

6



SERVÇOS, ASSESSORIA,
CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES E
EMPREENDIMENTOS LTDA



À Comissão Permanente de Licitação
Ref.: Pregão Presencial nº 2017032317PPADM

Razão Social: FENIX SERVIÇOS, ASSESSORIA, CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
Endereço: Rua Dondom Feitosa nº 127, sala 101, 1º andar, centro de Tauá –CE
Telefone: 88 9 96132325

Através do presente declaramos inteira submissão aos ditames da Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002, Lei nº 8.666/93 e suas posteriores alterações e, às cláusulas e condições previstas na licitação supracitada.

Declaramos que no preço proposto, estão inclusos todos os custos necessários para execução dos serviços objeto desta licitação, como todas as despesas com mão de obra a ser utilizada, bem como todos os tributos, encargos trabalhistas, comerciais e quaisquer outra despesa que incidam ou venham a incidir sobre o objeto desta licitação, e que influenciem na formação dos preços desta Proposta.

Declaramos ainda que não possuímos nenhum fato que nos impeça de participar desta licitação.

Item	Serviços	Valor Global (10) meses
01	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA LIMPEZA URBANA E MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS NO MUNICÍPIO DE MILHÃ - CE	R\$ 1.442.961,00

1. Cotamos para o objeto em licitação o valor total de R\$ 1.442.961,00 (UM MILHÃO QUATROCENTOS E QUARENTA E DOIS MIL NOVECENTOS E SESSENTA E UM REAIS)
2. O prazo de eficácia desta proposta é de 60 (sessenta) dias, a contar da data da entrega de seu respectivo envelope.

Tauá –CE 18 de abril de 2017.

João Ferreira Neto
Sócio administrador



Reconheço por AUTENTICIDADE a(s) assinatura(s) de
 AS
 CE
 18 ABR 2017
 Tauá-CE
 EM TESTEMUNHO DA
 RONE KATIA DE OLIVEIRA SOUZA - Juiz(a)

Rua Dondom Feitosa Nº 127 -- 1º Andar Sala. 101 -- Fone: (88) 9613.2325 - Centro -- Tauá - Ceará
CNPJ 13.037.186/0001-03
E-mail: fenixltda78@hotmail.com

Raquele Venancio Nogueira
 Engenheira Civil
 Rone Katia de Oliveira Souza
 Engenheira Civil
 CREA 141550



SERVIÇOS, ASSESSORIA,
CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES E
EMPREENDIMENTOS LTDA



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	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
CLIENTE:	PREFEITURA DE MILHÃ	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
		SINAPI	2016/10 COM DESONERAÇÃO	88,66%	50,86%	11/2016
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						5.499,12
1.1	C0370	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	SEINFRA	UN	1,00	3.389,47	3.389,47
1.2	18598	AUXILIAR ADMINISTRATIVO	SEINFRA	HxMÊS	1,00	1.659,65	1.659,65
1.3	-	CURSO DE CAPACITAÇÃO (RESÍDUOS SÓLIDOS) - MENSALISTA	PRÓPRIA	UNID/MÊS	1,00	450,00	450,00
2	COLETA E TRANSPORTE - SEDE DO MUNICÍPIO						75.128,76
2.1	18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	HxMÊS	1,00	2.748,12	2.748,12
2.2	93558	MOTORISTA DE CAMINHAO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	3,00	2.620,30	7.860,90
2.3	002	COLETOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	PRÓPRIA	UNID/MÊS	10,00	1.783,58	17.835,80
2.4	18604	VARREDORES (COM ENCARGOS INCLUSOS)	SEINFRA	HxMÊS	6,00	1.446,26	8.677,56
2.5	18604	CAPINADORES (COM ENCARGOS INCLUSOS)	SEINFRA	HxMÊS	6,00	1.446,26	8.677,56
2.6	18604	PODADORES (COM ENCARGOS INCLUSOS)	SEINFRA	HxMÊS	2,00	1.446,26	2.892,52
2.7	001	SERVIÇO DE DESOBSTRUÇÃO DE BUEIROS E LIMPEZA ESPECIAL	PRÓPRIA	UNID/MÊS	1,00	2.892,53	2.892,53
2.8	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	235,50	2,71	638,21
2.9	93556	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00	83,91	83,91
2.10	93557	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00	136,47	136,47
2.11	C3264	COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO (ALUGUEL)	SEINFRA	H	140,00	101,98	14.277,20
2.12	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	472,89	17,78	8.407,98
3	COLETA E TRANSPORTE - ZONA RURAL						18.242,50
3.1	18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	HxMÊS	1,00	2.748,12	2.748,12
3.2	93558	MOTORISTA DE CAMINHAO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	1,00	2.620,30	2.620,30
3.3	002	COLETOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	PRÓPRIA	UNID/MÊS	1,00	1.783,58	1.783,58
3.4	18604	VARREDORES (COM ENCARGOS INCLUSOS)	SEINFRA	HxMÊS	4,00	1.446,26	5.785,04
3.5	93556	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00	83,91	83,91
3.6	93557	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00	136,47	136,47

