



Sector : P.J-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 118384-16/2026
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 16_R08
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 1.156,73 Km

Data Orçamento : 26/01/2026

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-P	CONSERVAÇÃO ROTINEIRA - DESEMPENHO (LOTE 16)	27,21%	mes	30,000	110.818,59	3.324.557,61
00003	PINTURA A CAL (CAIAÇÃO 1 DEMÃO)	27,21%	m2	216.771,670	1,38	299.014,84
42435	LIMPEZA DE VALETAS DE CORTE	27,21%	M	59.380,930	1,28	76.031,34
4915710-DNIT	LIMPEZA DE VALA DE DRENAGEM	27,21%	m	59.380,930	4,52	268.461,18
00002	LIMPEZA DE PONTES E TALVEGUES	27,21%	m	12.501,250	6,88	86.056,10
00004	PODA DE ÁRVORES COM MAIS DE 10 M DE ALTURA	27,21%	m3	1.500,150	65,62	98.435,64
00005	REMOÇÃO DE OBJETOS DIVERSOS, LIXO E CARCAÇAS DE ANIMAIS	27,21%	m3	2.500,250	115,66	289.174,91
00006	DESOBSTRUÇÃO DE BUEIRO/DRENO	27,21%	m3	2.500,250	53,25	133.135,31
Total do Grupo :						4.574.866,93

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	27,21%	m3	16.522,580	140,69	2.324.598,12
40005	CARGA DE ENTULHOS	27,21%	m3	20.653,230	2,13	44.028,55
40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	27,21%	m2	413.064,600	0,30	122.680,18
42491	USINAGEM DE PRÉ-MISTURADO A FRIO - PMF	27,21%	m3	8.261,290	144,63	1.194.795,67
42496	USINAGEM DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA C	27,21%	m3	8.261,290	283,23	2.339.864,99
42400	TAPA BURACO (EXCETO FORN. E TRANSP. MAT.)	27,21%	m3	16.522,580	229,40	3.790.326,11

	REPARO PROFUNDO					
40466	FRESAGEM DESCONTÍNUA PARA REPARO LOCALIZADO	27,21%	m3	4.130,640	140,69	581.148,82
40005	CARGA DE ENTULHOS	27,21%	m3	5.163,300	2,13	11.007,12
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21%	m2	5.163,300	0,46	2.351,36
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	27,21%	m2	5.163,300	0,34	1.772,04
40315	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	27,21%	m3	5.163,300	3,60	18.572,39
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21%	m3	4.130,640	6,24	25.790,06
40380	IMPRIMAÇÃO	27,21%	m2	20.653,230	0,38	7.769,74
40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	27,21%	m2	20.653,230	0,30	6.134,00
42491	USINAGEM DE PRÉ-MISTURADO A FRIO - PMF	27,21%	m3	413,060	144,63	59.739,13
42496	USINAGEM DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA C	27,21%	m3	3.717,580	283,23	1.052.939,10
42400	TAPA BURACO (EXCETO FORN. E TRANSP. MAT.)	27,21%	m3	4.130,640	229,40	947.580,38
Total do Grupo :						12.531.097,76

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	27,21%	m3	1.428,820	106,87	152.703,42
40005	CARGA DE ENTULHOS	27,21%	m3	1.786,030	2,13	3.807,45
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21%	m2	8.930,160	0,46	4.066,79
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	27,21%	m2	8.930,160	0,34	3.064,83
40315	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	27,21%	m3	8.930,160	3,60	32.121,78
40316	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA - COM INDENIZAÇÃO	27,21%	m3	8.930,160	7,79	69.607,02
40621	RECICLAGEM DE BASE SEM MISTURA C/ INCORPORAÇÃO DO PAVIMENTO	27,21%	m3	7.144,120	56,50	403.661,35
40625	RECICLAGEM DE BASE COM 3% DE CIMENTO EM PESO	27,21%	m3	7.144,120	89,85	641.916,32
40645	RECICLAGEM DE BASE COM 20% DE BRITA E 2% DE CIMENTO EM PESO (BC)	27,21%	m3	7.144,120	103,59	740.037,95
40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	27,21%	m2	35.720,640	0,30	10.609,03
40602	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA C	27,21%	m3	1.786,030	319,42	570.494,05
40380	IMPRIMAÇÃO	27,21%	m2	35.720,640	0,38	13.438,10
40609	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO - TSD (BC)	27,21%	m2	35.720,640	5,79	206.758,20
Total do Grupo :						2.852.286,29

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	27,21%	m2	8.257,620	0,46	3.760,52
40025	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 2.001 A 3.000M)	27,21%	m3	8.257,620	12,74	105.240,06
40310	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO	27,21%	m2	1.814,860	2,35	4.264,19
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	27,21%	m3	6.243,120	4,55	28.431,16
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21%	m2	8.257,620	0,34	2.834,01
Total do Grupo :						144.529,94

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	27,21%	m2	1.032,200	0,46	470,06
40025	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 2.001 A 3.000M)	27,21%	m3	1.032,200	12,74	13.154,97
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21%	m3	825,760	6,24	5.155,71
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21%	m2	1.032,200	0,34	354,25
Total do Grupo :						19.134,99

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	27,21%	m3	11.370,350	83,17	945.708,39
-------	--	--------	----	------------	-------	------------

Total do Grupo : 945.708,39

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 03.04 - REMOÇÃO MECANIZADA DE BARREIRA (CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA)					
42455	REMOÇÃO DE BARREIRA	27,21%	m3	330,300	7,72	2.550,57

Total do Grupo : 2.550,57

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 03.05 - CONTENÇÃO (GABIÃO) (PAVIMENTAÇÃO)					
42800	GABIÕES (1,00 M)	27,21%	m3	198,180	545,10	108.028,03
3205873DN	GABIÃO COLCHÃO ESPESSURA 0,23 M - ZN/AL + PVC - D = 2,0 MM - PEDRA DE MÃO PRODUZIDA - CONFEÇÃO E ASSENTAMENTO	27,21%	m2	861,665	183,61	158.206,34
1505859DN	ENROCAMENTO DE PEDRA JOGADA - PEDRA DE MÃO PRODUZIDA - CONFEÇÃO E ASSENTAMENTO	27,21%	m3	198,183	79,46	15.748,41
42856	ENROCAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	27,21%	m3	198,183	253,13	50.166,02
42850	ENROCAMENTO DE PEDRA JOGADA	27,21%	m3	198,183	117,35	23.256,37

Total do Grupo : 355.405,17

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 03.06 - CONTENÇÕES (RIP-RAP) (PAVIMENTAÇÃO)					
42816	RIP-RAP	27,21%	m3	660,610	393,08	259.670,06

Total do Grupo : 259.670,06

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	27,21%	m2	3.000,000	0,46	1.366,20
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21%	m2	3.000,000	0,34	1.029,60
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	27,21%	m3	3.000,000	8,58	25.740,00
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21%	m3	240,000	6,24	1.498,46
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	27,21%	m3	2.760,000	4,55	12.569,04
45150	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21%	m2	128,000	77,68	9.942,45

Total do Grupo : 52.145,75

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	27,21%	m2	1.050,620	0,46	478,45
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21%	m2	1.050,620	0,34	360,57
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	27,21%	m3	1.011,140	8,58	8.675,58
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21%	m3	39,470	6,24	246,43
42856	ENROCAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	27,21%	m3	26,750	253,13	6.771,22
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	27,21%	m3	769,440	4,11	3.158,70
45150	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21%	m2	688,040	77,68	53.443,78
00017	BARRAÇÃO DE OBRAS PADRÃO GOINFRA (BLOCOS, COBERTURAS, PASSARELAS E MÓVEIS) COM ALOJAMENTO E LAVANDERIA, COM PINTURA, EM CON	27,21%	m2	11,460	247,02	2.830,82
00018	CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA	27,21%	kwh	292,530	0,87	254,85
00019	DEPÓSITO PARA CIMENTO TIPO 1 COM PINTURA PADRÃO GOINFRA (2,20 2,262M) A=4,98 M2 (C/ REAPROV. 1 VEZ) - INCLUSO PALETES	27,21%	un	1,000	2.100,95	2.100,94
45005	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	27,21%	m3	73,130	78,55	5.744,11
45030	LASTRO DE PEDRA	27,21%	m3	71,360	138,34	9.871,65
40085	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLO MOLE - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 000 A 200M)	27,21%	m3	14,620	18,05	263,90
42820	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	27,21%	m3	5,730	178,94	1.025,32
42825	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	27,21%	m3	11,460	554,48	6.354,33

Total do Grupo : 101.580,65

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	27,21%	m2	86,490	0,46	39,38
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	27,21%	m3	86,490	8,58	742,08
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21%	m3	10,140	6,24	63,31
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	27,21%	m3	59,040	4,11	242,37
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21%	m2	86,490	0,34	29,68
45150	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21%	m2	32,340	77,68	2.512,02
00020	REMOÇÃO CHAPA BUEIRO METÁLICO	27,21%	Kg	660,610	1,37	906,88
00021	AQUISIÇÃO E MONTAGEM CHAPA METÁLICA	27,21%	Kg	660,610	33,34	22.022,49
0605580DN	BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPÇÃO DE TRÁFEGO - D = 3,00 M - CHAPA COM EPÓXI - ESCAVADO EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - ATERRO RODOVIÁ	27,21%	m	5,000	12.382,29	61.911,46

Total do Grupo : 88.469,67

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 03.11 - CORTA-RIO (PAVIMENTAÇÃO)					
41295	CORTA-RIO	27,21%	m3	1.321,220	6,90	9.121,17

Total do Grupo : 9.121,17

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 03.12 - SINALIZAÇÃO (PAVIMENTAÇÃO)					
40855	SINALIZAÇÃO VERTICAL TOTALMENTE REFLETIVA	27,21%	m2	400,740	416,28	166.820,76
00024	SINALIZAÇÃO COM TAMBORES REFLETIVOS	27,21%	un	106,000	89,56	9.492,87
40850	SINALIZAÇÃO VERTICAL SEMI-REFLETIVA	27,21%	m2	75,000	291,36	21.851,77
00022	INSTALAÇÃO DE PLACAS INSTITUCIONAIS INFORMATIVAS	27,21%	m2	198,440	379,87	75.381,32

Total do Grupo : 273.546,72

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 03.13 - RECOMPOSIÇÃO DE DRENAGEM SUPERFICIAL (DRENAGEM)					
42476	RECOMPOSIÇÃO DE DRENAGEM SUPERFICIAL	27,21%	m3	24,800	697,38	17.294,91
41334	MEIO FIO SEM SARJETA - MFC05	27,21%	m	992,240	17,64	17.498,35
41319A	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC04 (AC/BC)	27,21%	m	248,060	40,15	9.959,06
	41202 SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 125-25	27,21%	m	49,610	67,15	3.331,23
	41324 SARJETA TRAPEZOIDAL DE CONCRETO - SZC 90-30	27,21%	m	124,030	75,26	9.334,47
	41325 SARJETA TRAPEZOIDAL DE CONCRETO - SZC 60-20	27,21%	m	124,030	53,10	6.586,43
	41340 VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERRO - VPAC 160-30	27,21%	m	49,610	116,18	5.763,67
	41385 ENTRADA D'ÁGUA - EDA 01 (AC/BC)	27,21%	un	18,000	50,45	908,10
	41386 ENTRADA D'ÁGUA - EDA 02 (AC/BC)	27,21%	un	12,000	62,75	752,95
	41414 DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR 02 (AC/BC)	27,21%	m	198,440	79,07	15.691,56
	41417 DESCIDA D'ÁGUA DE CORTES EM DEGRAUS - DCD 01 (AC/BC)	27,21%	m	49,610	236,72	11.743,46
	41350 DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 01 (AC/BC)	27,21%	un	12,000	252,14	3.025,67
	41367 DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 01 (AC/BC)	27,21%	un	18,000	140,58	2.530,44

Total do Grupo : 104.420,30

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 03.14 - DRENO PROFUNDO (DRENAGEM)					
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21%	m2	248,060	0,46	112,96
41455	BOCA P/ DRENO PROFUNDO - BSD 02 (AC/BC)	27,21%	un	1,000	231,44	231,44
41456	BOCA P/ DRENO SUB-SUPERFICIAL - BSD 03 (AC/BC)	27,21%	un	1,000	54,31	54,31
00023	DRENO PROFUNDO, CORTE EM SOLO PEAD - DPS-13 (ANTIGO DPS07) (EXCETO ESCAVAÇÃO) (BC) SEM TRANSPORTE	27,21%	m	248,060	96,63	23.970,18
41308	DRENO CEGO, CORTE EM SOLO - DPS06 (EXCETO ESCAVAÇÃO) (BC)	27,21%	m	248,060	91,94	22.806,14
41447	DRENO SUB-SUPERFICIAL - DSS 03 (EXCETO ESCAVAÇÃO) (BC)	27,21%	m	248,060	16,19	4.016,04
45020	ESCAVAÇÃO MECÂNIZADA	27,21%	m3	248,060	6,67	1.655,20

Total do Grupo : 52.846,27

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 03.15 - COLCHÃO DRENANTE (DRENAGEM)					
41302	COLCHÃO DRENANTE COM BRITA	27,21%	m3	496,120	84,20	41.771,41
40026	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 3.001 A 5.000M)	27,21%	m3	620,150	17,73	10.993,77
40020	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.001 A 1.200M)	27,21%	m3	1.322,980	8,98	11.883,80
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	27,21%	m3	496,120	4,55	2.259,33
40335	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA SEM MISTURA - REF.PROCTOR: 26 GOLPES (100% P.I.)	27,21%	m3	330,740	15,54	5.140,69
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21%	m2	330,740	0,46	150,61
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	27,21%	m2	330,740	0,34	113,50
40315	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	27,21%	m3	413,430	3,60	1.487,10

Total do Grupo : 73.800,21

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 03.16 - BARREIRAS FÍSICAS DE INTERDIÇÃO (SERVIÇOS DIVERSOS)					
40026	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 3.001 A 5.000M)	27,21%	m3	528,480	17,73	9.368,68

Total do Grupo : 9.368,68

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 03.17 - DESVIOS (PAVIMENTAÇÃO)					
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21%	m2	6.606,100	0,46	3.008,41
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	27,21%	m3	6.606,100	8,58	56.680,33
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	27,21%	m3	5.284,880	4,11	21.695,48
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21%	m2	6.606,100	0,46	3.008,41
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21%	m2	6.606,100	0,34	2.267,21
40315	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	27,21%	m3	1.321,220	3,60	4.752,42
40316	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA - COM INDENIZAÇÃO	27,21%	m3	1.321,220	7,79	10.298,38
40335	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA SEM MISTURA - REF.PROCTOR: 26 GOLPES (100% P.I.)	27,21%	m3	1.056,970	15,54	16.428,48

Total do Grupo : 118.139,12

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	27,21%	m3	2.642,440	3,00	7.935,24
40005	CARGA DE ENTULHOS	27,21%	m3	2.642,440	2,13	5.633,15

Total do Grupo : 13.568,39

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 03.19 - CONSTRUÇÃO DE REDUTORES DE VELOCIDADE (QUEBRA-MOLAS) (PAVIMENTAÇÃO)					
40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	27,21%	m2	496,120	0,30	147,34
00026	EXECUÇÃO DO QUEBRA-MOLA COM PMF S/MATERIAL BETUMINOSO	27,21%	m3	49,610	498,47	24.728,84

Total do Grupo : 24.876,18

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 03.21 - RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS (SERVIÇOS DIVERSOS)					
40890	REVESTIMENTO VEGETAL POR HIDROSSEMEADURA	27,21%	m2	16.313,170	5,17	84.410,86
41289	ENLEIVAMENTO (SVA)	27,21%	m2	16.313,170	8,28	135.014,32

Total do Grupo : 219.425,18

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 04.01 - EXECUÇÃO DE VALETA NÃO REVESTIDA (PAVIMENTAÇÃO)					
00028	EXECUÇÃO DE VALETA NÃO REVESTIDA	27,21%	m	1.056.976,000	0,10	104.640,62

Total do Grupo : 104.640,62

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 04.02 - EXECUÇÃO DE LOMBADAS (PAVIMENTAÇÃO)					
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21%	m2	11.890,980	0,34	4.080,98
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	27,21%	m3	11.890,980	8,58	102.024,60
40130	REVESTIMENTO PRIMÁRIO - ESPALHAMENTO	27,21%	m2	23.781,960	0,35	8.318,92
Total do Grupo :						114.424,50

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	27,21%	m3	66.061,000	3,88	256.369,52
Total do Grupo :						256.369,52

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	27,21%	m2	2.400,000	0,46	1.092,96
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21%	m2	2.400,000	0,34	823,68
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	27,21%	m3	2.400,000	8,58	20.592,00
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21%	m3	240,000	6,24	1.498,46
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	27,21%	m3	2.160,000	4,55	9.836,64
45150	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21%	m2	128,000	77,68	9.942,45
Total do Grupo :						43.786,19

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	27,21%	m2	1.050,620	0,46	478,45
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21%	m2	1.050,620	0,34	360,57
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	27,21%	m3	1.011,140	8,58	8.675,58
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21%	m3	39,470	6,24	246,43
42856	ENROCAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	27,21%	m3	26,750	253,13	6.771,22
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	27,21%	m3	769,440	4,55	3.504,02
45150	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21%	m2	688,040	77,68	53.443,78
00017	BARRAÇÃO DE OBRAS PADRÃO GOINFRA (BLOCOS, COBERTURAS, PASSARELAS E MÓVEIS) COM ALOJAMENTO E LAVANDERIA, COM PINTURA, EM CON	27,21%	m2	11,460	247,02	2.830,82
00018	CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA	27,21%	kwh	292,530	0,87	254,85
00019	DEPÓSITO PARA CIMENTO TIPO 1 COM PINTURA PADRÃO GOINFRA (2,20 2,262M) A=4,98 M2 (C/ REAPROV. 1 VEZ) - INCLUSO PALETES	27,21%	un	1,000	2.100,95	2.100,94
45005	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	27,21%	m3	73,130	78,55	5.744,11
45030	LASTRO DE PEDRA	27,21%	m3	71,360	138,34	9.871,65
40085	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLO MOLE - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 000 A 200M)	27,21%	m3	14,620	18,05	263,90
42820	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	27,21%	m3	5,730	178,94	1.025,32
42825	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	27,21%	m3	5,730	554,48	3.177,16
45166	CONCRETO FCK=30 MPA	27,21%	m3	57,337	500,90	28.720,12
45140	ESCORAMENTO PARA BUEIRO	27,21%	m3	26,750	49,97	1.336,66
Total do Grupo :						128.805,58

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 06.01 - MANUTENÇÃO ROTINEIRA DA PISTA DE ROLAMENTO (PAVIMENTAÇÃO)					
00030	RECONFORMAÇÃO DE PLATAFORMA	27,21%	ARE	346.820,250	3,81	1.320.760,87
Total do Grupo :						1.320.760,87

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	27,21%	m2	1.095.212,540	0,46	498.759,79
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21%	m2	1.095.212,540	0,34	375.876,94
40315	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	27,21%	m3	1.314.255,040	3,60	4.727.375,37
40316	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA - COM INDENIZAÇÃO	27,21%	m3	1.314.255,040	7,79	10.244.092,33
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	27,21%	m3	1.095.212,541	4,11	4.496.066,52
Total do Grupo :						20.342.170,95

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	27,21%	m2	369.941,600	0,46	168.471,40
40003	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO DE 15 A 30 cm	27,21%	un	740,000	34,15	25.269,81
40004	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO MAIOR QUE 30 cm	27,21%	un	370,000	85,39	31.594,59
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21%	m2	369.941,600	0,34	126.963,95
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	27,21%	m3	480.924,080	8,58	4.126.328,60
40090	ESCAV. E CARGA 1ª CATEG. - SEM TRANSPORTE	27,21%	m3	240.462,040	1,77	425.329,25
40091	ESCAV. E CARGA 2ª CATEG. - SEM TRANSPORTE	27,21%	m3	96.184,816	2,67	257.102,01
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	27,21%	m3	369.941,600	4,11	1.518.684,25
Total do Grupo :						6.679.743,86

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	27,21%	m3	49,540	5.422,55	268.633,29
Total do Grupo :						268.633,29

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	27,21%	m2	22.440,000	0,46	10.219,17
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21%	m2	22.440,000	0,34	7.701,40
45005	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	27,21%	m3	240,000	78,55	18.851,18
45010	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 2ª CAT.	27,21%	m3	120,000	100,41	12.048,69
45015	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 3ª CAT.	27,21%	m3	120,000	316,01	37.921,75
45020	ESCAVAÇÃO MECÂNZADA	27,21%	m3	600,000	6,67	4.003,56
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21%	m3	440,000	6,24	2.747,18
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	27,21%	m3	22.000,000	4,11	90.314,40
42820	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	27,21%	m3	59,100	178,94	10.575,30
42825	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	27,21%	m3	81,600	554,48	45.245,50
45055	ENSECADEIRA	27,21%	m2	450,000	426,42	191.888,73
00034	MONTAGEM DE VIGAS PRÉ-MOLDADAS ATÉ 10 M	27,21%	m	200,000	7,07	1.413,72
45235	NEOPRENE	27,21%	Kg	60,000	47,77	2.866,24
45245	LIMPEZA GERAL	27,21%	m2	3.375,000	3,84	12.964,05
00017	BARRAÇÃO DE OBRAS PADRÃO GOINFRA (BLOCOS, COBERTURAS, PASSARELAS E MÓVEIS) COM ALOJAMENTO E LAVANDERIA, COM PINTURA, EM CON	27,21%	m2	75,000	247,02	18.526,36
00018	CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA	27,21%	kwh	2.500,000	0,87	2.178,00
00019	DEPÓSITO PARA CIMENTO TIPO 1 COM PINTURA PADRÃO GOINFRA (2,20 2,262M) A=4,98 M2 (C/ REAPROV. 1 VEZ) - INCLUSO PALETES	27,21%	un	5,000	2.100,95	10.504,72
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21%	m2	29,727	70,65	2.100,10
45166	CONCRETO FCK=30 MPA	27,21%	m3	19,818	500,90	9.926,84
42471	RECOMPOSIÇÃO DE GUARDA-CORPO (EXCETO TRANSPORTE)	27,21%	m	99,224	198,92	19.737,38
3806386DN	GUARDA-CORPO E CORRIMÃO METÁLICO PARA PASSARELAS PARA PEDESTRES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	27,21%	m	18,000	626,93	11.284,81
45150	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21%	m2	129,600	77,68	10.066,73
45060	ENCHIMENTO COM ARGILA	27,21%	m3	4,500	78,55	353,45
3806403DN	LIMPEZA EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO COM JATEAMENTO ABRASIVO COM USO DE GRANALHAS DE AÇO	27,21%	m2	432,000	8,22	3.552,59
3806402DN	LIMPEZA EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO COM JATEAMENTO D'ÁGUA SOB PRESSÃO	27,21%	m2	432,000	4,79	2.069,97
4915650DN	INUEÇÃO DE ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPÓXI DE BAIXA VISCOSIDADE PARA TRATAMENTO DE FISSURAS EM ESTRUTURAS DE CONCRE	27,21%	Kg	10,000	224,37	2.243,73
1608021DN	PERFURAÇÃO EM CONCRETO COM COROA DIAMANTADA - D = 16 MM	27,21%	m	352,000	52,95	18.639,03
42440	LIMPEZA DE PONTE	27,21%	M	592,000	6,40	3.789,98
4915686DN	LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM EM OAE	27,21%	un	48,000	3,80	182,47
45135	ESCORAMENTO PARA PONTE	27,21%	m3	432,000	91,23	39.409,28
0916328DN	JUNTA DE DILATAÇÃO COM SELANTE À BASE DE POLIURETANO - L = 10 MM E H = 10 MM - INCLUSIVE PREENCHIMENTO COM ESPUMA EXPANSIVA À BAS	27,21%	m	43,200	176,54	7.626,67
2408078DN	PINTURA DE ACABAMENTO COM ESMALTE SINTÉTICO COM PISTOLA A AR COMPRIMIDO, UMA DEMÃO, ESPESSURA DE 30 ΜM	27,21%	m2	80,000	2,60	208,03

Total do Grupo :

611.161,01

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 09.01 - ITENS DIVERSOS (SERVIÇOS DIVERSOS)					
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	18,98%	T	234,950	2.548,42	598.750,90
40500	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RL-1C	18,98%	T	1.592,460	2.841,41	4.524.824,76
40525	FORNECIMENTO DE CAP-50/70	18,98%	T	1.982,130	3.497,29	6.932.090,95
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	18,98%	t	67,640	2.096,99	141.840,06
40495	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-2C COM POLÍMERO	18,98%	T	96,440	3.692,52	356.106,80
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	27,21%	Kg	30.020,500	10,77	323.356,80
45450	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=0,80 M	27,21%	m	24,000	481,69	11.560,66
45455	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=1,00 M	27,21%	m	61,000	650,87	39.703,20
45460	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=1,20 M	27,21%	m	24,000	890,97	21.383,20
45465	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=1,50 M	27,21%	m	24,000	1.503,62	36.086,84
41851	BOCA DE BSTC D=0,80M (AC/BC)	27,21%	un	4,000	713,90	2.855,60
41856	BOCA DE BSTC D=1,00M (AC/BC)	27,21%	un	4,000	1.035,43	4.141,73
41861	BOCA DE BSTC D=1,20M (AC/BC)	27,21%	un	4,000	1.385,89	5.543,55
41866	BOCA DE BSTC D=1,50M (AC/BC)	27,21%	un	4,000	2.619,30	10.477,20
45050	CONCRETO FCK=15 MPA	27,21%	m3	78,940	450,23	35.541,32
42841	CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	27,21%	m3	446,410	336,61	150.267,49
45250	CONCRETO CICLÓPICO FCK=15 MPA	27,21%	m3	360,000	367,77	132.397,84
45160	CONCRETO FCK=20 MPA	27,21%	m3	114,660	467,88	53.647,18
00009	FORNECIMENTO DE CIMENTO	27,21%	t	266,420	537,33	143.156,09
47018	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	27,21%	m3	2,880	493,71	1.421,87
45166	CONCRETO FCK=30 MPA	27,21%	m3	239,100	500,90	119.765,28
00033	FORNECIMENTO DE VIGAS PRÉ-MOLDADAS ATÉ 10 M	18,98%	m	200,000	1.384,22	276.843,60
45575	GEOTEXTIL - BIDIM RT-16 OU EQUIVALENTE	27,21%	m2	1.061,093	7,79	8.270,79
40805	REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE CERCA	27,21%	M	11.467,400	10,79	123.744,71
42850	ENROCAMENTO DE PEDRA JOGADA	27,21%	m3	4.644,910	117,35	545.070,89
40607	ESTABILIZAÇÃO BRITA GRADUADA - BGS - USINA	27,21%	m3	5.163,300	139,30	719.245,62
00008	REFORÇO DE SUB-LEITO COM PEDRA RACHÃO	27,21%	m3	2.065,320	79,78	164.772,88
45167	CONCRETO FCK=35 MPA	27,21%	m3	19,818	522,96	10.363,97
0307084DN	LÁBIOS POLIMÉRICOS EM JUNTA DE PAVIMENTO DE CONCRETO - L = 20 MM E H = 30 MM - CONFEÇÃO E ASSENTAMENTO	27,21%	m	40,000	28,22	1.128,60
1608148DN	PERFURAÇÃO EM CONCRETO COM COROA DIAMANTADA - D = 100 MM	27,21%	m	80,000	176,70	14.135,61
1108059DN	MICROCONCRETO PARA REPAROS E GRAUTEAMENTO - CONFEÇÃO EM MISTURADOR E LANÇAMENTO MANUAL	27,21%	m3	2,400	2.857,75	6.858,60
0307736DN	JUNTA DE DILATAÇÃO EM ELASTÔMERO E PERFIL VV - L = 40 MM E H = 70 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	27,21%	m	40,000	491,95	19.678,03
45137	PLATAFORMA DE TRABALHO EM MADEIRA	27,21%	m3	129,600	51,21	6.636,73
45230	DRENOS 100 MM	27,21%	un	24,000	7,01	168,22
45151	TRANSLADO, LANÇAMENTO E POSICIONAMENTO DE PRÉ-LAJES	27,21%	un	20,000	91,96	1.839,28

Total do Grupo :

15.543.676,85

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 10.01 - TRANSPORTES (SERVIÇOS DIVERSOS)					
40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	27,21%	m3km	27.602,560	2,29	63.215,38
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	27,21%	tkm	1.319.262,160	1,58	2.089.711,26
40440	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA	27,21%	TKM	8.121.015,430	1,10	8.897.384,50
45205	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - OAE	27,21%	tkm	6.834,720	0,65	4.465,80
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	27,21%	m3km	1.849.534,540	0,99	1.831.039,19
40435	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO	27,21%	TKM	293.045,000	2,38	698.209,01
40320	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO)	27,21%	m3km	24.340.521,990	2,03	49.318.765,65
40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21%	tkm	70.512,860	1,17	82.838,50
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21%	TKM	275.952,938	0,60	165.737,33
40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	27,21%	m3km	3.695.325,920	1,46	5.390.002,38
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21%	tkm	7.868,390	0,60	4.725,75
47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21%	tkm	647,021	1,17	760,12
40454	TRANSPORTE COMERCIAL DE TUBOS	27,21%	tkm	27.964,200	0,63	17.718,11
40006	TRANSPORTE DE ENTULHOS	27,21%	m3km	52.850,980	1,83	96.622,16
45209	TRANSPORTE DE GUINDASTE 90 T - KM RODADO	27,21%	Km	1.650,000	17,05	28.128,87
45206	TRANSPORTE DE PRÉ MOLDADOS EM CAMINHÃO PRANCHA 3 EIXOS - CAP. 30 T	27,21%	tkm	66.000,000	0,60	39.639,60
44021	TRANSPORTE DE MAT. DE 1ª CAT.-À CAMINHÃO (PAV.URB.)	27,21%	m3km	480,000	2,23	1.070,78
40098	TRANSPORTE LOCAL MAT. 1ª CATEG. C/ BASCULANTE 10M³ - DMT>10,0KM	27,21%	m3km	2.404.620,400	1,95	4.681.795,91
40099	TRANSPORTE LOCAL MAT. 2ª CATEG. C/ BASCULANTE 10M³ - DMT>10,0KM	27,21%	m3km	961.848,160	2,34	2.247.262,04
40193	GUINDASTE 30 T - MÍNIMO 10H/DIA	27,21%	h	160,000	316,25	50.599,29
40195	GUINDASTE 90 T - MÍNIMO 10H/DIA	27,21%	h	80,000	1.023,15	81.852,14
45207	TRANSPORTE DE GUINDASTE 30 T - KM RODADO	27,21%	Km	3.300,000	5,27	17.380,44
Total do Grupo :						75.808.924,21

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 11.01 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL/ INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS (SERVIÇOS DIVERSOS)					
00001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL/INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS	27,21%	un	1,000	4.218.922,72	4.218.922,71
Total do Grupo :						4.218.922,71

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 11.02 - MOBILIZAÇÃO/ DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS (MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS)					
00035-P	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO (LOTE 16)	27,21%	un	1,000	161.600,23	161.600,23
Total do Grupo :						161.600,23
Total do Orçamento :						148.430.178,78

Setor	: PJ-GEFOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS	Data Orçamento : 26/01/2026
Orçamento	: 118384-16/2026	
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 16_R08	
Trecho	:	
Nat. Serviço	: Obra Rodoviária	Data Base : 01/10/2025
Subtrecho	:	
Extensão	: 1.156,73 Km	

Discriminação	Percentual	Preço	Preço/Km
GRUPO 01.01 - MANUTENÇÃO ROTINEIRA DA FAIXA DE DOMÍNIO E DISPOSITIVOS RODOVIÁRIOS - DESEMPENHO (CONSERVAÇÃO)	0,0308	4.574.866,93	3.955,00
GRUPO 02.01 - REPARO SUPERFICIAL E PROFUNDO (PAVIMENTAÇÃO)	0,0844	12.531.097,76	10.833,21
GRUPO 02.02 - RECUPERAÇÃO DE PONTO CRÍTICO EM PISTA (RECICLAGEM DE BASE+TSD OU CBUQ) (PAVIMENTAÇÃO)	0,0192	2.852.286,29	2.465,82
GRUPO 03.01 - RECOMPOSIÇÃO MECÂNICA DE ATERRO (PAVIMENTAÇÃO)	0,0010	144.529,94	124,95
GRUPO 03.02 - RECOMPOSIÇÃO MANUAL DE ATERRO (PAVIMENTAÇÃO)	0,0001	19.134,99	16,54
GRUPO 03.03 - ESTABILIZAÇÃO DE SOLO COM BAIXA CAPACIDADE DE SUPORTE COM RACHÃO (PAVIMENTAÇÃO)	0,0064	945.708,39	817,57
GRUPO 03.04 - REMOÇÃO MECANIZADA DE BARREIRA (CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA)	0,0000	2.550,57	2,20
GRUPO 03.05 - CONTENÇÃO (GABIÃO) (PAVIMENTAÇÃO)	0,0024	355.405,17	307,25
GRUPO 03.06 - CONTENÇÕES (RIP-RAP) (PAVIMENTAÇÃO)	0,0017	259.670,06	224,49
GRUPO 03.08 - RECOMPOSIÇÃO DE CORPO DE BSTC D-> 0,8, 1,0, 1,2, 1,5 M (PAVIMENTAÇÃO)	0,0004	52.145,75	45,08
GRUPO 03.09 - RECOMPOSIÇÃO DE BUEIRO CELULAR DE CONCRETO (PAVIMENTAÇÃO)	0,0007	101.580,65	87,82
GRUPO 03.10 - RECOMPOSIÇÃO DE BUEIRO METÁLICO TUBULAR (PAVIMENTAÇÃO)	0,0006	88.469,67	76,48
GRUPO 03.11 - CORTA-RIO (PAVIMENTAÇÃO)	0,0001	9.121,17	7,89
GRUPO 03.12 - SINALIZAÇÃO (PAVIMENTAÇÃO)	0,0018	273.546,72	236,48
GRUPO 03.13 - RECOMPOSIÇÃO DE DRENAGEM SUPERFICIAL (DRENAGEM)	0,0007	104.420,30	90,27
GRUPO 03.14 - DRENO PROFUNDO (DRENAGEM)	0,0004	52.846,27	45,69
GRUPO 03.15 - COLCHÃO DRENANTE (DRENAGEM)	0,0005	73.800,21	63,80
GRUPO 03.16 - BARREIRAS FÍSICAS DE INTERDIÇÃO (SERVIÇOS DIVERSOS)	0,0001	9.368,68	8,10
GRUPO 03.17 - DESVIOS (PAVIMENTAÇÃO)	0,0008	118.139,12	102,13
GRUPO 03.18 - DEMOLIÇÃO E RETIRADA DE CONSTRUÇÕES E OBSTÁCULOS (FAIXA DE DOMÍNIO) (CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA)	0,0001	13.568,39	11,73
GRUPO 03.19 - CONSTRUÇÃO DE REDUTORES DE VELOCIDADE (QUEBRA-MOLAS) (PAVIMENTAÇÃO)	0,0002	24.876,18	21,51
GRUPO 03.21 - RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS (SERVIÇOS DIVERSOS)	0,0015	219.425,18	189,69
GRUPO 04.01 - EXECUÇÃO DE VALETA NÃO REVESTIDA (PAVIMENTAÇÃO)	0,0007	104.640,62	90,46
GRUPO 04.02 - EXECUÇÃO DE LOMBADAS (PAVIMENTAÇÃO)	0,0008	114.424,50	98,92
GRUPO 04.03 - EXECUÇÃO DE CAIXAS (BACIAS) DE RETENÇÃO (PAVIMENTAÇÃO)	0,0017	256.369,52	221,63
GRUPO 05.01 - BUEIRO TUBULAR DE CONCRETO D-> 0,8, 1,0, 1,2, 1,5 M (DRENAGEM)	0,0003	43.786,19	37,85
GRUPO 05.02 - BUEIRO CELULAR "IN LOCO" (DRENAGEM)	0,0009	128.805,58	111,35
GRUPO 06.01 - MANUTENÇÃO ROTINEIRA DA PISTA DE ROLAMENTO (PAVIMENTAÇÃO)	0,0089	1.320.760,87	1.141,81
GRUPO 06.02 - REVESTIMENTO PRIMÁRIO CONTÍNUO (PAVIMENTAÇÃO)	0,1370	20.342.170,95	17.585,93
GRUPO 06.03 - TERRAPLENAGEM (PAVIMENTAÇÃO)	0,0450	6.679.743,86	5.774,68
GRUPO 07.01 - RECUPERAÇÃO DE PONTES DE MADEIRA (CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA)	0,0018	268.633,29	232,24
GRUPO 07.02 - RECUPERAÇÃO DE PONTES MISTAS (OBRAS DE ARTES ESPECIAIS)	0,0041	611.161,01	528,35
GRUPO 09.01 - ITENS DIVERSOS (SERVIÇOS DIVERSOS)	0,1047	15.543.676,85	13.437,60
GRUPO 10.01 - TRANSPORTES (SERVIÇOS DIVERSOS)	0,5107	75.808.924,21	65.537,27
GRUPO 11.01 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL/ INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS (SERVIÇOS DIVERSOS)	0,0284	4.218.922,71	3.647,28
GRUPO 11.02 - MOBILIZAÇÃO/ DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS (MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS)	0,0011	161.600,23	139,70
Total geral	1,0000	148430178,7800	128318,7769

SCO - Sistema de Custos e Orçamentos

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\$ 4.574.866,93	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\$ 152.343,07	R\$ 152.343,07	R\$ 152.343,07	R\$ 152.343,07	R\$ 152.343,07	R\$ 152.343,07	R\$ 152.343,07	R\$ 152.343,07	R\$ 152.343,07	R\$ 152.343,07	R\$ 152.343,07	R\$ 152.343,07	R\$ 152.343,07	R\$ 152.343,07	R\$ 152.343,07
02	MANUTENÇÃO ROTINEIRA E PREVENTIVA E INTERVENÇÕES EMERGENCIAIS NA PISTA DE ROLAMENTO E ACOSTAMENTO	R\$ 15.383.384,05	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\$ 512.266,69	R\$ 512.266,69	R\$ 512.266,69	R\$ 512.266,69	R\$ 512.266,69	R\$ 512.266,69	R\$ 512.266,69	R\$ 512.266,69	R\$ 512.266,69	R\$ 512.266,69	R\$ 512.266,69	R\$ 512.266,69	R\$ 512.266,69	R\$ 512.266,69	R\$ 512.266,69
03	SERVIÇOS AUXILIARES	R\$ 2.868.307,41	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\$ 95.514,64	R\$ 95.514,64	R\$ 95.514,64	R\$ 95.514,64	R\$ 95.514,64	R\$ 95.514,64	R\$ 95.514,64	R\$ 95.514,64	R\$ 95.514,64	R\$ 95.514,64	R\$ 95.514,64	R\$ 95.514,64	R\$ 95.514,64	R\$ 95.514,64	R\$ 95.514,64
04	SERVIÇOS EM RODOVIAS NÃO PAVIMENTADAS	R\$ 438.490,30	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\$ 14.601,73	R\$ 14.601,73	R\$ 14.601,73	R\$ 14.601,73	R\$ 14.601,73	R\$ 14.601,73	R\$ 14.601,73	R\$ 14.601,73	R\$ 14.601,73	R\$ 14.601,73	R\$ 14.601,73	R\$ 14.601,73	R\$ 14.601,73	R\$ 14.601,73	R\$ 14.601,73
05	MANUTENÇÃO DOS DISPOSITIVOS DE DRENAGEM	R\$ 172.591,77	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\$ 5.747,31	R\$ 5.747,31	R\$ 5.747,31	R\$ 5.747,31	R\$ 5.747,31	R\$ 5.747,31	R\$ 5.747,31	R\$ 5.747,31	R\$ 5.747,31	R\$ 5.747,31	R\$ 5.747,31	R\$ 5.747,31	R\$ 5.747,31	R\$ 5.747,31	R\$ 5.747,31
06	MANUTENÇÃO PREVENTIVA PERIÓDICA E MELHORAMENTOS DA PISTA DE ROLAMENTO	R\$ 28.342.675,68	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\$ 943.811,10	R\$ 943.811,10	R\$ 943.811,10	R\$ 943.811,10	R\$ 943.811,10	R\$ 943.811,10	R\$ 943.811,10	R\$ 943.811,10	R\$ 943.811,10	R\$ 943.811,10	R\$ 943.811,10	R\$ 943.811,10	R\$ 943.811,10	R\$ 943.811,10	R\$ 943.811,10
07	MANUTENÇÃO EM PONTES MISTAS E DE MADEIRA	R\$ 879.794,30	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\$ 29.297,15	R\$ 29.297,15	R\$ 29.297,15	R\$ 29.297,15	R\$ 29.297,15	R\$ 29.297,15	R\$ 29.297,15	R\$ 29.297,15	R\$ 29.297,15	R\$ 29.297,15	R\$ 29.297,15	R\$ 29.297,15	R\$ 29.297,15	R\$ 29.297,15	R\$ 29.297,15
08	MANUTENÇÃO E OPERAÇÃO DE BALSAS	R\$ 0,00	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\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
09	ITENS DIVERSOS	R\$ 15.543.676,85	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\$ 517.604,44	R\$ 517.604,44	R\$ 517.604,44	R\$ 517.604,44	R\$ 517.604,44	R\$ 517.604,44	R\$ 517.604,44	R\$ 517.604,44	R\$ 517.604,44	R\$ 517.604,44	R\$ 517.604,44	R\$ 517.604,44	R\$ 517.604,44	R\$ 517.604,44	R\$ 517.604,44
10	TRANSPORTES	R\$ 75.808.924,21	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\$ 2.524.437,18	R\$ 2.524.437,18	R\$ 2.524.437,18	R\$ 2.524.437,18	R\$ 2.524.437,18	R\$ 2.524.437,18	R\$ 2.524.437,18	R\$ 2.524.437,18	R\$ 2.524.437,18	R\$ 2.524.437,18	R\$ 2.524.437,18	R\$ 2.524.437,18	R\$ 2.524.437,18	R\$ 2.524.437,18	R\$ 2.524.437,18
11	ADMINISTRAÇÃO E MOBILIZAÇÃO	R\$ 4.380.522,94	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\$ 145.871,41	R\$ 145.871,41	R\$ 145.871,41	R\$ 145.871,41	R\$ 145.871,41	R\$ 145.871,41	R\$ 145.871,41	R\$ 145.871,41	R\$ 145.871,41	R\$ 145.871,41	R\$ 145.871,41	R\$ 145.871,41	R\$ 145.871,41	R\$ 145.871,41	R\$ 145.871,41
TOTAL :		R\$ 148.393.234,44															
VALOR			4.941.494,71	4.941.494,71	4.941.494,71	4.941.494,71	4.941.494,71	4.941.494,71	4.941.494,71	4.941.494,71	4.941.494,71	4.941.494,71	4.941.494,71	4.941.494,71	4.941.494,71	4.941.494,71	4.941.494,71
VALOR			4.941.494,71	9.882.989,41	14.824.484,12	19.765.978,83	24.707.473,53	29.648.968,24	34.590.462,95	39.531.957,65	44.473.452,36	49.414.947,07	54.356.441,78	59.297.936,48	64.239.431,19	69.180.925,90	74.122.420,60
PERCE			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%
PERCE			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%



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\$ 4.574.866,93	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%	3,430%	
				R\$ 152.343,07	R\$ 152.343,07	R\$ 152.343,07	R\$ 152.343,07	R\$ 152.343,07	R\$ 152.343,07	R\$ 152.343,07	R\$ 152.343,07	R\$ 152.343,07	R\$ 152.343,07	R\$ 152.343,07	R\$ 152.343,07	R\$ 152.343,07	R\$ 156.917,94	
02	MANUTENÇÃO ROTINEIRA E PREVENTIVA E INTERVENÇÕES EMERGENCIAIS NA PISTA DE ROLAMENTO E ACOSTAMENTO		R\$ 15.383.384,05	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\$ 512.266,69	R\$ 512.266,69	R\$ 512.266,69	R\$ 512.266,69	R\$ 512.266,69	R\$ 512.266,69	R\$ 512.266,69	R\$ 512.266,69	R\$ 512.266,69	R\$ 512.266,69	R\$ 512.266,69	R\$ 512.266,69	R\$ 512.266,69	R\$ 527.650,07	
03	SERVICOS AUXILIARES		R\$ 2.868.307,41	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\$ 95.514,64	R\$ 95.514,64	R\$ 95.514,64	R\$ 95.514,64	R\$ 95.514,64	R\$ 95.514,64	R\$ 95.514,64	R\$ 95.514,64	R\$ 95.514,64	R\$ 95.514,64	R\$ 95.514,64	R\$ 95.514,64	R\$ 95.514,64	R\$ 98.382,94	
04	SERVIÇOS EM RODOVIAS NÃO PAVIMENTADAS		R\$ 438.490,30	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\$ 14.601,73	R\$ 14.601,73	R\$ 14.601,73	R\$ 14.601,73	R\$ 14.601,73	R\$ 14.601,73	R\$ 14.601,73	R\$ 14.601,73	R\$ 14.601,73	R\$ 14.601,73	R\$ 14.601,73	R\$ 14.601,73	R\$ 14.601,73	R\$ 15.040,22	
05	MANUTENÇÃO DOS DISPOSITIVOS DE DRENAGEM		R\$ 172.591,77	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\$ 5.747,31	R\$ 5.747,31	R\$ 5.747,31	R\$ 5.747,31	R\$ 5.747,31	R\$ 5.747,31	R\$ 5.747,31	R\$ 5.747,31	R\$ 5.747,31	R\$ 5.747,31	R\$ 5.747,31	R\$ 5.747,31	R\$ 5.747,31	R\$ 5.919,90	
06	MANUTENÇÃO PREVENTIVA PERIÓDICA E MELHORAMENTOS DA PISTA DE ROLAMENTO		R\$ 28.342.675,68	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\$ 943.811,10	R\$ 943.811,10	R\$ 943.811,10	R\$ 943.811,10	R\$ 943.811,10	R\$ 943.811,10	R\$ 943.811,10	R\$ 943.811,10	R\$ 943.811,10	R\$ 943.811,10	R\$ 943.811,10	R\$ 943.811,10	R\$ 943.811,10	R\$ 972.153,78	
07	MANUTENÇÃO EM PONTES MISTAS E DE MADEIRA		R\$ 879.794,30	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\$ 29.297,15	R\$ 29.297,15	R\$ 29.297,15	R\$ 29.297,15	R\$ 29.297,15	R\$ 29.297,15	R\$ 29.297,15	R\$ 29.297,15	R\$ 29.297,15	R\$ 29.297,15	R\$ 29.297,15	R\$ 29.297,15	R\$ 29.297,15	R\$ 30.176,94	
08	MANUTENÇÃO E OPERAÇÃO DE BALSAS		R\$ 0,00	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\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
09	ITENS DIVERSOS		R\$ 15.543.676,85	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\$ 517.604,44	R\$ 517.604,44	R\$ 517.604,44	R\$ 517.604,44	R\$ 517.604,44	R\$ 517.604,44	R\$ 517.604,44	R\$ 517.604,44	R\$ 517.604,44	R\$ 517.604,44	R\$ 517.604,44	R\$ 517.604,44	R\$ 517.604,44	R\$ 533.148,12	
10	TRANSPORTES		R\$ 75.808.924,21	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\$ 2.524.437,18	R\$ 2.524.437,18	R\$ 2.524.437,18	R\$ 2.524.437,18	R\$ 2.524.437,18	R\$ 2.524.437,18	R\$ 2.524.437,18	R\$ 2.524.437,18	R\$ 2.524.437,18	R\$ 2.524.437,18	R\$ 2.524.437,18	R\$ 2.524.437,18	R\$ 2.524.437,18	R\$ 2.600.246,10	
11	ADMINISTRAÇÃO E MOBILIZAÇÃO		R\$ 4.380.522,94	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\$ 145.871,41	R\$ 145.871,41	R\$ 145.871,41	R\$ 145.871,41	R\$ 145.871,41	R\$ 145.871,41	R\$ 145.871,41	R\$ 145.871,41	R\$ 145.871,41	R\$ 145.871,41	R\$ 145.871,41	R\$ 145.871,41	R\$ 145.871,41	R\$ 150.251,94	
TOTAL :		R\$ 148.393.234,44																
VALOR		4.941.494,71			4.941.494,71	4.941.494,71	4.941.494,71	4.941.494,71	4.941.494,71	4.941.494,71	4.941.494,71	4.941.494,71	4.941.494,71	4.941.494,71	4.941.494,71	4.941.494,71	5.089.887,94	
VALOR		79.063.915,31			84.005.410,02	88.946.904,72	93.888.399,43	98.829.894,14	103.771.388,84	108.712.883,55	113.654.378,26	118.595.872,96	123.537.367,67	128.478.862,38	133.420.357,09	138.361.851,79	143.303.346,50	148.393.234,44
PERCE		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%	
PERCE		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%

SAO BENTO
ENGENHARIA
LTDA:3961831
6000187

Assinado de forma
digital por SAO BENTO
ENGENHARIA
LTDA:39618316000187
Dados: 2026.06.01
17:58:18 -03'00'

1 - BDI ESTIMADO PARA OBRAS RODOVIÁRIAS

	Administração central ⁽¹⁾	Lucro ⁽¹⁾	Despesas financeiras ⁽¹⁾	Seguros + Garantias ⁽¹⁾	Riscos ⁽¹⁾	Tributos				Resultado ⁽¹⁾
						ISS ⁽¹⁾	PIS ⁽²⁾	COFINS ⁽²⁾	CPRB ⁽³⁾	
SEM DESONERAÇÃO	6,00%	8,50%	1,61%	0,74%	0,97%	3,00%	0,65%	3,00%	0,00%	27,21%
COM DESONERAÇÃO	6,00%	8,50%	1,61%	0,74%	0,97%	3,00%	0,65%	3,00%	3,60%	32,31%

2 - BDI REDUZIDO COM ISS - ESTIMADO PARA OBRAS RODOVIÁRIAS

	Administração central ⁽¹⁾	Lucro ⁽¹⁾	Despesas financeiras ⁽¹⁾	Seguros + Garantias ⁽¹⁾	Riscos ⁽¹⁾	Tributos				Resultado ⁽¹⁾
						ISS ⁽¹⁾	PIS ⁽²⁾	COFINS ⁽²⁾	CPRB ⁽³⁾	
SEM DESONERAÇÃO	3,45%	5,11%	0,85%	0,48%	0,85%	3,00%	0,65%	3,00%	0,00%	18,98%
COM DESONERAÇÃO	3,45%	5,11%	0,85%	0,48%	0,85%	3,00%	0,65%	3,00%	3,60%	23,76%

(1) Percentuais definidos pelo TAG TCE / GOINFRA

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

(3) Aliquota 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)

Goiania, 05 de maio de 2025

SAO BENTO
ENGENHARIA
LTDA:396183160
00187

Assinado de forma digital
por SAO BENTO
ENGENHARIA
LTDA:39618316000187
Dados: 2026.06.01 17:58:27
-03'00'