

Secretaria de
Estado da
Administração



GOVERNO DO ESTADO DE GOIÁS
AAGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES DE
INFRAESTRUTURA E TRARTES

CONCORRÊNCIA

EDITAL Nº 046/2026 - LOTE 05

Objeto: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 1 a 20).

PROPOSTA DE PREÇO



Setor PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento 118384-3/2026
Data Orçamento 26/01/2026
Descrição EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 AO 20)
Versão CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA - TABELA T319 - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - LOTE 05_R08
Trecho
Nat. Serviço Obra Rodoviária
Subtrecho
Extensão 1152,18 km

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 01.01 - MANUTENÇÃO ROTINEIRA DA FAIXA DE DOMÍNIO E DISPOSITIVOS RODOVIÁRIOS - DESEMPENHO (CONSERVAÇÃO)						
100001-E	CONSERVAÇÃO ROTINEIRA - DESEMPENHO (LOTE 05)	10,93%	mes	30,000	R\$ 176.065,22	R\$ 5.281.956,60
00003	PINTURA A CAL (CAIAÇÃO 1 DEMÃO)	10,93%	m2	334.922,100	R\$ 1,42	R\$ 475.589,38
42435	LIMPEZA DE VALETAS DE CORTE	10,93%	M	91.746,250	R\$ 1,32	R\$ 121.105,05
4915710-DNIT	LIMPEZA DE VALA DE DRENAGEM	10,93%	m	91.746,250	R\$ 4,66	R\$ 427.537,52
00002	LIMPEZA DE PONTES E TALVEGUES	10,93%	m	19.315,000	R\$ 7,10	R\$ 137.136,50
00004	PODA DE ÁRVORES COM MAIS DE 10 M DE ALTURA	10,93%	m3	2.317,800	R\$ 67,71	R\$ 156.938,23
00005	REMOÇÃO DE OBJETOS DIVERSOS, LIXO E CARCAÇAS DE ANIMAIS	10,93%	m3	3.863,000	R\$ 119,35	R\$ 461.049,05
00006	DESOBSTRUÇÃO DE BUEIRO/DRENO	10,93%	m3	3.863,000	R\$ 54,95	R\$ 212.271,85
Total do Grupo :					R\$	7.273.584,18
Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 02.01 - REPARO SUPERFICIAL E PROFUNDO (PAVIMENTAÇÃO)						
REPARO SUPERFICIAL						
40466	FRESAGEM DESCONTÍNUA PARA REPARO LOCALIZADO	10,93%	m3	13.502,590	R\$ 145,19	R\$ 1.960.441,04
40005	CARGA DE ENTULHOS	10,93%	m3	16.878,240	R\$ 2,19	R\$ 36.963,34
40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	10,93%	m2	337.564,900	R\$ 0,30	R\$ 101.269,47
42491	USINAGEM DE PRÉ-MISTURADO A FRIO - PMF	10,93%	m3	6.751,290	R\$ 159,42	R\$ 1.076.290,65
42496	USINAGEM DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ - FAIXA C	10,93%	m3	6.751,290	R\$ 285,55	R\$ 1.927.830,85
42400	TAPA BURACO (EXCETO FORN. E TRANSP. MAT.)	10,93%	m3	13.502,590	R\$ 236,73	R\$ 3.196.468,13
REPARO PROFUNDO						
40466	FRESAGEM DESCONTÍNUA PARA REPARO LOCALIZADO	10,93%	m3	3.375,640	R\$ 145,19	R\$ 490.109,17
40005	CARGA DE ENTULHOS	10,93%	m3	4.219,560	R\$ 2,19	R\$ 9.240,83
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	10,93%	m2	4.219,560	R\$ 0,46	R\$ 1.940,99
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	10,93%	m2	4.219,560	R\$ 0,35	R\$ 1.476,84
40315	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	10,93%	m3	4.219,560	R\$ 3,71	R\$ 15.654,56
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	10,93%	m3	3.375,640	R\$ 6,44	R\$ 21.739,12
40380	IMPRIMAÇÃO	10,93%	m2	16.878,240	R\$ 0,38	R\$ 6.413,73
40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	10,93%	m2	16.878,240	R\$ 0,30	R\$ 5.063,47
42491	USINAGEM DE PRÉ-MISTURADO A FRIO - PMF	10,93%	m3	337,560	R\$ 159,42	R\$ 53.813,81
42496	USINAGEM DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ - FAIXA C	10,93%	m3	3.038,080	R\$ 285,55	R\$ 867.523,74
42400	TAPA BURACO (EXCETO FORN. E TRANSP. MAT.)	10,93%	m3	3.375,640	R\$ 236,73	R\$ 799.115,25
Total do Grupo :					R\$	10.571.354,99
Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 02.02 - RECUPERAÇÃO DE PONTO CRÍTICO EM PISTA (RECICLAGEM DE BASE+TSD OU CBUQ) (PAVIMENTAÇÃO)						
40470	FRESAGEM CONTÍNUA A FRIO	10,93%	m3	2.101,300	R\$ 110,29	R\$ 231.752,37
40005	CARGA DE ENTULHOS	10,93%	m3	2.626,630	R\$ 2,19	R\$ 5.752,31
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	10,93%	m2	13.133,160	R\$ 0,46	R\$ 6.041,25
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	10,93%	m2	13.133,160	R\$ 0,35	R\$ 4.596,60



Setor PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento 118384-3/2026
Data Orçamento 26/01/2026
Descrição EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 AO 20)
Versão CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA - TABELA T319 - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - LOTE 05_R08
Trecho
Nat. Serviço Obra Rodoviária
Subtrecho
Extensão 1152,18 km

