



ESTADO DE GOIÁS
AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 046/2026 – LOTE 03
PROCESSO 202600005003389

DSA EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 04.027.227/0001-81

PROPOSTA DE PREÇOS

LOTE 03



CARTA PROPOSTA



ESTADO DE GOIÁS
AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 046/2026 – LOTE 03
PROCESSO 202600005003389

DSA EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 04.027.227/0001-81

CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA COMERCIAL

Prezados Senhores,

Sobre o assunto tratado em referência, vimos apresentar a nossa Proposta Comercial para execução dos serviços motivo do objeto da presente licitação cabendo esclarecer que:

- 1- O nosso preço global para execução dos serviços é **R\$ 167.486.951,00** (cento e sessenta e sete milhões e quatrocentos e oitenta e seis mil e novecentos e cinquenta e um reais), tendo como desconto um percentual de **32,08%** (trinta e dois vírgula zero oito por cento).
- 2- O BDI aplicado sobre os preços unitários é de **11,37%** (onze vírgula trinta e sete por cento) nos itens de serviços e **10,12%** (dez vírgula doze por cento) para itens de materiais betuminosos.
- 3- O prazo de validade desta proposta é de **90 (noventa) dias**, contados a partir da data de abertura do presente certame.

Em anexo apresentamos a nossa Planilha Orçamentária e o Cronograma Físico-Financeiro.

Goiânia/GO, 22 de julho de 2026.

DALVA DE OLIVEIRA
SIQUEIRA
AMORIM:08756066104

Assinado de forma digital por DALVA
DE OLIVEIRA SIQUEIRA
AMORIM:08756066104
Dados: 2026.07.22 18:12:07 -03'00'

DSA EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 04.027.227/0001-81

Dados Bancários: Banco: 104 – CEF Agência: 2234 Conta Corrente: 3980-5

Rua H-18, S/n., Qd. 75, Lt. 15, Sala 03, Cidade Vera Cruz, Aparecida de Goiânia –
Goiás, CEP.: 74.935-210 / e-mail dsa.eng02@outlook.com
CNPJ 04.027.227/0001-81 IE 10.331.655-8

DS)

PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS



GOINFRA - Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes

19/02/2026 - 17:00

Orçamento Sintético

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 03_R08

Trecho :

Nat. Serviço : Obra Rodoviária

Subtrecho :

Extensão : 1.083,32 Km

Data Base : 01/10/2025

Item	Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
1.1		GRUPO 01.01 - MANUTENÇÃO ROTINEIRA DA FAIXA DE DOMÍNIO E DISPOSITIVOS RODOVIÁRIOS - DESEMPENHO (CONSERVAÇÃO)					
1.1.1	100001-C	CONSERVAÇÃO ROTINEIRA - DESEMPENHO (LOTE 03)	11,37	mes	30,000	117.665,88	3.529.976,40
1.1.2	00003	PINTURA A CAL (CAIAÇÃO 1 DEMÃO)	11,37	m2	224.474,970	1,42	318.754,45
1.1.3	42435	LIMPEZA DE VALETAS DE CORTE	11,37	m	61.491,120	1,32	81.168,27
1.1.4	4915710-DNIT	LIMPEZA DE VALA DE DRENAGEM	11,37	m	61.491,120	4,65	285.933,70
1.1.5	00002	LIMPEZA DE PONTES E TALVEGUES	11,37	m	12.945,500	7,08	91.654,14
1.1.6	00004	PODA DE ÁRVORES COM MAIS DE 10 M DE ALTURA	11,37	m3	1.553,460	67,53	104.905,15
1.1.7	00005	REMOÇÃO DE OBJETOS DIVERSOS, LIXO E CARCAÇAS DE ANIMAIS	11,37	m3	2.589,100	119,02	308.154,68
1.1.8	00006	DESOBSTRUÇÃO DE BUEIRO/DRENO	11,37	m3	2.589,100	54,80	141.882,68

Total do Grupo : 4.862.429,47

Item	Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
2.1		GRUPO 02.01 - REPARO SUPERFICIAL E PROFUNDO (PAVIMENTAÇÃO)					
2.1.1		REPARO SUPERFICIAL					
2.1.1.1	40466	FRESAGEM DESCONTÍNUA PARA REPARO LOCALIZADO	11,37	m3	8.334,750	144,79	1.206.788,45
2.1.1.2	40005	CARGA DE ENTULHOS	11,37	m3	10.418,440	2,19	22.816,38
2.1.1.3	40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	11,37	m2	208.368,900	0,30	62.510,67
2.1.1.4	42491	USINAGEM DE PRÉ-MISTURADO A FRIO - PMF	11,37	m3	4.167,370	144,15	600.726,38
2.1.1.5	42496	USINAGEM DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA C	11,37	m3	4.167,370	279,58	1.165.113,30
2.1.1.6	42400	TAPA BURACO (EXCETO FORN. E TRANSP. MAT.)	11,37	m3	8.334,750	236,08	1.967.667,78
2.1.2		REPARO PROFUNDO					
2.1.2.1	40466	FRESAGEM DESCONTÍNUA PARA REPARO LOCALIZADO	11,37	m3	2.083,680	144,79	301.696,02
2.1.2.2	40005	CARGA DE ENTULHOS	11,37	m3	2.604,610	2,19	5.704,09
2.1.2.3	40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	11,37	m2	2.604,610	0,47	1.224,16
2.1.2.4	40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	11,37	m2	2.604,610	0,35	911,61
2.1.2.5	40315	ESCOVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	11,37	m3	2.604,610	3,70	9.637,05
2.1.2.6	40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	11,37	m3	2.083,680	6,43	13.398,06
2.1.2.7	40380	IMPRIMAÇÃO	11,37	m2	10.418,440	0,39	4.063,19
2.1.2.8	40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	11,37	m2	10.418,440	0,31	3.229,71
2.1.2.9	42491	USINAGEM DE PRÉ-MISTURADO A FRIO - PMF	11,37	m3	208,360	144,15	30.035,09
2.1.2.10	42496	USINAGEM DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA C	11,37	m3	1.875,320	279,58	524.301,96
2.1.2.11	42400	TAPA BURACO (EXCETO FORN. E TRANSP. MAT.)	11,37	m3	2.083,680	236,08	491.915,17

Total do Grupo : 6.411.739,07

Item	Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
2.2		GRUPO 02.02 - RECUPERAÇÃO DE PONTO CRÍTICO EM PISTA (RECICLAGEM DE BASE+TSD OU CBUQ) (PAVIMENTAÇÃO)					
2.2.1	40470	FRESAGEM CONTÍNUA À FRIO	11,37	m3	1.415,980	109,98	155.729,48
2.2.2	40005	CARGA DE ENTULHOS	11,37	m3	1.769,970	2,19	3.876,23
2.2.3	40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	11,37	m2	8.849,880	0,47	4.159,44
2.2.4	40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	11,37	m2	8.849,880	0,35	3.097,45
2.2.5	40315	ESCOVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	11,37	m3	8.849,880	3,70	32.744,55
2.2.6	40316	ESCOVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA - COM INDENIZAÇÃO	11,37	m3	8.849,880	8,02	70.976,03
2.2.7	40621	RECICLAGEM DE BASE SEM MISTURA C/ INCORPORAÇÃO DO PAVIMENTO	11,37	m3	7.079,900	58,15	411.696,18
2.2.8	40625	RECICLAGEM DE BASE COM 3% DE CIMENTO EM PESO	11,37	m3	7.079,900	92,47	654.678,35
2.2.9	40645	RECICLAGEM DE BASE COM 20% DE BRITA E 2% DE CIMENTO EM PESO (BC)	11,37	m3	7.079,900	104,41	739.212,35
2.2.10	40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	11,37	m2	35.399,520	0,31	10.973,85
2.2.11	40602	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA C	11,37	m3	1.769,970	316,59	560.354,80
2.2.12	40380	IMPRIMAÇÃO	11,37	m2	35.399,520	0,39	13.805,81
2.2.13	40609	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO - TSD (BC)	11,37	m2	35.399,520	5,78	204.609,22

Total do Grupo : 2.865.913,74

Item	Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
3.1		GRUPO 03.01 - RECOMPOSIÇÃO MECÂNICA DE ATERRO (PAVIMENTAÇÃO)					
3.1.1	40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	11,37	m2	7.395,750	0,46	3.402,04
3.1.2	40025	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 2.001 A 3.000M)	11,37	m3	7.395,750	13,12	97.032,24
3.1.3	40310	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO	11,37	m2	1.625,430	2,42	3.933,54
3.1.4	40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	11,37	m3	5.591,510	4,69	26.224,18
3.1.5	40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	11,37	m2	7.395,750	0,35	2.588,51

Total do Grupo : 133.180,51

Item	Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
3.2		GRUPO 03.02 - RECOMPOSIÇÃO MANUAL DE ATERRO (PAVIMENTAÇÃO)					
3.2.1	40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	11,37	m2	924,460	0,47	434,49
3.2.2	40025	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 2.001 A 3.000M)	11,37	m3	924,460	13,12	12.128,91
3.2.3	40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	11,37	m3	739,570	6,43	4.755,43
3.2.4	40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	11,37	m2	924,460	0,35	323,56

Total do Grupo : 17.642,39

Item	Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
3.3		GRUPO 03.03 - ESTABILIZAÇÃO DE SOLO COM BAIXA CAPACIDADE DE SUPORTE COM RACHÃO (PAVIMENTAÇÃO)					
3.3.1	40140	ESTABILIZAÇÃO DE SOLO COM BAIXA CAPACIDADE DE SUPORTE COM RACHÃO	11,37	m3	10.183,590	85,58	871.511,63

Total do Grupo : 871.511,63



GOINFRA - Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes

19/02/2026 - 17:00

Orçamento Sintético

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 03_R08

Trecho :

Nat. Serviço : Obra Rodoviária

Subtrecho :

Extensão : 1.083,32 Km

Data Base : 01/10/2025

Item	Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
3.4		GRUPO 03.04 - REMOÇÃO MECANIZADA DE BARREIRA (CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA)					
3.4.1	42455	REMOÇÃO DE BARREIRA	11,37	m3	295,830	7,95	2.351,84
Total do Grupo :							2.351,84

Item	Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
3.5		GRUPO 03.05 - CONTENÇÃO (GABIÃO) (PAVIMENTAÇÃO)					
3.5.1	42800	GABIÕES (1,00 M)	11,37	m3	177,490	560,96	99.564,79
3.5.2	3205873DN	GABIÃO COLCHÃO ESPESSURA 0,23 M - ZN/AL + PVC - D = 2,0 MM - PEDRA DE MÃO PRODUZIDA - CONFECCÃO E ASSENTAMENTO	11,37	m2	771,730	188,95	145.818,38
3.5.3	1505859DN	ENROCAMENTO DE PEDRA JOGADA - PEDRA DE MÃO PRODUZIDA - CONFECCÃO E ASSENTAMENTO	11,37	m3	177,498	81,78	14.515,78
3.5.4	42856	ENROCAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	11,37	m3	177,498	234,82	41.680,08
3.5.5	42850	ENROCAMENTO DE PEDRA JOGADA	11,37	m3	177,498	120,76	21.434,65
Total do Grupo :							323.013,68

Item	Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
3.6		GRUPO 03.06 - CONTENÇÕES (RIP-RAP) (PAVIMENTAÇÃO)					
3.6.1	42816	RIP-RAP	11,37	m3	591,660	255,64	151.251,96
Total do Grupo :							151.251,96

Item	Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
3.8		GRUPO 03.08 - RECOMPOSIÇÃO DE CORPO DE BSTC D-> 0.8, 1.0, 1.2, 1.5 M (PAVIMENTAÇÃO)					
3.8.1	40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	11,37	m2	2.750,000	0,47	1.292,50
3.8.2	40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	11,37	m2	2.750,000	0,35	962,50
3.8.3	40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	11,37	m3	2.750,000	8,83	24.282,50
3.8.4	40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	11,37	m3	220,000	6,43	1.414,60
3.8.5	40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	11,37	m3	2.530,000	4,69	11.865,70
3.8.6	45150	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	11,37	m2	117,330	79,94	9.379,36
Total do Grupo :							49.197,16

Item	Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
3.9		GRUPO 03.09 - RECOMPOSIÇÃO DE BUEIRO CELULAR DE CONCRETO (PAVIMENTAÇÃO)					
3.9.1	40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	11,37	m2	986,580	0,47	463,69
3.9.2	40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	11,37	m2	986,580	0,35	345,30
3.9.3	40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	11,37	m3	948,040	8,83	8.371,19
3.9.4	40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	11,37	m3	38,530	6,43	247,74
3.9.5	42856	ENROCAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	11,37	m3	26,550	234,82	6.234,47
3.9.6	40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	11,37	m3	719,900	4,22	3.037,97
3.9.7	45150	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	11,37	m2	643,740	79,94	51.460,57
3.9.8	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)	11,37	m2	10,720	254,20	2.725,02
3.9.9	00018	CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA	11,37	kwh	273,700	0,90	246,33
3.9.10	00019	DEPÓSITO PARA CIMENTO TIPO 1 COM PINTURA PADRÃO GOINFRA (2,20 2,262M) A=4,98 M2 (C/ REAPROV. 1 VEZ) - INCLUSO PALETES	11,37	un	1,000	2.162,06	2.162,06
3.9.11	45005	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	11,37	m3	68,420	80,83	5.530,38
3.9.12	45030	LASTRO DE PEDRA	11,37	m3	69,010	142,36	9.824,26
3.9.13	40085	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLO MOLE - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 000 A 200M)	11,37	m3	13,680	18,58	254,17
3.9.14	42820	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	11,37	m3	5,360	184,14	986,99
3.9.15	42825	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	11,37	m3	10,720	570,61	6.116,93
Total do Grupo :							98.007,07

