

PLANILHA A.5 - GERAL DE QUANTITATIVOS E PREÇOS DOS ADITIVOS

Rodovia: Contratação de empresa especializada para execução da obra de reabilitação de pavimento com melhoramentos das rodovias DF-001
Trecho: DF-150 (Balão do colorado) ao entroncamento com a DF-007 (Balão do Torto)
Subtrecho: Ligação Torto - Colorado, Lote 02
Segmento: Km 2.5 - Km 5,2
Extensão: 2,7 Km
Construtora CONSÓRCIO JM TERRAPLENAGEM E CONSTRUÇÕES LTDA / CONSTRUTORA CIDADE

Contrato: 021 / 2014

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	P. UNIT. Contrato R\$	P. UNIT. Novo R\$	FÍSICO			FINANCEIRO			REFLEXO FINANCEIRO	
					CONTRATO	1º ADITIVO	CTO + ADITIVO	CONTRATO	ACRESCIMOS	SUPRESSÕES	R\$	%
1.	9000 - SERVIÇOS PRELIMINARES											
1. 1	CANTEIRO DE OBRA											
1. 1. 1	CERCA ARAME FARP.C/MOURÃO CONCR. SEÇÃO QUADRADA AC/BC (SICRO - 2 S 06 400 51)	M	23,94		390,00		390,00	R\$ 9.336,60	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
1. 1. 2	CONSTRUÇÃO DE BARRACÃO DE MADEIRA (SINAPI - 73805/1)	M²	227,17		540,00		540,00	R\$ 122.671,80	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
1. 1. 3	ALUGUEL DE CONTAINER SANITÁRIO (14 UNIDADES) (SINAPI - 73847/005)	MÊS	760,05		336,00		336,00	R\$ 255.376,80	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
1. 1. 4	ALUGUEL DE CONTAINERS ESCRITÓRIO (6 UNIDADES) (SINAPI - 73847/2)	MÊS	479,08		144,00		144,00	R\$ 68.987,52	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
	TOTAL ITEM: 1							R\$ 456.372,72	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
2.	9001 - TERRAPLENAGEM											
2.1	DESM. DEST. LIMPEZA ÁREAS C/ARV. DIAM. ATÉ 0,15 M (SICRO - 2 S 01 000 00)	M²	0,30		103.675,85	90.749,82	194.425,67	R\$ 31.102,76	R\$ 27.224,94	R\$ 0,00	R\$ 27.224,94	87,53%
2.2	ESC. CARGA TRANSP. MAT 1ª CAT DMT 50 M. (SICRO - 2 S 01 100 01)	M³	1,51		21.251,23	100.687,14	121.938,37	R\$ 32.089,36	R\$ 152.037,58	R\$ 0,00	R\$ 152.037,58	473,79%
2.3	ESC. CARGA TRANSP. MAT 1ª CAT DMT 50 A 200M C/E (SICRO - 2 S 01 100 22)	M³	4,96		20.850,00		20.850,00	R\$ 103.416,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
2.4	ESC. CARGA TRANSP. MAT 1ª CAT DMT 200 A 400M C/E (SICRO - 2 S 01 100 23)	M³	5,36		27.708,13		27.708,13	R\$ 148.515,58	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
2.5	ESC. CARGA TRANSP. MAT 1ª CAT DMT 400 A 600M C/E (SICRO - 2 S 01 100 24)	M³	5,82		27.017,00	(3.510,34)	23.506,66	R\$ 157.238,94	R\$ 0,00	-R\$ 20.430,17	-R\$ 20.430,17	-12,99%
2.6	ESC. CARGA TRANSP. MAT 1ª CAT DMT 600 A 800M C/E (SICRO - 2 S 01 100 25)	M³	6,20		12.209,11	(17.473,22)	(5.264,11)	R\$ 75.696,48	R\$ 0,00	-R\$ 108.333,96	-R\$ 108.333,96	-143,12%
2.7	ESC. CARGA TRANSP. MAT 1ª CAT DMT 3000 A 5000M C/E (SICRO - 2 S 01 100 33)	M³	12,25		28.062,00	3.837,85	31.899,85	R\$ 343.759,50	R\$ 47.013,66	R\$ 0,00	R\$ 47.013,66	13,68%
2.8	ESC. CARGA TRANSP. MAT 1ª CATEG. DMT 5001 A 7000 C/E. (SICRO - 2 S 01 100 33)	M³	15,35		8.920,00	44.187,01	53.107,01	R\$ 136.922,00	R\$ 678.270,60	R\$ 0,00	R\$ 678.270,60	495,37%
2.9	ESC. CARGA TRANSP. MAT 1ª CATEG. DMT 7001 A 9000 C/E. (SICRO - 2 S 01 100 33)	M³	19,28		88.863,20	87.632,32	176.495,52	R\$ 1.713.282,50	R\$ 1.689.551,12	R\$ 0,00	R\$ 1.689.551,12	98,61%
2.10	ESC. CARGA TRANSP. MAT 1ª CAT DMT 1000 A 1200M C/E. (SICRO - 2 S 01 100 27)	M³	6,94		26.639,00	8.122,87	34.761,87	R\$ 184.874,66	R\$ 56.372,71	R\$ 0,00	R\$ 56.372,71	30,49%
2.11	ESC. CARGA TRANSP. MAT 1ª CAT DMT 1200 A 1400M C/E. (SICRO - 2 S 01 100 28)	M³	7,27		4.472,00	21.798,00	26.270,00	R\$ 32.511,44	R\$ 158.471,46	R\$ 0,00	R\$ 158.471,46	487,43%
2.12	ESC. CARGA TRANSP. MAT 1ª CAT DMT 1400 A 1600M C/E. (SICRO - 2 S 01 100 29)	M³	7,54		1.834,00		1.834,00	R\$ 13.828,36	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
2.13	ESC. CARGA TRANSP. MAT 1ª CAT DMT 1800 A 2000M C/E. (SICRO - 2 S 01 100 31)	M³	8,25		27.497,23		27.497,23	R\$ 226.852,15	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
2.14	ESC. CARGA TRANSP. MAT 1ª CAT DMT 2000 A 3000M C/E. (SICRO - 2 S 01 100 32)	M³	9,26		4.640,00		4.640,00	R\$ 42.966,40	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
2.15	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 95% PROCTOR NORMAL (SICRO - 2 S 01 510 00)	M²	2,49		201.056,20		201.056,20	R\$ 500.629,94	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
2.16	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% PROCTOR NORMAL (SICRO - 2 S 01 511 00)	M²	2,94		43.452,22		43.452,22	R\$ 127.749,53	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
2.17	ESC. CARGA TRANSP. MAT 2A CAT DMT 800 A 1000m C/E	M³		8,94		2.393,91	2.393,91	R\$ 0,00	R\$ 21.401,55	R\$ 0,00	R\$ 21.401,55	100,00%
2.18	ESC. CARGA TRANSP. MAT 2A CAT DMT 1000 A 1200m C/E	M³		9,39		7.534,04	7.534,04	R\$ 0,00	R\$ 70.744,61	R\$ 0,00	R\$ 70.744,61	100,00%
2.19	ESC. CARGA TRANSP. MAT 3ª CAT DMT 800 A 1000M C/E. (SICRO - 2 S 01 101 33)	M³		26,72		634,32	634,32	R\$ 0,00	R\$ 16.949,03	R\$ 0,00	R\$ 16.949,03	100,00%
2.20	ESC. CARGA TRANSP. MAT 3ª CAT DMT 1000 A 1200M C/E. (SICRO - 2 S 01 102 07)	M³		27,03		71.568,99	71.568,99	R\$ 0,00	R\$ 1.934.509,66	R\$ 0,00	R\$ 1.934.509,66	100,00%
2.21	TRANSPORTE LOCAL C/ BASC. P/ ROCHA RODOV. PAV. (SICRO - 1 A 00 002 08)	TxKM		0,83		411.558,86	411.558,86	R\$ 0,00	R\$ 341.593,85	R\$ 0,00	R\$ 341.593,85	100,00%
	TOTAL ITEM: 2							R\$ 3.871.435,60	R\$ 5.194.140,77	-R\$ 128.764,13	R\$ 5.065.376,64	130,84%
3.	9002 - PAVIMENTAÇÃO											
3.1	PAVIMENTAÇÃO											
3.1.1	IMPRIMAÇÃO - (SICRO - 2 S 02 300 00)	M²	0,22		8.793,30		8.793,30	R\$ 1.934,53	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
3.1.2	CM-30	T	2.396,22		13,19		13,19	R\$ 31.606,14	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
3.1.3	PINTURA DE LIGAÇÃO (SICRO - 2 S 02 400 00)	M²	0,15		57.203,84		57.203,84	R\$ 8.580,58	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
3.1.4	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	1.053,68		11,96		11,96	R\$ 12.602,01	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
3.1.5	CORREÇÃO DE DEFEITOS POR FRESAGEM DESCONTÍNUA (SICRO - 3 S 08 109 12)	M³	208,69		1.959,04		1.959,04	R\$ 408.832,06	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
3.1.6	CBUQ - CAPA ROLAMENTO AC/BC (SICRO - 2 S 02 540 51)	T	82,91		11.563,26		11.563,26	R\$ 958.709,89	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
3.1.7	TRANSPORTE COMERCIAL CAMINHÃO BASC. 10,0 M³, RODOVIA PAVIMENTADA (SICRO - 1 A 00 002 91)	TxKM	0,39		128.233,57		128.233,57	R\$ 50.011,09	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
3.1.8	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO - CAP 30/45	T	1.478,58		673,72		673,72	R\$ 996.148,92	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
3.1.9	RECICLAGEM C/ CIMENTO E BRITA E INCORP. REV. (SICRO - 5 S 02 993 10)	M³	92,43		2.080,42		2.080,42	R\$ 192.293,22	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
3.1.10	TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES C/ EMULSÃO BC (SICRO - 2 S 02 500 51)	M²	1,10		10.403,31		10.403,31	R\$ 11.443,64	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
3.1.11	LAMA ASFÁLTICA FINA (GRANULOMETRIAS I E II) AC/BC	M²	1,05		12.884,93		12.884,93	R\$ 13.529,18	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
3.1.12	RL-1C E	T	1.662,60		4,55		4,55	R\$ 7.564,83	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%

PLANILHA A.5 - GERAL DE QUANTITATIVOS E PREÇOS DOS ADITIVOS

Rodovia: Contratação de empresa especializada para execução da obra de reabilitação de pavimento com melhoramentos das rodovias DF-001
 Trecho: DF-150 (Balão do Colorado) ao entroncamento com a DF-007 (Balão do Torto)
 Subtrecho: Ligação Torto - Colorado, Lote 02
 Segmento: Km 2,5 - Km 5,2
 Extensão: 2,7 Km
 Construtora: CONSÓRCIO JM TERRAPLENAGEM E CONSTRUÇÕES LTDA / CONSTRUTORA CIDADE

