

## BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 002

| LICITAÇÃO/CONTRATO  |                               |                               |                                 |  |                                     |                                     |                              |
|---|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|--|-------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|
| MODALIDADE DA LICITAÇÃO<br>TOMADA DE PREÇO  | Nº DA LICITAÇÃO<br>00016/2022 | DATA LICITAÇÃO                | Nº CONTRATO<br>00014/2022-SEJUC | DATA ASSINATURA<br>04/11/2022            | VLR ATUAL DO CONTRATO<br>110.269,88 |                                     |                              |
| CONTRATADA(S)<br>KS SILVA LTDA - ME   |                               |                               |                                 |  |                                     |                                     |                              |
| OBJETO<br>ADEQUAÇÃO DOS ALOJAMENTOS E REFEITÓRIO DOS AGENTES DO PRESÍDIO JUIZ MANOEL BARBOSA DE SOUZA - PREMABAS, EM TOBIAS BARRETO/SE - FONTE DE RECURSOS ESTADUAL 0101. |                               |                               |                                 |  |                                     |                                     |                              |
| ORDEM DE SERVIÇO  |                               |                               |                                 |  |                                     |                                     |                              |
| Nº DA ORDEM<br>00061/2022   | APLICAÇÃO<br>Obra - Reforma   | DATA INÍCIO<br>07/12/2022     | PRAZO (dias)<br>209             | DATA TÉRMINO<br>03/07/2023               | DIRETORIA<br>DITEC                  | GERÊNCIA<br>GEINF                   | VALOR ORDENADO<br>110.269,88 |
| OBSERVAÇÕES   |                               |                               |                                 |  |                                     |                                     |                              |
| MEDIÇÃO   |                               |                               |                                 |  |                                     |                                     |                              |
| Nº MEDIÇÃO OS<br>002  | Nº MEDIÇÃO CT<br>002          | DATA INICIAL<br>01/02/2023    | DATA FINAL<br>28/03/2023        | NOME DO FISCAL<br>João José Cesar Soares |                                     |                                     |                              |
| ACUMULADO ANTERIOR<br>22.931,18   | (%)<br>20,80                  | VALOR DA MEDIÇÃO<br>46.096,33 | (%)<br>41,80                    | ACUMULADO ATUAL<br>69.027,51             | (%)<br>62,60                        | SALDO A MEDIR DA ORDEM<br>41.242,37 |                              |
| OBSERVAÇÕES   |                               |                               |                                 |  |                                     |                                     |                              |



**PLANILHA DE MEDIÇÃO**

| Nº ITEM                                       | DESCRIÇÃO DO ITEM  | UNID | QUANTIDADES |                    |            |                 | PREÇO UNITÁRIO | VALORES            |                 |                  |                  | % MEDID       |
|---|--|------|-------------|--------------------|------------|-----------------|----------------|--------------------|-----------------|------------------|------------------|---------------|
|   |  |      | ORDENADA    | ACUMULADA ANTERIOR | DO PERÍODO | ACUMULADA ATUAL |                | ACUMULADO ANTERIOR | DO PERÍODO      | ACUMULADO ATUAL  | ORDENADO         |               |
| <b>01 - SERVIÇOS GERAIS DO EMPREENDIMENTO</b> |  |      |             |                    |            |                 |                |                    |                 |                  |                  |               |
| <b>01</b>                                     | <b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>   |      |             |                    |            |                 |                | <b>2.225,91</b>    | <b>4.473,57</b> | 6.699,48         | <b>7.250,52</b>  | <b>92,40</b>  |
| 01.001  | Equipe Dirigente   | un   | 1,00        | 0,307              | 0,617      | 0,924           | 7.250,52       | 2.225,91           | 4.473,57        | 6.699,48         | 7.250,52         | 92,40         |
| <b>02</b>                                     | <b>CANTEIRO DE OBRAS</b>   |      |             |                    |            |                 |                | <b>976,90</b>      | <b>1.963,35</b> | 2.940,25         | <b>3.182,09</b>  | <b>92,40</b>  |
| 02.001  | Manutenção do Canteiro   | un   | 1,00        | 0,307              | 0,617      | 0,924           | 2.017,97       | 619,52             | 1.245,09        | 1.864,61         | 2.017,97         | 92,40         |
