

11



A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ/CE

PREGÃO Nº 2017.03.23.17.PP.ADM



Prezado(s) Senhor(es);

Apresentamos a V. Sas. nossa proposta cujo o objeto é a CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA LIMPEZA URBANA E MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS NO MUNICÍPIO DE MILHÃ - CE, no valor mensal de R\$:133.448,40 (centro e trinta e três mil, quatrocentos e quarenta e oito reais e quarenta centavos) e valor para 10 (dez) meses de R\$:1.334.484,00 (um milhão, trezentos e trinta e quatro mil, quatrocentos e oitenta e quatro reais). Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados imediatamente a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

LOCALIDADE MILHÃ/CE	VALOR R\$:1.334,484,00 (10 meses) R\$:133.448,40 (mensal)
------------------------	-----------------------------------------------------------------

Validade da Proposta : 60 (Sessenta) dias;

**PROPONENTE: META EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MÃO DE OBRA LTDA.**


**RUA: ALEXANDRE BEZERRA DE SOUZA N: 200 CENTRO LAVRAS DA MANGABEIRA/CE**

**CNPJ: 07.471.421/0001-40**

**FONE: 88 3536-25-12**

Lavras da mangabeira/CE 19 DE ABRIL DE 2017.

Atenciosamente,

  
META EMPREENDIMENTOS LTDA  
Luciano Rodrigues da Silva  
CPF: 698.316.103-34

LUCIANO RODRIGUES DA SILVA



**COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DO MUNICÍPIO E GESTÃO DO LIXÃO MUNICIPAL**  
**LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO E PRINCIPAIS DISTRITOS**  
**ANEXO I**

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓD	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	C. UNITÁRIO	TOTAL
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>	%	<b>4,51%</b>		<b>5.005,12</b>
1.1	C0370	SEINFRA	BARRACÃO PARA ESCRTTÓRIO TIPO A1	UNID.	1,00	3.161,06	3.161,06
1.2	18598	SEINFRA	AUXILIAR ADMINISTRATIVO (COM ENCARGOS INCLUSOS)	UNID. /MÊS	1,00	1.844,06	1.844,06
<b>2</b>			<b>COLETA E TRANSPORTE - SEDE DO MUNICÍPIO</b>	%	<b>65,29%</b>		<b>72.497,88</b>
2.1	18591	SEINFRA	ENCARREGADO DE TURMA / FETTOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	UNID. /MÊS	1,00	2.220,15	2.220,15
2.2	93558	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID. /MÊS	3,00	2.220,15	6.660,45
2.3	18604	SEINFRA	COLETOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	UNID. /MÊS	10,00	1.606,96	16.069,60
2.4	18604	SEINFRA	VARREDORES (COM ENCARGOS INCLUSOS)	UNID. /MÊS	6,00	1.606,96	9.641,76
2.5	18604	SEINFRA	CAPINADORES (COM ENCARGOS INCLUSOS)	UNID. /MÊS	6,00	1.606,96	9.641,76
2.6	18604	SEINFRA	PODADORES (COM ENCARGOS INCLUSOS)	UNID. /MÊS	2,00	1.606,96	3.213,92
2.7	001	COMP.	SERVIÇO DE DESOBRUÇÃO DE BUEIROS E LIMPEZA ESPECIAL	UNID. /MÊS	1,00	3.213,92	3.213,92
2.8	C0588	SEINFRA	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	235,50	2,28	536,94
2.9	93556	SINAPI	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -MENSALISTA	MÊS	1,00	106,44	106,44
2.10	93557	SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) MENSALISTA	MÊS	1,00	157,80	157,80
2.11	C3264	SEINFRA	COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO (ALUGUEL)	H	140,00	102,05	14.287,00
2.12	C2533	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO CAÇAMBA ATÉ 5KM	M3	472,89	14,27	6.748,14
<b>3</b>			<b>COLETA E TRANSPORTE - ZONA RURAL</b>	%	<b>18,04%</b>		<b>20.034,48</b>
3.1	18591	SEINFRA	ENCARREGADO DE TURMA, / FEITOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	UNID. /MÊS	1,00	2.220,15	2.220,15
3.2	93558	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID. /MÊS	1,00	2.220,15	2.220,15
3.3	18604	SEINFRA	COLETOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	UNID. /MÊS	3,00	1.606,96	4.820,88
3.4	18604	SEINFRA	VARREDORES (COM ENCARGOS INCLUSOS)	UNID. /MÊS	4,00	1.606,96	6.427,84
3.5	93556	SINAPI	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -MENSALISTA	MÊS	1,00	106,44	106,44
3.6	93557	SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) MENSALISTA	MÊS	1,00	157,80	157,80
3.7	C2533	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO CAÇAMBA ATÉ 5KM	M3	286,00	14,27	4.081,22
<b>4</b>			<b>GESTÃO DO LIXÃO MUNICIPAL</b>	%	<b>12,16%</b>		<b>13.502,96</b>
4.1	18604	SEINFRA	GERENTE LIXÃO (COM ENCARGOS INCLUSOS)	UNID. /MÊS	1,00	1.606,96	1.606,96
4.2	I2562	SEINFRA	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	H	80,00	10,40	832,00
4.3	C3313	SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS COM LÂMINA E ESCARIFICADOR (ALUGUEL)	H	80,00	132,05	10.564,00
4.4	-	-	CURSO DE CAPACITAÇÃO (RESÍDUOS SOLIDOS) - MENSALISTA	UNID. /MÊS	1,00	500,00	500,00
SINAPI C/ DES. 10/16			<b>TOTAL DA OBRA SEM B.D.I.</b>				<b>111.040,44</b>
SEINFRA-CE TABELA 24			<b>BONIFICAÇÃO DE DESPESAS INDIRETAS</b>		<b>20,18%</b>		<b>22.407,96</b>
						<b>TOTAL MENSAL</b>	<b>133.448,40</b>
						<b>TOTAL BIMESTRE(10 MESES)</b>	<b>1.334.484,00</b>

