



IBERO LUSITANA EMPREENDIMENTO E LOCAÇÕES EIRELI - ME

CNPJ: 06.962.691/0001-90 - CPF 06.696.466-0 - INSC. MUN. 71240



À PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE
REF. CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2019.07.16.01CP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE LIMPEZA PÚBLICA URBANA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS, CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS NA ÁREA URBANA DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA/CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE

2,00	CAMARA DE AR	6,00	220,00	12,00	110,00
3,00	PROTETOR	6,00	190,00	12,00	95,00
TOTAL					605,00

MANUTENÇÃO MENSAL/VEÍCULO						
ITEM	ROD. CAMINHÃO	UND	QUANT	PR. UNIT.	VIDA ÚTIL	CUSTO R\$
1,00	ÓLEO	GL	2,00	230,00	2,00	230,00
2,00	GRAXA	L	5,00	200,00	4,00	250,00
3,00	FILTRO	UND	2,00	150,00	4,00	75,00
TOTAL						555,00

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE SAL. BASE DE UM CAMINHÃO CAP. 5M ³ /CARRADA			
ITEM	GRUPO "A" ENCARGOS SOCIAIS	%	VALOR R\$
1,00	INSS	20	600,00
2,00	SESC OU SESI	1,50	45,00
3,00	SENAI OU SENAC	1,00	30,00
4,00	IN CRA	0,20	6,00
5,00	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	75,00
6,00	FGTS	8,00	240,00
7,00	SEGURO ACID. TRABALHO/SAT/INSS	3,00	90,00
8,00	SEBRAE	0,60	18,00
GRUPO "B" ENCARGOS TRABALHISTAS			
9,00	FÉRIAS	11%	3,30
10,00	13º SALÁRIO	8%	2,40
11,00	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0%	-
12,00	IND. (RESCISÃO S/JUSTA CAUSA)	4%	1,20
GRUPO "C"			
13,00	INCIDÊNCIA DOS ENCARGOS DO GRUPO "A" SOBRE O "B"	9%	2,70
14,00	INCIDENCIA DOS ENCARGOS DO GRUPO "A" EXCETO ITEM "6" SOBRE O ITEM 11 DO GRUPO "B"	0%	-
TOTAL			1.113,60

DEPRECIÇÃO/CAMINHÃO = (80.000,00 - 16.000,00) / 180,00=R\$ 355,56 TRIBUTOS		
1,00	ISS	6,00%
2,00	CONFINS	3,00%
3,00	PIS-FATURAMENTO	0,65%

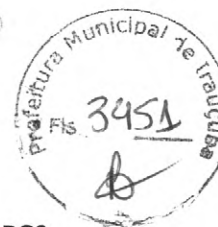
4,00	CONTRIBUIÇÃO SOCIAL	1,00
5,00	IRPF	1,20%
TOTAL DE TRIBUTOS		11,85%

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITARIOS MENSIS CAMINHÃO - CAP. 5m ³ /Und. REF. REMOÇÃO DE 01(UM) M ³ DE ENTULHO		
Nº	DISCRIMINAÇÃO	PREÇO UNIT. R\$
MONTANTE "A"		
1,00	SALÁRIO BASE	3.000,00
2,00	ENCARGOS SOCIAIS	1.113,60



IBERO LUSITANA EMPREENDIMENTO E LOCAÇÕES EIRELI - ME

CNPJ: 06.962.691/0001-90 - CPF 06.696.466-0 - INSC. MUN. 71240



À PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE
REF. CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2019.07.16.01CP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE LIMPEZA PÚBLICA URBANA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS, CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS NA ÁREA URBANA DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA/CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE

TOTAL DO MONTANTE "A"		4.113,60
MONTANTE "B"		
1,00	UNIFORME	58,21
2,00	COMBUSTÍVEL	7.035,00
3,00	RODAGEM	605,00
4,00	OLEOS E LUBRIFICANTES	555,00
5,00	DEPRECIÇÃO DE EQUIPAMENTOS	355,56
6,00	SEGURO	110,00
7,00	LICENCIAMENTO	116,27
TOTAL MONTANTE "B"		8.835,04

TOTAL MONTANTE "A" + "B" =	12.948,64
----------------------------	-----------

TRIBUTOS		
1,00	TRIBUTOS (11,85% SOBRE "A" + "B")	
	TOTAL/MENSAL/CAMINHÃO (220,00M³)	12.948,64
	VALOR DA REMOÇÃO DE 01(UM) M³	58,86
	BDI = 18%	10,59
	VALOR TOTAL DE 01(UM)M³	69,45

PLANILHA RESUMO				
DISCRIMINAÇÃO	QUANT.	DIARIAS/MÊS	PREÇO	
			UNITARIO	TOTAL
TRABALHADOR	5,00	150,00	82,48	12.372,46
REMOÇÃO E TRANSPORTE DE ENTULHO	1,00	220,00	69,45	R\$ 15.279,40
TOTAL MENSAL R\$				184.677,34
TOTAL GLOBAL PARA 12 (DOZE) MESES R\$				2.216.128,08

IMPORTA ESTE ORÇAMENTO UM VALOR GLOBAL DE R\$: 2.216.128,08 (DOIS MILHÕES, DUZENTOS E DEZESSEIS MIL, CENTO E VINTE E OITO REAIS E OITO CENTAVOS).

PRAZO DE VALIDADE 90 (NOVENTA) DIAS, a partir da data de abertura da proposta.

TIANGUÁ - CE, 22 DE JULHO DE 2019.

Erika Batista Pinheiro

ERIKA BATISTA PINHEIRO
SÓCIA - PROPRIETÁRIA
CPF: 916.942.803-49 RG 98028102097

Jose Lucidio Castro de Mesquita
JOSE LUCIDIO CASTRO DE MESQUITA
ENGENHEIRO CIVIL CREA-CE 6153
RNP: 0001629540 CPF: 110.222.483-91

SITIO MARINEMA, S/N, ZONA RURAL, TIANGUÁ - CE, CEP: 62.320-000
e-mail: erikabpvm@gmail.com - Tel: (88) 2133 - 0867



À PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE
REF. CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2019.07.16.01CP

DOS SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS, CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS NA ÁREA URBANA DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA/CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.

ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO		
		HORISTAS %	MENSALISTAS %
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
c	ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A	46,45	17,71
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,87	0,00
B2	FERIADOS	3,72	0,00
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,91	0,69
B4	13º SALÁRIO	10,92	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,65	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	10,42	7,96
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
C	ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	15,43	11,78
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	6,35	4,85
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15	0,11
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,56	2,72
C4	DEPOSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	4,84	3,69
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,53	0,41
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,33	3,39
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,80	2,98
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,53	0,41
TOTAL (A+B+C+D)		87,01	49,68

TIANGUÁ - CE, 22 DE JULHO DE 2019.

PRAZO DE VALIDADE: 90 (NOVENTA) DIAS, a partir da data de abertura das propostas.

ERIKA BÁTISTA PINHEIRO

SÓCIA - PROPRIETÁRIA

CPF: 916.942.803-49 RG: 98028122097

JOSE LUCIO CASTRO DE MESQUITA
ENGENHEIRO CIVIL CREA-CE 6153
RNP: 0601628540 CPF: 110.222.483-91



À PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE
REF. CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2019.07.16.01CP

DOS SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS, CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS NA ÁREA URBANA DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA/CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.

ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO		
		HORISTAS %	MENSALISTAS %
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
c	ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A	46,45	17,71
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,87	0,00
B2	FERIADOS	3,72	0,00
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,91	0,69
B4	13º SALÁRIO	10,92	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,65	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	10,42	7,96
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
C	ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	15,43	11,78
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	6,36	4,85
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15	0,11
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,56	2,72
C4	DEPOSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	4,84	3,69
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,53	0,41
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,33	3,39
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,80	2,98
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,53	0,41
TOTAL (A+B+C+D)		87,01	49,68

TIANGUÁ - CE, 22 DE JULHO DE 2019.

PRAZO DE VALIDADE: 90 (NOVENTA) DIAS, a partir da data de abertura das propostas.

ERIKA BATISTA PINHEIRO
SÓCIA - PROPRIETÁRIA
CPF: 916.942.802-10

JOSE LUCÍDIO CASTRO DE MESQUITA
ENGENHEIRO CIVIL CREA-CE 6153
RNP: 0601629540 CPF: 110.222.483-91

SITIO MARINEMA, S/N, ZONA RURAL, TIANGUÁ - CE, CEP: 62.320-000
e-mail: erikabpvm@gmail.com - Tel: (88) 2133 - 0867

CONSTRUTORA J.SILVA LTDA
CNPJ: 09.472.313/0001-17

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA
Comissão Permanente de Licitação
IRAUÇUBA - CE

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2019.07.16.01

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE LIMPEZA PÚBLICA URBANA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS, CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS NA ÁREA URBANA DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.

LOTE	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	PRAZO DE EXECUÇÃO	VALOR GLOBAL
01.	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE LIMPEZA PÚBLICA URBANA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS, CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS NA ÁREA URBANA DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.	12 MESES	2.238.456,84

VALOR POR EXTENSO: DOIS MILHÕES, DUZENTOS E TRINTA E OITO MIL, QUATROCENTOS E CINQUENTA E SEIS E OITENTA E QUATRO CENTAVOS.
Declaramos, que nos preços propostos, encontram-se incluídos todos os tributos, encargos sociais, taxas e quaisquer outros ônus que por ventura possam recair sobre o serviço objeto da presente licitação.