Rua Dondom Feitosa Nº 127 – 1º Andar Sala. 101 – Fone: (88) 9613.2325 - Centro – Tauá – Ceará
CNPJ 13.037.186/0001-03
E-mail: fenixltda78@hotmail.com

AA

Para: Sr. Alex Costa de S. Engenharia
CNPJ 13.037.186/0001-03
Rua São João, 127 - Centro - Tauá - Ceará - CE 61100-000
Rafael Ferreira
Engenheiro Civil Crea 137.550



SERVIÇOS, ASSESSORIA,
CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES E
EMPREENDIMENTOS LTDA



3.7	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	286,00	17,78	5.035,08
4	GESTÃO DO LIXÃO MUNICIPAL						15.405,46
4.1	I8604	GERENTE LIXÃO (COM ENCARGOS INCLUSOS)	SEINFRA	HxMÊS	1,00	1.446,26	1.446,26
4.2	I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	80,00	17,51	1.400,80
4.3	C3313	TRATOR DE ESTEIRAS COM LÂMINA E ESCARIFICADOR (ALUGUEL)	SEINFRA	H	80,00	156,98	12.558,40

Valor Orçamento (A): 114.275,84
 Valor Encargos (B): 7.073,06
 Total sem Encargos (A - B): 107.202,78
 Valor BDI (C): 30.020,26
 Valor BDI Diferenciado (D): 0,00
 Valor Total (A + C + D): 144.296,10

VALOR MENSAL

Cento e Quarenta e Quatro Mil Duzentos e Noventa e Seis reais e Dez centavos

VALOR POR 10 MESES

R\$ 1.442.961,03

UM MILHÃO QUATROCENTOS E QUARENTA E DOIS MIL NOVECENTOS E SESENTA E UM REAL E TRÊS CENTAVOS

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	%		DIAS										TOTAL			
		VALOR MENSAL	VALOR 10 MESES	MÊS 01	MÊS 02	MÊS 03	MÊS 04	MÊS 05	MÊS 06	MÊS 07	MÊS 08	MÊS 09	MÊS 10				
1	SERVICIOS PRELIMINARES	4,51%	R\$ 5.499,12	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	R\$ 54.991,20	100%
2	COLETA E TRANSPORTE - SEDE DO MUNICIPIO	63,71%	R\$ 75.128,76	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	R\$ 751.287,60	100%
3	COLETA E TRANSPORTE - ZONA RURAL	17,61%	R\$ 18.242,50	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	R\$ 182.425,00	100%
4	GESTÃO DO LIXÃO MUNICIPAL	14,17%	R\$ 15.405,46	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	R\$ 154.054,60	100%
	TOTAL SIMPLES		R\$ 114.275,84	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	R\$ 1.142.758,40	100%
	TOTAL ACUMULADO COM BDI		R\$ 144.296,10	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	R\$ 1.442.961,00	100%

Paulo Sérgio Alves Costa
 Engenheiro Civil
 Rua D. Feitosa, 127 - Centro - Tauá - Ceará
 CNPJ 13.037.186/0001-03
 Fone: (88) 9613.2325

Paulo Sérgio Alves Costa
 Engenheiro Civil
 Rua D. Feitosa, 127 - Centro - Tauá - Ceará
 CNPJ 13.037.186/0001-03
 Fone: (88) 9613.2325

Rua Dondom Feitosa Nº 127 – 1º Andar Sala. 101 – Fone: (88) 9613.2325 - Centro – Tauá – Ceará

