

Lazio



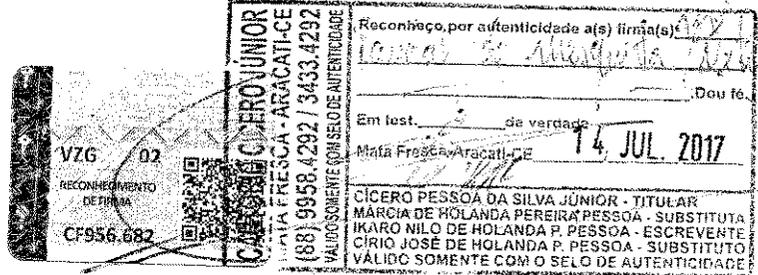
Construtora Lazio EIRELI
CNPJ:10.697.540/0001-20
Av Stos Dumont, 1740, sala 105, Aldeota
CEP: 60.150-161 / Fortaleza-Ce
Email: construtora_lazio@yahoo.com.br
Telefone: (85) 3016 0195

14 JUL. 2017

CARTA PROPOSTA

Fortaleza-Ce, 14 de julho de 2017.

À
Prefeitura Municipal de Quixeré
Comissão Permanente de Licitação
Quixeré-Ce.



REF.: CONCORRÊNCIA N° 1306.02/2017 – SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, MEIO AMBIENTE E INFRA ESTRUTURA

Prezados (as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **CONCORRÊNCIA N° 1306.02/2017 – SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, MEIO AMBIENTE E INFRA ESTRUTURA**, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE MEPRESA ESPECIALIZADA NA AREA DE LIMPEZA PÚBLICA URBANA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS E PINTURA DE MEIO FIO DE GUIAS E VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ**, pelo preço global de R\$ 1.359.170,05 (um milhão e trezentos e cinquenta e nove mil e cento e setenta reais e cinco centavos), com prazo de execução até 12 (doze) meses.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. José Randal de Mesquita Neto, portador da carteira de identidade n° 96002188753 e CPF n° 915.457.223-15, como responsável legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 90 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declarando que assumimos inteira responsabilidade pela execução conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de serviço.

Atenciosamente,

José Randal de Mesquita Neto

José Randal de Mesquita Neto
CPF n° 915.457.223-15
RG n° 96002188753

Jose Randal de Mesquita Neto
Eng Civil CREA-CE. 40635-D
RNP 0601412524



[Handwritten signature]

[Handwritten initials and date]
1/12

ORÇAMENTO BÁSICO

SERVIÇO:	LIMPEZA PÚBLICA URBANA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS E PINTURA DE MEIO FIO DE GUIAS E VIAS PÚBLICAS
LOCAL:	QUIXERÉ / CE
DATA:	17/07/2017
BDI:	28,60%



ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO	
				UNIT.	TOTAL
1.0	LOTE 01 - COLETA / TRANSPORTE - SEDE				
1.1	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E COMERCIAIS	M3/MÊS	520,97	51,01	26.574,68
1.2	COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS (VARRIÇÃO, CAPINA, PODA E ENTULHO)	M3/MÊS	253,93	76,30	19.374,86
SUBTOTAL =					45.949,54

2.0	LOTE 01 - COLETA / TRANSPORTE - LAGOINHA				
2.1	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E COMERCIAIS	M3/MÊS	460,57	51,01	23.493,68
2.2	COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS (VARRIÇÃO, CAPINA, PODA E ENTULHO)	M3/MÊS	242,23	76,30	18.482,15
SUBTOTAL =					41.975,82

3.0	LOTE 02 - LEÃO I E II, BOQUEIRÃO, ÁGUA FRIA, BARREIRAS, POCINHOS E MACAMBIRA				
3.1	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E COMERCIAIS (LEÃO I E II, BOQUEIRÃO, ÁGUA FRIA, BARREIRAS, POCINHOS E MACAMBIRA)	M3/MÊS	154,55	51,01	7.883,60
3.1	COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS (VARRIÇÃO, CAPINA, PODA E ENTULHO)	M3/MÊS	33,15	76,30	2.529,35
SUBTOTAL =					10.412,94

4.0	LOTE 02 - DISTRITO DE BOTICA, VERTENTE, TOMÉ, CARNAUBINHA, LAGOA DO CASCA, CERCADO DO MEIO, RASTEIRA, CABEÇA DE SANTA CRUZ				
4.1	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E COMERCIAIS	M3/MÊS	114,63	51,01	5.847,28
4.2	COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS (VARRIÇÃO, CAPINA, PODA E ENTULHO)	M3/MÊS	24,57	76,30	1.874,69
SUBTOTAL =					7.721,97

