PREFEITURA MUNICIPAL DE CANELA
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

1ª ALTERAÇÃO AO EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA 14/2026

O Presidente da Comissão de Licitações de Canela, Estado do Rio Grande do Sul, no uso de suas atribuições legais, em observância ao melhor interesse público, informa **ALTERAÇÃO no Edital de CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA n.º 14/2026,** o qual tem por objeto a **Contratação de empresa especializada para realizar a execução do Projeto de Pavimentação Asfáltica, Drenagem e Sinalização nas Ruas Melvin Jones, Paul Harris e Marechal Castelo Branco**, conforme Projeto Básico, Memorial Descritivo, Projetos, Planilha Orçamentária e Cronograma Físico-Financeiro anexos ao Edital.

1 – ALTERA-SE a Planilha Orçamentária, Cronograma Físico-Financeiro, detalhamento de BDI, detalhamento de Encargos Sociais e demais documentos referente ao orçamento, disponíveis em arquivo próprio.

2 – Altera-se o valor estimado da contratação.
Onde lê: R$ 2.203.780,46 (Dois milhões e duzentos e três mil e setecentos e oitenta reais e quarenta e seis centavos).

Passa-se a ler: R$ 2.558.701,66 (Dois milhões, quinhentos e cinquenta e oito mil, setecentos e um reais e seiscentos e seis centavos).

4 – ALTERA–SE as datas de abertura do Certame:
Limite para Impugnações: 21/10/2026 às 23h59
Limite para Esclarecimentos: 21/10/2026 às 23h59
Limite p/ Recebimento das Propostas: 26/10/2026 às 09h
Abertura das Propostas: 26/10/2026 às 09:01h

As demais cláusulas, descrições e anexos do Edital de Concorrência Eletrônica 14/2026 permanecem inalterados.

Informações poderão ser obtidas no Departamento de Licitações e Compras, na Rua Dona Carlinda, 455, Canela/RS, através do fone (54) 3282 5100 ou através do e-mail **licitacoes@canela.rs.gov.br e/ou pregao@canela.rs.gov.br.**

Canela/RS, 08 de Outubro de 2026.

Cristiano Luis Zimmer Port
Presidente da Comissão de Licitações
Portaria 22/2026

Este documento possui assinaturas digitais ou eletrônicas.
Para verificar a validade das assinaturas, acesse **https://servicosonline.canela.rs.gov.br:8181/sys568/publico/autenticidade-documento.xhtml** e informe o código: **77D58B1D**

Cristiano Luis Zimmer Port
695.027.220-00
08/10/2026 16:15:07

PROTOCOLO DE ASSINATURA(S)

Tipo de Documento: Assinatura de Terceiro(s) (Documentos Gerais)

Descrição: Alteração Edital

O documento acima foi proposto para assinatura eletrônica ou digital através da plataforma de assinatura **Portal de Assinaturas System.** Para verificar a autenticidade das assinaturas clique neste link **https://servicosonline.canela.rs.gov.br:8181/sys568/publico/autenticidade-documento.xhtml** e insira o Código CRC: **77D58B1D**.

Para acessar o link de assinatura, basta apontar a câmera de seu dispositivo móvel para a imagem abaixo:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANELA
SECRETARIA GERAL DE GOVERNO
ASSESSORIA TÉCNICA EM PROJETOS

Descrição das Parcelas		Construção e Restauração Rodoviária – Porte Pequeno	
Despesas Indiretas		**% sobre PV**	**% sobre CD**
Administração Central	Variável - f (CD)	4,63	6,00
Despesas Financeiras	1,10% sobre (PV - Lucro)	1,02	1,31
Seguros e Garantias Contratuai	0,25% do PV	0,25	0,32
Riscos	0,50% do PV	0,50	0,65
	Subtotal 1	**6,40**	**8,29**
Benefícios		**% sobre PV**	**% sobre CD**
Lucro	Variável - f (CD)	7,72	10,00
	Subtotal 2	7,72	**10,00**
Tributos		**% sobre PV**	**% sobre CD**
PIS	0,65% do PV	0,65	0,84
COFINS	3,00% do PV	3,00	3,88
ISSQN*	5,00% do PV	5,00	6,47
	Subtotal 3	**8,65**	**11,20**
	Total - BDI (%)	**22,77**	**29,49**

PV = Preço de Venda

CD = Custo Direto

SELIC (agosto/2026) = 14,00% a.a.

DF = [(1+SELIC)^(1/12)-1] sobre (PV - Lucro), o que resulta em
DF = 1,10% sobre (PV - Lucro)

Observação: (*) Limite máximo adotado de 5%, valor variável em função da legislação de cada município. O valor real do ISSQN a ser adotado nos orçamentos dos projetos aprovados pelo DNIT deve ser aquele proveniente das alíquotas dos municípios situados na área de influência das obras.

Gustavo Gil Bernardes
Engenheiro Civil – CREA/RS 236.061

Gustavo Gil Bernardes
018.799.340-86
Assessor Técnico - Cc5/fg5
07/10/2026 11:46:03

Este documento possui assinaturas digitais ou eletrônicas.
Para verificar a validade das assinaturas, acesse **https://servicosonline.canela.rs.gov.br:8181/sys568/publico/autenticidade-documento.xhtml** e informe o código: **59BFD03B**

PROTOCOLO DE ASSINATURA(S)

Tipo de Documento: Assinatura de Terceiro(s) (Documentos Gerais)

Descrição: Docs. Processos 2026/7214 e 2026/7332

O documento acima foi proposto para assinatura eletrônica ou digital através da plataforma de assinatura **Portal de Assinaturas System.** Para verificar a autenticidade das assinaturas clique neste link **https://servicosonline.canela.rs.gov.br:8181/sys568/publico/autenticidade-documento.xhtml** e insira o Código CRC: **59BFD03B**.