CNPJ 13.037.186/0001-03

E-mail: fenixltda78@hotmail.com



SERVIÇOS, ASSESSORIA,
CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES E
EMPREENHIMENTOS LTDA



TOTAL | 8,3300 | 3,3900

Horista = 87,01%
Mensalista = 49,68%

A + B + C + D

COMPOSIÇÕES BDI

Grupo	A	Despesas indiretas	
	A.1	Administração central	3,43%
	A.2	Seguro + Garantia	0,28%
	A.3	Risco	1,00%
Total do grupo A			4,71%
Grupo	B	Bonificação	
	B.1	Lucro	6,74%
Total do grupo B			6,74%
Grupo	C	Impostos	
	C.1	PIS	0,65%
	C.2	COFINS	3,00%
	C.3	ISSQN	5,00%
	C.4	DESONERAÇÃO	2,00%
Total do grupo C			10,65%
Grupo	D	Despesas Financeiras (F)	
		Despesas Financeiras (F)	0,94%
Total do grupo D			0,94%
Fórmula para o cálculo do B.D.I. (benefícios e despesas indiretas)			
$\text{BDI} (\%) = \frac{(1+AC+S+R+G) \times (1+DF) \times (1+L) - 1}{(1-I)}$			26,27%

Rua Dondom Feitosa Nº 127 - 1º Andar Sala. 101 - Fone: (88) 9613.2325 - Centro - Tauá - Ceará
CNPJ 13.037.186/0001-03
E-mail: fenixltda78@hotmail.com

[Handwritten signature]
FENIX LTDA
CNPJ 13.037.186/0001-03
RUA DONDOM FEITOSA Nº 127 - 1º ANDAR SALA 101 - CENTRO - TAUÁ - CEARÁ

[Handwritten signature]
Engenheiro Civil Crea 14735/D
RUA ESTRELA DO NORTE Nº 100 - JARDIM BELLA VISTA - TAUÁ - CEARÁ

[Handwritten signature]



SERVIÇOS, ASSESSORIA,
CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES E
EMPREENDIMENTOS LTDA



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS						
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	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
CLIENTE:	PREFEITURA DE MILHÃ.	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
		SINAPI	2016/10 COM DESONERAÇÃO	88,66%	50,66%	11/2016
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
-----	-----------	--------	-------

A		GRUPO A	
A1	INSS		
A2	SESI	0,0000	0,0000
A3	SENAI	1,5000	1,5000
A4	INCRA	1,0000	1,0000
A5	SEBRAE	0,2000	0,2000
A6	Salário Educação	0,6000	0,6000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	2,5000	2,5000
A8	FGTS	3,0000	3,0000
A9	SECONCI	8,0000	8,0000
		0,0000	0,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000

B		GRUPO B	
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8700	0,0000
B2	Feridos	3,7200	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9100	0,6900
B4	13º Salário	10,9200	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	10,4200	7,9600
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	46,4500	17,7100

C		GRUPO C	
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,3500	4,8500
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1500	0,1100
C3	Férias Indenizadas	3,5600	2,7200
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8400	3,6900
C5	Indenização Adicional	0,5300	0,4100
	TOTAL	15,4300	11,7800

D		GRUPO D	
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,8000	2,9800
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5300	0,4100

Rua Dondom Feitosa Nº 127 - 1º Andar Sala. 101 - Fone: (88) 9613.2325 - Centro - Tauá - Ceará
CNPJ 13.037.186/0001-03
E-mail: fenixltda78@hotmail.com

Handwritten signatures and stamps:
 - Instrutor: [Signature]
 - Engenheiro: [Signature]
 - Engenheiro: [Signature]
 - Engenheiro: [Signature]



SERVIÇOS, ASSESSORIA,
CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES E
EMPREENDIMENTOS LTDA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
CLIENTE:	PREFEITURA DE MILHÃ	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
		SINAPI	2016/10 COM DESONERAÇÃO	88,66%	50,66%	11/2016
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

1.1. C0370 - BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1 (UN)

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	32,00000000	12,11	387,5200
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,00000000	12,11	96,8800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	40,00000000	8,22	328,8000
Total:						813,2000