Item	Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
3.10		GRUPO 03.10 - RECOMPOSIÇÃO DE BUEIRO METÁLICO TUBULAR (PAVIMENTAÇÃO)					
3.10.1	40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	11,37	m2	77,460	0,47	36,40
3.10.2	40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	11,37	m3	77,460	8,83	683,97
3.10.3	40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	11,37	m3	9,080	6,43	58,38
3.10.4	40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	11,37	m3	52,880	4,22	223,15
3.10.5	40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	11,37	m2	77,460	0,35	27,11
3.10.6	45150	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	11,37	m2	28,960	79,94	2.315,06
3.10.7	00020	REMOÇÃO CHAPA BUEIRO METÁLICO	11,37	Kg	591,660	1,41	834,24
3.10.8	00021	AQUISIÇÃO E MONTAGEM CHAPA METÁLICA	11,37	Kg	591,660	34,31	20.299,85
3.10.9	060580DN	BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPÇÃO DE TRÁFEGO - D = 3,00 M - CHAPA COM EPÓXI - ESCAVADO EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - ATERRO RODOVIÁRIO MÁXIMO = 3,60 M	11,37	m	5,000	12.742,51	63.712,55
Total do Grupo :							88.190,71

Item	Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
3.11		GRUPO 03.11 - CORTA-RIO (PAVIMENTAÇÃO)					
3.11.1	41295	CORTA-RIO	11,37	m3	1.183,320	7,10	8.401,57
Total do Grupo :							8.401,57

Item	Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
3.12		GRUPO 03.12 - SINALIZAÇÃO (PAVIMENTAÇÃO)					
3.12.1	40855	SINALIZAÇÃO VERTICAL TOTALMENTE REFLETIVA	11,37	m2	376,980	428,39	161.494,46
3.12.2	00024	SINALIZAÇÃO COM TAMBORES REFLETIVOS	11,37	un	95,000	92,16	8.755,20
3.12.3	40850	SINALIZAÇÃO VERTICAL SEMI-REFLETIVA	11,37	m2	75,000	299,83	22.487,25



GOINFRA - Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes

19/02/2026 - 17:00

Orçamento Sintético

Setor : PJ-GEFOB - 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 03_R08

Trecho :

Nat. Serviço : Obra Rodoviária

Subtrecho :

Extensão : 1.083,32 Km

Data Base : 01/10/2025

3.12.4	00022	INSTALAÇÃO DE PLACAS INSTITUCIONAIS INFORMATIVAS	11,37	m2	196,660	390,92	76.878,32
--------	-------	--	-------	----	---------	--------	-----------

Total do Grupo : 269.615,23

Item	Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
3.13		GRUPO 03.13 - RECOMPOSIÇÃO DE DRENAGEM SUPERFICIAL (DRENAGEM)					
3.13.1	42476	RECOMPOSIÇÃO DE DRENAGEM SUPERFICIAL	11,37	m3	24,580	625,41	15.372,57
3.13.2	41334	MEIO FIO SEM SARIETA - MFC05	11,37	m	983,320	15,07	14.818,63
3.13.3	41319A	SARIETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC04 (AC/BC)	11,37	m	245,830	35,09	8.626,17
3.13.4	41202	SARIETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 125-25	11,37	m	49,160	58,32	2.867,01
3.13.5	41324	SARIETA TRAPEZOIDAL DE CONCRETO - SZC 90-30	11,37	m	122,910	65,16	8.008,81
3.13.6	41325	SARIETA TRAPEZOIDAL DE CONCRETO - SZC 60-20	11,37	m	122,910	45,89	5.640,33
3.13.7	41340	VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERRO - VPAC 160-30	11,37	m	49,160	104,83	5.153,44
3.13.8	41385	ENTRADA D'ÁGUA - EDA 01 (AC/BC)	11,37	un	18,000	41,55	747,90
3.13.9	41386	ENTRADA D'ÁGUA - EDA 02 (AC/BC)	11,37	un	12,000	51,40	616,80
3.13.10	41414	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR 02 (AC/BC)	11,37	m	196,660	68,48	13.467,27
3.13.11	41417	DESCIDA D'ÁGUA DE CORTES EM DEGRAUS - DCD 01 (AC/BC)	11,37	m	49,160	210,66	10.356,04
3.13.12	41350	DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 01 (AC/BC)	11,37	un	12,000	224,65	2.695,80
3.13.13	41367	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 01 (AC/BC)	11,37	un	18,000	132,34	2.382,12

Total do Grupo : 90.752,89

Item	Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
3.14		GRUPO 03.14 - DRENO PROFUNDO (DRENAGEM)					
3.14.1	40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	11,37	m2	245,830	0,47	115,54
3.14.2	41455	BOCA P/ DRENO PROFUNDO - BSD 02 (AC/BC)	11,37	un	1,000	218,98	218,98
3.14.3	41456	BOCA P/ DRENO SUB-SUPERFICIAL - BSD 03 (AC/BC)	11,37	un	1,000	46,85	46,85
3.14.4	00023	DRENO PROFUNDO, CORTES EM SOLO PEAD - DPS-13 (ANTIGO DPS07) (EXCETO ESCAVAÇÃO) (BC) SEM TRANSPORTE	11,37	m	245,830	96,60	23.747,17
3.14.5	41308	DRENO CEGO, CORTES EM SOLO - DPS06 (EXCETO ESCAVAÇÃO) (BC)	11,37	m	245,830	88,89	21.851,82
3.14.6	41447	DRENO SUB-SUPERFICIAL - DSS 03 (EXCETO ESCAVAÇÃO) (BC)	11,37	m	245,830	15,44	3.795,61
3.14.7	45020	ESCAVAÇÃO MECANIZADA	11,37	m3	245,830	6,87	1.688,85

Total do Grupo : 51.464,82

Item	Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
3.15		GRUPO 03.15 - COLCHÃO DRENANTE (DRENAGEM)					
3.15.1	41302	COLCHÃO DRENANTE COM BRITA	11,37	m3	491,660	78,25	38.472,39
3.15.2	40026	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 3.001 A 5.000M)	11,37	m3	614,570	18,24	11.209,75
3.15.3	40020	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.001 A 1.200M)	11,37	m3	1.311,090	9,24	12.114,47
3.15.4	40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	11,37	m3	491,660	4,69	2.305,88
3.15.5	40335	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA SEM MISTURA - REF.PROCTOR: 26 GOLPES (100% P.I.)	11,37	m3	327,770	16,00	5.244,32
3.15.6	40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	11,37	m2	327,770	0,47	154,05
3.15.7	40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	11,37	m2	327,770	0,35	114,71
3.15.8	40315	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	11,37	m3	409,710	3,70	1.515,92

Total do Grupo : 71.131,49

Item	Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
3.16		GRUPO 03.16 - BARREIRAS FÍSICAS DE INTERDIÇÃO (SERVIÇOS DIVERSOS)					
3.16.1	40026	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 3.001 A 5.000M)	11,37	m3	473,320	18,24	8.633,35

Total do Grupo : 8.633,35

Item	Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
3.17		GRUPO 03.17 - DESVIOS (PAVIMENTAÇÃO)					
3.17.1	40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	11,37	m2	5.916,600	0,47	2.780,80
3.17.2	40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	11,37	m3	5.916,600	8,83	52.243,57
3.17.3	40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	11,37	m3	4.733,280	4,22	19.974,44
3.17.4	40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	11,37	m2	5.916,600	0,47	2.780,80
3.17.5	40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	11,37	m2	5.916,600	0,35	2.070,81
3.17.6	40315	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	11,37	m3	1.183,320	3,70	4.378,28
3.17.7	40316	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA - COM INDENIZAÇÃO	11,37	m3	1.183,320	8,02	9.490,22
3.17.8	40335	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA SEM MISTURA - REF.PROCTOR: 26 GOLPES (100% P.I.)	11,37	m3	946,650	16,00	15.146,40

Total do Grupo : 108.865,32

Item	Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
3.18		GRUPO 03.18 - DEMOLIÇÃO E RETIRADA DE CONSTRUÇÕES E OBSTÁCULOS (FAIXA DE DOMÍNIO) (CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA)					
3.18.1	00025	DEMOLIÇÃO MECÂNICA COM CARREGADEIRA DE PNEUS - SEM REAPROVEITAMENTO	11,37	m3	2.366,640	3,09	7.312,91
3.18.2	40005	CARGA DE ENTULHOS	11,37	m3	2.366,640	2,19	5.182,94

Total do Grupo : 12.495,85

Item	Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
3.19		GRUPO 03.19 - CONSTRUÇÃO DE REDUTORES DE VELOCIDADE (QUEBRA-MOLAS) (PAVIMENTAÇÃO)					
3.19.1	40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	11,37	m2	491,660	0,31	152,41
3.19.2	00026	EXECUÇÃO DO QUEBRA-MOLA COM PMF S/MATERIAL BETUMINOSO	11,37	m3	49,160	508,29	24.987,53

Total do Grupo : 25.139,94

Item	Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
3.21		GRUPO 03.21 - RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS (SERVIÇOS DIVERSOS)					



GOINFRA - Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes

19/02/2026 - 17:00

Orçamento Sintético

Setor : PJ-GECON - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 118384-3/2026
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 03_R08
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 1.083,32 Km

Data Orçamento : 26/01/2026

Data Base : 01/10/2025

3.21.1	40890	REVESTIMENTO VEGETAL POR HIDROSSEMADURA	11,37	m2	14.642,060	5,32	77.895,75
3.21.2	41289	ENLEIVAMENTO (SVA)	11,37	m2	14.642,060	8,52	124.750,35

Total do Grupo : 202.646,10

Item	Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
4.1		GRUPO 04.01 - EXECUÇÃO DE VALETA NÃO REVESTIDA (PAVIMENTAÇÃO)					
4.1.1	00028	EXECUÇÃO DE VALETA NÃO REVESTIDA	11,37	m	946.656,000	0,10	94.665,60

Total do Grupo : 94.665,60

Item	Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
4.2		GRUPO 04.02 - EXECUÇÃO DE LOMBADAS (PAVIMENTAÇÃO)					
4.2.1	40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	11,37	m2	10.649,880	0,35	3.727,45
4.2.2	40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	11,37	m3	10.649,880	8,82	93.931,94
4.2.3	40130	REVESTIMENTO PRIMÁRIO - ESPALHAMENTO	11,37	m2	21.299,760	0,35	7.454,91

Total do Grupo : 105.114,30

Item	Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
4.3		GRUPO 04.03 - EXECUÇÃO DE CAIXAS (BACIAS) DE RETENÇÃO (PAVIMENTAÇÃO)					
4.3.1	00029	EXECUÇÃO DE CAIXAS (BACIAS) DE RETENÇÃO	11,37	m3	59.166,000	3,99	236.072,34

Total do Grupo : 236.072,34

Item	Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
5.1		GRUPO 05.01 - BUEIRO TUBULAR DE CONCRETO D-> 0.8, 1.0, 1.2, 1.5 M (DRENAGEM)					
5.1.1	40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	11,37	m2	2.200,000	0,47	1.034,00
5.1.2	40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	11,37	m2	2.200,000	0,35	770,00
5.1.3	40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	11,37	m3	2.200,000	8,83	19.426,00
5.1.4	40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	11,37	m3	220,000	6,43	1.414,60
5.1.5	40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	11,37	m3	1.980,000	4,69	9.286,20
5.1.6	45150	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	11,37	m2	117,330	79,94	9.379,36

Total do Grupo : 41.310,16

Item	Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
5.2		GRUPO 05.02 - BUEIRO CELULAR "IN LOCO" (DRENAGEM)					
5.2.1	40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	11,37	m2	986,580	0,47	463,69
5.2.2	40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	11,37	m2	986,580	0,35	345,30
5.2.3	40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	11,37	m3	948,040	8,83	8.371,19
5.2.4	40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	11,37	m3	38,530	6,43	247,74
5.2.5	42856	ENROCAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	11,37	m3	26,550	234,82	6.234,47
5.2.6	40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	11,37	m3	719,900	4,69	3.376,33
5.2.7	45150	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	11,37	m2	643,740	79,94	51.460,57
5.2.8	00017	BARRACAÇÃO 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)	11,37	m2	10,720	254,20	2.725,02
5.2.9	00018	CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA	11,37	kwh	273,700	0,90	246,33
5.2.10	00019	DEPÓSITO PARA CIMENTO TIPO 1 COM PINTURA PADRÃO GOINFRA (2,20 2,262M) A=4,98 M2 (C/ REAPROV. 1 VEZ) - INCLUSO PALETES	11,37	un	1,000	2.162,06	2.162,06
5.2.11	45005	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	11,37	m3	68,420	80,83	5.530,38
5.2.12	45030	LASTRO DE PEDRA	11,37	m3	69,010	142,36	9.824,26
5.2.13	40085	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLO MOLE - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 000 A 200M)	11,37	m3	13,680	18,58	254,17
5.2.14	42820	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	11,37	m3	5,360	184,14	986,99
5.2.15	42825	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	11,37	m3	5,360	570,61	3.058,46
5.2.16	45166	CONCRETO FCK=30 MPA	11,37	m3	53,646	426,10	22.858,56
5.2.17	45140	ESCORAMENTO PARA BUEIRO	11,37	m3	26,550	51,42	1.365,20

Total do Grupo : 119.510,72

Item	Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
6.1		GRUPO 06.01 - MANUTENÇÃO ROTINEIRA DA PISTA DE ROLAMENTO (PAVIMENTAÇÃO)					
6.1.1	00030	RECONFORMAÇÃO DE PLATAFORMA	11,37	ARE	310.621,500	3,92	1.217.636,28

Total do Grupo : 1.217.636,28

Item	Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
6.2		GRUPO 06.02 - REVESTIMENTO PRIMÁRIO CONTÍNUO (PAVIMENTAÇÃO)					
6.2.1	40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	11,37	m2	1.651.820,310	0,47	776.355,54
6.2.2	40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	11,37	m2	1.651.820,310	0,35	578.137,10
6.2.3	40315	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	11,37	m3	1.982.184,380	3,70	7.334.082,20
6.2.4	40316	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA - COM INDENIZAÇÃO	11,37	m3	1.982.184,380	8,02	15.897.118,72
6.2.5	40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	11,37	m3	1.651.820,319	4,22	6.970.681,74

Total do Grupo : 31.556.375,30

Item	Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
6.3		GRUPO 06.03 - TERRAPLENAGEM (PAVIMENTAÇÃO)					
6.3.1	40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	11,37	m2	331.329,600	0,47	155.724,91
6.3.2	40003	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO DE 15 A 30 cm	11,37	un	663,000	35,14	23.297,82
6.3.3	40004	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO MAIOR QUE 30 cm	11,37	un	332,000	87,87	29.172,84
6.3.4	40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	11,37	m2	331.329,600	0,35	115.965,36



