PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJA
CONTRATO Nº 2026.06.09.01
CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO NA CONSTRUÇÃO DE ESTRADA QUE LIGA ADRIANÓPOLIS À IBUGUAÇU E SUB TRECHO (CONTORNO ADRIANÓPOLIS) NO MUNICÍPIO DE GRANJA/CE
EMPRESA: CONSTRAM CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA

RESUMO DO ADITIVO	
CONTRATUAL	R$ 23.976.313,38
ACRÉSCIMO	1.877.087,21
DECRÉSCIMO	1.648.957,19
VALOR ADITIVADO:	R$ 24.004.443,40
% DO ADITIVO	13,87%

REPLANILHAMENTO								DESCONTO DE VALORES PARA PROPOSTA		DECRÉSCIMO		ACRÉSCIMO		REPLANILHADO		
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R$	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R$	QUANTIDADE	PREÇO AJUSTADO	PREÇO TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R$ 2.134.171,90									
1.1	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA						R$ 364.859,63									
1.1.1	C0049	ALOJAMENTO	SEINFRA	M2	90,00	R$ 425,02	R$ 26.551,20		R$ 425,02		R$ 0,00		R$ 0,00	90,00	R$ 425,02	R$ 26.551,20
1.1.2	C0369	BARRACÃO ABERTO	SEINFRA	M2	330,00	R$ 188,66	R$ 61.537,80		R$ 188,66		R$ 0,00		R$ 0,00	330,00	R$ 188,66	R$ 61.537,80
1.1.3	C0372	BARRACÃO PARA SANITÁRIO TIPO A2	SEINFRA	UN	1,00	R$ 22.990,20	R$ 22.990,20		R$ 22.990,20		R$ 0,00		R$ 0,00	1,00	R$ 22.990,20	R$ 22.990,20
1.1.4	C0831	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 3.296,97	R$ 3.296,97		R$ 3.296,97		R$ 0,00		R$ 0,00	1,00	R$ 3.296,97	R$ 3.296,97
1.1.5	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 1.700,65	R$ 1.700,65		R$ 1.700,65		R$ 0,00		R$ 0,00	1,00	R$ 1.700,65	R$ 1.700,65
1.1.6	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 2.064,17	R$ 2.064,17		R$ 2.064,17		R$ 0,00		R$ 0,00	1,00	R$ 2.064,17	R$ 2.064,17
1.1.7	C4892	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	16.783,00	R$ 6,16	R$ 103.383,28		R$ 6,16		R$ 0,00		R$ 0,00	16.783,00	R$ 6,16	R$ 103.383,28
1.1.8	C4893	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	16.783,00	R$ 6,16	R$ 103.383,28		R$ 6,16		R$ 0,00		R$ 0,00	16.783,00	R$ 6,16	R$ 103.383,28
1.1.9	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	40,00	R$ 230,23	R$ 9.209,20		R$ 230,23	16,00	R$ 3.683,68		R$ 0,00	24,00	R$ 230,23	R$ 5.525,52
1.1.10	C2938	REFEITÓRIOS	SEINFRA	M2	60,00	R$ 459,00	R$ 27.540,00		R$ 459,00		R$ 0,00		R$ 0,00	60,00	R$ 459,00	R$ 27.540,00
1.1.11	C2946	SANITÁRIOS E CHUVEIROS	SEINFRA	M2	12,00	R$ 349,14	R$ 4.189,68		R$ 349,14		R$ 0,00		R$ 0,00	12,00	R$ 349,14	R$ 4.189,68
1.2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						R$ 1.370.752,08									
1.2.1.1	COMP. PRÓPRIA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	%		R$ 13.707,52	R$ 0,00		R$ 13.707,52		R$ 0,00	100,00	R$ 1.370.752,08	100,00	R$ 13.707,52	R$ 1.370.752,08
1.2.1	OBRÊNDIA DA OBRA						R$ 469.382,48									
1.2.1.1	I9583	ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MÊS	12,00	R$ 30.811,06	R$ 369.732,72		R$ 30.811,06	12,00	R$ 369.732,72		R$ 0,00	0,00	R$ 30.811,06	R$ 0,00
1.2.1.2	I9606	VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	SEINFRA	UNMÊS	12,00	R$ 8.304,98	R$ 99.659,76		R$ 8.304,98	12,00	R$ 99.659,76		R$ 0,00	0,00	R$ 8.304,98	R$ 0,00
1.2.3	PRODUÇÃO						R$ 201.667,88									
1.2.2.1	I9585	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	12,00	R$ 8.517,32	R$ 102.207,84		R$ 8.517,32	12,00	R$ 102.207,84		R$ 0,00	0,00	R$ 8.517,32	R$ 0,00
1.2.2.2	I9606	VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	SEINFRA	UNMÊS	12,00	R$ 8.304,98	R$ 99.659,76		R$ 8.304,98	12,00	R$ 99.659,76		R$ 0,00	0,00	R$ 8.304,98	R$ 0,00
1.2.3	EQUIPE DE TOPOGRAFIA						R$ 358.479,33									
1.2.3.1	I9592	TOPÓGRAFO	SEINFRA	MÊS	12,00	R$ 8.913,61	R$ 106.999,92		R$ 8.913,61	12,00	R$ 106.999,92		R$ 0,00	0,00	R$ 8.913,61	R$ 0,00
1.2.3.2	I9595	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	SEINFRA	MÊS	24,00	R$ 4.645,32	R$ 111.487,68		R$ 4.645,32	24,00	R$ 111.487,68		R$ 0,00	0,00	R$ 4.645,32	R$ 0,00
1.2.3.3	I9608	EQUIPAMENTOS DE TOPOGRAFIA	SEINFRA	UNMÊS	12,00	R$ 3.447,08	R$ 41.364,96		R$ 3.447,08	12,00	R$ 41.364,96		R$ 0,00	0,00	R$ 3.447,08	R$ 0,00
1.2.3.4	I9606	VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	SEINFRA	UNMÊS	12,00	R$ 8.304,98	R$ 99.659,76		R$ 8.304,98	12,00	R$ 99.659,76		R$ 0,00	0,00	R$ 8.304,98	R$ 0,00

COMISSÃO DE LICITAÇÃO - PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJA
Fls 1543

PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJA
CONTRATO Nº 2026.06.09.01
CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO NA CONSTRUÇÃO DE ESTRADA QUE LIGA ADRIANÓPOLIS À IBUGUAÇU E SUB TRECHO (CONTORNO ADRIANÓPOLIS) NO MUNICÍPIO DE GRANJA/CE
EMPRESA: CONSTRAM CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA

RESUMO DO ADITIVO	
CONTRATUAL	R$ 23.976.313,38
ACRÉSCIMO	1.677.087,21
DECRÉSCIMO	1.648.957,19
VALOR ADITIVADO:	R$ 24.004.443,40
% DO ADITIVO	13,87%

