

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS BORGES  
 LOCAL: DIVERSAS RUAS  
 TRECHO: DIVERSAS RUAS  
 ÁREA: 5.976,80m²  
 DATA: ABR/2020

DATA BASE:  
 SINAPI DEZ/2019  
 SICRO JUL/2019  
 BDI: 24,23%



## ORÇAMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	DMT	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	REFERÊNCIA	BANCO DE DADOS
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
1.1	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO	m²		5,976,80	R\$ 0,45	R\$ 2.689,56	78472	SINAPI
1.2	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	unid.		1,00	R\$ 4.635,41	R\$ 4.635,41	CP 38	Composição
1.3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	vb		1,00	R\$ 14.555,28	R\$ 14.555,28	CP 39	Composição
<b>TOTAL DO ITEM 1 - SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>R\$ 21.880,25</b>		
<b>2</b>	<b>CAPEAMENTO ASFÁLTICO</b>							
2.1	REMOÇÃO DE PAVIMENTO EXISTENTE, EXCLUSIVE TRANSPORTE	m²		156,55	R\$ 12,59	R\$ 1.970,95	97636	SINAPI
2.2	TRANSPORTE DO MATERIAL REMOVIDO - BOTA-FORA DMT 5 KM	m³xkm	5,00	117,42	R\$ 1,80	R\$ 211,35	83358	SINAPI
2.3	REMOÇÃO DE MATERIAL DE BAIXA CAPACIDADE DE SUPORTE, MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1 KM	m³		23,49	R\$ 9,50	R\$ 223,15	89889	SINAPI
2.4	TRANSPORTE DO MATERIAL ESCAVADO - BOTA-FORA DMT 4 KM	m³xkm	4,00	117,45	R\$ 2,09	R\$ 245,46	97912	SINAPI
2.5	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	m³		29,37	R\$ 1,13	R\$ 33,18	100574	SINAPI
2.6	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO	m²		156,55	R\$ 1,86	R\$ 291,18	100576	SINAPI
2.7	RECOMPOSIÇÃO DE BASE COM BRITA GRADUADA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE (E=30CM)	m³		46,97	R\$ 107,91	R\$ 5.068,52	96396	SINAPI
2.8	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE BRITA GRADUADA	m³		60,02	R\$ 2,83	R\$ 169,84	72893	SINAPI
2.9	TRANSPORTE DE BASE DE BRITA GRADUADA - DMT 54 KM	m³xkm	54,00	3.240,99	R\$ 1,06	R\$ 3.435,43	97915	SINAPI
2.10	IMPRIMAÇÃO COM CM-30, INCLUSIVE ASFALTO E TRANSPORTE	m²		156,55	R\$ 9,41	R\$ 1.473,13	CP 01 - 96401	Composição
2.11	CAPINA MANUAL EM BORDO DE PISTA	m²		-	R\$ 8,22	R\$ -	85422	SINAPI
2.12	LIMPEZA, VARRIÇÃO E LAVAGEM DE PISTA	m²		5.976,80	R\$ 2,28	R\$ 13.627,09	CP 35	Composição
2.13	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-1C, INCLUSIVE ASFALTO E TRANSPORTE	m²		5.674,97	R\$ 2,32	R\$ 13.165,92	CP 02 - 72942	Composição
2.14	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO DA PISTA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ, FORNECIMENTO E EXECUÇÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	t		434,95	R\$ 401,57	R\$ 174.662,87	CP 04 - 95995	Composição
2.15	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	t		434,95	R\$ 2,06	R\$ 895,99	72891	SINAPI
2.16	TRANSPORTE DE CBUQ - DMT 54 KM	txkm	54,00	33.089,71	R\$ 0,70	R\$ 23.162,79	97919	SINAPI
2.17	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-1C, INCLUSIVE ASFALTO E TRANSPORTE	m²		5.662,13	R\$ 2,32	R\$ 13.136,13	CP 02 - 72942	Composição
2.18	CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ, FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (E=4CM)	t		578,62	R\$ 401,57	R\$ 232.356,42	CP 04 - 95995	Composição
2.19	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	t		578,62	R\$ 2,06	R\$ 1.191,95	72891	SINAPI
2.20	TRANSPORTE DE CBUQ - DMT 54 KM	txkm	54,00	31.245,48	R\$ 0,70	R\$ 21.871,83	97919	SINAPI
<b>TOTAL DO ITEM 2 - CAPEAMENTO ASFÁLTICO</b>						<b>R\$ 507.193,18</b>		
<b>3</b>	<b>SINALIZAÇÃO</b>							
<b>3.1</b>	<b>SINALIZAÇÃO HORIZONTAL</b>							
3.1.1	LIMPEZA DA SUPERFÍCIE PARA APLICAÇÃO DE SINALIZAÇÃO	m²		189,25	R\$ 2,28	R\$ 431,48	CP 35	Composição
3.1.2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA, EIXO (L=12CM) - AMARELA	m²		46,84	R\$ 15,08	R\$ 706,34	72947	SINAPI
3.1.3	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL ÁREAS ESPECIAIS - FAIXAS DE SEGURANÇA	m²		142,41	R\$ 33,77	R\$ 4.809,18	5213407	SICRO
<b>3.2</b>	<b>SINALIZAÇÃO VERTICAL</b>							
3.2.3	PLACA DE SINALIZAÇÃO A-32b (PEDESTRES) - L=0,50M, INCLUSIVE SUPORTE METÁLICO	unid.		6,00	R\$ 458,02	R\$ 2.748,12	CP 54	Composição
<b>TOTAL DO ITEM 3 - SINALIZAÇÃO</b>						<b>R\$ 8.695,12</b>		
<b>4</b>	<b>PASSEIO E ACESSIBILIDADE</b>							
4.1	RAMPA DE ACESSO A CADEIRANTES - RETANGULAR - L<=1,50m	unid.		9,00	R\$ 566,21	R\$ 5.095,89	CP 49	Composição
<b>TOTAL DO ITEM 4 - PASSEIO E ACESSIBILIDADE</b>						<b>R\$ 5.095,89</b>		
<b>5</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES</b>							
5.1	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	unid.		1,00	R\$ 4.635,41	R\$ 4.635,41	CP 38	Composição
5.2	LEVANTAMENTO DE CAIXA DE LUZ, TELEFONIA, ETC.	unid.		2,00	R\$ 240,50	R\$ 481,00	CP 57	Composição
5.3	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²		1.048,92	R\$ 1,01	R\$ 1.059,40	CP 37	Composição
<b>TOTAL DO ITEM 5 - SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES</b>						<b>R\$ 6.175,81</b>		
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 549.040,25</b>		

