



<b>GEROE - GERÊNCIA DE OPERAÇÕES ESPECIAIS</b>		<b>CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO</b>										<b>A 3</b>			
<b>PRO/FDM - PROGRAMA OPERACIONAL DO FUNDO DE DESENVOLVIMENTO MUNICIPAL</b>		LOCALIZAÇÃO: Celso Ramos - SC													
MUNICÍPIO: Celso Ramos		CARACTERÍSTICAS:										FOLHA:			
Nº												<b>01</b>			
ASSOCIAÇÃO: AMPLASC												DATA:			
MUNICÍPIO		Código:												jan/17	
Revitalização da Avenida Dom Daniel Hostin - Trecho da Garagem Municipal até a Rua Otávio de Mattia		Número:													

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	TOTAL	PERÍODO (MÊS)										TOTAL		
			Mês 01		Mês 02		Mês 03		Mês 04		Mês 05		R\$	%	
			R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%			
<b>1,00</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>													1.150,84	
1.1	PLACA DE OBRA PADRÃO BADESC CIDADES 1: 3m²	1.150,84	1.150,84	100,00	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	1.150,84	100,00
<b>2,00</b>	<b>DRENAGEM PLUVIAL</b>													77.095,95	
2.1	ESCAVAÇÃO MECANICA DE VALA	4.246,58	4.246,58	100,00	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	4.246,58	100,00
2.2	COLCHÃO DE AREIA 5CM	3.113,38	3.113,38	100,00	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	3.113,38	100,00
2.3	ASSENTAMENTO DE TUBO CONCRETO ARMADO DN 600mm, INCL TUBO DN 600mm C/ REJUNTE	44.030,08	44.030,08	100,00	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	44.030,08	100,00
2.4	CAIXA COLETORA COM GRADE DE BARRA SOLDADA 100x100cm	21.514,24	21.514,24	100,00	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	21.514,24	100,00
2.5	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MECANICA - GRAU DE COMPACTAÇÃO 95%	2.649,84	2.649,84	100,00	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	2.649,84	100,00
2.6	ALA SIMPLES TUBULAR, EM CONCRETO ARMADO - DN 600mm, INCL FÔRMAS, ESCAVAÇÃO, REATERRO E MATERIAIS	1.176,78	1.176,78	100,00	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	1.176,78	100,00
2.7	EXECUÇÃO DE ESCADA EM CONCRETO ARMADO, MOLDADA IN LOCO, FCK = 25 MPA. INCLUINDO ESCAVAÇÃO, REATERRO, FORMAS, ARMADURA E CONCRETO MAGRO	365,05	365,05	100,00	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	365,05	100,00
<b>3,00</b>	<b>MEIO FIO</b>													50.628,51	
3.1	MEIO-FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO, DIMENSOES 12X15X30X100CM, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO, PARA TRAVAMENTO DO PAVER	50.628,51	0,00		20.251,40	40,00	20.251,40	40,00	10.125,70	20,00	0,00		0,00	50.628,51	100,00
<b>4,00</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA</b>													609.368,24	
4.1	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA COM ROLO COMPRESSOR 80m²/h	10.688,60	0,00		4.275,44	40,00	4.275,44	40,00	2.137,72	20,00	0,00		0,00	10.688,60	100,00
4.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO SOB BASE COM MACADAME SECO (PEDRA RACHÃO), e= 11cm, INCLUSIVE MATERIAL, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE	93.413,03	0,00		37.365,21	40,00	37.365,21	40,00	18.682,61	20,00	0,00		0,00	93.413,03	100,00
4.3	BASE EM BRITA GRADUADA INCLUSIVE MATERIAL, MAO DE OBRA, TRANSPORTE E COMPACTAÇÃO, e= 15cm	140.942,57	0,00		56.377,03	40,00	56.377,03	40,00	28.188,51	20,00	0,00		0,00	140.942,57	100,00
4.4	IMPRIMACAO LIGANTE COM ASFALTO DILUÍDO CM-30 (1,2L/M²)	20.575,56	0,00		8.230,22	40,00	8.230,22	40,00	4.115,11	20,00	0,00		0,00	20.575,56	100,00

