

PREFEITURA MUNICIPAL DE INACIOLÂNDIA-GO	
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS	
PROJETO BÁSICO	JAN/2020
LOTE 01	
CÁLCULO DO BDI	
DESCRIÇÃO	PERCENTUAL
CUSTO INDIRETOS	
ADMINISTRAÇÃO GERAL	2,00%
GARANTIA DE SEGUROS	0,12%
RISCOS	0,50%
TRIBUTOS	
COFINS	3,00%
PIS/PASEP	0,65%
ISSQN	5,00%
CPRB	0,00%
DESPESAS FINANCEIRAS	0,48%
LUCRO	6,00%
TOTAL BDI	19,648966%

COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS	PREFEITURA MUNICIPAL DE INACIOLÂNDIA-GO	
	PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS	
	PROJETO BÁSICO	JAN/2020
	LOTE 01	
	COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS	% Salário
	ITEM	GRUPO A Mensalista
	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%
	10	TOTAL GRUPO A 37,8%
	GRUPO B	
	12	ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA 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 0,56%
	20	FÉRIAS + 1/3 11,11%
	21	13º SALÁRIO 8,33%
	22	TOTAL GRUPO B 20,83%
	GRUPO C	
	23	AVISO PRÉVIO INDENIZADO 2,55%
	24	AVISO PRÉVIO TRABALHADO 0,22%
	25	MULTA POR RECISÃO DO CONTRATO SEM JUSTA CAUSA 1,67%
	26	INDENIZAÇÃO ADICIONAL 0,38%
	27	TOTAL GRUPO C 4,82%
	GRUPO D	
	28	TAXAS DE REINCIDÊNCIAS
	29	GRUPO A X GRUPO B 7,87%
	30	INCIDÊNCIA DE FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO 0,38%
	31	INCIDÊNCIA DE MULTA DO FGTS SOBRE O AVISO PRÉVIO 0,19%
	32	TOTAL GRUPO D 8,44%
	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS 71,89%	

MÃO DE OBRA	PREFEITURA MUNICIPAL DE INACIOLÂNDIA-GO				
	PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS				
	PROJETO BÁSICO JAN/2020				
	LOTE 01				
	ESCRITÓRIO LOCAL				
	SUPERVISOR ADMINISTRATIVO				
	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
	SALÁRIO	UND	1,00	2.200,00	2.200,00
	INSALUBRIDADE	UND	0,00	1.045,00	0,00
	VALE- ALIMENTAÇÃO	VB	1,00	308,00	308,00
AMPARO FAMILIAR	MÊS	1,00	7,00	7,00	
ENCARGOS SOCIAIS	VB	71,89%	2.200,00	1.581,58	
SUBTOTAL				4.096,58	
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				4.183,27	
QUANTIDADE				1,00	
TOTAL				4.183,27	
FUNCIONÁRIOS ADMINIST./FINANC. (folha pgto, depto pessoal, compras, almoxarifado, financeiro)					
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)	
SALÁRIO	UND	1,00	2.057,36	2.057,36	
INSALUBRIDADE	VB	0,00	1.045,00	0,00	
VALE- ALIMENTAÇÃO	R\$	1,00	308,00	308,00	
AMPARO FAMILIAR	MÊS	1,00	7,00	7,00	
ENCARGOS SOCIAIS	VB	71,89%	2.057,36	1.479,04	
SUBTOTAL				3.851,40	
SUB- TOTAL				3.851,40	
QUANTIDADE				0,00	
TOTAL				0,00	
CUSTO ESCRITÓRIO	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	250,00	250,00
	ÁGUA	VB	1,00	150,00	150,00
	MATERIAL DE LIMPEZA, MATERIAL DE ESCRITÓRIO, TELEFONE, INTERNET	VB	1,00	250,00	250,00
	SUBTOTAL				1.650,00
	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\$		37.268,00		
TAXA DE DEPRECIAÇÃO	VB	1,667%	37.268,00	621,13	
SEGUROS E IMPOSTOS	VB	1,00	48,53	48,53	
REMUNERAÇÃO DE CAPITAL	UNID.	1,00	139,76	139,76	
GASOLINA (ANP)	LITRO	75,75	4,970	376,48	
LUBRIFICANTES	UNID.	1,00	37,65	37,65	

	PROJETO BÁSICO JAN/2020					
	LOTE 01					
	ESCRITÓRIO LOCAL					
	VEÍCULO	LAVAGENS	UNID.	4,00	35,00	140,00
		MANUTENÇÃO	UNID.	1,00	621,13	621,13
CUSTO TOTAL POR VEÍCULO				1.984,68		
VEÍCULOS				1,00		
CUSTO TOTAL COM VEÍCULOS				1.984,68		
TOTAL MENSAL DA ADMINISTRAÇÃO LOCAL					7.817,95	
RATEIO DA ADMINISTRAÇÃO	SERVIÇO	UND	CUSTO SERV. (R\$)	%	CUSTO A RATEAR (R\$)	
	VARRIÇÃO MANUAL	R\$	28.002,59	29,04%	2.270,07	
	COLETA DE RESÍDUOS DOMICILIARES	R\$	6.257,64	6,49%	507,28	
	PINTURA DE MEIO FIO	R\$	5.123,15	5,31%	415,31	
	PODA/ROÇAGEM DE PRAÇAS, CANTEIROS E ÁREAS PÚBLICAS	R\$	13.146,01	13,63%	1.065,70	
	CAPINA E RASPAGEM DE SARJETAS	R\$	11.656,40	12,09%	944,94	
	COLETA DE ENTULHOS E SALDOS DA VARRIÇÃO, ROÇAGEM E CAPINA	R\$	32.253,21	33,44%	2.614,65	
			96.439,00	100,00%	7.817,95	
Obs.: Custo do serviço sem considerar os valores da Administração compartilhada nem do BDI						
DESCRIÇÃO DOS CUSTOS DA PICK-UP	CONSUMO DE COMBUSTIVEL PICK UP					
	DESCRIÇÃO	UNID.	QUAN./MÊS			
	DISTÂNCIA PERCORRIDA DIARIAMENTE	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 DEPRECIAÇÃO PICK UP					
	DESCRIÇÃO	UNID.	QUAN./MÊS			
	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.	QUAN./MÊS			
	VIDA ÚTIL	ANOS	4,00			
	COEFICIENTE DE DEPRECIAÇÃO ACELERADA	COEF	1,00			
	VIDA ÚTIL CONSIDERADA	ANOS	4,00			
	VALOR VEÍCULO	R\$	37.268,00			
	TAXA DE JUROS SELIC MENSAL	%	0,375%			
	VALOR DE REMUNERAÇÃO MENSAL	R\$	139,76			
	CUSTO DE MANUTENÇÃO PICK UP					
	DESCRIÇÃO	UNID.	QUAN./MÊS			
	VIDA ÚTIL	ANOS	4,00			
	COEFICIENTE DE DEPRECIAÇÃO ACELERADA	COEF	1,00			
VIDA ÚTIL CONSIDERADA	ANOS	4,00				
VALOR VEÍCULO	R\$	37.268,00				
COEFICIENTE DE PROP. PARA MANUTENÇÃO	COEF	0,80				
VALOR MÉDIO INVESTIMENTO		23.292,50				
CUSTO DE MANUTENÇÃO MENSAL	R\$	621,13				

PREFEITURA MUNICIPAL DE INACIOLÂNDIA-GO

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

PROJETO BÁSICO (JAN/2020)