Contrato: 021 / 2014

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	P. UNIT. Contrato R\$	P. UNIT. Novo R\$	FÍSICO			FINANCEIRO			REFLEXO FINANCEIRO	
					CONTRATO	1º ADITIVO	CTO + ADITIVO	CONTRATO	ACRESCIMOS	SUPRESSÕES	R\$	%
3.1.13	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA MODIFICADA POR POLÍMEROS ELASTOMÉRICOS RR-2C E (TRATAMENTO)	T	1.731,77		88,00		88,00	R\$ 152.395,76	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
3.2	PARADA DE ÔNIBUS						-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
3.2.1	TRANSPORTE COMERCIAL CAMINHÃO BASC. 10,0 M³, RODOVIA PAVIMENTADA (SICRO - 1 A 00 002 91)	TXKM	0,39		39.567,36	12.286,28	51.853,64	R\$ 15.431,27	R\$ 4.791,65	R\$ 0,00	R\$ 4.791,65	31,05%
3.2.2	EXEC. DE PAV. RIG., CONC. USIN. FCK 25 MPA, ESP. 20CM, INCLUINDO FORMAS, FERRO DE LIG., SELANTE BETUMIN. E COLCH. DE AREIA ESP. 5CM (NOVACAP - 5374)	M²	145,00		7.700,00		7.700,00	R\$ 1.116.500,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
3.2.3	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO (SICRO - 2 S 02 110 00)	M²	0,77		2.560,00		2.560,00	R\$ 1.971,20	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
3.2.4	BASE DE BRITA GRADUADA BC (SICRO - 2 S 02 230 50)	M³	116,89		1.024,00		1.024,00	R\$ 119.695,36	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
3.3	PISTA DE ROLAMENTO						-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
3.3.1	IMPRIMAÇÃO - (SICRO - 2 S 02 300 00)	M²	0,22		69.323,66		69.323,66	R\$ 15.251,21	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
3.3.2	CM-30	T	2.396,22		94,39		94,39	R\$ 226.179,21	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
3.3.3	PINTURA DE LIGAÇÃO (SICRO - 2 S 02 400 00)	M²	0,15		69.323,66		69.323,66	R\$ 10.398,55	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
3.3.4	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	1.053,68		15,73		15,73	R\$ 16.574,39	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
3.3.5	CBUQ - CAPA ROLAMENTO AC/BC (SICRO - 2 S 02 540 51)	T	82,91		16.325,14		16.325,14	R\$ 1.353.517,36	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
3.3.6	TRANSPORTE COMERCIAL CAMINHÃO BASC. 10,0 M³, RODOVIA PAVIMENTADA (SICRO - 1 A 00 002 91)	TXKM	0,39		1.224.686,00		1.224.686,00	R\$ 477.627,54	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
3.3.7	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO - CAP 30/45	T	1.478,58		963,33		963,33	R\$ 1.424.360,47	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
3.3.8	TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES C/ EMULSÃO BC (SICRO - 2 S 02 500 51)	M²	1,10		62.926,23		62.926,23	R\$ 69.218,85	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
3.3.9	BASE DE BRITA GRADUADA BC (SICRO - 2 S 02 230 50)	M³	116,89		12.599,16		12.599,16	R\$ 1.472.715,81	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
3.3.10	BASE DE BRITA GRADUADA TRATADA COM CIMENTO - BGTC (4%) (SICRO - 2 S 02 230 50)	M³	155,41		12.599,16		12.599,16	R\$ 1.958.035,46	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
3.4	CICLOVIA						-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
3.4.1	IMPRIMAÇÃO - (SICRO - 2 S 02 300 00)	M²	0,22		6.246,53		6.246,53	R\$ 1.374,24	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
3.4.2	CM-30	T	2.396,22		9,37		9,37	R\$ 22.452,58	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
3.4.3	PINTURA DE LIGAÇÃO (SICRO - 2 S 02 400 00)	M²	0,15		6.246,53		6.246,53	R\$ 936,98	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
3.4.4	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	1.053,68		1,56		1,56	R\$ 1.643,74	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
3.4.5	CBUQ - CAPA ROLAMENTO AC/BC (SICRO - 2 S 02 540 51)	T	82,91		449,75		449,75	R\$ 37.288,77	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
3.4.6	TRANSPORTE COMERCIAL CAMINHÃO BASC. 10,0 M³, RODOVIA PAVIMENTADA (SICRO - 1 A 00 002 91)	TXKM	0,39		7.105,97		7.105,97	R\$ 2.771,33	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
3.4.7	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO - CAP 30/45	T	1.478,58		26,53		26,53	R\$ 39.226,73	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
3.4.8	BASE EM SOLO CAL COM 6% DE CAL EM PESO (INCLUSIVE FORNECIMENTO DE CAL E TRANSPORTE DO SOLO ATÉ 5 KM) (DER)	M³	65,69		936,98		936,98	R\$ 61.550,22	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
3.5	MUROS DE CONTENÇÃO						-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
3.5.1	TERRA ARMADA - ECE - GREIDE 0,0<H<6,00M (SICRO 2 S 05 303 01)	M2	346,92		2.209,62		2.209,62	R\$ 766.561,37	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
3.5.2	TERRA ARMADA - ECE - GREIDE 6,0<H<9,00M (SICRO 2 S 05 303 02)	M2	420,08		1.748,79		1.748,79	R\$ 734.631,70	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
3.5.3	ESCAMAS DE CONCRETO ARMADO PARA TERRA ARMADA (SICRO 2 S 05 303 09)	M3	646,12		593,75		593,75	R\$ 383.633,75	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
3.5.4	CONCR. SOLEIRA ARREIMATE DE MACIÇO TERRA ARM. AC/BC (SICRO 2 S 05 303 10)	M3	251,75		67,95		67,95	R\$ 17.106,41	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
3.5.5	MONTAGEM DE MACIÇO TERRA ARMADA (SICRO 2 S 05 303 11)	M2	113,98		3.958,41		3.958,41	R\$ 451.179,57	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
	TOTAL ITEM: 3							R\$ 13.643.485,92	R\$ 4.791,65	R\$ 0,00	R\$ 4.791,65	0,04%
4.	9003 - DRENAGEM E OBRAS DE ARTE CORRENTES											
4.1	BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO COM Ø 0,60M CA-1 (SICRO - 2 S 04 100 51)	M	288,70		1.361,05		1.361,05	R\$ 392.935,14	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
4.2	BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO COM Ø 0,80M CA-1 (SICRO - 2 S 04 100 52)	M	385,67		130,00		130,00	R\$ 50.137,10	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
4.3	BOCA BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO COM Ø 0,60M (SICRO - 2 S 04 101 51)	UN	727,38		4,00		4,00	R\$ 2.909,52	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
4.4	BOCA BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO COM Ø 0,80M (SICRO - 2 S 04 101 52)	UN	1.212,03		1,00		1,00	R\$ 1.212,03	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
4.5	FORNECIMENTO, TRANSPORTE E COLOCAÇÃO DE TAMPÃO T-105 (NOVACAP - 4461)	UN	186,12		8,00		8,00	R\$ 1.488,96	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
4.6	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS, REATERRO E COMPACTAÇÃO EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (SICRO - 2 S 04 001 01)	M³	9,00		810,00		810,00	R\$ 7.290,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
4.7	DESCIDA D'ÁGUA ATERROS EM DEGRAUS ARM-DAD 04 AC/BC (SICRO - 2 S 04 941 54)	M	359,49		53,00		53,00	R\$ 19.052,97	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
4.8	DESCIDA D'ÁGUA CORTES EM DEGRAUS ARM-DCD 04 AC/BC (SICRO - 2 S 04 941 84)	M	248,04		27,00		27,00	R\$ 6.697,08	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
4.9	ENTRADA D'ÁGUA - EDA 01 AC/BC - (SICRO - 2 S 04 942 51)	UN	42,44		2,00		2,00	R\$ 84,88	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%

PLANILHA A.5 - GERAL DE QUANTITATIVOS E PREÇOS DOS ADITIVOS

Rodovia: Contratação de empresa especializada para execução da obra de reabilitação de pavimento com melhoramentos das rodovias DF-001
Trecho: DF-150 (Balão do Colorado) ao entroncamento com a DF-007 (Balão do Torto)
Subtrecho: Ligação Torto - Colorado, Lote 02
Segmento: Km 2,5 - Km 5,2
Extensão: 2,7 Km
Construtora CONSÓRCIO JM TERRAPLENAGEM E CONSTRUÇÕES LTDA / CONSTRUTORA CIDADE

Contrato: 021 / 2014

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	P. UNIT. Contrato R\$	P. UNIT. Novo R\$	FÍSICO			FINANCEIRO			REFLEXO FINANCEIRO	
					CONTRATO	1º ADITIVO	CTO + ADITIVO	CONTRATO	ACRESCIMOS	SUPRESSÕES	R\$	%
4.10	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 01 AC/BC (SICRO - 2 S 04 930 51)	UN	1.524,62		26,00		26,00	R\$ 39.640,12	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
4.11	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 02 AC/BC (SICRO - 2 S 04 930 52)	UN	1.491,24		2,00		2,00	R\$ 2.982,48	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
4.12	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 05 AC/BC (SICRO - 2 S 04 930 55)	UN	1.918,69		1,00		1,00	R\$ 1.918,69	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
4.13	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 09 AC/BC (SICRO - 2 S 04 930 59)	UN	2.309,59		1,00		1,00	R\$ 2.309,59	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
4.14	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 17 AC/BC (SICRO - 2 S 04 930 67)	UN	3.075,78		1,00		1,00	R\$ 3.075,78	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
4.15	SARJETA CANTEIRO CENTRAL CONCRETO - SCC 02 AC/BC (SICRO - 2 S 04 900 72)	M	46,47		215,00		215,00	R\$ 9.991,05	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
4.16	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 02 AC/BC (SICRO - 2 S 04 900 52)	M	40,04		9.180,00		9.180,00	R\$ 367.567,20	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
4.17	2 S 04 900 54 - SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 04 AC/BC (SICRO - 2 S 04 900 54)	M	27,87		1.605,00		1.605,00	R\$ 44.731,35	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
4.18	DRENO LONGIT. PROF. P/CORTE EM SOLO - DPS 08 AC/BC (SICRO - 2 S 04 500 58)	M	123,24		2.850,00		2.850,00	R\$ 351.234,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
4.19	BOCA DE SAÍDA D/DRENO LONGIT. PROF. - BSD 01 AC/BC (2 S 04 502 51)	UN	114,57		24,00		24,00	R\$ 2.749,68	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
4.20	BOCA DE LOBO DUPLA GRELHA CONCR. BLDG 03 AC/BC (SICRO - 2 S 04 961 53)	UN	1.446,55		5,00		5,00	R\$ 7.232,75	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
4.21	MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 05 AC/BC (SICRO - 2 S 04 910 55)	M	29,77		310,00		310,00	R\$ 9.228,70	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
4.22	POÇO DE VISITA - PVI 02 AC/BC (SICRO - 2 S 04 963 52)	UN	1.279,42		5,00		5,00	R\$ 6.397,10	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
4.23	POÇO DE VISITA - PVI 03 AC/BC (SICRO - 2 S 04 963 53)	UN	1.526,86		1,00		1,00	R\$ 1.526,86	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
4.24	POÇO DE VISITA - PVI 09 AC/BC (SICRO 2 S 04 963 59)	UN	1.758,25		1,00		1,00	R\$ 1.758,25	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
4.25	POÇO DE VISITA PVI 14 AC/BC (SICRO 2 S 04 963 64)	UND	1.714,56		1,00		1,00	R\$ 1.714,56	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
4.26	CHAMINÉ DOS POÇOS DE VISITA - CPV 01 AC/BC (SICRO 2 S 04 963 81)	UND	947,56		8,00		8,00	R\$ 7.580,48	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
4.27	DESCIDA D'ÁGUA TIPO RAP. - CANAL RETANG. - DAR 02 (SICRO 2 S 04 940 02)	M	70,75		2,00		2,00	R\$ 141,50	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
TOTAL ITEM: 4								R\$ 1.343.587,82	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
5.	9004 - OBRAS COMPLEMENTARES											
5.1	MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 05 AC/BC (SICRO - 2 S 04 910 55)	M	29,77		5.781,00		5.781,00	R\$ 172.100,37	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
5.2	REVESTIMENTO VEGETAL COM MUDAS (SICRO - 3 S 05 101 01)	M²	5,79		5.096,00		5.096,00	R\$ 29.505,84	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
5.3	FORNECIMENTO INSUMOS: CALCAREO E ADUBO (NOVACAP 5739)	HA	265,49		0,51		0,51	R\$ 135,40	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
5.4	CERCA ARAME FARP C/IMOURÃO CONCR. SEÇÃO QUADRADA AC/BC (SICRO - 2 S 06 400 51)	M	23,94		4.144,73		4.144,73	R\$ 99.224,84	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
5.5	DEFENSA SEMI-MALÉAVEL SIMPLES (FORNE/IMPL.) - (SICRO - 4 S 06 010 01)	M	187,38		2.593,00		2.593,00	R\$ 485.876,34	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
5.6	EXEC. DE PASSEIO CONC. C/ 5,00 CM INCL. LIMP. E COMPAC. ATÉ 30,00 CM FORMAS, CONC. USIN FCK 18MPA, EXCL. TERRA... (NOVACAP 5379)	M²	34,89		720,00		720,00	R\$ 25.120,80	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
5.7	BARREIRA RÍGIDA SIMPLES DE CONCRETO ARMADO SEÇÃO F (DER)	M	226,11		153,84		153,84	R\$ 34.784,76	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
5.8	BARREIRA RÍGIDA DUPLA DE CONCRETO ARMADO SEÇÃO F (DER)	M	404,72		2.646,16		2.646,16	R\$ 1.070.953,88	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
5.9	EXECUÇÃO DE ALAMBRADO EM TELA DE AÇO, SOLD. GALV. REVEST. PVC, POSTES TUB. MET. GALV. REDONDOS E REVEST. EM PVC (NOVACAP 4631)	M	116,38		530,00		530,00	R\$ 61.681,40	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
5.10	FUNDAÇÕES PARA SEMI-PÓRTICO SIMPLES, PADRÃO DER/DF (NOVACAP - 5749)	CJ	861,81		2,00		2,00	R\$ 1.723,62	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
5.11	FUNDAÇÕES PARA PÓRTICO SIMPLES, PADRÃO DER/DF (NOVACAP - 5750)	CJ	1.714,50		1,00		1,00	R\$ 1.714,50	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
5.12	SEMI-PÓRTICO PARA PLACAS INDICATIVAS COM ALTURA H-> 7,0 METROS COM UMA BANDEIRA TRELIÇADA, PADRÃO DER/DF (NOVACAP - 5751)	UN	7.652,98		2,00		2,00	R\$ 15.305,96	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
5.13	PÓRTICO SIMPLES PARA DUAS PLACAS, H-> 7,00M, VÃO -> 23,70M, PADRÃO DER/DF (NOVACAP - 5752)	UN	22.588,39		1,00		1,00	R\$ 22.588,39	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
5.14	REMOÇÃO DE CERCAS DE ARAME FARPADO COM SUPORTES DE MADEIRA (DER)	M	6,74		2.310,72		2.310,72	R\$ 15.574,25	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
5.15	MÓDULO DE ABRIGO PARA PASSAGEIROS DE ÔNIBUS - PADRÃO DER/DF (DER)	UN	1.029,46		6,00		6,00	R\$ 6.176,76	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
5.16	EXECUÇÃO DE CERCA DE ARAME GALVANIZADO E REVEST. EM PVC DE ALTA ADERÊNCIA COM POSTES DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (NOVACAP - 4633)	M	27,74		1.125,00		1.125,00	R\$ 31.207,50	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
TOTAL ITEM: 5								R\$ 2.073.674,61	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.	9006 - SINALIZAÇÃO											
6.1	SINALIZAÇÃO											
6.1.1	FORN. E IMPLANTAÇÃO PLACA SINALIZ. TOT. REFLETIVA (SICRO 4 S 06 200 02)	M²	331,65		142,00		142,00	R\$ 47.094,30	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%