Para acessar o link de assinatura, basta apontar a câmera de seu dispositivo móvel para a imagem abaixo:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANELA
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNANÇA, PLANEJAMENTO E GESTÃO
ASSESSORIA TÉCNICA EM PROJETOS

COMPOSIÇÕES					
Pavimentação Asfaltica, Drenagem, Sinalização e Passeio Publico					
CUSTO UNITÁRIO BÁSICO					
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					
Comp. 01	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**				
REF. SICRO	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**QUANTIDADE**	**R$/UNID.**	**R$ TOTAL**
P9888	Engenheiro	H	105,60000000	R$ 172,17	R$ 18.180,74
P9981	Topógrafo	H	105,60000000	R$ 40,76	R$ 4.304,16
P9828	Auxiliar de topografia	H	105,60000000	R$ 29,72	R$ 3.138,59
P9967	Técnico de segurança do trabalho	H	105,60000000	R$ 43,53	R$ 4.596,99
P9887	Encarregado geral	H	105,60000000	R$ 74,02	R$ 7.816,82
P9874	Encarregado de pavimentação	H	105,60000000	R$ 48,36	R$ 5.107,15
TOTAL SEM BDI					**R$ 43.144,45**

Comp. 02	**MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO**				
Considerado 1,5hrs para deslocamento de 80km					
Considerados 4 caminhões de 10m³ para execução da obra					
REF. SICRO	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**QUANTIDADE**	**R$/UNID.**	**R$ TOTAL**
E9524	Motoniveladora - 93 kW	CHI	3,00000000	R$ 149,03	R$ 447,09
E9526	Retroescavadeira de pneus - capacidade da caçamba da pá-carregadeira de 0,76 m³ e da retroescavadeira de 0,29 m³ - 58 kW	CHI	3,00000000	R$ 86,52	R$ 259,55
E9515	Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kW	CHI	3,00000000	R$ 155,14	R$ 465,43
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	CHI	3,00000000	R$ 107,95	R$ 323,86
E9530	Rolo compactador liso vibratório autopropelido por pneus de 11 t - 97 kW	CHI	3,00000000	R$ 111,93	R$ 335,79
E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	CHI	3,00000000	R$ 135,15	R$ 405,44
E9697	Minicarregadeira de pneus com vassoura de 1,68 m - 45,50 kW	CHI	3,00000000	R$ 80,69	R$ 242,06
E9758	Vibroacabadora de asfalto sobre pneus - 97 kW	CHI	3,00000000	R$ 192,31	R$ 576,92
E9509	Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW	CHP	3,00000000	R$ 348,49	R$ 1.045,48
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	CHP	12,00000000	R$ 315,20	R$ 3.782,45
E9666	Cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 32 t - 302 kW	CHP	16,00000000	R$ 487,91	R$ 7.806,59
TOTAL SEM BDI - R$/m³					**R$ 15.690,66**

Comp. 03	**Tubo de concreto PA1 comercial para drenagem - D = 0,40 m - fornecimento e instalação**				
REF. SICRO	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**QUANTIDADE**	**R$/UNID.**	**R$ TOTAL**
E9686	Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - 136 kW	CHP	0,10040161	R$ 333,81	R$ 33,52
P9821	Pedreiro	H	0,10040161	R$ 29,78	R$ 2,99
P9824	Servente	h	0,30120482	R$ 24,38	R$ 7,34
M2163	Tubo de concreto armado PA1 - D = 0,40 m	m	1,00000000	R$ 164,03	R$ 164,03
1109669	Argamassa de cimento e areia 1:3 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	m³	0,00249000	R$ 663,75	R$ 1,65
TOTAL SEM BDI - R$/m³					**209,53**

Gustavo Gil Bernardes
018.799.340-86
Assessor Técnico - Cc5/fg5
07/10/2026 11:45:57

Este documento possui assinaturas digitais ou eletrônicas.
Para verificar a validade das assinaturas, acesse **https://servicosonline.canela.rs.gov.br:8181/sys568/publico/autenticidade-documento.xhtml** e informe o código

Comp. 04	ENSAIO DE ÍNDICE DE SUPORTE CALIFÓRNIA				
REF. SICRO	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**QUANTIDADE**	**R$/UNID.**	**R$ TOTAL**
P9820	Auxiliar de laboratório	H	5,00000000	R$ 31,84	R$ 159,19
P9904	Laboratorista	H	2,50000000	R$ 40,97	R$ 102,42
TOTAL SEM BDI - R$/m³					**R$ 261,61**

Comp. 05	ENSAIO DE DETERMINAÇÃO DO TEOR DE BETUME - CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO				
REF. SICRO	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**QUANTIDADE**	**R$/UNID.**	**R$ TOTAL**
P9820	Auxiliar de laboratório	H	4,00000000	R$ 31,84	R$ 127,35
P9904	Laboratorista	H	2,00000000	R$ 40,97	R$ 81,94
TOTAL SEM BDI - R$/m³					**R$ 209,29**

Comp. 06	ENSAIO DE CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO DA MISTURA ASFÁLTICA				
REF. SICRO	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**QUANTIDADE**	**R$/UNID.**	**R$ TOTAL**
P9820	Auxiliar de laboratório	H	2,00000000	R$ 31,84	R$ 63,68
P9904	Laboratorista	H	1,00000000	R$ 40,97	R$ 40,97
TOTAL SEM BDI - R$/m³					**R$ 104,65**

Comp. 07	ENSAIO DE DENSIDADE DO MATERIAL BETUMINOSO				
REF. SICRO	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**QUANTIDADE**	**R$/UNID.**	**R$ TOTAL**
P9820	Auxiliar de laboratório	H	3,00000000	R$ 31,84	R$ 95,52
P9904	Laboratorista	H	1,00000000	R$ 40,97	R$ 40,97
TOTAL SEM BDI - R$/m³					**R$ 136,49**
Comp. 08	**REATERRO DE VALAS DE DRENAGEM**				
REF. SICRO	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**QUANTIDADE**	**R$/UNID.**	**R$ TOTAL**
4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	1,00000000	R$ 20,91	R$ 20,91
6416040	Usinagem de brita graduada com brita comercial em usina de 300 t/h	m³	1,00000000	R$ 223,08	R$ 223,08
TOTAL SEM BDI – R$/m³					**R$ 243,99**

Gustavo Gil Bernardes
Engenheiro Civil – CREA/RS 236.061

Gustavo Gil Bernardes
018.799.340-86
Assessor Técnico - Cc5/fg5
07/10/2026 11:45:57

Este documento possui assinaturas digitais ou eletrônicas.
Para verificar a validade das assinaturas, acesse **https://servicosonline.canela.rs.gov.br:8181/sys568/publico/autenticidade-documento.xhtml** e informe o código

PROTOCOLO DE ASSINATURA(S)

Tipo de Documento: Assinatura de Terceiro(s) (Documentos Gerais)

Descrição: Docs. Processos 2026/7214 e 2026/7332

O documento acima foi proposto para assinatura eletrônica ou digital através da plataforma de assinatura **Portal de Assinaturas System.** Para verificar a autenticidade das assinaturas clique neste link **https://servicosonline.canela.rs.gov.br:8181/sys568/publico/autenticidade-documento.xhtml** e insira o Código CRC: **DE27CCF4**.

