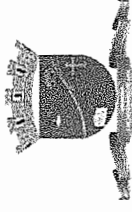


PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE
SECRETARIA MUNICIPAL DA CIDADE E INFRAESTRUTURA



Obra: Contratação de máquinas para atendimento a Secretaria da Cidade e Infraestrutura para prestação de serviços diversos em caráter continuado.
 Data: Agosto/2017

PLANILHA DO ORÇAMENTO

Item	Código	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	V. Unit.(R\$)	V. Total(R\$)
1.0		Aluguel de Equipamentos				
1.1		Hora Trabalhada				
1.1.1	C3309	Retroscavadeira de pneus	hora	900,00	67,96	61.164,00
1.1.2	C3313	Trator de esteiras com lâmina e escarificador	hora	100,00	174,42	17.442,00
1.1.3	C3288	Motoniveladora	hora	400,00	145,46	58.184,00
		Subtotal item 1.0				136.790,00
		Subtotal Geral				136.790,00
		BDI			23,38%	31.981,50
		Total Geral				168.771,50

NOTAS:

- a) Fonte de preços da Tabela de Custos da SEINFRA - CE versão 24.1;
- b) Com desoneração;
- c) BDI de 23,38%.

Walber Nogueira Gomes
Walber Nogueira Gomes
 Eng. Civil CREA - CE 48.570/B
 RNP: 0610374052

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE
SECRETARIA MUNICIPAL DA CIDADE E INFRAESTRUTURA



Obra: Contratação de máquinas para atendimento a Secretaria da Cidade e Infraestrutura para prestação de serviços diversos em caráter continuado.

Data: Agosto/2017

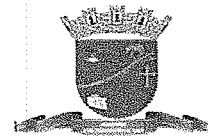
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR GLOBAL R\$	PESO %	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1.0	Aluguel de Equipamentos												
1.1	Hora Trabalhada												
1.1.1	Retroscavadeira de pneus	74.620,08	44,71%	20,00%	14.924,02	20,00%	14.924,02	20,00%	14.924,02	20,00%	14.924,02	20,00%	14.924,02
1.1.2	Trator de esteiras com lâmina e escarificador	21.279,24	12,75%	20,00%	4.255,85	20,00%	4.255,85	20,00%	4.255,85	20,00%	4.255,85	20,00%	4.255,85
1.1.3	Motoniveladora	70.984,48	42,54%	20,00%	14.196,90	20,00%	14.196,90	20,00%	14.196,90	20,00%	14.196,90	20,00%	14.196,90
	TOTAL PARCIAL	166.883,80	100%	20,0%	33.376,76	20,0%	33.376,76	20,0%	33.376,76	20,0%	33.376,76	20,0%	33.376,76
	TOTAL GERAL	166.883,80	100%	20,0%	33.376,76	40,0%	66.753,52	60,0%	100.130,28	80,0%	133.507,04	100,0%	166.883,80

Walber Nogueira Gomes
Walber Nogueira Gomes
 Eng. Civil CREA - CE 48.570/D

RNP: 0610374052

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE
SECRETARIA MUNICIPAL DA CIDADE E INFRAESTRUTURA



Obra: Contratação de máquinas para atendimento a Secretaria da Cidade e Infraestrutura para prestação de serviços diversos em caráter continuado.

Data: Agosto/2017

COMPOSIÇÃO DE BDI SERVIÇOS

Administração Central (AC)	3,80%
Lucro (L)	6,64%
Despesas financeiras (DF)	1,02%
Seguros (S)	0,32%
Garantias (G)	0,08%
Riscos (R)	0,42%
Tributos (I)	8,65%
ISS	3,00%
PIS	0,65%
CONFINS	3,00%
CPRB	2,00%

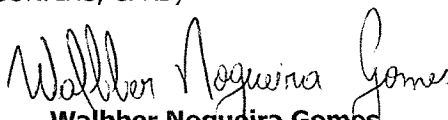
BDI Calculado = 23,38%

BDI Adotado = 23,38%

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

Onde:

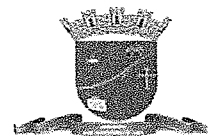
- AC Taxa de rateio da administração central
- S Taxa representativa de seguros
- R Taxa correspondente aos riscos e imprevistos
- G Taxa que representa o ônus das garantias exigidas em edital
- DF Taxa representativa de despesas financeiras
- L Lucro bruto
- I Impostos (ISS, PIS, CONFINS, CPRB)


Walbber Nogueira Gomes
Eng. Civil CREA - CE 48.570/D
RNP: 0610374052

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE
SECRETARIA MUNICIPAL DA CIDADE E INFRAESTRUTURA

Obra: Contratação de máquinas para atendimento a Secretaria da Cidade e Infraestrutura para prestação de serviços diversos em caráter continuado.

