**Concorrência Pública**

**SMO - UGP/CAF 002/2022**

**Questionamento 1**

* Foram utilizados em alguns itens da planilha orçamentária o código que inicia com as siglas: INF. SBC. São itens especiais que não foram enviadas as composições dos mesmos. Pede-se o envio das composições dos itens mencionados, ou seja: SBC 00032; INF. SBC 00567; INF. SBC 112253; INF. SBC 171085; INF. SBC 112561; INF. SBC 65806; INF. SBC 70127; INF. SBC 1005999;

Resposta: Seguem composições.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |
| --- |
|  |

 |  |  |

|  |
| --- |
| *SANETECH SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA*  |

 |
| **PREFEITURA MUNICIPAL DE NITERÓI** |
|  |  |  |  |  |  |
| **OBRA: SANEAMENTO AMBIENTAL DA FAVELA DA CICLOVIA** |
|  |  |  |  |  |  |
| **Local: Faixa Marginal de Proteção da Lagoa de Piratininga, Niterói, RJ** |
|  |  |  |  |  |  |
| **COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS - INFORMATIVO SBC** |
| R0-30/08/2022 |   |   |   |   | Io = FEVEREIRO/2022 |
| **INF. SBC 00032** | **EQUIPE DE SERVIÇOS DE TOPOGRAFIA EM OBRA** |  |  |  | **MÊS** |
| **Codigo** | **Descrição** | **Unid.** | **Quant.** | **Valor Unitário** | **Valor Total** |
| 99020 | TOPOGRAFO JUNIOR |  H  |  164,96  | R$ 15,88 | R$ 2.619,56 |
| 99021 | BALIZADOR-AUXILIAR PARA SERVICOS DE TOPOGRAFIA |  H  |  453,640  | R$ 3,65 | R$ 1.655,79 |
| 99146 | NIVELADOR (TOPOGRAFO AUXILIAR) OPERADOR DE INSTRUMENTO |  H  |  226,820  | R$ 2,78 | R$ 631,66 |
|   | LEIS SOCIAIS (123%) |   |   | R$ 6.035,62 | R$ 6.035,62 |
|   | **R$ 10.942,63** |
|   |
| **INF. SBC 00567** | **TOPOGRAFIA - ALUGUEL DE ESTAÇÃO TOTAL E-3, PRECISÃO ANGULAR 3"** | **MÊS** |
| **Codigo** | **Descrição** | **Unid.** | **Quant.** | **Valor Unitário** | **Valor Total** |
| 78422 | ALUGUEL DE ESTACAO TOTAL E-3 RTS822 R3(PRECISAO ANGULAR 3") |  MÊS  |  1,0000  | R$ 1.486,20 | R$ 1.486,20 |
|   | **R$ 1.486,20** |
|   |
| **INF. SBC 112253** | **SERVIÇO EMPREITADO DE CARPINTEIRO** | **M2** |
| **Codigo** | **Descrição** | **Unid.** | **Quant.** | **Valor Unitário** | **Valor Total** |
| 99135 | CARPINTEIRO DE TELHADOS |  H  |  10,4200  | R$ 4,14 | R$ 43,14 |
| 99449 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO |  H  |  7,6900  | R$ 3,19 | R$ 24,53 |
|   | LEIS SOCIAIS (123%) |   |   | R$ 83,23 | R$ 83,23 |
|   | **R$ 150,90** |
|   |
| **INF. SBC 171085** | **DECK EXTERNO COM BARROTAMENTO EM MADEIRA DE LEI** | **M2** |
| **Codigo** | **Descrição** | **Unid.** | **Quant.** | **Valor Unitário** | **Valor Total** |
| 1272 | VIGA MADEIRA DE LEI 7,5x12cm (3"x4,5"-0,009m3) |  M  |  6,8043  | R$ 14,82 | R$ 100,84 |
| 1420 | PREGO FERRO GALVANIZADO 17x21 (305 un/kg) |  KG  |  0,3240  | R$ 8,69 | R$ 2,82 |
| 3991 | DECK MADEIRA DE LEI 2x10cm |  M  |  17,7100  | R$ 5,98 | R$ 105,91 |
| 99360 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA |  H  |  9,9554  | R$ 4,14 | R$ 41,22 |
| 99449 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO |  H  |  14,6990  | R$ 3,19 | R$ 46,89 |
|   | LEIS SOCIAIS (123%) |   |   | R$ 108,38 | R$ 108,38 |
|   | **R$ 406,06** |
|   |
| **INF. SBC 112561** | **GUARDA CORPO EM TUBO DE AÇO INOX (NBR9050)** |  |  |  | **M** |
| **Codigo** | **Descrição** | **Unid.** | **Quant.** | **Valor Unitário** | **Valor Total** |
