

PREFEITURA MUNICIPAL DE INACIOLÂNDIA - GO
SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA

PROJETO BÁSICO

MARÇO/2021

RESUMO DOS VALORES

PREFEITURA MUNICIPAL DE INACIOLÂNDIA-GO					
SERVIÇO DE LIMPEZA URBANA					
PROJETO BÁSICO março/2021					
LOTE 01					
RESUMO DE VALORES					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
A	VARRIÇÃO MANUAL (eixo de via)	KM/MÊS	367,73	141,84	R\$ 52.159,41
B	PINTURA DE MEIO FIO (eixo de via)	R\$/M	10.690,49	0,69	R\$ 7.426,94
C	ROÇAGEM DE PRAÇAS E CANTEIROS PÚBLICOS	R\$/M²	30.062,96	0,61	R\$ 18.421,24
D	CAPINA E RASPAGEM DE SARJETAS	R\$/M	12.828,59	1,32	R\$ 16.976,26
E	COLETA DE ENTULHOS E SALDOS DA VARRIÇÃO. ROÇAGEM E CAPINA	EQUIPE PADRÃO/MÊS	1,00	51.935,74	R\$ 51.935,74
F	OPERAÇÃO NO DEPÓSITO EXISTENTE	EQUIPE PADRÃO/MÊS	1,00	67.815,01	R\$ 67.815,01
TOTAL MENSAL					R\$ 214.734,61

PREFEITURA MUNICIPAL DE INACIOLÂNDIA - GO
SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA

PROJETO BÁSICO

MARÇO/2021

RESUMO DE: FUNCIONÁRIOS E VEÍCULOS / MÁQUINAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE INACIOLÂNDIA-GO	
LOTE 01	
PROJETO BÁSICO	março/2021

RESUMO DA MÃO DE OBRA		
DESCRIÇÃO	FUNCIONÁRIOS	QDADES
ESCRITÓRIO LOCAL	ENCARREGADO GERAL	1
	SECRETÁRIA / RECEPCIONISTA	1
VARRIÇÃO MANUAL	GARI VARREDOR	8
	GARI CARRINHEIRO	4
	FISCAL DIURNO	1
PINTURA DE MEIO-FIO	PINTOR DE MEIO-FIO	2
PODA/ROÇAGEM DE CANTEIROS, PRAÇAS	ROÇADOR	2
	AJUDANTE	2
CAPINA/RASPAGEM SARJETAS	CAPINADOR	4
COLETA DE ENTULHOS E SALDOS DA VARRIÇÃO. ROÇAGEM E CAPINA	AJUDANTE DE SERVIÇOS GERAIS	2
	MOTORISTA CAMINHÃO	1
	OPERADOR DE MÁQUINAS (CARREGADEIRA)	1
OPERAÇÃO NO DEPÓSITO EXISTENTE	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS	1
	MOTORISTA CAMINHÃO	1
	OPERADOR DE MÁQUINAS	2
TOTAL		33

RESUMO DE VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS		
DESCRIÇÃO	EQUIPAMENTOS/VEÍCULOS	QDADES
ESCRITÓRIO LOCAL	PICK-UP	1
VARRIÇÃO MANUAL	MOTOCICLETA	1
	CARRINHO LUTOCAR	4
PODA/ROÇAGEM	ROÇADEIRA COSTAL	2
	MOTOSERRA	1
COLETA DE ENTULHOS E SALDOS DA VARRIÇÃO / ROÇAGEM / CAPINA	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (AGETOP 30036)	1
	CARREGADEIRA DE PNEUS	1
OPERAÇÃO NO DEPÓSITO EXISTENTE	CARREGADEIRA DE PNEUS	1
	TRATOR DE ESTEIRAS D6	1
	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (AGETOP 30036)	1
TOTAL		14

PREFEITURA MUNICIPAL DE INACIOLÂNDIA - GO
SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA

PROJETO BÁSICO

MARÇO/2021

1.

VARRIÇÃO MANUAL DE RUAS E AVENIDAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE INACIOLÂNDIA-GO					
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇO					
PROJETO BÁSICO março/2021					
LOTE 01					
DIMENSIONAMENTO DO SERVIÇO DE VARRIÇÃO MANUAL					
ITEM	SETOR	EXTENSÃO DAS VIAS SETOR (M)	FREQ. VARRIÇÃO SEMANAL	Nº DE SEMANAS POR MÊS	EXTENSÃO VARRIDA POR MÊS (M)
1	SETOR 1	6.464,64	4,00	4,345	112.361,60
2	SETOR 2	8.299,96	2,00	4,345	72.130,60
3	SETOR 3	4.856,55	2,00	4,345	42.205,73
4	SETOR 4	4.893,37	2,00	4,345	42.525,72
5	SETOR 5	7.556,95	3,00	4,345	98.510,24
EXTENSÃO TOTAL DAS VIAS (M)		32.071,47	EXTENSÃO DE VARRIÇÃO/MÊS - EIXO DE VIA (M)		367.733,89
EXTENSÃO TOTAL DAS VIAS (KM)		32,07	EXTENSÃO DE VARRIÇÃO/MÊS - EIXO DE VIA (KM)		367,734
EXTENSÃO TOTAL DE VARRIÇÃO - SARJETAS (KM)					735,47
DIAS TRABALHADOS AO MÊS					25,25
EXTENSÃO MÉDIA VARRIDA POR DIA - SARJETAS (KM)					29,13
RENDIMENTO MÉDIO DIÁRIO POR GARI VARREDOR (SARJETAS) KM/DIA					3,00
QUANTIDADE DE GARIS POR EQUIPE (02 VARREDORES E 01 CARRINHEIRO)					3,00
QUANTIDADE DE GARIS NECESSÁRIOS					9,71
NÚMERO DE GARI ADOTADO					12
EQUIPE COMPOSTA POR 02 GARIS VARREDORES E 01 GARI CARRINHEIRO					4,0
QUANTIDADE DE GARI VARREDOR					8
QUANTIDADE DE GARI CARRINHEIRO					4
QUANTIDADE DE FISCAL					1

PREFEITURA MUNICIPAL DE INACIOLÂNDIA-GO PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇO PROJETO BÁSICO março/2021				
LOTE 01				
VARRIÇÃO MANUAL				
GARI VARREDOR	TURNO	DIURNO		
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
SALÁRIO GARI VARREDOR	UNID	1,00	1.162,01	1.162,01
INSALUBRIDADE	VB	20%	1.162,01	232,40
VALE- ALIMENTAÇÃO	MÊS	1,00	315,51	315,51
AMPARO FAMILIAR	MÊS	1,00	7,00	7,00
ENCARGOS SOCIAIS	VB	78,57%	1.394,41	1.095,59
SUBTOTAL				2.812,51
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
PROTETOR SOLAR	UND.	1,00	22,67	22,67
LUVA PIGMENTADA	UND.	2,00	2,42	4,84
SUBTOTAL				116,92
MATERIAIS/ EQUIPAMENTOS				
VASSOURÃO	UND.	0,67	18,00	12,00
SUBTOTAL				12,00
SUB-TOTAL				R\$ 2.941,43
QUANTIDADE DE GARI VARREDOR				8,00
TOTAL				R\$ 23.531,44
GARI CARRINHEIRO	TURNO	DIURNO		
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
SALÁRIO GARI CARRINHEIRO	UND.	1,00	1.162,01	1162,01
INSALUBRIDADE	VB	20%	1.162,01	232,40
VALE- ALIMENTAÇÃO	MÊS	1,00	315,51	315,51
AMPARO FAMILIAR	MÊS	1,00	7,00	7,00
ENCARGOS SOCIAIS	VB	78,57%	1394,41	1095,59
SUBTOTAL				2812,51
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
PROTETOR SOLAR	UND.	1,00	22,67	22,67

