



GOINFRA - Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes
Execução dos serviços de manutenção rodoviária da malha viária pavimentada e não pavimentada, aeródromos e balsas do Estado de Goiás (Lotes 01 ao 20)
Extensão: 1.046,65 km - LOTE 08
Data base: Outubro de 2025 sem desoneração

PLANILHA EXEQUIBILIDADE						
Cód Auxiliar	Serviço	BDI	Unid.	Quantidade	Pr. Unit.	Total
GRUPO 01 - MANUTENÇÃO ROTINEIRA DA FAIXA DE DOMÍNIO E DISPOSITIVOS RODOVIÁRIOS - DESEMPENHO (CONSERVAÇÃO)						
100001-H	Conservação rotineira - Desempenho Lote 08	10,73%	mês	30,000	145.495,31	4.364.859,30
00003	Pintura a cal (caliação 1 demão)	10,73%	m2	291.797,520	1,35	393.926,65
42435	Limpeza de valeta de corte	10,73%	m	79.933,000	1,26	100.715,58
4915710-DNIT	Limpeza de vala de drenagem	10,73%	m	79.933,000	4,44	354.902,52
00002	Limpeza de pontes e talvegues	10,73%	m	16.828,000	6,76	113.757,28
00004	Poda de árvores com mais de 10m de altura	10,73%	m3	2.019,360	64,39	130.026,59
00005	Remoção de objetos diversos, lixo e carcaças de animais	10,73%	m3	3.365,600	113,50	381.995,60
00006	Desobstrução de buíro/dreno	10,73%	m3	3.365,600	52,26	175.886,26
						6.016.069,77
Cód Auxiliar	Serviço	BDI	Unid.	Quantidade	Pr. Unit.	Total
GRUPO 02.01 - REPARO SUPERFICIAL E PROFUNDO (PAVIMENTAÇÃO)						
REPARO SUPERFICIAL						
40466	Fresagem descontínua para reparo localizado	10,73%	m3	22.190,430	138,07	3.063.832,67
40005	Carga de entulhos	10,73%	m3	27.738,040	2,09	57.972,50
40385	Pintura de ligação	10,73%	m2	554.760,950	0,29	160.880,67
42491	Usinagem de pré misturado a frio - PMF	10,73%	m3	11.095,210	151,61	1.682.144,78
42496	Usinagem de concreto betuminoso usinado à quente - CBUQ - Faixa C	10,73%	m3	11.095,210	271,55	3.012.904,27
42400	Tapa buraco (exceto forn. e transp. mat. betum.)	10,73%	m3	22.190,430	225,13	4.995.731,50
REPARO PROFUNDO						
40466	Fresagem descontínua para reparo localizado	10,73%	m3	5.547,600	138,07	765.957,13
40005	Carga de entulhos	10,73%	m3	6.934,510	2,09	14.493,12
40001	Desmatamento e limpeza - incluso destocamento de árvores com diâmetros menores de 15cm	10,73%	m2	6.934,510	0,45	3.120,52
40305	Acabamento e recomposição de jazida	10,73%	m2	6.934,510	0,34	2.357,73
40315	Escavação e carga mat. de jazida	10,73%	m3	6.934,510	3,53	24.478,82
40102	Compactação manual	10,73%	m3	5.547,600	6,13	34.006,78
40380	Imprimação	10,73%	m2	27.738,040	0,37	10.263,07
40385	Pintura de ligação	10,73%	m2	27.738,040	0,29	8.044,03
42491	Usinagem de pré misturado a frio - PMF	10,73%	m3	554,760	151,61	84.107,16
42496	Usinagem de concreto betuminoso usinado à quente - CBUQ - Faixa C	10,73%	m3	4.992,840	271,55	1.355.805,70
42400	Tapa buraco (exceto forn. e transp. mat. betum.)	10,73%	m3	5.547,600	225,13	1.248.931,18
						16.525.031,63
Cód Auxiliar	Serviço	BDI	Unid.	Quantidade	Pr. Unit.	Total
GRUPO 02.02 - RECUPERAÇÃO DE PONTO CRÍTICO EM PISTA (RECICLAGEM DE BASE + TSD OU CBUQ) (PAVIMENTAÇÃO)						
40470	Fresagem contínua a frio	10,73%	m3	3.621,590	104,88	379.832,35
40005	Carga de entulhos	10,73%	m3	4.526,980	2,09	9.461,38
40001	Desmatamento e limpeza - incluso destocamento de árvores com diâmetros menores de 15cm	10,73%	m2	11.837,340	0,45	5.326,80
40305	Acabamento e recomposição de jazida	10,73%	m2	11.837,340	0,34	4.024,69
40315	Escavação e carga mat. de jazida	10,73%	m3	11.837,340	3,53	41.785,81
40316	Escavação e carga mat. de jazida-com indenização	10,73%	m3	11.837,340	7,65	90.555,65
40621	Reciclagem de base sem mistura com incorporação do pavimento	10,73%	m3	9.469,870	55,45	525.104,29
40625	Reciclagem de base com 3% de cimento em peso	10,73%	m3	9.469,870	88,18	835.053,13
40645	Reciclagem de base com 20% de brita e 2% de cimento9 em peso (BC)	10,73%	m3	9.469,870	106,18	1.005.510,79
40385	Pintura de ligação	10,73%	m2	90.539,790	0,29	26.256,53
40602	Concreto betuminoso usinado à quente - CBUQ Faixa C	10,73%	m3	2.367,460	306,94	726.668,17
40380	Imprimação	10,73%	m2	47.349,360	0,37	17.519,26
40609	Tratamento superficial duplo - TSD (BC)	10,73%	m2	90.539,790	6,02	545.049,53
						4.212.148,38
Cód Auxiliar	Serviço	BDI	Unid.	Quantidade	Pr. Unit.	Total
GRUPO 03.01 - RECOMPOSIÇÃO MECÂNICA DE ATERRO (PAVIMENTAÇÃO)						
40001	Desmatamento e limpeza - incluso destocamento de árvores com diâmetros menores de 15cm	10,73%	m2	4.862,750	0,45	2.188,23
40025	Escavação, carga e transporte de material de 1a. cat c/ escavadeira (DT: 2001 a 3000m)	10,73%	m3	4.862,750	12,51	60.833,00
40310	Regularização e compactação do sub-leito	10,73%	m2	1.068,730	2,31	2.468,76
40101	Compactação a 100% do Proctor Normal	10,73%	m3	3.676,450	4,47	16.433,73
40120	Acabamento e recomposição de empréstimo	10,73%	m2	4.862,750	0,34	1.653,33
						83.577,05
Cód Auxiliar	Serviço	BDI	Unid.	Quantidade	Pr. Unit.	Total
GRUPO 03.02 - RECOMPOSIÇÃO MANUAL DE ATERRO (PAVIMENTAÇÃO)						
40001	Desmatamento e limpeza - incluso destocamento de árvores com diâmetros menores de 15cm	10,73%	m2	607,840	0,45	273,52
40025	Escavação, carga e transporte de material de 1a. cat c/ escavadeira (DT: 2001 a 3000m)	10,73%	m3	607,840	12,51	7.604,07
40102	Compactação manual	10,73%	m3	486,270	6,13	2.980,83
40120	Acabamento e recomposição de empréstimo	10,73%	m2	607,840	0,34	206,66
						11.065,08
Cód Auxiliar	Serviço	BDI	Unid.	Quantidade	Pr. Unit.	Total
GRUPO 03.03 - ESTABILIZAÇÃO DE SOLO COM BAIXA CAPACIDADE DE SUPORTE COM RACHÃO (PAVIMENTAÇÃO)						
40140	Estabilização de solo com baixa capacidade de suporte com rachão	10,73%	m3	6.695,770	81,62	546.508,74
						546.508,74



