



ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTE E PAVIMENTAÇÃO URBANA

TERMO ADITIVO Nº 136/2013/01/02- SETPU.

Segundo Termo Aditivo ao Instrumento Contratual nº 136/2013/00/00-SETPU, firmado entre a **SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTE E PAVIMENTAÇÃO URBANA** e a Firma: **EQUIPAV ENGENHARIA LTDA**, para Execução dos Serviços de Pavimentação de Rodovia, na Rodovia MT-100, Trecho: BR-364 (B) MT-299 – Entº BR-070 (Barra do Garças) – Entº MT-336 (Araguaiana), Sub-trecho: Entº MT-463 (Acesso (A) para Ribeirãozinho) – Rio das Garças (divisa Pontal do Araguaia/Barra do Garças) Acesso (B) ao município de Ribeirãozinho e acesso ao município de Torixoréu, Lote 02 Segmento 01, nos Municípios de Ribeirãozinho/Pontal do Araguaia/Barra do Garças/Torixoréu-MT, numa extensão de 51,545 Km, na forma abaixo:

I - PREÂMBULO:

1.1. PARTES CONTRATANTES:

A **SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTE E PAVIMENTAÇÃO URBANA**, com sede no Centro Político Administrativo, nesta cidade de Cuiabá-MT, inscrita no CNPJ/MF nº 03.507.415/0022-79, adiante denominada SETPU e a Firma: **EQUIPAV ENGENHARIA LTDA**, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 09.191.464/0001-05, a seguir designada CONTRATADA.

1.2. LOCAL E DATA:

Lavrado em Cuiabá, Capital do Estado de Mato Grosso, na Sede da SETPU, aos 02 (dois) dias do mês de outubro do ano de dois mil e quatorze (2014).

1.3. REPRESENTANTES:

Representa a SETPU, o seu Secretário Sr. **CINÉSIO NUNES DE OLIVEIRA** e a CONTRATADA o Sr **FERNANDO HUMPHREYS** portador do CPF nº 358.107.779-53 e **LEANDRO MARIN RAMOS DA SILVA** portador do CPF nº 261.147.408-74, seus representantes legais.

1.4. SEDE DA CONTRATADA:

A CONTRATADA está sediada na Av. Brigadeiro Faria Lima, 1744 – Jardim Paulistano - São Paulo – SP.



1.5. FUNDAMENTOS DO TERMO:

Este Termo decorre de autorização do Senhor Secretário da SETPU, em face dos motivos e justificativas constantes no Processo Administrativo nº **415280/2014-SETPU**.

II - FINALIDADE DO TERMO:

Pelo presente Termo adita-se ao Instrumento Contratual nº 136/2013/00/00-SETPU, o valor de **R\$ 12.296.224,33 (doze milhões, duzentos e noventa e seis mil, duzentos e vinte e quatro reais e trinta e três centavos) a preços iniciais**, conforme planilha anexa.

III - RETIFICAÇÃO:

Em decorrência da supressão constante da Cláusula II supra, o Item 5.1) VALOR, do Instrumento Contratual nº 136/2013/00/00 - SETPU, passa a vigorar com a seguinte redação:

5.1. VALOR:

O valor atribuído ao Contrato é de **R\$ 61.502.969,43 (sessenta e um milhões, quinhentos e dois mil, novecentos e sessenta e nove reais e quarenta e três centavos) a preços iniciais**.

IV - RATIFICAÇÃO:

Em tudo o mais ficam perfeitamente ratificadas as demais disposições do Instrumento Contratual nº 136/2013/00/00- SETPU, ao qual se integra este Termo Aditivo.

V - VALIDADE E EFICÁCIA:

Este Termo terá validade na sua assinatura e eficácia após a sua publicação no Diário Oficial do Estado.



ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTE E PAVIMENTAÇÃO URBANA

VI - CONCORDÂNCIA

E, por estarem de pleno acordo com o que nele se contém, este Termo vai assinado pelo representante da SETPU e da CONTRATADA, pelas duas testemunhas abaixo e a tudo presente.

Cuiabá-MT, 02 de outubro de 2014.