Para acessar o link de assinatura, basta apontar a câmera de seu dispositivo móvel para a imagem abaixo:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANELA

SECRETARIA GERAL DE GOVERNO

ASSESSORIA TÉCNICA EM PROJETOS

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO – DIVERSAS RUAS							
Repavimentação Asfáltica, Drenagem e Sinalização							
ITEM	***SERVIÇOS***	***MÊS***					**TOTAL (R$)**
		1	***2***	***3***	***4***	***5***	
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	*30,00%*	*13,33%*	*13,33%*	*13,33%*	*30,00%*	
		R$ 23.723,61	R$ 10.543,80	R$ 10.543,80	R$ 10.543,80	R$ 23.723,69	R$ 79.078,71
2.	RUA BORGES DE MEDEIROS	*15,00%*	*70,00%*	*15,00%*			
		R$ 102.386,14	R$ 477.801,98	R$ 102.386,14			R$ 682.574,26
3.	RUA DONA CARLINDA		*15,00%*	*70,00%*	*15,00%*		
			R$ 156.255,06	R$ 729.190,28	R$ 156.255,06		R$ 1.041.700,39
4.	RUA MARTINHO LUTERO			*15,00%*	*70,00%*	*15,00%*	
				R$ 113.302,24	R$ 528.743,81	R$ 113.302,24	R$ 755.348,30
Mensal (R$)		R$ 126.109,75	R$ 644.600,84	R$ 955.422,46	R$ 695.542,67	R$ 137.025,94	
Percentual (%)		4,93%	25,19%	37,34%	27,18%	5,36%	Data Cronograma: OUT/26
Mensal Acumulado (R$)		R$ 126.109,75	R$ 770.710,59	R$ 1.726.133,05	R$ 2.421.675,72	R$ 2.558.701,66	
Percentual Acumulado (%)		4,93%	30,12%	67,46%	94,64%	100,00%	

Gilberto da Conceição Cezar
Prefeito Municipal de Canela

Gustavo Gil Bernardes
Engenheiro Civil – CREA/RS 236.061

Este documento possui assinaturas digitais ou eletrônicas.
Para verificar a validade das assinaturas, acesse **https://servicosonline.canela.rs.gov.br:8181/sys568/publico/autenticidade-documento.xhtml** e informe o código: **47181144**

Gustavo Gil Bernardes
018.799.340-86
Assessor Técnico - Cc5/fg5
07/10/2026 11:29:14

Gilberto Da Conceição Ceza
002.418.980-48
Prefeito Municipal
07/10/2026 14:16:04

PROTOCOLO DE ASSINATURA(S)

Tipo de Documento: Assinatura de Terceiro(s) (Documentos Gerais)

Descrição: Atualização Planilha Orçamentária Proc. 2026/7332

O documento acima foi proposto para assinatura eletrônica ou digital através da plataforma de assinatura **Portal de Assinaturas System.** Para verificar a autenticidade das assinaturas clique neste link **https://servicosonline.canela.rs.gov.br:8181/sys568/publico/autenticidade-documento.xhtml** e insira o Código CRC: **47181144**.

Para acessar o link de assinatura, basta apontar a câmera de seu dispositivo móvel para a imagem abaixo:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANELA

SECRETARIA GERAL DE GOVERNO

ASSESSORIA TÉCNICA EM PROJETOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	**BDI**	**29,49%**
DIVERSAS RUAS	**LARGURA DA VIA (m)**	**VAR.**
OBJETO: REPAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM e SINALIZAÇÃO	**ÁREA TOTAL PAVIMENTAÇÃO (m²)**	**8.701,37 m²**

LOCALIZAÇÃO: DIVERSOS BAIRROS

CÓDIGO SICRO	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QTDE.	PREÇOS UNITÁRIOS			CUSTO TOTAL
					MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	
	1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**						
103689 (SINAPI)	1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	**4,50**	R$ 386,06	R$ 257,38	R$ 643,44	**R$ 2.895,48**
Comp. 1	1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	un	**1,00**	R$ 33.519,61	R$ 22.346,41	R$ 55.866,02	**R$ 55.866,02**
Comp. 2	1.3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	un	**1,00**	R$ 12.190,33	R$ 8.126,88	R$ 20.317,21	**R$ 20.317,21**
		TOTAL DO ITEM 1 - SERVIÇOS PRELIMINARES						**R$ 79.078,71**
	2	**RUA MELVIN JONES (3.006,35,56 m²)**						
	2.1	**MICRODRENAGEM/MACRODRENAGEM**						
4915667	2.1.1	Remoção mecanizada de revestimento asfáltico	m³	**3,60**	[illegible]57	R$ 7,04	R$ 17,61	**R$ 63,40**
5914354	2.1.2	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com escavadeira de 1,56 m³ (exclusa) e descarga livre	t	**8,64**	[illegible]3	R$ 1,02	R$ 2,55	**R$ 22,03**
5914389	2.1.3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	t x km	**86,40**	R$ 0,65	R$ 0,44	R$ 1,09	**R$ 94,18**

Gilberto Da Conceição Cez
002.418.980-48
Prefeito Municipal
07/10/2026 14:15:51

Gustavo Gil Bernardes
018.799.340-86
Assessor Técnico - Cc5/fg5
07/10/2026 11:29:26

Este documento possui assinaturas digitais ou eletrônicas.
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://servicosonline.canela.rs.gov.br:8181/sys568/publico/autenticidade-documento.xhtml e informe o código

