



SEMOBI - SECRETARIA DE ESTADO DE MOBILIDADE E INFRAESTRUTURA
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Revisão: 04

Projeto

Readequação Urbanística e Viária - Carapina

Local

Vitória - ES

FONTES DE PREÇOS:

SICRO - JULHO 2019

SINAPI-ES - JANEIRO/2020

DER-ES - OUTUBRO/2018 SEM DESONERAÇÃO (Sem BDI)

Item	Fonte	Código	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	PESO RELATIVO (%)	
1.			SERVIÇOS PRELIMINARES				1.225.652,07	1,221%	
2.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL				3.969.257,19	3,954%	
3.			PROJETOS				5.023.195,93	5,004%	
4.			TERRAPLENAGEM				11.816.290,90	11,771%	
5.			PASSAGEM INFERIOR				17.738.234,67	17,670%	
6.			PAVIMENTAÇÃO				24.772.790,33	24,678%	
7.			MELHORIA NO ABASTECIMENTO DE ÁGUA / SISTEMA DE ESGOTO / REMANEJAMENTO DE INTERFÉRENCIAS				12.989.395,55	12,940%	
8.			SINALIZAÇÃO				3.470.058,97	3,457%	
9.			DRENAGEM				13.437.904,91	13,387%	
10.			ILUMINAÇÃO PÚBLICA				1.146.520,16	1,142%	
11.			URBANISMO				2.560.958,17	2,551%	
12.			PAISAGISMO				2.233.161,00	2,225%	
							CUSTO TOTAL (R\$)	100.383.419,85	100,00%
							BDI = 27,66%	27.767.557,21	
							TAXA DE RISCO = 6,00%	6.023.005,19	
							VALOR TOTAL GERAL DO EMPREENDIMENTO (R\$)	134.173.982,25	



CRITÉRIO DE ACEITABILIDADE DE PREÇOS

Projeto

Readequação Urbanística e Viária - Carapina

Local

Vitória - ES

Revisão: 04

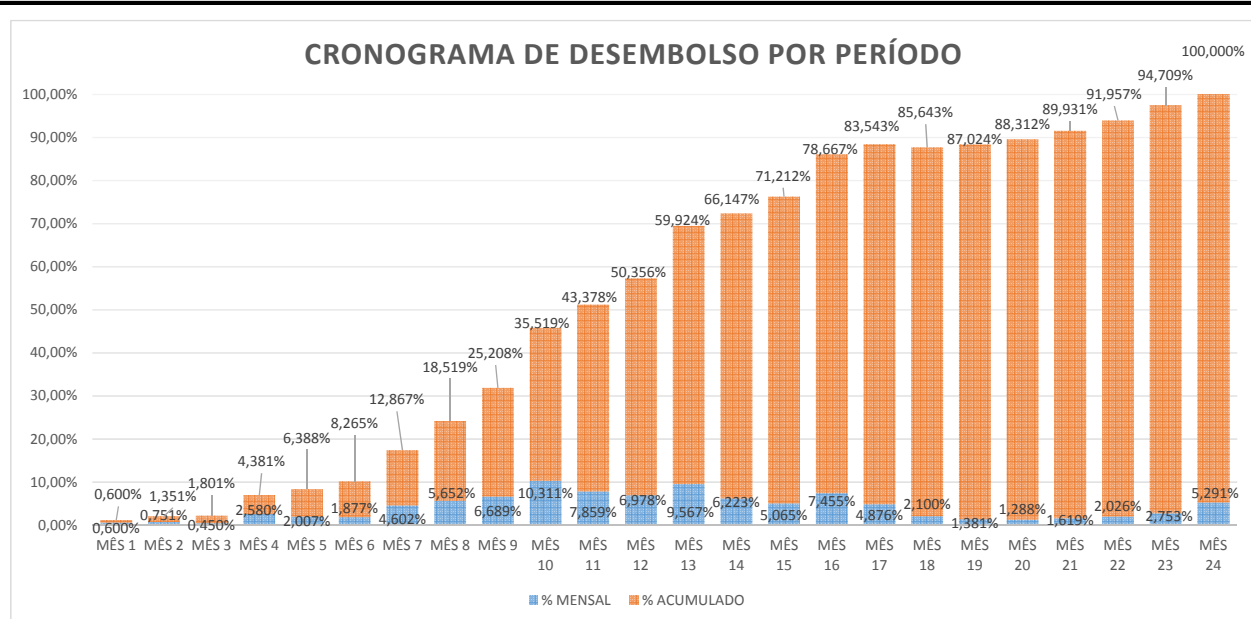
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	CURVA	MÍNIMO	MÁXIMO
6.	PAVIMENTAÇÃO	A	14,807%	24,678%
5.	PASSAGEM INFERIOR	A	10,602%	17,670%
9.	DRENAGEM	A	8,032%	13,387%
7.	MELHORIA NO ABASTECIMENTO DE ÁGUA / SISTEMA DE ESGOTO / REMANEJAMENTO DE INTERFÊRENCIAS	A	7,764%	12,940%
4.	TERRAPLENAGEM	B	7,063%	11,771%
3.	PROJETOS	B	3,002%	5,004%
2.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	B	2,372%	3,954%
8.	SINALIZAÇÃO	C	2,074%	3,457%
11.	URBANISMO	C	1,531%	2,551%
12.	PAISAGISMO	C	1,335%	2,225%
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	C	0,733%	1,221%
10.	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	C	0,685%	1,142%



CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO MÁXIMO POR PERÍODO

Revisão: 04

PERÍODO POR MÊS	TOTAL + TAXA DE RISCO (R\$)	% MENSAL	% ACUMULADO
MÊS 1	R\$ 805.675,17	0,600%	0,600%
MÊS 2	R\$ 1.007.093,97	0,751%	1,351%
MÊS 3	R\$ 604.256,38	0,450%	1,801%
MÊS 4	R\$ 3.461.344,06	2,580%	4,381%
MÊS 5	R\$ 2.692.839,95	2,007%	6,388%
MÊS 6	R\$ 2.518.109,22	1,877%	8,265%
MÊS 7	R\$ 6.174.848,89	4,602%	12,867%
MÊS 8	R\$ 7.582.894,54	5,652%	18,519%
MÊS 9	R\$ 8.975.388,72	6,689%	25,208%
MÊS 10	R\$ 13.834.596,54	10,311%	35,519%
MÊS 11	R\$ 10.544.677,44	7,859%	43,378%
MÊS 12	R\$ 9.363.054,15	6,978%	50,356%
MÊS 13	R\$ 12.837.094,33	9,567%	59,924%
MÊS 14	R\$ 8.350.057,12	6,223%	66,147%
MÊS 15	R\$ 6.796.093,01	5,065%	71,212%
MÊS 16	R\$ 10.002.437,41	7,455%	78,667%
MÊS 17	R\$ 6.542.456,26	4,876%	83,543%
MÊS 18	R\$ 2.818.307,91	2,100%	85,643%
MÊS 19	R\$ 1.852.293,10	1,381%	87,024%
MÊS 20	R\$ 1.727.992,23	1,288%	88,312%
MÊS 21	R\$ 2.172.191,85	1,619%	89,931%
MÊS 22	R\$ 2.718.494,67	2,026%	91,957%
MÊS 23	R\$ 3.693.154,22	2,753%	94,709%
MÊS 24	R\$ 7.098.631,06	5,291%	100,000%
TOTAL	R\$ 134.173.982,25		





CRONOGRAMA FISICO

Revisão: 04

ID	DESCRIÇÃO	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	MÊS 13	MÊS 14	MÊS 15	MÊS 16	MÊS 17	MÊS 18	MÊS 19	MÊS 20	MÊS 21	MÊS 22	MÊS 23	MÊS 24	
SERVIÇOS PRELIMINARES																										
	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS				■																					■
	SINALIZAÇÃO DE OBRAS				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
ADMINISTRAÇÃO LOCAL																										
	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
PROJETOS																										
	PROJETOS	■	■	■	■	■	■	■																		
	ATO - APOIO TÉCNICO PARA A OBRA				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
TERRAPLENAGEM																										
	TERRAPLENAGEM				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
PASSAGEM INFERIOR																										
	Passagem inferior									■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
	Mesoestrutura															■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
	Superestrutura																■	■	■	■	■	■	■	■	■	
	Laje de aproximação																	■	■	■	■	■	■	■	■	
	Arquitetura																				■	■	■	■	■	
PAVIMENTAÇÃO																										
	Pavimento flexível I e II							■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
	Guias e sarjetas							■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
	Dreno de pavimento							■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
	Transporte de materiais							■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
MELHORIA NO ABASTECIMENTO DE ÁGUA / SISTEMA DE ESGOTO / REMANEJAMENTO DE INTERFERÊNCIAS																										
	Melhoria no abastecimento de água							■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
	Sistema de esgotamento sanitário							■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
	Remanejamento de interferências da Petrobras e CASAN							■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
SINALIZAÇÃO																										
	Sinalização semafórica																						■	■	■	
	Sinalização vertical																						■	■	■	
	Sinalização horizontal e dispositivos																						■	■	■	
DRENAGEM																										
	Drenagem						■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
ILUMINAÇÃO PÚBLICA																										
	Iluminação pública									■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
URBANISMO																										
	Urbanismo																				■	■	■	■	■	
	Ciclovía									■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
PAISAGISMO																										
	Limpeza de terreno e supressões									■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
	Paisagismo																							■	■	

LEGENDA: ■ Atividade - Período de execução