5.0	LOTE 02 - DISTRITO DE BOM SUCESSO E UBAIA				
5.1	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E COMERCIAIS	M3/MÊS	18,00	51,01	918,18
SUBTOTAL =					918,18

6	PINTURA DE GUIAS DE VIAS DE LOGRADOUROS PÚBLICOS				
----------	---	--	--	--	--

2/12

6.1	PINTURA DE GUIAS DE VIAS DE LOGRADOUROS PÚBLICOS	M3/MÊS	14,00	448,98	6.285,72
SUBTOTAL =					6.285,72

TOTAL SIMPLES MENSAL R\$ =		113.264,17
TOTAL COMPOSTO MENSAL R\$ =		113.264,17
TOTAL GERAL P/ 12 MESES		1.359.170,05



por Randal de Mesquita Neto
 José Randal de Mesquita Neto
 Eng Civil - CREA-CE. 40635-D
 RNP: 0601412524

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

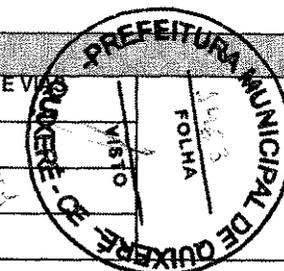
3/12

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

SERVIÇO:	LIMPEZA PÚBLICA URBANA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS E PINTURA DE MEIO FIO DE GUIAS E VIAS PÚBLICAS
LOCAL:	QUIXERÉ / CE
DATA:	17/07/2017
BDI:	28,60%



At. Paulo de Jesus Reis
 - Canal de Mesquita Neto
 - CIVIL - CREA CE - 40635 D
 - RNP - 0601412524

ITEM	ETAPAS / DESCRIÇÃO	FÍSICO / FINANCEIRO	TOTAL ETAPAS	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12
1.0 LOTE 01 - COLETA / TRANSPORTE - SEDE															
1.1	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E COMERCIAIS	FÍSICO %	100,00%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
		FINANCEIRO	318.896,16	26.574,68	26.574,68	26.574,68	26.574,68	26.574,68	26.574,68	26.574,68	26.574,68	26.574,68	26.574,68	26.574,68	26.574,68
1.2	COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS (VARRIÇÃO, CAPINA, PODA E ENTULHO)	FÍSICO %	100,00%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
		FINANCEIRO	232.498,31	19.374,86	19.374,86	19.374,86	19.374,86	19.374,86	19.374,86	19.374,86	19.374,86	19.374,86	19.374,86	19.374,86	19.374,86
2.0 LOTE 01 - COLETA / TRANSPORTE - LAGOINHA															
2.1	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E COMERCIAIS	FÍSICO %	100,00%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
		FINANCEIRO	281.924,11	23.493,68	23.493,68	23.493,68	23.493,68	23.493,68	23.493,68	23.493,68	23.493,68	23.493,68	23.493,68	23.493,68	23.493,68
2.2	COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS (VARRIÇÃO, CAPINA, PODA E ENTULHO)	FÍSICO %	100,00%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
		FINANCEIRO	221.785,79	18.482,15	18.482,15	18.482,15	18.482,15	18.482,15	18.482,15	18.482,15	18.482,15	18.482,15	18.482,15	18.482,15	18.482,15
3.0 LOTE 02 - LEÃO I E II, BOQUEIRÃO, ÁGUA FRIA, BARREIRAS, POCINHOS E MACAMBIRA															
3.1	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E COMERCIAIS (LEÃO I E II, BOQUEIRÃO, ÁGUA FRIA, BARREIRAS, POCINHOS E MACAMBIRA)	FÍSICO %	100,00%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
		FINANCEIRO	94.803,15	7.883,60	7.883,60	7.883,60	7.883,60	7.883,60	7.883,60	7.883,60	7.883,60	7.883,60	7.883,60	7.883,60	7.883,60
3.1	COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS (VARRIÇÃO, CAPINA, PODA E ENTULHO)	FÍSICO %	100,00%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
		FINANCEIRO	30.352,14	2.529,35	2.529,35	2.529,35	2.529,35	2.529,35	2.529,35	2.529,35	2.529,35	2.529,35	2.529,35	2.529,35	2.529,35
4 LOTE 02 - DISTRITO DE BÓTICA, VERTENTE, TOMÉ, CARNAUBINHA, LAGOA DO CASCA, CERCADO DO MEIO, RASTEIRA, CABECA DE SANTA CRUZ															
4.1	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E COMERCIAIS	FÍSICO %	100,00%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
		FINANCEIRO	70.167,32	5.847,28	5.847,28	5.847,28	5.847,28	5.847,28	5.847,28	5.847,28	5.847,28	5.847,28	5.847,28	5.847,28	5.847,28
4.2	COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS (VARRIÇÃO, CAPINA, PODA E ENTULHO)	FÍSICO %	100,00%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
		FINANCEIRO	22.496,29	1.874,69	1.874,69	1.874,69	1.874,69	1.874,69	1.874,69	1.874,69	1.874,69	1.874,69	1.874,69	1.874,69	1.874,69
5 LOTE 02 - DISTRITO DE BOM SUCESSO E UBAIA															
5.1	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E COMERCIAIS	FÍSICO %	100,00%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
		FINANCEIRO	11.018,16	918,18	918,18	918,18	918,18	918,18	918,18	918,18	918,18	918,18	918,18	918,18	918,18
6 PINTURA DE GUIAS DE VIAS DE LOGRADOUROS PÚBLICOS															
6.1	PINTURA DE GUIAS DE VIAS DE LOGRADOUROS PÚBLICOS	FÍSICO %	100,00%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
		FINANCEIRO	75.428,64	6.285,72	6.285,72	6.285,72	6.285,72	6.285,72	6.285,72	6.285,72	6.285,72	6.285,72	6.285,72	6.285,72	6.285,72
TOTAL		FÍSICO %	100,00%	8,33%											
		FINANCEIRO R\$	1.359.170,05	113.264,17											

