



**ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 073/2021-CEL/SEVOP/PMM**  
**PROCESSO Nº 14.514/2021-PMM**  
**CONCORRÊNCIA (SRP) Nº 010/2021-CEL/SEVOP/PMM**

A **Secretaria Municipal de Saúde - SMS**, inscrita no CNPJ/MF sob o Nº 18.478.187/0001-07, com sede na Rodovia Transamazônica, s/n, Agrópolis do INCRA, bairro Amapá, Marabá-PA, devidamente representada por seu Secretário Municipal Sr. Valmir Silva Moura, brasileiro, portadora da carteira de identidade nº 1593589 e CPF nº 222.484.712-20, domiciliado e residente nesta cidade, doravante denominada **COMPROMITENTE**, e de outro lado à empresa **MD SERVIÇOS E ENGENHARIA LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº 19.969.637/0001-19, e-mail md.engenharia14@gmail.com, telefone (94) 99141-0127, com sede na Via 326, QD 02, LT 13 S/N – Bairro Nova Marabá – Marabá/PA, neste ato representada por MATEUS BOFF, CPF nº 893.332.092-04, vencedora dos itens abaixo, da licitação em epígrafe resolvem **registrar** o seguinte:

**OBJETO:** REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PEQUENOS REPAROS DOS PRÉDIOS PÚBLICOS DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MARABÁ/PA.

| ITEM | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS                                                                                                                                                                                                                                   | UNID | QUANT    | UNIT   | TOTAL             |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|--------|-------------------|
| 1.   | SERVIÇOS PRELIMINARES                                                                                                                                                                                                                                    |      |          |        | <b>70.392,10</b>  |
| 1.1  | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                                                                                                                                                | M3   | 50,00    | 48,82  | 2.441,00          |
| 1.2  | DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES                                                                                                                                                                                                                     | M3   | 80,00    | 227,87 | 18.229,60         |
| 1.3  | DEMOLIÇÃO DA ESTRUTURA EM MADEIRA DA COBERTURA                                                                                                                                                                                                           | M2   | 1.000,00 | 6,33   | 6.330,00          |
| 1.4  | REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                                                                                                                                                             | M2   | 100,00   | 3,60   | 360,00            |
| 1.5  | REATERRO COMPACTADO                                                                                                                                                                                                                                      | M3   | 400,00   | 50,81  | 20.324,00         |
| 1.6  | ESCAVAÇÃO MANUAL ATE 1.50M DE PROFUNDIDADE                                                                                                                                                                                                               | M3   | 400,00   | 46,60  | 18.640,00         |
| 1.7  | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                                                                                                                                                    | M2   | 250,00   | 16,27  | 4.067,50          |
| 2.   | FECHAMENTO E VEDAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                     |      |          |        | <b>228.224,60</b> |
| 2.1  | ALVENARIA TIJOLO DE BARRO A CUTELO                                                                                                                                                                                                                       | M2   | 500,00   | 71,50  | 35.750,00         |
| 2.2  | CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3                                                                                                                                                                                                                 | M2   | 1.000,00 | 10,40  | 10.400,00         |
| 2.3  | APICOAMENTO DE REBOCO OU CIMENTADO                                                                                                                                                                                                                       | M2   | 250,00   | 3,11   | 777,50            |
| 2.4  | EMBOÇO COM ARGAMASSA 1:6:ADIT. PLAST.                                                                                                                                                                                                                    | M2   | 1.000,00 | 36,47  | 36.470,00         |
| 2.5  | DIVISÓRIA EM GESSO ACARTONADO E= 7CM                                                                                                                                                                                                                     | M2   | 50,00    | 134,78 | 6.739,00          |
| 2.6  | FORRO EM PVC 100MM ENTARUGAMENTO - METALICO                                                                                                                                                                                                              | M2   | 800,00   | 98,90  | 79.120,00         |
| 2.7  | FORRO EM GESSO LISO EM PLACAS                                                                                                                                                                                                                            | M2   | 100,00   | 39,56  | 3.956,00          |
| 2.8  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014                                                                | M2   | 250,00   | 69,37  | 17.342,50         |
| 2.9  | DIVISÓRIA NAVAL PERFIL EM AÇO/MIOLO CELULAR                                                                                                                                                                                                              | M2   | 200,00   | 145,11 | 29.022,00         |
| 2.10 | PORTA DIVISÓRIA NAVAL C/ FERRAGENS - C/ PERFIL DE AÇO                                                                                                                                                                                                    | M2   | 20,00    | 432,38 | 8.647,60          |
| 3.   | PISOS                                                                                                                                                                                                                                                    |      |          |        | <b>155.288,00</b> |
| 3.1  | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014 | M2   | 400,00   | 47,03  | 18.812,00         |
| 3.2  | CAMADA REGULARIZADORA NO TRAÇO 1:4                                                                                                                                                                                                                       | M2   | 250,00   | 35,20  | 8.800,00          |
| 3.3  | CALÇADA (INCL.ALICERCE, BALDRAME E CONCRETO C/ JUNTA SECA)                                                                                                                                                                                               | M2   | 500,00   | 112,73 | 56.365,00         |
| 3.4  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014                                                                                                          | M2   | 250,00   | 56,02  | 14.005,00         |
| 3.5  | PISO DE ALTA RESISTÊNCIA E=8MM C/ RESINA INCL. CAMADA REGULARIZADORA                                                                                                                                                                                     | M2   | 450,00   | 119,01 | 53.554,50         |
| 3.6  | RODAPE CERAMICO H=8CM                                                                                                                                                                                                                                    | M    | 130,00   | 19,41  | 2.523,30          |
| 3.7  | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020                                                                                                                                                                                          | M    | 20,00    | 61,41  | 1.228,20          |
| 4.   | ESQUADRIAS                                                                                                                                                                                                                                               |      |          |        | <b>156.936,99</b> |
| 4.1  | RETIRADA DE ESQUADRIA METÁLICA                                                                                                                                                                                                                           | M2   | 65,00    | 9,76   | 634,40            |



