



Estado do Rio de Janeiro
PREFEITURA MUNICIPAL DE SILVA JARDIM

P.M.S.J. – Secretaria Municipal de Obras	
SERVIÇO: Manutenção do acesso e controle de disposição de galhos e entulhos recolhidos e despejado em área na localidade de Cidade Nova.	
LOCAL: Cidade Nova 1º Distrito do Município de Silva Jardim/RJ.	Folha: 1 / 2
Conteúdo: Memória de Cálculo.	Revisão: 0
Data: Junho de 2020	Número: MC-17 -SEMOB
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"><div style="text-align: center;"> Pablo Gomes E. Dias Eng. Civil Crea-RJ 190195 EXECUTOR</div><div style="text-align: center;"> Carlos Alberto M. Fagundes Subsecretário Municipal de Serviços Públicos e Manutenção Mat. 659-9</div></div>	



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SILVA JARDIM
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

Prefeitura Mun. de Silva Jardim
Processo nº 457
Rubrica 2 Fls 06

Serviço: Manutenção do acesso e controle de disposição de galhos e entulhos recolhidos e despejado em área na localidade de Cidade Nova.

Local: Cidade Nova 1º Distrito do Município de Silva Jardim/RJ.

COMPOSIÇÃO DO B.D.I - Com Desoneração - Lei 12.844/13

Taxa representativa das DESPESAS INDIRETAS, exceto tributos e despesas financeiras	
TIPO	ALÍQUOTA (%)
AC - Taxa de Administração Central	1,50
S + G - Taxa de Seguros + Garantias	0,30
R - Taxa de Riscos	0,56
Sub-total	2,36
Taxa representativa das DESPESAS FINANCEIRAS	
TIPO	ALÍQUOTA (%)
DF - Taxa de Despesas Financeiras	0,85
Taxa representativa do LUCRO	
TIPO	ALÍQUOTA (%)
L - Taxa de Lucro / Remuneração	3,50
Taxa representativa da incidência dos TRIBUTOS (sobre o FATURAMENTO da empresa)	
TIPO	ALÍQUOTA (%)
I.1 - I S S (Imposto sobre Serviços) - Municipal	5,00
I.2 - COFINS (Contribuição para o Financiamento da Seguridade Social) - Federal	3,00
I.3 - P I S (Programa de Integração Social) - Federal	0,65
I.4 - Contribuição Previdenciária p/ INSS - Federal - Lei 12.844/2013	4,50
I =	13,15

B D I - Benefício e Despesas Indiretas

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

Onde:

AC = Taxa de administração central

S = Taxa de seguros

R = Taxa de riscos

G = Taxa de garantias

DF = Taxa de despesas financeiras

L = Taxa de lucro / remuneração

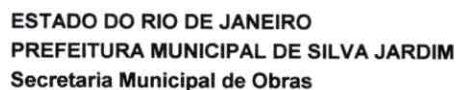
I = Taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS e ISS)

Pablo Gomes E. Dias
Eng. Civil
CREA RJ 2016100195

B.D.I



23,02%



Prefeitura Mun. de Silva Jardim
 Processo nº 452
 Rubrica 1 Fls 07

Pablo Gomes E. Dias
E.O. Civil
Crea-RJ 2015100195



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SILVA JARDIM
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

Prefeitura Mun de Silva Jardim	
Processo nº	4520
Rubrica	7 Ets 03

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

SERVIÇO: Manutenção do acesso e controle de disposição de galhos e entulhos recolhidos e despejado em área na localidade de Cidade Nova.

Fonte: EMOP 02/2020

LOCAL: Cidade Nova 1º Distrito do Município de Silva Jardim/RJ.

BDI: 23,02%

ITEM	CÓDIGO	SERVIÇO	UNID.	QUANT. MENSAL	PREÇO UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1	Manutenção do acesso e controle de disposição de galhos e entulhos recolhidos e despejado em área na localidade de Cidade Nova.					
1.1	19.005.0017-5	Trator de esteiras com motor diesel em torno de 80cv, com lamina de 1290kg, inclusive operador	h	960,00	143,90	138.144,00
SUBTOTAL 01						138.144,00

VALOR TOTAL MENSAL:	R\$ 23.024,00
VALOR TOTAL 6 MESES:	R\$ 138.144,00

Pablo Gomes E. Dias
Eng. Civil
Crea-RJ 2015100195



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SILVA JARDIM
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO

SERVIÇO: Manutenção do acesso e controle de disposição de galhos e entulhos recolhidos e despejado em área na localidade de Cidade Nova.
LOCAL: Cidade Nova 1º Distrito do Município de Silva Jardim/RJ.

Fonte: EMOP 02/2020
BDI: 23,02%

ITEM	DESCRIÇÃO	PESO	VALOR	1º MÊS VALOR	2º MÊS VALOR	3º MÊS VALOR	4º MÊS VALOR	5º MÊS VALOR	6º MÊS VALOR
1.0	Manutenção do acesso e controle de disposição de galhos e entulhos recolhidos e despejado em área na localidade de Cidade Nova.	100,00	138.144,00	23.024,00	23.024,00	23.024,00	23.024,00	23.024,00	23.024,00
	TOTAL	100,00	138.144,00	23.024,00	23.024,00	23.024,00	23.024,00	23.024,00	23.024,00
	TOTAL ACUMULADO	100,00	138.144,00	23.024,00	46.048,00	69.072,00	92.096,00	115.120,00	138.144,00

Pablo Gomes E. Dias
Prefeito Municipal
Crea RJ 2015100195

