

PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO MUNICÍPIOS ESTRUTURAS - GME

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	SERVIÇOS	TOTAIS	M Ê S									
			1º mês	2º mês	3º mês	4º mês	5º mês	6º mês	7º mês	8º mês	9º mês	10º mês
1	SERVIÇOS PRELIMINARES (MOB/DESMOBILIZAÇÃO E CANTEIRO)	4,87%	50,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%
		R\$ 194.856,76	R\$ 97.428,38	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 97.428,38
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - TIPO A2	4,87%	45,83%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	54,17%
		R\$ 194.865,80	R\$ 89.307,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 105.558,80
3	TERRAPLENAGEM	13,12%	15,50%	12,50%	12,50%	7,80%	11,20%	10,50%	10,30%	9,00%	9,30%	1,40%
		R\$ 524.949,57	R\$ 81.367,18	R\$ 65.618,70	R\$ 65.618,70	R\$ 40.946,07	R\$ 58.794,35	R\$ 55.119,70	R\$ 54.069,81	R\$ 47.245,46	R\$ 48.820,31	R\$ 7.349,29
4	OBRAS DE ARTE CORRENTES - BUEIROS	58,21%	15,50%	12,50%	12,50%	7,80%	11,20%	10,50%	10,30%	9,00%	9,30%	1,40%
		R\$ 2.329.322,36	R\$ 361.044,97	R\$ 291.165,30	R\$ 291.165,30	R\$ 181.687,14	R\$ 260.884,10	R\$ 244.578,85	R\$ 239.920,20	R\$ 209.639,01	R\$ 216.626,98	R\$ 32.610,51
5	SINALIZAÇÃO OBRA	1,77%	15,50%	12,50%	12,50%	7,80%	11,20%	10,50%	10,30%	9,00%	9,30%	1,40%
		R\$ 71.018,20	R\$ 11.007,82	R\$ 8.877,28	R\$ 8.877,28	R\$ 5.539,42	R\$ 7.954,04	R\$ 7.456,91	R\$ 7.314,87	R\$ 6.391,64	R\$ 6.604,69	R\$ 994,25
6	DESVIO	13,90%	15,50%	12,50%	12,50%	7,80%	11,20%	10,50%	10,30%	9,00%	9,30%	1,40%
		R\$ 556.200,74	R\$ 86.211,11	R\$ 69.525,09	R\$ 69.525,09	R\$ 43.383,66	R\$ 62.294,48	R\$ 58.401,08	R\$ 57.288,68	R\$ 50.058,07	R\$ 51.726,67	R\$ 7.786,81
7	OBRAS COMPLEMENTARES	3,25%	15,50%	12,50%	12,50%	7,80%	11,20%	10,50%	10,30%	9,00%	9,30%	1,40%
		R\$ 130.157,12	R\$ 20.174,35	R\$ 16.269,64	R\$ 16.269,64	R\$ 10.152,26	R\$ 14.577,60	R\$ 13.666,50	R\$ 13.406,18	R\$ 11.714,14	R\$ 12.104,61	R\$ 1.822,20
PERCENTUAL GLOBAL SIMPLES			18,66%	11,28%	11,28%	7,04%	10,11%	9,48%	9,30%	8,12%	8,39%	6,34%
PERCENTUAL GLOBAL ACUM.		100,00%	18,66%	29,94%	41,22%	48,26%	58,37%	67,85%	77,15%	85,27%	93,66%	100,00%
VALOR SIMPLES			R\$ 746.540,68	R\$ 451.456,12	R\$ 451.456,00	R\$ 281.708,54	R\$ 404.504,57	R\$ 379.223,04	R\$ 371.999,74	R\$ 325.048,32	R\$ 335.883,26	R\$ 253.550,26
VALOR ACUMULADO		R\$ 4.001.370,55	R\$ 746.540,68	R\$ 1.197.996,81	R\$ 1.649.452,81	R\$ 1.931.161,35	R\$ 2.335.665,92	R\$ 2.714.888,96	R\$ 3.086.888,71	R\$ 3.411.937,02	R\$ 3.747.820,29	R\$ 4.001.370,55

QUADRO RESUMO TOTAL				
OBRA	BUEIROS			
LOCAL	JAUPACI			
PONTO S (QTD)	DESCRIÇÃO DOS BUEIROS	SERVIÇOS	S/ DESONARAÇÃO	DESONERADO
			VALOR	VALOR
3	BTCC 3,00 X 3,00	TERRAPLENAGEM	R\$ 153.370,37	R\$ 157.564,17
		OBRAS DE ARTE CORRENTES - BUEIROS	R\$ 682.870,41	R\$ 698.855,34
		SINALIZAÇÃO OBRA	R\$ 19.368,60	R\$ 20.269,50
		DESVIO	R\$ 156.911,12	R\$ 161.524,52
		OBRAS COMPLEMENTARES	R\$ 35.497,40	R\$ 35.941,29
TOTAL UNIT			R\$ 1.048.017,90	R\$ 1.074.154,82
TOTAL			R\$ 3.144.053,70	R\$ 3.222.464,46
1	BDCC 3,00 X 3,00	TERRAPLENAGEM	R\$ 35.689,36	R\$ 36.663,51
		OBRAS DE ARTE CORRENTES - BUEIROS	R\$ 162.120,25	R\$ 165.854,67
		SINALIZAÇÃO OBRA	R\$ 6.456,20	R\$ 6.756,50
		DESVIO	R\$ 42.733,69	R\$ 44.056,39
		OBRAS COMPLEMENTARES	R\$ 11.832,46	R\$ 11.980,42
TOTAL UNIT			R\$ 258.831,96	R\$ 265.311,49
TOTAL			R\$ 258.831,96	R\$ 265.311,49
1	BDCC 2,50 X 2,50	TERRAPLENAGEM	R\$ 29.149,10	R\$ 29.945,41
		OBRAS DE ARTE CORRENTES - BUEIROS	R\$ 118.590,88	R\$ 121.177,10
		SINALIZAÇÃO OBRA	R\$ 6.456,20	R\$ 6.756,50
		DESVIO	R\$ 42.733,69	R\$ 44.056,39
		OBRAS COMPLEMENTARES	R\$ 11.832,46	R\$ 11.980,42
TOTAL UNIT			R\$ 208.762,33	R\$ 213.915,82