VARRIÇÃO MANUAL				
LUVA PIGMENTADA	UND.	2,00	2,42	4,84
SUBTOTAL				116,92
MATERIAIS/ EQUIPAMENTOS				
SACOS PLÁSTICOS (100 L)	UND.	252,50	0,35	88,38
VASSOURINHA	UND.	0,50	10,00	5,00
PÁZINHA	UND.	0,50	9,00	4,50
				97,88
SUB-TOTAL				R\$ 3.027,31
QUANTIDADE DE GARI CARRINHEIRO				4,00
TOTAL				R\$ 12.109,24
FISCAL	TURNO	DIURNO		
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
SALÁRIO	R\$	1,00	1.570,00	1570,00
INSALUBRIDADE	VB	0%	1.570,00	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%	1.570,00	1233,55
SUBTOTAL				3126,06
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
PROTETOR SOLAR	UND.	1,00	22,67	22,67
SUBTOTAL				112,08
SUB-TOTAL				R\$ 3.238,14
QUANTIDADE DE FISCAIS				1,00
TOTAL				R\$ 3.238,14
MOTOCICLETA (ref. cg 125 fan/fan ks/125 i fan)			OU EQUIVALENTE	
ANO: 2017				
CONSUMO DE COMBUSTIVEL (KM/L)				
DESCRIÇÃO	UNID.		QUAN./MÊS	
DISTÂNCIA PERCORRIDA DIÁRIA	KM		14,56	
DIAS DE TRABALHO	DIAS		25,25	
DISTÂNCIA PERCORRIDA MÊS	KM		367,73	
CONSUMO DE COMBUSTÍVEL (L/KM)	L/KM		0,056	
	LT		20,59	
TAXA DE DEPRECIAÇÃO				
DESCRIÇÃO	UNID.		QUAN./MÊS	

VARRIÇÃO MANUAL				
VIDA ÚTIL	MESES			48,0
COEFIC. DEPRECIACÃO ACELERADA	COEF			1,0
VIDA ÚTIL CONSIDERADA	MESES			48,0
VALOR RESIDUAL	%			0,20
PERCENTUAL A DEPRECIAR	%			0,80
	%			1,667%
REMUNERAÇÃO DE CAPITAL				
DESCRIÇÃO	UNID.	QUAN./MÊS		
VIDA ÚTIL	ANOS			4,0
COEFIC. DEPRECIACÃO ACELERADA	COEF			1,0
VIDA ÚTIL CONSIDERADA	ANOS			4,0
VALOR VEÍCULO	R\$			7.000,00
TAXA DE JUROS SELIC MENSAL	%			0,223%
VALOR DE REMUNERAÇÃO MENSAL	R\$			15,61
MANUTENÇÃO				
DESCRIÇÃO	UNID.	QUAN./MÊS		
VIDA ÚTIL	ANOS			4,0
COEFIC. DEPRECIACÃO ACELERADA	COEF			1,0
VIDA ÚTIL CONSIDERADA	ANOS			4,0
VALOR VEÍCULO	R\$			7.000,00
COEFIC. PROP. P/ MANUTENÇÃO	COEF			0,80
VALOR MÉDIO INVESTIMENTO	R\$			4.375,00
	R\$			116,67
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
VALOR TABELA FIPE	R\$		7.000,00	0,00
TAXA DE DEPRECIACÃO	VB	1,667%	7.000,00	116,67
SEGUROS (ROUBOS E ACIDENTES)	VB	0,333%	7.000,00	23,33
DPVAT MENSAL	VB	0,0833	185,50	15,46
IPVA (2,50% / 12 MESES)	VB	0,208%	7.000,00	14,58
REMUNERAÇÃO DE CAPITAL	UND	1,00	15,61	15,61
GASOLINA (ANP)	LITRO	20,59	5,850	120,47
FILTROS E LUBRIFICANTES	UND	1,00	12,05	12,05
LAVAGENS	UND	4,00	20,00	80,00
MANUTENÇÃO	UND	1,00	116,67	116,67
SUB-TOTAL			R\$	514,84
QUANTIDADE DE MOTOCICLETAS				1,00
TOTAL			R\$	514,84
CARRINHO LUTOCAR				
TAXA DE DEPRECIACÃO				
DESCRIÇÃO	UNID.	QUAN./MÊS		
VIDA ÚTIL	MESES			18,0

VARRIÇÃO MANUAL				
COEFIC. DEPRECIAÇÃO ACELERADA	COEF			1,0
VIDA ÚTIL CONSIDERADA	MESES			18,0
VALOR RESIDUAL	%			0,10
PERCENTUAL À DEPRECIAR	%			0,90
	%			5,0%
REMUNERAÇÃO DE CAPITAL				
DESCRIÇÃO	UNID.	QUAN./MÊS		
VIDA ÚTIL	ANOS			1,50
COEFIC. DEPRECIAÇÃO ACELERADA	COEF			1,00
VIDA ÚTIL CONSIDERADA	ANOS			1,50
VALOR LUTOCAR	R\$			693,06
TAXA DE JUROS SELIC MENSAL	%			0,22%
VALOR REMUNERAÇÃO DE CAPITAL	R\$			1,55
MANUTENÇÃO				
DESCRIÇÃO	UNID.	QUAN./MÊS		
VIDA ÚTIL	ANOS			1,5
COEFIC. DEPRECIAÇÃO ACELERADA	COEF			1,0
VIDA ÚTIL CONSIDERADA	ANOS			1,5
VALOR LUTOCAR	R\$			693,06
	R\$			25,03
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
COTAÇÃO DE MERCADO	VB		693,06	0,00
TAXA DE DEPRECIAÇÃO	VB	5,00%	693,06	34,65
REMUNERAÇÃO DE CAPITAL	VB	1,00	1,55	1,55
MANUTENÇÃO	VB	1,00	25,03	25,03
CUSTO POR LUTOCAR			R\$	61,23
QUANTIDADE DE LUTOCAR			R\$	4,00
CUSTO TOTAL COM CARRINHOS LUTOCAR			R\$	244,92
SUBTOTAL	R\$			39.638,58
CUSTOS ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$			2.767,44
TOTAL	R\$			42.406,02
B.D.I		23,00%		9.753,39
TOTAL MENSAL			R\$	52.159,41
EXTENSÃO DA VARRIÇÃO MANUAL (KM/MÊS) - eixo de via				367,73
VALOR UNITÁRIO DO KM DE VARRIÇÃO MANUAL			R\$	141,84

PREFEITURA MUNICIPAL DE INACIOLÂNDIA - GO
SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA

PROJETO BÁSICO

MARÇO/2021

2.