**DUO Engenharia**  
 Daniel Schneider  
 Responsável Técnico  
 CREA RS 223361

**Contratante**  
 Prefeitura Municipal de Campos Borges

LOCAL: RUA BRASIL

TRECHO: ENTRE A AVENIDA MAURÍCIO CARDOSO E A RUA PIRATINI

ÁREA: 381,64m<sup>2</sup> x 10,96m (média) = 4.182,77m<sup>2</sup> + 301,83m<sup>2</sup> (estacionamento) = 4.484,60m<sup>2</sup>

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	DMT	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	REFERÊNCIA	BANCO DE DADOS
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
1.1	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO	m <sup>2</sup>		4.484,60	R\$ 0,45	R\$ 2.018,07	78472	SINAPI
1.2	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	unid.			R\$ 4.635,41	R\$ -	CP 38	Composição
1.3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	vb			R\$ 14.555,28	R\$ -	CP 39	Composição
<b>TOTAL DO ITEM 1 - SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>R\$ 2.018,07</b>		
<b>2</b>	<b>CAPEAMENTO ASFÁLTICO</b>							
2.1	REMOÇÃO DE PAVIMENTO EXISTENTE, EXCLUSIVE TRANSPORTE	m <sup>2</sup>		127,05	R\$ 12,59	R\$ 1.599,55	97636	SINAPI
2.2	TRANSPORTE DO MATERIAL REMOVIDO - BOTA-FORA DMT 5 KM	m <sup>3</sup> xkm	5,00	95,29	R\$ 1,80	R\$ 171,52	83358	SINAPI
2.3	REMOÇÃO DE MATERIAL DE BAIXA CAPACIDADE DE SUPORTE, MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1 KM	m <sup>3</sup>		19,06	R\$ 9,50	R\$ 181,07	89889	SINAPI
2.4	TRANSPORTE DO MATERIAL ESCAVADO - BOTA-FORA DMT 4 KM	m <sup>3</sup> xkm	4,00	95,30	R\$ 2,09	R\$ 199,17	97912	SINAPI
2.5	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	m <sup>3</sup>		23,83	R\$ 1,13	R\$ 26,92	100574	SINAPI
2.6	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO	m <sup>2</sup>		127,05	R\$ 1,86	R\$ 236,31	100576	SINAPI
2.7	RECOMPOSIÇÃO DE BASE COM BRITA GRADUADA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE (E=30CM)	m <sup>3</sup>		38,12	R\$ 107,91	R\$ 4.113,52	96396	SINAPI
2.8	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE BRITA GRADUADA	m <sup>3</sup>		48,71	R\$ 2,83	R\$ 137,84	72893	SINAPI
2.9	TRANSPORTE DE BASE DE BRITA GRADUADA - DMT 54 KM	m <sup>3</sup> xkm	54,00	2.630,33	R\$ 1,06	R\$ 2.788,14	97915	SINAPI
2.10	IMPRIMAÇÃO COM CM-30, INCLUSIVE ASFALTO E TRANSPORTE	m <sup>2</sup>		127,05	R\$ 9,41	R\$ 1.195,54	CP 01 - 96401	Composição
2.11	CAPINA MANUAL EM BORDO DE PISTA	m <sup>2</sup>		-	R\$ 8,22	R\$ -	85422	SINAPI
2.12	LIMPEZA, VARRIÇÃO E LAVAGEM DE PISTA	m <sup>2</sup>		4.484,60	R\$ 2,28	R\$ 10.224,88	CP 35	Composição
2.13	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-1C, INCLUSIVE ASFALTO E TRANSPORTE	m <sup>2</sup>		4.182,77	R\$ 2,32	R\$ 9.704,02	CP 02 - 72942	Composição
