



PREÇOS UNITÁRIOS TRANSPORTE MATERIAL BETUMINOSO

DNIT Tocantins Maranhão/2024_DESONERADA

BDI DESONERADO	32,07%
BDI MAT. BETUMINOSO	15,00%
BDI TRANSP. MAT. BETUMINOSO	15,00%

Região:

GUIABÁ - MT

CUSTO DIRETO PARA TRANSPORTES - RODOVIÁRIO DE MATERIAIS BETUMINOSOS

CD = ((26,939+0,253 X D1)(Revest. Asf.) + (26,939+0,299 x D2))(Revest. Primário)

RODOVIÁRIO

TRANSPORTE COMERCIAL MATERIAL BETUMINOSO

RODOVIA PAVIMENTADA	(D1)	2.119,60 km
RODOVIA REVEST. PRIMÁRIO	(D2)	km

CD1	563,20	Equação Reajuste JULHO / 14 (utilizando Índice de Pavimentação, conf. Portaria nº 1.977 de 25/10/2017) - Para Frete Rodoviário		
CD2		Índice de Pavimentação (Julho/2014)	270,237	K=
		Índice de Pavimentação (Dez/2024)	583,334	2,158601524
				CD1 =
				1.215,72
CD TOTAL S/ BDI =	R\$ 1.482,58			
CD TOTAL C/ BDI =	R\$ 1.704,97			

Região:

FORTALEZA - CE

CUSTO DIRETO PARA TRANSPORTES - RODOVIÁRIO E FLUVIAL DE MATERIAIS BETUMINOSOS

CD = ((26,939+0,253 X D1)(Revest. Asf.) + (26,939+0,299 x D2))(Revest. Primário)

RODOVIÁRIO

CD = 14,063+0,1925XD3(A QUENTE) +14,063+0,1925XD4(A FRIO)

FLUVIAL

TRANSPORTE COMERCIAL MATERIAL BETUMINOSO

RODOVIA PAVIMENTADA	(D1)	1.215,40 km
RODOVIA REVEST. PRIMÁRIO	(D2)	km

CD1	334,44	Equação Reajuste JULHO / 14 (utilizando Índice de Pavimentação, conf. Portaria nº 1.977 de 25/10/2017) - Para Frete Rodoviário		
CD2		Índice de Pavimentação (Julho/2014)	270,237	K=
		Índice de Pavimentação (Dez/2024)	583,334	2,158601524
				CD1 =
				721,91
CD TOTAL S/ BDI =	R\$ 880,38			
CD TOTAL C/ BDI =	R\$ 1.012,44			

Região:

PAULÍNIA - SP

CUSTO DIRETO PARA TRANSPORTES - RODOVIÁRIO E FLUVIAL DE MATERIAIS BETUMINOSOS

CD = ((26,939+0,253 X D1)(Revest. Asf.) + (26,939+0,299 x D2))(Revest. Primário)

RODOVIÁRIO

TRANSPORTE COMERCIAL MATERIAL BETUMINOSO

RODOVIA PAVIMENTADA	(D1)	2.196,60 km
RODOVIA REVEST. PRIMÁRIO	(D2)	km

CD1	582,68	Equação Reajuste JULHO / 14 (utilizando Índice de Pavimentação, conf. Portaria nº 1.977 de 25/10/2017) - Para Frete Rodoviário		
CD2		Índice de Pavimentação (Julho/2014)	270,237	K=
		Índice de Pavimentação (Dez/2024)	583,334	2,158601524
				CD1 =
				1.257,77
CD TOTAL S/ BDI =	R\$ 1.533,87			



PREÇOS UNITÁRIOS TRANSPORTE MATERIAL BETUMINOSO

DNIT Tocantins Maranhão/2024_DESONERADA

CD TOTAL C/ BDI = R\$ 1.763,95

Região:

BELÉM - PA

CUSTO DIRETO PARA TRANSPORTES - RODOVIÁRIO E FLUVIAL DE MATERIAIS BETUMINOSOS

CD = ((26,939+0,253 X D1)(Revest. Asf.) + (26,939+0,299 x D2))(Revest. Primário)

