



PREFEITURA DE
IPAMERI

ADMINISTRAÇÃO 2021/2024

SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA						
PLANILHA DEMONSTRATIVA DE PREÇOS UNITÁRIOS						
IPAMERI - GO						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE (MENSAL)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI) R\$	VALOR MENSAL (COM BDI) R\$	VALOR TOTAL (COM BDI) 12 MESES R\$
1	VARRIÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS	KM / EIXO	6.350,12	71,98	457.079,50	5.484.954,00
2	COLETA DE RESÍDUOS DE VARRIÇÃO	EQUIPE	1,00	47.121,45	47.121,45	565.457,40
3	COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS	TON	540,00	277,46	149.827,02	1.797.924,24
4	PINTURA DE MEIO FIO	EQUIPE	1,00	35.182,34	35.182,34	422.188,08
5	COLETA DE ENTULHOS	EQUIPE	1,00	58.587,00	58.587,00	703.044,00
VALOR TOTAL:					747.797,31	8.973.567,72

SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA						
PLANILHA DEMONSTRATIVA DE PREÇOS UNITÁRIOS - FUNCIONÁRIOS E EQUIPAMENTOS						
IPAMERI - GO						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	FUNCIONÁRIOS (SEM BDI) R\$	EQUIPAMENTOS (SEM BDI) R\$	VALOR MENSAL (COM BDI) R\$	VALOR TOTAL (COM BDI) R\$
1	VARRIÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS	R\$	352.556,04	21.976,49	457.079,50	5.484.954,00
2	COLETA DE RESÍDUOS DE VARRIÇÃO	R\$	13.285,12	25.326,36	47.121,45	565.457,40
3	COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS	R\$	28.446,20	94.322,58	149.827,02	1.797.924,24
4	PINTURA DE MEIO FIO	R\$	16.556,53	12.272,00	35.182,34	422.188,08
5	COLETA DE ENTULHOS	R\$	4.200,50	43.805,89	58.587,00	703.044,00
VALOR TOTAL:			415.044,39	197.703,32	747.797,31	8.973.567,72



PREFEITURA DE IPAMERI

ADMINISTRAÇÃO 2021/2024

VARRIÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS
IPAMERI - GO

GARI VARREDOR/COLETOR		TURNO: DIURNO		
SALÁRIO/VERBA E BENEFÍCIOS				
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT/MÊS	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
SALARIO	R\$	1,00	R\$ 1.162,00	R\$ 1.162,00
INSALUBRIDADE (GRAU MÁXIMO)	VB	40,00%	R\$ 1.100,00	R\$ 440,00
ADICIONAL NOTURNO	VB	0,00%		R\$ -
AUXÍLIO ALIMENTAÇÃO	VB	1,00	R\$ 312,66	R\$ 312,66
SEGURO DE VIDA COLETIVO	R\$	1,00	R\$ 15,00	R\$ 15,00
AMPARO FAMILIAR	R\$	1,00	R\$ 7,00	R\$ 7,00
TAXA DE APRIMORAMENTO	R\$	1,00	R\$ 3,50	R\$ 3,50
ENCARGOS SOCIAIS	VB	78,57%	R\$ 1.602,00	R\$ 1.258,69
UNIFORME / EPI'S				
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT/MÊS	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
CALÇA (6 POR ANO)	UNID.	0,50	R\$ 66,04	R\$ 33,02
CAMISA (6 POR ANO)	UNID.	0,50	R\$ 62,04	R\$ 31,02
BONÉ (3 POR ANO)	UNID.	0,25	R\$ 8,56	R\$ 2,14
BOTA ANTIDERRAPANTE (5 PARES POR ANO)	UNID.	0,4167	R\$ 55,16	R\$ 22,99
CAPA DE CHUVA (03 POR ANO)	UNID.	0,25	R\$ 10,67	R\$ 2,67
PROTETOR SOLAR (01 POR MÊS)	UNID.	1,00	R\$ 22,90	R\$ 22,90
LUVA DE RASPA (2 PARES POR MÊS)	UNID.	2,00	R\$ 2,73	R\$ 5,46
INSUMOS				
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT/MÊS	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
SACOS PLÁSTICOS (100 L) MALAS DE SACOS (10 SACOS POR DIA DE TRABALHO - 1 MALA CONTEM 100 UNIDADES DE SACOS PLÁSTICOS)	MALA	2,53	R\$ 32,44	R\$ 82,07
VASSOURÃO (8 POR ANO)	UNID.	0,6667	R\$ 17,78	R\$ 11,85
CARRINHO TIPO LUTOCAR (CONSIDERANDO VIDA ÚTIL DE 18 MESES)	UNID.	0,0556	R\$ 713,85	R\$ 39,66
CUSTO MENSAL POR FUNCIONÁRIO				R\$ 3.452,63
QUANTIDADE DE FUNCIONÁRIOS				92
SUB TOTAL				R\$ 317.641,96

FUNÇÃO: ENCARREGADO/ CHEFE DE SERVIÇO DE LIMPEZA | **TURNO: DIURNO**

Prefeitura Municipal de Ipameri - Av. Pandiá Calógeras, 84 - Centro

Fone: (64) 3491-6000 | e-mail - prefeitura@ipameri.go.gov.br

CNPJ 01.763.606.0001-41



PREFEITURA DE IPAMERI

ADMINISTRAÇÃO 2021/2024

SALÁRIO/VERBA E BENEFÍCIOS				
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT/MÊS	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
SALARIO	R\$	1,00	R\$ 2.525,89	R\$ 2.525,89
INSALUBRIDADE (GRAU MÁXIMO)	VB	40,00%	R\$ 1.100,00	R\$ 440,00
ADICIONAL NOTURNO	VB	0,00%		R\$ -
AUXÍLIO ALIMENTAÇÃO	VB	1,00	R\$ 312,66	R\$ 312,66
SEGURO DE VIDA COLETIVO	R\$	1,00	R\$ 15,00	R\$ 15,00
AMPARO FAMILIAR	R\$	1,00	R\$ 7,00	R\$ 7,00
TAXA DE APRIMORAMENTO	R\$	1,00	R\$ 3,50	R\$ 3,50
ENCARGOS SOCIAIS	VB	78,57%	R\$ 2.965,89	R\$ 2.330,30
UNIFORME / EPI'S				
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT/MÊS	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
CALÇA (6 POR ANO)	UNID.	0,5000	R\$ 66,04	R\$ 33,02
CAMISA (6 POR ANO)	UNID.	0,5000	R\$ 62,04	R\$ 31,02
BONÉ (3 POR ANO)	UNID.	0,2500	R\$ 8,56	R\$ 2,14
BOTA ANTIDERRAPANTE (5 PARES POR ANO)	UNID.	0,4167	R\$ 55,16	R\$ 22,99
CAPA DE CHUVA (03 POR ANO)	UNID.	0,2500	R\$ 10,67	R\$ 2,67
PROTETOR SOLAR (01 POR MÊS)	UNID.	0,0833	R\$ 22,90	R\$ 1,91
CUSTO MENSAL POR FUNCIONÁRIO				R\$ 5.728,10
QUANTIDADE DE FUNCIONÁRIOS				5
SUB TOTAL				R\$ 28.640,50