4805762	2.1.4	Escavação mecânica de vala em material de 2ª categoria	m³	**24,00**	R$ 7,49	R$ 4,99	R$ 12,48	**R$ 299,52**
5914389	2.1.5	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	t x km	**468,00**	R$ 0,65	R$ 0,44	R$ 1,09	**R$ 510,12**
5914354	2.1.6	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com escavadeira de 1,56 m³ (exclusa) e descarga livre	t	**46,80**	R$ 1,53	R$ 1,02	R$ 2,55	**R$ 119,34**
Comp. 8	2.1.7	REATERRO DE VALAS DE DRENAGEM	m³	**15,91**	R$ 189,56	R$ 126,37	R$ 315,93	**R$ 5.025,14**
5914389	2.1.8	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	t x km	**1.192,94**	R$ 0,65	R$ 0,44	R$ 1,09	**R$ 1.300,30**
903845	2.1.9	Lastro de brita comercial - espalhamento mecânico	m³	**2,40**	R$ 113,93	R$ 75,96	R$ 189,89	**R$ 455,74**
5914389	2.1.10	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	t x km	**108,00**	R$ 0,65	R$ 0,44	R$ 1,09	**R$ 117,72**
Comp. 03	2.1.11	Tubo de concreto PA1 comercial para drenagem - D = 0,40 m - fornecimento e instalação	m	**20,00**	R$ 162,79	R$ 108,52	R$ 271,31	**R$ 5.426,20**
2003678	2.1.12	Poço de visita - PVI 01 - areia e brita comerciais	UN	**4,00**	R$ 1.839,47	R$ 1.226,32	R$ 3.065,79	**R$ 12.263,16**
4915633	2.1.13	Limpeza e desobstrução mecanizada de bueiros com diâmetro de até 1,00 m	m	**100,00**	R$ 19,27	R$ 12,84	R$ 32,11	**R$ 3.211,00**
4915712	2.1.14	Limpeza de bueiro	m³	**5,00**	R$ 19,78	R$ 13,19	R$ 32,97	**R$ 164,85**
		TOTAL DO ITEM 2.1 – MICRODRENAGEM/MACRODRENAGEM						**R$ 29.072,69**
	2.2	**PAVIMENTAÇÃO**						
	2.2.1	**REFORÇOS**						
5502820	2.2.1.1	Escavação, carga e transporte de solos moles - DMT de 0 a 50 m	m³	**481,02**	R$ 6,29	R$ 4,20	R$ 10,49	**R$ 5.045,86**
5914354	2.2.1.2	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com escavadeira de 1,56 m³ (exclusa) e descarga livre	t	**937,98**	R$ 1,53	R$ 1,02	R$ 2,55	**R$ 2.391,85**
5914389	2.2.1.3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	t x km	**4.689,9**	5	R$ 0,44	R$ 1,09	**R$ 5.112,00**
4011279	2.2.1.4	Base ou sub-base de macadame seco com brita comercial - 100% Proctor modificado	m³	**300,6**	,04	R$ 108,03	R$ 270,07	**R$ 81.192,49**
5914354	2.2.1.5	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com escavadeira de 1,56 m³ (exclusa) e descarga livre	t	**450,95**	R$ 1,53	R$ 1,02	R$ 2,55	**R$ 1.149,93**
5914389	2.2.1.6	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	t x km	**22.547,63**	R$ 0,65	R$ 0,44	R$ 1,09	**R$ 24.576,91**

Gilberto Da Conceição Cezá
002.418.980-48
Prefeito Municipal
07/10/2026 14:15:51

Gustavo Gil Bernardes
018.799.340-86
Assessor Técnico - Cc5/fg5
07/10/2026 11:29:26

Este documento possui assinaturas digitais ou eletrônicas.
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://servicosonline.canela.rs.gov.br:8181/sys568/publico/autenticidade-documento.xhtml e informe o código

4011276	2.2.1.7	Base ou sub-base de brita graduada com brita comercial - 100% Proctor modificado	m³	**120,25**	R$ 187,73	R$ 125,15	R$ 312,88	**R$ 37.625,07**
5914354	2.2.1.8	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com escavadeira de 1,56 m³ (exclusa) e descarga livre	t	**180,38**	R$ 1,53	R$ 1,02	R$ 2,55	**R$ 459,97**
5914389	2.2.1.9	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	t x km	**13.528,58**	R$ 0,65	R$ 0,44	R$ 1,09	**R$ 14.746,15**
4011351	2.2.1.10	Imprimação com asfalto diluído	m²	**601,27**	R$ 0,42	R$ 0,28	R$ 0,70	**R$ 420,89**
ANP	2.2.1.11	EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO	kg	**721,52**	R$ 2,75	R$ 1,84	R$ 4,59	**R$ 3.311,80**
5914622	2.2.1.12	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	t x km	**72,15**	R$ 1,81	R$ 1,21	R$ 3,02	**R$ 217,90**
		TOTAL DO ITEM 2.2.1 – REFORÇOS						**R$ 176.250,82**
	2.2.2	**REPAVIMENTAÇÃO**						
4011353	2.2.2.1	Pintura de ligação	m²	**6.012,70**	R$ 0,31	R$ 0,21	R$ 0,52	**R$ 3.126,60**
ANP	2.2.2.2	EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-2C	kg	**2.705,72**	R$ 3,03	R$ 2,02	R$ 5,05	**R$ 13.663,86**
5914622	2.2.2.3	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	t x km	**270,57**	R$ 1,81	R$ 1,21	R$ 3,02	**R$ 817,13**
6416080	2.2.2.4	Usinagem de concreto asfáltico - faixa A-25 - areia e brita comerciais	t	**649,37**	R$ 150,35	R$ 100,23	R$ 250,58	**R$ 162.719,54**
ANP	2.2.2.5	CIMENTOS ASFÁLTICOS CAP-50-70	kg	**25.734,60**	R$ 3,88	R$ 2,59	R$ 6,47	**R$ 166.502,84**
4011454	2.2.2.6	Concreto asfáltico - faixa A-25 - areia e brita comerciais	m³	**240,51**	R$ 166,89	R$ 111,26	R$ 278,15	**R$ 66.897,30**
5914649	2.2.2.7	Carga, manobra e descarga de mistura betuminosa a quente em caminhão basculante de 10 m³ - carga em usina de asfalto 100/140 t/h e descarga em vibroacabadora	t	**649,37**	R$ 6,49	R$ 4,32	R$ 10,81	**R$ 7.019,71**
5914389	2.2.2.8	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	t x km	**38.962,30**	R$ 0,65	R$ 0,44	R$ 1,09	**R$ 42.468,90**
Comp. 04	2.2.2.9	ENSAIO DE ÍNDICE DE SUPORTE CALIFÓRNIA	un	**1,00**	,25	R$ 135,50	R$ 338,75	**R$ 338,75**
Comp. 05	2.2.2.10	ENSAIO DE DETERMINAÇÃO DO TEOR DE BETUME - CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO	un	**2,00**	,60	R$ 108,40	R$ 271,00	**R$ 542,00**
Comp. 06	2.2.2.11	ENSAIO DE CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO DA MISTURA ASFÁLTICA	un	**2,00**	31	R$ 54,20	R$ 135,51	**R$ 271,02**
Comp. 07	2.2.2.12	ENSAIO DE DENSIDADE DO MATERIAL BETUMINOSO	un	**2,00**	R$ 106,04	R$ 70,70	R$ 176,74	**R$ 353,48**
5214001	2.2.2.13	Pintura de faixa com tinta acrílica emulsionada em água - espessura de 0,3 mm	m²	**157,50**	R$ 10,33	R$ 6,89	R$ 17,22	**R$ 2.712,15**