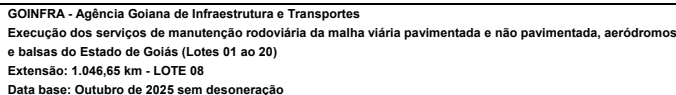
GOINFRA - Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes
Execução dos serviços de manutenção rodoviária da malha viária pavimentada e não pavimentada, aeródromos e balsas do Estado de Goiás (Lotes 01 ao 20)
Extensão: 1.046,65 km - LOTE 08
Data base: Outubro de 2025 sem desoneração

Cód Auxiliar	Serviço	BDI	Unid.	Quantidade	Pr. Unit.	Total
GRUPO 03.04 - REMOÇÃO MECANIZADA DE BARREIRA (CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA)						
42455	Remoção de Barreira	10,73%	m3	194,510	7,58	1.474,38
						1.474,38
Cód Auxiliar	Serviço	BDI	Unid.	Quantidade	Pr. Unit.	Total
GRUPO 03.05 - CONTENÇÕES (GABIÃO) (PAVIMENTAÇÃO)						
42800	Gabiões (1,00m)	10,73%	m3	116,700	534,94	62.427,49
3205873DN	Gabião colchão espessura 0,23m - ZN/AL + PVC - D = 2,0MM - Pedra de mão produzida - confecção e assentamento	10,73%	m2	507,417	180,18	91.426,39
1505859DN	Enrocamento de Pedra Jogada - Pedra de mão produzida - confecção e assentamento	10,73%	m3	116,706	77,98	9.100,73
42856	Enrocamento de pedra argamassada	10,73%	m3	116,706	219,05	25.564,44
42850	Enrocamento de pedra jogada	10,73%	m3	116,706	115,16	13.439,86
						201.958,91
Cód Auxiliar	Serviço	BDI	Unid.	Quantidade	Pr. Unit.	Total
GRUPO 03.06 - CONTENÇÕES (RIP-RAP) (PAVIMENTAÇÃO)						
42816	Rip - Rap	10,73%	m3	389,020	215,52	83.841,59
						83.841,59
Cód Auxiliar	Serviço	BDI	Unid.	Quantidade	Pr. Unit.	Total
GRUPO 03.08 - RECOMPOSIÇÃO DE CORPO DE BSTD D-> 0,8, 1,0, 1,2, 1,5 M (PAVIMENTAÇÃO)						
40001	Desmatamento e limpeza - incluso destocamento de árvores com diâmetros menores de 15cm	10,73%	m2	2.500,000	0,45	1.125,00
40120	Acabamento e recomposição de empréstimo	10,73%	m2	2.500,000	0,34	850,00
40019	Escav. Carga e Transporte de Mat. 1ª Cat. c/ Escavadeira (DT:800 a 1000m)	10,73%	m3	2.500,000	8,42	21.050,00
40102	Compactação manual	10,73%	m3	200,000	6,13	1.226,00
40101	Compactação a 100% do Proctor Normal	10,73%	m3	2.300,000	4,47	10.281,00
45150	Forma chapa compensada plastificada 17mm - utilização 3x (confecção, instalação e retirada)	10,73%	m2	106,660	76,23	8.130,69
						42.662,69
Cód Auxiliar	Serviço	BDI	Unid.	Quantidade	Pr. Unit.	Total
GRUPO 03.09 - RECOMPOSIÇÃO DE BUEIRO CELULAR DE CONCRETO (PAVIMENTAÇÃO)						
40001	Desmatamento e limpeza - incluso destocamento de árvores com diâmetros menores de 15cm	10,73%	m2	918,560	0,45	413,35
40120	Acabamento e recomposição de empréstimo	10,73%	m2	918,560	0,34	312,31
40019	Escav. Carga e Transporte de Mat. 1ª Cat. c/ Escavadeira (DT:800 a 1000m)	10,73%	m3	881,030	8,42	7.418,27
40102	Compactação manual	10,73%	m3	37,530	6,13	230,05
42856	Enrocamento de pedra argamassada	10,73%	m3	26,330	219,05	5.767,58
40100	Compactação a 95% do Proctor Normal	10,73%	m3	667,290	4,03	2.689,17
45150	Forma chapa compensada plastificada 17mm - utilização 3x (confecção, instalação e retirada)	10,73%	m2	596,700	76,23	45.486,44
00017	Borracão de obras padrão GOINFRA (blocos, coberturas, passarelas e móveis) com alojamento e lavanderia, com pintura, em consonância com as NR's, em especial a NR18, incluso instalações elétricas e hidrossanitárias - c/reaproveitamento 1 vez	10,73%	m2	9,940	242,41	2.409,55
00018	Consumo de energia elétrica	10,73%	kw/h	253,690	0,85	215,63
00019	Depósito para cimento tipo 1 com pintura padrão Goinfra (2,20 2,262m) A=4,98m2 c/ reaprov. 1 vez) - Incluso paletes	10,73%	unid	1,000	2.061,79	2.061,79
45005	Escavação manual mat. 1ª Cat.	10,73%	m3	63,420	77,08	4.888,41
45030	Lastro de pedra	10,73%	m3	66,510	135,76	9.029,39
40085	Escav. Carga e Transporte de solo mole. c/ Escavadeira (DT:000 a 200m)	10,73%	m3	12,680	17,71	224,56
42820	Demolição de concreto simples	10,73%	m3	4,970	175,60	872,73
42825	Demolição de Concreto Armado	10,73%	m3	9,940	544,15	5.408,85
						87.428,08
Cód Auxiliar	Serviço	BDI	Unid.	Quantidade	Pr. Unit.	Total
GRUPO 03.10 - RECOMPOSIÇÃO DE BUEIRO METÁLICO TUBULAR (PAVIMENTAÇÃO)						
40001	Desmatamento e limpeza - incluso destocamento de árvores com diâmetros menores de 15cm	10,73%	m2	50,930	0,45	22,91
40019	Escav. Carga e Transporte de Mat. 1ª Cat. c/ Escavadeira (DT:800 a 1000m)	10,73%	m3	50,930	8,42	428,83
40102	Compactação manual	10,73%	m3	5,970	6,13	36,59
40100	Compactação a 95% do Proctor Normal	10,73%	m3	34,770	4,03	140,12
40120	Acabamento e recomposição de empréstimo	10,73%	m2	50,930	0,34	17,31
45150	Forma chapa compensada plastificada 17mm - utilização 3x (confecção, instalação e retirada)	10,73%	m2	19,040	76,23	1.451,41
00020	Remoção chapa bueiro metálico	10,73%	kg	389,020	1,35	525,17
00021	Aquisição e montagem chapa metálica	10,73%	kg	389,020	32,72	12.728,73
0605580DN	Bueiro metálico sem interrupção de tráfego - D=3,00m - chapa com epóxi - Escavado em mat de 1ª cat - aterro rodoviário máximo = 3,60m	10,73%	m	5,000	12.151,53	60.757,65
						76.108,72
Cód Auxiliar	Serviço	BDI	Unid.	Quantidade	Pr. Unit.	Total
GRUPO 03.11 - CORTA-RIO (PAVIMENTAÇÃO)						
41295	Corta Rio	10,73%	m3	778,040	6,77	5.267,33
						5.267,33
Cód Auxiliar	Serviço	BDI	Unid.	Quantidade	Pr. Unit.	Total
GRUPO 03.12 - SINALIZAÇÃO (PAVIMENTAÇÃO)						
40855	Sinalização vertical totalmente refletiva	10,73%	m2	375,480	408,52	153.391,08
00024	Sinalização com tambores refletivos	10,73%	unid	62,000	87,89	5.449,18
40850	Sinalização vertical semi-refletiva	10,73%	m2	75,000	285,93	21.444,75