| 02.002  | Equipamentos de Apoio à Produção   | un   | 1,00        | 0,307              | 0,617      | 0,924           | 1.164,12       | 357,38             | 718,26          | 1.075,64         | 1.164,12         | 92,40         |
| <b>03</b>                                     | <b>IMPLANTAÇÃO DO CANTEIRO</b>   |      |             |                    |            |                 |                | <b>3.446,64</b>    | <b>661,87</b>   | 4.108,51         | <b>4.482,23</b>  | <b>91,66</b>  |
| 03.001  | Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02 01/2022   | m2   | 12,00       | 12,00              | 0,00       | 12,00           | 287,22         | 3.446,64           | 0,00            | 3.446,64         | 3.446,64         | 100,00        |
| 03.002  | Placa de obra em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada - Rev 02 - 09/2021 | un   | 1,00        | 0,00               | 1,00       | 1,00            | 661,87         | 0,00               | 661,87          | 661,87           | 661,87           | 100,00        |
| 03.003  | Placa de obra em lona com impressão digital 0,90 x 1,20m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada                    | un   | 1,00        | 0,00               | 0,00       | 0,00            | 373,72         | 0,00               | 0,00            | 0,00             | 373,72           | 0,00          |
| <b>04</b>                                     | <b>MOBILIZAÇÃO/ DESMOBILIZAÇÃO</b>   |      |             |                    |            |                 |                | <b>37,80</b>       | <b>0,00</b>     | 37,80            | <b>75,60</b>     | <b>50,00</b>  |
| <b>04.001</b>                                 | <b>MOBILIZAÇÃO</b>   |      |             |                    |            |                 |                | <b>37,80</b>       | <b>0,00</b>     | 37,80            | <b>37,80</b>     | <b>100,00</b> |
| 04.001.001                                    | Transportes comercial com caminhão carroceria em rodovia pavimentada   | tkm  | 70,00       | 70,00              | 0,00       | 70,00           | 0,54           | 37,80              | 0,00            | 37,80            | 37,80            | 100,00        |
| <b>04.002</b>                                 | <b>DESMOBILIZAÇÃO</b>  |      |             |                    |            |                 |                | <b>0,00</b>        | <b>0,00</b>     | 0,00             | <b>37,80</b>     | <b>0,00</b>   |
| 04.002.001                                    | Transportes comercial com caminhão carroceria em rodovia pavimentada   | tkm  | 70,00       | 0,00               | 0,00       | 0,00            | 0,54           | 0,00               | 0,00            | 0,00             | 37,80            | 0,00          |
| <b>05</b>                                     | <b>PROJETOS</b>  |      |             |                    |            |                 |                | <b>0,00</b>        | <b>0,00</b>     | 0,00             | <b>1.444,08</b>  | <b>0,00</b>   |
| 05.001  | Projeto de GLP (gás liquefeito de petróleo) ou GN (gás natural), área até 500m². Observação: Projeto aprovado pelo Corpo de Bombeiros.         | un   | 1,00        | 0,00               | 0,00       | 0,00            | 1.444,08       | 0,00               | 0,00            | 0,00             | 1.444,08         | 0,00          |
| <b>06</b>                                     | <b>FRETE</b>   |      |             |                    |            |                 |                | <b>122,04</b>      | <b>0,00</b>     | 122,04           | <b>122,04</b>    | <b>100,00</b> |
| <b>06.001</b>                                 | <b>FRETE DE AREIAS ( MÉDIA E GROSSA) - ( DMT - 81,9 KM - CAMPO DO BRITO/SE )</b>   |      |             |                    |            |                 |                | <b>54,90</b>       | <b>0,00</b>     | 54,90            | <b>54,90</b>     | <b>100,00</b> |
| 06.001.001                                    | Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)   | tkm  | 61,00       | 61,00              | 0,00       | 61,00           | 0,90           | 54,90              | 0,00            | 54,90            | 54,90            | 100,00        |
| <b>06.002</b>                                 | <b>FRETE DE BRITAS N° 1 E 2 ( DMT - 45,2 KM - TOMAR DO GERU/SE)</b>  |      |             |                    |            |                 |                | <b>3,24</b>        | <b>0,00</b>     | 3,24             | <b>3,24</b>      | <b>100,00</b> |
| 06.002.001                                    | Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)   | tkm  | 3,60        | 3,60               | 0,00       | 3,60            | 0,90           | 3,24               | 0,00            | 3,24             | 3,24             | 100,00        |
