DNIT DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES

CUSTOS MÉDIOS GERENCIAIS
Relatório de Consolidação de Custos Médios Gerenciais de Implantação
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$	288.218,00	312.506,00	336.930,00
CM_2	Administração local				
$CM_{2,a}$	Parcelas fixa e vinculada	R$/mês	290.523,00	400.995,00	518.321,00

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		160.984,00	154.214,00	93.357,00	86.586,00	85.150,00	132.124,00	126.376,00	74.109,00	72.877,00	64.666,00	161.063,00	153.909,00	91.263,00	79.570,00	72.416,00

Parcela	Descrição	Unidade	Padrão	Porte		
				Pequeno	Médio	Grande
CM_3	Canteiro de obras	R$	Provisório	2.645.143,00	3.383.559,00	4.277.527,00
			Permanente	3.057.254,00	3.974.446,00	5.081.065,00

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		2.061.851,00	1.970.619,00	1.204.267,00	1.113.035,00	1.094.788,00	3.212.194,00	3.063.481,00	1.814.295,00	1.784.552,00	1.576.354,00	3.501.660,00	3.338.031,00	1.996.273,00	1.734.467,00	1.570.838,00

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	A		1.211.145,00	1.173.769,00	676.589,00	639.212,00	627.005,00	1.173.769,00	1.136.392,00	639.212,00	627.005,00	565.214,00	1.166.293,00	1.128.916,00	639.212,00	565.214,00	527.837,00
			B		1.855.409,00	1.796.602,00	1.039.438,00	980.631,00	961.839,00	1.796.602,00	1.737.796,00	980.631,00	961.839,00	865.449,00	1.784.841,00	1.726.034,00	980.631,00	865.449,00	806.642,00
			C		2.502.969,00	2.421.536,00	1.406.207,00	1.324.774,00	1.299.565,00	2.421.536,00	2.340.103,00	1.324.774,00	1.299.565,00	1.167.712,00	2.405.249,00	2.323.816,00	1.324.774,00	1.167.712,00	1.086.279,00
			D		3.163.918,00	3.053.028,00	1.792.652,00	1.681.761,00	1.650.660,00	3.053.028,00	2.942.137,00	1.681.761,00	1.650.660,00	1.477.566,00	3.030.849,00	2.919.959,00	1.681.761,00	1.477.566,00	1.366.676,00
			E		6.016.793,00	5.801.619,00	3.417.226,00	3.202.052,00	3.144.547,00	5.801.619,00	5.586.446,00	3.202.052,00	3.144.547,00	2.814.364,00	5.758.585,00	5.543.411,00	3.202.052,00	2.814.364,00	2.599.190,00
			F		6.799.169,00	6.549.377,00	3.874.189,00	3.624.397,00	3.559.968,00	6.549.377,00	6.299.585,00	3.624.397,00	3.559.968,00	3.181.319,00	6.499.419,00	6.249.627,00	3.624.397,00	3.181.319,00	2.931.527,00
			G		4.827.411,00	4.617.189,00	2.813.129,00	2.602.906,00	2.560.861,00	4.617.189,00	4.406.966,00	2.602.906,00	2.560.861,00	2.266.550,00	4.575.144,00	4.364.921,00	2.602.906,00	2.266.550,00	2.056.327,00

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.

$$CMG = CM_1 \times K + CM_2 + CM_3 + \left(\Sigma_{j=1} CM_{4,j} \times E_j\right) + \left(\Sigma_{i=1}^{n} CM_5 \times E_{C,i}\right)$$

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;
$E_{C,i}$ representa a extensão da solução-tipo de construção de pavimento, em km;
n representa o número de soluções-tipo de pavimentação adotadas.

DNIT DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES

CUSTOS MÉDIOS GERENCIAIS
Relatório de Consolidação de Custos Médios Gerenciais de Implantação
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$	227.778,00	247.057,00	266.420,00
CM_2	Administração local				
$CM_{2,a}$	Parcelas fixa e vinculada	R$/mês	300.598,00	413.790,00	537.871,00

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		179.046,00	171.525,00	103.812,00	96.291,00	94.693,00	146.972,00	140.588,00	82.423,00	81.053,00	71.928,00	179.286,00	171.333,00	101.573,00	88.566,00	80.613,00

Parcela	Descrição	Unidade	Padrão	Porte		
				Pequeno	Médio	Grande
CM_3	Canteiro de obras	R$	Provisório	2.425.920,00	3.107.451,00	3.932.548,00
			Permanente	2.806.284,00	3.652.818,00	4.674.184,00