**O TOTAL MENSAL É DE:**  
**CENTO E TRINTA E TRÊS MIL, QUATROCENTOS E QUARENTA E OITO REAIS E QUARENTA CENTAVOS**

**O TOTAL DE 10 (DEZ) MESES SÃO DE:**  
**UM MILHÃO, TREZENTOS E TRINTA E QUATRO MIL, QUATROCENTOS E OITENTA E QUATRO REAIS**

**Laires da Silva Vieira**  
**CREA Nº 1600159007D-PB**  
**ENGENHEIRO CIVIL**

**META EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MÃO-DE-OBRA LTDA**  
**RUA ALEXANDRE BEZERRA DE SOUSA Nº 200 CENTRO LAVRAS DA MANGABEIRA-CE**  
**CNPJ Nº 07 471 421 / 0001 - 40 FONE / FAX (88) 3536-2135**

**META EMPREENDIMENTOS LTDA**  
**Luciano Rodrigues da Silva**  
**CPF: 698.316.103-34**



**COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DO MUNICÍPIO E GESTÃO DO LIXÃO MUNICIPAL**  
**LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO E PRINCIPAIS DISTRITOS**  
**ANEXO V**

**COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS TÉCNICOS**

**C0370 - BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1**

		Preço Adotado:	3.161,06	Unid: UN	
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
I0498	CARPINTEIRO	H	32,0000	7,2000	230,40
I2543	SERVENTE	H	40,0000	4,8800	195,20
I2391	PEDREIRO	H	8,0000	7,2000	57,60
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>483,20</b>
<b>MATERIAIS</b>					
I0197	BARROTE DE 2"x2"	M	15,0000	3,5000	52,50
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	2,7000	18,0000	48,60
I2444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR	UN	2,0000	4,0000	8,00
I2340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	M	64,0000	1,0700	68,48
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	1,0000	8,3000	8,30
I0435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	UN	1,0000	22,0300	22,03
I2373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	UN	3,0000	2,0300	6,09
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000	3,2000	9,60
I2440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	UN	10,5000	15,0000	157,50
I2447	TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	UN	1,0000	23,7000	23,70
I1798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	UN	1,0000	23,1700	23,17
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	16,2800	1,3500	21,98
I2379	MINI POSTE F.G. 1 1/14" C/2.00M E REX MONOFASICO	UN	1,0000	35,0000	35,00
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 (NBR 5688)	M	3,0000	9,8200	29,46
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN	1,0000	65,0000	65,00
I2357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	UN	3,0000	8,2000	24,60
I1092	ENGATE DE PVC	UN	1,0000	4,9400	4,94
I2416	REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	UN	1,0000	17,6000	17,60
I0400	CADEADO MEDIO	UN	1,0000	15,6000	15,60
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	26,0000	13,0000	338,00
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	43,0000	13,0000	559,00
I2412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	UN	1,0000	23,9000	23,90
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	6,0000	2,4500	14,70
I2408	PREGO 1 1/2" x 14	KG	2,0000	9,4000	18,80
I2331	FECHADURA DE SOBREPOR	UN	2,0000	35,0000	70,00
I0174	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	UN	1,0000	85,0000	85,00
I2458	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM (NBR 5688)	M	3,0000	3,6500	10,95
I2311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" ( PADRÃO POPULAR )	UN	6,0000	6,7400	40,44
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	UN	1,0000	6,5000	6,50
I0414	CAIXA DE DESCARGA DE SOBREPOR COMPLETA	UN	1,0000	32,2000	32,20
I2433	TARGETA DE FERRO 2"	UN	3,0000	3,9002	11,70
I2457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM (NBR 5688)	M	3,0000	6,6500	19,95
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>1.873,29</b>
<b>SERVIÇOS</b>					
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,3240	248,6728	80,57
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	21,1600	12,0000	253,92
<b>TOTAL SERVIÇOS</b>					<b>334,49</b>
Total Simples					2.690,98
Encargos					470,08
BDI					-
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>3.161,06</b>

**Laires da Silva Vieira**  
CREA Nº 1600059007D-PB  
ENGENHEIRO CIVIL

META EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MÃO-DE-OBRA LTDA

RUA ALEXANDRE BEZERRA DE SOUSA Nº 200 CENTRO LAVRAS DA MANGABEIRA-CE

CNPJ Nº 07 471 421 / 0001 - 40 FONE / FAX (88) 3536-2135

META EMPREENDIMENTOS LTDA

Luciano Rodrigues da Silva

CPF: 698.316.103-34



COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DO MUNICÍPIO E GESTÃO DO LIXÃO MUNICIPAL  
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO E PRINCIPAIS DISTRITOS  
ANEXO V

COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS TÉCNICOS

18598 - AUXILIAR ADMINISTRATIVO (COM ENCARGOS INCLUSOS)					
			Preço Adotado:	1.844,06	Unid: HxMÊS
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
18598	AUXILIAR ADMINISTRATIVO (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS	1,0000	1.844,0600	1.844,06
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>1.844,06</b>
Total Simples					1.844,06
Encargos					-
BDI					-
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>1.844,06</b>

18591 - ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)					
			Preço Adotado:	2.220,15	Unid: HxMÊS
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS	1,0000	2.220,1500	2.220,15
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>2.220,15</b>
Total Simples					2.220,15
Encargos					-
BDI					-
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>2.220,15</b>

93558 - MOTORISTA DE CAMINHAO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
			Preço Adotado:	2.220,15	Unid: HxMÊS
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10512	MOTORISTA DE CAMINHAO - PISO MENSAL (ENCARGO SOCIAL MENSALISTA)	MÊS	1,0000	2.220,1500	2.220,15
40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MÊS	-	260,0000	-
40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MÊS	-	125,0200	-
40863	EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MÊS	-	63,9300	-
40864	SEGURO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MÊS	-	12,9700	-
95408	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MÊS	-	7,3400	-
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>2.220,15</b>
Total Simples					2.220,15
Encargos					-
BDI					-
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>2.220,15</b>

Laires da Costa Vieira  
CREA Nº 16008/9007D-PB  
ENGENHEIRO CIVIL

META EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MÃO-DE-OBRA LTDA  
RUA ALEXANDRE BEZERRA DE SOUSA Nº 200 CENTRO LAVRAS DA MANGABEIRA/CE  
CNPJ Nº 07 471 421 / 0001 - 40 FONE / FAX (88) 3536-2135

META EMPREENDIMENTOS LTDA  
Luciano Rodrigues da Silva  
CPF: 698.316.103-34



COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DO MUNICÍPIO E GESTÃO DO LIXÃO MUNICIPAL  
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO E PRINCIPAIS DISTRITOS  
ANEXO V

COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS TÉCNICOS

I8604 - COLETOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)

		Preço Adotado:	1.606,96	Unid: HxMÊS	
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I8604	SERVENTE (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS	1,0000	1.606,9600	1.606,96
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>1.606,96</b>
Total Simples					1.606,96
Encargos					-
BDI					-
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>1.606,96</b>

I8604 - VARREDORES (COM ENCARGOS INCLUSOS)

		Preço Adotado:	1.606,96	Unid: HxMÊS	
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I8604	SERVENTE (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS	1,0000	1.606,9600	1.606,96
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>1.606,96</b>
Total Simples					1.606,96
Encargos					-
BDI					-
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>1.606,96</b>

I8604 - CAPINADORES (COM ENCARGOS INCLUSOS)

		Preço Adotado:	1.606,96	Unid: HxMÊS	
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I8604	SERVENTE (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS	1,0000	1.606,9600	1.606,96
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>1.606,96</b>
Total Simples					1.606,96
Encargos					-
BDI					-
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>1.606,96</b>

I8604 - PODADORES (COM ENCARGOS INCLUSOS)

		Preço Adotado:	1.606,96	Unid: HxMÊS	
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I8604	SERVENTE (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS	1,0000	1.606,9600	1.606,96
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>1.606,96</b>
Total Simples					1.606,96
Encargos					-
BDI					-
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>1.606,96</b>

Laires da Silva Vieira  
CREA Nº 1600059007D-PB  
ENGENHEIRO CIVIL

META EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MÃO-DE-OBRA LTDA  
RUA ALEXANDRE BEZERRA DE SOUSA Nº 200 CENTRO LAVRAS DA MANGABEIRA-CE  
CNPJ Nº 07 471 421 / 0001 – 40 FONE / FAX (88) 3536-2135

META EMPREENDIMENTOS LTDA  
Luciano Rodrigues da Silva  
CPF: 698.316.103-34



COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DO MUNICÍPIO E GESTÃO DO LIXÃO MUNICIPAL  
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO E PRINCIPAIS DISTRITOS  
ANEXO V

COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS TÉCNICOS

COMPOSIÇÃO 001 - SERVIÇO DE DESOBSTRUÇÃO DE BUEIROS E LIMPEZA ESPECIAL

		Preço Adotado:	3.213,92	Unid: HxMÊS	
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
18604	SERVENTE (COM ENCARGOS INCLUSOS)	UNDxMÊS	2,0000	1.606,9600	3.213,92
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>3.213,92</b>
Total Simples					3.213,92
Encargos					-
BDI					-
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>3.213,92</b>

C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL

		Preço Adotado:	2,28	Unid: M2	
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
12496	SUPERCAL	KG	0,3000	0,8000	0,24
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>0,24</b>
MAO DE OBRA					
12395	PINTOR	H	0,1500	7,2000	1,08
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>1,08</b>
Total Simples					1,32
Encargos					0,96
BDI					-
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>2,28</b>

93556 - FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA

		Preço Adotado:	106,44	Unid: HxMÊS	
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UND	0,7077	7,9700	5,64
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UND	0,7077	26,7300	18,92
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UND	0,7077	107,9000	76,36
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UND	0,7077	7,8000	5,52
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>106,44</b>
Total Simples					106,44
Encargos					-
BDI					-
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>106,44</b>

Laires *[assinatura]* **Laires Silva Vieira**  
CREA Nº 1604059007D-PB  
ENGENHEIRO CIVIL

*[assinatura]*  
**META EMPREENDIMENTOS LTDA**  
Luciano Rodrigues da Silva  
CPF: 698.316.103-34

META EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MÃO-DE-OBRA LTDA  
RUA ALEXANDRE BEZERRA DE SOUSA Nº 200 CENTRO LAVRAS DA MANGABEIRA-CE  
CNPJ Nº 07 471 421 / 0001 - 40 FONE / FAX (88) 3536-2135



COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DO MUNICÍPIO E GESTÃO DO LIXÃO MUNICIPAL  
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO E PRINCIPAIS DISTRITOS  
ANEXO V

COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS TÉCNICOS

93556 - FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA

		Preço Adotado:	157,80	Unid: HxMÊS	
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UND	1,2195	9,7000	11,83
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	1,2195	46,5600	56,78
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	1,2195	8,7300	10,65
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UND	1,2195	12,6100	15,38
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UND	1,2195	3,7800	4,61
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UND	1,2195	46,5600	56,78
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	UND	1,2195	1,4500	1,77
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>157,80</b>
Total Simples					157,80
Encargos					-
BDI					-
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>157,80</b>

C3264 - COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO (ALUGUEL)

		Preço Adotado:	102,05	Unid: H	
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10603	COMP. DE PNEUS PRESSÃO VAR. AUTOPR. - ALUGUEL (CHI)	H	-	27,5657	-
10717	COMP. DE PNEUS PRESSÃO VAR. AUTOPR. - ALUGUEL (CHP)	H	1,0000	95,0000	95,00
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>					<b>95,00</b>
Total Simples					95,00
Encargos					7,05
BDI					-
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>102,05</b>

Laires   
CREA Nº 16/0059007D-PB  
ENGENHEIRO CIVIL

META EMPREENDIMENTOS LTDA  
Luciano Rodrigues da Silva  
CPF: 698.316.103-34

META EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MÃO-DE-OBRA LTDA  
RUA ALEXANDRE BEZERRA DE SOUSA Nº 200 CENTRO LAVRAS DA MANGABEIRA-CE  
CNPJ Nº 07 471 421 / 0001 - 40 FONE / FAX (88) 3536-2135



COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DO MUNICÍPIO E GESTÃO DO LIXÃO MUNICIPAL  
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO E PRINCIPAIS DISTRITOS  
ANEXO V

COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS TÉCNICOS

C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM

		Preço Adotado:	14,27	Unid: M3	
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,1555	85,0000	13,22
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>					<b>13,22</b>
Total Simples					13,22
Encargos					1,05
BDI					-
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>14,27</b>

18604 - GERENTE LIXÃO (COM ENCARGOS INCLUSOS)

		Preço Adotado:	1.606,96	Unid: HxMÊS	
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
18604	SERVENTE (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS	1,0000	1.606,9600	1.606,96
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>1.606,96</b>
Total Simples					1.606,96
Encargos					-
BDI					-
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>1.606,96</b>

12562 - OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS

		Preço Adotado:	10,40	Unid: HxMÊS	
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	HxMÊS	1,0000	10,4000	10,40
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>10,40</b>
Total Simples					10,40
Encargos					-
BDI					-
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>10,40</b>

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

		Preço Adotado:	132,05	Unid: H	
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10664	TRATOR DE ESTEIRA C/LÂMINA E ESCARIFICADOR - ALUGUEL (CH)	H	-	39,2680	-
10777	TRATOR DE ESTEIRA C/LÂMINA E ESCARIFICADOR - ALUGUEL (CHP)	H	1,0000	125,0000	125,00
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>					<b>125,00</b>
Total Simples					125,00
Encargos					7,05
BDI					-
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>132,05</b>

Laires da Silva Vieira  
CREA Nº 1600059007D-PB  
ENGENHEIRO CIVIL

META EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MÃO-DE-OBRA LTDA  
RUA ALEXANDRE BEZERRA DE SOUSA Nº 200 CENTRO LAVRAS DA MANGABEIRA-C  
CNPJ Nº 07 471 421 / 0001 - 40 FONE / FAX (88) 3536-2135

META EMPREENDIMENTOS LTDA  
Luciano Rodrigues da Silva  
CPF: 698.316.103-04





**COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DO MUNICÍPIO E GESTÃO DO LIXÃO MUNICIPAL**  
**LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO E PRINCIPAIS DISTRITOS**  
**ANEXO II**

