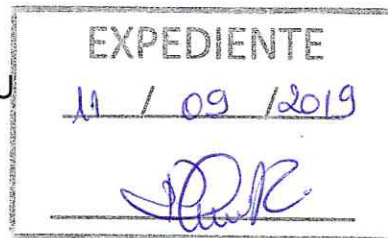




# Prefeitura Municipal de Castro

Secretaria Municipal de Planejamento e Desenvolvimento Urbano

Ofício nº 097/2019 - SMPDU



Castro, 03 de setembro de 2019

Ilmo. Sra.

**Maria de Fátima Barth Antão Castro**  
**PRESIDENTE DA CÂMARA MUNICIPAL DE CASTRO**

CÂMARA MUNICIPAL

Secretaria

Protocolado Sob Nº 447

Em 09 de 09 de 2019

Às 17:15 hs. Ass:

Ref.: Requerimento nº 216/2019.

Informamos que há projeto inclusive já aprovado pela Caixa Econômica Federal, o qual está sendo analisado pela União para liberação de recursos federais através de operação de crédito – Programa Avançar Cidades. Seguem em anexo cópias da planilha de orçamento, cronograma e projetos.

Atenciosamente,

Emerson Fadel Gobbo  
Secretário Municipal de Planejamento e Desenvolvimento Urbano

## PLANILHA DE ORÇAMENTO GLOBAL

Digite o número da ART/RRT de Orçamento na guia 'SERVIÇOS E MED.'

\* BDI SEM Desoneração: (1) Construção de rodovias e ferrovias 23%;

Tomador:	<b>MUNICÍPIO DE CASTRO</b>	Data base do orçamento:	<b>08/2018</b>	Encargos sociais s/ M.O.
Programa:	<b>AVANÇAR CIDADES</b>	Nº do Contrato:		<b>117,57% (hora)</b>
Empreendimento:	<b>PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ DO BAIRRO NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS</b>			<b>74,17% (mes)</b>

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QTDE	R\$		BDI*	Fonte*	CÓDIGO SINAPI ou OUTROS
				PREÇO UNIT.	TOTAL			
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>3.854.720,61</b>			
1.1	Placa de obra (2,00m x 1,25m)	ud	5,00	435,98	2.179,90	1	74209/001	
<b>2</b>	<b>TERRAPLENAGEM</b>				<b>264.522,59</b>			
2.1	Escavação mecânica de material 1 cat., proveniente de corte de subleito	m³	763,88	1,74	1.329,15	1	74205/001	
2.2	Escavação, Carrega e Transporte - Mat. 1ª Cat. DMT 2.000m a 3.000m	m³	16.707,26	15,51	259.129,60	1	89893	
2.3	Compactação mecânica de aterro - 100% PN	m³	763,88	5,32	4.063,84	1	41722	
<b>3</b>	<b>DRENAGEM</b>				<b>496.480,07</b>			
3.1	Escavação Mecânica de Valas - 1ª Cat.	m²	2.584,03	10,28	26.563,83	1	90102	
3.2	Reaterro mecanizado de vala	m³	1.980,08	15,37	30.433,83	1	93361	
3.3	Corpo de BSTC 0,40m sem beirço	m	1.644,37	113,41	186.488,00	1	92219	
3.4	Corpo de BSTC 0,60m sem beirço	m	245,53	180,92	44.421,29	1	92221	
3.5	Corpo de BSTC 0,80m sem beirço	m	134,72	266,35	35.882,67	1	92223	
3.6	Boca de BSTC diâm. 0,60 m com dissipador de energia tipo DEB 03 (DNIT)	ud	3,00	2.535,94	7.607,82	1	COMP. POSIÇÃO 01	
3.7	Boca de BSTC diâm. 0,80 m com dissipador de energia tipo DEB 04 (DNIT)	ud	1,00	3.798,47	3.798,47	1	COMP. POSIÇÃO 02	
3.8	Caixa de Ligação (CLP 01)	ud	12,00	1.504,91	18.058,92	1	COMP. POSIÇÃO 03	
3.9	Boca de lobo simples (BLS 02)	ud	107,00	1.147,83	122.817,81	1	COMP. POSIÇÃO 04	
3.10	Preparo de fundo de vala com lastro de brita	m³	86,14	236,91	20.407,43	1	94105	
<b>4</b>	<b>BASE / SUB-BASE</b>				<b>1.001.358,42</b>			
4.1	Regularização e Compactação Subleito	m²	25.274,19	1,54	38.922,25	1	72961	
4.2	Reforço em cascalho, e=20cm, inclusive aplicação e compactação	m³	5.054,83	49,58	250.618,47	1	COMP. POSIÇÃO 05	
4.3	Transporte cascalho DMT=15km (rodovia pavimentada)	m³km	75.822,45	1,77	134.205,74	1	97914	
4.4	Transporte cascalho DMT=2,5km (rodovia em leito natural)	m³km	12.637,10	2,48	31.340,01	1	97912	
4.5	Base de Brita Graduada, e=15cm, inclusive aplicação e compactação	m²	3.763,76	87,07	327.710,58	1	96396	
4.6	Transporte Brita Graduada DMT=23km (rodovia pavimentada)	m³km	86.566,41	1,77	153.222,55	1	97914	
4.7	Transporte Brita Graduada DMT=7km (rodovia em leito natural)	m³km	26.346,30	2,48	65.338,82	1	97912	
<b>5</b>	<b>MEIO-FIO E SARJETAS</b>				<b>285.020,04</b>			
5.1	Meio-Fio com Sarjeta de Concreto (0,042 m³/m)	m	7.093,58	40,18	285.020,04	1	94267	
<b>6</b>	<b>REVESTIMENTO</b>				<b>1.251.384,14</b>			