| ITEM | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS                                                                                                                                                                                                                            | UNID | QUANT    | UNIT     | TOTAL             |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|----------|-------------------|
| 4.2  | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                                                                   | UN   | 40,00    | 143,31   | 5.732,40          |
| 4.3  | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                                                                        | UN   | 40,00    | 125,95   | 5.038,00          |
| 4.4  | ESQUADRIA DE ALUM. DE CORRER C/ VIDRO E FERRAGENS                                                                                                                                                                                                 | M2   | 30,00    | 709,53   | 21.285,90         |
| 4.5  | PORTA MAD. COMPENS. C/CAIX. SIMPLES E ALIZAR                                                                                                                                                                                                      | M2   | 50,40    | 417,22   | 21.027,89         |
| 4.6  | PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                                                                                               | M2   | 32,40    | 655,06   | 21.223,94         |
| 4.7  | PORTA MAD. COMPENS. C/ CAIX. ADUELA E ALIZAR                                                                                                                                                                                                      | M2   | 40,00    | 485,87   | 19.434,80         |
| 4.8  | GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"                                                                                                                                                                                                    | M2   | 39,00    | 409,44   | 15.968,16         |
| 4.9  | ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021 | M2   | 50,00    | 194,36   | 9.718,00          |
| 4.10 | PORTA EM VIDRO TEMPERADO C/ FERRAGENS -(SEM MOLA)                                                                                                                                                                                                 | M2   | 25,00    | 711,60   | 17.790,00         |
| 4.11 | ESQUADRIA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO DE 8MM                                                                                                                                                                                                     | M2   | 25,00    | 763,34   | 19.083,50         |
| 5.   | COBERTURA                                                                                                                                                                                                                                         |      |          |          | <b>384.244,50</b> |
| 5.1  | RETIRADA DE TELHAS DE BARRO                                                                                                                                                                                                                       | M2   | 2.000,00 | 8,77     | 17.540,00         |
| 5.2  | COBERTURA - TELHA PLAN                                                                                                                                                                                                                            | M2   | 500,00   | 79,36    | 39.680,00         |
| 5.3  | CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA DE CONCRETO EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019                                                                   | M    | 100,00   | 50,62    | 5.062,00          |
| 5.4  | REMOÇÃO, LAVAGEM E REASSENTAMENTO DE TELHAS DE BARRO TIPO COLONIAL                                                                                                                                                                                | M2   | 3.000,00 | 38,74    | 116.220,00        |
| 5.5  | TESOURA EM MAD. DE LEI P/ VAO DE 6.0M                                                                                                                                                                                                             | UN   | 5,00     | 1.489,90 | 7.449,50          |
| 5.6  | ENCAIBRAMENTO E RIPAMENTO                                                                                                                                                                                                                         | M2   | 500,00   | 57,57    | 28.785,00         |
| 5.7  | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019                                                                                                                                               | M    | 100,00   | 49,90    | 4.990,00          |
| 5.8  | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019                                                                                                                                   | M    | 100,00   | 155,69   | 15.569,00         |
| 5.9  | TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019                                                                                                                                                    | M2   | 200,00   | 103,25   | 20.650,00         |
| 5.10 | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019                                                        | M2   | 200,00   | 72,55    | 14.510,00         |
| 5.11 | TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019                                                                                                                                              | M2   | 200,00   | 310,48   | 62.096,00         |
| 5.12 | TELHAMENTO COM TELHA DE FIBROCIMENTO TIPO CANALETE 90 (ETERNIT OU SIMILAR)                                                                                                                                                                        | M2   | 300,00   | 172,31   | 51.693,00         |
| 6.   | INSTALAÇÃO HIDRO-SANITÁRIAS                                                                                                                                                                                                                       |      |          |          | <b>128.737,95</b> |
| 6.1  | REVISÃO DE PONTO DE ÁGUA                                                                                                                                                                                                                          | PT   | 200,00   | 151,60   | 30.320,00         |
| 6.2  | REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO                                                                                                                                                                                                                        | PT   | 200,00   | 150,47   | 30.094,00         |
| 6.3  | RETIRADA DE LOUÇA SANITÁRIA                                                                                                                                                                                                                       | UN   | 20,00    | 35,49    | 709,80            |
| 6.4  | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                                         | UN   | 10,00    | 252,29   | 2.522,90          |
| 6.5  | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                               | UN   | 10,00    | 130,39   | 1.303,90          |
| 6.6  | MICTÓRIO INDIVIDUAL EM LOUÇA C/ ACESSÓRIOS                                                                                                                                                                                                        | UN   | 5,00     | 725,21   | 3.626,05          |
| 6.7  | TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                                                     | UN   | 5,00     | 739,21   | 3.696,05          |
| 6.8  | TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                           | UN   | 5,00     | 825,21   | 4.126,05          |
| 6.9  | TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                                                       | UN   | 5,00     | 454,54   | 2.272,70          |
| 6.10 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014                                                                                                            | M    | 100,00   | 52,55    | 5.255,00          |