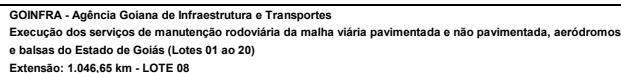
 GOINFRA - Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes Execução dos serviços de manutenção rodoviária da malha viária pavimentada e não pavimentada, aeródromos e balsas do Estado de Goiás (Lotes 01 ao 20) Extensão: 1.046,65 km - LOTE 08 Data base: Outubro de 2025 sem desoneração						
00022	Instalação de placas institucionais informativas	10,73%	m2	263,050	372,79	98.062,40
						278.347,41
Cód Auxiliar	Serviço	BDI	Unid.	Quantidade	Pr. Unit.	Total
GRUPO 03.13 - RECOMPOSIÇÃO DE DRENAGEM SUPERFICIAL (DRENAGEM)						
42476	Recomposição de drenagem superficial	10,73%	m3	32,880	593,07	19.500,14
41334	Meio fio sem sarjeta MFC05	10,73%	m	1.315,260	14,26	18.755,60
41319A	Sarjeta triangular de concreto - STC04 (AC/BC)	10,73%	m	328,810	33,21	10.919,78
41202	Sarjeta triangular de concreto - STC 125-25	10,73%	m	65,760	55,24	3.632,58
41324	Sarjeta trapezoidal de concreto - SZC 90-30	10,73%	m	164,400	61,70	10.143,48
41325	Sarjeta trapezoidal de concreto - SZC 60-20	10,73%	m	164,400	43,45	7.143,18
41340	Valeta de proteção de aterro - VPAC 160-30	10,73%	m	65,760	99,43	6.538,51
41385	Entrada d'água - EDA 01 (AC/BC)	10,73%	unid	24,000	39,20	940,80
41386	Entrada d'água - EDA 02 (AC/BC)	10,73%	unid	16,000	48,47	775,52
41414	Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 02 (AC/BC)	10,73%	m	263,050	64,78	17.040,37
41417	Descida d'água de cortes em degraus - DCD 01 (AC/BC)	10,73%	m	65,760	199,53	13.121,09
41350	Dissipador de energia - DED 01 (AC/BC)	10,73%	unid	16,000	212,80	3.404,80
41367	Dissipador de energia - DES 01 (AC/BC)	10,73%	unid	24,000	123,86	2.972,64
						114.888,49
Cód Auxiliar	Serviço	BDI	Unid.	Quantidade	Pr. Unit.	Total
GRUPO 03.14 - DRENO PROFUNDO (DRENAGEM)						
40001	Desmatamento e limpeza - incluso destocamento de árvores com diâmetros menores de 15cm	10,73%	m2	328,810	0,45	147,96
41455	Boca p/ dreno profundo - BSD 02 (AC/BC)	10,73%	unid	1,000	208,03	208,03
41456	Boca p/ dreno profundo - BSD 03 (AC/BC)	10,73%	unid	1,000	44,31	44,31
00023	Dreno profundo, corte em solo PEAD - DPS-13 (antigo DPS07) exceto escavação (BC) sem transporte	10,73%	m	328,810	100,72	33.117,74
41308	Dreno cego, corte em solo DPS-06 (exceto escavação) (BC)	10,73%	m	328,810	102,06	33.558,34
41447	Dreno sub-superficial - DSS-03 (exceto escavação) (BC)	10,73%	m	328,810	18,41	6.053,39
45020	Escavação mecanizada	10,73%	m3	328,810	6,55	2.153,70
						75.283,47
Cód Auxiliar	Serviço	BDI	Unid.	Quantidade	Pr. Unit.	Total
GRUPO 03.15 - COLCHÃO DRENANTE (DRENAGEM)						
41302	Colchão drenante com brita (BC)	10,73%	m3	657,630	100,00	65.763,00
40026	Escavação, carga e transporte de material de 1a. cat c/ escavadeira (DT: 3.001 a 5.000m)	10,73%	m3	822,030	17,40	14.303,32
40020	Escavação, carga e transporte de material de 1a. cat c/ escavadeira (DT: 1.001 a 1.200m)	10,73%	m3	1.753,680	8,82	15.467,45
40101	Compactação a 100% do Proctor Normal	10,73%	m3	657,630	4,47	2.939,60
40335	Estabilização granulométrica sem mistura - ref Proctor 26 golpes (100% P.I.)	10,73%	m3	438,420	15,25	6.685,90
40001	Desmatamento e limpeza - incluso destocamento de árvores com diâmetros menores de 15cm	10,73%	m2	438,420	0,45	197,28
40305	Acabamento e recomposição de jazida	10,73%	m2	438,420	0,34	149,06
40315	Escavação e carga mat. de jazida	10,73%	m3	548,020	3,53	1.934,51
						107.440,12
Cód Auxiliar	Serviço	BDI	Unid.	Quantidade	Pr. Unit.	Total
GRUPO 03.16 - BARREIRAS FÍSICAS DE INTERDIÇÃO (SERVIÇOS DIVERSOS)						
40026	Escavação, carga e transporte de material de 1a. cat c/ escavadeira (DT: 3.001 a 5.000m)	10,73%	m3	311,210	17,40	5.415,05
						5.415,05
Cód Auxiliar	Serviço	BDI	Unid.	Quantidade	Pr. Unit.	Total
GRUPO 03.17 - DESVIOS (PAVIMENTAÇÃO)						
40001	Desmatamento e limpeza - incluso destocamento de árvores com diâmetros menores de 15cm	10,73%	m2	3.890,200	0,45	1.750,59
40019	Escav., Carga e Transporte de Mat. 1ª Cat. c/ Escavadeira (DT:800 a 1000m)	10,73%	m3	3.890,200	8,42	32.755,48
40100	Compactação a 95% do Proctor Normal	10,73%	m3	3.112,160	4,03	12.542,00
40001	Desmatamento e limpeza - incluso destocamento de árvores com diâmetros menores de 15cm	10,73%	m2	3.890,200	0,45	1.750,59
40120	Acabamento e recomposição de empréstimo	10,73%	m2	3.890,200	0,34	1.322,66
40315	Escavação e carga mat. de jazida	10,73%	m3	778,040	3,53	2.746,48
40316	Escavação e carga mat. de jazida com indenização	10,73%	m3	778,040	7,65	5.952,00
40335	Estabilização granulométrica sem mistura - ref Proctor 26 golpes (100% P.I.)	10,73%	m3	622,430	15,25	9.492,05
						68.311,85
Cód Auxiliar	Serviço	BDI	Unid.	Quantidade	Pr. Unit.	Total
GRUPO 03.18 - DEMOLIÇÃO E RETIRADA DE CONSTRUÇÕES E OBSTÁCULOS (FAIXA DE DOMÍNIO) (CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA)						
00025	Demolição mecânica c/ carregadeira de pneus - sem reaproveitamento	10,73%	m3	1.556,080	2,95	4.590,43
40005	Carga de entulhos	10,73%	m3	1.556,080	2,09	3.252,20
						7.842,63
Cód Auxiliar	Serviço	BDI	Unid.	Quantidade	Pr. Unit.	Total
GRUPO 03.19 - CONSTRUÇÃO DE REDUTORES DE VELOCIDADE (QUEBRA-MOLAS) (PAVIMENTAÇÃO)						
40385	Pintura de ligação	10,73%	m2	657,630	0,29	190,71
26	Execução do quebra-mola com PMF s/ material betuminoso	10,73%	m3	65,760	498,86	32.805,03
						32.995,74
Cód Auxiliar	Serviço	BDI	Unid.	Quantidade	Pr. Unit.	Total
GRUPO 03.20- MANUTENÇÃO EM AERÓDROMO (CONSERVAÇÃO DE AERÓDROMO)						
020130-OC	Demolição manual de alambrado - poste de concreto / tela / viba com transp até cacamba e carga	10,73%	m	348,390	25,31	8.817,75
270702-OC	Alambrado com poste de concreto e cinta armada padrão Goinfra	10,73%	m	348,390	189,98	66.187,13
42415	Roadada mecanizada	10,73%	ha	37,140	394,31	14.644,67
42411	Roadada com roadadeira costal	10,73%	ha	11,140	646,18	7.198,44
						96.847,99