TOTAL			R\$ 208.762,33	R\$ 213.915,82
SERVIÇOS PRELIMINARES			R\$ 194.856,76	R\$ 199.384,57
ADMINISTRAÇÃO LOCAL - TIPO A2			R\$ 194.865,80	R\$ 185.507,19
TOTAL			R\$ 389.722,56	R\$ 384.891,76
TOTAL			R\$ 4.001.370,55	R\$ 4.086.583,53

QUADRO DEMONSTRATIVO DO ORÇAMENTO - BTCC 3,00 X 3,00										
OBRA	BUEIRO TRIPLO CELULAR DE CONCRETO - BTCC 3,00 X 3,00									
LOCAL	JAUPACI									
GOINFRA RODOVIÁRIA: OUT/2024										
ITEM	CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UND.	QTD.	P. UNIT.	P. UNIT.	C. PARCIAL SEM DESONE.	C. PARCIAL DESONERADO	%
1			TERRAPLENAGEM					153.370,37	157.564,17	10,19%
1.1	40001	GOINFRA	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	m2	300,00	0,68	0,70	204,00	210,00	0,01%
1.2	40003	GOINFRA	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO DE 15 A 30 cm	und	39,00	51,03	53,03	1.990,17	2.068,17	0,13%
1.3	40004	GOINFRA	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO MAIOR QUE 30 cm	und	18,00	127,61	132,59	2.296,98	2.386,62	0,15%
1.4	40005	GOINFRA	CARGA DE ENTULHOS	m3	60,00	3,16	3,27	189,60	196,20	0,01%
1.5	40006	GOINFRA	TRANSPORTE DE ENTULHOS	m3km	300,00	2,87	2,99	861,00	897,00	0,06%
1.6	40010	GOINFRA	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 50M	m3	1.494,60	3,72	3,88	5.559,91	5.799,04	0,37%
1.7	40317	GOINFRA	FORNECIMENTO DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO)	m3	1.479,60	24,30	25,54	35.954,28	37.788,98	2,39%
1.8	45435	GOINFRA	REATERRO DE VALAS C/ COMPACTAÇÃO VIBRATÓRIA	m3	1.479,60	20,40	19,60	30.183,84	29.000,16	2,01%
1.9	40320	GOINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO)	m3km	18.495,00	3,18	3,31	58.814,10	61.218,45	3,91%
1.10	40145	GOINFRA	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	m3	60,00	2,54	2,61	152,40	156,60	0,01%
1.11	40120	GOINFRA	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	m2	300,00	0,52	0,53	156,00	159,00	0,01%
1.12	41294	GOINFRA	LASTRO DE BRITA	m3	30,30	146,97	153,22	4.453,19	4.642,56	0,30%
1.13	40455	GOINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	m3km	7.332,60	1,55	1,61	11.365,53	11.805,48	0,76%
1.14	40445	GOINFRA	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	m3km	517,12	2,30	2,39	1.189,37	1.235,91	0,08%
2			OBRAS DE ARTE CORRENTES - BUEIRO					682.870,41	698.855,34	45,37%
2.1	45160	GOINFRA	CONCRETO FCK=20 MPA	m3	232,20	605,07	626,59	140.497,25	145.494,19	9,34%
2.2	45150	GOINFRA	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	m2	987,00	124,33	125,85	122.713,71	124.213,95	8,15%
2.3	45155	GOINFRA	AÇO CASO/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	kg	10.466,61	15,77	15,93	165.058,43	166.733,09	10,97%
2.4	45140	GOINFRA	ESCORAMENTO PARA BUEIRO	m3	810,00	77,24	77,54	62.564,40	62.807,40	4,16%
2.5	40451	GOINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	tkm	16.988,68	0,86	0,90	14.610,26	15.289,81	0,97%
2.6	40455	GOINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	m3km	48.072,60	1,55	1,61	74.512,52	77.396,88	4,95%
2.7	40455	GOINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	m3km	51.966,73	1,55	1,61	80.548,43	83.666,43	5,35%
2.8	40453	GOINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL DE MADEIRA	tkm	1.464,21	0,86	0,90	1.259,22	1.317,78	0,08%
2.9	40451	GOINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	tkm	2.260,79	0,86	0,90	1.944,27	2.034,70	0,13%
2.10	47050	GOINFRA	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	tkm	1.442,49	1,69	1,75	2.437,80	2.524,35	0,16%
2.11	40445	GOINFRA	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	m3km	3.390,24	2,30	2,39	7.797,55	8.102,68	0,52%
2.12	40445	GOINFRA	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	m3km	3.664,87	2,30	2,39	8.429,20	8.759,04	0,56%