PROponente: CONSTRUTORA J SILVA LTDA ME
ENDEREÇO: RUA CORONEL CLÓVIS ALEXANDRINO, 1995, SALA 01, CENTRO, LIMOEIRO DO NORTE - CEARÁ, CEP: 62.930 - 000
CNPJ Nº 09.472.313/0001 - 17
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: CONFORME CRONOGRAMA

Limoeiro do Norte - CE, 22 de Agosto de 2019

Atenciosamente,

CONSTRUTORA J. SILVA LTDA
CNPJ 09472313000117
Francisco Giljarb Silva da Costa
SÓCIO GERENTE CPF: 898087623-87

M^{te} Maelza Chaves Maciel
Engenheira Civil
RNP 060201931-1



RUA: CEL. CLOVIS ALEXANDRINO Nº 1995 - SALA: 01, CENTRO.
LIMOEIRO DO NORTE-CE, CEP: 62930-000

CONSTRUTORA J. SILVA LTDA ME
CNPJ N° 09.472.313/0001-17

PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBRA : CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE LIMPEZA PÚBLICA URBANA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS, CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS NA ÁREA URBANA DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE

LOCAL: ZONA URBANA, DISTRITOS DE MISSI, JUÁ DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE

MUNICÍPIO: IRAUCUBA - CE

B.D.I.= 21,00% LEIS SOCIAIS= 72,08% ONERADO BASE DE PREÇOS: COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE - JANEIRO/2019

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO		TOTAL
						UNITÁRIO	MENSAL	
1.0			COLETA / TRANSPORTE					
1.1	COMP	001	COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES	M² / MÉS	921,72	76,60	70.603,75	
1.2	COMP	002	COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS (LIXO PÚBLICOS / ENTULHOS)	M² / MÉS	624,00	26,14	16.311,36	
1.3	SEINFRA	10765 / 12561	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	HORA	32,00	129,75	4.152,00	91.067,11
			SUB-TOTAL					
2.0			VARRIÇÃO					
2.1	COMP.	003	VARRIÇÃO MANUAL DE GUIAS DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	KMM/MES	116,74	634,00	74.013,16	74.013,16
			SUB-TOTAL					
3.0			FORNECIMENTO DE EQUIPE					
3.1	COMP	004	FORNECIMENTO DE EQUIPE PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS ESPECIAL DE LIMPEZA (PODA E CAIAÇÃO)	M² / MÉS	780,00	27,51	21.457,80	21.457,80
			SUB-TOTAL					
			TOTAL SIMPLES MENSAL.....					186.538,07
			TOTAL 12 MESES.....					2.238.456,84

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NA QUANTIA DE R\$ 2.238.465,84 (DOIS MILHÕES, DUZENTOS E TRINTA E OITO MIL, QUATROCENTOS E CINQUENTA E SEIS REAIS E OITENTA E QUATRO CENTAVOS)

LIMOEIRO DO NORTE - CE. 22 DE AGOSTO DE 2019.

CONSTRUTORA J. SILVA LTDA.
CNPJ 09472313/0001-17
Francisco Giljard Silva da Costa
FRANCISCO GILJARD SILVA DA COSTA
SÓCIO GERENTE CPF 898087623-87

Mário Soares Maciel
Mário Soares Maciel
Engenheira Civil
RNP 060201881-1



RUA GEL CLÓVIS ALEXANDRINO, N° 1995, SALA 01, CENTRO, LIMOEIRO DO NORTE - CE, CEP 62.930-000
FONE/FAX (88) 3423 - 3374

CONSTRUTORA J. SILVA LTDA ME
 CNPJ Nº 09.472.313/0001-17

OBRA : CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE LIMPEZA PÚBLICA URBANA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS, CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUR
 LOCAL: ZONA URBANA, DISTRITOS DE MISSI, JUA DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE
 MUNICÍPIO: IRAUÇUBA - CE
 B.D.I.= 21,00% LEIS SOCIAIS= 72,08% ONERADO BASE DE PREÇOS: COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE - JANEIRO/2019

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO
 MESES DO SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA

ITEM	DESCRIÇÃO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	% DO TOTAL	TOTAIS
1	COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES	70.603,75	70.603,75	70.603,75	70.603,75	70.603,75	70.603,75	70.603,75	70.603,75	70.603,75	70.603,75	70.603,75	70.603,75	100,00%	847.245,00
2	COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS (LIXO PÚBLICOS / ENTULHOS)	16.311,36	16.311,36	16.311,36	16.311,36	16.311,36	16.311,36	16.311,36	16.311,36	16.311,36	16.311,36	16.311,36	16.311,36		195.736,32
3	RETRÓ ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP) E LOGRADOUROS PÚBLICOS	4.152,00	4.152,00	4.152,00	4.152,00	4.152,00	4.152,00	4.152,00	4.152,00	4.152,00	4.152,00	4.152,00	4.152,00		49.824,00
4	VARRIÇÃO MANUAL DE GUIAS DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	74.013,16	74.013,16	74.013,16	74.013,16	74.013,16	74.013,16	74.013,16	74.013,16	74.013,16	74.013,16	74.013,16	74.013,16	100,00%	888.157,92
5	FORNECIMENTO DE EQUIPE PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS ESPECIAL DE LIMPEZA (PODA E CACAÇÃO)	21.457,80	21.457,80	21.457,80	21.457,80	21.457,80	21.457,80	21.457,80	21.457,80	21.457,80	21.457,80	21.457,80	21.457,80	100,00%	257.493,60
	TOTAIS ACUMULADOS	186.538,07	373.076,14	559.614,21	746.152,28	932.690,35	1.119.228,42	1.305.766,49	1.492.304,56	1.678.842,63	1.865.380,70	2.051.918,77	2.238.456,84	100,00%	2.238.456,84

LIMOEIRO DO NORTE - CE, 22 DE AGOSTO DE 2019.

CONSTRUTORA J. SILVA LTDA.
 CNPJ 09472313/0001-17
 FRANCISCO GILIARD SILVA DA COSTA
 SÓCIO GERENTE CPF 898087623-87

Mª Madge Chaves Maciel
 Engenheira Civil
 RNP 080201831-1



OBRA : CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE LIMPEZA PÚBLICA URBANA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS, CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS NA ÁREA URBANA DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE
 LOCAL : ZONA URBANA, DISTRITO DE MISSI, JUA DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE
 MUNICÍPIO : IRAUCUBA - CE
 B.O.I = 21,00% LEIS SOCIAIS = 72,08% ONERADO BASE DE PREÇOS: COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

301: COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES
 COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS Nº 041

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE TONELADAS	QUANTIDADE DIAS	TOTAL PRODUIDO (10 MESES)	TOTAL PRODUIDO ANO (12 MESES)
1	RESÍDUOS GERADOS NO MUNICÍPIO	5.012	26	248.6312	2.486,31
	RESÍDUOS SÓLIDOS GERADO NO MUNICÍPIO	24.003	9.601	230.408,8	2.766,145,6
	RESÍDUOS SÓLIDOS GERADO NO MUNICÍPIO	0,4 74.003		9901,20 26	249631,20 12

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE OPERACIONAL MÁXIMA	RESERVA TÉCNICA VEÍCULOS / EQUIPAMENTOS	TOTAL DE ANO MÁXIMO DE FABRICAÇÃO	QUANTIDADE OPERACIONAL MÁXIMA	RESERVA TÉCNICA VEÍCULOS / EQUIPAMENTOS	TOTAL DE ANO MÁXIMO DE FABRICAÇÃO
2.1	CAMINHÃO SEMI-PESADO, CHASSI TOCO, PTB 8 TON, COMPACTADOR DE 6.00 M ³ / DESPESAS SÓ COM MANUTENÇÃO	2,00	-	2,00	2,00	-	2,00
2.2	CAMINHÃO COM CARROCERIA ABERTA CAPACIDADE MÍNIMA DE 4,00 M ³	1,00	-	1,00	1,00	-	1,00
2.3	CAMINHÃO COM CARROCERIA ABERTA CAPACIDADE MÍNIMA DE 6,00 M ³	1,00	-	1,00	1,00	-	1,00
2.4	CAMINHÃO COM CARROCERIA ABERTA CAPACIDADE MÍNIMA DE 8,00 M ³	1,00	-	1,00	1,00	-	1,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	UNIDADE	QUANTIDADE
4.1	CAMINHÃO COMPACTADOR DE 8,00M ³	UNID	2,00	UNID	2,00
4.2	CAMINHÃO COM CARROCERIA ABERTA CAPACIDADE MÍNIMA DE 6,00M ³	UNID	1,00	UNID	1,00
4.3	CAMINHÃO COM CARROCERIA ABERTA CAPACIDADE MÍNIMA DE 4,00M ³	UNID	1,00	UNID	1,00
4.4	CAMINHÃO COM CARROCERIA ABERTA CAPACIDADE MÍNIMA DE 2,00M ³	UNID	1,00	UNID	1,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	UNIDADE	QUANTIDADE
4.1	CAMINHÃO COMPACTADOR DE 8,00M ³	UNID	2,00	UNID	2,00
4.2	CAMINHÃO COM CARROCERIA ABERTA CAPACIDADE MÍNIMA DE 6,00M ³	UNID	1,00	UNID	1,00
4.3	CAMINHÃO COM CARROCERIA ABERTA CAPACIDADE MÍNIMA DE 4,00M ³	UNID	1,00	UNID	1,00
4.4	CAMINHÃO COM CARROCERIA ABERTA CAPACIDADE MÍNIMA DE 2,00M ³	UNID	1,00	UNID	1,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	UNIDADE	QUANTIDADE
4.1	CAMINHÃO COMPACTADOR DE 8,00M ³	UNID	2,00	UNID	2,00
4.2	CAMINHÃO COM CARROCERIA ABERTA CAPACIDADE MÍNIMA DE 6,00M ³	UNID	1,00	UNID	1,00
4.3	CAMINHÃO COM CARROCERIA ABERTA CAPACIDADE MÍNIMA DE 4,00M ³	UNID	1,00	UNID	1,00
4.4	CAMINHÃO COM CARROCERIA ABERTA CAPACIDADE MÍNIMA DE 2,00M ³	UNID	1,00	UNID	1,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	UNIDADE	QUANTIDADE
4.1	CAMINHÃO COMPACTADOR DE 8,00M ³	UNID	2,00	UNID	2,00
4.2	CAMINHÃO COM CARROCERIA ABERTA CAPACIDADE MÍNIMA DE 6,00M ³	UNID	1,00	UNID	1,00
4.3	CAMINHÃO COM CARROCERIA ABERTA CAPACIDADE MÍNIMA DE 4,00M ³	UNID	1,00	UNID	1,00
4.4	CAMINHÃO COM CARROCERIA ABERTA CAPACIDADE MÍNIMA DE 2,00M ³	UNID	1,00	UNID	1,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	UNIDADE	QUANTIDADE
4.1	CAMINHÃO COMPACTADOR DE 8,00M ³	UNID	2,00	UNID	2,00
4.2	CAMINHÃO COM CARROCERIA ABERTA CAPACIDADE MÍNIMA DE 6,00M ³	UNID	1,00	UNID	1,00
4.3	CAMINHÃO COM CARROCERIA ABERTA CAPACIDADE MÍNIMA DE 4,00M ³	UNID	1,00	UNID	1,00
4.4	CAMINHÃO COM CARROCERIA ABERTA CAPACIDADE MÍNIMA DE 2,00M ³	UNID	1,00	UNID	1,00



