

**SECRETARIA MUNICIPAL DE  
DESENVOLVIMENTO E INFRAESTRUTURA**

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS 003/2022

CONTRATO: 053/2022, DE 28/09/2022

PROCESSO: 003/2022

Medição: 01

DATA: 08/02/2023

VALOR DOS SERVIÇOS: R\$ 90.507,77

SALDO ANTERIOR: R\$ -

OBRA: REFORMA DO PRÉDIO ONDE FUNCIONA A UNIDADE DE SAÚDE DA  
FAMÍLIA - USF DO DISTRITO DO SOCORRO

CONTRATADA: TCS TORRES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.

CNPJ: 28.629.777/0001-39

PERÍODO: 02/01/2023 a 08/02/2023

Localização: DISTRITO DO SOCORRO, S/N,  
ZONA RURAL - SANTA FILOMENA (PE)

VALOR DESTA MEDIÇÃO: R\$ 15.466,51

SALDO ATUAL: R\$ 75.041,25

**PLANILHA DE MEDIÇÃO**

| Item       | Código | Discriminação dos Serviços                                                                                                                                                                                        | Unid. | Preços (R\$) |              |                  | Desenvolvimento Físico |               |             | Desenvolvimento Financeiro (R\$) |                  |                  | Perc. (%)  |
|------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------|--------------|------------------|------------------------|---------------|-------------|----------------------------------|------------------|------------------|------------|
|            |        |                                                                                                                                                                                                                   |       | Quantid.     | Preços (R\$) |                  | Acum. Anterior         | Atual         | Acum. Total | Acum. Anterior                   | Atual            | Acum. Total      |            |
|            |        |                                                                                                                                                                                                                   |       | Prevista     | Unitário     | TOTAL            |                        |               |             |                                  |                  |                  |            |
| <b>1.0</b> |        | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>                                                                                                                                                                                      |       |              |              | <b>756,28</b>    |                        |               |             | -                                | -                | -                | <b>0%</b>  |
| 1.1        | 001    | PLACA DE OBRA PADRÃO                                                                                                                                                                                              | m²    | 2,00         | 378,14       | 756,28           |                        |               | -           | -                                | -                | -                | 0%         |
| <b>2.0</b> |        | <b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>                                                                                                                                                                                     |       |              |              | <b>1.482,90</b>  |                        |               |             | -                                | <b>961,54</b>    | <b>961,54</b>    | <b>65%</b> |
| 2.1        | 97641  | REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                                                                                                                      | m²    | 287,74       | 4,39         | 1.263,17         |                        | <b>187,74</b> | 187,74      | -                                | 824,17           | 824,17           | 65%        |
| 2.2        | 97665  | REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                                                                                                                          | und   | 48,00        | 1,11         | 53,28            |                        | <b>24,00</b>  | 24,00       | -                                | 26,64            | 26,64            | 50%        |
| 2.3        | 97660  | REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                                                                                                     | und   | 113,00       | 0,57         | 64,41            |                        | <b>53,00</b>  | 53,00       | -                                | 30,21            | 30,21            | 47%        |
| 2.4        | 97661  | REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                                                                                                                     | m     | 100,00       | 0,59         | 59,00            |                        | <b>100,00</b> | 100,00      | -                                | 59,00            | 59,00            | 100%       |
| 2.5        | 97663  | REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                                                                                                                              | und   | 4,00         | 10,76        | 43,04            |                        | <b>2,00</b>   | 2,00        | -                                | 21,52            | 21,52            | 50%        |
| <b>3.0</b> |        | <b>ESQUADRIAS</b>                                                                                                                                                                                                 |       |              |              | <b>6.558,52</b>  |                        |               |             | -                                | -                | -                | <b>0%</b>  |
| 3.1        | 99861  | GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019                                                                                                                     | m²    | 8,25         | 663,89       | 5.477,09         |                        |               | -           | -                                | -                | -                | 0%         |
| 3.2        | 102166 | INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P                                                                                                     | m²    | 3,40         | 318,07       | 1.081,43         |                        |               | -           | -                                | -                | -                | 0%         |
| <b>4.0</b> |        | <b>COBERTURA</b>                                                                                                                                                                                                  |       |              |              | <b>22.954,53</b> |                        |               |             | -                                | <b>12.375,53</b> | <b>12.375,53</b> | <b>54%</b> |
| 4.1        | 002    | REVISÃO DE TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL - COM 15% DE SUBSTITUIÇÃO DE MATERIAL | m²    | 366,68       | 14,08        | 5.162,85         |                        | <b>166,68</b> | 166,68      | -                                | 2.346,85         | 2.346,85         | 45%        |
| 4.1        | 003    | REVISÃO DE TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS - COM 40% DE SUBSTITUIÇÃO DE MATERIAL                                                                                         | m²    | 366,68       | 21,77        | 7.982,62         |                        | <b>166,68</b> | 166,68      | -                                | 3.628,62         | 3.628,62         | 45%        |
| 4.1        | 96113  | FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P                                                                                                                                                 | m²    | 287,74       | 34,09        | 9.809,05         |                        | <b>187,74</b> | 187,74      | -                                | 6.400,05         | 6.400,05         | 65%        |
| <b>5</b>   |        | <b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>                                                                                                                                                                                      |       |              |              | <b>23.959,61</b> |                        |               |             | -                                | <b>2.129,44</b>  | <b>2.129,44</b>  | <b>9%</b>  |



