

**PREFEITURA MUNICIPAL DE INACIOLÂNDIA - GO**  
**SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA**

**PROJETO BÁSICO**

**MARÇO/2021**

# **RESUMO DOS VALORES**

## **LOTE 02**

PREFEITURA MUNICIPAL DE INACIOLÂNDIA-GO					
SERVIÇO DE LIMPEZA PREDIAL / VIGILÂNCIA / OUTROS					
PROJETO BÁSICO (março/2021)					
LOTE 02					
LIMPEZA PREDIAL E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO					
RESUMO DE VALORES					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
A	LIMPEZA PREDIAL E MANU-TENÇÃO GERAL	R\$/MÊS	1,00	133.425,88	R\$ 133.425,88
TOTAL MENSAL					R\$ 133.425,88

---

Estrutural Gestão para Municípios Eireli

Engº José Leandro Resende

CREA 4119/D-GO

**PREFEITURA MUNICIPAL DE INACIOLÂNDIA - GO**  
**SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA**

**PROJETO BÁSICO**

**MARÇO/2021**

# **QUANTITATIVO DE FUNCIONÁRIOS E LOTAÇÃO/FUNÇÃO**

**LOTE 02**

PREFEITURA MUNICIPAL DE INACIOLÂNDIA		
PLANILHA DE LOTAÇÃO DE FUNCIONÁRIOS		
LIMPEZA PREDIAL / MANUTENÇÕES DIVERSAS = PROJETO BÁSICO		
<b>LOTE 02</b>		
(março/2021)		
LOCAL DE ATUAÇÃO / IDENTIFICAÇÃO	FUNCION. TURNO DIURNO	FUNCION. TURNO NOTURNO
SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL	1	0
GINÁSIO DE ESPORTES	1	0
CAMPO DE FUTEBOL	1	0
TERMINAL RODOVIÁRIO	1	0
CEMITÉRIO	1	0
LAVADOR DE VEÍCULOS E MÁQUINAS	1	0
MECÂNICO / BORRACHEIRO	1	0
POLÍCIA RODOVIÁRIA RIO DOS BOIS	1	0
SECRETARIA DA EDUCAÇÃO / ESCOLAS MUNICIPAIS	8	0
SECRETARIA DA SAÚDE, Hospital, PSFs, Laboratório	6	0
CMEI / CRECHES	4	0
CRAS	1	0
CASA DA FELIZ IDADE	1	0
SERVIÇO DE CONVIVÊNCIA	1	0
GUARDA / VIGILANTE	0	3
TRATORISTA	1	0
MOTORISTA	1	0
PEDREIRO	1	0
<b>TOTAL DE AUXILIAR DE LIMPEZA/OUTROS (DIURNO)</b>	<b>32</b>	<b>0</b>
<b>TOTAL DE AUXILIAR DE LIMPEZA (NOTURNO)</b>	<b>0</b>	<b>3</b>
<b>TOTAL DE FUNCIONÁRIOS</b>	<b>35</b>	

**PREFEITURA MUNICIPAL DE INACIOLÂNDIA - GO**  
**SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA**

**PROJETO BÁSICO**

**MARÇO/2021**

# **COMPOSIÇÃO DE CUSTOS**

## **LOTE 02**

PREFEITURA MUNICIPAL DE INACIOLÂNDIA-GO				
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS				
LIMPEZA PREDIAL = PROJETO BÁSICO (março/2021)				
LOTE 02				
AUXILIAR DE LIMPEZA/FAXINEIRO	TURNO	DIURNO		
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
SALÁRIO AUXILIAR DE LIMPEZA	UND	1,00	1.162,01	1.162,01
INSALUBRIDADE	VB	10%	1.162,01	116,20
VALE- ALIMENTAÇÃO	MÊS	1,00	315,51	315,51
AMPARO FAMILIAR	MÊS	1,00	7,00	7,00
ENCARGOS SOCIAIS	VB	78,57%	1.278,21	1.004,29
				<b>2.605,01</b>
<b>EPI/ UNIFORME</b>				
CALÇA	UND	0,50	64,60	32,30
CAMISA	UND	0,50	51,87	25,94
BONÉ	UND	0,25	8,73	2,18
BOTA ANTIDERRAPANTE	UND	0,50	52,53	26,27
LUVA BORRACHA	UND	0,50	7,50	3,75
				<b>90,44</b>
SUB-TOTAL				<b>2.695,45</b>
QUANTIDADE FAXINEIRO				<b>27,00</b>
TOTAL				<b>72.777,15</b>
MOTORISTA	TURNO	DIURNO		
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
SALÁRIO	UND	1,00	1.825,00	1.825,00
INSALUBRIDADE	VB	0%	1.825,00	0,00
VALE- ALIMENTAÇÃO	MÊS	1,00	315,51	315,51
AMPARO FAMILIAR	MÊS	1,00	7,00	7,00
ENCARGOS SOCIAIS	VB	78,57%	1.825,00	1.433,90
				<b>3.581,41</b>
<b>EPI/ UNIFORME</b>				
CALÇA	UND	0,50	64,60	32,30
CAMISA	UND	0,50	51,87	25,94
BOTA ANTIDERRAPANTE	UND	0,50	52,53	26,27
				<b>84,51</b>
SUB- TOTAL				<b>3.665,92</b>
QUANTIDADE DE MOTORISTA				<b>1,00</b>
TOTAL				<b>3.665,92</b>
TRATORISTA (trator pneus)	TURNO	DIURNO		
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
SALÁRIO	UND	1,00	1.975,00	1.975,00
INSALUBRIDADE	VB	0%	1.975,00	0,00
VALE- ALIMENTAÇÃO	MÊS	1,00	315,51	315,51
AMPARO FAMILIAR	MÊS	1,00	7,00	7,00
ENCARGOS SOCIAIS	VB	78,57%	1.975,00	1.551,76
				<b>3.849,27</b>
<b>EPI/ UNIFORME</b>				
CALÇA	UND	0,50	64,60	32,30
CAMISA	UND	0,50	51,87	25,94
BONÉ	UND	0,25	8,73	2,18
BOTA ANTIDERRAPANTE	UND	0,50	52,53	26,27
				<b>86,69</b>
SUB-TOTAL				<b>3.935,96</b>
QUANTIDADE TRATORISTA				<b>1,00</b>
TOTAL				<b>3.935,96</b>

