

01/18

Proposta de Preços

Itapajé-Ce, 23 de março de 2017

A
Comissão Permanente de Licitação da prefeitura Municipal de Viçosa do Ceará
Viçosa do Ceará - Ceará

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº cp 01/2017 - seinfra

Prezados Senhores:


Apresentamos a V. Sas. nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.2017 - SEINFRA, cujo objeto é a PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ, pelo preço mensal de R\$ 429.506,03 (quatrocentos e vinte e nove mil, quinhentos e seis reais e três centavos), perfazendo o valor global de R\$ 5.154.072,36 (cinco milhões, cento e cinquenta e quatro mil, setenta e dois reais e trinta e seis centavos), com prazo de execução de 360 (trezentos e sessenta) dias.

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. Cyro Dutra Sales, Carteira de Identidade nº 20085032667, SSP-CE e CPF nº 672.552.053-71, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da ordem de Serviço.

Atenciosamente,



**B. & C. EDIFICAÇÕES
E LOCAÇÕES EIRELI**
CNPJ: 17.325.819/0001-21



Fco. de Assis Ferreira de Moraes
Engenheiro Civil
CREA/CE 6459-D
RNP 060757572-7



ANTONIO CUSTOCE - CE 01
IRATINGA - ITAPAJÉ - CE
CNPJ: 23.489.941/0001-36

Reconhecer a firma CYRO
DUTRA SALES

Em teste [assinatura] da verdade
Iratinga - Itapajé - CE 2403/2017
Jose Osmar Araujo Filho
JOSE OSMAR ARAUJO FILHO
SUBSTITUTO

“ Valido Somente com Selo
de Autenticidade”

SERVICOS PARA COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS
LOCAL: SEDE E DISTRITOS
MUNICÍPIO: VICOSA DO CEARÁ - CE.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

SEDE

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	EQUIP.	COLETOR	GARI	FEITOR	MOTORISTA	VALOR UNIT.	VALOR MENSAL
1	COLETA REGUAR	M³	1.672,00	2,00	7,00			2,00	R\$ 32,77	R\$ 54.791,44
2	COLETA PÚBLICA	M³	716,00	2,00	4,00			2,00	R\$ 46,51	R\$ 33.301,16
3	COLETA HOSPITALAR	L	15.000,00	1,00	1,00			1,00	R\$ 0,74	R\$ 11.100,00
4	VARRIÇÃO DIÁRIA 2 REPASSES	KM	272,00			18,00	2,00		R\$ 252,92	R\$ 68.794,24
5	VARRIÇÃO DIÁRIA	KM	599,30			26,00	3,00		R\$ 166,07	R\$ 99.525,75
6	CAPINAÇÃO	KM	5,33			11,00	1,00		R\$ 3.568,51	R\$ 19.020,16
7	PINTURA DE MEIO FIO	KM	9,58			2,00			R\$ 1.098,87	R\$ 10.527,17
TOTAL COM BDI INCLUSO NA COMPOSIÇÃO				5,00	12,00	57,00	6,00	5,00		R\$ 297.059,92

VILA GEN TIBURCIO

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	EQUIP.	COLETOR	GARI	FEITOR	MOTORISTA	VALOR UNIT.	VALOR MENSAL
1	COLETA REGUAR	M³	126,00	1,00	3,00		1,00	1,00	R\$ 36,08	R\$ 4.546,08
2	VARRIÇÃO DIÁRIA	KM	86,40			2,00			R\$ 110,10	R\$ 9.512,64
3	CAPINAÇÃO	KM	0,95						R\$ 3.568,51	R\$ 3.390,08
4	PINTURA DE MEIO FIO	KM	0,86						R\$ 1.098,87	R\$ 945,03
TOTAL COM BDI INCLUSO NA COMPOSIÇÃO				1,00	3,00	2,00	1,00	1,00		R\$ 18.393,83

VILA INHARIM

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	EQUIP.	COLETOR	GARI	FEITOR	MOTORISTA	VALOR UNIT.	VALOR MENSAL
1	COLETA REGUAR	M³	126,00	1,00	3,00		1,00	1,00	R\$ 36,08	R\$ 4.546,08
2	VARRIÇÃO DIÁRIA	KM	88,80			2,00			R\$ 110,10	R\$ 9.776,88
3	CAPINAÇÃO	KM	0,98						R\$ 3.568,51	R\$ 3.497,14
4	PINTURA DE MEIO FIO	KM	0,88						R\$ 1.098,87	R\$ 967,01
TOTAL COM BDI INCLUSO NA COMPOSIÇÃO				1,00	3,00	2,00	1,00	1,00		R\$ 18.787,11

VILA JUÁ DOS VIEIRAS

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	EQUIP.	COLETOR	GARI	FEITOR	MOTORISTA	VALOR UNIT.	VALOR MENSAL
1	COLETA REGUAR	M³	150,00	1,00	3,00		1,00	1,00	R\$ 36,08	R\$ 5.412,00
2	VARRIÇÃO DIÁRIA	KM	24,60			1,00			R\$ 110,10	R\$ 2.708,46
3	CAPINAÇÃO	KM	0,27						R\$ 3.568,51	R\$ 963,50
4	PINTURA DE MEIO FIO	KM	0,24						R\$ 1.098,87	R\$ 263,73
TOTAL COM BDI INCLUSO NA COMPOSIÇÃO				1,00	3,00	1,00	1,00	1,00		R\$ 9.347,69

VILA DOS MANHOSOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	EQUIP.	COLETOR	GARI	FEITOR	MOTORISTA	VALOR UNIT.	VALOR MENSAL
1	COLETA REGUAR	M³	120,00	1,00	3,00		1,00	1,00	R\$ 36,08	R\$ 4.329,60
2	VARRIÇÃO DIÁRIA	KM	62,10			2,00			R\$ 110,10	R\$ 6.837,21
3	CAPINAÇÃO	KM	0,68						R\$ 3.568,51	R\$ 2.426,59
4	PINTURA DE MEIO FIO	KM	0,61						R\$ 1.098,87	R\$ 670,31
TOTAL COM BDI INCLUSO NA COMPOSIÇÃO				1,00	3,00	2,00	1,00	1,00		R\$ 14.263,71

VILA OITICAS

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	EQUIP.	COLETOR	GARI	FEITOR	MOTORISTA	VALOR UNIT.	VALOR MENSAL
1	COLETA REGUAR	M³	240,00				1,00		R\$ 36,08	R\$ 8.659,20
2	VARRIÇÃO DIÁRIA	KM	85,80			2,00			R\$ 110,10	R\$ 9.446,58
3	CAPINAÇÃO	KM	0,94						R\$ 3.568,51	R\$ 3.354,40
4	PINTURA DE MEIO FIO	KM	0,85						R\$ 1.098,87	R\$ 934,04
TOTAL COM BDI INCLUSO NA COMPOSIÇÃO				0,00	0,00	2,00	1,00	0,00		R\$ 22.394,22

VILA PE VIEIRA

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	EQUIP.	COLETOR	GARI	FEITOR	MOTORISTA	VALOR UNIT.	VALOR MENSAL
1	COLETA REGUAR	M³	168,00				1,00		R\$ 36,08	R\$ 6.061,44
2	VARRIÇÃO DIÁRIA	KM	57,90			2,00			R\$ 110,10	R\$ 6.374,79
3	CAPINAÇÃO	KM	0,64						R\$ 3.568,51	R\$ 2.283,85
4	PINTURA DE MEIO FIO	KM	0,57						R\$ 1.098,87	R\$ 626,36
TOTAL COM BDI INCLUSO NA COMPOSIÇÃO				0,00	0,00	2,00	1,00	0,00		R\$ 15.346,44

VILA PASSAGEM DA ONÇA

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	EQUIP.	COLETOR	GARI	FEITOR	MOTORISTA	VALOR UNIT.	VALOR MENSAL
1	COLETA REGUAR	M³	162,00				1,00		R\$ 36,08	R\$ 5.844,96
2	VARRIÇÃO DIÁRIA	KM	45,60			1,00			R\$ 110,10	R\$ 5.020,56
3	CAPINAÇÃO	KM	0,50						R\$ 3.568,51	R\$ 1.784,26
4	PINTURA DE MEIO FIO	KM	0,78						R\$ 1.098,87	R\$ 857,12
TOTAL COM BDI INCLUSO NA COMPOSIÇÃO				0,00	0,00	1,00	1,00	0,00		R\$ 13.506,90

VILA QUATIGUARA

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	EQUIP.	COLETOR	GARI	FEITOR	MOTORISTA	VALOR UNIT.	VALOR MENSAL
1	COLETA REGUAR	M³	174,00				1,00		R\$ 36,08	R\$ 6.277,92
2	VARRIÇÃO DIÁRIA	KM	88,20			2,00			R\$ 110,10	R\$ 9.710,82
3	CAPINAÇÃO	KM	0,97						R\$ 3.568,51	R\$ 3.461,45
4	PINTURA DE MEIO FIO	KM	0,87						R\$ 1.098,87	R\$ 956,02
TOTAL COM BDI INCLUSO NA COMPOSIÇÃO				0,00	0,00	2,00	1,00	0,00		R\$ 20.406,21

RESUMO DOS VALORES TOTAIS DOS SERVIÇOS

ITEM	LOCAL DOS SERVIÇOS	VALOR MENSAL
1	SEDE	R\$ 297.059,92

SERVÍCIOS PARA COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS
LOCAL: SEDE E DISTRITOS
MUNICÍPIO: VICOSA DO CEARÁ - CE.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

SEDE										VALOR UNIT.	VALOR MENSAL
ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	EQUIP.	COLETOR	GARI	FEITOR	MOTORISTA		R\$	R\$
2	VILA GEN TIBURCIO										18.393,83
3	VILA INHARIM										18.787,11
4	VILA JUÁ DOS VIEIRAS										9.347,69
5	VILA DOS MANHOSOS										14.263,71
6	VILA OITICICAS										22.394,22
7	VILA PE VIEIRA										15.346,44
8	VILA PASSAGEM DA ONÇA										13.506,90
9	VILA QUATIGUARA										20.406,21
TOTAL COM BDI INCLUSO NA COMPOSIÇÃO (MENSAL)										R\$	429.506,03
TOTAL COM BDI INCLUSO NA COMPOSIÇÃO (ANUAL)										R\$	5.154.072,36

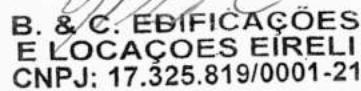
Valor mensal de R\$ 429.506,03 (quatrocentos e vinte e nove mil, quinhentos e seis reais e três centavos)

Valor global (anual) R\$ 5.154.072,36 (cinco milhões, cento e cinquenta e quatro mil, setenta e dois reais e trinta e seis centavos)

EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI EPP
 17.325.819/0001-21

RUA FRANCISCO DE SOUSA, 135 - ALTOS - CENTRO - ITAPAJÉ-CE (62600.000)
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 (DOZE) MESES
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60(SESSENTA) DIAS
 ITAPAJÉ-CE, 23 DE MARÇO DE 2017


Fco. de Assis Ferreira de Moraes
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 6459-D
 RNP 060757572-7


**B. & C. EDIFICAÇÕES
 E LOCAÇÕES EIRELI**
 CNPJ: 17.325.819/0001-21

**SERVIÇOS PARA COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS
 LOCAL: SEDE E DISTRITOS
 MUNICÍPIO: VIÇOSA DO CEARÁ - CE.**

COMPOSIÇÃO DO BDI

PARÂMETROS ADOTADOS		
GRUPO A	Despesas Indiretas	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	0,50%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,60%
Total do Grupo A =		1,10%
GRUPO B	Benefício	
S+G	GARANTIA/SEGUROS	
L	LUCRO	3,15%
Total do Grupo B =		3,15%
GRUPO C	Impostos	
I1	PIS	0,65%
I2	COFINS	3,00%
I3	ISS (CONFORME LEGISLAÇÃO DE CADA MUNICÍPIO)	5,00%
I4	CPRB (4,5% SEMPRE QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
Total do Grupo C =		13,15%

Cálculo do B.D.I

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

Bonificação Sobre Despesas indiretas (B.D.I) = 20,08%
Bonificação Sobre Despesas indiretas (B.D.I) Adotado = 20,00%

B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI EPP
 CNPJ: 17.325.819/0001-21
 RUA FRANCISCO DE SOUSA, 135 - ALTOS - CENTRO - ITAPAJÉ-CE (62600.000)
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 (DOZE) MESES
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60(SESSENTA) DIAS
 ITAPAJÉ-CE, 23 DE MARÇO DE 2017

Fco. de Assis Ferreira de Moraes
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 6459-D
 RNP 060757572-7

**B. & C. EDIFICAÇÕES
 E LOCAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 17.325.819/0001-21**

SERVIÇOS PARA COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS
LOCAL: SEDE E DISTRITOS
MUNICÍPIO: VIÇOSA DO CEARÁ - CE.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DOS ENCARGOS SOCIAIS

ITEM	CÓDIGO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONE
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %
GRUPO A				
A1	INSS	-	-	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00
A9	SECQNCI			
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80	36,80
GRUPO B				
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87		17,87
B2	FERIADOS	3,72		3,72
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,91	0,69	0,91
B4	13º SALÁRIO	10,92	8,33	10,92
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08	0,06	0,08
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56	0,73
B7	DIAS DE CHUVAS	1,65		1,65
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,09	0,12
B9	FÉRIAS GOZADAS	10,42	7,96	10,42
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02	0,03
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCINDÊNCIA DE A	46,45	17,71	46,45
GRUPO C				
C1	AVISO PRÉVIO IDENIZADO	6,35	4,85	6,35
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15	0,11	0,15
C3	FÉRIAS IDENIZADAS	3,56	2,72	3,56
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,84	3,69	4,84
C5	IDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,53	0,41	0,53
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCINDÊNCIA DE A	15,43	11,78	15,43
GRUPO D				
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,80	2,98	17,09
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO IDENIZADO	0,53	0,41	0,56
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	8,33	3,39	17,65
GRUPO E				
E1				
E	TOTAL DOS ENCARGOS COMPLEMENTARES			
TOTAL (A+B+C+D+E)		87,01	49,68	116,33

B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI EPP
 CNPJ: 17.325.819/0001-21
 RUA FRANCISCO DE SOUSA, 135 - ALTOS - CENTRO - ITAPAJÉ-CE (62600.000)
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 (DOZE) MESES
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60(SESSENTA) DIAS
 ITAPAJÉ-CE, 23 DE MARÇO DE 2017

Fco. de Assis Ferreira de Moraes
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 6459-D
 RNP 060757572-7

B. & C. EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 17.325.819/0001-21



SERVIÇOS PARA COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS
LOCAL: SEDE E DISTRITOS
MUNICÍPIO: VIÇOSA DO CEARÁ - CE.

CRONOGRAMA FISICO - FINANCEIRO																
Item	Discriminação	%	VALOR 12 MESES	VALOR MENSAL	%	30 dias	%	60 dias	%	90 dias	%	120 dias	%	150 dias	%	180 dias
1	SEDE	69,16%	3.564.719,04	297.059,92	8,33%	24.745,09	8,33%	24.745,09	8,33%	24.745,09	8,33%	24.745,09	8,33%	24.745,09	8,33%	24.745,09
2	VILA GEN TIBURCIO	4,28%	220.725,96	18.393,83	8,33%	1.532,21	8,33%	1.532,21	8,33%	1.532,21	8,33%	1.532,21	8,33%	1.532,21	8,33%	1.532,21
3	VILA INHARIM	4,37%	225.445,32	18.787,11	8,33%	1.564,97	8,33%	1.564,97	8,33%	1.564,97	8,33%	1.564,97	8,33%	1.564,97	8,33%	1.564,97
4	VILA JUÁ DOS VIEIRAS	2,18%	112.172,28	9.347,69	8,33%	778,66	8,33%	778,66	8,33%	778,66	8,33%	778,66	8,33%	778,66	8,33%	778,66
5	VILA DOS MANHOSOS	3,32%	171.164,52	14.263,71	8,33%	1.188,17	8,33%	1.188,17	8,33%	1.188,17	8,33%	1.188,17	8,33%	1.188,17	8,33%	1.188,17
6	VILA OITICICAS	5,21%	268.730,64	22.394,22	8,33%	1.865,44	8,33%	1.865,44	8,33%	1.865,44	8,33%	1.865,44	8,33%	1.865,44	8,33%	1.865,44
7	VILA PE VIEIRA	3,57%	184.157,28	15.346,44	8,33%	1.278,36	8,33%	1.278,36	8,33%	1.278,36	8,33%	1.278,36	8,33%	1.278,36	8,33%	1.278,36
8	VILA PASSAGEM DA ONÇA	3,14%	162.082,80	13.506,90	8,33%	1.125,12	8,33%	1.125,12	8,33%	1.125,12	8,33%	1.125,12	8,33%	1.125,12	8,33%	1.125,12
9	VILA QUATIGUARA	4,75%	244.874,52	20.406,21	8,33%	1.699,84	8,33%	1.699,84	8,33%	1.699,84	8,33%	1.699,84	8,33%	1.699,84	8,33%	1.699,84
TOTAL GERAL		100,00%	5.154.072,36	429.506,03												
TOTAL PARCIAL					8,33%	35.777,86	8,33%	35.777,86	8,33%	35.777,86	8,33%	35.777,86	8,33%	35.777,86	8,33%	35.777,86
TOTAL ACUMULADO					8,33%	35.777,86	16,66%	71.555,72	24,99%	107.333,58	33,32%	143.111,44	41,65%	178.889,30	49,98%	214.667,16

CRONOGRAMA FISICO - FINANCEIRO																
Item	Discriminação	%	VALOR 12 MESES	VALOR MENSAL	%	210 dias	%	240 dias	%	270 dias	%	300 dias	%	330 dias	%	360 dias
1	SEDE	69,16%	3.564.719,04	297.059,92	8,33%	24.745,09	8,33%	24.745,09	8,33%	24.745,09	8,33%	24.745,09	8,33%	24.745,09	8,37%	24.863,92
2	VILA GEN TIBURCIO	4,28%	220.725,96	18.393,83	8,33%	1.532,21	8,33%	1.532,21	8,33%	1.532,21	8,33%	1.532,21	8,33%	1.532,21	8,37%	1.539,56
3	VILA INHARIM	4,37%	225.445,32	18.787,11	8,33%	1.564,97	8,33%	1.564,97	8,33%	1.564,97	8,33%	1.564,97	8,33%	1.564,97	8,37%	1.572,48
4	VILA JUÁ DOS VIEIRAS	2,18%	112.172,28	9.347,69	8,33%	778,66	8,33%	778,66	8,33%	778,66	8,33%	778,66	8,33%	778,66	8,37%	782,40
5	VILA DOS MANHOSOS	3,32%	171.164,52	14.263,71	8,33%	1.188,17	8,33%	1.188,17	8,33%	1.188,17	8,33%	1.188,17	8,33%	1.188,17	8,37%	1.193,87
6	VILA OITICICAS	5,21%	268.730,64	22.394,22	8,33%	1.865,44	8,33%	1.865,44	8,33%	1.865,44	8,33%	1.865,44	8,33%	1.865,44	8,37%	1.874,40
7	VILA PE VIEIRA	3,57%	184.157,28	15.346,44	8,33%	1.278,36	8,33%	1.278,36	8,33%	1.278,36	8,33%	1.278,36	8,33%	1.278,36	8,37%	1.284,50
8	VILA PASSAGEM DA ONÇA	3,14%	162.082,80	13.506,90	8,33%	1.125,12	8,33%	1.125,12	8,33%	1.125,12	8,33%	1.125,12	8,33%	1.125,12	8,37%	1.130,53
9	VILA QUATIGUARA	4,75%	244.874,52	20.406,21	8,33%	1.699,84	8,33%	1.699,84	8,33%	1.699,84	8,33%	1.699,84	8,33%	1.699,84	8,37%	1.708,00
TOTAL GERAL		100,00%	5.154.072,36	429.506,03												
TOTAL PARCIAL					8,33%	35.777,86	8,33%	35.777,86	8,33%	35.777,86	8,33%	35.777,86	8,33%	35.777,86	8,37%	35.949,66
TOTAL ACUMULADO					58,31%	250.445,02	66,64%	286.222,88	74,97%	322.000,74	83,30%	357.778,60	91,63%	393.556,46	100,00%	429.506,03

B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI EPP

CNPJ: 17.325.819/0001-21

RUA FRANCISCO DE SOUSA, 135 - ALTOS - CENTRO - ITAPAJÉ-CE (62600.000)

PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 (DOZE) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60(SESSENTA) DIAS

ITAPAJÉ-CE, 23 DE MARÇO DE 2017

Valor mensal de R\$ 429.506,03 (quatrocentos e vinte e nove mil, quinhentos e seis reais e três centavos)

Valor global (anual) R\$ 5.154.072,36 (cinco milhões, cento e cinquenta e quatro mil, setenta e dois reais e trinta e seis centavos)

B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - EPP - CNPJ Nº 17.325.819.0001-21 - IE- 06.514086-9

Rua Francisco de Sousa, 135 Altos, Centro Itapajé-CE - Fone: (85) 99405-9449 - (85) 99409-1800 - E-mail: bcedificacoes@gmail.com