REPLANILHAMENTO								DESCONTO DE VALORES PARA PROPOSTA		DECRÉSCIMO		ACRÉSCIMO		REPLANILHADO		
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R$	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R$	QUANTIDADE	PREÇO AJUSTADO	PREÇO TOTAL
1.2.4	EQUIPE DE GEOTECNIA						R$ 340.212,68						R$ 0,00	0,00	R$ 7.230,13	R$ 0,00
1.2.4.1	I9594	LABORATORISTA	SEINFRA	MÊS	12,00	R$ 7.230,13	R$ 86.761,56		R$ 7.230,13	12,00	R$ 86.761,56		R$ 0,00	0,00	R$ 4.645,32	R$ 0,00
1.2.4.2	I9596	AUXILIAR DE LABORATÓRIO	SEINFRA	MÊS	24,00	R$ 4.645,32	R$ 111.487,68		R$ 4.645,32	24,00	R$ 111.487,68		R$ 0,00	0,00	R$ 3.506,64	R$ 0,00
1.2.4.3	I9609	EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	SEINFRA	UnMÊS	12,00	R$ 3.506,64	R$ 42.103,68		R$ 3.506,64	12,00	R$ 42.103,68		R$ 0,00	0,00	R$ 6.354,99	R$ 0,00
1.2.4.4	I9604	VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	SEINFRA	UnMÊS	12,00	R$ 6.354,99	R$ 99.859,76		R$ 6.354,99	12,00	R$ 99.859,76		R$ 0,00			
1.3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						R$ 73.692,24									
1.3.1	C3104	REMOÇÃO DE CERCAS	SEINFRA	M	5.548,00	R$ 0,63	R$ 3.495,24		R$ 0,63		R$ 0,00		R$ 0,00	5.548,00	R$ 0,63	R$ 3.495,24
1.3.2	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	3,00	R$ 367,24	R$ 1.101,72		R$ 367,24		R$ 0,00		R$ 0,00	3,00	R$ 367,24	R$ 1.101,72
1.3.3	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	SEINFRA	M3	68,02	R$ 738,03	R$ 50.204,07		R$ 738,03		R$ 0,00		R$ 0,00	68,02	R$ 738,03	R$ 50.204,07
1.3.4	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	SEINFRA	M3	59,00	R$ 251,56	R$ 17.367,64		R$ 251,56		R$ 0,00		R$ 0,00	59,00	R$ 251,56	R$ 17.367,64
1.3.5	C3892	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE PEDRA COM REMOÇÃO LATERAL	SEINFRA	M3	141,00	R$ 5,77	R$ 813,57		R$ 5,77		R$ 0,00		R$ 0,00	141,00	R$ 5,77	R$ 813,57
1.3.6	C9708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3		R$ 6,22	R$ 0,00		R$ 6,22		R$ 0,00	211,00	R$ 1.312,42	211,00	R$ 6,22	R$ 1.312,42
1.3.6	C9143	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y= 1,26X + 1,33) -BOTA FORA DMT - 3KM					R$ 324.870,95						R$ 0,00	10.605,00	R$ 30,49	R$ 324.870,95
1.4	PROJETOS						R$ 324.870,95		R$ 30,49		R$ 0,00					
1.4.1	C4844	ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS DE ENGENHARIA	PRÓPRIA	UT	10.665,00	R$ 30,49	R$ 5.804.031,39									
3	MOVIMENTO DE TERRA						R$ 4.349.521,39									
3.1	ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL						R$ 336.829,50		R$ 13,75		R$ 0,00		R$ 0,00	26.418,00	R$ 13,75	R$ 336.829,50
3.1.1	C3182	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1ºCAT ATÉ 200M	SEINFRA	M3	26.418,00	R$ 13,75	R$ 694.849,11		R$ 14,27		R$ 0,00		R$ 0,00	48.693,00	R$ 14,27	R$ 694.849,11
3.1.2	C3178	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1ºCAT 201 A 400M	SEINFRA	M3	48.693,00	R$ 14,27	R$ 744.952,00		R$ 15,06		R$ 0,00		R$ 0,00	49.400,00	R$ 15,06	R$ 744.952,00
3.1.3	C3160	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1ºCAT 401 A 600M	SEINFRA	M3	49.400,00	R$ 15,06	R$ 347.589,60		R$ 16,74		R$ 0,00		R$ 0,00	20.770,00	R$ 16,74	R$ 347.589,60
3.1.4	C3159	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1ºCAT 601 A 800M	SEINFRA	M3	20.770,00	R$ 16,74	R$ 850.206,75		R$ 17,83		R$ 0,00		R$ 0,00	48.225,00	R$ 17,83	R$ 850.206,75
3.1.5	C3181	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1ºCAT 801 A 1000M	SEINFRA	M3	48.225,00	R$ 17,83	R$ 477.849,27		R$ 17,97		R$ 0,00		R$ 0,00	26.591,00	R$ 17,97	R$ 477.849,27
3.1.6	C3175	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1ºCAT 1001 A 1200M	SEINFRA	M3	26.591,00	R$ 17,97	R$ 275.062,79		R$ 19,59		R$ 0,00		R$ 0,00	14.042,00	R$ 19,59	R$ 275.062,78
3.1.7	C3165	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1ºCAT 1201 A 1400M	SEINFRA	M3	14.042,00	R$ 19,59	R$ 4.238,64		R$ 16,82		R$ 0,00		R$ 0,00	252,00	R$ 16,82	R$ 4.238,64
3.1.8	C3182	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3ºCAT ATÉ 200M	SEINFRA	M3	252,00	R$ 16,82	R$ 12.523,56		R$ 17,54		R$ 0,00		R$ 0,00	714,00	R$ 17,54	R$ 12.523,56
3.1.9	C3187	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 2ºCAT 201 A 400M	SEINFRA	M3	714,00	R$ 17,54	R$ 131.211,20		R$ 69,67		R$ 0,00		R$ 0,00	1.760,00	R$ 69,67	R$ 121.211,20
3.1.10	C3202	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3ºCAT 01 A 100M	SEINFRA	M3	1.760,00	R$ 69,67	R$ 215.918,78		R$ 69,16		R$ 0,00		R$ 0,00	3.121,00	R$ 69,16	R$ 215.918,76
3.1.11	C3194	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3ºCAT 101 A 200M	SEINFRA	M3	3.121,00	R$ 69,16	R$ 287.287,00		R$ 70,07		R$ 0,00		R$ 0,00	4.100,00	R$ 70,07	R$ 287.287,00
3.1.12	C3050	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3ºCAT 201 A 400M	SEINFRA	M3	4.100,00	R$ 70,07	R$ 774.208,17									
3.2	ATERRO , REATERRO E COMPACTAÇÃO						R$ 774.208,17		R$ 6,33		R$ 0,00		R$ 0,00	124.379,00	R$ 6,33	R$ 774.208,17
3.2.1	C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	SEINFRA	M3	124.379,00	R$ 6,33	R$ 467.642,40									
3.3	LASTROS						R$ 402.613,60		R$ 209,59	894,60	R$ 181.065,76		R$ 0,00	1.058,00	R$ 209,59	R$ 221.327,04
3.3.1	C2863	LASTRO DE PEDRA DE MÃO	SEINFRA	M3	1.929,00	R$ 209,59	R$ 5.529,50		R$ 1,92	1.069,00	R$ 2.073,60		R$ 0,00	1.800,00	R$ 1,92	R$ 3.456,00
3.3.2	C3143	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 1,26X + 1,33) - PEDRA DMT= 0,59 KM - DMT: 0,59	SEINFRA	T	2.880,00	R$ 1,92	R$ 150.289,40									
3	SERVIÇOS AUXILIARES						R$ 180.268,40		R$ 0,34		R$ 0,00		R$ 0,00	530.360,00	R$ 0,34	R$ 180.284,40
3.1	SERVIÇOS PREPARATÓRIOS						R$ 180.268,40									
3.1.1	C3161	DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA	SEINFRA	M2	530.360,00	R$ 0,34	R$ 1.650.645,94									
4	OBRAS DE DRENAGEM						R$ 19.638,13		R$ 12,27	6,00	R$ 73,62		R$ 0,00	1.513,00	R$ 12,27	R$ 18.564,51
4.1	ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS , CAIXAS E FUNDAÇÕES						R$ 19.638,13									
4.1.1	C2768	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00m	SEINFRA	M3	1.518,00	R$ 12,27	R$ 1.348.770,43		R$ 2.345,50		R$ 0,00		R$ 0,00	4,00	R$ 2.345,50	R$ 9.382,00
4.2	OBRAS D'ARTES CORRENTE						R$ 9.382,00		R$ 3.870,05		R$ 0,00	6,00	R$ 20.850,40	10,00	R$ 3.870,05	R$ 38.700,50
4.2.1	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	4,00	R$ 2.345,50	R$ 7.740,10		R$ 4.865,17		R$ 0,00		R$ 0,00	2,00	R$ 4.865,17	R$ 9.730,34
4.2.2	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	2,00	R$ 3.870,05	R$ 9.730,34		R$ 6.630,41		R$ 0,00		R$ 0,00	4,00	R$ 6.630,41	R$ 26.521,64
4.2.3	C0427	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	SEINFRA	UN	2,00	R$ 4.865,17	R$ 26.521,64		R$ 5.846,51		R$ 0,00	2,00	R$ 11.697,22	4,00	R$ 5.846,51	R$ 23.394,44
4.2.4	C0440	BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm	SEINFRA	UN	4,00	R$ 6.630,41	R$ 11.697,22		R$ 11.682,52		R$ 0,00		R$ 0,00	2,00	R$ 11.682,52	R$ 23.365,24
4.2.5	C0394	BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (3,00 X 1,00m)	SEINFRA	UN	2,00	R$ 5.846,51	R$ 23.365,24		R$ 24.137,24		R$ 0,00		R$ 0,00	4,00	R$ 24.137,24	R$ 96.548,96
4.2.6	C0432	BOCA DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (2,50 X 1,60m)	SEINFRA	UN	4,00	R$ 11.682,52	R$ 96.548,96		R$ 775,47		R$ 0,00		R$ 0,00	27,00	R$ 775,47	R$ 20.937,69
4.2.7	C0436	BOCA DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (3,00 X 3,00m)	SEINFRA	M	27,00	R$ 775,47	R$ 20.937,69		R$ 1.471,12		R$ 0,00	83,00	R$ 122.102,96	83,00	R$ 1.471,12	R$ 122.102,96
4.2.8	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M			R$ 0,00		R$ 1.868,81		R$ 0,00		R$ 0,00	18,00	R$ 1.868,81	R$ 26.909,96
4.2.9	C0915	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	18,00	R$ 1.868,81	R$ 26.909,96									
4.2.10	C0937	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm														

PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJA - CNPJ 07.553.963/0001-03 - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

549

PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJA
CONTRATO Nº 2026.06.09.01
CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO NA CONSTRUÇÃO DE ESTRADA QUE LIGA ADRIANÓPOLIS À IBUGUAÇU E SUB TRECHO (CONTORNO ADRIANÓPOLIS) NO MUNICÍPIO DE GRANJA/CE
EMPRESA: CONSTRAM CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA

RESUMO DO ADITIVO	
CONTRATUAL	R$ 23.976.313,38
ACRÉSCIMO	1.677.087,21
DECRÉSCIMO	1.648.957,19
VALOR ADITIVADO:	R$ 24.004.443,40
% DO ADITIVO	13,87%