## PLANILHA DE ORÇAMENTO GLOBAL

Digite o número da ART/RRT de Orçamento na guia 'SERVIÇOS E MED.'

\* BDI SEM Desoneração: (1) Construção de rodovias e ferrovias 23%;

Tomador:	<b>MUNICÍPIO DE CASTRO</b>	Data base do orçamento:	<b>08/2018</b>	Encargos sociais s/ M.O.	
Programa:	<b>AVANÇAR CIDADES</b>	Nº do Contrato:		<b>117,57% (hora)</b>	
Empreendimento:	<b>PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ DO BAIRRO NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS</b>			<b>74,17% (mês)</b>	

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QTDE	R\$		BDI*	Fonte*	CÓDIGO SINAPI ou OUTROS
				PREÇO UNIT.	TOTAL			
6.1	Pintura de ligação com emulsão RR-1C	m²	25.865,19	1,79	46.298,69	1		72942
6.2	Imprimação - CM-30	m²	25.865,19	6,33	163.726,65	1		96401
6.3	Concreto Betuminoso Usinado a Quente (CBUQ), e=4cm, inclusive aplicação e compactação	ton	2.588,52	356,96	923.284,18	1		95993
6.4	Transporte CBUQ DMT=55km (rodovia pavimentada)	tonxkm	142.258,58	0,83	118.074,62	1		97919
<b>7</b>	<b>PAISAGISMO / URBANISMO</b>				<b>464.568,67</b>			
7.1	Regularização e compactação de passeio	m²	8.564,31	1,54	13.189,04	1		72961
7.2	Calçada em Concreto, esp=8cm	m²	9.229,11	27,28	251.770,12	1		94991
7.3	Rampa de acessibilidade NBR 9050/2015	ud	176,00	496,87	87.449,12	1		COMP. POSIÇÃO 06
7.4	Lastro de brita, esp 5cm	m²	461,46	98,63	45.513,80	1		6514
7.5	Planto de Grama em Placas	m²	6.548,33	8,16	53.434,37	1		98504
7.6	Planto de Árvores	ud	266,00	49,67	13.212,22	1		98510
<b>8</b>	<b>SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO</b>				<b>89.206,78</b>			
8.1	Placa esmaltada para identificação de ruas, dim. 45 x 25 cm	ud	56,00	117,24	6.565,44	1		73916/002
8.2	Placa de sinalização em chapa de aço num 16 com pintura refletiva	m²	38,37	752,94	28.890,31	1		34723
8.3	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 2" (50MM) E=3,65MM - 5,10KG/M	m	291,00	51,84	15.085,44	1		7696
8.4	Sinalização horizontal com tinta retrorefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro	m²	1.103,47	35,04	38.665,59	1		72947
<b>TOTAL</b>					<b>3.854.720,61</b>			