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10174	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	99,72	99,7200
10197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	15,00000000	4,27	64,0500
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	26,00000000	16,88	438,8800
10400	CADEADO MEDIO	SEINFRA	UN	1,00000000	14,04	14,0400
10414	CAIXA DE DESCARGA DE SOBREPOR COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,98	28,9800
10435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	19,83	19,8300
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	43,00000000	12,98	558,1400
10796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	5,85	5,8500
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	7,47	7,4700
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	2,88	8,6400
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	4,45	4,4500
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	65,08	65,0800
11798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4)	SEINFRA	UN	1,00000000	20,85	20,8500
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	16,28000000	1,22	19,8616
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4)	SEINFRA	M	6,00000000	2,21	13,2600
12311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	6,00000000	6,07	36,4200
12331	FECHADURA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	2,00000000	31,50	63,0000
12340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	64,00000000	0,96	61,4400
12357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	3,00000000	7,38	22,1400
12373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	3,00000000	1,83	5,4900
12379	MINI POSTE F.G. 1 1/4" C/2.00M E REX MONOFASICO	SEINFRA	UN	1,00000000	43,16	43,1600
12408	PREGO 1 1/2" x 14	SEINFRA	KG	2,00000000	8,46	16,9200
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	21,51	21,5100
12416	REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	15,84	15,8400
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	2,70000000	18,54	50,0580
12433	TARGETA DE FERRO 2"	SEINFRA	UN	3,00000000	3,51	10,5300
12440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	10,50000000	15,62	164,0100
12444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	2,00000000	5,85	11,7000
12447	TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	21,33	21,3300

Rua Dondom Feitosa Nº 127 – 1º Andar Sala. 101 – Fone: (88) 9613.2325 - Centro – Tauá – Ceará
CNPJ 13.037.186/0001-03
E-mail: fenixltda78@hotmail.com



SERVIÇOS, ACESSORIA,
CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES E
EMPREENHIMENTOS LTDA



12456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	8,84	26,5200
12457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	5,99	17,9700
12458	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	3,29	9,8700

Código	SERVIÇOS	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,32400000	262,09	84,9172
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1.5cm	SEINFRA	M2	21,16000000	24,78	524,3448

Total: 1.967,0096

Valor Simples:	2.786,52
Valor Encargos (87.01%):	602,95
Valor com Encargos:	3.389,47
Total Geral:	3.389,47

1.2. 18598 - AUXILIAR ADMINISTRATIVO (HxMÊS)

Código	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS SOCIAIS)	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
18598	AUXILIAR ADMINISTRATIVO	SEINFRA	HxMÊS	1,00000000	1.659,65	1.659,6500

Total: 1.659,6500

Valor Simples:	1.659,65
Valor Encargos:	0,00
Valor com Encargos:	1.659,65
Total Geral:	1.659,65

1.3. - - CURSO DE CAPACITAÇÃO (RESÍDUOS SÓLIDOS) - MENSALISTA (UNID/MÊS)

Código	SERVICO	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
-	CURSO DE CAPACITAÇÃO (RESÍDUOS SÓLIDOS) - MENSALISTA	PROPRIA	UNID/MÊS	1,00000000	450,00	450,0000

Total: 450,0000

Valor Simples:	450,00
Valor Encargos:	0,00
Valor com Encargos:	450,00
Total Geral:	450,00

2.1. 18591 - ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR (HxMÊS)

Código	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS SOCIAIS)	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	HxMÊS	1,00000000	2.748,12	2.748,1200

Total: 2.748,1200

Valor Simples:	2.748,12
Valor Encargos:	0,00
Valor com Encargos:	2.748,12
Total Geral:	2.748,12

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

Código	GERAL	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
00040861	TRANSPORTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	113,54	113,5400

Rua Dondom Feitosa Nº 127 - 1º Andar Sala. 101 - Fone: (88) 9613.2325 - Centro - Tauá - Ceará
CNPJ 13.037.186/0001-03
E-mail: fenixltda78@hotmail.com



SERVIÇOS, ASSESSORIA,
CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES E
EMPREENDEIMENTOS LTDA



00040863	EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	51,18	51,1800
00040864	SEGURO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	11,67	11,6700

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
00010512	MOTORISTA DE CAMINHAO - PISO MENSAL (ENCARGO SOCIAL MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	2.133,65	2.133,6500

Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
00040862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	303,65	303,6500

Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
95408	CURSO DE CAPACITAÇÃO (MOTORISTA DE CAMINHÃO) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	6,61	6,6100

Valor Simples:	1.900,63
Valor Encargos (50.66%):	719,67
Valor com Encargos:	2.620,30
Total Geral:	2.620,30