4.5	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C (1L/M²)	11.579,32	0,00		4.631,73	40,00	4.631,73	40,00	2.315,86	20,00	0,00		11.579,32	100,00
4.6	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE e=5cm(CAP=2,45g/cm), INCLUINDO	288.730,30	0,00		115.492,12	40,00	115.492,12	40,00	57.746,06	20,00	0,00		288.730,30	100,00
4.7	TRANSPORTE CBUQ - JOAÇABA A CELSO RAMOS C/ CAMINHAO BASCULANTE 6m3	35.272,39	0,00		14.108,95	40,00	14.108,95	40,00	7.054,48	20,00	0,00		35.272,39	100,00
4.8	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C - PARA TRAVESSIAS ELEVADAS	107,73	0,00		0,00		0,00		0,00		107,73	100,00	107,73	100,00
4.9	TRAVESSIA ELEVADA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE e=15cm(CAP=2,45g/cm), INCLUINDO MATERIAL E	8.058,74	0,00		0,00		0,00		0,00		8.058,74	100,00	8.058,74	100,00
<b>5,00</b>	<b>PASSEIOS</b>												<b>225.197,80</b>	
5.1	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA COM ROLO COMPRESSOR 80m²/h	3.648,89	0,00		0,00		0,00		3.648,89	100,00	0,00		3.648,89	100,00
5.2	BASE EM BRITA GRADUADA INCLUSIVE MATERIAL, MAO DE OBRA, TRANSPORTE E COMPACTACAO. e= 5cm	16.038,39	0,00		0,00		0,00		16.038,39	100,00	0,00		16.038,39	100,00
5.3	PAVIMENTO COM BLOCO INTERTRAVADO TIPO PAVER, T-ALERTA OU T-DIRECIONAL, DE DIMENSÕES 100MMX200MM,	14.584,75	0,00		0,00		0,00		14.584,75	100,00	0,00		14.584,75	100,00
5.4	PAVIMENTO COM BLOCO INTERTRAVADO TIPO PAVER, COR CINZA, DE DIMENSÕES 100MMX200MM, ESPESSURA 6CM,	156.244,77	0,00		0,00		0,00		78.122,39	50,00	78.122,39	50,00	156.244,77	100,00
5.5	MEIO-FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO, DIMENSÕES 12X15X30X100CM, INCLUINDO ESCAVACAO E REATERRO.	15.821,41	0,00		0,00		0,00		15.821,41	100,00	0,00		15.821,41	100,00
5.6	BANCO MADEIRA	10.168,00	0,00		0,00		0,00		0,00		10.168,00	100,00	10.168,00	100,00
5.7	GRAMAS EM LEIVA, ESPÉCIE:ESMERALDA, INCL PLANTIO	453,28	0,00		0,00		0,00		0,00		453,28	100,00	453,28	100,00
5.8	ARBUSTO REGIONAL DE 50 A 100CM DE ALTURA (5 unidades por canteiro), INCL PLANTIO	3.125,64	0,00		0,00		0,00		0,00		3.125,64	100,00	3.125,64	100,00
5.9	RAMPA DE ACESSIBILIDADE, FIGURA 93 DA NORMA, PARA PASSEIO COM MEIO-FIO H = 15 CM E LARGURA 1,20 M, DE PISO	5.112,67	0,00		0,00		0,00		0,00		5.112,67	100,00	5.112,67	100,00
<b>6,00</b>	<b>SINALIZAÇÃO</b>												<b>33.304,83</b>	
6.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL CENTRAL COM TINTA RETRORREFLETIVA L= 10 CM, COR AMARELA	2.906,34	0,00		0,00		0,00		0,00		2.906,34	100,00	2.906,34	100,00
6.2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA FAIXA PARA PEDESTRE, COR BRANCA	2.082,72	0,00		0,00		0,00		0,00		2.082,72	100,00	2.082,72	100,00
6.3	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL CENTRAL COM TINTA RETRORREFLETIVA L= 10 CM, COR BRANCA - LINHA CENTRAL E	4.359,78	0,00		0,00		0,00		0,00		4.359,78	100,00	4.359,78	100,00
6.4	PLACA METÁLICA SOBRE PEDESTAL PARA INFORMAR VELOCIDADE "40 KM/H" (circular d=0,60m), INCL PEDESTAL DE	1.298,00	0,00		0,00		0,00		0,00		1.298,00	100,00	1.298,00	100,00
6.5	PLACA METÁLICA SOBRE PEDESTAL "PARE" (octogonal 0,60x0,60m), INCL PEDESTAL DE AÇO GALVANIZADO 2' H=3,00M	0,00	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	100,00	0,00	100,00
6.6	PLACA METÁLICA SOBRE PEDESTAL METÁLICO TRAVESSIA ELEVADA ( retangular 0,50x1,00m), INCL PEDESTAL DE AÇO	7.687,01	0,00		0,00		0,00		0,00		7.687,01	100,00	7.687,01	100,00
6.7	TACHAO REFLETIVO - TARTARUGA DE SINALIZAÇÃO BIDIRECIONAL	14.970,98	0,00		0,00		0,00		0,00		14.970,98	100,00	14.970,98	100,00
<b>7,00</b>	<b>REDE DE ESGOTO</b>												<b>178.564,84</b>	
7.1	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA -	46.151,28	46.151,28	100,00	0,00		0,00		0,00		0,00		46.151,28	100,00
7.2	ASSENTAMENTO DE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO 600 MM	1.540,71	1.540,71	100,00	0,00		0,00		0,00		0,00		1.540,71	100,00
7.3	TAMPÃO FOFO 83KG CARGA MAX 30000KG DIAM ABERT 600MM P/ POCO	12.800,18	12.800,18	100,00	0,00		0,00		0,00		0,00		12.800,18	100,00
7.4	POCO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT., EM ANEIS DE CONCRETO, DIÂMETRO = 60CM E 110CM, PROF = 120CM,	20.562,52	20.562,52	100,00	0,00		0,00		0,00		0,00		20.562,52	100,00
7.5	POCO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT., EM ANEIS DE CONCRETO, DIÂMETRO = 60CM E 110CM, PROF = 290CM,	2.047,64	2.047,64	100,00	0,00		0,00		0,00		0,00		2.047,64	100,00

