

COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS				
PLANILHA DEMONSTRATIVA DE PREÇOS UNITÁRIOS				
OUIDOR - GOIÁS				
FUNÇÃO: COLETOR DE LIXO		TURNO: DIURNO		
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT/MÊS	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
<b>SALÁRIO/VERBA E BENEFÍCIOS</b>				
SALARIO	R\$	1,0000	R\$ 1.105,37	R\$ 1.105,37
INSALUBRIDADE	Vb	40%	R\$ 1.105,37	R\$ 442,15
ADICIONAL NOTURNO	Vb	0,0000	R\$ 1.105,37	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
<b>UNIFORME / EPI'S</b>				
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\$ 3.263,96
			QUANTIDADE DE FUNCIONÁRIOS	3,00
			SUB TOTAL	R\$ 9.791,88
FUNÇÃO: MOTORISTA		TURNO: DIURNO		
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT/MÊS	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
<b>SALÁRIO/VERBA E BENEFÍCIOS</b>				
SALARIO MOTORISTA DE CAMINHÃO COLETOR DE LIXO	R\$	1,0000	R\$ 1.834,88	R\$ 1.834,88
INSALUBRIDADE MOTORISTA DE CAMINHÃO COLETOR DE LIXO	Vb	40%	R\$ 1.834,88	R\$ 733,95
ADICIONAL NOTURNO	Vb	0,0000	R\$ 1.834,88	R\$ -
VALE-ALIMENTAÇÃO	Vb	1,0000	R\$ 521,62	R\$ 521,62
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\$ 2.320,98	R\$ 1.823,59
<b>UNIFORME / EPI'S</b>				
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\$ 5.161,75
			QUANTIDADE DE FUNCIONÁRIOS	1,00
			SUB TOTAL	R\$ 5.161,75
VM 270 4x2 2p (diesel) (E5) 2014 OU EQUIVALENTE				
CONSUMO DE COMBUSTIVEL				
DESCRIÇÃO	UNID.	QUAN./MÊS		
DISTANCIA PERCORRIDA DIARIAMENTE	KM	51,4187		
DIAS DE TRABALHO	DIAS	25,25		
DISTANCIA PERCORRIDA MÊS	KM	1298,32		
CONSUMO DE COMBUSTIVEL (KM/L)	KM/L	0,560		
CONSUMO DE COMBUSTIVEL EM LITROS/MÊS	LT	727,060		
CONSUMO DE COMBUSTIVEL DESCARGA E TRAJETO IMPRODUTIVO				
DESCRIÇÃO	UNID.	QUAN./MÊS		
DISTANCIA PERCORRIDA DIARIAMENTE	KM	20,57		
DIAS DE TRABALHO	DIAS	25,25		
DISTANCIA PERCORRIDA MÊS	KM	519,33		
CONSUMO DE COMBUSTIVEL (KM/L)	KM/L	0,560		
CONSUMO DE COMBUSTIVEL EM LITROS/MÊS	LT	290,824		
TAXA DE DEPRECIACÃO				
DESCRIÇÃO	UNID.	QUAN./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 DEPRECIÇÃO MENSAL	%	1,667%
<b>TAXA DE REMUNERAÇÃO</b>		
DESCRIÇÃO	UNID.	QUAN./MÊS
VIDA UTIL	ANOS	4,00
COEFICIENTE DE DEPRECIÇÃO ACELERADA	COEF	1,00
VIDA UTIL CONSIDERADA	ANOS	4,00
VALOR VEICULO	R\$	R\$ 126.888,00
TAXA DE JUROS SELIC MENSAL	%	1,05%
VALOR DE REMUNERAÇÃO MENSAL	R\$	R\$ 1.332,32
<b>CUSTO DE MANUTENÇÃO</b>		
DESCRIÇÃO	UNID.	QUAN./MÊS
VIDA UTIL	ANOS	4,00
COEFICIENTE DE DEPRECIÇÃO ACELERADA	COEF	1,00
VIDA UTIL CONSIDERADA	ANOS	4,00
VALOR VEICULO	R\$	R\$ 126.888,00
COEFICIENTE DE PROPORCIONALIDADE PARA MANUTENÇÃO	COEF	0,80
VALOR DE REMUNERAÇÃO MENSAL	R\$	R\$ 3.037,02

DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT./MÊS	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
VALOR TABELA FIPE	Vb		R\$ 126.888,00	R\$ -
TAXA DE DEPRECIÇÃO	Vb	1,67%	R\$ 126.888,00	R\$ 2.119,03
SEGUROS (ROUBOS E ACIDENTES)	Vb	0,333%	R\$ 126.888,00	R\$ 422,54
REMUNERAÇÃO DE CAPITAL	Vb	2,0%	R\$ 126.888,00	R\$ 2.537,76
JUROS	Vb	1,05%	R\$ 126.888,00	R\$ 1.332,32
PNEUS	Vb	0,20%	R\$ 126.888,00	R\$ 253,78
DPVAT (R\$ 66,66 / 12 MESES)	Vb	0,0833	R\$ 66,66	R\$ 5,55
IPVA (1,25% / 12 MESES)	Vb	0,104%	R\$ 126.888,00	R\$ 131,96
ÓLEO DIESEL	Litro	1017,88	R\$ 4,23	R\$ 4.305,65
LUBRIFICANTES E GRAXAS	Vb	1,00	R\$ 215,28	R\$ 215,28
LAVAGENS	Vb	4,00	R\$ 30,00	R\$ 120,00
MANUTENÇÃO	Vb	1,00	R\$ 3.037,02	R\$ 3.037,02
CUSTO TOTAL POR VM 270 4x2 2p (diesel) (E5) 2014 OU EQUIVALENTE				R\$ 14.480,89

CAÇAMBA COLETOR COMPACTADOR CIMASP – MAGYSTER 15 - ANO 2019		
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 DEPRECIÇÃO MENSAL	%	1,667%
<b>TAXA DE REMUNERAÇÃO</b>		
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT./MÊS
VIDA UTIL	ANOS	4,00
COEFICIENTE DE DEPRECIÇÃO ACELERADA	COEF	1,00
VIDA UTIL CONSIDERADA	ANOS	4,00
VALOR VEICULO	R\$	R\$ 119.000,00
TAXA DE JUROS SELIC MENSAL	%	1,05%
VALOR DE REMUNERAÇÃO MENSAL	R\$	R\$ 1.249,50
<b>CUSTO DE MANUTENÇÃO</b>		
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT./MÊS
VIDA UTIL	ANOS	4,00
COEFICIENTE DE DEPRECIÇÃO ACELERADA	COEF	1,00
VIDA UTIL CONSIDERADA	ANOS	4,00
VALOR VEICULO	R\$	R\$ 119.000,00
COEFICIENTE DE PROPORCIONALIDADE PARA MANUTENÇÃO	COEF	0,80
VALOR DE REMUNERAÇÃO MENSAL	R\$	R\$ 1.550,00

DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT./MÊS	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
COTAÇÃO DE MERCADO	Vb		R\$ 119.000,00	R\$ -
TAXA DE DEPRECIÇÃO	Vb	1,67%	R\$ 119.000,00	R\$ 1.987,30
SEGUROS (ROUBOS E ACIDENTES)	Vb	0,333%	R\$ 119.000,00	R\$ 396,27
REMUNERAÇÃO DE CAPITAL	Vb	2,00%	R\$ 119.000,00	R\$ 2.380,00
JUROS	Vb	1,05%	R\$ 119.000,00	R\$ 1.249,50
MANUTENÇÃO	Vb	1,00%	R\$ 119.000,00	R\$ 1.190,00
CUSTO TOTAL POR CAÇAMBA COLETOR COMPACTADOR CIMASP – MAGYSTER 15 - ANO 2019				R\$7.203,07



CUSTO TOTAL MENSAL POR CONJUNTO VM 270 4x2 2p (diesel) (E5) 2014 OU EQUIVALENTE + CAÇAMBA COLETOR COMPACTADOR CIMASP – MAGYSTER 15 - ANO 2019	R\$21.683,96
QUANTIDADE DE VEÍCULOS	1,00
CUSTO TOTAL COM VEÍCULOS	R\$21.683,96
<b>CUSTO COM SALÁRIO DE COLETOR</b>	
CUSTO COM SALÁRIO DE COLETOR	R\$ 9.791,88
CUSTO COM SALÁRIO DE MOTORISTA	R\$ 5.161,75
CUSTO MENSAL POR CONJUNTO VM 270 4x2 2p (diesel) (E5) 2017 OU EQUIVALENTE +CAÇAMBA COLETOR COMPACTADOR 15 M3 Equitram 2010	R\$ 21.683,96
BDI = 21,86%	R\$ 8.008,98
VALOR TOTAL DE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS	R\$ 44.646,57

Ouvidor, 05 de junho de 2019

---

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