**SECRETARIA MUNICIPAL DE  
DESENVOLVIMENTO E INFRAESTRUTURA**

**OBRA:** REFORMA DO PRÉDIO ONDE FUNCIONA A UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA - USF DO DISTRITO DO SOCORRO  
**CONTRATADA:** TCS TORRES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.

**CNPJ:** 28.629.777/0001-39

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS 003/2022

**CONTRATO:** 053/2022, DE 28/09/2022

**PROCESSO:** 003/2022

**Medição:** 01

**DATA:** 08/02/2023

**PERÍODO:** 02/01/2023 a 08/02/2023

**Localização:** DISTRITO DO SOCORRO, S/N,  
ZONA RURAL - SANTA FILOMENA (PE)

**VALOR DOS SERVIÇOS:** R\$ **90.507,77**

**SALDO ANTERIOR:** R\$ **-**

**VALOR DESTA MEDIÇÃO:** R\$ **15.466,51**

**SALDO ATUAL:** R\$ **75.041,25**

**PLANILHA DE MEDIÇÃO**

| Item | Código | Discriminação dos Serviços                                                                                                                                                | Unid. | Quantid. |          | Preços (R\$)     |  | Desenvolvimento Físico |              |             | Desenvolvimento Financeiro (R\$) |        |             | Perc. (%) |
|------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|----------|------------------|--|------------------------|--------------|-------------|----------------------------------|--------|-------------|-----------|
|      |        |                                                                                                                                                                           |       | Prevista | Unitário | TOTAL            |  | Acum. Anterior         | Atual        | Acum. Total | Acum. Anterior                   | Atual  | Acum. Total |           |
| 5.1  | 101946 | QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                     | und   | 1,00     | 153,13   | 153,13           |  |                        | -            | -           | -                                | -      | -           | 0%        |
| 5.2  | 101875 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | und   | 2,00     | 528,56   | 1.057,12         |  |                        | -            | -           | -                                | -      | -           | 0%        |
| 5.3  | 101890 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                     | und   | 12,00    | 19,45    | 233,40           |  |                        | -            | -           | -                                | -      | -           | 0%        |
| 5.4  | 101893 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                      | und   | 1,00     | 115,06   | 115,06           |  |                        | -            | -           | -                                | -      | -           | 0%        |
| 5.5  | 91931  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                            | m     | 200,00   | 11,62    | 2.324,00         |  |                        | <b>50,00</b> | 50,00       | -                                | 581,00 | 581,00      | 25%       |
| 5.6  | 91836  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                   | und   | 50,00    | 12,35    | 617,50           |  |                        | -            | -           | -                                | -      | -           | 0%        |
| 5.7  | 93142  | PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016                              | und   | 66,00    | 202,63   | 13.373,58        |  |                        | <b>4,00</b>  | 4,00        | -                                | 810,52 | 810,52      | 6%        |
| 5.8  | 93143  | PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016                                          | und   | 6,00     | 184,48   | 1.106,88         |  |                        | <b>4,00</b>  | 4,00        | -                                | 737,92 | 737,92      | 67%       |
| 5.9  | 91953  | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                               | und   | 41,00    | 27,80    | 1.139,80         |  |                        |              | -           | -                                | -      | -           | 0%        |
| 5.10 | 91959  | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                              | und   | 4,00     | 44,12    | 176,48           |  |                        | -            | -           | -                                | -      | -           | 0%        |
| 5.11 | 97592  | LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020                                                      | und   | 74,00    | 45,49    | 3.366,26         |  |                        | -            | -           | -                                | -      | -           | 0%        |
| 5.12 | 004    | LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W                                                                                                                | und   | 3,00     | 98,80    | 296,40           |  |                        | -            | -           | -                                | -      | -           | 0%        |
| 6    |        | <b>PINTURA</b>                                                                                                                                                            |       |          |          | <b>31.462,98</b> |  |                        |              |             | -                                | -      | -           | <b>0%</b> |





