



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: CUIABÁ - 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

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

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

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

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

Região: BELÉM - PA



PREÇOS UNITÁRIOS TRANSPORTE MATERIAL BETUMINOSO

DNIT Tocantins Maranhão/2024_DESONERADA

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

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



PREÇOS UNITÁRIOS TRANSPORTE MATERIAL BETUMINOSO

FLUVIAL A QUENTE	(D3)
FLUVIAL A FRIO	(D4)

DNIT Tocantins Maranhão/2024_DESONERADA

km
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