

LIMPEZA URBANA - PLANILHA COMPOSIÇÃO DE CUSTOS - PREFEITURA**DE ITACURUBI/RS - DISPENSA NR 074/2026**

FOLHA DE PAGTO	%	VALORES
MAO DE OBRA (salário base)	62,55	R\$ 7.505,99
UNIFORMES E EPI	1,82	R\$ 218,06
VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS	12,95	R\$ 1.554,25
FERRAMENTAS E MATERIAIS DE CONSUMO	1,34	R\$ 160,76
BDI	21,34	R\$ 2.560,94
TOTAL MÊS	100	R\$ 12.000,00
TOTAL (03 meses)	-	R\$ 36.000,00
SINTESE DO QUANTITATIVO		
TOTAL DE FUNCIONÁRIOS	2	

LIMPEZA URBANA
Planilha de Composição de Custos

1. Mão-de-obra

1.1. Operário Turno do Dia

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (R\$)
Salário Normal - Gari	mês	1	1.621,00	1.621,00	
Horas Extras (100%)	hora	0	14,74	-	
Horas Extras (50%)	hora	0	11,05	-	
Adicional de Insalubridade	%	20	324,20	324,20	
Soma				1.945,20	
Encargos Sociais	%	75,52	1.945,20	1.469,02	
Total por Operário				3.414,22	
Total do Efetivo	homem	2	3.414,22	6.828,43	6.828,43

1.2. Vale Refeição

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (R\$)
Vale Refeição	mês	1	26,06	-	
Dias Trabalhados por mês	dia	26	-	-	
Gari	dia	26	26,06	677,56	
Motorista	dia	-	26,06	-	
Coordenador	dia	-	26,06	-	

Operador de Máquinas	dia	-	26,06	-
Total do Efetivo	homem	0	-	677,56
				677,56

2. Uniformes e Equipamentos de Proteção Individual

2.1. Uniformes e EPI's para Operário

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (R\$)
Jaqueta com reflexivo (NBR 15.292)	unidade	1/6	53,90	8,98	
Calça	unidade	1/3	32,50	10,83	
Camiseta de algodão	unidade	1	14,89	14,89	
Bonê	unidade	1/6	19,85	3,31	
Botina de segurança c/ palmilha aço	par	1/3	54,00	18,00	
Capa de chuva amarela com reflexivo	unidade	1/12	21,90	1,83	
Colete reflexivo	unidade	1/12	17,80	1,48	
Luva de proteção	par	1	8,09	8,09	
Avental profissional	unidade	1/6	41,80	6,97	
Capacete Roçador	unidade	1/6	69,75	11,63	
Respirador semifacial p/ poeira e gases	unidade	1/30	60,00	2,00	
Protetor solar FPS 30	frasco 120g	1/2	9,50	4,75	
Protetor Auricular	unidade	1	8,00	8,00	
Protetor Facial	mês	1/6	49,65	8,28	
Total do Efetivo	homem	2	109,03	218,06	
					218,06

Custo Mensal com Uniformes e EPI's (R\$/mês)	218,06
--	--------

3. Veículos e Equipamentos

3.1. Veículo Utilitário até 20 anos (Caminhonete ou Furgão)

3.1.1. Depreciação

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo de aquisição	unidade	1	20.000,00	20.000,00	
Depreciação 60 meses	%	0	20.000,00	-	
Depreciação mensal	mês	1	-	-	

-

3.1.2. Remuneração do Capital Investido

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo dos veículos	unidade	1	20.000,00	20.000,00	
Remuneração mensal de capital	%	3,75	20.000,00	62,50	
					62,50

3.1.3. Impostos e Seguros

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (R\$)
IPVA	unidade	0	600,00	-	
Seguro obrigatório	unidade	1	16,77	16,77	
Seguro contra terceiros	unidade	1	897,50	897,50	
Impostos e seguros mensais	mês	12	914,27	76,19	
					76,19

3.1.4. Consumos (Base: 200 KM MENSAIS)

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo da gasolina / km rodado	km/l	12,00	6,790		
Custo mensal com Gasolina	km	17	6,00	99,60	
C. de óleo do motor /1.000 km rodados	l/1.000 km	0,50	20,30		
Custo mensal com óleo do motor	km	200	10,15	10,15	
C. de óleo da transmissão /1.000 km	l/1.000 km	0,20	9,45		
Custo mensal com óleo da transmissão	km	200	9,45	9,45	
C. de óleo hidráulico / 1.000 km	l/1.000 km	0,20	9,95		
Custo mensal com óleo hidráulico	km	200	1,99	1,99	
Custo de graxa /1.000 km rodados	kg/1.000 km	0,2	13,44		
Custo mensal com graxa	km	200	2,69	2,69	
					123,88

3.1.5. Manutenção

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo de aquisição	unidade	1	20.000,00	20.000,00	

Custo estim. c/manutenção (60 meses)	%	85	20.000,00	17.000,00	
Custo mensal com manutenção	mês	60	17.000,00	283,33	
					283,33

3.1.6. Pneus

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo do jogo de pneus 185/60 R 14	unidade	4	315,89	1.263,56	
Custo de recapagem	unidade	0	450,00	-	
Custo jg. compl. + recap. / km rodado	km/jogo	40.000	1.263,56	0,03	
Custo mensal com pneus	km	200	0,03	6,32	
					6,32
Custo Veículos e Equipamentos					552,22

EQUIPAMENTOS DE APOIO

DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	SUB TOTAL
Roçadeira costal	Und	2	R\$ 2.200,00	-
Combustível	L	68	R\$ 6,79	R\$ 461,72
Manutenção	Sv	2	R\$ 90,00	R\$ 180,00
Depreciação	Und	2	R\$ 55,00	R\$ 110,00
Soma				R\$ 751,72
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	SUB TOTAL
Motosserra	Und	1	R\$ 2.390,00	-
Combustível	L	10	R\$ 6,79	R\$ 67,90
Manutenção	Sv	1	R\$ 85,00	R\$ 85,00
Depreciação	Und	1	R\$ 97,41	R\$ 97,41
Soma				R\$ 250,31
CUSTO MENSAL COM VEICULOS E EQUIPAMENTOS				R\$ 1.554,25

4. Ferramentas e Materiais de Consumo

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (R\$)
Enxadas	unidade	1/6	24,00	3,84	
Pá de Concha	unidade	1/6	29,00	4,64	
Vassoura	unidade	2	14,00	28,00	
Carro de Mão	Unidade	0,16	90,00	14,40	
Rastilhos	Unidade	0,16	42,00	6,72	
Serrote	Unidade	0,16	28,00	4,48	
Baldes	Unidade	4/25	12,00	1,92	
Broxa trincha	Unidade	4	7,69	30,76	
					160,76

Custo Mensal com Ferramentas e Materiais de Consumo (R\$/mês)	160,76
--	---------------

CUSTO MENSAL COM DESPESAS OPERACIONAIS	R\$ 9.439,06
---	---------------------

BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS - BDI				
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	SUB TOTAL
BDI	%	27,13	R\$ 9.439,06	R\$ 2.560,94

CUSTO MENSAL TOTAL R\$ 12.000,00

Encargos Sociais

Grupo A

INSS	20,00%
FGTS	8,00%
Seg. Acid. Trabalho	3,00%
Salário Educação	2,50%
Sebrae	0,60%
Sesi/Sesc/DPC/Faer	1,50%
Senai/Senac/DPC/Faer	1,00%
Incra	0,20%
Sub-total	36.80%

Grupo B

Férias	11,11%
Aviso Prévio	5,52%
Faltas Justificadas	0,83%
Auxílio Doença	1,46%
Sub-total	18,92%

Grupo C

13º Salário	8,33%
50% FGTS (rescisões)	4,07%
Sub-total	12,40%

Incidência cumulativa

Grupo A sobre Grupo B	6,96%
FGTS sobre Aviso Prévio	0,44%

Total para Encargos Sociais	75,52%	75,52
------------------------------------	---------------	--------------

COMPOSIÇÃO DO BDI - COMPOSIÇÃO DE DESPESAS INDIRETAS		
Administração Central	AC	7,00%
Seguros/Riscos/Garantias	SRG	0,25%
Lucro	L	5,00%
Despesas Financeiras	DF	0,50%
Tributos-ISS	T	4,00%
Tributos - PIS/COFINS	T	3,65%

Fórmula para o cálculo do BDI:

$$\{[(1+AC+SRG) \times (1+L) \times (1+DF)] / (1-T)\} - 1$$

RESULTADO DO CÁLCULO DO BDI: 21,34%

SANTIAGO -RS, 08 DE ABRIL DE 2026.

GS SOLUCOES DE JARDINAGEM LTDA
CNPJ: 65.530.154/0001-30
SANDRO LUIS MACIEL RECKZIEGEL
Sócio/proprietário