



TOMADA DE PREÇO: N.2019.07.18.1

MUNICÍPIO: UMARI

OBRA: COLETA, TRANSPORTE E INCINERAÇÃO DE LIXO HOSPITALAR.

ESTADO: CE

PROPONENTE: TRASH COLETA E INCINERAÇÃO DE LIXO HOSPITALAR LTDA

CNPJ: 10.482.492/0001-52

PROPOSTA

OBJETO: Prestação de serviços especializados a serem prestados na coleta, transporte, tratamento, incineração e destinação final dos resíduos provenientes de diversas Unidades de Saúde pertencentes ao Município de Umari/CE.

Prezados Senhores,

Nos termos da licitação em epígrafe, apresentamos proposta conforme abaixo:

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNIDADE | QUANT | V. UNIT. | VALOR |
|------|------------------------------|---------|--------|------------|--------------|
| 1 | MOTORISTA | MÊS | 1,00 | R\$ 834,89 | R\$ 834,89 |
| 2 | COLETOR DE RESÍDUOS DE SAÚDE | MÊS | 2,00 | R\$ 689,79 | R\$ 1.379,58 |
| 3 | VEÍCULO TIPO FORGÃO | KM | 153,08 | R\$ 10,51 | R\$ 1.608,87 |
| 4 | INCINERAÇÃO | KG | 414,20 | R\$ 7,40 | R\$ 3.065,08 |

| | |
|----------------------------|-----------------------|
| TOTAL MENSAL SIMPLES | R\$ 6.888,42 |
| BDI=24,1% | R\$ 1.653,90 |
| TOTAL MENSAL COM BDI | R\$ 8.542,32 |
| SERVIÇO TOTAL ANUAL | R\$ 102.507,79 |

VALOR TOTAL ANUAL DA PROPOSTA – 102.507,79 (cento e dois mil quinhentos e sete reais e setenta e nove centavos)

VALIDADE DA PROPOSTA – 60 dias

SOUSA-PB, 06 de agosto de 2019.


Jarismar Gonçalves Melo II
Diretor Administrativo
Representante legal do proponente



TOMADA DE PREÇO: N.2019.07.18.1

MUNICÍPIO: UMARI

OBRA: COLETA, TRANSPORTE E INCINERAÇÃO DE LIXO HOSPITALAR.

ESTADO: CE

PROPONENTE: TRASH COLETA E INCINERAÇÃO DE LIXO HOSPITALAR LTDA

CNPJ: 10.482.492/0001-52

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNIDADE | QUANT | V. UNIT. | VALOR |
|------|------------------------------|---------|--------|------------|--------------|
| 1 | MOTORISTA | MÊS | 1,00 | R\$ 834,99 | R\$ 834,89 |
| 2 | COLETOR DE RESÍDUOS DE SAÚDE | MÊS | 2,00 | R\$ 689,79 | R\$ 1.379,58 |
| 3 | VEÍCULO TIPO FORGÃO | KM | 153,08 | R\$ 10,51 | R\$ 1.608,87 |
| 4 | INCINERAÇÃO | KG | 414,20 | R\$ 7,40 | R\$ 3.065,08 |

| | |
|----------------------|----------------|
| TOTAL MENSAL SIMPLES | R\$ 6.888,42 |
| BDI=24,1% | R\$ 1.653,90 |
| TOTAL MENSAL COM BDI | R\$ 8.542,32 |
| SERVIÇO TOTAL ANUAL | R\$ 102.507,79 |

Marcelo Araújo Macedo
 Eng. Ambiental e Ambiental
 CR. EAC/CE 061690371-1

[Handwritten signature]



TOMADA DE PREÇO: N.2019.07.18.1
MUNICÍPIO: UMARI
OBRA: COLETA, TRANSPORTE E INCINERAÇÃO DE LIXO HOSPITALAR.
ESTADO: CE
PROPONENTE: TRASH COLETA E INCINERAÇÃO DE LIXO HOSPITALAR LTDA
CNPJ: 10.482.492/0001-52