| <b>06.003</b>                                 | <b>FRETE DE PEDRA DE MÃO (DMT - 77,8 KM - SI MÃO DIAS)</b>   |      |             |                    |            |                 |                | <b>63,90</b>       | <b>0,00</b>     | 63,90            | <b>63,90</b>     | <b>100,00</b> |
| 06.003.001                                    | Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)   | tkm  | 71,00       | 71,00              | 0,00       | 71,00           | 0,90           | 63,90              | 0,00            | 63,90            | 63,90            | 100,00        |
| <b>TOTAIS DA PLANILHA:</b>                    |  |      |             |                    |            |                 |                | <b>6.809,29</b>    | <b>7.098,79</b> | <b>13.908,08</b> | <b>16.556,56</b> | <b>84,00</b>  |

**PLANILHA DE MEDIÇÃO**

| Nº ITEM  | DESCRIÇÃO DO ITEM  | UNID | QUANTIDADES |                    |            |                 | PREÇO UNITÁRIO | VALORES            |                  |                 |                  | % MEDID      |
|--|--|------|-------------|--------------------|------------|-----------------|----------------|--------------------|------------------|-----------------|------------------|--------------|
|  |  |      | ORDENADA    | ACUMULADA ANTERIOR | DO PERÍODO | ACUMULADA ATUAL |                | ACUMULADO ANTERIOR | DO PERÍODO       | ACUMULADO ATUAL | ORDENADO         |              |
| <b>02 - ADEQUAÇÃO DOS ALOJAMENTOS E REFEITÓRIO</b> |  |      |             |                    |            |                 |                |                    |                  |                 |                  |              |
| <b>01</b>  | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>   |      |             |                    |            |                 |                | <b>0,00</b>        | <b>944,73</b>    | 944,73          | <b>2.901,47</b>  | <b>32,56</b> |
| 01.001   | Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)  | m2   | 537,31      | 0,00               | 174,95     | 174,95          | 5,40           | 0,00               | 944,73           | 944,73          | 2.901,47         | 32,56        |
| <b>02</b>  | <b>PAVIMENTAÇÃO</b>  |      |             |                    |            |                 |                | <b>0,00</b>        | <b>0,00</b>      | 0,00            | <b>2.465,28</b>  | <b>0,00</b>  |
| 02.001   | Polimento de piso de alta resistência (existente)  | m2   | 321,00      | 0,00               | 0,00       | 0,00            | 7,68           | 0,00               | 0,00             | 0,00            | 2.465,28         | 0,00         |
| <b>03</b>  | <b>PINTURA</b>   |      |             |                    |            |                 |                | <b>0,00</b>        | <b>10.037,15</b> | 10.037,15       | <b>28.414,41</b> | <b>35,32</b> |
| 03.001   | Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores - Rev 03 | m2   | 142,00      | 0,00               | 0,00       | 0,00            | 38,61          | 0,00               | 0,00             | 0,00            | 5.482,62         | 0,00         |
| 03.002   | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03   | m2   | 1.155,00    | 0,00               | 500,00     | 500,00          | 10,08          | 0,00               | 5.040,00         | 5.040,00        | 11.642,40        | 43,29        |
| 03.003   | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidracor ou similar)  | m2   | 81,00       | 0,00               | 0,00       | 0,00            | 12,85          | 0,00               | 0,00             | 0,00            | 1.040,85         | 0,00         |
| 03.004   | Pintura tinta de acabamento (pigmentada) esmalte sintético acetinado em madeira, 2 demãos. af 01/2021  | m2   | 602,32      | 0,00               | 300,00     | 300,00          | 12,17          | 0,00               | 3.651,00         | 3.651,00        | 7.330,23         | 49,81        |
| 03.005   | Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03  | m2   | 239,01      | 0,00               | 110,25     | 110,25          | 12,21          | 0,00               | 1.346,15         | 1.346,15        | 2.918,31         | 46,13        |
| <b>04</b>  | <b>ESQUADRIA</b>   |      |             |                    |            |                 |                | <b>0,00</b>        | <b>1.437,59</b>  | 1.437,59        | <b>2.608,32</b>  | <b>55,12</b> |
| 04.001   | Revisão de esquadrias de alumínio  | m2   | 26,00       | 0,00               | 14,33      | 14,33           | 100,32         | 0,00               | 1.437,59         | 1.437,59        | 2.608,32         | 55,12        |
| <b>05</b>  | <b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>  |      |             |                    |            |                 |                | <b>0,00</b>        | <b>5.047,61</b>  | 5.047,61        | <b>5.745,07</b>  | <b>87,86</b> |
| 05.001   | Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm   | un   | 28,00       | 0,00               | 24,00      | 24,00           | 121,24         | 0,00               | 2.909,76         | 2.909,76        | 3.394,72         | 85,71        |
| 05.002   | Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)  | un   | 14,00       | 0,00               | 13,00      | 13,00           | 87,57          | 0,00               | 1.138,41         | 1.138,41        | 1.225,98         | 92,86        |
| 05.003   | Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)   | pt   | 9,00        | 0,00               | 8,00       | 8,00            | 124,93         | 0,00               | 999,44           | 999,44          | 1.124,37         | 88,89        |
| <b>06</b>  | <b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>   |      |             |                    |            |                 |                | <b>617,59</b>      | <b>0,00</b>      | 617,59          | <b>1.358,75</b>  | <b>45,45</b> |
| 06.001   | Revisão de ponto de interruptor com reposição do interruptor   | pt   | 25,00       | 8,00               | 0,00       | 8,00            | 13,73          | 109,84             | 0,00             | 109,84          | 343,25           | 32,00        |
| 06.002   | Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada   | pt   | 50,00       | 25,00              | 0,00       | 25,00           | 20,31          | 507,75             | 0,00             | 507,75          | 1.015,50         | 50,00        |
| <b>07</b>  | <b>AR CONDICIONADO</b>   |      |             |                    |            |                 |                | <b>0,00</b>        | <b>0,00</b>      | 0,00            | <b>1.817,20</b>  | <b>0,00</b>  |
| 07.001   | Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de ferro galvanizado aparente Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a, inclusive aterramento  | pt   | 5,00        | 0,00               | 0,00       | 0,00            | 363,44         | 0,00               | 0,00             | 0,00            | 1.817,20         | 0,00         |
| <b>08</b>  | <b>COBERTURA</b>   |      |             |                    |            |                 |                | <b>14.535,00</b>   | <b>21.530,46</b> | 36.065,46       | <b>41.911,44</b> | <b>86,05</b> |
| 08.001   | Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo canal comum, Itabaiana ou similar, com reposição de 10% do material   | m2   | 650,55      | 250,00             | 300,00     | 550,00          | 58,14          | 14.535,00          | 17.442,00        | 31.977,00       | 37.822,98        | 84,54        |
| 08.002   | Impermeabilização com vedapren branco ou similar, para lajes, 06 demãos  | m2   | 0,00        | 0,00               | 0,00       | 0,00            | 29,89          | 0,00               | 0,00             | 0,00            | 0,00             | 0,00         |

**PLANILHA DE MEDIÇÃO**

| Nº ITEM   | DESCRIÇÃO DO ITEM   | UNID | QUANTIDADES |                    |            |                 | PREÇO UNITÁRIO | VALORES            |             |                 |                 | % MEDID      |
|-----------|---|------|-------------|--------------------|------------|-----------------|----------------|--------------------|-------------|-----------------|-----------------|--------------|
|           |   |      | ORDENADA    | ACUMULADA ANTERIOR | DO PERÍODO | ACUMULADA ATUAL |                | ACUMULADO ANTERIOR | DO PERÍODO  | ACUMULADO ATUAL | ORDENADO        |              |
| 08.003    | Impermeabilização c/ manta asfáltica alum inizada 3mm, estruturada com não-tecido d e poliéster, inclusive aplicação de 1 dem ão de primer  | m2   | 39,59       | 0,00               | 39,59      | 39,59           | 103,27         | 0,00               | 4.088,46    | 4.088,46        | 4.088,46        | 100,00       |
| <b>09</b> | <b>CASA DE GÁS</b>  |      |             |                    |            |                 |                | <b>969,30</b>      | <b>0,00</b> | 969,30          | <b>4.100,88</b> | <b>23,64</b> |
| 09.001    | Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01  | m2   | 0,95        | 0,95               | 0,00       | 0,95            | 20,76          | 19,72              | 0,00        | 19,72           | 19,72           | 100,00       |
| 09.002    | Coleta e carga manuais de entulho   | m3   | 0,06        | 0,06               | 0,00       | 0,06            | 14,40          | 0,86               | 0,00        | 0,86            | 0,86            | 100,00       |
| 09.003    | Transporte comercial com caminhão bascula nte de 10m³, em rodovia pavimentada (dens idade=1,5t/m³)  | tkm  | 11,61       | 11,61              | 0,00       | 11,61           | 0,90           | 10,45              | 0,00        | 10,45           | 10,45           | 100,00       |