2.13	47049	GOINFRA	TRANSPORTE LOCAL DE MADEIRA	tkm	115,68	1,69	1,75	195,49	202,44	0,01%
2.14	47050	GOINFRA	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	tkm	178,63	1,69	1,75	301,88	312,60	0,02%
3			EXECUÇÃO DE BOCA DE BUEIRO					382.514,96	390.615,78	25,42%
3.1	45050	GOINFRA	CONCRETO FCK=15 MPA	m3	55,35	575,19	595,26	31.836,76	32.947,64	2,12%
3.2	45145	GOINFRA	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	m2	651,00	107,05	107,70	69.689,55	70.112,70	4,63%
3.3	45160	GOINFRA	CONCRETO FCK=20 MPA	m3	157,29	605,07	626,59	95.171,46	98.556,34	6,32%
3.4	45155	GOINFRA	AÇO CASO/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	kg	9.032,94	15,77	15,93	142.449,53	143.894,80	9,46%
3.5	40450	GOINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	TKM	5.067,19	0,86	0,90	4.357,78	4.560,47	0,29%
3.6	40455	GOINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	m3km	20.061,45	1,55	1,61	31.095,24	32.298,92	2,07%
3.7	40453	GOINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL DE MADEIRA	tkm	2.008,00	0,86	0,90	1.726,87	1.807,19	0,11%
3.8	40451	GOINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	tkm	1.951,12	0,86	0,90	1.677,95	1.756,00	0,11%
3.9	40449	GOINFRA	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	tkm	430,25	1,69	1,75	727,12	752,93	0,05%
3.10	40445	GOINFRA	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	m3km	1.414,80	2,30	2,39	3.254,04	3.381,37	0,22%
3.11	47049	GOINFRA	TRANSPORTE LOCAL DE MADEIRA	tkm	158,66	1,69	1,75	268,13	277,64	0,02%
3.12	47050	GOINFRA	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	tkm	154,16	1,69	1,75	260,53	269,78	0,02%
4			EXECUÇÃO DE DISSIPADOR DE ENERGIA					74.501,30	76.817,58	4,95%
4.1	45410	GOINFRA	ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM TERRA	m3	53,02	15,23	15,32	807,43	812,20	0,05%
4.2	40145	GOINFRA	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	m3	53,02	2,54	2,61	134,66	138,37	0,01%
4.3	41293	GOINFRA	APILOAMENTO MANUAL	m2	265,08	6,28	6,04	1.664,70	1.601,08	0,11%
4.4	45145	GOINFRA	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	m2	69,38	107,05	107,70	7.426,88	7.471,97	0,49%
4.5	45030	GOINFRA	LASTRO DE PEDRA	m3	20,25	197,50	199,69	3.999,19	4.043,54	0,27%
4.6	45160	GOINFRA	CONCRETO FCK=20 MPA	m3	44,25	605,07	626,59	26.775,25	27.727,54	1,78%
4.7	40453	GOINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL DE MADEIRA	tkm	641,98	0,86	0,90	552,10	577,78	0,04%
4.8	40455	GOINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	m3km	17.408,23	1,55	1,61	26.982,76	28.027,25	1,79%
4.9	40450	GOINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	TKM	3.237,62	0,86	0,90	2.784,35	2.913,85	0,19%
4.10	47049	GOINFRA	TRANSPORTE LOCAL DE MADEIRA	tkm	50,73	1,69	1,75	85,72	88,76	0,01%

QUADRO DEMONSTRATIVO DO ORÇAMENTO - BTCC 3,00 X 3,00										
OBRA	BUEIRO TRIPLO CELULAR DE CONCRETO - BTCC 3,00 X 3,00									
LOCAL	JAUPACI									
ITEM	CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UND.	QTD.	P. UNIT.	P. UNIT.	C. PARCIAL SEM DESONE.	C. PARCIAL DESONERADO	%
4.11	40445	GOINFRA	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	m3km	1.227,69	2,30	2,39	2.823,68	2.934,17	0,19%
4.12	40449	GOINFRA	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	tkm	274,90	1,69	1,75	464,58	481,07	0,03%
5			SINALIZAÇÃO OBRA					19.368,60	20.269,50	1,29%
5.1	40851	GOINFRA	SINALIZAÇÃO VERTICAL TOTALMENTE REFLETIVA (TIPO I)	m2	30,00	645,62	675,65	19.368,60	20.269,50	1,29%
6			DESVIO					156.911,12	161.524,52	10,43%
6.1	40001	GOINFRA	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	m2	300,00	0,68	0,70	204,00	210,00	0,01%
