.328.706/0001-82	JOÃO ROBERTO SMANIA CATANEO Engenheiro Civil CREA/SC - 10721-1
DESENHO CAROLINA STUEPP HEIDEMANN	NOME DO ARQUIVO GEO_Av. Colombo Machado Salles	DATA AGOSTO / 2020	TICKET Nº 202043946
ESCALA INDICADA	ART Nº	ESCALA INDICADA	FOLHA <b>11</b> / 11