PREFEITURA MUNICIPAL DE INACIOLÂNDIA-GO				
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS				
LIMPEZA PREDIAL = PROJETO BÁSICO (março/2021)				
LAVADOR DE CARRO		TURNO	DIURNO	
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
SALÁRIO	UND	1,00	1.162,01	1.162,01
INSALUBRIDADE	VB	10%	1.162,01	116,20
VALE- ALIMENTAÇÃO	MÊS	1,00	315,51	315,51
AMPARO FAMILIAR	MÊS	1,00	7,00	7,00
ENCARGOS SOCIAIS	VB	78,57%	1.278,21	1.004,29
				<b>2.605,01</b>
EPI/ UNIFORME				
CALÇA	UND	0,50	64,60	32,30
CAMISA	UND	0,50	51,87	25,94
BONÉ	UND	0,25	8,73	2,18
BOTA ANTIDERRAPANTE	UND	0,50	52,53	26,27
CAPA DE CHUVA	UND	0,25	10,89	2,72
LUVA BORRACHA	UND	0,50	7,50	3,75
				<b>93,16</b>
SUB-TOTAL				<b>2.698,17</b>
QUANTIDADE LAVADOR DE CARRO				<b>1,00</b>
TOTAL				<b>2.698,17</b>
MECANICO		TURNO	DIURNO	
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
SALÁRIO	UND	1,00	2.200,00	2.200,00
INSALUBRIDADE	VB	0%	2.200,00	0,00
VALE- ALIMENTAÇÃO	MÊS	1,00	315,51	315,51
AMPARO FAMILIAR	MÊS	1,00	7,00	7,00
ENCARGOS SOCIAIS	VB	78,57%	2.200,00	1.728,54
				<b>4.251,05</b>
EPI/ UNIFORME				
CALÇA	UND	0,50	64,60	32,30
CAMISA	UND	0,50	51,87	25,94
BOTA ANTIDERRAPANTE	UND	0,50	52,53	26,27
				<b>84,51</b>
SUB-TOTAL				<b>4.335,56</b>
QUANTIDADE MECANICO				<b>1,00</b>
TOTAL				<b>4.335,56</b>
PEDREIRO MANUTENÇÃO		TURNO	DIURNO	
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
SALÁRIO	UND	1,00	2.200,00	2.200,00
INSALUBRIDADE	VB	0%	2.200,00	0,00
VALE- ALIMENTAÇÃO	MÊS	1,00	315,51	315,51
AMPARO FAMILIAR	MÊS	1,00	7,00	7,00
ENCARGOS SOCIAIS	VB	78,57%	2.200,00	1.728,54
				<b>4.251,05</b>
EPI/ UNIFORME				
CALÇA	UND	0,50	64,60	32,30
CAMISA	UND	0,50	51,87	25,94
BONÉ	UND	0,25	8,73	2,18
BOTA ANTIDERRAPANTE	UND	0,50	52,53	26,27
LUVA PIGMENTADA	UND	2,00	2,46	4,92
				<b>91,61</b>
SUB-TOTAL				<b>4.342,66</b>
QUANTIDADE PEDREIRO				<b>1,00</b>
TOTAL				<b>4.342,66</b>

PREFEITURA MUNICIPAL DE INACIOLÂNDIA-GO				
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS				
LIMPEZA PREDIAL = PROJETO BÁSICO (março/2021)				
VIGIA NOTURNO		TURNO	DIURNO	
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
SALÁRIO	UND	1,00	1.385,47	1.385,47
INSALUBRIDADE	VB	0%	1.385,47	0,00
ADICIONAL NOTURNO	VB	20%	1.385,47	277,09
VALE- ALIMENTAÇÃO	MÊS	1,00	315,51	315,51
AMPARO FAMILIAR	MÊS	1,00	7,00	7,00
ENCARGOS SOCIAIS	VB	78,57%	1.385,47	1.088,56
				3.073,63
EPI/ UNIFORME				
CALÇA	UND	0,50	64,60	32,30
CAMISA	UND	0,50	51,87	25,94
BOTA ANTIDERRAPANTE	UND	0,50	52,53	26,27
				84,51
SUB-TOTAL				3.158,14
QUANTIDADE VIGIA NOTURNO				3,00
TOTAL				9.474,42
CUSTO SERVIÇOS DE LIMPEZA PREDIAL / MANUTENÇÃO			R\$	101.229,84
ADMINISTRAÇÃO E ESCRITÓRIO LOCAL			R\$	7.246,48
SUB-TOTAL			R\$	108.476,32
B.D.I	23,00%		R\$	24.949,56
TOTAL MENSAL				R\$ 133.425,88
QUANTIDADE DE FUNCIONÁRIOS				35,0
PREÇO UNITÁRIO MÉDIO POR FUNCIONÁRIO				R\$ 3.812,17
CARGA HORÁRIA MENSAL (HS/MÊS)				220,0
PREÇO UNITÁRIO MÉDIO DA HORA TRABALHADA				R\$ 17,33