6.2	40019	GOINFRA	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	m3	779,10	13,26	13,71	10.330,86	10.681,46	0,69%
6.3	40101	GOINFRA	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	m3	477,00	6,78	6,97	3.234,06	3.324,69	0,21%
6.4	40120	GOINFRA	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	m2	300,00	0,52	0,53	156,00	159,00	0,01%
6.5	40305	GOINFRA	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	m2	512,69	0,50	0,52	256,34	266,60	0,02%
6.6	45455	GOINFRA	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=1,00 M	m	90,00	957,00	978,51	86.130,00	88.065,90	5,72%
6.7	40315	GOINFRA	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	m3	1.256,10	5,31	5,45	6.669,89	6.845,74	0,44%
6.8	40320	GOINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO)	m3km	15.701,25	3,18	3,31	49.929,97	51.971,13	3,32%
7			OBRAS COMPLEMENTARES					35.497,40	35.941,29	2,36%
7.1	42825	GOINFRA	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	m3	38,81	829,98	838,01	32.208,36	32.519,97	2,14%
7.2	40005	GOINFRA	CARGA DE ENTULHOS	m3	38,81	3,16	3,27	122,62	126,89	0,01%
7.3	40006	GOINFRA	TRANSPORTE DE ENTULHOS	m3km	194,03	2,87	2,99	556,86	580,15	0,04%
7.4	40145	GOINFRA	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	m3	38,81	2,54	2,61	98,56	101,28	0,01%
7.5	40890	GOINFRA	REVESTIMENTO VEGETAL POR HIDROSSEMEADURA	m2	300,00	8,37	8,71	2.511,00	2.613,00	0,17%
Valor da construção da rodovia com custo sem desoneração:								R\$ 1.505.034,16		
Valor da construção da rodovia com custo com desoneração:									R\$ 1.541.588,18	100%

QUADRO DEMONSTRATIVO DO ORÇAMENTO - BDCC 3,00 X 3,00										
ÍTERA LOCAL	BUEIRO DUPLO CELULAR DE CONCRETO - BDCC 3,00 X 3,00 (AUXÍLIOS)					GOINFRA RODOVIÁRIA: 04/7/2024				
ITEM	CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UND.	QTD.	P. UNIT.	P. UNIT.	C. PARCIAL SEM DESONE.	C. PARCIAL DESONERADO	%
1		GOINFRA	TERRAPLENAGEM					35.683,36	36.663,51	9,21%
1.1	40001	GOINFRA	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	m2	70,00	0,68	0,70	47,60	49,00	0,01%
1.2	40003	GOINFRA	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO DE 15 A 30 cm	und	51,03	51,03	51,03	459,27	477,27	0,12%
1.3	40004	GOINFRA	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO MAIOR QUE 30 cm	und	4,00	127,61	132,59	510,44	530,36	0,13%
1.4	40005	GOINFRA	CARGA DE ENTULHOS	m3	14,00	3,16	3,27	44,24	45,78	0,01%
1.5	40006	GOINFRA	TRANSPORTE DE ENTULHOS	m3km	70,00	2,87	2,99	200,90	209,30	0,05%
1.6	40010	GOINFRA	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 50M	m3	343,10	3,72	3,88	1.276,33	1.331,22	0,33%
1.7	40017	GOINFRA	FORNECIMENTO DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCAHO)	m3	345,60	24,30	25,54	8.398,08	8.835,62	2,17%
1.8	45435	GOINFRA	REATERRO DE VALAS C/ COMPACTAÇÃO VIBRATORIA	m3	345,60	20,40	19,60	7.050,24	6.773,76	1,82%
1.9	40320	GOINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCAHO)	m3km	4.320,00	3,18	3,31	13.737,60	14.299,20	3,55%
1.10	40145	GOINFRA	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	m3	14,00	2,54	2,61	35,56	36,54	0,01%
1.11	40120	GOINFRA	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	m2	70,00	0,52	0,53	36,40	37,10	0,01%
1.12	41294	GOINFRA	LASTRO DE BRITA	m3	6,90	146,97	153,23	1.014,09	1.057,21	0,26%
1.13	40455	GOINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	m3km	1.669,80	1,55	1,61	2.588,19	2.688,37	0,67%
1.14	40445	GOINFRA	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	m3km	126,27	2,30	2,39	290,42	301,78	0,07%
2		GOINFRA	OBRAS DE ARTE CORRENTES - BUEIRO					10.219,23	10.574,47	11,4%
2.1	45160	GOINFRA	CONCRETO FCK=20 MPa	m3	53,10	605,07	626,59	32.129,21	33.271,92	8,29%
