



CNPJ: 14.634.195/0001-36  
Estrada do Rio, 4040,  
Loja 03, Coaçu -  
Eusébio - Ce

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DO MUNICÍPIO E GESTÃO DO LIXÃO MUNICIPAL	DATA:	18/04/2017	BDI:	26,27%
ENDEREÇO:	SEDE DO MUNICÍPIO E PRINCIPAIS DISTRITOS	FONTE:	024 - COM DESONERAÇÃO	HORA:	87,01%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ	SINAPI:	2016 - COM DESONERAÇÃO	MES:	-
OBSERVAÇÃO:	PREGÃO Nº 2017.03.23.17.PP.ADM			DATA REF.:	03/2016
					11/2016



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QTD	RUBRICA	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							4.095,65
1.1	C0370	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	SEINFRA	UN	1,00		2.749,44	2.749,44
1.2	I8598	AUXILIAR ADMINISTRATIVO	SEINFRA	HxMÊS	1,00		1.346,21	1.346,21
2	COLETA E TRANSPORTE - SEDE DO MUNICÍPIO							57.830,98
2.1	I8591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	HxMÊS	1,00		1.620,76	1.620,76
2.2	93558	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	3,00		1.620,76	4.862,28
2.3	I8604	COLETOR	SEINFRA	HxMÊS	10,00		1.446,73	14.467,30
2.4	I8604	VARREDORES	SEINFRA	HxMÊS	6,00		1.173,12	7.038,72
2.5	I8604	CAPINADORES	SEINFRA	HxMÊS	6,00		1.173,12	7.038,72
2.6	I8604	PODADORES	SEINFRA	HxMÊS	2,00		1.173,11	2.346,22
2.7	001	SERVIÇO DE DESOBSTRUÇÃO DE BUEIROS E LIMPEZA ESPECIAL	PROPRIA	UND/MÊS	1,00		2.346,24	2.346,24
2.8	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	235,50		2,19	515,75
2.9	93556	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00		77,87	77,87
2.10	93557	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00		110,32	110,32
2.11	C3264	COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPULIDO (ALUGUEL)	SEINFRA	H	140,00		82,72	11.580,80
2.12	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	472,89		12,32	5.826,00
3	COLETA E TRANSPORTE - ZONA RURAL							15.985,90
3.1	I8591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	HxMÊS	1,00		1.620,76	1.620,76
3.2	93558	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	1,00		1.620,76	1.620,76
3.3	I8604	COLETOR	SEINFRA	HxMÊS	3,00		1.446,73	4.340,19
3.4	I8604	VARREDORES	SEINFRA	HxMÊS	4,00		1.173,12	4.692,48
3.5	93556	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00		77,87	77,87
3.6	93557	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00		110,32	110,32
3.7	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	286,00		12,32	3.523,52
4	GESTÃO DO LIXÃO MUNICIPAL							12.861,33
4.1	I8604	GERENTE LIXÃO	SEINFRA	HxMÊS	1,00		1.173,12	1.173,12
4.2	I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	80,00		14,20	1.136,00
4.3	C3313	TRATOR DE ESTEIRAS COM LÂMINA E ESCARIFICADOR (ALUGUEL)	SEINFRA	H	80,00		127,34	10.187,20
4.4	002	CURSO DE CAPACITAÇÃO (RESÍDUOS SÓLIDOS) - MENSALISTA	PROPRIA	UNID/MÊS	1,00		365,01	365,01

**Valor Orçamento (A):** 90.773,66  
**Valor Encargos (B):** 4.548,25  
**Total sem Encargos (A - B):** 86.225,61  
**Valor BDI (C):** 23.846,29  
**Valor BDI Diferenciado (D):** 0,00  
**Valor Mensal (A + C + D):** 114.620,15  
**Valor Bimestral (10 meses):** 1.146.201,53

CPF 316 340703-59  
 P.P.

