

Fortaleza/CE, 07 de novembro de 2019.

À

Prefeitura Municipal de Acaraú - CE
Comissão Central de Licitações – CCC



Ref.: Edital TP Nº 1810.05/2019

Objeto: Serviços de Pavimentação em Pedra Tosca nas ruas Guedes Melo, Travessa Mestre Urbano na sede e rua Principal na localidade de Almécegas, sede do Município de Acaraú/CE.

A **R. Furlani Engenharia Ltda.**, inscrita no CNPJ sob o Nº. 09.496.357/0001-87, situada à Av. Juscelino Kubitschek, nº 4001, Passaré, Fortaleza/Ce., vem por meio desta solicitar esclarecimento em relação ao que se segue.

Na Folha 131 do edital:

Todos os valores “unitários sem BDI” da planilha de orçamento consolidada, são os da SEINFRA tabela 26 “sem desoneração”. Então, onde se lê 026 – DESONERADA – TABELA UNIFICADA SEINFRA, leia-se 026 - SEM DESONERAÇÃO – TABELA UNIFICADA SEINFRA. Está correto o nosso entendimento?

O item 2.1 - C2896 – PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUERIDO) – M2, na tabela da “SEINFRA 26 S/DESONERAÇÃO” o valor do serviço é de R\$ 33,93 (trinta e três reais e noventa e três centavos), sendo que na planilha do orçamento consta, R\$ R\$ 50,16 (cinquenta virgula dezesseis centavos). Como devo proceder?

A pavimentação em Pedra tosca da Rua Guedes Melo, Travessa Mestre Urbano e Rua Principal todas elas “serão sem rejuntamento”. Com o valor de R\$ 33,93 / m2. Está correto o nosso entendimento.

Na folha 132 do edital

A pavimentação em Pedra tosca da Rua Guedes Melo, Travessa Mestre Urbano e Rua Principal todas elas “serão sem rejuntamento”. Com o valor de R\$ 33,93 / m2. Está correto o nosso entendimento.

Orçamento Rua Geudes Melo o item 2.1 deve ser C2896 – PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO (AGREGAADO ADQUERIDO), visto que na planilha consolidada não consta pavimento com rejuntamento. Está correto nosso entendimento?

Na planilha da Travessa Mestre Urbano onde se lê 26 DESONERADA, leia-se 26 SEM DESONERAÇÃO. Está correto o nosso entendimento?

Na planilha da Rua Principal onde se lê 26 DESONERADA, leia-se 26 SEM DESONERAÇÃO. Está correto o nosso entendimento?

Na folha 133 do edital

Onde se lê: Tabela Fonte: 26.1 – TABELA UNIFICADA SEINFRA (SEM DESONERAÇÃO) devemos ler: Tabela Fonte: 26 – TABELA UNIFICADA SEINFRA (SEM DESONERAÇÃO). Está correto nosso entendimento

Na folha 135 do edital

No caso de afirmativo do orçamento “*ser sem desoneração*” como devo proceder com o valor do BDI, visto que o disponibilizado pelo edital incorpora a CPRB de 4,50%. Devo retirar a CPRB e recalculá-lo o mesmo? Está correto nosso entendimento?

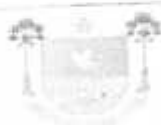
Atenciosamente,



Ruben Sérgio Furlani
Sócio Diretor/Engº Civil Crea nº 00155D-PB
R. Furlani Engenharia Ltda.
Identidade 90002136550 SSP/CE
CPF Nº 013.314.263-91

Comissão Permanente de Licitação
 134
 Folha
 Assinatura
 Engenheiro

MUNICÍPIO DE ACARÁU
 111
 Folha
 Assinatura
 Engenheiro



EXERCÍCIO 2014 - 2015
Acaraú
 Secretaria de Infraestrutura



PROJ. PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARÁU - PE

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM REDES DE CADASTRAMENTO DE ÁREAS RURAIS, TRAVESSIAS, MURTO, MURTO, E BOM PASTOR, EM LOCALIDADES DA REGIÃO RURAL