11/12
 21/12
 22/12

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

SERVIÇO:	LIMPEZA PUBLICA URBANA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS E PINTURA DE MEIO FIO DE GUIAS E VIAS PUBLICAS	
LOCAL:	QUIXERÊ / CE	
DATA:	17/07/2017	
BDI:	28,60%	

COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E COMERCIAIS

MÃO DE OBRA

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO	TOTAL
1	GARI COLETOR	MÊS	5,00	1.124,40	5.622,00
2	MOTORISTA	MÊS	1,00	1.320,00	1.320,00
TOTAL =			6,00		6.942,00

EQUIPAMENTOS

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO	TOTAL
1	CAMINHÃO BASCULANTE	MÊS	1,00	7.700,00	7.700,00
2	PÁ QUADRADA	MÊS	1,00	18,20	18,20
TOTAL =			2,00		7.718,20

EPI'S

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO	TOTAL
1	GARI COLETOR	MÊS	5,00	49,10	245,50
2	MOTORISTA	MÊS	1,00	33,13	33,13
TOTAL =			6,00		278,63

TOTAL SIMPLES =		14.938,83
VALOR ENCARGOS =	82,51%	5.727,84
BDI =	28,60%	5.910,67
TOTAL GERAL =		26.577,34
PREÇO UNITARIO DOS SERVIÇOS =		51,01


 José Randal de Mesquita Neto
 Eng. Civil - CREA-CE. 40635-D
 RNP- 0601412524

5/12

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS



SERVIÇO:	LIMPEZA PUBLICA URBANA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS E PINTURA DE MEIO FIO DE GUIAS E VIAS PUBLICAS
LOCAL:	QUIXERÉ / CE
DATA:	17/07/2017
BDI:	28,60%

COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS (VARRIÇÃO, CAPINA, PODA E ENTULHO)

MÃO DE OBRA

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO	TOTAL
1	GARI COLETOR	MÊS	4,00	1.124,40	4.497,60
2	MOTORISTA	MÊS	1,00	1.320,00	1.320,00
TOTAL =			5,00		5.817,60

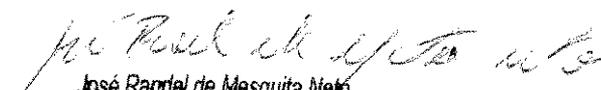
EQUIPAMENTOS

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO	TOTAL
1	CAMINHÃO LEVE PARA CARGA	MÊS	1,00	4.200,00	4.200,00
2	PÂ QUADRADA	MÊS	1,00	18,20	18,20
TOTAL =			2,00		4.218,20

EPI'S

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO	TOTAL
1	GARI COLETOR	MÊS	4,00	49,10	196,40
2	MOTORISTA	MÊS	1,00	33,13	33,13
TOTAL =			5,00		229,53

TOTAL SIMPLES =		10.265,33
VALOR ENCARGOS =	82,51%	4.800,10
BDI =	28,60%	4.308,71
TOTAL GERAL =		19.374,14
PREÇO UNITÁRIO DOS SERVIÇOS =		76,30