300

ARA - CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE LIMPEZA PÚBLICA URBANA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS, CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA LIMPEZA DE VIAS E LOGADOUROS PÚBLICOS NA ÁREA URBANA DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE - ZONA URBANA, DISTRITOS DE MISSI, JUA DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE
 LOCAL: ZONA URBANA, DISTRITOS DE MISSI, JUA DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE
 D.O.: 21.00%. LEI SOCIAIS - 72,08% ONERADO BASE DE PREÇOS: COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE.

10.3 DEPRECIAÇÃO, LICENCIAMENTO E SERVIÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO	DEPRECIAÇÃO (ANO)	LICENCIAMENTO	SEGURO	TOTAL / MÊS
1	CAMINHÃO COMPACTADOR DE 8M ³	15,00	R\$ 4.060,00	R\$ 81,20	R\$ 203,00
2	CAMINHÃO COM CARROÇERIA ABERTA	20,00	R\$ 4.130,00	R\$ 82,00	R\$ 206,50
3	CAMINHÃO COM CARROÇERIA ABERTA	20,00	R\$ 4.130,00	R\$ 82,00	R\$ 206,50
					730,28

11.0 MANUTENÇÃO DOS EQUIPAMENTOS

ITEM	DESCRIÇÃO	VERBA (R\$/MÊS)
1	LAVAGEM E DESINFECÇÃO DOS VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS	R\$ 350,00
	TOTAL R\$/MÊS	350,00

12.0 PREÇO UNITÁRIO TOTAL

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL ANUAL
1	SALÁRIOS, ENCARGOS E SERVIÇOS	R\$ 447.452,28
2	FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS	R\$ 138,75
3	ALUGUEIS	R\$ 70.860,00
4	COMBUSTÍVEIS, ENERGIA, LUBRIFICANTES E PNEUMÁTICOS	R\$ 168.731,52
5	DEPRECIAÇÃO, LICENCIAMENTO E SERVIÇOS OPERACIONAIS	R\$ 8.763,35
6	DESPESAS OPERACIONAIS	R\$ 4.200,00
	TOTAL SIMPLES	R\$ 700.173,91
	TOTAL GERAL	R\$ 847.210,43
	TOTAL R\$/MÊS	141.036,52
	RESÍDUO ANUAL COLETADO - KG	20422,8
	RESÍDUO ANUAL COLETADO - KG	2.765.145,60
	RESÍDUO MENSAL COLETADO M3 ANO	921,72
	RESÍDUO MENSAL COLETADO M3 ANO	11.060,58
	PREÇO UNITÁRIO	76,60

007 COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS (LIXOS PÚBLICOS / ENTULHOS)

1.0 ESTATÍSTICAS QUANTITATIVAS MÉTRICAS

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE M ³	QUANTIDADE DIAS	TOTAL PRODUCIDO MÊS	TOTAL PRODUCIDO ANO
1.1	RESÍDUOS GERADOS NO MUNICÍPIO	24.000	26	624.000	7.488.00

2.0 DIMENSIONAMENTO DE VEÍCULOS / EQUIPAMENTOS OPERACIONAIS

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE OPERACIONAL MÁXIMA	RESERVA TÉCNICA MÍNIMA	EQUIPAMENTOS	TOTAL DE VEÍCULOS / FABRICAÇÃO
2.1	CAMINHÃO SEMI PESADO, CHASSI TOCO, CAÇAMBA 6M ³	1,00	-	1,00	2000 OU SUPERIOR

3.0 REQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
4.1	EQUIPAMENTOS	1,00	UNO

4.1 EQUIPAMENTOS

ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇO (R\$)	QUANT (ANO)	VALOR (R\$/MÊS)
1	FERRAMENTA, UTENSÍLIO E MATERIAIS	R\$ 25,00	-	R\$ -
2	ALUGUEIS	R\$ 8,90	-	R\$ -
3	GARFO	R\$ 32,00	-	R\$ -
4	CONEXIONADOR	R\$ 42,00	-	R\$ -
	TOTAL R\$/MÊS			R\$ -

5.0 SALÁRIOS, ENCARGOS E SERVIÇOS

ITEM	FUNÇÃO	SAL. MENSAL	ENCARGOS SOCIAIS 72,08%	CARF DA MANHÃ	INSALUBRIDADE	EPIS E UNIFORMES	VALOR UNIT	QUANT	TOTAL
5.1	MOTORIZISTA DIURNO	R\$ 1.493,61	R\$ 1.076,99	R\$ 729,44	R\$ 80,08	R\$ 404,80	R\$ 298,72	20,49	R\$ 2.989,50
5.2	COLTUBES DIURNO	R\$ 1.011,98	R\$ 729,44	R\$ 46,03	R\$ 2.271,34	R\$ 2,00	R\$ 2.271,34	1,00	R\$ 2.271,34
	TOTAL MENSAL - SALÁRIO								R\$ 7.512,17

7.0 FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS

ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇO (R\$)	QUANT (ANO)	VALOR (R\$/MÊS)
1	FERRAMENTA, UTENSÍLIO E MATERIAIS	R\$ 25,00	-	R\$ -
2	ALUGUEIS	R\$ 8,90	-	R\$ -
3	GARFO	R\$ 32,00	-	R\$ -
4	CONEXIONADOR	R\$ 42,00	-	R\$ -
	TOTAL R\$/MÊS			R\$ -

8.0 MANUTENÇÃO DOS EQUIPAMENTOS

ITEM	DESCRIÇÃO	VL AQUISIÇÃO	ÍNDICE %	VIDA ÚTIL	MANUTENÇÃO / MÊS
	CAMINHÃO SEMI PESADO, CHASSI TOCO, PBT 6	R\$ 120.000,00	95	15,00	R\$ 5.600,00
	TOTAL R\$/MÊS				R\$ 5.600,00

9.0 COMBUSTÍVEL, ENERGIA, LUBRIFICANTE E PNEUMÁTICOS



RA: CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE LIMPEZA PÚBLICA URBANA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS, CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS NA ÁREA URBANA DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE - IRACUBANA - CE - ZONA URBANA, DISTRITOS DE MISSI, JUA DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE - LEIS SOCIAIS= 72,08% ONERADO BASE DE PREÇOS: COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE - D.1= 21,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR
1	CAMINHÃO SEMI PESADO, CHASSI TOCO, PBT 6	UNIDADE	460,00
2	COMBUSTIVEL	KM/MES	1.600
	LUBRIFICANTE E PNEUMÁTICOS	RS	2.832,92
	TOTAL / MES	RS	3.664,10

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR
1	VIDA ÚTL (ANOS)	ANO	15,00
2	LICENÇAMENTO	RS	120,00
3	SEGURO	RS	300,00
	TOTAL / MES	RS	555,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR
1	LAVAGEM E DESINFECÇÃO DOS VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS	RS	180,00
	TOTAL R\$ / MÊS	RS	180,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR
1	SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS / ALUGUEL	RS	90.146,04
2	MANUTENÇÃO DOS EQUIPAMENTOS / ALUGUEL	RS	67.200,00
3	COMBUSTÍVEIS, ENERGIA, LUBRIFICANTES E PNEUMÁTICOS	RS	3.664,10
4	DEPRECIÇÃO, LICENÇAMENTO E SEGUROS	RS	535,00
5	DESPESAS OPERACIONAIS	RS	180,00
	TOTAL GERAL	RS	192.725,14
	TOTAL R\$ = 21,00%	RS	33.966,48
	TOTAL ANUAL	RS	195.714,62
	RESÍDUO ANUAL COLETADO (TONELADAS)	RS	624
	RESÍDUO ANUAL COLETADO (TONELADAS)	RS	7.468,00
	PREÇO UNITÁRIO	RS	26,14

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE KM	TOTAL PRODUZIDO
1.1	VARRIAÇÃO MANUAL	116,74	116,74

2.1.1	DIMENSIONAMENTO DIURNO	QUANT. MENSAL (KM / MÊS)	QUANT. DIÁRIA (KM)	PRODUTIVIDADE DE MÉDIA
		116,74	5,00	1,32

2.1.2	NÚMERO DE GARRIS VARREDORES	NÚMERO VARREDORES	RESERVA TÉCNICA
		28,00	0,00

2.6	DIMENSIONAMENTO DIURNO	TOTAL
	FUNCIONARIOS	28,00
	GARRIS COLETORES / GARRIS VARREDORES / AJUDANTES	28,00
	DIURNO / VESPERTINO	28,00
	TOTAL	28,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR (R\$)
4.1	PNEUMÁTICA	UNID	30,00	
4.2	MÃO DE OBRA DIRETA	UNIDADE		
4.2.1	VARREDORES DIURNO	UNID	28,00	
4.2.2	VARREDORES DIURNO - RESERVA	UNID		
5.0	SALÁRIOS	RS	1.011,99	
5.1	ENCARGOS SOCIAIS 72,08%	RS	729,44	
5.2	CAFÉ DA MANHÃ	RS	80,08	
5.3	INSALUBRIDADE	RS	202,40	
5.4	EPIS E UNIFORMES	RS	72,52	
5.5	VALOR UNIT. MENSAL	RS	2.096,43	
5.6	QUANT. MENSAL	RS	28,00	
5.7	TOTAL	RS	60.796,55	
6.0	FUNCIONARIO	RS	1.011,99	
6.1	SAL. MENSAL	RS	1.011,99	
6.2	ENCARGOS SOCIAIS 72,08%	RS	729,44	
6.3	CAFÉ DA MANHÃ	RS	80,08	
6.4	INSALUBRIDADE	RS	202,40	
6.5	EPIS E UNIFORMES	RS	72,52	
6.6	VALOR UNIT. MENSAL	RS	2.096,43	
6.7	QUANT. MENSAL	RS	28,00	
6.8	TOTAL	RS	60.796,55	
7.0	FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS	RS	1.061,00	
7.1	PREÇO (R\$)	RS	30,00	
7.2	QUANT. (ANO)	RS	30,00	
7.3	VALOR (R\$) MES	RS	14,25	
7.4	PASTILHA	RS	8,70	
7.5	CONF. SINALIZADOR	RS	42,00	
7.6	TOTAL R\$ MES	RS	88,42	
7.7	TOTAL R\$ ANO	RS	1.061,00	



OBRA: CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE LIMPEZA PÚBLICA URBANA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS, CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS NA ÁREA URBANA DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE.
 LOCAL: ZONA URBANA, DISTRITOS DE MISSI, JUA DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE
 MUNICÍPIO: IRAUCUBA - CE
 B.O.I = 21,00% LEIS SOCIAIS = 72,08% ONERADO BASE DE PREÇOS: COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE.

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	ANO	QUANT / MÊS
1	CARRO PARA TRANSPORTE DE LIXO COM RODA PNEUMÁTICA	30	UNO	1,00	3.400,00
					TOTAL R\$ / MÊS
					R\$ 1.000,00
					R\$ 3.400,00

DESCRICAÇÃO
 1 SAL. ATRIB. ENCARGOS E BENEFÍCIOS
 2 FERRAMENTA, UTENSÍLIOS E MATERIAIS
 3 AQUISIÇÃO
 4 DEPRECIAÇÃO, LICENCIAMENTO E SEGUROS
 5 DESPESAS OPERACIONAIS

TOTAL ANUAL
 R\$ 729.558,60
 R\$ 1.000,00
 R\$ 3.400,00
 R\$ -
 R\$ 726.158,60
 R\$ 154.144,12
 R\$ 888.163,72

TOTAL SUPRIMENTOS
 TOTAL R\$ = 21,00%
 TOTAL GERAL

RESÍDUOS MENSAL COLETADO (KM/MÊS)
 RESÍDUO ANUAL COLETADO (KM/MÊS)
 PREÇO UNITÁRIO

116,74
 1.400,00
 534,00

004 FORNECIMENTO DE EQUIPE PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS ESPECIAL DE LIMPEZA (CAÇÃO / PDA)

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - Nº 04

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE M²	QUANTIDADE DIAS	TOTAL PRODUTIVO	TOTAL PRODUTO ANO
1	RESÍDUOS GERADOS NO MUNICÍPIO	30.000	26	780.000	9.360,00

003 PARTICIPAÇÃO DE VEÍCULO / EQUIPAMENTOS OPERACIONAIS

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	ANO MÁXIMO DE FABRICAÇÃO
2.1	CAMINHÃO COM CARROCERIA ABERTA CAPACIDADE MÍNIMA DE 6 M³	1,00	UNO	2000 OU SUPERIOR
2.1.2	NÚMERO DE VEÍCULOS	1,00		
2.1.1	PARÂMETROS			
	FROTA ATIVA			
	FROTA RESERVA	0,00		

002 RESUMO DE EQUIPAMENTOS

DESCRIÇÃO	RESERVA TÉCNICA	MINIMA	QUANTIDADE OPERACIONAL MÁXIMA	TOTAL DE EQUIPAMENTOS	ANO MÁXIMO DE FABRICAÇÃO
CAMINHÃO COM CARROCERIA ABERTA			1,00	1,00	2000 OU SUPERIOR

001 EQUIPAMENTOS DE SOBRA

DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
CAMINHÃO COM CARROCERIA ABERTA	UNO	1,00
MÃO-DE-OBRA DIRETA		
ENCARGOS		
SOCIAIS 72,08%		
ENCARGOS		
CAFÉ DA MANHÃ		
INSALUBRIDADE		
EPF'S E UNIFORMES		
MENSAL		
VALOR UNIT		
QUANT		
TOTAL		

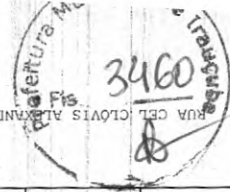
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	QUANT (ANO)	VALOR (R\$)
1	FERRAMENTA, UTENSÍLIOS E MATERIAIS	27,95	1	27,95
2	PA. OLIADA	8,30	1	8,30
3	VASSOURA	57,00	1	57,00
4	CABO SINALIZADOR	42,00	1	42,00
TOTAL R\$ (MÊS)				
R\$ 133,25				

ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇO (R\$)	QUANT (ANO)	VALOR (R\$)
1	CAMINHÃO COM CARROCERIA ABERTA	58.000,00	1	58.000,00
TOTAL R\$ / MÊS				
R\$ 15,00				

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR
1	CAMINHÃO COM CARROCERIA ABERTA	UNO	58.000,00
2	MANUTENÇÃO /	MÊS	15,00
TOTAL R\$ / MÊS			
R\$ 73.000,00			

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR
1	CAMINHÃO COM CARROCERIA ABERTA	UNO	575,00
2	INDICE CONSUMO	KM/MÊS	1.600
3	COMBUSTÍVEL	COMBUSTÍVEL	3.394,80
4	LUBRIFICANTE	LUBRIFICANTE	1.015,44
TOTAL R\$ / MÊS			
R\$ 4.112,24			

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR
1	CAMINHÃO COM CARROCERIA ABERTA	UNO	15,00
2	DEPRECIAÇÃO / ANO	ANO	4.060,00
3	LICENCIAMENTO	81,20	81,20
4	SEGURO	203,00	203,00
TOTAL / MÊS			
R\$ 362,02			



OBRA : CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE LIMPEZA PÚBLICA URBANA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS, CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS NA ÁREA URBANA DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE
 LOCAL: ZONA URBANA, DISTRITOS DE MISS, JUÁ DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE
 MUNICÍPIO: IRAUCUBA - CE
 B.D.I.= 21,00% LEIS SOCIAIS= 72,08% ONERADO BASE DE PREÇOS: COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE -

TOTAL / MES 362,02

ITEM	DESCRIÇÃO	VERBA (R\$/ MES)
1	LAVAGEM E DESINFECÇÃO DOS VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS	180,00
TOTAL 82 / MES		180,00

129,75

DEPRECIÃO OPERACIONAL

DEPRECIÃO

1 SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS

2 ALUGUEL

3 COMBUSTÍVELS, ENERGIA, LUBRIFICANTES E

4 DEPRECIÇÃO, LICENCIAMENTO E SEGUROS

5 DESPESAS OPERACIONAIS

TOTAL SIMPLES

TOTAL R\$ = 21,00%

TOTAL GERAL

RESÍDUO MENSAL COLTADO - M3 MÊS

790

9.360,00

27,51

10765 / 12561 RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)

Equipam. (C/HORARIO)

RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)

1,000

85,000

85,000

1,000

1,000

1,000

1,000

1,000

1,000

1,000

1,000

1,000

1,000

1,000

1,000

1,000

1,000

1,000

1,000

1,000

1,000

1,000

1,000

1,000

1,000

1,000

1,000

1,000

1,000

1,000

1,000

1,000

1,000

1,000

1,000

1,000

1,000

1,000

1,000

1,000

1,000

1,000

1,000

1,000

1,000

1,000

1,000

1,000

1,000

1,000

1,000

1,000

1,000

1,000

1,000

1,000

1,000

1,000

1,000

1,000

1,000



RUA CEL. CLOVIS ALEXANDRINO, Nº 1995, SALA 01, CENTRO, LIMOIEIRO DO NORTE - CE, CEP 62.930-000
 FONE/FAX (88) 3423 - 3374
 Página 6 de 6

Marta Chaves Maciel
 Engenheira Civil
 RNP 060201931-1

Francisco Gilard Silva da Costa
 CONSTRUTORA J. SILVA LTDA
 CNPJ 094722913/0001-17
 SÓCIO GERENTE CPF 898087623-87

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANT	P. UNIT	P. TOTAL	TOTAL GERAL 12 MESES
2.00	LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO)	24.000	10,53	252,72	252,72
3.00	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE	24.000	1,17	28,08	28,08
4.00	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE	1.000	13,65	13,65	13,65
5.00	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	1.000	178,50	178,50	178,50
TOTAL EQUIPAMENTO				540,33	540,33
PREÇO UNITARIO SERVIÇO MENSAL = 45,03					
1.00	BOTA DE PVC PRETA, CANO MEDIO, SEM FORRO	2.000	33,66	67,38	67,38
2.00	LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO)	54.000	10,53	568,62	568,62
3.00	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE	36.000	1,17	42,12	42,12
4.00	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE	1.000	13,65	13,65	13,65
5.00	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	1.000	178,50	178,50	178,50
TOTAL EQUIPAMENTO				870,27	870,27
PREÇO UNITARIO SERVIÇO MENSAL = 72,52					
1.00	BOTA DE PVC PRETA, CANO MEDIO, SEM FORRO	2.000	33,66	67,38	67,38
2.00	LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO)	15.000	10,53	157,95	157,95
3.00	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE	1.000	13,65	13,65	13,65
4.00	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM	5.000	4,08	20,45	20,45
5.00	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSEI	10.000	1,57	15,70	15,70
6.00	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	1.000	178,50	178,50	178,50
TOTAL EQUIPAMENTO				453,63	453,63
PREÇO UNITARIO SERVIÇO MENSAL = 37,80					
1.00	BOTA DE PVC PRETA, CANO MEDIO, SEM FORRO	2.000	33,66	67,38	67,38
2.00	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	1.000	178,50	178,50	178,50
TOTAL EQUIPAMENTO				245,88	245,88
PREÇO UNITARIO SERVIÇO MENSAL = 20,49					

LIMOIEIRO DO NORTE - CE, 22 DE AGOSTO DE 2019

ORÇ - CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE LIMPEZA PÚBLICA URBANA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTES DE RESÍDUOS SÓLIDOS, CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS NA ÁREA URBANA DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE
 LOCAL: ZONA URBANA, DISTRITOS DE MISSI, JUA DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE
 MUNICÍPIO: IRAUCUBA - CE
 B.D.I = 2,90% LEIS SOCIAIS = 72,08% ONERADO BASE DE PREÇOS: COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE -

CONSTRUTORA J. SILVA LTDA ME
 CNPJ Nº 09.472.313/0001-17

CONSTRUTORA J SILVA LTDA
 CNPJ Nº 09.472.313/0001 - 17

OBRA : CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE LIMPEZA PÚBLICA URBANA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS, CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS NA ÁREA URBANA DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE
 LOCAL: ZONA URBANA, DISTRITOS DE MISSI, JUA DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE
 MUNICÍPIO: IRAUCUBA - CE
 BDI= 21,00% LEIS SOCIAIS = 72,08% ONERADO BASE DE PREÇOS: COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - JANEIRO /2019

COMPOSIÇÃO SALÁRIO - GARI COLETOR

1	PO DE SERVIÇO (MESMO SERVIÇO COM CARACTERÍSTICA DISTINTA)	FISCALIZAR E GERENCIAR EQUIPES DE TRABALHO	1.011,99
2	SALÁRIO NORMATIVO DA CATEGORIA PROFISSIONAL		
3	CATEGORIA PROFISSIONAL (VINCULADA À EXECUÇÃO CONTRATUA	GERENTE OPERACIONAL	

A	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)
1	SALÁRIO		1.011,99
2	ADICIONAL DE PERICULOSIDADE		
3	ADICIONAL DE INSALUBRIDADE	20,00%	202,40
4	ADICIONAL NOTURNO		
5	HORA NOTURNA ADICIONAL		
6	ADICIONAL DE HORA EXTRA		
7	INTERVALO INTRAJORNADA		
8	OUTROS (GRATIFICAÇÃO DE FUNÇÃO)		
TOTAL DE SIMPLES			1.214,39

B	DESCRIÇÃO	VALOR BASE (R\$)	VALOR (R\$)
1	CAFÉ DA MANHÃ	R\$ 3,80	80,08
GRPO B - BENEFÍCIOS			80,08
TOTAL DE SIMPLES			80,08

C	DESCRIÇÃO	VALOR BASE (R\$)	VALOR (R\$)
1	FARDAMENTO, BOTAS, LUVAS E EPIS	R\$ 72,52	72,52
GRUPO C - INSUMOS			72,52
TOTAL DE SIMPLES			72,52

GRUPO	COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	VALOR (R\$)
A	COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	1.214,39
B	BENEFÍCIOS	80,08
C	INSUMOS	72,52
TOTAL DE SIMPLES		1.366,99

LIMOIEIRO DO NORTE - CE, 22 DE AGOSTO DE 2019

CONSTRUTORA J. SILVA LTDA
 CNPJ 09472313/0001-17
 FRANCISCO GILVARD SILVA DA COSTA
 SÓCIO GERENTE CPF 898087623-67

M^{te} Maniz Chaves Maciel
 Engenheira Civil
 RNP 060201831-1



RUA CORONEL CÍOVIS ALEXANDRINO, 1995, SALA 01, CENTRO, LIMOIEIRO DO NORTE, CEARÁ, CEP: 62.930 - 000, FONE: (88)3423 - 3374

OBRA : CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA ESPECIALIZADA NA AREA DE LIMPEZA PUBLICA URBANA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS, CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS NA ÁREA URBANA DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE
LOCAL: ZONA URBANA, DISTRITOS DE MISSI, JUA DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE
MUNICÍPIO: IRAUCUBA - CE
BDI = 21,00% LEIS SOCIAIS = 72,08% ONERADO BASE DE PREÇOS: COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - JANEIRO

COMPOSIÇÃO SALÁRIO - ENCARREGADO DE TURMA

1	TIPO DE SERVIÇO (MESMO SERVIÇO COM CARACTERÍSTICA DISTINTA FISCALIZAR E GERENCIAR EQUIPES DE TRABALHO	1.352,56
2	SALÁRIO NORMATIVO DA CATEGORIA PROFISSIONAL	1.352,56
3	CATEGORIA PROFISSIONAL (VINCULADA À EXECUÇÃO CONTRATUAL)	GERENTE OPERACIONAL

GRUPO A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)
A		
1	SALÁRIO	1.352,56
2	ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	
3	ADICIONAL DE INSALUBRIDADE	20,00%
4	ADICIONAL NOTURNO	
5	HORA NOTURNA ADICIONAL	
6	ADICIONAL DE HORA EXTRA	
7	INTERVALO INTRAJORNADA	
8	OUTROS (GRATIFICAÇÃO DE FUNÇÃO)	
TOTAL DE SIMPLES		1.623,07

GRUPO B - BENEFÍCIOS	DESCRIÇÃO	VALOR BASE (R\$)	VALOR (R\$)
B			
1	CAFÉ DA MANHÃ	R\$ 3,80	80,08
TOTAL DE SIMPLES			80,08

GRUPO C - INSUMOS	DESCRIÇÃO	VALOR BASE (R\$)	VALOR (R\$)
C			
1	FARDAMENTO, BOTAS, LUVAS E EPIS	R\$ 20,49	20,49
TOTAL DE SIMPLES			20,49

QUADRO DE RESUMO DA COMPOSIÇÃO DE CUSTO	GRUPO	VALOR (R\$)
A	COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	1.623,07
B	BENEFÍCIOS	80,08
C	INSUMOS	20,49
TOTAL DE SIMPLES		1.723,64

LIMOEIRO DO NORTE - CE, 22 DE AGOSTO DE 2019

M^{te} MAURÍCIO CHAVES MACIEL
Engenheiro Civil
RNP 060201931-1

CONSTRUTORA J SILVA LTDA
CNPJ 09472313/0001-17
FRANCISCO GILARD SILVA DA COSTA
SÓCIO GERENTE CPF 898087623-87



CONSTRUTORA J SILVA LTDA
 CNPJ Nº 09.472.313/0001 - 17

OBRA : CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE LIMPEZA PÚBLICA URBANA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS, CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS NA ÁREA URBANA DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE
 LOCAL: ZONA URBANA, DISTRITOS DE MISSI, JUÁ DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE
 MUNICÍPIO: IRAUCUBA - CE
 BDI = 21,00% LEIS SOCIAIS = 72,08% ONERADO BASE DE PREÇOS: COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - JANEIRO /2019

COMPOSIÇÃO SALÁRIO - MOTORISTA

1	DE SERVIÇO (MESMO SERVIÇO COM CARACTERÍSTICA DISTIN	FISCALIZAR E GERENCIAR EQUIPES DE TRABALHO	1.493,61
2	SALÁRIO NORMATIVO DA CATEGORIA PROFISSIONAL		1.493,61
3	CATEGORIA PROFISSIONAL (VINCULADA À EXECUÇÃO CONTR	GERENTE OPERACIONAL	

GRUPO A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			
A	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)
1	SALÁRIO		1.493,61
2	ADICIONAL DE PERICULOSIDADE		
3	ADICIONAL DE INSALUBRIDADE	20,00%	298,72
4	ADICIONAL NOTURNO		
5	HORA NOTURNA ADICIONAL		
6	ADICIONAL DE HORA EXTRA		
7	INTERVALO INTRAJORNADA		
8	OUTROS (GRATIFICAÇÃO DE FUNÇÃO)		
TOTAL DE SIMPLES			1.792,33

GRUPO B - BENEFÍCIOS			
B	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	VALOR (R\$)
1	CAFÉ DA MANHÃ	R\$ 3,80	80,08
TOTAL DE SIMPLES			80,08

GRUPO C - INSUMOS			
C	DESCRIÇÃO	BASE (R\$)	VALOR (R\$)
1	FARDAMENTO, BOTAS, LUVAS E EPIS	R\$ 20,49	20,49
TOTAL DE SIMPLES			20,49

QUADRO DE RESUMO DA COMPOSIÇÃO DE CUSTO			
GRUPO		VALOR (R\$)	
A	COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO		1.792,33
B	BENEFÍCIOS		80,08
C	INSUMOS		20,49
TOTAL DE SIMPLES			1.892,90

LIMOEIRO DO NORTE - CE, 22 DE AGOSTO DE 2019

M^o Mariz Chaves Maciel
 Engenheira Civil
 RNP 060201531-1

CONSTRUTORA J SILVA LTDA
 CNPJ 09472313/0001-17
 FRANCISCO GILARD SILVA DA COSTA
 SÓCIO GERENTE CPF 898087623-87



RUA CORONEL CLOVIS ALEXANDRINO, 1995, SALA 01, CENTRO, LIMOEIRO DO NORTE, CEARÁ, CEP: 62.930 - 000, FONE: (88)3423 - 3374

CONSTRUTORA J. SILVA LTDA
CNPJ Nº 09.472.313/0001-17

OBRA : CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE LIMPEZA PÚBLICA URBANA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS, CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS NA ÁREA URBANA DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE
 LOCAL: ZONA URBANA, DISTRITOS DE MISSI, JUÁ DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE
 MUNICÍPIO: IRAUÇUBA - CE
 BDI = 21,00% LEIS SOCIAIS = 72,08% BASE DE PREÇOS: COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - JANEIRO /2019

COMPOSIÇÃO DE BDI

DESPESAS INDIRETAS	
1 - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)	3,06%
2 - DESPESAS FINANCEIRAS	1,39%
3 - RISCOS	1,27%
IMPOSTOS	
1 - IMPOSTOS (I)	3,00%
1.1 - COFINS	0,65%
1.2 - PIS	0,00%
1.3 - CPRB	5,00%
1.4 - ISS	8,65%
BENEFÍCIOS	
GARANTIA / SEGUROS (S + G)	1,00%
LUCRO (L)	3,50%
III - CALCULO DO B.D.I.	
$B D I = \frac{(((((1+(AC+S+R+G)) \times (1+I)) / (1-I)) - 1) \times 100))}{B D I = 21,00\%$	

LIMOEIRO DO NORTE - CE, 22 DE AGOSTO DE 2019.

M^o Marcelo Cavalcanti Maciel
Engenheiro Civil
RNP 000201031-1

CONSTRUTORA J. SILVA LTDA
CNPJ 09472313/0001-17
Francisco Gilard Silva da Costa
SÓCIO GERENTE CPF 898087623-87





RUA: CORONEL CLOVIS ALEXANDRINO, 1995, SALA 01, CENTRO, LIMOIEIRO DO NORTE, CEARÁ, CEP: 62.930-000, FONE: (88) 3423 - 3374

CONSTRUTORA J. SILVA LTDA
CNPJ 09472313/0001-17
FRANCISCO GILVARD SILVA DA COSTA
SÓCIO GERENTE CPF 898087623-87

MR. MARCELO HENRIques MACHIEL
Engenharia Civil
CPF: 020201283-1

LIMOIEIRO DO NORTE - CE, 22 DE AGOSTO DE 2019.

COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS E BENEFÍCIOS

OBRA : CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE LIMPEZA PÚBLICA URBANA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS, CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS NA ÁREA URBANA DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE
LOCAL: ZONA URBANA, DISTRITOS DE MISSI, JUÁ DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE
MUNICÍPIO: IRAUÇUBA - CE
BDI = 21,00% LEIS SOCIAIS = 72,08% ONERADO BASE DE PREÇOS: COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - JANEIRO /2019

CONSTRUTORA J. SILVA LTDA
CNPJ Nº 09.472.313/0001 - 17

CODIGO	DESCRICAÇÃO	GRUPO A	GRUPO B	GRUPO C	GRUPO D	GRUPO E	TOTAL (A+B+C+D)
A1	INSS	20,00%					
A2	SESI	1,50%					
A3	SENAI	1,00%					
A4	INCRA	0,20%					
A5	SEBRAE	0,60%					
A6	SALARIO EDUCACAO	2,50%					
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%					
A8	FGTS	8,00%					
A9	SECONCI	0,00%					
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BASICOS	36,80%					
B3	AUXILIO-ENFERMIDADE	0,71%					
B4	13º SALARIO	8,33%					
B5	LICENÇA MATERNIDADE	0,06%					
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,56%					
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,09%					
B9	FERIAS GOZADAS	7,07%					
B10	SALARIO MATERNIDADE	0,02%					
B	TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDENCIAS DE A	16,84%					
C1	AVISO PREVIO INDENIZADO	4,31%					
C2	AVISO PREVIO TRABALHADO	0,10%					
C3	FERIAS INDENIZADAS	3,39%					
C4	DEPOSITO RESCISAO SEM JUSTA CAUSA	3,70%					
C5	INDENIZACAO ADICIONAL	0,36%					
C	TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS QUE NAO RECEBEM INCIDENCIAS DE A	11,86%					
D1	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	6,20%					
D2	REINCIDENCIA DO FGTS SOBRE AVISO PREVIO INDENIZADO	0,38%					
D	TOTAL DE REINCIDENCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	6,58%					
E	GRUPO E						
	TOTAL (A+B+C+D)						72,08%

CARTA PROPOSTA

FORTALEZA - CEARÁ, 23 DE AGOSTO DE 2019.

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2019.07.16.01

PREZADOS (AS) SENHORES (AS),

APRESENTAMOS A V.SAS. NOSSA PROPOSTA PARA OBJETO DO EDITAL DE **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2019.07.16.01**, CUJO OBJETO É A **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE LIMPEZA PÚBLICA URBANA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS, CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS NA ÁREA URBANA DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA/CE**, PELO PREÇO GLOBAL DE **R\$ 2.271.591,45** (DOIS MILHÕES, DUZENTOS E SETENTA E UM MIL, QUINHENTOS E NOVENTA E UM REAIS E QUARENTA E CINCO CENTAVOS), COM PRAZO DE EXECUÇÃO DE 360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS DE ACORDO COM O CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO.

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. MARCOS RONNIELY HOLANDA PEDROZA, PORTADOR DA CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº 2002002126696 E CPF Nº 021.953.583-35, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE **60 (SESSENTA) DIAS** CORRIDOS, A CONTAR DA DATA DA ABERTURA DA LICITAÇÃO.

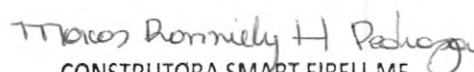
PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 (DOZE) MESES.


DECLARAMOS QUE ÉTAMOS DE PLENO ACORDO COM TODAS AS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO EDITAL DA LICITAÇÃO E SEUS ANEXOS.

DECLARAMOS QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTA EDITAL E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIAS EDITALICIA 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.

FINALIZANDO. DECLARAMOS QUE EM NOSSOS PREÇOS JÁ ESTÃO INCLUSOS TODAS AS TAXAS, TRIBUTOS, ENCARGOS SOCIAIS E QUAISQUER OUTROS ÔNUS QUE POR VENTURA POSSAM RECAIR SOBRE O SERVIÇO OBJETO DESTA LICITAÇÃO.

ATENCIOSAMENTE,


CONSTRUTORA SMART EIRELI-ME
CNPJ. 23.078.596/0001-48
Marcos Ronniely Holanda Pedroza
Titular / Administrador


CONSTRUTORA SMART EIRELI-ME
CNPJ: 23.078.596/0001-48
Anderson Soares Sousa
Engenheiro Civil
CREA-CE 52649-D

CONSTRUTORA SMART EIRELI - ME
CNPJ: 23.078.596/0001-48
RUA JOÃO CORDEIRO, Nº 2774 - JOAQUIM TÁVORA - CEP: 60.110-535 - FORTALEZA - CEARÁ
TELEFONE: (85) 3182.4631
CONSTRUTORASMART@HOTMAIL.COM

Obs. Faltou comparecer de ...

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE LIMPEZA PÚBLICA URBANA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS, CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS NA ÁREA URBANA DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA/CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.