DOCUMENTO
 EXERCÍCIO 2014

00000000000000000000

00000000000000000000

| ITEM | QUANT. | UNID. | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|-------|--------|-------|----------------|-------------|
| 1.1 | 1000 | m | 100,00 | 100.000,00 |
| 1.2 | 1000 | m | 100,00 | 100.000,00 |
| 1.3 | 1000 | m | 100,00 | 100.000,00 |
| 1.4 | 1000 | m | 100,00 | 100.000,00 |
| 1.5 | 1000 | m | 100,00 | 100.000,00 |
| 1.6 | 1000 | m | 100,00 | 100.000,00 |
| 1.7 | 1000 | m | 100,00 | 100.000,00 |
| 1.8 | 1000 | m | 100,00 | 100.000,00 |
| 1.9 | 1000 | m | 100,00 | 100.000,00 |
| 1.10 | 1000 | m | 100,00 | 100.000,00 |
| 1.11 | 1000 | m | 100,00 | 100.000,00 |
| 1.12 | 1000 | m | 100,00 | 100.000,00 |
| 1.13 | 1000 | m | 100,00 | 100.000,00 |
| 1.14 | 1000 | m | 100,00 | 100.000,00 |
| 1.15 | 1000 | m | 100,00 | 100.000,00 |
| 1.16 | 1000 | m | 100,00 | 100.000,00 |
| 1.17 | 1000 | m | 100,00 | 100.000,00 |
| 1.18 | 1000 | m | 100,00 | 100.000,00 |
| 1.19 | 1000 | m | 100,00 | 100.000,00 |
| 1.20 | 1000 | m | 100,00 | 100.000,00 |
| 1.21 | 1000 | m | 100,00 | 100.000,00 |
| 1.22 | 1000 | m | 100,00 | 100.000,00 |
| 1.23 | 1000 | m | 100,00 | 100.000,00 |
| 1.24 | 1000 | m | 100,00 | 100.000,00 |
| 1.25 | 1000 | m | 100,00 | 100.000,00 |
| 1.26 | 1000 | m | 100,00 | 100.000,00 |
| 1.27 | 1000 | m | 100,00 | 100.000,00 |
| 1.28 | 1000 | m | 100,00 | 100.000,00 |
| 1.29 | 1000 | m | 100,00 | 100.000,00 |
| 1.30 | 1000 | m | 100,00 | 100.000,00 |
| 1.31 | 1000 | m | 100,00 | 100.000,00 |
| 1.32 | 1000 | m | 100,00 | 100.000,00 |
| 1.33 | 1000 | m | 100,00 | 100.000,00 |
| 1.34 | 1000 | m | 100,00 | 100.000,00 |
| 1.35 | 1000 | m | 100,00 | 100.000,00 |
| 1.36 | 1000 | m | 100,00 | 100.000,00 |
| 1.37 | 1000 | m | 100,00 | 100.000,00 |
| 1.38 | 1000 | m | 100,00 | 100.000,00 |
| 1.39 | 1000 | m | 100,00 | 100.000,00 |
| 1.40 | 1000 | m | 100,00 | 100.000,00 |
| 1.41 | 1000 | m | 100,00 | 100.000,00 |
| 1.42 | 1000 | m | 100,00 | 100.000,00 |
| 1.43 | 1000 | m | 100,00 | 100.000,00 |
| 1.44 | 1000 | m | 100,00 | 100.000,00 |
| 1.45 | 1000 | m | 100,00 | 100.000,00 |
| 1.46 | 1000 | m | 100,00 | 100.000,00 |
| 1.47 | 1000 | m | 100,00 | 100.000,00 |
| 1.48 | 1000 | m | 100,00 | 100.000,00 |
| 1.49 | 1000 | m | 100,00 | 100.000,00 |
| 1.50 | 1000 | m | 100,00 | 100.000,00 |
| 1.51 | 1000 | m | 100,00 | 100.000,00 |
| 1.52 | 1000 | m | 100,00 | 100.000,00 |
| 1.53 | 1000 | m | 100,00 | 100.000,00 |
| 1.54 | 1000 | m | 100,00 | 100.000,00 |
| 1.55 | 1000 | m | 100,00 | 100.000,00 |
| 1.56 | 1000 | m | 100,00 | 100.000,00 |
| 1.57 | 1000 | m | 100,00 | 100.000,00 |
| 1.58 | 1000 | m | 100,00 | 100.000,00 |
| 1.59 | 1000 | m | 100,00 | 100.000,00 |
| 1.60 | 1000 | m | 100,00 | 100.000,00 |
| 1.61 | 1000 | m | 100,00 | 100.000,00 |
| 1.62 | 1000 | m | 100,00 | 100.000,00 |
| 1.63 | 1000 | m | 100,00 | 100.000,00 |
| 1.64 | 1000 | m | 100,00 | 100.000,00 |
| 1.65 | 1000 | m | 100,00 | 100.000,00 |
| 1.66 | 1000 | m | 100,00 | 100.000,00 |
| 1.67 | 1000 | m | 100,00 | 100.000,00 |
| 1.68 | 1000 | m | 100,00 | 100.000,00 |
| 1.69 | 1000 | m | 100,00 | 100.000,00 |
| 1.70 | 1000 | m | 100,00 | 100.000,00 |
| 1.71 | 1000 | m | 100,00 | 100.000,00 |
| 1.72 | 1000 | m | 100,00 | 100.000,00 |
| 1.73 | 1000 | m | 100,00 | 100.000,00 |
| 1.74 | 1000 | m | 100,00 | 100.000,00 |
| 1.75 | 1000 | m | 100,00 | 100.000,00 |
| 1.76 | 1000 | m | 100,00 | 100.000,00 |
| 1.77 | 1000 | m | 100,00 | 100.000,00 |
| 1.78 | 1000 | m | 100,00 | 100.000,00 |
| 1.79 | 1000 | m | 100,00 | 100.000,00 |
| 1.80 | 1000 | m | 100,00 | 100.000,00 |
| 1.81 | 1000 | m | 100,00 | 100.000,00 |
| 1.82 | 1000 | m | 100,00 | 100.000,00 |
| 1.83 | 1000 | m | 100,00 | 100.000,00 |
| 1.84 | 1000 | m | 100,00 | 100.000,00 |
| 1.85 | 1000 | m | 100,00 | 100.000,00 |
| 1.86 | 1000 | m | 100,00 | 100.000,00 |
| 1.87 | 1000 | m | 100,00 | 100.000,00 |
| 1.88 | 1000 | m | 100,00 | 100.000,00 |
| 1.89 | 1000 | m | 100,00 | 100.000,00 |
| 1.90 | 1000 | m | 100,00 | 100.000,00 |
| 1.91 | 1000 | m | 100,00 | 100.000,00 |
| 1.92 | 1000 | m | 100,00 | 100.000,00 |
| 1.93 | 1000 | m | 100,00 | 100.000,00 |
| 1.94 | 1000 | m | 100,00 | 100.000,00 |
| 1.95 | 1000 | m | 100,00 | 100.000,00 |
| 1.96 | 1000 | m | 100,00 | 100.000,00 |
| 1.97 | 1000 | m | 100,00 | 100.000,00 |
| 1.98 | 1000 | m | 100,00 | 100.000,00 |
| 1.99 | 1000 | m | 100,00 | 100.000,00 |
| 1.100 | 1000 | m | 100,00 | 100.000,00 |