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
40315	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	10,93%	m3	13.133,160	R\$ 3,71	R\$ 48.724,02
40316	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA - COM INDENIZAÇÃO	10,93%	m3	13.133,160	R\$ 8,04	R\$ 105.590,60
40621	RECICLAGEM DE BASE SEM MISTURA C/ INCORPORAÇÃO DO PAVIMENTO	10,93%	m3	10.506,520	R\$ 58,30	R\$ 612.530,11
40625	RECICLAGEM DE BASE COM 3% DE CIMENTO EM PESO	10,93%	m3	10.506,520	R\$ 92,72	R\$ 974.164,53
40645	RECICLAGEM DE BASE COM 20% DE BRITA E 2% DE CIMENTO EM PESO (BC)	10,93%	m3	10.506,520	R\$ 111,65	R\$ 1.173.052,95
40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	10,93%	m2	52.532,640	R\$ 0,30	R\$ 15.759,79
40602	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA C	10,93%	m3	2.626,630	R\$ 322,76	R\$ 847.771,09
40380	IMPRIMAÇÃO	10,93%	m2	52.532,640	R\$ 0,38	R\$ 19.962,40
40609	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO - TSD (BC)	10,93%	m2	52.532,640	R\$ 6,32	R\$ 332.006,28

Total do Grupo : R\$ 4.377.704,30

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.01 - RECOMPOSIÇÃO MECÂNICA DE ATERRO (PAVIMENTAÇÃO)						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	10,93%	m2	5.282,000	R\$ 0,46	R\$ 2.429,72
40025	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 2.001 A 3.000M)	10,93%	m3	5.282,000	R\$ 13,15	R\$ 69.458,30
40310	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO	10,93%	m2	1.160,870	R\$ 2,42	R\$ 2.809,30
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	10,93%	m3	3.993,420	R\$ 4,69	R\$ 18.729,13
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	10,93%	m2	5.282,000	R\$ 0,35	R\$ 1.848,70

Total do Grupo : R\$ 95.275,15

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.02 - RECOMPOSIÇÃO MANUAL DE ATERRO (PAVIMENTAÇÃO)						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	10,93%	m2	660,250	R\$ 0,46	R\$ 303,71
40025	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 2.001 A 3.000M)	10,93%	m3	660,250	R\$ 13,15	R\$ 8.682,28
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	10,93%	m3	528,200	R\$ 6,44	R\$ 3.401,60
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	10,93%	m2	660,250	R\$ 0,35	R\$ 231,08

Total do Grupo : R\$ 12.618,67

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	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	10,93%	m3	7.273,060	R\$ 85,83	R\$ 624.246,73

Total do Grupo : R\$ 624.246,73

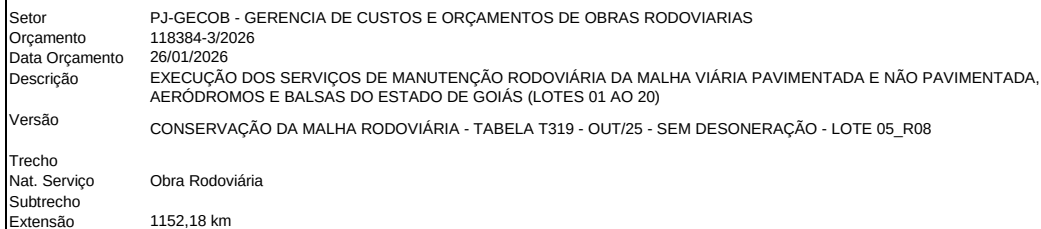
Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.04 - REMOÇÃO MECANIZADA DE BARREIRA (CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA)						
42455	REMOÇÃO DE BARREIRA	10,93%	m3	211,280	R\$ 7,96	R\$ 1.681,78

Total do Grupo : R\$ 1.681,78



Sector PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento 118384-3/2026
Data Orçamento 26/01/2026
Descrição EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 AO 20)
Versão CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA - TABELA T319 - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - LOTE 05_R08
Trecho
Nat. Serviço Obra Rodoviária
Subtrecho
Extensão 1152,18 km

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.05 - CONTENÇÃO (GABIÃO) (PAVIMENTAÇÃO)						
42800	GABIÕES (1,00 M)	10,93%	m3	126,760	R\$ 562,52	R\$ 71.305,03
3205873DN	GABIÃO COLCHÃO ESPESSURA 0,23 M - ZN/AL + PVC - D = 2,0 MM - PEDRA DE MÃO PRODUZIDA - CONFECÇÃO E ASSENTAMENTO	10,93%	m2	551,165	R\$ 189,47	R\$ 104.429,23
1505859DN	ENROCAMENTO DE PEDRA JOGADA - PEDRA DE MÃO PRODUZIDA - CONFECÇÃO E ASSENTAMENTO	10,93%	m3	126,768	R\$ 82,00	R\$ 10.394,97
42856	ENROCAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	10,93%	m3	126,768	R\$ 230,34	R\$ 29.199,74
42850	ENROCAMENTO DE PEDRA JOGADA	10,93%	m3	126,768	R\$ 121,09	R\$ 15.350,33
Total do Grupo :					R\$	230.679,30
Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.06 - CONTENÇÕES (RIP-RAP) (PAVIMENTAÇÃO)						
42816	RIP-RAP	10,93%	m3	422,560	R\$ 226,62	R\$ 95.760,54
Total do Grupo :					R\$	95.760,54
Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.08 - RECOMPOSIÇÃO DE CORPO DE BSTC D-> 0,8, 1,0, 1,2, 1,5 M (PAVIMENTAÇÃO)						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	10,93%	m2	3.000,000	R\$ 0,46	R\$ 1.380,00
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	10,93%	m2	3.000,000	R\$ 0,35	R\$ 1.050,00
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	10,93%	m3	3.000,000	R\$ 8,85	R\$ 26.550,00
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	10,93%	m3	240,000	R\$ 6,44	R\$ 1.545,60
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	10,93%	m3	2.760,000	R\$ 4,69	R\$ 12.944,40
45150	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	10,93%	m2	128,000	R\$ 80,15	R\$ 10.259,20
Total do Grupo :					R\$	53.729,20
Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.09 - RECOMPOSIÇÃO DE BUEIRO CELULAR DE CONCRETO (PAVIMENTAÇÃO)						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	10,93%	m2	1045,850	R\$ 0,46	R\$ 481,09
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	10,93%	m2	1045,850	R\$ 0,35	R\$ 366,04
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	10,93%	m3	1006,440	R\$ 8,85	R\$ 8.906,99
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	10,93%	m3	39,400	R\$ 6,44	R\$ 253,73
42856	ENROCAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	10,93%	m3	26,740	R\$ 230,34	R\$ 6.159,29
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	10,93%	m3	765,750	R\$ 4,23	R\$ 3.239,12
45150	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	10,93%	m2	684,740	R\$ 80,15	R\$ 54.881,91



