

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO DISTRITO FEDERAL



SECRETARIA DE MOBILIDADE
SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA
DIEST - DIRETORIA DE ESTRUTURAS

PLANILHA RESUMO DE **QUANTITATIVOS DO VIADUTO 04 - NOVA ESPERANÇA NA BR 020**
1049 a 1114 Sentido Planatina)

(Estacas)

Código	Descrição do Serviço	Und.	Quant.
1	CANTEIRO DE OBRAS		
	Canteiro de Obras (1 und.p/ OAE) -Usar como referência os valores adotados no Viaduto 14 - COMPER	m²	1.600,0
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
	Usar como referência os valores adotados no Viaduto 14 - COMPER		
2.1	PRODUTOS ENTREGÁVEIS		
2.1.1	Projeto Básico (Relatório de Execução do Plano de Supressão Vegetal)	un.	1,0
2.1.2	Projeto Executivo	un.	1,0
2.1.3	Projeto Plano Rigging	un.	1,0
2.1.4	Relatório de Acompanhamento Mensal de Obra	un.	15,0
2.1.6	Relatório Semestral de Acompanhamento Ambiental	un.	2,0
2.1.7	Relatório de Execução do Plano de Supressão Vegetal	un.	1,0
2.1.8	Relatório de Cumprimento de Condicionantes	un.	1,0
2.1.9	Relatório Final Conclusivo (considerando aspectos construtivos e ambientais)	un.	1,0
2.1.10	Projeto <i>ASBUILT</i>	un.	1,0
2.1.11	Plano de Gestão de Resíduos Sólidos (PGRS) - Executado	un.	1,0
2.1.12	Relatório de Ensaio (compilar todos os ensaios em único relatório para entrega final)	un.	1,0
2.2	ENSAIOS		
	PIT 100% das estacas (Usar como referência os valores adotados no Viaduto 14 - COMPER)	und	
	Prova de carga estática (NBR 6122:22) (Usar como referência os valores adotados no Viaduto 14 - COMPER)	und	
3	SERVIÇOS PRELIMINARES		
	Usar como referência os valores adotados no Viaduto 14 - COMPER		
4	INFRAESTRUTURA		
	Usar como referência os valores adotados no Viaduto 14 - COMPER		
5	MESOESTRUTURA		
	Usar como referência os valores adotados no Viaduto 14 - COMPER		
6	SUPERESTRUTURA		
	Usar como referência os valores adotados no Viaduto 14 - COMPER		
7	TERRAPLENAGEM (Rodovia)		
	Usar como referência os valores adotados no Viaduto 14 - COMPER		
7.1	Contenção		
	Usar como referência os valores adotados no Viaduto 14 - COMPER		
8	PAVIMENTO (Rodovia)		
	Área de Pavimento (a construir) Usar como referência os valores adotados no Viaduto 14 - COMPER	m²	43351,3
	Área a demolir de Pavimento (incluindo os retorno)	m²	51343,9
9	DRENAGEM		
	Usar como referência os valores adotados no Viaduto 14 - COMPER		
10	SINALIZAÇÃO		
10.1	Horizontal		
	Comprimento de faixa de bordo (Usar como referência os valores adotados no Viaduto 14 - COMPER)	m	11474,9
	Comprimento de faixa tracejada (Usar como referência os valores adotados no Viaduto 14 - COMPER)	m	6160,0
	Extensão média do trecho (Estaca Eixo BRT Norte 1049 a 1114) (Usar como referência os valores adotados no Viaduto 14 - COMPER)	m	1300,0
10.2	Vertical		
	Usar como referência os valores adotados no Viaduto 14 - COMPER		

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO DISTRITO FEDERAL



SECRETARIA DE MOBILIDADE
SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA
DIEST - DIRETORIA DE ESTRUTURAS

PLANILHA RESUMO DE **QUANTITATIVOS DO VIADUTO 04 - NOVA ESPERANÇA NA BR 020**
1049 a 1114 Sentido Planatina)

(Estacas

Código	Descrição do Serviço	Und.	Quant.
11	OBRAS COMPLEMENTARES		
	Usar como referência os valores adotados no Viaduto 14 - COMPER		
12	SUPRESSÃO VEGETAL		
	Usar como referência os valores adotados no Viaduto 14 - COMPER		
13	URBANIZAÇÃO, ACESSIBILIDADE E PAISAGISMO		
	Usar como referência os valores adotados no Viaduto 14 - COMPER (MC_VD_BR020-000000_E-AC_121)		
14	SINALIZAÇÃO DE OBRA		
	Usar como referência os valores adotados no Viaduto 14 - COMPER		
15	CIMBRAMENTO		
	Usar como referência os valores adotados no Viaduto 14 - COMPER		
16	CICLIVIA		
	Usar como referência os valores adotados no Viaduto 14 - COMPER	m	1357,0

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO DISTRITO FEDERAL



SECRETARIA DE MOBILIDADE
SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA
DIEST - DIRETORIA DE ESTRUTURAS
DIORC - DIRETORIA DE CUSTOS E ORÇAMENTO

VIADUTO 04 - NOVA ESPERANÇA

PRODUTOS

SEQ	DESCRIÇÃO	PRODUTO (UND)	FASE	APROVAÇÃO	ENVIAR APÓS APROVAÇÃO	FORMATO	EXTENSÃO
1	Projeto Básico (Terraplenagem, Drenagem, Obras Complementares, Sinalização, Estrutural da OAE, Urbanismo, Acessibilidade e Paisagismo, Ambiental (Relatório de Inventário Florestal contendo Plano de Supressão Vegetal) e Plano de Gestão de Resíduos Sólidos (PGRS) - Planejado, Pavimento, Canteiro do Obras, Interferências, Contenção, Memorial Descritivo, Memorial de Cálculo, Planilha de Quantidades e Caderno de Orçamento,	1	PROJETO BÁSICO	EXECUTOR	SUTEC	VARIÁVEL	(Editável e PDF)
2	Projeto Executivo (Terraplenagem, Drenagem, Obras Complementares, Sinalização, Estrutural da OAE, Urbanismo, Acessibilidade e Paisagismo, Ambiental, Pavimento, Canteiro do Obras, Interferências, Contenção, Projeto de Escoramento, Projeto de Desvio, Projeto de Sinalização de obra, Memorial Descritivo, Memorial de Cálculo, Planilha de Quantidades e Caderno de Orçamento)	1	PROJETO EXECUTIVO	EXECUTOR	SUTEC	VARIÁVEL	(Editável e PDF)
3	Plano de Gestão de Resíduos Sólidos (PGRS) - Planejado	1					
4	Projeto Plano Rigging	1		DIEST	DIEST	A4	(Editável e PDF)
5	Relatório de Acompanhamento Mensal de Obra	15	DURANTE A OBRA	EXECUTOR	SUOBRA	A4	(Editável e PDF)
6	Relatório Semestral de Acompanhamento Ambiental	2		DIMAM	DIMAM	A4	(Editável e PDF)
7	Relatório de Execução do Plano de Supressão Vegetal	1	APÓS A OBRA	DIMAM	DIMAM	A4	(Editável e PDF)
8	Relatório de Cumprimento de Condicionantes	1		DIMAM	DIMAM	A4	(Editável e PDF)
9	Relatório Final Conclusivo (considerando aspectos construtivos e ambientais)	1		DIMAM	DIMAM	A4	(Editável e PDF)
10	Projeto ASBUILT	1		EXECUTOR	DIEST	VARIÁVEL	(Editável e PDF)
11	Plano de Gestão de Resíduos Sólidos (PGRS) - Executado	1		DIMAM	DIMAM	A4	(Editável e PDF)
12	Relatório de Ensaios (compilar todos os ensaios em único relatório para entrega final)	1		EXECUTOR	DIEST	A4	(Editável e PDF)

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO DISTRITO FEDERAL



SECRETARIA DE MOBILIDADE
SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA
DIEST - DIRETORIA DE ESTRUTURAS

VIADUTO 04 - NOVA ESPERANÇA

SINALIZAÇÃO

Sentido	Descrição	Linhas Tracejadas						Extensão m	Sentido	Linhas de bordo		
		Estaca Inicial		Estaca Final		Extensão m	Extensão					
Planaltina	Via Principal	1.049	+	0,0	1.113		+	0,0	1280,0	Planaltina	6.888	
		1.049	+	0,0	1.100	+	0,0	1020,0	4.587			
		1.100	+	0,0	1.113	+	0,0	260,0	11.475			
	Marginal	1.064	+	0,0	1.094	+	0,0	600,0	Total			
		1.080	+	0,0	1.084	+	0,0	80,0				
Sub Total								3240,0				
Sobradinho	Via Principal	135	+	0,0	140	+	0,0	100,0	Sobradinho			
		80	+	0,0	140	+	0,0	1200,0	L1	955,52	Planaltina	
		80	+	0,0	138	+	0,0	1160,0	L2	277,34	L1	1.052
	Marginal	107	+	0,0	130	+	0,0	460,0	L3	494,65	L2	246
		Sub Total								2920,0	L4	372,64
TOTAL								6160,0	L5	898,40	L4	164
									L6	102,65	L5	1.477
									L7	167,32	L6	467
									L8	119,98	L7	176
									L9	22,55	L8	74
									L10	798,35	L9	61
									L11	175,87	L10	21
									L12	71,68	L11	518
									L13	19,78	L12	489
									L14	17,16	L13	282
									L15	36,18	6.887,71	
									L16	57,16		
								4.587,24				

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO DISTRITO FEDERAL



SECRETARIA DE MOBILIDADE
SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA
DIEST - DIRETORIA DE ESTRUTURAS

VIADUTO 04 - NOVA ESPERANÇA

Área Coincidente

Sentido	Descrição	Estaca Inicial			Estaca Final			Extensão	Largura	Área
								m	m	m ²
Planaltina	Marginal	1.049	+	0,0	1.054	+	0,0	100,0	6,0	600,0
		1.100	+	0,0	1.114	+	0,0	280,0	6,0	1680,0
		Sub Total								
Sobradinho	Marginal	136	+	0,0	140	+	0,0	80,0	6,0	480,0
		80	+	0,0	95	+	0,0	300,0	6,0	1800,0
		Sub Total								
TOTAL										4560,0

Área dos Retonos

Sentido	Estaca Média	Área
		m ²
Sobradinho	1055	2776,19
	1090	2445,565
Planaltina	1065	2770,771
		7992,53

CILCOVIA

Sentido	Descrição	Extensão
		m
Sobradinho	Marginal	1357,0