PINTURA MANUAL DE MEIO-FIO EM RUAS E AVENIDAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE INACIOLÂNDIA-GO				
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇO				
PROJETO BÁSICO março/2021				
LOTE 01				
DIMENSIONAMENTO DA PINTURA DO MEIO-FIO				
ITEM	SETOR	EXTENSÃO DAS VIAS(M)	QUANT. DE PINTURAS NO ANO	EXTENSÃO ATENDIDA POR ANO (M)
1	SETOR 1	6.464,64	2	12.929,28
2	SETOR 2	8.299,96	2	16.599,92
3	SETOR 3	4.856,55	2	9.713,10
4	SETOR 4	4.893,37	2	9.786,74
5	SETOR 5	7.556,95	2	15.113,90
EXTENSÃO TOTAL DAS VIAS (M)		32.071,47	EXT. TOTAL-EIXO DE VIA (M)	64.142,94
EXTENSÃO TOTAL DAS VIAS (KM)		32,07	EXT. TOTAL-EIXO DE VIA (KM)	64,143
EXTENSÃO TOTAL DE SARJETAS ATENDIDAS POR ANO- (M)				128.285,88
EXTENSÃO À ATENDER POR MÊS (M)- estimativa				10.690,49
DIAS TRABALHADOS AO MÊS				25,25
RENDIMENTO MÉDIO POR PINTOR POR DIA (SARJETAS) (M)				300,00
NÚMERO PINTORES NECESSÁRIO				1,41
NÚMERO DE PINTORES ADOTADO				2,00
CONSUMO DE CAL POR METRO DE SARJETA (KG)				0,09
CONSUMO MENSAL DE CAL (KG)				962,14

PREFEITURA MUNICIPAL DE INACIOLANDIA-GO				
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS				
PROJETO BÁSICO		março/2021		
LOTE 01				
PINTURA DE MEIO-FIO				
PINTOR DE MEIO-FIO				
PINTOR DE MEIO-FIO	UNID.	QUANT.	UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
SALÁRIO	R\$	1,00	1.162,01	1.162,01
INSALUBRIDADE	VB	0,00	1.162,01	0,00
VALE- ALIMENTAÇÃO	VB	1,00	315,51	315,51
AMPARO FAMILIAR	MÊS	1,00	7,00	7,00
ENCARGOS SOCIAIS	VB	78,57%	1.162,01	912,99
SUBTOTAL				2.397,51
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
PROTETOR SOLAR	UND.	1,00	22,67	22,67
LUVA DE RASPA	UND.	2,00	12,10	24,20
SUBTOTAL				136,28
MATERIAIS/ EQUIPAMENTOS				
BALDE	UND.	0,25	33,90	8,48
BROXA	UND	11,00	4,88	53,68
SUBTOTAL				62,16
SUB- TOTAL				2.595,95
FIDADE DE AUX. DE SERVIÇOS GERAIS = PINTOR DE MEIO-FIO				2,00
TOTAL				5.191,90
INSUMOS				
CAL HIDRATADA PARA PINTURA	KG	962,14	0,47	452,21
				452,21
CUSTO DO SERVIÇO	R\$			5.644,11
CUSTOS C/ADMINISTR. LOCAL	R\$			394,05
TOTAL	R\$			6.038,16
B.D.I		23,00%		1.388,78
TOTAL MENSAL				R\$ 7.426,94
EXTENSÃO MENSAL DE PINTURA DE MAIO-FIO (M)				10.690,49
PREÇO UNITÁRIO DA PINTURA DE MEIO-FIO (R\$/M)				R\$ 0,69

PREFEITURA MUNICIPAL DE INACIOLÂNDIA - GO
SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA

PROJETO BÁSICO

MARÇO/2021

3.

PODA E ROÇAGEM DE CANTEIROS, PRAÇAS, JARDINS E ÁREAS PÚBLICAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE INACIOLANDIA-GO	
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇO	
PROJETO BÁSICO março/2021	
LOTE 01	
DIMENSIONAMENTO DA PODA E ROÇAGEM	
SETORES	ÁREA DE ROÇAGEM (M²) (estimativa)
BAIRRO DINORÁ RIBEIRO I e II	5.584,00
BAIRRO PERIMO R. DE MOURA	337,50
BAIRRO JOSÉ INÁCIO	14.450,00
CONJ. HAB. PRIMAVERA	6.885,07
CONJ. HAB. RECANTO DAS ÁGUAS	5.420,18
CONJ. HAB. PITANGUEIRAS	23.359,05
BAIRRO FELIZ I e II	8.053,29
CONJ. HAB. SOLIDARIEDADE	26.099,79
ÁREA APROXIMADA DE ROÇAGEM (M²)	90.188,88
FREQUÊNCIA DE ROÇAGEM POR ANO	4,00
ÁREA APROXIMADA DE ROÇAGEM POR ANO (M²)	360.755,52
ÁREA APROXIMADA DE ROÇAGEM POR MÊS (M²)	30.062,96
DIAS TRABALHADOS NO MÊS	25,25
ÁREA APROXIMADA DE ROÇAGEM POR DIA	1.190,61
PRODUTIVIDADE POR ROÇADEIRA COSTAL (M²/ DIA)	800
QUANTIDADE DE ROÇADORES	1,49
QUANTIDADE DE ROÇADORES ADOTADO	2,00
QUANTIDADE DE AJUDANTES ADOTADO	2,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE INACIOLÂNDIA-GO				
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS				
PROJETO BÁSICO março/2021				
LOTE 01				
SERVIÇOS DE PODA/ROÇAGEM				
ROÇADOR				
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
SALÁRIO	R\$	1,00	1.308,97	1.308,97
INSALUBRIDADE	VB	20%	1.308,97	261,79
VALE- ALIMENTAÇÃO	VB	1,00	310,46	310,46
AMPARO FAMILIAR	MÊS	1,00	7,00	7,00
ENCARGOS SOCIAIS	VB	78,57%	1.570,76	1.234,15
SUBTOTAL				3.122,37
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
ÓCULOS	UND.	0,25	7,52	1,88
PROTETOR SOLAR	UND.	1,00	22,67	22,67
LUVA DE RASPA	UND.	2,00	12,10	24,20
SUBTOTAL				138,16
SUB- TOTAL				3.260,53
QUANTIDADE DE ROÇADOR				2,00
TOTAL				6.521,06
AJUDANTE				
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS	R\$	1,00	1.100,00	1.100,00
INSALUBRIDADE	VB	20%	1.100,00	220,00
VALE- ALIMENTAÇÃO	VB	1,00	310,46	310,46
AMPARO FAMILIAR	MÊS	1,00	7,00	7,00
ENCARGOS SOCIAIS	VB	78,57%	1.320,00	1.037,12
SUBTOTAL				2.674,58
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
ÓCULOS	UND.	0,25	7,52	1,88
PROTETOR SOLAR	UND.	1,00	22,67	22,67
LUVA DE RASPA	UND.	2,00	12,10	24,20
SUBTOTAL				138,16
MATERIAIS/ EQUIPAMENTOS				
PÁ	UND	0,50	33,75	16,88
RASTELO	UND	0,50	19,50	9,75
VASSOURÃO	UND	0,67	18,00	12,00



ESTRUTURAL
GESTÃO PARA MUNICÍPIOS

SERVIÇOS DE PODA/ROÇAGEM				
SACOS PLÁSTICOS (100 L)	UND	631,25	0,35	220,94
TESOURA P/ PODA	UND	0,25	43,46	10,87
CARRINHO DE MÃO	UND	0,04	266,40	11,10
SUBTOTAL				281,54
SUB- TOTAL				3.094,28
QUANTIDADE DE AUX. DE SERVIÇOS GERAIS = AJUDANTE				2,00
TOTAL				6.188,56
TAXA DE DEPRECIAÇÃO				
DESCRIÇÃO	UNID.	QUAN./MÊS		
VIDA ÚTIL	MESES	60,00		
COEFIC. DEPRECIAÇÃO ACELERADA	COEF	1,00		
VIDA ÚTIL CONSIDERADA	MESES	60,00		
VALOR RESIDUAL	%	0,20		
PERCENTUAL À DEPRECIAR	%	0,80		
	%	1,33%		
RENUMERAÇÃO DE CAPITAL				
DESCRIÇÃO	UNID.	QUAN./MÊS		
VIDA ÚTIL	ANOS	5,00		
COEFIC. DEPRECIAÇÃO ACELERADA	COEF	1,00		
VIDA ÚTIL CONSIDERADA	ANOS	5,00		
VALOR ROÇADEIRA	R\$	1.950,00		
TAXA DE JUROS SELIC MENSAL	%	0,22%		
VALOR RENUMERAÇÃO CAPITAL	R\$	4,35		
ROÇADEIRA COSTAL				
DESCRIÇÃO	UNID.	QUAN./MÊS	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
COTAÇÃO DE MERCADO	VB		1.950,00	
TAXA DE DEPRECIAÇÃO	VB	1,33%	1.950,00	26,00
RENUMERAÇÃO DE CAPITAL	VB	1,00	9,36	9,36
GASOLINA (ANP)	LITROS	101,00	3,793	383,09
MANUTENÇÃO	VB	1,00	21,13	21,13
CUSTO POR ROÇADEIRA COSTAL				439,58
QUANTIDADE DE ROÇADEIRAS COSTAIS				2,00
CUSTO TOTAL COM ROÇADEIRA COSTAL				879,17
MOTOSERRA 72 cc, 20"				
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
COTAÇÃO DE MERCADO	VB		1.750,00	
TAXA DE DEPRECIAÇÃO	VB	0,00%	1.750,00	0,00
RENUMERAÇÃO DE CAPITAL	VB	1,00	8,40	8,40
GASOLINA (ANP)	LITROS	101,00	3,793	383,09
MANUTENÇÃO	VB	1,00	18,96	18,96
CUSTO POR MOTOSERRA				410,45
QUANTIDADE DE MOTOSERRA				1,00
CUSTO TOTAL COM MOTOSERRA				410,45