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE CUSTO

| COMPOSIÇÃO 1 | | MOTORISTA (MÊS) | | | | |
|--------------|-----------------|----------------------|------|-------|--------------|---------------------|
| MÃO DE OBRA | | | | | | |
| CÓDIGO | FONTE | DESCRIÇÃO | UNID | QUANT | V. UNIT. | VALOR |
| INSUMO 1 | SINUSCON/CE (1) | MOTORISTA | MÊS | 1,00 | R\$ 1.340,97 | R\$ 1.340,97 |
| INSUMO 2 | CLT (2) | INSALUBRIDADE (40 %) | % | 0,40 | R\$ 954,00 | R\$ 381,60 |
| | | | | | TOTAL | R\$ 1.722,57 |

| ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | | | | |
|-------------------------|------------|---|------|-------|--------------|-------------------|
| CÓDIGO | FONTE | DESCRIÇÃO | UNID | QUANT | V. UNIT. | VALOR |
| 40862 | SINAPI (3) | ALIMENTAÇÃO-MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | MÊS | 1,00 | R\$ 406,70 | R\$ 406,70 |
| 40861 | SINAPI (3) | TRANSPORTE-MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | MÊS | 1,00 | R\$ 147,97 | R\$ 147,97 |
| | | | | | TOTAL | R\$ 554,67 |

| EPI'S | | | | | | |
|----------|----------------------|--|--------|-------|--------------|------------------|
| CÓDIGO | FONTE | DESCRIÇÃO | UNID | QUANT | V. UNIT. | VALOR |
| INSUMO 3 | PAINEL DE PREÇOS (4) | BOTA DE SEGURANÇA | UN/MÊS | 0,50 | R\$ 29,97 | R\$ 14,99 |
| INSUMO 4 | PAINEL DE PREÇOS (4) | UNIFORME (CAMISA COM MANGA + CALÇA COMPRIDA) | UN/MÊS | 0,50 | R\$ 30,00 | R\$ 15,00 |
| | | | | | TOTAL | R\$ 29,99 |

| | |
|--|---------------------|
| ENCARGOS (74.47%) | R\$ 1.282,80 |
| TOTAL COM ENCARGOS (MENSAL CONSIDERANDO 22 DIAS UTÍIS) | R\$ 3.590,03 |
| 1 JORNADA SEMANAL (MÊS/4,30) | R\$ 834,89 |

Handwritten signature
 Mercedes Araújo Marques
 Eng. Ambiental e Ambiental
 CRF. CA. CE 091690371-1

Handwritten signature

| COMPOSIÇÃO 4 | | INCINERAÇÃO (KG) | | | | MÃO DE OBRA | |
|--------------|----------|------------------|------|-------|--------------|---------------------------|-----------------|
| CÓDIGO | FONTE | DESCRIÇÃO | UNID | QUANT | UNIT. VALOR | VALOR | |
| INSUMO 17 | PESQUISA | INCINERAÇÃO | KG | 1,00 | R\$ 7,40 | R\$ 7,40 | |
| | | | | | TOTAL | R\$ 7,40 | |
| | | | | | | ENCARGOS (7,47%) | R\$ 0,55 |
| | | | | | | TOTAL COM ENCARGOS | R\$ 7,95 |

| FONTES | | |
|--------|----------------------|--|
| (1) | SINUSCON/CE (1) | https://sindusconce.com.br/ |
| (2) | CLT | Art. 192 da CLT: http://www.planalto.gov.br/ccivil%2003/decreto-lei/del5452compilado.htm |
| (3) | SINAPI | Tabela Sinapi/CE de Abril de 2018 sem desoneração: http://www.caixa.gov.br/site/paginas/downloads.aspx |
| (4) | PAINEL DE PREÇOS | http://paineldeprecos.planejamento.gov.br/ |
| (5) | DECRETO Nº 9255/2017 | Decreto do Salário Mínimo: http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_Ato2019-2022/2019/Decreto/D9661.htm |

| | |
|---|-------|
| https://br.advfn.com/indicadores/taxa-selic | |
| http://paineldeprecos.planejamento.gov.br/ | |
| BOTA DE SEGURANÇA | 29,97 |
| UNIFORME (CAMISA COM MANGA + CALÇA COMPRIDA) | 30 |
| AVENTAL DE PVC | 4,36 |
| LUVA DE PVC IMPERMEÁVEL E RESISTENTE DE COR CLARA E CANO LONGO | 3,55 |
| ÓCULOS DE PROTEÇÃO | 5,4 |
| BONÉ COM GORRO | 11,9 |
| MÁSCARA | 7,9 |