LOTE 01**RELAÇÃO DAS RUAS DO MUNICÍPIO****SETOR 01**

NOME DAS RUAS	COMPRIMENTO (m)
RUA ITUMBIARA	775,67
AVENIDA SETE LOGOAS	722,35
AVENIDA RIO DOS BOIS	667,74
AVENIDA CAMPO GRANDE	668,00
AVENIDA JOSÉ MARINHO RODRIGUES	679,73
AVENIDA JORGE ASSAD SALES	210,84
AVENIDA MATO GROSSO	236,66
AVENIDA SÃO PAULO	40,15
AVENIDA JOSÉ VENÂNCIO RIBEIRO	198,42
AVENIDA MEIA PONTE	186,00
AVENIDA 13	225,84
RUA 11	204,37
RUA 09	225,29
RUA 02	170,90
RUA 04	173,10
SUBTOTAL (M):	5.385,06

SETOR 02

NOME DAS RUAS	COMPRIMENTO (m)
RUA LUIZ ROBERTO DINATO	122,10
LURIVAL DESIDERIO ALVES	623,43
ALVINO SILVESTRE OLIVEIRA	572,26
WALDOMIRO FELIX	1.061,44
MARLENE ROSA DA SILVA RIBEIRO	575,87
GERALDO EURIPEDES FERREIRA	35,54
AVENIDA JOSÉ MARIA SOBRINHO	95,01
AVENIDA ABETH MARIA BORGES	155,93
AVENIDA MARIA PORFIRIA DE FARIA	204,08
AVENIDA GOIATUBA	276,31
AVENIDA GOIÁS	343,72
AVENIDA PANAMÁ	403,92
AVENIDA ARAGUAIA	464,11
AVENIDA BRASÍLIA	189,13
AVENIDA AMORE MARTINS DA COSTA	505,65
AVENIDA JORGE ASSAD SALES	277,04
AVENIDA JOSÉ VENÂNCIO RIBEIRO	277,04
AVENIDA MEIA PONTE	292,88
AVENIDA MATO GRSSO	351,81
AVENIDA SÃO PAULO	330,44
SUBTOTAL (M):	7.157,71

	PREFEITURA MUNICIPAL DE INACIOLÂNDIA-GO PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS PROJETO BÁSICO (JAN/2020)	
	LOTE 01	
	RELAÇÃO DAS RUAS DO MUNICÍPIO	
	SETOR 03	
	NOME DAS RUAS	COMPRIMENTO (m)
	AVENIDA LIBERICO PERREIRA DA COSTA	667,99
	AVENIDA MANOEL RODRIGUES DE BARROS	668,00
	AVENIDA MARIA LUIZA D'ABADIA	664,97
	AVENIDA ANA ROSA DE JESUS	668,00
	RUA JOAQUIM CANDIDO DA SILVA	100,00
	RUA JOSÉ GOIS	349,91
	RUA DERLY RODRIGUES	349,19
	AVENIDA JOSÉ INÁCIO RODRIGUES BARBOSA	348,38
	RUA ALBERICO RODRIGUES MOURA	347,51
	RUA JOAQUIM RODRIGUES BARROS	346,70
	RUA FRANCISCO CORREA NEVES	345,90
	SUBTOTAL (M):	4.856,55
	SETOR 04	
	NOME DAS RUAS	COMPRIMENTO (m)
	RUA MANOEL TOBIAS FELICIANO	303,61
	RUA GUILHERME FRANCISCO FERREIRA	307,11
	RUA ABILIO DE CAMPOS	429,28
	RUA SABINO MANOEL DA SILVA	427,30
	RUA GUIOMARI DIAS BORGES	425,35
	RUA VALDOMIRO DE OLIVEIRA COSTA	423,40
	RUA ÁLVARO ESTEVAM DA FONSECA	421,44
	RUA DERLI JOSÉ CAMARGO	118,89
	RUA FLORENTINO DIAS BORGES	119,08
	AV. ANA ROSA DE JESUS	101,52
	AV. MARIA LUIZA D'ABADIA	103,25
	AV. INACIO NUNES DO NASCIMENTO	355,87
	AV. MANOEL FELEX FERREIRA	355,68
	AV. JOSÉ BARROSO MASSON	471,26
	AV. DOMINGOS PEREIRA BARROS	394,47
	RUA JOSINO ROSA DE MORAES	135,86
	SUBTOTAL (M):	4.893,37
	SETOR 05	
	NOME DAS RUAS	COMPRIMENTO (m)
	RUA H	446,13
	RUA G	443,59
	RUA F	440,92
	RUA E	438,26
	RUA D	436,15
	RUA 4	255,18
	RUA C PROJETADA	158,56
	RUA 6	256,00

	PREFEITURA MUNICIPAL DE INACIOLÂNDIA-GO PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS PROJETO BÁSICO (JAN/2020)	
	LOTE 01	
	RELAÇÃO DAS RUAS DO MUNICÍPIO	
	RUA 8	257,04
	RUA 10	455,27
	RUA 12	453,15
	RUA 14	349,19
	RUA 16	500,28
	RUA B	260,43
	RUA A	281,12
	RUA 9	345,47
	AVENIDA 13	278,88
	RUA Y	56,27
	RUA C	288,00
	RUA B PROJETADA	438,79
	RUA A PROJETADA	439,39
	SUBTOTAL (M):	7.278,07
	TOTAL GERAL (M)	29.570,76
	TOTAL GERAL (KM)	29,57

SERVIÇO: VARRIÇÃO MANUAL	PREFEITURA MUNICIPAL DE INACIOLÂNDIA-GO PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS PROJETO BÁSICO (JAN/2020)					
	LOTE 01					
	RELAÇÃO DE RUAS = VARRIÇÃO MANUAL					
	SETOR 1					
	NOME DA RUA	Nº PISTAS	COMP. VIA (M)	COMP. TOTAL (M)	FREQ. VARR. SEMANA	Nº DE SEMANAS POR MÊS
	RUA ITUMBIARA	1	775,67	775,67	3	4,345
	AVENIDA SETE LOGOAS	1	722,35	722,35	3	4,345
	AVENIDA RIO DOS BOIS	2	667,74	1.335,48	3	4,345
	AVENIDA CAMPO GRANDE	1	668,00	668,00	3	4,345
	AVENIDA JOSÉ MARINHO RODRIGUES	1	679,73	679,73	3	4,345
	AVENIDA JORGE ASSAD SALES	1	210,84	210,84	3	4,345
	AVENIDA MATO GROSSO	1	236,66	236,66	3	4,345
	AVENIDA SÃO PAULO	1	40,15	40,15	3	4,345
	AVENIDA JOSÉ VENÂNCIO RIBEIRO	1	198,42	198,42	3	4,345
	AVENIDA MEIA PONTE	2	186,00	372,00	3	4,345
	AVENIDA 13	2	225,84	451,68	3	4,345
	RUA 11	1	204,37	204,37	3	4,345
	RUA 09	1	225,29	225,29	3	4,345
	RUA 02	1	170,90	170,90	3	4,345
	RUA 04	1	173,10	173,10	3	4,345
	SUBTOTAIS			6.464,64		84.271,20
	SETOR 2					
	NOME DA RUA	Nº PISTAS	COMP. VIA (M)	COMP. TOTAL (M)	FREQ. VARR. SEMANA	Nº DE SEMANAS POR MÊS
	RUA LUIZ ROBERTO DINATO	1	122,10	122,10	2	4,345
	LURIVAL DESIDERIO ALVES	1	623,43	623,43	2	4,345
	ALVINO SILVESTRE OLIVEIRA	1	572,26	572,26	2	4,345
	WALDOMIRO FELIX	1	1.061,44	1.061,44	2	4,345
	MARLENE ROSA DA SILVA RIBEIRO	1	575,87	575,87	2	4,345
	GERALDO EURIPEDES FERREIRA	1	35,54	35,54	2	4,345
	AVENIDA JOSÉ MARIA SOBRINHO	1	95,01	95,01	2	4,345
	AVENIDA ABETH MARIA BORGES	1	155,93	155,93	2	4,345
	AVENIDA MARIA PORFIRIA DE FARIA	1	204,08	204,08	2	4,345
	AVENIDA GOIATUBA	1	276,31	276,31	2	4,345
	AVENIDA GOIÁS	2	343,72	687,44	2	4,345
	AVENIDA PANAMÁ	1	403,92	403,92	2	4,345
	AVENIDA ARAGUAIA	1	464,11	464,11	2	4,345
	AVENIDA BRASÍLIA	1	189,13	189,13	2	4,345
	AVENIDA AMORE MARTINS DA COSTA	2	505,65	1.011,30	2	4,345
	AVENIDA JORGE ASSAD SALES	1	277,04	277,04	2	4,345
	AVENIDA JOSÉ VENÂNCIO RIBEIRO	1	277,04	277,04	2	4,345
	AVENIDA MEIA PONTE	2	292,88	585,76	2	4,345
	AVENIDA MATO GRSSO	1	351,81	351,81	2	4,345
	AVENIDA SÃO PAULO	1	330,44	330,44	2	4,345
	SUBTOTAIS			8.299,96		72.130,60