2.14	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO DA PISTA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ, FORNECIMENTO E EXECUÇÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	t		320,58	R\$ 401,57	R\$ 128.735,31	CP 04 - 95995	Composição
2.15	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	t		320,58	R\$ 2,06	R\$ 660,39	72891	SINAPI
2.16	TRANSPORTE DE CBUQ - DMT 54 KM	txkm	54,00	17.311,32	R\$ 0,70	R\$ 12.117,92	97919	SINAPI
2.17	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-1C, INCLUSIVE ASFALTO E TRANSPORTE	m <sup>2</sup>		4.255,62	R\$ 2,32	R\$ 9.873,03	CP 02 - 72942	Composição
2.18	CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ, FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (E=4CM)	t		434,89	R\$ 401,57	R\$ 174.638,77	CP 04 - 95995	Composição
2.19	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	t		434,89	R\$ 2,06	R\$ 895,87	72891	SINAPI
2.20	TRANSPORTE DE CBUQ - DMT 54 KM	txkm	54,00	23.484,06	R\$ 0,70	R\$ 16.438,84	97919	SINAPI
<b>TOTAL DO ITEM 2 - CAPEAMENTO ASFÁLTICO</b>						<b>R\$ 373.938,61</b>		
<b>3</b>	<b>SINALIZAÇÃO</b>							
<b>3.1</b>	<b>SINALIZAÇÃO HORIZONTAL</b>							
3.1.1	LIMPEZA DA SUPERFÍCIE PARA APLICAÇÃO DE SINALIZAÇÃO	m <sup>2</sup>		153,72	R\$ 2,28	R\$ 350,48	CP 35	Composição
3.1.2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA, EIXO (L=12CM) - AMARELA	m <sup>2</sup>		33,16	R\$ 15,08	R\$ 500,05	72947	SINAPI
3.1.3	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL ÁREAS ESPECIAIS - FAIXAS DE SEGURANÇA	m <sup>2</sup>		120,56	R\$ 33,77	R\$ 4.071,31	5213407	SICRO
<b>3.2</b>	<b>SINALIZAÇÃO VERTICAL</b>							
3.2.3	PLACA DE SINALIZAÇÃO A-32b (PEDESTRES) - L=0,50M, INCLUSIVE SUPORTE METÁLICO	unid.		5,00	R\$ 458,02	R\$ 2.290,10	CP 54	Composição
<b>TOTAL DO ITEM 3 - SINALIZAÇÃO</b>						<b>R\$ 7.211,94</b>		
<b>4</b>	<b>PASSEIO E ACESSIBILIDADE</b>							
4.1	RAMPA DE ACESSO A CADEIRANTES - RETANGULAR - L<=1,50m	unid.		7,00	R\$ 566,21	R\$ 3.963,47	CP 49	Composição
<b>TOTAL DO ITEM 4 - PASSEIO E ACESSIBILIDADE</b>						<b>R\$ 3.963,47</b>		
<b>5</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES</b>							
5.1	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	unid.			R\$ 4.635,41	R\$ -	CP 38	Composição
5.2	LEVANTAMENTO DE CAIXA DE LUZ, TELEFONIA, ETC.	unid.		2,00	R\$ 240,50	R\$ 481,00	CP 57	Composição
5.3	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m <sup>2</sup>		763,28	R\$ 1,01	R\$ 770,91	CP 37	Composição
<b>TOTAL DO ITEM 5 - SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES</b>						<b>R\$ 1.251,91</b>		
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 388.384,00</b>		