MOTORISTA		TURNO: DIURNO		
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT/MÊS	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
SALÁRIO/VERBA E BENEFÍCIOS				
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT/MÊS	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
SALARIO	R\$	1,0000	R\$ 1.251,10	R\$ 1.251,10
INSALUBRIDADE	VB	40,00%	R\$ 1.100,00	R\$ 440,00
ADICIONAL NOTURNO	VB	0,00%		R\$ -
PLANO ODONTOLÓGICO	VB	1,0000	R\$ 19,00	R\$ 19,00
CESTA NATALINA	VB	1,0000	R\$ 9,80	R\$ 9,80
VALE REFEIÇÃO	VB	1,0000	R\$ 387,20	R\$ 387,20
VALE ALIMENTAÇÃO	VB	1,0000	R\$ 236,30	R\$ 236,30
ENCARGOS SOCIAIS	VB	78,57%	R\$ 1.691,10	R\$ 1.328,70
UNIFORME / EPI'S				
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT/MÊS	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
CALÇA (6 POR ANO)	UNID.	0,5000	R\$ 66,04	R\$ 33,02
CAMISA (6 POR ANO)	UNID.	0,5000	R\$ 62,04	R\$ 31,02
BONÉ (3 POR ANO)	UNID.	0,2500	R\$ 8,56	R\$ 2,14
BOTA ANTIDERRAPANTE (5 PARES POR ANO)	UNID.	0,4167	R\$ 55,16	R\$ 22,99
CAPA DE CHUVA (03 POR ANO)	UNID.	0,2500	R\$ 10,67	R\$ 2,67

Prefeitura Municipal de Ipameri - Av. Pandiá Calógeras, 84 - Centro

Fone: (64) 3491-6000 | e-mail - prefeitura@ipameri.go.gov.br

CNPJ 01.763.606.0001-41



PREFEITURA DE IPAMERI

ADMINISTRAÇÃO 2021/2024

PROTETOR SOLAR (01 POR MÊS)	UNID.	0,0833	R\$ 22,90	R\$ 1,91
LUVA DE RASPA (2 PARES POR MÊS)	UNID.	2,0000	R\$ 11,62	R\$ 23,24

CUSTO MENSAL POR FUNCIONÁRIO	R\$ 3.136,79
QUANTIDADE DE FUNCIONÁRIOS	2
SUB TOTAL	R\$ 6.273,58

KOMBI STANDARD 1.4 MI TOTAL FLEX 8V 2014 OU SUPERIOR		
CONSUMO DE COMBUSTIVEL TRANSPORTE		
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT./MÊS
DISTANCIA PERCORRIDA DIARIAMENTE	KM	120,0000
DIAS DE TRABALHO	DIAS	25,25
DISTANCIA PERCORRIDA MÊS	KM	3030,00
CONSUMO DE COMBUSTIVEL (KM/L)	KM/L	0,560
CONSUMO DE COMBUSTIVEL EM LITROS/MÊS	LT	1696,800
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 REMUNERACÃO		
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\$ 36.289,00
TAXA DE JUROS SELIC MENSAL	%	0,52%
VALOR DE REMUNERACÃO MENSAL	R\$	R\$189,01
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\$ 36.289,00

Prefeitura Municipal de Ipameri - Av. Pandiá Calógeras, 84 - Centro

Fone: (64) 3491-6000 | e-mail - prefeitura@ipameri.go.gov.br

CNPJ 01.763.606.0001-41



PREFEITURA DE IPAMERI

ADMINISTRAÇÃO 2021/2024

COEFICIENTE DE PROPORCIONALIDADE PARA MANUTENÇÃO	COEF	0,80		
VALOR DE REMUNERAÇÃO MENSAL	R\$	R\$ 725,78		
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT./MÊS	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
VALOR TABELA FIPE	VB		R\$ 36.289,00	R\$ -
TAXA DE DEPRECIAÇÃO	VB	1,667%	R\$ 36.289,00	R\$ 604,94
SEGUROS (ROUBOS E ACIDENTES)	VB	0,333%	R\$ 36.289,00	R\$ 120,84
REMUNERAÇÃO DE CAPITAL	VB	0,52%	R\$ 36.289,00	R\$ 189,01
PNEUS	VB	0,20%	R\$ 36.289,00	R\$ 72,58
IPVA + DPVAT (2,50%) / 12 MESES	VB	0,21%	R\$ 36.289,00	R\$ 75,60
GASOLINA	LITRO	1.696,80	R\$ 4,80	R\$ 8.144,64
LUBRIFICANTES E GRAXAS	VB	0,10	R\$ 8.144,64	R\$ 814,46
LAVAGENS	VB	4,00	R\$ 120,00	R\$ 480,00
MANUTENÇÃO	VB	2,00%	R\$ 36.289,00	R\$ 725,78
CUSTO MENSAL POR VEÍCULO				R\$ 11.227,85
QUANTIDADE DE VEÍCULOS				1
CUSTO TOTAL POR KOMBI STANDARD 1.4 MI TOTAL FLEX 8V 2014 OU SUPERIOR				R\$ 11.227,85

STRADA FREEDOM 1.3 FLEX 8V CS PLUS 2021 OU SUPERIOR		
CONSUMO DE COMBUSTIVEL		
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT./MÊS
DISTANCIA PERCORRIDA DIARIAMENTE	KM	40
DIAS DE TRABALHO	DIAS	25,25
DISTANCIA PERCORRIDA MÊS	KM	1010,00
CONSUMO DE COMBUSTIVEL (KM/L)	KM/L	0,560
CONSUMO DE COMBUSTIVEL EM LITROS/MÊS	LT	565,600
CONSUMO DE COMBUSTIVEL DESCARGA E TRAJETO IMPRODUTIVO		
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT./MÊS
DISTANCIA PERCORRIDA DIARIAMENTE	KM	20,00
DIAS DE TRABALHO	DIAS	25,25
DISTANCIA PERCORRIDA MÊS	KM	505,00
CONSUMO DE COMBUSTIVEL (KM/L)	KM/L	0,560
CONSUMO DE COMBUSTIVEL EM LITROS/MÊS	LT	282,800
TAXA DE DEPRECIAÇÃO		
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT./MÊS
VIDA UTIL	MESES	48,00
COEFICIENTE DE DEPRECIAÇÃO ACELERADA	COEF	1,00