GOINFRA - Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes

19/02/2026 - 17:00

Orçamento Sintético

Setor	: PJ-GEFOB - 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 03_R08	
Trecho	:	
Nat. Serviço	: Obra Rodoviária	
Subtrecho	:	
Extensão	: 1.083,32 Km	

Data Base : 01/10/2025

6.3.5	40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	11,37	m3	430.728,480	8,83	3.803.332,47
6.3.6	40090	ESCAV. E CARGA 1ª CATEG. - SEM TRANSPORTE	11,37	m3	215.364,240	1,82	391.962,91
6.3.7	40091	ESCAV. E CARGA 2ª CATEG. - SEM TRANSPORTE	11,37	m3	86.145,696	2,75	236.900,66
6.3.8	40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	11,37	m3	331.329,600	4,22	1.398.210,91

Total do Grupo : 6.154.567,88

Item	Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
7.1		GRUPO 07.01 - RECUPERAÇÃO DE PONTES DE MADEIRA (CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA)					
7.1.1	00032	RECUPERAÇÃO DE PONTES DE MADEIRA	11,37	m3	44,370	5.580,30	247.597,91

Total do Grupo : 247.597,91

Item	Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
7.2		GRUPO 07.02 - RECUPERAÇÃO DE PONTES MISTAS (OBRAS DE ARTES ESPECIAIS)					
7.2.1	40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	11,37	m2	22.440,000	0,47	10.546,80
7.2.2	40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	11,37	m2	22.440,000	0,35	7.854,00
7.2.3	45005	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	11,37	m3	240,000	80,83	19.399,20
7.2.4	45010	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 2ª CAT.	11,37	m3	120,000	103,33	12.399,60
7.2.5	45015	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 3ª CAT.	11,37	m3	120,000	325,21	39.025,20
7.2.6	45020	ESCAVAÇÃO MECANIZADA	11,37	m3	600,000	6,87	4.122,00
7.2.7	40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	11,37	m3	440,000	6,43	2.829,20
7.2.8	40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	11,37	m3	22.000,000	4,23	93.060,00
7.2.9	42820	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	11,37	m3	59,100	184,14	10.882,67
7.2.10	42825	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	11,37	m3	81,600	570,61	46.561,77
7.2.11	45055	ENSECADEIRA	11,37	m2	450,000	438,82	197.469,00
7.2.12	00034	MONTAGEM DE VIGAS PRÉ-MOLDADAS ATÉ 10 M	11,37	m	180,000	7,27	1.308,60
7.2.13	45235	NEOPRENE	11,37	Kg	60,000	49,16	2.949,60
7.2.14	45245	LIMPEZA GERAL	11,37	m2	3.375,000	3,95	13.331,25
7.2.15	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)	11,37	m2	75,000	254,20	19.065,00
7.2.16	00018	CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA	11,37	kwh	2.500,000	0,90	2.250,00
7.2.17	00019	DEPÓSITO PARA CIMENTO TIPO 1 COM PINTURA PADRÃO GOINFRA (2,20 2,262M) A=4,98 M2 (C/ REAPROV. 1 VEZ) - INCLUSO PALETES	11,37	un	5,000	2.162,06	10.810,30
7.2.18	45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	11,37	m2	26,625	72,70	1.935,63
7.2.19	45166	CONCRETO FCK=30 MPA	11,37	m3	17,750	426,10	7.563,27
7.2.20	42471	RECOMPOSIÇÃO DE GUARDA-CORPO (EXCETO TRANSPORTE)	11,37	m	98,332	199,62	19.629,03
7.2.21	3806386DN	GUARDA-CORPO E CORRIMÃO METÁLICO PARA PASSARELAS PARA PEDESTRES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	11,37	m	18,000	645,17	11.613,06
7.2.22	45150	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	11,37	m2	129,600	79,94	10.360,22
7.2.23	45060	ENCHIMENTO COM ARGILA	11,37	m3	4,500	80,83	363,73
7.2.24	3806403DN	LIMPEZA EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO COM JATEAMENTO ABRASIVO COM USO DE GRANALHAS DE AÇO	11,37	m2	432,000	8,46	3.654,72
7.2.25	3806402DN	LIMPEZA EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO COM JATEAMENTO D'ÁGUA SOB PRESSÃO	11,37	m2	432,000	4,93	2.129,76
7.2.26	4915650DN	INIEÇÃO DE ADESIVO ESTRUTURAL À BASE DE RESINA EPÓXI DE BAIXA VISCOSIDADE PARA TRATAMENTO DE FISSURAS EM ESTRUTURAS DE CONCRETO - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO MANUAL	11,37	Kg	10,000	230,90	2.309,00
7.2.27	1608021DN	PERFURAÇÃO EM CONCRETO COM COROA DIAMANTADA - D = 16 MM	11,37	m	352,000	54,49	19.180,48
7.2.28	42440	LIMPEZA DE PONTE	11,37	M	592,000	6,59	3.901,28
7.2.29	4915686DN	LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM EM OAE	11,37	un	48,000	3,91	187,68
7.2.30	45135	ESCORAMENTO PARA PONTE	11,37	m3	432,000	93,88	40.556,16
7.2.31	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	11,37	m	43,200	181,68	7.848,57
7.2.32	2408078DN	PINTURA DE ACABAMENTO COM ESMALTE SINTÉTICO COM PISTOLA A AR COMPRIMIDO, UMA DEMÃO, ESPESSURA DE 30 Μ M	11,37	m2	80,000	2,68	214,40

Total do Grupo : 625.311,18

Item	Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
8.1		GRUPO 08.01 - SERVIÇOS DE OPERAÇÕES DAS EMBARCAÇÕES E CORRETIVOS EM BALSAS TIPO - DESEMPENHO (SERVIÇOS DIVERSOS)					
8.1.1	00037-C	MANUTENÇÃO E OPERAÇÃO DE BALSAS - DESEMPENHO (LOTE 03)	11,37	MÊS	30,000	44.503,35	1.335.100,50

Total do Grupo : 1.335.100,50

Item	Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
9.1		GRUPO 09.01 - ITENS DIVERSOS (SERVIÇOS DIVERSOS)					
9.1.1	40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	10,12	T	127,310	2.622,55	333.876,84
9.1.2	40500	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RL-1C	10,12	T	807,710	2.850,26	2.302.183,50
9.1.3	40525	FORNECIMENTO DE CAP-50/70	10,12	T	1.125,010	3.508,19	3.946.748,83
9.1.4	40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	10,12	t	54,970	2.157,99	118.624,71
9.1.5	40495	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-2C COM POLÍMERO	10,12	T	95,570	3.799,94	363.160,26
9.1.6	45155	AÇO CASO/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	11,37	Kg	29.409,610	11,09	326.152,57
9.1.7	45450	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=0,80 M	11,37	m	22,000	494,46	10.878,12
9.1.8	45455	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=1,00 M	11,37	m	55,000	667,46	36.710,30
9.1.9	45460	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=1,20 M	11,37	m	22,000	912,99	20.085,78
9.1.10	45465	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=1,50 M	11,37	m	22,000	1.542,46	33.934,12
9.1.11	41851	BOCA DE BSTC D=0,80M (AC/BC)	11,37	un	4,000	623,59	2.494,36
9.1.12	41856	BOCA DE BSTC D=1,00M (AC/BC)	11,37	un	4,000	904,01	3.616,04
9.1.13	41861	BOCA DE BSTC D=1,20M (AC/BC)	11,37	un	4,000	1.204,80	4.819,20
9.1.14	41866	BOCA DE BSTC D=1,50M (AC/BC)	11,37	un	4,000	2.264,82	9.059,28
9.1.15	45050	CONCRETO FCK=15 MPA	11,37	m3	71,900	369,20	26.545,48
9.1.16	42841	CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	11,37	m3	441,020	279,99	123.481,18
9.1.17	45250	CONCRETO CICLÓPICO FCK=15 MPA	11,37	m3	360,000	312,57	112.525,20
9.1.18	45160	CONCRETO FCK=20 MPA	11,37	m3	107,280	389,24	41.757,66
9.1.19	00009	FORNECIMENTO DE CIMENTO	11,37	t	134,390	552,96	74.312,29
9.1.20	47018	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	11,37	m3	2,640	336,86	889,31
9.1.21	45166	CONCRETO FCK=30 MPA	11,37	m3	239,100	426,10	101.880,51
9.1.22	00033	FORNECIMENTO DE VIGAS PRÉ-MOLDADAS ATÉ 10 M	10,12	m	180,000	1.424,49	256.408,20



GOINFRA - Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes

19/02/2026 - 17:00

Orçamento Sintético

Setor : PJ-GECON - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 118384-3/2026
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 03_R08
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 1.083,32 Km

Data Orçamento : 26/01/2026

Data Base : 01/10/2025

9.1.23	45575	GEOTEXTIL - BIDIM RT-16 OU EQUIVALENTE	11,37	m2	1.006,705	8,02	8.073,77
9.1.24	40805	REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE CERCA	11,37	M	10.729,100	11,11	119.200,30
9.1.25	42850	ENROCAMENTO DE PEDRA JOGADA	11,37	m3	4.160,100	120,76	502.373,67
9.1.26	40607	ESTABILIZAÇÃO BRITA GRADUADA - BGS - USINA	11,37	m3	2.604,610	132,16	344.225,25
9.1.27	00008	REFORÇO DE SUB-LEITO COM PEDRA RACHÃO	11,37	m3	1.041,840	82,10	85.535,06
9.1.28	45167	CONCRETO FCK=35 MPA	11,37	m3	17,750	453,22	8.044,65
9.1.29	0307084DN	LÁBIOS POLIMÉRICOS EM JUNTA DE PAVIMENTO DE CONCRETO - L = 20 MM E H = 30 MM - CONFEÇÃO E ASSENTAMENTO	11,37	m	40,000	29,04	1.161,60
9.1.30	1608148DN	PERFURAÇÃO EM CONCRETO COM COROA DIAMANTADA - D = 100 MM	11,37	m	80,000	181,84	14.547,20
9.1.31	1108059DN	MICROCONCRETO PARA REPAROS E GRAUTEAMENTO - CONFEÇÃO EM MISTURADOR E LANÇAMENTO MANUAL	11,37	m3	2,400	2.940,89	7.058,13
9.1.32	0307736DN	JUNTA DE DILATAÇÃO EM ELASTÔMERO E PERFIL VV - L = 40 MM E H = 70 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	11,37	m	40,000	506,26	20.250,40
9.1.33	45137	PLATAFORMA DE TRABALHO EM MADEIRA	11,37	m3	129,600	52,70	6.829,92
9.1.34	45230	DRENOS 100 MM	11,37	un	24,000	7,21	173,04
9.1.35	45151	TRANSLADO, LANÇAMENTO E POSICIONAMENTO DE PRÉ-LAJES	11,37	un	20,000	94,64	1.892,80

Total do Grupo : 9.369.509,53

Item	Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
10.1		GRUPO 10.01 - TRANSPORTES (SERVIÇOS DIVERSOS)					
10.1.1	40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	11,37	m3km	14.793,020	2,36	34.911,52
10.1.2	40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	11,37	tkm	1.147.326,400	1,63	1.870.142,03
10.1.3	40440	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA	11,37	TKM	2.610.910,530	1,13	2.950.328,89
10.1.4	45205	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - OAE	11,37	tkm	34.546,250	0,67	23.145,98
10.1.5	40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	11,37	m3km	3.246.883,240	1,02	3.311.820,90
10.1.6	40435	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO	11,37	TKM	94.551,420	2,45	231.650,97
10.1.7	40320	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO)	11,37	m3km	36.512.743,930	2,09	76.311.634,81
10.1.8	40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	11,37	tkm	41.228,040	1,21	49.885,92
10.1.9	40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	11,37	TKM	473.910,862	0,62	293.824,73
10.1.10	40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	11,37	m3km	1.803.789,630	1,50	2.705.684,44
10.1.11	40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	11,37	tkm	4.999,760	0,62	3.099,85
10.1.12	47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	11,37	tkm	341,986	1,21	413,80
10.1.13	40454	TRANSPORTE COMERCIAL DE TUBOS	11,37	tkm	47.876,400	0,65	31.119,66
10.1.14	40006	TRANSPORTE DE ENTULHOS	11,37	m3km	47.334,980	1,88	88.989,76
10.1.15	45209	TRANSPORTE DE GUINDASTE 90 T - KM RODADO	11,37	Km	3.100,000	17,54	54.374,00
10.1.16	45206	TRANSPORTE DE PRÉ MOLDADOS EM CAMINHÃO PRANCHA 3 EIXOS - CAP. 30 T	11,37	tkm	111.600,000	0,62	69.192,00
10.1.17	44021	TRANSPORTE DE MAT. DE 1ª CAT.-À CAMINHÃO (PAV.URB.)	11,37	m3km	480,000	2,30	1.104,00
10.1.18	40098	TRANSPORTE LOCAL MAT. 1ª CATEG. C/ BASCULANTE 10M³ - DMT>10,0KM	11,37	m3km	2.153.642,400	2,00	4.307.284,80
10.1.19	40099	TRANSPORTE LOCAL MAT. 2ª CATEG. C/ BASCULANTE 10M³ - DMT>10,0KM	11,37	m3km	861.456,960	2,41	2.076.111,27
10.1.20	40193	GUINDASTE 30 T - MÍNIMO 10H/DIA	11,37	h	160,000	325,45	52.072,00
10.1.21	40195	GUINDASTE 90 T - MÍNIMO 10H/DIA	11,37	h	80,000	1.052,92	84.233,60
10.1.22	45207	TRANSPORTE DE GUINDASTE 30 T - KM RODADO	11,37	Km	6.200,000	5,42	33.604,00

Total do Grupo : 94.584.628,93

Item	Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
11.1		GRUPO 11.01 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL/ INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS (SERVIÇOS DIVERSOS)					
11.1.1	00001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL/INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS	11,37	un	1,000	4.341.690,69	4.341.690,69