PLANILHA A.5 - GERAL DE QUANTITATIVOS E PREÇOS DOS ADITIVOS

Rodovia: Contratação de empresa especializada para execução da obra de reabilitação de pavimento com melhoramentos das rodovias DF-001
Trecho: DF-150 (Balão do colorado) ao entroncamento com a DF-007 (Balão do Torto)
Subtrecho: Liação Torto - Colorado, Lote 02
Segmento: Km 2,5 - Km 5,2
Extensão: 2,7 Km
Construtora CONSÓRCIO JM TERRAPLENAGEM E CONSTRUÇÕES LTDA / CONSTRUTORA CIDADE

Contrato: 021 / 2014

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	P. UNIT. Contrato R\$	P. UNIT. Novo R\$	FÍSICO			FINANCEIRO			REFLEXO FINANCEIRO	
					CONTRATO	1º ADITIVO	CTO + ADITIVO	CONTRATO	ACRESCIMOS	SUPRESSÕES	R\$	%
6.1.2	PINTURA SETAS E ZEBRADO TERM. - 3 ANOS (SICRO - 4 S 06 110 02)	M²	48,09		2.998,00		2.998,00	R\$ 144.173,82	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.1.3	PINTURA FAIXA - TINTA BASE ACRÍLICA P/ 2 ANOS (SICRO - 4 S 06 100 21)	M²	16,28		1.425,00		1.425,00	R\$ 23.199,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.1.4	FORN. E COLOCAÇÃO DE TACHA REFLET. MONODIRECIONAL (SICRO - 4 S 06 120 01)	UN	11,60		4.630,00		4.630,00	R\$ 53.708,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.1.5	FORN. E COLOCAÇÃO DE TACHÃO REFLET. BIDIRECIONAL (SICRO - 4 S 06 121 11)	UN	29,15		152,00		152,00	R\$ 4.430,80	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.2	SINALIZAÇÃO DE OBRAS						-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.2.1	FORN. E IMPLANTAÇÃO PLACA SINALIZ. TOT.REFLETIVA (SICRO 4 S 06 200 02)	M²	331,65		81,00		81,00	R\$ 26.863,65	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.2.2	CANALIZADOR DE TRÁFEGO (CONÃO)	UN	148,40		200,00		200,00	R\$ 29.680,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.2.3	SINALIZADOR ILM. INTERMITENTE , SOLAR PARA CANALIZADOR DE TRÁFEGO (CONÃO)	UN	58,65		100,00		100,00	R\$ 5.865,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.2.4	CAVALETE DE MADEIRA PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS - ALT. 110 CM X LARG. 90CM	UN	54,27		1,00		1,00	R\$ 54,27	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
	TOTAL ITEM: 6							R\$ 335.068,84	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
7.	9055 - PAISAGISMO											
7.1	PLANTIO DE ÁRVORE E ARBUSTOS (SINAPI - 73967/002)	UN	41,26		192,00		192,00	R\$ 7.921,92	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
7.2	ABERTURA, CORREÇÃO E ADUBAÇÃO DAS COVAS NO CANTEIRO CENTRAL	HA	2.690,62		0,64		0,64	R\$ 1.722,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
7.3	FORNECIMENTO INSUMOS: CALCÁRIO E ADUBO (NOVACAP 5739)	HA	265,49		3,16		3,16	R\$ 838,95	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
7.4	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS (SICRO - 2 S 05 100 00)	M²	7,73		31.576,00		31.576,00	R\$ 244.082,48	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
7.5	SUAZIZAÇÃO DOS TALUDES ESPALHAMENTO DO SOLO VEGETAL E ESCARIF. EM CAIXAS DE EMPRÉSTIMOS (DER - 60502)	HA	2.262,98		3,16		3,16	R\$ 7.151,02	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
	TOTAL ITEM: 7							R\$ 261.716,37	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
8.	9498 - OAE-01A											
8.1	SERVIÇOS GERAIS											
8.1.1	CONSTRUÇÃO DE BARRACÃO DE MADEIRA. (SINAPI - 73805/001)	M²	227,17		200,00		200,00	R\$ 45.434,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
8.1.2	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA (6MM) - PINTURA A CAL- APROVEITA MENTO 2 X. (SINAPI - 74200/001)	M²	38,26		800,00		800,00	R\$ 30.608,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
8.1.3	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA PARA OBRA E INSTALAÇÃO SANITÁRIA PROVISÓRIA, PEQUENAS OBRAS - INSTALAÇÃO MÍNIMA. (02.001.000009.SER)	UN	1.723,98		1,00		1,00	R\$ 1.723,98	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
8.1.4	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE LUZ E FORÇA PARA OBRA - INSTALAÇÃO MÍNIMA. (02.001.000010.SER)	UN	1.202,10		1,00		1,00	R\$ 1.202,10	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
8.1.5	LOCAÇÃO DA OBRA, EXECUÇÃO DE GABARITO. (02.005.000001.SER)	M²	5,89		1.083,10		1.083,10	R\$ 6.379,43	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
8.2	PROJETOS						-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
8.2.1	SONDAGEM DE RECONHECIMENTO DO SUBSOLO COM TUBO DE REVESTIMENTO DIÂMETRO 2 1/2. (02.005.000002.SER)	M	55,46		60,00		60,00	R\$ 3.327,60	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
8.2.2	PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURAS (CONCRETO E METÁLICA). (DER - 40045)	M²	49,61		1.083,10		1.083,10	R\$ 53.732,34	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
8.3	INFRAESTRUTURA						-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
8.3.1	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK->20MPA, INCLUSIVE COLOCACAO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO MECANICO. (SINAPI - 74138/002)	M³	395,48		26,50		26,50	R\$ 10.480,22	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
8.3.2	FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO FORMAS AÇO CA 50. (SICRO - 2 S 03 580 02)	KG	7,09		1.653,95		1.653,95	R\$ 11.726,51	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
8.3.3	FORMA DE PLACA COMPENSADA RESINADA. (SICRO - 2 S 03 371 01)	M²	40,69		69,12		69,12	R\$ 2.812,49	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
8.3.4	CONFECCÃO E LANÇ.DE CONCR.MAGRO EM BETONEIRA AC/BC. (SICRO - 2 S 03 300 51) - LOTE-02	M³	281,78		3,46		3,46	R\$ 974,96	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
8.3.5	IMPERMEABILIZAÇÃO COM TINTA BETUMINOSA EM FUNDAÇÕES, BALDRAMES E MUROS DE ARRIMO, DUAS DEMÃOS. (SINAPI - 74106/001)	M²	6,18		69,12		69,12	R\$ 427,16	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
8.4	MESOESTRUTURA						-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
8.4.1	FORMA DE PLACA COMPENSADA PLASTIFICADA. (SICRO - 2 S 03 371 02)	M²	43,05		253,12		253,12	R\$ 10.896,82	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
8.4.2	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK->20MPA, INCLUSIVE COLOCACAO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO MECANICO. (SINAPI - 74138/002)	M³	395,48		44,30		44,30	R\$ 17.519,76	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
8.4.3	FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO FORMAS AÇO CA 50. (SICRO - 2 S 03 580 02)	KG	7,09		4.127,83		4.127,83	R\$ 29.266,31	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
8.4.4	TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE C/ VERNIZ 2 DEMÃOS. (SINAPI - 74251/001)	M²	8,77		253,12		253,12	R\$ 2.219,86	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
8.5	SUPERESTRUTURA						-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
8.5.1	FORMA DE PLACA COMPENSADA PLASTIFICADA. (SICRO - 2 S 03 371 02)	M²	43,05		3.313,59		3.313,59	R\$ 142.650,05	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%

PLANILHA A.5 - GERAL DE QUANTITATIVOS E PREÇOS DOS ADITIVOS

Rodovia: Contratação de empresa especializada para execução da obra de reabilitação de pavimento com melhoramentos das rodovias DF-001
Trecho: DF-150 (Balão do colorado) ao entroncamento com a DF-007 (Balão do Torto)
Subtrecho: Liqueação Torto - Colorado, Lote 02
Segmento: Km 2,5 - Km 5,2
Extensão: 2,7 Km
Construtora CONSÓRCIO JM TERRAPLENAGEM E CONSTRUÇÕES LTDA / CONSTRUTORA CIDADE