SERVIÇOS DE PODA/ROÇAGEM			
SUBTOTAL	R\$		13.999,24
CUSTOS C/ADMINISTR. LOCAL	R\$		977,38
TOTAL	R\$		14.976,62
B.D.I		23,00%	3.444,62
TOTAL MENSAL DA PODA/ROÇAGEM (R\$)			18.421,24
ÁREA ESTIMADA DE ROÇAGEM (M²)			30.062,96
VALOR UNITÁRIO DA ROÇAGEM (R\$/M²)			R\$ 0,61

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

4.

CAPINA E RASPAGEM DE SARJETAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE INACIOLANDIA-GO	
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇO	
PROJETO BÁSICO março/2021	
LOTE 01	
DIMENSIONAMENTO CAPINA E RASPAGEM DE SARJETAS	
SETORES	EXTENSÃO DAS VIAS (M) (estimativa)
SETOR 01	6.464,64
SETOR 02	8.299,96
SETOR 03	4.856,55
SETOR 04	4.893,37
SETOR 05	7.556,95
COMPRIMENTO TOTAL DAS VIAS (M)	32.071,47
COMPRIMENTO TOTAL DAS SARJETAS (M)	64.142,94
LARGURA MÉDIA DA CAPINA (M)	0,80
ÁREA DA CAPINA (M ²)	51.314,35
FREQUÊNCIA DE CAPINA POR ANO	3,00
ÁREA APROXIMADA DE CAPINA POR ANO (M ²)	153.943,06
ÁREA APROXIMADA DE CAPINA POR MÊS (M ²)	12.828,59
DIAS TRABALHADOS NO MÊS	25,25
ÁREA APROXIMADA DE CAPINA POR DIA	508,06
PRODUTIVIDADE POR CAPINADOR (M ² / DIA)	150
QUANTIDADE DE CAPINADORES	3,39
QUANTIDADE DE CAPINADORES ADOTADO	4,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE INACIOLÂNDIA-GO				
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS				
PROJETO BÁSICO março/2021				
LOTE 01				
SERVIÇOS DE CAPINA E RASPAGEM DE SARJETAS				
CAPINADOR				
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
SALÁRIO	R\$	1,00	1.162,01	1.162,01
INSALUBRIDADE	VB	20%	1.162,01	232,40
VALE- ALIMENTAÇÃO	VB	1,00	315,51	310,46
AMPARO FAMILIAR	MÊS	1,00	7,00	7,00
ENCARGOS SOCIAIS	VB	78,57%	1.394,41	1.095,59
SUBTOTAL				2.807,46
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
PROTETOR SOLAR	UND.	1,00	22,67	22,67
LUVA DE RASPA	UND.	2,00	12,10	24,20
SUBTOTAL				136,28
MATERIAIS/ EQUIPAMENTOS				
PÁ	UND	0,50	33,75	16,88
RASTELO	UND	0,50	19,50	9,75
VASSOURÃO	UND	0,67	18,00	12,00
SACOS PLÁSTICOS (100 L)	UND	631,25	0,35	220,94
TESOURA P/ PODA	UND	0,25	43,46	10,87
CARRINHO DE MÃO	UND	0,04	266,40	11,10
SUBTOTAL				281,54
SUB- TOTAL				3.225,28
CAPINADOR				4,00
TOTAL				12.901,12
SUBTOTAL	R\$			12.901,12
CUSTOS C/ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$			900,72
TOTAL	R\$			13.801,84
B.D.I		23,00%		3.174,42
TOTAL MENSAL DA CAPINA/RASPAGEM (R\$)				16.976,26
ÁREA DE CAPINA / RASPAGEM MENSAL (M)				12.828,59
VALOR UNITÁRIO DA CAPINA/RASPAGEM (R\$/M)				R\$ 1,32

PREFEITURA MUNICIPAL DE INACIOLÂNDIA - GO
SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA

PROJETO BÁSICO

MARÇO/2021

5.

**COLETA DE PNOS. ENTULHOS, GALHAS E
SALDOS DA VARRIÇÃO/ROÇAGEM**

PREFEITURA MUNICIPAL DE INACIOLÂNDIA-GO PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS PROJETO BÁSICO março/2021				
LOTE 01				
COLETA DE ENTULHOS E SALDOS DA VARRIÇÃO, ROÇAGEM E CAPINA				
AJUDANTE DE SERVIÇOS GERAIS		TURNO	DIURNO	
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
SALÁRIO GARI COLETOR	UND	1,00	1.162,01	1.162,01
INSALUBRIDADE	VB	40%	1.162,01	464,80
VALE- ALIMENTAÇÃO	MÊS	1,00	315,51	315,51
AMPARO FAMILIAR	MÊS	1,00	7,00	7,00
ENCARGOS SOCIAIS	VB	78,57%	1.626,81	1.278,18
SUBTOTAL				3.227,50
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
PROTETOR SOLAR	UND	1,00	22,67	22,67
LUVA PIGMENTADA	UND	2,00	12,10	24,20
SUBTOTAL				136,28
SUB-TOTAL				3.363,78
QUANTIDADE DE COLETOR				2,00
TOTAL				6.727,56
MOTORISTA CAMINHÃO				
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
SALÁRIO GARI COLETOR	UND	1,00	1.825,00	1.825,00
INSALUBRIDADE	VB	40%	1.825,00	730,00
VALE- ALIMENTAÇÃO	MÊS	1,00	315,51	315,51
AMPARO FAMILIAR	MÊS	1,00	7,00	7,00
ENCARGOS SOCIAIS	VB	78,57%	2.555,00	2.007,46
SUBTOTAL				4.884,97
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
SUBTOTAL				84,51
SUB- TOTAL				4.969,48
QUANTIDADE DE MOTORISTAS				1,00
TOTAL				4.969,48
OPERADOR DE MÁQUINAS (CARREGADEIRA)				
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
SALÁRIO	R\$	1,00	1.975,00	1.975,00
INSALUBRIDADE	VB	40%	1.975,00	790,00
VALE-ALIMENTAÇÃO	VB	1,00	315,51	315,51
AMPARO FAMILIAR	MÊS	1,00	7,00	7,00
ENCARGOS SOCIAIS	VB	78,57%	2.765,00	2.172,46
				5.259,97