B. & C. EDIFICAÇÕES
 E LOCAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 17.325.819/0001-21

Fco. de Assis Ferraz de Moraes

Engenheiro Civil

CREA/CE 6459-D

RNP 06073752-7

06/18/19

2508

PREFEITURA MUNICIPAL

07/18



SERVICOS PARA COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS
 LOCAL: SEDE E DISTRITOS
 MUNICÍPIO: VICOSA DO CEARÁ - CE.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	DESCRIÇÃO	Und	QTD M3.	QTD DIAS	TOTAL PRÓDUZIDO	TOTAL DO ANO
1	COLETA REGULAR					
	ESTATÍSTICA DO QUANTITATIVO MEDIDO					
	DESCRICO	Und	QTD M3.	QTD DIAS	TOTAL PRÓDUZIDO	TOTAL DO ANO
	RESÍDUOS GERADOS NO MUNICÍPIO	M3/MÉS	16,08	26	418,00	5.016,00
	DIMENSIONAMENTO DE VEÍCULOS / EQUIPAMENTOS OPERACIONAIS					
	CAMINHÃO COMPACTADOR CAPACIDADE 10M ³					
	VEÍCULO TIPO GOL OU SIMILAR					
	PARÂMETRO					
	NÚMERO DE VEÍCULOS	FROTA ATIVA	FROTA RESERVA			
		2				
	RESUMO DE EQUIPAMENTOS	QTD OPERACIONAL	RESERVA TÉCNICA	TOTAL EQUIP.	ANO/FABR.	
	CAMINHÃO COMPACTADOR CAPACIDADE 10M ³	2	0	2		
	VEÍCULO TIPO GOL OU SIMILAR	1	0	1		
	DIMENSIONAMENTO DA EQUIPE					
	EQUIPAMENTOS					
	DESCRICO	UNDIDADE	QUANTIDADE			
	CAMINHÃO COMPACTADOR CAPACIDADE 10M ³	UNID	2			
	VEÍCULO TIPO GOL OU SIMILAR	UNID	1			
	MÃO DE OBRA DIRETA					
	FUNCIONÁRIO	UNDIDADE	QUANTIDADE			
	MOTORISTA	UNID	2			
	GARI	UNID	6			
	SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS					
	DESCRICO	%	R\$	SALÁRIOS (COM INSALUBRIDADE INCLUSO)		
	INSS	0,00%	R\$	937,00 R\$	1.680,00 R\$	1.311,80
	SESI	1,50%	R\$	14,06 R\$	25,20 R\$	19,68
	SENAI	1,00%	R\$	9,37 R\$	16,80 R\$	13,12
	IN CRA	0,20%	R\$	1,87 R\$	3,36 R\$	2,62
	SEBRAE	0,60%	R\$	5,62 R\$	10,08 R\$	7,87
	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50%	R\$	23,43 R\$	42,00 R\$	32,80
	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	R\$	28,11 R\$	50,40 R\$	39,35
	FGTS	8,00%	R\$	74,96 R\$	134,40 R\$	104,94
	SECONCI	0,00%	R\$	- R\$	- R\$	-
	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87%	R\$	167,44 R\$	300,22 R\$	234,42
	FÉRIADOS	3,72%	R\$	34,86 R\$	62,50 R\$	48,80
	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,91%	R\$	8,53 R\$	15,29 R\$	11,94
	13º SALÁRIO	10,92%	R\$	102,32 R\$	183,46 R\$	143,25
	LICENÇA PATERNIDADE	0,08%	R\$	0,75 R\$	1,34 R\$	1,05
	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73%	R\$	6,84 R\$	12,26 R\$	9,58
	DIAS DE CHUVAS	1,65%	R\$	15,46 R\$	27,72 R\$	21,64
	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12%	R\$	1,12 R\$	2,02 R\$	1,57
	FÉRIAS GOZADAS	10,42%	R\$	97,64 R\$	175,06 R\$	136,69
	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	R\$	0,28 R\$	0,50 R\$	0,39
	AVISO PRÉVIO IDENIZADO	6,35%	R\$	59,50 R\$	106,68 R\$	83,30
	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15%	R\$	1,41 R\$	2,52 R\$	1,97
	FÉRIAS IDENIZADAS	3,56%	R\$	33,36 R\$	59,81 R\$	46,70
	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,84%	R\$	45,35 R\$	81,31 R\$	63,49
	IDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,53%	R\$	4,97 R\$	8,90 R\$	6,95
	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,80%	R\$	73,09 R\$	131,04 R\$	102,32
	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E	0,53%	R\$	4,97 R\$	8,90 R\$	6,95
	REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO IDENIZADO					
	TOTAL COM RETENÇÕES	87,01%	R\$	815,31 R\$	1.461,77 R\$	1.141,39
	TOTAL COM RETENÇÕES		R\$	1.752,31 R\$	3.141,77 R\$	2.453,19
	SALÁRIO FUNCIONÁRIO					
	FUNCIONÁRIO	UNDIDADE	QUANTIDADE	SALÁRIO	VALOR MENSAL	
	MOTORISTA	UND	2	R\$ 3.141,77	R\$ 6.283,54	
	MOTORISTA VEÍCULO TIPO GOL	UND	1	R\$ 1.752,31	R\$ 1.752,31	
	GARI	UND	6	R\$ 2.453,19	R\$ 14.719,14	
	VALOR MENSAL - SALÁRIO			R\$	22.754,99	
	ALIMENTAÇÃO FUNCIONÁRIO					
	FUNCIONÁRIO	UNDIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNIT	VALOR MENSAL	
	MOTORISTA	UND	2	R\$ 384,00	R\$ 768,00	
	MOTORISTA VEÍCULO TIPO GOL	UND	1	R\$ 384,00	R\$ 384,00	
	GARI	UND	6	R\$ 384,00	R\$ 2.304,00	
	VALOR MENSAL			R\$	3.456,00	
	EPI'S E UNIFORMES					
	INSUMO	PRECO	QUANT	TOTAL		
	FARDAMENTO	R\$ 60,00	2,33	R\$ 139,80		
	BOTA	R\$ 50,00	2,33	R\$ 116,50		
	BONÉ	R\$ 5,00	1,16	R\$ 5,80		
	LUVA	R\$ 16,00	3,5	R\$ 56,00		
	CAPA DE CHUVA	R\$ 14,00	1	R\$ 14,00		
	VALOR TOTAL			R\$ 332,10		
	FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS					
	FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS	PRECO (R\$)	QUANTIDADE	VALOR (R\$) MÉS		
	CONTAINER	R\$ 400,00	1	R\$ 400,00		
	PA	R\$ 24,00	0,6	R\$ 14,40		
	ENXADA	R\$ 30,00	0,2	R\$ 6,00		
	ANCINHO	R\$ 18,00	0,2	R\$ 3,60		

Fco. de Assis Ferreira de Moraes
 Engenheiro Civil

SERVICOS PARA COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS
LOCAL: SEDE E DISTRITOS
MUNICÍPIO: VICOSA DO CEARÁ - CE.

ALUGUEL E MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MÁQUINAS (COMBUSTÍVEL, MANUTENÇÃO, TAXAS E SEGUROS INCLUSOS)	UNID	QUANT	P. UNIT	P. TOTAL
DESCRÇÃO				
CAMINHÃO COMPACTADOR CAPACIDADE 10M³	UNID/MÊS	2	R\$ 6.000,00	R\$ 12.000,00
VEÍCULO TIPO GOL OU SILLAR	UNID/MÊS	1	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00
TOTAL RS/MÊS				14.000,00

RESUMO	TOTAL MENSAL
SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS	R\$ 26.210,99
EPI'S E UNIFORMES	R\$ 332,10
FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS	R\$ 424,00
MANUTENÇÃO DOS EQUIPAMENTOS	R\$ 14.000,00
TOTAL SIMPLES	R\$ 40.967,09
TOTAL BDI = 20,00%	8.193,42
TOTAL GERAL	49.160,51

VALOR TOTAL DO CONTRATO ESTIMADO	R\$ 589.926,12
PREÇO UNITÁRIO	R\$ 32,77

Item	DESCRIÇÃO	Und	QTD M3.	QTD DIAS	TOTAL PRODUZIDO	TOTAL DO ANO
2	COLETA PÚBLICA					
	ESTATÍSTICA DO QUANTITATIVO MEDIDO					
	DESCRÇÃO	Und	QTD M3.	QTD DIAS	TOTAL PRODUZIDO	TOTAL DO ANO
	RESÍDUOS GERADOS NO MUNICÍPIO	M3/MÊS	6,88	26	179,00	2.148,00
	DIMENSIONAMENTO DE VEÍCULOS / EQUIPAMENTOS OPERACIONAIS					
	CAMINHÃO SEM-PESADO, CHASSI TOCO, CAÇAMBA 6M³					
	PARÂMETRO					
	NÚMERO DE VEÍCULOS	FROTA ATIVA	FROTA RESERVA			
		2				
	RESUMO DE EQUIPAMENTOS	QTD OPERACIONAL	RESERVA TÉCNICA	TOTAL EQUIP.	ANO/FABR.	
	CAMINHÃO SEM-PESADO, CHASSI TOCO, CACAMBA 8M³	2	0	2		
	DIMENSIONAMENTO DA EQUIPE					
	EQUIPAMENTOS					
	DESCRÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE			
	CAMINHÃO SEM-PESADO, CHASSI TOCO, CACAMBA 8M³	UNID	2			
	MÃO DE OBRA DIRETA					
	FUNCIONÁRIO	UNIDADE	QUANTIDADE			
	MOTORISTA	UNID	2			
	GARI	UNID	4			
	SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS					
	DESCRÇÃO	%	R\$	R\$	R\$	R\$
	INSS	0,00%	937,00	1.680,00	1.311,80	
	SESI	1,50%	14,06	25,20	19,68	
	SENAI	1,00%	9,37	16,80	13,12	
	INCRA	0,20%	1,87	3,36	2,62	
	SEBRAE	0,60%	5,62	10,08	7,87	
	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50%	23,43	42,00	32,80	
	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	28,11	50,40	39,35	
	FGTS	8,00%	74,96	134,40	104,94	
	SECONCI	0,00%				
	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87%	167,44	300,22	234,42	
	FERJADOS	3,72%	34,86	62,50	48,80	
	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,91%	8,53	15,29	11,94	
	13º SALÁRIO	10,92%	102,32	183,46	143,25	
	LICENÇA PATERNIDADE	0,08%	0,75	1,34	1,05	
	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73%	6,84	12,26	9,58	
	DIAS DE CHUVAS	1,65%	15,46	27,72	21,64	
	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12%	1,12	2,02	1,57	
	FÉRIAS GOZADAS	10,42%	97,64	175,06	136,69	
	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,28	0,50	0,39	
	AVISO PRÉVIO IDENTIZADO	6,35%	59,50	106,68	83,30	
	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15%	1,41	2,52	1,97	
	FÉRIAS IDENTIZADAS	3,56%	33,36	59,81	46,70	
	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,84%	45,35	81,31	63,49	
	IDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,53%	4,97	8,90	6,95	
	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,80%	73,09	131,04	102,32	
	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E		4,97	8,90	6,95	
	REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO IDENTIZADO	0,53%				
	TOTAL COM RETENÇÕES	87,01%	815,31	1.461,77	1.141,39	
			1.752,31	3.141,77	2.453,19	
	SALÁRIO					
	FUNCIONÁRIO	UNIDADE	QUANTIDADE	SALÁRIO	VALOR MENSAL	
	MOTORISTA	UNID	2	R\$ 3.141,77	R\$ 6.283,54	
	GARI	UNID	4	R\$ 2.453,19	R\$ 9.812,76	
	VALOR MENSAL - SALÁRIO				R\$ 16.096,30	
	ALIMENTAÇÃO					
	FUNCIONÁRIO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNIT	VALOR MENSAL	
	MOTORISTA	UNID	2	R\$ 332,80	R\$ 665,60	
	GARI	UNID	4	R\$ 332,80	R\$ 1.331,20	
	VALOR MENSAL				R\$ 1.996,80	

09/18



SERVICOS PARA COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS
LOCAL: SEDE E DISTRITOS
MUNICÍPIO: VICOSA DO CEARÁ - CE.