Prefeitura Municipal de Ipameri - Av. Pandiá Calógeras, 84 - Centro

Fone: (64) 3491-6000 | e-mail - prefeitura@ipameri.go.gov.br

CNPJ 01.763.606.0001-41



PREFEITURA DE IPAMERI

ADMINISTRAÇÃO 2021/2024

VIDA UTIL CONSIDERADA	MESES	48,00
VALOR RESIDUAL	%	20,00%
PERCENTUAL A DEPRECIAR	%	80,00%
TAXA DE DEPRECIÇÃO MENSAL	%	1,667%

TAXA DE REMUNERAÇÃO

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\$ 85.392,00
TAXA DE JUROS SELIC MENSAL	%	0,52%
VALOR DE REMUNERAÇÃO MENSAL	R\$	R\$ 444,75

CUSTO DE MANUTENÇÃO

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\$ 85.392,00
COEFICIENTE DE PROPORCIONALIDADE PARA MANUTENÇÃO	COEF	0,80
VALOR DE REMUNERAÇÃO MENSAL	R\$	R\$ 1.707,84

DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT./MÊS	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
VALOR TABELA FIPE	Vb		R\$ 85.392,00	R\$ -
TAXA DE DEPRECIÇÃO	Vb	1,667%	R\$ 85.392,00	R\$ 1.423,48
SEGUROS (ROUBOS E ACIDENTES)	Vb	0,333%	R\$ 85.392,00	R\$ 284,36
REMUNERAÇÃO DE CAPITAL	Vb	0,52%	R\$ 85.392,00	R\$ 444,75
PNEUS	Vb	0,20%	R\$ 85.392,00	R\$ 170,78
IPVA + DPVAT (2,50%) / 12 MESES	VB	0,21%	R\$ 85.392,00	R\$ 177,90
GASOLINA	Litro	848,40	R\$ 6,49	R\$ 5.508,66
LUBRIFICANTES E GRAXAS	VB	0,10	R\$ 5.508,66	R\$ 550,87
LAVAGENS	VB	4,00	R\$ 120,00	R\$ 480,00
MANUTENÇÃO	VB	2,00%	R\$ 85.392,00	R\$ 1.707,84
CUSTO MENSAL POR VEÍCULO				R\$ 10.748,64
QUANTIDADE DE VEÍCULOS				1
CUSTO POR STRADA FREEDOM 1.3 FLEX 8V CS PLUS 2021 OU SUPERIOR				R\$10.748,64
CUSTO TOTAL COM FUNCIONÁRIOS				R\$ 352.556,04
CUSTO TOTAL COM VEÍCULOS				R\$ 21.976,49
SUB TOTAL				R\$ 374.532,53
22,04%				R\$ 82.546,97
VALOR TOTAL DE VARRIÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS				R\$ 457.079,50



PREFEITURA DE IPAMERI

ADMINISTRAÇÃO 2021/2024

SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA

IPAMERI - GO

COMPOSIÇÃO DO BDI - CONFORME ORÇAMENTOS ONERADOS DE OBRAS CIVIS DA AGETOP

			Variação
	Administração central (1)	3,50%	0,11% à 4,00%
	Lucro (2)	6,00%	3,83% à 7,20%
	Despesas financeiras (3)	0,56%	0,00% à 0,56%
	Seguros + Garantias (4)	0,12%	0,00% à 0,12%
	Riscos (5)	0,97%	0,00% à 0,97%
Impostos	ISS (6)	5,00%	5,00%
	PIS (7)	0,65%	0,65%
	COFINS (7)	3,00%	3,00%
	CPRB (8)	0,00%	0,00%
Resultado (*)		22,04%	10,17% à 20,07%

(*) A fórmula para estipulação da taxa de BDI estimado adotado é a mesma que foi aplicada para a obtenção das tabelas contidas no Acórdão n. 2.622/2013 – TCU- Plenário

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

onde:

AC = taxa de administração central

S = taxa de seguros

R = taxa de riscos

G = taxa de garantias

DF = taxa de despesas financeiras L = taxa de lucro/remuneração

I = taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, CPRB e ISS)



PREFEITURA DE IPAMERI

ADMINISTRAÇÃO 2021/2024

COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS
IPAMERI - GO

FUNÇÃO: MOTORISTA		TURNO: DIURNO		
SALÁRIO/VERBA E BENEFÍCIOS				
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT/MÊS	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
SALARIO	R\$	1,0000	R\$ 1.251,10	R\$ 1.251,10
INSALUBRIDADE	VB	40,00%	R\$ 1.100,00	R\$ 440,00
ADICIONAL NOTURNO	VB	0,00%		R\$ -
PLANO ODONTOLÓGICO	VB	1,0000	R\$ 19,00	R\$ 19,00
CESTA NATALINA	VB	1,0000	R\$ 9,80	R\$ 9,80
VALE REFEIÇÃO	VB	1,0000	R\$ 387,20	R\$ 387,20
VALE ALIMENTAÇÃO	VB	1,0000	R\$ 236,30	R\$ 236,30
ENCARGOS SOCIAIS	VB	78,57%	R\$ 1.691,10	R\$ 1.328,70
UNIFORME / EPI'S				
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT/MÊS	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
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\$ 14,40	R\$ 28,80
CUSTO MENSAL POR FUNCIONÁRIO				R\$ 3.794,65
QUANTIDADE DE FUNCIONÁRIOS				2
SUB TOTAL				R\$ 7.589,30

FUNÇÃO: COLETOR DE LIXO		TURNO: DIURNO		
SALÁRIO/VERBA E BENEFÍCIOS				
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT/MÊS	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
SALARIO	R\$	1,00	R\$ 1.261,73	R\$ 1.261,73
INSALUBRIDADE (GRAU MÁXIMO)	VB	40,00%	R\$ 1.100,00	R\$ 440,00
ADICIONAL NOTURNO	VB	0,00%		R\$ -
AUXÍLIO ALIMENTAÇÃO	VB	1,00	R\$ 312,66	R\$ 312,66
SEGURO DE VIDA COLETIVO	R\$	1,00	R\$ 15,00	R\$ 15,00
AMPARO FAMILIAR	R\$	1,00	R\$ 7,00	R\$ 7,00
TAXA DE APRIMORAMENTO	R\$	1,00	R\$ 3,50	R\$ 3,50



