



SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL NO ESTADO DO CEARÁ
DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES - DNIT
MINISTÉRIO DOS TRANSPORTES
UNIDADE LOCAL DE SOBRAL

RODOVIA: BR-402/CE	BASE DE PREÇOS: SICRO/CE-ABRIL/2025-SEM DESONERAÇÃO.
TRECHO: ENTR CE-085(A) (DIV PI/CE) - ENTR BR-222 (UMIRIM)	BOE
SUBTRECHO: ENTR CE-179/319 (MARCO) - ENTR BR-222 (UMIRIM)	BDI:
SEGMENTO: Km 175,70 ao Km 302,70	FFI:
CÓDIGO SNV: 4028CE0300 ao 4028CE0370 (Versão SNV: 202507A)	Extensão Simples:
EXTENSÃO(KM): 127	Extensão Duplicado:
RODOVIA: BR-403/CE	Ext. (Rev. Primário):
TRECHO: ENTR CE-085 (ACARAÚ) - ENTR BR-226 (CRATEÚS)	Extensão Virtual:
SUBTRECHO: ENTR CE-085 (ACARAÚ) - ENTR BR-402(A) (P/MARCO)	
SUBTRECHO: ENTR BR-403 (ACARAÚ) - CRUZ.	
SEGMENTO: Km 0,00 ao 6,70 e Km 0,00 ao 28,20	
CÓDIGO SNV: 4038CE0010, 4038CE0025 e 4038CE1005 (Versão SNV: 202507A)	
EXTENSÃO(KM): 34,9	
EXT.TOTAL (KM): 161,9	