CINÉSIO NUNES DE OLIVEIRA
SECRETÁRIO DE ESTADO DE TRANSPORTE
E PAVIMENTAÇÃO URBANA

EQUIPAV ENGENHARIA LTDA
CONTRATADA

TESTEMUNHA

TESTEMUNHA



ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTE E PAVIMENTAÇÃO URBANA

Extrato do Termo Aditivo nº 136/2013/01/02 - SETPU

Processo nº 415280/2014-SETPU

Objeto do Contrato: Pavimentação de Rodovia, na Rodovia MT-100, Trecho: BR-364 (B) MT-299 – Entº BR-070 (Barra do Garças) – Entº MT-336 (Araguaiana), Sub-trecho: Entº MT-463 (Acesso (A) para Ribeirãozinho) – Rio das Garças (divisa Pontal do Araguaia/Barra do Garças) Acesso (B) ao município de Ribeirãozinho e acesso ao município de Torixoréu, Lote 02 Segmento 01, nos Municípios de Ribeirãozinho/Pontal do Araguaia/Barra do Garças/Torixoréu-MT, numa extensão de 51,545 Km.

Objeto do Termo: Aditar ao Instrumento Contratual nº 136/2013/00/00- SETPU, o valor de R\$ 12.296.224,33 (doze milhões, duzentos e noventa e seis mil, duzentos e vinte e quatro reais e trinta e três centavos) a preços iniciais.

Partes: EQUIPAV ENGENHARIA LTDA e a SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTE E PAVIMENTAÇÃO URBANA.



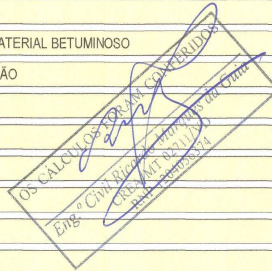
GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTE E PAVIMENTAÇÃO URBANA

SETPU

Obra	Serviços de Pavimentação Asfáltica	Construção	Equipav Engenharia Ltda.
Rodovia/Programa	MT-100 integrada	Contrato	139/2013/0000
Lote	02 segmento 01	Data Base	setembro / 2.012
Trecho	BR-364 (B) MT-299 – Entº BR-070 (Barra do Garças) – Entº MT-336 (Araguaiana)		
Subtrecho	Entº MT-463 (Acesso (A) para Ribeirãozinho) – Rio das Garças (divisa Pontal do Araguaia/Barra do Garças)		
Extensão	51,545 Km		

RESUMO DA 1ª REVISÃO DE PROJETO EM FASE DE OBRAS - COM REFLEXO FINANCEIRO

ITEM	CÓDIGO	DISCRICÃO DOS SERVIÇOS	CUSTO TOTAL DO ITEM (R\$)				
			CONTRATO	01ª REVISÃO	REFLEXO FINANCEIRO		
					Acréscimo (R\$)	Supressão (R\$)	Reflexo %
100	I	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.143.275,49	1.143.275,49	0,00	0,00	0,00%
200	II	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	3.344.441,16	3.344.441,16	0,00	0,00	0,00%
300	III	TERRAPLENAGEM	12.526.295,79	17.155.723,19	4.629.427,40	0,00	9,41%
400	IV	PAVIMENTAÇÃO	6.401.680,46	6.401.680,46	0,00	0,00	0,00%
500	V	AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO	4.342.517,41	4.342.517,41	0,00	0,00	0,00%
600	VI	TRANSPORTE PARA PAVIMENTAÇÃO	5.160.665,99	7.452.752,44	2.292.086,45	0,00	4,66%
700	VII	DRENAGEM	6.652.826,77	10.202.040,44	3.549.213,67	0,00	7,21%
800	VIII	OBRAS DE ARTE CORRENTES	1.232.421,28	2.287.724,88	1.055.303,60	0,00	2,14%
900	IX	OBRAS COMPLEMENTARES	2.702.270,16	3.306.295,96	604.025,80	0,00	1,23%
1000	X	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	674.163,63	674.163,63	0,00	0,00	0,00%
1100	XI	SINALIZAÇÃO VERTICAL	2.407.620,72	2.407.620,72	0,00	0,00	0,00%
1200	XII	RECUPERAÇÃO AMBIENTAL	2.618.566,24	2.784.733,65	166.167,41	0,00	0,34%
TOTAL GERAL == == == >			49.206.745,10	61.502.969,43	12.296.224,33	0,00	24,9889%



Folha nº 12
Sisloc 0007/SETPU
Ass: F. D. S.