LOCAL: ZONA URBANA E DISTRITOS DE MISSI, JUÁ NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE

DATA: AGOSTO DE 2019

BASE DE PREÇOS: COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITENS	TABELA	CÓD.	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇOS		
						UNITÁRIO	MENSAL	TOTAL
1.0 COLETA / TRANSPORTE								
1.1	COMP.	001	COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES	M3/MÊS	921,72	77,56	71.486,18	
1.2	COMP.	002	COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS (LIXO PÚBLICOS/ENTULHOS)	M3/MÊS	624,00	27,00	16.848,27	
1.3	SEINFRA	10765/12561	RETROESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	HORA	32,00	94,04	3.009,31	
SUB TOTAL							91.343,76	
2.0 VARRIÇÃO								
2.1	COMP.	003	VARRIÇÃO MANUAL DE GUIAS DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	KM/MÊS	116,74	650,70	75.962,42	
SUB TOTAL							75.962,42	
3.0 FORNECIMENTO DE EQUIPE								
3.1	COMP.	004	FORNECIMENTO DE EQUIPE PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS ESPECIAL DE LIMPEZA (PODA E CAIAÇÃO)	M3/MÊS	780,00	28,20	21.993,11	
SUB TOTAL							21.993,11	
						TOTAL SIMPLES MENSAL R\$	189.299,29	
						TOTAL 12 (DOZE) MESES R\$	2.271.591,45	
						IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NA QUANTIA DE R\$	2.271.591,45	
DOIS MILHÕES, DUZENTOS E SETENTA E UM MIL, QUINHENTOS E NOVENTA E UM REAIS E QUARENTA E CINCO CENTAVOS								

Marcos Ronniely H. Pedrosa
CONSTRUTORA SMART EIRELI-ME
 CNPJ: 23.078.596/0001-48
 Marcos Ronniely Holanda Pedrosa
 Titular / Administrador

Andson Soares Sousa
CONSTRUTORA SMART EIRELI-ME
 CNPJ: 23.078.596/0001-48
 Andson Soares Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 52649-D

CONSTRUTORA SMART EIRELI - ME
 CNPJ: 23.078.596/0001-48
 RUA JOÃO CORDEIRO, Nº 2774 - JOAQUIM TÁVORA - CEP: 60.110-535 - FORTALEZA - CEARÁ
 TELEFONE: (85) 3182.4631
 CONSTRUTORASMART@HOTMAIL.COM

10020

Handwritten marks and signatures

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE LIMPEZA PÚBLICA URBANA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS, CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS NA ÁREA URBANA DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA/CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.

LOCAL: ZONA URBANA E DISTRITOS DE MISSI, JUÁ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE

DATA: AGOSTO DE 2019

BASE DE PREÇOS: COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	TOTAIS	PERCENTUAL	MESES DO SERVIÇO			
			%	1	2	3	4
1.0	COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES	857.834,21	100,00%	71.486,18	71.486,18	71.486,18	71.486,18
2.0	COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS (LIXO PÚBLICOS/ENTULHOS)	202.179,23	100,00%	16.848,27	16.848,27	16.848,27	16.848,27
3.0	RETROESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	36.111,73	100,00%	3.009,31	3.009,31	3.009,31	3.009,31
4.0	VARRIÇÃO MANUAL DE GUIAS DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	911.549,02	100,00%	75.962,42	75.962,42	75.962,42	75.962,42
5.0	FORNECIMENTO DE EQUIPE PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS ESPECIAL DE LIMPEZA (PODA E CAIAÇÃO)	263.917,26	100,00%	21.993,11	21.993,11	21.993,11	21.993,11
TOTAL GERAL		2.271.591,45		189.299,29	378.598,57	567.897,86	757.197,15

MESES DO SERVIÇO							
5	6	7	8	9	10	11	12
71.486,18	71.486,18	71.486,18	71.486,18	71.486,18	71.486,18	71.486,18	71.486,18
16.848,27	16.848,27	16.848,27	16.848,27	16.848,27	16.848,27	16.848,27	16.848,27
3.009,31	3.009,31	3.009,31	3.009,31	3.009,31	3.009,31	3.009,31	3.009,31
75.962,42	75.962,42	75.962,42	75.962,42	75.962,42	75.962,42	75.962,42	75.962,42
21.993,11	21.993,11	21.993,11	21.993,11	21.993,11	21.993,11	21.993,11	21.993,11
946.496,44	1.135.795,72	1.325.095,01	1.514.394,30	1.703.693,59	1.892.992,87	2.082.292,16	2.271.591,45

Marcos Ronniely H. Pedrosa
CONSTRUTORA SMART EIRELI-ME
 CNPJ: 23.078.596/0001-48
 Marcos Ronniely Holanda Pedrosa
 Titular / Administrador

Andson Soares Sousa
CONSTRUTORA SMART EIRELI-ME
 CNPJ: 23.078.596/0001-48
 Andson Soares Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 52649-D

CONSTRUTORA SMART EIRELI - ME
 CNPJ: 23.078.596/0001-48
 RUA JOÃO CORDEIRO, Nº 2774 - JOAQUIM TÁVORA - CEP: 60.110-535 - FORTALEZA - CEARÁ
 TELEFONE: (85) 3182.4631
 CONSTRUTORASMART@HOTMAIL.COM

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE LIMPEZA PÚBLICA URBANA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS, CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS NA ÁREA URBANA DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA/CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.

LOCAL: ZONA URBANA E DISTRITOS DE MISSI, JUÁ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE

DATA: AGOSTO DE 2019

BASE DE PREÇOS: COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

ENCARGOS SOCIAIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	%
GRUPO A		
A1	INSS	20,00%
A2	SESI	1,50%
A3	SENAI	1,00%
A4	INCRA	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%
A6	SALÁRIO MATERNIDADE	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%
A8	FGTS	8,00%
A9	SECONCI	0,00%
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	36,80%
GRUPO B		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	0,00%
B2	FERIADOS	0,00%
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,71%
B4	13º SALÁRIO	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,56%
B7	DÍAS DE CHUVAS	0,00%
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,09%
B9	FÉRIAS GOZADAS	7,07%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,02%
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	16,84%
GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,31%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,10%
C3	FÉRIAS (INDENIZADAS) + 1/3	3,39%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,70%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,36%
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM NÃO INCIDÊNCIA DE A	11,86%
GRUPO D		
D1	REINCIDÊNCIA DE A SOBRE B	6,20%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO + REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,38%
D	TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	6,58%
TOTAL (A+B+C+D)		72,08%

Marcos Romniely H. Pedrosa
CONSTRUTORA SMART EIRELI-ME
 CNPJ. 23.078.596/0001-48
 Marcos Romniely Holanda Pedrosa
 Titular / Administrador

CONSTRUTORA SMART EIRELI - ME
 CNPJ: 23.078.596/0001-48
 RUA JOÃO CORDEIRO, Nº 2774 - JOAQUIM TÁVORA - CEP: 60.110-535 - FORTALEZA - CEARÁ
 TELEFONE: (85) 3182.4631
 CONSTRUTORASMART@HOTMAIL.COM

Andson Soares Sousa
CONSTRUTORA SMART EIRELI-ME
 CNPJ: 23.078.596/0001-48
 Andson Soares Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 52649-D

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE LIMPEZA PÚBLICA URBANA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS, CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS NA ÁREA URBANA DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA/CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.

LOCAL: ZONA URBANA E DISTRITOS DE MISSI, JUÁ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE

DATA: AGOSTO DE 2019

BASE DE PREÇOS: COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

COMPOSIÇÃO DE BDI

GRUPO A	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	5,50%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,39%
R	RISCOS	1,27%
TOTAL A		8,16%

GRUPO B	DESCRIÇÃO	%
	BENEFÍCIO	
S + G	GARANTIA / SEGUROS	1,00%
L	LUCRO	5,49%
TOTAL B		6,49%

GRUPO C	DESCRIÇÃO	%
	IMPOSTOS	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	5,00%
	CPRB (4,5% SEMPRE QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	
TOTAL B		8,65%

	BDI =	24,18%
--	--------------	---------------

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

Marcos Ronniely H. Pedrosa
CONSTRUTORA SMART EIRELI-ME
 CNPJ: 23.078.596/0001-48
 Marcos Ronniely Holanda Pedrosa
 Titular / Administrador

Andson Soares Sousa
CONSTRUTORA SMART EIRELI-ME
 CNPJ: 23.078.596/0001-48
 Andson Soares Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 52649-D

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE LIMPEZA PÚBLICA URBANA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS, CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS NA ÁREA URBANA DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA/CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA LOCAL. ZONA URBANA E DISTRITOS DE MISSI, JUÁ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE

DATA: AGOSTO DE 2019

BASE DE PREÇOS: COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

001 COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES

1 ESTATÍSTICA DO QUANTITATIVO MEDIDO

IRAUÇUBA		POPULAÇÃO (EM MILHARES DE HABITANTES)	PRODUÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS (KG HAB DIA)
ÁREA LOCALIZAÇÃO 1.461.253 KM ² POPULAÇÃO 24.003 PESSOAS / POPULAÇÃO ESTIMADA (2018)		ATÉ 100	0,4
		100 A 200	0,5
		200 A 500	0,6
		MAIOR QUE 500	0,7

	POPULAÇÃO	RESÍDUOS SÓLIDOS DIA	MÊS KG	ANO (12 MESES)
RESÍDUOS GERADOS NO MUNICÍPIO	24003	5601,2	230428,8	2765145,6
RESÍDUOS GERADOS NO MUNICÍPIO		0,4*24003,00	9601,20*24	249631,20*12

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT. TONELADA	QUANT. DIAS	TOTAL PROD. MÊS	TOTAL PRODUZIDO ANO (10 MESES)
1.1	RESÍDUOS GERADOS NO MUNICÍPIO	9,6012	26	249,6312	2.496,31

2 DIMENSIONAMENTO DE VEÍCULOS/EQUIPAMENTOS OPERACIONAIS

- 2.1 CAMINHÃO SEMI PESADO, CHASSI TOCO, PBT MIN. 8 TON, COMPACTADOR DE 8,00M³ / DESPESA SO COM MANUTENÇÃO
CAMINHÃO COM CARROCERIA ABERTA CAPACIDADE MÍNIMA DE 6,00M³
CAMINHÃO COM CARROCERIA ABERTA CAPACIDADE MÍNIMA DE 4,00M³
VEÍCULO FISCALIZAÇÃO (MOTO)
- 2.1.1 PARÂMETROS
- 2.1.2 NÚMERO DE VEÍCULOS