LOCAL: RUA SANTA FÉ  
 TRECHO: ENTRE A RUA SALTO DO JACUÍ E A RUA SANTO PASQUALOTO  
 ÁREA: 142,82m x 9,93m (média) = 1.418,20m<sup>2</sup> + 74,00m<sup>2</sup> (bocas de rua) = 1.492,20m<sup>2</sup>

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	DMT	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	REFERÊNCIA	BANCO DE DADOS
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
1.1	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO	m <sup>2</sup>		1.492,20	R\$ 0,45	R\$ 671,49	78472	SINAPI
1.2	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	unid.			R\$ 4.635,41	R\$ -	CP 38	Composição
1.3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	vb			R\$ 14.555,28	R\$ -	CP 39	Composição
<b>TOTAL DO ITEM 1 - SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>R\$ 671,49</b>		
<b>2</b>	<b>CAPEAMENTO ASFÁLTICO</b>							
2.1	REMOÇÃO DE PAVIMENTO EXISTENTE, EXCLUSIVE TRANSPORTE	m <sup>2</sup>		29,50	R\$ 12,59	R\$ 371,40	97636	SINAPI
2.2	TRANSPORTE DO MATERIAL REMOVIDO - BOTA-FORA DMT 5 KM	m <sup>3</sup> xkm	5,00	22,13	R\$ 1,80	R\$ 39,83	83358	SINAPI
2.3	REMOÇÃO DE MATERIAL DE BAIXA CAPACIDADE DE SUPORTE, MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1 KM	m <sup>3</sup>		4,43	R\$ 9,50	R\$ 42,08	89889	SINAPI
2.4	TRANSPORTE DO MATERIAL ESCAVADO - BOTA-FORA DMT 4 KM	m <sup>3</sup> xkm	4,00	22,15	R\$ 2,09	R\$ 46,29	97912	SINAPI
2.5	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	m <sup>3</sup>		5,54	R\$ 1,13	R\$ 6,26	100574	SINAPI
2.6	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO	m <sup>2</sup>		29,50	R\$ 1,86	R\$ 54,87	100576	SINAPI
2.7	RECOMPOSIÇÃO DE BASE COM BRITA GRADUADA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE (E=30CM)	m <sup>3</sup>		8,85	R\$ 107,91	R\$ 955,00	96396	SINAPI
2.8	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE BRITA GRADUADA	m <sup>3</sup>		11,31	R\$ 2,83	R\$ 32,00	72893	SINAPI
2.9	TRANSPORTE DE BASE DE BRITA GRADUADA - DMT 54 KM	m <sup>3</sup> xkm	54,00	610,66	R\$ 1,06	R\$ 647,29	97915	SINAPI
2.10	IMPRIMAÇÃO COM CM-30, INCLUSIVE ASFALTO E TRANSPORTE	m <sup>2</sup>		29,50	R\$ 9,41	R\$ 277,59	CP 01 - 96401	Composição
2.11	CAPINA MANUAL EM BORDO DE PISTA	m <sup>2</sup>		-	R\$ 8,22	R\$ -	85422	SINAPI
2.12	LIMPEZA, VARRIÇÃO E LAVAGEM DE PISTA	m <sup>2</sup>		1.492,20	R\$ 2,28	R\$ 3.402,21	CP 35	Composição
2.13	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-1C, INCLUSIVE ASFALTO E TRANSPORTE	m <sup>2</sup>		1.492,20	R\$ 2,32	R\$ 3.461,90	CP 02 - 72942	Composição