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		1.954.568,00	1.868.083,00	1.141.606,00	1.055.121,00	1.037.824,00	3.023.140,00	2.883.179,00	1.707.514,00	1.679.522,00	1.483.578,00	3.311.407,00	3.156.669,00	1.887.812,00	1.640.230,00	1.485.491,00

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	A		1.107.943,00	1.075.027,00	616.512,00	583.596,00	572.303,00	1.075.027,00	1.042.111,00	583.596,00	572.303,00	516.802,00	1.068.444,00	1.035.528,00	583.596,00	516.802,00	483.886,00
			B		1.700.644,00	1.646.351,00	953.479,00	899.186,00	882.021,00	1.646.351,00	1.592.058,00	899.186,00	882.021,00	793.399,00	1.635.492,00	1.581.199,00	899.186,00	793.399,00	739.105,00
			C		2.285.233,00	2.210.843,00	1.283.958,00	1.209.568,00	1.186.572,00	2.210.843,00	2.136.453,00	1.209.568,00	1.186.572,00	1.066.189,00	2.195.965,00	2.121.575,00	1.209.568,00	1.066.189,00	991.799,00
			D		2.888.620,00	2.787.325,00	1.636.771,00	1.535.476,00	1.507.098,00	2.787.325,00	2.686.030,00	1.535.476,00	1.507.098,00	1.349.049,00	2.767.066,00	2.665.771,00	1.535.476,00	1.349.049,00	1.247.754,00
			E		5.449.044,00	5.254.666,00	3.093.839,00	2.899.462,00	2.847.383,00	5.254.666,00	5.060.289,00	2.899.462,00	2.847.383,00	2.548.848,00	5.215.791,00	5.021.414,00	2.899.462,00	2.548.848,00	2.354.471,00
			F		6.159.905,00	5.934.074,00	3.509.032,00	3.283.201,00	3.224.831,00	5.934.074,00	5.708.243,00	3.283.201,00	3.224.831,00	2.882.261,00	5.888.908,00	5.663.076,00	3.283.201,00	2.882.261,00	2.656.429,00
			G		3.791.002,00	3.626.146,00	2.208.727,00	2.043.871,00	2.010.900,00	3.626.146,00	3.461.290,00	2.043.871,00	2.010.900,00	1.780.102,00	3.593.174,00	3.428.318,00	2.043.871,00	1.780.102,00	1.615.246,00

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.

$$CMG = CM_1 \times K + CM_2 + CM_3 + \left(\Sigma_{j=1} CM_{4,j} \times E_j\right) + \left(\Sigma_{i=1}^{n} CM_5 \times E_{C,i}\right)$$

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;
$E_{C,i}$ representa a extensão da solução-tipo de construção de pavimento, em km;
n representa o número de soluções-tipo de pavimentação adotadas.

DNIT DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES

CUSTOS MÉDIOS GERENCIAIS
Relatório de Consolidação de Custos Médios Gerenciais de Implantação
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$	248.966,00	269.964,00	291.070,00
CM_2	Administração local				
$CM_{2,a}$	Parcelas fixa e vinculada	R$/mês	298.315,00	411.238,00	530.925,00

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		165.486,00	158.520,00	95.977,00	89.012,00	87.535,00	135.855,00	129.939,00	76.210,00	74.944,00	66.495,00	165.521,00	158.163,00	93.797,00	81.775,00	74.418,00

Parcela	Descrição	Unidade	Padrão	Porte		
				Pequeno	Médio	Grande
CM_3	Canteiro de obras	R$	Provisório	2.587.121,00	3.319.644,00	4.206.499,00
			Permanente	2.995.944,00	3.905.815,00	5.003.624,00

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		1.961.417,00	1.874.629,00	1.145.606,00	1.058.818,00	1.041.460,00	3.059.450,00	2.917.809,00	1.728.023,00	1.699.695,00	1.501.397,00	3.331.602,00	3.175.920,00	1.899.325,00	1.650.233,00	1.494.550,00