EPI/ UNIFORME				
CALÇA	UND.	0,50	64,60	32,30
CAMISA	UND.	0,50	51,87	25,94
BONÉ tipo árabe	UND.	0,25	18,00	4,50
BOTA ANTIDERRAPANTE	UND.	0,50	52,53	26,27
				89,01
SUB- TOTAL				5.348,98
QUANTIDADE DE OPERADOR DE MÁQUINA				1,00
TOTAL				5.348,98
PÁ CARREGADEIRA (REF.: AGETOP 30010 mar/2018), ano mínimo 2012.				
(CUSTO DE DEPRECIAÇÃO + MANUTENÇÃO + COMBUSTÍVEL)				
Horas trabalhadas por mês = úteis	Custo da hora		Prop.	
167,0	117,10		60%	
CUSTO MENSAL POR UNIDADE	H		11.733,42	
QUANTIDADE DE CARREGADEIRA	UNID.		1,00	
CUSTO MENSAL DA CARREGADEIRA	MÊS		11.733,42	
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (AGETOP 30036)				50%
(CUSTO DE DEPRECIAÇÃO + MANUTENÇÃO + COMBUSTÍVEL)				
Horas trabalhadas por mês = úteis	Custo da hora		Custo Mensal	
166,67	128,27 50%		10.689,17	
QUANTIDADE	UND		1,00	
CUSTO MENSAL	H		10.689,17	
RESUMO				
CUSTO DO SERVIÇO	R\$	39.468,61		
CUSTOS COM ADMINIST. LOCAL	R\$	2.755,58		
TOTAL	R\$	42.224,18		
B.D.I		23,00%	9.711,56	
TOTAL MENSAL				R\$ 51.935,74
EQUIPE PADRÃO (1 MOTORISTA E 2 COLETORES)				1,00
VALOR POR EQUIPE DA COLETA DE SALDOS ROÇAGEM, CAPINA				R\$ 51.935,74

PREFEITURA MUNICIPAL DE INACIOLÂNDIA - GO
SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA

PROJETO BÁSICO

MARÇO/2021

6.

OPERAÇÃO NO DEPÓSITO DE RESÍDUOS EXISTENTE (ATERRO)

PREFEITURA MUNICIPAL DE INACIOLÂNDIA-GO**PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS**

PROJETO BÁSICO março/2021

LOTE 01**ATERRO SANITÁRIO**

março/2021

AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS	TURNO	DIURNO		
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
SALÁRIO	UND	1,00	1.162,01	1.162,01
INSALUBRIDADE	VB	40%	1.162,01	464,80
VALE - ALIMENTAÇÃO	MÊS	1,00	315,51	315,51
AMPARO FAMILIAR	MÊS	1,00	7,00	7,00
ENCARGOS SOCIAIS	VB	78,57%	1.626,81	1.278,18
				3.227,50

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
PROTETOR SOLAR	UND	1,00	22,67	22,67
LUVA DE RASPA	UND	1,00	10,50	10,50
MÁSCARA DE PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA	UND	26,00	1,20	31,20
				153,78

SUB-TOTAL 3.381,28**QUANTIDADE DE AUXILAR DE SERVIÇOS GERAIS 1,00****TOTAL 3.381,28**

MOTORISTA CAMINHÃO	TURNO	DIURNO		
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
SALÁRIO	UND	1,00	1.825,00	1.825,00
INSALUBRIDADE	VB	40%	1.825,00	730,00
VALE - ALIMENTAÇÃO	MÊS	1,00	315,51	315,51
AMPARO FAMILIAR	MÊS	1,00	7,00	7,00
ENCARGOS SOCIAIS	VB	78,57%	2.555,00	2.007,46
				4.884,97

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
MÁSCARA DE PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA	UND	26,00	1,20	31,20
				115,71

SUB- TOTAL 5.000,68**QUANTIDADE DE MOTORISTAS 1,00****TOTAL 5.000,68**

OPERADOR DE MÁQUINAS	TURNO	DIURNO		
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
SALÁRIO	UND	1,00	1.975,00	1.975,00
INSALUBRIDADE	VB	40%	1.975,00	790,00

VALE - ALIMENTAÇÃO	MÊS	1,00	315,51	315,51
AMPARO FAMILIAR	MÊS	1,00	7,00	7,00
ENCARGOS SOCIAIS	VB	78,57%	2.765,00	2.172,46
				5.259,97
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
PROTETOR SOLAR	UND	1,00	22,67	22,67
MÁSCARA DE PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA	UND	26,00	1,20	31,20
PROTETOR AURICULAR, TIPO CONCHA	UND	0,25	29,70	31,20
				169,58
SUB- TOTAL				5.429,55
QUANTIDADE DE OPERADORES				2,00
TOTAL				10.859,10
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (AGETOP 30036)				50%
(CUSTO DE DEPRECIAÇÃO + MANUTENÇÃO + COMBUSTÍVEL)				
Horas trabalhadas por mês = úteis	Custo da hora		Custo Mensal	
166,67	R\$ 128,27	50%	10.689,17	
QUANTIDADE	UND		1,00	
CUSTO MENSAL	H		10.689,17	
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT 924H ou equivalente (AGETOP 30010)				50%
(CUSTO DE DEPRECIAÇÃO + MANUTENÇÃO + COMBUSTÍVEL)				
Horas trabalhadas por mês = úteis	Custo da hora		Custo Mensal	
166,67	R\$ 117,10	50%	9.758,33	
QUANTIDADE	UND		1,00	
CUSTO MENSAL	H		9.758,33	
TRATOR ESTEIRAS C/ LAMINA- CAT D6 ou equivalente (AGETOP 30000)				50%
(CUSTO DE DEPRECIAÇÃO + MANUTENÇÃO + COMBUSTÍVEL)				
Horas trabalhadas por mês = úteis	Custo da hora		Custo Mensal	
166,67	R\$ 142,17	50%	11.847,50	
QUANTIDADE	UND		1,00	
CUSTO MENSAL	H		11.847,50	
RESUMO				
CUSTO DO SERVIÇO	R\$	51.536,06		
CUSTOS COM ADMINIST. LOCAL	R\$	3.598,09		
TOTAL	R\$	55.134,15		
B.D.I		23,00%	12.680,86	
TOTAL MENSAL DA OPERAÇÃO DO ATERRO (DEPÓSITO EXISTENTE)				R\$ 67.815,01
EQUIPE PADRÃO				1,00
VALOR UNITÁRIO DOS RESÍDUOS MANEJADOS NO ATERRO (R\$/TON.)				R\$ 67.815,01

PREFEITURA MUNICIPAL DE INACIOLÂNDIA - GO
SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA

PROJETO BÁSICO

MARÇO/2021

ADMINISTRAÇÃO LOCAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE INACIOLÂNDIA-GO				
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS				
PROJETO BÁSICO março/2021				
LOTE 01				
ESCRITÓRIO LOCAL				
ENCARREGADO GERAL				
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
SALÁRIO	UND	1,00	2.600,00	2.600,00
INSALUBRIDADE	0,00	0,00	2.600,00	0,00
VALE- ALIMENTAÇÃO	VB	1,00	310,46	310,46
AMPARO FAMILIAR	MÊS	1,00	7,00	7,00
ENCARGOS SOCIAIS	VB	78,57%	2.600,00	2.042,82
SUBTOTAL				4.960,28
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				5.046,97
QUANTIDADE				1,00
TOTAL				5.046,97
SECRETÁRIA / RECEPCIONISTA				
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
SALÁRIO	UND	1,00	1.247,00	1.247,00
INSALUBRIDADE	VB	0,00	1.247,00	0,00
VALE- ALIMENTAÇÃO	R\$	1,00	310,46	310,46
AMPARO FAMILIAR	MÊS	1,00	7,00	7,00
ENCARGOS SOCIAIS	VB	78,57%	1.247,00	979,77
SUBTOTAL				2.544,23
SUB- TOTAL				2.544,23
QUANTIDADE				1,00
TOTAL				2.544,23
CUSTOS COM ESCRITÓRIO / ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
ALUGUEL	VB	1,00	1.000,00	1.000,00
ENERGIA	VB	1,00	300,00	300,00
ÁGUA	VB	1,00	100,00	100,00
MATERIAL DE LIMPEZA, MATERIAL DE ESCRITÓRIO, TELEFONE, INTERNET	VB	1,00	300,00	300,00
SUBTOTAL				1.700,00
PICK-UP, (REF. STRADA WORKING 1.4 FIRE FLEX 8V CS)			OU EQUIVALENTE	
ANO MIN.:2018				
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
VALOR TABELA FIPE	R\$		40.000,00	
TAXA DE DEPRECIÇÃO	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	75,75	5,850	443,14
LUBRIFICANTES	UNID.	1,00	44,31	44,31