14

44

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

**OBRA:** COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DO MUNICÍPIO E GESTÃO DO LIXÃO CIPAL  
**DATA:** 18/04/2017  
**VERSÃO:** 024.1 COM DESONERACÃO 2016/10 COM DESONERACÃO 11/2016  
**BDI:** %  
**HOFA:** 87,0 %  
**SEINFRA:** 89,66%  
**SINAPI:** 50,60%  
**COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:**

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃO  
**PRESTAÇÃO:** PREGÃO Nº 2017.03.23.17.PP.ADM

**INDICADOR:** SEDE DO MUNICÍPIO E PRINCIPAIS DISTRITOS  
**LOCAL:** SEDE DO MUNICÍPIO E PRINCIPAIS DISTRITOS  
**DATA REF.:** 03/2016

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	Mês 1	Mês 2	Mês 3	Mês 4	Mês 5	Mês 6	Mês 7	Mês 8	Mês 9	Mês 10	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES:	40.956,50	10%	1%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	100,00
2	COLETA E TRANSPORTE - SEDE DO MUNICÍPIO	578.309,80	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	40.956,50
3	COLETA E TRANSPORTE - ZONA RURAL	159.859,00	10%	1%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	678.309,80
4	GESTÃO DO LIXÃO MUNICIPAL	128.613,30	10%	1%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	159.859,00
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	238.462,93	10%	1%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	128.613,30
<b>TOTAL GERAL ACUMULADO</b>		1.146.201,53	114.620,15	229.240,31	343.860,46	458.480,61	573.100,77	687.720,82	802.341,07	916.961,22	1.031.591,30	1.146.201,53	1.146.201,53

*[Handwritten signatures and initials in blue ink]*

CPF 346 340 703-59  
 P.P.





**ECOSERV**  
 Construções e serviços  
 CNPJ: 14.634.195/0001-36  
 Estrada do Fio, 4040,  
 Loja 03, Coaçu -  
 Eusébio - Ce

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
<b>OBRA:</b>	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DO MUNICÍPIO E GESTÃO DO LIXÃO MUNICIPAL	<b>DATA :</b>	18/04/2017
<b>ENDEREÇO:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO E PRINCIPAIS DISTRITOS	<b>BDI :</b>	26,27%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ	<b>FONTE</b>	<b>VERSAO</b>
<b>OBSERVAÇÃO:</b>	PREGÃO N° 2017.03.23.17.PP.ADM	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2016/10 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		<b>HORA</b>	<b>MES</b>
			<b>DATA REF.</b>
		87,01%	03/2016
		89,00%	11/2016
		50,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Beneficio</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,28
L	Lucro	6,74
	<b>TOTAL</b>	<b>7,02</b>

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,43
DF	Despesas financeiras	0,94
R	Riscos	1,00
	<b>TOTAL</b>	<b>5,37</b>

I	Impostos	%
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB (2,00% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	2,00
	<b>TOTAL</b>	<b>10,65</b>

**BDI = 26,27%**

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

*Handwritten:* CPF 3416341070359  
 P.P.

*Multiple handwritten signatures and initials in blue ink.*



CNPJ: 14.634.195/0001-36  
Estrada do Flo, 4040,  
Loja 03, Coaçu -  
Eusébio - Ce

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DO MUNICÍPIO E GESTÃO DO LIXÃO MUNICIPAL	DATA :	18/04/2017	BDI :	26,27%	
ENDEREÇO:	SEDE DO MUNICÍPIO E PRINCIPAIS DISTRITOS	FONTE	VERSAO	HORA	MES	DATA REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHA	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
OBSERVAÇÃO:	PREGÃO N° 2017.03.23.17.PP.ADM	SINAPI	2016/10 COM DESONERAÇÃO	88,66%	50,66%	11/2016
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.095,65	3,57
2	COLETA E TRANSPORTE - SEDE DO MUNICÍPIO	57.830,98	50,45
3	COLETA E TRANSPORTE - ZONA RURAL	15.985,90	13,95
4	GESTÃO DO LIXÃO MUNICIPAL	12.861,33	11,22
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	23.846,29	20,80
<b>Valor total do Orçamento</b>		<b>114.620,15</b>	<b>100,00</b>
Valor total do Orçamento Bimestral (10 meses)		1.146.201,53	



*[Handwritten signature]*  
CPF 3416349703-59  
P.P.