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	A		1.121.878,00	1.087.796,00	625.695,00	591.613,00	580.260,00	1.087.796,00	1.053.713,00	591.613,00	580.260,00	523.472,00	1.080.979,00	1.046.897,00	591.613,00	523.472,00	489.389,00
			B		1.722.558,00	1.667.956,00	965.024,00	910.421,00	892.988,00	1.667.956,00	1.613.354,00	910.421,00	892.988,00	803.518,00	1.657.035,00	1.602.433,00	910.421,00	803.518,00	748.916,00
			C		2.316.857,00	2.241.474,00	1.301.657,00	1.226.273,00	1.202.951,00	2.241.474,00	2.166.090,00	1.226.273,00	1.202.951,00	1.080.924,00	2.226.397,00	2.151.014,00	1.226.273,00	1.080.924,00	1.005.541,00
			D		2.929.230,00	2.826.545,00	1.659.717,00	1.557.032,00	1.528.250,00	2.826.545,00	2.723.860,00	1.557.032,00	1.528.250,00	1.367.999,00	2.806.008,00	2.703.323,00	1.557.032,00	1.367.999,00	1.265.314,00
			E		5.512.415,00	5.315.888,00	3.129.608,00	2.933.081,00	2.880.362,00	5.315.888,00	5.119.362,00	2.933.081,00	2.880.362,00	2.578.396,00	5.276.583,00	5.080.056,00	2.933.081,00	2.578.396,00	2.381.870,00
			F		6.232.234,00	6.003.857,00	3.550.033,00	3.321.656,00	3.262.567,00	6.003.857,00	5.775.480,00	3.321.656,00	3.262.567,00	2.916.011,00	5.958.182,00	5.729.805,00	3.321.656,00	2.916.011,00	2.687.634,00
			G		3.796.029,00	3.630.969,00	2.211.629,00	2.046.569,00	2.013.557,00	3.630.969,00	3.465.909,00	2.046.569,00	2.013.557,00	1.782.472,00	3.597.957,00	3.432.897,00	2.046.569,00	1.782.472,00	1.617.412,00

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.

$$CMG = CM_1 \times K + CM_2 + CM_3 + \left(\Sigma_{j=1} CM_{4,j} \times E_j\right) + \left(\Sigma_{i=1}^{n} CM_5 \times E_{C,i}\right)$$

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;
$E_{C,i}$ representa a extensão da solução-tipo de construção de pavimento, em km;
n representa o número de soluções-tipo de pavimentação adotadas.

DNIT DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES

CUSTOS MÉDIOS GERENCIAIS
Relatório de Consolidação de Custos Médios Gerenciais de Implantação
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$	233.333,00	252.962,00	272.705,00
CM_2	Administração local				
$CM_{2,a}$	Parcelas fixa e vinculada	R$/mês	309.566,00	427.833,00	552.869,00

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		183.077,00	175.380,00	106.164,00	98.466,00	96.833,00	150.325,00	143.788,00	84.315,00	82.914,00	73.573,00	183.249,00	175.112,00	103.830,00	90.529,00	82.392,00

Parcela	Descrição	Unidade	Padrão	Porte		
				Pequeno	Médio	Grande
CM_3	Canteiro de obras	R$	Provisório	2.617.254,00	3.361.074,00	4.261.613,00
			Permanente	3.032.381,00	3.956.284,00	5.071.032,00

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		1.996.022,00	1.907.702,00	1.165.818,00	1.077.498,00	1.059.834,00	3.071.700,00	2.929.492,00	1.734.942,00	1.706.500,00	1.507.408,00	3.354.427,00	3.197.678,00	1.912.337,00	1.661.538,00	1.504.790,00

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	A		1.012.302,00	979.648,00	568.193,00	535.539,00	525.539,00	979.648,00	946.995,00	535.539,00	525.539,00	472.884,00	973.118,00	940.464,00	535.539,00	472.884,00	440.230,00
			B		1.573.662,00	1.525.778,00	877.811,00	829.927,00	813.791,00	1.525.778,00	1.477.894,00	829.927,00	813.791,00	733.635,00	1.516.201,00	1.468.317,00	829.927,00	733.635,00	685.751,00
			C		2.144.108,00	2.073.951,00	1.205.352,00	1.135.195,00	1.113.672,00	2.073.951,00	2.003.794,00	1.135.195,00	1.113.672,00	1.000.469,00	2.059.920,00	1.989.763,00	1.135.195,00	1.000.469,00	930.312,00
			D		2.698.740,00	2.603.840,00	1.529.680,00	1.434.780,00	1.408.308,00	2.603.840,00	2.508.940,00	1.434.780,00	1.408.308,00	1.260.464,00	2.584.860,00	2.489.960,00	1.434.780,00	1.260.464,00	1.165.564,00
			E		5.132.834,00	4.949.063,00	2.915.581,00	2.731.811,00	2.682.871,00	4.949.063,00	4.765.292,00	2.731.811,00	2.682.871,00	2.401.222,00	4.912.308,00	4.728.538,00	2.731.811,00	2.401.222,00	2.217.451,00
			F		5.789.299,00	5.576.481,00	3.299.004,00	3.086.186,00	3.031.437,00	5.576.481,00	5.363.663,00	3.086.186,00	3.031.437,00	2.709.122,00	5.533.917,00	5.321.099,00	3.086.186,00	2.709.122,00	2.496.304,00
			G		3.493.780,00	3.341.986,00	2.035.297,00	1.883.504,00	1.853.145,00	3.341.986,00	3.190.193,00	1.883.504,00	1.853.145,00	1.640.634,00	3.311.627,00	3.159.834,00	1.883.504,00	1.640.634,00	1.488.841,00