REPLANILHAMENTO								DESCONTO DE VALORES PARA PROPOSTA		DECRÉSCIMO		ACRÉSCIMO		REPLANILHADO		
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R$	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R$	QUANTIDADE	PREÇO AJUSTADO	PREÇO TOTAL
4.2.11	C0918	CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100mm	SEINFRA	M	28,00	R$ 2.748,59	R$ 79.709,11		R$ 2.748,59		R$ 0,00		R$ 0,00	28,00	R$ 2.748,59	R$ 79.709,11
4.2.12	C0975	CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2,50 X 1,20m)	SEINFRA	M	14,00	R$ 5.656,09	R$ 79.185,26		R$ 5.656,09		R$ 0,00	17,00	R$ 96.153,53	31,00	R$ 5.656,09	R$ 175.338,79
4.2.13	C0910	CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2,50 X 1,80m)	SEINFRA	M	20,00	R$ 10.652,91	R$ 213.058,20		R$ 10.652,91		R$ 0,00		R$ 0,00	20,00	R$ 10.652,91	R$ 213.058,20
4.2.14	C0917	CORPO DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (3,00 X 3,00m)	SEINFRA	M	28,00	R$ 17.757,37	R$ 497.206,36		R$ 17.757,37		R$ 0,00		R$ 0,00	28,00	R$ 17.757,37	R$ 497.206,36
4.2.15	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,60X + 1,32) AREIA - DMT= 10,79 KM - DMT: 10,79	SEINFRA	T	545,00	R$ 10,79	R$ 5.876,10		R$ 10,79		R$ 0,00	146,00	R$ 1.573,68	691,00	R$ 10,79	R$ 7.449,86
4.2.16	C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,70X + 1,32) BRITA - DMT= 76,80 KM - DMT: 76,80	SEINFRA	T	181,00	R$ 54,32	R$ 9.745,92		R$ 54,32		R$ 0,00	29,00	R$ 1.575,28	160,00	R$ 54,32	R$ 10.330,80
4.2.17	C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,70X + 1,32) PEDRA - DMT= 76,80 KM - DMT: 76,80	SEINFRA	T	1.719,00	R$ 54,32	R$ 93.379,04		R$ 54,32		R$ 0,00	502,00	R$ 27.268,64	2.221,00	R$ 54,32	R$ 120.644,72
4.2.18	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) CIMENTO - DMT= 157,60 KM - DMT: 157,60	SEINFRA	T	129,00	R$ 76,06	R$ 9.811,74		R$ 76,06		R$ 0,00	33,00	R$ 2.509,98	162,00	R$ 76,06	R$ 12.321,72
4.2.19	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) MADEIRA - DMT= 157,60KM - DMT: 157,60	SEINFRA	T	27,00	R$ 76,06	R$ 2.053,62		R$ 76,06		R$ 0,00	6,00	R$ 456,36	33,00	R$ 76,06	R$ 2.509,98
4.2.20	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) TUBO - DMT= 157,60 KM - DMT: 157,60	SEINFRA	T	260,00	R$ 76,06	R$ 19.775,60		R$ 76,06		R$ 0,00	137,00	R$ 10.420,22	397,00	R$ 76,06	R$ 30.195,82
4.2.21	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) ESCORIA - DMT= 157,60 KM - DMT: 157,60	SEINFRA	T	20,00	R$ 76,06	R$ 1.521,20		R$ 76,06		R$ 0,00	3,00	R$ 228,18	23,00	R$ 76,06	R$ 1.749,38
4.2.22	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) FERRO - DMT= 157,60 KM - DMT: 157,60	SEINFRA	T	8,00	R$ 76,06	R$ 608,48		R$ 76,06		R$ 0,00	1,00	R$ 76,06	9,00	R$ 76,06	R$ 684,54
4.3	DRENAGEM SUPERFICIAL						R$ 384.657,39									
4.3.1	C0365	BANQUETA/ MBO F10 DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	7.673,00	R$ 32,48	R$ 249.065,04		R$ 32,48		R$ 0,00		R$ 0,00	7.673,00	R$ 32,48	R$ 249.065,04
4.3.2	C3069	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DER/T	SEINFRA	M	331,00	R$ 226,35	R$ 74.921,85		R$ 226,35		R$ 0,00		R$ 0,00	331,00	R$ 226,35	R$ 74.921,85
4.3.3	C3119	BAIXA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	SEINFRA	UN	90,00	R$ 309,42	R$ 27.847,80		R$ 309,42		R$ 0,00		R$ 0,00	90,00	R$ 309,42	R$ 27.847,80
4.3.4	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,60X + 1,32) AREIA - DMT= 10,79 KM - DMT: 10,79	SEINFRA	T	259,00	R$ 10,79	R$ 2.795,00		R$ 10,79		R$ 0,00		R$ 0,00	259,00	R$ 10,79	R$ 2.795,00
4.3.5	C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,70X + 1,32) BRITA - DMT= 76,80 KM - DMT: 76,80	SEINFRA	T	396,00	R$ 54,32	R$ 21.510,72		R$ 54,32		R$ 0,00		R$ 0,00	396,00	R$ 54,32	R$ 21.510,72
4.3.6	C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,70X + 1,32) PEDRA - DMT= 76,80 KM - DMT: 76,80	SEINFRA	T	20,00	R$ 54,32	R$ 1.086,40		R$ 54,32		R$ 0,00		R$ 0,00	20,00	R$ 54,32	R$ 1.086,40
4.3.7	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) CIMENTO - DMT= 157,60 KM - DMT: 157,60	SEINFRA	T	63,00	R$ 76,06	R$ 4.791,78		R$ 76,06		R$ 0,00		R$ 0,00	63,00	R$ 76,06	R$ 4.791,78
4.3.8	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) MADEIRA - DMT= 157,60 KM - DMT: 157,60	SEINFRA	T	35,00	R$ 76,06	R$ 2.662,10		R$ 76,06		R$ 0,00		R$ 0,00	35,00	R$ 76,06	R$ 2.662,10
4.3.9	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) FERRO - DMT= 157,60 KM - DMT: 157,60	SEINFRA	T	1,00	R$ 76,06	R$ 76,06		R$ 76,06		R$ 0,00		R$ 0,00	1,00	R$ 76,06	R$ 76,06
5	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						R$ 66.046,13									
5.1	CONCRETOS						R$ 66.046,13									
5.1.1	C3274	CONCRETO FCK=30MPa, FCK=30MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	46,50	R$ 645,73	R$ 30.029,00		R$ 645,75		R$ 0,00		R$ 0,00	46,50	R$ 645,75	R$ 30.029,00
5.1.2	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	46,50	R$ 215,79	R$ 10.307,92		R$ 215,79		R$ 0,00		R$ 0,00	46,50	R$ 215,79	R$ 10.307,93
5.1.3	87092	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196, AF_09/2021	SINAPI	KG	1.307,00	R$ 14,74	R$ 19.265,18		R$ 14,74		R$ 0,00		R$ 0,00	1.307,00	R$ 14,74	R$ 19.265,18
5.1.4	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,60X + 1,32) AREIA - DMT= 10,79 KM - DMT: 10,79	SEINFRA	T	62,00	R$ 10,79	R$ 668,98		R$ 10,79		R$ 0,00	82,00	R$ 10,79	R$ 668,98
5.1.5	C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,70X + 1,32) BRITA - DMT= 76,80 KM - DMT: 76,80	SEINFRA	T	61,00	R$ 54,32	R$ 3.313,52		R$ 54,32		R$ 0,00		R$ 0,00	61,00	R$ 54,32	R$ 3.313,52
5.1.6	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) CIMENTO - DMT= 157,60 KM - DMT: 157,60	SEINFRA	T	17,00	R$ 76,06	R$ 1.293,02		R$ 76,06		R$ 0,00		R$ 0,00	17,00	R$ 76,06	R$ 1.293,02
5.1.7	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) FERRO - DMT= 157,60 KM - DMT: 157,60	SEINFRA	T	2,00	R$ 76,06	R$ 152,12		R$ 76,06		R$ 0,00		R$ 0,00	2,00	R$ 76,06	R$ 152,12
6	PAREDES E PAINÉIS						R$ 229.615,79									
6.1	ALVENARIA DE PEDRA						R$ 229.615,79									
6.1.1	C3348	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) DAGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	307,00	R$ 604,56	R$ 185.606,06		R$ 604,56		R$ 0,00		R$ 0,00	307,00	R$ 604,56	R$ 185.606,06
6.1.2	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,60X + 1,32) AREIA - DMT= 10,79 KM - DMT: 10,79	SEINFRA	T	168,00	R$ 10,79	R$ 1.811,04		R$ 10,79		R$ 0,00		R$ 0,00	168,00	R$ 10,79	R$ 1.811,04
6.1.3	C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,70X + 1,32) PEDRA - DMT= 76,80 KM - DMT: 76,80	SEINFRA	T	705,00	R$ 54,32	R$ 38.295,60		R$ 54,32		R$ 0,00		R$ 0,00	705,00	R$ 54,32	R$ 38.295,60
6.1.4	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) CIMENTO - DMT= 157,60 - DMT: 157,60	SEINFRA	T	50,00	R$ 76,06	R$ 3.803,00		R$ 76,06		R$ 0,00		R$ 0,00	50,00	R$ 76,06	R$ 3.803,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJA - COMISSÃO DE LICITAÇÃO
1545

PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJA
CONTRATO Nº 2026.06.09.01
CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO NA CONSTRUÇÃO DE ESTRADA QUE LIGA ADRIANÓPOLIS À IBUGUAÇU E SUB TRECHO (CONTORNO ADRIANÓPOLIS) NO MUNICÍPIO DE GRANJA/CE
EMPRESA: CONSTRAM CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA

RESUMO DO ADITIVO	
CONTRATUAL	R$ 23.976.313,38
ACRÉSCIMO	1.677.087,21
DECRÉSCIMO	1.648.957,19
VALOR ADITIVADO:	R$ 24.004.443,40
% DO ADITIVO	13,87%

REPLANILHAMENTO								DESCONTO DE VALORES PARA PROPOSTA		DECRÉSCIMO		ACRÉSCIMO		REPLANILHADO		
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R$	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R$	QUANTIDADE	PREÇO AJUSTADO	PREÇO TOTAL
7	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						R$ 6.503.836,97									
7.1	REFORÇO, SUB-BASE E BASE						R$ 3.752.188,58									
7.1.1	C3239	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	BEINFRA	M2	93.371,00	R$ 3,66	R$ 341.737,86		R$ 3,66		R$ 0,00		R$ 0,00	93.371,00	R$ 3,66	R$ 341.737,86
7.1.2	C3217	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	BEINFRA	M3	13.795,00	R$ 30,26	R$ 486.411,70		R$ 35,26		R$ 0,00		R$ 0,00	13.795,00	R$ 35,26	R$ 486.411,70
7.1.3	C3140	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 1,26X + 1,32) JAZIDA PARA PISTA - SUB BASE - DMT= 2,43 KM - DMT: 2,43	BEINFRA	T	25.092,00	R$ 4,31	R$ 108.146,52		R$ 4,31		R$ 0,00		R$ 0,00	25.092,00	R$ 4,31	R$ 108.146,52
7.1.4	C3135	SABÃO BOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	BEINFRA	M3	17.296,00	R$ 96,53	R$ 1.669.486,35		R$ 96,53		R$ 0,00		R$ 0,00	17.296,00	R$ 96,53	R$ 1.669.486,36
7.1.5	C3141	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 1,26X + 1,32) BOLO PARA USINA - DMT= 0,1KM - DMT: 0,10	BEINFRA	T	17.623,00	R$ 1,43	R$ 25.200,89		R$ 1,43		R$ 0,00		R$ 0,00	17.623,00	R$ 1,43	R$ 25.200,89
7.1.6	C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,70X + 1,32) BRITADOR PARA USINA - DMT= 77,40 KM - DMT: 77,40	BEINFRA	T	17.623,00	R$ 54,80	R$ 965.740,40		R$ 54,80		R$ 0,00		R$ 0,00	17.633,00	R$ 54,80	R$ 966.740,40
7.1.7	C3143	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 1,26X + 1,32) USINA PARA PISTA - DMT= 2,50 KM - DMT: 2,50	BEINFRA	T	35.246,00	R$ 4,41	R$ 155.434,86		R$ 4,41		R$ 0,00		R$ 0,00	35.246,00	R$ 4,41	R$ 155.434,86
7.2	IMPRIMAÇÃO						R$ 439.530,83									
7.2.1	C3221	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	BEINFRA	M2	76.401,00	R$ 0,63	R$ 48.132,63		R$ 0,63		R$ 0,00		R$ 0,00	76.401,00	R$ 0,63	R$ 48.132,63
7.2.2	I13319	EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO - PARA IMPRIMAÇÃO (1,3 LI/M2) - BDI = 15,00	BEINFRAIAN P.	T	115,00	R$ 3.113,30	R$ 358.029,50	173,24	R$ 2.938,06		R$ 19.934,10		R$ 0,00	115,00	R$ 2.829,66	R$ 338.095,40
7.2.3	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,27X + 55,44) IDAI PARA IMPRIMAÇÃO - DMT= 418,60 KM - DMT: 418,60	BEINFRA	T	115,00	R$ 290,16	R$ 33.368,40		R$ 290,16		R$ 0,00		R$ 0,00	115,00	R$ 290,16	R$ 33.368,40
7.3	TRATAMENTO SUPERFICIAIS						R$ 1.931.345,66									
7.3.1	C3128	APLICAÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA C/AGUA EM TRATAMENTO SUPERFICIAL (S/TRANSP)	BEINFRA	M2	74.570,00	R$ 0,46	R$ 34.302,20		R$ 0,46		R$ 0,00		R$ 0,00	74.570,00	R$ 0,46	R$ 34.302,20
7.3.2	I2568	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C PI 3º BANHO - BDI = 15,00	BEINFRAIAN P.	T	38,00	R$ 3.643,74	R$ 138.536,12	156,17	R$ 3.486,57		R$ 5.048,49		R$ 0,00	38,00	R$ 3.486,57	R$ 132.488,96
7.3.3	I0001	TRANSPORTE LOCAL DE BRITA P/ TRATAMENTOS SUPERFICIAIS (Y = 1,05X + 5,27) RR 2C PARA 3º BANHO - DMT= 418,60 KM (Y = 0,57X + 55,44) - DMT: 418,60	BEINFRA	T	38,00	R$ 290,16	R$ 11.026,08		R$ 290,16		R$ 0,00		R$ 0,00	38,00	R$ 290,16	R$ 11.026,08
7.3.4	C3240	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO (S/TRANSP)	BEINFRA	M2	74.570,00	R$ 9,48	R$ 706.923,60		R$ 9,48		R$ 0,00		R$ 0,00	74.570,00	R$ 9,48	R$ 706.923,60
7.3.5	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C PI TSD - BDI = 15,00	BEINFRAIAN P.	T	184,00	R$ 3.643,74	R$ 707.273,28	156,17	R$ 3.486,57		R$ 30.878,88		R$ 0,00	184,00	R$ 3.486,57	R$ 676.394,58
7.3.6	C3312	TRANSPORTE LOCAL DE BRITA P/ TRATAMENTOS SUPERFICIAIS (Y = 1,00X + 5,27) BRITA P/ TSD - DMT= 76,60 KM - DMT: 76,60	BEINFRA	T	2.088,00	R$ 84,72	R$ 176.895,36		R$ 84,72		R$ 0,00		R$ 0,00	2.088,00	R$ 84,72	R$ 176.895,36
7.3.7	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,27X + 55,44) RR 2C PARA TSD - DMT= 418,60 KM - DMT: 418,60	BEINFRA	T	184,00	R$ 290,16	R$ 56.291,04		R$ 290,16		R$ 0,00		R$ 0,00	184,00	R$ 290,16	R$ 56.291,04
8	SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						R$ 744.671,06									
8.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL						R$ 214.189,26									
8.1.1	C3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	BEINFRA	M2	5.598,00	R$ 19,37	R$ 108.433,26		R$ 19,37		R$ 0,00		R$ 0,00	5.598,00	R$ 19,37	R$ 108.433,26
8.1.2	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	BEINFRA	M2	237,00	R$ 26,32	R$ 6.237,84		R$ 26,32		R$ 0,00		R$ 0,00	237,00	R$ 26,32	R$ 6.237,84
8.1.3	C4527	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	BEINFRA	UN	3.438,00	R$ 27,88	R$ 95.851,44		R$ 27,88		R$ 0,00		R$ 0,00	3.438,00	R$ 27,88	R$ 95.851,44
8.1.4	C4528	TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	BEINFRA	UN	46,00	R$ 76,39	R$ 3.668,72		R$ 76,39		R$ 0,00		R$ 0,00	46,00	R$ 76,39	R$ 3.668,72

COMISSÃO DE LICITAÇÃO - PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJA
1546

PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJA
CONTRATO Nº 2026.06.09.01
CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO NA CONSTRUÇÃO DE ESTRADA QUE LIGA ADRIANÓPOLIS À IBUGUAÇU E SUB TRECHO (CONTORNO ADRIANÓPOLIS) NO MUNICÍPIO DE GRANJA/CE
EMPRESA: CONSTRAM CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA

RESUMO DO ADITIVO	
CONTRATUAL	R$ 23.976.313,38
ACRÉSCIMO	1.677.087,21
DECRÉSCIMO	1.648.957,19
VALOR ADITIVADO:	R$ 24.004.443,40
% DO ADITIVO	13,87%