PREFEITURA DE IPAMERI

ADMINISTRAÇÃO 2021/2024

ENCARGOS SOCIAIS	VB	78,57%	R\$ 1.701,73	R\$ 1.337,05
UNIFORME / EPI'S				
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT/MÊS	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
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\$ 3.476,15
QUANTIDADE DE FUNCIONÁRIOS	6
SUB TOTAL	R\$ 20.856,90

VM 270 4x2 2p (DIESEL) 2021 OU SUPERIOR		
CONSUMO DE COMBUSTIVEL		
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT./MÊS
DISTANCIA PERCORRIDA DIARIAMENTE	KM	158
DIAS DE TRABALHO	DIAS	25,25
DISTANCIA PERCORRIDA MÊS	KM	3989,50
CONSUMO DE COMBUSTIVEL (KM/L)	KM/L	0,560
CONSUMO DE COMBUSTIVEL EM LITROS/MÊS	LT	2234,120
CONSUMO DE COMBUSTIVEL DESCARGA E TRAJETO IMPRODUTIVO		
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT./MÊS
DISTANCIA PERCORRIDA DIARIAMENTE	KM	63,20
DIAS DE TRABALHO	DIAS	25,25
DISTANCIA PERCORRIDA MÊS	KM	1595,80
CONSUMO DE COMBUSTIVEL (KM/L)	KM/L	0,560
CONSUMO DE COMBUSTIVEL EM LITROS/MÊS	LT	893,648
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%

Prefeitura Municipal de Ipameri - Av. Pandiá Calógeras, 84 - Centro

Fone: (64) 3491-6000 | e-mail - prefeitura@ipameri.go.gov.br

CNPJ 01.763.606.0001-41



PREFEITURA DE IPAMERI

ADMINISTRAÇÃO 2021/2024

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\$ 320.831,00
TAXA DE JUROS SELIC MENSAL	%	0,52%
VALOR DE REMUNERAÇÃO MENSAL	R\$	R\$ 1.670,99
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\$ 320.831,00
COEFICIENTE DE PROPORCIONALIDADE PARA MANUTENÇÃO	COEF	0,80
VALOR DE REMUNERAÇÃO MENSAL	R\$	R\$ 6.416,62

DESCRIÇÃO	UNID.		QUANT./MÊS	
VALOR TABELA FIPE	Vb		R\$ 320.831,00	R\$ -
TAXA DE DEPRECIACÃO	Vb	1,667%	R\$ 320.831,00	R\$ 5.348,25
SEGUROS (ROUBOS E ACIDENTES)	Vb	0,333%	R\$ 320.831,00	R\$ 1.068,37
REMUNERAÇÃO DE CAPITAL	Vb	0,52%	R\$ 320.831,00	R\$ 1.670,99
PNEUS	Vb	0,20%	R\$ 320.831,00	R\$ 641,66
IPVA + DPVAT (2,50%) / 12 MESES	VB	0,21%	R\$ 320.831,00	R\$ 668,40
ÓLEO DIESEL	Litro	3.127,77	R\$ 4,98	R\$ 15.566,90
LUBRIFICANTES E GRAXAS	VB	0,10	R\$ 15.566,90	R\$ 1.556,69
LAVAGENS	VB	4,00	R\$ 120,00	R\$ 480,00
MANUTENÇÃO	VB	2,00%	R\$ 320.831,00	R\$ 6.416,62
CUSTO MENSAL POR VEÍCULO				R\$ 33.417,88
QUANTIDADE DE VEÍCULOS				2
CUSTO TOTAL POR VM 270 4x2 2p (diesel) (E5) 2021 OU SUPERIOR				R\$66.835,76

Prefeitura Municipal de Ipameri - Av. Pandiá Calógeras, 84 - Centro

Fone: (64) 3491-6000 | e-mail - prefeitura@ipameri.go.gov.br

CNPJ 01.763.606.0001-41



PREFEITURA DE IPAMERI

ADMINISTRAÇÃO 2021/2024

CAÇAMBA COLETOR COMPACTADOR CIMASP – MAGYSTER 15 - ANO 2021 / OU SUPERIOR

TAXA DE DEPRECIACÃO

DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT./MÊS
VIDA UTIL	MESES	48,00
COEFICIENTE DE DEPRECIACÃO ACCELERADA	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 REMUNERACÃO

DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT./MÊS
VIDA UTIL	ANOS	4,00
COEFICIENTE DE DEPRECIACÃO ACCELERADA	COEF	1,00
VIDA UTIL CONSIDERADA	ANOS	4,00
VALOR VEICULO	R\$	R\$ 185.000,00
TAXA DE JUROS SELIC MENSAL	%	0,52%
VALOR DE REMUNERACÃO MENSAL	R\$	R\$ 963,54

CUSTO DE MANUTENÇÃO

DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT./MÊS
VIDA UTIL	ANOS	4,00
COEFICIENTE DE DEPRECIACÃO ACCELERADA	COEF	1,00
VIDA UTIL CONSIDERADA	ANOS	4,00
VALOR VEICULO	R\$	R\$ 185.000,00
COEFICIENTE DE PROPORCIONALIDADE PARA MANUTENÇÃO	COEF	0,80
VALOR DE REMUNERACÃO MENSAL	R\$	R\$ 3.700,00

DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT./MÊS		
COTAÇÃO DE MERCADO	Vb		R\$ 185.000,00	R\$ -
TAXA DE DEPRECIACÃO	Vb	1,67%	R\$ 185.000,00	R\$ 3.089,50
SEGUROS (ROUBOS E ACIDENTES)	Vb	0,333%	R\$ 185.000,00	R\$ 616,05
REMUNERACÃO DE CAPITAL	Vb	0,52%	R\$ 185.000,00	R\$ 963,54
MANUTENÇÃO	Vb	2,00%	R\$ 185.000,00	R\$ 3.700,00
CUSTO MENSAL POR VEÍCULO			R\$	8.369,09
QUANTIDADE DE VEÍCULOS				2
CUSTO TOTAL POR CAÇAMBA COLETOR COMPACTADOR CIMASP – MAGYSTER 15 - ANO 2021 / OU SUPERIOR			R\$	16.738,18

