



ESTADO DE RORAIMA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE NORMANDIA  
Secretaria Municipal de Obras

**OBJETO:** Recuperação de estrada de acesso a Orla da Lagoa Cheirosa no Município Normandia/RR  
**CONVÊNIO:** 963304/2024  
**Composição:** 01

**Administração Local**

De acordo com o Manual de Custos de Infraestrutura de Transportes, a administração local compreende o conjunto de gastos com pessoal, materiais e equipamentos incorridos pelo executor no local do empreendimento e indispensáveis ao apoio e à condução da obra. É exercida normalmente por pessoal técnico e administrativo, tais como: engenheiro supervisor, engenheiros setoriais, gestores administrativos, equipes de medicina e segurança no trabalho, etc.  
Além da gerência técnica e administrativa da obra, incluem-se na administração local as equipes responsáveis pelo controle de produção das frentes de serviços, pelo controle tecnológico da obra e pelos serviços gerais de apoio.

**1) Parcela fixa da Administração Local:**

De acordo com a natureza da obra, uma construção rodoviária, pode-se extrair a mão de obra, os veículos e os equipamentos propostos para formação da parcela fixa da administração local, resultando nas composições de custos constantes das Tabelas que seguem abaixo.

**Tabela 01 – Composição de custo da parcela fixa da administração local (mão de obra)**

ITEM	CODIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
1.1		GERÊNCIA TÉCNICA				
		Geral				
1.1.1	P9812	Engenheiro	mês	0,65756866	24.850,1268	16.340,6646
Considerando o porte da obra, o item de engenheiro civil esta sendo atribuido uma quantidade inferior a 01 unidade						
						16.340,66
		GERÊNCIA ADMINISTRATIVA				
		Auxiliar				
1.1.2	P9806	Auxiliar administrativo	mês	1,00	3.981,9374	3.981,9374
1.1.3						
						3.981,94
TOTAL DA MÃO DE OBRA DA PARCELA FIXA						20.322,60

**Tabela 02 – Composição de custo da parcela fixa da administração local (veículos)**

ITEM	CODIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT	UTIL. PROD.	UTIL. IMPROD.	CHP	CHI	CUSTO TOTAL
1.2		VEÍCULOS							
		Gerência geral							
		Geral							
1.2.1	E9093	Veículo leve - 53 kw	mês	1	44	156	38,0393	6,5461	2694,92
TOTAL DOS VEÍCULOS DA PARCELA FIXA									2.694,92



**2.1.1. Gerência Técnica**

A Gerência Técnica é responsável pelo gerenciamento da obra, sendo composta pela equipe técnica de engenharia e seus auxiliares diretos. A mão de obra constituinte desta parcela pode ser subdividida em geral e auxiliar.

Além da mão de obra, são ainda incorporados veículos leves para atender a equipe da Gerência Técnica. Conforme anteriormente discutido, os custos referentes ao salário e encargos do motorista devem ser excluídos dos custos horários dos veículos em virtude desse profissional já compor individualmente a equipe.

Dessa forma, são previstos veículos leves exclusivos apenas para o engenheiro chefe ou supervisor, para o engenheiro auxiliar e para o encarregado geral. Os custos horários desses veículos foram definidos prevendo-se uma utilização produtiva mensal de 44 horas e improdutiva de 176 horas.

Para os deslocamentos da mão de obra ordinária do canteiro até as frentes de serviço são previstos ônibus coletivo, com previsão de utilização produtiva mensal de 44 horas e improdutiva de 176 horas.



ESTADO DE RORAIMA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE NORMANDIA  
Secretaria Municipal de Obras

**OBJETO:** Recuperação de estrada de acesso a Orla da Lagoa Cheirosa no Município Normandia/RR  
**CONVÊNIO:** 963304/2024  
**Composição:** 01

2) Parcela Vinculada da Administração Local

Tabela 03 - Composição de custo da equipe de Construção

ITEM	CODIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT	CUSTO UNIT (R\$)	CUSTO TOTAL
2.1		EQUIPE DE CONSTRUÇÃO				
2.1.1	P9875	Encarregado de Turma	mês	1,00	6.466,1947	6.466,1947
SUBTOTAL DO ITEM 1						6.466,19



ESTADO DE RORAIMA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE NORMANDIA  
Secretaria Municipal de Obras

**OBJETO:** Recuperação de estrada de acesso a Orla da Lagoa Cheirosa no Município Normandia/RR  
**CONVÊNIO:** 963304/2024  
**Composição:** 01

Tabela 04 - Composição de custo da parcela vinculada (veículos)

ITEM	CODIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT	UTIL. PROD.	UTIL. IMPROD.	HOR. PROD.	HOR. IMPROD.	CUSTO TOTAL
2.2		VEÍCULOS							
2.2.1	E9093	Veículo leve - 53 kw	mês	0,00	44	176	38,0393	6,5461	0,00

TOTAL DOS VEÍCULOS DA PARCELA VINCULADA 0,00

TOTAL DA PARCELA VINCULADA 6.466,19

TOTAL DA PARCELA VINCULADA 6.466,19  
Parcela Variável da Administração Local

Acompanhamento das Frentes de Serviço

4) Resumo das Parcelas da Administração Local

Tabela 10 – Resumo das parcelas de administração local

ITEM		DESCRIÇÃO DOS ITENS	UND	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
1		PARCELA FIXA				
1.1		MAO DE OBRA	MÊS	8,00	20.322,80	162.580,80
1.2		VEÍCULOS	MÊS	8,00	2.694,92	21.559,36

SUBTOTAL DO ITEM 1 184.140,16

2		PARCELA VINCULADA				
2.1		EQUIPE DE PROD. DE CONSTRUÇÃO.	MÊS	8,00	6.466,19	51.729,52

SUBTOTAL DO ITEM 2 51.729,52

Tabela 08 – Despesas Diversas

ITEM		DESCRIÇÃO DOS ITENS	UND	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
1		PARCELA FIXA	UND	1,00	184.140,16	184.140,16
2		PARCELA VINCULADA	UND	1,00	51.729,52	51.729,52

SUBTOTAL 235.869,68