REPLANILHAMENTO								DESCONTO DE VALORES PARA PROPOSTA		DECRÉSCIMO		ACRÉSCIMO		REPLANILHADO		
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R$	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R$	QUANTIDADE	PREÇO AJUSTADO	PREÇO TOTAL
8.3	SINALIZAÇÃO VERTICAL						R$ 535.691,80									
8.2.1	C3383	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	51,00	R$ 842,12	R$ 48.048,12		R$ 842,12		R$ 0,00		R$ 0,00	51,00	R$ 842,12	R$ 48.048,12
8.2.2	C3336	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	10,00	R$ 1.073,32	R$ 10.733,20		R$ 1.073,32		R$ 0,00		R$ 0,00	10,00	R$ 1.073,32	R$ 10.733,20
8.2.3	C3158	DEFENSAS METÁLICAS SEMI-MALEÁVEIS SIMPLES	SEINFRA	M	780,00	R$ 609,71	R$ 462.618,60		R$ 609,71		R$ 0,00		R$ 0,00	780,00	R$ 609,71	R$ 462.618,60
8.2.4	C3370	MARCO QUILOMÉTRICO REFLETIVO EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	9,00	R$ 842,32	R$ 6.480,88		R$ 842,32		R$ 0,00		R$ 0,00	9,00	R$ 842,32	R$ 6.480,88
9	URBANIZAÇÃO / PAISAGISMO						R$ 378.267,35									
9.1	C3283	ESPALHAMENTO DO MATERIAL EXPURGADO (TERRA VEGETAL)	SEINFRA	M3	48.740,00	R$ 5,47	R$ 266.197,80		R$ 5,47		R$ 0,00		R$ 0,00	48.740,00	R$ 5,47	R$ 266.197,80
9.2	C3306	RECONFORMAÇÃO DA FAIXA DE DOMÍNIO, EMPRÉSTIMOS, JAZIDAS E TALUDES	SEINFRA	M2	487.361,00	R$ 0,28	R$ 136.069,48		R$ 0,28		R$ 0,00		R$ 0,00	487.361,00	R$ 0,28	R$ 136.069,48
10	MUROS E FECHAMENTOS						R$ 674.430,84									
10,1	CERCAS						R$ 674.430,84									
10.1.1	C4703	CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA ROLIÇA, D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM), DISTANTES A 1,50M E MOURÕES ROLIÇOS, D=12CM (DE 10 ATÉ 16CM), DISTANTES A 50,50M - 5 FIOS DE ARAME FARPADO	SEINFRA	M	17.146,00	R$ 39,33	R$ 674.430,84		R$ 39,33	61,00	R$ 2.399,13		R$ 0,00	17.087,00	R$ 39,33	R$ 672.031,71
11	SERVIÇOS DIVERSOS						R$ 245.861,87									
11,1	INDENIZAÇÕES						R$ 245.861,87									
11.1.1	C3840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	198.869,00	R$ 1,23	R$ 245.861,87		R$ 1,23		R$ 0,00		R$ 0,00	198.869,00	R$ 1,23	R$ 245.861,87
TOTAL GERAL ESTRADA							R$ 17.676.589,84			VALOR DE DECRÉSCIMO ESTRADA	R$ 1.646.899,41	VALOR TOTAL ACRÉSCIMO ESTRADA	R$ 1.677.087,21	VALOR REPLANILHADO ESTRADA		R$ 17.936.737,64

COMISSÃO DE LICITAÇÃO - PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJA
1547

PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJA
CONTRATO Nº 2026.06.09.01
CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO NA CONSTRUÇÃO DE ESTRADA QUE LIGA ADRIANÓPOLIS À IBUGUAÇU E SUB TRECHO (CONTORNO ADRIANÓPOLIS) NO MUNICÍPIO DE GRANJA/CE
EMPRESA: CONSTRAM CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA

RESUMO DO ADITIVO	
CONTRATUAL	R$ 23.976.313,38
ACRÉSCIMO	1.677.087,21
DECRÉSCIMO	1.648.957,19
VALOR ADITIVADO:	R$ 24.004.443,40
% DO ADITIVO	13,97%

REPLANILHAMENTO								DESCONTO DE VALORES PARA PROPOSTA		DECRÉSCIMO		ACRÉSCIMO		REPLANILHADO		
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R$	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R$	QUANTIDADE	PREÇO AJUSTADO	PREÇO TOTAL
CONTORNO DE ADRIANOPOLIS																
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R$ 135.670,01						R$ 0,00			
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R$ 9.569,20						R$ 0,00			
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	40,00	R$ 230,23	R$ 9.209,20		R$ 230,23	16,00	R$ 3.683,68		R$ 0,00	24,00	R$ 230,23	R$ 5.525,52
1.2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						R$ 845,46						R$ 0,00			
1.2.1	C3139	REMOÇÃO DE CERCAS	SEINFRA	M	1.342,00	R$ 0,63	R$ 845,46		R$ 0,63		R$ 0,00		R$ 0,00	1.342,00	R$ 0,63	R$ 845,46
1.3	PROJETOS						R$ 128.515,35						R$ 0,00			
1.3.1	C4584	ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS DE ENGENHARIA	PRÓPRIA	UT	4.215,00	R$ 30,49	R$ 128.515,35		R$ 30,49		R$ 0,00		R$ 0,00	4.215,00	R$ 30,49	R$ 128.515,35
2	MOVIMENTO DE TERRA						R$ 1.037.245,54						R$ 0,00			
2.1	ESCAVAÇÃO , CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL						R$ 1.033.170,60						R$ 0,00			
2.1.1	C0182	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1ºCAT ATÉ 200M	SEINFRA	M3	9.025,00	R$ 12,79	R$ 115.068,75		R$ 12,79		R$ 0,00		R$ 0,00	9.025,00	R$ 12,79	R$ 115.068,75
2.1.2	C3178	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1ºCAT 201 A 400M	SEINFRA	M3	16.548,00	R$ 14,27	R$ 236.139,96		R$ 14,27		R$ 0,00		R$ 0,00	16.548,00	R$ 14,27	R$ 236.139,96
2.1.3	C3180	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1ºCAT 401 A 600M	SEINFRA	M3	2.984,00	R$ 15,09	R$ 44.998,72		R$ 15,09		R$ 0,00		R$ 0,00	2.984,00	R$ 15,09	R$ 44.998,72
2.1.4	C3189	ESCAVACAO CARGA TRANSP. 1ºCAT 601 A 800M	SEINFRA	M3	7.663,00	R$ 16,74	R$ 128.278,62		R$ 16,74		R$ 0,00		R$ 0,00	7.663,00	R$ 16,74	R$ 128.278,62
2.1.5	C3181	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1ºCAT 801 A 1000M	SEINFRA	M3	5.337,00	R$ 17,63	R$ 94.081,31		R$ 17,63		R$ 0,00		R$ 0,00	5.337,00	R$ 17,63	R$ 94.081,31
2.1.6	C3165	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1ºCAT 1201 A 1400M	SEINFRA	M3	6.886,00	R$ 19,59	R$ 135.062,64		R$ 19,59		R$ 0,00		R$ 0,00	6.886,00	R$ 19,59	R$ 135.062,64
2.1.7	C3176	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1ºCAT 1401 A 1600M	SEINFRA	M3	1.976,00	R$ 20,36	R$ 40.272,08		R$ 20,36		R$ 0,00		R$ 0,00	1.976,00	R$ 20,36	R$ 40.272,08
2.1.8	C3177	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1ºCAT 1601 A 1800M	SEINFRA	M3	2.721,00	R$ 21,89	R$ 59.562,69		R$ 21,89		R$ 0,00		R$ 0,00	2.721,00	R$ 21,89	R$ 59.562,69
2.1.9	C3185	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1ºCAT 1801 A 2000M	SEINFRA	M3	16.716,00	R$ 22,71	R$ 379.665,78		R$ 22,71		R$ 0,00		R$ 0,00	16.716,00	R$ 22,71	R$ 379.665,78
2.2	ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO						R$ 294.074,59						R$ 0,00			
2.2.1	C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	SEINFRA	M3	47.303,00	R$ 6,22	R$ 294.074,59		R$ 6,22		R$ 0,00		R$ 0,00	47.303,00	R$ 6,22	R$ 294.074,59
3	SERVIÇOS AUXILIARES						R$ 74.217,58						R$ 0,00			
3.1	SERVIÇOS PREPARATÓRIOS						R$ 74.217,58						R$ 0,00			
3.1.1	C3151	DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA	SEINFRA	M2	218.297,00	R$ 0,34	R$ 74.217,58		R$ 0,34		R$ 0,00		R$ 0,00	218.297,00	R$ 0,34	R$ 74.217,58
4	OBRAS DE DRENAGEM						R$ 799.468,52						R$ 0,00			
4.1	ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS, CANAIS E FUNDAÇÕES						R$ 8.814,19						R$ 0,00			
4.1.1	C3788	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00m	SEINFRA	M3	404,00	R$ 13,27	R$ 8.814,16		R$ 13,27		R$ 0,00		R$ 0,00	404,00	R$ 13,27	R$ 8.814,16

COMISSÃO DE LICITAÇÃO - PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJA
1548

PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJA
CONTRATO Nº 2026.06.09.01
CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO NA CONSTRUÇÃO DE ESTRADA QUE LIGA ADRIANÓPOLIS À IBUGUAÇU E SUB TRECHO (CONTORNO ADRIANÓPOLIS) NO MUNICÍPIO DE GRANJA/CE
EMPRESA: CONSTRAM CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA

RESUMO DO ADITIVO	
CONTRATUAL	R$ 23.976.313,38
ACRÉSCIMO	1.677.087,21
DECRÉSCIMO	1.648.957,19
VALOR ADITIVADO:	R$ 24.004.443,40
% DO ADITIVO	13,87%