Total do Grupo :	R\$	103.537,30
------------------	-----	------------

Total do Grupo :		R\$	81.416,84
------------------	--	-----	-----------

Total do Grupo :		R\$	6.017,25
------------------	--	-----	----------

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 03.12 - SINALIZAÇÃO (PAVIMENTAÇÃO)					



Sector PJ-GECON - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento 118384-3/2026
Data Orçamento 26/01/2026
Descrição EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 AO 20)
Versão CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA - TABELA T319 - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - LOTE 05_R08
Trecho
Nat. Serviço Obra Rodoviária
Subtrecho
Extensão 1152,18 km

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
40855	SINALIZAÇÃO VERTICAL TOTALMENTE REFLETIVA	10,93%	m2	413,690	R\$ 429,59	R\$ 177.717,08
00024	SINALIZAÇÃO COM TAMBORES REFLETIVOS	10,93%	un	68,000	R\$ 92,41	R\$ 6.283,88
40850	SINALIZAÇÃO VERTICAL SEMI-REFLETIVA	10,93%	m2	75,000	R\$ 300,67	R\$ 22.550,25
00022	INSTALAÇÃO DE PLACAS INSTITUCIONAIS INFORMATIVAS	10,93%	m2	291,840	R\$ 392,01	R\$ 114.404,19

Total do Grupo : R\$ 320.955,40

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.13 - RECOMPOSIÇÃO DE DRENAGEM SUPERFICIAL (DRENAGEM)						
42476	RECOMPOSIÇÃO DE DRENAGEM SUPERFICIAL	10,93%	m3	36,480	R\$ 623,64	R\$ 22.750,38
41334	MEIO FIO SEM SARJETA - MFC05	10,93%	m	1459,240	R\$ 14,99	R\$ 21.874,00
41319A	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC04 (AC/BC)	10,93%	m	364,810	R\$ 34,91	R\$ 12.735,51
41202	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 125-25	10,93%	m	72,960	R\$ 58,08	R\$ 4.237,51
41324	SARJETA TRAPEZOIDAL DE CONCRETO - SZC 90-30	10,93%	m	182,400	R\$ 64,88	R\$ 11.834,11
41325	SARJETA TRAPEZOIDAL DE CONCRETO - SZC 60-20	10,93%	m	182,400	R\$ 45,69	R\$ 8.333,85
41340	VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERRO - VPAC 160-30	10,93%	m	72,960	R\$ 104,56	R\$ 7.628,69
41385	ENTRADA D'ÁGUA - EDA 01 (AC/BC)	10,93%	un	26,000	R\$ 41,22	R\$ 1.071,72
41386	ENTRADA D'ÁGUA - EDA 02 (AC/BC)	10,93%	un	18,000	R\$ 50,96	R\$ 917,28
41414	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR 02 (AC/BC)	10,93%	m	291,840	R\$ 68,11	R\$ 19.877,22
41417	DESCIDA D'ÁGUA DE CORTES EM DEGRAUS - DCD 01 (AC/BC)	10,93%	m	72,960	R\$ 209,81	R\$ 15.307,73
41350	DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 01 (AC/BC)	10,93%	un	18,000	R\$ 223,76	R\$ 4.027,68
41367	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 01 (AC/BC)	10,93%	un	26,000	R\$ 130,24	R\$ 3.386,24

Total do Grupo : R\$ 133.981,92

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.14 - DRENO PROFUNDO (DRENAGEM)						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	10,93%	m2	364,810	R\$ 0,46	R\$ 167,81
41455	BOCA P/ DRENO PROFUNDO - BSD 02 (AC/BC)	10,93%	un	1,000	R\$ 218,76	R\$ 218,76
41456	BOCA P/ DRENO SUB-SUPERFICIAL - BSD 03 (AC/BC)	10,93%	un	1,000	R\$ 46,59	R\$ 46,59
00023	DRENO PROFUNDO, CORTE EM SOLO PEAD - DPS-13 (ANTIGO DPS07) (EXCETO ESCAVAÇÃO) (BC) SEM TRANSPORTE	10,93%	m	364,810	R\$ 105,91	R\$ 38.637,02
41308	DRENO CEGO, CORTE EM SOLO - DPS06 (EXCETO ESCAVAÇÃO) (BC)	10,93%	m	364,810	R\$ 107,32	R\$ 39.151,40
41447	DRENO SUB-SUPERFICIAL - DSS 03 (EXCETO ESCAVAÇÃO) (BC)	10,93%	m	364,810	R\$ 19,36	R\$ 7.062,72
45020	ESCAVAÇÃO MECANIZADA	10,93%	m3	364,810	R\$ 6,88	R\$ 2.509,89

Total do Grupo : R\$ 87.794,19

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.15 - COLCHÃO DRENANTE (DRENAGEM)						
41302	COLCHÃO DRENANTE COM BRITA	10,93%	m3	729,620	R\$ 105,15	R\$ 76.719,54



Setor PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento 118384-3/2026
Data Orçamento 26/01/2026
Descrição EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 AO 20)
Versão CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA - TABELA T319 - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - LOTE 05_R08
Trecho
Nat. Serviço Obra Rodoviária
Subtrecho
Extensão 1152,18 km

