



CRITÉRIOS DE ACEITABILIDADE DE PREÇOS POR ETAPA

Projeto

Data de emissão: 13/10/2026

CORREDOR METROPOLITANO NORTE - TRECHO 1 - FASE 2

Local

Região da Av. Mestre Álvaro, Linha Férrea da Vale até a interligação com o Trecho 2, Serra - ES

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	CURVA	MÍNIMO	MÁXIMO
5.1	Terraplenagem (Escavação a céu aberto)	A	10,461%	17,436%
12.1	Paredes de Contenção	A	7,199%	11,998%
6.1	Implantação de pavimento flexível novo - Tipo I	A	6,166%	10,277%
12.2	Estacas e Laje de pavimento	A	4,568%	7,613%
3.1	Administração local de obra	A	4,146%	6,910%
2.1	Elaboração de projetos	A	2,530%	4,216%
4.1	Demolições e Limpezas	A	2,260%	3,767%
8.2	Estrutura de passarela 1	A	2,019%	3,366%
8.4	Estrutura de passarela 2	A	2,019%	3,365%
6.3	Implantação de pavimento rígido novo - Tipo I	B	1,609%	2,682%
6.6	Calçadas, Guias e sarjetas	B	1,540%	2,566%
1.1	Mobilização, canteiro de obras e desmobilização	B	1,500%	2,500%
5.2	Terraplenagem (Túnel)	B	1,490%	2,483%
6.8	Drenagem superficial	B	1,234%	2,056%
10.1	Microdrenagem	B	1,181%	1,968%
11.2	Urbanização geral	B	0,936%	1,559%
12.4	Laje de Topo do Mergulhão em Túnel	B	0,877%	1,462%
1.3	Licenciamento e Aprovações	B	0,830%	1,383%
6.2	Implantação de pavimento flexível novo - Tipo II (trincheira)	B	0,809%	1,348%
12.5	Painel de concreto de revestimento interno das paredes	C	0,796%	1,327%
12.3	Vigas de Coroamento	C	0,536%	0,893%
8.1	Fundação da passarela elevada 1	C	0,499%	0,832%
8.3	Fundação da passarela elevada 2	C	0,499%	0,832%
13.1	Sistemas de Tecnologia e Videomonitoramento	C	0,457%	0,761%
9.1	Iluminação	C	0,429%	0,715%
7.3	Implantação de semaforização inteligente	C	0,419%	0,699%
14.3	Remanejamento e/ou reabilitação de redes de águas pluviais	C	0,397%	0,661%
12.6	Alargamento do viaduto	C	0,312%	0,520%
7.5	Desvio de tráfego	C	0,302%	0,503%
14.1	Remanejamento de rede de distribuição de água	C	0,258%	0,430%
6.7	Ciclovias	C	0,223%	0,372%
14.4	Proteção mecânica de rede de gás	C	0,219%	0,366%
1.2	Locação de obra	C	0,155%	0,258%
14.5	Remanejamento de rede de esgoto	C	0,154%	0,257%
11.1	Paisagismo	C	0,150%	0,250%
14.2	Remanejamento de adutora	C	0,150%	0,250%
1.5	Programa de desvio de tráfego	C	0,145%	0,242%
7.4	Barreira New Jersey	C	0,142%	0,236%
6.5	Recapeamento asfáltico	C	0,105%	0,175%
14.7	Remanejamento de rede de lógica	C	0,091%	0,151%
1.7	Avaliação cautelar	C	0,073%	0,122%
7.1	Sinalização Horizontal	C	0,040%	0,067%
1.6	Sondagens	C	0,030%	0,049%
7.2	Sinalização Vertical	C	0,021%	0,035%
14.6	Remoção/remanejamento de redes energia de média e alta tensão	C	0,019%	0,032%
6.4	Pavimento sobre OAE (Alargamento de viaduto)	C	0,003%	0,005%
1.4	Serviços preliminares	C	0,001%	0,001%





INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO

Documento capturado em 13/10/2026 16:56:35 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por ALEXANDRO SILVA CURITIBA (GERENTE QCE-03 - GEO - SEMOBI - GOVES)
Valor Legal: CÓPIA SIMPLES | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: <https://e-docs.es.gov.br/d/2026-TRZXT2>