Gilberto Da Conceição Cezá
002.418.980-48
Prefeito Municipal
07/10/2026 14:15:51

Gustavo Gil Bernardes
018.799.340-86
Assessor Técnico - Cc5/fg5
07/10/2026 11:29:26

Este documento possui assinaturas digitais ou eletrônicas.
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://servicosonline.canela.rs.gov.br:8181/sys568/publico/autenticidade-documento.xhtml e informe o código

		TOTAL DO ITEM 2.2.2 – REPAVIMENTAÇÃO						**R$ 467.433,28**
		TOTAL DO ITEM 2.2 – PAVIMENTAÇÃO						**R$ 643.684,09**
	2.3	**SINALIZAÇÃO**						
5213401	2.3.1	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm (Amarela)	m²	**132,61**	R$ 22,11	R$ 14,74	R$ 36,85	**R$ 4.886,68**
5213401	2.3.2	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm (Branca)	m²	**54,30**	R$ 22,11	R$ 14,74	R$ 36,85	**R$ 2.000,96**
5213464	2.3.3	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	**8,00**	R$ 219,74	R$ 146,49	R$ 366,23	**R$ 2.929,84**
		TOTAL DO ITEM 2.3 – SINALIZAÇÃO						**R$ 9.817,47**
		TOTAL DO ITEM 2 – RUA MELVIN JONES						**R$ 682.574,26**
	3	**RUAPAUL HARRIS (3.447,19 m²)**						
	3.1	**MICRODRENAGEM/MACRODRENAGEM**						
4915667	3.1.1	Remoção mecanizada de revestimento asfáltico	m³	**40,14**	R$ 10,57	R$ 7,04	R$ 17,61	**R$ 706,87**
5914354	3.1.2	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com escavadeira de 1,56 m³ (exclusa) e descarga livre	t	**96,34**	R$ 1,53	R$ 1,02	R$ 2,55	**R$ 245,66**
5914389	3.1.3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	t x km	**963,36**	R$ 0,65	R$ 0,44	R$ 1,09	**R$ 1.050,06**
4805762	3.1.4	Escavação mecânica de vala em material de 2ª categoria	m³	**267,60**	R$ 7,49	R$ 4,99	R$ 12,48	**R$ 3.339,65**
5914389	3.1.5	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	t x km	**5.218,20**	R$ 0,65	R$ 0,44	R$ 1,09	**R$ 5.687,84**
5914354	3.1.6	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com escavadeira de 1,56 m³ (exclusa) e descarga livre	t	**521,82**	R$ 1,53	R$ 1,02	R$ 2,55	**R$ 1.330,64**
Comp. 8	3.1.7	REATERRO DE VALAS DE DRENAGEM	m³	**235,1**	,56	R$ 126,37	R$ 315,93	**R$ 74.289,63**
5914389	3.1.8	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	t x km	**17.635,**	5	R$ 0,44	R$ 1,09	**R$ 19.223,17**
903845	3.1.9	Lastro de brita comercial - espalhamento mecânico	m³	**26,7**	,93	R$ 75,96	R$ 189,89	**R$ 5.081,46**
5914389	3.1.10	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	t x km	**1.204,20**	R$ 0,65	R$ 0,44	R$ 1,09	**R$ 1.312,58**

Gilberto Da Conceição Cez
002.418.980-48
Prefeito Municipal
07/10/2026 14:15:51

Gustavo Gil Bernardes
018.799.340-86
Assessor Técnico - Cc5/fg5
07/10/2026 11:29:26

Este documento possui assinaturas digitais ou eletrônicas.
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://servicosonline.canela.rs.gov.br:8181/sys568/publico/autenticidade-documento.xhtml e informe o código

