

Data de emissão: 13/10/2026

Projeto

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

BASES REFERENCIAIS DE CUSTOS:

SICRO-ES = 04/2026 | SINAPI = 07/2026

DER-ES (Edif.) = 05/2026 | DER-ES (Rod.) = 03/2026

Item	Fonte	Código	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	PESO RELATIVO (%)
CMN - TRECHO 1 FASE 2								
1			SERVIÇOS PRELIMINARES				7.518.447,18	4,56%
2			ELABORAÇÃO DE PROJETOS				6.956.142,00	4,22%
3			ADMINISTRAÇÃO LOCAL				11.401.457,06	6,91%
4			DEMOLIÇÕES E LIMPEZAS				6.215.373,04	3,77%
5			TERRAPLENAGEM				32.866.481,56	19,92%
6			PAVIMENTAÇÃO				32.144.510,96	19,48%
7			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL, VERTICAL, SEMAFÓRICA E DISPOSITIVOS DE SEGURANÇA				2.543.510,96	1,54%
8			PASSARELAS				13.851.292,75	8,39%
9			ILUMINAÇÃO PÚBLICA				1.179.399,39	0,71%
10			DRENAGEM				3.247.651,75	1,97%
11			URBANIZAÇÃO				2.985.277,07	1,81%
12			OAE's				39.292.459,02	23,81%
13			SISTEMAS DE TECNOLOGIA E VIDEOMONITORAMENTO				1.255.462,71	0,76%
14			RECUPERAÇÃO E REMANEJAMENTO DE REDES EXISTENTES				3.541.420,83	2,15%

	Total	
CUSTO TOTAL SERVIÇOS (R\$)	160.240.482,73	97,12%
CUSTO TOTAL DE FORNECIMENTO DE PRODUTOS ASFÁLTICOS (R\$)	4.758.403,54	2,88%
CUSTO TOTAL GERAL (R\$)	164.998.886,27	100,00%
BDI SOBRE SERVIÇOS = 23,32%	37.368.080,57	
BDI PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAIS BETUMINOSOS = 15,28%	727.084,06	
TAXA DE RISCO = 6,00%	9.899.933,18	
VALOR TOTAL GERAL (R\$)	212.993.984,07	





INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO

Documento capturado em 13/10/2026 16:56:34 (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-X7X2DV>