*[Handwritten signature]*

44

*[Multiple handwritten signatures and scribbles]*



CNPJ: 14.634.195/0001-36  
Estrada do Flo, 4040,  
Loja 03, Coaçu -  
Eusébio - Ce

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DO MUNICÍPIO E GESTÃO DO LIXÃO MUNICIPAL	<b>DATA:</b>	15/04/2017	<b>BDI:</b>	26,27%
<b>ENDEREÇO:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO E PRINCIPAIS DISTRITOS	<b>FONTE:</b>	VARIAD	<b>HORA:</b>	87,01%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ	<b>SEINFRA:</b>	024.1 COM DESONERAÇÃO	<b>MES:</b>	-
<b>OBSERVAÇÃO:</b>	PREGÃO N° 2017.03.23.17.PP.ADM	<b>SINAPI:</b>	2016/10 COM DESONERAÇÃO	<b>DATA REF.:</b>	03/2016
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		50,66%
					11/2016



**1.1. C0370 - BARRAÇÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1 (UN)**

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	29,49641600	13,46	397,0218
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	7,37410400	13,46	99,2554
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	36,87052000	9,13	336,6278
<b>Total:</b>						<b>832,9050</b>

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10174	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	0,92176300	110,80	102,1313
10197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	13,82644500	4,74	65,5373
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	23,96583800	18,76	449,5991
10400	CADEADO MEDIO	SEINFRA	UN	0,92176300	15,60	14,3795
10414	CAIXA DE DESCARGA DE SOBREPOR COMPLETA	SEINFRA	UN	0,92176300	32,20	29,6808
10435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	0,92176300	22,03	20,3064
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	39,63580900	14,42	571,5484
10796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	0,92176300	6,50	5,9915
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	0,92176300	8,30	7,6506
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	2,76528900	3,20	8,8489
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	0,92176300	4,94	4,5535
11344	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	0,92176300	72,31	66,6527
11798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	0,92176300	23,17	21,3572
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	15,00630164	1,35	20,2585
12200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	5,53057800	2,45	13,5499
12311	DOBRAÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" ( PADRAO POPULAR )	SEINFRA	UN	5,53057800	6,74	37,2761
12331	FECHADURA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	1,84352600	35,00	64,5234
12340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	58,99283200	1,07	63,1223
12357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	2,76528900	8,20	22,6754
12373	LAMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	2,76528900	2,03	5,6135
12379	MINI POSTE F.G. 1 1/4" C/2.00M E REX MONOFASICO	SEINFRA	UN	0,92176300	47,96	44,2078
12408	PREGO 1 1/2" x 14	SEINFRA	KG	1,84352600	9,40	17,3291
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	0,92176300	23,90	22,0301
12416	REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	SEINFRA	UN	0,92176300	17,60	16,2230
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	2,48876010	20,60	51,2688
12433	TARGETA DE FERRO 2"	SEINFRA	UN	2,76528900	3,90	10,7846
12440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	9,67851150	17,36	168,0190
12444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	1,84352600	6,50	11,9829
12447	TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRAO POPULAR)	SEINFRA	UN	0,92176300	23,70	21,8458
12456	TUBO PVC ESGOTO PRIMARIO DE 100 (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,76528900	9,82	27,1551
12457	TUBO PVC ESGOTO PRIMARIO DE 50MM (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,76528900	6,65	18,3892
12458	TUBO PVC ESGOTO PRIMARIO DE 40MM (NBR 5689)	SEINFRA	M	2,76528900	3,65	10,0933
<b>Total:</b>						<b>2.014,5849</b>

Código	SERVIÇOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,29865121	291,13	86,9463
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1.5cm	SEINFRA	M2	19,50450508	27,54	537,1541
<b>Total:</b>						<b>624,1004</b>

<b>Valor Simples:</b>	2.853,90
<b>Valor Encargos (87.01%):</b>	617,69
<b>Valor com Encargos:</b>	3.471,59
<b>Total Geral:</b>	3.471,59

**1.2. 18598 - AUXILIAR ADMINISTRATIVO (HxMÉS)**

Código	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS SOCIAIS)	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
18598	AUXILIAR ADMINISTRATIVO	SEINFRA	HxMÉS	1,00000000	1.699,79	1.699,7900
<b>Total:</b>						<b>1.699,7900</b>

