

Ofício nº362/2023/SIE/CRVAL
Processo SCC 7409/2023

Blumenau, 24 de maio de 2023.

Pedido de Informação nº 0231/2023, de autoria do Senhor Deputado Dr. Vicente Caropreso, solicitando informações acerca das obras na Rodovia SC-110, no trecho que liga os Municípios de Jaraguá do Sul e Pomerode.

A Solicitação se refere ao CT-00156/2021 - SC110, Pé da Serra (km 92,5 P/ Jaraguá do Sul) - Pomerode (km 103,5)

1 - qual o andamento da obra de revitalização da SC-110 trecho entre a Serra de Jaraguá do Sul a Pomerode?;

Terraplenagem:

- Escavação para alargamento da rodovia lado esquerdo e lado direito entre o km 99+700 ao 102+000
- Escavação para alargamento da rodovia lado esquerdo e direito entre o km 92+500 ao 95+600
- Aterro em solo entre km 92+560 ao 93+600 lado direito para alargamento da rodovia conforme projeto
- Aterro em solo entre km 93+520 ao 93+580.

Pavimentação

- Serviços de Base de brita graduada e capa asfáltica (cauq) entre o km 99+700 ao 102+000 sobre rodovia existente, com a substituição da base.
- Serviços de Reforço do subleito, Macadame seco, base brita graduada e capa asfáltica(cauq) lado esquerdo e direito para alargamento entre o km 99+700 ao 102+000
- Serviços de macadame seco e base brita graduada nos alargamentos lado direito da rodovia entre km 92+560 ao 95+600.
- Fresagem e capa asfáltica no pavimento existente entre km 92+560 a 94+800
- Fresagem com remoção de camada granular, reforço da sub base de macadame seco, colocação de base de brita graduada e capa asfáltica em áreas comprometidas, definidos por ensaios de viga benkelmann, do km 92+560 ao 94+800

Drenagem

- Serviços de galerias longitudinais com BSTC 0,60 - 0,80 entre km 99+700 ao 102+000, incluindo as caixas coletoras
- Serviços de drenos profundos e superficiais entre km 99+700 ao km 102+000
- Serviços de galerias transversais BSTC 0,80 - 1,00 - 1,20 entre km 99+700 ao 102+000, incluindo as caixas coletoras
- Serviços de drenos profundos e superficiais entre km 99+560 ao 95+600 lado esquerdo e direito.
- Serviços de meio fio entre km 99+700 ao 102+000

ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE
COORDENADORIA REGIONAL DE INFRAESTRUTURA VALE

- Execução das alas de galeria celular de 2x2 metros nos km 94+400 LD e ala de galeria dupla km 100+500 LE/LD

Obras Complementares

- Execução de calçadas entre km 99+700 ao km 102+200 LE e LD
- Execução de muro de Gabião ao longo da rodovia conforme projetos
- Execução de muro de contenção com enrocamento no km 93+200 lado esquerdo
- Execução de muro de contenção em concreto armado no km 101+500 LE.

Meio Ambiente

- Execução de barreira de siltagem
- Escavação mecânica em valas em material de 1º categoria e 3º categoria
- Execução de cercas com mourões de concreto na faixa de domínio ao longo do trecho.
- Execução de hidrossemeadura nos locais escavados em taludes de corte e aterro ao longo do trecho.

Serviços Diversos

- Usinagem de concreto asfáltico aplicados entre km 99+700 e 102+000
- Substituição da base de brita graduada conforme projeto entre km 99+700 ao 102+000.

Ligantes Betuminosos

- Usinagem de concreto asfáltico aplicados entre km 99+700 e 102+000
- Usinagem de concreto asfáltico no alargamento entre o km 93+460 ao 93+800.

2 - qual o cronograma das obras?;