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTE E PAVIMENTAÇÃO URBANA

SETPU

Obra	: Serviços de Pavimentação Afélica	Construção	: Flavio Engenharia Ltda.
Rodovia/Programa	: MT-100 Integrada	Contrato	: 136291300/00
Lote	: 02 segmento D1	Data Base	: setembro / 2 012
Trecho	: BR-364 (R) MT-296 - Ent# BR-070 (Barra do Garças) - Ent# MT-336 (Angaitana)		
Subtrecho	: Ent# MT-463 (Acesso (A) para Ribeirãozinho) - Rio das Garças (divisa Pontal do Araguaia/Barra do Garças)		
Extensão	: 61,545 Km		

1º REVISÃO DE PROJETO EM FASE DE OBRAS - COM REFLEXO FINANCEIRO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	PREÇOS			REFLEXO FINANCEIRO				
				CONTRATO	01º REVISÃO	A ADITAR	CONTRATO (R\$)	01º REVISÃO (R\$)	Serviços Executivos (R\$)	Serviços Não Executivos (R\$)	
100	I	SERVIÇOS PRELIMINARES									
101	2.5.00.000.10	Instalações e Manutenção do Canteiro de Obras	cj	1.000	1.000		382.324,67	382.324,67	0,00	0,00	
102	2.5.00.000.20	Mobilização e Desmobilização de Pessoal	cj	1.000	1.000		2.148,05	2.148,05	0,00	0,00	
103	2.5.00.000.22	Mobilização e Desmobilização de Equipamento Rodante	cj	1.000	1.000		202.193,58	202.193,58	0,00	0,00	
104	2.5.00.000.24	Mobilização e Desmobilização de Equipamento Pesado	cj	1.000	1.000		554.574,07	554.574,07	0,00	0,00	
105	2.5.00.000.30	Marco de concreto de identificação da obra	und	1.000	1.000		2.035,12	2.035,12	0,00	0,00	
		Total do Item Serviços Preliminares						1.143.275,49	1.143.275,49	0,00	0,00
200	II	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA									
		Administração Local da Obra	mês	18,000	18,000		185.802,29	3.344.441,16	3.344.441,16	0,00	0,00
		Total do Item Administração Local da Obra						3.344.441,16	3.344.441,16	0,00	0,00
300	III	TERRAPLENAGEM									
301	1.1.00.001.05	Transporte local c/ base 10 m³ rodov não par (const)	km	0,000							
302	2.5.01.002.00	Desm. dist. imposta árvore c/av. diam. até 0,15 m	m²	696.727,630	967.074,600	270.296,770	0,32	222.968,90	309.463,87	86.494,97	0,00
303	2.5.01.002.00	Destocamento de árvores c/av. diam. até 0,30 m	und	530,000	530,000		32,34	17.246,20	17.246,20	0,00	0,00
304	2.5.01.002.00	Destocamento de árvores c/diám. > 0,30 m	und	132,000	132,000		81,32	10.734,24	10.734,24	0,00	0,00
305	2.5.01.100.01	Esc. carga transp. mat 1ª cat DMT 50 m	m³	8.696,884	8.696,886		1,68	14.610,76	14.610,76	0,00	0,00
306	2.5.01.100.22	Esc. carga transp. mat 1ª cat DMT 50 a 200m c/e	m³	69.688,953	108.725,642	69.036,689	5,57	221.067,46	605.601,82	384.534,36	0,00
307	2.5.01.100.23	Esc. carga transp. mat 1ª cat DMT 200 a 400m c/e	m³	75.710,068	203.910,498	128.200,430	6,00	454.260,40	1.223.462,98	769.202,58	0,00
308	2.5.01.100.24	Esc. carga transp. mat 1ª cat DMT 400 a 600m c/e	m³	120.235,896	247.483,667	127.247,771	6,54	786.342,75	1.618.543,18	832.200,43	0,00
309	2.5.01.100.25	Esc. carga transp. mat 1ª cat DMT 600 a 800m c/e	m³	221.083,651	242.008,523	30.925,872	6,88	1.521.051,39	1.733.818,63	212.767,24	0,00
310	2.5.01.100.26	Esc. carga transp. mat 1ª cat DMT 800 a 1000m c/e	m³	3.300,894	5.105,875	1.804,981	7,36	24.294,57	37.579,24	13.284,67	0,00