1 - "Fonte" corresponde a itens cujo recurso tem fonte exclusiva: "R" - Repasse/Financiamento; "C" - Contrapartida Financeira; "CF" - Contrapartida Física; "O" - Outras Fontes

Local e data Castro, 4 de outubro de 2018	Responsável Técnico do Município de Castro  <b>Eng.º Bruno Almeida Marcondes</b> RG.: 9.585.625-0 - CPF 076.851.399-52 Sup. de Fiscalização de Obras CREA 143242/D-PR
--	---

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

Empreendimento: PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ DO BAIRRO NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS

Nº do Contrato:

Tomador: MUNICÍPIO DE CASTRO

Programa: AVANÇAR CIDADES

Item	DESCRIÇÃO DOS AGRUPADORES DE SERVIÇOS	Investimento	Mês 01		Mês 02		Mês 03		Mês 04		Mês 05		Mês 06	
			No mês	Acum.	No mês	Acum.	No mês	Acum.	No mês	Acum.	No mês	Acum.	No mês	Acum.
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.179,90	100,00	100,00										
2	TERRAPLENAGEM	264.522,59			30,00	30,00	30,00	60,00	30,00	90,00	30,00	120,00	30,00	150,00
3	DRENAGEM	496.480,07	40,00	40,00	40,00	80,00	20,00	100,00						
4	BASE / SUB-BASE	1.001.358,42			30,00	30,00	30,00	60,00	20,00	80,00	20,00	100,00	20,00	120,00
5	MEIO-FIO E SARIETA	285.020,04					20,00	20,00	60,00	80,00	30,00	100,00	50,00	150,00
6	REVESTIMENTO	1.251.384,14							30,00	30,00	30,00	60,00	80,00	100,00
7	PAISAGISMO / URBANISMO	464.568,67											50,00	50,00
8	SINALIZAÇÃO DE TRANSITO	89.206,78												100,00
<b>TOTAL (%)</b>			<b>5,21</b>	<b>5,21</b>	<b>15,00</b>	<b>20,21</b>	<b>20,47</b>	<b>40,69</b>	<b>20,74</b>	<b>61,43</b>	<b>23,74</b>	<b>85,17</b>	<b>14,83</b>	<b>100,00</b>
REPASSSE		3.618.216,68	188.453,69	188.453,69	542.871,65	740.817,18	740.817,18	750.544,31	750.544,31	858.842,37	858.842,37	858.842,37	858.842,37	858.842,37
Contrapartida Financeira		236.503,93	12.318,23	12.318,23	35.484,68	48.423,35	48.423,35	49.059,16	49.059,16	56.138,04	56.138,04	56.138,04	56.138,04	56.138,04
Contrapartida Fisica		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
Outras Fontes		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
<b>TOTAL (R\$)</b>		<b>3.854.720,61</b>	<b>200.771,93</b>	<b>200.771,93</b>	<b>578.356,33</b>	<b>779.128,26</b>	<b>789.240,53</b>	<b>799.603,47</b>	<b>799.603,47</b>	<b>914.980,41</b>	<b>914.980,41</b>	<b>914.980,41</b>	<b>914.980,41</b>	<b>914.980,41</b>
<b>ACUMULADO (R\$)</b>			<b>200.771,93</b>	<b>200.771,93</b>	<b>779.128,26</b>	<b>1.568.368,79</b>	<b>2.367.972,25</b>	<b>3.282.952,67</b>	<b>3.854.720,61</b>					

Responsável Técnico do Município de Castro  
Carimbo e Assinatura

**Eng.º Bruno Almeida Marcondes**  
RG.: 9.585.625-0 - CPF 076.851.399-52  
Sup. de Fiscalização de Obras  
CREA 143342/D-PR

ACUMULADO (R\$)

Castro, 4 de outubro de 2018  
Local e Data