Marcos Araújo Miranda
 Eng. Sanitarista e Ambiental
 C.F. INSC. 061580371-1



TOMADA DE PREÇO: N.2019.07.18.1

MUNICÍPIO: UMARI

OBRA: COLETA, TRANSPORTE E INCINERAÇÃO DE LIXO HOSPITALAR.

ESTADO: CE

PROPONENTE: TRASH COLETA E INCINERAÇÃO DE LIXO HOSPITALAR LTDA

CNPJ: 10.482.492/0001-52

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO ANUAL

| | DESCRIÇÃO | VALOR TOTAL | MÊS 01 | % | MÊS 02 | % | MÊS 03 | % |
|------|---|----------------|--------------|-------|--------------|-------|--------------|-------|
| 1 | SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE E INCINERAÇÃO DE RESÍDUOS DOS SERVIÇOS DE SAÚDE. | R\$ 102.507,79 | R\$ 8.542,32 | 8,33% | R\$ 8.542,32 | 8,33% | R\$ 8.542,32 | 8,33% |
| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR TOTAL | MÊS 01 | % | MÊS 02 | % | MÊS 03 | % |
| 1 | SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE E INCINERAÇÃO DE RESÍDUOS DOS SERVIÇOS DE SAÚDE. | R\$ 102.507,79 | R\$ 8.542,32 | 8,33% | R\$ 8.542,32 | 8,33% | R\$ 8.542,32 | 8,33% |
| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR TOTAL | MÊS 01 | % | MÊS 02 | % | MÊS 03 | % |
| 1 | SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE E INCINERAÇÃO DE RESÍDUOS DOS SERVIÇOS DE SAÚDE. | R\$ 102.507,79 | R\$ 8.542,32 | 8,33% | R\$ 8.542,32 | 8,33% | R\$ 8.542,32 | 8,33% |
| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR TOTAL | MÊS 01 | % | MÊS 02 | % | MÊS 03 | % |
| 1 | SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE E INCINERAÇÃO DE RESÍDUOS DOS SERVIÇOS DE SAÚDE. | R\$ 102.507,79 | R\$ 8.542,32 | 8,33% | R\$ 8.542,32 | 8,33% | R\$ 8.542,32 | 8,33% |

Mercado Araújo Medeiros
 Eng. Ambiental
 CR-5A-CE 091690374-1

J



TOMADA DE PREÇO: N.2019.07.18.1

MUNICÍPIO: UMARI

OBRA: COLETA, TRANSPORTE E INCINERAÇÃO DE LIXO HOSPITALAR.

ESTADO: CE

PROPONENTE: TRASH COLETA E INCINERAÇÃO DE LIXO HOSPITALAR LTDA

CNPJ: 10.482.492/0001-52

PLANILHA DE DETALHAMENTO DE BDI - PADRÃO

| ITENS | | SIGLAS | VALORES |
|---|----------------------------------|--------|--------------|
| TAXA DE RATEIO DA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL | | AC | 4,30 % |
| TAXA DE SEGURO E GARANTIA DO EMPREENDIMENTO | | S+G | 0,50% |
| TAXA DE RISCO | | R | 1,50% |
| TAXA DE DESPESAS FINANCEIRAS | | DF | 1,02% |
| TAXA DE LUCRO | | L | 7,80% |
| TAXA DE TRIBUTOS | PIS (geralmente 0,65%) | I | 0,65% |
| | COFINS (geralmente 3,00%) | | 3,00% |
| | ISS (legislação municipal) | | 3,00% |
| | CPRB (INSS) | | 0,00% |
| BDI conforme acórdão 2622/2013 - TCU | | | 24,1% |
| BDI RESULTANTE | | | 24,1% |

FÓRMULA UTILIZADA:

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

Handwritten signature
 Instituto Ambiental
 Engenharia e Ambiental
 C.F.EA-06 061590371-1