CAPA	R\$	8,00	1	R\$	8,00
BONÉ	R\$	1,66	2	R\$	3,32
LUVA	R\$	5,33	6	R\$	31,98
				69,66	R\$ 130,62

MOTORISTA	Nº MOTORISTA	R\$ HxMÊS	VALOR TOTAL
	2	5,81 R\$	11,62

GARI	Nº GARI	R\$ HxMÊS	VALOR TOTAL
	4	10,89 R\$	43,56

FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS	PRECOS (R\$)	QUANTIDADE	VALOR (R\$) MÊS
PÁ	R\$ 24,00	0,6	R\$ 14,40
ENXADA	R\$ 30,00	0,2	R\$ 6,00
ANCINHO	R\$ 18,00	0,2	R\$ 3,60
LONA VIÁRIA	R\$ 25,00	1	R\$ 25,00
TOTAL R\$/MÊS			49,00

ALUGUEL E MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MÁQUINAS (COMBUSTÍVEL, MANUTENÇÃO, TAXAS E SEGUROS INCLUSOS)	UNID	QUANT	P. UNIT	P. TOTAL
DESCRÇÃO	UNID/MÊS	2	R\$ 4.000,00	R\$ 8.000,00
CAMINHÃO SEM-PESADO, CHASSI TOCO, CACAMBA 8M³	TOTAL R\$/MÊS			8.000,00

RESUMO	TOTAL MENSAL
SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS	R\$ 18.093,10
EPI'S E UNIFORMES	R\$ 55,18
FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS	R\$ 49,00
MANUTENÇÃO DOS EQUIPAMENTOS	R\$ 8.000,00
TOTAL SIMPLES	R\$ 26.197,28
TOTAL BDI = 20,00%	5.239,46
TOTAL GERAL	31.436,74

VALOR TOTAL DO CONTRATO ESTIMADO	R\$ 377.240,88
PREÇO UNITÁRIO	R\$ 46,51

Item	DESCRIÇÃO	Und	QTD LT.	QTD DIAS	TOTAL PRODUZIDO	TOTAL DO ANO
3	COLETA HOSPITALAR					
	ESTATÍSTICA DO QUANTITATIVO MEDIDO					
	DESCRÇÃO	LT/MÊS	576,92	26	15.000,00	180.000,00
	RESÍDUOS GERADOS NO MUNICÍPIO					

DIMENSIONAMENTO DE VEÍCULOS / EQUIPAMENTOS OPERACIONAIS
COLETOR COM COMPACTADOR CAPACIDADE 1/2 TON.
PÁRAMETRO

NÚMERO DE VEÍCULOS	FROTA ATIVA	FROTA RESERVA	
	1		
RESUMO DE EQUIPAMENTOS	QTD OPERACIONAL	RESERVA TÉCNICA	TOTAL EQUIP.
COLETOR COM COMPACTADOR CAPACIDADE 1/2 TON	1	0	1
			ANO/FABR.

DIMENSIONAMENTO DA EQUIPE	UNIDADE	QUANTIDADE
EQUIPAMENTOS	UNID	1
DESCRÇÃO		
COLETOR COM COMPACTADOR CAPACIDADE 1/2 TON		

MÃO DE OBRA DIRETA	UNIDADE	QUANTIDADE
FUNCIONÁRIO	UNID	1
MOTORISTA		
GARI	UNID	1

SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS	%	R\$	SALÁRIOS (COM INSALUBRIDADE INCLUSO)	R\$	R\$
DESCRÇÃO			937,00	1.680,00	1.311,80
INSS	0,00%	R\$			
SESI	1,50%	R\$	14,06	25,20	19,68
SENAI	1,00%	R\$	9,37	16,80	13,12
INCRA	0,20%	R\$	1,87	3,36	2,62
SEBRAE	0,60%	R\$	5,62	10,08	7,87
SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50%	R\$	23,43	42,00	32,80
SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	R\$	28,11	50,40	39,35
FGTS	8,00%	R\$	74,96	134,40	104,94
SECONCI	0,00%	R\$			
REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87%	R\$	167,44	300,22	234,42
FERIADOS	3,72%	R\$	34,86	62,50	48,80
AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,91%	R\$	8,53	15,29	11,94
13º SALÁRIO	10,92%	R\$	102,32	183,46	143,25
LICENÇA PATERNIDADE	0,08%	R\$	0,75	1,34	1,05
FALTAS JUSTIFICADAS	0,73%	R\$	6,84	12,26	9,58
DIAS DE CHUVAS	1,65%	R\$	15,46	27,72	21,64
AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12%	R\$	1,12	2,02	1,57
FÉRIAS GOZADAS	10,42%	R\$	97,04	175,06	136,69
SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	R\$	0,28	0,50	0,39
AVISO PRÉVIO IDENTIZADO	6,35%	R\$	59,50	106,68	83,30
AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15%	R\$	1,41	2,52	1,97
FÉRIAS IDENTIZADAS	3,56%	R\$	33,36	59,81	46,70
DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,84%	R\$	45,35	81,31	63,49
IDENTIZAÇÃO ADICIONAL	0,53%	R\$	4,97	8,90	6,95
REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,80%	R\$	73,09	131,04	102,32
REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E		R\$	4,97	8,90	6,95
REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO IDENTIZADO	0,53%	R\$	4,97	8,90	6,95
TOTAL COM RETENÇÕES		R\$ 87,01	815,31	1.461,77	1.144,88



**SERVICOS PARA COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS
LOCAL: SEDE E DISTRITOS
MUNICÍPIO: VICOSA DO CEARÁ - CE.**

SALÁRIO FUNCIONÁRIO	UNIDADE	QUANTIDADE	SALÁRIO	VALOR MENSAL
MOTORISTA	UND	1	R\$ 3.141,77	R\$ 3.141,77
GARI	UND	1	R\$ 2.453,19	R\$ 2.453,19
VALOR MENSAL - SALÁRIO				R\$ 5.594,96

ALIMENTAÇÃO FUNCIONÁRIO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNIT	VALOR MENSAL
MOTORISTA	UND	1	R\$ 332,80	R\$ 332,80
GARI	UND	1	R\$ 323,80	R\$ 323,80
VALOR MENSAL				R\$ 656,60

EPI'S E UNIFORMES INSUMO	PREÇO	QUANT	VALOR
FARDAMENTO	R\$ 60,00	0,33	R\$ 19,80
BOTA	R\$ 50,00	0,33	R\$ 16,50
BONÉ	R\$ 5,00	0,166	R\$ 0,83
CAPA DE CHUVA	R\$ 20,00	0,33	R\$ 6,60
VALOR TOTAL			R\$ 43,73

ALUGUEL E-MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MÁQUINAS (COMBUSTÍVEL, MANUTENÇÃO, TAXAS E SEGUROS INCLUIDOS)	UNID	QUANT	P. UNIT	P. TOTAL
DESCRICO	UNID/MÊS	1	R\$ 3.000,00	R\$ 3.000,00
COLETOR COM COMPACTADOR CAPACIDADE 1/2 TON	TOTAL R\$/MÊS			3.000,00

PREÇO UNITÁRIO TOTAL	TOTAL ANUAL
DESCRICO	R\$ 6.251,56
SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS	R\$ 43,73
EPI'S E UNIFORMES	R\$ 3.000,00
MANUTENÇÃO DOS EQUIPAMENTOS	R\$ 9.295,29
TOTAL SIMPLES	1.859,06
TOTAL BDI = 20,00%	11.154,35
TOTAL GERAL	

VALOR TOTAL DO CONTRATO ESTIMADO	R\$ 133.852,20
PREÇO UNITÁRIO	R\$ 0,74

Item	DESCRICO	Und	QTD KM.	QTD DIAS	TOTAL PRODUZIDO	TOTAL DO ANO
4*	VARRIÇÃO DIÁRIA 2 REPASSES					
	ESTATÍSTICA DO QUANTITATIVO MEDIDO					
	DESCRICO	KM/MÊS	10,46	26	272,00	3.264,00
	RESÍDUOS GERADOS NO MUNICÍPIO					

DIMENSIONAMENTO DE EQUIPE MÃO DE OBRA DIRETA	UNIDADE	QUANTIDADE
FUNCIONÁRIO	UND	2
FEITOR	UND	18
GARI DE VARRIÇÃO	UND	18

SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS	%	R\$	SALÁRIOS (COM INSALUBRIDADE INCLUIDO)	R\$	R\$
DESCRICO			937,00	1.680,00	1.311,80
INSS	0,00%	R\$			
SESI	1,50%	R\$	14,06	25,20	19,68
SENAI	1,00%	R\$	9,37	16,80	13,12
INCRA	0,20%	R\$	1,87	3,36	2,62
SEBRAE	0,60%	R\$	5,62	10,08	7,87
SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50%	R\$	23,43	42,00	32,80
SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	R\$	28,11	50,40	39,35
F6T5	8,00%	R\$	74,96	134,40	104,94
SECONCI	0,00%	R\$			
REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87%	R\$	167,44	300,22	234,42
FERIADOS	3,72%	R\$	34,86	62,50	48,80
AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,91%	R\$	8,53	15,29	11,94
13º SALÁRIO	10,92%	R\$	102,32	183,46	143,25
LICENÇA PATERNIDADE	0,08%	R\$	0,75	1,34	1,05
FALTAS JUSTIFICADAS	0,73%	R\$	6,84	12,26	9,58
DIAS DE CHUUVAS	1,65%	R\$	15,46	27,72	21,64
AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12%	R\$	1,12	2,02	1,57
FÉRIAS GOZADAS	10,42%	R\$	97,64	175,06	136,69
SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	R\$	0,28	0,50	0,39
AVISO PRÉVIO IDENTIZADO	6,35%	R\$	59,50	106,68	83,30
AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15%	R\$	1,41	2,52	1,97
FÉRIAS IDENTIZADAS	3,56%	R\$	33,36	59,81	46,70
DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,84%	R\$	45,35	81,31	63,49
IDENTIZAÇÃO ADICIONAL	0,53%	R\$	4,97	8,90	6,95
REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,80%	R\$	73,09	131,04	102,32
REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO F6T5 SOBRE AVISO PRÉVIO IDENTIZADO	0,53%	R\$	4,97	8,90	6,95
TOTAL COM RETENÇÕES	87,01%	R\$	815,31	1.461,77	1.141,39
			1.752,29	3.141,77	2.453,18

SALÁRIO FUNCIONÁRIO	UNIDADE	QUANTIDADE	SALÁRIO	VALOR MENSAL
FEITOR	UND	2	R\$ 1.752,29	R\$ 3.504,58
GARI DE VARRIÇÃO	UND	18	R\$ 2.453,18	R\$ 44.157,24
VALOR MENSAL				R\$ 47.661,82

ALIMENTAÇÃO FUNCIONÁRIO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR MENSAL
FEITOR	UND	2	R\$ 384,00	R\$ 768,00
GARI DE VARRIÇÃO	UND	18	R\$ 384,00	R\$ 6.912,00
VALOR MENSAL				R\$ 7.680,00



SERVICOS PARA COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS
LOCAL: SEDE E DISTRITOS
MUNICÍPIO: VICOSA DO CEARÁ - CE.

EP'S E UNIFORMES INSUMO	PREÇO	QUANT	TOTAL
FARDAMENTO	R\$ 60,00	6,7	R\$ 402,00
BOTA	R\$ 50,00	6,7	R\$ 335,00
BONÉ	R\$ 5,00	3	R\$ 15,00
CAPA DE CHUVA	R\$ 20,00	1,5	R\$ 30,00
VALOR TOTAL			R\$ 782,00

FEITOR	Nº DE FEITOR	R\$ HxMÊS	VALOR TOTAL
	2	R\$ 65,17	R\$ 130,34

GARI	Nº GARI	R\$ HxMÊS	VALOR TOTAL
	18	R\$ 65,17	R\$ 1.173,06

FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS	PREÇO (R\$)	QUANTIDADE	VALOR (R\$) MÊS
LUTOCAR	R\$ 300,00	1	R\$ 300,00
VASSOURÃO	R\$ 13,00	1	R\$ 13,00
VASSOURA	R\$ 13,00	1	R\$ 13,00
PAZINHA	R\$ 20,00	1	R\$ 20,00
SACOS PLÁSTICOS	R\$ 0,40	2896	R\$ 1.158,40
TOTAL R\$/MÊS			1.204,40

RESUMO	TOTAL MENSAL
SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS	R\$ 55.341,82
EP'S E UNIFORMES	R\$ 782,00
FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS	R\$ 1.204,40
TOTAL SIMPLES	R\$ 57.328,22
TOTAL BDI = 20,00%	11.465,64
TOTAL GERAL	68.793,86

VALOR TOTAL DO CONTRATO ESTIMADO	R\$ 825.526,32
PREÇO UNITÁRIO	R\$ 252,92

Item	DESCRIÇÃO	Und				
5	VARRIÇÃO DIÁRIA 2X SEMANA					
	ESTATÍSTICA DO QUANTITATIVO MEDIDO					
	DESCRIÇÃO	KM/MÊS	QTD KM.	QTD DIAS	TOTAL PRODUZIDO	TOTAL DO ANO
	RESÍDUOS GERADOS NO MUNICÍPIO		348,65	26	9.065,00	108.780,00
	DIMENSIONAMENTO DE EQUIPE					
	MÃO DE OBRA DIRETA					
	FUNCIONÁRIO	UNIDADE	QUANTIDADE			
	FEITOR	UNID	3			
	GARI DE VARRIÇÃO	UNID	26			
	SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS					
	DESCRIÇÃO	%	R\$	SALÁRIOS (COM INSALUBRIDADE INCLUSO)		
	INSS	0,00%	R\$ 937,00	R\$ 1.680,00	R\$ 1.311,80	
	SESI	1,50%	R\$ 14,06	R\$ 25,20	R\$ 19,68	
	SENAI	1,00%	R\$ 9,37	R\$ 16,80	R\$ 13,12	
	INCRA	0,20%	R\$ 1,87	R\$ 3,36	R\$ 2,62	
	SEBRAE	0,60%	R\$ 5,62	R\$ 10,08	R\$ 7,87	
	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50%	R\$ 23,43	R\$ 42,00	R\$ 32,80	
	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	R\$ 28,11	R\$ 50,40	R\$ 39,35	
	FGTS	8,00%	R\$ 74,96	R\$ 134,40	R\$ 104,94	
	SECONCI	0,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87%	R\$ 167,44	R\$ 300,22	R\$ 234,42	
	FERIADOS	3,72%	R\$ 34,86	R\$ 62,50	R\$ 48,80	
	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,91%	R\$ 8,53	R\$ 15,29	R\$ 11,94	
	13º SALÁRIO	10,92%	R\$ 102,32	R\$ 183,46	R\$ 143,25	
	LICENÇA PATERNIDADE	0,08%	R\$ 0,75	R\$ 1,34	R\$ 1,05	
	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73%	R\$ 6,84	R\$ 12,26	R\$ 9,58	
	DIAS DE CHUVAS	1,65%	R\$ 15,46	R\$ 27,72	R\$ 21,64	
	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12%	R\$ 1,12	R\$ 2,02	R\$ 1,57	
	FÉRIAS GOZADAS	10,42%	R\$ 97,64	R\$ 175,06	R\$ 136,69	
	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	R\$ 0,28	R\$ 0,50	R\$ 0,39	
	AVISO PRÉVIO IDENIZADO	6,35%	R\$ 59,50	R\$ 106,68	R\$ 83,30	
	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15%	R\$ 1,41	R\$ 2,52	R\$ 1,97	
	FÉRIAS IDENIZADAS	3,56%	R\$ 33,36	R\$ 59,81	R\$ 46,70	
	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,84%	R\$ 45,35	R\$ 81,31	R\$ 63,49	
	IDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,53%	R\$ 4,97	R\$ 8,90	R\$ 6,95	
	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,80%	R\$ 73,09	R\$ 131,04	R\$ 102,32	
	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E		R\$ 4,97	R\$ 8,90	R\$ 6,95	
	REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO IDENIZADO	0,53%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
	TOTAL COM RETENÇÕES	87,01%	R\$ 815,31	R\$ 1.461,77	R\$ 1.141,39	
			R\$ 1.752,29	R\$ 3.141,77	R\$ 2.453,18	
	SALÁRIO FUNCIONÁRIO	UNIDADE	QUANTIDADE	SALÁRIO	VALOR MENSAL	
	FEITOR	UND	3	R\$ 1.752,29	R\$ 5.256,87	
	GARI DE VARRIÇÃO	UND	26	R\$ 2.453,18	R\$ 63.782,68	
	VALOR MENSAL			R\$	69.039,55	
	ALIMENTAÇÃO FUNCIONÁRIO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR MENSAL	
	FEITOR	UND	3	R\$ 332,80	R\$ 998,40	
	GARI DE VARRIÇÃO	UND	26	R\$ 332,80	R\$ 8.652,80	
	VALOR MENSAL			R\$	9.651,20	

12/18



SERVICOS PARA COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS
LOCAL: SEDE E DISTRITOS
MUNICÍPIO: VICOSA DO CEARÁ - CE.

INSUMO	PREÇO	QUANT	TOTAL
EPI'S E UNIFORMES			
FARDAMENTO	R\$ 60,00	9,7	R\$ 582,00
BOTA	R\$ 50,00	9,7	R\$ 485,00
BONÉ	R\$ 5,00	4,3	R\$ 21,50
CAPA DE CHUVA	R\$ 20,00	2,2	R\$ 44,00
VALOR TOTAL			R\$ 1.132,50

FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS	PREÇO (R\$)	QUANTIDADE	VALOR (R\$) MÊS
FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS			
LUTOCAR	R\$ 300,00	1,4	R\$ 420,00
VASSOURÃO	R\$ 13,00	39	R\$ 507,00
VASSOURA	R\$ 13,00	15,6	R\$ 202,80
PAZINHA	R\$ 20,00	15,6	R\$ 312,00
SACOS PLÁSTICOS	R\$ 0,40	4183	R\$ 1.673,20
TOTAL R\$/MÊS			3.115,00

RESUMO	TOTAL MENSAL
SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS	R\$ 78.690,75
EPI'S E UNIFORMES	R\$ 1.132,50
FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS	R\$ 3.115,00
TOTAL SIMPLES	R\$ 82.938,25
TOTAL BDI = 20,00%	16.587,65
TOTAL GERAL	99.525,90

VALOR TOTAL DO CONTRATO ESTIMADO	R\$ 1.194.310,80
PREÇO UNITÁRIO	R\$ 166,07

Item	DESCRIÇÃO	Und	KM	QTD KM	QTD DIAS	TOTAL PRODUZIDO	TOTAL DO ANO
6	CAPINAÇÃO	Und					
	ESTATÍSTICA DO QUANTITATIVO MEDIDO						
	DESCRIÇÃO		KM	QTD KM	QTD DIAS	TOTAL PRODUZIDO	TOTAL DO ANO
	RESÍDUOS GERADOS NO MUNICÍPIO			0,43	26	11,26	135,12