ESTRUTURAL
GESTÃO PARA MUNICÍPIOS

PROJETO BÁSICO março/2021				
LOTE 01				
ESCRITÓRIO LOCAL				
LAVAGENS	UNID.	4,00	35,00	140,00
MANUTENÇÃO	UNID.	1,00	666,67	666,67
CUSTO TOTAL POR VEÍCULO				2.102,07
VEÍCULOS				1,00
CUSTO TOTAL COM VEÍCULOS				2.102,07
TOTAL MENSAL DA ADMINISTRAÇÃO LOCAL				11.393,27
SERVIÇO	UND	CUSTO SERV. (R\$)	%	CUSTO A RATEAR (R\$)
VARRIÇÃO MANUAL	R\$	39.638,58	24,29%	2.767,44
PINTURA DE MEIO FIO	R\$	5.644,11	3,46%	394,05
PODA/ROÇAGEM DE PRAÇAS, CANTEIROS	R\$	13.999,24	8,58%	977,38
CAPINA E RASPAGEM DE SARJETAS	R\$	12.901,12	7,91%	900,72
COLETA DE ENTULHOS E SALDOS DA VARRIÇÃO / ROÇAGEM / CAPINA	R\$	39.468,61	24,19%	2.755,58
OPERAÇÃO NO DEPÓSITO EXISTENTE	R\$	51.536,06	31,58%	3.598,09
SOMATÓRIAS		163.187,72	100,00%	11.393,27
Obs.: Custo do serviço sem considerar os valores da Administração compartilhada nem do BDI				
CONSUMO DE COMBUSTIVEL PICK UP				
DESCRIÇÃO	UNID.	QUAN./ MÊS		
DISTÂNCIA PERCORRIDA DIÁRIAMENTE	KM	30,00		
DIAS DE TRABALHO	DIAS	25,25		
DISTÂNCIA PERCORRIDA MÊS	KM	757,50		
CONSUMO DE COMBUSTÍVEL (L/KM)	L/KM	0,10		
CONSUMO DE COMBUSTÍVEL EM L/MÊS	LT	75,75		
TAXA DE DEPRECIACÃO PICK UP				
DESCRIÇÃO	UNID.	QUAN./ MÊS		
VIDA ÚTIL	MESES	48,00		
COEFICIENTE DE DEPRECIACÃO ACELERADA	COEF	1,00		
VIDA ÚTIL CONSIDERADA	MESES	48,00		
VALOR RESIDUAL	%	0,20		
PERCENTUAL A DEPRECIAR	%	0,80		
TAXA DE DEPRECIACÃO MENSAL	%	1,667%		
TAXA DE REMUNERAÇÃO DE CAPITAL PICK UP				
DESCRIÇÃO	UNID.	QUAN./ MÊS		
VIDA ÚTIL	ANOS	4,00		
COEFICIENTE DE DEPRECIACÃO ACELERADA	COEF	1,00		
VIDA ÚTIL CONSIDERADA	ANOS	4,00		
VALOR VEÍCULO	R\$	40.000,00		
TAXA DE JUROS SELIC MENSAL	%	0,223%		
VALOR DE REMUNERAÇÃO MENSAL	R\$	89,20		
CUSTO DE MANUTENÇÃO PICK UP				
DESCRIÇÃO	UNID.	QUAN./ MÊS		
VIDA ÚTIL	ANOS	4,00		
COEFICIENTE DE DEPRECIACÃO 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\$	666,67		

PREFEITURA MUNICIPAL DE INACIOLÂNDIA - GO
SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA

PROJETO BÁSICO

MARÇO/2021

COMPOSIÇÃO DO BDI

COMPOSIÇÃO DO BDI	PREFEITURA MUNICIPAL DE INACIOLÂNDIA-GO	
	PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS	
	PROJETO BÁSICO	março/2021
	LOTE 01	
	CÁLCULO DO BDI	
	DESCRIÇÃO	PERCENTUAL
	CUSTO INDIRETOS	
	ADMINISTRAÇÃO GERAL	4,00%
	GARANTIA DE SEGUROS	0,12%
	RISCOS	0,43%
	TRIBUTOS	
	COFINS	3,00%
	PIS/PASEP	0,65%
	ISSQN	5,00%
	CPRB	0,00%
	DESPESAS FINANCEIRAS	0,25%
	LUCRO	7,20%
	TOTAL BDI	23,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE INACIOLÂNDIA - GO
SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA

PROJETO BÁSICO

MARÇO/2021

COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS

PREFEITURA MUNICIPAL DE INACIOLÂNDIA-GO		
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS		
PROJETO BÁSICO		março/2021
LOTE 01		
COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS		% Salário
ITEM	GRUPO A	Mensalista
1	INSS	20,0%
2	FGTS	8,0%
3	SESI	1,5%
4	SENAI	1,0%
5	INCRA	0,2%
6	SALARIO- EDUCACAO	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 INCIDÊNCIA DO GRUPO A	
1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	0,00%
2	FERIADOS	0,00%
3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,63%
4	AUXILIO 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 SALARIO	8,33%
	TOTAL GRUPO B	22,77%
GRUPO C		
1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,55%
2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,22%
3	MULTA POR RECISAO DO CONTRATO SEM JUSTA CAUSA	3,67%
4	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,38%
	TOTAL GRUPO C	8,82%
GRUPO D		
	TAXAS DE REINCIDÊNCIAS	
1	GRUPO A X GRUPO B	8,61%
2	INCIDÊNCIA DE FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO	0,38%
3	INCIDÊNCIA DE MULTA DO FGTS SOBRE O AVISO PRÉVIO	0,19%
	TOTAL GRUPO D	9,18%
TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS		78,57%

