

# PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO DE SERVIÇO

SERVIÇO: OPERAÇÃO ESTAÇÃO DE TRANSBORDO DE RSU

jan/2021

## 1.1. OPERAÇÃO DA ESTAÇÃO DE TRANSBORDO

### 1.1.1. COMPOSIÇÃO DO SERVIÇO DE OPERAÇÃO

DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
Pá carregadeira	
Operador de Máquina	
Serviços Gerais	
Apontador	
Engenheiro RT	

### 1.1.2. DIMENSIONAMENTO PESSOAL

	Diurno(8h às 17h)	Vespertino(14h às22h)
Descrição	Serviços Gerais	Serviços Gerais
Dimensionado		
Rotação Domingo		
Férias		
Absenteísmo		
<b>Total</b>		

	Diurno(8h às 17h)	Vespertino(14h às22h)
Descrição	Apontador	Apontador
Dimensionado		
Rotação Domingo		
Férias		
Absenteísmo		
<b>Total</b>		

	Diurno(8h às 17h)	Vespertino(14h às22h)
Descrição	Engenheiro RT	Engenheiro RT
Dimensionado		
Rotação Domingo		
Férias		
Absenteísmo		
<b>Total</b>		

### 1.1.3. CUSTO MÃO DE OBRA

CUSTO MENSAL = 1+2+3+4 **0,00**

Diurno	Serviços Gerais	dias/mês	horas/dia	salário/hora	R\$/mês	1.1.2.pessoal	custo mês
	operação diurna normal						
	operação diurna Hora Extra						
	operação noturna normal						
	operação noturna Hora Extra						
	operação feriado diurno						
	operação feriado noturno						
<b>1</b>	<b>Custo total</b>						<b>0,00</b>

Vespertino	Serviços Gerais	dias/mês	horas/dia	salário/hora	R\$/mês	nº funcionários	custo mês
	operação diurna normal						
	operação diurna Hora Extra						
	operação noturna normal						
	operação noturna Hora Extra						
	operação feriado diurno						
	operação feriado noturno						
<b>2</b>	<b>Custo total</b>						<b>0,00</b>

Diurno	Apontador	dias/mês	horas/dia	salário/hora	R\$/mês	nº funcionários	custo mês
	operação diurna normal						
	operação diurna Hora Extra						
	operação noturna normal						
	operação noturna Hora Extra						
	operação feriado diurno						
	operação feriado noturno						
<b>3</b>	<b>Custo total</b>						<b>0,00</b>

Diurno	Engenheiro RT	dias/mês	horas/dia	salário/hora	R\$/mês	nº funcionários	custo mês
	operação diurna normal						
	operação diurna Hora Extra						
	operação noturna normal						
	operação noturna Hora Extra						
	operação feriado diurno						
	operação feriado noturno						
<b>4</b>	<b>Custo total</b>						<b>0,00</b>

#### 1.1.4. CUSTO MÁQUINAS LOCAÇÃO

DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT. /VALOR
Locação Pá carregadeira com operador	máquina	1,00
Custo por hora	R\$/hora	
Número de dias / mês	dias/mês	26,00
Número de horas /máquina /dia	horas	16,00
Total de horas / mês	horas mês	416,00
Custo total locação mensal	R\$/mês	<b>0,00</b>

#### 1.1.5. CUSTO DE SERVIÇO ESPECÍFICOS

DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	VALOR
Posto de serviço de vigilância 24 horas	posto serviço	0,00	0,00
Controle de Vetores	m <sup>2</sup>		
Custo total serviço específicos			<b>0,00</b>

#### 1.1.6. UNIFORMES E FERRAMENTAS

CUSTO MESAL = 5 + 6	<b>0,00</b>
---------------------	-------------

DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	Consumo/mês	Custo Unitário	Custo Total
Calça	unidade				
Camisa	unidade				
Botina	pares				
Máscara de proteção	unidade				
Capa de Plástico	unidade				
Luva de malha nitrílica	pares				
Colete reflexivo	unidade				
<b>5</b>	Custo total uniformes				<b>0,00</b>

DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	Consumo/mês	Custo Unitário	Custo Total
Pá	unidade				
Vassourão	unidade				
Carrinho de mão	unidade				
Enxada	unidade				
<b>6</b>	Custo total ferramentas				<b>0</b>

**1.1.7. RESUMO CUSTO OPERACIONAL**

1.1.3	CUSTO MÃO DE OBRA	0,00
1.1.4	CUSTO MÁQUINAS LOCAÇÃO	0,00
1.1.5	CUSTO DE SERVIÇO ESPECÍFICOS	0,00
1.1.6	UNIFORMES E FERRAMENTAS	0,00
1.1.7	CUSTO OPERACIONAL	0,00

**1.1.8. PREÇO OPERACIONAL MENSAL**

1.1.7	CUSTO OPERACIONAL	0,00
	BDI (conforme composição em planilha anexa)	0,00
1.1.8	PREÇO MENSAL	0,00
	Quantidade mensal estimada (tonelada/mês)	8.000,00
	PREÇO UNITÁRIO MENSAL ( R\$/tonelada)	0,00

**2.1. MONITORAMENTO E MANUTENÇÃO DA ESTAÇÃO DE TRANSBORDO****2.1.1. DESPESAS DIVERSAS COM MANUTENÇÃO E MONITORAMENTO**

DESCRIÇÃO SERVIÇO	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Reposição canhas de concreto 40cm	m	10		
Alvenaria bloco de cimento 15cm espessura	m <sup>2</sup>	10		
Pavimentação concreto fck 40 MPA, 20cm	m <sup>2</sup>	1		
Base Graduada	m <sup>3</sup>	10		
Asfalto	m <sup>3</sup>	1		
Mourão de concreto altura 1,80m	peça	10		
arame farpado	m	10		
telha metálica	m <sup>2</sup>	20		
estrutura metálica	m <sup>2</sup>	10		
Fiação elétrica média 4mm <sup>2</sup>	m	10		
Esgoto predial	m	6		
Instalação Água fria	m	6		
Ponto Iluminação e tomada+ luminária	unidade	1		
telha fibro cimento 6mm	m <sup>2</sup>	2,68		
pintura PVA externo	m <sup>2</sup>	10		
<b>a</b>			Custo	0,00

DESCRIÇÃO SERVIÇO	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Elaboração Relatório Técnico LO e PPRA	unidade	1		
Monitoramento e Manutenção cortina vegetal	plantio mudas	10		
<b>b</b>			Custo total mensal estimado para monitoramento ambiental da Estação de Tranbordo	0,00

**2.1.2. RESUMO CUSTO MANUTENÇÃO E MONITORAMENTO**

2.1.1a	CUSTO MANUTENÇÃO	0,00
2.1.1b	CUSTO MONITORAMENTO	0,00
2.1.2	CUSTO MANUTENÇÃO E MONITORAMENTO	0,00

**2.1.3. PREÇO MANUTENÇÃO E MONITORAMENTO MENSAL**

1.1.7	CUSTO MANUTENÇÃO E MONITORAMENTO	0,00
	BDI (conforme composição em planilha anexa)	
1.1.8	PREÇO MENSAL SERVIÇOS PRESTADOS	0,00