2.2	45150	GOINFRA	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	m2	242,00	124,33	125,85	30.087,86	30.455,70	7,76%
2.3	45155	GOINFRA	ACO CASO/ISO AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	kg	2.643,60	15,77	15,93	41.689,57	42.112,54	10,76%
2.4	45140	GOINFRA	ESCORAMENTO PARA BUEIRO	m3	180,00	77,24	77,54	13.903,20	13.957,20	3,59%
2.5	40451	GOINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	tkm	3.885,01	0,86	0,90	3.341,10	3.496,50	0,86%
2.6	40455	GOINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	m3km	10.991,35	1,55	1,61	17.039,68	17.699,23	4,45%
2.7	40455	GOINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	m3km	11.883,87	1,55	1,61	18.419,99	19.133,02	4,75%
2.8	40453	GOINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL DE MADEIRA	tkm	359,00	0,86	0,90	308,74	323,10	0,08%
2.9	40451	GOINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	tkm	571,02	0,86	0,90	491,07	513,91	0,13%
2.10	47050	GOINFRA	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	tkm	253,71	1,69	1,75	397,76	418,99	0,15%
2.11	40445	GOINFRA	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	m3km	831,32	2,30	2,39	1.912,02	1.986,84	0,49%
2.12	40445	GOINFRA	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	m3km	898,66	2,30	2,39	2.066,90	2.147,78	0,53%
2.13	47049	GOINFRA	TRANSPORTE LOCAL DE MADEIRA	tkm	30,42	1,69	1,75	51,40	53,23	0,01%
2.14	47050	GOINFRA	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	tkm	48,38	1,69	1,75	81,75	84,66	0,02%
3		GOINFRA	ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM TERRA					10.111,14	10.471,71	11,5%
3.1	45050	GOINFRA	CONCRETO FCK=15 MPa	m3	13,65	575,19	595,26	7.851,34	8.125,29	2,03%
3.2	45145	GOINFRA	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	m2	193,00	107,05	107,70	20.660,65	20.786,10	5,33%
3.3	45160	GOINFRA	CONCRETO FCK=20 MPa	m3	44,43	605,07	626,59	26.883,26	27.839,39	6,94%
3.4	45155	GOINFRA	ACO CASO/ISO AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	kg	2.286,17	15,77	15,93	36.052,94	36.418,73	9,30%
3.5	40450	GOINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	tKm	4.161,57	0,86	0,90	3.578,94	3.745,41	0,92%
3.6	40455	GOINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	m3km	6.262,41	1,55	1,61	9.706,73	10.082,47	2,50%
3.7	40453	GOINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL DE MADEIRA	tkm	1.785,91	0,86	0,90	1.535,88	1.607,32	0,40%
3.8	40451	GOINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	tkm	493,81	0,86	0,90	424,67	444,43	0,11%
3.9	40449	GOINFRA	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	tkm	218,89	1,69	1,75	362,05	374,02	0,17%
3.10	40445	GOINFRA	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	m3km	473,56	2,30	2,39	1.089,19	1.131,81	0,28%
3.11	47049	GOINFRA	TRANSPORTE LOCAL DE MADEIRA	tkm	151,31	1,69	1,75	255,70	264,78	0,07%
3.12	47050	GOINFRA	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	tkm	41,84	1,69	1,75	70,70	73,21	0,02%
4		GOINFRA	ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM TERRA					13.710,17	14.151,10	15,1%
4.1	45410	GOINFRA	ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM TERRA	m3	13,88	15,23	15,32	211,41	212,66	0,05%
4.2	40145	GOINFRA	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	m3	13,88	2,54	2,61	35,25	36,23	0,01%
4.3	41293	GOINFRA	APLODAMENTO MANUAL	m2	69,41	6,28	6,04	435,88	419,23	0,11%
4.4	45145	GOINFRA	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	m2	20,66	107,05	107,70	2.211,64	2.225,07	0,57%
4.5	45030	GOINFRA	LASTRO DE PEDRA	m3	5,26	197,50	199,69	1.038,77	1.050,28	0,27%
4.6	45160	GOINFRA	CONCRETO FCK=20 MPa	m3	11,67	605,07	626,59	7.060,31	7.311,42	1,82%
4.7	40453	GOINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL DE MADEIRA	tkm	191,18	0,86	0,90	164,41	172,05	0,04%