ORÇAMENTO PARA O3 (TRÊS) ANOS.						
CÓDIGO	TAREFA OU SERVIÇO	UNID.	QUANT. DE TRABALHO		PREÇOS (R\$)	
			QUANT.	UNITÁRIO	TOTAL	
I	CONSERVAÇÃO FAIXA DE DOMÍNIO E LIMPEZA DE DISPOSITIVOS DRENAGEM EM RODOVIAS PAVIMENTADAS - DESEMPENHO (G.6)					
	Conservação Rotineira - Desempenho.	mês		36,000		
II	CONSERVAÇÃO CORRETIVA ROTINEIRA					
521572	Placa em aço - película III + III - fornecimento e implantação	m²		97,140		
4915800	Remoção de espécimes arbóreos de 20 a 40 m tombados na pista	t		145,710		
4915799	Remoção de espécimes arbóreos de até 20 m tombados na pista	t		291,420		
4915688	Remoção de grãos, agregados e solos derramados na pista em rodovias	t		485,700		
4915785	Remoção de animais de grande porte mortos em rodovia - carga e descarga com guindauto	t		97,140		
4915786	Remoção de animais de pequeno porte mortos em rodovia - carga manual	t		48,570		
4915795	Remoção de emborrachados de pneu em rodovia	t		48,570		
4915794	Remoção de sucatas derramadas em rodovia - cinta com utilização de 100 vezes	t		97,140		
4915760	Remoção de vestígios de óleo ou graxa na superfície do revestimento do pavimento	m²		485,700		
4915793	Limpeza de líquidos combustíveis derramados na pista - remoção com minicarregadeira com vassoura e descarga livre	t		145,710		
4915699	Remoção de vidros, caixas e engratados derramados na pista em rodovia	t		145,710		
1500808	Remoção de painel publicitário, tipo outdoor, com estrutura e suportes em madeira	m²		1.099,950		
4915713	Limpeza de buero	m³		4.894,701		
4915713	Desobstrução de buero	m³		2.097,729		
4915633	Limpeza e desobstrução mecanizada de bueiros com diâmetro de até 1,00 m	m		2.428,020		
4915634	Limpeza e desobstrução mecanizada de bueiros com diâmetro acima de 1,00 até 1,50 m	m		1.040,580		
C3104	Remoção de cerca com mourões de madeira	m		5.464,125		
1600966	Remoção de cerca com mourões de concreto	m		10.928,250		
4915725	Recomposição total de cerca com mourão de concreto seção quadrada - areia e brita comerciais	m		21.856,500		
4915726	Recomposição parcial de cerca com mourão de concreto seção quadrada - mourão - areia e brita comerciais	m		10.928,250		
4915727	Recomposição parcial de cerca com mourão de concreto - arame	m		5.464,125		
1500700	Desmatamento, destocamento e limpeza de área com árvores de diâmetro até 0,15 m	m²		388.560,000		
3815706	Recomposição de guarda-corpo com agregados comerciais - instalação	m		296,430		
1600896	Demolição mecânica de alvenaria com escavadeira hidráulica	m²		4.857,000		
4915701	Combate à exsudação - pedrículo comercial	m²		7.285,500		
4915613	Regularização mecânica da faixa de domínio	m²		485.700,000		
4915757	Tapa buraco com pintura de ligação - demolição com serra corta piso	m³		1.977,600		
4915703	Correção de defeitos com mistura betuminosa	m³		395,520		
4013533	Pintura de ligação	m³		13.184,001		
4915631	Remendo profundo com imprimação com emulsão asfáltica - demolição mecânica e corte com serra	m²		593,280		
4915623	Solo brita para base de remendo profundo - brita comercial	m³		474,624		
6416278	Usinagem de concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t		3.986,841		
6416222	Usinagem de pré-misturado a frio - faixa C - areia e brita comerciais	m³		830,592		
III	CONSERVAÇÃO PREVENTIVA PERIÓDICA					
4915672	Limpeza de ponte	m		5.928,600		
3806409	Restauração de berços de apoio para junta de dilatação - fornecimento e instalação	m		150,000		
307733	Junta de dilatação em elastômero e perfil VV - L = 20 mm e H = 40 mm - fornecimento e instalação	m		30,000		
307734	Junta de dilatação em elastômero e perfil VV - L = 25 mm e H = 50 mm - fornecimento e instalação	m		30,000		
307735	Junta de dilatação em elastômero e perfil VV - L = 35 mm e H = 60 mm - fornecimento e instalação	m		30,000		
307736	Junta de dilatação em elastômero e perfil VV - L = 40 mm e H = 70 mm - fornecimento e instalação	m		30,000		
307737	Junta de dilatação em elastômero e perfil VV - L = 50 mm e H = 80 mm - fornecimento e instalação	m		30,000		
4014140	Microrevestimento à frio com emulsão modificada com polímero de 1,5 cm - faixa III - brita comercial	m²		45.630,999		
4013370	Tratamento superficial duplo com emulsão - brita comercial	m²		606.254,001		
5214001	Pintura de faixa com tinta acrílica emulsão em água - espessura de 0,3 mm	m²		19.179,999		
4915764	Podá de árvores com até 5 m de altura	m³		728,550		
4915765	Podá de árvores com 5,0 m a 7,5 m de altura	m³		485,700		
4915766	Podá de árvores com 7,5 m a 10 m de altura	m³		242,850		
4915769	Trituração de galhos e troncos com diâmetro de até 350 mm	m³		1.457,100		
IV	CONSERVAÇÃO DE EMERGÊNCIA / PROTEÇÃO AMBIENTAL					
4915733	Recomposição manual de aterro com material de jazida	m³		1.500,000		
4915734	Recomposição mecanizada de aterro com material de jazida	m³		3.000,000		
1500879	Encrocamento de pedra armada manualmente - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	m³		300,000		
1500860	Encrocamento de pedra jogada - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	m³		300,000		
4413996	Enlevamento	m³		750,000		
5500991	Desmonte de blocos de rocha com martelo pneumático	m³		300,000		
4915735	Remoção manual de barreira em solo	m³		1.500,000		
4915736	Remoção manual de barreira em rocha	m³		1.500,000		
4915737	Remoção mecanizada de barreira em solo	m³		3.000,000		
4915738	Remoção mecanizada de barreira em rocha	m³		3.000,000		
V	RECUPERAÇÃO PONTOS CRÍTICOS					
4013488	Reciclagem com incorporação do revestimento asfáltico à base e adição de brita comercial - 100% Proctor modificado	m³		53.406,801		
4013352	Imprimação com emulsão asfáltica	m²		267.033,999		
4013353	Pintura de ligação	m²		79.059,999		
4013463	Concreto asfáltico - faixa C - 12,5 - areia e brita comerciais	t		9.487,200		
5214001	Pintura de faixa com tinta acrílica emulsão em água - espessura de 0,3 mm	m²		7.920,501		
VI	DEMAIS SERVIÇOS AUXILIARES					
1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³		300,000		
1106165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	m³		300,000		
1506055	Pedra argamassada com cimento e areia 1:3 - areia e pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	m³		300,000		
1109671	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	m³		300,000		
407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg		300,000		
2103302	Formas de tubos de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²		300,000		
4815671	Reatero e compactação com soquete vibratório	m³		300,000		
4805750	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	m³		300,000		
4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³		300,000		
1600438	Demolição manual de concreto armado	m³		300,000		
1600436	Demolição manual de concreto simples	m³		300,000		
VII	DSM - DRENAGEM ROTATÓRIA BR-403/CE - KM 257 e IMPLANTAÇÃO DE CERCA BR-402/CE E BR-403/CE - CMCQ					
2003988	Tubo PEAD para drenagem - D = 800 mm - fornecimento e instalação	m		94,299		
2003618	Boca de lobo simples - BLS 01 - areia e brita comerciais	un		2,011		
4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³		169,740		
2108168	Escoramento com pontalões D = 10 cm - utilização de 5 vezes - confecção, instalação e retirada	m³		339,480		
1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³		43,383		
4815671	Reatero e compactação com soquete vibratório	m³		122,364		
2003626	Boca de lobo simples - grelha de concreto - BLSG 01 - areia e brita comerciais	un		3,000		
3713610	Cerca com 4 fios de arame farpado e mourão de concreto de seção quadrada de 11 cm a cada 2,5 m e esticador de 15 cm cada 50 m - areia e brita comerciais	m		83.100,000		
5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm		291.675,603		
5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	tkm		123.822,003		
VIII	SINALIZAÇÃO DE OBRAS					
5212558	Placa de regulamentação para sinalização de obras montada em suporte metálico móvel, R1 lado 0,434 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	un.dia		6.281,000		
5212557	Placa de regulamentação para sinalização de obras montada em suporte metálico móvel - D = 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	un.dia		15.239,000		
5212560	Placa de advertência para sinalização de obras montada em suporte metálico móvel, lado 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	un.dia		12.712,000		
5212556	Placa para sinalização de obras montada em cavalete metálico - 1,00 x 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	un.dia		3.962,000		
5213835	Cone plástico para canalização de trânsito - utilização de 150 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	un.dia		335.602,000		
5213838	Cilindro canalizador de tráfego com base quadrada de 111 x 56 x 56 cm - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	un.dia		23.886,000		
5213833	Cavalete em polietileno zebrado com faixa refletiva - H = 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	un.dia		9.190,000		
5213850	Operação de sinalização por bandeira de tecido ou com placa metálica	h		18.670,000		



SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL NO ESTADO DO CEARÁ.
DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES - DNIT.
MINISTÉRIO DOS TRANSPORTES.

UNIDADE LOCAL DE SOBRAL.

RODOVIA:	BR-402/CE.	BASE DE PREÇOS:	SIKRO/CE-ABRIL/2025-SEM DESONERAÇÃO.
TRECHO:	ENTR CE-085(A) (DIV PU/CE) – ENTR BR-222 (UMIRIM).	BDI:	(SERVIÇO)
SUBTRECHO:	ENTR CE-179/319 (MARCO) – ENTR BR-222 (UMIRIM).	BDF:	(LIGANTE/DIF.)
SEGMENTO:	Km 175,70 ao Km 302,70	FE:	3,00%
CÓDIGO SNV:	402BCE0290 ao 402BCE0370 (Versão SNV: 202507A).	Extensão Simples:	159,00 km
EXTENSÃO(KM):	127	Extensão Duplicado:	2,90 km
RODOVIA:	BR-402/CE	Ext. (Rev. Primária):	km
TRECHO:	ENTR CE-085 (ACARAU) – ENTR BR-225 (CRATEUS).	Extensão Virtual:	329,60 kmf
SUBTRECHO:	ENTR CE-085 (ACARAU) – ENTR BR-402(A) (P/MARCO).		
SUBTRECHO:	ENTR BR-403 (ACARAU) – CRUZ.		
SEGMENTO:	Km 0,00 ao 6,70 e Km 0,00 ao 28,20.		
CÓDIGO SNV:	403BCE0010, 403BCE0025 e 403ACE1005 (Versão SNV: 202507A).		
EXTENSÃO(KM):	34,9		
EXT.TOTAL (KM):	161,9		

ORÇAMENTO PARA 03 (TRÊS) ANOS.

CÓDIGO	TAREFA OU SERVIÇO	QUANT. DE TRABALHO		PREÇOS (R\$)	
		UNID.	QUANT.	UNITÁRIO	TOTAL
IX TRANSPORTE DE INSUMOS					
5914344	Transporte com caminhão basculante de 6 m ³ - rodovia pavimentada	tkm	991.526,300		
5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ - rodovia pavimentada	tkm	8.137.571,040		
5914614	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t - rodovia pavimentada	tkm	2.671,854		
5915014	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 11,5 t e com guindauto com capacidade de elevação de 11,9 t - rodovia pavimentada	tkm	2.185,650		
5914369	Transporte de detritos com caminhão de hidrojateamento de alta pressão e vácuo de 9 m ³ - rodovia pavimentada	tkm	4.515,579		
5915324	Transporte com caminhão carroceria de 5 t - rodovia pavimentada	tkm	40.030,221		
5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	tkm	244.393,644		
X AQUISIÇÃO DE MATERIAIS ASFÁLTICOS					
M1946	Aquisição de emulsão RR-1C para Tapa Buraco.	m ²	1.977,600		
M2092	Aquisição de emulsão RR-1C para Correção de Defeitos.	m ²	395,520		
M2092	Aquisição de emulsão EAI para Remendo Profundo.	m ²	593,280		
M1947	Aquisição de emulsão RM-1C para Pré-misturado a Frio.	t	154,656		
M1943	Aquisição de cimento asfáltico CAP 50/70 para CAUIQ.	t	747,135		
M1946	Aquisição de emulsão RR-1C para Pintura de Ligação para Recuperação de Pontos Críticos.	t	35,577		
M2097	Aquisição de emulsão RR-2C para Tratamento Superficial Duplo.	t	2.261,328		
M2092	Aquisição de emulsão EAI para Imprimação.	t	347,145		
M1950	Aquisição de emulsão RC-1C-E para Micro revestimento.	t	107,709		
XI TRANSPORTE DE MATERIAIS ASFÁLTICOS					
M1946	Transporte de emulsão RR-1C para Tapa Buraco.	m ²	1.977,600		
M1946	Transporte de emulsão RR-1C para Correção de Defeitos.	m ²	395,520		
M2092	Transporte de emulsão EAI para Remendo Profundo.	m ²	593,280		
M1947	Transporte de emulsão RM-1C para Pré-misturado a Frio.	t	154,656		
M1943	Transporte de cimento asfáltico CAP 50/70 para CAUIQ.	t	747,135		
M1946	Transporte de emulsão RR-1C para Pintura de Ligação para Recuperação de Pontos Críticos.	t	35,577		
M2097	Transporte de emulsão RR-2C para Tratamento Superficial Duplo.	t	2.261,328		
M2092	Transporte de emulsão EAI para Imprimação.	t	347,145		
M1950	Transporte de emulsão RC-1C-E para Micro revestimento.	t	107,709		
XII MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO CANTEIRO DE OBRAS					
8000001	Instalação do canteiro e alojamento	un	1,000		
8000002	Mobilização e desmobilização	un	1,000		
919013	Montagem e desmontagem da usina de asfalto a quente com capacidade de 120 t/h - inclusive construção e demolição de bases, rampas, depósitos de agregados e dique de contenção	un	1,000		
919008	Montagem e desmontagem da usina de pré-misturado a frio com capacidade de 60 t/h - inclusive construção e demolição de bases, rampas, depósitos de agregados e bacia de contenção	un	1,000		
XIII ADMINISTRAÇÃO LOCAL					
9000001	Administração Local	ano	3,000		
				TOTAL GERAL (03 ANOS)	



SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL NO ESTADO DO CEARÁ.
DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES - DNIT.
MINISTÉRIO DOS TRANSPORTES.
UNIDADE LOCAL DE SOBRAL.

RODOVIA:	BR-402/CE.	BASE DE PREÇOS:	SICRO/CE-ABRIL/2025-SEM DESONERAÇÃO.
TRECHO:	ENTR CE-085(A) (DIV PI/CE) – ENTR BR-222 (UMIRIM).	BDI:	(SERVIÇO)
SUBTRECHO:	ENTR CE-179/319 (MARCO) – ENTR BR-222 (UMIRIM).	BDI:	(LIGANTE/DIF.)
SEGMENTO:	Km 175,70 ao Km 302,70.	FIT:	3,09%
CÓDIGO SNV:	402BCE0290 ao 402BCE0370 (Versão SNV: 202507A).	Extensão Simples:	159,00 km
EXTENSÃO(KM):	127	Extensão Duplicado:	2,90 km
RODOVIA:	BR-403/CE.	Ext. (Rev. Primário):	- km
TRECHO:	ENTR CE-085 (ACARAÚ) – ENTR BR-226 (CRATEÚS).	Extensão Virtual:	329,60 kmf
SUBTRECHO:	ENTR CE-085 (ACARAÚ) – ENTR BR-402(A) (P/MARCO).		
SUBTRECHO:	ENTR BR-403 (ACARAÚ) – CRUZ.		
SEGMENTO:	Km 0,00 ao 6,70 e Km 0,00 ao 28,20.		
CÓDIGO SNV:	403BCE0010, 403BCE0025 e 403ACE1005 (Versão SNV: 202507A).		
EXTENSÃO(KM):	34,9		
EXT.TOTAL (KM):	161,90		

CONSERVAÇÃO FAIXA DE DOMÍNIO E DISPOSITIVOS - MEMÓRIA DE CÁLCULO - DESEMPENHO.

TAREFA OU SERVIÇO		QUANT. DE TRABALHO		PREÇOS (R\$)	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	UNITÁRIO	TOTAL
I	CONSERVAÇÃO FAIXA DE DOMÍNIO E LIMPEZA DE DISPOSITIVOS DRENAGEM EM RODOVIAS PAVIMENTADAS - DESEMPENHO (G.I)				
4915740	Roçada manual	ha	3,492		
4915776	Roçada com roçadeira costal	ha	30,325		
4915775	Roçada mecanizada com roçadeira articulada	ha	198,971		
4915744	Capina manual	m ²	64.538,190		
4915708	Limpeza de sarjeta e meio-fio	m	322.690,980		
4915711	Limpeza de descida d'água	m	8.392,350		
4915724	Caiçação mecanizada com fixador de cal	m ²	66.119,060		
TOTAL PARA 01 ANO (12 MESES)					-
TOTAL PARA 03 ANOS (36 MESES)					-
TOTAL POR MÊS					-



SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL NO ESTADO DO CEARÁ.
DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES - DNIT.
MINISTÉRIO DOS TRANSPORTES.
UNIDADE LOCAL DE SOBRAL.

RODOVIA:	BR-402/CE.	BASE DE PREÇOS:	SICRO/CE-ABRIL/2025-SEM DESONERAÇÃO.
TRECHO:	ENR CE-085(A) (DIV PI/CE) – ENR BR-222 (UMIRIM).	BDI:	(SERVIÇO)
SUBTRECHO:	ENR CE-179/319 (MARCO) – ENR BR-222 (UMIRIM).	BDI:	(LIGANTE/DIF.)
SEGMENTO:	Km 175,70 ao Km 302,70.	FIT:	3,09%
CÓDIGO SNV:	402BCE0290 ao 402BCE0370 (Versão SNV: 202507A).	Extensão Simples:	159,00 km
EXTENSÃO(KM):	127	Extensão Duplicado:	2,90 km
RODOVIA:	BR-403/CE.	Ext. (Rev. Primário):	- km
TRECHO:	ENR CE-085 (ACARAU) – ENR BR-226 (CRATEÚS).	Extensão Virtual:	329,60 kmf
SUBTRECHO:	ENR CE-085 (ACARAU) – ENR BR-402(A) (P/MARCO).		
SUBTRECHO:	ENR BR-403 (ACARAU) – CRUZ.		
SEGMENTO:	Km 0,00 ao 6,70 e Km 0,00 ao 28,20.		
CÓDIGO SNV:	403BCE0010, 403BCE0025 e 403ACE1005 (Versão SNV: 202507A).		
EXTENSÃO(KM):	34,9		
EXT.TOTAL (KM):	161,9		

DISTRIBUIÇÃO PERCENTUAL DO ORÇAMENTO CONFORME GRUPOS DE TAREFAS.

CÓDIGO	GRUPOS DE TAREFAS	TOTAL	%
I	CONSERVAÇÃO FAIXA DE DOMÍNIO E LIMPEZA DE DISPOSITIVOS DRENAGEM EM RODOVIAS PAVIMENTADAS - DESEMPENHO (G.I)		
II	CONSERVAÇÃO CORRETIVA ROTINEIRA		
III	CONSERVAÇÃO PREVENTIVA PERIÓDICA		
IV	CONSERVAÇÃO DE EMERGÊNCIA / PROTEÇÃO AMBIENTAL		
V	RECUPERAÇÃO PONTOS CRÍTICOS		
VI	DEMAIS SERVIÇOS AUXILIARES		
VII	DSM - DRENAGEM ROTATÓRIA BR-403/CE - KM 257 e IMPLANTAÇÃO DE CERCA BR-402/CE E BR-403/CE - CMCQ		
VIII	SINALIZAÇÃO DE OBRAS		
IX	TRANSPORTE DE INSUMOS		
X	AQUISIÇÃO DE MATERIAIS ASFÁLTICOS		
XI	TRANSPORTE DE MATERIAIS ASFÁLTICOS		
XII	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO CANTEIRO DE OBRAS		
XIII	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
TOTAL GERAL DE SERVIÇOS (03 ANOS)			