2.3. 002 - COLETOR (COM ENCARGOS INCLUSOS) (UND/MÊS)

Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
002	COLETOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	PROPRIA	UND/MÊS	1,00000000	1.783,58	1.783,5800

Valor Simples:	1.783,58
Valor Encargos:	0,00
Valor com Encargos:	1.783,58
Total Geral:	1.783,58

2.4. 18604 - VARREDORES

Código	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS SOCIAIS)	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
18604	SERVENTE	SEINFRA	HxMÊS	1,00000000	1.446,26	1.446,2600

Valor Simples:	1.446,26
Valor Encargos:	0,00
Valor com Encargos:	1.446,26
Total Geral:	1.446,26

2.5. 18604 - CAPINADORES

Código	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS SOCIAIS)	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
18604	SERVENTE	SEINFRA	HxMÊS	1,00000000	1.446,26	1.446,2600

Valor Simples:	1.446,26
Valor Encargos:	0,00

Rua Dondom Feitosa Nº 127 - 1º Andar Sala. 101 - Fone: (88) 9613.2325 - Centro - Tauá - Ceará
CNPJ 13.037.186/0001-03
E-mail: fenixltda78@hotmail.com

44

Handwritten signatures and initials in blue ink.



SERVIÇOS, ASSESSORIA,
CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES E
EMPREENHIMENTOS LTDA



Valor com Encargos:	1.446,26
Total Geral:	1.446,26

2.6. 18604 - PODADORES

Código	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS SOCIAIS)	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
18604	SERVENTE	SEINFRA	HxMÊS	1,00000000	1.446,26	1.446,2600
						Total: 1.446,2600

Valor Simples:	1.446,26
Valor Encargos:	0,00
Valor com Encargos:	1.446,26
Total Geral:	1.446,26

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

Código	SERVICO	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
001	SERVIÇO DE DESOBSTRUÇÃO DE BUEIROS E LIMPEZA ESPECIAL	PRÓPRIA	UND/MÊS	1,00000000	2.892,53	2.892,5300
						Total: 2.892,5300

Valor Simples:	2.892,53
Valor Encargos:	0,00
Valor com Encargos:	2.892,53
Total Geral:	2.892,53

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

Código	MAO DE ÓBRA	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	12,11	2,4220
						Total: 2,4220

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	0,95	0,2850
						Total: 0,2850

Valor Simples:	1,58
Valor Encargos (87.01%):	1,13
Valor com Encargos:	2,71
Total Geral:	2,71

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

Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,62535980	7,35	4,5964
00000012	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,62535980	7,20	4,5026
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,62535980	94,91	59,3529
00037456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	SINAPI	M	0,62535980	1,21	0,7567
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,62535980	23,51	14,7022
						Total: 83,9108

Valor Simples:	83,91
Valor Encargos:	0,00

Rua Dondom Feitosa Nº 127 - 1º Andar Sala. 101 - Fone: (88) 9613.2325 - Centro - Tauá - Ceará
CNPJ 13.037.186/0001-03
E-mail: fenixltda78@hotmail.com

[Handwritten signatures and marks]



SERVIÇOS, ASSESSORIA,
CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES E
EMPREENHIMENTOS LTDA



Valor com Encargos:	83,91
Total Geral:	83,91

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	1,15630740	7,89	9,1233
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	1,15630740	42,12	48,7037
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	1,15630740	11,40	13,1819
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	1,15630740	8,78	10,1524
00036142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	1,15630740	1,31	1,5148
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	1,15630740	0,98	1,1332
00036148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	1,15630740	42,12	48,7037
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COMPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	1,15630740	3,42	3,9546
Total:						136,4674

Valor Simples:	136,47
Valor Encargos:	0,00
Valor com Encargos:	136,47
Total Geral:	136,47

2.11. C3264 - COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPULIDO (ALUGUEL) (H)

Código	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10603	COMP. DE PNEUS PRESSÃO VAR. AUTOPR. - ALUGUEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	32,96	0,0000
10717	COMP. DE PNEUS PRESSÃO VAR. AUTOPR. - ALUGUEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	101,98	101,9800
Total:						101,9800

Valor Simples:	93,83
Valor Encargos (87.01%):	8,15
Valor com Encargos:	101,98
Total Geral:	101,98

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	0,18520000	96,00	17,7792
Total:						17,7792

Valor Simples:	16,62
Valor Encargos (87.01%):	1,16
Valor com Encargos:	17,78
Total Geral:	17,78

Rua Dondom Feitosa Nº 127 - 1º Andar Sala. 101 - Fone: (88) 9613.2325 - Centro - Tauá - Ceará
CNPJ 13.037.186/0001-03
E-mail: fenixltda78@hotmail.com

M.