2.14	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO DA PISTA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ, FORNECIMENTO E EXECUÇÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	t		114,37	R\$ 401,57	R\$ 45.927,56	CP 04 - 95995	Composição
2.15	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	t		114,37	R\$ 2,06	R\$ 235,60	72891	SINAPI
2.16	TRANSPORTE DE CBUQ - DMT 54 KM	txkm	54,00	15.778,39	R\$ 0,70	R\$ 11.044,87	97919	SINAPI
2.17	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-1C, INCLUSIVE ASFALTO E TRANSPORTE	m <sup>2</sup>		1.406,51	R\$ 2,32	R\$ 3.263,10	CP 02 - 72942	Composição
2.18	CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ, FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (E=4CM)	t		143,73	R\$ 401,57	R\$ 57.717,65	CP 04 - 95995	Composição
2.19	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	t		143,73	R\$ 2,06	R\$ 296,08	72891	SINAPI
2.20	TRANSPORTE DE CBUQ - DMT 54 KM	txkm	54,00	7.761,42	R\$ 0,70	R\$ 5.432,99	97919	SINAPI
<b>TOTAL DO ITEM 2 - CAPEAMENTO ASFÁLTICO</b>						<b>R\$ 133.254,57</b>		
<b>3</b>	<b>SINALIZAÇÃO</b>							
<b>3.1</b>	<b>SINALIZAÇÃO HORIZONTAL</b>							
3.1.1	LIMPEZA DA SUPERFÍCIE PARA APLICAÇÃO DE SINALIZAÇÃO	m <sup>2</sup>		35,53	R\$ 2,28	R\$ 81,00	CP 35	Composição
3.1.2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA, EIXO (L=12CM) - AMARELA	m <sup>2</sup>		13,68	R\$ 15,08	R\$ 206,29	72947	SINAPI
3.1.3	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL ÁREAS ESPECIAIS - FAIXAS DE SEGURANÇA	m <sup>2</sup>		21,85	R\$ 33,77	R\$ 737,87	5213407	SICRO
<b>3.2</b>	<b>SINALIZAÇÃO VERTICAL</b>							
3.2.3	PLACA DE SINALIZAÇÃO A-32b (PEDESTRES) - L=0,50M, INCLUSIVE SUPORTE METÁLICO	unid.		1,00	R\$ 458,02	R\$ 458,02	CP 54	Composição
<b>TOTAL DO ITEM 3 - SINALIZAÇÃO</b>						<b>R\$ 1.483,18</b>		
<b>4</b>	<b>PASSEIO E ACESSIBILIDADE</b>							
4.1	RAMPA DE ACESSO A CADEIRANTES - RETANGULAR - L<=1,50m	unid.		2,00	R\$ 566,21	R\$ 1.132,42	CP 49	Composição
<b>TOTAL DO ITEM 4 - PASSEIO E ACESSIBILIDADE</b>						<b>R\$ 1.132,42</b>		
<b>5</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES</b>							
5.1	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	unid.			R\$ 4.635,41	R\$ -	CP 38	Composição
5.2	LEVANTAMENTO DE CAIXA DE LUZ, TELEFONIA, ETC.	unid.			R\$ 240,50	R\$ -	CP 57	Composição
5.3	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m <sup>2</sup>		285,64	R\$ 1,01	R\$ 288,49	CP 37	Composição
<b>TOTAL DO ITEM 5 - SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES</b>						<b>R\$ 288,49</b>		
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 136.830,15</b>		