 José Randal de Mesquita Neto
 Eng. CIVIL - CREA-CE. 40635-D
 RNP: 0601412524







6/12



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

SERVIÇO:	LIMPEZA PUBLICA URBANA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS E PINTURA DE MEIO FIO DE GUIAS E VIAS PUBLICAS
LOCAL:	QUIXERÉ / CE
DATA:	17/07/2017
BDI:	28,60%



PINTURA DE GUIAS DE VIAS DE LOGRADOUROS PÚBLICOS

MAO DE OBRA

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO	TOTAL
1	GARI COLETOR	MÊS	2,00	1.124,40	2.248,80
			TOTAL =	2,00	2.248,80

EQUIPAMENTOS

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO	TOTAL
1	SUPERCAL	UND/MÊS	100,00	7,00	700,00
2	BROXA	UND/MÊS	2,00	7,00	14,00
3	BALDE DE PLÁSTICO	UND/MÊS	0,50	6,58	3,29
			TOTAL =	102,00	717,29

EPI'S

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO	TOTAL
1	GARI COLETOR	MÊS	2,00	33,13	66,26
			TOTAL =	2,00	66,26

TOTAL SIMPLES =		3.032,35
VALOR ENCARGOS =	82,51%	1.855,48
BDI =	28,60%	1.397,92
TOTAL GERAL =		6.285,75
PREÇO UNITÁRIO DOS SERVIÇOS =		448,98

José Randal de Mesquita Neto
 José Randal de Mesquita Neto
 Eng. Civil - CREA-CE. 40635-D
 RNP 0601412524

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

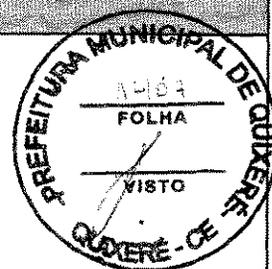
[Handwritten mark]

7/12

[Handwritten mark]

COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA

SERVIÇO:	LIMPEZA PUBLICA URBANA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS E PINTURA DE MEIO FIO DE GUIAS E VIAS PUBLICAS
LOCAL:	QUIXERÉ / CE
DATA:	11/07/2017
BDI:	28,60%



PLANILHA DE PREÇOS

DADOS ADMISSÍVEIS			
ITEM	FUNÇÃO	UNID.	VALOR
1.1	SALÁRIO MÍNIMO VIGENTE	MÊS	937,00

COMPOSIÇÃO SALARIAL - MOTORISTA				
	FUNÇÃO	UNID.	%	PÇ. TOTAL
1.1	SALÁRIO NORMATIVO DA CATEGORIAL PROFISSIONAL	MÊS		937,00
1.2	ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	MÊS		
1.3	ADICIONAL DE INSALUBRIDADE	MÊS	20%	187,40
1.4	ADICIONAL NOTURNO	MÊS		
1.5	HORA NOTURNA ADICIONAL	MÊS		
1.6	ADICIONAL DE HORA EXTRA	MÊS		
1.7	INTERVALO INTRA-JORNADA	MÊS		
1.8	OUTRO - GRATIFICAÇÕES	MÊS		195,60
TOTAL REMUNERAÇÃO =				1.320,00

PLANILHA DE PREÇOS

DADOS ADMISSÍVEIS			
ITEM	FUNÇÃO	UNID.	VALOR
1.1	SALÁRIO MÍNIMO VIGENTE	MÊS	937,00

COMPOSIÇÃO SALARIAL - GARI COLETOR				
	FUNÇÃO	UNID.	%	PÇ. TOTAL
1.1	SALÁRIO NORMATIVO DA CATEGORIAL PROFISSIONAL	MÊS		937,00
1.2	ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	MÊS		
1.3	ADICIONAL DE INSALUBRIDADE	MÊS	20%	187,40
1.4	ADICIONAL NOTURNO	MÊS		
1.5	HORA NOTURNA ADICIONAL	MÊS		
1.6	ADICIONAL DE HORA EXTRA	MÊS		
1.7	INTERVALO INTRA-JORNADA	MÊS		
1.8	OUTRO - GRATIFICAÇÕES	MÊS		
TOTAL REMUNERAÇÃO =				1.124,40

PLANILHA DE PREÇOS

DADOS ADMISSÍVEIS			
ITEM	FUNÇÃO	UNID.	VALOR
1.1	SALÁRIO MÍNIMO VIGENTE	MÊS	937,00

COMPOSIÇÃO SALARIAL - PINTOR				
	FUNÇÃO	UNID.	%	PÇ. TOTAL
1.1	SALÁRIO NORMATIVO DA CATEGORIAL PROFISSIONAL	MÊS		937,00
1.2	ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	MÊS		
1.3	ADICIONAL DE INSALUBRIDADE	MÊS	20%	187,40