311	2.5.01.100.27	Esc. carga transp. mat 1ª cat DMT 1000 a 1200m c/e	m³	150.030,774	169.938,695	19.907,921	7,53	1.129.731,72	1.279.638,37	149.906,65	0,00
312	2.5.01.100.28	Esc. carga transp. mat 1ª cat DMT 1200 a 1400m c/e	m³	98.324,339	116.462,937	18.138,598	8,14	800.360,11	948.008,30	147.648,19	0,00
313	2.5.01.100.29	Esc. carga transp. mat 1ª cat DMT 1400 a 1600m c/e	m³	47.522,138	67.197,851	19.675,713	8,51	404.413,39	571.853,71	167.440,32	0,00
314	2.5.01.100.30	Esc. carga transp. mat 1ª cat DMT 1600 a 1800m c/e	m³	30.228,958	30.228,958		8,65	261.480,48	261.480,48	0,00	0,00
315	2.5.01.100.31	Esc. carga transp. mat 1ª cat DMT 1800 a 2000m c/e	m³	23.285,670	23.285,670		9,31	216.788,58	216.788,58	0,00	0,00
316	2.5.01.100.32	Esc. carga transp. mat 1ª cat DMT 2000 a 3000m c/e	m³	64.698,337	67.077,321	2.378,984	10,44	675.450,63	700.287,23	24.836,60	0,00
317	2.5.01.101.23	Esc. carga transp. mat 2a cat DMT 200 a 400m c/e	m³	6.502,921	6.502,921		8,39	54.559,50	54.559,50	0,00	0,00
318	2.5.01.101.24	Esc. carga transp. mat 2a cat DMT 400 a 600m c/e	m³	52.988,735	81.992,407	29.003,672	8,83	467.890,53	723.992,95	256.102,42	0,00
319	2.5.01.101.25	Esc. carga transp. mat 2a cat DMT 600 a 800m c/e	m³	130.313,311	149.058,611	18.745,300	9,19	1.197.579,32	1.369.848,63	172.269,31	0,00
320	2.5.01.101.30	Esc. carga transp. mat 2a cat DMT 1600 a 1800m c/e	m³	44.969,917	45.302,881	332,964	11,71	526.597,72	530.496,73	3.899,01	0,00
321	2.5.01.101.32	Esc. carga transp. mat 2a cat DMT 2000 a 3000m c/e	m³	430,882	430,882		13,41	5.778,12	5.778,12	0,00	0,00
322	2.5.01.102.02	Esc. carga transp. mat 3a cat DMT 50 a 200m	m³	15.226,000	15.226,000		30,09	458.150,34	458.150,34	0,00	0,00
323	2.5.01.102.03	Esc. carga transp. mat 3a cat DMT 200 a 400m	m³	436,263	436,263		30,95	13.502,33	13.502,33	0,00	0,00
324	2.5.01.102.04	Esc. carga transp. mat 3a cat DMT 400 a 600m	m³	19.575,901	19.575,901		32,38	633.867,67	633.867,67	0,00	0,00
325	2.5.01.300.03	Esc. Carga Transp. Solo Moie DMT 800 a 1000 m	m³	5.954,648	5.954,648		20,71	123.320,76	123.320,76	0,00	0,00
326	2.5.01.513.01	Compactação de Material de "Bota-Fora"	m³	115.709,843	115.709,843		1,96	226.791,29	226.791,29	0,00	0,00
327	2.5.01.511.00	Compactação de aterros a 100% proctor normal	m³	798.942,982	824.577,196	25.634,214	2,87	2.292.966,35	2.366.536,55	73.570,20	0,00
328		Compactação de aterros a 100% proctor intermediário	m³	260.790,595	383.191,544	122.400,949	2,87	748.469,00	1.099.759,73	351.290,73	0,00
		Total do Item Terraplenagem						12.526.295,79	17.155.723,19	4.629.427,40	0,00
400	IV	PAVIMENTAÇÃO									
401	2.5.02.110.00	Regularização do subleito	m²	730.094,480	730.094,480		0,75	547.570,86	547.570,86	0,00	0,00
402	2.5.02.200.00	Sub-base solo estabilizado granulometricamente sem mistura	m³	135.988,536	135.988,536		12,58	1.710.735,78	1.710.735,78	0,00	0,00
403	2.5.02.200.01	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura	m³	150.640,655	150.640,655		12,58	1.895.059,43	1.895.059,43	0,00	0,00
404	2.5.02.300.00	Impressão (execução)	m²	638.725,680	638.725,680		0,27	172.455,93	172.455,93	0,00	0,00

Folha nº 14
de 107
1.1.0.