FROTA ATIVA	FROTA RESERVA
4,00	1,00

3 RESUMO DO EQUIPAMENTO

	QUANT. OPERACIONAL MÍNIMA	RESERVA TÉCNICA MÍNIMA	TOTAL DE VEÍCULO / EQUIPAMENTO	ANO MÍNIMO DE FABRICAÇÃO
CAMINHÃO SEMI PESADO, CHASSI TOCO, PBT MIN. 8 TON, COMPACTADOR DE 8,00M ³	2,00	0,00	2,00	2010 OU SUPERIOR
CAMINHÃO COM CARROCERIA ABERTA CAPACIDADE MÍNIMA DE 6,00M ³	1,00	0,00	2,00	2000 OU SUPERIOR
CAMINHÃO COM CARROCERIA ABERTA CAPACIDADE MÍNIMA DE 4,00M ³	1,00	0,00	1,00	2000 OU SUPERIOR

4 DIMENSIONAMENTO DA EQUIPE

4.1 EQUIPAMENTOS

DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
CAMINHÃO COMPACTADOR DE 8,00 M ³	UND	2,00
CAMINHÃO COM CARROCERIA ABERTA CAP. MIN DE 6,00 M ³	UND	1,00
CAMINHÃO COM CARROCERIA ABERTA CAP. MIN DE 4,00 M ³	UND	1,00

CONSTRUTORA SMART EIRELI – ME
 CNPJ: 23.078.596/0001-48
 RUA JOÃO CORDEIRO, Nº 2774 - JOAQUIM TÁVORA - CEP: 60.110-535 - FORTALEZA – CEARÁ
 TELEFONE: (85) 3182.4631
 CONSTRUTORASMART@HOTMAIL.COM

4.2 MÃO DE OBRA DIRETA

	FUNCIONÁRIO	UNIDADE	QUANTIDADE
4.2.1	MOTORISTA DIURNO - COMPACTADOR	UND	2,00
4.2.2	CAMINHÃO COM CARROCERIA ABERTA CAP. MÍN DE 6,00 M3	UND	1,00
4.2.3	CAMINHÃO COM CARROCERIA ABERTA CAP. MÍN DE 4,00 M3	UND	1,00
4.2.4	FISCAL DE COLETA DIURNO	UND	1,00

5 SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS

	FUNCIONÁRIO	SAL. MENSAL	ENCARGOS SOCIAIS 72,08%	CAFÉ DA MANHÃ	INSALUBRIDADE	EPIS E UNIFORMES	VALOR UNIT. MENSAL	QUANT.	TOTAL
5.1	MOTORISTA DIURNO	R\$ 1.493,61	R\$ 1.076,59	R\$ 80,08	R\$ 298,72	R\$ 19,49	R\$ 2.969,50	R\$ 4,00	R\$ 11.877,98
5.2	COLETORES DIURNO	R\$ 1.011,99	R\$ 729,44	R\$ 80,08	R\$ 404,80	R\$ 42,82	R\$ 2.271,34	R\$ 10,00	R\$ 22.713,38
5.3	FISCAIS DE COLETA DIURNO	R\$ 1.352,56	R\$ 974,93		R\$ 270,51	R\$ 19,49	R\$ 2.698,57	R\$ 1,00	R\$ 2.698,57
MENSAL SALÁRIO									RS 37.289,94

6 FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS

ITEM	FERRAMENTA, UTENSÍLIOS E MATERIAIS	PREÇO (R\$)	QUANT. (ANO)	VALOR (R\$/MÊS)
18933	PÁ QUADRADA	26,58	5,00	132,90
2	VASSOURÃO	8,46	0,00	0,00
3	GARFO	30,43	0,00	0,00
4	CONE SINALIZADOR	39,94	0,00	0,00
TOTAL RS/ANO				132,90
TOTAL RS/MÊS				11,08

7 ALUGUEL

ITEM	DESCRIÇÃO	VL. AQUISIÇÃO	ÍNDICE %	VIDA ÚTIL	MANUTENÇÃO / MÊS
1	CAMINHÃO SEMI PESADO, CHASSI FOCO, PBT MÍN. 8 TON, COMPACTADOR DE 8,00M3				SEDIDO PELO MUNICÍPIO
2	CAMINHÃO COM CARROCERIA ABERTA CAPACIDADE MÍNIMA DE 6,00M3	55.158,00	95%	15,00	2.757,90
3	CAMINHÃO COM CARROCERIA ABERTA CAPACIDADE MÍNIMA DE 4,00M3	56.109,00	95%	5,00	2.524,91
4	MOTO COM MANUTENÇÃO E ABASTECIMENTO	9.510,00	95%	5,00	570,60
TOTAL RS/MÊS					5.853,41

8 COMBUSTÍVEIS, ENERGIA, LUBRIFICANTE E PNEUMÁTICOS

COMBUSTÍVEIS	UNIDADE	VALOR
DIESEL	LITRO	R\$ 3,50

ITEM	DESCRIÇÃO	KM/MÊS	COMBUSTÍVEL	LUBRIFICANTE E PNEU (30%)	TOTAL/MÊS	
1	CAMINHÃO COMPACTADOR DE 8,00 M3	702,00	1,60	3.931,20	1.179,36	5.110,56
2	CAMINHÃO COM CARROCERIA ABERTA CAP. MÍN DE 6,00 M3	810,00	1,60	4.536,00	1.360,80	5.896,80
3	CAMINHÃO COM CARROCERIA ABERTA CAP. MÍN DE 4,00 M3	160,00	1,60	896,00	268,80	2.329,60
TOTAL RS/MÊS					13.336,96	

9 DEPRECIÇÃO, LICENCIAMENTO E SEGUROS

ITEM	DESCRIÇÃO	VIDA ÚTIL (ANOS)	DEPRECIÇÃO O / ANO	LICENCIAMENTO	SEGURO	TOTAL/MÊS
1	CAMINHÃO COMPACTADOR DE 8,00 M3					
2	CAMINHÃO COM CARROCERIA ABERTA CAP. MÍN DE 6,00 M3	15,00	3.861,06	77,22	193,05	344,28

CONSTRUTORA SMART EIRELI - ME
CNPJ: 23.078.596/0001-48
RUA JOÃO CORDEIRO, Nº 2774 - JOAQUIM TÁVORA - CEP: 60.110-535 - FORTALEZA - CEARÁ
TELEFONE: (85) 3182.4631
CONSTRUTORASMART@HOTMAIL.COM

3	CAMINHÃO COM CARROÇERIA ABERTA CAP. MÍN DE 4,00 M3	20,00	3.927,63	78,55	196,38	350,21
TOTAL RS/MÊS						694,49

10 DESPESAS OPERACIONAIS

ITEM	DESCRIÇÃO	VERBA (R\$) MÊS
1	LAVAGEM E DESINFECÇÃO DOS VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS	R\$ 380,40
TOTAL RS/MÊS		380,40

11 PREÇO UNITÁRIO TOTAL

ITEM	DESCRIÇÃO	VERBA (R\$) MÊS
1	SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS	R\$ 447.479,28
2	EQUIPAMENTOS	R\$ 132,90
3	ALUGUEL	R\$ 70.240,86
4	COMBUSTÍVEIS, ENERGIA, LUBRIFICANTE E PNEUMÁTICOS	R\$ 160.043,52
5	DEPRECIÇÃO, LICENCIAMENTO E SEGUROS	R\$ 8.333,90
6	DESPESAS OPERACIONAIS	R\$ 4.564,80
TOTAL SIMPLES		RS 690.795,26
TOTAL B.D.I - 24,18%		RS 167.034,29
TOTAL GERAL		RS 857.829,55

RESÍDUOS MENSAL COLETADO KG	230.428,80
RESÍDUOS ANUAL COLETADO KG	2.765.145,60
RESÍDUOS MENSAL COLETADO M3 MÊS	921,72
RESÍDUOS MENSAL COLETADO M3 ANO	11.060,58
PREÇO UNITÁRIO	77,56

002 COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS (LIXOS PÚBLICOS/ENTULHOS)
1 ESTATÍSTICA DO QUANTITATIVO MEDIDO

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT. M3	QUANT. DIAS	TOTAL PROD. MÊS	TOTAL PRODUZIDO ANO
1.1	RESÍDUOS GERADOS NO MUNICÍPIO	24	26	624	7.488,00

2 DIMENSIONAMENTO DE VEÍCULOS/EQUIPAMENTOS OPERACIONAIS
2.1

CAMINHÃO SEMI PESADO, CHASSI TOCO, PBT MÍN DE 6,00 TON, CAÇAMBA 6M3

2.1.2 NÚMERO DE VEÍCULOS

FROTA ATIVA	FROTA RESERVA
1,00	-

3 RESUMO DO EQUIPAMENTO

	QUANT. OPERACIONAL MÍNIMA	RESERVA TÉCNICA MÍNIMA	TOTAL DE VEÍCULO / EQUIPAMENTO	ANO MÍNIMO DE FABRICAÇÃO
CAMINHÃO SEMI PESADO, CHASSI TOCO, PBT MÍN DE 6,00 TON, CAÇAMBA 6M3	1,00	-	1,00	2000 OU SUPERIOR

4 DIMENSIONAMENTO DA EQUIPE