

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

LIMPEZA DE FEIRAS, MERCADOS E PRAÇAS

DADOS OPERACIONAIS

Número de dias no ano:	365,00	dias
Domingos no ano:	52,14	dias
Dias úteis no ano:	312,86	dias
Média mensal dias úteis:	26,07	dias
Feirados no ano:	11	dias
Dias úteis no ano sem feirados:	301,86	dias
Média mensal dias úteis sem feirado:	25,15	dias
Quantidade Mensal de Serviço:	2,00	equipes
Dias efetivos o mês:	26,07	dias

DIMENSIONAMENTO

Quantidade Diária de Limpeza Diurna:	2,00	equipes	participação diurna:	1,00
Quantidade Diária de Limpeza Noturna:	0,00	equipes	participação noturna:	0,00
Quantidade Domingos:	0,00	equipes	domingos:	0,00
Total de Saídas:	2,00			

CONSTITUIÇÃO DA EQUIPE

Caminhão Pipa 8 m3	0,00	veículo
Motorista	0,00	colaborador
Ajudante	20,00	colaboradores
Líder de Serviços	1,00	colaboradores

Veículos

Caminhão Pipa 8 m³	Quantidade	Reserva	Km/dia por Veíc.	Km por mês	Efetivo	Reserva
diurno	0	0%	0	0	0	0
noturno	0	0%	0	0	0	0
domingos	0	0%		0	0	0
Total de Km/mês				0		

Mão de Obra

Mão de Obra Direta	Motorista			Ajudante		
	Quantidade	Reserva	Total	Quantidade	Reserva	Total
diurno	0	0	0	40	4	44
noturno	0	0	0	0	0	0
Total de Funcionários	0	0	0	40	4	44

I PESSOAL, REMUNERAÇÃO E ENCARGOS SOCIAIS

Motorista		Quant		Valor Mensal		Subtotal
Salário Base		1,0	x R\$	2.224,58	= R\$	2.224,58
Hora Extra		0,0	x R\$	17,46	= R\$	-
Insalubridade (% Sal. Mín.)	20,00%	1,0	x R\$	191,03	= R\$	191,03
Domingo		0,0	x R\$	127,95	= R\$	-
Adicional Noturno		0,0	x R\$	322,12	= R\$	-
Encargos Sociais	83,17%				= R\$	2.009,06
Seguro de Vida		1,0	x R\$	6,00	= R\$	6,00
Total Motorista		1,0	x R\$	4.430,67	= R\$	4.430,67
Ajudante		Quant		Valor Mensal		Subtotal
Salário Base		1,0	x R\$	955,16	= R\$	955,16
Hora Extra		0,0	x R\$	5,00	= R\$	-
Insalubridade (% Sal. Mín.)	20,00%	1,0	x R\$	191,03	= R\$	191,03
Domingo		0,0	x R\$	36,62	= R\$	-
Adicional Noturno		0,0	x R\$	138,31	= R\$	-
Encargos Sociais	83,17%				= R\$	953,28
Seguro de Vida		1,0	x R\$	6,00	= R\$	6,00
Total Ajudante		1,0	x R\$	2.105,47	= R\$	2.105,47
Encarregado		Quant		Valor Mensal		Subtotal
Salário Base		1,0	x R\$	1.690,47	= R\$	1.690,47
Hora Extra		0,0	x R\$	13,26	= R\$	-
Insalubridade (% Sal. Mín.)	0,00%	1,0	x R\$	-	= R\$	-
Domingo		0,0	x R\$	97,23	= R\$	-
Adicional Noturno		0,0	x R\$	244,78	= R\$	-
Encargos Sociais	83,17%				= R\$	1.405,96
Seguro de Vida		1,0	x R\$	6,00	= R\$	6,00
Total Encarregado		1,0	x R\$	3.102,43	= R\$	3.102,43
Líder de Serviço		Quant		Valor Mensal		Subtotal
Salário Base		1,0	x R\$	1.419,37	= R\$	1.419,37
Hora Extra		0,0	x R\$	11,14	= R\$	-
Insalubridade (% Sal. Mín.)	0,00%	1,0	x R\$	-	= R\$	-
Domingo		0,0	x R\$	81,64	= R\$	-
Adicional Noturno		0,0	x R\$	205,52	= R\$	-
Encargos Sociais	83,17%				= R\$	1.180,49
Seguro de Vida		1,0	x R\$	6,00	= R\$	6,00
Total Líder de Serviço		1,0	x R\$	2.605,86	= R\$	2.605,86
TOTAL PESSOAL, REMUNERAÇÃO E ENCARGOS SOCIAIS						
		Quant		Valor Unitário		Subtotal
Motorista		0		4.430,67		-
Ajudante		44		2.105,47		92.640,81
Encarregado		0		3.102,43		-
Líder de Serviço		2		2.605,86		5.211,72
					= R\$	97.852,53

