

ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICÍPIO DE SERRA ALTA

CNPJ: 80.622.319/0001-98 Telefone/Fax: 364.0092 / 364.0092  
AV. DOM PEDRO II, 830  
C.E.P.: 89871-000 - Serra Alta - SC

Solicitação Nr.: 50/2019

Data: 20/09/2019

Nr. por Centro de Custo: 15

Folha: 1/1

- Execução de Serviço  
 Execução de Obra  
 Compra

**SOLICITAÇÃO DE MATERIAIS E/OU EXECUÇÃO DE OBRAS/SERVIÇOS**

**SOLICITANTE:**

<b>Centro de Custo:</b> 17 - Departamento de Obras e Serv. Urbanos	<b>Código da Dotação :</b>
<b>Órgão:</b> 8 - Secretaria dos Transportes, Obras e Serviços Urbanos	08.02.1.005.4.4.90.51.91.00.00.00 (126/2019)
<b>Unidade:</b> 2 - Departamento de Obras e Serviços Urbanos	
<b>Nome do Solicitante:</b> Ederson Cerezolli	
<b>Local de Entrega:</b> Município de Serra Alta -	
<b>Destinação:</b> CONTRATAÇÃO DO CONSÓRCIO CIDIR P/A EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO PROLONGAMENTO DA AV. DOM PEDRO II, AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO, RUA DUQUE DE CAXIAS, ACESSO AO LOTEAMENTO SÃO MIGUEL (ACABAMENTO) E CABECEIRAS DE FAIXAS ELEVADAS DE TRAVESSIA DE PEDESTRES E DE REMOÇÃO DE	<b>Identificação:</b>

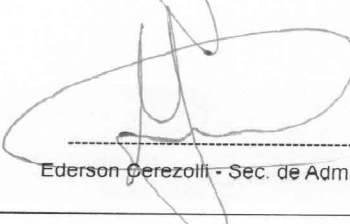
Observações:

**ITENS SOLICITADOS:**

Item	Quantidade	Unid.	Especificação	Preço Unit. Previsto	Preço Total Previsto
1	584,42	m2	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C (TAXA APLICAÇÃO = 0,5 l/M <sup>2</sup> ) INCLUSIVE TRANSPORTE DA EMULSÃO.	1,8500	1.081,18
2	54,26	m3	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CBUQ CAMADA ROLAMENTO, CONFORME PROJETO DE ENGENHARIA.	825,0000	44.764,50
3	788	m2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL (Itens 3.1 a 3.7) conforme Projeto de Engenharia e normas do CONTRAN.	12,0000	9.456,00
				<b>Preço Total:</b>	<b>55.301,68</b>

Solicitante: Ederson Cerezolli: 

Serra Alta, 20 de Setembro de 2019.

  
Ederson Cerezolli - Sec. de Administração

# ORÇAMENTO

Agente Promotor / Proponente

MUNICÍPIO DE SERRA ALTA

Empreendimento

PAV. ASFALTICA, FAIXAS ELEVADAS E REM. LOMBADAS CBUQ

Nº do contrato

Programa



Nº do Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valores (R\$)		Visão	Obs.
				Unitário	Total		
2.10.2	Limpeza do calçamento	M2					
2.10.3	Pintura de ligação com emulsão RR-2C (taxa de aplicação = 0,5 l/m2) inclusive transporte da emulsão	M2	67,60	1,85	125,06		
2.10.4	Construção de pavimento com aplicação de CBUQ, camada de rolamento	M3	8,12	825,00	6.699,00		
2.11	Ponto 11 - Remoção lombada física e preenchimento asfáltico						
2.11.1	Corte e Remoção do C.B.U.Q	M3					
2.11.2	Limpeza do calçamento	M2					
2.11.3	Pintura de ligação com emulsão RR-2C (taxa de aplicação = 0,5 l/m2) inclusive transporte da emulsão	M2	74,25	1,85	137,36		
2.11.4	Construção de pavimento com aplicação de CBUQ, camada de rolamento	M3	7,40	825,00	6.105,00		
2.12	Ponto 12 - Remoção meia lombada física e preenchimento asfáltico						
2.12.1	Corte e Remoção do C.B.U.Q	M3					
2.12.2	Limpeza do calçamento	M2					
2.12.3	Pintura de ligação com emulsão RR-2C (taxa de aplicação = 0,5 l/m2) inclusive transporte da emulsão	M2	21,60	1,85	39,96		
2.12.4	Construção de pavimento com aplicação de CBUQ, camada de rolamento	M3	2,60	825,00	2.145,00		
2.13	Ponto 13 - Pavimentação asfáltica. Encontro da Av. Av. Presid. Castelo Branco acesso Lot. São Miguel						
2.13.1	Corte e Remoção do C.B.U.Q	M3					
2.13.2	Limpeza do asfalto/terreno	M2					
2.13.3	Pintura de ligação com emulsão RR-2C (taxa de aplicação = 0,5 l/m2) inclusive transporte da emulsão	M2	37,80	1,85	69,93		
2.13.4	Construção de pavimento com aplicação de CBUQ, camada de rolamento	M3	2,27	825,00	1.872,75		
2.14	Ponto 9 - Execução de faixa de travessia de pedestres elevada (cabeceiras)						
2.14.1	Corte e Remoção do C.B.U.Q	M3					
2.14.2	Limpeza do asfalto	M2					
2.14.3	Pintura de ligação com emulsão RR-2C (taxa de aplicação = 0,5 l/m2) inclusive transporte da emulsão	M2	16,00	1,85	29,60		
2.14.4	Construção de pavimento com aplicação de CBUQ, camada de rolamento	M3	1,04	825,00	858,00		
3	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL						
3.1	Pintura horizontal em faixas elevadas de travessia de pedestres conforme normas CONTRAN com tinta retro-reflexiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro cor branca (30cmx200cm)	M2	54,00	12,00	648,00		
3.2	Pintura horizontal em faixas elevadas de travessia de pedestres conforme normas CONTRAN com tinta retro-reflexiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro cor amarela (triângulos)	M2	9,00	12,00	108,00		
3.3	Pintura horizontal transversal antes de faixas elevadas de travessia de pedestres e faixas de travessias de pedestres conforme normas CONTRAN com tinta retro-reflexiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro cor branca, largura 30cm	M2	8,28	12,00	99,36		
3.4	Pintura horizontal em faixas de travessia de pedestres conforme normas CONTRAN com tinta retro-reflexiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro cor branca (30cmx200cm)	M2	54,00	12,00	648,00		
3.5	Pintura horizontal longitudinal ao longo da pista na delimitação de faixas de veículos com 2 faixas contínuas, largura 10cm, conforme normas CONTRAN com tinta retro-reflexiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro cor amarela	M2	273,51	12,00	3.282,12		
3.6	Pintura horizontal longitudinal ao longo da pista na delim.faixa de veículo e estacionamento com 1 faixa seccionada, largura 10cm, conforme normas CONTRAN com tinta retro-reflexiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro cor branca	M2	115,70	12,00	1.388,40		
3.7	Pintura horizontal nos cruzamentos (Marcação das Áreas de Conflito) conforme normas CONTRAN com tinta retro-reflexiva a base de resina acrílica microesferas de vidro na cor amarela	m2	273,51	12,00	3.282,12		
3.7	Tachão reflexivo bidirecional 240x150x50mm	Und					
3.8	Tachão reflexivo monodirecional 240x150x50mm	Und					
4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
4.1	Limpeza final da obra	m²					
<b>TOTAL</b>					<b>55.301,68</b>		