PROJETO BÁSICO (JAN/2020)

LOTE 01

RELAÇÃO DE RUAS = VARRIÇÃO MANUAL

SETOR 3

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

PROJETO BÁSICO (JAN/2020)

LOTE 01

RELAÇÃO DE RUAS = VARRIÇÃO MANUAL

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
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

CÁLCULO DA QUANTIDADE DE GARIS	PREFEITURA MUNICIPAL DE INACIOLÂNDIA-GO					
	PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇO					
	PROJETO BÁSICO (JAN/2020)					
	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	3,00	4,345	84.271,20
	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)		339.643,49
	EXTENSÃO TOTAL DAS VIAS (KM)		32,07	EXTENSÃO DE VARRIÇÃO/MÊS - EIXO DE VIA (KM)		339,643
	EXTENSÃO TOTAL DE VARRIÇÃO - SARJETAS (KM)					679,29
	DIAS TRABALHADOS AO MÊS					25,25
	EXTENSÃO MÉDIA VARRIDA POR DIA - SARJETAS (KM)					26,90
	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					8,97
	NÚMERO DE GARI ADOTADO					9
	EQUIPE COMPOSTA POR 02 GARIS VARREDORES E 01 GARI CARRINHEIRO					3,0
	QUANTIDADE DE GARI VARREDOR					6
	QUANTIDADE DE GARI CARRINHEIRO					3
	QUANTIDADE DE FISCAL					

MÃO DE OBRA	PREFEITURA MUNICIPAL DE INACIOLÂNDIA-GO				
	PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇO				
	PROJETO BÁSICO (JAN/2020)				
	LOTE 01				
	VARRIÇÃO MANUAL				
	GARI VARREDOR		TURNO	DIURNO	
	DESCRIÇÃO	UNID.	QUAN./MÊS	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
	SALÁRIO GARI VARREDOR	UNID	1,00	1.060,00	1.060,00
	INSALUBRIDADE	VB	20%	1.045,00	209,00
	VALE- ALIMENTAÇÃO	MÊS	1,00	308,00	308,00
	AMPARO FAMILIAR	MÊS	1,00	7,00	7,00
	ENCARGOS SOCIAIS	VB	71,89%	1.269,00	912,28
	SUBTOTAL				2.496,28
	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\$ 2.625,20
	QUANTIDADE DE GARI VARREDOR				6,00
	TOTAL				R\$ 15.751,20
	GARI CARRINHEIRO		TURNO	DIURNO	
	DESCRIÇÃO	UNID.	QUAN./MÊS	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
	SALÁRIO GARI CARRINHEIRO	UND.	1,00	1.060,00	1060,00
	INSALUBRIDADE	VB	20%	1.045,00	209,00
	VALE- ALIMENTAÇÃO	MÊS	1,00	308,00	308,00
	AMPARO FAMILIAR	MÊS	1,00	7,00	7,00
	ENCARGOS SOCIAIS	VB	71,89%	1269,00	912,28
	SUBTOTAL				2496,28
	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

MÃO DE OBRA	VARRIÇÃO MANUAL					
	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	
					9,50	
	SUB-TOTAL				R\$ 2.622,70	
	QUANTIDADE DE GARI CARRINHEIRO				3,00	
	TOTAL				R\$ 7.868,10	
	FISCAL		TURNO	DIURNO		
	DESCRIÇÃO	UNID.	QUAN./	MÊS	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
	SALÁRIO	R\$	1,00		1.906,02	1906,02
	INSALUBRIDADE	VB	0%		1.045,00	0,00
	VALE- ALIMENTAÇÃO	MÊS	1,00		308,00	308,00
	AMPARO FAMILIAR	MÊS	1,00		7,00	7,00
	ENCARGOS SOCIAIS	VB	71,89%		1.906,02	1370,24
	SUBTOTAL					3591,26
	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\$ 3.703,34
QUANTIDADE DE FISCAIS					1,00	
TOTAL					R\$ 3.703,34	
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 DIÁRIAMENTE	KM		13,45			
DIAS DE TRABALHO	DIAS		25,25			
DISTÂNCIA PERCORRIDA MÊS	KM		339,64			
CONSUMO DE COMBUSTÍVEL (L/KM)	L/KM		0,056			
	LT		19,02			
TAXA DE DEPRECIAÇÃO						
DESCRIÇÃO	UNID.		QUAN./MÊS			
VIDA ÚTIL	MESES		48,0			
COEFICIENTE DE DEPRECIAÇÃO ACELERADA	COEF		1,0			
VIDA ÚTIL CONSIDERADA	MESES		48,0			
VALOR RESIDUAL	%		0,20			
PERCENTUAL A DEPRECIAR	%		0,80			
	%		1,667%			

VARRIÇÃO MANUAL					
VEÍCULO: MOTOCICLETA	REMUNERAÇÃO DE CAPITAL				
	DESCRIÇÃO	UNID.		QUAN./MÊS	
	VIDA ÚTIL	ANOS		4,0	
	COEFICIENTE DE DEPRECIAÇÃO ACELERADA	COEF		1,0	
	VIDA ÚTIL CONSIDERADA	ANOS		4,0	
	VALOR VEÍCULO	R\$		6.910,00	
	TAXA DE JUROS SELIC MENSAL	%		0,375%	
	VALOR DE REMUNERAÇÃO MENSAL	R\$		25,91	
	MANUTENÇÃO				
	DESCRIÇÃO	UNID.		QUAN./MÊS	
	VIDA ÚTIL	ANOS		4,0	
	COEFICIENTE DE DEPRECIAÇÃO ACELERADA	COEF		1,0	
	VIDA ÚTIL CONSIDERADA	ANOS		4,0	
	VALOR VEÍCULO	R\$		6.910,00	
	COEFICIENTE DE PROP. PARA MANUTENÇÃO	COEF		0,80	
	VALOR MÉDIO INVESTIMENTO	R\$		4.318,75	
		R\$		115,17	
	DESCRIÇÃO	UNID.	QUAN./ MÊS	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
	VALOR TABELA FIPE	R\$		6.910,00	0,00
	TAXA DE DEPRECIAÇÃO	VB	1,667%	6.910,00	115,17
	SEGUROS (ROUBOS E ACIDENTES)	VB	0,333%	6.910,00	23,03
	DPVAT MENSAL	VB	0,0833	185,50	15,46
	IPVA (2,50% / 12 MESES)	VB	0,208%	6.910,00	14,39
	REMUNERAÇÃO DE CAPITAL	UND	1,00	25,91	25,91
	GASOLINA (ANP)	LITRO	19,02	4,970	94,53
	FILTROS E LUBRIFICANTES	UND	1,00	9,45	9,45
	LAVAGENS	UND	4,00	20,00	80,00
	MANUTENÇÃO	UND	1,00	115,17	115,17
	SUB-TOTAL			R\$	493,11
	QUANTIDADE DE MOTOCICLETAS				1,00
	TOTAL			R\$	493,11
	CARRINHO LUTOCAR	TAXA DE DEPRECIAÇÃO			
DESCRIÇÃO		UNID.		QUAN./MÊS	
VIDA ÚTIL		MESES		18,0	
COEFICIENTE DE DEPRECIAÇÃO ACELERADA		COEF		1,0	
VIDA ÚTIL CONSIDERADA		MESES		18,0	
VALOR RESIDUAL		%		0,10	
PERCENTUAL À DEPRECIAR		%		0,90	
		%		5,0%	