BTB CONSTRUÇÕES E PARTICIPAÇÕES GOINFRA - Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes Execução dos serviços de manutenção rodoviária da malha viária pavimentada e não pavimentada, aeródromos e balsas do Estado de Goiás (Lotes 01 ao 20) Extensão: 1.046,65 km - LOTE 08 Data base: Outubro de 2025 sem desoneração						
Cód Auxiliar	Serviço	BDI	Unid.	Quantidade	Pr. Unit.	Total
03.21 - RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS (SERVIÇOS DIVERSOS)						
40890	Revestimento vegetal por hidrosemeadura	10,73%	m2	9.850,150	5,08	50.038,76
41289	Enleivamento (SVA)	10,73%	m2	9.850,150	8,12	79.983,21
						130.021,97
Cód Auxiliar	Serviço	BDI	Unid.	Quantidade	Pr. Unit.	Total
04.01 - EXECUÇÃO DE VALETA NÃO REVESTIDA (PAVIMENTAÇÃO)						
28	Execução de valeta não revestida	10,73%	m	622.432,000	0,10	62.243,20
						62.243,20
Cód Auxiliar	Serviço	BDI	Unid.	Quantidade	Pr. Unit.	Total
04.02 - EXECUÇÃO DE LOMBADAS (PAVIMENTAÇÃO)						
40120	Acabamento e recomposição de empréstimo	10,73%	m2	7.002,360	0,34	2.380,80
40019	Escav., Carga e Transporte de Mat. 1ª Cat. c/ Escavadeira (DT:800 a 1000m)	10,73%	m3	7.002,360	8,42	58.959,87
40130	Revestimento Primário - Espalhamento	10,73%	m2	14.004,720	0,34	4.761,60
						66.102,27
Cód Auxiliar	Serviço	BDI	Unid.	Quantidade	Pr. Unit.	Total
04.03 - EXECUÇÃO DE CAIXAS (BACIAS) DE RETENÇÃO (PAVIMENTAÇÃO)						
29	Execução de caixas (bacias) de retenção	10,73%	m3	38.902,000	3,81	148.216,62
						148.216,62
Cód Auxiliar	Serviço	BDI	Unid.	Quantidade	Pr. Unit.	Total
GRUPO 05.01 - BUEIRO TUBULAR DE CONCRETO D-> 0,8, 1,0, 1,2, 1,5 M (DRENAGEM)						
40001	Desmatamento e limpeza - incluso destocamento de árvores com diâmetros menores de 15cm	10,73%	m2	2.000,000	0,45	900,00
40120	Acabamento e recomposição de empréstimo	10,73%	m2	2.000,000	0,34	680,00
40019	Escav., Carga e Transporte de Mat. 1ª Cat. c/ Escavadeira (DT:800 a 1000m)	10,73%	m3	2.000,000	8,42	16.840,00
40102	Compactação manual	10,73%	m3	200,000	6,13	1.226,00
40101	Compactação a 100% do Proctor Normal	10,73%	m3	1.800,000	4,47	8.046,00
45150	Forma chapa compensada plastificada 17mm - utilização 3x (confeção, instalação e retirada)	10,73%	m2	106,660	76,23	8.130,69
						35.822,69
Cód Auxiliar	Serviço	BDI	Unid.	Quantidade	Pr. Unit.	Total
GRUPO 05.02 - BUEIRO CELULAR "IN LOCO" (DRENAGEM)						
40001	Desmatamento e limpeza - incluso destocamento de árvores com diâmetros menores de 15cm	10,73%	m2	918,560	0,45	413,35
40120	Acabamento e recomposição de empréstimo	10,73%	m2	918,560	0,34	312,31
40019	Escav., Carga e Transporte de Mat. 1ª Cat. c/ Escavadeira (DT:800 a 1000m)	10,73%	m3	881,030	8,42	7.418,27
40102	Compactação manual	10,73%	m3	37,530	6,13	230,05
42856	Enrocamento de pedra argamassada	10,73%	m3	26,330	219,05	5.767,58
40101	Compactação a 100% do Proctor Normal	10,73%	m3	667,290	4,47	2.982,78
45150	Forma chapa compensada plastificada 17mm - utilização 3x (confeção, instalação e retirada)	10,73%	m2	596,700	76,23	45.486,44
00017	Barracão de obras padrão GOINFRA (blocos, coberturas, passarelas e móveis) com alojamento e lavanderia, com pintura, em consonância com as NR's, em especial a NR18, incluso instalações elétricas e hidrossanitárias - (c/reaproveitamento 1 vez)	10,73%	m2	9,940	242,41	2.409,55
00018	Consumo de energia elétrica	10,73%	kw/h	253,690	0,85	215,63
00019	Depósito para cimento tipo 1 com pintura padrão Goinfra (2,20 2,262m) A=4,98m2 (c/ reaprov. 1 vez) - Incluso paletes	10,73%	unid	1,000	2.061,79	2.061,79
45005	Escavação manual mat. 1ª Cat.	10,73%	m3	63,420	77,08	4.888,41
45030	Lastro de pedra	10,73%	m3	66,510	135,76	9.029,39
40085	Escav., Carga e Transporte de solo mole. c/ Escavadeira (DT:000 a 200m)	10,73%	m3	12,680	17,71	224,56
42820	Demolição de concreto simples	10,73%	m3	4,970	175,60	872,73
42825	Demolição de Concreto Armado	10,73%	m3	4,970	544,15	2.704,42
45166	Concreto fck=30 mpa	10,73%	m3	49,725	403,86	20.081,93
45140	Escoramento para bueiro	10,73%	m3	26,330	49,04	1.291,22
						106.390,41
Cód Auxiliar	Serviço	BDI	Unid.	Quantidade	Pr. Unit.	Total
GRUPO 06.01 - MANUTENÇÃO ROTINEIRA DA PISTA DE ROLAMENTO (PAVIMENTAÇÃO)						
00030	Reconformação de plataforma	10,73%	are	204.235,500	3,74	763.840,77
						763.840,77
Cód Auxiliar	Serviço	BDI	Unid.	Quantidade	Pr. Unit.	Total
GRUPO 06.02 - REVESTIMENTO PRIMÁRIO CONTÍNUO (PAVIMENTAÇÃO)						
40001	Desmatamento e limpeza - incluso destocamento de árvores com diâmetros menores de 15cm	10,73%	m2	806.660,850	0,45	362.997,38
40120	Acabamento e recomposição de empréstimo	10,73%	m2	806.660,850	0,34	274.264,68
40315	Escavação e carga mat. de jazida	10,73%	m3	967.993,020	3,53	3.417.015,36
40316	Escavação e carga mat. de jazida-com indenização	10,73%	m3	967.993,020	7,65	7.405.146,60
40100	Compactação a 95% do Proctor Normal	10,73%	m3	806.660,850	4,03	3.250.843,22
						14.710.267,24
Cód Auxiliar	Serviço	BDI	Unid.	Quantidade	Pr. Unit.	Total
GRUPO 06.03 - TERRAPLENAGEM (PAVIMENTAÇÃO)						
40001	Desmatamento e limpeza - incluso destocamento de árvores com diâmetros menores de 15cm	10,73%	m2	217.851,200	0,45	98.033,04
40003	Destocamento de árvores com diâmetro de 15 a 30cm	10,73%	unid	436,000	33,51	14.610,36
40004	Destocamento de árvores com diâmetro maior que 30cm	10,73%	unid	218,000	83,80	18.268,40
40120	Acabamento e recomposição de empréstimo	10,73%	m2	217.851,200	0,34	74.069,40
40019	Escav., Carga e Transporte de Mat. 1ª Cat. c/ Escavadeira (DT:800 a 1000m)	10,73%	m3	283.206,560	8,42	2.384.599,23