[Handwritten signatures and marks]

[Handwritten signature]



SERVIÇOS, ASSESSORIA,
CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES E
EMPREENHIMENTOS LTDA



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

Código	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS SOCIAIS)	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	HxMÊS	1,00000000	2.748,12	2.748,1200
					Total:	2.748,1200
					Valor Simples:	2.748,12
					Valor Encargos:	0,00
					Valor com Encargos:	2.748,12
					Total Geral:	2.748,12

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

Código	GERAL	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
00040861	TRANSPORTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	113,54	113,5400
00040863	EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	51,18	51,1800
00040864	SEGURO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	11,67	11,6700
					Total:	176,3900

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
00010512	MOTORISTA DE CAMINHAO - PISO MENSAL (ENCARGO SOCIAL MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	2.133,65	2.133,6500
					Total:	2.133,6500

Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
00040862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	303,65	303,6500
					Total:	303,6500

Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
95408	CURSO DE CAPACITAÇÃO (MOTORISTA DE CAMINHÃO) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	6,61	6,6100
					Total:	6,6100

					Valor Simples:	1.900,63
					Valor Encargos (50.66%):	719,67
					Valor com Encargos:	2.620,30
					Total Geral:	2.620,30

3.3. 002 - COLETOR (COM ENCARGOS INCLUSOS) (UND/MÊS)

Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
002	COLETOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	PROPRIA	UND/MÊS	1,00000000	1.783,58	1.783,5800
					Total:	1.783,5800
					Valor Simples:	1.783,58
					Valor Encargos:	0,00
					Valor com Encargos:	1.783,58
					Total Geral:	1.783,58

3.4. 18604 - VARREDORES

Rua Dondom Feitosa Nº 127 – 1º Andar Sala. 101 – Fone: (88) 9613.2325 - Centro – Tauá – Ceará
CNPJ 13.037.186/0001-03
E-mail: fenixltda78@hotmail.com

M

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



SERVIÇOS, ASSESSORIA,
CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES E
EMPREENDIMENTOS LTDA



Código	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS SOCIAIS)	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
18604	SERVENTE	SEINFRA	HxMÉS	1,00000000	1.446,26	1.446,2600

Total:	1.446,2600
Valor Simples:	1.446,26
Valor Encargos:	0,00
Valor com Encargos:	1.446,26
Total Geral:	1.446,26

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

Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,62535980	7,35	4,5964
00000012	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,62535980	7,20	4,5026
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,62535980	94,91	59,3529
00037456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	SINAPI	M	0,62535980	1,21	0,7567
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,62535980	23,51	14,7022

Total:	83,9108
Valor Simples:	83,91
Valor Encargos:	0,00
Valor com Encargos:	83,91
Total Geral:	83,91

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	1,15630740	7,89	9,1233
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	1,15630740	42,12	48,7037
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	1,15630740	11,40	13,1819
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	1,15630740	8,78	10,1524
00036142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	1,15630740	1,31	1,5148
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	1,15630740	0,98	1,1332
00036148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	1,15630740	42,12	48,7037
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COMPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	1,15630740	3,42	3,9546

Total:	136,4674
Valor Simples:	136,47
Valor Encargos:	0,00
Valor com Encargos:	136,47
Total Geral:	136,47

Rua Dondom Feitosa Nº 127 – 1º Andar Sala. 101 – Fone: (88) 9613.2325 - Centro – Tauá – Ceará
CNPJ 13.037.186/0001-03
E-mail: fenixltda78@hotmail.com

AA

[Handwritten signatures and marks]