Total do Grupo : 4.341.690,69

Item	Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
11.2		GRUPO 11.02 - MOBILIZAÇÃO/ DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS (MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS)					
11.2.1	00035-C	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO (LOTE 03)	11,37	un	1,000	306.170,60	306.170,60
11.2.2	00036	CONSTRUÇÃO DE UMA BALSA DE TRAVESSIA (RESERVA)	11,37	un	1,000	428.113,29	428.113,29

Total do Grupo : 734.283,89

Total do Orçamento : 167.486.951,00

GOINFRA - Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes

19/02/2026 - 17:00

Orçamento Sintético

Setor	: PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS	Data Orçamento : 26/01/2026
Orçamento	: 118384-3/2026	
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 03_R08	
Trecho	:	
Nat. Serviço	: Obra Rodoviária	
Subtrecho	:	
Extensão	: 1.083,32 Km	

Data Base : 01/10/2025

Setor	: PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS	Data Orçamento : 26/01/2026
Orçamento	: 118384-3/2026	
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 03_R08	
Trecho	:	
Nat. Serviço	: Obra Rodoviária	
Subtrecho	:	
Extensão	: 1.083,32 Km	

Data Base : 01/10/2025

Discriminação	Percentual	Preço	Preço/Km
GRUPO 01.01 - MANUTENÇÃO ROTINEIRA DA FAIXA DE DOMÍNIO E DISPOSITIVOS RODOVIÁRIOS - DESEMPENHO (CONSERVAÇÃO)	2,9032	4.862.429,47	4.488,45
GRUPO 02.01 - REPARO SUPERFICIAL E PROFUNDO (PAVIMENTAÇÃO)	3,8282	6.411.739,07	5.918,60
GRUPO 02.02 - RECUPERAÇÃO DE PONTO CRÍTICO EM PISTA (RECICLAGEM DE BASE+TSD OU CBUQ) (PAVIMENTAÇÃO)	1,7111	2.865.913,74	2.645,49
GRUPO 03.01 - RECOMPOSIÇÃO MECÂNICA DE ATERRO (PAVIMENTAÇÃO)	0,0795	133.180,51	122,93
GRUPO 03.02 - RECOMPOSIÇÃO MANUAL DE ATERRO (PAVIMENTAÇÃO)	0,0105	17.642,39	16,28
GRUPO 03.03 - ESTABILIZAÇÃO DE SOLO COM BAIXA CAPACIDADE DE SUPORTE COM RACHÃO (PAVIMENTAÇÃO)	0,5203	871.511,63	804,48
GRUPO 03.04 - REMOÇÃO MECANIZADA DE BARREIRA (CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA)	0,0014	2.351,84	2,17
GRUPO 03.05 - CONTENÇÃO (GABIÃO) (PAVIMENTAÇÃO)	0,1929	323.013,68	298,17
GRUPO 03.06 - CONTENÇÕES (RIP-RAP) (PAVIMENTAÇÃO)	0,0903	151.251,96	139,61
GRUPO 03.08 - RECOMPOSIÇÃO DE CORPO DE BSTC D-> 0,8, 1,0, 1,2, 1,5 M (PAVIMENTAÇÃO)	0,0294	49.197,16	45,41
GRUPO 03.09 - RECOMPOSIÇÃO DE BUEIRO CELULAR DE CONCRETO (PAVIMENTAÇÃO)	0,0585	98.007,07	90,46
GRUPO 03.10 - RECOMPOSIÇÃO DE BUEIRO METÁLICO TUBULAR (PAVIMENTAÇÃO)	0,0527	88.190,71	81,40
GRUPO 03.11 - CORTA-RIO (PAVIMENTAÇÃO)	0,0050	8.401,57	7,75
GRUPO 03.12 - SINALIZAÇÃO (PAVIMENTAÇÃO)	0,1610	269.615,23	248,87
GRUPO 03.13 - RECOMPOSIÇÃO DE DRENAGEM SUPERFICIAL (DRENAGEM)	0,0542	90.752,89	83,77
GRUPO 03.14 - DRENO PROFUNDO (DRENAGEM)	0,0307	51.464,82	47,50
GRUPO 03.15 - COLCHÃO DRENANTE (DRENAGEM)	0,0425	71.131,49	65,66
GRUPO 03.16 - BARREIRAS FÍSICAS DE INTERDIÇÃO (SERVIÇOS DIVERSOS)	0,0052	8.633,35	7,96
GRUPO 03.17 - DESVIOS (PAVIMENTAÇÃO)	0,0650	108.865,32	100,49
GRUPO 03.18 - DEMOLIÇÃO E RETIRADA DE CONSTRUÇÕES E OBSTÁCULOS (FAIXA DE DOMÍNIO) (CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA)	0,0075	12.495,85	11,53
GRUPO 03.19 - CONSTRUÇÃO DE REDUTORES DE VELOCIDADE (QUEBRA-MOLAS) (PAVIMENTAÇÃO)	0,0150	25.139,94	23,20
GRUPO 03.21 - RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS (SERVIÇOS DIVERSOS)	0,1210	202.646,10	187,06
GRUPO 04.01 - EXECUÇÃO DE VALETA NÃO REVESTIDA (PAVIMENTAÇÃO)	0,0565	94.665,60	87,38
GRUPO 04.02 - EXECUÇÃO DE LOMBADAS (PAVIMENTAÇÃO)	0,0628	105.114,30	97,02
GRUPO 04.03 - EXECUÇÃO DE CAIXAS (BACIAS) DE RETENÇÃO (PAVIMENTAÇÃO)	0,1409	236.072,34	217,91
GRUPO 05.01 - BUEIRO TUBULAR DE CONCRETO D-> 0,8, 1,0, 1,2, 1,5 M (DRENAGEM)	0,0247	41.310,16	38,13
GRUPO 05.02 - BUEIRO CELULAR "IN LOCO" (DRENAGEM)	0,0714	119.510,72	110,31
GRUPO 06.01 - MANUTENÇÃO ROTINEIRA DA PISTA DE ROLAMENTO (PAVIMENTAÇÃO)	0,7270	1.217.636,28	1.123,98
GRUPO 06.02 - REVESTIMENTO PRIMÁRIO CONTÍNUO (PAVIMENTAÇÃO)	18,8411	31.556.375,30	29.129,32
GRUPO 06.03 - TERRAPLENAGEM (PAVIMENTAÇÃO)	3,6747	6.154.567,88	5.681,20
GRUPO 07.01 - RECUPERAÇÃO DE PONTES DE MADEIRA (CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA)	0,1478	247.597,91	228,55
GRUPO 07.02 - RECUPERAÇÃO DE PONTES MISTAS (OBRAS DE ARTES ESPECIAIS)	0,3733	625.311,18	577,21
GRUPO 08.01 - SERVIÇOS DE OPERAÇÕES DAS EMBARCAÇÕES E CORRETIVOS EM BALSAS TIPO - DESEMPENHO (SERVIÇOS DIVERSOS)	0,7971	1.335.100,50	1.232,41
GRUPO 09.01 - ITENS DIVERSOS (SERVIÇOS DIVERSOS)	5,5942	9.369.509,53	8.648,88
GRUPO 10.01 - TRANSPORTES (SERVIÇOS DIVERSOS)	56,4728	94.584.628,93	87.309,96
GRUPO 11.01 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL/ INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS (SERVIÇOS DIVERSOS)	2,5923	4.341.690,69	4.007,76
GRUPO 11.02 - MOBILIZAÇÃO/ DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS (MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS)	0,4384	734.283,89	677,80
Total geral	100,00	167.486.951,00	154.605,06

DS)

ADMINISTRAÇÃO

ADMINISTRAÇÃO LOCAL / INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS (MANUTENÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA)					LOTE 03	T-319
DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PARTIC. MENSAL MÉDIA (%)	MESES	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
DIVISÃO DE ENGENHARIA						
Engenheiro de Produção/ Civil	mês	1,00	100,00%	30,00	R\$ 18.356,40	R\$ 550.692,00
Topógrafo	mês	1,00	100,00%	30,00	R\$ 6.142,70	R\$ 184.281,00
Auxiliar de Topografia	mês	2,00	100,00%	30,00	R\$ 3.029,53	R\$ 181.771,80
Laboratorista de Solos	mês	1,00	100,00%	30,00	R\$ 6.142,70	R\$ 184.281,00
Auxiliar de Laboratorista	mês	2,00	100,00%	30,00	R\$ 3.029,53	R\$ 181.771,80
Laboratorista de Betumes e Concretos	mês	1,00	100,00%	30,00	R\$ 6.142,70	R\$ 184.281,00
					TOTAL DIVISÃO DE ENGENHARIA :	R\$ 1.467.078,60
DIVISÃO DE SEGURANÇA E MEDICINA DO TRABALHO						
Técnico de Segurança do Trabalho	mês	1,00	100,00%	30,00	R\$ 5.309,29	R\$ 159.278,70
					TOTAL DIVISÃO DE SEGURANÇA E MEDICINA DO TRABALHO :	R\$ 159.278,70
DIVISÃO ADMINISTRATIVA						
Encarregado Administrativo	mês	1,00	100,00%	30,00	R\$ 3.889,75	R\$ 116.692,50
					TOTAL DIVISÃO ADMINISTRATIVA :	R\$ 116.692,50
MANUTENÇÃO DO CANTEIRO						
Material de Expediente / Cópias / Impressões	mês	1,00	100,00%	30,00	R\$ 155,16	R\$ 4.654,80
Medicamentos	mês	1,00	100,00%	30,00	R\$ 38,79	R\$ 1.163,70
					TOTAL MANUTENÇÃO DO CANTEIRO:	R\$ 5.818,50
VEÍCULOS						
Caminhonete 71 a 115 cv	mês	2,00	100,00%	30,00	R\$ 2.727,62	R\$ 163.657,20
					TOTAL VEÍCULOS :	R\$ 163.657,20
EQUIPAMENTOS DIRETOS						
Equipamentos de Laboratório de Solos	mês	1,00	100,00%	30,00	R\$ 2.844,84	R\$ 85.345,20
Equipamentos de Laboratório de Betume	mês	1,00	100,00%	30,00	R\$ 4.649,54	R\$ 139.486,20
Caminhão prancha 30 T	mês	1,00	100,00%	30,00	R\$ 31.014,04	R\$ 930.421,20
Instrumental de Topografia	mês	1,00	100,00%	30,00	R\$ 4.291,07	R\$ 128.732,10
					TOTAL EQUIPAMENTOS INDIRETOS :	R\$ 1.283.984,70
IMÓVEIS						
Aluguel de escritório/Canteiro	mês	1,00	100,00%	30,00	R\$ 2.740,83	R\$ 82.224,90
Aluguel de casa para alojamento	mês	2,00	100,00%	30,00	R\$ 2.900,49	R\$ 174.029,40
					TOTAL IMÓVEIS :	R\$ 256.254,30
MOBILIÁRIO						
Mobiliário de alojamento p/ pessoal	mês	2,00	100,00%	30,00	R\$ 306,47	R\$ 18.388,20
Mobiliário de escritório/Canteiro	mês	1,00	100,00%	30,00	R\$ 3.404,75	R\$ 102.142,50
					TOTAL MOBILIÁRIO :	R\$ 120.530,70
SERVIÇOS TÉCNICOS						
PCMSO (NR-7)	un	1,00			R\$ 323,26	R\$ 323,26
PGR (NR-18)	un	1,00			R\$ 2.456,73	R\$ 2.456,73
Exames Admissionais/Demissionais	un	268,00			R\$ 0,00	R\$ 0,00
Anotação de Responsabilidade Técnica	un	1,00			R\$ 210,61	R\$ 210,61
					TOTAL SERVIÇOS TÉCNICOS :	R\$ 2.990,60
OUTROS						
Banheiro Químico	mês	6,00		30,00	R\$ 317,20	R\$ 57.096,00
Tenda 6x6 m	mês	6,00		30,00	R\$ 237,36	R\$ 42.724,80
					TOTAL OUTROS :	R\$ 99.820,80
INSTALAÇÕES INDUSTRIAIS						
Instalação de Usina de Asfalto	un	2,00			R\$ 78.647,93	R\$ 157.295,86
					TOTAL INSTALAÇÕES INDUSTRIAIS :	R\$ 157.295,86
LICENÇAS AMBIENTAIS						
Licença de Usina	un	2,00			R\$ 5.361,77	R\$ 10.723,54
Licença de Instalação de Canteiro (fixo)	un	1,00			R\$ 4.191,21	R\$ 4.191,21
Licença de Instalação de Canteiro (área)	m2	2.000,00			R\$ 0,31	R\$ 620,00
Licença de Cascalheira	un	3,00			R\$ 12.770,82	R\$ 38.312,46
Licença de Outorga de Uso da Água	un	3,00			R\$ 3.729,53	R\$ 11.188,59
					TOTAL LICENÇAS AMBIENTAIS :	R\$ 65.035,80
					TOTAL ADMINISTRAÇÃO LOCAL :	R\$ 3.898.438,26
					BDI: 11,37%	R\$ 443.252,43
					TOTAL ADMINISTRAÇÃO LOCAL COM BDI :	R\$ 4.341.690,69
					TOTAL ADMINISTRAÇÃO LOCAL (MENSAL) :	R\$ 144.723,02

DS)

