











# ORÇAMENTO - AMPLIAÇÃO CENTRO DE SAUDE DR. MENANDRO

TRAVESSEIRO, 10 DE ABRIL DE 2023

SINAPI 01/23 ND

Município de Travesseiro

CNPJ: 94.706.124/0001-30

Rua 20 de Março, 337

(51) 3759 1122

Pág - 5

| COD       | DESCRIÇÃO  | QUANT. | UN | UNITÁRIOS |        |          | TOTAIS               |                     |                      |
|-----------|--|--------|----|-----------|--------|----------|----------------------|---------------------|----------------------|
|           |  |        |    | Material  | M.O.   | Total    | Material             | M.O.                | Total                |
| 94569     | JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019   | 1,440  | M2 | 730,34    | 62,00  | 792,34   | R\$ 1.051,69         | R\$ 89,28           | R\$ 1.140,97         |
| 94570     | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019   | 12,100 | M2 | 394,70    | 18,84  | 413,54   | R\$ 4.775,87         | R\$ 227,96          | R\$ 5.003,83         |
| 99862     | GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 3/4". AF_04/2019  | 13,540 | M2 | 243,83    | 389,05 | 632,88   | R\$ 3.301,46         | R\$ 5.267,74        | R\$ 8.569,20         |
| 91313     | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | 4,000  | UN | 692,50    | 267,73 | 960,23   | R\$ 2.770,00         | R\$ 1.070,92        | R\$ 3.840,92         |
| 91314     | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | 1,000  | UN | 726,15    | 280,99 | 1.007,14 | R\$ 726,15           | R\$ 280,99          | R\$ 1.007,14         |
| 91315     | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | 2,000  | UN | 822,89    | 286,05 | 1.108,94 | R\$ 1.645,78         | R\$ 572,10          | R\$ 2.217,88         |
| 91338     | PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  | 2,100  | M2 | 1.060,90  | 12,94  | 1.073,84 | R\$ 2.227,89         | R\$ 27,17           | R\$ 2.255,06         |
|           | <b>TOTAL</b>   |        |    |           |        |          | <b>R\$ 16.498,84</b> | <b>R\$ 7.536,16</b> | <b>R\$ 24.035,00</b> |
| <b>10</b> | <b>ELÉTRICA</b>  |        |    |           |        |          |                      |                     |                      |
| 101876    | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | 1,000  | UN | 57,52     | 17,75  | 75,27    | R\$ 57,52            | R\$ 17,75           | R\$ 75,27            |
| 101890    | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | 4,000  | UN | 12,58     | 3,40   | 15,98    | R\$ 50,32            | R\$ 13,60           | R\$ 63,92            |
| 91834     | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  | 9,000  | M  | 4,76      | 5,71   | 10,47    | R\$ 42,84            | R\$ 51,39           | R\$ 94,23            |



# ORÇAMENTO - AMPLIAÇÃO CENTRO DE SAUDE DR. MENANDRO

TRAVESSEIRO, 10 DE ABRIL DE 2023

SINAPI 01/23 ND

Município de Travesseiro

CNPJ: 94.706.124/0001-30

Rua 20 de Março, 337

(51) 3759 1122

Pág - 6

| COD       | DESCRIÇÃO  | QUANT. | UN | UNITÁRIOS |        |        | TOTAIS              |                     |                     |
|-----------|--|--------|----|-----------|--------|--------|---------------------|---------------------|---------------------|
|           |  |        |    | Material  | M.O.   | Total  | Material            | M.O.                | Total               |
| 91930     | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  | 27,000 | M  | 5,81      | 2,67   | 8,48   | R\$ 156,87          | R\$ 72,09           | R\$ 228,96          |
| 93145     | PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016                                  | 5,000  | UN | 90,34     | 141,69 | 232,03 | R\$ 451,70          | R\$ 708,45          | R\$ 1.160,15        |
| 93141     | PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016   | 11,000 | UN | 68,70     | 122,89 | 191,59 | R\$ 755,70          | R\$ 1.351,79        | R\$ 2.107,49        |
| 93142     | PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016   | 3,000  | UN | 78,40     | 135,55 | 213,95 | R\$ 235,20          | R\$ 406,65          | R\$ 641,85          |
| 93143     | PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016   | 2,000  | UN | 71,41     | 122,89 | 194,30 | R\$ 142,82          | R\$ 245,78          | R\$ 388,60          |
| 97592     | LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020   | 13,000 | UN | 19,62     | 19,96  | 39,58  | R\$ 255,06          | R\$ 259,48          | R\$ 514,54          |
|           | <b>TOTAL</b>   |        |    |           |        |        | <b>R\$ 2.148,03</b> | <b>R\$ 3.126,98</b> | <b>R\$ 5.275,01</b> |
| <b>11</b> | <b>HIDROSSANITÁRIO</b>   |        |    |           |        |        |                     |                     |                     |
| 89707     | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014  | 2,000  | UN | 31,62     | 12,80  | 44,42  | R\$ 63,24           | R\$ 25,60           | R\$ 88,84           |
| 98102     | CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020  | 1,000  | UN | 163,22    | 11,55  | 174,77 | R\$ 163,22          | R\$ 11,55           | R\$ 174,77          |
| 91784     | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015          | 9,000  | M  | 13,40     | 36,16  | 49,56  | R\$ 120,60          | R\$ 325,44          | R\$ 446,04          |
| 91785     | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 | 7,000  | M  | 13,26     | 35,21  | 48,47  | R\$ 92,82           | R\$ 246,47          | R\$ 339,29          |