Responsável técnico

Responsável técnico

Data

V040607

**JULIANO KOLANKIEWICZ**  
Engenheiro Civil CIDIR  
SRA - SC 063 502

**Darci Cerizoli**  
Prefeito de Serra Alta - SC  
CPF: 430.332.889-87

20/09/19

# ORÇAMENTO

Agente Promotor / Proponente

MUNICÍPIO DE SERRA ALTA

Empreendimento

PAV. ASFALTICA, FAIXAS ELEVADAS E REM. LOMBADAS CBUQ

Nº do contrato

Programa



Nº do Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valores (R\$)		Obs.
				Unitário	Total	
1	PLACA DE OBRA	M2				
2	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM C.B.U.Q					
2.1	Ponto 1 - Remoção lombada física e execução de faixa de travessia elevada (cabeceiras)					
2.1.1	Corte e Remoção do C.B.U.Q	M3				
2.1.2	Limpeza do calçamento	M2				
2.1.3	Pintura de ligação com emulsão RR-2C (taxa de aplicação = 0,5 l/m2) inclusive transporte da emulsão	M2	86,13	1,85	159,34	
2.1.4	Construção de pavimento com aplicação de CBUQ, camada de rolamento	M3	6,75	825,00	5.568,75	
2.2	Ponto 2 - Execução canteiro esquina (preenchimento asfáltico)					
2.2.1	Corte e Remoção do C.B.U.Q	M3				
2.2.2	Limpeza do calçamento	M2				
2.2.3	Pintura de ligação com emulsão RR-2C (taxa de aplicação = 0,5 l/m2) inclusive transporte da emulsão	M2	2,88	1,85	5,33	
2.2.4	Construção de pavimento com aplicação de CBUQ, camada de rolamento	M3	0,23	825,00	189,75	
2.3	Ponto 3 - Execução de faixa de travessia de pedestres elevada (cabeceiras)					
2.3.1	Corte e Remoção do C.B.U.Q	M3				
2.3.2	Limpeza do asfalto	M2				
2.3.3	Pintura de ligação com emulsão RR-2C (taxa de aplicação = 0,5 l/m2) inclusive transporte da emulsão	M2	23,55	1,85	43,57	
2.3.4	Construção de pavimento com aplicação de CBUQ, camada de rolamento	M3	1,77	825,00	1.460,25	
2.4	Ponto 4 - Remoção lombada física e preenchimento asfáltico					
2.4.1	Corte e Remoção do C.B.U.Q	M3				
2.4.2	Limpeza do calçamento	M2				
2.4.3	Pintura de ligação com emulsão RR-2C (taxa de aplicação = 0,5 l/m2) inclusive transporte da emulsão	M2	53,16	1,85	98,35	
2.4.4	Construção de pavimento com aplicação de CBUQ, camada de rolamento	M3	4,25	825,00	3.506,25	
2.5	Ponto 5 - Execução de faixa de travessia de pedestres elevada (cabeceiras)					
2.5.1	Corte e Remoção do C.B.U.Q	M3				
2.5.2	Limpeza do asfalto	M2				
2.5.3	Pintura de ligação com emulsão RR-2C (taxa de aplicação = 0,5 l/m2) inclusive transporte da emulsão	M2	21,46	1,85	39,70	
2.5.4	Construção de pavimento com aplicação de CBUQ, camada de rolamento	M3	1,61	825,00	1.328,25	
2.6	Ponto 6 - Remoção lombada física e preenchimento asfáltico					
2.6.1	Corte e Remoção do C.B.U.Q	M3				
2.6.2	Limpeza do calçamento	M2				
2.6.3	Pintura de ligação com emulsão RR-2C (taxa de aplicação = 0,5 l/m2) inclusive transporte da emulsão	M2	72,29	1,85	133,74	
2.6.4	Construção de pavimento com aplicação de CBUQ, camada de rolamento	M3	7,22	825,00	5.956,50	
2.7	Ponto 7 - Execução de faixa de travessia de pedestres elevada (cabeceiras)					
2.7.1	Corte e Remoção do C.B.U.Q	M3				
2.7.2	Limpeza do asfalto	M2				
2.7.3	Pintura de ligação com emulsão RR-2C (taxa de aplicação = 0,5 l/m2) inclusive transporte da emulsão	M2	21,35	1,85	39,50	
2.7.4	Construção de pavimento com aplicação de CBUQ, camada de rolamento	M3	1,60	825,00	1.320,00	
2.8	Ponto 8 - Remoção lombada física e preenchimento asfáltico					
2.8.1	Corte e Remoção do C.B.U.Q	M3				
2.8.2	Limpeza do calçamento	M2				
2.8.3	Pintura de ligação com emulsão RR-2C (taxa de aplicação = 0,5 l/m2) inclusive transporte da emulsão	M2	65,00	1,85	120,25	
2.8.4	Construção de pavimento com aplicação de CBUQ, camada de rolamento	M3	7,80	825,00	6.435,00	
2.9	Ponto 9 - Execução de faixa de travessia de pedestres elevada (cabeceiras)					
2.9.1	Corte e Remoção do C.B.U.Q	M3				
2.9.2	Limpeza do asfalto	M2				
2.9.3	Pintura de ligação com emulsão RR-2C (taxa de aplicação = 0,5 l/m2) inclusive transporte da emulsão	M2	21,35	1,85	39,50	
2.9.4	Construção de pavimento com aplicação de CBUQ, camada de rolamento	M3	1,60	825,00	1.320,00	
2.10	Ponto 10 - Remoção lombada física e preenchimento asfáltico					
2.10.1	Corte e Remoção do C.B.U.Q	M3				

