

A
AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
A/C SR. PRESIDENTE DA COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 046/2026 PROPOSTA DE PREÇOS DESCONTO LINEAR

LICITANTE : SEMEC – SERVIÇOS DE ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA.
CNPJ : 15.062.243/0001-21
OBJETO : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA MALHA
RODOVIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO
ESTADO DE GOIÁS.
LOTES : 4.
DATA : 01/07/2026

ORIGINAL

A

AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
A/C SR. PRESIDENTE DA COMISSÃO DE LICITAÇÃO

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA ELETRÔNICA N.º 046/2026
DATA DE ABERTURA: 16/03/2026 às 14h

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS.
LOTES: 1, 3, 4 E 8.

CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA DE PREÇOS

Apresentamos a V. Sas. nossa proposta para execução dos serviços de **EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS**, para o **LOTE 4**, pelo preço global de **R\$ 118.037.511,83** (cento e dezoito milhões e trinta e sete mil, quinhentos e onze reais e oitenta e três centavos), totalizando um **DESCONTO GLOBAL DE 33,21%**, para a execução em **30 (Trinta) meses** consecutivos, conforme Planilha de Preços anexa.

Declaramos que em nossa proposta estão incluídos todas as despesas, inclusive aquelas relativas a taxas, tributos, encargos sociais, ensaios, testes e demais provas exigidas por normas técnicas oficiais, que possam influir direta ou indiretamente no custo de execução dos serviços, e, ainda, as despesas relativas à mobilização e desmobilização de pessoal,

máquinas e equipamentos, sem que nos caiba, em qualquer caso, direito regressivo em relação a GOINFRA, atendendo inclusive as normas para licitar e contratar com a GOINFRA.

Na execução dos serviços, observaremos rigorosamente as especificações das normas técnicas brasileiras ou qualquer outra norma que garanta a qualidade igual ou superior, bem como as recomendações e instruções do Órgão de Fiscalização da GOINFRA, assumindo, desde já, a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos, de conformidade com as especificações.

Informamos que o prazo de validade de nossa PROPOSTA DE PREÇOS é de **90 (noventa) dias** corridos, a contar da data de abertura da licitação.

A data-base do orçamento é a data-base DO ORÇAMENTO REFERENCIAL DA GOINFRA.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. **SANDRO MOACIR HERTER**, carteira de identidade n.º 4176841 DGPC/GO, expedida em 06/02/1998 e CPF 935.974.361-53, fone (66) 3564-1122, e-mail semec Ltda@gmail.com, como representante desta empresa.

Declaramos ainda que:

Estamos cientes com as condições contidas no Edital e em seus anexos, bem como de que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação definidos no Edital;

Que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;

Para fins do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.1333/2021, que não empregamos menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não empregamos menor de 16 (dezesesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal;

Que não possuímos, em nossa cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observado o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III, do art. 5º da Constituição Federal;

Que a proposta apresentada para esta licitação foi elaborada de maneira independente, de acordo com o que é estabelecido no Edital.

Finalizando, **DECLARAMOS** que temos pleno conhecimento de todos os aspectos relativos à licitação em causa e nossa plena concordância com as condições estabelecidas no edital da licitação e seus anexos.

Confresa/MT, 1º de julho de 2026.

Atenciosamente,

SANDRO MOACIR

HERTER:93597436153

Assinado de forma digital por SANDRO
MOACIR HERTER:93597436153

Dados: 2026.07.08 21:29:51 -04'00'

SEMEC – SERVIÇOS DE ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA

SANDRO MOACIR HERTER

Representante Legal e Eng.º Responsável Técnico

Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 118384-4/2026 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 04_R08
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 974,22 Km

Data Base : 01/10/2025

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 01.01 - MANUTENÇÃO ROTINEIRA DA FAIXA DE DOMÍNIO E DISPOSITIVOS RODOVIÁRIOS - DESEMPENHO (CONSERVAÇÃO)					
100001-D	CONSERVAÇÃO ROTINEIRA - DESEMPENHO (LOTE 04)	11,59	mes	30,000	R\$ 106.334,60	R\$ 3.190.038,00
00003	PINTURA A CAL (CAIAÇÃO 1 DEMÃO)	11,59	m2	205.474,660	R\$ 1,40	R\$ 287.664,52
42435	LIMPEZA DE VALETAS DE CORTE	11,59	M	56.286,310	R\$ 1,30	R\$ 73.172,20
4915710-DNIT	LIMPEZA DE VALA DE DRENAGEM	11,59	m	56.286,310	R\$ 4,60	R\$ 258.917,02
00002	LIMPEZA DE PONTES E TALVEGUES	11,59	m	11.849,750	R\$ 7,00	R\$ 82.948,25
00004	PODA DE ÁRVORES COM MAIS DE 10 M DE ALTURA	11,59	m3	1.421,970	R\$ 66,80	R\$ 94.987,59
00005	REMOÇÃO DE OBJETOS DIVERSOS, LIXO E CARCAÇAS DE ANIMAIS	11,59	m3	2.369,950	R\$ 117,74	R\$ 279.037,91
00006	DESOBSTRUÇÃO DE BUEIRO/DRENO	11,59	m3	2.369,950	R\$ 54,20	R\$ 128.451,29

Total do Grupo : **R\$ 4.395.216,78**

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	11,59	m3	14.339,650	R\$ 143,23	R\$ 2.053.868,06
40005	CARGA DE ENTULHOS	11,59	m3	17.924,560	R\$ 2,17	R\$ 38.896,29
40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	11,59	m2	358.491,300	R\$ 0,30	R\$ 107.547,39
42491	USINAGEM DE PRÉ-MISTURADO A FRIO - PMF	11,59	m3	7.169,820	R\$ 142,59	R\$ 1.022.344,63
42496	USINAGEM DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA C	11,59	m3	7.169,820	R\$ 276,57	R\$ 1.982.957,11
42400	TAPA BURACO (EXCETO FORN. E TRANSP. MAT.)	11,59	m3	14.339,650	R\$ 233,54	R\$ 3.348.881,86

0

	REPARO PROFUNDO					
	REPARO PROFUNDO					
40466	FRESAGEM DESCONTÍNUA PARA REPARO LOCALIZADO	11,59	m3	3.584,910	R\$ 143,23	R\$ 513.466,65
40005	CARGA DE ENTULHOS	11,59	m3	4.481,140	R\$ 2,17	R\$ 9.724,07
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	11,59	m2	4.481,140	R\$ 0,46	R\$ 2.061,32
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	11,59	m2	4.481,140	R\$ 0,34	R\$ 1.523,58
40315	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	11,59	m3	4.481,140	R\$ 3,66	R\$ 16.400,97
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	11,59	m3	3.584,910	R\$ 6,35	R\$ 22.764,17
40380	IMPRIMAÇÃO	11,59	m2	17.924,560	R\$ 0,38	R\$ 6.811,33
40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	11,59	m2	17.924,560	R\$ 0,30	R\$ 5.377,36
42491	USINAGEM DE PRÉ-MISTURADO A FRIO - PMF	11,59	m3	358,490	R\$ 142,59	R\$ 51.117,08
42496	USINAGEM DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA C	11,59	m3	3.226,420	R\$ 276,57	R\$ 892.330,97
42400	TAPA BURACO (EXCETO FORN. E TRANSP. MAT.)	11,59	m3	3.584,910	R\$ 233,54	R\$ 837.219,88

Total do Grupo : **R\$ 10.913.292,72**

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 À FRIO	11,59	m3	1.257,720	R\$ 108,80	R\$ 136.839,93
40005	CARGA DE ENTULHOS	11,59	m3	1.572,150	R\$ 2,17	R\$ 3.411,56
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	11,59	m2	7.860,780	R\$ 0,46	R\$ 3.615,95
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	11,59	m2	7.860,780	R\$ 0,34	R\$ 2.672,66
40315	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	11,59	m3	7.860,780	R\$ 3,66	R\$ 28.770,45
40316	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA - COM INDENIZAÇÃO	11,59	m3	7.860,780	R\$ 7,93	R\$ 62.335,98

Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 118384-4/2026 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 04_R08
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 974,22 Km

Data Base : 01/10/2025

40621	RECICLAGEM DE BASE SEM MISTURA C/ INCORPORAÇÃO DO PAVIMENTO	11,59	m3	6.288,620	R\$	57,52	R\$	361.721,42
40625	RECICLAGEM DE BASE COM 3% DE CIMENTO EM PESO	11,59	m3	6.288,620	R\$	91,47	R\$	575.220,07
40645	RECICLAGEM DE BASE COM 20% DE BRITA E 2% DE CIMENTO EM PESO (BC)	11,59	m3	6.288,620	R\$	103,29	R\$	649.551,55
40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	11,59	m2	31.443,120	R\$	0,30	R\$	9.432,93
40602	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA C	11,59	m3	1.572,150	R\$	313,19	R\$	492.381,65
40380	IMPRIMAÇÃO	11,59	m2	31.443,120	R\$	0,38	R\$	11.948,38
40609	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO - TSD (BC)	11,59	m2	31.443,120	R\$	5,73	R\$	180.169,07

Total do Grupo : **R\$ 2.518.071,60**

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	11,59	m2	6.718,870	R\$ 0,46	R\$ 3.090,68
40025	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 2.001 A 3.000M)	11,59	m3	6.718,870	R\$ 12,97	R\$ 87.143,74
40310	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO	11,59	m2	1.476,670	R\$ 2,39	R\$ 3.529,24
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	11,59	m3	5.079,760	R\$ 4,63	R\$ 23.519,28
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	11,59	m2	6.718,870	R\$ 0,34	R\$ 2.284,41

Total do Grupo : **R\$ 119.567,35**

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	11,59	m2	839,850	R\$ 0,46	R\$ 386,33
40025	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 2.001 A 3.000M)	11,59	m3	839,850	R\$ 12,97	R\$ 10.892,85
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	11,59	m3	671,880	R\$ 6,35	R\$ 4.266,43
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	11,59	m2	839,850	R\$ 0,34	R\$ 285,54

Total do Grupo : **R\$ 15.831,15**

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	11,59	m3	9.251,570	R\$ 84,67	R\$ 783.330,43

Total do Grupo : **R\$ 783.330,43**

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.04 - REMOÇÃO MECANIZADA DE BARREIRA (CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA)						
42455	REMOÇÃO DE BARREIRA	11,59	m3	268,750	R\$ 7,86	R\$ 2.112,37

Total do Grupo : **R\$ 2.112,37**

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.05 - CONTENÇÃO (GABIÃO) (PAVIMENTAÇÃO)						
42800	GABIÕES (1.00 M)	11.59	m3	161.250	R\$ 554.93	R\$ 89.482.46

Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 118384-4/2026
 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 04_R08
 Trecho :
 Nat. Serviço : Obra Rodoviária
 Subtrecho :
 Extensão : 974,22 Km

Data Base : 01/10/2025

3205873DN	GABIÃO COLCHÃO ESPESSURA 0,23 M - ZN/AL + PVC - D = 2,0 MM - PEDRA DE MÃO PRODUZIDA - CONFEÇÃO E ASSENTAMENTO	11,59	m2	701,100	R\$	186,91	R\$	131.042,60
1505859DN	ENROCAMENTO DE PEDRA JOGADA - PEDRA DE MÃO PRODUZIDA - CONFEÇÃO E ASSENTAMENTO	11,59	m3	161,253	R\$	80,89	R\$	13.043,75
42856	ENROCAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	11,59	m3	161,253	R\$	232,29	R\$	37.457,45
42850	ENROCAMENTO DE PEDRA JOGADA	11,59	m3	161,253	R\$	119,46	R\$	19.263,28