# ORÇAMENTO - AMPLIAÇÃO CENTRO DE SAUDE DR. MENANDRO

TRAVESSEIRO, 10 DE ABRIL DE 2023

SINAPI 01/23 ND

Município de Travesseiro

CNPJ: 94.706.124/0001-30

Rua 20 de Março, 337

(51) 3759 1122

Pág - 7

| COD       | DESCRIÇÃO   | QUANT. | UN | UNITÁRIOS |       |        | TOTAIS              |                     |                     |
|-----------|---|--------|----|-----------|-------|--------|---------------------|---------------------|---------------------|
|           |   |        |    | Material  | M.O.  | Total  | Material            | M.O.                | Total               |
| 91786     | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015                     | 12,000 | M  | 19,83     | 13,54 | 33,37  | R\$ 237,96          | R\$ 162,48          | R\$ 400,44          |
| 91792     | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015              | 6,000  | M  | 21,52     | 44,76 | 66,28  | R\$ 129,12          | R\$ 268,56          | R\$ 397,68          |
| 91793     | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015              | 7,000  | M  | 45,42     | 56,13 | 101,55 | R\$ 317,94          | R\$ 392,91          | R\$ 710,85          |
| 91795     | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015 | 32,000 | M  | 46,48     | 32,98 | 79,46  | R\$ 1.487,36        | R\$ 1.055,36        | R\$ 2.542,72        |
| 97895     | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020   | 4,000  | UN | 176,31    | 5,16  | 181,47 | R\$ 705,24          | R\$ 20,64           | R\$ 725,88          |
| 103036    | REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021  | 3,000  | UN | 31,85     | 3,68  | 35,53  | R\$ 95,55           | R\$ 11,04           | R\$ 106,59          |
|           | <b>TOTAL</b>  |        |    |           |       |        | <b>R\$ 3.413,05</b> | <b>R\$ 2.520,05</b> | <b>R\$ 5.933,10</b> |
| <b>12</b> | <b>EQUIPAMENTOS</b>   |        |    |           |       |        |                     |                     |                     |
| 100878    | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | 4,000  | UN | 565,46    | 48,69 | 614,15 | R\$ 2.261,84        | R\$ 194,76          | R\$ 2.456,60        |
| 86894     | BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | 2,000  | UN | 304,41    | 36,03 | 340,44 | R\$ 608,82          | R\$ 72,06           | R\$ 680,88          |
| 86906     | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | 2,000  | UN | 104,00    | 3,26  | 107,26 | R\$ 208,00          | R\$ 6,52            | R\$ 214,52          |
|           | <b>TOTAL</b>  |        |    |           |       |        | <b>R\$ 3.078,66</b> | <b>R\$ 273,34</b>   | <b>R\$ 3.352,00</b> |



# ORÇAMENTO - AMPLIAÇÃO CENTRO DE SAUDE DR. MENANDRO

TRAVESSEIRO, 10 DE ABRIL DE 2023

SINAPI 01/23 ND

Município de Travesseiro

CNPJ: 94.706.124/0001-30

Rua 20 de Março, 337

(51) 3759 1122

Pág - 8

| COD   | DESCRIÇÃO | QUANT. | UN | UNITÁRIOS   |      |       | TOTAIS                |               |                |
|---|-----------|--------|----|---|------|-------|-----------------------|---------------|----------------|
|   |           |        |    | Material  | M.O. | Total | Material              | M.O.          | Total          |
| <b>TOTAL</b>  |           |        |    |   |      |       | R\$ 115.178,60        | R\$ 58.858,38 | R\$ 174.036,98 |
| <b>BDI ( 21 %)</b>                                  |           |        |    |   |      |       | R\$ 36.547,77         |               |                |
| <b>TOTAL GERAL</b>                                  |           |        |    |   |      |       | <b>R\$ 210.584,75</b> |               |                |
| <hr/> <b>Kadan J. Griebeler</b><br>Engenheiro Civil |           |        |    | <hr/> <b>Gilmar Luiz Southier</b><br>Prefeito Municipal |      |       |                       |               |                |