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTE E PAVIMENTAÇÃO URBANA

SETPU

Obra Rodovia/Programa Lote Trecho Subtrecho Estensão	: Serviços de Pavimentação Asfáltica : MT-100 Imigrada : 02 esq/m 01 : BR-384 (B) MT-289 - Entº BR-070 (Barra do Garças) - Entº MT-336 (Araguaína) : Entº MT-488 (Acesso A) para Ribeirãozinho - Rio das Garças (divis. Pontal do Araguaia/Barr. do Garças) : 01,546 km	Construção Contrato Data Base	: Equipiv Engenharia Ltda. : 136201300/00 : setembro / 2 012
---	--	-------------------------------------	--

1ª REVISÃO DE PROJETO EM FASE DE OBRAS - COM REFLEXO FINANCEIRO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	PREÇOS UNITÁRIOS			REFLEXO FINANCEIRO				
				CONTRATO	0ª REVISÃO	À ADITAR	Serviços Executivos (R\$)	Serviços Não Executivos (R\$)			
405	2.5.02.301.52	Tratamento superficial duplo c/ banho diluído BC	m2	638.725,680	638.725,680		3,25	2.075.858,46	2.075.858,46	0,00	0,00
Total do Item Pavimentação								6.401.680,46	6.401.680,46	0,00	0,00
500	V	AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO									
501	25.09.001.92	Fornecimento de Asfalto Diluído CM-30	t	766,471	766,471		2.048,06	1.569.778,59	1.569.778,59	0,00	0,00
502	25.09.001.05	Fornecimento de Emulsão Asfáltica RR-2C	t	1.916,177	1.916,177		1.110,54	2.127.991,20	2.127.991,20	0,00	0,00
503	25.09.009.03	Transporte de Asfalto Diluído CM-30	t	766,471	766,471		240,34	184.213,64	184.213,64	0,00	0,00
504	25.09.009.03	Transporte de Emulsão Asfáltica RR-2C	t	1.916,177	1.916,177		240,34	460.533,98	460.533,98	0,00	0,00
Total do Item Aquisição e Transporte de Material Betuminoso								4.342.517,41	4.342.517,41	0,00	0,00
600	VI	TRANSPORTE PARA PAVIMENTAÇÃO									
601	2.5.09.001.05	Transporte local em rodov. não pav. (const.) (sub-base)	tkm	2.759.914,536	3.240.590,187	480.675,651	0,64	1.766.345,30	2.073.977,71	307.632,41	0,00
602	2.5.09.001.05	Transporte local em rodov. não pav. (const.) (base)	tkm	2.133.168,085	2.482.467,901	349.299,816	0,64	1.365.227,57	1.588.779,45	223.551,88	0,00
603	2.5.09.001.91	Transporte comercial c/ base, 10m3 rodov. não pav. (brta p/ TSD)	tkm	3.884.295,271	7.712.343,445	3.828.048,174	0,46	1.786.775,82	3.547.677,98	1.760.902,16	0,00
604	3.5.09.001.06	Transporte local c/ base, 10m3 em rodov. não pav. (brta p/ TSD)	tkm	306.730,764	306.730,764		0,79	242.317,30	242.317,30	0,00	0,00
Total do Item Transporte para Pavimentação								5.160.665,99	7.482.752,44	2.392.086,45	0,00
700	VII	DRENAGEM									
701	2.5.04.400.54	Valeia prot.cortes c/revest.concreto - VPC 04 - AC/BC	m	8.380,000	8.380,000		97,73	818.977,40	818.977,40	0,00	0,00
702	2.5.04.401.34	Valeia prot.ateno c/revest.concreto - VPA 04 - AC/BC	m	3.959,000	3.959,000		96,77	383.112,43	383.112,43	0,00	0,00
703	2.5.04.503.39	Dreno longitudinal prof. p/corte em solo - DPS 06 - AC/BC	m	1.9620,000	20.892,800	5.072,800	137,05	2.168.131,00	2.863.358,24	695.227,24	0,00
704	2.5.04.803.61	Boca saída p/dreno longitudinal prof. BSD 01 - AC/BC	und	35,000	55,000	10,000	137,79	6.200,55	1.578,45	1.377,90	0,00
705	2.5.04.800.62	Sarjeta triangular de concreto - STC 02 - AC/BC	m	21.092,500	21.092,500		46,34	977.426,45	977.426,45	0,00	0,00