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
40026	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 3.001 A 5.000M)	10,93%	m3	912,020	R\$ 18,29	R\$ 16.680,84
40020	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.001 A 1.200M)	10,93%	m3	1.945,650	R\$ 9,26	R\$ 18.016,71
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	10,93%	m3	729,620	R\$ 4,69	R\$ 3.421,91
40335	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA SEM MISTURA - REF.PROCTOR: 26 GOLPES (100% P.I.)	10,93%	m3	486,410	R\$ 16,03	R\$ 7.797,15
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	10,93%	m2	486,410	R\$ 0,46	R\$ 223,74
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	10,93%	m2	486,410	R\$ 0,35	R\$ 170,24
40315	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	10,93%	m3	608,010	R\$ 3,71	R\$ 2.255,71

Total do Grupo : R\$ 125.285,84

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.16 - BARREIRAS FÍSICAS DE INTERDIÇÃO (SERVIÇOS DIVERSOS)						
40026	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 3.001 A 5.000M)	10,93%	m3	338,040	R\$ 18,29	R\$ 6.182,75

Total do Grupo : R\$ 6.182,75

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.17 - DESVIOS (PAVIMENTAÇÃO)						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	10,93%	m2	4.225,600	R\$ 0,46	R\$ 1.943,77
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	10,93%	m3	4.225,600	R\$ 8,85	R\$ 37.396,56
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	10,93%	m3	3.380,480	R\$ 4,23	R\$ 14.299,43
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	10,93%	m2	4.225,600	R\$ 0,46	R\$ 1.943,77
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	10,93%	m2	4.225,600	R\$ 0,35	R\$ 1.478,96
40315	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	10,93%	m3	845,120	R\$ 3,71	R\$ 3.135,39
40316	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA - COM INDENIZAÇÃO	10,93%	m3	845,120	R\$ 8,04	R\$ 6.794,76
40335	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA SEM MISTURA - REF.PROCTOR: 26 GOLPES (100% P.I.)	10,93%	m3	676,090	R\$ 16,03	R\$ 10.837,72

Total do Grupo : R\$ 77.830,36

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.18 - DEMOLIÇÃO E RETIRADA DE CONSTRUÇÕES E OBSTÁCULOS (FAIXA DE DOMÍNIO) (CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA)						
00025	DEMOLIÇÃO MECÂNICA COM CARREGADEIRA DE PNEUS - SEM REAPROVEITAMENTO	10,93%	m3	1.690,240	R\$ 3,09	R\$ 5.222,84
40005	CARGA DE ENTULHOS	10,93%	m3	1.690,240	R\$ 2,19	R\$ 3.701,62



Setor PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento 118384-3/2026
Data Orçamento 26/01/2026
Descrição EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 AO 20)
Versão CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA - TABELA T319 - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - LOTE 05_R08
Trecho
Nat. Serviço Obra Rodoviária
Subtrecho
Extensão 1152,18 km

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
Total do Grupo :						R\$ 8.924,46
Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.19 - CONSTRUÇÃO DE REDUTORES DE VELOCIDADE (QUEBRA-MOLAS) (PAVIMENTAÇÃO)						
40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	10,93%	m2	729,620	R\$ 0,30	R\$ 218,88
00026	EXECUÇÃO DO QUEBRA-MOLA COM PMF S/ MATERIAL BETUMINOSO	10,93%	m3	72,960	R\$ 524,58	R\$ 38.273,35
Total do Grupo :						R\$ 38.492,23
Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.20 - MANUTENÇÃO EM AERÓDROMO (CONSERVAÇÃO DE AERÓDROMO)						
020130-OC	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALAMBRADO - POSTE DE CONCRETO/TELA/VIGA COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	10,93%	m	1.574,580	R\$ 26,61	R\$ 41.899,57
270702-OC	ALAMBRADO COM POSTE DE CONCRETO E CINTA ARMADA PADRÃO GOINFRA	10,93%	m	1.574,580	R\$ 199,78	R\$ 314.569,59
Total do Grupo :						R\$ 356.469,16
Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.20 - MANUTENÇÃO EM AERÓDROMO (CONSERVAÇÃO DE AERÓDROMO)						
40890	REVESTIMENTO VEGETAL POR HIDROSSEMEADURA	10,93%	m2	10.709,590	R\$ 5,33	R\$ 57.082,11
41289	ENLEIVAMENTO (SVA)	10,93%	m2	10.709,590	R\$ 8,54	R\$ 91.459,89
Total do Grupo :						R\$ 148.542,00
Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 04.01 - EXECUÇÃO DE VALETA NÃO REVESTIDA (PAVIMENTAÇÃO)						
00028	EXECUÇÃO DE VALETA NÃO REVESTIDA	10,93%	m	676.096,000	R\$ 0,10	R\$ 67.609,60
Total do Grupo :						R\$ 67.609,60
Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 04.02 - EXECUÇÃO DE LOMBADAS (PAVIMENTAÇÃO)						
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO	10,93%	m2	7.606,080	R\$ 0,35	R\$ 2.662,12
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	10,93%	m3	7.606,080	R\$ 8,85	R\$ 67.313,80
40130	REVESTIMENTO PRIMÁRIO - ESPALHAMENTO	10,93%	m2	15.212,160	R\$ 0,36	R\$ 5.476,37
Total do Grupo :						R\$ 75.452,29
Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 04.03 - EXECUÇÃO DE CAIXAS (BACIAS) DE RETENÇÃO (PAVIMENTAÇÃO)						
00029	EXECUÇÃO DE CAIXAS (BACIAS) DE RETENÇÃO	10,93%	m3	42.256,000	R\$ 4,00	R\$ 169.024,00
Total do Grupo :						R\$ 169.024,00
Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	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 15 cm	10,93%	m2	2.400,000	R\$ 0,46	R\$ 1.104,00
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	10,93%	m2	2.400,000	R\$ 0,35	R\$ 840,00
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE	10,93%	m3	2.400,000	R\$ 8,85	R\$ 21.240,00
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	10,93%	m3	240,000	R\$ 6,44	R\$ 1.545,60
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	10,93%	m3	2.160,000	R\$ 4,69	R\$ 10.130,40