MÃO DE OBRA DIRETA	UNIDADE	QUANTIDADE
FUNCIONÁRIO		
FEITOR	UNID	1
VARREDOR	UNID	4
CAPINADOR	UNID	7

SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS	%	R\$	SALÁRIOS (COM INSALUBRIDADE INCLUSO)	R\$	R\$	R\$
DESCRIÇÃO			937,00	1.680,00		1.311,80
INSS	0,00%	R\$			R\$	
SESI	1,50%	R\$	14,06	25,20	R\$	19,68
SENAI	1,00%	R\$	9,37	16,80	R\$	13,12
INCRA	0,20%	R\$	1,87	3,36	R\$	2,62
SEBRAE	0,60%	R\$	5,62	10,08	R\$	7,87
SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50%	R\$	23,43	42,00	R\$	32,80
SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	R\$	28,11	50,40	R\$	39,35
FGTS	8,00%	R\$	74,96	134,40	R\$	104,94
SECONCI	0,00%	R\$			R\$	
REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87%	R\$	167,44	300,22	R\$	234,42
FERIADOS	3,72%	R\$	34,86	62,50	R\$	48,80
AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,91%	R\$	8,53	15,29	R\$	11,94
13º SALÁRIO	10,92%	R\$	102,32	183,46	R\$	143,25
LICENÇA PATERNIDADE	0,08%	R\$	0,75	1,34	R\$	1,05
FALTAS JUSTIFICADAS	0,73%	R\$	6,84	12,26	R\$	9,58
DIAS DE CHUVAS	1,65%	R\$	15,46	27,72	R\$	21,64
AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12%	R\$	1,12	2,02	R\$	1,57
FÉRIAS GOZADAS	10,42%	R\$	97,64	175,06	R\$	136,69
SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	R\$	0,28	0,50	R\$	0,39
AVISO PRÉVIO IDENTIZADO	6,35%	R\$	59,50	106,68	R\$	83,30
AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15%	R\$	1,41	2,52	R\$	1,97
FÉRIAS IDENTIZADAS	3,56%	R\$	33,36	59,81	R\$	46,70
DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,84%	R\$	45,35	81,31	R\$	63,49
IDENTIZAÇÃO ADICIONAL	0,53%	R\$	4,97	8,90	R\$	6,95
REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,80%	R\$	73,09	131,04	R\$	102,32
REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO IDENTIZADO	0,53%	R\$	4,97	8,90	R\$	6,95
TOTAL COM RETENÇÕES	87,01%	R\$	815,31	1.461,77	R\$	1.141,39
		R\$	1.752,31	3.141,77	R\$	2.453,19

SALÁRIO FUNCIONÁRIO	UNIDADE	QUANTIDADE	SALÁRIO	VALOR MENSAL
FEITOR	UND	1	R\$ 1.752,31	R\$ 1.752,31
VARREDOR	UND	4	R\$ 2.453,19	R\$ 9.812,76
CAPINADOR	UND	7	R\$ 2.453,19	R\$ 17.172,33
VALOR MENSAL - SALÁRIO			R\$	28.737,40

ALIMENTAÇÃO FUNCIONÁRIO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNIT	VALOR MENSAL
FEITOR	UND	1	R\$ 332,80	R\$ 332,80
VARREDOR	UND	4	R\$ 332,80	R\$ 1.331,20
CAPINADOR	UND	7	R\$ 332,80	R\$ 2.329,60
VALOR MENSAL			R\$	3.993,60

EPI'S E UNIFORMES	INSUMO	PREÇO	QUANT	TOTAL
FARDAMENTO	R\$	60,00	4	R\$ 240,00
BOTA	R\$	50,00	4	R\$ 200,00
BONÉ	R\$	5,00	1,8	R\$ 9,00
CAPA DE CHUVA	R\$	20,00	0,9	R\$ 18,00
VALOR TOTAL				R\$ 467,00

13/18



SERVIÇOS PARA COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS
LOCAL: SEDE E DISTRITOS
MUNICÍPIO: VICOSA DO CEARÁ - CE.

FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS	PREÇO (R\$)	QUANTIDADE	VALOR (R\$) MÊS
FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS			
CARRO DE MÃO	R\$ 135,00	0,7	R\$ 94,50
ENXADA	R\$ 30,00	1,4	R\$ 42,00
VASSOURÃO	R\$ 13,00	6	R\$ 78,00
ANCINHO	R\$ 18,00	0,8	R\$ 14,40
PÁ	R\$ 24,00	2,4	R\$ 57,60
TOTAL R\$/MÊS			286,50

PREÇO UNITÁRIO TOTAL	TOTAL ANUAL
DESCRIÇÃO	
SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS	R\$ 32.731,00
EPI'S E UNIFORMES	R\$ 467,00
FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS	R\$ 286,50
TOTAL SIMPLES	R\$ 33.484,50
*TAXA BDI = 20,00%	6.696,90
TOTAL GERAL	40.181,40
VALOR TOTAL DO CONTRATO ESTIMADO	R\$ 482.176,80
PREÇO UNITÁRIO	R\$ 3.568,51

Item	DESCRIÇÃO	Und	QTD KM	QTD DIAS	TOTAL PRODUZIDO	TOTAL DO ANO
7	PINTURA DE MEIO FIO					
	ESTATÍSTICA DO QUANTITATIVO MEDIDO					
	DESCRIÇÃO	KM	0,59	26	15,30	183,60
	RESÍDUOS GERADOS NO MUNICÍPIO					

MÃO DE OBRA DIRETA	UNIDADE	QUANTIDADE	SALÁRIOS (COM INSALUBRIDADE INCLUSO)		
FUNCIONÁRIO	UNID	2			
PINTOR					
SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS	%	R\$	1.257,35	R\$ 1.440,00	R\$ 1.070,39
DESCRIÇÃO					
INSS	0,00%	R\$	-	R\$	
SESI	1,50%	R\$	18,86	R\$ 21,60	16,06
SENAI	1,00%	R\$	12,57	R\$ 14,40	10,70
INCRA	0,20%	R\$	2,51	R\$ 2,88	2,14
SEBRAE	0,60%	R\$	7,54	R\$ 8,64	6,42
SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50%	R\$	31,43	R\$ 36,00	26,76
SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	R\$	37,72	R\$ 43,20	32,11
FGTS	8,00%	R\$	100,59	R\$ 115,20	85,63
SECONCI	0,00%	R\$	-	R\$	
REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87%	R\$	224,69	R\$ 257,33	191,28
FÉRIAS	3,72%	R\$	46,77	R\$ 53,57	39,82
AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,91%	R\$	11,44	R\$ 13,10	9,74
13º SALÁRIO	10,92%	R\$	137,30	R\$ 157,25	116,89
LICENÇA PATERNIDADE	0,08%	R\$	1,01	R\$ 1,15	0,86
FALTAS JUSTIFICADAS	0,73%	R\$	9,18	R\$ 10,51	7,81
DIAS DE CHUVAS	1,65%	R\$	20,75	R\$ 23,76	17,66
AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12%	R\$	1,51	R\$ 1,73	1,28
FÉRIAS GOZADAS	10,42%	R\$	131,02	R\$ 150,05	111,53
SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	R\$	0,38	R\$ 0,43	0,32
AVISO PRÉVIO IDENIZADO	6,35%	R\$	79,84	R\$ 91,44	67,97
AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15%	R\$	1,89	R\$ 2,16	1,61
FÉRIAS IDENIZADAS	3,56%	R\$	44,76	R\$ 51,26	38,11
DÉPOSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,84%	R\$	60,86	R\$ 69,70	51,81
IDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,53%	R\$	6,66	R\$ 7,63	5,67
REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,80%	R\$	98,07	R\$ 112,32	83,49
REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E	0,53%	R\$	6,66	R\$ 7,63	5,67
REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO IDENIZADO					
TOTAL COM RETENÇÕES	87,01%	R\$	1.094,01	R\$ 1.252,94	931,34
			2.351,36	R\$ 2.692,94	2.001,73

SALÁRIO FUNCIONÁRIO	UNIDADE	QUANTIDADE	SALÁRIO	VALOR MENSAL
PINTOR	UNID	2	R\$ 2.001,73	R\$ 4.003,46
VALOR MENSAL - SALÁRIO				R\$ 4.003,46

ALIMENTAÇÃO FUNCIONÁRIO	UNIDADE	QUANTIDADE	VÁLOR UNIT	VALOR MENSAL
PINTOR	UNID	2	R\$ 332,80	R\$ 665,60
VALOR MENSAL				R\$ 665,60

EPI'S E UNIFORMES	PREÇO	QUANT	TOTAL
INSUMO			
FARDAMENTO	R\$ 60,00	0,7	R\$ 42,00
BOTA	R\$ 50,00	0,7	R\$ 35,00
BONÉ	R\$ 5,00	0,3	R\$ 1,50
CAPA DE CHUVA	R\$ 20,00	2	R\$ 40,00
VALOR TOTAL			R\$ 118,50

FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS	PREÇO (R\$)	QUANTIDADE	VALOR (R\$) MÊS
FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS			
TINTA A CAL (PACOTE COM 02 KG)	R\$ 5,47	1618	R\$ 8.850,46
BROXA	R\$ 4,00	92,4	R\$ 369,60
BALDE PARA TINTA	R\$ 6,00	0,5	R\$ 3,00
TOTAL R\$/MÊS			9.223,06

PREÇO UNITÁRIO TOTAL	TOTAL ANUAL
DESCRIÇÃO	
SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS	R\$ 4.669,06
EPI'S E UNIFORMES	R\$ 118,50

SERVICOS PARA COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS
LOCAL: SEDE E DISTRITOS
MUNICÍPIO: VICOSA DO CEARÁ - CE.

FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS	R\$	9.223,06
TOTAL SIMPLES	R\$	14.010,62
TOTAL BDI = 20,00%		2.802,12
TOTAL GERAL		16.812,74
VALOR TOTAL DO CONTRATO ESTIMADO	R\$	201.752,88
PREÇO UNITÁRIO	R\$	1.098,87

8. COLETA DOMICILIAR DISTRITOS

ESTATÍSTICA DO QUANTITATIVO MEDIDO					
DESCRIÇÃO	TON/MÊS	QTD TON.	QTD DIAS	TOTAL PRODUZIDO	TOTAL DO ANO
RESÍDUOS GERADOS NO MUNICÍPIO		7,30	26	189,90	2.278,80