Contrato: 021 / 2014

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	P. UNIT. Contrato R\$	P. UNIT. Novo R\$	FÍSICO			FINANCEIRO			REFLEXO FINANCEIRO	
					CONTRATO	1º ADITIVO	CTO + ADITIVO	CONTRATO	ACRESCIMOS	SUPRESSÕES	R\$	%
8.5.2	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK->20MPA, INCLUSIVE COLOCACAO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO MECANICO. (SINAPI - 74138/002)	M³	395,48		559,83		559,83	R\$ 221.401,57	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
8.5.3	FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO FORMAS AÇO CA 50. (SICRO - 2 S 03 580 02)	KG	7,09		81.362,81		81.362,81	R\$ 576.862,32	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
8.5.4	CIMBRAMENTO TUBULAR DESMONTÁVEL, PARA PONTE OU VIADUTO, EDIFICAÇÃO CIVIL E INDUSTRIAL (LOCAÇÃO POR 3.5 MESES). 05.003.000014.SERD	M³	64,43		6.778,21		6.778,21	R\$ 436.720,07	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
8.5.5	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE CIMBRAMENTO TUBULAR DESMONTÁVEL, PARA PONTE OU VIADUTO, EDIFICAÇÃO CIVIL E INDUSTRIAL 05.003.000014.SERDD	M³	25,71		6.778,21		6.778,21	R\$ 174.267,78	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
8.5.6	TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE C/ VERNIZ 2 DEMÃOS. (SINAPI - 74251/001)	M²	8,77		1.102,39		1.102,39	R\$ 9.667,96	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
8.6	OBRAS COMPLEMENTARES				-		-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
8.6.1	FORMA DE PLACA COMPENSADA PLASTIFICADA. (SICRO - 2 S 03 371 02)	M²	43,05		245,27		245,27	R\$ 10.558,87	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
8.6.2	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK->20MPA, INCLUSIVE COLOCACAO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO MECANICO. (SINAPI - 74138/002)	M³	395,48		26,80		26,80	R\$ 10.598,86	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
8.6.3	FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO FORMAS AÇO CA 50. (SICRO - 2 S 03 580 02)	KG	7,09		290,38		290,38	R\$ 2.058,79	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
	TOTAL ITEM: 8							R\$ 1.613.517,81	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
9.	9499 - OAE-01BL											
9.1	SERVIÇOS GERAIS											
9.1.1	LOCAÇÃO DA OBRA, EXECUÇÃO DE GABARITO. (02.005.000001.SER)	M²	5,89		245,76	(245,76)	-	R\$ 1.447,53	R\$ 0,00	-R\$ 1.447,52	-R\$ 1.447,52	-100,00%
9.2	PROJETOS							R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
9.2.1	SONDAGEM DE RECONHECIMENTO DO SUBSOLO COM TUBO DE REVESTIMENTO DIÂMETRO 2 1/2 . (02.005.000002.SER)	M	55,46		60,00	(60,00)	-	R\$ 3.327,60	R\$ 0,00	-R\$ 3.327,60	-R\$ 3.327,60	-100,00%
9.2.2	PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURAS (CONCRETO E METÁLICA). (DER - 40045)	M²	49,61		245,76	(245,76)	-	R\$ 12.192,15	R\$ 0,00	-R\$ 12.192,15	-R\$ 12.192,15	-100,00%
9.3	INFRA-ESTRUTURA							R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
9.3.1	ESTACA-RAIZ DIÂMETRO 410 MM - EM SOLO COMUM. (DER - COTAÇÃO)	M	212,40		400,00	(400,00)	-	R\$ 84.960,00	R\$ 0,00	-R\$ 84.960,00	-R\$ 84.960,00	-100,00%
9.3.2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE PERFURAÇÃO DE ESTACA-RAIZ. (DER - COTAÇÃO)	UN	2.950,00		1,00	(1,00)	-	R\$ 2.950,00	R\$ 0,00	-R\$ 2.950,00	-R\$ 2.950,00	-100,00%
9.3.3	FORNECIMENTO DE CIMENTO. (SICRO - M201)	KG	0,40		64.000,00	(64.000,00)	-	R\$ 25.600,00	R\$ 0,00	-R\$ 25.600,00	-R\$ 25.600,00	-100,00%
9.3.4	FORNECIMENTO DE AREIA. (SICRO - M704)	M³	47,20		14,00	(14,00)	-	R\$ 660,80	R\$ 0,00	-R\$ 660,80	-R\$ 660,80	-100,00%
9.3.5	TRANSPORTE COMERCIAL C/ BASC. 10M3 ROD. PAV. (SICRO - 1 A 00 002 91)	TXKM	0,39		371,70	(371,70)	-	R\$ 144,96	R\$ 0,00	-R\$ 144,96	-R\$ 144,96	-100,00%
9.3.6	FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO FORMAS AÇO CA 50. (SICRO - 2 S 03 580 02)	KG	7,09		9.326,98	(9.326,98)	-	R\$ 66.128,29	R\$ 0,00	-R\$ 66.128,28	-R\$ 66.128,28	-100,00%
9.3.7	FORMA DE PLACA COMPENSADA RESINADA. (SICRO - 2 S 03 371 01)	M²	40,69		148,00	(148,00)	-	R\$ 6.022,12	R\$ 0,00	-R\$ 6.022,12	-R\$ 6.022,12	-100,00%
9.3.8	IMPERMEABILIZAÇÃO COM TINTA BETUMINOSA EM FUNDAÇÕES, BALDRAMES E MUROS DE ARRIMO, DUAS DEMÃOS. (SINAPI - 74106/001)	M²	6,18		148,00	(148,00)	-	R\$ 914,64	R\$ 0,00	-R\$ 914,64	-R\$ 914,64	-100,00%
9.4	MESO-ESTRUTURA							R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
9.4.1	FORMA DE PLACA COMPENSADA PLASTIFICADA. (SICRO - 2 S 03 371 02)	M²	43,05		1.017,75	(1.017,75)	-	R\$ 43.814,14	R\$ 0,00	-R\$ 43.814,13	-R\$ 43.814,13	-100,00%
9.4.2	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK->20MPA, INCLUSIVE COLOCACAO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO MECANICO. (SINAPI - 74138/002)	M³	395,48		129,01	(129,01)	-	R\$ 51.020,87	R\$ 0,00	-R\$ 51.020,87	-R\$ 51.020,87	-100,00%
9.4.3	FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO FORMAS AÇO CA 50. (SICRO - 2 S 03 580 02)	KG	7,09		12.023,73	(12.023,73)	-	R\$ 85.248,25	R\$ 0,00	-R\$ 85.248,24	-R\$ 85.248,24	-100,00%
9.4.4	TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE C/ VERNIZ 2 DEMÃOS. (SINAPI - 74251/001)	M²	8,77		1.017,75	(1.017,75)	-	R\$ 8.925,67	R\$ 0,00	-R\$ 8.925,66	-R\$ 8.925,66	-100,00%
9.5	SUPERESTRUTURA							R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
9.5.1	FORMA DE PLACA COMPENSADA PLASTIFICADA. (SICRO - 2 S 03 371 02)	M²	43,05		1.018,62	(1.018,62)	-	R\$ 43.851,59	R\$ 0,00	-R\$ 43.851,59	-R\$ 43.851,59	-100,00%
9.5.2	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK->20MPA, INCLUSIVE COLOCACAO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO MECANICO. (SINAPI - 74138/002)	M³	395,48		180,83	(180,83)	-	R\$ 71.514,65	R\$ 0,00	-R\$ 71.514,64	-R\$ 71.514,64	-100,00%
9.5.3	FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO FORMAS AÇO CA 50. (SICRO - 2 S 03 580 02)	KG	7,09		24.773,71	(24.773,71)	-	R\$ 175.645,60	R\$ 0,00	-R\$ 175.645,60	-R\$ 175.645,60	-100,00%
9.5.4	CIMBRAMENTO TUBULAR DESMONTÁVEL, PARA PONTE OU VIADUTO, EDIFICAÇÃO CIVIL E INDUSTRIAL (LOCAÇÃO POR 3.5 MESES). 05.003.000014.SERD	M³	64,43		1.118,21	(1.118,21)	-	R\$ 72.046,27	R\$ 0,00	-R\$ 72.046,27	-R\$ 72.046,27	-100,00%

PLANILHA A.5 - GERAL DE QUANTITATIVOS E PREÇOS DOS ADITIVOS

Rodovia: Contratação de empresa especializada para execução da obra de reabilitação de pavimento com melhoramentos das rodovias DF-001
Trecho: DF-150 (Balão do Colorado) ao entroncamento com a DF-007 (Balão do Torto)
Subtrecho: Liqueação Torto - Colorado, Lote 02
Segmento: Km 2,5 - Km 5,2
Extensão: 2,7 Km
Construtora CONSÓRCIO JM TERRAPLENAGEM E CONSTRUÇÕES LTDA / CONSTRUTORA CIDADE

Contrato: 021 / 2014

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	P. UNIT. Contrato R\$	P. UNIT. Novo R\$	FÍSICO			FINANCEIRO			REFLEXO FINANCEIRO	
					CONTRATO	1º ADITIVO	CTO + ADITIVO	CONTRATO	ACRESCIMOS	SUPRESSÕES	R\$	%
9.5.5	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE CIMBRAMENTO TUBULAR DESMONTÁVEL, PARA PONTE OU VIADUTO, EDIFICAÇÃO CIVIL E INDUSTRIAL. 05.003.000014.SERDD	M³	25,71		1.118,21	(1.118,21)	-	R\$ 28.749,18	R\$ 0,00	-R\$ 28.749,17	-R\$ 28.749,17	-100,00%
9.5.6	TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE C/ VERNIZ 2 DEMÃOS. (SINAPI - 74251/001)	M²	8,77		310,80	(310,80)	-	R\$ 2.725,72	R\$ 0,00	-R\$ 2.725,71	-R\$ 2.725,71	-100,00%
9.6	OBRAS COMPLEMENTARES						-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
9.6.1	FORMA DE PLACA COMPENSADA PLASTIFICADA. (SICRO - 2 S 03 371 02)	M²	43,05		96,00	(96,00)	-	R\$ 4.132,80	R\$ 0,00	-R\$ 4.132,80	-R\$ 4.132,80	-100,00%
9.6.2	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK->20MPA, INCLUSIVE COLOCACAO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO MECANICO. (SINAPI - 74138/002)	M³	395,48		11,04	(11,04)	-	R\$ 4.366,10	R\$ 0,00	-R\$ 4.366,09	-R\$ 4.366,09	-100,00%
9.6.3	FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO FORMAS AÇO CA 50. (SICRO - 2 S 03 580 02)	KG	7,09		2.563,00	(2.563,00)	-	R\$ 18.171,67	R\$ 0,00	-R\$ 18.171,67	-R\$ 18.171,67	-100,00%
	TOTAL ITEM: 9							R\$ 814.560,60	R\$ 0,00	-R\$ 814.560,51	-R\$ 814.560,51	-100,00%
10.	9500 - OAE-01BW											
10.1	SERVIÇOS GERAIS											
10.1.1	LOCAÇÃO DA OBRA, EXECUÇÃO DE GABARITO. (02.005.000001.SER)	M²	5,89		744,00		744,00	R\$ 4.382,16	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
10.2	PROJETOS						-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
10.2.1	SONDAGEM DE RECONHECIMENTO DO SUBSOLO COM TUBO DE REVESTIMENTO DIÂMETRO 2 1/2. (02.005.000002.SER)	M	55,46		60,00		60,00	R\$ 3.327,60	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
10.2.2	PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURAS (CONCRETO E METÁLICA) (DER 40045)	M²	49,61		744,00		744,00	R\$ 36.909,84	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
10.3	INFRA-ESTRUTURA						-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
10.3.1	ESTACA-RAIZ DIÂMETRO 410 MM - EM SOLO COMUM. (DER - COTAÇÃO)	M	212,40		480,00		480,00	R\$ 101.952,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
10.3.2	FORNECIMENTO DE CIMENTO. (SICRO - M201)	KG	0,40		76.800,00		76.800,00	R\$ 30.720,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
10.3.3	FORNECIMENTO DE AREIA. (SICRO - M704)	M³	47,20		16,80		16,80	R\$ 792,96	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
10.3.4	TRANSPORTE COMERCIAL C/ BASC. 10M3 ROD. PAV. (SICRO - 1 A 00 002 91)	TXKM	0,39		446,04		446,04	R\$ 173,96	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
10.3.5	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE PERFURAÇÃO DE ESTACA-RAIZ. (DER - COTAÇÃO)	UN	2.950,00		1,00		1,00	R\$ 2.950,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
10.3.6	FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO FORMAS AÇO CA 50. (SICRO - 2 S 03 580 02)	KG	7,09		12.699,80		12.699,80	R\$ 90.041,58	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
10.3.7	FORMA DE PLACA COMPENSADA RESINADA. (SICRO - 2 S 03 371 01)	M²	40,69		180,00		180,00	R\$ 7.324,20	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
10.3.8	IMPERMEABILIZAÇÃO COM TINTA BETUMINOSA EM FUNDAÇÕES, BALDRAMES E MUROS DE ARRIMO, DUAS DEMÃOS. (SINAPI - 74106/001)	M²	6,18		180,00		180,00	R\$ 1.112,40	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
10.4	MESO-ESTRUTURA						-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
10.4.1	FORMA DE PLACA COMPENSADA PLASTIFICADA. (SICRO - 2 S 03 371 02)	M²	43,05		1.693,08		1.693,08	R\$ 72.887,09	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
10.4.2	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK->20MPA, INCLUSIVE COLOCACAO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO MECANICO. (SINAPI - 74138/002)	M³	395,48		185,28		185,28	R\$ 73.274,53	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
10.4.3	FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO FORMAS AÇO CA 50. (SICRO - 2 S 03 580 02)	KG	7,09		17.268,09		17.268,09	R\$ 122.430,76	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
10.4.4	TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE C/ VERNIZ 2 DEMÃOS. (SINAPI - 74251/001)	M²	8,77		1.693,08		1.693,08	R\$ 14.848,31	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
10.5	SUPERESTRUTURA						-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
10.5.1	FORMA DE PLACA COMPENSADA PLASTIFICADA. (SICRO - 2 S 03 371 02)	M²	43,05		2.725,38		2.725,38	R\$ 117.327,61	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
10.5.2	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK->20MPA, INCLUSIVE COLOCACAO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO MECANICO. (SINAPI - 74138/002)	M³	395,48		509,33		509,33	R\$ 201.429,83	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
10.5.3	FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO FORMAS AÇO CA 50. (SICRO - 2 S 03 580 02)	KG	7,09		69.778,21		69.778,21	R\$ 494.727,51	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
10.5.4	CIMBRAMENTO TUBULAR DESMONTÁVEL, PARA PONTE OU VIADUTO, EDIFICAÇÃO CIVIL E INDUSTRIAL (LOCAÇÃO POR 3,5 MESES). 05.003.000014.SERD	M³	64,43		5.022,00		5.022,00	R\$ 323.567,46	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
10.5.5	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE CIMBRAMENTO TUBULAR DESMONTÁVEL, PARA PONTE OU VIADUTO, EDIFICAÇÃO CIVIL E INDUSTRIAL. 05.003.000014.SERDD	M³	25,71		5.022,00		5.022,00	R\$ 129.115,62	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
10.5.6	TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE C/ VERNIZ 2 DEMÃOS. (SINAPI - 74251/001)	M²	8,77		874,56		874,56	R\$ 7.669,89	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
10.6	OBRAS COMPLEMENTARES						-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
10.6.1	FORMA DE PLACA COMPENSADA PLASTIFICADA. (SICRO - 2 S 03 371 02)	M²	43,05		196,80		196,80	R\$ 8.472,24	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%