REPLANILHAMENTO								DESCONTO DE VALORES PARA PROPOSTA		DECRÉSCIMO		ACRÉSCIMO		REPLANILHADO		
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R$	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R$	QUANTIDADE	PREÇO AJUSTADO	PREÇO TOTAL
							R$ 524.838,78						R$ 0,00			
4.2	OBRAS D' ARTES CORRENTE															
4.2.1	C0434	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	12,00	R$ 2.345,50	R$ 28.146,00		R$ 2.345,50		R$ 0,00		R$ 0,00	12,00	R$ 2.345,50	R$ 28.146,00
4.2.2	C0433	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	UN	3,00	R$ 3.089,93	R$ 9.199,86		R$ 3.089,93		R$ 0,00		R$ 0,00	2,00	R$ 3.089,93	R$ 6.199,86
4.2.3	C0594	BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (3,00 X 1,00m)	SEINFRA	UN	2,00	R$ 5.848,81	R$ 11.697,32		R$ 5.848,81		R$ 0,00		R$ 0,00	2,00	R$ 5.848,81	R$ 11.697,32
4.2.3	C0594	BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (3,00 X 1,00m)	SEINFRA	UN	2,00	R$ 6.735,19	R$ 13.470,38		R$ 6.735,19		R$ 0,00		R$ 0,00	2,00	R$ 6.735,19	R$ 13.470,38
4.2.4	C0397	BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2,50 X 1,00m)	SEINFRA	UN	2,00	R$ 10.533,37	R$ 21.066,74		R$ 10.533,37		R$ 0,00		R$ 0,00	2,00	R$ 10.533,37	R$ 21.066,74
4.2.5	C0435	BOCA DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (3,00 X 1,00m)	SEINFRA	M	92,00	R$ 775,47	R$ 71.343,24		R$ 775,47		R$ 0,00		R$ 0,00	92,00	R$ 775,47	R$ 71.343,24
4.2.6	C0619	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	14,00	R$ 965,99	R$ 13.523,86		R$ 965,99		R$ 0,00		R$ 0,00	14,00	R$ 965,99	R$ 13.523,86
4.2.7	C0620	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	M	17,00	R$ 5.656,09	R$ 96.153,53		R$ 5.656,09		R$ 0,00		R$ 0,00	17,00	R$ 5.656,09	R$ 96.153,53
4.2.8	C0678	CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (3,00 X 1,00m)	SEINFRA	M	14,00	R$ 5.492,44	R$ 80.884,16		R$ 5.492,44		R$ 0,00		R$ 0,00	14,00	R$ 5.492,44	R$ 80.884,16
4.2.9	C0679	CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2,50 X 1,00m)	SEINFRA	M	15,00	R$ 7.444,88	R$ 111.673,20		R$ 7.444,88		R$ 0,00		R$ 0,00	15,00	R$ 7.444,88	R$ 111.673,20
4.2.10	C0681	CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (3,00 X 1,00m)	SEINFRA	T	260,00	R$ 10,61	R$ 2.758,60		R$ 10,61		R$ 0,00		R$ 0,00	260,00	R$ 10,61	R$ 2.758,60
4.2.11	C3143	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 1,26X + 1,32) AREIA - DMT= 7,50 KM - DMT: 7,50	SEINFRA	T	99,00	R$ 50,66	R$ 5.015,34		R$ 50,66		R$ 0,00		R$ 0,00	99,00	R$ 50,66	R$ 5.015,34
4.2.12	C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,70X + 1,32) BRITA - DMT= 71,60 KM - DMT: 71,60	SEINFRA	T	748,00	R$ 50,66	R$ 37.893,68		R$ 50,66		R$ 0,00		R$ 0,00	748,00	R$ 50,66	R$ 37.893,68
4.2.13	C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,70X + 1,32) PEDRA - DMT= 71,60 KM - DMT: 71,60	SEINFRA	T	64,00	R$ 71,71	R$ 4.589,44		R$ 71,71		R$ 0,00		R$ 0,00	64,00	R$ 71,71	R$ 4.589,44
4.2.14	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) CIMENTO - DMT= 148,60 KM - DMT: 148,60	SEINFRA	T	13,00	R$ 71,71	R$ 932,23		R$ 71,71		R$ 0,00		R$ 0,00	13,00	R$ 71,71	R$ 932,23
4.2.15	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) MADEIRA - DMT= 148,60 KM - DMT: 148,60	SEINFRA	T	120,00	R$ 71,71	R$ 8.605,20		R$ 71,71		R$ 0,00		R$ 0,00	120,00	R$ 71,71	R$ 8.605,20
4.2.16	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) TUBO - DMT= 148,60 KM - DMT: 148,60	SEINFRA	T	6,00	R$ 71,71	R$ 430,26		R$ 71,71		R$ 0,00		R$ 0,00	6,00	R$ 71,71	R$ 430,26
4.2.17	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) ESCORA - DMT= 148,60 KM - DMT: 148,60	SEINFRA	T	5,00	R$ 71,71	R$ 358,55		R$ 71,71		R$ 0,00		R$ 0,00	5,00	R$ 71,71	R$ 358,55
4.2.18	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) FERRO - DMT= 148,60 KM - DMT: 148,60	SEINFRA	T			R$ 358,55						R$ 0,00			
4.3	DRENAGEM SUPERFICIAL						R$ 354.614,58						R$ 0,00			
4.3.1	C0065	SANGUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	4.304,00	R$ 32,46	R$ 139.707,84		R$ 32,46		R$ 0,00		R$ 0,00	4.304,00	R$ 32,46	R$ 139.707,84
4.3.2	C3065	DESCIDA D'AGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	SEINFRA	M	278,00	R$ 226,35	R$ 62.925,30		R$ 226,35		R$ 0,00		R$ 0,00	278,00	R$ 226,35	R$ 62.925,30
4.3.3	C3065	DESCIDA D'AGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	SEINFRA	UN	107,00	R$ 309,42	R$ 33.107,94		R$ 309,42		R$ 0,00		R$ 0,00	107,00	R$ 309,42	R$ 33.107,94
4.3.3	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	SEINFRA	T	148,00	R$ 10,61	R$ 1.570,28		R$ 10,61		R$ 0,00		R$ 0,00	148,00	R$ 10,61	R$ 1.570,28
4.3.4	C3143	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 1,26X + 1,32) AREIA - DMT= 7,50 KM - DMT: 7,50	SEINFRA	T	231,00	R$ 50,66	R$ 11.702,46		R$ 50,66		R$ 0,00		R$ 0,00	231,00	R$ 50,66	R$ 11.702,46
4.3.5	C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,70X + 1,32) BRITA - DMT= 71,60 KM - DMT: 71,60	SEINFRA	T	24,00	R$ 50,66	R$ 1.215,84		R$ 50,66		R$ 0,00		R$ 0,00	24,00	R$ 50,66	R$ 1.215,84
4.3.6	C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,70X + 1,32) PEDRA - DMT= 71,60 KM - DMT: 71,60	SEINFRA	T	38,00	R$ 71,71	R$ 2.724,98		R$ 71,71		R$ 0,00		R$ 0,00	38,00	R$ 71,71	R$ 2.724,98
4.3.7	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) CIMENTO - DMT= 148,60 KM - DMT: 148,60	SEINFRA	T	22,00	R$ 71,71	R$ 1.577,62		R$ 71,71		R$ 0,00		R$ 0,00	22,00	R$ 71,71	R$ 1.577,62
4.3.8	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) MADEIRA - DMT= 148,60 KM - DMT: 148,60	SEINFRA	T	1,00	R$ 71,71	R$ 71,71		R$ 71,71		R$ 0,00		R$ 0,00	1,00	R$ 71,71	R$ 71,71
4.3.9	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) FERRO - DMT= 148,60 KM - DMT: 148,60	SEINFRA	T			R$ 71,71						R$ 0,00			
5	PAREDES E PAINÉIS						R$ 116.700,75						R$ 0,00			
5.1	ALVENARIA DE PEDRA						R$ 116.700,75						R$ 0,00			
5.1.1	C3346	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) CIAGREGADOS PRODUZIDOS (SITRANSP)	SEINFRA	M3	158,00	R$ 604,58	R$ 95.523,64		R$ 604,58		R$ 0,00		R$ 0,00	158,00	R$ 604,58	R$ 95.523,64
5.1.2	C3143	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 1,26X + 1,32) AREIA - DMT= 7,50 KM - DMT: 7,50	SEINFRA	T	87,00	R$ 10,61	R$ 923,07		R$ 10,61		R$ 0,00		R$ 0,00	87,00	R$ 10,61	R$ 923,07
5.1.3	C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,70X + 1,32) PEDRA - DMT= 71,60 KM - DMT: 71,60	SEINFRA	T	363,00	R$ 50,66	R$ 18.389,58		R$ 50,66		R$ 0,00		R$ 0,00	363,00	R$ 50,66	R$ 18.389,58
5.1.4	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) CIMENTO - DMT= 148,60 KM - DMT: 148,60	SEINFRA	T	26,00	R$ 71,71	R$ 1.864,46		R$ 71,71		R$ 0,00		R$ 0,00	26,00	R$ 71,71	R$ 1.864,46

COMISSÃO DE LICITAÇÃO - PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJA
1549

PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJA
CONTRATO Nº 2026.06.09.01
CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO NA CONSTRUÇÃO DE ESTRADA QUE LIGA ADRIANÓPOLIS À IBUGUAÇU E SUB TRECHO (CONTORNO ADRIANÓPOLIS) NO MUNICÍPIO DE GRANJA/CE
EMPRESA: CONSTRAM CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA

RESUMO DO ADITIVO	
CONTRATUAL	R$ 23.976.313,38
ACRÉSCIMO	1.677.087,21
DECRÉSCIMO	1.648.957,19
VALOR ADITIVADO:	R$ 24.004.443,40
% DO ADITIVO	13,87%