MOBILIZAÇÃO

MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO (MANUTENÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA)						LOTE 03	T-319
DT* = 620 Km							
CODIGO	EQUIPAMENTO	FU (A)	HORA PRODUTIVA (B)	DT* (C)	CUSTO (D=AxB/60)	QUANTIDADE (E)	CUSTO TOTAL (CxDxE)
Autopropelido							
30050	CAMINHÃO APLICADOR DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO	1,00	416,16	620	6,93		
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	1,00	228,98	620	3,81	6,00	R\$ 14.173,20
30036	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T	1,00	143,93	620	2,39	3,00	R\$ 4.445,40
30035	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	1,00	210,82	620	3,51	4,00	R\$ 8.704,80
30125	CAMINHÃO COM BATE ESTACAS HIDRÁULICO PARA DEFENSA	1,00	277,70	620	4,62		
30120	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE CIMENTO	1,00	330,46	620	5,50		
31062	CAMINHÃO MUNCK	1,00	247,98	620	4,13	1,00	R\$ 2.560,60
30053	CAMINHÃO PARA HIDROSSEMEADURA	1,00	275,59	620	4,59	1,00	R\$ 2.845,80
30049	CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS	1,00	287,92	620	4,79		
30040	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	1,00	258,92	620	4,31	1,00	R\$ 2.672,20
30039	CAMINHÃO TANQUE 6.000L	1,00	200,50	620	3,34	1,00	R\$ 2.070,80
30021	CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	1,00	219,67	620	3,66	1,00	R\$ 2.269,20
30030	USINA MÓVEL PARA MICRO REVESTIMENTO	1,00	587,38	620	9,78		
E9672	CAMINHÃO BASCULANTE PARA ROCHA COM CAPACIDADE DE 12 M3 - 210 KW	1,00	260,12	620	4,33	1,00	R\$ 2.684,60
E9690	CAMINHÃO GUINDAUTO COM CESTO AÉREO SIMPLES E CAPACIDADE DE ELEVACÃO DE 5,7 T E CARROCERIA DE 8,5 T - 136 KW	1,00	226,10	620	3,76	1,00	R\$ 2.331,20
Rebocados							
30010	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	0,50	291,30	620	2,42	1,00	R\$ 1.500,40
30007	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	0,50	291,30	620	2,42	1,00	R\$ 1.500,40
E9117	CARREGADEIRA DE PNEUS PARA ROCHA COM CAPACIDADE DE 2,50 M³ - 105 KW	1,01	291,30	620	4,90	1,00	R\$ 3.038,00
E9607	CONJUNTO DE BRITAGEM PARA RACHÃO COM CAPACIDADE DE 80 M3/H - 224KW	1,45	291,30	620	7,03	1,00	R\$ 4.358,60
30011	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE	1,00	291,30	620	4,85	1,00	R\$ 3.007,00
30057	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	1,00	291,30	620	4,85	1,00	R\$ 3.007,00
30019	FRESADORA À FRIO - W 200 F OU EQUIVALENTE	1,00	291,30	620	4,85	1,00	R\$ 3.007,00
30158	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM FRESADORA	0,33	291,30	620	1,60	3,00	R\$ 2.976,00
30058	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM VASSOURA DE 1,8 m	0,33	291,30	620	1,60	1,00	R\$ 992,00
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	1,00	291,30	620	4,85	1,00	R\$ 3.007,00
30029	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRAS - CRAWLER DRILL OU EQUIVALENTE	0,50	291,30	620	2,42	1,00	R\$ 1.500,40
30101	RECICLADORA DE PAVIMENTO À FRIO - CATERPILLAR RM-500 OU EQUIVALENTE	1,00	291,30	620	4,85	1,00	R\$ 3.007,00
30008	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	0,50	291,30	620	2,42	2,00	R\$ 3.000,80
30015	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	0,50	291,30	620	2,42	1,00	R\$ 1.500,40
30012	ROLO LISO TANDEN - 10 t	0,50	291,30	620	2,42	3,00	R\$ 4.501,20
30014	ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE	0,50	291,30	620	2,42	1,00	R\$ 1.500,40
30009	ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	0,50	291,30	620	2,42	2,00	R\$ 3.000,80
30020	TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	1,00	291,30	620	4,85	4,00	R\$ 12.028,00
30005	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	0,50	291,30	620	2,42	5,00	R\$ 7.502,00
30006	TRATOR DE PNEUS COM ROÇADEIRA	0,50	291,30	620	2,42	1,00	R\$ 1.500,40
30001	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	1,00	291,30	620	4,85	1,00	R\$ 3.007,00
30002	TRATOR ESTEIRAS COM ESCARIFICADOR - CAT D8 OU EQUIVALENTE	1,00	291,30	620	4,85		
30059	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D4 OU EQUIVALENTE	0,50	291,30	620	2,42		
30000	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	0,50	291,30	620	2,42	1,00	R\$ 1.500,40
30025	USINA DE ASFALTO A QUENTE 80 t/h	3,00	291,30	620	14,56	1,00	R\$ 9.027,20
30016	USINA MISTURADORA DE SOLO 300 t/h	2,00	291,30	620	9,71	1,00	R\$ 6.020,20
30024	USINA PRÉ-MISTURADO A FRIO 60 t/h	1,00	291,30	620	4,85	1,00	R\$ 3.007,00
30023	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	0,50	291,30	620	2,42	1,00	R\$ 1.500,40
Mão de Obra				Percentual mobilizado (G)	Custo (H)	Total de operários (I)	Total (GxHxI)
-	EFETIVO PESSOAL A SER MOBILIZADO			30%	79,64	134,00	R\$ 3.201,70
						CUSTO TOTAL (x2)	R\$ 274.913,00
						BDI (11,37%)	R\$ 31.257,60
						PREÇO TOTAL	R\$ 306.170,60

DS)

ENCARGOS

Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes - GOINFRA

Goiás - Outubro/2025

Sem desoneração

Código	Descrição	Unid.	Encargos Sociais (%)									Encargos Trabalhistas (%)										Verbas Rescisórias (%)					Reincidência (%)		Total (%)
			A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	C1	C2	C3	C4	C5	D1	D2	
20000	OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	18,16%	4,69%	3,46%	0,87%	0,05%	0,08%	9,23%	0,74%	0,00%	-	5,93%	0,16%	8,85%	4,39%	0,92%	14,10%	0,54%	110,00%
20001	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	18,39%	4,75%	5,19%	0,87%	0,05%	0,08%	9,24%	0,74%	0,01%	-	4,77%	0,13%	7,12%	4,46%	0,92%	14,86%	0,43%	109,81%
20003	AJUDANTE	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	18,21%	4,71%	3,78%	0,87%	0,05%	0,09%	9,24%	0,74%	0,01%	-	5,72%	0,16%	8,53%	4,41%	0,92%	14,25%	0,52%	110,00%
20004	OPERADOR DE EQUIPAMENTO ESPECIAL	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	18,16%	4,69%	3,46%	0,87%	0,05%	0,08%	9,23%	0,74%	0,00%	-	5,93%	0,16%	8,85%	4,39%	0,92%	14,10%	0,54%	110,00%
20013	GREDISTA	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	18,37%	4,75%	5,07%	0,87%	0,05%	0,09%	9,24%	0,74%	0,01%	-	4,85%	0,13%	7,24%	4,45%	0,92%	14,81%	0,44%	109,83%
20014	BLASTER	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,41%	-	18,71%	4,84%	7,62%	0,91%	0,05%	0,10%	9,24%	0,74%	0,00%	-	3,43%	0,09%	4,70%	4,55%	0,93%	15,70%	0,31%	109,11%
20015	MONTADOR	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	18,31%	4,73%	4,61%	0,87%	0,05%	0,10%	9,24%	0,74%	0,00%	-	5,16%	0,14%	7,70%	4,44%	0,92%	14,61%	0,47%	109,89%
20016	CARPINTEIRO	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	18,38%	4,75%	5,18%	0,87%	0,05%	0,08%	9,23%	0,74%	0,00%	-	4,78%	0,13%	7,13%	4,46%	0,92%	14,86%	0,43%	109,81%
20017	PEDREIRO	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	18,38%	4,75%	5,14%	0,87%	0,05%	0,08%	9,23%	0,74%	0,00%	-	4,81%	0,13%	7,17%	4,46%	0,92%	14,83%	0,43%	109,80%
20018	ARMADOR	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	18,09%	4,67%	2,86%	0,87%	0,05%	0,09%	9,23%	0,74%	0,00%	-	6,33%	0,17%	9,45%	4,37%	0,92%	13,84%	0,57%	110,07%
20019	PINTOR	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	18,43%	4,76%	5,53%	0,87%	0,05%	0,08%	9,23%	0,74%	0,00%	-	4,54%	0,13%	6,78%	4,47%	0,92%	15,01%	0,41%	109,76%
20023	RASTELEIRO	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	18,38%	4,75%	5,14%	0,87%	0,05%	0,08%	9,23%	0,74%	0,00%	-	4,81%	0,13%	7,17%	4,46%	0,92%	14,83%	0,43%	109,80%
20026	OPERADOR DE EQUIPAMENTO PESADO	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	18,16%	4,69%	3,46%	0,87%	0,05%	0,08%	9,23%	0,74%	0,00%	-	5,93%	0,16%	8,85%	4,39%	0,92%	14,10%	0,54%	110,00%
20027	MOTORISTA DE CAMINHÃO	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	18,37%	4,75%	5,10%	0,87%	0,05%	0,08%	9,23%	0,74%	0,00%	-	4,83%	0,13%	7,21%	4,45%	0,92%	14,82%	0,44%	109,81%
20028	MOTORISTA DE VEÍCULO ESPECIAL	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	18,37%	4,75%	5,10%	0,87%	0,05%	0,08%	9,23%	0,74%	0,00%	-	4,83%	0,13%	7,21%	4,45%	0,92%	14,82%	0,44%	109,81%
20031	SERVEnte	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	18,21%	4,71%	3,78%	0,87%	0,05%	0,09%	9,24%	0,74%	0,01%	-	5,72%	0,16%	8,53%	4,41%	0,92%	14,25%	0,52%	110,00%
20102	ENCARREGADO DE SERVIÇO	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	-	-	6,89%	0,87%	0,05%	0,07%	9,23%	0,74%	0,00%	-	3,97%	0,10%	5,43%	3,77%	0,92%	6,75%	0,36%	76,95%
21030	SOLDADOR	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	18,56%	4,80%	6,57%	0,87%	0,05%	0,09%	9,24%	0,74%	0,01%	-	4,20%	0,11%	5,74%	4,51%	0,92%	15,47%	0,38%	110,05%

Legenda:

Classificação	Parcela	Descrição
Grupo A - Encargos Sociais (%)	A1	Previdência Social
	A2	FGTS
	A3	Salário Educação
	A4	SESC ou Sesi
	A5	SENAI / SEBRAE
	A6	INCRA
	A7	Seguro Contra Risco e Acidente de Trabalho
	A8	SECONCI
	A9	FAE - Financiamento de Aposentadoria Especial
Grupo B - Encargos Trabalhistas (%)	B1	Repouso Semanal Remunerado - Domingos
	B2	Feriados
	B3	Férias Gozadas + 1/3
	B4	Auxílio Enfermidade
	B5	Auxílio Acidente de Trabalho
	B6	Licença Paternidade
	B7	13º Salário
	B8	Faltas Justificadas
	B9	Férias sobre Licença Maternidade
	B10	Reciclagem Tecnológica
Grupo C - Verbas Rescisórias (%)	C1	Aviso Prévio Indenizado
	C2	Aviso Prévio Trabalhado
	C3	Férias Indenizadas + 1/3
	C4	Depósito por Rescisão Sem Justa Causa
	C5	Indenização Adicional
Grupo D - Reincidências (%)	D1	Reincidência de A sobre B
	D2	Reincidência de A sobre Aviso Prévio Trabalhado + Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado

CONSIDERAÇÕES SOBRE O USO DOS DADOS DESTA PLANILHA:

- Para fins de apresentação dos valores percentuais obtidos para cada parcela dos encargos sociais e trabalhistas adotou-se apenas duas casas decimais em porcentagem, o que pode promover pequenas diferenças entre o valor divulgado na coluna Total (%) em relação a uma eventual soma dos valores visíveis das parcelas.
- Sobre os encargos sociais e trabalhistas apresentados na presente tabela, não está aplicada a média móvel. A média móvel é parte da metodologia de cálculo dos salários e encargos sociais e trabalhistas, tendo por objetivo estabilizar os resultados e realizar o abrandamento das variações decorrentes de eventuais alterações nos tamanhos das amostras, por meio da utilização da média móvel aritmética (ou média móvel simples), com exceção dos encargos do Grupo A referentes às leis sociais. Assim, posteriormente à obtenção do somatório dos percentuais dos encargos dos grupos B, C e D, é aplicada a média móvel aritmética dos três últimos resultados dos somatórios dos encargos dos mesmos grupos, e adicionado o somatório do grupo A da referência atual, obtendo desta forma, os percentuais efetivamente utilizados no cálculo dos custos da Mão de Obra.

Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes - GOINFRA

Goias - Outubro/2025

Sem desoneração

Código	Descrição	Unid.	Encargos Sociais (%)										Encargos Trabalhistas (%)										Verbas Rescisórias (%)					Reincidência (%)	Total (%)
			A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	C1	C2	C3	C4	C5	D1		
0001	ENGENHEIRO	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	-	-	8,99%	0,87%	0,05%	0,07%	9,24%	0,74%	0,07%	-	2,63%	0,06%	3,33%	3,84%	0,93%	7,57%	0,23%	76,42%
0002	ENCARREGADO	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	-	-	6,89%	0,87%	0,05%	0,07%	9,23%	0,74%	0,00%	-	3,97%	0,10%	5,43%	3,77%	0,92%	6,75%	0,36%	76,95%
0003	MESTRE DE OBRAS	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	-	-	6,89%	0,87%	0,05%	0,07%	9,23%	0,74%	0,00%	-	3,97%	0,10%	5,43%	3,77%	0,92%	6,75%	0,36%	76,95%
0004	PEDEIRO	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	18,38%	4,75%	5,14%	0,87%	0,05%	0,08%	9,23%	0,74%	0,00%	-	4,81%	0,13%	7,17%	4,46%	0,92%	14,83%	0,43%	109,80%
0005	SERVENTE	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	18,21%	4,71%	3,78%	0,87%	0,05%	0,09%	9,24%	0,74%	0,01%	-	5,72%	0,16%	8,53%	4,41%	0,92%	14,25%	0,52%	110,00%
0006	ARMADOR	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	18,09%	4,67%	2,86%	0,87%	0,05%	0,09%	9,23%	0,74%	0,00%	-	6,33%	0,17%	9,45%	4,37%	0,92%	13,84%	0,57%	110,07%
0008	AJUDANTE	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	18,21%	4,71%	3,78%	0,87%	0,05%	0,09%	9,24%	0,74%	0,01%	-	5,72%	0,16%	8,53%	4,41%	0,92%	14,25%	0,52%	110,00%
0010	CARPINTEIRO	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	18,38%	4,75%	5,18%	0,87%	0,05%	0,08%	9,23%	0,74%	0,00%	-	4,78%	0,13%	7,13%	4,46%	0,92%	14,86%	0,43%	109,81%
0011	ENCANADOR	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	18,32%	4,74%	4,66%	0,87%	0,05%	0,09%	9,23%	0,74%	0,00%	-	5,13%	0,14%	7,65%	4,44%	0,92%	14,63%	0,46%	109,87%
0012	ELETRICISTA	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	18,37%	4,75%	5,09%	0,87%	0,05%	0,09%	9,24%	0,74%	0,00%	-	4,84%	0,13%	7,22%	4,45%	0,92%	14,82%	0,44%	109,83%
0013	POCEIRO	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	17,84%	4,61%	0,95%	0,87%	0,05%	0,08%	9,23%	0,74%	-	-	7,61%	0,21%	11,36%	4,30%	0,92%	12,99%	0,69%	110,25%
0015	MONTADOR DE ESTRUT. METALICA	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	18,37%	4,75%	4,61%	0,87%	0,05%	0,10%	9,24%	0,74%	0,00%	-	5,16%	0,14%	7,70%	4,44%	0,92%	14,61%	0,47%	109,89%
0016	VIGIA DE OBRA DIURNO (SALÁRIO X 1,0000)	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	-	-	5,42%	0,87%	0,05%	0,07%	9,23%	0,74%	0,01%	-	4,62%	0,13%	6,90%	3,72%	0,92%	6,19%	0,42%	77,09%
0017	ALMOXARIFE/APONTADOR	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	-	-	5,29%	0,87%	0,05%	0,09%	9,24%	0,74%	0,02%	-	4,70%	0,13%	7,02%	3,72%	0,92%	6,16%	0,43%	77,18%
0018	PINTOR	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	18,43%	4,76%	5,53%	0,87%	0,05%	0,08%	9,23%	0,74%	0,00%	-	4,54%	0,13%	6,78%	4,47%	0,92%	15,01%	0,41%	109,76%
0019	JARDINEIRO	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	18,34%	4,74%	4,81%	0,87%	0,05%	0,08%	9,23%	0,74%	0,01%	-	5,02%	0,14%	7,50%	4,44%	0,92%	14,69%	0,45%	109,84%
0020	CALHEIRO	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	18,31%	4,73%	4,61%	0,87%	0,05%	0,10%	9,24%	0,74%	0,00%	-	5,16%	0,14%	7,70%	4,44%	0,92%	14,61%	0,47%	109,89%
0021	SERRALHEIRO	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	18,37%	4,75%	5,09%	0,87%	0,05%	0,09%	9,24%	0,74%	0,00%	-	4,84%	0,13%	7,22%	4,45%	0,92%	14,82%	0,44%	109,83%
0023	APLICADOR DE EPOXI	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,41%	-	18,65%	4,82%	7,13%	0,91%	0,05%	0,10%	9,24%	0,74%	0,01%	-	3,79%	0,10%	5,19%	4,53%	0,93%	15,50%	0,34%	109,23%
0024	MARCEIRO	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,41%	-	18,84%	4,87%	8,71%	0,91%	0,05%	0,08%	9,24%	0,74%	0,00%	-	2,85%	0,07%	3,61%	4,59%	0,93%	16,17%	0,25%	109,12%
0025	OFFICIAL "B"	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	18,38%	4,75%	5,14%	0,87%	0,05%	0,08%	9,23%	0,74%	0,00%	-	4,81%	0,13%	7,17%	4,46%	0,92%	14,83%	0,43%	109,80%
0028	AZULEJISTA	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	18,66%	4,82%	7,31%	0,87%	0,05%	0,09%	9,23%	0,74%	-	-	3,65%	0,09%	5,00%	4,54%	0,92%	15,79%	0,33%	109,90%
0030	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	18,21%	4,71%	3,78%	0,87%	0,05%	0,09%	9,24%	0,74%	0,01%	-	5,72%	0,16%	8,53%	4,41%	0,92%	14,25%	0,52%	110,00%
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	18,21%	4,71%	3,78%	0,87%	0,05%	0,09%	9,24%	0,74%	0,01%	-	5,72%	0,16%	8,53%	4,41%	0,92%	14,25%	0,52%	110,00%
0033	MONTADOR DE DIVISÓRIA/PAINEL	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	18,16%	4,69%	3,40%	0,87%	0,05%	0,09%	9,24%	0,74%	0,00%	-	5,97%	0,16%	8,92%	4,39%	0,92%	14,08%	0,54%	110,02%
0034	CALÇATEIRO	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	18,16%	4,69%	3,42%	0,87%	0,05%	0,08%	9,23%	0,74%	-	-	5,96%	0,16%	8,89%	4,39%	0,92%	14,08%	0,54%	110,00%
0035	ADMINISTRATIVO DE OBRAS	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,41%	-	-	-	7,22%	0,91%	0,05%	0,02%	9,25%	0,74%	0,21%	-	3,73%	0,09%	5,11%	3,79%	0,93%	6,85%	0,33%	76,45%
0038	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	-	-	5,21%	0,87%	0,05%	0,05%	9,24%	0,74%	0,10%	-	4,76%	0,13%	7,12%	3,72%	0,93%	6,15%	0,43%	77,29%
0039	APONTARIFE	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	-	-	5,29%	0,87%	0,05%	0,09%	9,24%	0,74%	0,02%	-	4,70%	0,13%	7,02%	3,72%	0,92%	6,16%	0,43%	77,18%

Legenda:

Classificação	Parcela	Descrição
Grupo A - Encargos Sociais (%)	A1	Previdência Social
	A2	FGTS
	A3	Salário Educação
	A4	SESC ou SESI
	A5	SENAI / SEBRAE
	A6	INCGA
	A7	Seguro Contra Risco e Acidente de Trabalho
	A8	SICONGI
	A9	FAE - Financiamento de Aposentadoria Especial
Grupo B - Encargos Trabalhistas (%)	B1	Repouso Semanal Remunerado - Domingos
	B2	Férias
	B3	Férias Gozadas + 1/3
	B4	Auxílio Enfermidade
	B5	Auxílio Acidente de Trabalho
	B6	Licença Paternidade
	B7	13º Salário
	B8	Faltas Justificadas
	B9	Faltas sobre Licença Maternidade
	B10	Reciclagem Tecnológica
Grupo C - Verbas Rescisdórias (%)	C1	Aviso Prévio Indenizado
	C2	Aviso Prévio Trabalhado
	C3	Férias Indenizadas + 1/3
	C4	Depósito por Rescisão Sem Justa Causa
	C5	Indenização Adicional
Grupo D - Reincidência (%)	D1	Reincidência de A sobre B
	D2	Reincidência de A sobre Aviso Prévio Trabalhado + Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado

CONSIDERAÇÕES SOBRE O USO DOS DADOS DESTA PLANILHA:

- Para fins de apresentação dos valores percentuais obtidos para cada parcela dos encargos sociais e trabalhistas adotou-se apenas duas casas decimais em porcentagem, o que pode promover pequenas diferenças entre o valor divulgado na coluna Total (%) em relação a uma eventual soma dos valores visíveis das parcelas.
- Sobre os encargos sociais e trabalhistas apresentados na presente tabela, não está aplicada a média móvel. A média móvel é parte da metodologia de cálculo dos salários e encargos sociais e trabalhistas, tendo por objetivo estabilizar os resultados e realizar o abrandamento das variações decorrentes de eventuais alterações nos tamanhos das amostras, por meio da utilização da média móvel aritmética (ou média móvel simples), com exceção dos encargos do Grupo A referentes às leis sociais. Assim, posteriormente à obtenção do somatório dos percentuais dos encargos dos grupos B, C e D, é aplicada a média móvel aritmética dos três últimos resultados dos somatórios dos encargos dos mesmos grupos, e adicionado o somatório do grupo A da referência atual, obtendo desta forma, os percentuais efetivamente utilizados no cálculo dos custos da Mão de Obra.

Valor Mão de Obra - sem desoneração
Goiás - outubro de 2025

Código	Categoria	Unidade	Salário	% Insalubridade/ Periculosidade	Insalubridade/ Periculosidade	% Encargos Sociais	Encargos Sociais (R\$)	Encargos Complementares												Encargos Adicionais				Encargos Totais		Valor Total
								Alimentação		EPI		Ferramenta		Transporte		Exam. Ocupacional		Cesta Básica		Assist. Médica		Seguro de Vida				
								%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$			
20000	OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE	h	10,48	0,00%	0,00	110,09%	11,54	43,98%	4,61	3,47%	0,36	0,00%	0,00	9,48%	0,99	0,34%	0,04	10,42%	1,09	0,00%	0,00	0,03%	0,00	177,82%	18,64	29,11
20001	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE	h	10,51	0,00%	0,00	109,86%	11,55	43,84%	4,61	2,51%	0,26	0,00%	0,00	9,45%	0,99	0,28%	0,03	10,39%	1,09	0,00%	0,00	0,03%	0,00	176,36%	18,54	29,05
20003	AJUDANTE	h	8,03	0,00%	0,00	110,10%	8,84	57,43%	4,61	4,76%	0,38	0,71%	0,06	12,38%	0,99	0,43%	0,03	13,61%	1,09	0,00%	0,00	0,03%	0,00	199,46%	16,01	24,03
20004	OPERADOR DE EQUIPAMENTO ESPECIAL	h	20,16	0,00%	0,00	110,09%	22,20	22,86%	4,61	1,31%	0,26	0,00%	0,00	4,93%	0,99	0,18%	0,04	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,01%	0,00	139,38%	28,10	48,26
20013	GREDISTA	h	10,48	0,00%	0,00	109,92%	11,52	43,98%	4,61	3,34%	0,35	0,00%	0,00	9,48%	0,99	0,28%	0,03	10,42%	1,09	0,00%	0,00	0,03%	0,00	177,45%	18,60	29,07
20014	BLASTER	h	12,91	0,00%	0,00	109,16%	14,10	35,69%	4,61	3,90%	0,49	0,34%	0,04	7,70%	0,99	0,22%	0,03	8,46%	1,09	0,00%	0,00	0,02%	0,00	165,39%	21,36	34,27
20015	MONTADOR	h	10,14	0,00%	0,00	109,95%	11,15	45,45%	4,61	4,84%	0,49	6,70%	0,68	9,80%	0,99	0,31%	0,03	10,77%	1,09	0,00%	0,00	0,03%	0,00	187,85%	19,05	29,19
20016	CARPINTEIRO	h	10,56	0,00%	0,00	109,90%	11,61	43,64%	4,61	4,65%	0,49	0,39%	0,04	9,41%	0,99	0,27%	0,03	10,34%	1,09	0,00%	0,00	0,03%	0,00	178,64%	18,87	29,42
20017	PEDREIRO	h	10,60	0,00%	0,00	109,88%	11,65	43,47%	4,61	4,57%	0,48	0,29%	0,03	9,37%	0,99	0,28%	0,03	10,30%	1,09	0,00%	0,00	0,03%	0,00	178,19%	18,89	29,49
20018	ARMADOR	h	10,57	0,00%	0,00	110,12%	11,64	43,60%	4,61	4,65%	0,49	0,45%	0,05	9,40%	0,99	0,36%	0,04	10,33%	1,09	0,00%	0,00	0,03%	0,00	178,93%	18,92	29,48
20019	PINTOR	h	10,58	0,00%	0,00	109,94%	11,62	43,57%	4,61	4,58%	0,48	0,76%	0,08	9,39%	0,99	0,26%	0,03	10,33%	1,09	0,00%	0,00	0,03%	0,00	178,76%	18,91	29,48
20023	RASTELEIRO	h	10,60	0,00%	0,00	109,88%	11,65	43,47%	4,61	3,61%	0,38	6,41%	0,68	9,37%	0,99	0,28%	0,03	10,30%	1,09	0,00%	0,00	0,03%	0,00	183,34%	19,44	30,04
20026	OPERADOR DE EQUIPAMENTO PESADO	h	17,47	0,00%	0,00	110,09%	19,23	26,38%	4,61	2,00%	0,35	0,00%	0,00	5,69%	0,99	0,21%	0,04	6,25%	1,09	0,00%	0,00	0,02%	0,00	150,64%	26,32	43,78
20027	MOTORISTA DE CAMINHÃO	h	11,20	0,00%	0,00	109,90%	12,31	41,14%	4,61	2,36%	0,26	0,00%	0,00	8,87%	0,99	0,26%	0,03	9,75%	1,09	0,00%	0,00	0,02%	0,00	172,31%	19,30	30,50
20028	MOTORISTA DE VEÍCULO ESPECIAL	h	13,65	0,00%	0,00	109,90%	15,00	33,77%	4,61	1,93%	0,26	0,00%	0,00	7,28%	0,99	0,21%	0,03	8,00%	1,09	0,00%	0,00	0,02%	0,00	161,13%	21,99	35,63
20031	SERVEITE	h	7,38	0,00%	0,00	110,10%	8,13	62,45%	4,61	5,09%	0,38	0,67%	0,05	13,47%	0,99	0,47%	0,03	14,80%	1,09	0,00%	0,00	0,04%	0,00	207,09%	15,28	22,66
20102	ENCARREGADO DE SERVIÇO	mês	2.906,57	0,00%	0,00	77,08%	2.240,39	29,03%	843,78	2,20%	63,99	0,00%	0,00	6,26%	181,93	0,21%	6,06	6,88%	200,00	0,00%	0,00	0,02%	0,50	121,68%	3.536,65	6.443,22
21030	SOLDADOR	h	14,99	0,00%	0,00	110,05%	16,50	30,75%	4,61	3,65%	0,55	0,32%	0,05	6,63%	0,99	0,23%	0,04	7,29%	1,09	0,00%	0,00	0,02%	0,00	158,94%	23,83	38,81