Deve ser
 S/Desonrec

Tabela 26 S/Desonrec



Acaraú

Secretaria de Infraestrutura



MEMORIAL DE CÁLCULO

Tabela Unificada de Serviços para a Construção de
LOCAL: BARRAGEM 2014 - CENTRO - ACARAU - CEARA
EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DO ACARAU
LOCAL DE REALIZAÇÃO DO SERVIÇO: BARRAGEM 2014 - CENTRO - ACARAU - CEARA
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | MEMÓRIA | QUANTID. |
|---|--|-------|--------------------|----------|
| ITEM 1 - BARRAGEM 2014 - CENTRO - ACARAU - CEARA | | | | |
| 1.0 | SERVIÇOS PRELIMINARES | M | 4,00 x 1,00 | 4,00 |
| 1.1 | LOCAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | M | 20,00 x 10,00 | 200,00 |
| 2.0 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA | M | 20,00 x 5,00 | 100,00 |
| 2.1 | PREPARAÇÃO DE TERRA (CORTA, RECHUMA, RECONSTRUIÇÃO DE TERRA) | M | 20,00 x 1,00 | 20,00 |
| 2.2 | CONCRETO DE FUNDAMENTO | M | 1,00 x 1,00 x 1,00 | 1,00 |
| 2.3 | CONCRETO DE REVESTIMENTO | M | 1,00 x 1,00 x 1,00 | 1,00 |
| 2.4 | MOVIMENTAÇÃO DE TERRA | M | 10,00 | 10,00 |

Tabela Unificada de Serviços para a Construção de
LOCAL: BARRAGEM 2014 - CENTRO - ACARAU - CEARA
EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DO ACARAU
LOCAL DE REALIZAÇÃO DO SERVIÇO: BARRAGEM 2014 - CENTRO - ACARAU - CEARA
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | MEMÓRIA | QUANTID. |
|---|--|-------|--------------------|----------|
| ITEM 2 - BARRAGEM 2014 - CENTRO - ACARAU - CEARA | | | | |
| 2.0 | SERVIÇOS PRELIMINARES | M | 1,00 x 10,00 | 10,00 |
| 2.1 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA | M | 10,00 x 5,00 | 50,00 |
| 2.2 | PREPARAÇÃO DE TERRA (CORTA, RECHUMA, RECONSTRUIÇÃO DE TERRA) | M | 10,00 x 1,00 | 10,00 |
| 2.3 | CONCRETO DE FUNDAMENTO | M | 1,00 x 1,00 x 1,00 | 1,00 |
| 2.4 | CONCRETO DE REVESTIMENTO | M | 1,00 x 1,00 x 1,00 | 1,00 |
| 2.5 | MOVIMENTAÇÃO DE TERRA | M | 10,00 | 10,00 |

Tabela Unificada de Serviços para a Construção de
LOCAL: BARRAGEM 2014 - CENTRO - ACARAU - CEARA
EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DO ACARAU
LOCAL DE REALIZAÇÃO DO SERVIÇO: BARRAGEM 2014 - CENTRO - ACARAU - CEARA
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | MEMÓRIA | QUANTID. |
|---|--|-------|--------------------|----------|
| ITEM 3 - BARRAGEM 2014 - CENTRO - ACARAU - CEARA | | | | |
| 3.0 | SERVIÇOS PRELIMINARES | M | 2,00 x 10,00 | 20,00 |
| 3.1 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA | M | 10,00 x 5,00 | 50,00 |
| 3.2 | PREPARAÇÃO DE TERRA (CORTA, RECHUMA, RECONSTRUIÇÃO DE TERRA) | M | 10,00 x 1,00 | 10,00 |
| 3.3 | CONCRETO DE FUNDAMENTO | M | 1,00 x 1,00 x 1,00 | 1,00 |
| 3.4 | CONCRETO DE REVESTIMENTO | M | 1,00 x 1,00 x 1,00 | 1,00 |
| 3.5 | MOVIMENTAÇÃO DE TERRA | M | 10,00 | 10,00 |



BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS - B.D.I

| DEMONSTRATIVO DE TAXA DE B.D.I - EDIFICAÇÕES | PARÂMETRO | | |
|--|-----------|---------------|--------|
| | MÍNIMO | MÉDIA | MAXIMA |
| I - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO DIRETO | | | |
| 1 - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL - AC | 3,00% | 3,80% | 5,00% |
| II - PARCELAS INCIDENTES SOBRE DESPESAS FINANCEIRAS | | | |
| T - DESPESAS - INATILIDADES | | | |
| T.1 - DESPESAS FINANCEIRAS - OF | 1,00% | 1,02% | 1,10% |
| III - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O FATURAMENTO | | | |
| 1 - ITCIO - R | 1,00% | 0,50% | 0,50% |
| 2 - ITCIO - L | 1,00% | 6,64% | 6,64% |
| 3 - ITCIO - I | 1,00% | | |
| 3.1 - ISS | 1,00% | | |
| 3.2 - ISS | 1,00% | | |
| 3.3 - ITR | 1,00% | | |
| 3.4 - CPRB | 1,00% | 11,15% | 11,15% |
| 4 - CONTRIBUIÇÃO GASTANHA - GG | 0,50% | 0,32% | 0,32% |
| IV - TOTAL DO B.D.I. CORRIGIDO (INCIDÊNCIAS SOBRE CUSTO DIRETO) | | | |
| 1 - B.D.I. APLICADO EM B.D.I. | 25,00% | 25,00% | 27,00% |
| B.D.I. ADOPTADO | | 25,00% | |

Retirar e Revalorizar ???