7.6	ESCAVAÇÃO MECANICA DE VALA	7.869,32	7.869,32	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7.869,32	100,00
7.7	ESCORAMENTO DE VALAS COM PRANCHOES METALICOS AREA NAO CRAVADA - DA ESTACA 25+1,26m ATÉ 27+12,62m	8.601,75	8.601,75	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8.601,75	100,00
7.8	REATERRO MATERIAL VALA COMPACTAÇÃO MECANICA	8.584,89	8.584,89	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8.584,89	100,00
7.9	COLCHAO DE AREIA 5 cm INFERIOR E 5 cm SUPERIOR DA TUBULAÇÃO DE ESGOTO	12.341,31	12.341,31	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12.341,31	100,00
7.10	COLETOR PREDIAL DE ESGOTO, DA CAIXA ATE A REDE (DISTÂNCIA = 4 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M), INCLUINDO	53.232,53	53.232,53	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53.232,53	100,00
7.11	SELIM PVC 90G C/ TRAVAS NBR 10569 P/ REDE COLET ESG DN 150X100MM	220,43	220,43	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	220,43	100,00
7.12	TIL PVC LIGACAO PREDIAL NBR 10569 P/REDE COLET ESG JE BBB DN	1.067,75	1.067,75	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.067,75	100,00
7.13	TAMPAO PVC P/ TIL EB-644 P/ REDE COLET ESG DN 100MM	2.163,13	2.163,13	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.163,13	100,00
7.14	CADASTRISTA DE REDES DE AGUA E ESGOTO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - CADASTRO DE REDE DE ESGOTO E	1.381,40	1.381,40	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.381,40	100,00
<b>TOTAL</b>		<b>1.080.516,57</b>	<b>256.811,63</b>		<b>260.732,11</b>	<b>260.732,11</b>	<b>258.581,87</b>	<b>138.453,28</b>	<b>1.175.311,00</b>		<b>1.175.311,00</b>	
<b>TOTAL NO MÊS (ACUMULADO)</b>			<b>256.811,63</b>		<b>517.543,74</b>	<b>778.275,85</b>	<b>1.036.857,72</b>	<b>1.175.311,00</b>			<b>1.175.311,00</b>	

NOME E CREA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO: Juliana Aísi Breger Cenci / 058.714-5

ASSINATURA: