

PREFEITURA MUNICIPAL DE INACIOLÂNDIA		
PROJETO BÁSICO DE LIMPEZA PREDIAL (mai/2020)		
LOTE 02		
ENCARGOS SOCIAIS		
DISCRIMINAÇÃO		% Salário
		Mensal
GRUPO A		
	Básico	
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%
	TOTAL GRUPO A	37,8%
GRUPO 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	0,56%
8	. Férias + 1/3	11,11%
9	13º Salário	8,33%
	TOTAL GRUPO B	20,83%
GRUPO C		
1	Aviso Prévio Indenizado	2,55%
2	Aviso Prévio Trabalhado	0,22%
3	Multa por Rescisão do Contrato de Trabalho sem Justa Causa	1,67%
4	Indenização Adicional	0,38%
	TOTAL GRUPO C	4,82%
GRUPO D		
	Taxas de reincidências	
1	Grupo A x Grupo B	7,87%
2	Incidência de FGTS sobre o aviso prévio	0,38%
3	Incidência de multa do FGTS sobre o aviso prévio	0,19%
	TOTAL GRUPO D	8,44%
TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS		71,89%

PREFEITURA MUNICIPAL DE INACIOLÂNDIA		
PROJETO BÁSICO DE LIMPEZA PREDIAL (mai/2020)		
LOTE 02		
COMPOSIÇÃO DO BDI		
ITEM	DESCRIÇÃO	PERCENTUAL
A	CUSTO INDIRETOS	
A.1	ADMINISTRAÇÃO GERAL	2,00%
A.2	GARANTIA DE SEGUROS	0,12%
A.3	RISCOS	0,50%
B	TRIBUTOS	
B.1	COFINS	3,00%
B.2	PIS/PASEP	0,65%
B.3	ISSQN	5,00%
B.4	CPRB	0,00%
C	DESPESAS FINANCEIRAS	0,48%
D	LUCRO	6,00%
TOTAL DO B.D.I		19,648966%

MÃO DE OBRA	PREFEITURA MUNICIPAL DE INACIOLÂNDIA-GO				
	PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS				
	OBJETO BÁSICO LIMPEZA PREDIAL				MAI/2017
	LOTE 02				
	ESCRITÓRIO LOCAL (PREDIAL)				
	ENCARREGADO ADMINISTRATIVO / FISCAL				
	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
	SALÁRIO	UND	1,00	2.100,00	2.100,00
	INSALUBRIDADE	UND	0,00	1.045,00	0,00
	VALE- ALIMENTAÇÃO	VB	1,00	310,46	310,46
	AMPARO FAMILIAR	MÊS	1,00	7,00	7,00
	ENCARGOS SOCIAIS	VB	75,87%	2.100,00	1.593,35
	SUBTOTAL				4.010,81
	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				4.097,50
	QUANTIDADE				1,00
	TOTAL				4.097,50
VEÍCULO: PICK-UP	PICK-UP, (REF. STRADA WORKING 1.4 FIRE FLEX 8V CS)			OU EQUIVALENTE	
	ANO:2017				
	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
	VALOR TABELA FIPE	R\$		35.000,00	
	TAXA DE DEPRECIAÇÃO	VB	1,667%	35.000,00	583,33
	SEGUROS E IMPOSTOS	VB	1,00	45,57	45,57
	REMUNERAÇÃO DE CAPITAL	UNID.	1,00	168,00	168,00
	GASOLINA (ANP)	LITRO	101,00	3,793	383,09
	LUBRIFICANTES	UNID.	1,00	38,31	38,31
	LAVAGENS	UNID.	4,00	35,00	140,00
	MANUTENÇÃO	UNID.	1,00	583,33	583,33
	CUSTO TOTAL POR VEÍCULO				1.941,63
	VEÍCULOS				1,00
	CUSTO TOTAL COM VEÍCULOS				1.941,63
	TOTAL MENSAL DA ADMINISTRAÇÃO LOCAL				6.039,13