| 09.004    | Descarte de residuos da construção civil em área licenciada   | t    | 0,09        | 0,09               | 0,00       | 0,09            | 30,09          | 2,71               | 0,00        | 2,71            | 2,71            | 100,00       |
| 09.005    | Escavação manual de vala ou cava em mater ial de 1ª categoria, profundidade até 1,5 0m  | m3   | 0,55        | 0,55               | 0,00       | 0,55            | 36,02          | 19,81              | 0,00        | 19,81           | 19,81           | 100,00       |
| 09.006    | Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ c imento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco c imento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z 0,45x0,23m - Confecção mecânica e transpo rte                                       | m3   | 0,55        | 0,55               | 0,00       | 0,55            | 431,59         | 237,37             | 0,00        | 237,37          | 237,37          | 100,00       |
| 09.007    | Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24 cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cime nto/cal/areia), junta=1cm - Rev.09  | m2   | 1,70        | 1,70               | 0,00       | 1,70            | 46,87          | 79,68              | 0,00        | 79,68           | 79,68           | 100,00       |
| 09.008    | Concreto simples usinado fck=21mpa, bombe ado, lançado e adensado em superestrutura   | m3   | 0,075       | 0,075              | 0,00       | 0,075           | 492,61         | 36,95              | 0,00        | 36,95           | 36,95           | 100,00       |
| 09.009    | Forma plana para vigas, em compensado res inado de 14mm, 04 usos, inclusive escoram ento  | m2   | 2,17        | 2,17               | 0,00       | 2,17            | 65,83          | 142,85             | 0,00        | 142,85          | 142,85          | 100,00       |
| 09.010    | Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive cor te, dobragem, montagem e colocacao de fer ragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1  | kg   | 13,60       | 13,60              | 0,00       | 13,60           | 17,57          | 238,95             | 0,00        | 238,95          | 238,95          | 100,00       |
| 09.011    | Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/201 5   | m2   | 3,68        | 3,68               | 0,00       | 3,68            | 5,42           | 19,95              | 0,00        | 19,95           | 19,95           | 100,00       |
| 09.012    | Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / ca l / areia), espessura 1,5 cm   | m2   | 0,78        | 0,78               | 0,00       | 0,78            | 28,32          | 22,09              | 0,00        | 22,09           | 22,09           | 100,00       |
| 09.013    | Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm   | m2   | 1,95        | 1,95               | 0,00       | 1,95            | 32,26          | 62,91              | 0,00        | 62,91           | 62,91           | 100,00       |
| 09.014    | Reboco ou emboço interno, de teto, com ar gamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm   | m2   | 0,95        | 0,95               | 0,00       | 0,95            | 33,17          | 31,51              | 0,00        | 31,51           | 31,51           | 100,00       |
| 09.015    | Piso cimentado desempolado traço 1:5, e = 3 cm  | m2   | 0,80        | 0,80               | 0,00       | 0,80            | 29,03          | 23,22              | 0,00        | 23,22           | 23,22           | 100,00       |
| 09.016    | Regularização de base para revest. de pis os com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm  | m2   | 0,80        | 0,80               | 0,00       | 0,80            | 25,34          | 20,27              | 0,00        | 20,27           | 20,27           | 100,00       |
| 09.017    | Revestimento cerâmico para piso ou parede , 43 x 43 cm, Arielle, linha riviera, cor branca, ou similar, PEI-4, aplicado com a rgamassa industrializada ac-ii, rejuntado , exclusive regularização de base ou embo | m2   | 0,85        | 0,00               | 0,00       | 0,00            | 47,28          | 0,00               | 0,00        | 0,00            | 40,19           | 0,00         |

**PLANILHA DE MEDIÇÃO**

| Nº ITEM                    | DESCRIÇÃO DO ITEM   | UNID | QUANTIDADES |                    |            |                 | PREÇO UNITÁRIO | VALORES            |                  |                  |                  | % MEDID      |
|----------------------------|---|------|-------------|--------------------|------------|-----------------|----------------|--------------------|------------------|------------------|------------------|--------------|