4.8	40455	GOINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	m3km	4.571,02	1,55	1,61	7.085,08	7.359,34	1,83%
4.9	40450	GOINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	tKm	853,72	0,86	0,90	734,20	768,34	0,19%
4.10	47049	GOINFRA	TRANSPORTE LOCAL DE MADEIRA	tkm	16,20	1,69	1,75	27,37	28,34	0,01%
4.11	40445	GOINFRA	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	m3km	345,66	2,30	2,39	795,01	826,12	0,21%
4.12	40449	GOINFRA	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	tkm	77,73	1,69	1,75	131,35	136,02	0,03%
5		GOINFRA	INVESTIMENTO EM TERREIRO					6.476,47	6.717,45	17,1%
5.1	40851	GOINFRA	SINALIZAÇÃO VERTICAL TOTALMENTE REFLETIVA (TIPO II) DESVIO	m2	10,00	645,62	675,65	6.456,20	6.756,50	1,67%
6		GOINFRA	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm					42.733,69	44.036,39	11,03%
6.1	40001	GOINFRA	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	m2	100,00	0,68	0,70	68,00	70,00	0,02%
6.2	40019	GOINFRA	ESCAV. CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT. 801 A 1.000M)	m3	259,70	13,26	13,71	3.443,62	3.560,48	0,89%
6.3	40021	GOINFRA	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	m3	159,00	6,78	6,97	1.078,02	1.108,23	0,28%
6.4	40120	GOINFRA	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	m2	100,00	0,52	0,53	52,00	53,00	0,01%
6.5	40305	GOINFRA	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	m2	170,90	0,50	0,52	85,44	88,86	0,02%
6.6	45455	GOINFRA	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=1,00 M	m	20,00	957,00	978,51	19.140,00	19.570,20	4,94%
6.7	40915	GOINFRA	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	m3	418,70	5,31	5,45	2.223,29	2.281,91	0,57%
6.8	40320	GOINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCAHO)	m3km	5.233,75	3,18	3,31	16.643,33	17.233,21	4,29%
7		GOINFRA	OBRAS COMPLEMENTARES					11.832,46	11.580,42	3,05%
7.1	42825	GOINFRA	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	m3	12,94	829,98	838,01	10.736,12	10.839,99	2,77%
7.2	40005	GOINFRA	CARGA DE ENTULHOS	m3	12,94	3,16	3,27	40,87	42,29	0,01%
7.3	40006	GOINFRA	TRANSPORTE DE ENTULHOS	m3km	64,68	2,87	2,99	185,62	193,38	0,05%
7.4	40145	GOINFRA	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	m3	12,94	2,54	2,61	32,85	33,76	0,01%
7.5	40890	GOINFRA	REVESTIMENTO VEGETAL POR HIDROSEMEADURA	m2	100,00	8,37	8,71	837,00	871,00	0,22%
Valor da construção da rodovia com custo sem desoneração:								R\$ 387.512,96		
Valor da construção da rodovia com custo com desoneração:									R\$ 397.038,58	100%

QUADRO DEMONSTRATIVO DO ORÇAMENTO - BDCC 2,50 X 2,50										
OBRA	BUEIRO DUPLO CELULAR DE CONCRETO - BDCC 2,50 X 2,50									
LOCAL	JAUPACI									
GOINFRA RODOVIÁRIA: OUT/2024										
ITEM	CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UND.	QTD.	P. UNIT.	P. UNIT.	C. PARCIAL SEM DESONE.	C. PARCIAL DESONERADO	%
1			TERRAPLENAGEM					29.149,10	29.945,41	9,06%
1.1	40001	GOINFRA	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	m2	60,00	0,68	0,70	40,80	42,00	0,01%
1.2	40003	GOINFRA	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO DE 15 A 30 cm	und	8,00	51,03	53,03	408,24	424,24	0,13%
1.3	40004	GOINFRA	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO MAIOR QUE 30 cm	und	4,00	127,61	132,59	510,44	530,36	0,16%
1.4	40005	GOINFRA	CARGA DE ENTULHOS	m3	12,00	3,16	3,27	37,92	39,24	0,01%
1.5	40006	GOINFRA	TRANSPORTE DE ENTULHOS	m3km	60,00	2,87	2,99	172,20	179,40	0,05%
1.6	40010	GOINFRA	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 50M	m3	248,85	3,72	3,88	925,72	965,53	0,29%
1.7	40317	GOINFRA	FORNECIMENTO DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO)	m3	281,35	24,30	25,54	6.836,80	7.185,67	2,12%