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.

$$CMG = CM_1 \times K + CM_2 + CM_3 + \left(\Sigma_{j=1} CM_{4,j} \times E_j\right) + \left(\Sigma_{i=1}^{n} CM_5 \times E_{C,i}\right)$$

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;
$E_{C,i}$ representa a extensão da solução-tipo de construção de pavimento, em km;
n representa o número de soluções-tipo de pavimentação adotadas.

DNIT DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES

CUSTOS MÉDIOS GERENCIAIS
Relatório de Consolidação de Custos Médios Gerenciais de Implantação
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$	258.245,00	279.988,00	301.851,00
CM_2	Administração local				
$CM_{2,a}$	Parcelas fixa e vinculada	R$/mês	304.228,00	423.924,00	547.550,00

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		174.409,00	167.077,00	101.135,00	93.803,00	92.247,00	143.174,00	136.949,00	80.302,00	78.967,00	70.072,00	174.566,00	166.816,00	98.908,00	86.238,00	78.488,00

Parcela	Descrição	Unidade	Padrão	Porte		
				Pequeno	Médio	Grande
CM_3	Canteiro de obras	R$	Provisório	2.699.950,00	3.472.609,00	4.408.067,00
			Permanente	3.131.172,00	4.090.896,00	5.248.868,00

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		2.018.635,00	1.929.315,00	1.179.026,00	1.089.706,00	1.071.842,00	3.088.499,00	2.945.513,00	1.744.430,00	1.715.833,00	1.515.652,00	3.384.754,00	3.226.588,00	1.929.626,00	1.676.561,00	1.518.395,00

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	A		1.046.131,00	1.013.148,00	585.733,00	552.750,00	542.323,00	1.013.148,00	980.165,00	552.750,00	542.323,00	488.485,00	1.006.551,00	973.568,00	552.750,00	488.485,00	455.502,00
			B		1.614.612,00	1.564.628,00	902.274,00	852.291,00	835.830,00	1.564.628,00	1.514.645,00	852.291,00	835.830,00	752.924,00	1.554.632,00	1.504.648,00	852.291,00	752.924,00	702.940,00
			C		2.189.249,00	2.117.659,00	1.230.646,00	1.159.055,00	1.137.073,00	2.117.659,00	2.046.068,00	1.159.055,00	1.137.073,00	1.021.517,00	2.103.341,00	2.031.750,00	1.159.055,00	1.021.517,00	949.927,00
			D		2.757.155,00	2.660.231,00	1.562.733,00	1.465.809,00	1.438.759,00	2.660.231,00	2.563.307,00	1.465.809,00	1.438.759,00	1.287.737,00	2.640.846,00	2.543.922,00	1.465.809,00	1.287.737,00	1.190.813,00
			E		5.235.012,00	5.047.676,00	2.973.444,00	2.786.108,00	2.736.178,00	5.047.676,00	4.860.341,00	2.786.108,00	2.736.178,00	2.448.981,00	5.010.209,00	4.822.873,00	2.786.108,00	2.448.981,00	2.261.645,00
			F		5.907.271,00	5.690.189,00	3.366.091,00	3.149.009,00	3.093.129,00	5.690.189,00	5.473.107,00	3.149.009,00	3.093.129,00	2.764.288,00	5.646.773,00	5.429.691,00	3.149.009,00	2.764.288,00	2.547.206,00
			G		3.584.277,00	3.428.515,00	2.088.087,00	1.932.325,00	1.901.172,00	3.428.515,00	3.272.752,00	1.932.325,00	1.901.172,00	1.683.105,00	3.397.362,00	3.241.600,00	1.932.325,00	1.683.105,00	1.527.343,00

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.

$$CMG = CM_1 \times K + CM_2 + CM_3 + \left(\Sigma_{j=1} CM_{4,j} \times E_j\right) + \left(\Sigma_{i=1}^{n} CM_5 \times E_{C,i}\right)$$

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;
$E_{C,i}$ representa a extensão da solução-tipo de construção de pavimento, em km;
n representa o número de soluções-tipo de pavimentação adotadas.