STRADA FREEDOM 1.3 FLEX 8V CS PLUS 2021 OU SUPERIOR

Prefeitura Municipal de Ipameri - Av. Pandiá Calógeras, 84 - Centro

Fone: (64) 3491-6000 | e-mail - prefeitura@ipameri.go.gov.br

CNPJ 01.763.606.0001-41



PREFEITURA DE IPAMERI

ADMINISTRAÇÃO 2021/2024

CONSUMO DE COMBUSTIVEL		
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT./MÊS
DISTANCIA PERCORRIDA DIARIAMENTE	KM	40
DIAS DE TRABALHO	DIAS	25,25
DISTANCIA PERCORRIDA MÊS	KM	1010,00
CONSUMO DE COMBUSTIVEL (KM/L)	KM/L	0,560
CONSUMO DE COMBUSTIVEL EM LITROS/MÊS	LT	565,600
CONSUMO DE COMBUSTIVEL DESCARGA E TRAJETO IMPRODUTIVO		
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT./MÊS
DISTANCIA PERCORRIDA DIARIAMENTE	KM	20,00
DIAS DE TRABALHO	DIAS	25,25
DISTANCIA PERCORRIDA MÊS	KM	505,00
CONSUMO DE COMBUSTIVEL (KM/L)	KM/L	0,560
CONSUMO DE COMBUSTIVEL EM LITROS/MÊS	LT	282,800
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 REMUNERACÃO		
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\$ 85.392,00
TAXA DE JUROS SELIC MENSAL	%	0,52%
VALOR DE REMUNERACÃO MENSAL	R\$	R\$ 444,75
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

Prefeitura Municipal de Ipameri - Av. Pandiá Calógeras, 84 - Centro

Fone: (64) 3491-6000 | e-mail - prefeitura@ipameri.go.gov.br

CNPJ 01.763.606.0001-41



PREFEITURA DE IPAMERI

ADMINISTRAÇÃO 2021/2024

VALOR VEICULO	R\$	R\$ 85.392,00
COEFICIENTE DE PROPORCIONALIDADE PARA MANUTENÇÃO	COEF	0,80
VALOR DE REMUNERAÇÃO MENSAL	R\$	R\$ 1.707,84

DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT./MÊS	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
VALOR TABELA FIPE	Vb		R\$ 85.392,00	R\$ -
TAXA DE DEPRECIACÃO	Vb	1,667%	R\$ 85.392,00	R\$ 1.423,48
SEGUROS (ROUBOS E ACIDENTES)	Vb	0,333%	R\$ 85.392,00	R\$ 284,36
REMUNERAÇÃO DE CAPITAL	Vb	0,52%	R\$ 85.392,00	R\$ 444,75
PNEUS	Vb	0,20%	R\$ 85.392,00	R\$ 170,78
IPVA + DPVAT (2,50%) / 12 MESES	VB	0,21%	R\$ 85.392,00	R\$ 177,90
GASOLINA	Litro	848,40	R\$ 6,49	R\$ 5.508,66
LUBRIFICANTES E GRAXAS	VB	0,10	R\$ 5.508,66	R\$ 550,87
LAVAGENS	VB	4,00	R\$ 120,00	R\$ 480,00
MANUTENÇÃO	VB	2,00%	R\$ 85.392,00	R\$ 1.707,84
CUSTO MENSAL POR VEÍCULO				R\$ 10.748,64
QUANTIDADE DE VEÍCULOS				1
CUSTO POR STRADA FREEDOM 1.3 FLEX 8V CS PLUS 2021 OU SUPERIOR				R\$10.748,64
CUSTO TOTAL FUNCIONÁRIOS				R\$ 28.446,20
CUSTO TOTAL VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS				R\$ 94.322,58
				22,04%
VALOR TOTAL DE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS				R\$ 149.827,02



PREFEITURA DE IPAMERI

ADMINISTRAÇÃO 2021/2024

PINTURA DE MEIO FIO
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS
IPAMERI - GO

FUNÇÃO: PINTOR	TURNO: DIURNO
-----------------------	----------------------

SALÁRIO/VERBA E BENEFÍCIOS

DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT /MÊS	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
SALARIO	R\$	1,00	R\$ 1.572,36	R\$ 1.572,36
INSALUBRIDADE	Vb	0,00	R\$ 1.100,00	R\$ -
ADICIONAL NOTURNO	Vb	0,00		R\$ -
AUXÍLIO ALIMENTAÇÃO	VB	1,00	R\$ 312,66	R\$ 312,66
SEGURO DE VIDA COLETIVO	R\$	1,00	R\$ 15,00	R\$ 15,00
AMPARO FAMILIAR	R\$	1,00	R\$ 7,00	R\$ 7,00
TAXA DE APRIMORAMENTO	R\$	1,00	R\$ 3,50	R\$ 3,50
ENCARGOS SOCIAIS	VB	78,57%	R\$ 1.572,36	R\$ 1.235,40

UNIFORME / EPI'S

DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT /MÊS	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
CALÇA (6 POR ANO)	UND.	0,50	R\$ 66,04	R\$ 33,02
CAMISA (6 POR ANO)	UND.	0,50	R\$ 62,04	R\$ 31,02
BONÉ (3 POR ANO)	UND.	0,25	R\$ 8,56	R\$ 2,14
BOTA ANTIDERRAPANTE (5 PARES POR ANO)	UND.	0,4167	R\$ 55,16	R\$ 22,99

INSUMOS

DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT /MÊS	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
CAL 0,09 KG / M	UND.	549,531	R\$ 13,00	R\$ 7.143,90

CUSTO MENSAL POR FUNCIONÁRIO R\$ 10.378,99

QUANTIDADE DE FUNCIONÁRIOS 1

SUB TOTAL R\$ 10.378,99

FUNÇÃO: TRATORISTA	TURNO: DIURNO
---------------------------	----------------------

SALÁRIO/VERBA E BENEFÍCIOS

DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT/ MÊS	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
SALARIO	R\$	1,0000	R\$ 1.687,23	R\$ 1.687,23
INSALUBRIDADE (GRAU MÁXIMO)	Vb	0,00%	R\$ 1.100,00	R\$ -
ADICIONAL NOTURNO	VB	0,00%		R\$ -
AUXÍLIO ALIMENTAÇÃO	VB	1,00	R\$ 312,66	R\$ 312,66
SEGURO DE VIDA COLETIVO	R\$	1,00	R\$ 15,00	R\$ 15,00
AMPARO FAMILIAR	R\$	1,00	R\$ 7,00	R\$ 7,00
TAXA DE APRIMORAMENTO	R\$	1,00	R\$ 3,50	R\$ 3,50
ENCARGOS SOCIAIS	VB	78,57%	R\$ 1.687,23	R\$ 1.325,66