1.8	45435	GOINFRA	REATERRO DE VALAS C/ COMPACTAÇÃO VIBRATÓRIA	m3	281,35	20,40	19,60	5.739,54	5.514,46	1,78%
1.9	40320	GOINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO)	m3km	3.516,88	3,18	3,31	11.183,66	11.640,85	3,48%
1.10	40145	GOINFRA	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	m3	12,00	2,54	2,61	30,48	31,32	0,01%
1.11	40120	GOINFRA	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	m2	60,00	0,52	0,53	31,20	31,80	0,01%
1.12	41294	GOINFRA	LASTRO DE BRITA	m3	5,80	146,97	153,22	852,42	888,67	0,26%
1.13	40455	GOINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	m3km	1.403,60	1,55	1,61	2.175,58	2.259,79	0,68%
1.14	40445	GOINFRA	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	m3km	88,74	2,30	2,39	204,10	212,08	0,06%
2			OBRAS DE ARTE CORRENTES - BUEIRO					118.590,88	121.177,10	36,86%
2.1	45160	GOINFRA	CONCRETO FCK=20 MPA	m3	35,20	605,07	626,59	21.298,46	22.055,96	6,62%
2.2	45150	GOINFRA	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	m2	200,00	124,33	125,85	24.866,00	25.170,00	7,73%
2.3	45155	GOINFRA	AÇO CASO/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	kg	2.141,41	15,77	15,93	33.770,03	34.112,66	10,50%
2.4	45140	GOINFRA	ESCORAMENTO PARA BUEIRO	m3	125,00	77,24	77,54	9.655,00	9.692,50	3,00%
2.5	40451	GOINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	tkm	2.575,37	0,86	0,90	2.214,82	2.317,83	0,69%
2.6	40455	GOINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	m3km	7.287,49	1,55	1,61	11.295,61	11.732,86	3,51%
2.7	40455	GOINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	m3km	7.877,82	1,55	1,61	12.210,61	12.683,28	3,80%
2.8	40453	GOINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL DE MADEIRA	tkm	296,70	0,86	0,90	255,16	267,03	0,08%
2.9	40451	GOINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	tkm	462,55	0,86	0,90	397,78	416,29	0,12%
2.10	47050	GOINFRA	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	tkm	196,04	1,69	1,75	331,30	343,06	0,10%
2.11	40445	GOINFRA	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	m3km	460,74	2,30	2,39	1.059,69	1.101,16	0,33%
2.12	40445	GOINFRA	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	m3km	498,06	2,30	2,39	1.145,53	1.190,36	0,36%
2.13	47049	GOINFRA	TRANSPORTE LOCAL DE MADEIRA	tkm	21,02	1,69	1,75	35,52	36,78	0,01%
2.14	47050	GOINFRA	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	tkm	32,76	1,69	1,75	55,37	57,33	0,02%
3			EXECUÇÃO DE BOCA DE BUEIRO					95.675,99	97.888,69	29,74%
3.1	45050	GOINFRA	CONCRETO FCK=15 MPA	m3	9,75	575,19	595,26	5.608,10	5.803,78	1,74%
3.2	45145	GOINFRA	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	m2	155,00	107,05	107,70	16.592,75	16.693,50	5,16%
3.3	45160	GOINFRA	CONCRETO FCK=20 MPA	m3	30,05	605,07	626,59	18.182,35	18.829,02	5,65%
3.4	45155	GOINFRA	AÇO CASO/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	kg	2.000,67	15,77	15,93	31.550,51	31.870,62	9,81%
3.5	40450	GOINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	TKM	2.849,22	0,86	0,90	2.450,32	2.564,29	0,76%
3.6	40455	GOINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	m3km	11.263,87	1,55	1,61	17.458,99	18.134,82	5,43%
3.7	40453	GOINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL DE MADEIRA	tkm	1.434,28	0,86	0,90	1.233,48	1.290,85	0,38%
3.8	40451	GOINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	tkm	432,14	0,86	0,90	371,64	388,92	0,12%
3.9	40449	GOINFRA	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	tkm	216,88	1,69	1,75	366,52	379,54	0,11%
3.10	40445	GOINFRA	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	m3km	712,14	2,30	2,39	1.637,91	1.702,00	0,51%