Data: Agosto/2017



ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA (COM DESONERAÇÃO)

ITEM	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	-	-
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	1,00	1,00
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	17,80	17,80
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,99	-
B2	FERIADOS	4,69	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,91	0,69
B4	13º SALÁRIO	10,93	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56
B7	DÍAS DE CHUVAS	1,35	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,56	7,29
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	46,39	17,04
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO IDENIZADO	5,90	4,50
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,14	0,11
C3	FÉRIAS IDENIZADAS	3,97	3,03
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,90	3,74
C5	IDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,50	0,38
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	15,41	11,76
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	8,26	3,03
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO IDENIZADO	0,50	0,38
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	8,76	3,41
GRUPO E			
E1			
E	TOTAL DOS ENCARGOS COMPLEMENTARES	-	-
TOTAL (A+B+C+D+E)		88,36	50,01

Walbber Nogueira Gomes
Walbber Nogueira Gomes

Eng. Civil CREA – CE 48.570/D

RNP: 0610374052

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE
SECRETARIA MUNICIPAL DA CIDADE E INFRAESTRUTURA



Obra: Contratação de máquinas para atendimento a Secretaria da Cidade e Infraestrutura para prestação de serviços diversos em caráter continuado.

Data: Agosto/2017

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

C3309 - RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - ALUGUEL (CHP)

Preço Adotado: 67,96

Unid: H

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
DEFAULT					
I2706	OLEO DIESEL	L	7,8750	3,2000	25,20
I2702	JUROS	H	6,5188	1,0000	6,52
I2703	MANUTENÇÃO	H	8,8893	1,0000	8,89
I2701	DEPRECIÇÃO	H	7,9016	1,0000	7,90
TOTAL DEFAULT					48,51
MÃO DE OBRA					
I2561	OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	H	1,0000	10,4000	10,40
TOTAL DA MÃO DE OBRA					10,40
Total Simples					58,91
Encargos					9,05
BDI					-
TOTAL GERAL					67,96

C3313 - TRATOR DE ESTEIRAS COM LÂMINA E ESCARIFICADOR - ALUGUEL (CHP)

Preço Adotado: 174,42

Unid: H

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
DEFAULT					
I2706	OLEO DIESEL	L	16,2750	3,2000	52,08
I2702	JUROS	H	28,8680	1,0000	28,87
I2703	MANUTENÇÃO	H	44,4123	1,0000	44,41
I2701	DEPRECIÇÃO	H	29,6082	1,0000	29,61
TOTAL DEFAULT					154,97
MÃO DE OBRA					
I2561	OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	H	1,0000	10,4000	10,40
TOTAL DA MÃO DE OBRA					10,40
Total Simples					165,37
Encargos					9,05
BDI					-
TOTAL GERAL					174,42

C3288 - MOTONIVELADORA - ALUGUEL (CHP)

Preço Adotado: 145,46

Unid: H

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
DEFAULT					
I2706	OLEO DIESEL	L	14,7000	3,2000	47,04
I2702	JUROS	H	25,9942	1,0000	25,99
I2703	MANUTENÇÃO	H	23,3282	1,0000	23,33
I2701	DEPRECIÇÃO	H	26,6608	1,0000	26,66
TOTAL DEFAULT					123,02
MÃO DE OBRA					
I2560	OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	H	1,0000	12,0000	12,00
TOTAL DA MÃO DE OBRA					12,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE
SECRETARIA MUNICIPAL DA CIDADE E INFRAESTRUTURA



Obra: Contratação de máquinas para atendimento a Secretaria da Cidade e Infraestrutura para prestação de serviços diversos em caráter continuado.

Data: Agosto/2017

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

Total Simples	135,02
Encargos	10,44
BDI	-
TOTAL GERAL	145,46

Walbber Nogueira Gomes

Eng. Civil CREA - CE 48.570/D

RNP: 0610374052