UNIFORME / EPI'S

DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT/	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
-----------	-------	--------	-------------	-------------

Prefeitura Municipal de Ipameri - Av. Pandiá Calógeras, 84 - Centro

Fone: (64) 3491-6000 | e-mail - prefeitura@ipameri.go.gov.br

CNPJ 01.763.606.0001-41



PREFEITURA DE IPAMERI

ADMINISTRAÇÃO 2021/2024

		MÊS			
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\$ 3.477,76
QUANTIDADE DE FUNCIONÁRIOS		1
SUB TOTAL		R\$ 3.477,76

FUNÇÃO: AJUDANTE/CARREGADOR	TURNO: DIURNO
------------------------------------	----------------------

SALÁRIO/VERBA E BENEFÍCIOS				
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT/ MÊS	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
SALARIO	R\$	1,0000	R\$ 1.100,00	R\$ 1.100,00
INSALUBRIDADE	VB	0,00%	R\$ 1.100,00	R\$ -
ADICIONAL NOTURNO	VB	0,00%		R\$ -
PLANO ODONTOLÓGICO	VB	1,0000	R\$ 19,00	R\$ 19,00
CESTA NATALINA	VB	1,0000	R\$ 9,80	R\$ 9,80
VALE REFEIÇÃO	VB	1,0000	R\$ 355,52	R\$ 355,52
VALE ALIMENTAÇÃO	VB	1,0000	R\$ 224,48	R\$ 224,48
ENCARGOS SOCIAIS	VB	78,57%	R\$ 1.100,00	R\$ 864,27
UNIFORME / EPI'S				
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT/ MÊS	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
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\$ 2.699,78		
QUANTIDADE DE FUNCIONÁRIOS		1		
SUB TOTAL		R\$ 2.699,78		



PREFEITURA DE IPAMERI

ADMINISTRAÇÃO 2021/2024

TRATOR MASSEY FERGUSSON 275 1985 / OU SUPERIOR		
CONSUMO DE COMBUSTIVEL		
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT./MÊS
DISTANCIA PERCORRIDA DIARIAMENTE	KM	0,00
DIAS DE TRABALHO	DIAS	25,25
DISTANCIA PERCORRIDA MÊS	H	202,00
CONSUMO DE COMBUSTIVEL (KM/L)	L/H	6,00
CONSUMO DE COMBUSTIVEL EM LITROS/MÊS	LT	1.212,00
CONSUMO DE COMBUSTIVEL DESCARGA E TRAJETO IMPRODUTIVO		
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT./MÊS
DISTANCIA PERCORRIDA DIARIAMENTE	KM	0,00
DIAS DE TRABALHO	DIAS	25,25
DISTANCIA PERCORRIDA MÊS	KM	0,00
CONSUMO DE COMBUSTIVEL (KM/L)	KM/L	0,250
CONSUMO DE COMBUSTIVEL EM LITROS/MÊS	LT	0,000
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\$ 45.000,00
TAXA DE JUROS SELIC MENSAL	%	0,52%
VALOR DE REMUNERAÇÃO MENSAL	R\$	R\$234,38
CUSTO DE MANUTENÇÃO		
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT./MÊS
VIDA UTIL	ANOS	4,00



PREFEITURA DE IPAMERI

ADMINISTRAÇÃO 2021/2024

COEFICIENTE DE DEPRECIÇÃO ACCELERADA	COEF	1,00
VIDA UTIL CONSIDERADA	ANOS	4,00
VALOR VEICULO	R\$	R\$ 45.000,00
COEFICIENTE DE PROPORCIONALIDADE PARA MANUTENÇÃO	COEF	0,70
VALOR DE REMUNERAÇÃO MENSAL	R\$	R\$ 10.092,00

DESCRIÇÃO	UNID.	QUAN./MÊS	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
VALOR TABELA FIPE	Vb		R\$ 45.000,00	R\$ -
TAXA DE DEPRECIÇÃO	Vb	1,667%	R\$ 45.000,00	R\$ 750,15
SEGUROS (ROUBOS E ACIDENTES)	Vb	0,333%	R\$ 45.000,00	R\$ 149,85
REMUNERAÇÃO DE CAPITAL	Vb	0,52%	R\$ 45.000,00	R\$ 234,38
PNEUS	Vb	0,20%	R\$ 45.000,00	R\$ 90,00
IPVA + DPVAT (2,50%) / 12 MESES	VB	0,21%	R\$ 45.000,00	R\$ 93,75
ÓLEO DIESEL	Litro	1.212,00	R\$ 4,98	R\$ 6.032,12
LUBRIFICANTES E GRAXAS	VB	0,10	R\$ 6.032,12	R\$ 603,21
LAVAGENS	VB	4,00	R\$ 120,00	R\$ 480,00
MANUTENÇÃO	VB	2,00%	R\$ 45.000,00	R\$ 900,00
CUSTO MENSAL POR VEÍCULO				R\$ 9.333,46
QUANTIDADE DE VEÍCULOS				1
CUSTO TOTAL POR TRATOR MASSEY FERGUSSON 275 1985 / OU SUPERIOR				R\$9.333,46

MÁQUINA DE PINTAR MEIO-FIO CAUÊ 2021 / OU SUPERIOR		
TAXA DE DEPRECIÇÃO		
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT./MÊS
VIDA UTIL	MESES	48,00
COEFICIENTE DE DEPRECIÇÃO ACCELERADA	COEF	1,00
VIDA UTIL CONSIDERADA	MESES	48,00
VALOR RESIDUAL	%	20,00%
PERCENTUAL A DEPRECIAR	%	80,00%
TAXA DE DEPRECIÇÃO MENSAL	%	1,667%
TAXA DE REMUNERAÇÃO		
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT./MÊS
VIDA UTIL	ANOS	4,00
COEFICIENTE DE DEPRECIÇÃO ACCELERADA	COEF	1,00
VIDA UTIL CONSIDERADA	ANOS	4,00
VALOR VEICULO	R\$	R\$ 65.000,00