MEDIÇÃO		1ª		2ª		3ª		4ª		5ª		6ª		7ª		8ª		9ª		
MÊS / ANO		03/22		04/22		05/22		06/22		07/22		08/22		09/22		10/22		11/22		
DIAS CORRIDOS		25		55		86		116		147		178		208		239		269		
GRUPO	SERVIÇOS	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	
1	TERRAPLENAGEM	PREV.	0,00	0,00	0,09	32.773,53	0,47	163.867,63	0,47	163.867,63	0,47	163.867,63	0,47	163.867,63	0,47	163.867,63	0,47	163.867,63	0,47	163.867,63
		EXEC.	0,00	0,00	0,00		0,43	147.457,64	0,48	166.587,34	0,20	68.624,13	0,69	239.082,36	0,17	59.219,68	0,03	9.045,69	0,00	84,80
2	PAVIMENTAÇÃO	PREV.	0,00	0,00	0,00		0,42	146.531,69	0,42	146.531,69	0,42	146.531,69	0,42	146.531,69	0,42	146.531,69	0,42	146.531,69	0,42	146.531,69
		EXEC.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	35.388,00	0,37	129.287,74	0,29	101.672,68	
3	DRENAGEM	PREV.	0,00	0,00	1,15	397.037,76	1,77	610.827,33	1,24	427.579,13	0,88	305.413,66	0,88	305.413,66	1,15	397.037,76	0,88	305.413,66	0,88	305.413,66
		EXEC.	0,00	0,00	1,52	524.204,74	0,73	251.248,89	0,97	336.136,58	0,18	61.372,02	0,08	28.408,03	0,06	19.706,70	0,41	141.339,03	0,25	86.020,71
5	SINALIZAÇÃO	PREV.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		EXEC.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.006,00	0,01	4.587,36	0,04	12.917,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
6	OBRAS COMPLEMENTARES	PREV.	0,00	0,00	0,19	65.882,58	0,19	65.882,58	0,48	164.706,46	0,48	164.706,46	0,48	164.706,46	0,48	164.706,46	0,48	164.706,46	0,48	164.706,46
		EXEC.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,41	141.477,28	0,28	98.257,95	0,34	118.994,01	0,36	124.137,09	0,36	123.083,34	0,08	26.343,20	0,14	47.247,47
8	SERV. DIVERSOS	PREV.	0,00	0,00	0,03	11.330,16	0,60	207.618,65	0,60	207.618,65	0,60	207.618,65	0,60	207.618,65	0,60	207.618,65	0,60	207.618,65	0,60	207.618,65
		EXEC.	0,00	0,00	0,03	11.330,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,69	239.887,60	0,54	187.685,37	
16	MEIO AMBIENTE	PREV.	0,00	0,00	0,04	13.917,94	0,08	26.076,13	0,12	39.994,07	0,12	39.994,07	0,12	39.994,07	0,12	39.994,07	0,12	39.994,07	0,12	39.994,07
		EXEC.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	767,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	2.064,18	0,00	0,00	0,00		
19	LIGANTES BETUMINOSOS	PREV.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,75	607.135,27	1,75	607.135,27	1,75	607.135,27	1,75	607.135,27	1,75	607.135,27	1,46	505.946,06
		EXEC.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	346.506,83	0,74	256.796,27		
35	SERVIÇOS AUXILIARES	PREV.	0,00	0,00	0,18	62.195,48	0,47	161.708,24	0,40	136.830,05	0,36	124.390,95	0,36	124.390,95	0,36	124.390,95	0,36	124.390,95	0,36	124.390,95
		EXEC.	0,00	0,00	0,11	37.317,28	0,10	34.829,47	0,00	0,00	0,23	79.610,21	0,11	37.317,28	0,09	29.853,83	0,19	67.171,11	0,18	62.195,48
51	MOB.DESMOBILIZAÇÃO	PREV.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,82	281.999,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		EXEC.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
TOTAL MENSAL		PREV.	0,00	0,00	1,69	583.137,45	4,00	1.382.512,25	6,29	2.176.262,49	5,09	1.759.658,38	5,09	1.759.658,38	5,35	1.851.282,48	5,09	1.759.658,38	5,02	1.738.457,31
		EXEC.	0,00	0,00	1,66	572.852,18	1,67	576.786,80	1,75	605.569,23	0,99	341.517,41	1,24	428.954,76	0,78	269.315,73	2,77	959.581,20	2,14	741.702,78
TOTAL ACUMULADO		PREV.	0,00	0,00	1,69	583.137,45	5,68	1.965.649,70	11,97	4.141.912,19	17,06	5.901.570,57	22,14	7.661.228,95	27,49	9.512.511,43	32,58	11.272.169,81	37,60	13.010.627,12
		EXEC.	0,00	0,00	1,66	572.852,18	3,32	1.149.638,98	5,07	1.755.208,21	6,06	2.096.725,62	7,30	2.525.680,38	8,08	2.794.996,11	10,85	3.754.577,31	13,00	4.496.280,09



**ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE
COORDENADORIA REGIONAL DE INFRAESTRUTURA VALE**

10ª	11ª	12ª	13ª	14ª	15ª	16ª	17ª	18ª	ACUMULADO	TOTAIS	
12/22	01/23	02/23	03/23	04/23	05/23	06/23	07/23	08/23	ATÉ	DO	
300	331	359	390	420	451	481	512	543	13ª MEDIÇÃO	CONTRATO	
%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR
0,47	163.867,63	0,47	163.867,63	0,38	131.094,10	0,00	0,00	0,00	0,00	4,74%	1.638.676,30
0,06	19.561,11	0,06	19.131,22	0,00	1.007,42	0,01	4.082,92	0,03	9.823,63	0,00	743.717,94
0,42	146.531,69	0,65	293.063,38	0,65	293.063,38	0,65	293.063,38	0,65	293.063,38	0,00	2.930.633,75
0,73	251.290,12	0,03	9.180,95	0,00	0,00	0,08	28.113,31	0,40	139.093,89	0,00	692.026,69
0,88	305.413,66	0,88	305.413,66	0,88	305.413,66	0,88	305.413,66	0,88	305.413,66	1,77	610.827,33
0,03	11.839,25	0,34	117.395,84	0,28	90.331,32	0,50	174.117,49	0,40	138.486,69	0,00	1.980.604,09
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,53	529.144,65	1,53	529.144,65
0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	9.435,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27.945,82
0,48	164.706,46	0,48	164.706,46	0,48	164.706,46	0,57	197.647,75	0,95	329.412,92	0,95	329.412,92
0,01	2.559,20	0,00	117,00	0,00	187,20	0,08	28.993,09	0,07	23.104,03	0,00	734.500,86
0,60	207.618,65	1,20	415.237,30	1,20	415.237,30	1,20	415.237,30	1,20	415.237,30	1,20	415.237,30
0,62	214.284,82	0,10	35.351,08	0,00	0,00	0,25	87.098,32	0,19	67.227,08	0,00	842.772,43
0,23	79.988,14	0,23	79.988,14	0,12	39.994,07	0,12	39.994,07	0,12	39.994,07	0,12	39.994,07
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.831,70
1,46	505.946,06	2,92	1.011.892,11	2,92	1.011.892,11	2,92	1.011.892,11	2,92	1.011.892,11	2,92	1.011.892,11
1,06	369.246,97	0,24	81.836,87	0,00	0,00	0,65	224.748,92	0,37	129.704,34	0,00	1.405.838,20
0,36	124.390,95	0,50	174.147,33	0,36	124.390,95	0,58	199.025,52	0,50	174.147,33	0,65	223.903,71
0,11	37.317,28	0,17	57.219,84	0,02	7.483,46	0,13	44.780,74	0,09	32.341,65	0,00	527.417,63
0,00	0,00	0,00	0,00	0,95	328.999,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,95	328.999,47
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	939.998,48
4,91	1.698.463,24	7,54	2.608.316,01	7,18	2.485.792,03	7,97	2.758.331,97	7,04	2.437.395,60	9,10	3.148.061,80
2,61	903.095,75	0,93	320.232,60	0,29	98.989,40	1,73	599.276,21	1,58	539.781,31	0,00	0,00
42,51	14.709.090,36	50,05	17.317.406,37	57,24	19.803.198,40	65,21	22.561.530,37	72,25	24.998.925,97	81,35	28.146.987,77
15,61	5.399.375,84	16,53	5.719.608,44	16,82	5.818.597,84	18,55	6.417.874,05	20,11	6.957.655,36	20,11	6.957.655,36

3 - qual o percentual executado até a presente data?;

SERVIÇO	PORCENTAGEM EXECUTADA	VALORES PAGOS(R\$)
TERRAPLENAGEM	2,15 %	743.717,14
PAVIMENTAÇÃO	2,00 %	692.026,69
DRENAGEM	5,72 %	1.980.604,09
SINALIZAÇÃO	0,08 %	27.945,82
OBRAS COMPLEMENTARES	2,12 %	734.500,86
SEERVIÇOS DIVERSOS	2,44 %	842.772,43
MEIO AMBIENTE	0,01 %	2.831,70
LIGANTES BETUMINOSOS	4,06 %	1.405.838,20
SERV.AUXILIARES	1,52 %	527.417,63
MOB.DESMOBILIZAÇÃO	0,00 %	0,00
TOTAL GERAL DA OBRA:	20,11 %	R\$ 6.957.655,36

4 - quais os valores e quantitativos pagos à empresa executora?;

Ver item anterior



ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE
COORDENADORIA REGIONAL DE INFRAESTRUTURA VALE

5 - existência ou não de parcelas em atraso?

Inexistência de pagamentos em atraso

6 - qual a previsão de conclusão da obra?