Valor Mão de Obra - sem desoneração
Goiás - outubro de 2025

Código	Categoria	Unidade	Salário	% Insalubridade/ Periculosidade	Insalubridade/ Periculosidade	% Encargos Sociais	Encargos Sociais (R\$)	Encargos Complementares												Encargos Adicionais						Encargos Totais			Valor Total
								Alimentação		EPI		Ferramenta		Transporte		Exam. Ocupacional		Cesta Básica		Assist. Médica		Seguro de Vida							
								%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$				
0001	ENGENHEIRO	mês	13.554,84	0,00%	0,00	76,57%	10.378,94	5,31%	719,97	0,19%	25,76	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,03%	3,71	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,07%	9,98	82,17%	11.138,36	24.693,20			
0002	ENCARREGADO	mês	3.542,00	0,00%	0,00	77,08%	2.730,17	20,33%	719,97	0,81%	63,99	0,00%	0,00	0,06%	2,17	0,17%	6,06	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,28%	9,98	99,73%	3.532,34	7.074,34			
0003	MESTRE DE OBRAS	mês	6.921,85	0,00%	0,00	77,08%	5.335,37	10,40%	719,97	0,92%	63,99	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,09%	6,06	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,14%	9,98	88,64%	6.135,36	13.057,22			
0004	PEDEIRO	h	11,56	0,00%	0,00	109,88%	12,70	34,02%	3,93	4,19%	0,48	0,26%	0,03	2,93%	0,34	0,25%	0,03	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,47%	0,05	152,01%	17,57	29,13			
0005	SERVEnte	h	7,25	0,00%	0,00	110,10%	7,98	54,26%	3,93	5,18%	0,38	0,68%	0,05	8,97%	0,65	0,48%	0,03	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,75%	0,05	180,43%	13,08	20,32			
0006	ARMADOR	h	11,56	0,00%	0,00	110,12%	12,73	34,02%	3,93	4,25%	0,49	0,41%	0,05	2,93%	0,34	0,33%	0,04	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,47%	0,05	152,54%	17,63	29,19			
0008	AJUDANTE	h	8,18	0,00%	0,00	110,10%	9,00	48,09%	3,93	4,67%	0,38	0,69%	0,06	7,13%	0,58	0,42%	0,03	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,67%	0,05	171,78%	14,05	22,22			
0010	CARPINTEIRO	h	11,56	0,00%	0,00	109,90%	12,70	34,02%	3,93	4,25%	0,49	0,36%	0,04	2,93%	0,34	0,25%	0,03	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,47%	0,05	152,18%	17,59	29,15			
0011	ENCANADOR	h	11,56	0,00%	0,00	109,92%	12,71	34,02%	3,93	4,25%	0,49	5,88%	0,68	2,93%	0,34	0,27%	0,03	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,47%	0,05	157,75%	18,24	29,79			
0012	ELETRICISTA	h	11,56	0,00%	0,00	109,87%	12,70	34,02%	3,93	6,58%	0,76	0,99%	0,11	2,93%	0,34	0,25%	0,03	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,47%	0,05	155,13%	17,93	29,49			
0013	POCEIRO	h	11,56	0,00%	0,00	110,48%	12,77	34,02%	3,93	3,25%	0,38	0,37%	0,04	2,93%	0,34	0,40%	0,05	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,47%	0,05	151,93%	17,56	29,12			
0015	MONTADOR DE ESTRUT. METALICA	h	11,56	0,00%	0,00	109,95%	12,71	34,02%	3,93	4,74%	0,55	0,42%	0,05	2,93%	0,34	0,27%	0,03	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,47%	0,05	152,80%	17,66	29,22			
0016	VIGIA DE OBRA DIURNO (SALARIO X 1,0000)	mês	1.601,20	0,00%	0,00	77,31%	1.237,88	44,96%	719,97	4,00%	63,99	0,00%	0,00	7,41%	118,62	0,32%	5,13	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,62%	9,98	134,62%	2.155,58	3.756,77			
0017	ALMOXARIFE/APONTADOR	mês	2.543,20	0,00%	0,00	77,30%	1.965,89	28,31%	719,97	2,71%	68,80	0,00%	0,00	2,44%	62,10	0,21%	5,23	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,39%	9,98	111,35%	2.831,97	5.375,16			
0018	PINTOR	h	11,56	0,00%	0,00	109,84%	12,70	34,02%	3,93	4,19%	0,48	0,69%	0,08	2,93%	0,34	0,24%	0,03	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,47%	0,05	152,39%	17,62	29,17			
0019	JARDINEIRO	h	7,46	0,00%	0,00	109,89%	8,20	52,70%	3,93	4,93%	0,37	0,93%	0,07	8,51%	0,63	0,41%	0,03	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,73%	0,05	178,10%	13,29	20,75			
0020	CAIXEIRO	h	10,32	0,00%	0,00	109,95%	11,34	38,12%	3,93	4,76%	0,49	6,59%	0,68	4,16%	0,43	0,30%	0,03	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,53%	0,05	164,41%	16,96	27,27			
0021	SERRALHEIRO	h	11,56	0,00%	0,00	109,91%	12,71	34,02%	3,93	4,19%	0,48	0,56%	0,06	2,93%	0,34	0,25%	0,03	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,47%	0,05	152,34%	17,61	29,17			
0023	APLICADOR DE EPOXI	h	11,56	0,00%	0,00	109,28%	12,63	34,02%	3,93	4,19%	0,48	0,69%	0,08	2,93%	0,34	0,27%	0,03	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,47%	0,05	151,87%	17,56	29,11			
0024	MARceneIRO	h	11,56	0,00%	0,00	109,18%	12,62	34,02%	3,93	4,25%	0,49	0,36%	0,04	2,93%	0,34	0,19%	0,02	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,47%	0,05	151,40%	17,50	29,06			
0025	OFICIAL "B"	h	11,56	0,00%	0,00	109,88%	12,70	34,02%	3,93	4,19%	0,48	0,26%	0,03	2,93%	0,34	0,25%	0,03	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,47%	0,05	152,01%	17,57	29,13			
0028	AZULEISTA	h	11,56	0,00%	0,00	109,90%	12,70	34,02%	3,93	4,19%	0,48	0,26%	0,03	2,93%	0,34	0,26%	0,03	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,47%	0,05	152,05%	17,58	29,13			
0030	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	h	8,18	0,00%	0,00	110,10%	9,00	48,09%	3,93	4,67%	0,38	0,69%	0,06	7,13%	0,58	0,42%	0,03	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,67%	0,05	171,78%	14,05	22,22			
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	h	8,70	0,00%	0,00	110,10%	9,58	45,22%	3,93	4,32%	0,38	0,57%	0,05	6,27%	0,55	0,40%	0,03	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,63%	0,05	167,51%	14,57	23,26			
0033	MONTADOR DE DIVISÓRIA/PAINEL	h	11,56	0,00%	0,00	110,10%	12,73	34,02%	3,93	4,25%	0,49	0,36%	0,04	2,93%	0,34	0,31%	0,04	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,47%	0,05	152,45%	17,62	29,18			
0034	CALCETEIRO	h	11,56	0,00%	0,00	109,98%	12,71	34,02%	3,93	3,31%	0,38	5,88%	0,68	2,93%	0,34	0,31%	0,04	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,47%	0,05	156,91%	18,14	29,69			
0035	ADMINISTRATIVO DE OBRAS	mês	3.074,61	0,00%	0,00	76,65%	2.356,69	23,42%	719,97	2,05%	62,96	0,00%	0,00	0,98%	30,22	0,19%	5,70	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,32%	9,98	103,61%	3.185,51	6.260,12			
0038	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO	mês	3.396,40	0,00%	0,00	77,50%	2.632,21	21,20%	719,97	2,03%	68,80	0,00%	0,00	0,31%	10,91	0,16%	5,29	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,29%	9,98	101,49%	3.447,16	6.843,56			
0039	APONTARIFE	mês	3.306,16	0,00%	0,00	77,30%	2.555,66	21,78%	719,97	2,08%	68,80	0,00%	0,00	0,49%	16,32	0,16%	5,23	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,30%	9,98	102,11%	3.375,96	6.682,11			

DS)

MÃO DE OBRA

GOINFRA - Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes
Custo Referencial de Mão de Obra (sem Bonificação)

MÃO DE OBRA

Código Auxiliar	Descrição da Mão de Obra	Unidade	Encargos	Valor sem encargos	Valor com encargos
OBRAS RODOVIÁRIAS					
20003	AJUDANTE	h	199,46	7,38	22,10
20018	ARMADOR	h	178,93	10,57	29,48
20014	BLASTER	h	165,39	12,91	34,26
20016	CARPINTEIRO	h	178,64	10,56	29,42
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO	h	121,68	13,21	29,28
20102	ENCARREGADO DE SERVIÇO (MENSALISTA)	MÊS	121,68	2.906,57	6.443,28
20013	GREDISTA	h	177,45	10,48	29,07
20015	MONTADOR	h	187,85	10,14	29,18
20027	MOTORISTA DE CAMINHÃO	h	172,31	11,20	30,49
20028	MOTORISTA DE VEÍCULO ESPECIAL	h	161,13	13,65	35,64
20001	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE	h	176,36	10,51	29,04
20004	OPERADOR DE EQUIPAMENTO ESPECIAL	h	139,38	20,16	48,25
20000	OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE	h	177,82	10,48	29,11
20026	OPERADOR DE EQUIPAMENTO PESADO	h	150,64	17,47	43,78
20017	PEDREIRO	h	178,19	10,60	29,48
20019	PINTOR	h	178,76	10,58	29,49
20031	SERVENTE	h	207,09	7,38	22,66
21030	SOLDADOR	h	158,94	14,99	38,81
OBRAS CIVIS					
0008	AJUDANTE	h	171,78	8,18	22,23
0030	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	h	171,78	8,18	22,23
0023	APLICADOR DE EPOXI	h	151,87	11,56	29,11
0006	ARMADOR	h	152,54	11,56	29,19
0028	AZULEJISTA	h	152,05	11,56	29,13
0034	CALCETEIRO	h	156,91	11,56	29,69
0020	CALHEIRO	h	164,41	10,32	27,28
0010	CARPINTEIRO	h	152,18	11,56	29,15
0012	ELETRICISTA	h	155,13	11,56	29,49
0011	ENCANADOR	h	157,75	11,56	29,79
0019	JARDINEIRO	h	178,10	7,46	20,74
0024	MARCENEIRO	h	151,40	11,56	29,06
0033	MONTADOR DE DIVISÓRIA/PAINEL	h	152,45	11,56	29,18
0015	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA	h	152,80	11,56	29,22
0025	OFICIAL "B"	h	152,01	11,56	29,13
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	h	167,51	8,70	23,27
0004	PEDREIRO	h	152,01	11,56	29,13
0018	PINTOR	h	152,39	11,56	29,17
0013	POCEIRO	h	151,93	11,56	29,12
0021	SERRALHEIRO	h	152,34	11,56	29,17
0005	SERVENTE	h	180,43	7,25	20,33

DS)

BDI

DEMONSTRATIVO DO BDI ESTIMADO NOS ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIÁRIAS DA GOINFRA

1 - BDI 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	0,30%	0,30%	1,61%	0,74%	0,97%	3,00%	0,65%	3,00%	0,00%	11,37%
COM DESONERAÇÃO	0,30%	0,30%	1,61%	0,74%	0,97%	3,00%	0,65%	3,00%	3,60%	15,84%

2 - BDI REDUZIDO ESTIMADO PARA OBRAS RODOVIÁRIAS										
	Administração central ⁽¹⁾	Lucro ⁽¹⁾	Despesas financeiras ⁽¹⁾	Seguros + Garantias ⁽¹⁾	Riscos ⁽¹⁾	Tributos				Resultado ^(*)
						ISS ⁽⁴⁾	PIS ⁽²⁾	COFINS ⁽²⁾	CPRB ⁽³⁾	
SEM DESONERAÇÃO	0,30%	0,30%	0,85%	0,48%	0,85%	3,00%	0,65%	3,00%	0,00%	10,12%
COM DESONERAÇÃO	0,30%	0,30%	0,85%	0,48%	0,85%	3,00%	0,65%	3,00%	3,60%	14,54%

(1) Percentuais definidos pelo TAG TCE / GOINFRA

(2) Alíquota definida por lei (lucro presumido).

(3) Alíquota definida pela lei 14.973/24 (Transição para a contribuição substitutiva).

(4) Conforme portaria nº 68/2025 - GOINFRA

(*) A fórmula para estipulação da taxa de BDI estimado adotado é a mesma que foi aplicada para a obtenção das tabelas contidas no Acórdão nº 2.622/2013 – TCU – Plenário

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

onde:

AC = taxa de administração central

S = taxa de seguros

R = taxa de riscos

G = taxa de garantias

DF = taxa de despesas financeiras

L = taxa de lucro/remuneração

I = taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, CPRB e ISS)

DS)

CRONOGRAMA

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO																	
REGIONAL		Setor: DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO															
3		A RODOVIAÁRIA ESTADUAL DE GOIÁS, CONFORME CONDIÇÕES, QUANTIDADES, EXIGÊNCIAS E ESTIMATIVAS ESTABELECIDAS NESTE INSTRUMENTO.															
		Data Base: 10/2025															
GRUPO	Serviço	Total Contratual (30 meses)	MÊS														
			01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15
01	MANUTENÇÃO ROTINEIRA DA FAIXA DE DOMÍNIO E DISPOSITIVOS RODOVIÁRIOS	R\$ 4.862.429,47	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%
			R\$ 161.918,90	R\$ 161.918,90	R\$ 161.918,90	R\$ 161.918,90	R\$ 161.918,90	R\$ 161.918,90	R\$ 161.918,90	R\$ 161.918,90	R\$ 161.918,90	R\$ 161.918,90	R\$ 161.918,90	R\$ 161.918,90	R\$ 161.918,90	R\$ 161.918,90	R\$ 161.918,90
02	MANUTENÇÃO ROTINEIRA E PREVENTIVA E INTERVENÇÕES EMERGENCIAIS NA PISTA DE ROLAMENTO E ACOSTAMENTO	R\$ 9.277.652,81	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%
			R\$ 308.945,84	R\$ 308.945,84	R\$ 308.945,84	R\$ 308.945,84	R\$ 308.945,84	R\$ 308.945,84	R\$ 308.945,84	R\$ 308.945,84	R\$ 308.945,84	R\$ 308.945,84	R\$ 308.945,84	R\$ 308.945,84	R\$ 308.945,84	R\$ 308.945,84	R\$ 308.945,84
03	SERVIÇOS AUXILIARES	R\$ 2.583.493,51	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%
			R\$ 86.030,33	R\$ 86.030,33	R\$ 86.030,33	R\$ 86.030,33	R\$ 86.030,33	R\$ 86.030,33	R\$ 86.030,33	R\$ 86.030,33	R\$ 86.030,33	R\$ 86.030,33	R\$ 86.030,33	R\$ 86.030,33	R\$ 86.030,33	R\$ 86.030,33	R\$ 86.030,33
04	SERVIÇOS EM RODOVIAS NÃO PAVIMENTADAS	R\$ 435.852,24	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%
			R\$ 14.513,88	R\$ 14.513,88	R\$ 14.513,88	R\$ 14.513,88	R\$ 14.513,88	R\$ 14.513,88	R\$ 14.513,88	R\$ 14.513,88	R\$ 14.513,88	R\$ 14.513,88	R\$ 14.513,88	R\$ 14.513,88	R\$ 14.513,88	R\$ 14.513,88	R\$ 14.513,88
05	MANUTENÇÃO DOS DISPOSITIVOS DE DRENAGEM	R\$ 160.820,88	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%
			R\$ 5.355,34	R\$ 5.355,34	R\$ 5.355,34	R\$ 5.355,34	R\$ 5.355,34	R\$ 5.355,34	R\$ 5.355,34	R\$ 5.355,34	R\$ 5.355,34	R\$ 5.355,34	R\$ 5.355,34	R\$ 5.355,34	R\$ 5.355,34	R\$ 5.355,34	R\$ 5.355,34
06	MANUTENÇÃO PREVENTIVA PERIÓDICA E MELHORAMENTOS DA PISTA DE ROLAMENTO	R\$ 38.928.579,46	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%
			R\$ 1.296.321,70	R\$ 1.296.321,70	R\$ 1.296.321,70	R\$ 1.296.321,70	R\$ 1.296.321,70	R\$ 1.296.321,70	R\$ 1.296.321,70	R\$ 1.296.321,70	R\$ 1.296.321,70	R\$ 1.296.321,70	R\$ 1.296.321,70	R\$ 1.296.321,70	R\$ 1.296.321,70	R\$ 1.296.321,70	R\$ 1.296.321,70
07	MANUTENÇÃO EM PONTES MISTAS E DE MADEIRA	R\$ 872.909,09	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%
			R\$ 29.067,87	R\$ 29.067,87	R\$ 29.067,87	R\$ 29.067,87	R\$ 29.067,87	R\$ 29.067,87	R\$ 29.067,87	R\$ 29.067,87	R\$ 29.067,87	R\$ 29.067,87	R\$ 29.067,87	R\$ 29.067,87	R\$ 29.067,87	R\$ 29.067,87	R\$ 29.067,87
08	MANUTENÇÃO E OPERAÇÃO DE BALSAS	R\$ 1.335.100,50	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%
			R\$ 44.458,85	R\$ 44.458,85	R\$ 44.458,85	R\$ 44.458,85	R\$ 44.458,85	R\$ 44.458,85	R\$ 44.458,85	R\$ 44.458,85	R\$ 44.458,85	R\$ 44.458,85	R\$ 44.458,85	R\$ 44.458,85	R\$ 44.458,85	R\$ 44.458,85	R\$ 44.458,85
09	ITENS DIVERSOS	R\$ 9.369.509,53	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%
			R\$ 312.004,67	R\$ 312.004,67	R\$ 312.004,67	R\$ 312.004,67	R\$ 312.004,67	R\$ 312.004,67	R\$ 312.004,67	R\$ 312.004,67	R\$ 312.004,67	R\$ 312.004,67	R\$ 312.004,67	R\$ 312.004,67	R\$ 312.004,67	R\$ 312.004,67	R\$ 312.004,67
10	TRANSPORTES	R\$ 94.584.628,93	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%
			R\$ 3.149.668,14	R\$ 3.149.668,14	R\$ 3.149.668,14	R\$ 3.149.668,14	R\$ 3.149.668,14	R\$ 3.149.668,14	R\$ 3.149.668,14	R\$ 3.149.668,14	R\$ 3.149.668,14	R\$ 3.149.668,14	R\$ 3.149.668,14	R\$ 3.149.668,14	R\$ 3.149.668,14	R\$ 3.149.668,14	R\$ 3.149.668,14
11	ADMINISTRAÇÃO E MOBILIZAÇÃO	R\$ 5.075.974,58	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%
			R\$ 169.029,95	R\$ 169.029,95	R\$ 169.029,95	R\$ 169.029,95	R\$ 169.029,95	R\$ 169.029,95	R\$ 169.029,95	R\$ 169.029,95	R\$ 169.029,95	R\$ 169.029,95	R\$ 169.029,95	R\$ 169.029,95	R\$ 169.029,95	R\$ 169.029,95	R\$ 169.029,95
	TOTAL:	R\$ 167.486.951,00															
	VALORES SIMPLES:		5.577.315,47	5.577.315,47	5.577.315,47	5.577.315,47	5.577.315,47	5.577.315,47	5.577.315,47	5.577.315,47	5.577.315,47	5.577.315,47	5.577.315,47	5.577.315,47	5.577.315,47	5.577.315,47	5.577.315,47
	VALORES ACUMULADOS:		5.577.315,47	11.154.630,94	16.731.946,40	22.309.261,87	27.886.577,34	33.463.892,81	39.041.208,28	44.618.523,75	50.195.839,21	55.773.154,68	61.350.470,15	66.927.785,62	72.505.101,09	78.082.416,56	83.659.732,02
	PERCENTUAIS SIMPLES:		3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%
	PERCENTUAIS ACUMULADOS:		3,33%	6,66%	9,99%	13,32%	16,65%	19,98%	23,31%	26,64%	29,97%	33,30%	36,63%	39,96%	43,29%	46,62%	49,95%

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO																	
REGIONAL 3		Setor: DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO A RODOVIÁRIA ESTADUAL DE GOIÁS, CONFORME CONDIÇÕES, QUANTIDADES, EXIGÊNCIAS E ESTIMATIVAS Data Base: 10/2025															
GRUPO	Serviço	Total Contratual (30 meses)	MÊS														
			16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
01	MANUTENÇÃO ROTINEIRA DA FAIXA DE DOMÍNIO E DISPOSITIVOS RODOVIÁRIOS	R\$ 4.862.429,47	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,430%
			R\$ 161.918,90	R\$ 161.918,90	R\$ 161.918,90	R\$ 161.918,90	R\$ 161.918,90	R\$ 161.918,90	R\$ 161.918,90	R\$ 161.918,90	R\$ 161.918,90	R\$ 161.918,90	R\$ 161.918,90	R\$ 161.918,90	R\$ 161.918,90	R\$ 161.918,90	R\$ 166.781,33
02	MANUTENÇÃO ROTINEIRA E PREVENTIVA E INTERVENÇÕES EMERGENCIAIS NA PISTA DE ROLAMENTO E ACOSTAMENTO	R\$ 9.277.652,81	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,430%
			R\$ 308.945,84	R\$ 308.945,84	R\$ 308.945,84	R\$ 308.945,84	R\$ 308.945,84	R\$ 308.945,84	R\$ 308.945,84	R\$ 308.945,84	R\$ 308.945,84	R\$ 308.945,84	R\$ 308.945,84	R\$ 308.945,84	R\$ 308.945,84	R\$ 308.945,84	R\$ 318.223,49
03	SERVIÇOS AUXILIARES	R\$ 2.583.493,51	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,430%
			R\$ 86.030,33	R\$ 86.030,33	R\$ 86.030,33	R\$ 86.030,33	R\$ 86.030,33	R\$ 86.030,33	R\$ 86.030,33	R\$ 86.030,33	R\$ 86.030,33	R\$ 86.030,33	R\$ 86.030,33	R\$ 86.030,33	R\$ 86.030,33	R\$ 86.030,33	R\$ 88.613,83
04	SERVIÇOS EM RODOVIAS NÃO PAVIMENTADAS	R\$ 435.852,24	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,430%
			R\$ 14.513,88	R\$ 14.513,88	R\$ 14.513,88	R\$ 14.513,88	R\$ 14.513,88	R\$ 14.513,88	R\$ 14.513,88	R\$ 14.513,88	R\$ 14.513,88	R\$ 14.513,88	R\$ 14.513,88	R\$ 14.513,88	R\$ 14.513,88	R\$ 14.513,88	R\$ 14.949,73
05	MANUTENÇÃO DOS DISPOSITIVOS DE DRENAGEM	R\$ 160.820,88	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,430%
			R\$ 5.355,34	R\$ 5.355,34	R\$ 5.355,34	R\$ 5.355,34	R\$ 5.355,34	R\$ 5.355,34	R\$ 5.355,34	R\$ 5.355,34	R\$ 5.355,34	R\$ 5.355,34	R\$ 5.355,34	R\$ 5.355,34	R\$ 5.355,34	R\$ 5.355,34	R\$ 5.516,16
06	MANUTENÇÃO PREVENTIVA PERIÓDICA E MELHORAMENTOS DA PISTA DE ROLAMENTO	R\$ 38.928.579,46	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,430%
			R\$ 1.296.321,70	R\$ 1.296.321,70	R\$ 1.296.321,70	R\$ 1.296.321,70	R\$ 1.296.321,70	R\$ 1.296.321,70	R\$ 1.296.321,70	R\$ 1.296.321,70	R\$ 1.296.321,70	R\$ 1.296.321,70	R\$ 1.296.321,70	R\$ 1.296.321,70	R\$ 1.296.321,70	R\$ 1.296.321,70	R\$ 1.335.250,28
07	MANUTENÇÃO EM PONTES MISTAS E DE MADEIRA	R\$ 872.909,09	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,430%
			R\$ 29.067,87	R\$ 29.067,87	R\$ 29.067,87	R\$ 29.067,87	R\$ 29.067,87	R\$ 29.067,87	R\$ 29.067,87	R\$ 29.067,87	R\$ 29.067,87	R\$ 29.067,87	R\$ 29.067,87	R\$ 29.067,87	R\$ 29.067,87	R\$ 29.067,87	R\$ 29.940,78
08	MANUTENÇÃO E OPERAÇÃO DE BALSAS	R\$ 1.335.100,50	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,430%
			R\$ 44.458,85	R\$ 44.458,85	R\$ 44.458,85	R\$ 44.458,85	R\$ 44.458,85	R\$ 44.458,85	R\$ 44.458,85	R\$ 44.458,85	R\$ 44.458,85	R\$ 44.458,85	R\$ 44.458,85	R\$ 44.458,85	R\$ 44.458,85	R\$ 44.458,85	R\$ 45.793,95
09	ITENS DIVERSOS	R\$ 9.369.509,53	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,430%
			R\$ 312.004,67	R\$ 312.004,67	R\$ 312.004,67	R\$ 312.004,67	R\$ 312.004,67	R\$ 312.004,67	R\$ 312.004,67	R\$ 312.004,67	R\$ 312.004,67	R\$ 312.004,67	R\$ 312.004,67	R\$ 312.004,67	R\$ 312.004,67	R\$ 312.004,67	R\$ 321.374,18
10	TRANSPORTES	R\$ 94.584.628,93	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,430%
			R\$ 3.149.668,14	R\$ 3.149.668,14	R\$ 3.149.668,14	R\$ 3.149.668,14	R\$ 3.149.668,14	R\$ 3.149.668,14	R\$ 3.149.668,14	R\$ 3.149.668,14	R\$ 3.149.668,14	R\$ 3.149.668,14	R\$ 3.149.668,14	R\$ 3.149.668,14	R\$ 3.149.668,14	R\$ 3.149.668,14	R\$ 3.244.252,77
11	ADMINISTRAÇÃO E MOBILIZAÇÃO	R\$ 5.075.974,58	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,430%
			R\$ 169.029,95	R\$ 169.029,95	R\$ 169.029,95	R\$ 169.029,95	R\$ 169.029,95	R\$ 169.029,95	R\$ 169.029,95	R\$ 169.029,95	R\$ 169.029,95	R\$ 169.029,95	R\$ 169.029,95	R\$ 169.029,95	R\$ 169.029,95	R\$ 169.029,95	R\$ 174.105,93
TOTAL:		R\$ 167.486.951,00	5.577.315,47	5.577.315,47	5.577.315,47	5.577.315,47	5.577.315,47	5.577.315,47	5.577.315,47	5.577.315,47	5.577.315,47	5.577.315,47	5.577.315,47	5.577.315,47	5.577.315,47	5.577.315,47	5.744.802,42
VALORES ACUMULADOS:			89.237.047,49	94.814.362,96	100.391.678,43	105.968.993,90	111.546.309,37	117.123.624,83	122.700.940,30	128.278.255,77	133.855.571,24	139.432.886,71	145.010.202,18	150.587.517,64	156.164.833,11	161.742.148,58	167.486.951,00
PERCENTUAIS SIMPLES:			3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,43%
PERCENTUAIS ACUMULADOS:			53,28%	56,61%	59,94%	63,27%	66,60%	69,93%	73,26%	76,59%	79,92%	83,25%	86,58%	89,91%	93,24%	96,57%	100,00%



ESTADO DE GOIÁS
AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 046/2026 – LOTE 03
PROCESSO 202600005003389

DSA EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 04.027.227/0001-81

TERMO DE ENCERRAMENTO

Este volume de Proposta de Preços da Concorrência Eletrônica em epígrafe contém (28) páginas, incluindo este termo.

Goiânia-GO, 22 de junho de 2026.

DALVA DE OLIVEIRA SIQUEIRA
AMORIM:08756066104

Assinado de forma digital por DALVA DE
OLIVEIRA SIQUEIRA AMORIM:08756066104
Dados: 2026.07.22 18:12:18 -03'00'

DSA EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 04.027.227/0001-81

Rua H-18, S/n., Qd. 75, Lt. 15, Sala 03, Cidade Vera Cruz, Aparecida de Goiânia –
Goiás, CEP.: 74.935-210 / e-mail dsa.eng02@outlook.com
CNPJ 04.027.227/0001-81 IE 10.331.655-8