

Assunto: **TOMADA DE PREÇO Nº 007/2022 - TP**
 De: JETA Compras <jetaengenhariacompras@gmail.com>
 Para: <licitacao@paraipaba.ce.gov.br>
 Data: 18/05/2022 16:59



Boa tarde!

Venho por meio deste solicitar o esclarecimento de uma dúvida referente ao orçamento do certame TOMADA DE PREÇO Nº 007/2022 - TP, cujo Objeto é: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO NAS LOCALIDADES 2ª ETAPA E SETOR B, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE. A dúvida referenciada é que de acordo com o orçamento disponibilizado, a tabela a ser utilizada é a SEINFRA/CE 27.1 COM DESONERAÇÃO, entretanto podemos observar que em alguns itens os preços unitários não coincidem com os preços da tabela citada, mas coincidem com os preços da tabela SEINFRA/CE 27 SEM DESONERAÇÃO. Como demonstrado a seguir.

Na imagem a seguir, podemos verificar a planilha de orçamento, indicando a fonte SEINFRA/CE 027.1 COM DESONERAÇÃO e o preço unitário do item 2.2.1 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA:

GEOPAC

| ORÇAMENTO BÁSICO | | | | | | | | | |
|---|------------|---------------|--|----|-----------|-------------------|--------|-------------------|-----------|
| OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO DE VIAS | | | | | | | | | |
| COD: 00 ORÇAMENTO CONSOLIDADO LOCAL: 2ª ETAPA E SETOR B PARAIPABA-CE | | | | | | | | | |
| FONTES DE PREÇOS UTILIZADAS: SEINFRA/CE 27.1 COM DESONERAÇÃO MATERIAIS BETUMINOSOS SEINFRA/MP 04/2022 | | | | | | | | | |
| ITEM | REF. | CODIGO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UN | QUANT. | P. UNIT. (S/ BDI) | BDI | P. UNIT. (C/ BDI) | VALOR |
| 1. | | | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | | | | | | 52.245,00 |
| 1.1 | | | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | | | | | | 52.245,00 |
| 1.1.1 | SEINFRA/CE | COMF-38275924 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL (%) | % | 100,00 | 425,36 | 22,93% | 522,45 | 52.245,00 |
| 2. | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | 61.937,07 |
| 2.1 | | | PLACA PADRÃO DA OBRA | | | | | | 4.562,64 |
| 2.1.1 | SEINFRA/CE | 01407 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | M2 | 24,76 | 154,55 | 22,39% | 190,11 | 4.562,64 |
| 2.2 | | | PREPARAÇÃO DA VIA | | | | | | 54.786,63 |
| 2.2.1 | SEINFRA/CE | 03441 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | M2 | 34.457,00 | 1,29 | 22,93% | 1,58 | 54.786,63 |
| 2.3 | | | MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS | | | | | | 2.587,80 |
| 2.3.1 | SEINFRA/CE | 01292 | MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CARILS MECÂNICOS C/ PRANCHA DE 3 PAVES | KM | 285,00 | 3,69 | 22,93% | 4,54 | 1.293,90 |
| 2.3.2 | SEINFRA/CE | 01403 | DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CARILS MECÂNICOS C/ PRANCHA DE 3 PAVES | KM | 285,00 | 1,58 | 22,93% | 1,95 | 1.293,90 |

Aqui verificamos que o valor unitário do item referenciado coincide com a tabela SEINFRA 027:

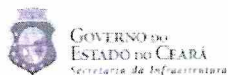


TABELA UNIFICADA SEINFRA

Data de Emissão:
28/03/2021 09:00

Versão: 027 - ENC. SOCIAIS 112,76%

Página: 144

| ITEM | CODIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | PREÇO UNITÁRIO |
|-------------|--------------------------|--|---------|-----------------|
| 29.5.7 | C4641 | SÍMBOLO INTERNACIONAL DE ACESSO - SIA - 15x15cm | UN | 19,87 |
| 29.5.8 | C4645 | SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR | UN | 50,15 |
| 29.6 | DIVERSOS | | | 1.644,78 |
| 29.6.1 | C4646 | CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2 | M | 415,46 |
| 29.6.2 | C4644 | FORNECIMENTO E MONTAGEM DE DOTOES EM BRAILLE COM SINALIZAÇÃO SONORA | CJ | 1.056,81 |
| 29.6.3 | C4620 | GUIA DE BALIZAMENTO EM ALVENARIA ESP = 10cm ALTURA ATÉ 15cm COMPLETAMENTE EXECUTADA E ACABAMENTO EM TEXTURA ACRÍLICA E TOPO EM CHAPIM EM PMC | M | 172,51 |
| 30 | SERVIÇOS DIVERSOS | | | 200,19 |
| 30.1 | INDENIZAÇÕES | | | 1,23 |
| 30.1.1 | C2640 | INDENIZAÇÃO DE JAZIDA | M3 | 1,23 |
| 30.2 | LIMPEZA FINAL | | | 198,96 |
| 30.2.1 | C1078 | DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA | M2 | 11,69 |
| 30.2.2 | C3606 | LIMPEZA DA UNIDADE CASA TIPO "T 01" - PADRÃO POPULAR | UN | 137,12 |
| 30.2.3 | C3447 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | M2 | 1,20 |
| 30.2.4 | C1625 | LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS | M2 | 8,96 |