PREFEITURA MUNICIPAL DE INACIOLÂNDIA - GO
SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA

PROJETO BÁSICO

MARÇO/2021

RELAÇÃO DE RUAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE INACIOLÂNDIA-GO PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS PROJETO BÁSICO março/2021			
LOTE 01			
RELAÇÃO DAS RUAS DO MUNICÍPIO			
SETOR 01			
NOME DAS RUAS	PISTAS	COMPR. (m)	EXTENSÃO (m)
RUA ITUMBIARA	1	775,67	775,67
AVENIDA SETE LOGOAS	1	722,35	722,35
AVENIDA RIO DOS BOIS	2	667,74	1.335,48
AVENIDA CAMPO GRANDE	1	668,00	668,00
AVENIDA JOSÉ MARINHO RODRIGUES	1	679,73	679,73
AVENIDA JORGE ASSAD SALES	1	210,84	210,84
AVENIDA MATO GROSSO	1	236,66	236,66
AVENIDA SÃO PAULO	1	40,15	40,15
AVENIDA JOSÉ VENÂNCIO RIBEIRO	1	198,42	198,42
AVENIDA MEIA PONTE	2	186,00	372,00
AVENIDA 13	2	225,84	451,68
RUA 11	1	204,37	204,37
RUA 09	1	225,29	225,29
RUA 02	1	170,90	170,90
RUA 04	1	173,10	173,10
SUBTOTAL (M):	1	5.385,06	6.464,64
SETOR 02			
NOME DAS RUAS	PISTAS	COMPR. (m)	EXTENSÃO (m)
RUA LUIZ ROBERTO DINATO	1	122,10	122,10
LURIVAL DESIDERIO ALVES	1	623,43	623,43
ALVINO SILVESTRE OLIVEIRA	1	572,26	572,26
WALDOMIRO FELIX	1	1.061,44	1.061,44
MARLENE ROSA DA SILVA RIBEIRO	1	575,87	575,87
GERALDO EURIPEDES FERREIRA	1	35,54	35,54
AVENIDA JOSÉ MARIA SOBRINHO	1	95,01	95,01
AVENIDA ABETHH MARIA BORGES	1	155,93	155,93
AVENIDA MARIA PORFIRIA DE FARIA	1	204,08	204,08
AVENIDA GOIATUBA	1	276,31	276,31
AVENIDA GOIÁS	2	343,72	687,44
AVENIDA PANAMÁ	1	403,92	403,92
AVENIDA ARAGUAIA	1	464,11	464,11
AVENIDA BRÁSILIA	1	189,13	189,13
AVENIDA AMORE MARTINS DA COSTA	2	505,65	1.011,30
AVENIDA JORGE ASSAD SALES	1	277,04	277,04
AVENIDA JOSÉ VENÂNCIO RIBEIRO	1	277,04	277,04
AVENIDA MEIA PONTE	2	292,88	585,76
AVENIDA MATO GRSSO	1	351,81	351,81
AVENIDA SÃO PAULO	1	330,44	330,44
SUBTOTAL (M):		7.157,71	8.299,96
SETOR 03			
NOME DAS RUAS	PISTAS	COMPR. (m)	EXTENSÃO (m)
AVENIDA LIBERICO PERREIRA DA COSTA	1	667,99	667,99
AV. MANOEL RODRIGUES DE BARROS	1	668,00	668,00
AVENIDA MARIA LUIZA D'ABADIA	1	664,97	664,97
AVENIDA ANA ROSA DE JESUS	1	668,00	668,00
RUA JOAQUIM CANDIDO DA SILVA	1	100,00	100,00
RUA JOSÉ GOIS	1	349,91	349,91

LOTE 01			
RELAÇÃO DAS RUAS DO MUNICÍPIO			
RUA DERLY RODRIGUES	1	349,19	349,19
AV. JOSÉ INÁCIO RODRIGUES BARBOSA	1	348,38	348,38
RUA ALBERICO RODRIGUES MOURA	1	347,51	347,51
RUA JOAQUIM RODRIGUES BARROS	1	346,70	346,70
RUA FRANCISCO CORREA NEVES	1	345,90	345,90
SUBTOTAL (M):		4.856,55	4.856,55
SETOR 04			
NOME DAS RUAS	PISTAS	COMPR. (m)	EXTENSÃO (m)
RUA MANOEL TOBIAS FELICIANO	1	303,61	303,61
RUA GUILHERME FRANCISCO FERREIRA	1	307,11	307,11
RUA ABILIO DE CAMPOS	1	429,28	429,28
RUA SABINO MANOEL DA SILVA	1	427,30	427,30
RUA GUIOMARI DIAS BORGES	1	425,35	425,35
RUA VALDOMIRO DE OLIVEIRA COSTA	1	423,40	423,40
RUA ÁLVARO ESTEVAM DA FONSECA	1	421,44	421,44
RUA DERLI JOSÉ CAMARGO	1	118,89	118,89
RUA FLORENTINO DIAS BORGES	1	119,08	119,08
AV. ANA ROSA DE JESUS	1	101,52	101,52
AV. MARIA LUIZA D'ABADIA	1	103,25	103,25
AV. INACIO NUNES DO NASCIMENTO	1	355,87	355,87
AV. MANOEL FELEX FERREIRA	1	355,68	355,68
AV. JOSÉ BARROSO MASSON	1	471,26	471,26
AV. DOMINGOS PEREIRA BARROS	1	394,47	394,47
RUA JOSINO ROSA DE MORAES	1	135,86	135,86
SUBTOTAL (M):		4.893,37	4.893,37
SETOR 05			
NOME DAS RUAS	PISTAS	COMPR. (m)	EXTENSÃO (m)
RUA H	1	446,13	446,13
RUA G	1	443,59	443,59
RUA F	1	440,92	440,92
RUA E	1	438,26	438,26
RUA D	1	436,15	436,15
RUA 4	1	255,18	255,18
RUA C PROJETADA	1	158,56	158,56
RUA 6	1	256,00	256,00
RUA 8	1	257,04	257,04
RUA 10	1	455,27	455,27
RUA 12	1	453,15	453,15
RUA 14	1	349,19	349,19
RUA 16	1	500,28	500,28
RUA B	1	260,43	260,43
RUA A	1	281,12	281,12
RUA 9	1	345,47	345,47
AVENIDA 13	2	278,88	557,76
RUA Y	1	56,27	56,27
RUA C	1	288,00	288,00
RUA B PROJETADA	1	438,79	438,79
RUA A PROJETADA	1	439,39	439,39
SUBTOTAL (M):		7.278,07	7.556,95
TOTAL GERAL (M)			32.071,47
TOTAL GERAL (KM)			32,07

PREFEITURA MUNICIPAL DE INACIOLÂNDIA - GO
SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA

PROJETO BÁSICO

MARÇO/2021

RUAS DA VARRIÇÃO

PROJETO BÁSICO marco/2021

RELAÇÃO DE RUAS = VARRIÇÃO MANUAL

NOME DA RUA	Nº PISTAS	COMP. VIA (M)	COMP. TOTAL (M)	FREQ. VARR. SEMANA	Nº DE SEMANAS POR MÊS	EXTENSÃO DE VARRIÇÃO MENSAL (M)
RUA ITUMBIARA	1	775,67	775,67	3	4,345	10.111,41
AVENIDA SETE LOGOAS	1	722,35	722,35	3	4,345	9.416,35
AVENIDA RIO DOS BOIS	2	667,74	1.335,48	3	4,345	17.408,94
AVENIDA CAMPO GRANDE	1	668,00	668,00	3	4,345	8.707,86
AVENIDA JOSÉ MARINHO RODRIGUES	1	679,73	679,73	3	4,345	8.860,77
AVENIDA JORGE ASSAD SALES	1	210,84	210,84	3	4,345	2.748,45
AVENIDA MATO GROSSO	1	236,66	236,66	3	4,345	3.085,03
AVENIDA SÃO PAULO	1	40,15	40,15	3	4,345	523,38
AVENIDA JOSÉ VENÂNCIO RIBEIRO	1	198,42	198,42	3	4,345	2.586,55
AVENIDA MEIA PONTE	2	186,00	372,00	3	4,345	4.849,29
AVENIDA 13	2	225,84	451,68	3	4,345	5.887,97
RUA 11	1	204,37	204,37	3	4,345	2.664,11
RUA 09	1	225,29	225,29	3	4,345	2.936,82
RUA 02	1	170,90	170,90	3	4,345	2.227,80
RUA 04	1	173,10	173,10	3	4,345	2.256,48
SUBTOTAIS			6.464,64			84.271,20