Setor PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento 118384-3/2026
Data Orçamento 26/01/2026
Descrição EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 AO 20)
Versão CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA - TABELA T319 - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - LOTE 05_R08
Trecho
Nat. Serviço Obra Rodoviária
Subtrecho
Extensão 1152,18 km

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
45150	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	10,93%	m2	128,000	R\$ 80,15	R\$ 10.259,20
Total do Grupo :						R\$ 45.119,20
Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 05.02 - BUEIRO CELULAR "IN LOCO" (DRENAGEM)						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	10,93%	m2	1045,850	R\$ 0,46	R\$ 481,09
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	10,93%	m2	1045,850	R\$ 0,35	R\$ 366,04
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	10,93%	m3	1006,440	R\$ 8,85	R\$ 8.906,99
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	10,93%	m3	39,400	R\$ 6,44	R\$ 253,73
42856	ENROCAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	10,93%	m3	26,740	R\$ 230,34	R\$ 6.159,29
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	10,93%	m3	765,750	R\$ 4,69	R\$ 3.591,36
45150	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	10,93%	m2	684,740	R\$ 80,15	R\$ 54.881,91
00017	BARRAÇÃO DE OBRAS PADRÃO GOINFRA (BLOCOS, COBERTURAS, PASSARELAS E MÓVEIS) COM ALOJAMENTO E LAVANDERIA, COM PINTURA, EM CONSONÂNCIA COM AS NR's, EM ESPECIAL A NR 18, INCLUSO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS - (COM REAPROVEITAMENTO 1 VEZ)	10,93%	m2	11,410	R\$ 254,91	R\$ 2.908,52
00018	CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA	10,93%	kwh	291,130	R\$ 0,89	R\$ 259,10
00019	DEPÓSITO PARA CIMENTO TIPO 1 COM PINTURA PADRÃO GOINFRA (2,20 2,262M) A=4,98 M2 (C/ REAPROV. 1 VEZ) - INCLUSO PALETES	10,93%	un	1,000	R\$ 2.168,11	R\$ 2.168,11
45005	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	10,93%	m3	72,780	R\$ 81,05	R\$ 5.898,81
45030	LASTRO DE PEDRA	10,93%	m3	71,190	R\$ 142,75	R\$ 10.162,37
40085	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLO MOLE - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 000 A 200M)	10,93%	m3	14,550	R\$ 18,62	R\$ 270,92
42820	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO	10,93%	m3	5,700	R\$ 184,65	R\$ 1.052,50
42825	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO	10,93%	m3	5,700	R\$ 572,20	R\$ 3.261,54
45166	CONCRETO FCK=30 MPA	10,93%	m3	57,062	R\$ 424,68	R\$ 24.233,09
45140	ESCORAMENTO PARA BUEIRO	10,93%	m3	26,740	R\$ 51,56	R\$ 1.378,71
Total do Grupo :						R\$ 126.234,08
Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 06.01 - MANUTENÇÃO ROTINEIRA DA PISTA DE ROLAMENTO (PAVIMENTAÇÃO)						
00030	RECONFORMAÇÃO DE PLATAFORMA	10,93%	ARE	221.844,000	R\$ 3,92	R\$ 869.628,48
Total do Grupo :						R\$ 869.628,48
Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 06.02 - REVESTIMENTO PRIMÁRIO CONTÍNUO (PAVIMENTAÇÃO)						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	10,93%	m2	1.844.862,740	R\$ 0,46	R\$ 848.636,86



Setor PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento 118384-3/2026
Data Orçamento 26/01/2026
Descrição EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 AO 20)
Versão CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA - TABELA T319 - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - LOTE 05_R08
Trecho
Nat. Serviço Obra Rodoviária
Subtrecho
Extensão 1152,18 km

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO	10,93%	m2	1.844.862,740	R\$ 0,35	R\$ 645.701,95
40315	ESCAVAÇÃO E CARGA DE	10,93%	m3	2.213.835,290	R\$ 3,71	R\$ 8.213.328,92
40316	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA - COM INDENIZAÇÃO	10,93%	m3	2.213.835,290	R\$ 8,04	R\$ 17.799.235,73
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	10,93%	m3	1.844.862,745	R\$ 4,23	R\$ 7.803.769,41

Total do Grupo : R\$ 35.310.672,87

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 06.03 - TERRAPLENAGEM (PAVIMENTAÇÃO)						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	10,93%	m2	236.633,600	R\$ 0,46	R\$ 108.851,45
40003	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO DE 15 A 30 cm	10,93%	un	474,000	R\$ 35,24	R\$ 16.703,76
40004	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO MAIOR QUE 30 cm	10,93%	un	237,000	R\$ 88,12	R\$ 20.884,44
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	10,93%	m2	236.633,600	R\$ 0,35	R\$ 82.821,76
40019	ESCAV. , CARGA E TRANSPORTE	10,93%	m3	307.623,680	R\$ 8,85	R\$ 2.722.469,56
40090	ESCAV. E CARGA 1ª CATEG. - SEM	10,93%	m3	153.811,840	R\$ 1,82	R\$ 279.937,54
40091	ESCAV. E CARGA 2ª CATEG. - SEM TRANSPORTE	10,93%	m3	61.524,736	R\$ 2,75	R\$ 169.193,02
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	10,93%	m3	236.633,600	R\$ 4,23	R\$ 1.000.960,12

Total do Grupo : R\$ 4.401.821,65

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 07.01 - RECUPERAÇÃO DE PONTES DE MADEIRA (CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA)						
00032	RECUPERAÇÃO DE PONTES DE MADEIRA	10,93%	m3	31,690	R\$ 5.595,91	R\$ 177.334,38