E não coincide com a tabela 027.1:



TABELA UNIFICADA SEINFRA

Versão: 027.1 - ENC. SOCIAIS 83,85%



| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | PREÇO UNITÁRIO |
|-------------|--------------------------|--|---------|-----------------|
| 29.5.7 | C4641 | SÍMBOLO INTERNACIONAL DE ACESSO - SIA - 15x15cm | UN | 18,07 |
| 29.5.8 | C4649 | SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR | UN | 45,06 |
| 29.6 | DIVERSOS | | | 1.632,20 |
| 29.6.1 | C4646 | CORRIMAÇÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INÓX DIAM 1 1/2 | M | 413,14 |
| 29.6.2 | C4644 | FORNECIMENTO E MONTAGEM DE BOTÕES EM BRAILLE COM SINALIZAÇÃO SONORA | CJ | 1.056,81 |
| 29.6.3 | C4620 | GUIA DE BALIZAMENTO EM ALVENARIA ESP = 10cm ALTURA ATÉ 10cm COMPLETAMENTE EXECUTADA E ACABAMENTO EM TEXTURA ACRÍLICA E TOPO EM CHAPIM EM PMC | M | 102,25 |
| 30 | SERVIÇOS DIVERSOS | | | 182,47 |
| 30.1 | INDENIZAÇÕES | | | 1,23 |
| 30.1.1 | C2840 | INDENIZAÇÃO DE JAZIDA | M3 | 1,23 |
| 30.2 | LIMPEZA FINAL | | | 181,24 |
| 30.2.1 | C1078 | DESCUPINIZAÇÃO COM MATERIAL INSETICIDA | M2 | 10,95 |
| 30.2.2 | C3605 | LIMPEZA DA UNIDADE CASA TIPO "T 01" - PADRÃO POPULAR | UN | 124,40 |
| 30.2.3 | C3447 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | M2 | 1,17 |
| 30.2.4 | C1625 | LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS | M2 | 7,96 |

Esse é apenas um item onde ocorre essa inconsistência, entretanto nos itens relacionados ao transporte foi observado, que de fato os valores são iguais aos estipulados na tabela 027.1, como se para o cálculo do orçamento tivessem sido utilizadas as duas tabelas.

Então, considerando os fatos expostos, qual é a tabela que deve ser utilizada no cálculo do orçamento do presente certame? Levando-se em consideração que os encargos das tabelas são diferentes.

Agradeço desde já a atenção dispensada.

Atenciosamente,
Monaliza Pinheiro
Setor Técnico
(85) 98123-0110

JETA SOLUÇÕES AMBIENTAIS
CNPJ: 25.157.262/0001-95
R. do Cruzeiro, 823, Coaçu,
Eusébio/CE, CEP: 61.760-000.

A JETA SOLUÇÕES AMBIENTAIS

GEOPAC
ENGENHARIA | ARQUITETURA



RESPOSTA AO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO

Ref: TOMADA DE PREÇO Nº 007/2022 - TP

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO NAS LOCALIDADES 2ª ETAPA E SETOR B, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE.

A tabela de referência utilizada para orçamentação dessa obra foi a tabela de custos da SEINFRA/CE 27 e não a SEINFRA/CE 27.1, como apresentada nos títulos do orçamento desse certame.

Os itens relacionados a transportes de materiais possuem os mesmos valores para ambas as tabelas citadas.

Em resumo, a tabela de referência que deve ser utilizada no cálculo do orçamento do presente certame é a da SEINFRA/CE 27 SEM DESONERAÇÃO e seus encargos sociais.

Fortaleza/CE, 19 de maio de 2022.

Leonardo Silveira Lima

Engenheiro Civil
RNP 060158106-7