REPLANILHAMENTO								DESCONTO DE VALORES PARA PROPOSTA		DECRÉSCIMO		ACRÉSCIMO		REPLANILHADO		
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R$	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R$	QUANTIDADE	PREÇO AJUSTADO	PREÇO TOTAL
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						R$ 3.668.044,74						R$ 0,00			
4.1	REFORÇO , SUB-BASE E BASE						R$ 1.448.833,75						R$ 0,00			
4.1.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	36.771,00	R$ 3,66	R$ 134.581,86		R$ 3,66		R$ 0,00		R$ 0,00	36.771,00	R$ 3,66	R$ 134.581,86
4.1.2	C3217	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE BOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	6.641,00	R$ 35,26	R$ 234.161,66		R$ 35,26		R$ 0,00		R$ 0,00	6.641,00	R$ 35,26	R$ 234.161,66
4.1.3	C3143	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 1,28X + 1,32) JAZIDA PARA PISTA - SUB BASE - DMT= 0,64KM - DMT: 0,64	SEINFRA	T	12.937,00	R$ 2,46	R$ 31.835,02		R$ 2,46		R$ 0,00		R$ 0,00	12.937,00	R$ 2,46	R$ 31.835,02
4.1.4	C3137	BASE SOLO BRITA COM 50% DE BRITA (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	6.577,00	R$ 128,06	R$ 848.827,62		R$ 129,06		R$ 0,00		R$ 0,00	6.577,00	R$ 128,06	R$ 848.827,62
4.1.5	C3143	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 1,28X + 1,32) SOLO PARA USINA - DMT= 0,1 KM - DMT: 0,10	SEINFRA	T	6.702,00	R$ 1,43	R$ 9.583,86		R$ 1,43		R$ 0,00		R$ 0,00	6.702,00	R$ 1,43	R$ 9.583,86
4.1.6	C4191	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,75X + 1,32) BRITADOR PARA USINA DMT= 0,10 KM - DMT: 0,10	SEINFRA	T	6.702,00	R$ 1,37	R$ 9.181,74		R$ 1,37		R$ 0,00		R$ 0,00	6.702,00	R$ 1,37	R$ 9.181,74
4.1.7	C3143	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 1,28X + 1,32) USINA PARA PISTA - DMT= 9,70 KM - DMT: 9,70	SEINFRA	T	13.403,00	R$ 13,33	R$ 178.581,99		R$ 13,33		R$ 0,00		R$ 0,00	13.403,00	R$ 13,33	R$ 178.581,99
4.3	IMPRIMAÇÃO						R$ 217.103,19						R$ 0,00			
4.3.1	C3221	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	37.713,00	R$ 0,63	R$ 23.759,19		R$ 0,63		R$ 0,00		R$ 0,00	37.713,00	R$ 0,63	R$ 23.759,19
4.3.2	I13318	EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO - PARA IMPRIMAÇÃO (1,3 L/M2) - BDI = 15,00	SEINFRAJANAP	T	57,00	R$ 3.113,30	R$ 177.408,10	173,34	R$ 2.939,96		R$ 6.860,38		R$ 0,00	57,00	R$ 2.939,96	R$ 15.865,80
4.3.3	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,57X + 55,44) CM 30 PARA IMPRIMAÇÃO DMT= 399,20 KM - DMT: 399,20	SEINFRA	T	57,00	R$ 278,70	R$ 15.885,90		R$ 278,70		R$ 0,00		R$ 0,00	57,00	R$ 278,70	R$ 15.885,90
4.5	TRATAMENTOS SUPERFICIAIS						R$ 905.017,89						R$ 0,00			
4.5.1	C9125	APLICAÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA C/ÁGUA EM TRATAMENTO SUPERFICIAL (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	39.992,00	R$ 0,46	R$ 17.016,32		R$ 0,46		R$ 0,00		R$ 0,00	39.992,00	R$ 0,46	R$ 17.016,32
4.5.2	I3568	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C P/ 2º BANHO - BDI = 15,00	SEINFRAJANAP	T	19,00	R$ 3.645,74	R$ 69.269,06	156,17	R$ 3.496,57		R$ 3.024,23		R$ 0,00	19,00	R$ 3.496,57	R$ 66.244,83
4.5.3	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,57X + 55,44) RR 2C PARA 3º BANHO - DMT= 399,20 KM - DMT: 399,20	SEINFRA	T	19,00	R$ 278,70	R$ 5.295,30		R$ 278,70		R$ 0,00		R$ 0,00	19,00	R$ 278,70	R$ 5.295,30
4.5.4	C9240	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	39.992,00	R$ 8,48	R$ 353.684,16		R$ 8,48		R$ 0,00		R$ 0,00	39.992,00	R$ 8,48	R$ 353.684,16
4.5.5	I3568	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C P/ TSD - BDI = 15,00	SEINFRAJANAP	T	97,00	R$ 3.645,74	R$ 353.636,78	109,17	R$ 3.496,57		R$ 15.459,45		R$ 0,00	97,00	R$ 3.496,57	R$ 338.197,29
4.5.6	C3512	TRANSPORTE LOCAL DE BRITA P/ TRATAMENTOS SUPERFICIAIS (Y = 1,05X + 5,37) BRITA PARA TSD - DMT= 71,60 KM - DMT: 71,60	SEINFRA	T	1.038,00	R$ 79,23	R$ 82.262,28		R$ 79,23		R$ 0,00		R$ 0,00	1.038,00	R$ 79,23	R$ 82.262,28
4.5.7	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,57X + 55,44) RR 2C PARA TSD - DMT= 399,20 KM - DMT: 399,20	SEINFRA	T	97,00	R$ 279,70	R$ 27.033,90		R$ 278,70		R$ 0,00		R$ 0,00	97,00	R$ 278,70	R$ 27.033,90
7	SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						R$ 235.167,45						R$ 0,00			
7.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL						R$ 124.665,77						R$ 0,00			
7.1.1	C3219	PAINEL/HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	SEINFRA	M2	2.838,00	R$ 19,37	R$ 54.978,43		R$ 19,37		R$ 0,00		R$ 0,00	2.838,00	R$ 19,37	R$ 54.978,43
7.1.2	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	SEINFRA	M2	121,00	R$ 26,32	R$ 3.184,72		R$ 26,32		R$ 0,00		R$ 0,00	121,00	R$ 26,32	R$ 3.184,72
7.1.3	C4527	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	SEINFRA	UN	1.672,00	R$ 27,88	R$ 46.615,36		R$ 27,88		R$ 0,00		R$ 0,00	1.672,00	R$ 27,88	R$ 46.615,36
7.1.4	C4528	TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	SEINFRA	UN	234,00	R$ 79,39	R$ 17.875,26		R$ 79,39		R$ 0,00		R$ 0,00	234,00	R$ 79,39	R$ 18.575,26
7.2	SINALIZAÇÃO VERTICAL						R$ 110.502,68						R$ 0,00			
7.2.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	46,00	R$ 942,12	R$ 43.337,52		R$ 942,12		R$ 0,00		R$ 0,00	46,00	R$ 942,12	R$ 43.337,52
7.2.3	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	60,00	R$ 1.073,32	R$ 64.399,20		R$ 1.073,32		R$ 0,00		R$ 0,00	60,00	R$ 1.073,32	R$ 64.399,20
7.2.3	C3370	MARCO QUILOMÉTRICO REFLETIVO EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	3,00	R$ 942,32	R$ 2.826,96		R$ 942,32		R$ 0,00		R$ 0,00	3,00	R$ 942,32	R$ 2.826,96

COMISSÃO DE LICITAÇÃO - PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJA
1550

PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJA
CONTRATO Nº 2026.06.09.01
CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO NA CONSTRUÇÃO DE ESTRADA QUE LIGA ADRIANÓPOLIS À IBUGUAÇU E SUB TRECHO (CONTORNO ADRIANÓPOLIS) NO MUNICÍPIO DE GRANJA/CE
EMPRESA: CONSTRAM CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA

RESUMO DO ADITIVO	
CONTRATUAL	R$ 23.976.313,39
ACRÉSCIMO	1.677.087,21
DECRÉSCIMO	1.648.957,19
VALOR ADITIVADO:	R$ 24.004.443,40
% DO ADITIVO	13,87%

