

COLETA DE RESÍDUOS DE VARRIÇÃO				
PLANILHA DEMONSTRATIVA DE PREÇOS UNITÁRIOS				
OUIDOR - GOIÁS				
FUNÇÃO: GARI COLETOR			TURNO: DIURNO	
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT/MÊS	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
SALÁRIO/VERBA E BENEFÍCIOS				
SALARIO GARI COLETOR DE LIXO	R\$	1,0000	R\$ 1.018,00	R\$ 1.018,00
INSALUBRIDADE GARI COLETOR DE LIXO	Vb	40%	R\$ 1.018,00	R\$ 407,20
ADICIONAL NOTURNO	Vb	0,0000	R\$ 1.018,00	R\$ -
VALE-ALIMENTAÇÃO	Vb	1,0000	R\$ 301,84	R\$ 301,84
SEGURO DE VIDA COLETIVO	R\$	1,0000	R\$ 25,00	R\$ 25,00
AMPARO FAMILIAR	R\$	1,0000	R\$ 6,00	R\$ 6,00
GRATIFICAÇÃO	R\$	1,0000	R\$ 90,00	R\$ 90,00
ENCARGOS SOCIAIS	Vb	78,57%	R\$ 1.520,16	R\$ 1.194,39
UNIFORME / EPI'S				
CALÇA (6 POR ANO)	UND.	0,5000	R\$ 66,04	R\$ 33,02
CAMISA (6 POR ANO)	UND.	0,5000	R\$ 62,04	R\$ 31,02
BONÉ (3 POR ANO)	UND.	0,2500	R\$ 8,56	R\$ 2,14
BOTA ANTIDERRAPANTE (5 PARES POR ANO)	UND.	0,4167	R\$ 55,16	R\$ 22,99
CAPA DE CHUVA (03 POR ANO)	UND.	0,2500	R\$ 10,67	R\$ 2,67
PROTETOR SOLAR (01 POR MÊS)	UND.	0,0833	R\$ 22,90	R\$ 1,91
LUVA DE PIGMENTADA (2 PARES POR MÊS)	UND.	2,0000	R\$ 2,73	R\$ 5,46
			CUSTO MENSAL POR FUNCIONÁRIO	R\$ 3.141,64
			QUANTIDADE DE FUNCIONÁRIOS	3,00
			SUB TOTAL	R\$ 9.424,92
FUNÇÃO: MOTORISTA			TURNO: DIURNO	
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT/MÊS	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
SALÁRIO/VERBA E BENEFÍCIOS				
SALARIO MOTORISTA	R\$	1,0000	R\$ 1.834,88	R\$ 1.657,84
INSALUBRIDADE	VB	0,00%	R\$ 1.834,88	R\$ -
ADICIONAL NOTURNO	VB	0,0000	R\$ 1.834,88	R\$ -
VALE-ALIMENTAÇÃO	VB	1,0000	R\$ 521,62	R\$ 290,18
SEGURO DE VIDA COLETIVO	R\$	1,0000	R\$ 25,00	R\$ 25,00
AMPARO FAMILIAR	R\$	1,0000	R\$ 6,00	R\$ 6,00
GRATIFICAÇÃO	R\$	1,0000	R\$ 90,00	R\$ 90,00
ENCARGOS SOCIAIS	VB	78,57%	R\$ 1.657,84	R\$ 1.302,56
UNIFORME / EPI'S				
CALÇA (6 POR ANO)	UND.	0,5000	R\$ 66,04	R\$ 33,02
CAMISA (6 POR ANO)	UND.	0,5000	R\$ 62,04	R\$ 31,02
BONÉ (3 POR ANO)	UND.	0,2500	R\$ 8,56	R\$ 2,14
BOTA ANTIDERRAPANTE (5 PARES POR ANO)	UND.	0,4167	R\$ 55,16	R\$ 22,99
CAPA DE CHUVA (03 POR ANO)	UND.	0,2500	R\$ 10,67	R\$ 2,67
PROTETOR SOLAR (01 POR MÊS)	UND.	0,0833	R\$ 22,90	R\$ 1,91
LUVA DE RASPA (2 PARES POR MÊS)	UND.	2,0000	R\$ 16,48	R\$ 32,96
			CUSTO MENSAL POR FUNCIONÁRIO	R\$ 3.498,29
			QUANTIDADE DE FUNCIONÁRIOS	1,00
			SUB TOTAL	R\$ 3.498,29
CHEVROLET D-60 1981 (DIESEL) / EQUIVALENTE			CONSUMO DE COMBUSTIVEL	
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT./MÊS		
DISTANCIA PERCORRIDA DIARIAMENTE	KM	35,3676		
DIAS DE TRABALHO	DIAS	25,25		
DISTANCIA PERCORRIDA MÊS	KM	893,03		
CONSUMO DE COMBUSTIVEL (KM/L)	KM/L	0,560		
CONSUMO DE COMBUSTIVEL EM LITROS/MÊS	LT	500,098		
CONSUMO DE COMBUSTIVEL DESCARGA E TRAJETO IMPRODUTIVO				
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT./MÊS		
DISTANCIA PERCORRIDA DIARIAMENTE	KM	14,15		
DIAS DE TRABALHO	DIAS	25,25		
DISTANCIA PERCORRIDA MÊS	KM	357,21		
CONSUMO DE COMBUSTIVEL (KM/L)	KM/L	0,560		
CONSUMO DE COMBUSTIVEL EM LITROS/MÊS	LT	200,039		
TAXA DE DEPRECIÇÃO				