| 50 | CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo) |  KG  |  1,2000  | R$ 0,34 | R$ 0,41 |
| 100 | AREIA GROSSA LAVADA |  M3  |  0,0030  | R$ 45,00 | R$ 0,14 |
| 3119 | PERFIL "L" ABAS IGUAIS 2.1/2"x3/8" (8,78kg/m) |  KG  |  4,5700  | R$ 4,94 | R$ 22,58 |
| 4058 | TUBO INOX, LIGA 304 |  M  |  2,2000  | R$ 332,64 | R$ 731,81 |
| 99230 | SERRALHEIRO |  H  |  0,3300  | R$ 4,41 | R$ 1,46 |
| 99662 | AJUDANTE DE SERRALHEIRO |  H  |  0,3300  | R$ 3,19 | R$ 1,05 |
| 99900 | SERVENTE |  H  |  0,3000  | R$ 2,98 | R$ 0,89 |
|   | LEIS SOCIAIS (123%) |   |   | R$ 4,18 | R$ 4,18 |
|   | **R$ 762,52** |
|   |
| **INF. SBC 70127** | **TERMOSTATO DE CONTROLE** | **UN** |
| **Codigo** | **Descrição** | **Unid.** | **Quant.** | **Valor Unitário** | **Valor Total** |
| 1367 | TERMOSTATO DE CONTROLE LIGA/DESLIGA |  UN  |  1,0000  | R$ 283,34 | R$ 283,34 |
| 99303 | AJUDANTE DE MECANICO DE REFRIGERACAO |  H  |  8,0000  | R$ 3,19 | R$ 25,52 |
| 99970 | MECANICO DE REFRIGERACAO |  H  |  5,0000  | R$ 5,36 | R$ 26,80 |
|   | LEIS SOCIAIS (123%) |   |   | R$ 64,35 | R$ 64,35 |
|   | **R$ 400,01** |
|   |
| **INF. SBC 1005999** | **CHAVE DE FIM DE CURSO REF. CK-M102 SCHNEIDER** |  |  |  | **UN** |
| **Codigo** | **Descrição** | **Unid.** | **Quant.** | **Valor Unitário** | **Valor Total** |
| 56874 | CHAVE DE FIM DE CURSO REF. CK-M102 SCHNEIDER |  UN  |  1,0000  | R$ 334,60 | R$ 334,60 |
| 99806 | AJUDANTE DE ELETRICISTA |  H  |  2,5000  | R$ 3,19 | R$ 7,98 |
| 99250 | ELETRICISTA |  H  |  2,5000  | R$ 4,41 | R$ 11,03 |
|   | LEIS SOCIAIS (123%) |   |   | R$ 23,38 | R$ 23,38 |
|   | **R$ 376,99** |
|   |
| **INF. SBC 65806** | **CHAVE SECCIONADORA NH00 160A 3NP1133-1CA10 SOB CARGA SIEMENS** | **UN** |
| **Codigo** | **Descrição** | **Unid.** | **Quant.** | **Valor Unitário** | **Valor Total** |
| 226 | CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR 600V 250A TIPO OESA ABB |  UN  |  1,0000  | R$ 505,00 | R$ 505,00 |
| 99806 | AJUDANTE DE ELETRICISTA |  H  |  6,5900  | R$ 3,19 | R$ 21,02 |
| 99250 | ELETRICISTA |  H  |  6,5900  | R$ 4,41 | R$ 29,06 |
|   | LEIS SOCIAIS (123%) |   |   | R$ 61,60 | R$ 61,60 |
|   | **R$ 616,68** |

* A somatório do item 15.7 está incorreta. Onde na planilha orçamentária enviadas por vocês consta o valor de R$ 1.383.221,55 o valor correto pela somatória dos 3 sub-itens que fazem parte desse item é R$ 177.584,59, ou seja, uma diferença de R$ 1.205.636,96 o que impacta e muito no valor total do orçamento. Pede-se a correção do valor desse item.

Resposta: Ver Errata.

* O sub-item 16.7.2 está com sua quantidade, valor unitário e valor parcial em branco, com isso acarreta no valor total do item 16.7. O valor que consta na planilha orçamentária enviada por vocês desse item é R$ 13.613,46 e a somatória dos sub-itens enviado por vocês é R$ 2.108,46. A diferença de valor está exatamente nesse sub-item que está em branco. Pede-se a correção desse sub-item.

Resposta: Ver Errata.

* O item 19 da planilha orçamentária enviada por vocês está confuso, pois se trata de cotação. A cotação foi feita por unidade, a planilha está utilizando o valor de área, só que com o valor da unidade retirada da cotação. Pede-se a correção desse item.

Resposta: Os itens estão por unidade, conforme detalhado na Memória de Cálculo.