DIMENSIONAMENTO DE VEÍCULOS / EQUIPAMENTOS OPERACIONAIS

CAMINHÃO SEM-PESADO, CHASSI TOCO, CAÇAMBA 8M³
 PARÂMETRO

NÚMERO DE VEÍCULOS

FROTA ATIVA	FROTA RESERVA
2	

RESUMO DE EQUIPAMENTOS

CAMINHÃO SEM-PESADO, CHASSI TOCO, CAÇAMBA 8M³

QTD OPERACIONAL	RESERVA TÉCNICA	TOTAL EQUIP.	ANO/FABR.
2	0	2	

DIMENSIONAMENTO DA EQUIPE

EQUIPAMENTOS

DESCRIÇÃO
 CAMINHÃO SEM-PESADO, CHASSI TOCO, CAÇAMBA 8M³

UNIDADE	QUANTIDADE
UNID	2

MÃO DE OBRA DIRETA

FUNCIONÁRIO

MOTORISTA

GARI

UNIDADE	QUANTIDADE
UNID	2
UNID	6

SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS

DESCRIÇÃO	%	R\$	SALÁRIOS (COM INSS ALUBRIDADE INCLUSO)				
INSS	0,00%	R\$	937,00	R\$	1.680,00	R\$	1.311,80
SESI	1,50%	R\$	14,06	R\$	25,20	R\$	19,68
SENAI	1,00%	R\$	9,37	R\$	16,80	R\$	13,12
INCRA	0,20%	R\$	1,87	R\$	3,36	R\$	2,62
SEBRAE	0,60%	R\$	5,62	R\$	10,08	R\$	7,87
SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50%	R\$	23,43	R\$	42,00	R\$	32,80
SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	R\$	28,11	R\$	50,40	R\$	39,35
FGTS	8,00%	R\$	74,96	R\$	134,40	R\$	104,94
SECONCI	0,00%	R\$		R\$		R\$	
REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87%	R\$	167,44	R\$	300,22	R\$	234,42
FERIADOS	3,72%	R\$	34,86	R\$	62,50	R\$	48,80
AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,91%	R\$	8,53	R\$	15,29	R\$	11,94
13º SALÁRIO	10,92%	R\$	102,32	R\$	183,46	R\$	143,25
LICENÇA PATERNIDADE	0,08%	R\$	0,75	R\$	1,34	R\$	1,05
FALTAS JUSTIFICADAS	0,73%	R\$	6,84	R\$	12,26	R\$	9,58
DIAS DE CHUVAS	1,65%	R\$	15,46	R\$	27,72	R\$	21,64
AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12%	R\$	1,12	R\$	2,02	R\$	1,57
FÉRIAS GOZADAS	10,42%	R\$	97,64	R\$	175,06	R\$	136,69
SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	R\$	0,28	R\$	0,50	R\$	0,39
AVISO PRÉVIO IDENIZADO	6,35%	R\$	59,50	R\$	106,68	R\$	83,30
AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15%	R\$	1,41	R\$	2,52	R\$	1,97
FÉRIAS IDENIZADAS	3,56%	R\$	33,36	R\$	59,81	R\$	46,70
DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,84%	R\$	45,35	R\$	81,31	R\$	63,49
IDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,53%	R\$	4,97	R\$	8,90	R\$	6,95
REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,80%	R\$	73,09	R\$	131,04	R\$	102,32
REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO IDENIZADO	0,53%	R\$	4,97	R\$	8,90	R\$	6,95
TOTAL COM RETENÇÕES	87,01%	R\$	815,31	R\$	1.461,77	R\$	1.141,39
		R\$	1.752,31	R\$	3.141,77	R\$	2.453,19

SALÁRIO

FUNCIONÁRIO

MOTORISTA

GARI

UNIDADE	QUANTIDADE	SALÁRIO	VALOR MENSAL
UNID	2	R\$ 3.141,77	R\$ 6.283,54
UNID	6	R\$ 2.453,19	R\$ 14.719,14
VALOR MENSAL - SALÁRIO			R\$ 21.002,68

ALIMENTAÇÃO

FUNCIONÁRIO

MOTORISTA

GARI

UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNIT	VALOR MENSAL
UNID	2	R\$ 332,80	R\$ 665,60
UNID	6	R\$ 332,80	R\$ 1.996,80
VALOR MENSAL			R\$ 2.662,40

EPI'S E UNIFORMES

INSUMO

FARDAMENTO

BOTA

BONÉ

CAPA DE CHUVA

PREÇO	QUANT	VALOR
R\$ 60,00	0,33	R\$ 19,80
R\$ 50,00	0,33	R\$ 16,50
R\$ 5,00	0,166	R\$ 0,83
R\$ 20,00	0,33	R\$ 6,60
VALOR TOTAL		R\$ 43,73

FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS

FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS

PÁ

ENXADA

ANCINHO

LONA VIÁRIA

PREÇO (R\$)	QUANTIDADE	VALOR (R\$) MÊS
R\$ 24,00	0,6	R\$ 14,40
R\$ 30,00	0,2	R\$ 6,00
R\$ 18,00	0,2	R\$ 3,60
R\$ 25,00	1	R\$ 25,00
TOTAL R\$/MÊS		49,00

35/18



SERVICOS PARA COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS
LOCAL: SEDE E DISTRITOS
MUNICÍPIO: VICOSA DO CEARÁ - CE.

ALUGUEL E MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MÁQUINAS (COMBUSTÍVEL, MANUTENÇÃO, TAXAS E SEGUROS INCLUIDOS)

DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	P. UNIT	R. TOTAL
CAMINHÃO SEM-PESADO, CHASSI TOCO, CAÇAMBA 8M ³	UNID/MÊS	2	R\$ 3.500,00	R\$ 7.000,00
TOTAL R\$/MÊS				7.000,00

DESCRIÇÃO	TOTAL MENSAL
SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS	R\$ 23.665,08
EPI'S E UNIFORMES	R\$ 43,73
FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS	R\$ 49,00
MANUTENÇÃO DOS EQUIPAMENTOS	R\$ 7.000,00
TOTAL SIMPLES	R\$ 30.757,81
TOTAL BDI = 20,00%	6.151,56
TOTAL GERAL	36.909,37
VALOR TOTAL DO CONTRATO ESTIMADO	R\$ 442.912,44
PREÇO UNITÁRIO	R\$ 36,08

[Handwritten signature]

9 VARRIÇÃO MANUAL UMA VEZ POR DIA - DIARIAMENTE

DESCRIÇÃO	KM/MÊS	QTD KM.	QTD DIAS	TOTAL PRODUZIDO	TOTAL DO ANO
ESTATÍSTICA DO QUANTITATIVO MEDIDO					
RESÍDUOS GERADOS NO MUNICÍPIO		14,06	26	365,60	4.387,20

DIMENSIONAMENTO DE EQUIPE	UNIDADE	QUANTIDADE
MÃO DE OBRA DIRETA		
FUNCIONÁRIO	UNID	1
FEITOR	UNID	12
GARI DE VARRIÇÃO	UNID	12

SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS	%	R\$	SALÁRIOS (COM INSALUBRIDADE INCLUSO)	R\$	R\$	R\$
DESCRIÇÃO			937,00	1.680,00	1.311,80	
INSS	0,00%	R\$				
SESI	1,50%	R\$	14,06	25,20	19,68	
SENAI	1,00%	R\$	9,37	16,80	13,12	
INCRA	0,20%	R\$	1,87	3,36	2,62	
SEBRAE	0,60%	R\$	5,62	10,08	7,87	
SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50%	R\$	23,43	42,00	32,80	
SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	R\$	28,11	50,40	39,35	
FGTS	8,00%	R\$	74,96	134,40	104,94	
SECONCI	0,00%	R\$				
REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87%	R\$	167,44	300,22	234,42	
FERIADOS	3,72%	R\$	34,86	62,50	48,80	
AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,91%	R\$	8,53	15,29	11,94	
13º SALÁRIO	10,92%	R\$	102,32	183,46	143,25	
LICENÇA PATERNIDADE	0,08%	R\$	0,75	1,34	1,05	
FALTAS JUSTIFICADAS	0,73%	R\$	6,84	12,26	9,58	
DIAS DE CHUVAS	1,65%	R\$	15,46	27,72	21,64	
AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12%	R\$	1,12	2,02	1,57	
FÉRIAS GOZADAS	10,42%	R\$	97,64	175,06	136,69	
SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	R\$	0,28	0,50	0,39	
AVISO PRÉVIO IDENTIZADO	6,35%	R\$	59,50	106,68	83,30	
AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15%	R\$	1,41	2,52	1,97	
FÉRIAS IDENTIZADAS	3,56%	R\$	33,36	59,81	46,70	
DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,84%	R\$	45,35	81,31	63,49	
IDENTIZAÇÃO ADICIONAL	0,53%	R\$	4,97	8,90	6,95	
REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,80%	R\$	73,09	131,04	102,32	
REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E		R\$	4,97	8,90	6,95	
REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO IDENTIZADO	87,01%	R\$	815,31	1.461,77	1.141,39	
TOTAL COM RETENÇÕES		R\$	1.752,29	3.141,77	2.453,18	

SALÁRIO FUNCIONÁRIO	UNIDADE	QUANTIDADE	SALÁRIO	VALOR MENSAL
FEITOR	UNID	1	R\$ 1.752,29	R\$ 1.752,29
GARI DE VARRIÇÃO	UNID	12	R\$ 2.453,18	R\$ 29.438,16
VALOR MENSAL			R\$	31.190,45

ALIMENTAÇÃO FUNCIONÁRIO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR MENSAL
FEITOR	UNID	1	R\$ 281,53	R\$ 281,53
GARI DE VARRIÇÃO	UNID	12	R\$ 281,53	R\$ 3.378,36
VALOR MENSAL			R\$	3.659,89

EPI'S E UNIFORMES INSUMO	PREÇO	QUANT	TOTAL
FARDAMENTO	R\$ 50,00	4,3	R\$ 258,00
BOTA	R\$ 50,00	4,3	R\$ 215,00
BONÉ	R\$ 5,00	2	R\$ 10,00
CAPA DE CHUVA	R\$ 20,00	1	R\$ 20,00
VALOR TOTAL			R\$ 503,00

FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS	PREÇO (R\$)	QUANTIDADE	VALOR (R\$) MÊS
FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS			
LUTOCAR	R\$ 300,00	0,7	R\$ 210,00
VASSOURÃO	R\$ 13,00	18	R\$ 294,00
VASSOURA	R\$ 13,00	7,2	R\$ 93,60
PAZINHA	R\$ 7,00	7,2	R\$ 50,40
SACOS PLÁSTICOS	R\$ 0,40	1416	R\$ 566,40
TOTAL R\$/MÊS			944,40

**SERVICOS PARA COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS
LOCAL: SEDE E DISTRITOS
MUNICÍPIO: VICOSA DO CEARÁ - CE.**

SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS	RS	34.850,34
EPI'S E UNIFORMES	RS	503,00
FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS	RS	944,40
TOTAL SIMPLES	RS	36.297,74
TOTAL BDI = 20,00%		7.259,55
TOTAL GERAL		43.557,29
VALOR TOTAL DO CONTRATO ESTIMADO	RS	522.687,48
PREÇO UNITÁRIO	RS	110,10

10- SERVIÇO ESPECIAL DE LIMPEZA

ESTATÍSTICA DO QUANTITATIVO MEDIDO						
DESCRIÇÃO	KM/MÊS	QTD KM.	QTD DIAS	TOTAL PRODUZIDO	TOTAL DO ANO	
RESÍDUOS GERADOS NO MUNICÍPIO		348,65	26	9.065,00	108.780,00	