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT./MÊS		
VIDA UTIL	MESES	48,00		
COEFICIENTE DE DEPRECIÇÃO 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 DEPRECIACÃO ACELERADA	COEF		1,00	
VIDA UTIL CONSIDERADA	ANOS		4,00	
VALOR VEICULO	R\$		R\$13.475,00	
TAXA DE JUROS SELIC MENSAL	%		1,05%	
VALOR DE REMUNERAÇÃO MENSAL	R\$		R\$141,49	
CUSTO DE MANUTENÇÃO				
DESCRIÇÃO	UNID.		QUANT./MÊS	
VIDA UTIL	ANOS		4,00	
COEFICIENTE DE DEPRECIACÃO ACELERADA	COEF		1,00	
VIDA UTIL CONSIDERADA	ANOS		4,00	
VALOR VEICULO	R\$		R\$13.475,00	
COEFICIENTE DE PROPORCIONALIDADE PARA MANUTENÇÃO	COEF		0,80	
VALOR DE MANUTENÇÃO MENSAL	R\$		R\$223,69	
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT./MÊS	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
VALOR TABELA FIPE	Vb		R\$ 13.475,00	R\$ -
TAXA DE DEPRECIACÃO	Vb	1,67%	R\$ 13.475,00	R\$ 225,03
SEGUROS (ROUBOS E ACIDENTES)	Vb	0,333%	R\$ 13.475,00	R\$ 44,87
REMUNERAÇÃO DE CAPITAL	Vb	2%	R\$ 13.475,00	R\$ 269,50
JUROS	Vb	1,05%	R\$ 13.475,00	R\$ 141,49
PNEUS	Vb	0,20%	R\$ 13.475,00	R\$ 26,95
DPVAT (R\$ 66,66 / 12 MESES)	Vb	0,0833	R\$ 66,66	R\$ 5,55
IPVA (1,25% / 12 MESES)	Vb	0,104%	R\$ 13.475,00	R\$ 14,01
ÓLEO DIESEL	Litro	700,14	R\$ 4,23	R\$ 2.961,58
LUBRIFICANTES E GRAXAS	Vb	1,00	R\$ 768,39	R\$ 768,39
LAVAGENS	Vb	4,00	R\$ 30,00	R\$ 120,00
MANUTENÇÃO	Vb	1,00	R\$ 226,38	R\$ 226,38
CUSTO TOTAL POR VEÍCULO CHEVROLET D-60 1981 (DIESEL) / EQUIVALENTE				R\$ 4.803,75
CARROCERIA DE CARGA ABERTA				
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 DEPRECIACÃO ACELERADA	COEF		1,00	
VIDA UTIL CONSIDERADA	ANOS		4,00	
VALOR VEICULO	R\$		R\$ 42.000,00	
TAXA DE JUROS SELIC MENSAL	%		1,05%	
VALOR DE REMUNERAÇÃO MENSAL	R\$		R\$ 441,00	
CUSTO DE MANUTENÇÃO				
DESCRIÇÃO	UNID.		QUANT./MÊS	
VIDA UTIL	ANOS		4,00	
COEFICIENTE DE DEPRECIACÃO ACELERADA	COEF		1,00	
VIDA UTIL CONSIDERADA	ANOS		4,00	
VALOR VEICULO	R\$		R\$ 42.000,00	
COEFICIENTE DE PROPORCIONALIDADE PARA MANUTENÇÃO	COEF		0,80	
VALOR DE MANUTENÇÃO MENSAL	R\$		R\$ 1.550,00	
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT./MÊS	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
COTAÇÃO DE MERCADO	Vb		R\$ 52.500,00	-
TAXA DE DEPRECIACÃO	Vb	1,67%	R\$ 52.500,00	R\$ 876,75
SEGUROS (ROUBOS E ACIDENTES)	Vb	0,333%	R\$ 52.500,00	R\$ 174,83
REMUNERAÇÃO DE CAPITAL	Vb	2,00%	R\$ 52.500,00	R\$ 1.050,00
JUROS	Vb	1,05%	R\$ 52.500,00	R\$ 551,25
MANUTENÇÃO	Vb	1,00%	R\$ 52.500,00	R\$ 525,00
CUSTO TOTAL POR CARROCERIA DE CARGA ABERTA				R\$3.177,83
CUSTO TOTAL MENSAL POR CONJUNTO CHEVROLET D-60 1981 (DIESEL) / EQUIVALENTE + CARROCERIA DE CARGA ABERTA				R\$ 7.981,58



QUANTIDADE DE VEÍCULOS		1,00
CUSTO TOTAL COM VEÍCULOS	R\$	7.981,58
CUSTO TOTAL FUNCIONÁRIOS		
CUSTO TOTAL VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS	R\$	12.923,21
SUB TOTAL	R\$	7.981,58
BDI = 21,86%	R\$	20.904,79
VALOR TOTAL DE COLETA DE RESÍDUOS DE VARRIÇÃO	R\$	4.569,79
	R\$	25.474,58

Ouvidor, 05 de junho de 2019

Omar Cardoso Rosa Filho
Engenheiro Civil - CREA DF 14.476/D
Departamento de Engenharia
PREFEITURA MUNICIPAL DE OUVIDOR