**PREFEITURA MUNICIPAL DE INACIOLÂNDIA - GO**  
**SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA**

**PROJETO BÁSICO**

**MARÇO/2021**

# **ADMINISTRAÇÃO LOCAL**

**LOTE 02**



**ESTRUTURAL**  
GESTÃO PARA MUNICÍPIOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE INACIOLÂNDIA-GO				
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS				
PROJETO BÁSICO LIMPEZA PREDIAL			(março/2021)	
LOTE 02				
ESCRITÓRIO LOCAL (PREDIAL)				
ENCARREGADO ADMINISTRATIVO / FISCAL				
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	UNIT. ( R\$)	TOTAL (R\$)
SALÁRIO	UND	1,00	2.600,00	2.600,00
INSALUBRIDADE	UND	0,00	2.600,00	0,00
VALE- ALIMENTAÇÃO	VB	1,00	315,51	315,51
AMPARO FAMILIAR	MÊS	1,00	7,00	7,00
ENCARGOS SOCIAIS	VB	75,87%	2.600,00	1.972,72
SUBTOTAL				4.895,23
UNIFORME / EPI'S				
CALÇA	UND	0,50	64,60	32,30
CAMISA	UND	0,50	51,87	25,94
BONÉ	UND	0,25	8,73	2,18
BOTA ANTIDERRAPANTE	UND	0,50	52,53	26,27
SUBTOTAL				86,69
SUBTOTAL				4.981,92
QUANTIDADE				1,00
TOTAL				4.981,92
PICK-UP, (REF. STRADA WORKING 1.4 FIRE FLEX 8V CS)			OU EQUIVALENTE	
ANO:2018				
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	UNIT. ( R\$)	TOTAL (R\$)
VALOR TABELA FIPE	R\$		40.000,00	
TAXA DE DEPRECIAÇÃO	VB	1,667%	40.000,00	666,67
SEGUROS E IMPOSTOS	VB	1,00	52,08	52,08
REMUNERAÇÃO DE CAPITAL	UNID.	1,00	89,20	89,20
GASOLINA (ANP)	LITRO	101,00	5,850	590,85
LUBRIFICANTES	UNID.	1,00	59,09	59,09
LAVAGENS	UNID.	4,00	35,00	140,00
MANUTENÇÃO	UNID.	1,00	666,67	666,67
CUSTO TOTAL POR VEÍCULO				2.264,56
VEÍCULOS				1,00
CUSTO TOTAL COM VEÍCULOS				2.264,56
TOTAL MENSAL DA ADMINISTRAÇÃO LOCAL				7.246,48

<b>LOTE 02</b>		
<b>ESCRITÓRIO LOCAL (PREDIAL)</b>		
<b>CONSUMO DE COMBUSTÍVEL PICK UP</b>		
<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANT.</b>
DISTÂNCIA PERCORRIDA DIÁRIAMENTE	KM	40,00
DIAS DE TRABALHO	DIAS	25,25
DISTÂNCIA PERCORRIDA MÊS	KM	1.010,00
CONSUMO DE COMBUSTÍVEL (L/KM)	L/KM	0,10
CONSUMO DE COMBUSTÍVEL EM L/MÊS	LT	<b>101,00</b>
<b>TAXA DE DEPRECIAÇÃO PICK UP</b>		
<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANT.</b>
VIDA ÚTIL	MESES	48,00
COEFICIENTE DE DEPRECIAÇÃO ACELERADA	COEF	1,00
VIDA ÚTIL CONSIDERADA	MESES	48,00
VALOR RESIDUAL	%	0,20
PERCENTUAL A DEPRECIAR	%	0,80
TAXA DE DEPRECIAÇÃO MENSAL	%	<b>1,667%</b>
<b>TAXA DE REMUNERAÇÃO DE CAPITAL PICK UP</b>		
<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANT.</b>
VIDA ÚTIL	ANOS	4,00
COEFICIENTE DE DEPRECIAÇÃO ACELERADA	COEF	1,00
VIDA ÚTIL CONSIDERADA	ANOS	4,00
VALOR VEÍCULO	R\$	40.000,00
TAXA DE JUROS SELIC MENSAL	%	0,22%
VALOR DE REMUNERAÇÃO MENSAL	R\$	<b>89,20</b>
<b>CUSTO DE MANUTENÇÃO PICK UP</b>		
<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANT.</b>
VIDA ÚTIL	ANOS	4,00
COEFICIENTE DE DEPRECIAÇÃO ACELERADA	COEF	1,00
VIDA ÚTIL CONSIDERADA	ANOS	4,00
VALOR VEÍCULO	R\$	40.000,00
COEFICIENTE DE PROP. PARA MANUTENÇÃO	COEF	0,80
VALOR MÉDIO INVESTIMENTO		25.000,00
CUSTO DE MANUTENÇÃO MENSAL	R\$	<b>666,67</b>