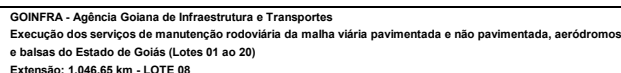
BTB CONSTRUÇÕES E PARTICIPAÇÕES GOINFRA - Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes Execução dos serviços de manutenção rodoviária da malha viária pavimentada e não pavimentada, aeródromos e balsas do Estado de Goiás (Lotes 01 ao 20) Extensão: 1.046,65 km - LOTE 08 Data base: Outubro de 2025 sem desoneração						
40090	Escav. e Carga 1ª Cat. - Sem Transporte	10,73%	m3	141.603,280	1,74	246.389,70
40091	Escav. e Carga 1ª Cat. - Sem Transporte	10,73%	m3	56.641,312	2,62	148.400,23
40100	Compactação a 95% do Proctor Normal	10,73%	m3	217.851,200	4,03	877.940,33
						3.862.310,69
Cód Auxiliar	Serviço	BDI	Unid.	Quantidade	Pr. Unit.	Total
GRUPO 07.01 - RECUPERAÇÃO DE PONTES DE MADEIRA (CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA)						
00032	Recuperação de pontes de madeira	10,73%	m3	29,170	5.321,50	155.228,15
						155.228,15
Cód Auxiliar	Serviço	BDI	Unid.	Quantidade	Pr. Unit.	Total
GRUPO 07.02 - RECUPERAÇÃO DE PONTES MISTAS (OBRAS DE ARTE ESPECIAIS)						
40001	Desmatamento e limpeza - incluso destocamento de árvores com diâmetros menores de 15cm	10,73%	m2	22.440,000	0,45	10.098,00
40120	Acabamento e recomposição de empréstimo	10,73%	m2	22.440,000	0,34	7.629,60
45005	Escavação manual mat. 1ª Cat.	10,73%	m3	240,000	77,08	18.499,20
45010	Escavação manual mat. 2ª Cat.	10,73%	m3	120,000	98,53	11.823,60
45015	Escavação manual mat. 3ª Cat.	10,73%	m3	120,000	310,13	37.215,60
45020	Escavação mecanizada	10,73%	m3	600,000	6,55	3.930,00
40102	Compactação manual	10,73%	m3	440,000	6,13	2.697,20
40100	Compactação a 95% do Proctor Normal	10,73%	m3	22.000,000	4,03	88.660,00
42820	Demolição de concreto simples	10,73%	m3	59,100	175,60	10.377,96
42825	Demolição de Concreto Armado	10,73%	m3	81,600	544,15	44.402,84
45055	Ensecadeira	10,73%	m2	450,000	418,47	188.311,50
34	Montagem de vigas pré-moldadas até 10m	10,73%	m	130,000	6,94	902,20
45235	Neoprene	10,73%	kg	60,000	46,88	2.812,80
45245	Limpeza geral	10,73%	m2	3.375,000	3,77	12.723,75
00017	Barracão de obras padrão GOINFRA (blocos, coberturas, passarelas e móveis) com alojamento e lavanderia, com pintura, em consonância com as NR's, em especial a NR18, incluso instalações elétricas e hidrossanitárias - (c/reaproveitamento 1 vez)	10,73%	m2	75,000	242,41	18.180,75
00018	Consumo de energia elétrica	10,73%	kw/h	2.500,000	0,85	2.125,00
00019	Depósito para cimento tipo 1 com pintura padrão Goinfra (2,20 2,262m) A=4,98m2 (c/ reaprov. 1 vez) - Incluso paletes	10,73%	unid	5,000	2.061,79	10.308,95
45145	Forma de chapa compensada resinada 12mm - utilização 3x (confeção, instalação e retirada)	10,73%	m2	17,506	69,33	1.213,69
45166	Concreto fck=30 mpa	10,73%	m3	11,671	403,86	4.713,45
42471	Recomposição de guarda-corpo (Exceto Transp.)	10,73%	m	131,526	190,29	25.028,08
3806386DN	Guarda-corpo e corrimão metálico para passarelas - Fornecimento e instalação	10,73%	m	18,000	615,25	11.074,50
45150	Forma chapa compensada plastificada 17mm - utilização 3x (confeção, instalação e retirada)	10,73%	m2	129,600	76,23	9.879,40
45060	Enchimento com argila	10,73%	m3	4,500	77,08	346,86
3806403DN	Limpeza em superfície de concreto com jateamento abrasivo com uso de granelhas de aço	10,73%	m2	432,000	8,07	3.486,24
3806402DN	Limpeza em superfície de concreto com jateamento d'água sob pressão	10,73%	m2	432,000	4,70	2.030,40
4915650DN	Injeção de adesivo estrutural à base de resina epóxi de baixa viscosidade para tratamento de fissuras em estruturas de concreto - Fornecimento e aplicação	10,73%	kg	10,000	220,19	2.201,90
1608021DN	Perfuração em concreto com coroa diamantada - D=16MM	10,73%	m	352,000	51,96	18.289,92
42440	Limpeza de ponte	10,73%	m	592,000	6,28	3.717,76
4915686DN	Limpeza e desobstrução de dispositivos de drenagem em OAE	10,73%	unid	48,000	3,73	179,04
45135	Escoramento para ponte	10,73%	m3	432,000	89,53	38.676,96
0916328DN	Junta de dilatação com selante à base de poliuretano L=10MM e H=10MM - Incluso preenchimento c/ espuma expansiva à base de poliuretano	10,73%	m	43,200	173,25	7.484,40
2408078DN	Pintura de acabamento com esmalte sintético com pistola a ar comprimido, uma demão, espessura de 30 ΜM	10,73%	m2	80,000	2,55	204,00
						599.225,35
Cód Auxiliar	Serviço	BDI	Unid.	Quantidade	Pr. Unit.	Total
GRUPO 08.01 - SERVIÇOS DE OPERAÇÕES DAS EMBARCAÇÕES E CORRETIVOS EM BALSAS TIPO - DESEMPENHO						
37-H	Manutenção e Operação de Balsas - desempenho (Lote 08)	10,73%	mês	30,000	49.862,52	1.495.875,60
						1.495.875,60
Cód Auxiliar	Serviço	BDI	Unid.	Quantidade	Pr. Unit.	Total
GRUPO 09.01 - ITENS DIVERSOS (SERVIÇOS DIVERSOS)						
40510	Fornecimento de emulsão RR-1C	9,49%	t	336,820	2.498,30	841.477,40
40500	Fornecimento de emulsão RL-1C	9,49%	t	2.138,580	2.788,45	5.963.323,40
40525	Fornecimento de CAP-50/70	9,49%	t	2.657,590	3.432,12	9.121.167,79
40485	Fornecimento de Emulsão Asfáltica para Imprimação - EAI	9,49%	t	90,090	2.057,90	185.396,21
40495	Fornecimento de RR-2C Polimerizado	9,49%	t	244,450	3.623,71	885.815,90
45155	Aço CA 50/60 - Aquisição, Armação e Colocação - incluso perdas	10,73%	kg	28.367,130	10,57	299.840,56
45450	Fornecimento e assentamento de tubo D=0,80m	10,73%	m	20,000	471,29	9.425,80
45455	Fornecimento e assentamento de tubo D=1,00m	10,73%	m	42,000	636,06	26.714,52
45460	Fornecimento e assentamento de tubo D=1,20m	10,73%	m	20,000	869,92	17.398,40
45465	Fornecimento e assentamento de tubo D=1,50m	10,73%	m	20,000	1.469,98	29.399,60
41851	Boca de BSTC d=0,80m (AC/BC)	10,73%	unid	2,000	592,74	1.185,48
41856	Boca de BSTC d=1,00m (AC/BC)	10,73%	unid	2,000	860,17	1.720,34
41861	Boca de BSTC d=1,20m (AC/BC)	10,73%	unid	2,000	1.145,74	2.291,48
41866	Boca de BSTC d=1,50m (AC/BC)	10,73%	unid	2,000	2.155,98	4.311,96
45050	Concreto fck=15 mpa	10,73%	m3	60,350	348,20	21.013,87
42841	Concreto ciclópico fck=11 mpa p/ drenagem	10,73%	m3	435,600	267,03	116.318,26
45250	Concreto ciclópico fck=15 mpa	10,73%	m3	360,000	295,36	106.329,60
45160	Concreto fck=20 mpa	10,73%	m3	99,440	367,85	36.579,00
00009	Fornecimento de cimento	10,73%	t	357,820	527,32	188.685,64
47018	Argamassa de cimento e areia 1:4	10,73%	m3	2,400	288,74	692,97
45166	Concreto fck=30 mpa	10,73%	m3	239,100	403,86	96.562,92