|                            |   |      | ORDENADA    | ACUMULADA ANTERIOR | DO PERÍODO | ACUMULADA ATUAL |                | ACUMULADO ANTERIOR | DO PERÍODO       | ACUMULADO ATUAL  | ORDENADO         |              |
| ço                         |   |      |             |                    |            |                 |                |                    |                  |                  |                  |              |
| 09.018                     | Grade ferro tipo tijolinho, perfil 1/2 " x 1/8"   | m2   | 1,10        | 0,00               | 0,00       | 0,00            | 157,03         | 0,00               | 0,00             | 0,00             | 172,73           | 0,00         |
| 09.019                     | Quadro de proteção com tela de arame galvanizado, ondulada, fio 12 bwg, 1", fixada com cantoneiras em aço - Rev. 01   | m2   | 0,60        | 0,00               | 0,00       | 0,00            | 230,31         | 0,00               | 0,00             | 0,00             | 138,19           | 0,00         |
| 09.020                     | Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte   | m2   | 10,00       | 0,00               | 0,00       | 0,00            | 25,02          | 0,00               | 0,00             | 0,00             | 250,20           | 0,00         |
| 09.021                     | Tubo cobre aparente, junta soldadas, d = 22 mm (3/4")   | m    | 3,00        | 0,00               | 0,00       | 0,00            | 74,44          | 0,00               | 0,00             | 0,00             | 223,32           | 0,00         |
| 09.022                     | Tê de cobre ou bronze , juntas soldadas, diâm = 22mm (3/4")   | un   | 1,00        | 0,00               | 0,00       | 0,00            | 27,33          | 0,00               | 0,00             | 0,00             | 27,33            | 0,00         |
| 09.023                     | Ponto de gás de cozinha com tubo cobre soldável para 02 botijões, registro ou regulador, exclusive botijões   | pt   | 1,00        | 0,00               | 0,00       | 0,00            | 558,56         | 0,00               | 0,00             | 0,00             | 558,56           | 0,00         |
| 09.024                     | Caixa com regulador 1º estágio (instalação do gás)  | un   | 1,00        | 0,00               | 0,00       | 0,00            | 150,38         | 0,00               | 0,00             | 0,00             | 150,38           | 0,00         |
| 09.025                     | Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg, alcance médio do jato 5m , tempo de descarga 12s, NBR9443, 9444, 10721   | un   | 1,00        | 0,00               | 0,00       | 0,00            | 212,36         | 0,00               | 0,00             | 0,00             | 212,36           | 0,00         |
| 09.026                     | Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434) | Un   | 1,00        | 0,00               | 0,00       | 0,00            | 34,77          | 0,00               | 0,00             | 0,00             | 34,77            | 0,00         |
| 09.027                     | Laudo de Vistoria e ART com execução de teste de estanqueidade de gás com emissão de laudo técnico, exclusive deslocamento de equipe técnica - Rev 01                     | un   | 1,00        | 0,00               | 0,00       | 0,00            | 902,55         | 0,00               | 0,00             | 0,00             | 902,55           | 0,00         |
| 09.028                     | Deslocamento de Equipe Técnica (Engenheiro/Técnico/Auxiliar/Motorista) por veículo - Rev 01   | km   | 134,00      | 0,00               | 0,00       | 0,00            | 3,13           | 0,00               | 0,00             | 0,00             | 419,42           | 0,00         |
| 09.029                     | Limpeza geral   | m2   | 0,95        | 0,00               | 0,00       | 0,00            | 1,66           | 0,00               | 0,00             | 0,00             | 1,58             | 0,00         |
| <b>10</b>                  | <b>OUTROS</b>   |      |             |                    |            |                 |                | <b>0,00</b>        | <b>0,00</b>      | <b>0,00</b>      | <b>2.390,50</b>  | <b>0,00</b>  |
| 10.001                     | Limpeza geral   | m2   | 360,00      | 0,00               | 0,00       | 0,00            | 1,66           | 0,00               | 0,00             | 0,00             | 597,60           | 0,00         |
| 10.002                     | Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m  | un   | 1,00        | 0,00               | 0,00       | 0,00            | 1.792,90       | 0,00               | 0,00             | 0,00             | 1.792,90         | 0,00         |
| <b>TOTAIS DA PLANILHA:</b> |   |      |             |                    |            |                 |                | <b>16.121,89</b>   | <b>38.997,54</b> | <b>55.119,43</b> | <b>93.713,32</b> | <b>58,82</b> |