<b>Valor Simples:</b>	1.699,79
<b>Valor Encargos:</b>	0,00
<b>Valor com Encargos:</b>	1.699,79
<b>Total Geral:</b>	1.699,79

**2.1. 18591 - ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR (HxMÉS)**

Código	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS SOCIAIS)	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	HxMÉS	1,00000000	2.046,46	2.046,4600
<b>Total:</b>						<b>2.046,4600</b>

<b>Valor Simples:</b>	2.046,46
<b>Valor Encargos:</b>	0,00
<b>Valor com Encargos:</b>	2.046,46
<b>Total Geral:</b>	2.046,46

44  
CPF 3116340709-59  
P.P.

2.2. 93558 - MOTORISTA DE CAMINHAO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

Código	GERAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
00040861	TRANSPORTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	0,70290300	126,15	89,6712
00040863	EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	0,70290300	96,07	59,9741
00040864	SEGURO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	0,70290300	126,15	9,1167
Total:						137,7620



Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
00010512	MOTORISTA DE CAMINHAO - PISO MENSAL (ENCARGO SOCIAL MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,70290300	2.370,72	1.666,3862
Total:						1.666,3862

Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
00040862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	0,70290300	337,39	237,1524
Total:						237,1524

Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
95408	CURSO DE CAPACITAÇÃO (MOTORISTA DE CAMINHÃO) - MENSALISTA	SINAPI	MES	0,70290300	7,34	5,1593
Total:						5,1593

Valor Simples:	1.484,40
Valor Encargos (50,66%):	562,06
Valor com Encargos:	2.046,46
Total Geral:	2.046,46

2.3. 18604 - COLETOR (HxMÊS)

Código	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS SOCIAIS)	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
18604	SERVENTE	SEINFRA	HxMÊS	1,00000000	1.826,72	1.826,7200
Total:						1.826,7200

Valor Simples:	1.826,72
Valor Encargos:	0,00
Valor com Encargos:	1.826,72
Total Geral:	1.826,72

2.4. 18604 - VARREDORES (HxMÊS)

Código	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS SOCIAIS)	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
18604	SERVENTE	SEINFRA	HxMÊS	1,00000000	1.481,24	1.481,2400
Total:						1.481,2400

Valor Simples:	1.481,24
Valor Encargos:	0,00
Valor com Encargos:	1.481,24
Total Geral:	1.481,24

2.5. 18604 - CAPINADORES (HxMÊS)

Código	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS SOCIAIS)	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
18604	SERVENTE	SEINFRA	HxMÊS	1,00000000	1.481,24	1.481,2400
Total:						1.481,2400

Valor Simples:	1.481,24
Valor Encargos:	0,00
Valor com Encargos:	1.481,24
Total Geral:	1.481,24

2.6. 18604 - PODADORES (HxMÊS)

Código	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS SOCIAIS)	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
18604	SERVENTE	SEINFRA	HxMÊS	1,00000000	1.481,24	1.481,2400
Total:						1.481,2400

Valor Simples:	1.481,24
Valor Encargos:	0,00
Valor com Encargos:	1.481,24
Total Geral:	1.481,24

2.7. 001 - SERVIÇO DE DESOBSTRUÇÃO DE BUEIROS E LIMPEZA ESPECIAL (UND/MÊS)

Código	GERAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
001	SERVIÇO DE DESOBSTRUÇÃO DE BUEIROS E LIMPEZA ESPECIAL	PROPRIA	UND/MÊS	1,00000000	2.962,49	2.962,4900
Total:						2.962,4900

Valor Simples:	2.962,49
Valor Encargos:	0,00
Valor com Encargos:	2.962,49
Total Geral:	2.962,49

2.8. C0588 - PINTURA EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,18405280	13,46	2,4774
Total:						2,4774

44  
 CPF 346 3407 03 - 59  
 A-D.

*(Handwritten signatures and marks)*

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,27607920	1,06	0,2926	
						Total:	0,2926
						Valor Simples:	1,62
						Valor Encargos (87.01%):	1,15
						Valor com Encargos:	2,77
						Total Geral:	2,77