Comp. 03	3.1.11	Tubo de concreto PA1 comercial para drenagem - D = 0,40 m - fornecimento e instalação	m	**223,00**	R$ 162,79	R$ 108,52	R$ 271,31	**R$ 60.502,13**
2003678	3.1.12	Poço de visita - PVI 01 - areia e brita comerciais	un	**7,00**	R$ 1.839,47	R$ 1.226,32	R$ 3.065,79	**R$ 21.460,53**
2003618	3.1.13	Boca de lobo simples - BLS 01 - areia e brita comerciais	un	**12,00**	R$ 19,27	R$ 12,84	R$ 32,11	**R$ 385,32**
4915712	3.1.14	Limpeza de bueiro	m³	**5,00**	R$ 19,78	R$ 13,19	R$ 32,97	**R$ 164,85**
		TOTAL DO ITEM 3.1 – MICRODRENAGEM/MACRODRENAGEM						**R$ 194.780,38**
	3.2	**PAVIMENTAÇÃO**						
	3.2.1	**REFORÇOS**						
5502820	3.2.1.1	Escavação, carga e transporte de solos moles - DMT de 0 a 50 m	m³	**827,33**	R$ 6,29	R$ 4,20	R$ 10,49	**R$ 8.678,65**
5914354	3.2.1.2	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com escavadeira de 1,56 m³ (exclusa) e descarga livre	t	**1.613,28**	R$ 1,53	R$ 1,02	R$ 2,55	**R$ 4.113,88**
5914389	3.2.1.3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	t x km	**8.066,42**	R$ 0,65	R$ 0,44	R$ 1,09	**R$ 8.792,40**
4011279	3.2.1.4	Base ou sub-base de macadame seco com brita comercial - 100% Proctor modificado	m³	**517,08**	R$ 162,04	R$ 108,03	R$ 270,07	**R$ 139.647,39**
5914354	3.2.1.5	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com escavadeira de 1,56 m³ (exclusa) e descarga livre	t	**775,62**	R$ 1,53	R$ 1,02	R$ 2,55	**R$ 1.977,83**
5914389	3.2.1.6	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	t x km	**38.780,89**	R$ 0,65	R$ 0,44	R$ 1,09	**R$ 42.271,17**
4011276	3.2.1.7	Base ou sub-base de brita graduada com brita comercial - 100% Proctor modificado	m³	**206,83**	R$ 187,73	R$ 125,15	R$ 312,88	**R$ 64.713,41**
5914354	3.2.1.8	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com escavadeira de 1,56 m³ (exclusa) e descarga livre	t	**310,25**	R$ 1,53	R$ 1,02	R$ 2,55	**R$ 791,13**
5914389	3.2.1.9	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	t x km	**23.268,**		5	R$ 0,44	R$ 1,09	**R$ 25.362,70**
4011351	3.2.1.10	Imprimação com asfalto diluído	m²	**1.034,**		2	R$ 0,28	R$ 0,70	**R$ 723,91**
ANP	3.2.1.11	EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO	kg	**1.240,**		5	R$ 1,84	R$ 4,59	**R$ 5.696,14**
5914622	3.2.1.12	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	t x km	**124,1**		1	R$ 1,21	R$ 3,02	**R$ 374,78**
		TOTAL DO ITEM 3.2.1 – REFORÇOS						**R$ 303.143,37**
	3.2.2	**REPAVIMENTAÇÃO**						

Gilberto Da Conceição Cezá
002.418.980-48
Prefeito Municipal
07/10/2026 14:15:51

Gustavo Gil Bernardes
018.799.340-86
Assessor Técnico - Cc5fg5
07/10/2026 11:29:26

Este documento possui assinaturas digitais ou eletrônicas.
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://servicosonline.canela.rs.gov.br:8181/sys568/publico/autenticidade-documento.xhtml e informe o código

4011353	3.2.2.1	Pintura de ligação	m²	**6.894,38**	R$ 0,31	R$ 0,21	R$ 0,52	**R$ 3.585,08**
ANP	3.2.2.2	EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-2C	kg	**3.102,47**	R$ 3,03	R$ 2,02	R$ 5,05	**R$ 15.667,48**
5914622	3.2.2.3	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	t x km	**310,25**	R$ 1,81	R$ 1,21	R$ 3,02	**R$ 936,95**
6416080	3.2.2.4	Usinagem de concreto asfáltico - faixa A-25 - areia e brita comerciais	t	**744,59**	R$ 150,35	R$ 100,23	R$ 250,58	**R$ 186.580,12**
ANP	3.2.2.5	CIMENTOS ASFÁLTICOS CAP-50-70	kg	**29.508,22**	R$ 3,88	R$ 2,59	R$ 6,47	**R$ 190.918,20**
4011454	3.2.2.6	Concreto asfáltico - faixa A-25 - areia e brita comerciais	m³	**275,78**	R$ 166,89	R$ 111,26	R$ 278,15	**R$ 76.706,87**
5914649	3.2.2.7	Carga, manobra e descarga de mistura betuminosa a quente em caminhão basculante de 10 m³ - carga em usina de asfalto 100/140 t/h e descarga em vibroacabadora	t	**744,59**	R$ 6,49	R$ 4,32	R$ 10,81	**R$ 8.049,05**
5914389	3.2.2.8	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	t x km	**44.675,58**	R$ 0,65	R$ 0,44	R$ 1,09	**R$ 48.696,38**
Comp. 04	3.2.2.9	ENSAIO DE ÍNDICE DE SUPORTE CALIFÓRNIA	UN	**1,00**	R$ 203,25	R$ 135,50	R$ 338,75	**R$ 338,75**
Comp. 05	3.2.2.10	ENSAIO DE DETERMINAÇÃO DO TEOR DE BETUME - CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO	UN	**2,00**	R$ 162,60	R$ 108,40	R$ 271,00	**R$ 542,00**
Comp. 06	3.2.2.11	ENSAIO DE CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO DA MISTURA ASFÁLTICA	UN	**2,00**	R$ 81,31	R$ 54,20	R$ 135,51	**R$ 271,02**
Comp. 07	3.2.2.12	ENSAIO DE DENSIDADE DO MATERIAL BETUMINOSO	UN	**2,00**	R$ 106,04	R$ 70,70	R$ 176,74	**R$ 353,48**
5214001	3.2.2.13	Pintura de faixa com tinta acrílica emulsionada em água - espessura de 0,3 mm	m²	**130,00**	R$ 10,33	R$ 6,89	R$ 17,22	**R$ 2.238,60**
		TOTAL DO ITEM 3.2.2 – REPAVIMENTAÇÃO						**R$ 534.883,98**
		TOTAL DO ITEM 3.2 – PAVIMENTAÇÃO						**R$ 838.027,35**
	3.3	**SINALIZAÇÃO**						
5213401	3.3.1	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm (Amarela)	m²	**126,01**	R$ 22,11	R$ 14,74	R$ 36,85	**R$ 4.643,47**
5213401	3.3.2	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm (Branca)	m²	**55,68**	11	R$ 14,74	R$ 36,85	**R$ 2.051,81**
5213464	2.3.3	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	**6,00**	,74	R$ 146,49	R$ 366,23	**R$ 2.197,38**
		TOTAL DO ITEM 2.3 – SINALIZAÇÃO						**R$ 8.892,66**
		TOTAL DO ITEM 3 – RUA PAUL HARRIS						**R$ 1.041.700,39**