VEÍCULO: CARRINHO LUTOCAR	VARRIÇÃO MANUAL				
	REMUNERAÇÃO DE CAPITAL				
	DESCRIÇÃO	UNID.		QUAN./MÊS	
	VIDA ÚTIL	ANOS		1,50	
	COEFICIENTE DE DEPRECIAÇÃO ACELERADA	COEF		1,00	
	VIDA ÚTIL CONSIDERADA	ANOS		1,50	
	VALOR LUTOCAR	R\$		693,06	
	TAXA DE JUROS SELIC MENSAL	%		0,38%	
	VALOR DA REMUNERAÇÃO DE CAPITAL	R\$		2,60	
	MANUTENÇÃO				
	DESCRIÇÃO	UNID.		QUAN./MÊS	
	VIDA ÚTIL	ANOS		1,5	
	COEFICIENTE DE DEPRECIAÇÃO ACELERADA	COEF		1,0	
	VIDA ÚTIL CONSIDERADA	ANOS		1,5	
	VALOR LUTOCAR	R\$		693,06	
		R\$		25,03	
		UNID.	QUAN./MÊS	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO 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	2,60	2,60
	MANUTENÇÃO	VB	1,00	25,03	25,03
	CUSTO POR LUTOCAR				R\$ 62,28
	QUANTIDADE DE LUTOCAR				R\$ 3,00
	CUSTO TOTAL COM CARRINHOS LUTOCAR				R\$ 186,84
RESUMO					
	SUBTOTAL	R\$			28.002,59
	CUSTOS COM ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$			2.270,07
	TOTAL	R\$			30.272,66
	B.D.I		19,65%		5.948,26
	TOTAL MENSAL				R\$ 36.220,92
	EXTENSÃO DA VARRIÇÃO MANUAL (KM/MÊS) - eixo de via				339,64
VALOR UNITÁRIO DO KM DE VARRIÇÃO MANUAL				R\$ 106,64	

PREFEITURA MUNICIPAL DE INACIOLÂNDIA-GO						
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS						
PROJETO BÁSICO (JAN/2020)						
LOTE 01						
RELAÇÃO DE RUAS = VARRIÇÃO MANUAL						
SETOR 1						
NOME DA RUA	Nº PISTAS	COMP. VIA (M)	COMP. TOTAL (M)	FREQ. COLETA / SEMANA	Nº DE SEMANAS POR MÊS	EXTENSÃO DE COLETA 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
SETOR 2						
NOME DA RUA	Nº PISTAS	COMP. VIA (M)	COMP. TOTAL (M)	FREQ. COLETA / SEMANA	Nº DE SEMANAS POR MÊS	EXTENSÃO DE COLETA 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 ABETH 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
SUBTOTALS			8.299,96			72.130,60
SETOR 3						
NOME DA RUA	Nº PISTAS	COMP. VIA (M)	COMP. TOTAL (M)	FREQ. COLETA / SEMANA	Nº DE SEMANAS POR MÊS	EXTENSÃO DE COLETA MENSAL (M)
AVENIDA LIBERICO PERREIRA DA COSTA	1	667,99	667,99	2	4,345	5.805,15
AVENIDA 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
AVENIDA 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
SUBTOTALS			4.856,55			42.205,73
SETOR 4						
NOME DA RUA	Nº PISTAS	COMP. VIA (M)	COMP. TOTAL (M)	FREQ. COLETA / SEMANA	Nº DE SEMANAS POR MÊS	EXTENSÃO DE COLETA 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
SUBTOTALS			4.893,37			42.525,72
SETOR 5						
NOME DA RUA	Nº PISTAS	COMP. VIA (M)	COMP. TOTAL (M)	FREQ. COLETA / SEMANA	Nº DE SEMANAS POR MÊS	EXTENSÃO DE COLETA 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
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 DA COLETA MENSAL (M)		
32.071,47				339.643,49		

PREFEITURA MUNICIPAL DE INACIOLÂNDIA-GO					
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇO					
PROJETO BÁSICO (JAN/2020)					
LOTE 01					
FREQUÊNCIA COLETA DE RSU E CÁLCULO DA QDADE CCC					
ITEM	SETOR	EXTENSÃO DAS VIAS (M)	FREQ. DE COLETA SEMANAL	QUANT. SEMANAS POR MÊS	EXTENSÃO PERCORRIDA POR MÊS (M)
1	SETOR 1	6.464,64	3,00	4,345	84.271,20
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	EXT. TOTAL (MÊS) - EIXO DE VIA (M)		339.643,49
EXTENSÃO TOTAL DAS VIAS (KM)		32,07	EXT. TOTAL (MÊS) - EIXO DE VIA (KM)		339,643
			km p/ cada CCC		339,64

RESUMO	
DIAS TRABALHADOS AO MÊS	25,25
EXTENSÃO DO PERCURSO- DIURNO (KM/DIA)	13,45
MASSA DE RESÍDUOS SÓLIDOS	
POPULAÇÃO (ESTIMATIVA IBGE 2019)	6.194,00
POPULAÇÃO ATENDIDA	6.194,00
ÍNDICE DE GERAÇÃO DE RESÍDUOS KG/HAB.DIA	0,4743
TOTAL RESÍDUOS GERADOS DIA (KG)	2.937,81
TOTAL RESÍDUOS GERADOS MÊS (KG)	88.134,43
TOTAL RESÍDUOS GERADOS MÊS (TON)	88,13
DIAS ÚTEIS MÊS	25,25
TOTAL RESÍDUOS COLETADOS (TON/DIA)	3,49
TOTAL RESÍDUOS COLETADOS- DIURNO (TON/DIA) ADOTADO 100% DA QUANTIDADE GERADA POR DIA	3,49

TURNO DIURNO	
CAPACIDADE DE CARGA DO CAMINHÃO (C)	
PESO APARENTE DO LIXO (KG/ M³)	230,0
ÍNDICE DE COMPACTAÇÃO	3,0
CAPACIDADE NOMINAL (M³)	10,0
CAPACIDADE REAL (M³)	7,0
C (TON)	4,83
TEMPO DE VIAGEM PARA DESCARGA (TV)	
DISTÂNCIA MÉDIA DO CENTRO GERADOR ATÉ O LOCAL DE DESCARGA (KM)	8,50
VELOCIDADE DE TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DE DESCARGA (KM/H)	40,00
TEMPO NECESSÁRIO PARA PESAGEM E DESCARGA (H)	0,333
TV (H)	0,76
QUANTIDADE DE VIAJENS (NV)	
MASSA DE RESÍDUOS SÓLIDOS (TON/ DIA)	3,49
VELOCIDADE MÉDIA DE COLETA (KM/H)	4,00
JORNADA DE TRABALHO (H)	7,33
EXT. VIAS ATENDIDAS NO TURNO (KM/DIA)	13,45
CAPACIDADE DE CARGA DO CCC (T)	4,83
TEMPO DE VIAGEM PARA A DESCARGA (H)	0,76
NV	1,35
QUANTIDADE DE VEÍCULOS (QV)	
QUANT. DIÁRIA DE LIXO COLETADO (TON/DIA)	3,49
NÚMERO DE VIAJENS POR TURNO	1,35
CAPACIDADE DE CARGA DO CCC (TON)	4,83
QUANTIDADE DE VEÍCULOS CALCULADA	0,53
QUANTIDADE DE VEÍCULOS ADOTADO	1,00
CCC FORNECIDO P/ PREFEITURA	1,00
CCC RESERVA FORNECIDO P/ PREFEITURA	1,00
QUANTIDADE DE GARI COLETOR	2,00
QUANTIDADE DE MOTORISTAS	1,00

A Prefeitura de Inaciolândia fornecerá o CCC para a coleta diária, o CCC reserva, incluindo manutenção/combustível e o MOTORISTA.

MÃO DE OBRA	PREFEITURA MUNICIPAL DE INACIOLÂNDIA-GO				
	PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS				
	PROJETO BÁSICO (JAN/2020)				
	LOTE 01				
	COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS				
	GARI COLETOR		TURNO	DIURNO	
	DESCRIÇÃO	UNID.	QUAN./ MÊS	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
	SALÁRIO GARI COLETOR	UND	1,00	1.150,97	1.150,97
	INSALUBRIDADE	VB	40%	1.045,00	418,00
	VALE- ALIMENTAÇÃO	MÊS	1,00	308,00	308,00
	AMPARO FAMILIAR	MÊS	1,00	7,00	7,00
	ENCARGOS SOCIAIS	VB	71,89%	1.568,97	1.127,93
					3.011,90
	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
					116,92
	SUB-TOTAL				3.128,82
	QUANTIDADE DE GARI COLETOR				2,00
	TOTAL				6.257,64
	MOTORISTA CAMINHÃO COLETOR		TURNO	DIURNO	
	DESCRIÇÃO	UNID.	QUAN./ MÊS	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
	SALÁRIO	UND	1,00	1.925,46	1.925,46
	INSALUBRIDADE	VB	40%	1.045,00	418,00
	VALE- ALIMENTAÇÃO	MÊS	1,00	308,00	308,00
	AMPARO FAMILIAR	MÊS	1,00	7,00	7,00
	ENCARGOS SOCIAIS	VB	71,89%	2.343,46	1.684,71
					4.343,17
	EPI/ UNIFORME				
	CALÇA	UND	0,50	64,60	32,30
	CAMISA	UND	0,50	51,87	25,94
	BONÉ	UND.	0,25	22,67	5,67
	BOTA ANTIDERRAPANTE	UND	0,50	52,53	26,27
					90,18
	SUB- TOTAL				4.433,35
	QUANTIDADE DE MOTORISTAS (fornecido pela Prefeitura)				0,00
	TOTAL				0,00

COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS				
CAMINHÃO COLETOR COMPACTADOR (REF. 15-190 E WORKER 2P)				OU EQUIVALENTE
(fornecido pela Prefeitura)				
RESERVA cap. nom. 10 m³				
DESCRIÇÃO	UNID.	QUAN./MÊS	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
VALOR CAMINHÃO (TABELA FIPE)	R\$		128.511,00	
TAXA DE DEPRECIAÇÃO	VB	1,667%	128.511,00	2.141,85
SEGUROS	VB	1,00	167,33	167,33
REMUNERAÇÃO DE CAPITAL	UND	1,00	481,92	481,92
DPVAT MENSAL	VB	0,0833	47,66	3,97
IPVA (1,25% / 12 MESES)	VB	0,10%	128.511,00	128,51
MANUTENÇÃO	UND	1,00	2.409,58	2.409,58
				5.333,16
CAÇAMBA COLETORA COMPACTADORA DE LIXO (CAPACIDADE NOMINAL 10M³)				
VALOR (COTAÇÃO DE MERCADO)	VB		63.046,67	
TAXA DE DEPRECIAÇÃO	VB	1,667%	63.046,67	1.050,78
REMUNERAÇÃO DE CAPITAL	UND	1,00	236,43	236,43
MANUTENÇÃO	UND	1,00	1.182,13	1.182,13
				2.469,34
CUSTO TOTAL POR CCC RESERVA				7.802,50
QUANTIDADE DE CCC RESERVA				0,00
CUSTO DO CCC CAMINHÃO RESERVA (fornecido pela Prefeitura)				0,00
CAMINHÃO COLETOR COMPACTADOR (REF. 15-190 E WORKER 2P)				OU EQUIVALENTE
ANO MIN.: 2017 (fornecido pela CONTRATADA)				
TURNOS TRABALHADOS: 1 TURNO				
DESCRIÇÃO	UNID.	QUAN./MÊS	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
VALOR CAMINHÃO (TABELA FIPE)	R\$		128.511,00	
TAXA DE DEPRECIAÇÃO	VB	1,667%	128.511,00	2.141,85
SEGUROS	VB	1,00	167,33	167,33
REMUNERAÇÃO DE CAPITAL	UND	1,00	481,92	481,92
DPVAT MENSAL	VB	0,0833	47,66	3,97
IPVA (1,25% / 12 MESES)	VB	0,10%	128.511,00	128,51
DIESEL (ANP)	LITRO	404,83	3,940	1.595,01
FILTROS E LUBRIFICANTES	UND	1,00	159,50	159,50
LAVAGENS	UND	4,00	150,00	600,00
MANUTENÇÃO	UND	1,00	2.409,58	2.409,58
				7.687,67

COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS				
CAÇAMBA COLETORA COMPACTADORA DE LIXO (CAPACIDADE NOMINAL 10M³)				
VALOR (COTAÇÃO DE MERCADO)	VB		63.046,67	
TAXA DE DEPRECIAÇÃO	VB	1,667%	63.046,67	1.050,78
REMUNERAÇÃO DE CAPITAL	UND	1,00	236,43	236,43
LUBRIFICANTES E GRAXAS	UND	1,00	15,95	15,95
MANUTENÇÃO	UND	1,00	1.182,13	1.182,13
				2.485,29
CUSTO TOTAL POR CCC				10.172,96
QUANTIDADE DE CCC				0,00
CUSTO COM CCC (fornecido pela prefeitura)				0,00
OBS.: A Prefeitura de Inaciolândia fornecerá 02 CCC 10 m³ (existentes), sendo 01 como reserva.				
RESUMO GERAL				
CUSTO DO SERVIÇO	R\$	6.257,64		
CUSTOS COM ADMINIST. LOCAL	R\$	507,28		
TOTAL	R\$	6.764,92		
B.D.I		19,65%	1.329,24	
TOTAL MENSAL DA COLETA DE RSU				R\$ 8.094,16
TOTAL DE RSU COLETADOS POR MÊS - TON/MÊS				88,13
VALOR UNITÁRIO DA COLETA DE RSU				R\$ 91,84
CAMINHÃO COLETOR COMPACTADOR				
TURNOS TRABALHADOS: 1 TURNO- somente diurno				
CONSUMO DE COMBUSTÍVEL				
TRAJETO DE COLETA				
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.		
DISTÂNCIA PERCORRIDA DIÁRIAMENTE	KM	13,45		
DIAS DE TRABALHO	DIAS	25,25		
DISTÂNCIA PERCORRIDA MÊS	KM	339,64		
CONSUMO DE COMBUSTÍVEL (L/KM)	L/KM	0,56		
CONSUMO DE COMBUSTÍVEL EM LITROS/MÊS COLETA	LT	190,20		
TRAJETO ATÉ O LOCAL DE DESPEJO+TRAJETO IMPRODUTIVO				
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.		
DISTÂNCIA PERCORRIDA DIÁRIAMENTE	KM	34,00		
DIAS DE TRABALHO	DIAS	25,25		
DISTÂNCIA PERCORRIDA MÊS	KM	858,50		
CONSUMO DE COMBUSTÍVEL (L/KM)	L/KM	0,25		
CONSUMO DE COMBUSTÍVEL EM LITROS/MÊS LOCAL DE DESPEJO	LT	214,63		
CONSUMO DE COMBUSTÍVEL TOTAL (TRAJ. COLETA + TRAJ. DESPEJO) L/MÊS	LT	404,83		
TAXA DE DEPRECIAÇÃO				
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 À DEPRECIAR	%	0,80		
TAXA DE DEPRECIAÇÃO MENSAL	%	1,667%		

COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS

TAXA DE REMUNERAÇÃO CAMINHÃO

DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
VIDA ÚTIL	ANOS	4,00
COEFICIENTE DE DEPRECIAÇÃO ACELERADA	COEF	1,00
VIDA ÚTIL CONSIDERADA	ANOS	4,00
VALOR VEÍCULO	R\$	128.511,00
TAXA DE JUROS SELIC MENSAL	%	0,375%
VALOR DE REMUNERAÇÃO MENSAL	R\$	481,92

CUSTO DE MANUTENÇÃO

DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
VIDA ÚTIL	ANOS	4,00
COEFICIENTE DE DEPRECIAÇÃO ACELERADA	COEF	1,00
VIDA ÚTIL CONSIDERADA	ANOS	4,00
VALOR VEÍCULO	R\$	128.511,00
COEFICIENTE DE PROP. PARA MANUTENÇÃO	COEF	0,90
VALOR MÉDIO INVESTIMENTO	R\$	80.319,38
CUSTO DE MANUTENÇÃO MENSAL	R\$	2.409,58

CAÇAMBA COLETORA COMPACTADORA DE LIXO

TAXA DE DEPRECIAÇÃO

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 À DEPRECIAR	%	0,80
TAXA DE DEPRECIAÇÃO MENSAL	%	1,667%

TAXA DE REMUNERAÇÃO

DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
VIDA ÚTIL	ANOS	4,00
COEFICIENTE DE DEPRECIAÇÃO ACELERADA	COEF	1,00
VIDA ÚTIL CONSIDERADA	ANOS	4,00
VALOR VEICULO	R\$	63.046,67
TAXA DE JUROS SELIC MENSAL	%	0,375%
VALOR DE REMUNERAÇÃO MENSAL	R\$	R\$ 236,43

CUSTO DE MANUTENÇÃO CAÇAMBA COLETORA COMPACTADORA

DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
VIDA ÚTIL	ANOS	4,00
COEFICIENTE DE DEPRECIAÇÃO ACELERADA	COEF	1,00
VIDA ÚTIL CONSIDERADA	ANOS	4,00
VALOR VEÍCULO	R\$	63.046,67
COEFICIENTE DE PROP. PARA MANUTENÇÃO	COEF	0,90
VALOR MÉDIO INVESTIMENTO	R\$	39.404,17
VALOR DE MANUTENÇÃO MENSAL	R\$	1.182,13

DIMENSIONAMENTO DA PINTURA DO MEIO-FIO	PREFEITURA MUNICIPAL DE INACIOLÂNDIA-GO				
	PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇO				
	PROJETO BÁSICO (JAN/2020)				
	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	

MÃO DE OBRA E INSUMOS	PREFEITURA MUNICIPAL DE INACIOLANDIA-GO				
	PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS				
	PROJETO BÁSICO (JAN/2020)				
	LOTE 01				
	PINTURA DE MEIO-FIO				
	PINTOR DE MEIO-FIO				
	DESCRIÇÃO = PINTOR DE MEIO-FIO	UNID.	QUAN./ MÊS	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
	SALÁRIO	R\$	1,00	1.060,00	1.060,00
	INSALUBRIDADE	VB	0,00	1.045,00	0,00
	VALE- ALIMENTAÇÃO	VB	1,00	308,00	308,00
	AMPARO FAMILIAR	MÊS	1,00	7,00	7,00
	ENCARGOS SOCIAIS	VB	71,89%	1.060,00	762,03
	SUBTOTAL				2.137,03
	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
	PROTECTOR 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				2.335,47
	QUANTIDADE DE AUX. DE SERVIÇOS GERAIS = PINTOR DE MEIO-FIO				2,00
	TOTAL				4.670,94
	INSUMOS				
	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	KG	962,14	0,47	452,21
					452,21
	CUSTO DO SERVIÇO	R\$			5.123,15
	CUSTOS C/ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$			415,31
	TOTAL	R\$			5.538,46
	B.D.I		19,65%		1.088,25
	TOTAL MENSAL				R\$ 6.626,71
	EXTENSÃO MENSAL DE PINTURA DE MAIO-FIO (M)				10.690,49
	PREÇO UNITÁRIO DA PINTURA DE MEIO-FIO (R\$/M)				R\$ 0,62

PREFEITURA MUNICIPAL DE INACIOLANDIA-GO

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇO

PROJETO BÁSICO (JAN/2020)

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

MÃO DE OBRA	PREFEITURA MUNICIPAL DE INACIOLÂNDIA-GO				
	PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS				
	PROJETO BÁSICO (JAN/2020)				
	LOTE 01				
	SERVIÇOS DE PODA/ROÇAGEM				
	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS (ROÇADOR)				
	DESCRIÇÃO	UNID.	QUAN./MÊS	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
	SALÁRIO	R\$	1,00	1.194,06	1.194,06
	INSALUBRIDADE	VB	20%	1.045,00	209,00
	VALE- ALIMENTAÇÃO	VB	1,00	308,00	308,00
OBRA	AMPARO FAMILIAR	MÊS	1,00	7,00	7,00
	ENCARGOS SOCIAIS	VB	71,89%	1.403,06	1.008,66
	SUBTOTAL				2.726,72
	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	5,67
	PROTETOR SOLAR	UND.	1,00	22,67	12,10
	LUVA DE RASPA	UND.	2,00	12,10	0,00
	SUBTOTAL				107,18
	SUB- TOTAL				2.833,90
	QUANTIDADE DE AUX. DE SERVIÇOS GERAIS = ROÇADOR				2,00
	TOTAL				5.667,80
	AJUDANTE				
	DESCRIÇÃO	UNID.	QUAN./MÊS	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
	SALÁRIO AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS	R\$	1,00	1.060,00	1.060,00
	INSALUBRIDADE	VB	20%	1.045,00	209,00
	VALE- ALIMENTAÇÃO	VB	1,00	308,00	308,00
	AMPARO FAMILIAR	MÊS	1,00	7,00	7,00
	ENCARGOS SOCIAIS	VB	71,89%	1.269,00	912,28
	SUBTOTAL				2.496,28
	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