706	2.5.04.800.64	Sarjeta triangular de concreto - STC 04 - AC/BC	m	1.644,120	1.644,120		32,29	53.088,63	53.088,63	0,00	0,00
707	2.5.04.810.63	Meio fio de concreto - MFC 03 - AC/BC	m	12.333,800	12.333,800		32,53	401.218,51	401.218,51	0,00	0,00
708	2.5.04.810.65	Meio fio de concreto - MFC 05 - AC/BC	m	2.129,920	2.129,920		33,15	70.606,84	70.606,84	0,00	0,00
709	2.5.04.890.61	Caixa coletora de sarjeta - CCS 01 - AC/BC	und	2,000	2,000		1.846,11	3.692,22	3.692,22	0,00	0,00
710	2.5.04.840.62	Descida d'água tipo tipo rápido - canal retang. - DAR 02 - AC/BC	m	54,400	54,400		95,14	5.066,81	5.066,81	0,00	0,00
711	2.5.04.841.62	Descida d'água aterros em degraus - arm - DAD 02 - AC/BC	m	777,400	777,400		194,91	151.523,03	151.523,03	0,00	0,00
712	2.5.04.842.61	Entrada d'água - EDA 01 - AC/BC	und	93,000	93,000		47,45	4.412,85	4.412,85	0,00	0,00
713	2.5.04.842.62	Entrada d'água - EDA 02 - AC/BC	und	8,000	8,000		57,37	458,96	458,96	0,00	0,00
714	2.5.04.860.62	Dissipador de energia - DES 02 - AC/PC	und	2,000	2,000		295,55	591,10	591,10	0,00	0,00
715	2.5.04.860.63	Dissipador de energia - DES 03 - AC/PC	und	37,000	37,000		333,24	13.069,88	13.069,88	0,00	0,00
716	2.5.04.860.71	Dissipador de energia - DES 01 - AC/BC/PC	und	101,000	101,000		292,68	29.560,68	29.560,68	0,00	0,00
717	2.5.04.891.61	Tampa concr. p/caixa colet. (4 nervuras) - TCC 01 - AC/BC	und	2,000	2,000		188,44	376,88	376,88	0,00	0,00
718	2.5.04.303.68	Canal de drenagem	m3		3.319,200	3.319,200	127,13		421.969,89	421.969,89	0,00
719	2.5.09.001.91	Transporte comercial c/ base, 10m3 rodov. não pav. (const.)	tkm	3.325.826,473	8.607.223,233	5.281.397,760	0,46	1.529.880,17	3.959.323,14	2.429.442,97	0,00
720	2.5.09.002.91	Transporte comercial c/ base, 10m3 rodov. Pavimentada (const)	tkm	95.763,190	98.994,756	3.231,566	0,37	35.432,38	36.628,03	1.195,67	0,00
Total do item de Drenagem								6.652.826,77	10.020.040,44	3.549.213,67	0,00
800	VIII	OBRAS DE ARTE CORRENTES									
801	2.5.04.000.00	Escavação manual em material de 1a cat	m3	320,817	324.348	3,531	63,32	20.314,13	20.537,71	223,58	0,00
802	2.5.03.940.01	Reaterro e compactação	m3	166,311	178,166	11,855	33,93	5.642,93	6.045,17	402,24	0,00
803	2.5.04.100.81	Corpo BSTC D=0,60m - CA-1, inclusive berço - AC/BC/PC/TC	m	59,000	59,000		358,95	21.178,05	21.178,05	0,00	0,00
804	2.5.04.100.72	Corpo BSTC D=0,80m - CA-1, inclusive berço - AC/BC/PC/TC	m	131,000	155,000	24,000	524,28	68.680,68	81.263,40	12.582,72	0,00
805	2.5.04.100.72	Corpo BSTC D=0,80m - CA-2, inclusive berço - AC/BC/PC/TC	m	54,000	57,000	3,000	640,35	34.578,90	36.499,95	1.921,05	0,00
806	2.5.04.100.62	Corpo BSTC D=0,80m - CA-4, inclusive berço e dentes - AC/BC/PC	m	112,000	120,000	8,000	625,04	69.780,48	74.764,80	4.984,32	0,00
807	2.5.04.100.83	Corpo BSTC D=1,00m - CA-1, inclusive berço - AC/BC/PC/TC	m	17,000	18,000	1,000	708,94	12.051,98	12.760,92	708,94	0,00
808	2.5.04.110.62	Corpo BSTC D=1,20m - CA-4, inclusive berço e dentes - AC/BC/PC	m	25,000	25,000		2.275,96	56.899,00	56.899,00	0,00	0,00
809	2.5.04.101.61	Boca BSTC D=0,60 m normal - AC/BC/PC	und	2,000	2,000		989,66	1.979,32	1.979,32	0,00	0,00

15
1.5
15