Total do Grupo : R\$ 177.334,38

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 07.02 - RECUPERAÇÃO DE PONTES MISTAS (OBRAS DE ARTES ESPECIAIS)						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	10,93%	m2	22.440,000	R\$ 0,46	R\$ 10.322,40
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	10,93%	m2	22.440,000	R\$ 0,35	R\$ 7.854,00
45005	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	10,93%	m3	240,000	R\$ 81,05	R\$ 19.452,00
45010	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 2ª CAT.	10,93%	m3	120,000	R\$ 103,61	R\$ 12.433,20
45015	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 3ª CAT.	10,93%	m3	120,000	R\$ 326,11	R\$ 39.133,20
45020	ESCAVAÇÃO MECANIZADA	10,93%	m3	600,000	R\$ 6,88	R\$ 4.128,00
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	10,93%	m3	440,000	R\$ 6,44	R\$ 2.833,60
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	10,93%	m3	22.000,000	R\$ 4,23	R\$ 93.060,00
42820	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	10,93%	m3	59,100	R\$ 184,65	R\$ 10.912,81
42825	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	10,93%	m3	81,600	R\$ 572,20	R\$ 46.691,52
45055	ENSECADEIRA	10,93%	m2	450,000	R\$ 440,05	R\$ 198.022,50
00034	MONTAGEM DE VIGAS PRÉ-MOLDADAS ATÉ 10 M	10,93%	m	140,000	R\$ 7,29	R\$ 1.020,60
45235	NEOPRENE	10,93%	Kg	60,000	R\$ 49,29	R\$ 2.957,40
45245	LIMPEZA GERAL	10,93%	m2	3.375,000	R\$ 3,96	R\$ 13.365,00



Setor PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento 118384-3/2026
Data Orçamento 26/01/2026
Descrição EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 AO 20)
Versão CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA - TABELA T319 - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - LOTE 05_R08
Trecho
Nat. Serviço Obra Rodoviária
Subtrecho
Extensão 1152,18 km

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
00017	BARRAÇÃO DE OBRAS PADRÃO GOINFRA (BLOCOS, COBERTURAS, PASSARELAS E MÓVEIS) COM ALOJAMENTO E LAVANDERIA, COM PINTURA, EM CONSONÂNCIA COM AS NR's, EM ESPECIAL A NR 18, INCLUSO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS - (COM REAPROVEITAMENTO 1 VEZ)	10,93%	m2	75,000	R\$ 254,91	R\$ 19.118,25
00018	CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA	10,93%	kwh	2.500,000	R\$ 0,89	R\$ 2.225,00
00019	DEPÓSITO PARA CIMENTO TIPO 1 COM PINTURA PADRÃO GOINFRA (2,20 2,262M) A=4,98 M2 (C/ REAPROV. 1 VEZ) - INCLUSO PALETES	10,93%	un	5,000	R\$ 2.168,11	R\$ 10.840,55
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	10,93%	m2	19,015	R\$ 72,90	R\$ 1.386,19
45166	CONCRETO FCK=30 MPA	10,93%	m3	12,677	R\$ 424,68	R\$ 5.383,66
42471	RECOMPOSIÇÃO DE GUARDA-CORPO (EXCETO TRANSPORTE)	10,93%	m	145,924	R\$ 200,10	R\$ 29.199,39
3806386DN	GUARDA-CORPO E CORRIMÃO METÁLICO PARA PASSARELAS PARA PEDESTRES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	10,93%	m	18,000	R\$ 646,97	R\$ 11.645,46
45150	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	10,93%	m2	129,600	R\$ 80,15	R\$ 10.387,44
45060	ENCHIMENTO COM ARGILA	10,93%	m3	4,500	R\$ 81,05	R\$ 364,72
3806403DN	LIMPEZA EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO COM JATEAMENTO ABRASIVO COM USO DE GRANALHAS DE AÇO	10,93%	m2	432,000	R\$ 8,48	R\$ 3.663,36
3806402DN	LIMPEZA EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO COM JATEAMENTO D'ÁGUA SOB PRESSÃO	10,93%	m2	432,000	R\$ 4,94	R\$ 2.134,08
4915650DN	INJEÇÃO DE ADESIVO ESTRUTURAL À BASE DE RESINA EPÓXI DE BAIXA VISCOSIDADE PARA TRATAMENTO DE FISSURAS EM ESTRUTURAS DE CONCRETO - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO MANUAL	10,93%	Kg	10,000	R\$ 231,54	R\$ 2.315,40
1608021DN	PERFURAÇÃO EM CONCRETO COM COROA DIAMANTADA - D = 16 MM	10,93%	m	352,000	R\$ 54,64	R\$ 19.233,28
42440	LIMPEZA DE PONTE	10,93%	M	592,000	R\$ 6,60	R\$ 3.907,20
4915686DN	LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DE	10,93%	un	48,000	R\$ 3,92	R\$ 188,16
45135	ESCORAMENTO PARA PONTE	10,93%	m3	432,000	R\$ 94,14	R\$ 40.668,48
0916328DN	JUNTA DE DILATAÇÃO COM SELANTE À BASE DE POLIURETANO - L = 10 MM E H = 10 MM - INCLUSIVE PREENCHIMENTO COM ESPUMA EXPANSIVA À BASE DE POLIURETANO	10,93%	m	43,200	R\$ 182,18	R\$ 7.870,17
2408078DN	PINTURA DE ACABAMENTO COM ESMALTE SINTÉTICO COM PISTOLA A AR COMPRIMIDO, UMA DEMÃO, ESPESSURA DE 30 ΜM	10,93%	m2	80,000	R\$ 2,68	R\$ 214,40
Total do Grupo :					R\$	632.931,42
Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total



Setor PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento 118384-3/2026
Data Orçamento 26/01/2026
Descrição EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 AO 20)
Versão CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA - TABELA T319 - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - LOTE 05_R08
Trecho
Nat. Serviço Obra Rodoviária
Subtrecho
Extensão 1152,18 km