PLANILHA A.5 - GERAL DE QUANTITATIVOS E PREÇOS DOS ADITIVOS

Rodovia: Contratação de empresa especializada para execução da obra de reabilitação de pavimento com melhoramentos das rodovias DF-001
Trecho: DF-150 (Balão do Colorado) ao entroncamento com a DF-007 (Balão do Torto)
Subtrecho: Liação Torto - Colorado, Lote 02
Segmento: Km 2,5 - Km 5,2
Extensão: 2,7 Km
Construtora CONSÓRCIO JM TERRAPLENAGEM E CONSTRUÇÕES LTDA / CONSTRUTORA CIDADE

Contrato: 021 / 2014

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	P. UNIT. Contrato R\$	P. UNIT. Novo R\$	FÍSICO			FINANCEIRO			REFLEXO FINANCEIRO	
					CONTRATO	1º ADITIVO	CTO + ADITIVO	CONTRATO	ACRESCIMOS	SUPRESSÕES	R\$	%
10.6.2	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK->20MPA, INCLUSIVE COLOCACAO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO MECANICO. (SINAPI - 74138/002)	M³	395,48		22,08		22,08	R\$ 8.732,20	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
10.6.3	FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO FORMAS AÇO CA 50. (SICRO - 2 S 03 580 02)	KG	7,09		2.653,00		2.653,00	R\$ 18.809,77	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
	TOTAL ITEM: 10							R\$ 1.872.979,52	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
11.	9501 - OAE-01C											
11.1	SERVIÇOS GERAIS											
11.1.1	LOCAÇÃO DA OBRA, EXECUÇÃO DE GABARITO. (02.005.000001.SER)	M²	5,89		1.175,13		1.175,13	R\$ 6.921,52	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
11.2	PROJETOS							R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
11.2.1	SONDAGEM DE RECONHECIMENTO DO SUBSOLO COM TUBO DE REVESTIMENTO DIÂMETRO 2 1/2 . (02.005.000002.SER)	M	55,46		60,00		60,00	R\$ 3.327,60	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
11.2.2	PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURAS (CONCRETO E METÁLICA). (DER - 40045)	M²	49,61		1.175,13		1.175,13	R\$ 58.298,20	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
11.3	INFRA-ESTRUTURA							R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
11.3.1	FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO FORMAS AÇO CA 50. (SICRO - 2 S 03 580 02)	KG	7,09		14.736,60		14.736,60	R\$ 104.482,49	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
11.3.2	FORMA DE PLACA COMPENSADA RESINADA. (SICRO - 2 S 03 371 01)	M²	40,69		218,00		218,00	R\$ 8.870,42	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
11.3.3	IMPERMEABILIZAÇÃO COM TINTA BETUMINOSA EM FUNDAÇÕES, BALDRAMES E MUROS DE ARRIMO, DUAS DEMÃOS. (SINAPI - 74106/001)	M²	6,18		218,00		218,00	R\$ 1.347,24	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
11.3.4	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK->20MPA, INCLUSIVE COLOCACAO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO MECANICO. (SINAPI - 74138/002)	M³	395,48		82,00		82,00	R\$ 32.429,36	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
11.3.5	ESTACA-RAIZ DIÂMETRO 410 MM - EM SOLO COMUM. (DER - COTAÇÃO)	M	212,40		380,00		380,00	R\$ 80.712,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
11.3.6	ESTACA-RAIZ DIÂMETRO 310 MM - EM SOLO. (DER - COTAÇÃO)	M	177,00		160,00		160,00	R\$ 28.320,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
11.3.7	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE PERFURAÇÃO DE ESTACA-RAIZ. (DER - COTAÇÃO)	UN	2.950,00		1,00		1,00	R\$ 2.950,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
11.3.8	FORNECIMENTO DE CIMENTO. (SICRO - M201)	KG	0,40		76.000,00		76.000,00	R\$ 30.400,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
11.3.9	FORNECIMENTO DE AREIA. (SICRO - M704)	M³	47,20		16,50		16,50	R\$ 778,80	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
11.3.10	TRANSPORTE COMERCIAL C/ BASC. 10M3 ROD. PAV. (SICRO - 1 A 00 002 91)	TXKM	0,39		368,77		368,77	R\$ 143,82	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
11.3.11	CONFEÇÃO E LANÇ. DE CONCR. MAGRO EM BETONEIRA AC/BC. (SICRO - 2 S 03 300 51) - LOTE-02	M³	281,78		4,10		4,10	R\$ 1.155,30	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
11.4	MESO-ESTRUTURA							R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
11.4.1	FORMA DE PLACA COMPENSADA PLASTIFICADA. (SICRO - 2 S 03 371 02)	M²	43,05		2.193,32		2.193,32	R\$ 94.422,43	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
11.4.2	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK->20MPA, INCLUSIVE COLOCACAO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO MECANICO. (SINAPI - 74138/002)	M³	395,48		443,50		443,50	R\$ 175.395,38	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
11.4.3	FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO FORMAS AÇO CA 50. (SICRO - 2 S 03 580 02)	KG	7,09		41.334,20		41.334,20	R\$ 293.059,48	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
11.4.4	TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE C/ VERNIZ 2 DEMÃOS. (SINAPI - 74251/001)	M²	8,77		2.193,32		2.193,32	R\$ 19.235,42	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
11.5	SUPERESTRUTURA							R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
11.5.1	FORMA DE PLACA COMPENSADA PLASTIFICADA. (SICRO - 2 S 03 371 02)	M²	43,05		1.244,36		1.244,36	R\$ 53.569,70	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
11.5.2	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK->20MPA, INCLUSIVE COLOCACAO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO MECANICO. (SINAPI - 74138/002)	M³	395,48		411,43		411,43	R\$ 162.712,34	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
11.5.3	FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO FORMAS AÇO CA 50. (SICRO - 2 S 03 580 02)	KG	7,09		56.365,91		56.365,91	R\$ 399.634,30	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
11.5.4	CIMBRAMENTO TUBULAR DESMONTÁVEL, PARA PONTE OU VIADUTO, EDIFICAÇÃO CIVIL E INDUSTRIAL (LOCAÇÃO POR 3,5 MESES). 05.003.000014.SERD	M³	64,43		2.920,96		2.920,96	R\$ 188.197,45	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
11.5.5	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE CIMBRAMENTO TUBULAR DESMONTÁVEL, PARA PONTE OU VIADUTO, EDIFICAÇÃO CIVIL E INDUSTRIAL. 05.003.000014.SERDD	M³	25,71		2.920,96		2.920,96	R\$ 75.097,88	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
11.5.6	TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE C/ VERNIZ 2 DEMÃOS. (SINAPI - 74251/001)	M²	8,77		827,29		827,29	R\$ 7.255,33	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
11.6	OBRAS COMPLEMENTARES							R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
11.6.1	FORMA DE PLACA COMPENSADA PLASTIFICADA. (SICRO - 2 S 03 371 02)	M²	43,05		357,24		357,24	R\$ 15.379,18	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%

PLANILHA A.5 - GERAL DE QUANTITATIVOS E PREÇOS DOS ADITIVOS

Rodovia: Contratação de empresa especializada para execução da obra de reabilitação de pavimento com melhoramentos das rodovias DF-001
Trecho: DF-150 (Balão do colorado) ao entroncamento com a DF-007 (Balão do Torto)
Subtrecho: Liação Torto - Colorado, Lote 02
Segmento: Km 2,5 - Km 5,2
Extensão: 2,7 Km
Construtora CONSÓRCIO JM TERRAPLENAGEM E CONSTRUÇÕES LTDA / CONSTRUTORA CIDADE

Contrato: 021 / 2014

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	P. UNIT. Contrato R\$	P. UNIT. Novo R\$	FÍSICO			FINANCEIRO			REFLEXO FINANCEIRO	
					CONTRATO	1º ADITIVO	CTO + ADITIVO	CONTRATO	ACRESCIMOS	SUPRESSÕES	R\$	%
11.6.2	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK->20MPA, INCLUSIVE COLOCACAO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO MECANICO. (SINAPI - 74138/002)	M³	395,48		43,24		43,24	R\$ 17.100,56	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
11.6.3	FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO FORMAS AÇO CA 50. (SICRO - 2 S 03 580 02)	KG	7,09		2.563,00		2.563,00	R\$ 18.171,67	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
11.7	VIGAS LONGARINAS						-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
11.7.1	TRANSPORTE E LANÇAMENTO DE VIGAS PRÉ-MOLDADAS DE 25 A 35 TONELADAS. (NOVACAP - 5746)	PC	3.403,79		24,00		24,00	R\$ 81.690,96	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
11.7.2	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK->35MPA, INCLUSIVE COLOCACAO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO MECANICO. (SINAPI - 74138/005)	M³	476,83		315,84		315,84	R\$ 150.601,99	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
11.7.3	PROTENSÃO E INJEÇÃO CABO 12 CORD. D->15,2 MM. (SICRO - 2 S 03 999 08)	UN	1.368,75		80,00		80,00	R\$ 109.500,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
11.7.4	FORNECIMENTO, CORTE E COLOCAÇÃO DE CABOS DE AÇO CP-190RB P/ 12 D -> 15,20 MM. (SICRO - 2 S 03 990 08)	KG	8,65		30.480,00		30.480,00	R\$ 263.652,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
11.7.5	APARELHO DE APOIO UNIDIRECIONAL - FORNECIMENTO. (COTAÇÃO)	UN	17.263,40		8,00		8,00	R\$ 138.107,20	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
11.7.6	APARELHO DE APOIO MULTIDIRECIONAL - FORNECIMENTO. (COTAÇÃO)	UN	14.455,00		8,00		8,00	R\$ 115.640,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
	TOTAL ITEM: 11							R\$ 2.739.560,02	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
12.	9502 - OAE-02 - PONTE - RIBEIRÃO DO TORTO											
12.1	SERVIÇOS GERAIS											
12.1.1	ALUGUEL CONTAINER/SANIT C/7 VASOS/1 LAVAT/1 MIC LARG->2,20M COMPR->6,20M ALT->2,50M. (SINAPI - 73847/005)	MÊS	760,05		5,00		5,00	R\$ 3.800,25	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
12.1.2	ALUGUEL CONTAINER/ESCRITWC C/1 VASO/1 LAV/1 MIC/4 CHUV LARG ->2,20M COMPR->6,20M ALT->2,50M. (SINAPI - 73847/002)	MÊS	479,08		5,00		5,00	R\$ 2.395,40	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
12.1.3	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA (6MM) - PINTURA A CAL- APROVEITA MENTO 2 X. (SINAPI - 74200/001)	M²	38,72		200,00		200,00	R\$ 7.744,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
12.1.4	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA PARA OBRA E INSTALAÇÃO SANITÁRIA PROVISÓRIA, PEQUENAS OBRAS - INSTALAÇÃO MÍNIMA. (02.001.000009.SER)	UN	1.723,98		1,00		1,00	R\$ 1.723,98	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
12.1.5	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE LUZ E FORÇA PARA OBRA - INSTALAÇÃO MÍNIMA. (02.001.000010.SER)	UN	1.202,10		1,00		1,00	R\$ 1.202,10	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
12.1.6	LOCAÇÃO DA OBRA, EXECUÇÃO DE GABARITO. (02.005.000001.SER)	M²	5,89		2.537,00		2.537,00	R\$ 14.942,93	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
12.1.7	CONSTRUÇÃO DE BARRACÃO DE MADEIRA. (SINAPI - 73805/001)	M²	227,17		100,00		100,00	R\$ 22.717,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
12.2	PROJETOS						-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
12.2.1	SONDAGEM DE RECONHECIMENTO DO SUBSOLO COM TUBO DE REVESTIMENTO DIÂMETRO 2 1/2. (02.005.000002.SER)	M	55,46		36,00		36,00	R\$ 1.996,56	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
12.2.2	PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURAS (CONCRETO E METÁLICA). (DER - 40045)	M²	49,61		2.537,00		2.537,00	R\$ 125.860,57	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
12.2.3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA SONDAGEM A PERCUSSÃO - SPT	UN		633,27		1,00	1,00	R\$ 0,00	R\$ 633,27	R\$ 0,00	R\$ 633,27	100,00%
12.2.4	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA SONDAGEM ROTATIVA	UN		2.950,00		1,00	1,00	R\$ 0,00	R\$ 2.950,00	R\$ 0,00	R\$ 2.950,00	100,00%
12.2.5	SONDAGEM ROTATIVA - EM SOLO	M		165,20		21,08	21,08	R\$ 0,00	R\$ 3.482,41	R\$ 0,00	R\$ 3.482,41	100,00%
12.2.6	SONDAGEM ROTATIVA - EM ROCHA POUCO ABRASIVA	M		235,00		15,73	15,73	R\$ 0,00	R\$ 3.696,55	R\$ 0,00	R\$ 3.696,55	100,00%
12.3	INFRA-ESTRUTURA						-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
12.3.1	TRANSPORTE COMERCIAL C/ BASC. 10M3 ROD. PAV. (SICRO - 1 A 00 002 91)	TXKM	0,39		1.561,14		1.561,14	R\$ 608,84	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
12.3.2	FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO FORMAS AÇO CA 50. (SICRO - 2 S 03 580 02)	KG	7,09		43.764,50		43.764,50	R\$ 310.290,31	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
12.3.3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE PERFURAÇÃO DE ESTACA-RAIZ. (DER - COTAÇÃO)	UN	2.950,00		1,00		1,00	R\$ 2.950,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
12.3.4	FORNECIMENTO DE CIMENTO. (SICRO - M201)	KG	0,40		268.800,00		268.800,00	R\$ 107.520,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
12.3.5	FORNECIMENTO DE AREIA. (SICRO - M704)	M³	47,20		58,80		58,80	R\$ 2.775,36	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
12.3.6	ESTACA-RAIZ DIÂMETRO 410 MM - EM SOLO. (DER - COTAÇÃO)	M	212,40		1.680,00		1.680,00	R\$ 356.832,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
12.3.7	TRANSPORTE COMERCIAL C/ CARROCERIA ROD. PAV. (SICRO - 1 A 00 002 90)	TXKM		0,41	-	977,92	977,92	R\$ 0,00	R\$ 400,94	R\$ 0,00	R\$ 400,94	100,00%
12.3.8	ESTACA-RAIZ DIÂMETRO 410 MM - EM SOLO ROCHA	M	-	809,73	-	784,00	784,00	R\$ 0,00	R\$ 634.828,32	R\$ 0,00	R\$ 634.828,32	100,00%
12.4	BLOCOS						-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
12.4.1	FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO FORMAS AÇO CA 50. (SICRO - 2 S 03 580 02)	KG	7,09		79.875,20		79.875,20	R\$ 566.315,17	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
12.4.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE CAVAS EM MATERIAL 1A CAT. (SICRO - 2 S 03 000 02)	M³	43,67		1.391,60		1.391,60	R\$ 60.771,17	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
12.4.3	CONFEÇÃO E LANÇ.DE CONCR.MAGRO EM BETONEIRA AC/BC. (SICRO - 2 S 03 300 51) - LOTE-02	M³	281,78		23,64		23,64	R\$ 6.661,28	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
12.4.4	FORMA DE PLACA COMPENSADA RESINADA. (SICRO - 2 S 03 371 01)	M²	40,69		1.057,10		1.057,10	R\$ 43.013,40	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
12.4.5	REATERRO E COMPACTAÇÃO. (SICRO - 2 S 03 940 01)	M³	26,59		612,86		612,86	R\$ 16.295,95	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%

