

ANEXO E



CURVA ABC

OBRA: EXECUÇÃO DE 150 TRAVESSIAS ELEVADAS E 150 ONDULAÇÕES TRANSVERSAIS

LOCAL: NITERÓI - RJ

PRAZO: 12 MESES

TABELAS: EMOP - JUNHO/2025 SCO - JUNHO/2025

	DESCRIÇÃO	VALOR	VALOR COM BDI	%	% ACUMULADA	CLASSIFICAÇÃO
20.100.0012-0	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE, MASSA MUITO FINA, PREPARO E FORNECIMENTO					
21.003.0054-0	POSTE DE ACO, RETO, CONICO CONTINUO, ALTURA DE 4,50M, SEM SAPATA ESPECIFICAÇÃO EM-CME-04 DA RIOLUZ, FORNECIMENTO					
21.003.0052-0	POSTE DE ACO, RETO, CONICO CONTINUO, ALTURA DE 3,50M, SEM SAPATA, FORNECIMENTO					
15.003.0555-0	TUBO DE FERRO GALVANIZADO COM DIÂMETRO DE 4", COM COSTURA, PARA INSTALAÇÕES DIVERSAS ENTERRADAS, INCLUSIVE CONEXÕES, EMENDA SE PROTECAO ANTICORROSIVA, FORNECIMENTO E COLOCACAO					
ST 70.05.0100 (A)	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM ALUMÍNIO, ESPESSURA 1,5MM, COM FUNDO PINTADO, SIMBOLOS E TARJAS EM PELÍCULA REFLETIVA COM ESFERAS INCLUSAS TIPO I-A DA NBR 14644, INCLUSIVE ELEMENTOS DE FIXAÇÃO, CONFORME ESPECIFICAÇÃO DA CET-RIO					
05.105.0137-0	MAO DE OBRA DE ENGENHEIRO OU ARQUITETO PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS					
04.005.0123-1	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA, EXCLUSIVO AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA, TANTO DE ESPERA DO CAMINHÃO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR, A VELOCIDADE MÉDIA DE 30KM/H, EM CAMINHÃO BASCULANTE A ÓLEO DIESEL, COM CAPACIDADE UTIL DEST					
05.020.0007-0	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL, MECÂNICA, COM TINTA TERMOPLÁSTICA A BASE DE RESINAS NATURAIS E/OU SINTÉTICAS, EM VIAS URBANAS, APLICADA POR EXTRUSÃO, CONFORME ABNT NBR 12935, 13132 E NORMA DIN/TI 100/2018-ES.					
21.001.0060-0	ASSENTAMENTO DE POSTE RETO, DE ACO DE 3,50 ATÉ 6,00M, COM ENGASTAMENTO DA PARTE INFERIOR DA COLUNA DIRETAMENTE NO SOLO, EXCLUSIVO FORNECIMENTO DO POSTE					
05.105.0115-0	MAO-DE-OBRA DE AJUDANTE, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS					
01.005.0003-0	PREPARE MANUAL DE TERRENO, COMPREENDENDO ACERTO, RASPAGEM EVENTUALMENTE ATÉ 0,30M DE PROFUNDIDADE E AFASTAMENTO LATERAL DOMATERIAL EXCEDENTE, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO MECÂNICA					
04.006.0008-1	CARGA MANUAL E DESCARGA MECÂNICA DE MATERIAL A GRANEL, AGREGADOS, PEDRA-DE-MAO, PARALELOS, TERRA E ESCOMBROS, COMPREENDENDO OS TEMPOS PARA CARGA, DESCARGA E MANOBRAS DO CAMINHÃO BASCULANTE A ÓLEO DIESEL, COM CAPACIDADE UTIL DE 8T, EMPREGANDO 2 SERVENTES NA CARGA					
05.022.0016-0	CORTE MECÂNICO COM MÁQUINA FRESADORA EM CONCRETO ASFÁLTICO EM ÁREAS COM INTERFERÊNCIA TIPO TRILHOS OU TAMPOES, COM ESPESSURA DE ATÉ 5CM, INCLUSIVE COLETA DO MATERIAL FRESADO EM CAMINHÃO BASCULANTE, EXCLUSIVO TRANSPORTE PARA FORA DO CANTEIRO DE OBRA (IDE FAMÍLIA 04.005) O ITEM INCLUI MAO-DE-OBRA COM ADICIONAL NOTURNO					
08.037.0077-0	REVESTIMENTO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE, DE ACORDO COM AS INSTRUÇÕES/ESPECIFICAÇÕES DO CONTRATANTE, CONSIDERANDO SOMENTE O ESPALHAMENTO MANUAL E COMPACTAÇÃO MECÂNICA					
ST 70.15.0050 (A)	INSTALAÇÃO E RETIRADA DE PLACAS EM POSTES SIMPLES, CET-RIO OU POSTES RIOLUZ					
05.001.0170-0	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA OU ENTULHO, EM CARRINHOS, A 10,00M DE DISTÂNCIA, INCLUSIVE CARGA A PA					
08.003.0001-0	BASE OU SUB-BASE ESTABILIZADA GRANULÔMETRICAMENTE, COM MISTURA DE 2 OU MAIS MATERIAIS, DE ACORDO COM AS "INSTRUÇÕES PARA EXECUÇÃO" DO DER-RJ, EXCLUSIVO ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS, INCLUSIVE O TRANSPORTE DA ÁGUA					
58.002.0326-1	PINTURA DE LIGAÇÃO DE ACORDO COM AS INSTRUÇÕES PARA EXECUÇÃO DO DER-RJ					
02.030.0005-0	PLACA DE SINALIZAÇÃO PREVENTIVA PARA OBRA NA VIA PÚBLICA, DE ACORDO COM A RESOLUÇÃO DA PREFEITURA-RJ, COMPREENDENDO FORNECIMENTO E PINTURA DA PLACA E DOS SUPORTES DE MADEIRA, FORNECIMENTO E COLOCACAO					
02.030.0035-0	SINALIZADOR ELETRÔNICO (ALUGUEL) A LED BIDIRECIONAL (PISCAS ALERTA) PARA ADAPTACAO EM CONES, CAVALETES E BARREIRAS					
MAT038350	CONE DE SINALIZAÇÃO, REFLETIVO, COM ALTURA DE: 750MM, BASE QUADRADA DE LADO MEDINDO 390MM, DE POLIETILENO, PINTADO COM TARJAS HORIZONTAIS DE 100MM NA COR LARANJA, COM FAIXAS NA COR BRANCA, IMPRESSÃO EM LETRAS NA COR AZUL COM LOGOTIPO ESCRITO EM CADA CONE					
02.020.0005-0	BARRAGEM DE BLOQUEIO DE OBRA NA VIA PÚBLICA, DE ACORDO COM A RESOLUÇÃO DA PREFEITURA-RJ, COMPREENDENDO FORNECIMENTO, COLOCACAO E PINTURA DOS SUPORTES DE MADEIRA COM REAPROVEITAMENTO DO CONJUNTO 40 (QUARENTA) VEZES					

CURVA ABC

■ % ACUMULADA ■ %

20.100.0012-0
 21.003.0054-0
 21.003.0052-0
 15.003.0555-0
 ST 70.05.0100 (A)
 05.105.0137-0
 04.005.0123-1
 05.020.0007-0
 21.001.0060-0
 05.105.0115-0
 01.005.0003-0
 04.006.0008-1
 05.022.0016-0
 08.037.0077-0
 ST 70.15.0050 (A)
 05.001.0170-0
 08.003.0001-0
 58.002.0326-1
 02.030.0005-0
 MAT038350
 02.020.0005-0