**MEMÓRIA DE CÁLCULO**

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	REP.	COMP.	LARG.	ALT.
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>	%					
1.1	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	UNID.	1,00				
1.2	AUXILIAR ADMINISTRATIVO (COM ENCARGOS INCLUSOS)	/MÊS	1,00				
<b>2</b>	<b>COLETA E TRANSPORTE - SEDE DO MUNICÍPIO</b>	%					
2.1	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	UNID. /MÊS	1,00				
2.2	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID. /MÊS	3,00				
MC	MOTORISTA DE CAMINHÃO- COMPACTADOR	UNID.	1,00				
MC	MOTORISTA DE CAMINHÃO - CAÇAMBA (COLETA)	UNID.	1,00				
MC	MOTORISTA DE CAMINHÃO - CAÇAMBA (ENTULHO)	UNID.	1,00				
2.3	COLETOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	UNID. /MÊS	10,00				
MC	CAMINHÃO - COMPACTADOR	UNID.	3,00				
MC	CAMINHÃO - CAÇAMBA (COLETA)	UNID.	4,00				
MC	CAMINHÃO - CAÇAMBA (ENTULHO)	UNID.	3,00				
2.4	VARREDORES (COM ENCARGOS INCLUSOS)	UNID. /MÊS	6,00				
MC	3 EQUIPES DE 2 VARREDORES	UNID.	6,00				
2.5	CAPINADORES (COM ENCARGOS INCLUSOS)	UNID. /MÊS	6,00				
MC	3 EQUIPES DE 2 CAPINADORES	UNID.	6,00				
2.6	PODADORES (COM ENCARGOS INCLUSOS)	UNID. /MÊS	2,00				
MC	1 EQUIPE DE 2 PODADORES	UNID.	2,00				
2.7	SERVIÇO DE DESOBSTRUÇÃO DE BUEIROS E LIMPEZA ESPECIAL	UNID. /MÊS	1,00				
2.8	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	235,50				
MC	CAIAÇÃO EM 50% DAS RUAS DA SEDE	M2	235,50	0,08	2,00	7.065,00	0,20
MC	CONSIDERAR OS DOIS LADOS DE 50% DOS 14.13KM DEVAS NA SEDE						
2.9	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MÊS	1,00				
2.10	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	1,00				
2.11	COMPACTADOR DE PNEUS ALTOPROPELIDO (ALUGUEL)	H	140,00				
MC	ATUAÇÃO EM 7H POR DIA EM 20 DAS POR MES	H	140,00	7,00	20,00		
2.12	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO CAÇAMBA ATÉ 5KM	M3	f 472,89				
MC	PRODUÇÃO MENSAL DE RESÍDUOS (CONSIDERAR 22 DAS E 42,99 IVP/DIA NA SEDE DE MILHÃ)	M3	945,78	22,00	42,99		
MC	CONSIDERAR 50% É COLETA DO PELO COMPACTADOR	M3	472,89	50,00%	945,78		
<b>3</b>	<b>COLETA E TRANSPORTE - ZONA RURAL</b>	%					
3.1	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	UNID. /MÊS	1,00				

**Laires da Silva Vianna**  
**CREA Nº 1600959007D-PB**  
**ENGENHEIRO CIVIL**

**META EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MÃO-DE-OBRA LTDA**  
**AV. ALEXANDRE BEZERRA DE SOUSA Nº 200 CENTRO LAVRAS DA MANGABEIRA - CE**  
**CNPJ Nº 07 471 421 / 0001 - 40 FONE / FAX (88) 3536-2135**

**META EMPREENDIMENTOS LTDA**  
**Luciano Rodrigues da Silva**  
**CPF: 698.316.103-34**



**COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DO MUNICÍPIO E GESTÃO DO LIXÃO MUNICIPAL**  
**LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO E PRINCIPAIS DISTRITOS**  
**ANEXO II**

**MEMÓRIA DE CÁLCULO**

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	REP.	COMP.	LARG.	ALT.
3.2	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID. /MÊS	1,00				
3.3	COLETOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	UNID. /MÊS	3,00				
3.4	VARREDORES (COM ENCARGOS INCLUSOS)	UNID. /MÊS	V 4,00				
MC	EQUIPE DE VARREDORES - CARNAUBINHA	UNID.	2,00				
MC	EQUIPE DE VARREDORES - MONTE GRAVE	UNID.	2,00				
3.5	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	UNID. /MÊS	1,00				
3.6	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	UNID. /MÊS	1,00				
3.7	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO CAÇAMBA ATÉ 5KM	M3	286,00				
MC	PRODUÇÃO MENSAL DE RESÍDUOS (CONSIDERAR 22 DIAS E 13 M3/DIA NOS DISTRITOS)	M3	236,00	22,00	13,00		
4	<b>GESTÃO DO LIXÃO MUNICIPAL</b>	%					
4.1	GERENTE LIXÃO (COM ENCARGOS INCLUSOS)	UNID. /MÊS	1,00				
4.2	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	H	80,00				
4.3	TRATOR DE ESTEIRAS COM LÂMINA E ESCARIFICADOR (ALUGUEL)	H	80,00				
MC	CONSIDERAR ATUAÇÃO DE 20H SEMANAIS EM 4 SEMANAS	H	80,00	4,00	20,00		
4.4	CURSO DE CAPACITAÇÃO (RESÍDUOS SÓLIDOS) - MENSALISTA	UNID. /MÊS	1,00				
MC	RECURSO DE INVESTIMENTO EM CAPACITAÇÃO E/OU EVENTOS RELACIONADOS AO TEMA DE RESÍDUOS						