PLANILHA A.5 - GERAL DE QUANTITATIVOS E PREÇOS DOS ADITIVOS

Rodovia: Contratação de empresa especializada para execução da obra de reabilitação de pavimento com melhoramentos das rodovias DF-001
Trecho: DF-150 (Balão do Colorado) ao entroncamento com a DF-007 (Balão do Torto)
Subtrecho: Liqueção Torto - Colorado, Lote 02
Segmento: Km 2,5 - Km 5,2
Extensão: 2,7 Km
Construtora CONSÓRCIO JM TERRAPLENAGEM E CONSTRUÇÕES LTDA / CONSTRUTORA CIDADE

Contrato: 021 / 2014

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	P. UNIT. Contrato R\$	P. UNIT. Novo R\$	FÍSICO			FINANCEIRO			REFLEXO FINANCEIRO	
					CONTRATO	1º ADITIVO	CTO + ADITIVO	CONTRATO	ACRESCIMOS	SUPRESSÕES	R\$	%
12.4.6	IMPERMEABILIZAÇÃO COM TINTA BETUMINOSA EM FUNDAÇÕES, BALDRAMES E MUROS DE ARRIMO, DUAS DEMÃOS. (SINAPI - 74106/001)	M²	6,18		1.057,10		1.057,10	R\$ 6.532,88	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
12.4.7	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK->25MPA, INCLUSIVE COLOCACAO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO MECANICO. (SINAPI - 74138/003)	M³	422,61		778,74		778,74	R\$ 329.103,31	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
12.4.8	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK->30MPA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO MECÂNICO. (SINAPI - 74138/003)	M³	-	495,03	-	131,42	131,42	R\$ 0,00	R\$ 65.058,82	R\$ 0,00	R\$ 65.058,82	100,00%
12.5	PILARES							R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
12.5.1	FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO FORMAS AÇO CA 50. (SICRO - 2 S 03 580 02)	KG	7,09		44.930,00		44.930,00	R\$ 318.553,70	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
12.5.2	FORMA DE PLACA COMPENSADA RESINADA. (SICRO - 2 S 03 371 01)	M²	40,69		723,56		723,56	R\$ 29.441,66	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
12.5.3	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK->25MPA, INCLUSIVE COLOCACAO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO MECANICO. (SINAPI - 74138/003)	M³	422,61		449,24		449,24	R\$ 189.853,32	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
12.5.4	TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE C/ VERNIZ 2 DEMÃOS. (SINAPI - 74251/001)	M²	8,77		723,56		723,56	R\$ 6.345,62	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
12.5.5	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK->30MPA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO MECÂNICO. (SINAPI - 74138/003)	M³	-	495,03	-	20,47	20,47	R\$ 0,00	R\$ 10.132,27	R\$ 0,00	R\$ 10.132,27	100,00%
12.6	SUPERESTRUTURA							R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
12.6.1	FORMA DE PLACA COMPENSADA RESINADA. (SICRO - 2 S 03 371 01)	M²	40,69		3.679,44		3.679,44	R\$ 149.716,41	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
12.6.2	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK->35MPA, INCLUSIVE COLOCACAO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO MECANICO. (SINAPI - 74138/005)	M³	476,83		1.462,00		1.462,00	R\$ 697.125,46	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
12.6.3	FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO FORMAS AÇO CA 50. (SICRO - 2 S 03 580 02)	KG	7,09		197.370,00		197.370,00	R\$ 1.399.353,30	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
12.6.4	FORNECIMENTO, CORTE E COLOCAÇÃO DE CABOS DE AÇO CP-190RB P/ 12 D -> 15,20 MM. (SICRO - 2 S 03 990 08)	KG	8,65		39.000,00		39.000,00	R\$ 337.350,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
12.6.5	PROTENSÃO E INJEÇÃO CABO 12 CORD. D->15,2 MM. (SICRO - 2 S 03 999 08)	UN	1.368,75		270,00		270,00	R\$ 369.562,50	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
12.6.6	APARELHO DE APOIO UNIDIRECIONAL - FORNECIMENTO. (COTAÇÃO)	UN	17.263,40		4,00		4,00	R\$ 69.053,60	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
12.6.7	APARELHO DE APOIO MULTIDIRECIONAL - FORNECIMENTO. (COTAÇÃO)	UN	14.455,00		4,00		4,00	R\$ 57.820,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
12.6.8	ESCORAMENTO COM MADEIRA DE OAE. (SICRO - 2 S 03 119 01)	M²	52,64		15.076,80		15.076,80	R\$ 793.642,75	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
12.6.9	TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE C/ VERNIZ 2 DEMÃOS. (SINAPI - 74251/001)	M²	8,77		3.388,00		3.388,00	R\$ 29.712,76	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
12.6.10	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK->30MPA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO MECÂNICO. (SINAPI - 74138/003)	M³	-	495,03	-	1.439,30	1.439,30	R\$ 0,00	R\$ 712.494,20	R\$ 0,00	R\$ 712.494,20	100,00%
12.6.11	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE EMENDA DE AÇO CA 50 COM LUVIA Prensada	UN	-	1.883,20	-	1,00	1,00	R\$ 0,00	R\$ 1.883,20	R\$ 0,00	R\$ 1.883,20	100,00%
12.6.12	EMENDA DE AÇO CA 50 COM LUVIA Prensada	UN	-	30,00	-	612,00	612,00	R\$ 0,00	R\$ 18.360,00	R\$ 0,00	R\$ 18.360,00	100,00%
12.7	LAJE DE TRANSIÇÃO							R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
12.7.1	FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO FORMAS AÇO CA 50. (SICRO - 2 S 03 580 02)	KG	7,09		7.340,00		7.340,00	R\$ 52.040,60	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
12.7.2	CONFECCÃO E LANÇ.DE CONCR.MAGRO EM BETONEIRA AC/BC. (SICRO - 2 S 03 300 51) - LOTE-02	M³	281,78		10,38		10,38	R\$ 2.924,88	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
12.7.3	FORMA DE PLACA COMPENSADA RESINADA. (SICRO - 2 S 03 371 01)	M²	40,69		27,02		27,02	R\$ 1.099,44	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
12.7.4	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK->20MPA, INCLUSIVE COLOCACAO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO MECANICO. (SINAPI - 74138/002)	M³	395,48		41,54		41,54	R\$ 16.428,24	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
12.7.5	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK->30MPA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO MECÂNICO. (SINAPI - 74138/003)	M³	-	495,03	-	31,95	31,95	R\$ 0,00	R\$ 15.816,20	R\$ 0,00	R\$ 15.816,20	100,00%
12.8	GUARDA-CORPO							R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
12.8.1	FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO FORMAS AÇO CA 50. (SICRO - 2 S 03 580 02)	KG	7,09		6.336,00		6.336,00	R\$ 44.922,24	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
12.8.2	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK->25MPA, INCLUSIVE COLOCACAO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO MECANICO. (SINAPI - 74138/003)	M³	422,61		42,24		42,24	R\$ 17.851,05	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
12.8.3	FORMA DE PLACA COMPENSADA RESINADA. (SICRO - 2 S 03 371 01)	M²	40,69		422,40		422,40	R\$ 17.187,46	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
12.8.4	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK->30MPA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO MECÂNICO. (SINAPI - 74138/003)	M³	-	495,03	-	21,12	21,12	R\$ 0,00	R\$ 10.455,03	R\$ 0,00	R\$ 10.455,03	100,00%
12.9	GUARDA-RODAS							R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%

PLANILHA A.5 - GERAL DE QUANTITATIVOS E PREÇOS DOS ADITIVOS

Rodovia: Contratação de empresa especializada para execução da obra de reabilitação de pavimento com melhoramentos das rodovias DF-001
Trecho: DF-150 (Balão do Colorado) ao entroncamento com a DF-007 (Balão do Torto)
Subtrecho: Liação Torto - Colorado, Lote 02
Segmento: Km 2,5 - Km 5,2
Extensão: 2,7 Km
Construtora CONSÓRCIO JM TERRAPLENAGEM E CONSTRUÇÕES LTDA / CONSTRUTORA CIDADE