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 09.01 - ITENS DIVERSOS (SERVIÇOS DIVERSOS)						
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	9,69%	T	203,830	R\$ 2.629,89	R\$ 536.050,47
40500	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RL-1C	9,69%	T	1307,300	R\$ 2.932,24	R\$ 3.833.317,35
40525	FORNECIMENTO DE CAP-50/70	9,69%	T	1.787,890	R\$ 3.609,10	R\$ 6.452.673,79
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	9,69%	t	83,280	R\$ 2.164,02	R\$ 180.219,58
40495	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-2C COM POLÍMERO	9,69%	T	141,830	R\$ 3.810,57	R\$ 540.453,14
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	10,93%	Kg	29.266,500	R\$ 11,11	R\$ 325.150,81
45450	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=0,80 M	10,93%	m	24,000	R\$ 495,59	R\$ 11.894,16
45455	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=1,00 M	10,93%	m	48,000	R\$ 668,86	R\$ 32.105,28
45460	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=1,20 M	10,93%	m	24,000	R\$ 914,77	R\$ 21.954,48
45465	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=1,50 M	10,93%	m	24,000	R\$ 1.545,78	R\$ 37.098,72
41851	BOCA DE BSTC D=0,80M (AC/BC)	10,93%	un	4,000	R\$ 623,30	R\$ 2.493,20
41856	BOCA DE BSTC D=1,00M (AC/BC)	10,93%	un	4,000	R\$ 904,52	R\$ 3.618,08
41861	BOCA DE BSTC D=1,20M (AC/BC)	10,93%	un	4,000	R\$ 1.204,81	R\$ 4.819,24
41866	BOCA DE BSTC D=1,50M (AC/BC)	10,93%	un	4,000	R\$ 2.267,15	R\$ 9.068,60
45050	CONCRETO FCK=15 MPA	10,93%	m3	70,930	R\$ 366,15	R\$ 25.971,01
42841	CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	10,93%	m3	446,290	R\$ 280,79	R\$ 125.313,76
45250	CONCRETO CICLÓPICO FCK=15 MPA	10,93%	m3	360,000	R\$ 310,59	R\$ 111.812,40
45160	CONCRETO FCK=20 MPA	10,93%	m3	114,120	R\$ 386,82	R\$ 44.143,89
00009	FORNECIMENTO DE CIMENTO	10,93%	t	217,720	R\$ 554,51	R\$ 120.727,91
47018	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	10,93%	m3	2,880	R\$ 303,62	R\$ 874,42
45166	CONCRETO FCK=30 MPA	10,93%	m3	239,100	R\$ 424,68	R\$ 101.540,98
00033	FORNECIMENTO DE VIGAS PRÉ-MOLDADAS ATÉ 10 M	9,69%	m	140,000	R\$ 1.428,47	R\$ 199.985,80
45575	GEOTEXTIL - BIDIM RT-16 OU EQUIVALENTE	10,93%	m2	905,143	R\$ 8,04	R\$ 7.277,34
40805	REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE CERCA	10,93%	M	11.412,400	R\$ 11,13	R\$ 127.020,01
42850	ENROCAMENTO DE PEDRA JOGADA	10,93%	m3	2.971,120	R\$ 121,09	R\$ 359.772,92
40607	ESTABILIZAÇÃO BRITA GRADUADA - BGS - USINA	10,93%	m3	4.219,560	R\$ 168,10	R\$ 709.308,03
00008	REFORÇO DE SUB-LEITO COM PEDRA RACHÃO	10,93%	m3	1.687,820	R\$ 82,33	R\$ 138.958,22
45167	CONCRETO FCK=35 MPA	10,93%	m3	12,677	R\$ 452,83	R\$ 5.740,52
0307084DN	LÁBIOS POLIMÉRICOS EM JUNTA DE PAVIMENTO DE CONCRETO - L = 20 MM E H = 30 MM - CONFECCÃO E ASSENTAMENTO	10,93%	m	40,000	R\$ 29,11	R\$ 1.164,40
1608148DN	PERFURAÇÃO EM CONCRETO COM COROA DIAMANTADA - D = 100 MM	10,93%	m	80,000	R\$ 182,34	R\$ 14.587,20
1108059DN	MICROCONCRETO PARA REPAROS E GRAUTEAMENTO - CONFECCÃO EM MISTURADOR E LANÇAMENTO MANUAL	10,93%	m3	2,400	R\$ 2.949,11	R\$ 7.077,86
0307736DN	JUNTA DE DILATAÇÃO EM ELASTÔMERO E PERFIL VV - L = 40 MM E H = 70 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	10,93%	m	40,000	R\$ 507,67	R\$ 20.306,80
45137	PLATAFORMA DE TRABALHO EM MADEIRA	10,93%	m3	129,600	R\$ 52,84	R\$ 6.848,06



Setor PJ-GECON - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento 118384-3/2026
Data Orçamento 26/01/2026
Descrição EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 AO 20)
Versão CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA - TABELA T319 - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - LOTE 05_R08
Trecho
Nat. Serviço Obra Rodoviária
Subtrecho
Extensão 1152,18 km

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
45230	DRENOS 100 MM	10,93%	un	24,000	R\$ 7,23	R\$ 173,52
45151	TRANSLADO, LANÇAMENTO E POSICIONAMENTO DE PRÉ-LAJES	10,93%	un	20,000	R\$ 94,90	R\$ 1.898,00

Total do Grupo : R\$ 14.121.419,95

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 10.01 - TRANSPORTES (SERVIÇOS DIVERSOS)					
40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	10,93%	m3km	23.724,430	R\$ 2,36	R\$ 55.989,65



Setor PJ-GECON - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento 118384-3/2026
Data Orçamento 26/01/2026
Descrição EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 AO 20)
Versão CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA - TABELA T319 - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - LOTE 05_R08
Trecho
Nat. Serviço Obra Rodoviária
Subtrecho
Extensão 1152,18 km