12 8/12 4

1.4	ADICIONAL NOTURNO	MÊS		
1.5	HORA NOTURNA ADICIONAL	MÊS		
1.6	ADICIONAL DE HORA EXTRA	MÊS		
1.7	INTERVALO INTRA-JORNADA	MÊS		
1.8	OUTRO - GRATIFICAÇÕES	MÊS		
TOTAL REMUNERAÇÃO =				1.124,40



por Randal de Mesquita Neto
José Randal de Mesquita Neto
 Eng. Civil - CREA-CE. 40635-D
 RNP 0601412524

[Handwritten signature]

net

[Handwritten signature]

2/12

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

COMPOSIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA

SERVIÇO:	LIMPEZA PÚBLICA URBANA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS E PINTURA DE MEIO FIO DE GUIAS E VIAS PÚBLICAS
LOCAL:	QUIXERÊ / CE
DATA:	11/07/2017
BDI:	28,60%

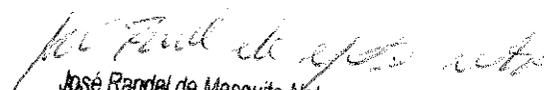


COMPOSIÇÃO PARA GARI COLETOR

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	PÇ. UNIT	PÇ. TOTAL
1.1	BOTA	MÊS	2,00	39,20	78,40
1.2	LUVA PVC	MÊS	24,00	2,98	71,52
1.3	MÁSCARA	MÊS	48,00	1,93	92,64
1.4	ÓCULOS DE PROTEÇÃO	MÊS	2,00	4,90	9,80
1.5	CAPA DE CHUVA	MÊS	1,00	17,50	17,50
1.6	FARDAMENT	MÊS	4,00	39,90	159,60
TOTAL EQUIPAMENTOS =			81,00		429,46
TOTAL MENSAL =		49,1	TOTAL 12 MESES =		589,20

COMPOSIÇÃO PARA GARI COLETOR

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	PÇ. UNIT	PÇ. TOTAL
1.1	BOTA	MÊS	2,00	39,20	78,40
1.2	FARDAMENTO	MÊS	4,00	39,90	159,60
TOTAL EQUIPAMENTOS =			6,00		238,00
TOTAL MENSAL =		33,13	TOTAL 12 MESES =		397,56


 José Randal de Mesquita Neto
 Eng. Civil - CREA-CE. 40635-D
 RNP 0601412524







A- 10/12



COMPOSIÇÃO DE BDI



COD	DESCRIÇÃO	%
1	ADM. CENTRAL (AC)	3,00%
2	SEGURO + GARANTIA (S + G)	0,85%
3	RISCO (R.)	1,03%
4	DESPESA FINANCEIRA (DF)	1,80%
5	TRIBUTOS (I)	12,00%
5.1	PIS	2,00%
5.2	COFINS	3,00%
5.3	ISS	5,00%
5.4	CPRB	2,00%
6	LUCRO (L)	6,00%
BDI =		28,60%
$\left[\frac{(1+i)(1+r)(1+f)}{1-(t+s+c+l)-1} \right] \times 100$		

por Randal de Mesquita Neto
 José Randal de Mesquita Neto
 Eng. Civil - CREA-CE. 40635-D
 RNP 0601412524

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

11/12

ENCARGOS SOCIAIS



COD	DESCRIÇÃO	%
A	GRUPO A	
A1	INSS	20,0000
A2	SESC	1,5000
A3	SENAC	1,0000
A4	INCRA	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000
A8	FGTS	8,0000
	TOTAL	36,8000

B	GRUPO B	
B1	FÉRIAS SEM ABONO CONSTITUCIONAL	8,8900
B2	RECICLAGEM	0,5600
B3	AUXILIO EFERIMIDADE	0,5100
B4	13º Salário	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0100
B6	Faltas Justificadas	1,0000
B7	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,0600
B8	Auxilio Acidente de Trabalho	0,2200
B9	ABONO CONSTITUCIONAL DE FÉRIAS	3,1200
B10	Salário Maternidade	0,0300
	TOTAL	22,7300

C	GRUPO C	
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,4100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,3100
C3	Férias indenizadas	3,5600
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8400
C5	Indenização Adicional	0,5300
	TOTAL	14,6500

D	GRUPO D	
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,8000
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5300
	TOTAL	8,3300

TOTAIS GERIAS - HORISTAS E MENSALISTAS	82,51%
---	---------------

por Paulo de Mesquita Neto
 José Randal de Mesquita Neto
 Eng. Civil - CREA-CE. 40635-D
 RNP 0601412524

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

12/12