Gilberto Da Conceição Cezz
002.418.980-48
Prefeito Municipal
07/10/2026 14:15:51

Gustavo Gil Bernardes
018.799.340-86
Assessor Técnico - Cc5/fg5
07/10/2026 11:29:26

Este documento possui assinaturas digitais ou eletrônicas.
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://servicosonline.canela.rs.gov.br:8181/sys568/publico/autenticidade-documento.xhtml e informe o código

	4	**RUA MARECHAL CASTELO BRANCO (2.447,83 m²)**						
	4.1	**MICRODRENAGEM/MACRODRENAGEM**						
4915667	4.1.1	Remoção mecanizada de revestimento asfáltico	m³	**33,30**	R$ 10,57	R$ 7,04	R$ 17,61	**R$ 586,41**
5914354	4.1.2	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com escavadeira de 1,56 m³ (exclusa) e descarga livre	t	**79,92**	R$ 1,53	R$ 1,02	R$ 2,55	**R$ 203,80**
5914389	4.1.3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	t x km	**799,20**	R$ 0,65	R$ 0,44	R$ 1,09	**R$ 871,13**
4805762	4.1.4	Escavação mecânica de vala em material de 2ª categoria	m³	**222,00**	R$ 7,49	R$ 4,99	R$ 12,48	**R$ 2.770,56**
5914389	4.1.5	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	t x km	**4.329,00**	R$ 0,65	R$ 0,44	R$ 1,09	**R$ 4.718,61**
5914354	4.1.6	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com escavadeira de 1,56 m³ (exclusa) e descarga livre	t	**432,90**	R$ 1,53	R$ 1,02	R$ 2,55	**R$ 1.103,90**
Comp. 8	4.1.7	REATERRO DE VALAS DE DRENAGEM	m³	**194,11**	R$ 189,56	R$ 126,37	R$ 315,93	**R$ 61.323,87**
5914389	4.1.8	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	t x km	**14.557,94**	R$ 0,65	R$ 0,44	R$ 1,09	**R$ 15.868,15**
903845	4.1.9	Lastro de brita comercial - espalhamento mecânico	m³	**22,20**	R$ 113,93	R$ 75,96	R$ 189,89	**R$ 4.215,56**
5914389	4.1.10	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	t x km	**999,00**	R$ 0,65	R$ 0,44	R$ 1,09	**R$ 1.088,91**
Comp. 03	4.1.11	Tubo de concreto PA1 comercial para drenagem - D = 0,40 m - fornecimento e instalação	m	**35,00**	R$ 162,79	R$ 108,52	R$ 271,31	**R$ 9.495,85**
2003822	4.1.12	Tubo de concreto PA1 comercial para drenagem - D = 0,60 m - fornecimento e instalação	m	**150,00**	R$ 257,82	R$ 171,88	R$ 429,70	**R$ 64.455,00**
2003684	4.1.13	Poço de visita - PVI 04 - areia e brita comerciais	UN	**5,00**	R$ 2.499,43	R$ 1.666,28	R$ 4.165,71	**R$ 20.828,55**
2003618	4.1.14	Boca de lobo simples - BLS 01 - areia e brita comerciais	un	**9,00**	R$ 891,75	R$ 594,50	R$ 1.486,25	**R$ 13.376,25**
4915712	4.1.15	Limpeza de bueiro	m³	**5,00**	R$ 19,78	R$ 13,19	R$ 32,97	**R$ 164,85**
		TOTAL DO ITEM 4.1 – MICRODRENAGEM/MACRODRENAGEM						**R$ 201.071,39**
	4.2	**PAVIMENTAÇÃO**						
	4.2.1	**REFORÇOS**						
5502820	4.2.1.1	Escavação, carga e transporte de solos moles - DMT de 0 a 50 m	m³	**539,48**	R$ 6,29	R$ 4,20	R$ 10,49	**R$ 5.659,14**

Gilberto Da Conceição Cezz
002.418.980-48
Prefeito Municipal
07/10/2026 14:15:51

Gustavo Gil Bernardes
018.799.340-86
Assessor Técnico - Cc5/fg5
07/10/2026 11:29:26

Este documento possui assinaturas digitais ou eletrônicas.
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://servicosonline.canela.rs.gov.br:8181/sys568/publico/autenticidade-documento.xhtml e informe o código

5914354	4.2.1.2	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com escavadeira de 1,56 m³ (exclusa) e descarga livre	t	**1.051,98**	R$ 1,53	R$ 1,02	R$ 2,55	**R$ 2.682,56**
5914389	4.2.1.3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	t x km	**5.259,92**	R$ 0,65	R$ 0,44	R$ 1,09	**R$ 5.733,32**
4011279	4.2.1.4	Base ou sub-base de macadame seco com brita comercial - 100% Proctor modificado	m³	**337,17**	R$ 162,04	R$ 108,03	R$ 270,07	**R$ 91.060,72**
5914354	4.2.1.5	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com escavadeira de 1,56 m³ (exclusa) e descarga livre	t	**505,76**	R$ 1,53	R$ 1,02	R$ 2,55	**R$ 1.289,69**
5914389	4.2.1.6	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	t x km	**25.288,09**	R$ 0,65	R$ 0,44	R$ 1,09	**R$ 27.564,02**
4011276	4.2.1.7	Base ou sub-base de brita graduada com brita comercial - 100% Proctor modificado	m³	**134,87**	R$ 187,73	R$ 125,15	R$ 312,88	**R$ 42.198,06**
5914354	4.2.1.8	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com escavadeira de 1,56 m³ (exclusa) e descarga livre	t	**202,30**	R$ 1,53	R$ 1,02	R$ 2,55	**R$ 515,88**
5914389	4.2.1.9	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	t x km	**15.172,85**	R$ 0,65	R$ 0,44	R$ 1,09	**R$ 16.538,41**
4011351	4.2.1.10	Imprimação com asfalto diluído	m²	**674,35**	R$ 0,42	R$ 0,28	R$ 0,70	**R$ 472,04**
ANP	4.2.1.11	EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO	kg	**809,22**	R$ 2,75	R$ 1,84	R$ 4,59	**R$ 3.714,31**
5914622	4.2.1.12	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	t x km	**80,92**	R$ 1,81	R$ 1,21	R$ 3,02	**R$ 244,38**
		TOTAL DO ITEM 4.2.1 – REFORÇOS						**R$ 197.672,53**
	4.2.2	**REPAVIMENTAÇÃO**						
4011353	4.2.2.5	Pintura de ligação	m²	**4.495,66**	R$ 0,31	R$ 0,21	R$ 0,52	**R$ 2.337,74**
ANP	4.2.2.6	EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-2C	kg	**2.023,05**	R$ 3,03	R$ 2,02	R$ 5,05	**R$ 10.216,39**
5914622	4.2.2.7	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	t x km	**202,30**	R$ 1,81	R$ 1,21	R$ 3,02	**R$ 610,96**
6416080	4.2.2.8	Usinagem de concreto asfáltico - faixa A-25 - areia e brita comerciais	t	**485,5**	,35	R$ 100,23	R$ 250,58	**R$ 121.664,43**
ANP	4.2.2.9	CIMENTOS ASFÁLTICOS CAP-50-70	kg	**19.241,**	8	R$ 2,59	R$ 6,47	**R$ 124.493,18**
4011454	4.2.2.10	Concreto asfáltico - faixa A-25 - areia e brita comerciais	m³	**179,8**	,89	R$ 111,26	R$ 278,15	**R$ 50.018,71**