LOTE 02			
ESCRITÓRIO LOCAL (PREDIAL)			
DESCRIÇÃO DOS CUSTOS DA PICK-UP	CONSUMO DE COMBUSTÍVEL PICK UP		
	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
	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	101,00
	TAXA DE DEPRECIAÇÃO PICK UP		
	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
	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	%	1,667%
	TAXA DE REMUNERAÇÃO DE CAPITAL PICK UP		
	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
	VIDA ÚTIL	ANOS	4,00
	COEFICIENTE DE DEPRECIAÇÃO ACELERADA	COEF	1,00
	VIDA ÚTIL CONSIDERADA	ANOS	4,00
	VALOR VEÍCULO	R\$	35.000,00
	TAXA DE JUROS SELIC MENSAL	%	0,48%
	VALOR DE REMUNERAÇÃO MENSAL	R\$	168,00
	CUSTO DE MANUTENÇÃO PICK UP		
	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
	VIDA ÚTIL	ANOS	4,00
	COEFICIENTE DE DEPRECIAÇÃO ACELERADA	COEF	1,00
	VIDA ÚTIL CONSIDERADA	ANOS	4,00
	VALOR VEÍCULO	R\$	35.000,00
	COEFICIENTE DE PROP. PARA MANUTENÇÃO	COEF	0,80
	VALOR MÉDIO INVESTIMENTO		21.875,00
	CUSTO DE MANUTENÇÃO MENSAL	R\$	583,33

Estrutural Engenharia e Consultoria Ltda.

Engº José Leandro Resende

CREA 4119/D-GO

MÃO DE OBRA	PREFEITURA MUNICIPAL DE INACIOLÂNDIA-GO				
	PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS				
	LIMPEZA PREDIAL = PROJETO BÁSICO (MAI/2020)				
	LOTE 02				
	AUXILIAR DE LIMPEZA/FAXINEIRO	TURNO	DIURNO		
	DESCRIÇÃO	UNID.	QUAN./MÊS	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
	SALÁRIO AUXILIAR DE LIMPEZA	UND	1,00	1.060,00	1.060,00
	INSALUBRIDADE	VB	10%	1.045,00	104,50
	VALE- ALIMENTAÇÃO	MÊS	1,00	310,46	310,46
	AMPARO FAMILIAR	MÊS	1,00	7,00	7,00
	ENCARGOS SOCIAIS	VB	71,89%	1.164,50	837,16
					2.319,12
	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 BORRACHA	UND	0,50	7,50	3,75
					90,44
	SUB-TOTAL				2.409,56
	QUANTIDADE FAXINEIRO				27,00
	TOTAL				65.058,12
	MOTORISTA (veículo médio)	TURNO	DIURNO		
	DESCRIÇÃO	UNID.	QUAN./MÊS	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
	SALÁRIO	UND	1,00	1.590,00	1.590,00
	INSALUBRIDADE	VB	0%	1.045,00	0,00
	VALE- ALIMENTAÇÃO	MÊS	1,00	310,46	310,46
	AMPARO FAMILIAR	MÊS	1,00	7,00	7,00
	ENCARGOS SOCIAIS	VB	71,89%	1.590,00	1.143,05
					3.050,51
	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				3.135,02
	QUANTIDADE DE MOTORISTA				1,00
	TOTAL				3.135,02
	TRATORISTA (trator pneus)	TURNO	DIURNO		
	DESCRIÇÃO	UNID.	QUAN./MÊS	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
	SALÁRIO	UND	1,00	1.561,89	1.561,89
	INSALUBRIDADE	VB	0%	1.045,00	0,00
	VALE- ALIMENTAÇÃO	MÊS	1,00	310,46	310,46
	AMPARO FAMILIAR	MÊS	1,00	7,00	7,00
	ENCARGOS SOCIAIS	VB	71,89%	1.561,89	1.122,84
					3.002,19
	EPI/ UNIFORME				
	CALÇA	UND	0,50	64,60	32,30
	CAMISA	UND	0,50	51,87	25,94