DIMENSIONAMENTO DE EQUIPE

MÃO DE OBRA DIRETA

FUNCIONÁRIO

FISCAL

GARI

UNIDADE	QUANTIDADE
UNID	3
UNID	37

SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS

DESCRIÇÃO

INSS	0,00%	RS	937,00	RS	1.680,00	RS	1.311,80
SESI	1,50%	RS	14,06	RS	25,20	RS	19,68
SENAI	1,00%	RS	9,37	RS	16,80	RS	13,12
INCRA	0,20%	RS	1,87	RS	3,36	RS	2,62
SEBRAE	0,60%	RS	5,62	RS	10,08	RS	7,87
SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50%	RS	23,43	RS	42,00	RS	32,80
SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	RS	28,11	RS	50,40	RS	39,35
FGTS	8,00%	RS	74,96	RS	134,40	RS	104,94
SECONCI	0,00%	RS	-	RS	-	RS	-
REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87%	RS	167,44	RS	300,22	RS	234,42
FERIADOS	3,72%	RS	34,86	RS	62,50	RS	48,80
AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,91%	RS	8,53	RS	15,29	RS	11,94
13º SALÁRIO	10,92%	RS	102,32	RS	183,46	RS	143,25
LICENÇA PATERNIDADE	0,08%	RS	0,75	RS	1,34	RS	1,05
FALTAS JUSTIFICADAS	0,73%	RS	6,84	RS	12,26	RS	9,58
DIAS DE CHUVAS	1,65%	RS	15,46	RS	27,72	RS	21,64
AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12%	RS	1,12	RS	2,02	RS	1,57
FÉRIAS GOZADAS	10,42%	RS	97,64	RS	175,05	RS	136,69
SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	RS	0,28	RS	0,50	RS	0,39
AVISO PRÉVIO IDENTIZADO	6,35%	RS	59,50	RS	106,68	RS	83,30
AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15%	RS	1,41	RS	2,52	RS	1,97
FÉRIAS IDENTIZADAS	3,56%	RS	33,36	RS	59,81	RS	46,70
DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,84%	RS	45,35	RS	81,31	RS	63,49
IDENTIZAÇÃO ADICIONAL	0,53%	RS	4,97	RS	8,90	RS	6,95
REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,80%	RS	73,09	RS	131,04	RS	102,32
REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO-PRÉVIO TRABALHADO E		RS	4,97	RS	8,90	RS	6,95
REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO IDENTIZADO		RS	815,31	RS	1.461,77	RS	1.141,39
TOTAL COM RETENÇÕES	87,01%	RS	1.752,29	RS	3.141,77	RS	2.453,18

SALÁRIO

FUNCIONÁRIO

FEITOR

GARI DE VARRIÇÃO

UNIDADE	QUANTIDADE	SALÁRIO	VALOR MENSAL
UND	3	RS 1.752,29	RS 5.256,87
UND	37	RS 2.453,18	RS 90.767,66
VALOR MENSAL		RS	96.024,53

ALIMENTAÇÃO

FUNCIONÁRIO

FEITOR

GARI DE VARRIÇÃO

UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR MENSAL
UND	3	RS 332,80	RS 998,40
UND	37	RS 332,80	RS 12.313,60
VALOR MENSAL		RS	13.312,00

EPI'S E UNIFORMES

INSUMO

FARDAMENTO

BOTA

BÔNÉ

CAPA DE CHUVA

PREÇO	QUANT	TOTAL
RS 60,00	13,3	RS 798,00
RS 50,00	13,3	RS 665,00
RS 5,00	6,7	RS 33,50
RS 20,00	3,3	RS 66,00
VALOR TOTAL		RS 1.562,50

FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS

FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS

LUTOCAR

VASSOURÃO

PAZINHA

SACOS PLÁSTICOS

PREÇO (RS)	QUANTIDADE	VALOR (RS) MÊS
RS 300,00	2,1	RS 630,00
RS 13,00	55	RS 715,00
RS 13,00	22,2	RS 288,60
RS 0,40	5159	RS 2.063,60
TOTAL RS/MÊS		3.697,20

DESCRIÇÃO

SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS

EPI'S E UNIFORMES

FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS

TOTAL SIMPLES

TOTAL BDI = 20,00%

TOTAL GERAL

TOTAL ANUAL
RS 109.336,53
RS 1.562,50
RS 3.697,20
RS 114.596,23
RS 22.919,25
RS 137.515,48

VALOR TOTAL DO CONTRATO ESTIMADO

SERVICOS PARA COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS
LOCAL: SEDE E DISTRITOS
MUNICÍPIO: VICOSA DO CEARÁ - CE.
 PREÇO UNITÁRIO R\$ 15,17

Item 11 COLETA DOMICILIAR DISTRITOS

ESTATÍSTICA DO QUANTITATIVO MEDIDO	TON/MÊS	QTD TON.	QTD DIAS	TOTAL PRODUZIDO	TOTAL DO ANO
DESCRIÇÃO		7.30	26	189.90	2.278.80
RESÍDUOS GERADOS NO MUNICÍPIO					

DIMENSIONAMENTO DE VEÍCULOS / EQUIPAMENTOS OPERACIONAIS
 CAMINHÃO SEM-PESADO, CHASSI TOCO, CAÇAMBA 8M³
 PARÂMETRO

NÚMERO DE VEÍCULOS	FROTA ATIVA	FROTA RESERVA
CAMINHÃO SEM-PESADO, CHASSI TOCO, CAÇAMBA 8M³	2	

RESUMO DE EQUIPAMENTOS	QTD OPERACIONAL	RESERVA TÉCNICA	TOTAL EQUIP.	ANO/FABR.
CAMINHÃO SEM-PESADO, CHASSI TOCO, CAÇAMBA 8M³	2	0	2	

DIMENSIONAMENTO DA EQUIPE	UNIDADE	QUANTIDADE
EQUIPAMENTOS		
DESCRIÇÃO	UNID	2
CAMINHÃO SEM-PESADO, CHASSI TOCO, CAÇAMBA 8M³		

MÃO DE OBRA DIRETA	UNIDADE	QUANTIDADE	QUANT RESERVA
FUNCIONÁRIO	UNID	2	0
MOTORISTA	UNID	6	1
GARI			

SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS		SALÁRIOS (COM INSALUBRIDADE INCLUSO)			
DESCRIÇÃO	%	R\$	R\$	R\$	R\$
INSS	0,00%	R\$	937,00	R\$	1.680,00
SESI	1,50%	R\$	14,06	R\$	25,20
SENAI	1,00%	R\$	9,37	R\$	16,80
IN CRA	0,20%	R\$	1,87	R\$	3,36
SEBRAE	0,60%	R\$	5,62	R\$	10,08
SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50%	R\$	23,43	R\$	42,00
SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	R\$	28,11	R\$	50,40
FGTS	8,00%	R\$	74,96	R\$	134,40
SECONCI	0,00%	R\$		R\$	
REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87%	R\$	167,44	R\$	300,22
FÉRIADOS	3,72%	R\$	34,86	R\$	62,50
AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,91%	R\$	8,53	R\$	15,29
13º SALÁRIO	10,92%	R\$	102,32	R\$	183,46
LICENÇA PATERNIDADE	0,08%	R\$	0,75	R\$	1,34
FALTAS JUSTIFICADAS	0,73%	R\$	6,84	R\$	12,26
DIAS DE CHUVAS	1,65%	R\$	15,46	R\$	27,72
AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12%	R\$	1,12	R\$	2,02
FÉRIAS GOZADAS	10,42%	R\$	97,64	R\$	175,06
SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	R\$	0,28	R\$	0,50
AVISO PRÉVIO IDENIZADO	6,35%	R\$	59,50	R\$	106,68
AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15%	R\$	1,41	R\$	2,52
FÉRIAS IDENIZADAS	3,56%	R\$	33,36	R\$	59,81
DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,84%	R\$	45,35	R\$	81,31
IDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,53%	R\$	4,97	R\$	8,90
REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,80%	R\$	73,09	R\$	131,04
REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E		R\$	4,97	R\$	8,90
REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO IDENIZADO	0,53%	R\$		R\$	
TOTAL COM RETENÇÕES	87,01%	R\$	815,31	R\$	1.461,77
		R\$	1.752,31	R\$	3.141,77

SALÁRIO FUNCIONÁRIO	UNIDADE	QUANTIDADE	SALÁRIO	VALOR MENSAL
MOTORISTA	UNID	2	R\$ 3.141,77	R\$ 6.283,54
GARI	UNID	7	R\$ 2.453,19	R\$ 17.172,33
VALOR MENSAL - SALÁRIO			R\$	23.455,87

ALIMENTAÇÃO FUNCIONÁRIO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNIT	VALOR MENSAL
MOTORISTA	UNID	2	R\$ 25,60	R\$ 51,20
GARI	UNID	7	R\$ 25,60	R\$ 179,20
VALOR MENSAL			R\$	230,40

EPI'S E UNIFORMES INSUMO	PREÇO	QUANT	VALOR
FARDAMENTO	R\$ 50,00	0,33	R\$ 16,50
BOTA	R\$ 50,00	0,33	R\$ 16,50
BONÉ	R\$ 5,00	0,166	R\$ 0,83
CAPA DE CHUVA	R\$ 20,00	0,33	R\$ 6,60
VALOR TOTAL			R\$ 43,73

FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS	PREÇO (R\$)	QUANTIDADE	VALOR (R\$) MÊS
PA	R\$ 24,00	0,6	R\$ 14,40
ENXADA	R\$ 30,00	0,2	R\$ 6,00
ANÇINHO	R\$ 18,00	0,2	R\$ 3,60
LONA VIÁRIA	R\$ 25,00	1	R\$ 25,00
TOTAL R\$/MÊS			49,00
NÚMERO DE VEÍCULOS = 01			2,00
TOTAL R\$/MÊS			98,00

ALUGUEL E MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MÁQUINAS (COMBUSTÍVEL, MANUTENÇÃO, TAXAS E SEGUROS INCLUSOS)
 DESCRIÇÃO UNID QUANT P. UNIT P. TOTAL
 CAMINHÃO SEM-PESADO, CHASSI TOCO, CAÇAMBA 8M³ UNID 1 1.723,12 R\$ 1.723,12 R\$




SERVICOS PARA COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS
LOCAL: SEDE E DISTRITOS
MUNICÍPIO: VICOSA DO CEARÁ - CE.

	TOTAL R\$/MÊS
PREÇO UNITÁRIO TOTAL	
DESCRIÇÃO	TOTAL MENSAL
SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS	R\$ 23.686,27
EPI'S E UNIFORMES	R\$ 43,73
FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS	R\$ 98,00
MANUTENÇÃO DOS EQUIPAMENTOS	R\$ 3.446,24
TOTAL SIMPLES	R\$ 27.274,24
TOTAL BDI = 20,00%	5.454,85
TOTAL GERAL	32.729,09
RESÍDUOS MENSAL COLETADO	189,90
PREÇO UNITÁRIO	R\$ 172,35

3.446,24

B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI EPP
CNPJ: 17.325.819/0001-21
RUA FRANCISCO DE SOUSA, 135 - ALTOS - CENTRO - ITAPAJÉ-CE (62600.000)
PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60(SESSENTA) DIAS
ITAPAJÉ-CE, 23 DE MARÇO DE 2017


Fco. de Assis Ferraz de Moraes
Engenheiro Civil
CREA/CE 6459-D
RNF 060757572-7


B&C EDIFICAÇÕES
E LOCAÇÕES EIRELI
CNPJ: 17.325.819/0001-21