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	10,93%	tkm	838.761,830	R\$ 1,63	R\$ 1.367.181,78
40440	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA	10,93%	TKM	5.757.449,970	R\$ 1,13	R\$ 6.505.918,46
45205	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - OAE	10,93%	tkm	18.262,180	R\$ 0,67	R\$ 12.235,66
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	10,93%	m3km	2.353.307,130	R\$ 1,02	R\$ 2.400.373,27
40435	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO	10,93%	TKM	208.380,780	R\$ 2,45	R\$ 510.532,91
40320	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASALHO)	10,93%	m3km	40.857.333,050	R\$ 2,09	R\$ 85.391.826,07
40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	10,93%	tkm	84.349,630	R\$ 1,21	R\$ 102.063,05
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	10,93%	TKM	347.209,771	R\$ 0,61	R\$ 211.797,96
40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	10,93%	m3km	3.353.571,180	R\$ 1,50	R\$ 5.030.356,77
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	10,93%	tkm	4.519,660	R\$ 0,61	R\$ 2.756,99
47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	10,93%	tkm	336,724	R\$ 1,21	R\$ 407,43
40454	TRANSPORTE COMERCIAL DE TUBOS	10,93%	tkm	21.907,200	R\$ 0,65	R\$ 14.239,68
40006	TRANSPORTE DE ENTULHOS	10,93%	m3km	33.806,980	R\$ 1,88	R\$ 63.557,12
45209	TRANSPORTE DE GUINDASTE 90 T - KM RODADO	10,93%	Km	1.400,000	R\$ 17,59	R\$ 24.626,00
45206	TRANSPORTE DE PRÉ MOLDADOS EM CAMINHÃO PRANCHA 3 EIXOS - CAP. 30 T	10,93%	tkm	39.200,000	R\$ 0,61	R\$ 23.912,00
44021	TRANSPORTE DE MAT. DE 1º CAT.- À CAMINHÃO (PAV .URB.)	10,93%	m3km	480,000	R\$ 2,30	R\$ 1.104,00
40098	TRANSPORTE LOCAL MAT. 1ª CATEG. C/ BASCULANTE 10M³ - DMT>10,0KM	10,93%	m3km	1.538.118,400	R\$ 2,00	R\$ 3.076.236,80
40099	TRANSPORTE LOCAL MAT. 2ª CATEG. C/ BASCULANTE 10M³ - DMT>10,0KM	10,93%	m3km	615.247,360	R\$ 2,41	R\$ 1.482.746,13
40193	GUINDASTE 30 T - MÍNIMO 10H/DIA	10,93%	h	160,000	R\$ 326,35	R\$ 52.216,00
40195	GUINDASTE 90 T - MÍNIMO 10H/DIA	10,93%	h	80,000	R\$ 1.055,86	R\$ 84.468,80
45207	TRANSPORTE DE GUINDASTE 30 T - KM RODADO	10,93%	Km	2.800,000	R\$ 5,43	R\$ 15.204,00
Total do Grupo :					R\$	106.429.750,53



Setor PJ-GECON - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento 118384-3/2026
Data Orçamento 26/01/2026
Descrição EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 AO 20)
Versão CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA - TABELA T319 - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - LOTE 05_R08
Trecho
Nat. Serviço Obra Rodoviária
Subtrecho
Extensão 1152,18 km

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 11.01 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL/ INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS (SERVIÇOS DIVERSOS)						
00001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL/INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS	10,93%	un	1,000	R\$ 4.514.222,21	R\$ 4.514.222,21

Total do Grupo : R\$ 4.514.222,21

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 11.02 - MOBILIZAÇÃO/ DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS (MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS)						
00035-C	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO CONFORME DEMONSTRATIVO (LOTE 03)	10,93%	un	1,000	R\$ 142.583,69	R\$ 142.583,69

Total do Grupo : R\$ 142.583,69

Total do Orçamento : R\$ 191.915.868,89

CLAUDIA CAMPOS
BATISTA:63964090620
0620
Assinado de forma digital
por CLAUDIA CAMPOS
BATISTA:63964090620
Dados: 2026.06.01 21:44:28
-03'00'
LCM CONSTRUÇÃO E COMÉRCIO S/A
Engª Claudia Campos Batista
CREA/MG 54.009/D



DEMONSTRATIVO DO BDI ESTIMADO NOS ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIÁRIAS DA GOINFRA

1 - BDI PARA OBRAS RODOVIÁRIAS

	Administração central ⁽¹⁾	Lucro ⁽¹⁾	Despesas financeiras ⁽¹⁾	Seguros + Garantias ⁽¹⁾	Riscos ⁽¹⁾	Tributos				Resultado (*)
						ISS ⁽¹⁾	PIS ⁽²⁾	COFINS ⁽²⁾	CPRB ⁽³⁾	
SEM DESONERAÇÃO	0,10%	0,10%	1,61%	0,74%	0,97%	3,00%	0,65%	3,00%	0,00%	10,93%

2 - BDI REDUZIDO ESTIMADO PARA OBRAS RODOVIÁRIAS

	Administração central ⁽¹⁾	Lucro ⁽¹⁾	Despesas financeiras ⁽¹⁾	Seguros + Garantias ⁽¹⁾	Riscos ⁽¹⁾	Tributos				Resultado (*)
						ISS ⁽¹⁾	PIS ⁽²⁾	COFINS ⁽²⁾	CPRB ⁽³⁾	
SEM DESONERAÇÃO	0,10%	0,10%	0,85%	0,48%	0,85%	3,00%	0,65%	3,00%	0,00%	9,69%

CLAUDIA CAMPOS
BATISTA:639640906
20

Assinado de forma digital por
CLAUDIA CAMPOS
BATISTA:63964090620
Dados: 2026.06.01 21:44:39 -03'00'

LCM CONSTRUÇÃO E COMÉRCIO S/A
Eng^a Claudia Campos Batista
CREA Mg 54.009/D