

COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS 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				
SALARIO	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	0,00%	R\$ 1.921,86	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				3,00
SUB TOTAL				R\$ 17.951,94
FUNÇÃO: MOTORISTA DE CAMINHÃO CAÇAMBA COLETOR		TURNOS: DIURNO		
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT/MÊS	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
SALÁRIO/VERBA E BENEFÍCIOS				
SALARIO	R\$	1,0000	R\$ 2.523,19	R\$ 2.523,19
INSALUBRIDADE (GRAU MÁXIMO)	VB	40,00%	R\$ 2.523,19	R\$ 1.009,28
ADICIONAL NOTURNO	VB	0,00%	R\$ 2.523,19	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\$ 559,60	R\$ 559,60
HORAS EXTRAS (10 FERIADOS)	VB		R\$ 214,09	R\$ 214,09
ENCARGOS SOCIAIS (SOBRE SALÁRIO + INSALUBRIDADE + ADICIONAL NOTURNO)	Vb	73,83%	R\$ 3.532,47	R\$ 2.608,10
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\$ 7.919,96
QUANTIDADE DE FUNCIONÁRIOS				1
SUB TOTAL				R\$ 7.919,96
VM 270 4x2 (Equivalente) - Maximo 3 Anos de Uso				
CONSUMO DE COMBUSTIVEL				
DESCRIÇÃO	UNID.	QUAN./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.	QUAN./MÊS		
DISTANCIA PERCORRIDA DIARIAMENTE	KM	22,73		
DIAS DE TRABALHO	DIAS	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 DEPRECIAÇÃO				
DESCRIÇÃO	UNID.	QUAN./MÊS		
VALOR DO VEICULO				
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.	QUAN./MÊS
VIDA UTIL	ANOS	4,00
COEFICIENTE DE DEPRECIAÇÃO ACELERADA	COEF	1,00
VIDA UTIL CONSIDERADA	ANOS	4,00
VALOR VEICULO	R\$	R\$ 371.227,00
TAXA DE JUROS SELIC MENSAL	%	1,23%
VALOR DE REMUNERAÇÃO MENSAL	R\$	R\$ 4.563,00
CUSTO DE MANUTENÇÃO		
DESCRIÇÃO	UNID.	QUAN./MÊS
VIDA UTIL	ANOS	4,00
COEFICIENTE DE DEPRECIAÇÃO ACELERADA	COEF	1,00
VIDA UTIL CONSIDERADA	ANOS	4,00
VALOR VEICULO	R\$	R\$ 371.227,00
COEFICIENTE DE PROPORCIONALIDADE PARA MANUTENÇÃO	COEF	0,80
VALOR DE REMUNERAÇÃO MENSAL	R\$	R\$ 371.227,00

DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT./MÊS	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
VALOR TABELA FIPE	Vb		R\$ 371.227,00	R\$ -
TAXA DE DEPRECIAÇÃO	Vb	1,67%	R\$ 371.227,00	R\$ 6.188,35
SEGUROS (ROUBOS E ACIDENTES)	Vb	0,333%	R\$ 371.227,00	R\$ 1.237,42
REMUNERAÇÃO DE CAPITAL	Vb	1,2292%	R\$ 371.227,00	R\$ 4.563,00
PNEUS	Vb	0,15%	R\$ 371.227,00	R\$ 556,84
IPVA + DPVAT (2,50%) / 12 MESES	VB	0,21%	R\$ 371.227,00	R\$ 773,39
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\$ 150,00	R\$ 600,00
MANUTENÇÃO	VB	2,00%	R\$ 371.227,00	R\$ 7.424,54
CUSTO MENSAL POR VEÍCULO				R\$ 28.520,81
QUANTIDADE DE VEÍCULOS				1
SUB TOTAL				R\$ 28.520,81

CAÇAMBA COLETOR COMPACTADOR CIMASP – MAGYSTER 15 m³ (EQUIVALENTE) - Maximo 3 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 EQUIPAMENTO	R\$	R\$ 180.000,00
TAXA DE JUROS SELIC MENSAL	%	1,2292%
VALOR DE REMUNERAÇÃO MENSAL	R\$	R\$ 2.212,50
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\$ 180.000,00
COEFICIENTE DE PROPORCIONALIDADE PARA MANUTENÇÃO	COEF	0,80
VALOR DE REMUNERAÇÃO MENSAL	R\$	R\$ 180.000,00

DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT./MÊS	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
COTAÇÃO DE MERCADO	Vb		R\$ 180.000,00	R\$ -
TAXA DE DEPRECIAÇÃO	Vb	1,67%	R\$ 180.000,00	R\$ 3.000,60
SEGUROS (ROUBOS E ACIDENTES)	Vb	0,333%	R\$ 180.000,00	R\$ 599,58
REMUNERAÇÃO DE CAPITAL	Vb	1,2292%	R\$ 180.000,00	R\$ 2.212,50
MANUTENÇÃO	Vb	2,00%	R\$ 180.000,00	R\$ 3.600,00
CUSTO MENSAL POR VEÍCULO				R\$ 9.412,68
QUANTIDADE DE VEÍCULOS				1
SUB TOTAL				R\$ 9.412,68

CUSTO TOTAL FUNCIONÁRIOS				R\$ 25.871,90
CUSTO TOTAL VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS				R\$ 37.933,49
SUB TOTAL				R\$ 63.805,39
BDI = 20,07%				R\$ 12.805,74
VALOR TOTAL DE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS				R\$ 76.611,13