NOME DA RUA	Nº PISTAS	COMP. VIA (M)	COMP. TOTAL (M)	FREQ. VARR. SEMANA	Nº DE SEMANAS POR MÊS	EXTENSÃO DE VARRIÇÃO MENSAL (M)
RUA LUIZ ROBERTO DINATO	1	122,10	122,10	2	4,345	1.061,11
LURIVAL DESIDERIO ALVES	1	623,43	623,43	2	4,345	5.417,90
ALVINO SILVESTRE OLIVEIRA	1	572,26	572,26	2	4,345	4.973,21
WALDOMIRO FELIX	1	1.061,44	1.061,44	2	4,345	9.224,42
MARLENE ROSA DA SILVA RIBEIRO	1	575,87	575,87	2	4,345	5.004,58
GERALDO EURIPEDES FERREIRA	1	35,54	35,54	2	4,345	308,86
AVENIDA JOSÉ MARIA SOBRINHO	1	95,01	95,01	2	4,345	825,68
AVENIDA ABETHH MARIA BORGES	1	155,93	155,93	2	4,345	1.355,11
AVENIDA MARIA PORFIRIA DE FARIA	1	204,08	204,08	2	4,345	1.773,55
AVENIDA GOIATUBA	1	276,31	276,31	2	4,345	2.401,27
AVENIDA GOIÁS	2	343,72	687,44	2	4,345	5.974,18
AVENIDA PANAMÁ	1	403,92	403,92	2	4,345	3.510,26
AVENIDA ARAGUAIA	1	464,11	464,11	2	4,345	4.033,34
AVENIDA BRASÍLIA	1	189,13	189,13	2	4,345	1.643,63
AVENIDA AMORE MARTINS DA COSTA	2	505,65	1.011,30	2	4,345	8.788,68
AVENIDA JORGE ASSAD SALES	1	277,04	277,04	2	4,345	2.407,61
AVENIDA JOSÉ VENÂNCIO RIBEIRO	1	277,04	277,04	2	4,345	2.407,61
AVENIDA MEIA PONTE	2	292,88	585,76	2	4,345	5.090,53
AVENIDA MATO GRSSO	1	351,81	351,81	2	4,345	3.057,40
AVENIDA SÃO PAULO	1	330,44	330,44	2	4,345	2.871,68
SUBTOTAIS			8.299,96			72.130,60

SETOR 3

LOTE 01

RELAÇÃO DE RUAS = VARRIÇÃO MANUAL

NOME DA RUA	Nº PISTAS	COMP. VIA (M)	COMP. TOTAL (M)	FREQ. VARR. SEMANA	Nº DE SEMANAS POR MÊS	EXTENSÃO DE VARRIÇÃO MENSAL (M)
AVENIDA LIBERICO PERREIRA DA COSTA	1	667,99	667,99	2	4,345	5.805,15
AV. MANOEL RODRIGUES DE BARROS	1	668,00	668,00	2	4,345	5.805,24
AVENIDA MARIA LUIZA D'ABADIA	1	664,97	664,97	2	4,345	5.778,91
AVENIDA ANA ROSA DE JESUS	1	668,00	668,00	2	4,345	5.805,24
RUA JOAQUIM CANDIDO DA SILVA	1	100,00	100,00	2	4,345	869,05
RUA JOSÉ GOIS	1	349,91	349,91	2	4,345	3.040,88
RUA DERLY RODRIGUES	1	349,19	349,19	2	4,345	3.034,63
AV. JOSÉ INÁCIO RODRIGUES BARBOSA	1	348,38	348,38	2	4,345	3.027,59
RUA ALBERICO RODRIGUES MOURA	1	347,51	347,51	2	4,345	3.020,03
RUA JOAQUIM RODRIGUES BARROS	1	346,70	346,70	2	4,345	3.012,99
RUA FRANCISCO CORREA NEVES	1	345,90	345,90	2	4,345	3.006,04
SUBTOTAIS			4.856,55			42.205,73

SETOR 4

NOME DA RUA	Nº PISTAS	COMP. VIA (M)	COMP. TOTAL (M)	FREQ. VARR. SEMANA	Nº DE SEMANAS POR MÊS	EXTENSÃO DE VARRIÇÃO MENSAL (M)
RUA MANOEL TOBIAS FELICIANO	1	303,61	303,61	2	4,345	2.638,52
RUA GUILHERME FRANCISCO FERREIRA	1	307,11	307,11	2	4,345	2.668,93
RUA ABILIO DE CAMPOS	1	429,28	429,28	2	4,345	3.730,65
RUA SABINO MANOEL DA SILVA	1	427,30	427,30	2	4,345	3.713,44
RUA GUIOMARI DIAS BORGES	1	425,35	425,35	2	4,345	3.696,49
RUA VALDOMIRO DE OLIVEIRA COSTA	1	423,40	423,40	2	4,345	3.679,55
RUA ÁLVARO ESTEVAM DA FONSECA	1	421,44	421,44	2	4,345	3.662,51
RUA DERLI JOSÉ CAMARGO	1	118,89	118,89	2	4,345	1.033,21
RUA FLORENTINO DIAS BORGES	1	119,08	119,08	2	4,345	1.034,86
AV. ANA ROSA DE JESUS	1	101,52	101,52	2	4,345	882,26
AV. MARIA LUIZA D'ABADIA	1	103,25	103,25	2	4,345	897,29
AV. INACIO NUNES DO NASCIMENTO	1	355,87	355,87	2	4,345	3.092,68
AV. MANOEL FELEX FERREIRA	1	355,68	355,68	2	4,345	3.091,03
AV. JOSÉ BARROSO MASSON	1	471,26	471,26	2	4,345	4.095,47
AV. DOMINGOS PEREIRA BARROS	1	394,47	394,47	2	4,345	3.428,13
RUA JOSINO ROSA DE MORAES	1	135,86	135,86	2	4,345	1.180,69
SUBTOTAIS			4.893,37			42.525,72

SETOR 5

NOME DA RUA	Nº PISTAS	COMP. VIA (M)	COMP. TOTAL (M)	FREQ. VARR. SEMANA	Nº DE SEMANAS POR MÊS	EXTENSÃO DE VARRIÇÃO MENSAL (M)
RUA H	1	446,13	446,13	3	4,345	5.815,62
RUA G	1	443,59	443,59	3	4,345	5.782,51
RUA F	1	440,92	440,92	3	4,345	5.747,71
RUA E	1	438,26	438,26	3	4,345	5.713,03
RUA D	1	436,15	436,15	3	4,345	5.685,53
RUA 4	1	255,18	255,18	3	4,345	3.326,45
RUA C PROJETADA	1	158,56	158,56	3	4,345	2.066,94
RUA 6	1	256,00	256,00	3	4,345	3.337,14
RUA 8	1	257,04	257,04	3	4,345	3.350,70

PROJETO BÁSICO março/2021

LOTE 01

RELAÇÃO DE RUAS = VARRIÇÃO MANUAL

RUA 10	1	455,27	455,27	3	4,345	5.934,77
RUA 12	1	453,15	453,15	3	4,345	5.907,13
RUA 14	1	349,19	349,19	3	4,345	4.551,94
RUA 16	1	500,28	500,28	3	4,345	6.521,51
RUA B	1	260,43	260,43	3	4,345	3.394,89
RUA A	1	281,12	281,12	3	4,345	3.664,60
RUA 9	1	345,47	345,47	3	4,345	4.503,45
AVENIDA 13	2	278,88	557,76	3	4,345	7.270,80
RUA Y	1	56,27	56,27	3	4,345	733,52
RUA C	1	288,00	288,00	3	4,345	3.754,29
RUA B PROJETADA	1	438,79	438,79	3	4,345	5.719,94
RUA A PROJETADA	1	439,39	439,39	3	4,345	5.727,76
SUBTOTAIS			7.556,95			98.510,24

RESUMO

COMPR. DAS VIAS (M)	EXTENSÃO DE VARRIÇÃO MENSAL (M)
32.071,47	339.643,49