00033	Fornecimento de vigas pré-moldadas até 10m	10,73%	m	130,000	1.358,42	176.594,60
45575	Geotextil - Bidim RT-16 ou equivalente	10,73%	m2	864.549	7,65	6.613,79
40805	Remoção e recolocação de cerca	10,73%	m	9.945,000	10,59	105.317,55
42850	Enrocamento de pedra jogada	10,73%	m3	2.735,290	115,16	314.995,99
40607	Estabilização brita graduada - Usina	10,73%	m3	6.934,510	159,87	1.108.620,11
00008	Reforço de sub-leito com pedra rachão	10,73%	m3	2.773,800	78,29	217.160,80
45167	Concreto fck=35 mpa	10,73%	m3	11.671	430,63	5.025,88
0307084DN	Lábios Poliméricos em junta de pavimento de concreto - L=20MM e H=30mm - confecção e assentamento	10,73%	m	40,000	27,69	1.107,60
1608148DN	Purificação em concreto com coroa diamantada - D=100MM	10,73%	m	80,000	173,40	13.872,00
1108059DN	Microconcreto para reparos e acabamento - confecção em misturador e lançamento manual	10,73%	m3	2,400	2.804,50	6.730,80
0307736DN	Junta de dilatação em elastômero e perfil VV - L = 40MM e H = 70 MM - Fornecimento e instalação	10,73%	m	40,000	482,78	19.312,20
45137	Plataforma de trabalho em madeira	10,73%	m3	129,600	50,26	6.513,69
45230	Drenos 100 MM	10,73%	unid	24,000	6,88	165,12
45151	Translado, lançamento e posicionamento de pré-lajes	10,73%	unid	20,000	90,25	1.805,00
						19.939.485,23
Cód Auxiliar	Serviço	BDI	Unid.	Quantidade	Pr. Unit.	Total
GRUPO 10.01 - TRANSPORTES (SERVIÇOS DIVERSOS)						
40430	Transporte de pavimento removido	10,73%	m3Km	39.199,530	2,25	88.198,94
40530	Transporte comercial de material betuminoso	10,73%	tkm	639.709,110	1,56	997.946,21
40440	Transporte local de massa asfáltica	10,73%	tkm	5.574.450,980	1,07	5.964.662,54
45205	Transporte comercial de agregados - OAE	10,73%	tkm	48.916,270	0,64	31.306,41
40455	Transporte comercial de agregados	10,73%	m3Km	7.546.344,420	0,97	7.319.954,08
40435	Transporte local de material betuminoso	10,73%	tkm	211.957,080	2,34	495.979,56
40320	Transporte de mat. de jazida (cascalho)	10,73%	m3Km	18.082.064,120	1,99	35.983.307,59
40449	Transporte Local de Cimento / Cat / Filler	10,73%	tkm	47.823,270	1,15	54.996,76
40450	Transporte comercial de cimento / cat / filler	10,73%	tkm	220.490,771	0,59	130.089,55
40445	Transporte local de agregados	10,73%	m3Km	3.217.309,750	1,43	4.600.752,94
40451	Transporte comercial de material básico	10,73%	tkm	3.495,900	0,59	2.062,58
47050	Transporte local de material básico	10,73%	tkm	194,944	1,15	224,18
40454	Transporte comercial de tubos	10,73%	tkm	10.923,000	0,62	6.772,26
40006	Transporte de entulhos	10,73%	m3Km	31.123,780	1,79	55.711,56
45209	Transporte de guindaste 90T Km rodado	10,73%	km	825,000	16,73	13.802,25
45206	Transporte de pré-moldados em caminhão prancha 3 eixos - cap. 30T	10,73%	tkm	21.450,000	0,59	12.655,50
44021	Transporte de Mat. De 1º cat. c/ caminhão (Pav. Urbano)	10,73%	m3Km	480,000	2,19	1.051,20
40098	Transporte Local de Mat. De 1º cat. c/ basculante 10m3 - DMT>10,0KM	10,73%	m3Km	1.416.032,800	1,91	2.704.622,64
40099	Transporte Local de Mat. De 2º cat. c/ basculante 10m3 - DMT>10,0KM	10,73%	m3Km	566.413,120	2,30	1.302.750,17
40193	Guindaste 30 T - mínimo 10h/dia	10,73%	h	160,000	310,35	49.656,00
40195	Guindaste 90 T - mínimo 10h/dia	10,73%	h	80,000	1.004,08	80.326,40
45207	Transporte de guindaste 30T Km rodado	10,73%	km	1.650,000	5,17	8.530,50
						59.905.359,82
Cód Auxiliar	Serviço	BDI	Unid.	Quantidade	Pr. Unit.	Total
GRUPO 11.01 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL / INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS (SERVIÇOS DIVERSOS)						
00001	Administração Local / instalações Provisórias	10,73%	Unid.	1,000	4.140.297,34	4.140.297,34
						4.140.297,34
Cód Auxiliar	Serviço	BDI	Unid.	Quantidade	Pr. Unit.	Total
GRUPO 11.02 - MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS (MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS)						
35-H	Mobilização / Desmobilização - Conforme demonstrativo (LOTE 08)	10,73%	Unid.	1,000	82.698,30	82.698,30
00036	Construção de uma Balsa de Travessia - (Reserva)	10,73%	Unid.	1,000	408.258,82	408.258,82
						490.957,12
						135.292.159,57



DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PARTIC. MENSAL MEDIA (%)	MESES	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
DIVISÃO DE ENGENHARIA						
Engenheiro de Produção / Civil	mês	1,00	100%	30,00	R\$ 17.606,06	R\$ 528.181,80
Topógrafo	mês	1,00	100%	30,00	R\$ 5.891,60	R\$ 176.748,00
Auxiliar de Topografia	mês	2,00	100%	30,00	R\$ 2.905,70	R\$ 174.342,00
Laboratorista de Solos	mês	1,00	100%	30,00	R\$ 5.891,60	R\$ 176.748,00
Auxiliar de Laboratorista	mês	2,00	100%	30,00	R\$ 2.905,70	R\$ 174.342,00
Laboratorista de Betumes e Concretos	mês	1,00	100%	30,00	R\$ 5.891,60	R\$ 176.748,00
TOTAL DIVISÃO DE ENGENHARIA:					R\$	1.407.109,80
DIVISÃO DE SEGURANÇA E MEDICINA DO TRABALHO						
Técnico de Segurança do Trabalho	mês	1,00	100%	30,00	R\$ 5.092,27	R\$ 152.768,10
TOTAL DIVISÃO DE SEGURANÇA E MEDICINA DO TRABALHO:					R\$	152.768,10
DIVISÃO ADMINISTRATIVA						
Encarregado Administrativo	mês	1,00	100%	30,00	R\$ 3.730,75	R\$ 111.922,50
TOTAL DIVISÃO ADMINISTRATIVA:					R\$	111.922,50
MANUTENÇÃO DO CANTEIRO						
Material de Expediente / Cópias / Impressões	mês	1,00	100%	30,00	R\$ 148,82	R\$ 4.464,60
Medicamentos	mês	1,00	100%	30,00	R\$ 37,20	R\$ 1.116,00
TOTAL MANUTENÇÃO DO CANTEIRO:					R\$	5.580,60
VEÍCULOS						
Caminhonete 71 a 115CV	mês	2,00	100%	30,00	R\$ 2.616,12	R\$ 156.967,20
TOTAL VEÍCULOS:					R\$	156.967,20
EQUIPAMENTOS INDIRETOS						
Equipamentos de Laboratório de Solo	mês	1,00	100%	30,00	R\$ 2.728,56	R\$ 81.856,80
Equipamentos de Laboratório de Betume	mês	1,00	100%	30,00	R\$ 4.459,49	R\$ 133.784,70
Caminhão Prancha 30T	mês	1,00	100%	30,00	R\$ 29.746,30	R\$ 892.389,00
Instrumental de Topografia	mês	1,00	100%	30,00	R\$ 4.115,66	R\$ 123.469,80
TOTAL EQUIPAMENTOS INDIRETOS:					R\$	1.231.500,30
IMÓVEIS						
Aluguel de escritório/Canteiro	mês	1,00	100%	30,00	R\$ 2.628,80	R\$ 78.864,00
Aluguel de casa para alojamento	mês	2,00	100%	30,00	R\$ 2.781,93	R\$ 166.915,80
TOTAL IMÓVEIS:					R\$	245.779,80
MOBILIÁRIO						
Mobiliário de alojamento p/ pessoal	mês	2,00	100%	30,00	R\$ 293,94	R\$ 17.636,40
Mobiliário de escritório/Canteiro	mês	1,00	100%	30,00	R\$ 3.265,58	R\$ 97.967,40
TOTAL MOBILIÁRIO:					R\$	115.603,80
SERVIÇOS TÉCNICOS						
PCMSO (NR-7)	unidade	1,00			R\$ 310,04	R\$ 310,04
PGR (NR-18)	unidade	1,00			R\$ 2.356,31	R\$ 2.356,31
Exames Admisionais / Demissionais	unidade	268,00			R\$ 0,00	R\$ -
Anotação de Responsabilidade Técnica	unidade	1,00			R\$ 202,00	R\$ 202,00
TOTAL SERVIÇOS TÉCNICOS:					R\$	2.868,35
OUTROS						
Banheiro químico	mês	6,00		30,00	R\$ 304,24	R\$ 54.763,20
Tenda 6x6m	mês	6,00		30,00	R\$ 227,66	R\$ 40.978,80
TOTAL OUTROS:					R\$	95.742,00
INSTALAÇÕES INDUSTRIAIS						
Instalação de Usina de Asfalto	UNIDADE	2,00			R\$ 75.433,10	R\$ 150.866,20
TOTAL INSTALAÇÕES INDUSTRIAIS:					R\$	150.866,20
LICENÇAS AMBIENTAIS						
Licença de Usina	unidade	2,00			R\$ 5.142,60	R\$ 10.285,20
Licença de Instalação de canteiro (fixo)	unidade	1,00			R\$ 4.021,21	R\$ 4.021,21
Licença de Instalação de canteiro (área)	m2	2.000,00			R\$ 0,30	R\$ 600,00
Licença de Cascalheira	unidade	3,00			R\$ 12.248,80	R\$ 36.746,40
Licença de Outorga de Uso da água	unidade	3,00			R\$ 3.577,08	R\$ 10.731,24
TOTAL SERVIÇOS TÉCNICOS:					R\$	62.384,05
TOTAL ADMINISTRAÇÃO LOCAL:						3.739.092,70
BDI:					10,73%	401.204,64
TOTAL ADMINISTRAÇÃO LOCAL COM BDI:						4.140.297,34
TOTAL ADMINISTRAÇÃO LOCAL (MENSAL):						138.009,91