Total do Grupo : **R\$ 290.289,54**

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 03.06 - CONTENÇÕES (RIP-RAP) (PAVIMENTAÇÃO)					
42816	RIP-RAP	11,59	m3	537,510	R\$ 252,89	R\$ 135.930,90

Total do Grupo : **R\$ 135.930,90**

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	11,59	m2	2.500,000	R\$ 0,46	R\$ 1.150,00
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	11,59	m2	2.500,000	R\$ 0,34	R\$ 850,00
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	11,59	m3	2.500,000	R\$ 8,73	R\$ 21.825,00
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	11,59	m3	200,000	R\$ 6,35	R\$ 1.270,00
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	11,59	m3	2.300,000	R\$ 4,63	R\$ 10.649,00
45150	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	11,59	m2	106,660	R\$ 79,07	R\$ 8.433,60

Total do Grupo : **R\$ 44.177,60**

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	11,59	m2	894,520	R\$ 0,46	R\$ 411,47
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	11,59	m2	894,520	R\$ 0,34	R\$ 304,13
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	11,59	m3	857,340	R\$ 8,73	R\$ 7.484,57
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	11,59	m3	37,170	R\$ 6,35	R\$ 236,02
42856	ENROCAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	11,59	m3	26,250	R\$ 232,29	R\$ 6.097,61
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	11,59	m3	648,690	R\$ 4,17	R\$ 2.705,03
45150	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	11,59	m2	580,060	R\$ 79,07	R\$ 45.865,34
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)	11,59	m2	9,660	R\$ 251,47	R\$ 2.429,20
00018	CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA	11,59	kwh	246,620	R\$ 0,88	R\$ 217,02
00019	DEPÓSITO PARA CIMENTO TIPO 1 COM PINTURA PADRÃO GOINFRA (2,20 2,262M) A=4,98 M2 (C/ REAPROV. 1 VEZ) - INCLUSO PALETES	11,59	un	1,000	R\$ 2.138,85	R\$ 2.138,85
45005	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	11,59	m3	61,650	R\$ 79,96	R\$ 4.929,53

Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 118384-4/2026
 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 04_R08
 Trecho :
 Nat. Serviço : Obra Rodoviária
 Subtrecho :
 Extensão : 974,22 Km

Data Base : 01/10/2025

45030	LASTRO DE PEDRA	11,59	m3	65,620	R\$	140,83	R\$	9.241,26
40085	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLO MOLE - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 000 A 200M)	11,59	m3	12,330	R\$	18,37	R\$	226,50
42820	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	11,59	m3	4,830	R\$	182,16	R\$	879,83
42825	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	11,59	m3	9,660	R\$	564,48	R\$	5.452,87

Total do Grupo : **R\$ 88.619,23**

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 03.10 - RECOMPOSIÇÃO DE BUEIRO METÁLICO TUBULAR (PAVIMENTAÇÃO)					
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	11,59	m2	70,370	R\$ 0,46	R\$ 32,37
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	11,59	m3	70,370	R\$ 8,73	R\$ 614,33
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	11,59	m3	8,250	R\$ 6,35	R\$ 52,38
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	11,59	m3	48,040	R\$ 4,17	R\$ 200,32
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	11,59	m2	70,370	R\$ 0,34	R\$ 23,92
45150	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	11,59	m2	26,310	R\$ 79,07	R\$ 2.080,33
00020	REMOÇÃO CHAPA BUEIRO METÁLICO	11,59	Kg	537,510	R\$ 1,39	R\$ 747,13
00021	AQUISIÇÃO E MONTAGEM CHAPA METÁLICA	11,59	Kg	537,510	R\$ 33,93	R\$ 18.237,71
0605580DN	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	11,59	m	5,000	R\$ 12.605,73	R\$ 63.028,65

Total do Grupo : **R\$ 85.017,14**

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 03.11 - CORTA-RIO (PAVIMENTAÇÃO)					
41295	CORTA-RIO	11,59	m3	1.075.020	R\$ 7,02	R\$ 7.546,64

Total do Grupo : **R\$ 7.546,64**

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 03.12 - SINALIZAÇÃO (PAVIMENTAÇÃO)					
40855	SINALIZAÇÃO VERTICAL TOTALMENTE REFLETIVA	11,59	m2	338,680	R\$ 423,79	R\$ 143.529,19
00024	SINALIZAÇÃO COM TAMBORES REFLETIVOS	11,59	un	86,000	R\$ 91,17	R\$ 7.840,62
40850	SINALIZAÇÃO VERTICAL SEMI-REFLETIVA	11,59	m2	75,000	R\$ 296,61	R\$ 22.245,75
00022	INSTALAÇÃO DE PLACAS INSTITUCIONAIS INFORMATIVAS	11,59	m2	174,680	R\$ 386,72	R\$ 67.552,24

Total do Grupo : **R\$ 241.167,80**

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 03.13 - RECOMPOSIÇÃO DE DRENAGEM SUPERFICIAL (DRENAGEM)					
42476	RECOMPOSIÇÃO DE DRENAGEM SUPERFICIAL	11,59	m3	21,830	R\$ 618,69	R\$ 13.506,00
41334	MEIO FIO SEM SARJETA - MFC05	11,59	m	873,420	R\$ 14,90	R\$ 13.013,95
41319A	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC04 (AC/BC)	11,59	m	218,350	R\$ 34,71	R\$ 7.578,92
41202	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 125-25	11,59	m	43,670	R\$ 57,69	R\$ 2.519,32
41324	SARJETA TRAPEZOIDAL DE CONCRETO - SZC 90-30	11,59	m	109,170	R\$ 64,46	R\$ 7.037,09
41325	SARJETA TRAPEZOIDAL DE CONCRETO - SZC 60-20	11,59	m	109,170	R\$ 45,40	R\$ 4.956,31
41340	VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERRO - VPAC 160-30	11,59	m	43,670	R\$ 103,70	R\$ 4.528,57
41385	ENTRADA D'ÁGUA - EDA 01 (AC/BC)	11,59	un	16,000	R\$ 41,10	R\$ 657,60



Data Base : 01/10/2025

Total do Grupo : **R\$ 79.829,30**

Total do Grupo : **R\$ 45.243,05**

Total do Grupo : **R\$ 62.490,09**

Total do Grupo : **R\$ 7.757,20**

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 03.17 - DESVIOS (PAVIMENTAÇÃO)					

SEMEC - SERVIÇOS DE ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA
PLANILHA LINEAR DE SERVIÇOS

Setor	: PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS		
Orçamento	: 118384-4/2026		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 04_R08		
Trecho	:		
Nat. Serviço	: Obra Rodoviária		
Subtrecho	:		
Extensão	: 974.22 Km		

Data Base : 01/10/2025

40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	11,59	m2	5.375,100	R\$	0,46	R\$	2.472,54
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	11,59	m3	5.375,100	R\$	8,73	R\$	46.924,62
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	11,59	m3	4.300,080	R\$	4,17	R\$	17.931,33
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	11,59	m2	5.375,100	R\$	0,46	R\$	2.472,54
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	11,59	m2	5.375,100	R\$	0,34	R\$	1.827,53
40315	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	11,59	m3	1.075,020	R\$	3,66	R\$	3.934,57
40316	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA - COM INDENIZAÇÃO	11,59	m3	1.075,020	R\$	7,93	R\$	8.524,90
40335	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA SEM MISTURA - REF.PROCTOR: 26 GOLPES (100% P.I.)	11,59	m3	860,010	R\$	15,82	R\$	13.605,35

Total do Grupo : **R\$ 97.693,38**

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	11,59	m3	2.150,040	R\$ 3,05	R\$ 6.557,62
40005	CARGA DE ENTULHOS	11,59	m3	2.150,040	R\$ 2,17	R\$ 4.665,58

Total do Grupo : **R\$ 11.223,20**

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 03.19 - CONSTRUÇÃO DE REDUTORES DE VELOCIDADE (QUEBRA-MOLAS) (PAVIMENTAÇÃO)					
40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	11,59	m2	436,710	R\$ 0,30	R\$ 131,01
00026	EXECUÇÃO DO QUEBRA-MOLA COM PMF S/MATERIAL BETUMINOSO	11,59	m3	43,670	R\$ 502,83	R\$ 21.958,58

Total do Grupo : **R\$ 22.089,59**

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	11,59	m	825,690	R\$ 26,25	R\$ 21.674,36
270702-OC	ALAMBRADO COM POSTE DE CONCRETO E CINTA ARMADA PADRÃO GOINFRA	11,59	m	825,690	R\$ 197,24	R\$ 162.859,09
42415	ROÇADA MECÂNZIZADA	11,59	Ha	120,240	R\$ 409,04	R\$ 49.182,96
42411	ROÇADA COM ROCADEIRA COSTAL	11,59	Ha	36,070	R\$ 670,33	R\$ 24.178,80

Total do Grupo :	R\$	257.895,21
------------------	-----	------------

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 03.21 - RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS (SERVIÇOS DIVERSOS)					
40890	REVESTIMENTO VEGETAL POR HIDROSSEMEADURA	11,59	m2	13.295,350	R\$ 5,26	69.933,54
41289	ENLEIVAMENTO (SVA)	11,59	m2	13.295,350	R\$ 8,42	111.946,84

Total do Grupo : **R\$ 181.880,38**

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 04.01 - EXECUÇÃO DE VALETA NÃO REVESTIDA (PAVIMENTAÇÃO)					

Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 118384-4/2026 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 04_R08
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 974,22 Km

Data Base : 01/10/2025

00028	EXECUÇÃO DE VALETA NÃO REVESTIDA	11,59	m	860.016,000	R\$	0,10	R\$	86.001,60
-------	----------------------------------	-------	---	-------------	-----	------	-----	-----------

Total do Grupo : **R\$ 86.001,60**

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 04.02 - EXECUÇÃO DE LOMBADAS (PAVIMENTAÇÃO)						
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	11,59	m2	9.675,180	R\$ 0,34	R\$ 3.289,56
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	11,59	m3	9.675,180	R\$ 8,73	R\$ 84.464,32
40130	REVESTIMENTO PRIMÁRIO - ESPALHAMENTO	11,59	m2	19.350,360	R\$ 0,35	R\$ 6.772,62

Total do Grupo : **R\$ 94.526,50**

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	11,59	m3	53.751,000	R\$ 3,95	R\$ 212.316,45

Total do Grupo : **R\$ 212.316,45**

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	11,59	m2	2.000,000	R\$ 0,46	R\$ 920,00
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	11,59	m2	2.000,000	R\$ 0,34	R\$ 680,00
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	11,59	m3	2.000,000	R\$ 8,73	R\$ 17.460,00
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	11,59	m3	200,000	R\$ 6,35	R\$ 1.270,00
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	11,59	m3	1.800,000	R\$ 4,63	R\$ 8.334,00
45150	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	11,59	m2	106,660	R\$ 79,07	R\$ 8.433,60

Total do Grupo : **R\$ 37.097,60**

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	11,59	m2	894,520	R\$ 0,46	R\$ 411,47
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	11,59	m2	894,520	R\$ 0,34	R\$ 304,13
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	11,59	m3	857,340	R\$ 8,73	R\$ 7.484,57
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	11,59	m3	37,170	R\$ 6,35	R\$ 236,02
42856	ENROCAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	11,59	m3	26,250	R\$ 232,29	R\$ 6.097,61
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	11,59	m3	648,690	R\$ 4,63	R\$ 3.003,43
45150	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	11,59	m2	580,060	R\$ 79,07	R\$ 45.865,34
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)	11,59	m2	9,660	R\$ 251,47	R\$ 2.429,20
00018	CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA	11,59	kwh	246,620	R\$ 0,88	R\$ 217,02

Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 118384-4/2026 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 04_R08
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 974,22 Km

Data Base : 01/10/2025

00019	DEPÓSITO PARA CIMENTO TIPO 1 COM PINTURA PADRÃO GOINFRA (2,20 2,262M) A=4,98 M2 (C/ REAPROV. 1 VEZ) - INCLUSO PALETES	11,59	un	1,000	R\$	2.138,85	R\$	2.138,85
45005	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	11,59	m3	61,650	R\$	79,96	R\$	4.929,53
45030	LASTRO DE PEDRA	11,59	m3	65,620	R\$	140,83	R\$	9.241,26
40085	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLO MOLE - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 000 A 200M)	11,59	m3	12,330	R\$	18,37	R\$	226,50
42820	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	11,59	m3	4,830	R\$	182,16	R\$	879,83
42825	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	11,59	m3	4,830	R\$	564,48	R\$	2.726,43
45166	CONCRETO FCK=30 MPA	11,59	m3	48,339	R\$	421,52	R\$	20.375,85
45140	ESCORAMENTO PARA BUEIRO	11,59	m3	26,250	R\$	50,87	R\$	1.335,33

Total do Grupo : **R\$ 107.902,37**

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 06.01 - MANUTENÇÃO ROTINEIRA DA PISTA DE ROLAMENTO (PAVIMENTAÇÃO)					
00030	RECONFORMAÇÃO DE PLATAFORMA	11,59	ARE	282.192,750	R\$ 3,87	R\$ 1.092.085,94

Total do Grupo : **R\$ 1.092.085,94**

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	11,59	m2	853.543,610	R\$ 0,46	R\$ 392.630,06
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	11,59	m2	853.543,610	R\$ 0,34	R\$ 290.204,82
40315	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	11,59	m3	1.024.252,330	R\$ 3,66	R\$ 3.748.763,52
40316	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA - COM INDENIZAÇÃO	11,59	m3	1.024.252,330	R\$ 7,93	R\$ 8.122.320,97
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	11,59	m3	853.543,611	R\$ 4,17	R\$ 3.559.276,85

Total do Grupo : **R\$ 16.113.196,22**

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	11,59	m2	301.005,600	R\$ 0,46	R\$ 138.462,57
40003	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO DE 15 A 30 cm	11,59	un	603,000	R\$ 34,76	R\$ 20.960,28
40004	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO MAIOR QUE 30 cm	11,59	un	302,000	R\$ 86,93	R\$ 26.252,86
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	11,59	m2	301.005,600	R\$ 0,34	R\$ 102.341,90
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	11,59	m3	391.307,280	R\$ 8,73	R\$ 3.416.112,55
40090	ESCAV. E CARGA 1ª CATEG. - SEM TRANSPORTE	11,59	m3	195.653,640	R\$ 1,80	R\$ 352.176,55
40091	ESCAV. E CARGA 2ª CATEG. - SEM TRANSPORTE	11,59	m3	78.261,456	R\$ 2,72	R\$ 212.871,16
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	11,59	m3	301.005,600	R\$ 4,17	R\$ 1.255.193,35

Total do Grupo : **R\$ 5.524.371,22**

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	11,59	m3	40,310	R\$ 5.520,40	R\$ 222.527,32

Total do Grupo : **R\$ 222.527,32**

Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 118384-4/2026 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 04_R08
 Trecho :
 Nat. Serviço : Obra Rodoviária
 Subtrecho :
 Extensão : 974,22 Km

Data Base : 01/10/2025

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	11,59	m2	22.440,000	R\$ 0,46	R\$ 10.322,40
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	11,59	m2	22.440,000	R\$ 0,34	R\$ 7.629,60
45005	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	11,59	m3	240,000	R\$ 79,96	R\$ 19.190,40
45010	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 2ª CAT.	11,59	m3	120,000	R\$ 102,21	R\$ 12.265,20
45015	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 3ª CAT.	11,59	m3	120,000	R\$ 321,71	R\$ 38.605,20
45020	ESCAVAÇÃO MECANIZADA	11,59	m3	600,000	R\$ 6,79	R\$ 4.074,00
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	11,59	m3	440,000	R\$ 6,35	R\$ 2.794,00
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	11,59	m3	22.000,000	R\$ 4,17	R\$ 91.740,00
42820	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	11,59	m3	59,100	R\$ 182,16	R\$ 10.765,65
42825	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	11,59	m3	81,600	R\$ 564,48	R\$ 46.061,56
45055	ENSECADEIRA	11,59	m2	450,000	R\$ 434,11	R\$ 195.349,50
00034	MONTAGEM DE VIGAS PRÉ-MOLDADAS ATÉ 10 M	11,59	m	170,000	R\$ 7,19	R\$ 1.222,30
45235	NEOPRENE	11,59	Kg	60,000	R\$ 48,63	R\$ 2.917,80
45245	LIMPEZA GERAL	11,59	m2	3.375,000	R\$ 3,91	R\$ 13.196,25
00017	BARRACÃO DE OBRAS PADRÃO GOINFRA (BLOCOS, COBERTURAS, PASSARELAS E MÓVEIS) COM ALOJAMENTO E LAVANDERIA, COM PINTURA, EM CONSONÂNCIA COM AS NR's, EM ESPECIAL A NR 18, INCLUSO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS - (COM REAPROVEITAMENTO 1 VEZ)	11,59	m2	75,000	R\$ 251,47	R\$ 18.860,25
00018	CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA	11,59	kwh	2.500,000	R\$ 0,88	R\$ 2.200,00
00019	DEPÓSITO PARA CIMENTO TIPO 1 COM PINTURA PADRÃO GOINFRA (2,20 2,262M) A=4,98 M2 (C/ REAPROV. 1 VEZ) - INCLUSO PALETES	11,59	un	5,000	R\$ 2.138,85	R\$ 10.694,25
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	11,59	m2	24,188	R\$ 71,92	R\$ 1.739,60
45166	CONCRETO FCK=30 MPA	11,59	m3	16,125	R\$ 421,52	R\$ 6.797,01
42471	RECOMPOSIÇÃO DE GUARDA-CORPO (EXCETO TRANSPORTE)	11,59	m	87,342	R\$ 197,47	R\$ 17.247,42
3806386DN	GUARDA-CORPO E CORRIMÃO METÁLICO PARA PASSARELAS PARA PEDESTRES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	11,59	m	18,000	R\$ 638,24	R\$ 11.488,32
45150	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	11,59	m2	129,600	R\$ 79,07	R\$ 10.247,47
45060	ENCHIMENTO COM ARGILA	11,59	m3	4,500	R\$ 79,96	R\$ 359,82
3806403DN	LIMPEZA EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO COM JATEAMENTO ABRASIVO COM USO DE GRANALHAS DE AÇO	11,59	m2	432,000	R\$ 8,37	R\$ 3.615,84
3806402DN	LIMPEZA EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO COM JATEAMENTO D'ÁGUA SOB PRESSÃO	11,59	m2	432,000	R\$ 4,87	R\$ 2.103,84
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	11,59	Kg	10,000	R\$ 228,42	R\$ 2.284,20
1608021DN	PERFURAÇÃO EM CONCRETO COM COROA DIAMANTADA - D = 16 MM	11,59	m	352,000	R\$ 53,90	R\$ 18.972,80
42440	LIMPEZA DE PONTE	11,59	M	592,000	R\$ 6,51	R\$ 3.853,92
4915686DN	LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM EM OAE	11,59	un	48,000	R\$ 3,87	R\$ 185,76
45135	ESCORAMENTO PARA PONTE	11,59	m3	432,000	R\$ 92,87	R\$ 40.119,84

Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 118384-4/2026
 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 04_R08
 Trecho :
 Nat. Serviço : Obra Rodoviária
 Subtrecho :
 Extensão : 974,22 Km

Data Base : 01/10/2025

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	11,59	m	43,200	R\$	179,72	R\$	7.763,90
2408078DN	PINTURA DE ACABAMENTO COM ESMALTE SINTÉTICO COM PISTOLA A AR COMPRIMIDO, UMA DEMÃO, ESPESSURA DE 30 ΜM	11,59	m2	80,000	R\$	2,64	R\$	211,20

Total do Grupo : **R\$ 614.879,30**

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 09.01 - ITENS DIVERSOS (SERVIÇOS DIVERSOS)					
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	10,02	T	204,130	R\$ 2.594,40	R\$ 529.594,87
40500	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RL-1C	10,02	T	1.382,180	R\$ 2.892,68	R\$ 3.998.204,44
40525	FORNECIMENTO DE CAP-50/70	10,02	T	1.723,440	R\$ 3.560,40	R\$ 6.136.135,77
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	10,02	t	59,230	R\$ 2.134,82	R\$ 126.445,38
40495	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-2C COM POLÍMERO	10,02	T	84,890	R\$ 3.759,15	R\$ 319.114,24
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	11,59	Kg	28.668,210	R\$ 10,96	R\$ 314.203,58
45450	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=0,80 M	11,59	m	20,000	R\$ 489,15	R\$ 9.783,00
45455	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=1,00 M	11,59	m	50,000	R\$ 660,29	R\$ 33.014,50
45460	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=1,20 M	11,59	m	20,000	R\$ 903,19	R\$ 18.063,80
45465	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=1,50 M	11,59	m	20,000	R\$ 1.525,90	R\$ 30.518,00
41851	BOCA DE BSTC D=0,80M (AC/BC)	11,59	un	2,000	R\$ 616,89	R\$ 1.233,78
41856	BOCA DE BSTC D=1,00M (AC/BC)	11,59	un	2,000	R\$ 894,30	R\$ 1.788,60
41861	BOCA DE BSTC D=1,20M (AC/BC)	11,59	un	2,000	R\$ 1.191,86	R\$ 2.383,72
41866	BOCA DE BSTC D=1,50M (AC/BC)	11,59	un	2,000	R\$ 2.240,51	R\$ 4.481,02
45050	CONCRETO FCK=15 MPA	11,59	m3	65,340	R\$ 365,23	R\$ 23.864,12
42841	CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	11,59	m3	435,600	R\$ 276,98	R\$ 120.652,48
45250	CONCRETO CICLÓPICO FCK=15 MPA	11,59	m3	360,000	R\$ 309,21	R\$ 111.315,60
45160	CONCRETO FCK=20 MPA	11,59	m3	96,660	R\$ 385,06	R\$ 37.219,89
00009	FORNECIMENTO DE CIMENTO	11,59	t	231,220	R\$ 547,02	R\$ 126.481,96
47018	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	11,59	m3	2,400	R\$ 333,24	R\$ 799,77
45166	CONCRETO FCK=30 MPA	11,59	m3	239,100	R\$ 421,52	R\$ 100.785,43
00033	FORNECIMENTO DE VIGAS PRÉ-MOLDADAS ATÉ 10 M	10,02	m	170,000	R\$ 1.409,19	R\$ 239.562,30
45575	GEOTEXTIL - BIDIM RT-16 OU EQUIVALENTE	11,59	m2	957,850	R\$ 7,93	R\$ 7.595,75
40805	REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE CERCA	11,59	M	9.667,800	R\$ 10,98	R\$ 106.152,44
42850	ENROCAMENTO DE PEDRA JOGADA	11,59	m3	3.779,360	R\$ 119,46	R\$ 451.482,34
40607	ESTABILIZAÇÃO BRITA GRADUADA - BGS - USINA	11,59	m3	4.481,140	R\$ 130,74	R\$ 585.864,24
00008	REFORÇO DE SUB-LEITO COM PEDRA RACHÃO	11,59	m3	1.792,450	R\$ 81,22	R\$ 145.582,78
45167	CONCRETO FCK=35 MPA	11,59	m3	16,125	R\$ 448,35	R\$ 7.229,64
0307084DN	LÁBIOS POLIMÉRICOS EM JUNTA DE PAVIMENTO DE CONCRETO - L = 20 MM E H = 30 MM - CONFEÇÃO E ASSENTAMENTO	11,59	m	40,000	R\$ 28,72	R\$ 1.148,80
1608148DN	PERFURAÇÃO EM CONCRETO COM COROA DIAMANTADA - D = 100 MM	11,59	m	80,000	R\$ 179,88	R\$ 14.390,40
1108059DN	MICROCONCRETO PARA REPAROS E GRAUTEAMENTO - CONFEÇÃO EM MISTURADOR E LANÇAMENTO MANUAL	11,59	m3	2,400	R\$ 2.909,32	R\$ 6.982,36
0307736DN	JUNTA DE DILATAÇÃO EM ELASTÔMERO E PERFIL VV - L = 40 MM E H = 70 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	11,59	m	40,000	R\$ 500,82	R\$ 20.032,80
45137	PLATAFORMA DE TRABALHO EM MADEIRA	11,59	m3	129,600	R\$ 52,13	R\$ 6.756,04

Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 118384-4/2026
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 04_R08
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 974,22 Km

Data Base : 01/10/2025

45230	DRENOS 100 MM	11,59	un	24,000	R\$	7,13	R\$	171,12
45151	TRANSLADO, LANÇAMENTO E POSICIONAMENTO DE PRÉ-LAJES	11,59	un	20,000	R\$	93,62	R\$	1.872,40

Total do Grupo : **R\$ 13.640.907,36**

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 10.01 - TRANSPORTES (SERVIÇOS DIVERSOS)						
40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	11,59	m3km	23.977,850	R\$ 2,33	R\$ 55.868,39
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	11,59	tkm	1.274.498,820	R\$ 1,61	R\$ 2.051.943,10
40440	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA	11,59	TKM	2.646.107,590	R\$ 1,11	R\$ 2.937.179,42
45205	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - OAE	11,59	tkm	28.858,340	R\$ 0,66	R\$ 19.046,50
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	11,59	m3km	3.394.376,340	R\$ 1,00	R\$ 3.394.376,34
40435	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO	11,59	TKM	95.489,630	R\$ 2,42	R\$ 231.084,90
40320	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO)	11,59	m3km	18.996.007,520	R\$ 2,06	R\$ 39.131.775,49
40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	11,59	tkm	23.275,290	R\$ 1,19	R\$ 27.697,59
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	11,59	TKM	338.908,325	R\$ 0,61	R\$ 206.734,07
40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	11,59	m3km	1.196.917,100	R\$ 1,48	R\$ 1.771.437,30
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	11,59	tkm	3.121,730	R\$ 0,61	R\$ 1.904,25
47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	11,59	tkm	197,408	R\$ 1,19	R\$ 234,91
40454	TRANSPORTE COMERCIAL DE TUBOS	11,59	tkm	32.994,000	R\$ 0,64	R\$ 21.116,16
40006	TRANSPORTE DE ENTULHOS	11,59	m3km	43.002,980	R\$ 1,86	R\$ 79.985,54
45209	TRANSPORTE DE GUINDASTE 90 T - KM RODADO	11,59	Km	2.350,000	R\$ 17,35	R\$ 40.772,50
45206	TRANSPORTE DE PRÉ MOLDADOS EM CAMINHÃO PRANCHA 3 EIXOS - CAP. 30 T	11,59	tkm	79.900,000	R\$ 0,61	R\$ 48.739,00
44021	TRANSPORTE DE MAT. DE 1º CAT.-À CAMINHÃO (PAV.URB.)	11,59	m3km	480,000	R\$ 2,27	R\$ 1.089,60
40098	TRANSPORTE LOCAL MAT. 1ª CATEG. C/ BASCULANTE 10M³ - DMT>10,0KM	11,59	m3km	1.956.536,400	R\$ 1,98	R\$ 3.873.942,07
40099	TRANSPORTE LOCAL MAT. 2ª CATEG. C/ BASCULANTE 10M³ - DMT>10,0KM	11,59	m3km	782.614,560	R\$ 2,37	R\$ 1.854.796,50
40193	GUINDASTE 30 T - MÍNIMO 10H/DIA	11,59	h	160,000	R\$ 321,95	R\$ 51.512,00
40195	GUINDASTE 90 T - MÍNIMO 10H/DIA	11,59	h	80,000	R\$ 1.041,61	R\$ 83.328,80
45207	TRANSPORTE DE GUINDASTE 30 T - KM RODADO	11,59	Km	4.700,000	R\$ 5,36	R\$ 25.192,00

Total do Grupo : **R\$ 55.909.756,43**

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 11.01 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL/ INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS (SERVIÇOS DIVERSOS)						
00001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL/INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS	11,59	un	1,000	R\$ 3.745.719,51	R\$ 3.745.719,51

Total do Grupo : **R\$ 3.745.719,51**

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 11.02 - MOBILIZAÇÃO/ DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS (MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS)						
00035-D	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO (LOTE 04)	11,59	un	1,000	R\$ 229.951,36	R\$ 229.951,36

Total do Grupo : **R\$ 229.951,36**Total do Orçamento : **R\$ 118.037.511,83**

Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 118384-4/2026
Data Orçamento : 26/01/2026

Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 118384-4/2026 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 04_R08
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 974,22 Km

Data Base : 01/10/2025

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 04_R08
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 974,22 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)	4,58%	5.407.471,59 R\$	5.550,57
GRUPO 02.01 - REPARO SUPERFICIAL E PROFUNDO (PAVIMENTAÇÃO)	9,37%	11.059.288,66 R\$	11.351,94
GRUPO 02.02 - RECUPERAÇÃO DE PONTO CRÍTICO EM PISTA (RECICLAGEM DE BASE+TSD OU CBUQ) (PAVIMENTAÇÃO)	2,13%	2.516.549,94 R\$	2.583,14
GRUPO 03.01 - RECOMPOSIÇÃO MECÂNICA DE ATERRO (PAVIMENTAÇÃO)	0,10%	122.507,42 R\$	125,75
GRUPO 03.02 - RECOMPOSIÇÃO MANUAL DE ATERRO (PAVIMENTAÇÃO)	0,01%	17.359,68 R\$	17,82
GRUPO 03.03 - ESTABILIZAÇÃO DE SOLO COM BAIXA CAPACIDADE DE SUPORTE COM RACHÃO (PAVIMENTAÇÃO)	0,48%	569.804,19 R\$	584,88
GRUPO 03.04 - REMOÇÃO MECANIZADA DE BARREIRA (CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA)	0,00%	2.735,87 R\$	2,81
GRUPO 03.05 - CONTENÇÃO (GABIÃO) (PAVIMENTAÇÃO)	0,25%	297.674,51 R\$	305,55
GRUPO 03.06 - CONTENÇÕES (RIP-RAP) (PAVIMENTAÇÃO)	0,12%	140.585,74 R\$	144,31
GRUPO 03.08 - RECOMPOSIÇÃO DE CORPO DE BSTC D-> 0,8, 1,0, 1,2, 1,5 M (PAVIMENTAÇÃO)	0,04%	48.605,57 R\$	49,89
GRUPO 03.09 - RECOMPOSIÇÃO DE BUEIRO CELULAR DE CONCRETO (PAVIMENTAÇÃO)	0,09%	107.237,38 R\$	110,08
GRUPO 03.10 - RECOMPOSIÇÃO DE BUEIRO METÁLICO TUBULAR (PAVIMENTAÇÃO)	0,09%	110.393,58 R\$	113,31
GRUPO 03.11 - CORTA-RIO (PAVIMENTAÇÃO)	0,01%	7.686,39 R\$	7,89
GRUPO 03.12 - SINALIZAÇÃO (PAVIMENTAÇÃO)	0,27%	314.851,00 R\$	323,18
GRUPO 03.13 - RECOMPOSIÇÃO DE DRENAGEM SUPERFICIAL (DRENAGEM)	0,08%	89.995,71 R\$	92,38
GRUPO 03.14 - DRENO PROFUNDO (DRENAGEM)	0,04%	52.541,59 R\$	53,93
GRUPO 03.15 - COLCHÃO DRENANTE (DRENAGEM)	0,05%	62.781,60 R\$	64,44
GRUPO 03.16 - BARREIRAS FÍSICAS DE INTERDIÇÃO (SERVIÇOS DIVERSOS)	0,01%	7.701,30 R\$	7,91
GRUPO 03.17 - DESVIOS (PAVIMENTAÇÃO)	0,08%	98.433,00 R\$	101,04
GRUPO 03.18 - DEMOLIÇÃO E RETIRADA DE CONSTRUÇÕES E OBSTÁCULOS (FAIXA DE DOMÍNIO) (CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA)	0,01%	11.954,21 R\$	12,27
GRUPO 03.19 - CONSTRUÇÃO DE REDUTORES DE VELOCIDADE (QUEBRAS-MOLAS) (PAVIMENTAÇÃO)	0,02%	25.719,44 R\$	26,40
GRUPO 03.20 - MANUTENÇÃO EM AERÓDROMO (CONSERVAÇÃO DE AERÓDROMO)	0,27%	321.585,22 R\$	330,10
GRUPO 03.21 - RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS (SERVIÇOS DIVERSOS)	0,20%	234.662,91 R\$	240,87
GRUPO 04.01 - EXECUÇÃO DE VALETA NÃO REVESTIDA (PAVIMENTAÇÃO)	0,07%	86.001,60 R\$	88,28

Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 118384-4/2026
 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 04_R08
 Trecho :
 Nat. Serviço : Obra Rodoviária
 Subtrecho :
 Extensão : 974,22 Km

Data Base : 01/10/2025

GRUPO 04.02 - EXECUÇÃO DE LOMBADAS (PAVIMENTAÇÃO)	0,08%	97.138,79	R\$	99,71
GRUPO 04.03 - EXECUÇÃO DE CAIXAS (BACIAS) DE RETENÇÃO (PAVIMENTAÇÃO)	0,19%	219.841,59	R\$	225,66
GRUPO 05.01 - BUEIRO TUBULAR DE CONCRETO D-> 0.8, 1.0, 1.2, 1.5 M (DRENAGEM)	0,03%	41.225,57	R\$	42,32
GRUPO 05.02 - BUEIRO CELULAR "IN LOCO" (DRENAGEM)	0,11%	127.552,06	R\$	130,93
GRUPO 06.01 - MANUTENÇÃO ROTINEIRA DA PISTA DE ROLAMENTO (PAVIMENTAÇÃO)	0,91%	1.072.332,45	R\$	1.100,71
GRUPO 06.02 - REVESTIMENTO PRIMÁRIO CONTÍNUO (PAVIMENTAÇÃO)	10,80%	12.751.941,50	R\$	13.089,39
GRUPO 06.03 - TERRAPLENAGEM (PAVIMENTAÇÃO)	4,86%	5.740.566,28	R\$	5.892,47
GRUPO 07.01 - RECUPERAÇÃO DE PONTES DE MADEIRA (CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA)	0,25%	290.520,61	R\$	298,21
GRUPO 07.02 - RECUPERAÇÃO DE PONTES MISTAS (OBRAS DE ARTES ESPECIAIS)	0,65%	772.082,21	R\$	792,51
GRUPO 09.01 - ITENS DIVERSOS (SERVIÇOS DIVERSOS)	12,91%	15.237.784,83	R\$	15.641,01
GRUPO 10.01 - TRANSPORTES (SERVIÇOS DIVERSOS)	46,76%	55.196.593,64	R\$	56.657,22
GRUPO 11.01 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL/ INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS (SERVIÇOS DIVERSOS)	3,80%	4.484.185,72	R\$	4.602,85
GRUPO 11.02 - MOBILIZAÇÃO/ DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS (MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS)	0,25%	291.618,48	R\$	299,34
Total geral	100,00%	R\$ 118.037.511,83	R\$	121.161,04

