ORÇAMENTO
Município de Lajes/SC

Despesas Administrativas

Planilha de Composição de Custos

Descrição do Item	Custo (R$/mês)	%
1. Mão-de-obra	**R$ 62.534,02**	**66,10%**
1.1. Gerente Administrativo/Operacional	R$ 13.009,41	13,75%
1.2. Encarregado operacional	R$ 6.945,36	7,34%
1.3. Fiscal de coleta	R$ 16.073,69	16,99%
1.4. Auxiliar administrativo	R$ 0,00	0,00%
1.5. Técnico de Segurança do Trabalho	R$ 0,00	0,00%
1.6. Engenheiro Responsável Técnico	R$ 23.505,56	24,85%
1.7. Auxílio Alimentação (Vale alimentação - mensal)	R$ 3.000,00	3,17%
2. Uniformes e Equipamentos de Proteção Individual	**R$ 430,96**	**0,46%**
3. Veículos e Equipamentos	**R$ 3.614,14**	**3,82%**
3.1. Veículo utilitário - Saveiro	R$ 594,13	0,63%
3.1.2. Remuneração do Capital	R$ 386,50	0,41%
3.1.3. Impostos e Seguros	R$ 344,75	0,36%
3.1.4. Consumos	R$ 1.168,73	1,24%
3.1.5. Manutenção	R$ 700,00	0,74%
3.1.6. Pneus	R$ 136,23	0,14%
4. Despesas diversas	**R$ 4.700,00**	**4,97%**
6. Benefícios e Despesas Indiretas - BDI	**R$ 23.322,53**	**24,65%**
PREÇO TOTAL MENSAL COM A COLETA	**R$ 94.601,65**	**100%**

Quantitativos

Mão-de-obra	Quantidade
1.1. Gerente Administrativo/Operacional	1,0
1.2. Encarregado operacional	1,0
1.3. Fiscal de coleta	3,0
1.4. Auxiliar administrativo	0,0
1.5. Técnico de Segurança do Trabalho	0,0
1.6. Engenheiro Responsável Técnico	1,0
Total de mão-de-obra (postos de trabalho)	**6,0**

Veículos e Equipamentos	Quantidade
3.1. Veículo utilitário - Saveiro	1,0
Total de veículos	**1,0**

Fator de utilização (FU)	**100%**

1. Mão-de-obra

1.1. Gerente Administrativo/Operacional

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R$)
Piso da categoria	mês	1	7.625,86	7.625,86	
Horas Extras (100%)	hora	0,00	69,33	-	
Horas Extras (50%)	hora	0,00	51,99	-	
Descanso Semanal Remunerado (DSR) - hora extra	R$		-	-	
Adicional de Insalubridade	%	0	-	-	
Soma				**7.625,86**	
Encargos Sociais	%	70,60	7.625,86	5.383,55	
Total por Gerente Operacional				**13.009,41**	
Total do Efetivo	homem	1,0	13.009,41	13.009,41	
			Fator de utilização	1,00	**13.009,41**

1.2. Encarregado operacional

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R$)
Piso da categoria (2)	mês	1	3.316,66	3.316,66	
Salário mínimo nacional (1)	mês	1	1.621,00		
Horas Extras (100%)	hora	5,81	30,15	175,18	
Horas Extras (50%)	hora	8,00	22,61	180,91	
Descanso Semanal Remunerado (DSR) - hora extra	R$		74,28	74,28	
Base de cálculo da Periculosidade		1			
Adicional de Periculosidade	%	20	1.621,00	324,20	
Soma				**4.071,23**	
Encargos Sociais	%	70,60	4.071,23	2.874,13	
Total por Motorista				**6.945,36**	
Total do Efetivo	homem	1,0	6.945,36	6.945,36	
			Fator de utilização	1,00	**6.945,36**

1.3. Fiscal de coleta

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R$)
Piso da categoria (2)	mês	1	2.493,00	2.493,00	
Salário mínimo nacional (1)	mês	1	1.621,00		
Horas Extras (100%)	hora	5,81	22,66	131,68	
Horas Extras (50%)	hora	8,00	17,00	135,98	
Descanso Semanal Remunerado (DSR) - hora extra	R$		55,84	55,84	
Base de cálculo da Insalubridade		1			
Adicional de Insalubridade	%	20	1.621,00	324,20	
Soma				**3.140,69**	
Encargos Sociais	%	70,60	3.140,69	2.217,20	
Total por Motorista				**5.357,90**	
Total do Efetivo	homem	3,0	5.357,90	16.073,69	
			Fator de utilização	1,00	**16.073,69**

1.4. Auxiliar administrativo

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R$)
Piso da categoria (2)	mês	1	1.980,34	1.980,34	
Horas Extras (100%)	hora	0,00	18,00	-	
Horas Extras Noturnas (100%)	hora	0,00			
Descanso Semanal Remunerado (DSR) - hora extra	R$		-	-	
Soma				**1.980,34**	
Encargos Sociais	%	70,60	1.980,34	1.398,04	
Total por Auxiliar Administrativo				**3.378,38**	
Total do Efetivo	homem	0	3.378,38	-	
			Fator de utilização	1,00	**-**

1.5. Técnico de Segurança do Trabalho

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R$)
Piso da categoria	mês	1	3.801,33	3.801,33	
Horas Extras (100%)	hora	0,00	34,56	-	
Horas Extras (50%)	hora	0,00	25,92	-	
Descanso Semanal Remunerado (DSR) - hora extra	R$		-	-	
Adicional de Insalubridade	%	40	1.621,00	648,40	
Soma				**4.449,73**	
Encargos Sociais	%	70,60	4.449,73	3.141,33	
Total por Técnico de Segurança do Trabalho				**7.591,06**	
Total do Efetivo	homem	0,0	7.591,06	-	
			Fator de utilização	1,00	**-**

1.6. Engenheiro Responsável Técnico

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R$)
Piso da categoria	mês	1	13.778,50	13.778,50	
Horas Extras (100%)	hora	0,00	125,26	-	
Horas Extras (50%)	hora	0,00	93,94	-	
Descanso Semanal Remunerado (DSR) - hora extra	R$		-	-	
Adicional de Insalubridade	%	0		-	
Soma				**13.778,50**	
Encargos Sociais	%	70,60	13.778,50	9.727,06	
Total por Coletor				**23.505,56**	
Total do Efetivo	homem	1,0	23.505,56	23.505,56	
			Fator de utilização	1,00	**23.505,56**

1.7. Auxílio Alimentação (Vale alimentação - mensal)

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R$)
1.1. Gerente Administrativo/Operacional	unidade	1,0	500,00	500,00	
1.2. Encarregado operacional	unidade	1,0	500,00	500,00	
1.3. Fiscal de coleta	unidade	3,0	500,00	1.500,00	
1.4. Auxiliar administrativo	unidade	-	500,00	-	
1.5. Técnico de Segurança do Trabalho	unidade	-	500,00	-	
1.6. Engenheiro Responsável Técnico	unidade	1,0	500,00	500,00	
			Fator de utilização	1,00	**3.000,00**

Custo Mensal com Mão-de-obra (R$/mês)	**62.534,02**

2. Uniformes e Equipamentos de Proteção Individual

2.1. Uniformes e EPIs para Engenheiro RT/Técnico em Segurança do Trabalho

Discriminação	Unidade	Durabilidade (meses)	Custo unitário	Subtotal	Total (R$)
Jaqueta	unidade	12	140,81	11,73	
Camiseta	unidade	6	31,00	5,17	
Calça	unidade	6	54,50	9,08	
Tênis de segurança c/ palmilha aço	par	12	88,15	7,35	
Protetor solar FPS 30	frasco 120g	2	17,20	8,60	
Óculos de sol	unidade	4	14,72	3,68	
Total do Efetivo	homem	1,0	45,61	45,61	
			Fator de utilização	1,00	**45,61**

2.2. Uniformes e EPIs para Encarregado e Fiscal de Coleta

Discriminação	Unidade	Durabilidade (meses)	Custo unitário	Subtotal	Total (R$)
Jaqueta com reflexivo (NBR 15.292)	unidade	6	140,81	23,47	
Camiseta	unidade	6	31,00	5,17	
Calça	unidade	6	54,50	9,08	
Tênis de segurança c/ palmilha aço	par	6	88,15	14,69	
Capa de chuva amarela com reflexivo	unidade	6	169,00	28,17	
Protetor solar FPS 30	frasco 120g	2	17,20	8,60	
Boné	unidade	6	10,20	1,70	
Óculos de sol	Unidade	4	14,72	3,68	
Total do Efetivo	homem	4,0	94,56	378,23	
			Fator de utilização	1,00	**378,23**

2.2. Uniformes e EPIs para Gerente Administrativo/Operacional e Aux. administrativo.

Discriminação	Unidade	Durabilidade (meses)	Custo unitário	Subtotal	Total (R$)
Camiseta	unidade	12	31,00	2,58	
Calça	unidade	12	54,50	4,54	
Total do Efetivo	homem	1,0	7,13	7,13	
			Fator de utilização	1,00	**7,13**

Custo Mensal com Uniformes e EPIs (R$/mês)	**430,96**

3. Veículos e Equipamentos

3.1. Veículo utilitário - Saveiro

3.1.1 Depreciação

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R$)
Custo de aquisição do veículo	unidade	1	109.383,00	109.383,00	
Vida útil do veículo	anos	10			
Idade do veículo	anos	0			
Depreciação do veículo	%	65,18	109.383,00	71.295,84	
Depreciação mensal veículos apoio adm	**mês**	**120**	**71.295,84**	**594,13**	
Total da frota	**unidade**	1,0	**594,13**	**594,13**	
			Fator de utilização	1,00	**594,13**

3.1.2. Remuneração do Capital

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R$)
Custo do veículo	unidade	1	109.383,00	109.383,00	
Taxa de juros anual nominal	%	6,00%			
Valor do veículo proposto (V0)	R$	109.383,00			
Investimento médio total do veículo	R$	77.299,87			
Remuneração mensal de capital do chassis	**R$**		**386,50**	**386,50**	
Total da frota	**unidade**	1,0	**386,50**	**386,50**	
			Fator de utilização	1,00	**386,50**

3.1.3. Impostos e Seguros

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R$)
IPVA	unidade	1,00	2.187,66	2.187,66	
Licenciamento e Seguro obrigatório	unidade	1,00	149,37	149,37	
Seguro contra terceiros	unidade	1,00	1.800,00	1.800,00	
Impostos e seguros mensais	**mês**	**12**	**4.137,03**	**344,75**	
			Fator de utilização	1,00	**344,75**

3.2. Veículo utilitário - Moto

3.1.1 Depreciação

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R$)
Custo de aquisição do veículo	unidade	1	21.800	21.800,00	
Vida útil do veículo	anos	10			
Idade do veículo	anos	1			
Depreciação do veículo	%	33,63	21.800,00	7.331,34	
Depreciação mensal veículos apoio adm	**mês**	**120**	**7.331,34**	**61,09**	
Total da frota	**unidade**	1,0	**61,09**	**61,09**	
			Fator de utilização	1,00	**61,09**

3.1.2. Remuneração do Capital

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R$)
Custo do veículo	unidade	1	21.800,00	21.800,00	
Taxa de juros anual nominal	%	6,00%			
Valor do veículo proposto (V0)	R$	21.066,87			
Investimento médio total do veículo	R$	18.134,33			
Remuneração mensal de capital do chassis	**R$**		**90,67**	**90,67**	
Total da frota	**unidade**	1,0	**90,67**	**90,67**	
			Fator de utilização	1,00	**90,67**

3.1.3. Impostos e Seguros

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R$)
IPVA	unidade	1,00	436,00	436,00	
Licenciamento e Seguro obrigatório	unidade	1,00	149,37	149,37	
Seguro contra terceiros	unidade	1,00	999,00	999,00	
Impostos e seguros mensais	**mês**	**12**	**1.584,37**	**132,03**	
			Fator de utilização	1,00	**132,03**

3.1.4. Consumos

Quilometragem mensal	2.000

Discriminação	Unidade	Consumo	Custo unitário	Subtotal	Total (R$)
Custo de gasolina / km rodado	km/l	11,00	6,040		
Custo mensal com gasolina	km	2.000	0,549	1.098,18	
Custo de óleo do motor /1.000 km rodados	l/1.000 km	0,70	31,45		
Custo mensal com óleo do motor	km	2.000	0,022	44,03	
Custo de óleo da transmissão /1.000 km	l/1.000 km	0,20	66,30		
Custo mensal com óleo da transmissão	km	2.000	0,013	26,52	
Custo com consumos/km rodado	**R$/km rodado**	**2.000**	**0,584**		
					1.168,73

3.1.5. Manutenção

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R$)
Custo de manutenção do veículo	R$/km rodado	2.000	0,35	700,00	
					700,00

3.1.6. Pneus

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R$)
Custo do jogo de pneus 205/70 R15	unidade	4	425,72	1.702,88	
Custo jg. Completo km rodado	km/jogo	25.000	1.702,88	0,07	
Custo mensal com pneus	km	2.000	0,07	136,23	
					136,23

Custo Mensal com Veículos (R$/mês)	**3.614,14**

4. Despesas diversas

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R$)
Aluguel do escritório	mês	1	3.500,00	3.500,00	
Despesas Operacionais (Água/Luz/Telefone/Internet)	mês	1	1.200,00	1.200,00	
					4.700,00

Custo Mensal com Despesas Diversas (R$/mês)	**4.700,00**
CUSTO TOTAL MENSAL COM DESPESAS OPERACIONAIS (R$/mês)	**71.279,12**

6. Benefícios e Despesas Indiretas - BDI

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R$)
Benefícios e despesas indiretas	%	32,72%	71.279,12	23.322,53	
					23.322,53

CUSTO MENSAL COM BDI (R$/mês)	**23.322,53**
PREÇO MENSAL TOTAL (R$/mês)	**94.601,65**

G.L.I. LIMPEZA URBANA LTDA:02306467000190

Assinado de forma digital por G.L.I. LIMPEZA URBANA LTDA:02306467000190
Dados: 2026.10.27 16:43:24 -03'00'