REPLANILHAMENTO								DESCONTO DE VALORES PARA PROPOSTA		DECRÉSCIMO		ACRÉSCIMO		REPLANILHADO		
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R$	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R$	QUANTIDADE	PREÇO AJUSTADO	PREÇO TOTAL
8	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO						R$ 279.087,41						R$ 0,00			
8.1	PROTEÇÃO AMBIENTAL						R$ 279.087,41						R$ 0,00			
8.1.1	C3293	ESPALHAMENTO DO MATERIAL EXPURGADO (TERRA VEGETAL)	SEINFRA	M3	33.747,00	R$ 5,47	R$ 184.596,59		R$ 5,47		R$ 0,00		R$ 0,00	33.747,00	R$ 5,47	R$ 184.596,59
8.1.2	C3308	RECONFORMAÇÃO DA FAIXA DE DOMÍNIO, EMPRÉSTIMOS, JAZIDAS E TALUDES	SEINFRA	M2	337.469,00	R$ 0,28	R$ 94.491,32		R$ 0,28		R$ 0,00		R$ 0,00	337.469,00	R$ 0,28	R$ 94.491,32
9	MUROS E FECHAMENTOS						R$ 263.782,70		R$ 0,00				R$ 0,00		R$ 0,00	
9.1	CERCAS						R$ 263.782,70		R$ 0,00				R$ 0,00		R$ 0,00	
9.1.1	C4730	CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA ROLIÇA, D=15CM (DE 7 ATÉ 11CM), DISTANTES A 1,50M E MOURÕES SOLTOS, D=13CM (DE 10 ATÉ 16CM), DISTANTES A 30,00M - 8 FIOS DE ARAME FARPADO	SEINFRA	M	7.160,00	R$ 36,83	R$ 263.782,70		R$ 36,83		R$ 0,00		R$ 0,00	7.160,00	R$ 36,83	R$ 263.782,70
10	SERVIÇOS DIVERSOS						R$ 67.648,84						R$ 0,00			
10,1	INDENIZAÇÕES						R$ 67.648,84		R$ 1,23		R$ 0,00		R$ 0,00	71.178,00	R$ 1,23	R$ 87.548,94
10.1.1	C2640	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	71.178,00	R$ 1,23	R$ 87.548,94			VALOR DE DECRÉSCIMO CONTORNO	R$ 32.037,79	VALOR DE ACRÉSCIMO CONTORNO	R$ 0,00	VALOR REPLANILHADO CONTORNO		R$ 6.007.709,94
		TOTAL GERAL CONTORNO					R$ 6.009.733,54			VALOR TOTAL DE DECRÉSCIMO	R$ 1.648.957,19	VALOR TOTAL DE ACRÉSCIMO	R$ 1.677.087,21		VALOR REPLANILHADO	R$ 24.004.443,40
		TOTAL GERAL DA OBRA					R$ 23.976.313,39									

CONSTRAM CONSTRUCOES E ALUGUEL DE MAQUINAS LTDA:72432727000159

Assinado digitalmente por CONSTRAM CONSTRUCOES E ALUGUEL DE MAQUINAS LTDA:72432727000159
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PJ A1, OU=Videoconferencia, OU=27848734000181, OU=AC SyngularID Multipla, CN=CONSTRAM CONSTRUCOES E ALUGUEL DE MAQUINAS LTDA:72432727000159
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Foxit PDF Editor Versão: 2024.1.0

COMISSÃO DE LICITAÇÃO - PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJA
Fls 154

Prefeitura Granja
Cuidando da nossa gente

PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJA - COMISSÃO DE LICITAÇÃO
1552
A

PRIMEIRO ADITIVO AO CONTRATO Nº 2026.06.09.01

ADITIVO DO CONTRATO Nº 2026.06.09.01, QUE ENTRE SI CELEBRAM A PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJA/CE ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E A EMPRESA CONSTRAM – CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MAQUINAS LTDA, PARA O FIM QUE A SEGUIR SE DECLARA.

O Município de Granja, Estado do Ceará, pessoa jurídica de direito público interno, inscrita no CNPJ sob o N.º 07.827.165/0001-80, com sede de sua Prefeitura Municipal na Praça da Matriz, S/N - Centro - CEP: 62.430-000, Granja/CE, através da **SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA**, neste ato representado(a) pelo Sr. **FRANCISCO BRUNO SILVA DA PAZ**, gestor do contrato, aqui denominado(a) de **CONTRATANTE**, e de outro lado a Empresa **CONSTRAM – CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MAQUINAS LTDA**, estabelecida na **RUA INES BRASIL, Nº 540, BOA VISTA, FORTALEZA/CEARA, CEP Nº 60.867-540**, inscrita no CNPJ/MF sob o n.º **72.432.727/0001-59**, neste ato representada pela Sr(a). **HERCILIA DE SOUZA OLIVEIRA ARAUJO**, portador(a) do CPF nº 346.580.093-15, e pelo(a) seu(ua) Responsável Técnico JOSE ILO ALVES DANTAS NETO, RNP nº 061664563-5, apenas denominada de **CONTRATADO**, firmam entre si o presente TERMO DE CONTRATO mediante as cláusulas e condições a seguir estabelecidas:

1 - CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO E FUNDAMENTAÇÃO LEGAL

O presente termo de aditivo objetiva o ACRESCIMO de aproximadamente 0,15 % no valor do **Contrato nº 2026.06.09.01,** decorrente do **Concorrência eletrônica Nº 007/2026** cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO NA CONSTRUÇÃO DE ESTRADA QUE LIGA ADRIANÓPOLIS À IBUGUAÇU E SUB TRECHO (CONTORNO ADRIANÓPOLIS) NO MUNICÍPIO DE GRANJA/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO,** e fundamenta-se nas disposições contidas na Lei Federal Nº 14.133/21 – Nova Lei das Licitações, art. 124 , inciso I, aliena a) c/c 125, da Leino14.133/21 e Clausula sexta item 6.2.2. alínea c), com suas alterações e posteriores.

2 - CLÁUSULA SEGUNDA – DO ACRÉSCIMO

2.1. O presente termo de aditivo teve um acréscimo de aproximadamente 0,15 % tudo CONFORME ARQUIVOS/PLANILHA ORÇAMENTARIA EM ANEXO.

2.2. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

2.2.1. SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA **Exercício 2026 atividade** 07 01 26 782 0363 1.014 (AMP. E MELHORIA DA MALHA VIARIA MUNICIPAL) / 44.90.51.00 (OBRAS E INSTALAÇÕES).

3 - CLÁUSULA TERCEIRA – DO VALOR

3.1. O valor inicial contratado foi de **R$ 23.976.313,38 (VINTE E TRES MILHOES, NOVECENTOS E SETENTA E SEIS MIL, TREZENTOS E TREZE REAIS E TRINTA E OITO CENTAVOS)**, onde representa a alteração em acréscimo na quantidade de aproximadamente 0,15 % importando o valor de **R$ 28.130,02 (VINTE E OITO MIL, CENTO E TRINTA REAIS E DOIS CENTAVOS)**. *O valor contratado mais o acréscimo perfaz o valor de* **R$ 24.004.443,40 (VINTE E QUATRO MILHOES, QUATRO MIL, QUATROCENTOS E QUARENTA E TRES REAIS E QUARENTA CENTAVOS).**

Prefeitura Granja
Cuidando da nossa gente

PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJA - COMISSÃO DE LICITAÇÃO
1553

4 - CLÁUSULA QUARTA - JUSTIFICATIVA

4.1. A justificativa técnica do presente aditivo se encontra disponível no anexo deste aditivo em um MEMORANDO TECNICO DA SEC. REQUISITANTE.

5 - CLÁUSULA QUINTA – DA VIGÊNCIA

5.1 O presente Instrumento produzirá seus jurídicos e legais efeitos a partir da data de sua assinatura e vigorará até **o fim da data limite do mesmo CONFORME CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO/CONTRATO.**

6 - CLÁUSULA SEXTA – DISPOSIÇÕES FINAIS

6.1 RATIFICAM as demais cláusulas do contrato inicial que não tenham sido modificadas por este aditivo, permanecem em pleno vigor e, por estarem de acordo, depois de lido e achado conforme, assinam as partes CONTRATANTES, em 02 (duas) vias de igual teor e forma, para que surta seus jurídicos e legais efeitos.

Granja-CE, 12 de Junho de 2026.

CONSTRAM CONSTRUCOES E ALUGUEL DE MAQUINAS LTDA:72432727000159

Assinado digitalmente por CONSTRAM CONSTRUCOES E ALUGUEL DE MAQUINAS LTDA:72432727000159
ND, DnBR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PJ A1, OU=Videoconferencia, OU=27943714000181, OU=AC SyngularID Multipla, CN=CONSTRAM CONSTRUCOES E ALUGUEL DE MAQUINAS LTDA:72432727000159
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Foxit PDF Editor Versão: 2024.1.0

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
FRANCISCO BRUNO SILVA DA PAZ
REP. LEGAL DA CONTRATADA
CONTRATANTE

CONSTRAM – CONST. E ALUGUEL DE MAQ. LTDA
CNPJ Nº 72.432.727/0001-59
HERCILIA DE SOUZA OLIVEIRA ARAUJO
REPRESENTANTE LEGAL DA CONTRATADA
CONTRATADO

Prefeitura Granja
Cuidando da nossa gente

PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJA - COMISSÃO DE LICITAÇÃO
1554

EXTRATO DO PRIMEIRO TERMO DE ADITIVO AO CONTRATO Nº 2026.06.09.01

Estado do Ceará – PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJA/CE. Extrato do Primeiro Termo de Aditivo ao Contrato nº **2026.06.09.01**, firmado entre a PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJA/CE (SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA) e a empresa **CONSTRAM – CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MAQUINAS LTDA**, visa o acréscimo de até 1,00 % no valor original do contrato para a **CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO NA CONSTRUÇÃO DE ESTRADA QUE LIGA ADRIANÓPOLIS À IBUGUAÇU E SUB TRECHO (CONTORNO ADRIANÓPOLIS) NO MUNICÍPIO DE GRANJA/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO**. O ajuste é fundamentado nos artigos 124 e 125 da Lei Federal nº 14.133/21 e destina-se a cobrir despesas adicionais para a continuidade dos serviços. A vigência do aditivo é até a vigência final do contrato/aditivo. As demais cláusulas do contrato original permanecem inalteradas.