SCO - Sistema de Custos e Orçamentos

ADMINISTRAÇÃO LOCAL / INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS (MANUTENÇÃO DA MALHA RODVIÁRIA)
LOTE 4 - DESCONTO LINEAR

DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PARTIC. MENSAL MÉDIA (%)	MESES	CUSTO UNITÁRIO GOINFRA	CUSTO TOTAL
DIVISÃO DE ENGENHARIA						
ENGENHEIRO DE PRODUÇÃO/ CIVIL *	MÊS	1,000	100,00%	30	R\$ 23.661,00	R\$ 474.130,95
TOPÓGRAFO	MÊS	1,000	100,00%	30	R\$ 7.917,80	R\$ 158.660,84
AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	MÊS	2,000	100,00%	30	R\$ 3.905,00	R\$ 156.500,69
LABORATORISTA DE SOLOS	MÊS	1,000	100,00%	30	R\$ 7.917,80	R\$ 158.660,84
AUXILIAR DE LABORATORISTA	MÊS	2,000	100,00%	30	R\$ 3.905,00	R\$ 156.500,69
LABORATORISTA DE BETUMES E CONCRETOS	MÊS	1,000	100,00%	30	R\$ 7.917,80	R\$ 158.660,84
TOTAL DIVISÃO DE ENGENHARIA :						R\$ 1.263.114,85
DIVISÃO DE SEGURANÇA E MEDICINA DO TRABALHO						
TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO	MÊS	1,000	100,00%	30	R\$ 6.843,56	R\$ 137.134,68
TOTAL DIVISÃO DE SEGURANÇA E MEDICINA DO TRABALHO :						R\$ 137.134,68
DIVISÃO ADMINISTRATIVA						
ENCARREGADO ADMINISTRATIVO	MÊS	1,000	100,00%	30	R\$ 5.013,80	R\$ 100.469,03
TOTAL DIVISÃO ADMINISTRATIVA :						R\$ 100.469,03
MANUTENÇÃO DO CANTEIRO						
MATERIAL DE EXPEDIENTE / CÓPIAS / IMPRESSÕES	MÊS	1,000	100,00%	30	R\$ 200,00	R\$ 4.007,70
MEDICAMENTOS	MÊS	1,000	100,00%	30	R\$ 50,00	R\$ 1.001,93
TOTAL MANUTENÇÃO DO CANTEIRO:						R\$ 5.009,63
VEÍCULOS						
CAMINHONETE 71 A 115 CV	MÊS	2,000	100,00%	30	R\$ 3.515,84	R\$ 140.904,32
TOTAL VEÍCULOS :						R\$ 140.904,32
EQUIPAMENTOS DIRETOS						
EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO DE SOLOS	MÊS	1,000	100,00%	30	R\$ 3.666,94	R\$ 73.479,98
EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO DE BETUME	MÊS	1,000	100,00%	30	R\$ 5.993,16	R\$ 120.093,94
CAMINHÃO PRANCHA 30 T **	MÊS	1,000	100,00%	30	R\$ 39.987,85	R\$ 801.296,52
INSTRUMENTAL DE TOPOGRAFIA	MÊS	1,000	100,00%	30	R\$ 5.531,09	R\$ 110.834,75
TOTAL EQUIPAMENTOS INDIRETOS :						R\$ 1.105.705,19
IMÓVEIS						
ALUGUEL DE ESCRITÓRIO/CANTEIRO	MÊS	1,000	100,00%	30	R\$ 3.532,87	R\$ 70.793,42
ALUGUEL DE CASA PARA ALOJAMENTO	MÊS	2,000	100,00%	30	R\$ 3.738,67	R\$ 149.834,68
TOTAL IMÓVEIS :						R\$ 220.628,10
MOBILIÁRIO						
MOBILIÁRIO DE ALOJAMENTO P/ PESSOAL	MÊS	2,000	100,00%	30	R\$ 395,03	R\$ 15.831,62
MOBILIÁRIO DE ESCRITÓRIO/CANTEIRO	MÊS	1,000	100,00%	30	R\$ 4.388,65	R\$ 87.941,96
TOTAL MOBILIÁRIO :						R\$ 103.773,58
SERVIÇOS TÉCNICOS						
PCMSO (NR-7)	MÊS	1,000	100,00%	1	R\$ 416,67	R\$ 278,31
PGR (NR-18)	MÊS	1,000	100,00%	1	R\$ 3.166,67	R\$ 2.115,18
EXAMES ADMISSIONAIS/DEMISSOIAIS	MÊS	268,000	100,00%	1	R\$ -	R\$ -
ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA	MÊS	1,000	100,00%	1	R\$ 271,47	R\$ 181,33
TOTAL SERVIÇOS TÉCNICOS :						R\$ 2.574,82
OUTROS						
BANHEIRO QUÍMICO	MÊS	6,000	100,00%	30	R\$ 408,87	R\$ 49.158,85
TENDA 6X6 M	MÊS	6,000	100,00%	30	R\$ 305,95	R\$ 36.784,67
TOTAL OUTROS :						R\$ 85.943,52
INSTALAÇÕES INDUSTRIAIS						
INSTALAÇÃO DE USINA DE ASFALTO	MÊS	2,000	100,00%	1	R\$ 101.375,47	R\$ 135.427,49
TOTAL INSTALAÇÕES INDUSTRIAIS :						R\$ 135.427,49
LICENÇAS AMBIENTAIS						
LICENÇA DE USINA	MÊS	2,000	100,00%	1	R\$ 6.911,20	R\$ 9.232,67
LICENÇA DE INSTALAÇÃO DE CANTEIRO (FIXO)	MÊS	1,000	100,00%	1	R\$ 5.403,04	R\$ 3.608,96
LICENÇA DE INSTALAÇÃO DE CANTEIRO (ÁREA)	MÊS	2.000,000	100,00%	1	R\$ 0,40	R\$ 534,36
LICENÇA DE CASCALHEIRA	MÊS	3,000	100,00%	1	R\$ 16.461,31	R\$ 32.986,00
LICENÇA DE OUTORGA DE USO DA ÁGUA	MÊS	3,000	100,00%	1	R\$ 4.807,28	R\$ 9.633,07
TOTAL LICENÇAS AMBIENTAIS :						R\$ 55.995,06
TOTAL ADMINISTRAÇÃO LOCAL						R\$ 3.356.680,27
BDI R\$ 0,12						R\$ 389.039,24
TOTAL ADMINISTRAÇÃO LOCAL COM BDI						R\$ 3.745.719,51
TOTAL ADMINISTRAÇÃO LOCAL COM BDI (MENSAL)						R\$ 124.857,31

OBSERVAÇÃO:

* O Engenheiro de Produção será o Sr. **SANDRO MOACIR HERTER**, que é sócio proprietário da empresa SEMEC, logo o mesmo recebe seus provimentos à título de PROLABORE não sendo remunerado com salário mensal.

MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO (MANUTENÇÃO DA MALHA RODOVILIÁRIA)
LOTE 4 - DESCONTO LINEAR

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	FU (a)	HORA PRODUTIVA (b)	DT (c)	CUSTO (d=a x b/60)	QUANTIDADE (e)	CUSTO TOTAL (f = c x d x e)	CUSTO TOTAL com DESC. (f = c x d x e)
AUTOPROPELIDO								
30050	CAMINHÃO APLICADOR DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO	1,00	R\$ 536,39	470	8,93	-	R\$ -	R\$ -
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	1,00	R\$ 295,13	470	4,91	6,00	R\$ 13.846,20	R\$ 9.248,57
30036	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T	1,00	R\$ 185,51	470	3,09	3,00	R\$ 4.356,90	R\$ 2.910,19
30035	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	1,00	R\$ 271,73	470	4,52	4,00	R\$ 8.497,60	R\$ 5.675,97
30125	CAMINHÃO COM BATE ESTACAS HIDRÁULICO PARA DEFENSA	1,00	R\$ 357,93	470	5,96	-	R\$ -	R\$ -
30120	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE CIMENTO	1,00	R\$ 425,93	470	7,09	-	R\$ -	R\$ -
31062	CAMINHÃO MUNCK	1,00	R\$ 319,62	470	5,32	1,00	R\$ 2.500,40	R\$ 1.670,14
30053	CAMINHÃO PARA HIDROSSEMEADURA	1,00	R\$ 355,20	470	5,92	1,00	R\$ 2.782,40	R\$ 1.858,50
30049	CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS	1,00	R\$ 371,10	470	6,18	-	R\$ -	R\$ -
30040	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	1,00	R\$ 333,72	470	5,56	1,00	R\$ 2.613,20	R\$ 1.745,49
30039	CAMINHÃO TANQUE 6.000L	1,00	R\$ 258,42	470	4,30	1,00	R\$ 2.021,00	R\$ 1.349,93
30021	CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	1,00	R\$ 283,13	470	4,71	1,00	R\$ 2.213,70	R\$ 1.478,64
30030	USINA MÓVEL PARA MICRO REVESTIMENTO	1,00	R\$ 757,07	470	12,61	-	R\$ -	R\$ -
E9672	CAMINHÃO BASCULANTE PARA ROCHA COM CAPACIDADE DE 12 M3 - 210 KW	1,00	R\$ 335,27	470	5,58	1,00	R\$ 2.622,60	R\$ 1.751,77
E9690	CAMINHÃO GUINDAUTO COM CESTO AÉREO SIMPLES E CAPACIDADE DEEELEVAÇÃO	1,00	R\$ 291,42	470	4,85	1,00	R\$ 2.279,50	R\$ 1.522,59
REBOCADOS								
30010	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	0,50	R\$ 375,45	470	3,12	1,00	R\$ 1.466,40	R\$ 979,48
30007	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	0,50	R\$ 375,45	470	3,12	1,00	R\$ 1.466,40	R\$ 979,48
E9117	CARREGADEIRA DE PNEUS PARA ROCHA COM CAPACIDADE DE 2,50 M³ - 105 KW	1,010	R\$ 375,45	470	6,32	1,00	R\$ 2.970,40	R\$ 1.984,08
E9607	CONJUNTO DE BRITAGEM PARA RACHÃO COM CAPACIDADE DE 80 M3/H - 224KW	1,450	R\$ 375,45	470	9,07	1,00	R\$ 4.262,90	R\$ 2.847,40
30011	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE	1,00	R\$ 375,45	470	6,25	1,00	R\$ 2.937,50	R\$ 1.962,10
30057	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	1,00	R\$ 375,45	470	6,25	1,00	R\$ 2.937,50	R\$ 1.962,10
30019	FRESADORA A FRIO - W 200 F OU EQUIVALENTE	1,00	R\$ 375,45	470	6,25	1,00	R\$ 2.937,50	R\$ 1.962,10
30158	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM FRESADORA	0,330	R\$ 375,45	470	2,06	3,00	R\$ 2.904,60	R\$ 1.940,13
30058	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM VASSOURA DE 1,8 m	0,330	R\$ 375,45	470	2,06	1,00	R\$ 968,20	R\$ 646,71
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	1,00	R\$ 375,45	470	6,25	1,00	R\$ 2.937,50	R\$ 1.962,10
30029	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRAS - CRAWLER DRILL OU EQUIVALENTE	0,50	R\$ 375,45	470	3,12	1,00	R\$ 1.466,40	R\$ 979,48
30101	RECICLADORA DE PAVIMENTO À FRIO - CATERPILLAR RM-500 OU EQUIVALENTE	1,00	R\$ 375,45	470	6,25	1,00	R\$ 2.937,50	R\$ 1.962,10
30008	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	0,50	R\$ 375,45	470	3,12	2,00	R\$ 2.932,80	R\$ 1.958,96
30015	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	0,50	R\$ 375,45	470	3,12	1,00	R\$ 1.466,40	R\$ 979,48
30012	ROLO LISO TANDEN - 10 t	0,50	R\$ 375,45	470	3,12	3,00	R\$ 4.399,20	R\$ 2.938,45
30014	ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE	0,50	R\$ 375,45	470	3,12	1,00	R\$ 1.466,40	R\$ 979,48
30009	ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	0,50	R\$ 375,45	470	3,12	2,00	R\$ 2.932,80	R\$ 1.958,96
30020	TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	1,00	R\$ 375,45	470	6,25	4,00	R\$ 11.750,00	R\$ 7.848,41
30005	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	0,50	R\$ 375,45	470	3,12	5,00	R\$ 7.332,00	R\$ 4.897,41
30006	TRATOR DE PNEUS COM ROÇADEIRA	0,50	R\$ 375,45	470	3,12	1,00	R\$ 1.466,40	R\$ 979,48
30001	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	1,00	R\$ 375,45	470	6,25	1,00	R\$ 2.937,50	R\$ 1.962,10
30002	TRATOR ESTEIRAS COM ESCARIFICADOR - CAT D8 OU EQUIVALENTE	1,00	R\$ 375,45	470	6,25	-	R\$ -	R\$ -
30059	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D4 OU EQUIVALENTE	0,50	R\$ 375,45	470	3,12	-	R\$ -	R\$ -
30000	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	0,50	R\$ 375,45	470	3,12	1,00	R\$ 1.466,40	R\$ 979,48
30025	USINA DE ASFALTO A QUENTE 80 t/h	3,00	R\$ 375,45	470	18,77	1,00	R\$ 8.821,90	R\$ 5.892,59
30016	USINA MISTURADORA DE SOLO 300 t/h	2,00	R\$ 375,45	470	12,51	1,00	R\$ 5.879,70	R\$ 3.927,35
30024	USINA PRÉ-MISTURADO A FRIO 60 t/h	1,00	R\$ 375,45	470	6,25	1,00	R\$ 2.937,50	R\$ 1.962,10
30023	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	0,50	R\$ 375,45	470	3,12	1,00	R\$ 1.466,40	R\$ 979,48
CÓDIGO		PERCENTUAL MOBILIZADO (g)			CUSTO (h)	TOTAL DE OPERÁRIOS (i)	CUSTO TOTAL (j = g x h x i)	CUSTO TOTAL (j = g x h x i)
MÃO DE OBRA								
-	EFETIVO PESSOAL A SER MOBILIZADO	30,00%			R\$ 102,78	134,000	R\$ 4.131,75	R\$ 2.759,80
CUSTO TOTAL (2 X)							R\$ 270.626,90	R\$ 180.765,16
BDI 27,21%							R\$ 73.637,57	R\$ 49.186,20
TOTAL ADMINISTRAÇÃO LOCAL COM BDI							R\$ 344.264,47	R\$ 229.951,36

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO - DESCONTO LINEAR

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO - DESCONTO LINEAR

ITEM	TAREFA OU SERVIÇO	MESES	Mês 1	Mês 2	Mês 3	Mês 4	Mês 5	Mês 6	Mês 7	Mês 8	Mês 9	Mês 10
		%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
22	GRUPO 03.20 - MANUTENÇÃO EM AERÓDROMO (CONSERVAÇÃO DE AERÓDROMO)	R\$ 321.585,22	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%
			R\$ 10.719,50	R\$ 10.719,50	R\$ 10.719,50	R\$ 10.719,50	R\$ 10.719,50	R\$ 10.719,50	R\$ 10.719,50	R\$ 10.719,50	R\$ 10.719,50	R\$ 10.719,50
23	GRUPO 03.21 - RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS (SERVIÇOS DIVERSOS)	R\$ 234.662,91	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%
			R\$ 7.822,09	R\$ 7.822,09	R\$ 7.822,09	R\$ 7.822,09	R\$ 7.822,09	R\$ 7.822,09	R\$ 7.822,09	R\$ 7.822,09	R\$ 7.822,09	R\$ 7.822,09
24	GRUPO 04.01 - EXECUÇÃO DE VALETA NÃO REVESTIDA (PAVIMENTAÇÃO)	R\$ 86.001,60	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%
			R\$ 2.866,72	R\$ 2.866,72	R\$ 2.866,72	R\$ 2.866,72	R\$ 2.866,72	R\$ 2.866,72	R\$ 2.866,72	R\$ 2.866,72	R\$ 2.866,72	R\$ 2.866,72
25	GRUPO 04.02 - EXECUÇÃO DE LOMBADAS (PAVIMENTAÇÃO)	R\$ 97.138,79	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%
			R\$ 3.237,95	R\$ 3.237,95	R\$ 3.237,95	R\$ 3.237,95	R\$ 3.237,95	R\$ 3.237,95	R\$ 3.237,95	R\$ 3.237,95	R\$ 3.237,95	R\$ 3.237,95
26	GRUPO 04.03 - EXECUÇÃO DE CAIXAS (BACIAS) DE RETENÇÃO (PAVIMENTAÇÃO)	R\$ 219.841,59	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%
			R\$ 7.328,05	R\$ 7.328,05	R\$ 7.328,05	R\$ 7.328,05	R\$ 7.328,05	R\$ 7.328,05	R\$ 7.328,05	R\$ 7.328,05	R\$ 7.328,05	R\$ 7.328,05
27	GRUPO 05.01 - BUEIRO TUBULAR DE CONCRETO D-> 0,8, 1,0, 1,2, 1,5 M (DRENAGEM)	R\$ 41.225,57	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%
			R\$ 1.374,18	R\$ 1.374,18	R\$ 1.374,18	R\$ 1.374,18	R\$ 1.374,18	R\$ 1.374,18	R\$ 1.374,18	R\$ 1.374,18	R\$ 1.374,18	R\$ 1.374,18
28	GRUPO 05.02 - BUEIRO CELULAR "IN LOCO" (DRENAGEM)	R\$ 127.552,06	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%
			R\$ 4.251,73	R\$ 4.251,73	R\$ 4.251,73	R\$ 4.251,73	R\$ 4.251,73	R\$ 4.251,73	R\$ 4.251,73	R\$ 4.251,73	R\$ 4.251,73	R\$ 4.251,73
29	GRUPO 06.01 - MANUTENÇÃO ROTINEIRA DA PISTA DE ROLAMENTO (PAVIMENTAÇÃO)	R\$ 1.072.332,46	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%
			R\$ 35.744,41	R\$ 35.744,41	R\$ 35.744,41	R\$ 35.744,41	R\$ 35.744,41	R\$ 35.744,41	R\$ 35.744,41	R\$ 35.744,41	R\$ 35.744,41	R\$ 35.744,41
30	GRUPO 06.02 - REVESTIMENTO PRIMÁRIO CONTÍNUO (PAVIMENTAÇÃO)	R\$ 12.761.941,50	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%
			R\$ 425.064,71	R\$ 425.064,71	R\$ 425.064,71	R\$ 425.064,71	R\$ 425.064,71	R\$ 425.064,71	R\$ 425.064,71	R\$ 425.064,71	R\$ 425.064,71	R\$ 425.064,71
31	GRUPO 06.03 - TERRAPLENAGEM (PAVIMENTAÇÃO)	R\$ 5.740.566,28	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%
			R\$ 191.352,20	R\$ 191.352,20	R\$ 191.352,20	R\$ 191.352,20	R\$ 191.352,20	R\$ 191.352,20	R\$ 191.352,20	R\$ 191.352,20	R\$ 191.352,20	R\$ 191.352,20
32	GRUPO 07.01 - RECUPERAÇÃO DE PONTES DE MADEIRA (CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA)	R\$ 290.520,61	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%
			R\$ 9.684,02	R\$ 9.684,02	R\$ 9.684,02	R\$ 9.684,02	R\$ 9.684,02	R\$ 9.684,02	R\$ 9.684,02	R\$ 9.684,02	R\$ 9.684,02	R\$ 9.684,02
33	GRUPO 07.02 - RECUPERAÇÃO DE PONTES MISTAS (OBRAS DE ARTES ESPECIAIS)	R\$ 772.082,21	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%
			R\$ 25.736,07	R\$ 25.736,07	R\$ 25.736,07	R\$ 25.736,07	R\$ 25.736,07	R\$ 25.736,07	R\$ 25.736,07	R\$ 25.736,07	R\$ 25.736,07	R\$ 25.736,07
34	GRUPO 08.01 - ITENS DIVERSOS (SERVIÇOS DIVERSOS)	R\$ 15.237.784,83	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%
			R\$ 507.926,16	R\$ 507.926,16	R\$ 507.926,16	R\$ 507.926,16	R\$ 507.926,16	R\$ 507.926,16	R\$ 507.926,16	R\$ 507.926,16	R\$ 507.926,16	R\$ 507.926,16
35	GRUPO 10.01 - TRANSPORTES (SERVIÇOS DIVERSOS)	R\$ 55.196.593,64	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%
			R\$ 1.839.886,45	R\$ 1.839.886,45	R\$ 1.839.886,45	R\$ 1.839.886,45	R\$ 1.839.886,45	R\$ 1.839.886,45	R\$ 1.839.886,45	R\$ 1.839.886,45	R\$ 1.839.886,45	R\$ 1.839.886,45
36	GRUPO 11.01 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL/ INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS (SERVIÇOS DIVERSOS)	R\$ 4.484.185,72	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%
			R\$ 149.472,85	R\$ 149.472,85	R\$ 149.472,85	R\$ 149.472,85	R\$ 149.472,85	R\$ 149.472,85	R\$ 149.472,85	R\$ 149.472,85	R\$ 149.472,85	R\$ 149.472,85
37	GRUPO 11.02 - MOBILIZAÇÃO/ DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS (MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS)	R\$ 291.618,48	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%
			R\$ 9.720,61	R\$ 9.720,61	R\$ 9.720,61	R\$ 9.720,61	R\$ 9.720,61	R\$ 9.720,61	R\$ 9.720,61	R\$ 9.720,61	R\$ 9.720,61	R\$ 9.720,61
	TOTAL	R\$ 118.037.511,83										
Valores			R\$ 3.934.583,56	R\$ 3.934.583,56	R\$ 3.934.583,56	R\$ 3.934.583,56	R\$ 3.934.583,56	R\$ 3.934.583,56	R\$ 3.934.583,56	R\$ 3.934.583,56	R\$ 3.934.583,56	R\$ 3.934.583,56
			R\$ 3.934.583,56	R\$ 7.869.167,12	R\$ 11.803.750,68	R\$ 15.738.384,24	R\$ 19.672.917,80	R\$ 23.607.501,36	R\$ 27.542.084,92	R\$ 31.476.668,48	R\$ 35.411.282,04	R\$ 39.345.835,60



ITEM	TAREFA OU SERVIÇO	MESES	Mês 11	Mês 12	Mês 13	Mês 14	Mês 15	Mês 16	Mês 17	Mês 18	Mês 19	Mês 20
		%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
1	GRUPO 01.01 - MANUTENÇÃO ROTINEIRA DA FAIXA DE DOMÍNIO E DISPOSITIVOS RODOVIÁRIOS - DESEMPENHO (CONSERVAÇÃO)	R\$	5.407.471,59	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%
				R\$ 180.249,05	R\$ 180.249,05	R\$ 180.249,05	R\$ 180.249,05	R\$ 180.249,05	R\$ 180.249,05	R\$ 180.249,05	R\$ 180.249,05	R\$ 180.249,05
2	GRUPO 02.01 - REPARO SUPERFICIAL E PROFUNDO (PAVIMENTAÇÃO)	R\$	11.069.288,86	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%
				R\$ 368.642,95	R\$ 368.642,95	R\$ 368.642,95	R\$ 368.642,95	R\$ 368.642,95	R\$ 368.642,95	R\$ 368.642,95	R\$ 368.642,95	R\$ 368.642,95
3	GRUPO 02.02 - RECUPERAÇÃO DE PONTO CRÍTICO EM PISTA (RECICLAGEM DE BASE+T2D OU CBUQ) (PAVIMENTAÇÃO)	R\$	2.516.549,94	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%
				R\$ 83.884,99	R\$ 83.884,99	R\$ 83.884,99	R\$ 83.884,99	R\$ 83.884,99	R\$ 83.884,99	R\$ 83.884,99	R\$ 83.884,99	R\$ 83.884,99
4	GRUPO 03.01 - RECOMPOSIÇÃO MECÂNICA DE ATERRO (PAVIMENTAÇÃO)	R\$	122.507,42	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%
				R\$ 4.083,58	R\$ 4.083,58	R\$ 4.083,58	R\$ 4.083,58	R\$ 4.083,58	R\$ 4.083,58	R\$ 4.083,58	R\$ 4.083,58	R\$ 4.083,58
5	GRUPO 03.02 - RECOMPOSIÇÃO MANUAL DE ATERRO (PAVIMENTAÇÃO)	R\$	17.359,88	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%
				R\$ 578,65	R\$ 578,65	R\$ 578,65	R\$ 578,65	R\$ 578,65	R\$ 578,65	R\$ 578,65	R\$ 578,65	R\$ 578,65
6	GRUPO 03.03 - ESTABILIZAÇÃO DE SOLO COM BAIXA CAPACIDADE DE SUPORTE COM RACHÃO (PAVIMENTAÇÃO)	R\$	569.804,19	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%
				R\$ 18.993,47	R\$ 18.993,47	R\$ 18.993,47	R\$ 18.993,47	R\$ 18.993,47	R\$ 18.993,47	R\$ 18.993,47	R\$ 18.993,47	R\$ 18.993,47
7	GRUPO 03.04 - REMOÇÃO MECANIZADA DE BARREIRA (CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA)	R\$	2.795,87	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%
				R\$ 91,19	R\$ 91,19	R\$ 91,19	R\$ 91,19	R\$ 91,19	R\$ 91,19	R\$ 91,19	R\$ 91,19	R\$ 91,19
8	GRUPO 03.05 - CONTENÇÃO (GABIÃO) (PAVIMENTAÇÃO)	R\$	297.674,51	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%
				R\$ 9.922,48	R\$ 9.922,48	R\$ 9.922,48	R\$ 9.922,48	R\$ 9.922,48	R\$ 9.922,48	R\$ 9.922,48	R\$ 9.922,48	R\$ 9.922,48
9	GRUPO 03.06 - CONTENÇÕES (RIP-RAP) (PAVIMENTAÇÃO)	R\$	140.585,74	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%
				R\$ 4.686,19	R\$ 4.686,19	R\$ 4.686,19	R\$ 4.686,19	R\$ 4.686,19	R\$ 4.686,19	R\$ 4.686,19	R\$ 4.686,19	R\$ 4.686,19
10	GRUPO 03.08 - RECOMPOSIÇÃO DE CORPO DE BSTC D- >0,8, 1,0, 1,2, 1,5 M (PAVIMENTAÇÃO)	R\$	48.605,57	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%
				R\$ 1.620,18	R\$ 1.620,18	R\$ 1.620,18	R\$ 1.620,18	R\$ 1.620,18	R\$ 1.620,18	R\$ 1.620,18	R\$ 1.620,18	R\$ 1.620,18
11	GRUPO 03.09 - RECOMPOSIÇÃO DE BUEIRO CELULAR DE CONCRETO (PAVIMENTAÇÃO)	R\$	107.237,98	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%
				R\$ 3.574,57	R\$ 3.574,57	R\$ 3.574,57	R\$ 3.574,57	R\$ 3.574,57	R\$ 3.574,57	R\$ 3.574,57	R\$ 3.574,57	R\$ 3.574,57
12	GRUPO 03.10 - RECOMPOSIÇÃO DE BUEIRO METÁLICO TUBULAR (PAVIMENTAÇÃO)	R\$	110.393,58	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%
				R\$ 3.679,78	R\$ 3.679,78	R\$ 3.679,78	R\$ 3.679,78	R\$ 3.679,78	R\$ 3.679,78	R\$ 3.679,78	R\$ 3.679,78	R\$ 3.679,78
13	GRUPO 03.11 - CORTA-RIPO (PAVIMENTAÇÃO)	R\$	7.686,39	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%
				R\$ 256,21	R\$ 256,21	R\$ 256,21	R\$ 256,21	R\$ 256,21	R\$ 256,21	R\$ 256,21	R\$ 256,21	R\$ 256,21
14	GRUPO 03.12 - SINALIZAÇÃO (PAVIMENTAÇÃO)	R\$	314.851,00	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%
				R\$ 10.495,03	R\$ 10.495,03	R\$ 10.495,03	R\$ 10.495,03	R\$ 10.495,03	R\$ 10.495,03	R\$ 10.495,03	R\$ 10.495,03	R\$ 10.495,03
15	GRUPO 03.13 - RECOMPOSIÇÃO DE DRENAGEM SUPERFICIAL (DRENAGEM)	R\$	89.996,71	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%
				R\$ 2.999,85	R\$ 2.999,85	R\$ 2.999,85	R\$ 2.999,85	R\$ 2.999,85	R\$ 2.999,85	R\$ 2.999,85	R\$ 2.999,85	R\$ 2.999,85
16	GRUPO 03.14 - DRENO PROFUNDO (DRENAGEM)	R\$	52.541,59	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%
				R\$ 1.751,38	R\$ 1.751,38	R\$ 1.751,38	R\$ 1.751,38	R\$ 1.751,38	R\$ 1.751,38	R\$ 1.751,38	R\$ 1.751,38	R\$ 1.751,38
17	GRUPO 03.15 - COLCHÃO DRENANTE (DRENAGEM)	R\$	62.781,60	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%
				R\$ 2.092,72	R\$ 2.092,72	R\$ 2.092,72	R\$ 2.092,72	R\$ 2.092,72	R\$ 2.092,72	R\$ 2.092,72	R\$ 2.092,72	R\$ 2.092,72
18	GRUPO 03.16 - BARREIRAS FÍSICAS DE INTERDIÇÃO (SERVIÇOS DIVERSOS)	R\$	7.701,30	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%
				R\$ 256,71	R\$ 256,71	R\$ 256,71	R\$ 256,71	R\$ 256,71	R\$ 256,71	R\$ 256,71	R\$ 256,71	R\$ 256,71
19	GRUPO 03.17 - DESVIOS (PAVIMENTAÇÃO)	R\$	96.433,00	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%
				R\$ 3.281,10	R\$ 3.281,10	R\$ 3.281,10	R\$ 3.281,10	R\$ 3.281,10	R\$ 3.281,10	R\$ 3.281,10	R\$ 3.281,10	R\$ 3.281,10
20	GRUPO 03.18 - DEMOLIÇÃO E RETIRADA DE CONSTRUÇÕES E OBSTÁCULOS (FAIXA DE DOMÍNIO) (CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA)	R\$	11.854,21	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%
				R\$ 398,47	R\$ 398,47	R\$ 398,47	R\$ 398,47	R\$ 398,47	R\$ 398,47	R\$ 398,47	R\$ 398,47	R\$ 398,47
21	GRUPO 03.19 - CONSTRUÇÃO DE REDUTORES DE VELOCIDADE (QUEBRA-MOLAS) (PAVIMENTAÇÃO)	R\$	25.719,44	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%
				R\$ 857,31	R\$ 857,31	R\$ 857,31	R\$ 857,31	R\$ 857,31	R\$ 857,31	R\$ 857,31	R\$ 857,31	R\$ 857,31