| | | | | | |
|----------------------------------|-------|---|--------|--|-------|
| 155 - PREFEITURA DE ACARAU/CEARA | 1,00% | 2 | 60,00% | | 1,00% |
| 1 - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL - AC | | | | | |

| TIPO DE OBRAS | 1995/96 | 2000/01 | 2005/06 |
|---------------|---------|---------|---------|
| Edifícios | 100% | 100% | 100% |
| Outras | 100% | 100% | 100% |

$$B.D.I. = \frac{1 + 30 + 5 + 8 + 0,1 + 0,7 + 1 + 1}{1 - 1} - 1$$

| PARCELAS DO B.D.I. | 1995/96 | 2000/01 | 2005/06 |
|---------------------------------|---------|---------|---------|
| 1 - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL - AC | 3,00% | 3,80% | 5,00% |
| T.1 - DESPESAS FINANCEIRAS - OF | 1,00% | 1,02% | 1,10% |
| 1 - ITCIO - R | 1,00% | 0,50% | 0,50% |
| 2 - ITCIO - L | 1,00% | 6,64% | 6,64% |
| 3 - ITCIO - I | 1,00% | | |
| 3.1 - ISS | 1,00% | | |
| 3.2 - ISS | 1,00% | | |
| 3.3 - ITR | 1,00% | | |
| 3.4 - CPRB | 1,00% | 11,15% | 11,15% |
| 4 - CONTRIBUIÇÃO GASTANHA - GG | 0,50% | 0,32% | 0,32% |

Acaraú CE, 16 de Outubro de 2019

Assinatura

À

Prefeitura Municipal de Acaraú - CE
Comissão Central de Licitações - CCC



Ref.: Edital TP Nº 1810.05/2019

Objeto: Serviços de Pavimentação em Pedra Tosca nas ruas Geudes Melo, Travessa Mestre Urbano na sede e rua Principal na localidade de Almécegas, sede do Município de Acaraú/CE.

R. FURLANI ENGENHARIA LTDA., Pessoa Jurídica de Direito Privado, CNPJ: 09.496.357/0001-87, com sede em Fortaleza/CE, Av. Juscelino Kubitschek, 4001, Passaré, através do seu Sócio Diretor Thales Martins Marques, estando ciente dos termos do Edital da Tomada de Preços nº 1810.05.2019 vem tempestivamente, solicitar que seja "**REVOGADA**" para as dividas correções, pelos fatos abaixo detalhadamente discriminados:

1.0 Síntese

Refere-se à Tomada de Preços cujo objeto consiste nos Serviços de Pavimentação em Pedra Tosca nas ruas Geudes Melo, Travessa Mestre Urbano na sede e rua Principal na localidade de Almécegas, sede do Município de Acaraú/CE.

Deve o Edital apresentar os critérios para análise das Propostas apresentadas, com a finalidade de mostrarem-se concretas e vantajosas para o interesse público, devendo ajustar-se às condições estabelecidas nas Tabelas de Preços em vigência, para elaboração do orçamento da referida obra.

A Secretaria de Infraestrutura da Prefeitura Municipal de Acaraú, deixou de seguir o projeto Básico no que se refere a meio-fio. O projeto básico que direciona o orçamento, prevê meio fio pré-moldado de

concreto (utilizados em vias urbanas), no entanto orçamento foi elaborado com meio fio de concreto moldado no local, que não se adapta a avenidas e ruas. O orçamento não especifica com clareza se a pavimentação será executada em pedra tosca com ou sem rejuntamento (comparar memória de cálculo e o orçamento das ruas). O preço de pavimentação em pedra tosca com rejuntamento (R\$ 50,16/m²) e o mesmo praticado para pavimentação s/rejuntamento. Os preços unitários dos serviços são da Tabela Seinfra 26 s/desoneração, porem a planilha de composição do BDI inclui CPRB que só é usado nos orçamentos desonerados.

2.0 DOS PEDIDOS


Em face do exposto, requer que esta Comissão considere:

- a) Acolher a presente Revogação, apresentada tempestivamente.
- b) Suspender a presente Licitação, até que seja realizada a correções pertinentes no referido orçamento do edital.

Termos em que,

Pede e Espera Deferimento.

Fortaleza, 08 de novembro de 2019.


Thales Marques Martins
Sócio Diretor/Eng. Civil Crea nº 060
R. Furlani Engenharia Ltda.
Identidade 97002486132 SSP/CE
CPF Nº 629.535.673-72