



GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DIRETORIA TÉCNICA DE TRANSPORTES - DIRTEC
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO PREVENTIVA E ROTINEIRA RODOVIA: MALHA ESTRADAL 8º NR				NÚCLEO	FOLHA
				8º N.R	01
				EXTENSÃO (Km)	DATA
				68,45	11/09/2025
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTD	PREÇO UNIT (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				2.608.886,86
1.1	Mobilização e desmobilização	und	1,00	200.421,29	200.421,29
1.3	Administração Local	und	1,00	1.911.657,73	1.911.657,73
1.2	Instalação de Canteiro	m²	364,00	1.228,75	447.265,00
1.4	Placa da Obra	und	54,00	917,46	49.542,84
2.0	SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO				401.394,33
2.1	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m²	205.350,00	0,81	166.333,50
2.2	Roçada manual	ha	1,10	1.606,81	1.767,49
2.3	Regularização de superfície com motoniveladora	m²	88.300,50	0,09	7.947,04
2.4	Limpeza de bueiro	m³	81,01	18,41	1.491,39
2.5	Desobstrução de bueiro	m³	162,02	55,25	8.951,60
2.6	Remoção de material inservível (Bota fora - DMT= 0 a 10 Km)	m³	13.917,66	13,71	190.811,11
2.7	Reconformação da plataforma	m²	95.830,00	0,14	13.416,20
2.8	Cerca com 4 fios de arame liso galvanizado e mourão de madeira a cada 2,5 m e esticador a cada 50 m	m	400,00	26,69	10.676,00
3.0	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM				2.236.562,68
3.1	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	m³	60.236,00	2,08	125.290,88
3.2	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	T.Km	1.174.602,00	1,42	1.667.934,84
3.3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	60.236,00	7,36	443.336,96
4.0	SERVIÇOS DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO				1.167.900,78
4.1	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	m³	19.700,77	2,08	40.977,60
4.2	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	T.Km	691.496,87	1,42	981.925,55
4.3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	19.700,77	7,36	144.997,63
5.0	OBRAS DE ARTE CORRENTE				671.888,96
5.1	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	1.586,76	9,53	15.121,82
5.2	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	1.189,56	16,27	19.354,14
5.3	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	120,00	1.108,92	133.070,40
5.4	Corpo de BSTC D = 1,00 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	120,00	1.461,11	175.333,20
5.5	Corpo de BDTC D = 1,00 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	60,00	2.868,01	172.080,60
5.6	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0º - areia e brita comerciais - alas retas	und	20,00	2.122,21	42.444,20
5.7	Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsidade 0º - areia e brita comerciais - alas retas	und	26,00	3.213,70	83.556,20
5.8	Boca de BDTC D = 1,00 m - esconsidade 0º - areia e brita comerciais - alas retas	und	8,00	3.866,05	30.928,40
6.	SINALIZAÇÃO VERTICAL				9.703,44
6.1	Placa de advertência em aço, lado de 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	und	6,00	931,52	5.589,12
6.3	Placa de Sinalização (2,00x1,00)m	und	2,00	1.591,40	3.182,80
6.4	Placa de regulamentação em aço D = 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	und	1,00	931,52	931,52
VALOR TOTAL COM BDI					7.096.337,05
				PRAZO DE EXECUÇÃO:	12 MESES



ASSINATURAS

Número do Protocolo: 2025/3329525

Anexo/Sequencial: 5

Este documento foi assinado eletronicamente na forma do Art. 6º do Decreto Estadual Nº 2.176, de 12/09/2018.

Assinatura(s) do Documento:

Assinado eletronicamente por: PEDRO HENRIQUE DE OLIVEIRA MORAES, **CPF:** ***.661.592-**

Em: 15/09/2025 10:40:20

Aut. Assinatura: 1d18e155e96f4d991f97f111b32774042512fdd9d28f28d0c77d84e5174cfd7f



Identificador de autenticação: c1177256-8b14-443f-a4df-b1801445aca7

Confira a autenticidade deste documento em

<https://www.sistemas.pa.gov.br/validacao-protocolo>