SERVIÇOS DE PODA/ROÇAGEM				
MÃO DE OBR	MATERIAIS/ EQUIPAMENTOS			
	PÁ	UND	0,50	33,75
	RASTELO	UND	0,50	19,50
	VASSOURÃO	UND	0,67	18,00
	SACOS PLÁSTICOS (100 L)	UND	631,25	0,35
	TESOURA P/ PODA	UND	0,25	43,46
	CARRINHO DE MÃO	UND	0,04	266,40
	SUBTOTAL			281,54
	SUB- TOTAL			2.915,98
	QUANTIDADE DE AUX. DE SERVIÇOS GERAIS = AJUDANTE			2,00
ROÇADEIRA COSTAL	TOTAL			5.831,96
	DESCRIÇÃO	UNID.	QUAN./ MÊS	PREÇO UNIT. (R\$)
	COTAÇÃO DE MERCADO	VB		1.950,00
	TAXA DE DEPRECIACÃO	VB	1,33%	1.950,00
	RENUMERAÇÃO DE CAPITAL	VB	1,00	9,36
	GASOLINA (ANP)	LITROS	101,00	4,970
	MANUTENÇÃO	VB	1,00	21,13
	CUSTO POR ROÇADEIRA COSTAL			558,46
	QUANTIDADE DE ROÇADEIRAS COSTAIS			2,00
	CUSTO TOTAL COM ROÇADEIRA COSTAL			1.116,92
MOTOSERRA	MOTOSERRA 72 cc, 20"			
	DESCRIÇÃO	UNID.	QUAN./ MÊS	PREÇO UNIT. (R\$)
	COTAÇÃO DE MERCADO	VB		1.750,00
	TAXA DE DEPRECIACÃO	VB	0,00%	1.750,00
	RENUMERAÇÃO DE CAPITAL	VB	1,00	8,40
	GASOLINA (ANP)	LITROS	101,00	4,970
	MANUTENÇÃO	VB	1,00	18,96
	CUSTO POR MOTOSERRA			529,33
	QUANTIDADE DE MOTOSERRA			1,00
	CUSTO TOTAL COM MOTOSERRA			529,33
RESUMO	SUBTOTAL	R\$		13.146,01
	CUSTOS C/ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$		1.065,70
	TOTAL	R\$		14.211,71
	B.D.I		19,65%	2.792,45
	TOTAL MENSAL DA PODA/ROÇAGEM (R\$)			17.004,16
	ÁREA ESTIMADA DE ROÇAGEM (M²)			30.062,96
	VALOR UNITÁRIO DA ROÇAGEM (R\$/M²)			R\$ 0,57

PREFEITURA MUNICIPAL DE INACIOLÂNDIA-GO

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇO

PROJETO BÁSICO (JAN/2020)

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 (M²)	51.314,35
FREQUÊNCIA DE CAPINA POR ANO	3,00
ÁREA APROXIMADA DE CAPINA POR ANO (M²)	153.943,06
ÁREA APROXIMADA DE CAPINA POR MÊS (M²)	12.828,59
DIAS TRABALHADOS NO MÊS	25,25
ÁREA APROXIMADA DE CAPINA POR DIA	508,06
PRODUTIVIDADE POR CAPINADOR (M²/ DIA)	150
QUANTIDADE DE CAPINADORES	3,39
QUANTIDADE DE CAPINADORES ADOTADO	4,00

MÃO DE OBRA	PREFEITURA MUNICIPAL DE INACIOLÂNDIA-GO			
	PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS			
	PROJETO BÁSICO (JAN/2020)			
	LOTE 01			
	SERVIÇOS DE CAPINA E RASPAGEM DE SARJETAS			
	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS (CAPINADOR)			
	DESCRIÇÃO	UNID.	QUAN./MÊS	PREÇO UNIT. (R\$)
	SALÁRIO	R\$	1,00	1.060,00
	INSALUBRIDADE	VB	20%	1.045,00
	VALE- ALIMENTAÇÃO	VB	1,00	308,00
	AMPARO FAMILIAR	MÊS	1,00	7,00
	ENCARGOS SOCIAIS	VB	71,89%	1.269,00
	SUBTOTAL			2.496,28
	EPI/ UNIFORME			
	CALÇA	UND.	0,50	64,60
	CAMISA	UND.	0,50	51,87
	BONÉ	UND.	0,25	8,73
	BOTA ANTIDERRAPANTE	UND.	0,50	52,53
	CAPA DE CHUVA	UND.	0,25	10,89
	PROTETOR SOLAR	UND.	1,00	22,67
	LUVA DE RASPA	UND.	2,00	12,10
	SUBTOTAL			136,28
	MATERIAIS/ EQUIPAMENTOS			
	PÁ	UND	0,50	33,75
	RASTELO	UND	0,50	19,50
	VASSOURÃO	UND	0,67	18,00
	SACOS PLÁSTICOS (100 L)	UND	631,25	0,35
	TESOURA P/ PODA	UND	0,25	43,46
	CARRINHO DE MÃO	UND	0,04	266,40
	SUBTOTAL			281,54
	SUB- TOTAL			2.914,10
	QUANTIDADE DE AUX. DE SERVIÇOS GERAIS = CAPINADOR			4,00
	TOTAL			11.656,40
RESUMO	SUBTOTAL	R\$		11.656,40
	CUSTOS C/ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$		944,94
	TOTAL	R\$		12.601,34
	B.D.I		19,65%	2.476,03
	TOTAL MENSAL DA CAPINA/RASPAGEM (R\$)			15.077,37
	ÁREA DE CAPINA / RASPAGEM MENSAL (M)			12.828,59
	VALOR UNITÁRIO DA CAPINA/RASPAGEM (R\$/M)			R\$ 1,18

MÃO DE OBRA	PREFEITURA MUNICIPAL DE INACIOLÂNDIA-GO				
	PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS				
	PROJETO BÁSICO (JAN/2020)				
	LOTE 01				
	COLETA DE ENTULHOS E SALDOS DA VARRIÇÃO, ROÇAGEM E CAPINA				
	AJUDANTE DE SERVIÇOS GERAIS	TURNO	DIURNO		
	DESCRIÇÃO	UNID.	QUAN./MÊS	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
	SALÁRIO GARI COLETOR	UND	1,00	1.060,00	1.060,00
	INSALUBRIDADE	VB	40%	1.045,00	418,00
	VALE- ALIMENTAÇÃO	MÊS	1,00	308,00	308,00
	AMPARO FAMILIAR	MÊS	1,00	7,00	7,00
	ENCARGOS SOCIAIS	VB	71,89%	1.478,00	1.062,53
	SUBTOTAL				2.855,53
	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				2.991,81
	QUANTIDADE DE COLETOR				2,00
	TOTAL				5.983,62
	MOTORISTA CAMINHÃO				
	DESCRIÇÃO	UNID.	QUAN./MÊS	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
	SALÁRIO	UND	1,00	1.925,46	1.925,46
	INSALUBRIDADE	VB	40%	1.045,00	418,00
	VALE- ALIMENTAÇÃO	MÊS	1,00	308,00	308,00
	AMPARO FAMILIAR	MÊS	1,00	7,00	7,00
	ENCARGOS SOCIAIS	VB	71,89%	2.343,46	1.684,71
	SUBTOTAL				4.343,17
	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				4.427,68
	QUANTIDADE DE MOTORISTAS				1,00
	TOTAL				4.427,68

	COLETA DE ENTULHOS E SALDOS DA VARRIÇÃO, ROÇAGEM E CAPINA					
	OPERADOR DE MÁQUINAS (PÁ CARREGADEIRA)					
	DESCRIÇÃO	UNID.	QUAN./ MÊS	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
	SALÁRIO	R\$	1,00	1.716,00	1.716,00	
	INSALUBRIDADE	VB	0%	1.045,00	0,00	
	VALE-ALIMENTAÇÃO	VB	1,00	308,00	308,00	
	AMPARO FAMILIAR	MÊS	1,00	7,00	7,00	
	ENCARGOS SOCIAIS	VB	71,89%	1.716,00	1.233,63	
					3.264,63	
	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				3.353,64	
	QUANTIDADE DE OPERADOR DE MÁQUINA				1,00	
	TOTAL				3.353,64	
	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	
	VEÍCULO: CAMINHÃO CARROCERIA	CAMINHÃO CARROC. ou BASCUL. (ref. 15-190 e worker 2p)			OU EQUIVALENTE	
		ANO: 2017				
DESCRIÇÃO		UNID.	QUAN./ MÊS	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
VALOR CAMINHÃO		R\$		128.511,00		
TAXA DE DEPRECIAÇÃO		VB	1,667%	128.511,00	2.141,85	
SEGUROS		VB	1,00	167,33	167,33	
RENUMERAÇÃO DE CAPITAL		UND	1,00	481,92	481,92	
DPVAT MENSAL		VB	0,0833	47,66	3,97	
IPVA (1,25% / 12 MESES)		VB	0,10%	128.511,00	128,51	
DIESEL (ANP)		LITRO	297,51	3,940	1.172,20	
FILTROS E LUBRIFICANTES		UND	1,00	117,22	117,22	
LAVAGENS		UND	4,00	100,00	400,00	
MANUTENÇÃO		UND	1,00	2.141,85	2.141,85	
SUBTOTAL				6.754,85		
CUSTO TOTAL POR CAMINHÃO				6.754,85		
QUANTIDADE DE CAMINHÕES				1,00		
CUSTO COM CAMINHÕES				6.754,85		