**2.9. 93556 - FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA (MES)**

Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,65951195	8,17	5,3882	
00000012	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,65951195	8,00	5,2761	
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,65951195	105,45	69,5455	
00037456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	SINAPI	M	0,65951195	1,34	0,8837	
00039403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,65951195	20,12	17,2265	
						Total:	98,3200
						Valor Simples:	98,32
						Valor Encargos:	0,00
						Valor com Encargos:	98,32
						Total Geral:	98,32

**2.10. 93557 - EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA (MES)**

Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	1,06222329	8,77	9,3157	
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	1,06222329	46,80	49,7120	
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	1,06222329	12,67	13,4584	
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	1,06222329	9,75	10,3567	
00036142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	1,06222329	1,46	1,5508	
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	1,06222329	1,09	1,1578	
00036148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	1,06222329	46,80	49,7120	
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COMPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	1,06222329	3,80	4,0364	
						Total:	139,3000
						Valor Simples:	139,30
						Valor Encargos:	0,00
						Valor com Encargos:	139,30
						Total Geral:	139,30

**2.11. C3264 - COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO (ALUGUEL) (H)**

Código	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
10603	COMP. DE PNEUS PRESSAO VAR. AUTOPR. - ALUGUEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	36,61	0,0000	
10717	COMP. DE PNEUS PRESSAO VAR. AUTOPR. - ALUGUEL (CHP)	SEINFRA	H	0,92180700	113,31	104,4500	
						Total:	104,4500
						Valor Simples:	96,11
						Valor Encargos (87.01%):	8,35
						Valor com Encargos:	104,45
						Total Geral:	104,45

**2.12. C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)**

Código	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,14587019	106,67	15,5600	
						Total:	15,5600
						Valor Simples:	14,54
						Valor Encargos (87.01%):	1,02
						Valor com Encargos:	15,56
						Total Geral:	15,56

**3.1. 18591 - ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR (HxMÊS)**

Código	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS SOCIAIS)	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	HxMÊS	1,00000000	2.046,46	2.046,4600	
						Total:	2.046,4600
						Valor Simples:	2.046,46
						Valor Encargos:	0,00
						Valor com Encargos:	2.046,46
						Total Geral:	2.046,46

**3.2. 93558 - MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)**

Código	GERAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
00040861	TRANSPORTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA DO CAIXA)	SINAPI	MES	0,70290300	126,15	88,6712

Handwritten notes at the bottom of the page: "COP. 346 340 703-59 P.P." and other illegible scribbles.

00040863	EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	0,70290300	56,97	39,9741
	(COLETADO CAIXA)					
00040864	SEGURO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	0,70290300	12,97	9,1167

Total:						107,7920
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
00010512	MOTORISTA DE CAMINHAO - PISO MENSAL (ENCARGO SOCIAL MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,70290300	2.370,72	1.666,3862
Total:						1.666,3862

Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
00040862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	0,70290300	337,39	237,1524
Total:						237,1524

Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
95408	CURSO DE CAPACITACAO (MOTORISTA DE CAMINHAO) - MENSALISTA	SINAPI	MES	0,70290300	7,34	5,1593
Total:						5,1593



Valor Simples:	1.404,40
Valor Encargos (50,66%):	562,06
Valor com Encargos:	2.046,46
Total Geral:	2.046,46

3.3. 18604 - COLETOR (HxMÊS)

Código	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS SOCIAIS)	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
18604	SERVENTE	SEINFRA	HxMÊS	1,00000000	1.826,72	1.826,7200
Total:						1.826,7200

Valor Simples:	1.826,72
Valor Encargos:	0,00
Valor com Encargos:	1.826,72
Total Geral:	1.826,72

3.4. 18604 - VARRIDORES (HxMÊS)

Código	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS SOCIAIS)	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
18604	SERVENTE	SEINFRA	HxMÊS	1,00000000	1.481,24	1.481,2400
Total:						1.481,2400

Valor Simples:	1.481,24
Valor Encargos:	0,00
Valor com Encargos:	1.481,24
Total Geral:	1.481,24

3.5. 93556 - FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA (MES)

Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,65951195	8,17	5,3882
00000012	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,65951195	8,00	5,2761
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,65951195	105,45	69,5455
00037456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	SINAPI	M	0,65951195	1,34	0,8837
00000400	ENXADA ESTREITA *25 X 20* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,65051105	20,12	17,2205
Total:						98,3200

Valor Simples:	98,32
Valor Encargos:	0,00
Valor com Encargos:	98,32
Total Geral:	98,32

3.6. 93557 - EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA (MES)

Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	1,06222329	8,77	9,3157
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	1,06222329	46,80	49,7120
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	1,06222329	12,67	13,4584
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	1,06222329	9,75	10,3567
00036142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	1,06222329	1,46	1,5508
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	1,06222329	1,09	1,1578
00036148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	1,06222329	46,80	49,7120
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COMPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	1,06222329	3,80	4,0364
Total:						139,3000

Valor Simples:	139,30
Valor Encargos:	0,00
Valor com Encargos:	139,30
Total Geral:	139,30

Handwritten notes and signatures at the bottom of the page, including the number '4', 'CPG 396 340 703-59', and 'P.P.'.



3.7. C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)						
Código	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,14587019	106,67	15,5600
Total:						15,5600
Valor Simples:						14,54
Valor Encargos (87.01%):						1,02
Valor com Encargos:						15,56
Total Geral:						15,56

4.1. 18604 - GERENTE LIXÃO (HxMÊS)						
Código	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS SOCIAIS)	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
18604	SERVENTE	SEINFRA	HxMÊS	1,00000000	1.481,24	1.481,2400
Total:						1.481,2400
Valor Simples:						1.481,24
Valor Encargos:						0,00
Valor com Encargos:						1.481,24
Total Geral:						1.481,24

4.2. 12562 - OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS (H)						
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	17,93	17,9300
Total:						17,9300
Valor Simples:						17,93
Valor Encargos (87.01%):						0,00
Valor com Encargos:						17,93
Total Geral:						17,93

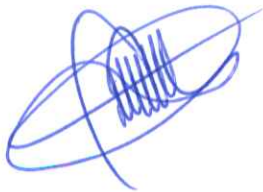
4.3. C3313 - TRATOR DE ESTEIRAS COM LÂMINA E ESCARIFICADOR (ALUGUEL) (H)						
Código	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10664	TRATOR DE ESTEIRA C/LAMINA E ESCARIFICADOR - ALUGUEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	48,32	0,0000
10777	TRATOR DE ESTEIRA C/LAMINA E ESCARIFICADOR - ALUGUEL (CHP)	SEINFRA	H	0,02179800	174,42	160,7800
Total:						160,7800
Valor Simples:						152,44
Valor Encargos (87.01%):						8,34
Valor com Encargos:						160,78
Total Geral:						160,78

4.4. 002 - CURSO DE CAPACITAÇÃO (RESÍDUOS SÓLIDOS) - MENSALISTA (UNID/MÊS)						
Código	GERAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
002	CURSO DE CAPACITAÇÃO (RESÍDUOS SÓLIDOS) - MENSALISTA	PRÓPRIA	UNID/MÊS	1,00000000	460,88	460,8800
Total:						460,8800
Valor Simples:						460,88
Valor Encargos:						0,00
Valor com Encargos:						460,88
Total Geral:						460,88




 CPF. 346 340703-59   
 P.P.



44



CNPJ: 14.634.195/0001-36  
Estrada do Fio, 4040,  
Loja 03, Coaçu -  
Eusébio - Ce

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DO MUNICÍPIO E GESTÃO DO LIXÃO MUNICIPAL	<b>DATA :</b>	18/04/2017	<b>BDI :</b>	26,27%	
<b>ENDEREÇO:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO E PRINCIPAIS DISTRITOS	<b>FONTE</b>	<b>VERSAO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
<b>OBSERVAÇÃO:</b>	PREGÃO N° 2017.03.23.17.PP.ADM	SINAPI	2016/10 COM DESONERAÇÃO	88,66%	50,66%	11/2016
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