PREFEITURA MUNICIPAL DE INACIOLÂNDIA-GO				
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS				
LIMPEZA PREDIAL = PROJETO BÁSICO (MAI/2020)				
BONÉ	UND	0,25	8,73	2,18
BOTA ANTIDERRAPANTE	UND	0,50	52,53	26,27
				86,69
SUB-TOTAL				3.088,88
QUANTIDADE TRATORISTA				1,00
TOTAL				3.088,88
LAVADOR DE CARRO		TURNO	DIURNO	
DESCRIÇÃO	UNID.	QUAN./MÊS	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
SALÁRIO	UND	1,00	1.101,56	1.101,56
INSALUBRIDADE	VB	10%	1.045,00	104,50
VALE- ALIMENTAÇÃO	MÊS	1,00	310,46	310,46
AMPARO FAMILIAR	MÊS	1,00	7,00	7,00
ENCARGOS SOCIAIS	VB	71,89%	1.206,06	867,04
				2.390,56
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
				93,16
SUB-TOTAL				2.483,72
QUANTIDADE LAVADOR DE CARRO				1,00
TOTAL				2.483,72
MECÂNICO		TURNO	DIURNO	
DESCRIÇÃO	UNID.	QUAN./MÊS	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
SALÁRIO	UND	1,00	1.590,00	1.590,00
INSALUBRIDADE	VB	0%	1.045,00	0,00
VALE- ALIMENTAÇÃO	MÊS	1,00	310,46	310,46
AMPARO FAMILIAR	MÊS	1,00	7,00	7,00
ENCARGOS SOCIAIS	VB	71,89%	1.590,00	1.143,05
				3.050,51
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				3.135,02
QUANTIDADE MECÂNICO				1,00
TOTAL				3.135,02
PEDREIRO MANUTENÇÃO		TURNO	DIURNO	
DESCRIÇÃO	UNID.	QUAN./MÊS	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
SALÁRIO	UND	1,00	2.137,95	2.137,95
INSALUBRIDADE	VB	0%	1.045,00	0,00
VALE- ALIMENTAÇÃO	MÊS	1,00	310,46	310,46
AMPARO FAMILIAR	MÊS	1,00	7,00	7,00
ENCARGOS SOCIAIS	VB	71,89%	2.137,95	1.536,97
				3.992,38

PREFEITURA MUNICIPAL DE INACIOLÂNDIA-GO				
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS				
LIMPEZA PREDIAL = PROJETO BÁSICO (MAI/2020)				
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
				91,61
SUB-TOTAL				4.083,99
QUANTIDADE PEDREIRO				1,00
TOTAL				4.083,99
VIGIA NOTURNO	TURNO	DIURNO		
DESCRIÇÃO	UNID.	QUAN./ MÊS	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
SALÁRIO	UND	1,00	1.216,10	1.216,10
INSALUBRIDADE	VB	0%	1.045,00	0,00
VALE- ALIMENTAÇÃO	MÊS	1,00	310,46	310,46
AMPARO FAMILIAR	MÊS	1,00	7,00	7,00
ENCARGOS SOCIAIS	VB	71,89%	1.216,10	874,25
				2.407,81
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				2.492,32
QUANTIDADE VIGIA NOTURNO				3,00
TOTAL				7.476,96
CUSTO SERVIÇOS DE LIMPEZA PREDIAL / MANUTENÇÃO			R\$	88.461,71
ADMINISTRAÇÃO E ESCRITÓRIO LOCAL			R\$	6.039,13
SUB-TOTAL			R\$	94.500,84
B.D.I	19,65%		R\$	18.568,44
TOTAL MENSAL				R\$ 113.069,28
QUANTIDADE DE FUNCIONÁRIOS				35,0
PREÇO UNITÁRIO MÉDIO POR FUNCIONÁRIO				R\$ 3.230,55
CARGA HORÁRIA MENSAL (HS/MÊS)				220,0
PREÇO UNITÁRIO MÉDIO DA HORA TRABALHADA				R\$ 14,68

PREFEITURA MUNICIPAL DE INACIOLÂNDIA		
PLANILHA DE LOTAÇÃO DE FUNCIONÁRIOS		
LIMPEZA PREDIAL / MANUTENÇÕES DIVERSAS = PROJETO BÁSICO		
LOTE 02		mai/2020
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
TOTAL DE AUXILIAR DE LIMPEZA/OUTROS (DIURNO)	32	0
TOTAL DE AUXILIAR DE LIMPEZA (NOTURNO)	0	3
TOTAL DE FUNCIONÁRIOS	35	

RESUMO DE VALORES	PREFEITURA MUNICIPAL DE INACIOLÂNDIA-GO SERVIÇO DE LIMPEZA PREDIAL / VIGILÂNCIA / OUTROS PROJETO BÁSICO (MAI/2020)					
	LOTE 02					
	LIMPEZA PREDIAL E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO					
	RESUMO DE VALORES					
	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
	A	LIMPEZA PREDIAL E MANU-TENÇÃO GERAL	R\$/MÊS	1,00	113.069,28	R\$ 113.069,28
TOTAL MENSAL						R\$ 113.069,28

Estrutural Engenharia e Consultoria Ltda.

Engº José Leandro Resende

CREA 4119/D-GO