**PREFEITURA MUNICIPAL DE INACIOLÂNDIA - GO**  
**SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA**

**PROJETO BÁSICO**

**MARÇO/2021**

# **COMPOSIÇÃO DO BDI**

## **LOTE 02**

PREFEITURA MUNICIPAL DE INACIOLÂNDIA		
PROJETO BÁSICO DE LIMPEZA PREDIAL (março/2021)		
<b>LOTE 02</b>		
<b>COMPOSIÇÃO DO BDI</b>		
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>PERCENTUAL</b>
<b>A</b>	<b>CUSTO INDIRETOS</b>	
A.1	ADMINISTRAÇÃO GERAL	4,00%
A.2	GARANTIA DE SEGUROS	0,12%
A.3	RISCOS	0,43%
<b>B</b>	<b>TRIBUTOS</b>	
B.1	COFINS	3,00%
B.2	PIS/PASEP	0,65%
B.3	ISSQN	5,00%
B.4	CPRB	0,00%
C	DESPESAS FINANCEIRAS	0,25%
D	LUCRO	7,20%
<b>TOTAL DO B.D.I</b>		<b>23,00%</b>

**PREFEITURA MUNICIPAL DE INACIOLÂNDIA - GO**  
**SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA**

**PROJETO BÁSICO**

**MARÇO/2021**

# **COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS**

**LOTE 02**

PREFEITURA MUNICIPAL DE INACIOLÂNDIA		
PROJETO BÁSICO DE LIMPEZA PREDIAL (março/2021)		
LOTE 02		
ENCARGOS SOCIAIS		Mensal
DISCRIMINAÇÃO		% Salário
<b>GRUPO A</b>		
1	INSS	20,0%
2	FGTS	8,0%
3	SESI	1,5%
4	SENAI	1,0%
5	INCRA	0,2%
6	Salário-Educação	2,5%
7	Seguro-Acidente de Trabalho - INSS	3,0%
8	SEBRAE	0,6%
9	SECONCI	1,0%
<b>TOTAL GRUPO A</b>		<b>37,8%</b>
<b>GRUPO B</b>		
Encargos sociais que recebem incidências do Grupo A		
1	Repouso semanal remunerado	0,00%
2	Feriados	0,00%
3	Auxílio Enfermidade	0,63%
4	Auxílio Acidente	0,13%
5	Licença Paternidade	0,05%
6	Licença Maternidade	0,02%
7	Faltas Justificadas	2,50%
8	. Férias + 1/3	11,11%
9	13º Salário	8,33%
<b>TOTAL GRUPO B</b>		<b>22,77%</b>
<b>GRUPO C</b>		
1	Aviso Prévio Indenizado	4,55%
2	Aviso Prévio Trabalhado	0,22%
3	Multa por Rescisão do Contrato de Trabalho sem Justa Causa	3,67%
4	Indenização Adicional	0,38%
<b>TOTAL GRUPO C</b>		<b>8,82%</b>
<b>GRUPO D</b>		
Taxas de reincidências		
1	Grupo A x Grupo B	8,61%
2	Incidência de FGTS sobre o aviso prévio	0,38%
3	Incidência de multa do FGTS sobre o aviso prévio	0,19%
<b>TOTAL GRUPO D</b>		<b>9,18%</b>
<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS</b>		<b>78,57%</b>



**ESTRUTURAL**  
GESTÃO PARA MUNICÍPIOS

---

Estrutural Gestão para Municípios Eireli  
Engº José Leandro Resende  
CREA 4119/D-GO