V040607

**JULIANO KOLANKIEWICZ**  
Engenheiro Civil/CIDIR  
CREA - SC 069.503-6

**Darci Cerizolli**  
Prefeito de Serra Alta - SC  
CPF: 430.332.889-87

# ORÇAMENTO

Agente Promotor / Proponente

MUNICÍPIO DE SERRA ALTA

Empreendimento

PAV. ASFALTICA, FAIXAS ELEVADAS E REM. LOMBADAS CBUQ

Nº do contrato

Programa

Fis. 05



Nº do Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valores (R\$)		Obs.
				Unitário	Total	

pelos itens:

pelos itens:

\* Obs


C Contrapartida exclusivamente financeira

CF Contrapartida exclusivamente física

R Exclusivamente repasse/subsídio

F Exclusivamente outras fontes

  
**Darci Cerizolli**  
Prefeito de Serra Alta - SC  
CPF: 430.332.889-87

  
**JULIANO KOLANKIEWICZ**  
Engenheiro Civil CIDIR  
CREA - SC 063.503-6

**CRONOGRAMA GLOBAL**

Agente Promotor / Proponente

MUNICIPIO DE SERRA ALTA

Empreendimento

PAV. ASFALTICA, FAIXAS ELEVADAS E REM. LOMBADAS CBUQ

Nº do contrato

Item	Mês 01		Mês 02		Mês 03		Mês 04		Mês 05		Mês 06		Mês 07		Mês 08		Mês 09		Mês 10		Mês 11		Mês 12			
	No mês	Acum.	No mês	Acum.	No mês	Acum.	No mês	Acum.	No mês	Acum.	No mês	Acum.	No mês	Acum.	No mês	Acum.	No mês	Acum.	No mês	Acum.	No mês	Acum.	No mês	Acum.		
1	100,00	100,00																								
2	100,00	100,00																								
3	100,00	100,00																								
4	100,00	100,00																								
<b>TOTAL</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>		<b>100,00</b>		<b>100,00</b>		<b>100,00</b>		<b>100,00</b>		<b>100,00</b>		<b>100,00</b>		<b>100,00</b>		<b>100,00</b>		<b>100,00</b>		<b>100,00</b>		<b>100,00</b>		
Recurso																										
C. Fin.																										
C. Fis.		55.301,68																								
Outras F.																										
<b>TOTAL</b>		<b>55.301,68</b>																								



**Darcelo Cerzato**  
 Prefeito de Serra Alta - SC  
 CPF: 330.330.888-87

20/08/19  
 Data

**JULIANO KOLANKIEWICZ**  
 Responsável Técnico  
 pelos  
**Engenheiro CIVIL CIDIR**  
 CREA - SC 063.502.6

Responsável Técnico  
 pelos itens: