DNIT DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES

CUSTOS MÉDIOS GERENCIAIS
Relatório de Consolidação de Custos Médios Gerenciais de Recuperação
Região Norte - julho/2026

Mobilização e Desmobilização, Administração Local e Canteiro de Obras

Parcela	Descrição	Unidade	Porte		
			Pequeno	Médio	Grande
CM_1	Mobilização e desmobilização	R$	245.009,00	252.520,00	257.683,00
CM_2	Administração local				
$CM_{2,a}$	Parcelas fixa e vinculada	R$/mês	237.721,00	339.529,00	454.762,00

Parcela	Descrição	Unidade	Relevo	Plano					Ondulado					Montanhoso				
			Classe	0	I-A	I-B	II	III	0	I-A	I-B	II	III	0	I-A	I-B	II	III
$CM_{2,b}$	Parcela variável	R$/km		21.460,00	20.510,00	12.534,00	11.584,00	11.395,00	21.235,00	20.252,00	11.994,00	11.797,00	10.421,00	21.518,00	20.512,00	12.267,00	10.658,00	9.653,00

Parcela	Descrição	Unidade	Padrão	Porte		
				Pequeno	Médio	Grande
CM_3	Canteiro de obras	R$	Provisório	1.781.366,00	2.200.644,00	2.764.769,00
			Permanente	2.041.120,00	2.562.669,00	3.260.116,00

Terraplenagem, Drenagem e Obras de Arte Correntes, Obras Complementares, Sinalização e Proteção Ambiental

Parcela	Descrição	Unidade	Relevo	Plano					Ondulado					Montanhoso				
			Classe	0	I-A	I-B	II	III	0	I-A	I-B	II	III	0	I-A	I-B	II	III
CM_4	Terraplenagem, drenagem e obras de arte correntes, obras complementares, sinalização e proteção ambiental	R$/km		141.350,00	135.096,00	82.559,00	76.304,00	75.053,00	172.368,00	164.388,00	97.356,00	95.760,00	84.588,00	172.672,00	164.603,00	98.439,00	85.529,00	77.460,00

Pavimentação, Aquisição e Transporte de Material Asfáltico

Parcela	Descrição	Unidade	Solução-tipo de pavimento	Relevo	Plano					Ondulado					Montanhoso				
				Classe	0	I-A	I-B	II	III	0	I-A	I-B	II	III	0	I-A	I-B	II	III
CM_5	Pavimentação, aquisição e transporte de material asfáltico	R$/km	H		457.271,00	457.271,00	228.635,00	228.635,00	222.285,00	457.271,00	457.271,00	228.635,00	222.285,00	209.583,00	457.271,00	457.271,00	228.635,00	209.583,00	209.583,00
			I		1.224.157,00	1.224.157,00	612.079,00	612.079,00	595.076,00	1.224.157,00	1.224.157,00	612.079,00	595.076,00	561.072,00	1.224.157,00	1.224.157,00	612.079,00	561.072,00	561.072,00
			J		1.460.321,00	1.460.321,00	730.160,00	730.160,00	709.878,00	1.460.321,00	1.460.321,00	730.160,00	709.878,00	669.314,00	1.460.321,00	1.460.321,00	730.160,00	669.314,00	669.314,00
			K		1.696.484,00	1.696.484,00	848.242,00	848.242,00	824.680,00	1.696.484,00	1.696.484,00	848.242,00	824.680,00	777.555,00	1.696.484,00	1.696.484,00	848.242,00	777.555,00	777.555,00
			L		1.932.647,00	1.932.647,00	966.324,00	966.324,00	939.481,00	1.932.647,00	1.932.647,00	966.324,00	939.481,00	885.797,00	1.932.647,00	1.932.647,00	966.324,00	885.797,00	885.797,00
			M		803.122,00	803.122,00	401.561,00	401.561,00	390.407,00	803.122,00	803.122,00	401.561,00	390.407,00	368.098,00	803.122,00	803.122,00	401.561,00	368.098,00	368.098,00
			N		1.024.750,00	1.024.750,00	512.375,00	512.375,00	498.142,00	1.024.750,00	1.024.750,00	512.375,00	498.142,00	469.677,00	1.024.750,00	1.024.750,00	512.375,00	469.677,00	469.677,00
			O		523.695,00	523.695,00	261.847,00	261.847,00	254.574,00	523.695,00	523.695,00	261.847,00	254.574,00	240.027,00	523.695,00	523.695,00	261.847,00	240.027,00	240.027,00
			P		454.080,00	454.080,00	227.040,00	227.040,00	220.733,00	454.080,00	454.080,00	227.040,00	220.733,00	208.120,00	454.080,00	454.080,00	227.040,00	208.120,00	208.120,00
			Q		460.853,00	460.853,00	230.426,00	230.426,00	224.026,00	460.853,00	460.853,00	230.426,00	224.026,00	211.224,00	460.853,00	460.853,00	230.426,00	211.224,00	211.224,00
			R		1.916.804,00	1.916.804,00	958.402,00	958.402,00	931.780,00	1.916.804,00	1.916.804,00	958.402,00	931.780,00	878.535,00	1.916.804,00	1.916.804,00	958.402,00	878.535,00	878.535,00
			S		1.709.365,00	1.709.365,00	854.683,00	854.683,00	830.942,00	1.709.365,00	1.709.365,00	854.683,00	830.942,00	783.459,00	1.709.365,00	1.709.365,00	854.683,00	783.459,00	783.459,00
			T		3.034.419,00	3.034.419,00	1.517.209,00	1.517.209,00	1.475.065,00	3.034.419,00	3.034.419,00	1.517.209,00	1.475.065,00	1.390.775,00	3.034.419,00	3.034.419,00	1.517.209,00	1.390.775,00	1.390.775,00

Nota: as especificações técnicas de cada solução-tipo são apresentadas no *Manual de Custos Médios Gerenciais*.

Custo Médio Gerencial - CMG

$$CM_2 = \left(CM_{2,a} \times D\right) + \left(CM_{2,b,j} \times E_j\right)$$

onde:

CM_2 representa o custo médio de Administração Local, em R$;
$CM_{2,a}$ representa o custo das Parcelas fixa e vinculada, em R$/mês;
D representa a duração prevista da obra, em meses;
$CM_{2,b,j}$ representa o custo da Parcela Variável, em R$/km;
E_j representa a extensão em cada relevo, em km.

$$CMG = CM_1 \times K + CM_2 + CM_3 + \left[\left(\sum_{j=1} CM_{4,j} \times E_j\right) + \left(\sum_{i=1}^{n} CM_5 \times E_{R,i}\right) + CM_{acost}\right] \times \left[1 + k_{FIT} \times (FIT - 1)\right]$$

onde:

CMG representa o custo médio gerencial, em R$;
CM_1 representa o custo médio de Mobilização e Desmobilização, em R$;
K representa o fator relacionado à necessidade de remunerar a desmobilização;
CM_2 representa o custo médio de Administração Local, em R$;
CM_3 representa o custo médio de Canteiro de Obras, em R$;
$CM_{4,j}$ representa o custo médio de Terraplenagem, Drenagem, Obras de Arte Corrente, Obras Complementares, Sinalização e Proteção Ambiental para a extensão em cada relevo, em R$/km;
E_j representa a extensão em cada relevo, em km;
CM_5 representa o custo médio de Pavimentação, Aquisição e Transporte de Material Asfáltico para cada solução-tipo "i", em R$/km;
$E_{R,i}$ representa a extensão da solução-tipo de recuperação de pavimento, em km;
n representa o número de soluções-tipo de pavimentação adotadas;
CM_{acost} representa o custo médio de Pavimentação, Aquisição e Transporte de Material Asfáltico da recuperação dos acostamentos;
k_{FIT} representa o fator de ajuste do FIT;
FIT representa o Fator de Interferência de Tráfego, em decimal.

DNIT DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES

CUSTOS MÉDIOS GERENCIAIS
Relatório de Consolidação de Custos Médios Gerenciais de Recuperação
Região Nordeste - julho/2026

Mobilização e Desmobilização, Administração Local e Canteiro de Obras

Parcela	Descrição	Unidade	Porte		
			Pequeno	Médio	Grande
CM_1	Mobilização e desmobilização	R$	193.522,00	199.456,00	203.543,00
CM_2	Administração local				
$CM_{2,a}$	Parcelas fixa e vinculada	R$/mês	247.305,00	352.190,00	473.467,00

Parcela	Descrição	Unidade	Relevo	Plano					Ondulado					Montanhoso				
			Classe	0	I-A	I-B	II	III	0	I-A	I-B	II	III	0	I-A	I-B	II	III
$CM_{2,b}$	Parcela variável	R$/km		24.218,00	23.146,00	14.145,00	13.073,00	12.859,00	23.906,00	22.799,00	13.502,00	13.281,00	11.732,00	24.165,00	23.036,00	13.776,00	11.970,00	10.840,00

Parcela	Descrição	Unidade	Padrão	Porte		
				Pequeno	Médio	Grande
CM_3	Canteiro de obras	R$	Provisório	1.633.422,00	2.020.399,00	2.541.064,00
			Permanente	1.873.164,00	2.354.535,00	2.998.251,00

Terraplenagem, Drenagem e Obras de Arte Correntes, Obras Complementares, Sinalização e Proteção Ambiental

Parcela	Descrição	Unidade	Relevo	Plano					Ondulado					Montanhoso				
			Classe	0	I-A	I-B	II	III	0	I-A	I-B	II	III	0	I-A	I-B	II	III
CM_4	Terraplenagem, drenagem e obras de arte correntes, obras complementares, sinalização e proteção ambiental	R$/km		134.869,00	128.902,00	78.773,00	72.805,00	71.612,00	163.851,00	156.265,00	92.545,00	91.028,00	80.408,00	164.284,00	156.607,00	93.657,00	81.374,00	73.697,00

Pavimentação, Aquisição e Transporte de Material Asfáltico

Parcela	Descrição	Unidade	Solução-tipo de pavimento	Relevo	Plano					Ondulado					Montanhoso				
				Classe	0	I-A	I-B	II	III	0	I-A	I-B	II	III	0	I-A	I-B	II	III
CM_5	Pavimentação, aquisição e transporte de material asfáltico	R$/km	H		386.539,00	386.539,00	193.269,00	193.269,00	187.901,00	386.539,00	386.539,00	193.269,00	187.901,00	177.163,00	386.539,00	386.539,00	193.269,00	177.163,00	177.163,00
			I		1.043.064,00	1.043.064,00	521.532,00	521.532,00	507.045,00	1.043.064,00	1.043.064,00	521.532,00	507.045,00	478.071,00	1.043.064,00	1.043.064,00	521.532,00	478.071,00	478.071,00
			J		1.244.614,00	1.244.614,00	622.307,00	622.307,00	605.021,00	1.244.614,00	1.244.614,00	622.307,00	605.021,00	570.448,00	1.244.614,00	1.244.614,00	622.307,00	570.448,00	570.448,00
			K		1.446.165,00	1.446.165,00	723.083,00	723.083,00	702.997,00	1.446.165,00	1.446.165,00	723.083,00	702.997,00	662.826,00	1.446.165,00	1.446.165,00	723.083,00	662.826,00	662.826,00
			L		1.647.716,00	1.647.716,00	823.858,00	823.858,00	800.973,00	1.647.716,00	1.647.716,00	823.858,00	800.973,00	755.203,00	1.647.716,00	1.647.716,00	823.858,00	755.203,00	755.203,00
			M		691.224,00	691.224,00	345.612,00	345.612,00	336.012,00	691.224,00	691.224,00	345.612,00	336.012,00	316.811,00	691.224,00	691.224,00	345.612,00	316.811,00	316.811,00
			N		891.680,00	891.680,00	445.840,00	445.840,00	433.456,00	891.680,00	891.680,00	445.840,00	433.456,00	408.687,00	891.680,00	891.680,00	445.840,00	408.687,00	408.687,00
			O		457.143,00	457.143,00	228.572,00	228.572,00	222.223,00	457.143,00	457.143,00	228.572,00	222.223,00	209.524,00	457.143,00	457.143,00	228.572,00	209.524,00	209.524,00
			P		349.501,00	349.501,00	174.751,00	174.751,00	169.896,00	349.501,00	349.501,00	174.751,00	169.896,00	160.188,00	349.501,00	349.501,00	174.751,00	160.188,00	160.188,00
			Q		405.542,00	405.542,00	202.771,00	202.771,00	197.138,00	405.542,00	405.542,00	202.771,00	197.138,00	185.873,00	405.542,00	405.542,00	202.771,00	185.873,00	185.873,00
			R		1.587.762,00	1.587.762,00	793.881,00	793.881,00	771.829,00	1.587.762,00	1.587.762,00	793.881,00	771.829,00	727.724,00	1.587.762,00	1.587.762,00	793.881,00	727.724,00	727.724,00
			S		1.434.846,00	1.434.846,00	717.423,00	717.423,00	697.495,00	1.434.846,00	1.434.846,00	717.423,00	697.495,00	657.638,00	1.434.846,00	1.434.846,00	717.423,00	657.638,00	657.638,00
			T		2.647.213,00	2.647.213,00	1.323.606,00	1.323.606,00	1.286.840,00	2.647.213,00	2.647.213,00	1.323.606,00	1.286.840,00	1.213.306,00	2.647.213,00	2.647.213,00	1.323.606,00	1.213.306,00	1.213.306,00

Nota: as especificações técnicas de cada solução-tipo são apresentadas no *Manual de Custos Médios Gerenciais*.

Custo Médio Gerencial - CMG

$$CM_2 = \left(CM_{2,a} \times D\right) + \left(CM_{2,b,j} \times E_j\right)$$

onde:

CM_2 representa o custo médio de Administração Local, em R$;
$CM_{2,a}$ representa o custo das Parcelas fixa e vinculada, em R$/mês;
D representa a duração prevista da obra, em meses;
$CM_{2,b,j}$ representa o custo da Parcela Variável, em R$/km;
E_j representa a extensão em cada relevo, em km.

$$CMG = CM_1 \times K + CM_2 + CM_3 + \left[\left(\sum_{j=1} CM_{4,j} \times E_j\right) + \left(\sum_{i=1}^{n} CM_5 \times E_{R,i}\right) + CM_{acost}\right] \times \left[1 + k_{FIT} \times (FIT - 1)\right]$$

onde:

CMG representa o custo médio gerencial, em R$;
CM_1 representa o custo médio de Mobilização e Desmobilização, em R$;
K representa o fator relacionado à necessidade de remunerar a desmobilização;
CM_2 representa o custo médio de Administração Local, em R$;
CM_3 representa o custo médio de Canteiro de Obras, em R$;
$CM_{4,j}$ representa o custo médio de Terraplenagem, Drenagem, Obras de Arte Corrente, Obras Complementares, Sinalização e Proteção Ambiental para a extensão em cada relevo, em R$/km;
E_j representa a extensão em cada relevo, em km;
CM_5 representa o custo médio de Pavimentação, Aquisição e Transporte de Material Asfáltico para cada solução-tipo "i", em R$/km;
$E_{R,i}$ representa a extensão da solução-tipo de recuperação de pavimento, em km;
n representa o número de soluções-tipo de pavimentação adotadas;
CM_{acost} representa o custo médio de Pavimentação, Aquisição e Transporte de Material Asfáltico da recuperação dos acostamentos;
k_{FIT} representa o fator de ajuste do FIT;
FIT representa o Fator de Interferência de Tráfego, em decimal.

DNIT DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES

CUSTOS MÉDIOS GERENCIAIS
Relatório de Consolidação de Custos Médios Gerenciais de Recuperação
Região Centro-Oeste - julho/2026

Mobilização e Desmobilização, Administração Local e Canteiro de Obras

Parcela	Descrição	Unidade	Porte		
			Pequeno	Médio	Grande
CM_1	Mobilização e desmobilização	R$	211.696,00	218.159,00	222.595,00
CM_2	Administração local				
$CM_{2,a}$	Parcelas fixa e vinculada	R$/mês	244.389,00	348.873,00	465.944,00

Parcela	Descrição	Unidade	Relevo	Plano					Ondulado					Montanhoso				
			Classe	0	I-A	I-B	II	III	0	I-A	I-B	II	III	0	I-A	I-B	II	III
$CM_{2,b}$	Parcela variável	R$/km		21.885,00	20.917,00	12.782,00	11.814,00	11.620,00	21.687,00	20.683,00	12.249,00	12.048,00	10.643,00	22.011,00	20.983,00	12.548,00	10.903,00	9.874,00

Parcela	Descrição	Unidade	Padrão	Porte		
				Pequeno	Médio	Grande
CM_3	Canteiro de obras	R$	Provisório	1.743.361,00	2.159.293,00	2.718.922,00
			Permanente	2.001.042,00	2.518.428,00	3.210.316,00

Terraplenagem, Drenagem e Obras de Arte Correntes, Obras Complementares, Sinalização e Proteção Ambiental

Parcela	Descrição	Unidade	Relevo	Plano					Ondulado					Montanhoso				
			Classe	0	I-A	I-B	II	III	0	I-A	I-B	II	III	0	I-A	I-B	II	III
CM_4	Terraplenagem, drenagem e obras de arte correntes, obras complementares, sinalização e proteção ambiental	R$/km		134.165,00	128.228,00	78.362,00	72.425,00	71.238,00	162.923,00	155.380,00	92.021,00	90.513,00	79.953,00	163.296,00	155.666,00	93.094,00	80.885,00	73.254,00

Pavimentação, Aquisição e Transporte de Material Asfáltico

Parcela	Descrição	Unidade	Solução-tipo de pavimento	Relevo	Plano					Ondulado					Montanhoso				
				Classe	0	I-A	I-B	II	III	0	I-A	I-B	II	III	0	I-A	I-B	II	III
CM_5	Pavimentação, aquisição e transporte de material asfáltico	R$/km	H		411.728,00	411.728,00	205.864,00	205.864,00	200.145,00	411.728,00	411.728,00	205.864,00	200.145,00	188.708,00	411.728,00	411.728,00	205.864,00	188.708,00	188.708,00
			I		1.063.387,00	1.063.387,00	531.694,00	531.694,00	516.924,00	1.063.387,00	1.063.387,00	531.694,00	516.924,00	487.386,00	1.063.387,00	1.063.387,00	531.694,00	487.386,00	487.386,00
			J		1.268.977,00	1.268.977,00	634.488,00	634.488,00	616.864,00	1.268.977,00	1.268.977,00	634.488,00	616.864,00	581.614,00	1.268.977,00	1.268.977,00	634.488,00	581.614,00	581.614,00
			K		1.474.566,00	1.474.566,00	737.283,00	737.283,00	716.803,00	1.474.566,00	1.474.566,00	737.283,00	716.803,00	675.843,00	1.474.566,00	1.474.566,00	737.283,00	675.843,00	675.843,00
			L		1.680.156,00	1.680.156,00	840.078,00	840.078,00	816.742,00	1.680.156,00	1.680.156,00	840.078,00	816.742,00	770.071,00	1.680.156,00	1.680.156,00	840.078,00	770.071,00	770.071,00
			M		703.225,00	703.225,00	351.613,00	351.613,00	341.846,00	703.225,00	703.225,00	351.613,00	341.846,00	322.312,00	703.225,00	703.225,00	351.613,00	322.312,00	322.312,00
			N		900.284,00	900.284,00	450.142,00	450.142,00	437.638,00	900.284,00	900.284,00	450.142,00	437.638,00	412.630,00	900.284,00	900.284,00	450.142,00	412.630,00	412.630,00
			O		461.361,00	461.361,00	230.681,00	230.681,00	224.273,00	461.361,00	461.361,00	230.681,00	224.273,00	211.457,00	461.361,00	461.361,00	230.681,00	211.457,00	211.457,00
			P		382.529,00	382.529,00	191.264,00	191.264,00	185.951,00	382.529,00	382.529,00	191.264,00	185.951,00	175.326,00	382.529,00	382.529,00	191.264,00	175.326,00	175.326,00
			Q		407.233,00	407.233,00	203.616,00	203.616,00	197.960,00	407.233,00	407.233,00	203.616,00	197.960,00	186.648,00	407.233,00	407.233,00	203.616,00	186.648,00	186.648,00
			R		1.631.326,00	1.631.326,00	815.663,00	815.663,00	793.006,00	1.631.326,00	1.631.326,00	815.663,00	793.006,00	747.691,00	1.631.326,00	1.631.326,00	815.663,00	747.691,00	747.691,00
			S		1.463.430,00	1.463.430,00	731.715,00	731.715,00	711.390,00	1.463.430,00	1.463.430,00	731.715,00	711.390,00	670.739,00	1.463.430,00	1.463.430,00	731.715,00	670.739,00	670.739,00
			T		2.744.809,00	2.744.809,00	1.372.405,00	1.372.405,00	1.334.282,00	2.744.809,00	2.744.809,00	1.372.405,00	1.334.282,00	1.258.038,00	2.744.809,00	2.744.809,00	1.372.405,00	1.258.038,00	1.258.038,00

Nota: as especificações técnicas de cada solução-tipo são apresentadas no *Manual de Custos Médios Gerenciais*.

Custo Médio Gerencial - CMG

$$CM_2 = \left(CM_{2,a} \times D\right) + \left(CM_{2,b,j} \times E_j\right)$$

onde:

CM_2 representa o custo médio de Administração Local, em R$;
$CM_{2,a}$ representa o custo das Parcelas fixa e vinculada, em R$/mês;
D representa a duração prevista da obra, em meses;
$CM_{2,b,j}$ representa o custo da Parcela Variável, em R$/km;
E_j representa a extensão em cada relevo, em km.

$$CMG = CM_1 \times K + CM_2 + CM_3 + \left[\left(\sum_{j=1} CM_{4,j} \times E_j\right) + \left(\sum_{i=1}^{n} CM_5 \times E_{R,i}\right) + CM_{acost}\right] \times \left[1 + k_{FIT} \times (FIT - 1)\right]$$

onde:

CMG representa o custo médio gerencial, em R$;
CM_1 representa o custo médio de Mobilização e Desmobilização, em R$;
K representa o fator relacionado à necessidade de remunerar a desmobilização;
CM_2 representa o custo médio de Administração Local, em R$;
CM_3 representa o custo médio de Canteiro de Obras, em R$;
$CM_{4,j}$ representa o custo médio de Terraplenagem, Drenagem, Obras de Arte Corrente, Obras Complementares, Sinalização e Proteção Ambiental para a extensão em cada relevo, em R$/km;
E_j representa a extensão em cada relevo, em km;
CM_5 representa o custo médio de Pavimentação, Aquisição e Transporte de Material Asfáltico para cada solução-tipo "i", em R$/km;
$E_{R,i}$ representa a extensão da solução-tipo de recuperação de pavimento, em km;
n representa o número de soluções-tipo de pavimentação adotadas;
CM_{acost} representa o custo médio de Pavimentação, Aquisição e Transporte de Material Asfáltico da recuperação dos acostamentos;
k_{FIT} representa o fator de ajuste do FIT;
FIT representa o Fator de Interferência de Tráfego, em decimal.

DNIT DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES

CUSTOS MÉDIOS GERENCIAIS
Relatório de Consolidação de Custos Médios Gerenciais de Recuperação
Região Sudeste - julho/2026

Mobilização e Desmobilização, Administração Local e Canteiro de Obras

Parcela	Descrição	Unidade	Porte		
			Pequeno	Médio	Grande
CM_1	Mobilização e desmobilização	R$	198.472,00	204.500,00	208.640,00
CM_2	Administração local				
$CM_{2,a}$	Parcelas fixa e vinculada	R$/mês	255.071,00	364.076,00	486.677,00

Parcela	Descrição	Unidade	Relevo	Plano					Ondulado					Montanhoso				
			Classe	0	I-A	I-B	II	III	0	I-A	I-B	II	III	0	I-A	I-B	II	III
$CM_{2,b}$	Parcela variável	R$/km		24.507,00	23.423,00	14.314,00	13.230,00	13.013,00	24.236,00	23.114,00	13.689,00	13.465,00	11.894,00	24.549,00	23.402,00	13.995,00	12.160,00	11.013,00

Parcela	Descrição	Unidade	Padrão	Porte		
				Pequeno	Médio	Grande
CM_3	Canteiro de obras	R$	Provisório	1.762.264,00	2.184.610,00	2.752.872,00
			Permanente	2.023.918,00	2.549.284,00	3.251.844,00

Terraplenagem, Drenagem e Obras de Arte Correntes, Obras Complementares, Sinalização e Proteção Ambiental

Parcela	Descrição	Unidade	Relevo	Plano					Ondulado					Montanhoso				
			Classe	0	I-A	I-B	II	III	0	I-A	I-B	II	III	0	I-A	I-B	II	III
CM_4	Terraplenagem, drenagem e obras de arte correntes, obras complementares, sinalização e proteção ambiental	R$/km		134.974,00	129.002,00	78.835,00	72.862,00	71.668,00	163.628,00	156.052,00	92.419,00	90.904,00	80.299,00	165.097,00	157.382,00	94.120,00	81.777,00	74.062,00

Pavimentação, Aquisição e Transporte de Material Asfáltico

Parcela	Descrição	Unidade	Solução-tipo de pavimento	Relevo	Plano					Ondulado					Montanhoso				
				Classe	0	I-A	I-B	II	III	0	I-A	I-B	II	III	0	I-A	I-B	II	III
CM_5	Pavimentação, aquisição e transporte de material asfáltico	R$/km	H		397.814,00	397.814,00	198.907,00	198.907,00	193.382,00	397.814,00	397.814,00	198.907,00	193.382,00	182.332,00	397.814,00	397.814,00	198.907,00	182.332,00	182.332,00
			I		990.369,00	990.369,00	495.184,00	495.184,00	481.429,00	990.369,00	990.369,00	495.184,00	481.429,00	453.919,00	990.369,00	990.369,00	495.184,00	453.919,00	453.919,00
			J		1.181.935,00	1.181.935,00	590.967,00	590.967,00	574.552,00	1.181.935,00	1.181.935,00	590.967,00	574.552,00	541.720,00	1.181.935,00	1.181.935,00	590.967,00	541.720,00	541.720,00
			K		1.373.501,00	1.373.501,00	686.750,00	686.750,00	667.674,00	1.373.501,00	1.373.501,00	686.750,00	667.674,00	629.521,00	1.373.501,00	1.373.501,00	686.750,00	629.521,00	629.521,00
			L		1.565.066,00	1.565.066,00	782.533,00	782.533,00	760.796,00	1.565.066,00	1.565.066,00	782.533,00	760.796,00	717.322,00	1.565.066,00	1.565.066,00	782.533,00	717.322,00	717.322,00
			M		658.082,00	658.082,00	329.041,00	329.041,00	319.901,00	658.082,00	658.082,00	329.041,00	319.901,00	301.621,00	658.082,00	658.082,00	329.041,00	301.621,00	301.621,00
			N		846.207,00	846.207,00	423.103,00	423.103,00	411.350,00	846.207,00	846.207,00	423.103,00	411.350,00	387.845,00	846.207,00	846.207,00	423.103,00	387.845,00	387.845,00
			O		434.251,00	434.251,00	217.125,00	217.125,00	211.094,00	434.251,00	434.251,00	217.125,00	211.094,00	199.032,00	434.251,00	434.251,00	217.125,00	199.032,00	199.032,00
			P		357.447,00	357.447,00	178.723,00	178.723,00	173.759,00	357.447,00	357.447,00	178.723,00	173.759,00	163.830,00	357.447,00	357.447,00	178.723,00	163.830,00	163.830,00
			Q		342.945,00	342.945,00	171.472,00	171.472,00	166.709,00	342.945,00	342.945,00	171.472,00	166.709,00	157.183,00	342.945,00	342.945,00	171.472,00	157.183,00	157.183,00
			R		1.515.017,00	1.515.017,00	757.508,00	757.508,00	736.466,00	1.515.017,00	1.515.017,00	757.508,00	736.466,00	694.383,00	1.515.017,00	1.515.017,00	757.508,00	694.383,00	694.383,00
			S		1.396.720,00	1.396.720,00	698.360,00	698.360,00	678.961,00	1.396.720,00	1.396.720,00	698.360,00	678.961,00	640.163,00	1.396.720,00	1.396.720,00	698.360,00	640.163,00	640.163,00
			T		2.494.406,00	2.494.406,00	1.247.203,00	1.247.203,00	1.212.558,00	2.494.406,00	2.494.406,00	1.247.203,00	1.212.558,00	1.143.269,00	2.494.406,00	2.494.406,00	1.247.203,00	1.143.269,00	1.143.269,00

Nota: as especificações técnicas de cada solução-tipo são apresentadas no *Manual de Custos Médios Gerenciais*.

Custo Médio Gerencial - CMG

$$CM_2 = \left(CM_{2,a} \times D\right) + \left(CM_{2,b,j} \times E_j\right)$$

onde:

CM_2 representa o custo médio de Administração Local, em R$;
$CM_{2,a}$ representa o custo das Parcelas fixa e vinculada, em R$/mês;
D representa a duração prevista da obra, em meses;
$CM_{2,b,j}$ representa o custo da Parcela Variável, em R$/km;
E_j representa a extensão em cada relevo, em km.

$$CMG = CM_1 \times K + CM_2 + CM_3 + \left[\left(\sum_{j=1} CM_{4,j} \times E_j\right) + \left(\sum_{i=1}^{n} CM_5 \times E_{R,i}\right) + CM_{acost}\right] \times \left[1 + k_{FIT} \times (FIT - 1)\right]$$

onde:

CMG representa o custo médio gerencial, em R$;
CM_1 representa o custo médio de Mobilização e Desmobilização, em R$;
K representa o fator relacionado à necessidade de remunerar a desmobilização;
CM_2 representa o custo médio de Administração Local, em R$;
CM_3 representa o custo médio de Canteiro de Obras, em R$;
$CM_{4,j}$ representa o custo médio de Terraplenagem, Drenagem, Obras de Arte Corrente, Obras Complementares, Sinalização e Proteção Ambiental para a extensão em cada relevo, em R$/km;
E_j representa a extensão em cada relevo, em km;
CM_5 representa o custo médio de Pavimentação, Aquisição e Transporte de Material Asfáltico para cada solução-tipo "i", em R$/km;
$E_{R,i}$ representa a extensão da solução-tipo de recuperação de pavimento, em km;
n representa o número de soluções-tipo de pavimentação adotadas;
CM_{acost} representa o custo médio de Pavimentação, Aquisição e Transporte de Material Asfáltico da recuperação dos acostamentos;
k_{FIT} representa o fator de ajuste do FIT;
FIT representa o Fator de Interferência de Tráfego, em decimal.

DNIT DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES

CUSTOS MÉDIOS GERENCIAIS
Relatório de Consolidação de Custos Médios Gerenciais de Recuperação
Região Sul - julho/2026

Mobilização e Desmobilização, Administração Local e Canteiro de Obras

Parcela	Descrição	Unidade	Porte		
			Pequeno	Médio	Grande
CM_1	Mobilização e desmobilização	R$	219.626,00	226.312,00	230.901,00
CM_2	Administração local				
$CM_{2,a}$	Parcelas fixa e vinculada	R$/mês	250.833,00	362.050,00	483.322,00

Parcela	Descrição	Unidade	Relevo	Plano					Ondulado					Montanhoso				
			Classe	0	I-A	I-B	II	III	0	I-A	I-B	II	III	0	I-A	I-B	II	III
$CM_{2,b}$	Parcela variável	R$/km		23.382,00	22.347,00	13.657,00	12.622,00	12.415,00	23.116,00	22.046,00	13.056,00	12.842,00	11.344,00	23.404,00	22.311,00	13.343,00	11.593,00	10.499,00

Parcela	Descrição	Unidade	Padrão	Porte		
				Pequeno	Médio	Grande
CM_3	Canteiro de obras	R$	Provisório	1.819.596,00	2.258.317,00	2.848.615,00
			Permanente	2.091.395,00	2.637.130,00	3.366.933,00

Terraplenagem, Drenagem e Obras de Arte Correntes, Obras Complementares, Sinalização e Proteção Ambiental

Parcela	Descrição	Unidade	Relevo	Plano					Ondulado					Montanhoso				
			Classe	0	I-A	I-B	II	III	0	I-A	I-B	II	III	0	I-A	I-B	II	III
CM_4	Terraplenagem, drenagem e obras de arte correntes, obras complementares, sinalização e proteção ambiental	R$/km		135.360,00	129.371,00	79.060,00	73.071,00	71.873,00	164.148,00	156.548,00	92.713,00	91.193,00	80.554,00	166.590,00	158.806,00	94.972,00	82.517,00	74.732,00

Pavimentação, Aquisição e Transporte de Material Asfáltico

Parcela	Descrição	Unidade	Solução-tipo de pavimento	Relevo	Plano					Ondulado					Montanhoso				
				Classe	0	I-A	I-B	II	III	0	I-A	I-B	II	III	0	I-A	I-B	II	III
CM_5	Pavimentação, aquisição e transporte de material asfáltico	R$/km	H		399.766,00	399.766,00	199.883,00	199.883,00	194.330,00	399.766,00	399.766,00	199.883,00	194.330,00	183.226,00	399.766,00	399.766,00	199.883,00	183.226,00	183.226,00
			I		971.555,00	971.555,00	485.778,00	485.778,00	472.284,00	971.555,00	971.555,00	485.778,00	472.284,00	445.296,00	971.555,00	971.555,00	485.778,00	445.296,00	445.296,00
			J		1.159.145,00	1.159.145,00	579.572,00	579.572,00	563.473,00	1.159.145,00	1.159.145,00	579.572,00	563.473,00	531.275,00	1.159.145,00	1.159.145,00	579.572,00	531.275,00	531.275,00
			K		1.346.734,00	1.346.734,00	673.367,00	673.367,00	654.662,00	1.346.734,00	1.346.734,00	673.367,00	654.662,00	617.253,00	1.346.734,00	1.346.734,00	673.367,00	617.253,00	617.253,00
			L		1.534.324,00	1.534.324,00	767.162,00	767.162,00	745.852,00	1.534.324,00	1.534.324,00	767.162,00	745.852,00	703.232,00	1.534.324,00	1.534.324,00	767.162,00	703.232,00	703.232,00
			M		647.261,00	647.261,00	323.631,00	323.631,00	314.641,00	647.261,00	647.261,00	323.631,00	314.641,00	296.661,00	647.261,00	647.261,00	323.631,00	296.661,00	296.661,00
			N		834.328,00	834.328,00	417.164,00	417.164,00	405.576,00	834.328,00	834.328,00	417.164,00	405.576,00	382.400,00	834.328,00	834.328,00	417.164,00	382.400,00	382.400,00
			O		428.331,00	428.331,00	214.165,00	214.165,00	208.216,00	428.331,00	428.331,00	214.165,00	208.216,00	196.318,00	428.331,00	428.331,00	214.165,00	196.318,00	196.318,00
			P		341.424,00	341.424,00	170.712,00	170.712,00	165.970,00	341.424,00	341.424,00	170.712,00	165.970,00	156.486,00	341.424,00	341.424,00	170.712,00	156.486,00	156.486,00
			Q		347.544,00	347.544,00	173.772,00	173.772,00	168.945,00	347.544,00	347.544,00	173.772,00	168.945,00	159.291,00	347.544,00	347.544,00	173.772,00	159.291,00	159.291,00
			R		1.500.130,00	1.500.130,00	750.065,00	750.065,00	729.230,00	1.500.130,00	1.500.130,00	750.065,00	729.230,00	687.560,00	1.500.130,00	1.500.130,00	750.065,00	687.560,00	687.560,00
			S		1.349.235,00	1.349.235,00	674.617,00	674.617,00	655.878,00	1.349.235,00	1.349.235,00	674.617,00	655.878,00	618.399,00	1.349.235,00	1.349.235,00	674.617,00	618.399,00	618.399,00
			T		2.488.368,00	2.488.368,00	1.244.184,00	1.244.184,00	1.209.624,00	2.488.368,00	2.488.368,00	1.244.184,00	1.209.624,00	1.140.502,00	2.488.368,00	2.488.368,00	1.244.184,00	1.140.502,00	1.140.502,00

Nota: as especificações técnicas de cada solução-tipo são apresentadas no *Manual de Custos Médios Gerenciais*.

Custo Médio Gerencial - CMG

$$CM_2 = \left(CM_{2,a} \times D\right) + \left(CM_{2,b,j} \times E_j\right)$$

onde:

CM_2 representa o custo médio de Administração Local, em R$;
$CM_{2,a}$ representa o custo das Parcelas fixa e vinculada, em R$/mês;
D representa a duração prevista da obra, em meses;
$CM_{2,b,j}$ representa o custo da Parcela Variável, em R$/km;
E_j representa a extensão em cada relevo, em km.

$$CMG = CM_1 \times K + CM_2 + CM_3 + \left[\left(\sum_{j=1} CM_{4,j} \times E_j\right) + \left(\sum_{i=1}^{n} CM_5 \times E_{R,i}\right) + CM_{acost}\right] \times \left[1 + k_{FIT} \times (FIT - 1)\right]$$

onde:

CMG representa o custo médio gerencial, em R$;
CM_1 representa o custo médio de Mobilização e Desmobilização, em R$;
K representa o fator relacionado à necessidade de remunerar a desmobilização;
CM_2 representa o custo médio de Administração Local, em R$;
CM_3 representa o custo médio de Canteiro de Obras, em R$;
$CM_{4,j}$ representa o custo médio de Terraplenagem, Drenagem, Obras de Arte Corrente, Obras Complementares, Sinalização e Proteção Ambiental para a extensão em cada relevo, em R$/km;
E_j representa a extensão em cada relevo, em km;
CM_5 representa o custo médio de Pavimentação, Aquisição e Transporte de Material Asfáltico para cada solução-tipo "i", em R$/km;
$E_{R,i}$ representa a extensão da solução-tipo de recuperação de pavimento, em km;
n representa o número de soluções-tipo de pavimentação adotadas;
CM_{acost} representa o custo médio de Pavimentação, Aquisição e Transporte de Material Asfáltico da recuperação dos acostamentos;
k_{FIT} representa o fator de ajuste do FIT;
FIT representa o Fator de Interferência de Tráfego, em decimal.