RODOVIÁRIO

TRANSPORTE COMERCIAL MATERIAL BETUMINOSO

RODOVIA PAVIMENTADA (D1) 579,90 km
RODOVIA REVEST. PRIMÁRIO (D2) km

CD1 173,65 Equação Reajuste JULHO / 14 (utilizando Índice de Pavimentação, conf. Portaria nº 1.977 de 25/10/2017) - Para Frete Rodoviário

CD2 Índice de Pavimentação (Julho/2014) 270,237 K=
Índice de Pavimentação (Dez/2024) 583,334 2,158601524
CD1 =
374,85

CD TOTAL S/ BDI = R\$ 457,13

CD TOTAL C/ BDI = R\$ 525,70

Região:

PALMAS - TO

CUSTO DIRETO PARA TRANSPORTES - RODOVIÁRIO E FLUVIAL DE MATERIAIS BETUMINOSOS

CD = ((26,939+0,253 X D1)(Revest. Asf.) + (26,939+0,299 x D2))(Revest. Primário)

RODOVIÁRIO

TRANSPORTE COMERCIAL MATERIAL BETUMINOSO

RODOVIA PAVIMENTADA (D1) 646,10 km
RODOVIA REVEST. PRIMÁRIO (D2) km

CD1 190,40 Equação Reajuste JULHO / 14 (utilizando Índice de Pavimentação, conf. Portaria nº 1.977 de 25/10/2017) - Para Frete Rodoviário

CD2 Índice de Pavimentação (Julho/2014) 270,237 K=
Índice de Pavimentação (Dez/2024) 583,334 2,158601524
CD1 =
411,00

CD TOTAL S/ BDI = R\$ 501,22

CD TOTAL C/ BDI = R\$ 576,41

Região:

APARECIDA DE GOIÂNIA - GO

CUSTO DIRETO PARA TRANSPORTES - RODOVIÁRIO E FLUVIAL DE MATERIAIS BETUMINOSOS

CD = ((26,939+0,253 X D1)(Revest. Asf.) + (26,939+0,299 x D2))(Revest. Primário)

RODOVIÁRIO

TRANSPORTE COMERCIAL MATERIAL BETUMINOSO

RODOVIA PAVIMENTADA (D1) 1.423,20 km
RODOVIA REVEST. PRIMÁRIO (D2) km

CD1 387,01 Equação Reajuste JULHO / 14 (utilizando Índice de Pavimentação, conf. Portaria nº 1.977 de 25/10/2017) - Para Frete Rodoviário

CD2 Índice de Pavimentação (Julho/2014) 270,237 K=
Índice de Pavimentação (Dez/2024) 583,334 2,158601524
CD1 =
835,40



PREÇOS UNITÁRIOS TRANSPORTE MATERIAL BETUMINOSO

CD TOTAL S/ BDI = **R\$ 1.018,78**
CD TOTAL C/ BDI = **R\$ 1.171,59**

DNIT Tocantins Maranhão/2024_DESONERADA

TRANSPORTE LOCAL

CUSTO DIRETO PARA TRANSPORTES - RODOVIÁRIO E FLUVIAL DE MATERIAIS BETUMINOSOS
CD = ((26,939+0,253 X D1)(Revest. Asf.) + (26,939+0,299 x D2))(Revest. Primário)

RODOVIÁRIO

TRANSPORTE COMERCIAL MATERIAL BETUMINOSO

RODOVIA PAVIMENTADA	(D1)	87,00 km
RODOVIA REVEST. PRIMÁRIO	(D2)	km
FLUVIAL A QUENTE	(D3)	km
FLUVIAL A FRIO	(D4)	km

CD1	48,95	Equação Reajuste JULHO / 14 (utilizando Índice de Pavimentação, conf. Portaria nº 1.977 de 25/10/2017) - Para Frete Rodoviário	
CD2		Índice de Pavimentação (Julho/2014)	270,237
		Índice de Pavimentação (Dez/2024)	583,334
			K=
			2,158601524
			CD1 =
			105,66

CD TOTAL S/ BDI = **R\$ 128,86**
CD TOTAL C/ BDI = **R\$ 148,19**

Assinatura: HERIKI JÔNATAS RODRIGUES DOS SANTOS
Engenheiro Civil
CREA: 320220/D - TO