**2.7. 001 - SERVIÇO DE DESOBSTRUÇÃO DE BUEIROS E LIMPEZA ESPECIAL (UND/MÊS)**

Código	GERAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
001	SERVIÇO DE DESOBSTRUÇÃO DE BUEIROS E LIMPEZA ESPECIAL	PRÓPRIA	UND/MÊS	1,00000000	2.962,49	2.962,4900
<b>Total:</b>						2.962,4900
<b>Valor Simples:</b>						2.962,49
<b>Valor Encargos:</b>						0,00
<b>Valor com Encargos:</b>						2.962,49
<b>Total Geral:</b>						2.962,49



**4.4. 002 - CURSO DE CAPACITAÇÃO (RESÍDUOS SÓLIDOS) - MENSALISTA (UNID/MÊS)**

Código	GERAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
002	CURSO DE CAPACITAÇÃO (RESÍDUOS SÓLIDOS) - MENSALISTA	PRÓPRIA	UNID/MÊS	1,00000000	460,88	460,8800
<b>Total:</b>						460,8800
<b>Valor Simples:</b>						460,88
<b>Valor Encargos:</b>						0,00
<b>Valor com Encargos:</b>						460,88
<b>Total Geral:</b>						460,88

CPF 346240703-59  
P.P.

P.P.

14



CNPJ: 14.634.195/0001-36  
Estrada do Flo, 4040,  
Loja 03, Coapu-  
Eusébio - Ce

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DO MUNICÍPIO E GESTÃO DO LIXÃO MUNICIPAL	DATA:	18/04/2016	BDI:	26,27%
ENDEREÇO:	SEDE DO MUNICÍPIO E PRINCIPAIS DISTRITOS	FONTE:	SEINFRA	HORA:	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHA	SEINFRA:	COM DESONERACAO	87,01%	03/2016
OBSERVAÇÃO:	PREGÃO N° 2017.03.23.17.PP.ADM	SINAPI:	COMPOZICAO DE OBRAS	82,66%	50,66%
					11/2016



### C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	9,13	91,3000	
						Total:	91,3000

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	46,00	35,7860	
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	56,00	54,0848	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,50	110,0000	
						Total:	199,8728
						Valor Simples:	248,69
						Valor Encargos (87,01%):	42,44
						Valor com Encargos:	291,13
						Total Geral:	291,13

### C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	13,46	13,4600	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	9,13	10,4995	
						Total:	23,9595

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	46,00	0,8372	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,50	2,7400	
						Total:	3,5772
						Valor Simples:	16,39
						Valor Encargos (87,01%):	11,15
						Valor com Encargos:	27,54
						Total Geral:	27,54

### 95408 - CURSO DE CAPACITAÇÃO (MOTORISTA DE CAMINHÃO) - MENSALISTA

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
00010512	MOTORISTA DE CAMINHÃO - PISO MENSAL (ENCARGO SOCIAL MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,00310000	2.370,72	7,3492	
						Total:	7,3492
						Valor Simples:	4,88
						Valor Encargos (50,00%):	2,46
						Valor com Encargos:	7,34
						Total Geral:	7,34

### 10603 - COMP. DE PNEUS PRESSÃO VAR. AUTOPR. - ALUGUEL (CHI)

Código	DEFAULT	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
1702	JUROS	SEINFRA	H	17,16567667	1,00	17,1657	
12002	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMP. DE PNEUS PRESSÃO VAR. AUTOP. (ALUGUEL)	SEINFRA	H	1,00000000	19,45	19,4500	
						Total:	36,6157
						Valor Simples:	27,57
						Valor Encargos (87,01%):	9,04
						Valor com Encargos:	36,61
						Total Geral:	36,61

### 12882 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMP. DE PNEUS PRESSÃO VAR. AUTOP. (ALUGUEL)

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	19,45	19,4500	
						Total:	19,4500
						Valor Simples:	10,40
						Valor Encargos (87,01%):	9,05
						Valor com Encargos:	19,45
						Total Geral:	19,45

### 10717 - COMP. DE PNEUS PRESSÃO VAR. AUTOPR. - ALUGUEL (CHP)

Código	DEFAULT	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
12701	DEPRECIACAO	SEINFRA	H	17,60582222	1,00	17,6058
12702	JUROS	SEINFRA	H	17,16567667	1,00	17,1657
12703	MANUTENCAO	SEINFRA	H	15,40509444	1,00	15,4051
12881	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMP. DE PNEUS PRESSÃO VAR. AUTOP. (ALUGUEL)	SEINFRA	H	1,00000000	43,68	43,6800
12882	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMP. DE PNEUS PRESSÃO VAR. AUTOP. (ALUGUEL)	SEINFRA	H	1,00000000	19,45	19,4500

CAF 346 340703 - 59 P.P.