II UNIFORMES E EPI'S

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

LIMPEZA DE FEIRAS, MERCADOS E PRAÇAS

Motorista, Encarregado, Lider		Quant	Valor Unit			Subtotal
	Calça	6 un./ano x	R\$	39,99 /un. ÷ 12	20,00	
	Camisa	6 un./ano x	R\$	32,99 /un. ÷ 12	16,50	
	Boné	4 un./ano x	R\$	13,90 /un. ÷ 12	4,63	
	Sapato	4 par/ano x	R\$	35,99 /par ÷ 12	12,00	
Custo Uniformes Motorista		1 Motorista		x R\$	53,12	
					53,12	
Ajudante		Quant	Valor Unit			Subtotal
	Calça	8 un./ano x	R\$	39,99 /un. ÷ 12	26,66	
	Boné	6 un./ano x	R\$	13,90 /un. ÷ 12	6,95	
	Calçado	6 par/ano x	R\$	35,99 /par ÷ 12	18,00	
	Camisa	8 un./ano x	R\$	32,99 /un. ÷ 12	21,99	
	Capa de PVC	3 un./ano x	R\$	9,00 /un. ÷ 12	2,25	
	Colete Refletivo	3 un./ano x	R\$	11,90 /un. ÷ 12	2,98	
	Luva	36 par/ano x	R\$	9,00 /par ÷ 12	27,00	
Custo Uniformes Ajudante		1 Varredor		x R\$	105,82	
					105,82	
TOTAL UNIFORMES E EPI'S						
		Quant	Valor Unitário			Subtotal
Motorista		0	53,12			-
Ajudante		44	105,82			4.656,23
Encarregado		0	53,12			-
Lider de Serviço		2	53,12			106,24
						= R\$
						4.762,47

III PPR, VALE TRANSPORTE E AUXILIO ALIMENTAÇÃO

Cálculo do Vale Transporte:		
Preço do passe:	2,70	R\$/passe
Passe x dia:	2,00	passe
Dias efetivos no mê	26,07	dias
Valor Vale Transpc	140,77	R\$/mês

Motorista	Quant			Valor Mensal		Subtotal	
Vale Alimentação/Refeição	1,0	x	R\$	404,09	= R\$	404,09	
PPR	1,0	x	R\$	-	= R\$	-	
Vale Transporte	1,0	x	R\$	7,30	= R\$	7,30	
Total Motorista	1,0	x	R\$	411,38	= R\$		411,38
Ajudante	Quant			Valor Mensal		Subtotal	
Vale Alimentação/Refeição	1,0	x	R\$	404,09	= R\$	404,09	
PPR	1,0	x	R\$	-	= R\$	-	
Vale Transporte	1,0	x	R\$	83,46	= R\$	83,46	
Total Ajudante	1,0	x	R\$	487,55	= R\$		487,55
Encarregado	Quant			Valor Mensal		Subtotal	
Vale Alimentação/Refeição	1,0	x	R\$	404,09	= R\$	404,09	
PPR	1,0	x	R\$	-	= R\$	-	
Vale Transporte	1,0	x	R\$	39,34	= R\$	39,34	
Total Encarregado	1,0	x	R\$	443,43	= R\$		443,43
Lider de Serviço	Quant			Valor Mensal		Subtotal	
Vale Alimentação/Refeição	1,0	x	R\$	404,09	= R\$	404,09	
PPR	1,0	x	R\$	-	= R\$	-	
Vale Transporte	1,0	x	R\$	55,61	= R\$	55,61	
Total Lider de Serviço	1,0	x	R\$	459,69	= R\$		459,69
TOTAL PPR, VALE TRANSPORTE E AUXILIO ALIMENTAÇÃO							
	Quant			Valor Unitário		Subtotal	
Motorista	0			411,38		-	
Ajudante	44			487,55		21.452,00	
Encarregado	0			443,43		-	
Lider de Serviço	2			459,69		919,39	
					= R\$		22.371,38

IV MATERIAIS, FERRAMENTAS E UTENSÍLIOS

Ferramentas e Materias		Vida útil (meses)	Quant.	Valor Unit.			Subtotal
Pá Quadrada		2	40,0	un./mês x	R\$	23,11 /un.	462,20
Sacos Plásticos		1	20.864,0	un./mês x	R\$	0,30 /un.	6.259,20
Carrinho de Varrição		24	10,0	un./mês x	R\$	256,00 /un.	106,67
Vassourinha		1	40,0	un./mês x	R\$	10,00 /un.	400,00
Cone de sinalização		6	2,0	un./mês x	R\$	23,90 /un.	7,97
Vassourão		1	40,0	un./mês x	R\$	17,00 /un.	680,00
Custo Total Ferramentas e Materias							7.916,03
TOTAL MATERIAIS, FERRAMENTAS E UTENSÍLIOS						= R\$	7.916,03

V CUSTOS VARIÁVEIS DOS EQUIPAMENTOS

Caminhão Pipa de 8 m3		Pneus e Recapagens		Quant.	Valor Unit.			Subtotal
Pneu (275 x 80 R 22,5)				6	x	R\$	1.349,99 = R\$	8.099,94
Câmara				6	x	R\$	61,90 = R\$	371,40
Protetor				6	x	R\$	17,60 = R\$	105,60
Recapagem				12	x	R\$	380,00 = R\$	4.560,00
Custo Total Pneus		-	km/mês ÷	80.000	x	R\$	13.136,94 = R\$	-
Combustível		km x mês		km x l		Valor Unit.		Subtotal
Óleo Diesel		0		÷ 2,0		x R\$		2,99 -

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

LIMPEZA DE FEIRAS, MERCADOS E PRAÇAS

Custo Total Combustível						= R\$	-
Óleo do Cârtter	Quant.		Valor Unit.	km/ciclo	km x mês		Subtotal
Óleo de Motor	30,0	l x R\$	24,99	10.000	0	= R\$	0,00
Custo Total Lubrificação						= R\$	-
Lubrificantes e outros Óleos	Quant.		Valor Unit.	km/ciclo	km x mês		Subtotal
Óleo de Transmissão	20,00	l x R\$	29,80	28.000	-	= R\$	0,00
Óleo Hidráulico	40,00	l x R\$	46,00	40.000	-	= R\$	0,00
Filtros (10% lubrificante)	0,10	x R\$	-			= R\$	0,00
Lavagem	0,00	x R\$	10,00			= R\$	0,00
Custo Total Lubrificação e Lavagem						= R\$	-
Graxas	Quant.		Valor Unit.	km/ciclo	km x mês		Subtotal
Graxa	0,7	kg x R\$	11,97	4.000	-	= R\$	0,00
Custo Total Lubrificação						= R\$	-
TOTAL CUSTOS VARIÁVEIS DOS EQUIPAMENTOS (Caminhão Pipa 8 m³)						= R\$	-
RESUMO DOS CUSTOS VARIÁVEIS DOS EQUIPAMENTOS							
Caminhão Pipa 8 m3						= R\$	-
						= R\$	-

VI CUSTOS FIXOS DOS EQUIPAMENTOS

Caminhão Pipa de 8 m3		Valor em R\$	Valor Residual	Fator Manut.
Valor Chassi VW 17.230		192.220,00	30,00%	70,00%
Valor Tanque Pipa		54.000,00	30,00%	70,00%
Vida útil = 60 meses				
Depreciação	Quant.	Valor Unit.		Índice
Depreciação (Chassi)	0,0	veic. x R\$ 192.220,00	x	0,0116667 = R\$ -
Depreciação (Tanque)	0,0	veic. x R\$ 54.000,00	x	0,0116667 = R\$ -
Custo Total Veículo				= R\$ -
Remuneração de Capital	Quant.	Valor Unit.		Índice
Manutenção	0,0	veic. x R\$ 246.220,00	x	0,0116667 = R\$ -
Custo de Financiamento	0,0	veic. x R\$ 246.220,00	x	0,0084900 = R\$ -
Custo Total Veículo				= R\$ -
$C= [(2*(n-1).(k+1))/(24.n)].j$				
k = residual =			30,00%	
n = vida útil (anos) =			5	
j = juros % a.a =			14,15%	(SELIC - out/15)
C = coef. de remuneração			0,0085	
Taxas Detran / Seg. Obrig. / IPVA	Quant.	Valor Unit.		Índice
Licenciamento/IPVA	0,0	veic. x R\$ 3.844,40	x	0,0833333 = R\$ -
Seguro contra Terceiros	0,0	veic. x R\$ 3.693,30	x	0,0833333 = R\$ -
Custo Total Veículo				= R\$ -
Sistema de Rastreamento	Quant.	Valor Unit.		
Rastreamento	0,0	veic. x R\$ -		1,0000000 = R\$ -
Custo Total Veículo				= R\$ -
TOTAL CUSTOS FIXOS DOS EQUIPAMENTOS (Caminhão Pipa 8 m³)				= R\$ -
RESUMO DOS CUSTOS FIXOS DOS EQUIPAMENTOS				
Caminhão Pipa 8 m3		= R\$	-	= R\$ -

VII OUTROS CUSTOS

Veículo de Fiscalização	Quant.		Valor Unit.				
Veículo para Fiscalização	0,00	hrs x R\$	25,74		1,0000000	= R\$	-
Custo Total Veículo						= R\$	-
TOTAL DOS OUTROS CUSTOS						= R\$	-

VIII RESUMO DOS CUSTOS DIRETOS

Resumo dos Custos Diretos	Subtotal
Pessoal, Remuneração e Encargos	R\$ 97.852,53
Uniformes e EPI's	R\$ 4.762,47
Insumos, Vale Transporte e Auxílio Alimentação	R\$ 22.371,38
Materiais, Ferramentas e Utensílios	R\$ 7.916,03
Custos Variáveis dos Equipamentos	R\$ 0,00
Custos Fixos dos Equipamentos	R\$ 0,00
Outros Custos	R\$ 0,00
TOTAL DOS CUSTOS DIRETOS	= R\$ 132.902,42

IX COMPOSIÇÃO DOS CUSTOS INDIRETOS

Custos Indiretos	Coefficiente	Base de Cálculo	Subtotal
Administração Central	2%	R\$ 132.902,42	R\$ 2.658,04
Administração Local	2%	R\$ 132.902,42	R\$ 2.658,04
Sistema de Rastreamento e Monitoramento	0%	R\$ 132.902,42	R\$ 0,00
Garagem	1%	R\$ 132.902,42	R\$ 1.329,02
Total dos Custos Indiretos			= R\$ R\$ 6.645,10
TOTAL DOS CUSTOS INDIRETOS			= R\$ 6.645,10

X COMPOSIÇÃO DO CUSTO UNITÁRIO

Composição do Custo Unitário	Subtotal
-------------------------------------	-----------------

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

LIMPEZA DE FEIRAS, MERCADOS E PRAÇAS

Custo Direto		R\$ 132.902,42
Custo Indireto		R\$ 6.645,10
Total dos Custos		R\$ 139.547,52
Quantidade de Serviço		2,00
CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO		R\$/equipe 69.773,75
XI COMPOSIÇÃO DO PREÇO UNITÁRIO		
Custo Unitário do Serviço		69.773,75
Lucro		10% 6.977,37
Tributos		Subtotal 76.751,12
ISS		5%
PIS		1,65%
COFINS		7,60%
		Subtotal 14,25%
REINCIDÊNCIA SOBRE OS TRIBUTOS		16,00% 12.280,17
PREÇO UNITÁRIO		R\$/equipe 89.031,29