COLETA DE ENTULHOS E SALDOS DA VARRIÇÃO, ROÇAGEM E CAPINA			
RESUMO	RESUMO		
	CUSTO DO SERVIÇO	R\$	32.253,21
	CUSTOS COM ADMINIST. LOCAL	R\$	2.614,65
	TOTAL	R\$	34.867,86
	B.D.I		19,65% 6.851,17
	TOTAL MENSAL		R\$ 41.719,03
	EQUIPE PADRÃO (1 MOTORISTA E 2 COLETORES)		1,00
	VALOR POR EQUIPE DA COLETA DE SALDOS ROÇAGEM, CAPINA		R\$ 41.719,03
	CAMINHÃO CARROCERIA / BASCULANTE		
	CONSUMO DE COMBUSTÍVEL		
VEÍCULO: CAMINHÃO COLETOR COMPACTADOR	TRAJETO DE COLETA		
	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT
	DISTÂNCIA PERCORRIDA DIÁRIAMENTE	KM	13,45
	DIAS DE TRABALHO	DIAS	25,25
	DISTÂNCIA PERCORRIDA MÊS	KM	339,64
	CONSUMO DE COMBUSTÍVEL (L/KM)	L/KM	0,56
	CONSUMO DE COMBUSTÍVEL EM LITROS/MÊS COLETA	LT	190,20
	TRAJETO ATÉ O LOCAL DE DESPEJO		
	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT
	DISTÂNCIA PERCORRIDA DIÁRIAMENTE	KM	17,00
	DIAS DE TRABALHO	DIAS	25,25
	DISTÂNCIA PERCORRIDA MÊS	KM	429,25
	CONSUMO DE COMBUSTÍVEL (L/KM)	L/KM	0,25
	CONSUMO DE COMBUSTÍVEL EM LITROS/MES LOCAL DE DESPEJO	LT	107,31
	CONSUMO DE COMBUSTÍVEL TOTAL (TRAJ. COLETA + TRAJ. DESPEJO) EM LITROS/MÊS	LT	297,51
	TAXA DE DEPRECIACÃO		
	DESCRIÇÃO	UNID.	QUAN./ MÊS
	VIDA ÚTIL	MESES	48,00
	COEF.E DEPRECIACÃO ACELERADA	COEF	1,00
	VIDA ÚTIL CONSIDERADA	MESES	48,00
	VALOR RESIDUAL	%	0,20
	PERCENTUAL À DEPRECIAR	%	0,80
	TAXA DE DEPRECIACÃO MENSAL	%	1,667%
	TAXA DE RENUMERAÇÃO CAMINHÃO		
	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT
	VIDA ÚTIL	ANOS	4,00
	COEF.E DEPRECIACÃO ACELERADA	COEF	1,00
	VIDA ÚTIL CONSIDERADA	ANOS	4,00
	VALOR VEÍCULO NOVO	R\$	128.511,00
	TAXA DE JUROS SELIC MENSAL	%	0,375%
	VALOR DE RENUMERAÇÃO MENSAL	R\$	481,92
	CUSTO DE MANUTENÇÃO		
	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT
	VIDA ÚTIL	ANOS	4,00
	COEF.E DEPRECIACÃO ACELERADA	COEF	1,00
	VIDA ÚTIL CONSIDERADA	ANOS	4,00
	VALOR VEÍCULO NOVO	R\$	128.511,00
	COEF. PROP. PARA MANUTENÇÃO	COEF	0,80
	VALOR MÉDIO INVESTIMENTO	R\$	80.319,38
	CUSTO DE MANUTENÇÃO MENSAL	R\$	2.141,85

RESUMO DE VALORES	PREFEITURA MUNICIPAL DE INACIOLÂNDIA-GO				
	SERVIÇO DE LIMPEZA URBANA				
	PROJETO BÁSICO (JAN/2020)				
	LOTE 01				
	RESUMO DE VALORES				
	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. (R\$)
	A	VARRIÇÃO MANUAL (eixo de via)	KM/MÊS	339,64	106,64
	B	COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS	TON/MÊS	88,13	91,84
	C	PINTURA DE MEIO FIO (eixo de via)	R\$/M	10.690,49	0,62
	D	ROÇAGEM DE PRAÇAS E CANTEIROS PÚBLICOS	R\$/M²	30.062,96	0,57
	E	CAPINA E RASPAGEM DE SARJETAS	R\$/M	12.828,59	1,18
	F	COLETA DE ENTULHOS E SALTOS DA VARRIÇÃO. ROÇAGEM E CAPINA	EQUIPE PADRÃO/MÊS	1,00	41.719,03
TOTAL MENSAL					R\$ 124.742,35

Estrutural Engenharia e Consultoria Ltda.
Engº José Leandro Resende
CREA 4119/D-GO

PREFEITURA MUNICIPAL DE INACIOLÂNDIA-GO PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS		
LOTE 01		
PROJETO BÁSICO		JAN/2020

RESUMO DA MÃO DE OBRA		
DESCRIÇÃO	FUNCIONÁRIOS	QDADES
ESCRITÓRIO LOCAL	SUPERVISOR ADMINISTRATIVO	1
	FUNCIONÁRIO ADMINIST./FINANC.	1
VARRIÇÃO MANUAL	GARI VARREDOR	6
	GARI CARRINHEIRO	3
	FISCAL DIURNO	1
COLETA DE RSU	GARI COLETOR -DIURNO	2
	MOTORISTA CAMINHÃO COLETOR-DIURNO	0
PINTURA DE MEIO-FIO	PINTOR DE MEIO-FIO	2
PODA/ROÇAGEM DE CANTEIROS, PRAÇAS	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS (ROÇADOR)	2
	AJUDANTE	2
CAPINA/RASPAGEM SARJETAS	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS (CAPINADOR)	4
COLETA DE SALDOS DA VARRIÇÃO/ROÇAGEM/CAPINA	AJUDANTE DE SERVIÇOS GERAIS	2
	OPERADOR DE MÁQUINAS (PÁ CARREGADEIRA)	1
	MOTORISTA CAMINHÃO	1
TOTAL		28

RESUMO DE VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS		
DESCRIÇÃO	FUNCIONÁRIOS	QDADES
ESCRITÓRIO LOCAL	PICK-UP	1
VARRIÇÃO MANUAL	MOTOCICLETA	1
	CARRINHO LUTOCAR	3
COLETA DE RSU	CAMINHÃO COLETOR COMPACTADOR 10 M ³ (fornecido peça prefeitura)	0
	CAMINHÃO COLETOR COMPACTADOR 10 M ³ RESERVA (fornecido peça prefeitura)	0
PODA/ROÇAGEM	ROÇADEIRA COSTAL	2
	MOTOSERRA	1
COLETA DE ENTULHOS E SALDOS DA VARRIÇÃO / ROÇAGEM / CAPINA	CAMINHÃO CARROC. ou BASCUL. (ref. 15-190 e worker 2p)	1
	PÁ CARREGADEIRA (REF.: AGETOP 30010 mar/2018), ano mínimo 2012.	1
TOTAL		10