SERVIÇOS, ASSESSORIA,
CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES E
EMPREENHIMENTOS LTDA



3.7. C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)						
Código	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	96,00	17,7792
					Total:	17,7792
					Valor Simples:	16,62
					Valor Encargos (87.01%):	1,16
					Valor com Encargos:	17,78
					Total Geral:	17,78
4.1. 18604 - GERENTE LIXÃO (COM ENCARGOS INCLUSOS)						
Código	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS SOCIAIS)	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
18604	SERVENTE	SEINFRA	HxMÉS	1,00000000	1.446,26	1.446,2600
					Total:	1.446,2600
					Valor Simples:	1.446,26
					Valor Encargos:	0,00
					Valor com Encargos:	1.446,26
					Total Geral:	1.446,26
4.2. 12562 - OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS (H)						
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	17,51	17,5100
					Total:	17,5100
					Valor Simples:	9,36
					Valor Encargos (87.01%):	8,15
					Valor com Encargos:	17,51
					Total Geral:	17,51
4.3. C3313 - TRATOR DE ESTEIRAS COM LÂMINA E ESCARIFICADOR (ALUGUEL) (H)						
Código	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
10664	TRATOR DE ESTEIRA C/LÂMINA E ESCARIFICADOR - ALUGUEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	43,49	0,0000
10777	TRATOR DE ESTEIRA C/LÂMINA E ESCARIFICADOR - ALUGUEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	156,98	156,9800
					Total:	156,9800
					Valor Simples:	148,83
					Valor Encargos (87.01%):	8,15
					Valor com Encargos:	156,98
					Total Geral:	156,98

Rua Dondom Feitosa Nº 127 – 1º Andar Sala. 101 – Fone: (88) 9613.2325 - Centro – Tauá – Ceará
CNPJ 13.037.186/0001-03
E-mail: fenixltda78@hotmail.com



SERVIÇOS, ASSESSORIA,
CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES E
EMPREENHIMENTOS LTDA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

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	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	024.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	87,01%	MES:	03/2016	DATA REF.:	03/2016
CLIENTE:	PREFEITURA DE MILHÃ.		SINAPI		2016/10 COM DESONERAÇÃO		88,66%		50,66%		11/2016
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS											

1.3. -- CURSO DE CAPACITAÇÃO (RESÍDUOS SÓLIDOS) - MENSALISTA (UNID/MÊS)

Código	SERVICO	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
	CURSO DE CAPACITAÇÃO (RESÍDUOS SÓLIDOS) - MENSALISTA	PROPRIA	UNID/MÊS	1,00000000	450,00	450,0000
Total:						450,0000
Valor Simples:						450,00
Valor Encargos:						0,00
Valor com Encargos:						450,00
Total Geral:						450,00

2.3. 002 - COLETOR (COM ENCARGOS INCLUSOS) (UND/MÊS)

Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
002	COLETOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	PROPRIA	UND/MÊS	1,00000000	1.783,58	1.783,5800
Total:						1.783,5800
Valor Simples:						1.783,58
Valor Encargos:						0,00
Valor com Encargos:						1.783,58
Total Geral:						1.783,58

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

Código	SERVICO	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
001	SERVIÇO DE DESOBSTRUÇÃO DE BUEIROS E LIMPEZA ESPECIAL	PROPRIA	UND/MÊS	1,00000000	2.892,53	2.892,5300
Total:						2.892,5300
Valor Simples:						2.892,53
Valor Encargos:						0,00
Valor com Encargos:						2.892,53
Total Geral:						2.892,53

3.3. 002 - COLETOR (COM ENCARGOS INCLUSOS) (UND/MÊS)

Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
002	COLETOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	PROPRIA	UND/MÊS	1,00000000	1.783,58	1.783,5800
Total:						1.783,5800
Valor Simples:						1.783,58
Valor Encargos:						0,00
Valor com Encargos:						1.783,58
Total Geral:						1.783,58

Rua Dondom Feitosa Nº 127 - 1º Andar Sala. 101 - Fone: (88) 9613.2325 - Centro - Tauá - Ceará
CNPJ 13.037.186/0001-03
E-mail: fenixltda78@hotmail.com



SERVIÇOS, ASSESSORIA,
CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES E
EMPREENHIMENTOS LTDA



ENCARGOS SOCIAIS	
DESCRIÇÃO	%
FGTS	8,00%
INSS	20,00%
SEGURO ACIDENTE	2,00%
FÉRIAS + 1/3 SOBRE FÉRIAS	12,67%
13° SALARIO	10,86%
AVISO PREVIO INDENIZADO	10,86%
AUXILIO DOENÇA	1,90%
FGTS (13° + FÉRIAS)	1,55%
REPOUSO SEMANAL	23,19%
FERIADOS	4,34%