Total:	112,9088
Valor Simples:	104,26
Valor Encargos (87.01%):	8,05
Valor com Encargos:	113,31
Total Geral:	113,31

12881 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMP. DE PNEUS PRESSÃO VAR. AUTOP. (ALUGUEL)

Código	DEFAULT	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,65000000	3,20	43,6800	
						Total:	43,6800
						Valor Simples:	43,68
						Valor Encargos:	0,00
						Valor com Encargos:	43,68
						Total Geral:	43,68

10690 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)

Código	DEFAULT	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
12701	DEPRECIACAO	SEINFRA	H	15,17823529	1,00	15,1782	
12702	JUROS	SEINFRA	H	10,24530882	1,00	10,2453	
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	22,76735294	1,00	22,7674	
12721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	43,52	43,5200	
12722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	14,96	14,9600	
						Total:	106,8709
						Valor Simples:	99,71
						Valor Encargos (87.01%):	6,96
						Valor com Encargos:	106,67
						Total Geral:	106,67

12721 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3

Código	DEFAULT	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	3,20	43,5200	
						Total:	43,5200
						Valor Simples:	43,52
						Valor Encargos:	0,00
						Valor com Encargos:	43,52
						Total Geral:	43,52

12722 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
12380	MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	14,96	14,9600	
						Total:	14,9600
						Valor Simples:	8,00
						Valor Encargos (87.01%):	6,96
						Valor com Encargos:	14,96
						Total Geral:	14,96

10664 - TRATOR DE ESTEIRA C/LÂMINA E ESCARIFICADOR - ALUGUEL (CHI)

Código	DEFAULT	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
702	JUROS	SEINFRA	H	28,86799118	1,00	28,8680	
12890	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRA C/ LAM. E ESCARIF. (ALUGUEL)	SEINFRA	H	1,00000000	19,45	19,4500	
						Total:	48,3180
						Valor Simples:	39,27
						Valor Encargos (87.01%):	9,05
						Valor com Encargos:	48,32
						Total Geral:	48,32

12890 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRA C/ LÂM. E ESCARIF. (ALUGUEL)

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	19,45	19,4500	
						Total:	19,4500
						Valor Simples:	10,40
						Valor Encargos (87.01%):	9,05
						Valor com Encargos:	19,45
						Total Geral:	19,45

10777 - TRATOR DE ESTEIRA C/LÂMINA E ESCARIFICADOR - ALUGUEL (CHP)

Código	DEFAULT	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
12701	DEPRECIACAO	SEINFRA	H	29,60819608	1,00	29,6082
12702	JUROS	SEINFRA	H	28,86799118	1,00	28,8680
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	44,41229412	1,00	44,4123
12889	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRA C/ LAM. E ESCARIF. (ALUGUEL)	SEINFRA	H	1,00000000	52,08	52,0800
12890	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRA C/ LAM. E ESCARIF. (ALUGUEL)	SEINFRA	H	1,00000000	19,45	19,4500


CPF 346 340 703 -59 P.P.

Total:	174,4195
Valor Simples:	165,37
Valor Encargos (87,01%):	9,05
Valor com Encargos:	174,42
Total Geral:	174,42

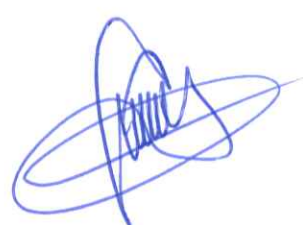
12889 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRA C/ LÂM. E ESCARIF. (ALUGUEL)

Código	DEFAULT	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,27500000	3,20	52,0800	
						Total:	52,0800
						Valor Simples:	52,08
						Valor Encargos:	0,00
						Valor com Encargos:	52,08
						Total Geral:	52,08



  
 CPF 346 340 793-59  
 P.P.

for



AA