Gilberto Da Conceição Cezz
002.418.980-48
Prefeito Municipal
07/10/2026 14:15:51

Gustavo Gil Bernardes
018.799.340-86
Assessor Técnico - Cc5/fg5
07/10/2026 11:29:26

Este documento possui assinaturas digitais ou eletrônicas.
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://servicosonline.canela.rs.gov.br:8181/sys568/publico/autenticidade-documento.xhtml e informe o código

5914649	4.2.2.11	Carga, manobra e descarga de mistura betuminosa a quente em caminhão basculante de 10 m³ - carga em usina de asfalto 100/140 t/h e descarga em vibroacabadora	t	**485,53**	R$ 6,49	R$ 4,32	R$ 10,81	**R$ 5.248,59**
5914389	4.2.2.12	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	t x km	**29.131,88**	R$ 0,65	R$ 0,44	R$ 1,09	**R$ 31.753,75**
Comp. 04	4.2.2.13	ENSAIO DE ÍNDICE DE SUPORTE CALIFÓRNIA	UN	**1,00**	R$ 203,25	R$ 135,50	R$ 338,75	**R$ 338,75**
Comp. 05	4.2.2.14	ENSAIO DE DETERMINAÇÃO DO TEOR DE BETUME - CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO	UN	**2,00**	R$ 162,60	R$ 108,40	R$ 271,00	**R$ 542,00**
Comp. 06	4.2.2.15	ENSAIO DE CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO DA MISTURA ASFÁLTICA	UN	**2,00**	R$ 81,31	R$ 54,20	R$ 135,51	**R$ 271,02**
Comp. 07	4.2.2.16	ENSAIO DE DENSIDADE DO MATERIAL BETUMINOSO	UN	**2,00**	R$ 106,04	R$ 70,70	R$ 176,74	**R$ 353,48**
5214001	4.2.2.17	Pintura de faixa com tinta acrílica emulsionada em água - espessura de 0,3 mm	m²	**86,50**	R$ 10,33	R$ 6,89	R$ 17,22	**R$ 1.489,53**
		TOTAL DO ITEM 4.2.2 – REPAVIMENTAÇÃO						**R$ 349.338,53**
		TOTAL DO ITEM 4.2 – PAVIMENTAÇÃO						**R$ 547.011,06**
	4.3	**SINALIZAÇÃO**						
5213401	4.3.1	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm (Amarela)	m²	**115,57**	R$ 22,11	R$ 14,74	R$ 36,85	**R$ 4.258,75**
5213401	4.3.2	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm (Branca)	m²	**41,85**	R$ 22,11	R$ 14,74	R$ 36,85	**R$ 1.542,17**
5213464	4.3.3	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	**4,00**	R$ 219,74	R$ 146,49	R$ 366,23	**R$ 1.464,92**
		TOTAL DO ITEM 4.3 – SINALIZAÇÃO						**R$ 7.265,85**
		TOTAL DO ITEM 4 – RUA MARECHAL CASTELO BRANCO						**R$ 755.348,30**
		TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO						**R$ 2.558.701,66**

OBSERVAÇÕES:

NESTE ORÇAMENTO ESTÁ INCLUSO OS ENCARGOS SOCIAIS E BDI DE 29,49% PARA MATERIAIS E MÃ

SINAPI AGOSTO/2026

SICRO – JULHO/2026

Gilberto Da Conceição Cezá
002.418.980-48
Prefeito Municipal
07/10/2026 14:15:51

Gustavo Gil Bernardes
018.799.340-86
Assessor Técnico - Cc5/fg5
07/10/2026 11:29:26

Este documento possui assinaturas digitais ou eletrônicas.
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://servicosonline.canela.rs.gov.br:8181/sys568/publico/autenticidade-documento.xhtml e informe o código

CANELA, 07 DE OUTUBRO DE 2026

Gilberto da Conceição Cezar **Prefeito Municipal de Canela**	**Gustavo Gil Bernardes** **Engenheiro Civil – CREA/RS 236.061**

Gilberto Da Conceição Cezar
002.418.980-48
Prefeito Municipal
07/10/2026 14:15:51

Gustavo Gil Bernardes
018.799.340-86
Assessor Técnico - Cc5/fg5
07/10/2026 11:29:26

Este documento possui assinaturas digitais ou eletrônicas.
Para verificar a validade das assinaturas, acesse **https://servicosonline.canela.rs.gov.br:8181/sys568/publico/autenticidade-documento.xhtml** e informe o código

PROTOCOLO DE ASSINATURA(S)

Tipo de Documento: Assinatura de Terceiro(s) (Documentos Gerais)

Descrição: Atualização Planilha Orçamentária Proc. 2026/7332

O documento acima foi proposto para assinatura eletrônica ou digital através da plataforma de assinatura **Portal de Assinaturas System.** Para verificar a autenticidade das assinaturas clique neste link **https://servicosonline.canela.rs.gov.br:8181/sys568/publico/autenticidade-documento.xhtml** e insira o Código CRC: **6C354287**.

Para acessar o link de assinatura, basta apontar a câmera de seu dispositivo móvel para a imagem abaixo: