

COLETA DE RESÍDUOS DE VARRIÇÃO 2025				
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS				
OUVIDOR - GOIÁS				
FUNÇÃO: COLETOR DE LIXO		TURNOS: DIURNO		
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT./MÊS	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
SALÁRIO/VERBA E BENEFÍCIOS				
SALÁRIO	R\$	1,0000	R\$ 1.921,86	R\$ 1.921,86
INSALUBRIDADE (GRAU MÁXIMO)	VB	40,00%	R\$ 1.921,86	R\$ 768,74
ADICIONAL NOTURNO	VB	0,0000		R\$ -
VALE-ALIMENTAÇÃO	VB	1,00	R\$ 489,50	R\$ 489,50
SEGURO DE VIDA COLETIVO	R\$	1,0000	R\$ 20,00	R\$ 20,00
DSR	VB		R\$ 426,23	R\$ 426,23
HORAS EXTRAS (10 FERIADOS)	VB		R\$ 163,07	R\$ 163,07
ENCARGOS SOCIAIS (SOBRE SALÁRIO + INSALUBRIDADE + ADICIONAL NOTURNO)	Vb	73,83%	R\$ 2.690,60	R\$ 1.986,53
UNIFORME / EPI'S				
CALÇA (6 POR ANO)	UND.	0,5000	R\$ 84,67	R\$ 42,34
CAMISA (6 POR ANO)	UND.	0,5000	R\$ 55,67	R\$ 27,84
BONÉ (3 POR ANO)	UND.	0,2500	R\$ 35,67	R\$ 8,92
BOTA ANTIDERRAPANTE (5 PARES POR ANO)	UND.	0,4167	R\$ 173,33	R\$ 72,23
CAPA DE CHUVA (03 POR ANO)	UND.	0,2500	R\$ 47,33	R\$ 11,83
PROTETOR SOLAR (01 POR MÊS)	UND.	0,0833	R\$ 109,90	R\$ 9,15
LUVA DE RASPA (2 PARES POR MÊS)	UND.	2,0000	R\$ 17,87	R\$ 35,74
CUSTO MENSAL POR FUNCIONÁRIO				R\$ 5.983,98
QUANTIDADE DE FUNCIONÁRIOS				4
SUB TOTAL				R\$ 23.935,92
FUNÇÃO: MOTORISTA		TURNOS: DIURNO		
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT./MÊS	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
SALÁRIO/VERBA E BENEFÍCIOS				
SALÁRIO	R\$	1,0000	R\$ 1.934,00	R\$ 1.934,00
INSALUBRIDADE (GRAU MÁXIMO)	VB	40,00%	R\$ 1.934,00	R\$ 773,60
ADICIONAL NOTURNO	VB	0,00%	R\$ -	R\$ -
VALE-ALIMENTAÇÃO	VB	1,00	R\$ 777,65	R\$ 777,65
SEGURO DE VIDA COLETIVO	R\$	1,0000	R\$ 20,00	R\$ 20,00
DSR	VB		R\$ 428,93	R\$ 428,93
HORAS EXTRAS (10 FERIADOS)	VB		R\$ 164,10	R\$ 164,10
ENCARGOS SOCIAIS (SOBRE SALÁRIO + INSALUBRIDADE + ADICIONAL NOTURNO)	Vb	73,83%	R\$ 2.707,60	R\$ 1.999,08
UNIFORME / EPI'S				
CALÇA (6 POR ANO)	UND.	0,5000	R\$ 84,67	R\$ 42,34
CAMISA (6 POR ANO)	UND.	0,5000	R\$ 55,67	R\$ 27,84
BONÉ (3 POR ANO)	UND.	0,2500	R\$ 35,67	R\$ 8,92
BOTA ANTIDERRAPANTE (5 PARES POR ANO)	UND.	0,4167	R\$ 173,33	R\$ 72,23
CAPA DE CHUVA (03 POR ANO)	UND.	0,2500	R\$ 47,33	R\$ 11,83
PROTETOR SOLAR (01 POR MÊS)	UND.	0,0833	R\$ 109,90	R\$ 9,15
LUVA DE RASPA (2 PARES POR MÊS)	UND.	2,0000	R\$ 17,87	R\$ 35,74
CUSTO MENSAL POR FUNCIONÁRIO				R\$ 6.305,40
QUANTIDADE DE FUNCIONÁRIOS				1
SUB TOTAL				R\$ 6.305,40
Volkswagen 8160 Delivey (Equivalente) - Máximo 05 Anos de Uso				
CONSUMO DE COMBUSTIVEL				
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT./MÊS		
DISTANCIA PERCORRIDA DIARIAMENTE	KM	56,8278		
DIAS DE TRABALHO	DIAS	25,25		
DISTANCIA PERCORRIDA MÊS	KM	1434,90		
CONSUMO DE COMBUSTIVEL (KM/L)	KM/L	0,560		
CONSUMO DE COMBUSTIVEL EM LITROS/MÊS	LT	803,545		
CONSUMO DE COMBUSTIVEL DESCARGA E TRAJETO IMPRODUTIVO				
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT./MÊS		
DISTANCIA PERCORRIDA DIARIAMENTE	KM	22,73		
DIAS DE TRABALHO	DÍAS	25,25		
DISTANCIA PERCORRIDA MÊS	KM	573,96		
CONSUMO DE COMBUSTIVEL (KM/L)	KM/L	0,560		
CONSUMO DE COMBUSTIVEL EM LITROS/MÊS	LT	321,418		
TAXA DE DEPRECIACÃO				
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT./MÊS		
VIDA UTIL	MESES	48,00		
COEFICIENTE DE DEPRECIACÃO ACELERADA	COEF	1,00		
VIDA UTIL CONSIDERADA	MESES	48,00		
VALOR RESIDUAL	%	20,00%		
PERCENTUAL A DEPRECIAR	%	80,00%		
TAXA DE DEPRECIACÃO MENSAL	%	1,667%		
TAXA DE REMUNERAÇÃO				

DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT./MÊS		
VIDA UTIL	ANOS	4,00		
COEFICIENTE DE DEPRECIAÇÃO ACELERADA	COEF	1,00		
VIDA UTIL CONSIDERADA	ANOS	4,00		
VALOR VEICULO	R\$		R\$	235.943,00
TAXA DE JUROS SELIC MENSAL	%			0,9375%
VALOR DE REMUNERAÇÃO MENSAL	R\$			R\$2.211,97
CUSTO DE MANUTENÇÃO				
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT./MÊS		
VIDA UTIL	ANOS	4,00		
COEFICIENTE DE DEPRECIAÇÃO ACELERADA	COEF	1,00		
VIDA UTIL CONSIDERADA	ANOS	4,00		
VALOR VEICULO	R\$		R\$235.943,00	
COEFICIENTE DE PROPORCIONALIDADE PARA MANUTENÇÃO	COEF			0,80
VALOR DE MANUTENÇÃO MENSAL	R\$			R\$235.943,00
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT./MÊS	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
VALOR TABELA FIPE	Vb		R\$ 235.943,00	R\$ -
TAXA DE DEPRECIAÇÃO	Vb	1,67%	R\$ 235.943,00	R\$ 3.933,17
SEGUROS (ROUBOS E ACIDENTES)	Vb	0,333%	R\$ 235.943,00	R\$ 785,69
REMUNERAÇÃO DE CAPITAL	Vb	0,9375%	R\$ 235.943,00	R\$ 2.211,97
PNEUS	Vb	0,20%	R\$ 235.943,00	R\$ 471,89
IPVA + DPVAT (2,50%) / 12 MESES	VB	0,21%	R\$ 235.943,00	R\$ 491,55
ÓLEO DIESEL	Litro	1.124,96	R\$ 5,80	R\$ 6.524,79
LUBRIFICANTES E GRAXAS	VB	0,10	R\$ 6.524,79	R\$ 652,48
LAVAGENS	VB	4,00	R\$ 200,00	R\$ 800,00
MANUTENÇÃO	VB	2,00%	R\$ 235.943,00	R\$ 4.718,86
CUSTO MENSAL POR VEÍCULO			R\$	20.590,40
QUANTIDADE DE VEÍCULOS				1
SUB TOTAL			R\$	20.590,40

CARROCERIA ABERTA 7m3 - Maximo 05 Anos de Uso				
TAXA DE DEPRECIAÇÃO				
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT./MÊS		
VIDA UTIL	MESES	48,00		
COEFICIENTE DE DEPRECIAÇÃO ACELERADA	COEF	1,00		
VIDA UTIL CONSIDERADA	MESES	48,00		
VALOR RESIDUAL	%			20,00%
PERCENTUAL A DEPRECIAR	%			80,00%
TAXA DE DEPRECIAÇÃO MENSAL	%			1,667%
TAXA DE REMUNERAÇÃO				
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT./MÊS		
VIDA UTIL	ANOS	4,00		
COEFICIENTE DE DEPRECIAÇÃO ACELERADA	COEF	1,00		
VIDA UTIL CONSIDERADA	ANOS	4,00		
VALOR VEICULO	R\$		R\$ 82.000,00	
TAXA DE JUROS SELIC MENSAL	%			0,9375%
VALOR DE REMUNERAÇÃO MENSAL	R\$			R\$ 768,75
CUSTO DE MANUTENÇÃO				
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT./MÊS		
VIDA UTIL	ANOS	4,00		
COEFICIENTE DE DEPRECIAÇÃO ACELERADA	COEF	1,00		
VIDA UTIL CONSIDERADA	ANOS	4,00		
VALOR VEICULO	R\$		R\$ 82.000,00	
COEFICIENTE DE PROPORCIONALIDADE PARA MANUTENÇÃO	COEF			0,80
VALOR DE MANUTENÇÃO MENSAL	R\$			R\$ 82.000,00

DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT./MÊS	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
COTAÇÃO DE MERCADO	Vb		R\$ 82.000,00	-
TAXA DE DEPRECIAÇÃO	Vb	1,67%	R\$ 82.000,00	R\$ 1.366,94
SEGUROS (ROUBOS E ACIDENTES)	Vb	0,333%	R\$ 82.000,00	R\$ 273,06
REMUNERAÇÃO DE CAPITAL	Vb	0,9375%	R\$ 82.000,00	R\$ 768,75
MANUTENÇÃO	Vb	0,20%	R\$ 82.000,00	R\$ 164,00
CUSTO MENSAL POR VEÍCULO			R\$	2.572,75
QUANTIDADE DE VEÍCULOS				1
SUB TOTAL			R\$	2.572,75
CUSTO TOTAL FUNCIONÁRIOS			R\$	30.241,32
CUSTO TOTAL VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS			R\$	23.163,15
SUB TOTAL			R\$	53.404,47
BDI = 20,07%			R\$	10.718,28
VALOR TOTAL DE COLETA DE RESÍDUOS DE VARRIÇÃO			R\$	64.122,75