

# ANEXO C



## PLANILHA RESUMO EXECUÇÃO DE TRAVESSIAS ELEVADAS E ONDULAÇÕES TRANSVERSAIS

**OBRA:** EXECUÇÃO DE 150 TRAVESSIAS ELEVADAS E 150 ONDULAÇÕES TRANSVERSAIS

**LOCAL:** NITERÓI - RJ

**PRAZO:** 12 MESES

TABELAS EMOP - JUNHO/2025 SCO - JUNHO/2025

### 1. SERVIÇOS PRELIMINARES

ITEM	TABELA/CATALOGO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	QUANTIDADE	VALOR FINAL
1.1	SCO	MAT038350	CONE DE SINALIZACAO, REFLETIVO, COM ALTURA DE: 750MM, BASE QUADRADA DE LADO MEDINDO 390MM , DE POLIETILENO, PINTADO COM TARJAS HORIZONTALS DE 100MM NA COR LARANJA, COM FAIXAS NA COR BRANCA, IMPRESSAO EM LETRAS NA COR AZUL COM LOGOTIPO ESCRITO EM CADA CONE	UN		120,00	R\$ -
1.2	EMOP	02.020.0005-0	BARRAGEM DE BLOQUEIO DE OBRA NA VIA PUBLICA,DE ACORDO COM ARESOLUCAO DA PREFEITURA-RJ,COMPREENDENDO FORNECIMENTO,COLOCACAO E PINTURA DOS SUPORTES DE MADEIRA COM REAPROVEITAMENTO DO CONJUNTO 40 (QUARENTA) VEZES	M		385,50	R\$ -
1.3	EMOP	02.030.0005-0	PLACA DE SINALIZACAO PREVENTIVA PARA OBRA NA VIA PUBLICA,DEACORDO COM A RESOLUCAO DA PREFEITURA-RJ, COMPREENDENDO FORNECIMENTO E PINTURA DA PLACA E DOS SUPORTES DE MADEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN		80,00	R\$ -
1.4	EMOP	02.030.0035-0	SINALIZADOR ELETRONICO (ALUGUEL) A LED BIDIRECIONAL (PISCA ALERTA) PARA ADAPTACAO EM CONES, CAVALETES E BARREIRAS	UNXMES		240,00	R\$ -
1.5	EMOP	01.005.0003-0	PREPARO MANUAL DE TERRENO,COMPREENDENDO ACERTO,RASPAGEM EVENTUALMENTE ATÉ 0,30M DE PROFUNDIDADE E AFASTAMENTO LATERAL DOMATERIAL EXCEDENTE,INCLUSIVE COMPACTACAO MECANICA	M2		12.285,00	R\$ -
1.6	EMOP	05.022.0016-0	CORTE MECANICO COM MAQUINA FRESADORA,EM CONCRETO ASFALTICO,EM AREAS COM INTERFERENCIA TIPO TRILHOS OU TAMPÕES,COM ESPESSURA DE ATÉ 5CM,INCLUSIVE COLETA DO MATERIAL FRESADO EM CAMINHAO BASCULANTE,EXCLUSIVE TRANSPORTE PARA FORA DO CANTEIRO DEOBRA(VIDE FAMILIA 04.005) O ITEM INCLUI MAO-DE-OBRA COM ADICIONAL NOTURNO	M2		12.285,00	R\$ -
<b>TOTAL:</b> R\$ -							

### 2. TRANSPORTE E CARGA

ITEM	TABELA/CATALOGO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	QUANTIDADE	VALOR FINAL
2.1	EMOP	04.005.0123-1	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 30KM/H,EM CAMINHAO BASCULANTE A OLEO	TX KM		170.449,84	R\$ -
2.2	EMOP	05.001.0170-0	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA OU ENTULHO,EM CARRINHOS,A 10,00M DE DISTANCIA,INCLUSIVE CARGA A PA	M3		1.420,42	R\$ -
2.3	EMOP	04.006.0008-1	CARGA MANUAL E DESCARGA MECANICA DE MATERIAL A GRANEL(AGREGADOS,PEDRA-DE-MAO,PARALELOS,TERRA E ESCOMBROS),COMPREENDENDO TEMPOS PARA CARGA,DESCARGA E MANOBRAS DO CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COM	T		3.409,00	R\$ -
<b>TOTAL:</b> R\$ -							

### 3. PAVIMENTAÇÃO

ITEM	TABELA/CATALOGO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	QUANTIDADE	VALOR FINAL
3.1	EMOP	08.003.0001-0	BASE OU SUB-BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE,COM MISTURA DE 2 OU MAIS MATERIAIS,DE ACORDO COM AS "INSTRUÇOES PARA EXECUCAO",DO DER-RJ,EXCLUSIVE ESCAVACAO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS,INCLUSIVE O TRANSPORTE DA AGUA	M3		1.883,72	R\$ -
3.2	EMOP	20.100.0012-0	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE,MASSA MUITO FINA,PREPARO E FORNECIMENTO	M3		1.420,42	R\$ -
3.3	EMOP	08.037.0077-0	REVESTIMENTO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE,DE ACORDO COM AS INSTRUÇOES/ESPECIFICAÇOES DO CONTRATANTE,CONSIDERANDO SOMENTE O ESPALHAMENTO MANUAL E COMPACTACAO MECANICA	T		3.409,00	R\$ -
3.4	EMOP	58.002.0326-1	PINTURA DE LIGACAO DE ACORDO COM AS INSTRUÇOES PARA EXECUCAO DO DER-RJ	M2.		12.285,00	R\$ -
3.5	EMOP	15.003.0555-0	TUBO DE FERRO GALVANIZADO COM DIAMETRO DE 4",COM COSTURA,PARA INSTALACOES DIVERSAS ENTERRADAS,INCLUSIVE CONEXOES,EMENDASE PROTECAO ANTICORROSIVA,FORNECIMENTO E COLOCACAO	M		1.500,00	R\$ -
<b>TOTAL:</b> R\$ -							

### 4. SINALIZAÇÃO

ITEM	TABELA/CATALOGO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	QUANTIDADE	VALOR FINAL
4.1	EMOP	05.020.0007-0	SINALIZACAO HORIZONTAL,MECANICA,COM TINTA TERMOPLASTICA A BASE DE RESINAS NATURAIS E/O SINTETICAS,EM VIAS URBANAS,APLICADA POR EXTRUSAO,CONFORME ABNT NBR 12913,13132 E NORMA DNIT100/2018-ES.	M2		2.316,00	R\$ -
4.2	SCO	ST 70.05.0100 (/)	PLACA DE SINALIZACAO EM ALUMINIO, ESPESSURA 1,5MM, COM FUNDO PINTADO, SIMBOLOS E TARJAS EM PELICULA REFLETIVA COM SFERAS INCLUSAS TIPO I-A DA NBR 14644, INCLUSIVE ELEMENTOS DE FIXACAO, CONFORME ESPECIFICACAO DA CET-RIO	M2		801,81	R\$ -
4.3	SCO	ST 70.15.0050 (A)	INSTALACAO E RETIRADA DE PLACAS EM POSTES SIMPLES, CET-RIO OU POSTES RIOLUZ	UN		1.200,00	R\$ -
4.4	EMOP	21.003.0052-0	POSTE DE ACO,RETO,CONICO CONTINUO,ALTURA DE 3,50M,SEM SAPATA,FORNECIMENTO	UN		600,00	R\$ -
4.5	EMOP	21.003.0054-0	POSTE DE ACO,RETO,CONICO CONTINUO,ALTURA DE 4,50M,SEM SAPATA,ESPECIFICACAO EM-CME-04 DA RIOLUZ,FORNECIMENTO	UN		600,00	R\$ -
4.6	EMOP	21.001.0060-0	ASSENTAMENTO DE POSTE RETO,DE ACO DE 3,50 ATE 6,00M,COM ENGASTAMENTO DA PARTE INFERIOR DA COLUNA DIRETAMENTE NO SOLO,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO POSTE	UN		1.200,00	R\$ -
<b>TOTAL:</b> R\$ -							

### 5. ADMINISTRAÇÃO

ITEM	TABELA/CATALOGO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	QUANTIDADE	VALOR FINAL
5.1	EMOP	05.105.0137-0	MAO DE OBRA DE ENGENHEIRO OU ARQUITETO PLENO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES		12,00	R\$ -
5.2	EMOP	05.105.0115-0	MAO-DE-OBRA DE AJUDANTE,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES		48,00	R\$ -
<b>TOTAL:</b> R\$ -							

**TOTAL PARCIAL (R\$)**

**BDI (25%)**

**TOTAL GERAL (R\$)**