Contrato: 021 / 2014

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	P. UNIT. Contrato R\$	P. UNIT. Novo R\$	FÍSICO			FINANCEIRO			REFLEXO FINANCEIRO	
					CONTRATO	1º ADITIVO	CTO + ADITIVO	CONTRATO	ACRESCIMOS	SUPRESSÕES	R\$	%
12.9.1	BARREIRA RÍGIDA SIMPELS DE CONCRETO ARMADO - SEÇÃO F. (DER)	M	226,11		176,00		176,00	R\$ 39.795,36	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
12.9.2	BARREIRA RÍGIDA DUPLA DE CONCRETO ARMADO - SEÇÃO F. (DER)	M	404,72		88,00		88,00	R\$ 35.615,36	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
12.10	CONTENÇÃO							R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
12.10.1	FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO FORMAS AÇO CA 50. (SICRO - 2 S 03 580 02)	KG	7,09		2.896,56		2.896,56	R\$ 20.536,61	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
12.10.2	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK->25MPA, INCLUSIVE COLOCACAO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO MECANICO. (SINAPI - 74138/003)	M³	422,61		202,96		202,96	R\$ 85.772,93	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
12.10.3	FORMA DE PLACA COMPENSADA RESINADA. (SICRO - 2 S 03 371 01)	M²	40,69		231,05		231,05	R\$ 9.401,42	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
12.10.4	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK->30MPA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO MECÂNICO. (SINAPI - 74138/003)	M³	-	495,03	-	7,50	7,50	R\$ 0,00	R\$ 3.712,72	R\$ 0,00	R\$ 3.712,72	100,00%
	TOTAL ITEM: 12							R\$ 6.783.159,13	R\$ 1.483.903,93	R\$ 0,00	R\$ 1.483.903,93	21,88%
13.	9503 - OAE-03 - VIADUTO 01-BR-450/DF003(EPIA) RETORNO 01											
13.1	SERVIÇOS GERAIS											
13.1.1	ALUGUEL CONTAINER/SANIT C/7 VASOS/1 LAVAT/1 MIC LARG->2,20M COMPR->6,20M ALT->2,50M. (SINAPI - 73847/005)	MÊS	760,05		5,00		5,00	R\$ 3.800,25	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
13.1.2	ALUGUEL CONTAINER/ESCRITWC C/1 VASO/1 LAV/1 MIC/4 CHUV LARG ->2,20M COMPR->6,20M ALT->2,50M. (SINAPI - 73847/002)	MÊS	479,08		5,00		5,00	R\$ 2.395,40	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
13.1.3	CONSTRUÇÃO DE BARRACÃO DE MADEIRA. (SINAPI - 73805/001)	M²	227,17		50,00		50,00	R\$ 11.358,50	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
13.1.4	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA (6MM) - PINTURA A CAL- APROVEITAMENTO 2 X. (SINAPI - 74200/001)	M²	38,72		200,00		200,00	R\$ 7.744,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
13.1.5	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA PARA OBRA E INSTALAÇÃO SANITÁRIA PROVISÓRIA, PEQUENAS OBRAS - INSTALAÇÃO MÍNIMA. (02.001.000009.SER)	UN	1.723,98		1,00		1,00	R\$ 1.723,98	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
13.1.6	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE LUZ E FORÇA PARA OBRA - INSTALAÇÃO MÍNIMA. (02.001.000010.SER)	UN	1.202,10		1,00		1,00	R\$ 1.202,10	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
13.1.7	LOCAÇÃO DA OBRA, EXECUÇÃO DE GABARITO. (02.005.000001.SER)	M²	5,89		560,00		560,00	R\$ 3.298,40	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
13.2	PROJETOS							R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
13.2.1	SONDAGEM DE RECONHECIMENTO DO SUBSOLO COM TUBO DE REVESTIMENTO DIÂMETRO 2 1/2 . (02.005.000002.SER)	M	55,46		36,00		36,00	R\$ 1.996,56	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
13.2.2	PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURAS (CONCRETO E METÁLICA). (DER - 40045)	M²	49,61		826,29		826,29	R\$ 40.992,25	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
13.3	INFRA-ESTRUTURA							R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
13.3.1	FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO FORMAS AÇO CA 50. (SICRO - 2 S 03 580 02)	KG	7,09		5.480,37		5.480,37	R\$ 38.855,82	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
13.3.2	EXECUÇÃO DE ESTACA PERFURADA DO TIPO HÉLICE CONTÍNUA D->700 MM, EXCETO MATERIAIS. (DER - COTAÇÃO)	M	70,80		132,00		132,00	R\$ 9.345,60	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
13.3.3	ESTACA-RAIZ DIÂMETRO 310 MM - EM SOLO. (DER - COTAÇÃO)	M	177,00		108,00		108,00	R\$ 19.116,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
13.3.4	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE PERFURAÇÃO DE ESTACA-RAIZ. (DER - COTAÇÃO)	UN	2.950,00		1,00		1,00	R\$ 2.950,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
13.3.5	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE PERFURAÇÃO DE ESTACA HÉLICE. (DER - COTAÇÃO)	UN	9.440,00		1,00		1,00	R\$ 9.440,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
13.3.6	FORNECIMENTO DE CIMENTO. (SICRO - M201)	KG	0,40		4.890,00		4.890,00	R\$ 1.956,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
13.3.7	FORNECIMENTO DE AREIA. (SICRO - M704)	M³	47,20		15,72		15,72	R\$ 741,98	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
13.3.8	TRANSPORTE COMERCIAL C/ BASC. 10M3 ROD. PAV. (SICRO - 1 A 00 002 91)	TXKM	0,39		417,37		417,37	R\$ 162,77	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
13.4	BLOCOS							R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
13.4.1	FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO FORMAS AÇO CA 50. (SICRO - 2 S 03 580 02)	KG	7,09		13.944,00		13.944,00	R\$ 98.862,96	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
13.4.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE CAVAS EM MATERIAL 1A CAT. (SICRO - 2 S 03 000 02)	M³	43,67		445,20		445,20	R\$ 19.441,88	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
13.4.3	CONFEÇÃO E LANÇ.DE CONCR.MAGRO EM BETONEIRA AC/BC. (SICRO - 2 S 03 300 51) - LOTE-02	M³	281,78		6,97		6,97	R\$ 1.964,01	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
13.4.4	FORMA DE PLACA COMPENSADA RESINADA. (SICRO - 2 S 03 371 01)	M²	40,69		313,20		313,20	R\$ 12.744,11	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
13.4.5	REATERRO E COMPACTAÇÃO. (SICRO - 2 S 03 940 01)	M³	26,59		240,96		240,96	R\$ 6.407,13	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
13.4.6	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK->25MPA, INCLUSIVE COLOCACAO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO MECANICO. (SINAPI - 74138/003)	M³	422,61		139,44		139,44	R\$ 58.928,74	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
13.5	PILARES-PAREDE							R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
13.5.1	FORMA DE PLACA COMPENSADA RESINADA. (SICRO - 2 S 03 371 01)	M²	40,69		309,22		309,22	R\$ 12.582,16	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
13.5.2	FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO FORMAS AÇO CA 50. (SICRO - 2 S 03 580 02)	KG	7,09		14.305,50		14.305,50	R\$ 101.426,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%

PLANILHA A.5 - GERAL DE QUANTITATIVOS E PREÇOS DOS ADITIVOS

Rodovia: Contratação de empresa especializada para execução da obra de reabilitação de pavimento com melhoramentos das rodovias DF-001
Trecho: DF-150 (Balão do Colorado) ao entroncamento com a DF-007 (Balão do Torto)
Subtrecho: Ligação Torto - Colorado, Lote 02
Segmento: Km 2,5 - Km 5,2
Extensão: 2,7 Km
Construtora CONSÓRCIO JM TERRAPLENAGEM E CONSTRUÇÕES LTDA / CONSTRUTORA CIDADE

Contrato: 021 / 2014

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	P. UNIT. Contrato R\$	P. UNIT. Novo R\$	FÍSICO			FINANCEIRO			REFLEXO FINANCEIRO	
					CONTRATO	1º ADITIVO	CTO + ADITIVO	CONTRATO	ACRESCIMOS	SUPRESSÕES	R\$	%
13.5.3	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK->25MPA, INCLUSIVE COLOCACAO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO MECANICO. (SINAPI - 74138/003)	M³	422,61		95,37		95,37	R\$ 40.304,32	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
13.6	PILARES						-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
13.6.1	FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO FORMAS AÇO CA 50. (SICRO - 2 S 03 580 02)	KG	7,09		21.244,50		21.244,50	R\$ 150.623,51	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
13.6.2	FORMA DE PLACA COMPENSADA RESINADA. (SICRO - 2 S 03 371 01)	M²	40,69		309,22		309,22	R\$ 12.582,16	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
13.6.3	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK->25MPA, INCLUSIVE COLOCACAO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO MECANICO. (SINAPI - 74138/003)	M³	422,61		141,63		141,63	R\$ 59.854,25	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
13.6.4	TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE C/ VERNIZ 2 DEMÃOS. (SINAPI - 74251/001)	M²	8,77		309,22		309,22	R\$ 2.711,86	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
13.7	VIGAS LONGARINAS						-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
13.7.1	TRANSPORTE E LANÇAMENTO DE VIGAS PRÉ-MOLDADAS DE 25 A 35 TONELADAS. (NOVACAP - 5746)	PC	3.403,79		20,00		20,00	R\$ 68.075,80	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
13.7.2	FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO FORMAS AÇO CA 50. (SICRO - 2 S 03 580 02)	KG	7,09		40.320,00		40.320,00	R\$ 285.868,80	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
13.7.3	FORMA DE PLACA COMPENSADA RESINADA. (SICRO - 2 S 03 371 01)	M²	40,69		2.184,00		2.184,00	R\$ 88.866,96	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
13.7.4	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK->20MPA, INCLUSIVE COLOCACAO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO MECANICO. (SINAPI - 74138/002)	M³	395,48		201,60		201,60	R\$ 79.728,77	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
13.7.5	CIMBRAMENTO TUBULAR DESMONTÁVEL, PARA PONTE OU VIADUTO, EDIFICAÇÃO CIVIL E INDUSTRIAL (LOCAÇÃO POR 3,5 MESES). 05.003.000014.SERD	M³	64,43		1.902,60		1.902,60	R\$ 122.584,52	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
13.7.6	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE CIMBRAMENTO TUBULAR DESMONTÁVEL, PARA PONTE OU VIADUTO, EDIFICAÇÃO CIVIL E INDUSTRIAL. 05.003.000014.SERDD	M³	25,71		1.902,60		1.902,60	R\$ 48.915,85	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
13.8	LAJE						-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
13.8.1	FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO FORMAS AÇO CA 50. (SICRO - 2 S 03 580 02)	KG	7,09		24.788,70		24.788,70	R\$ 175.751,88	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
13.8.2	FORMA DE PLACA COMPENSADA RESINADA. (SICRO - 2 S 03 371 01)	M²	40,69		592,75		592,75	R\$ 24.119,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
13.8.3	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK->20MPA, INCLUSIVE COLOCACAO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO MECANICO. (SINAPI - 74138/002)	M³	395,48		123,94		123,94	R\$ 49.015,79	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
13.8.4	CIMBRAMENTO TUBULAR DESMONTÁVEL, PARA PONTE OU VIADUTO, EDIFICAÇÃO CIVIL E INDUSTRIAL (LOCAÇÃO POR 3,5 MESES). 05.003.000014.SERD	M³	64,43		4.375,98		4.375,98	R\$ 281.944,39	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
13.8.5	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE CIMBRAMENTO TUBULAR DESMONTÁVEL, PARA PONTE OU VIADUTO, EDIFICAÇÃO CIVIL E INDUSTRIAL. 05.003.000014.SERDD	M³	25,71		4.375,98		4.375,98	R\$ 112.506,45	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
13.8.6	TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE C/ VERNIZ 2 DEMÃOS. (SINAPI - 74251/001)	M²	8,77		1.270,50		1.270,50	R\$ 11.142,29	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
13.9	LAJE DE TRANSIÇÃO						-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
13.9.1	FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO FORMAS AÇO CA 50. (SICRO - 2 S 03 580 02)	KG	7,09		4.752,00		4.752,00	R\$ 33.691,68	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
13.9.2	CONFECCÃO E LANÇ. DE CONCR. MAGRO EM BETONEIRA AC/BC. (SICRO - 2 S 03 300 51) - LOTE-02	M³	281,78		11,88		11,88	R\$ 3.347,55	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
13.9.3	FORMA DE PLACA COMPENSADA RESINADA. (SICRO - 2 S 03 371 01)	M²	40,69		17,07		17,07	R\$ 694,58	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
13.9.4	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK->20MPA, INCLUSIVE COLOCACAO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO MECANICO. (SINAPI - 74138/002)	M³	395,48		23,76		23,76	R\$ 9.396,60	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
13.10	ALAS (CONTENÇÃO)						-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
13.10.1	FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO FORMAS AÇO CA 50. (SICRO - 2 S 03 580 02)	KG	7,09		2.191,50		2.191,50	R\$ 15.537,74	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
13.10.2	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK->25MPA, INCLUSIVE COLOCACAO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO MECANICO. (SINAPI - 74138/003)	M³	422,61		14,61		14,61	R\$ 6.174,33	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
13.10.3	FORMA DE PLACA COMPENSADA RESINADA. (SICRO - 2 S 03 371 01)	M²	40,69		106,82		106,82	R\$ 4.346,51	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
13.11	GUARDA-RODAS						-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
13.11.1	BARREIRA RÍGIDA SIMPLES DE CONCRETO ARMADO - SEÇÃO F. (DER)	M	226,11		168,00		168,00	R\$ 37.986,48	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
	TOTAL ITEM: 13							R\$ 2.195.208,67	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
14.	9504 - OAE-04 - VIADUTO 02 - BR-450 RETORNO 01											
14.1	SERVIÇOS GERAIS											
14.1.1	ALUGUEL CONTAINER/SANIT C/7 VASOS/1 LAVAT/1 MIC LARG->2,20M COMPR->6,20M ALT->2,50M. (SINAPI - 73847/005)	MÊS	760,05		5,00		5,00	R\$ 3.800,25	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%