**Laires da Silva Vieira**  
CREA Nº 1200059007D-PB  
ENGENHEIRO CIVIL

**META EMPREENDIMENTOS LTDA**  
Luciano Rodrigues da Silva  
CPF: 698.316.103-34

META EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MÃO-DE-OBRA LTDA  
RUA ALEXANDRE BEZERRA DE SOUSA Nº 200 CENTRO LAVRAS DA MANGABEIRA-CE  
CNPJ Nº 07 471 421 / 0001 – 40 FONE / FAX (88) 3536-2135

COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DO MUNICÍPIO E GESTÃO DO LIXÃO MUNICIPAL  
 LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO E PRINCIPAIS DISTRITOS  
 ANEXO III

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIMINAÇÃO	% VALOR MENSAL	% VALOR 10 MESES	DIAS												TOTAL	
				MÊS 01	MÊS 02	MÊS 03	MÊS 04	MÊS 05	MÊS 06	MÊS 07	MÊS 08	MÊS 09	MÊS 10				
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4,51%	4,51%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	100,00%
		5,005,12	50,051,20	5,005,12	5,005,12	5,005,12	5,005,12	5,005,12	5,005,12	5,005,12	5,005,12	5,005,12	5,005,12	5,005,12	5,005,12	5,005,12	50,051,20
		65,29%	65,29%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	100,00%
2	COLETA E TRANSPORTE - SEDE DO MUNICÍPIO	72,497,88	724,978,80	72,497,88	72,497,88	72,497,88	72,497,88	72,497,88	72,497,88	72,497,88	72,497,88	72,497,88	72,497,88	72,497,88	72,497,88	724,978,80	
		18,04%	18,04%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	100,00%	
		20,034,48	200,344,80	20,034,48	20,034,48	20,034,48	20,034,48	20,034,48	20,034,48	20,034,48	20,034,48	20,034,48	20,034,48	20,034,48	20,034,48	200,344,80	
3	COLETA E TRANSPORTE - ZONA RURAL	12,16%	12,16%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	100,00%	
		13,502,96	135,029,60	13,502,96	13,502,96	13,502,96	13,502,96	13,502,96	13,502,96	13,502,96	13,502,96	13,502,96	13,502,96	13,502,96	13,502,96	135,029,60	
		111,040,44	1,110,404,40	111,040,44	111,040,44	111,040,44	111,040,44	111,040,44	111,040,44	111,040,44	111,040,44	111,040,44	111,040,44	111,040,44	1,110,404,40		
4	GESTÃO DO LIXÃO MUNICIPAL	13,502,96	135,029,60	13,502,96	13,502,96	13,502,96	13,502,96	13,502,96	13,502,96	13,502,96	13,502,96	13,502,96	13,502,96	13,502,96	13,502,96	135,029,60	
		111,040,44	1,110,404,40	111,040,44	111,040,44	111,040,44	111,040,44	111,040,44	111,040,44	111,040,44	111,040,44	111,040,44	111,040,44	111,040,44	1,110,404,40		
		133,448,40	1,334,484,00	133,448,40	133,448,40	133,448,40	133,448,40	133,448,40	133,448,40	133,448,40	133,448,40	133,448,40	133,448,40	133,448,40	1,334,484,00		
<b>TOTAL ACUMULADO COM B.D.I.</b>																	

O TOTAL MENSAL É DE:

CENTO E TRINTA E TRÊS MIL, QUATROCENTOS E QUARENTA E OITO REAIS E QUARENTA CENTAVOS

O TOTAL DE 10 (DEZ) MESES SÃO DE:

UM MILHÃO, TREZENTOS E TRINTA E QUATRO MIL, QUATROCENTOS E OITENTA E QUATRO REAIS

*Laires da Silva Vieira*  
 CREA Nº 1600059007D-PB  
 ENGENHEIRO CIVIL

**META EMPREENDIMENTOS LTDA**  
 Luciano Rodrigues da Silva  
 CPF: 698.316.103-34






**COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DO MUNICÍPIO E GESTÃO DO LIXÃO MUNICIPAL  
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO E PRINCIPAIS DISTRITOS  
ANEXO IV**

**BONIFICAÇÃO DE DESPESAS INDIRETAS**


**BDI DE SERVIÇOS**

DESPESAS INDIRETAS	
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	2,00%
GARANTIA/SEGUROS	0,28%
RISCOS	1,00%
<b>GRUPO A =</b>	<b>3,28%</b>
DESPESAS FINANCEIRAS	
DESPESAS FINANCEIRAS	0,94%
<b>GRUPO B =</b>	<b>0,94%</b>
LUCRO	
LUCRO	3,00%
<b>GRUPO C =</b>	<b>3,00%</b>
IMPOSTOS	
PIS	0,65%
COFINS	3,00%
ISS	5,00%
DESONERAÇÃO (CONFORME LEI 12.844/13)	2,00%
<b>GRUPO D =</b>	<b>10,65%</b>
<b>BDI ADOTADO =</b>	<b>20,18%</b>

segundo Acórdão 2622/2013 -TCU

  
**Laíres da Silva Vieira**  
CREA Nº 1600059007D-PB  
ENGENHEIRO CIVIL

  
**META EMPREENDIMENTOS LTDA**  
Luciano Rodrigues da Silva  
CPF: 698.316.103-34

  
  
  
**META EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MÃO-DE-OBRA LTDA**  
RUA ALEXANDRE BEZERRA DE SOUSA Nº 200 CENTRO LAVRAS DA MANGABEIRA-CE  
CNPJ Nº 07 471 421 / 0001 – 40 FONE / FAX (88) 3536-2135



COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DO MUNICÍPIO E GESTÃO DO LIXÃO MUNICIPAL  
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO E PRINCIPAIS DISTRITOS  
ANEXO IV

ENCARGOS SOCIAIS

ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS - TABELA SEINFRA 024 e 024.1 (DESONERADA)					
código	descrição	tabela 024.1		tabela 024	
		horistas %	mensalistas %	horistas %	mensalistas %
<b>A</b>	<b>encargos sociais básicos</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</b>
A1	INSS	0,00	0,00	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
<b>B</b>	<b>encargos sociais c/ incidência de a</b>	<b>46,45</b>	<b>17,71</b>	<b>46,45</b>	<b>17,71</b>
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,87	0,00	17,87	0,00
B2	FERIADOS	3,72	0,00	3,72	0,00
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,91	0,69	0,91	0,69
B4	13º SALÁRIO	10,92	8,33	10,92	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08	0,06	0,08	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56	0,73	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,65	0,00	1,65	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,09	0,12	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	10,42	7,96	10,42	7,96
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02	0,03	0,02
<b>C</b>	<b>encargos sociais s/ incidência de a</b>	<b>15,43</b>	<b>11,78</b>	<b>15,43</b>	<b>11,78</b>
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	6,35	4,85	6,35	4,85
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15	0,11	0,15	0,11
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,56	2,72	3,56	2,72
C4	DEPOSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	4,84	3,69	4,84	3,69
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,53	0,41	0,53	0,41
<b>D</b>	<b>reincidências de um grupo sobre o outro</b>	<b>8,33</b>	<b>3,39</b>	<b>17,65</b>	<b>6,95</b>
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,80	2,98	17,09	6,52
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,53	0,41	0,56	0,43
<b>TOTAL (a+b+c+d)</b>		<b>87,01</b>	<b>49,68</b>	<b>116,33</b>	<b>73,24</b>

*LA*  
**Laires da Silva Vieira**  
CREA Nº 16/0059007D-PB  
ENGENHEIRO CIVIL

*421*  
**META EMPREENDIMENTOS LTDA**  
Luciano Rodrigues da Silva  
CPF: 698.316.103-34