**SECRETARIA MUNICIPAL DE  
DESENVOLVIMENTO E INFRAESTRUTURA**

**OBRA:** REFORMA DO PRÉDIO ONDE FUNCIONA A UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA - USF DO DISTRITO DO SOCORRO

**CONTRATADA:** TCS TORRES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.

**CNPJ:** 28.629.777/0001-39

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS 003/2022

**CONTRATO:** 053/2022, DE 28/09/2022

**PROCESSO:** 003/2022

**Medição:** 01

**DATA:** 08/02/2023

**PERÍODO:** 02/01/2023 a 08/02/2023

**Localização:** DISTRITO DO SOCORRO, S/N,  
ZONA RURAL - SANTA FILOMENA (PE)

**VALOR DOS SERVIÇOS:** R\$ **90.507,77**

**SALDO ANTERIOR:** R\$ **-**

**VALOR DESTA MEDIÇÃO:** R\$ **15.466,51**

**SALDO ATUAL:** R\$ **75.041,25**

**PLANILHA DE MEDIÇÃO**

| Item                      | Código | Discriminação dos Serviços                                                                                                                                                                                                                    | Unid.      | Quantid. |          | Preços (R\$)     |  | Desenvolvimento Físico |       |             | Desenvolvimento Financeiro (R\$) |                  |                  | Perc. (%)  |
|---------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|----------|------------------|--|------------------------|-------|-------------|----------------------------------|------------------|------------------|------------|
|                           |        |                                                                                                                                                                                                                                               |            | Prevista | Unitário | TOTAL            |  | Acum. Anterior         | Atual | Acum. Total | Acum. Anterior                   | Atual            | Acum. Total      |            |
| 6.1                       | 88485  | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014                                                                                                                                                                         | m²         | 826,54   | 2,60     | 2.149,00         |  |                        | -     | -           | -                                | -                | -                | 0%         |
| 6.2                       | 88489  | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICO EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014                                                                                                                                                      | m²         | 826,54   | 16,80    | 13.885,87        |  |                        | -     | -           | -                                | -                | -                | 0%         |
| 6.3                       | 88484  | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014                                                                                                                                                                            | m²         | 448,38   | 3,00     | 1.345,14         |  |                        | -     | -           | -                                | -                | -                | 0%         |
| 6.4                       | 88488  | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICO EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014                                                                                                                                                         | m²         | 448,38   | 18,62    | 8.348,83         |  |                        | -     | -           | -                                | -                | -                | 0%         |
| 6.5                       | 100717 | LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020                                                                                                                                                                                 | m²         | 177,35   | 8,22     | 1.457,81         |  |                        | -     | -           | -                                | -                | -                | 0%         |
| 6.6                       | 100725 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P                                                             | m²         | 193,85   | 22,06    | 4.276,33         |  |                        | -     | -           | -                                | -                | -                | 0%         |
| 7.0                       |        | <b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>                                                                                                                                                                                                                 |            |          |          | <b>1.162,68</b>  |  |                        |       |             | -                                | -                | -                | <b>0%</b>  |
| 7.1                       | 86931  | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                                                                                  | und        | 2,00     | 358,75   | 717,50           |  |                        | -     | -           | -                                | -                | -                | 0%         |
| 7.2                       | 86942  | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | und        | 2,00     | 222,59   | 445,18           |  |                        | -     | -           | -                                | -                | -                | 0%         |
| 8.0                       |        | <b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>                                                                                                                                                                                                                |            |          |          | <b>2.170,28</b>  |  |                        |       |             | -                                | -                | -                | <b>0%</b>  |
| 6.1                       | 005    | LIMPEZA FINAL DA OBRA                                                                                                                                                                                                                         | m²         | 322,00   | 6,74     | 2.170,28         |  |                        |       | -           | -                                | -                | -                | 0%         |
| <b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b> |        |                                                                                                                                                                                                                                               | <b>R\$</b> |          |          | <b>90.507,77</b> |  |                        |       |             | <b>0,00</b>                      | <b>15.466,51</b> | <b>15.466,51</b> | <b>17%</b> |

**IMPORTA O VALOR DESTA MEDIÇÃO EM:** R\$ **15.466,51**

**quinze mil quatrocentos e sessenta e seis reais e cinquenta e um centavos**

Carlos Magalhães da Silva  
Engenheiro Civil  
CREA 1603255652