29/08/2023

Atenciosamente,

Jair José da Silva

Fiscal da Obra
(assinado digitalmente)
Coordenadoria Regional do Vale

Roberto Reis

Fiscal da Obra
(assinado digitalmente)
Coordenadoria Regional do Vale



Assinaturas do documento



Código para verificação: **23M1WPI2**

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

✓ **ROBERTO REIS** em 24/05/2023 às 13:47:51
Emitido por: "SGP-e", emitido em 30/10/2019 - 17:13:07 e válido até 30/10/2119 - 17:13:07.
(Assinatura do sistema)

✓ **JAIR JOSE DA SILVA** (CPF: 245.XXX.719-XX) em 25/05/2023 às 13:24:17
Emitido por: "SGP-e", emitido em 22/02/2019 - 13:42:15 e válido até 22/02/2119 - 13:42:15.
(Assinatura do sistema)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo/conferencia-documento/U0NDXzEwMDY4XzAwMDA3NDA5Xzc0MTNfMjAyM18yM00xV1BJMg==> ou o site <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo> e informe o processo **SCC 00007409/2023** e o código **23M1WPI2** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.



ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE
GABINETE DO SECRETÁRIO

Ofício nº 0725/2023

Processo SCC 7409/2023

Florianópolis, 29 de maio de 2023.

Senhor Diretor,

Cumprimentando-o cordialmente, em atenção ao Ofício nº 1399/SCC-DIAL-GEAPI, nos autos do Processo Digital SCC 7409/2023, contendo cópia do Pedido de Informação nº 0231/2023, do Deputado Dr. Vicente Caropreso, solicitando informações acerca das obras na Rodovia SC-110, no trecho que liga os Municípios de Jaraguá do Sul e Pomerode.

Em atenção a Vossa solicitação, informamos que segue juntada aos autos, manifestação da Fiscalização das Obras (págs.8 a 11) com os devidos esclarecimentos.

Sem mais para o momento, reiteramos votos de estima e apreço.

Atenciosamente,

JERRY COMPER

Secretário de Estado da Infraestrutura e Mobilidade

Ao Senhor

MARCELO MENDES

Diretor de Assuntos Legislativos
Secretaria de Estado da Casa Civil
Florianópolis – SC



Assinaturas do documento



Código para verificação: **685RTK2Y**

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



JERRY EDSON COMPER (CPF: 986.XXX.239-XX) em 05/06/2023 às 12:29:24

Emitido por: "SGP-e", emitido em 27/02/2023 - 13:38:02 e válido até 27/02/2123 - 13:38:02.

(Assinatura do sistema)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo/conferencia-documento/U0NDXzEwMDY4XzAwMDA3NDA5Xzc0MTNfMjAyM182ODVSVEsyWQ==> ou o site

<https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo> e informe o processo **SCC 00007409/2023** e o código **685RTK2Y** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.



**ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA CASA CIVIL
DIRETORIA DE ASSUNTOS LEGISLATIVOS**

Ofício nº 1581/SCC-DIAL-GEAPI

Florianópolis, 5 de junho de 2023.

Senhor Presidente,

Em resposta ao Pedido de Informação nº 0231/2023, de autoria do Deputado Dr. Vicente Caropreso, encaminho o Ofício nº 0725/2023, da Secretaria de Estado da Infraestrutura e Mobilidade, que remete o Ofício nº 362/2023/SIE/CRVAL, da Coordenadoria Regional de Infraestrutura Vale, contendo informações a respeito das obras na Rodovia SC-110, no trecho que liga os Municípios de Jaraguá do Sul e Pomerode.

Respeitosamente,

Deputado Estêner Soratto da Silva Júnior
Secretário de Estado da Casa Civil

Excelentíssimo Senhor Deputado
MAURO DE NADAL
Presidente da Assembleia Legislativa do Estado de Santa Catarina
Nesta

Centro Administrativo do Governo do Estado de Santa Catarina
Rod. SC-401, nº 4.600, KM 15 - Saco Grande - CEP 88032-000 - Florianópolis/SC
Fone: (48) 3665-2073 - e-mail: geapi@casacivil.com.br



Assinaturas do documento



Código para verificação: **S1795JEE**

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



ESTÊNER SORATTO DA SILVA JUNIOR em 05/06/2023 às 18:46:12

Emitido por: "SGP-e", emitido em 02/01/2023 - 17:40:21 e válido até 02/01/2123 - 17:40:21.

(Assinatura do sistema)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo/conferencia-documento/U0NDXzEwMDY4XzAwMDA3NDA5Xzc0MTNfMjAyM19TMTc5NUpFRQ==> ou o site

<https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo> e informe o processo **SCC 00007409/2023** e o código **S1795JEE** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.