

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Parte da Rua Cleto Toaldo	<b>Nº SICONV</b> 885184	<b>Nº OPERAÇÃO</b> 3258/2019	<b>PROponente / TOMADOR</b> Prefeitura Municipal de Capinzal
---------------------------------------------------------------	----------------------------	---------------------------------	-----------------------------------------------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTE DE OBRA:	
							1	2
<b>Parte Rua Cleto Toaldo</b>								
<b>1.</b>	<b>RUA CLETO TOALDO</b>		-			<b>TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):</b>	<b>258.880,76</b>	
1.1.	SERVIÇOS GERAIS		-					
1.1.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO PADRÃO AMMOC	M2	2,88	2,4*1,2	2.SE	SERVIÇOS INICIAIS	2,88	
1.1.2.	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA	M2	30,00	estimado	2.SE	SERVIÇOS INICIAIS	30,00	
1.1.3.	LEVANTAMENTO DE POÇOS DE VISITA, CAIXAS E GRELHAS	UN	1,00		3.LEV	LEVANTAMENTO DE PVS	1,00	
1.1.4.	DEMOLIÇÃO DE MEIOS FIOS E RAMPAS EM CONCRETO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO	M3	13,75	(RAMPA X 0,3) + (MEIO FIO X 0,12 X 0,25)	4.DE	DEMOLIÇÕES	13,75	
1.1.5.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT = 2 KM	M3XKM	35,76	DEMOLIÇÃO X 1,3 X 2KM	4.DE	DEMOLIÇÕES	35,76	
1.2.	REVESTIMENTO ASFÁLTICO		-					
1.2.1.	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	M2	133,07		5.BA	IMPRIMAÇÃO	133,07	
1.2.2.	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, DMT= 20 KM	TXKM	2,66	IMPRIMA X 20/1000	5.BA	IMPRIMAÇÃO	2,66	
1.2.3.	LIMPEZA DE SUPERFICIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO	M2	1.293,64		6.PIN	PINTURA DE LIGAÇÃO	1.293,64	
1.2.4.	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	M2	4.251,56	2173,8+2077,98	6.PIN	PINTURA DE LIGAÇÃO	4.251,56	
1.2.5.	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, DMT= 20 KM	TXKM	85,03	LIGAÇÃO X 20/1000	6.PIN	PINTURA DE LIGAÇÃO	85,03	
1.2.6.	REPERFILAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 4,0 CM	M3	83,12		7.RE	REPERFILAMENTO	83,12	
1.2.7.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA, DMT= 20 KM	M3XKM	1.662,38	REPERFILA X 20	7.RE	REPERFILAMENTO	1.662,38	
1.2.8.	CAPA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 5,0 CM	M3	108,68		8.CA	CAPA	108,68	
1.2.9.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA, DMT= 20 KM	M3XKM	2.173,58	CAPA X 20	8.CA	CAPA	2.173,58	
1.3.	DRENAGEM		-					
1.3.1.	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 2A. CATEGORIA, ATE 2 M DE PROFUNDIDADE	M3	21,06		9.ES	ESCAVAÇÕES	21,06	
1.3.2.	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT= 2 KM	M3XKM	42,12		9.ES	ESCAVAÇÕES	42,12	
1.3.3.	BOCA DE LOBO - CONC. ARM. - GRADE 0,70X1,00m - TIPO I - TUBOS (300 e 400mm)	UND	9,00		10.BC	BOCAS DE LOBO	9,00	
1.3.4.	BOCA DE LOBO - CONC. ARM. - GRADE 0,70X1,00m - TIPO IC - TUBOS (300 e 400mm)	UND	3,00		10.BC	BOCAS DE LOBO	3,00	
1.4.	MEIO FIO		-					
1.4.1.	MEIO-FIO EM CONCRETO ARMADO 15 MPa MOLDADO NO LOCAL (0,14x0,30)m COM ARMADURA TRELICADA	M	414,30		11.M	MEIO FIO	414,30	
1.5.	SINALIZAÇÃO		-					
1.5.1.	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - FAIXA CONTÍNUA AMARELA	M2	35,51		12.SI	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	35,51	
1.5.2.	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - FAIXA CONTÍNUA BRANCA	M2	41,25		12.SI	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	41,25	

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Parte da Rua Cleto Toaldo	<b>Nº SICONV</b> 885184	<b>Nº OPERAÇÃO</b> 3258/2019	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Prefeitura Municipal de Capinzal
---------------------------------------------------------------	----------------------------	---------------------------------	-----------------------------------------------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTE DE OBRA:		
							CLETO TOALDO		
							1	2	
<b>Parte Rua Cleto Toaldo</b>									
1.5.3.	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - FAIXA CONTÍNUA BRANCA	M2	34,03		12.SI	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	34,03		
1.5.4.	PLACA DE SINALIZACAO VIARIA CIRCULAR D = 50 CM, COM SUPORTE DE ACO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO NAO ESTRUTURAL	UN	2,00		13.SI	SINALIZAÇÃO VERTICAL	2,00		
1.5.5.	PLACA DE IDENTIFICACAO DE RUA (2 PLACAS 45 CM X 20 CM), COM SUPORTE DE ACO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO NAO ESTRUTURAL	UN	1,00		13.SI	SINALIZAÇÃO VERTICAL	1,00		
1.5.6.	PLACA DE SINALIZACAO VIARIA OCTOGONAL L = 25 CM, COM SUPORTE DE ACO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO NAO ESTRUTURAL	UN	3,00		13.SI	SINALIZAÇÃO VERTICAL	3,00		
							<b>TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):</b>	<b>258.880,76</b>	

Capinzal/SC

**Local**

segunda-feira, 16 de dezembro de 2019

**Data**

Responsável Técnico

**Nome: Max Mooshammer**

**CREA/CAU: 139.164-0**

**ART/RRT: 7240807-2**