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO - DESCONTO LINEAR

ITEM	TAREFA OU SERVIÇO	MESES	Mês 11	Mês 12	Mês 13	Mês 14	Mês 15	Mês 16	Mês 17	Mês 18	Mês 19	Mês 20
		%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
22	GRUPO 03.20 - MANUTENÇÃO EM AERÓDROMO (CONSERVAÇÃO DE AERÓDROMO)	R\$ 321.585,22	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%
			R\$ 10.719,50	R\$ 10.719,50	R\$ 10.719,50	R\$ 10.719,50	R\$ 10.719,50	R\$ 10.719,50	R\$ 10.719,50	R\$ 10.719,50	R\$ 10.719,50	R\$ 10.719,50
23	GRUPO 03.21 - RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS (SERVIÇOS DIVERSOS)	R\$ 234.662,91	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%
			R\$ 7.822,09	R\$ 7.822,09	R\$ 7.822,09	R\$ 7.822,09	R\$ 7.822,09	R\$ 7.822,09	R\$ 7.822,09	R\$ 7.822,09	R\$ 7.822,09	R\$ 7.822,09
24	GRUPO 04.01 - EXECUÇÃO DE VALETA NÃO REVESTIDA (PAVIMENTAÇÃO)	R\$ 86.001,60	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%
			R\$ 2.866,72	R\$ 2.866,72	R\$ 2.866,72	R\$ 2.866,72	R\$ 2.866,72	R\$ 2.866,72	R\$ 2.866,72	R\$ 2.866,72	R\$ 2.866,72	R\$ 2.866,72
25	GRUPO 04.02 - EXECUÇÃO DE LOMBADAS (PAVIMENTAÇÃO)	R\$ 97.138,79	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%
			R\$ 3.237,95	R\$ 3.237,95	R\$ 3.237,95	R\$ 3.237,95	R\$ 3.237,95	R\$ 3.237,95	R\$ 3.237,95	R\$ 3.237,95	R\$ 3.237,95	R\$ 3.237,95
26	GRUPO 04.03 - EXECUÇÃO DE CAIXAS (BACIAS) DE RETENÇÃO (PAVIMENTAÇÃO)	R\$ 219.841,59	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%
			R\$ 7.328,05	R\$ 7.328,05	R\$ 7.328,05	R\$ 7.328,05	R\$ 7.328,05	R\$ 7.328,05	R\$ 7.328,05	R\$ 7.328,05	R\$ 7.328,05	R\$ 7.328,05
27	GRUPO 05.01 - BUEIRO TUBULAR DE CONCRETO D-> 0,8, 1,0, 1,2, 1,5 M (DRENAGEM)	R\$ 41.225,57	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%
			R\$ 1.374,18	R\$ 1.374,18	R\$ 1.374,18	R\$ 1.374,18	R\$ 1.374,18	R\$ 1.374,18	R\$ 1.374,18	R\$ 1.374,18	R\$ 1.374,18	R\$ 1.374,18
28	GRUPO 05.02 - BUEIRO CELULAR "IN LOCO" (DRENAGEM)	R\$ 127.552,06	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%
			R\$ 4.251,73	R\$ 4.251,73	R\$ 4.251,73	R\$ 4.251,73	R\$ 4.251,73	R\$ 4.251,73	R\$ 4.251,73	R\$ 4.251,73	R\$ 4.251,73	R\$ 4.251,73
29	GRUPO 06.01 - MANUTENÇÃO ROTINEIRA DA PISTA DE ROLAMENTO (PAVIMENTAÇÃO)	R\$ 1.072.332,46	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%
			R\$ 35.744,41	R\$ 35.744,41	R\$ 35.744,41	R\$ 35.744,41	R\$ 35.744,41	R\$ 35.744,41	R\$ 35.744,41	R\$ 35.744,41	R\$ 35.744,41	R\$ 35.744,41
30	GRUPO 06.02 - REVESTIMENTO PRIMÁRIO CONTÍNUO (PAVIMENTAÇÃO)	R\$ 12.761.941,50	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%
			R\$ 425.064,71	R\$ 425.064,71	R\$ 425.064,71	R\$ 425.064,71	R\$ 425.064,71	R\$ 425.064,71	R\$ 425.064,71	R\$ 425.064,71	R\$ 425.064,71	R\$ 425.064,71
31	GRUPO 06.03 - TERRAPLENAGEM (PAVIMENTAÇÃO)	R\$ 5.740.566,28	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%
			R\$ 191.352,20	R\$ 191.352,20	R\$ 191.352,20	R\$ 191.352,20	R\$ 191.352,20	R\$ 191.352,20	R\$ 191.352,20	R\$ 191.352,20	R\$ 191.352,20	R\$ 191.352,20
32	GRUPO 07.01 - RECUPERAÇÃO DE PONTES DE MADEIRA (CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA)	R\$ 290.520,61	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%
			R\$ 9.684,02	R\$ 9.684,02	R\$ 9.684,02	R\$ 9.684,02	R\$ 9.684,02	R\$ 9.684,02	R\$ 9.684,02	R\$ 9.684,02	R\$ 9.684,02	R\$ 9.684,02
33	GRUPO 07.02 - RECUPERAÇÃO DE PONTES MISTAS (OBRAS DE ARTES ESPECIAIS)	R\$ 772.082,21	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%
			R\$ 25.736,07	R\$ 25.736,07	R\$ 25.736,07	R\$ 25.736,07	R\$ 25.736,07	R\$ 25.736,07	R\$ 25.736,07	R\$ 25.736,07	R\$ 25.736,07	R\$ 25.736,07
34	GRUPO 08.01 - ITENS DIVERSOS (SERVIÇOS DIVERSOS)	R\$ 15.237.784,83	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%
			R\$ 507.926,16	R\$ 507.926,16	R\$ 507.926,16	R\$ 507.926,16	R\$ 507.926,16	R\$ 507.926,16	R\$ 507.926,16	R\$ 507.926,16	R\$ 507.926,16	R\$ 507.926,16
35	GRUPO 10.01 - TRANSPORTES (SERVIÇOS DIVERSOS)	R\$ 55.196.593,64	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%
			R\$ 1.839.886,45	R\$ 1.839.886,45	R\$ 1.839.886,45	R\$ 1.839.886,45	R\$ 1.839.886,45	R\$ 1.839.886,45	R\$ 1.839.886,45	R\$ 1.839.886,45	R\$ 1.839.886,45	R\$ 1.839.886,45
36	GRUPO 11.01 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL/ INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS (SERVIÇOS DIVERSOS)	R\$ 4.484.185,72	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%
			R\$ 149.472,85	R\$ 149.472,85	R\$ 149.472,85	R\$ 149.472,85	R\$ 149.472,85	R\$ 149.472,85	R\$ 149.472,85	R\$ 149.472,85	R\$ 149.472,85	R\$ 149.472,85
37	GRUPO 11.02 - MOBILIZAÇÃO/ DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS (MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS)	R\$ 291.618,48	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%
			R\$ 9.720,61	R\$ 9.720,61	R\$ 9.720,61	R\$ 9.720,61	R\$ 9.720,61	R\$ 9.720,61	R\$ 9.720,61	R\$ 9.720,61	R\$ 9.720,61	R\$ 9.720,61
	TOTAL	R\$ 118.037.511,83										
Valores			R\$ 3.934.583,56	R\$ 3.934.583,56	R\$ 3.934.583,56	R\$ 3.934.583,56	R\$ 3.934.583,56	R\$ 3.934.583,56	R\$ 3.934.583,56	R\$ 3.934.583,56	R\$ 3.934.583,56	R\$ 3.934.583,56
			R\$ 43.280.419,18	R\$ 47.215.002,72	R\$ 51.149.586,28	R\$ 55.084.169,84	R\$ 59.018.753,40	R\$ 62.953.336,96	R\$ 66.867.920,52	R\$ 70.822.504,08	R\$ 74.757.087,64	R\$ 78.691.671,20

[illegible]

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO - DESCONTO LINEAR

ITEM	TAREFA OU SERVIÇO	MESES		Mês 21	Mês 22	Mês 23	Mês 24	Mês 25	Mês 26	Mês 27	Mês 28	Mês 29	Mês 30
		%		%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
22	GRUPO 03.20 - MANUTENÇÃO EM AERÓDROMO (CONSERVAÇÃO DE AERÓDROMO)	R\$	321.585,22	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%
		R\$		10.719,50	10.719,50	10.719,50	10.719,50	10.719,50	10.719,50	10.719,50	10.719,50	10.719,50	10.719,50
23	GRUPO 03.21 - RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS (SERVIÇOS DIVERSOS)	R\$	234.662,91	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%
		R\$		7.822,09	7.822,09	7.822,09	7.822,09	7.822,09	7.822,09	7.822,09	7.822,09	7.822,09	7.822,09
24	GRUPO 04.01 - EXECUÇÃO DE VALETA NÃO REVESTIDA (PAVIMENTAÇÃO)	R\$	86.001,60	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%
		R\$		2.866,72	2.866,72	2.866,72	2.866,72	2.866,72	2.866,72	2.866,72	2.866,72	2.866,72	2.866,72
25	GRUPO 04.02 - EXECUÇÃO DE LOMBADAS (PAVIMENTAÇÃO)	R\$	97.138,79	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%
		R\$		3.237,95	3.237,95	3.237,95	3.237,95	3.237,95	3.237,95	3.237,95	3.237,95	3.237,95	3.238,24
26	GRUPO 04.03 - EXECUÇÃO DE CAIXAS (BACIAS) DE RETENÇÃO (PAVIMENTAÇÃO)	R\$	219.841,59	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%
		R\$		7.328,05	7.328,05	7.328,05	7.328,05	7.328,05	7.328,05	7.328,05	7.328,05	7.328,05	7.328,14
27	GRUPO 05.01 - BUEIRO TUBULAR DE CONCRETO D-> 0,8, 1,0, 1,2, 1,5 M (DRENAGEM)	R\$	41.225,57	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%
		R\$		1.374,18	1.374,18	1.374,18	1.374,18	1.374,18	1.374,18	1.374,18	1.374,18	1.374,18	1.374,35
28	GRUPO 05.02 - BUEIRO CELULAR "IN LOCO" (DRENAGEM)	R\$	127.552,06	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%
		R\$		4.251,73	4.251,73	4.251,73	4.251,73	4.251,73	4.251,73	4.251,73	4.251,73	4.251,73	4.251,89
29	GRUPO 06.01 - MANUTENÇÃO ROTINEIRA DA PISTA DE ROLAMENTO (PAVIMENTAÇÃO)	R\$	1.072.332,46	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%
		R\$		35.744,41	35.744,41	35.744,41	35.744,41	35.744,41	35.744,41	35.744,41	35.744,41	35.744,41	35.744,56
30	GRUPO 06.02 - REVESTIMENTO PRIMÁRIO CONTÍNUO (PAVIMENTAÇÃO)	R\$	12.761.941,50	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%
		R\$		425.064,71	425.064,71	425.064,71	425.064,71	425.064,71	425.064,71	425.064,71	425.064,71	425.064,71	425.064,91
31	GRUPO 06.03 - TERRAPLENAGEM (PAVIMENTAÇÃO)	R\$	5.740.566,28	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%
		R\$		191.352,20	191.352,20	191.352,20	191.352,20	191.352,20	191.352,20	191.352,20	191.352,20	191.352,20	191.352,48
32	GRUPO 07.01 - RECUPERAÇÃO DE PONTES DE MADEIRA (CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA)	R\$	290.520,61	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%
		R\$		9.684,02	9.684,02	9.684,02	9.684,02	9.684,02	9.684,02	9.684,02	9.684,02	9.684,02	9.684,03
33	GRUPO 07.02 - RECUPERAÇÃO DE PONTES MISTAS (OBRAS DE ARTES ESPECIAIS)	R\$	772.082,21	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%
		R\$		25.736,07	25.736,07	25.736,07	25.736,07	25.736,07	25.736,07	25.736,07	25.736,07	25.736,07	25.736,18
34	GRUPO 08.01 - ITENS DIVERSOS (SERVIÇOS DIVERSOS)	R\$	15.237.784,83	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%
		R\$		507.926,16	507.926,16	507.926,16	507.926,16	507.926,16	507.926,16	507.926,16	507.926,16	507.926,16	507.926,19
35	GRUPO 10.01 - TRANSPORTES (SERVIÇOS DIVERSOS)	R\$	55.196.593,64	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%
		R\$		1.839.886,45	1.839.886,45	1.839.886,45	1.839.886,45	1.839.886,45	1.839.886,45	1.839.886,45	1.839.886,45	1.839.886,45	1.839.886,59
36	GRUPO 11.01 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL/ INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS (SERVIÇOS DIVERSOS)	R\$	4.484.185,72	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%
		R\$		149.472,85	149.472,85	149.472,85	149.472,85	149.472,85	149.472,85	149.472,85	149.472,85	149.472,85	149.473,07
37	GRUPO 11.02 - MOBILIZAÇÃO/ DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS (MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS)	R\$	291.618,48	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%
		R\$		9.720,61	9.720,61	9.720,61	9.720,61	9.720,61	9.720,61	9.720,61	9.720,61	9.720,61	9.720,79
	TOTAL	R\$	118.037.511,83										
Valores				R\$ 3.934.583,56	R\$ 3.934.583,56	R\$ 3.934.583,56	R\$ 3.934.583,56	R\$ 3.934.583,56	R\$ 3.934.583,56	R\$ 3.934.583,56	R\$ 3.934.583,56	R\$ 3.934.583,56	R\$ 3.934.583,56
				R\$ 82.626.254,78	R\$ 88.580.838,32	R\$ 90.495.421,88	R\$ 94.430.005,44	R\$ 98.384.589,00	R\$ 102.299.172,56	R\$ 106.233.756,12	R\$ 110.168.339,68	R\$ 114.102.923,24	R\$ 118.037.511,83

DEMONSTRATIVO DO BDI ESTIMADO - DESCONTO LINEAR

1 - BDI ESTIMADO PARA OBRAS RODOVIÁRIAS

	Administração central (1)	Lucro (2)	Despesas financeiras (3)	Seguros + Garantias (4)	Riscos (5)	Tributos				Resultado (*)
						ISS (6)	PIS (7)	COFINS (8)	CPRB	
SEM DESONERAÇÃO	0,40%	0,40%	1,61%	0,74%	0,97%	3,00%	0,65%	3,00%	0,00%	11,59%

2 - BDI REDUZIDO ESTIMADO PARA OBRAS RODOVIÁRIAS

	Administração central (1)	Lucro (2)	Despesas financeiras (3)	Seguros + Garantias (4)	Riscos (5)	Tributos				Resultado (*)
						ISS (6)	PIS (7)	COFINS (8)	CPRB	
SEM DESONERAÇÃO	0,25%	0,25%	0,85%	0,48%	0,85%	3,00%	0,65%	3,00%	0,00%	10,02%

(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)