GOINFRA - Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes

Execução dos serviços de manutenção rodoviária da malha viária pavimentada e não pavimentada, aeródromos

e balsas do Estado de Goiás (Lotes 01 ao 20)

Extensão: 1.046,65 km - LOTE 08

Data base: Outubro de 2025 sem desoneração

COMPOSIÇÃO DE CUSTO DE BONIFICAÇÃO DE DESPESAS INDIRETAS - B.D.I.

Item	Descrição	(%)
1.0	Custo Indireto	3,33%
1.1	Administração central	0,00
1.2	Despesas Financeiras	0,02
1.3	Seguros e garantias	0,01
1.4	Riscos	0,01
2	(I) Tributos	0,07
2.1	PIS	0,01
2.2	CONFINS	0,03
2.3	ISS	0,03
2.4	CPRB	
3	(L) Lucro operacional	0,00
3.1	(L) Lucro operacional	0,00
Total >>>		10,73%

$$BDI = (((1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L))/(1-I))-1$$



GOINFRA - Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes

Execução dos serviços de manutenção rodoviária da malha viária pavimentada e não pavimentada, aeródromos

e balsas do Estado de Goiás (Lotes 01 ao 20)

Extensão: 1.046,65 km - LOTE 08

Data base: Outubro de 2025 sem desoneração

COMPOSIÇÃO DE CUSTO DE BONIFICAÇÃO DE DESPESAS INDIRETAS - B.D.I. - REDUZIDO

Item	Descrição	(%)
1.0	Custo Indireto	2,19%
1.1	Administração central	0,01%
1.2	Despesas Financeiras	0,85%
1.3	Seguros e garantias	0,48%
1.4	Riscos	0,85%
2	(I) Tributos	6,65%
2.1	PIS	0,65%
2.2	CONFINS	3,00%
2.3	ISS	3,00%
2.4	CPRB	
3	(L) Lucro operacional	0,01%
3.1	(L) Lucro operacional	0,01%
Total >>>		9,49%

$BDI = (((1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L))/(1-I))-1$