3.11	47049	GOINFRA	TRANSPORTE LOCAL DE MADEIRA	tkm	101,60	1,69	1,75	171,69	177,79	0,05%
3.12	47050	GOINFRA	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	tkm	30,61	1,69	1,75	51,73	53,56	0,02%
4			EXECUÇÃO DE DISSIPADOR DE ENERGIA					17.307,60	17.840,10	5,38%
4.1	45410	GOINFRA	ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM TERRA	m3	12,15	15,23	15,32	185,04	186,14	0,06%
4.2	40145	GOINFRA	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	m3	12,15	2,54	2,61	30,86	31,71	0,01%
4.3	41293	GOINFRA	APILOAMENTO MANUAL	m2	60,75	6,28	6,04	381,51	366,93	0,12%
4.4	45145	GOINFRA	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	m2	18,08	107,05	107,70	1.935,75	1.947,50	0,60%
4.5	45030	GOINFRA	LASTRO DE PEDRA	m3	4,60	197,50	199,69	909,19	919,27	0,28%
4.6	45160	GOINFRA	CONCRETO FCK=20 MPA	m3	10,21	605,07	626,59	6.179,57	6.399,36	1,92%
4.7	40453	GOINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL DE MADEIRA	tkm	167,33	0,86	0,90	143,90	150,59	0,04%
4.8	40455	GOINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	m3km	4.000,81	1,55	1,61	6.201,26	6.441,30	1,93%
4.9	40450	GOINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	TKM	747,22	0,86	0,90	642,61	672,50	0,20%
4.10	47049	GOINFRA	TRANSPORTE LOCAL DE MADEIRA	tkm	11,85	1,69	1,75	20,02	20,74	0,01%

QUADRO DEMONSTRATIVO DO ORÇAMENTO - BDCC 2,50 X 2,50										
OBRA	BUEIRO DUPLO CELULAR DE CONCRETO - BDCC 2,50 X 2,50							GOINFRA RODOVIÁRIA: OUT/2024		
LOCAL	JAUPACI									
ITEM	CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UND.	QTD.	P. UNIT.	P. UNIT.	C. PARCIAL SEM DESONE.	C. PARCIAL DESONERADO	%
4.11	40445	GOINFRA	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	m3km	252,94	2,30	2,39	581,77	604,53	0,18%
4.12	40449	GOINFRA	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	tkm	56,88	1,69	1,75	96,12	99,53	0,03%
5			SINALIZAÇÃO OBRA					6.456,20	6.756,50	2,01%
5.1	40851	GOINFRA	SINALIZAÇÃO VERTICAL TOTALMENTE REFLETIVA (TIPO I)	m2	10,00	645,62	675,65	6.456,20	6.756,50	2,01%
6			DESVIO					42.733,69	44.056,39	13,28%
6.1	40001	GOINFRA	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	m2	100,00	0,68	0,70	68,00	70,00	0,02%
6.2	40019	GOINFRA	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	m3	259,70	13,26	13,71	3.443,62	3.560,48	1,07%
6.3	40101	GOINFRA	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	m3	159,00	6,78	6,97	1.078,02	1.108,23	0,34%
6.4	40120	GOINFRA	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	m2	100,00	0,52	0,53	52,00	53,00	0,02%
6.5	40305	GOINFRA	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	m2	170,90	0,50	0,52	85,44	88,86	0,03%
6.6	45455	GOINFRA	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=1,00 M	m	20,00	957,00	978,51	19.140,00	19.570,20	5,95%
6.7	40315	GOINFRA	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	m3	418,70	5,31	5,45	2.223,29	2.281,91	0,69%
6.8	40320	GOINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO)	m3km	5.233,75	3,18	3,31	16.643,32	17.323,71	5,17%
7			OBRAS COMPLEMENTARES					11.832,46	11.980,42	3,68%
7.1	42825	GOINFRA	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	m3	12,94	829,98	838,01	10.736,12	10.839,99	3,34%
7.2	40005	GOINFRA	CARGA DE ENTULHOS	m3	12,94	3,16	3,27	40,87	42,29	0,01%
7.3	40006	GOINFRA	TRANSPORTE DE ENTULHOS	m3km	64,68	2,87	2,99	185,62	193,38	0,06%
7.4	40145	GOINFRA	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	m3	12,94	2,54	2,61	32,85	33,76	0,01%
7.5	40890	GOINFRA	REVESTIMENTO VEGETAL POR HIDROSSEMEADURA	m2	100,00	8,37	8,71	837,00	871,00	0,26%
Valor da construção da rodovia com custo sem desoneração:								R\$ 321.745,92		
Valor da construção da rodovia com custo com desoneração:									R\$ 329.644,61	100%