PREFEITURA DE IPAMERI

ADMINISTRAÇÃO 2021/2024

TAXA DE JUROS SELIC MENSAL	%	0,52%
VALOR DE REMUNERAÇÃO MENSAL	R\$	R\$ 338,54
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\$ 65.000,00
COEFICIENTE DE PROPORCIONALIDADE PARA MANUTENÇÃO	COEF	0,80
VALOR DE REMUNERAÇÃO MENSAL	R\$	R\$ 1.300,00

DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT./MÊS		
COTAÇÃO DE MERCADO	Vb		R\$ 65.000,00	R\$ -
TAXA DE DEPRECIACÃO	Vb	1,667%	R\$ 65.000,00	R\$ 1.083,55
SEGUROS (ROUBOS E ACIDENTES)	Vb	0,333%	R\$ 65.000,00	R\$ 216,45
REMUNERAÇÃO DE CAPITAL	Vb	0,52%	R\$ 65.000,00	R\$ 338,54
MANUTENÇÃO	Vb	2,00%	R\$ 65.000,00	R\$ 1.300,00
CUSTO MENSAL POR VEÍCULO			R\$	2.938,54
QUANTIDADE DE VEÍCULOS				1
CUSTO TOTAL POR MÁQUINA DE PINTAR MEIO CAUÊ 2021 / OU SUPERIOR			R\$	2.938,54

CUSTO TOTAL COM FUNCIONÁRIOS E INSUMOS		R\$	16.556,53
CUSTO TOTAL VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS		R\$	12.272,00
SUB TOTAL		R\$	28.828,53
22,04%		R\$	6.353,81
VALOR TOTAL DE PINTURA DE MEIO FIO		R\$	35.182,34



PREFEITURA DE IPAMERI

ADMINISTRAÇÃO 2021/2024

COLETA DE ENTULHOS				
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS				
IPAMERI - GO				
FUNÇÃO: OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA		TURNO: DIURNO		
SALÁRIO/VERBA E BENEFÍCIOS				
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT/MÊS	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
SALARIO	R\$	1,00	R\$ 1.651,97	R\$ 1.651,97
INSALUBRIDADE (GRAU MÁXIMO)	VB	40,00%	R\$ 1.100,00	R\$ 440,00
ADICIONAL NOTURNO	VB	0,00%		R\$ -
AUXÍLIO ALIMENTAÇÃO	VB	1,00	R\$ 312,66	R\$ 312,66
SEGURO DE VIDA COLETIVO	R\$	1,00	R\$ 15,00	R\$ 15,00
AMPARO FAMILIAR	R\$	1,00	R\$ 7,00	R\$ 7,00
TAXA DE APRIMORAMENTO	R\$	1,00	R\$ 3,50	R\$ 3,50
ENCARGOS SOCIAIS	VB	78,57%	R\$ 2.091,97	R\$ 1.643,66
UNIFORME / EPI'S				
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT/MÊS	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
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\$ 4.200,50
QUANTIDADE DE FUNCIONÁRIOS				1
SUB TOTAL				R\$ 4.200,50
PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND 12 D EVO 2021 / OU SUPERIOR				
CONSUMO DE COMBUSTIVEL				
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT./MÊS		
DISTANCIA PERCORRIDA DIARIAMENTE	KM	0,00		
DIAS DE TRABALHO	DIAS	25,25		
DISTANCIA PERCORRIDA MÊS	H	202,00		
CONSUMO DE COMBUSTIVEL (KM/L)	L/H	16,00		
CONSUMO DE COMBUSTIVEL EM LITROS/MÊS	LT	3.232,00		



PREFEITURA DE IPAMERI

ADMINISTRAÇÃO 2021/2024

CONSUMO DE COMBUSTIVEL DESCARGA E TRAJETO IMPRODUTIVO				
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT./MÊS		
DISTANCIA PERCORRIDA DIARIAMENTE	KM	0,00		
DIAS DE TRABALHO	DIAS	25,25		
DISTANCIA PERCORRIDA MÊS	KM	0,00		
CONSUMO DE COMBUSTIVEL (KM/L)	KM/L	0,250		
CONSUMO DE COMBUSTIVEL EM LITROS/MÊS	LT	0,000		
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 REMUNERACÃO				
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\$ 520.000,00		
TAXA DE JUROS SELIC MENSAL	%	0,52%		
VALOR DE REMUNERACÃO MENSAL	R\$	R\$2.708,33		
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\$ 520.000,00		
COEFICIENTE DE PROPORCIONALIDADE PARA MANUTENÇÃO	COEF	0,70		
VALOR DE REMUNERACÃO MENSAL	R\$	R\$ 10.092,00		
DESCRIÇÃO	UNID.	QUAN./MÊS	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
VALOR TABELA FIPE	Vb		R\$ 520.000,00	R\$ -
TAXA DE DEPRECIACÃO	Vb	1,667%	R\$ 520.000,00	R\$ 8.668,40

Prefeitura Municipal de Ipameri - Av. Pandiá Calógeras, 84 - Centro

Fone: (64) 3491-6000 | e-mail - prefeitura@ipameri.go.gov.br

CNPJ 01.763.606.0001-41



PREFEITURA DE IPAMERI

ADMINISTRAÇÃO 2021/2024

SEGUROS (ROUBOS E ACIDENTES)	Vb	0,333%	R\$ 520.000,00	R\$ 1.731,60
REMUNERAÇÃO DE CAPITAL	Vb	0,52%	R\$ 520.000,00	R\$ 2.708,33
PNEUS	Vb	0,20%	R\$ 520.000,00	R\$ 1.040,00
IPVA + DPVAT (2,50%) / 12 MESES	VB	0,21%	R\$ 520.000,00	R\$ 1.083,33
ÓLEO DIESEL	Litro	3.232,00	R\$ 4,98	R\$ 16.085,66
LUBRIFICANTES E GRAXAS	VB	0,10	R\$ 16.085,66	R\$ 1.608,57
LAVAGENS	VB	4,00	R\$ 120,00	R\$ 480,00
MANUTENÇÃO	VB	2,00%	R\$ 520.000,00	R\$ 10.400,00
CUSTO MENSAL POR VEÍCULO				R\$ 43.805,89
QUANTIDADE DE VEÍCULOS				1
CUSTO TOTAL POR PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND 12 D EVO 2021 / OU SUPERIOR				R\$ 43.805,89
SALÁRIO DE FUNCIONÁRIOS				R\$ 4.200,50
CUSTO TOTAL VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS				R\$ 43.805,89
22,04%				R\$ 10.580,61
VALOR TOTAL DE ENTULHOS				R\$ 58.587,00