PLANILHA A.5 - GERAL DE QUANTITATIVOS E PREÇOS DOS ADITIVOS

Rodovia: Contratação de empresa especializada para execução da obra de reabilitação de pavimento com melhoramentos das rodovias DF-001
Trecho: DF-150 (Balão do Colorado) ao entroncamento com a DF-007 (Balão do Torto)
Subtrecho: Ligação Torto - Colorado, Lote 02
Segmento: Km 2,5 - Km 5,2
Extensão: 2,7 Km
Construtora CONSÓRCIO JM TERRAPLENAGEM E CONSTRUÇÕES LTDA / CONSTRUTORA CIDADE

Contrato: 021 / 2014

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	P. UNIT. Contrato R\$	P. UNIT. Novo R\$	FÍSICO			FINANCEIRO			REFLEXO FINANCEIRO	
					CONTRATO	1º ADITIVO	CTO + ADITIVO	CONTRATO	ACRESCIMOS	SUPRESSÕES	R\$	%
14.1.2	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT/ WC C/1 VASO/1 LAV/1 MIC/4 CHUV LARG ->2,20M COMPR->6,20M ALT->2,50M. (SINAPI - 73847/002)	MÊS	479,08		5,00		5,00	R\$ 2.395,40	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
14.1.3	CONSTRUÇÃO DE BARRACÃO DE MADEIRA. (SINAPI - 73805/001)	M²	227,17		50,00		50,00	R\$ 11.358,50	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
14.1.4	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA (6MM) - PINTURA A CAL - APROVEITA MENTO 2 X. (SINAPI - 74200/001)	M²	38,72		100,00		100,00	R\$ 3.872,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
14.1.5	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE LUZ E FORÇA PARA OBRA - - INSTALAÇÃO MÍNIMA. (02.001.000010.SER)	UN	1.202,10		1,00		1,00	R\$ 1.202,10	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
14.1.6	LOCAÇÃO DA OBRA, EXECUÇÃO DE GABARITO. (02.005.000001.SER)	M²	5,89		560,00		560,00	R\$ 3.298,40	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
14.2	PROJETOS				-		-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
14.2.1	SONDAGEM DE RECONHECIMENTO DO SUBSOLO COM TUBO DE REVESTIMENTO DIÂMETRO 2 1/2". (02.005.000002.SER)	M	55,46		36,00		36,00	R\$ 1.996,56	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
14.2.2	PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURAS (CONCRETO E METÁLICA). (DER - 40045)	M²	49,61		560,00		560,00	R\$ 27.781,60	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
14.3	INFRA-ESTRUTURA				-		-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
14.3.1	FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO FORMAS AÇO CA 50. (SICRO - 2 S 03 580 02)	KG	7,09		3.924,37		3.924,37	R\$ 27.823,78	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
14.3.2	ESTACA-RAIZ DIÂMETRO 310 MM - EM SOLO (DER COTAÇÃO)	M	177,00		192,00		192,00	R\$ 33.984,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
14.3.3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE PERFURAÇÃO DE ESTACA-RAIZ. (DER - COTAÇÃO)	UN	2.950,00		1,00		1,00	R\$ 2.950,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
14.3.4	FORNECIMENTO DE CIMENTO. (SICRO - M201)	KG	0,40		18.240,00		18.240,00	R\$ 7.296,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
14.3.5	FORNECIMENTO DE AREIA. (SICRO - M704)	M³	47,20		3,84		3,84	R\$ 181,25	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
14.3.6	TRANSPORTE COMERCIAL C/ BASC. 10M3 ROD. PAV. (SICRO - 1 A 00 002 91)	TXKM	0,39		101,95		101,95	R\$ 39,76	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
14.4	BLOCOS				-		-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
14.4.1	FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO FORMAS AÇO CA 50. (SICRO - 2 S 03 580 02)	KG	7,09		2.688,00		2.688,00	R\$ 19.057,92	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
14.4.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE CAVAS EM MATERIAL 1A CAT. (SICRO - 2 S 03 000 02)	M³	43,67		64,48		64,48	R\$ 2.815,84	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
14.4.3	CONFECCÃO E LANÇ DE CONCR.MAGRO EM BETONEIRA AC/BC. (SICRO - 2 S 03 300 51) - LOTE-02	M³	281,78		1,34		1,34	R\$ 377,59	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
14.4.4	FORMA DE PLACA COMPENSADA RESINADA. (SICRO - 2 S 03 371 01)	M²	40,69		118,40		118,40	R\$ 4.817,70	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
14.4.5	REATERRO E COMPACTAÇÃO. (SICRO - 2 S 03 940 01)	M²	26,59		37,60		37,60	R\$ 999,78	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
14.4.6	IMPERMEABILIZAÇÃO COM TINTA BETUMINOSA EM FUNDAÇÕES, BALDRAMES E MUROS DE ARRIMO, DUAS DEMÃOS. (SINAPI - 74106/001)	M²	6,18		118,40		118,40	R\$ 731,71	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
14.4.7	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK->25MPA, INCLUSIVE COLOCACAO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO MECANICO. (SINAPI - 74138/003)	M³	422,61		26,83		26,83	R\$ 11.338,63	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
14.5	PILARES				-		-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
14.5.1	FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO FORMAS AÇO CA 50. (SICRO - 2 S 03 580 02)	KG	7,09		22.465,00		22.465,00	R\$ 159.276,85	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
14.5.2	FORMA DE PLACA COMPENSADA RESINADA. (SICRO - 2 S 03 371 01)	M²	40,69		361,78		361,78	R\$ 14.720,83	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
14.5.3	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK->25MPA, INCLUSIVE COLOCACAO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO MECANICO. (SINAPI - 74138/003)	M³	422,61		224,62		224,62	R\$ 94.926,66	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
14.5.4	TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE C/ VERNIZ 2 DEMÃOS. (SINAPI - 74251/001)	M²	8,77		361,78		361,78	R\$ 3.172,81	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
14.6	SUPERESTRUTURA				-		-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
14.6.1	FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO FORMAS AÇO CA 50. (SICRO - 2 S 03 580 02)	KG	7,09		69.440,00		69.440,00	R\$ 492.329,60	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
14.6.2	FORMA DE PLACA COMPENSADA RESINADA. (SICRO - 2 S 03 371 01)	M²	40,69		1.261,00		1.261,00	R\$ 51.310,09	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
14.6.3	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK->20MPA, INCLUSIVE COLOCACAO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO MECANICO. (SINAPI - 74138/002)	M³	395,48		347,20		347,20	R\$ 137.310,66	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
14.6.4	CIMBRAMENTO TUBULAR DESMONTÁVEL, PARA PONTE OU VIADUTO, EDIFICAÇÃO CIVIL E INDUSTRIAL (LOCAÇÃO POR 3,5 MESES). 05.003.000014.SERD	M³	64,43		3.780,00		3.780,00	R\$ 243.545,40	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
14.6.5	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE CIMBRAMENTO TUBULAR DESMONTÁVEL, PARA PONTE OU VIADUTO, EDIFICAÇÃO CIVIL E INDUSTRIAL. 05.003.000014.SERDD	M³	25,71		3.780,00		3.780,00	R\$ 97.183,80	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
14.6.6	ESCORAMENTO COM MADEIRA DE OAE. (SICRO - 2 S 03 119 01)	M³	52,64		347,20		347,20	R\$ 18.276,61	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
14.6.7	TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE C/ VERNIZ 2 DEMÃOS. (SINAPI - 74251/001)	M²	8,77		1.036,06		1.036,06	R\$ 9.086,25	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
14.7	LAJE DE TRANSIÇÃO				-		-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
14.7.1	FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO FORMAS AÇO CA 50. (SICRO - 2 S 03 580 02)	KG	7,09		7.340,00		7.340,00	R\$ 52.040,60	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%

PLANILHA A.5 - GERAL DE QUANTITATIVOS E PREÇOS DOS ADITIVOS

Rodovia: Contratação de empresa especializada para execução da obra de reabilitação de pavimento com melhoramentos das rodovias DF-001
Trecho: DF-150 (Balão do colorado) ao entroncamento com a DF-007 (Balão do Torto)
Subtrecho: Liqueação Torto - Colorado, Lote 02
Segmento: Km 2.5 - Km 5.2
Extensão: 2,7 Km
Construtora CONSÓRCIO JM TERRAPLENAGEM E CONSTRUÇÕES LTDA / CONSTRUTORA CIDADE

Contrato: 021 / 2014

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	P. UNIT. Contrato R\$	P. UNIT. Novo R\$	FÍSICO			FINANCEIRO			REFLEXO FINANCEIRO	
					CONTRATO	1º ADITIVO	CTO + ADITIVO	CONTRATO	ACRESCIMOS	SUPRESSÕES	R\$	%
14.7.2	CONFECCÃO E LANÇ DE CONCR.MAGRO EM BETONEIRA AC/BC. (SICRO - 2 S 03 300 51) - LOTE-02	M³	281,78		10,38		10,38	R\$ 2.924,88	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
14.7.3	FORMA DE PLACA COMPENSADA RESINADA. (SICRO - 2 S 03 371 01)	M²	40,69		27,02		27,02	R\$ 1.099,44	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
14.7.4	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK->20MPA, INCLUSIVE COLOCACAO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO MECANICO. (SINAPI - 74138/002)	M³	395,48		41,54		41,54	R\$ 16.428,24	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
14.8	GUARDA-CORPO				-		-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
14.8.1	FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO FORMAS AÇO CA 50. (SICRO - 2 S 03 580 02)	KG	7,09		21,10		21,10	R\$ 149,60	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
14.8.2	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK->25MPA, INCLUSIVE COLOCACAO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO MECANICO. (SINAPI - 74138/003)	M³	422,61		0,21		0,21	R\$ 89,17	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
14.8.3	FORMA DE PLACA COMPENSADA RESINADA. (SICRO - 2 S 03 371 01)	M²	40,69		211,20		211,20	R\$ 8.593,73	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
14.9	ALAS				-		-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
14.9.1	FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO FORMAS AÇO CA 50. (SICRO - 2 S 03 580 02)	KG	7,09		2.191,50		2.191,50	R\$ 15.537,74	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
14.9.2	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK->25MPA, INCLUSIVE COLOCACAO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO MECANICO. (SINAPI - 74138/003)	M³	422,61		14,61		14,61	R\$ 6.174,33	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
14.9.3	FORMA DE PLACA COMPENSADA RESINADA. (SICRO - 2 S 03 371 01)	M²	40,69		106,82		106,82	R\$ 4.346,51	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
14.10	GUARDA-RODAS				-		-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
14.10.1	BARREIRA RÍGIDA SIMPLES DE CONCRETO ARMADO - SEÇÃO F. (DER)	M	226,11		70,00		70,00	R\$ 15.827,70	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
14.10.2	BARREIRA RÍGIDA DUPLA DE CONCRETO ARMADO - SEÇÃO F. (DER)	M	404,72		35,00		35,00	R\$ 14.165,20	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
TOTAL ITEM: 14								R\$ 1.626.635,47	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
TOTAL								R\$ 39.829.963,10	R\$ 6.682.836,35 16,78%	-R\$ 943.324,64 -2,37%	R\$ 5.739.511,71	16,78%

Eng. Civil Diego Augusto Arruda - CREA 180.013/D - TO
Consórcio JM Terraplenagem e Construções Ltda/Construtora Cidade

Engº Jarbas Alessandro Martins da Silva - CREA 5957/D-MA
Executor do Contrato nº 021/2014