PREFEITURA DE IPAMERI

ADMINISTRAÇÃO 2021/2024

SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA

IPAMERI - GO

COMPOSIÇÃO DO BDI - CONFORME ORÇAMENTOS ONERADOS DE OBRAS CIVIS DA AGETOP

			Variação
	Administração central (1)	3,50%	0,11% à 4,00%
	Lucro (2)	6,00%	3,83% à 7,20%
	Despesas financeiras (3)	0,56%	0,00% à 0,56%
	Seguros + Garantias (4)	0,12%	0,00% à 0,12%
	Riscos (5)	0,97%	0,00% à 0,97%
Impostos	ISS (6)	5,00%	5,00%
	PIS (7)	0,65%	0,65%
	COFINS (7)	3,00%	3,00%
	CPRB (8)	0,00%	0,00%
Resultado (*)		22,04%	10,17% à 20,07%

(*) A fórmula para estipulação da taxa de BDI estimado adotado é a mesma que foi aplicada para a obtenção das tabelas contidas no Acórdão n. 2.622/2013 – TCU- Plenário

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

onde:

AC = taxa de administração central

S = taxa de seguros

R = taxa de riscos

G = taxa de garantias

DF = taxa de despesas financeiras L = taxa de lucro/remuneração

I = taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, CPRB e ISS)



PREFEITURA DE IPAMERI

ADMINISTRAÇÃO 2021/2024

ENCARGOS SOCIAIS		
DISCRIMINAÇÃO		% Salário Mensal
GRUPO A		
	Básico	
1	INSS	20,00%
2	FGTS	8,00%
3	SESI	1,50%
4	SENAI	1,00%
5	INCRA	0,20%
6	Salário-Educação	2,50%
7	Seguro-Acidente de Trabalho – INSS	3,00%
8	SEBRAE	0,60%
9	SECONCI	1,00%
10	TOTAL GRUPO A	37,80%
GRUPO B		
12	Encargos sociais que recebem incidências do Grupo A	
13	Repouso semanal remunerado	0,00%
14	Feriados	0,00%
15	Auxílio Enfermidade	0,63%
16	Auxílio Acidente	0,13%
17	Licença Paternidade	0,05%
18	Licença Maternidade	0,02%
19	Faltas Justificadas	2,50%
20	. Férias + 1/3	11,11%
21	13º Salário	8,33%
22	TOTAL GRUPO B	22,77%
GRUPO C		
23	Aviso Prévio Indenizado	4,55%
24	Aviso Prévio Trabalhado	0,22%
25	Multa por Rescisão do Contrato de Trabalho sem Justa Causa	3,67%
26	Indenização Adicional	0,38%
27	TOTAL GRUPO C	8,82%
GRUPO D		
28	Taxas de reincidências	
29	Grupo A x Grupo B	8,61%
30	Incidência de FGTS sobre o aviso prévio	0,38%
31	Incidência de multa do FGTS sobre o aviso prévio	0,19%
32	TOTAL GRUPO D	9,18%
TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS		78,57%



PREFEITURA DE IPAMERI

ADMINISTRAÇÃO 2021/2024

SALÁRIO MÍNIMO VIGENTE	R\$	1.100,00
INSALUBRIDADE		40%
CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO - 2021/2023 - GO000092/2021		
FUNÇÕES		PISO 01/03/2021
COLETOR DE LIXO	R\$	1.261,73
SERVIÇOS DE JARDINAGEM E LOGRADOUROS TLU E EQUIVALENTE	R\$	1.308,96
VARREDOR	R\$	1.170,95
	R\$	1.162,00

AUXILIO ALIMENTAÇÃO	R\$	312,66
AMPARAO FAMILIAR	R\$	7,00
TAXA DE APRIMORAMENTO	R\$	3,50
SEGURO DE VIDA	R\$	15,00

CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO - 2021/2021 - GO 00310/2021		
MOTORISTA	R\$	1.251,10
AJUDANTE / CARREGADOR	R\$	1.100,00

PLANO ODONTOLÓGICO	R\$	19,00
CESTA NATALINA	R\$	9,80
VALE REFEIÇÃO	R\$	355,52
VALE ALIMENTAÇÃO	R\$	224,48

PINTOR	R\$	1.572,36
OPERADOR MÁQUINA PÁ CARREGADEIRA	R\$	1.651,97
TRATORISTA	R\$	1.595,50
ENCARREGADO	R\$	2.525,89

AUXILIO ALIMENTAÇÃO	R\$	312,66
AMPARAO FAMILIAR	R\$	7,00
TAXA DE APRIMORAMENTO	R\$	3,50
SEGURO DE VIDA	R\$	15,00



PREFEITURA DE
IPAMERI

ADMINISTRAÇÃO 2021/2024

ITEM	FUNÇÕES	PISO 01/03/2018	REAJUSTE PARA 2019			REAJUSTE PARA 2020			REAJUSTE PARA 2021		
			%	Aumento	Piso 01/03/2019	%	Aumento	Piso 01/03/2020	%	Aumento	Piso 01/03/2020
1	Coletor de Lixo	R\$ 1.105,37	4,13%	R\$ 45,60	R\$ 1.150,97	3,92%	R\$ 45,12	R\$ 1.196,09	5,4877%	R\$ 65,64	R\$ 1.261,73
2	Gari	R\$ 1.018,00	4,13%	R\$ 42,00	R\$ 1.060,00	3,92%	R\$ 41,55	R\$ 1.101,55	5,4877%	R\$ 60,45	R\$ 1.162,00
3	Remoção de Entulhos ou equivalentes	R\$ 1.105,37	4,13%	R\$ 45,60	R\$ 1.150,97	3,92%	R\$ 45,12	R\$ 1.196,09	5,4877%	R\$ 65,64	R\$ 1.261,73
4	Serviços de jardinagem de logradouros públicos e equivalentes	R\$ 1.146,75	4,13%	R\$ 47,31	R\$ 1.194,06	3,92%	R\$ 46,81	R\$ 1.240,87	5,4877%	R\$ 68,10	R\$ 1.308,96
5	TLU e equivalentes	R\$ 1.018,00	4,13%	R\$ 42,00	R\$ 1.060,00	3,92%	R\$ 41,55	R\$ 1.101,55	5,4877%	R\$ 60,45	R\$ 1.162,00
6	Varredor	R\$ 1.018,00	4,13%	R\$ 42,00	R\$ 1.060,00	3,92%	R\$ 41,55	R\$ 1.101,55	5,4877%	R\$ 60,45	R\$ 1.162,00