| ITEM | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS                                                                                                                | UNID | QUANT    | UNIT   | TOTAL             |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|--------|-------------------|
| 6.11 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | M    | 100,00   | 17,80  | 1.780,00          |
| 6.12 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | M    | 100,00   | 27,39  | 2.739,00          |
| 6.13 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | M    | 100,00   | 41,62  | 4.162,00          |
| 6.14 | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014                              | M    | 100,00   | 70,61  | 7.061,00          |
| 6.15 | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014                               | M    | 100,00   | 43,61  | 4.361,00          |
| 6.16 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014                         | M    | 100,00   | 15,60  | 1.560,00          |
| 6.17 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014                           | M    | 100,00   | 12,00  | 1.200,00          |
| 6.18 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014                         | M    | 100,00   | 18,55  | 1.855,00          |
| 6.19 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014                         | M    | 100,00   | 27,55  | 2.755,00          |
| 6.20 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014                                    | M    | 100,00   | 17,71  | 1.771,00          |
| 6.21 | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                        | UN   | 20,00    | 57,66  | 1.153,20          |
| 6.22 | TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                            | UN   | 10,00    | 37,13  | 371,30            |
| 6.23 | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                       | UN   | 30,00    | 440,62 | 13.218,60         |
| 6.24 | SIFÃO PLÁSTICO FLEXÍVEL                                                                                                               | UN   | 20,00    | 21,35  | 427,00            |
| 6.25 | SIFÃO PVC PIA / LAVATÓRIO - PLÁSTICO                                                                                                  | UN   | 20,00    | 19,87  | 397,40            |
| 7.   | SERVIÇOS ELÉTRICOS                                                                                                                    |      |          |        | <b>134.684,38</b> |
| 7.1  | REVISÃO DE PONTO DE LUZ                                                                                                               | PT   | 400,00   | 100,86 | 40.344,00         |
| 7.2  | REVISÃO DE PONTO DE AR CONDICIONADO                                                                                                   | PT   | 60,00    | 171,92 | 10.315,20         |
| 7.3  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015      | M    | 26,00    | 4,43   | 115,18            |
| 7.4  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015       | M    | 100,00   | 18,11  | 1.811,00          |
| 7.5  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015       | M    | 100,00   | 27,64  | 2.764,00          |
| 7.6  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015      | M    | 2.000,00 | 6,00   | 12.000,00         |
| 7.7  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015              | M    | 100,00   | 32,87  | 3.287,00          |
| 7.8  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015              | M    | 100,00   | 44,74  | 4.474,00          |
| 7.9  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015        | M    | 1.000,00 | 8,46   | 8.460,00          |
| 7.10 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015              | M    | 100,00   | 63,16  | 6.316,00          |
| 7.11 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015        | M    | 300,00   | 11,45  | 3.435,00          |
| 7.12 | DISJUNTOR 1P - 6 A 32A - PADRÃO DIN                                                                                                   | UN   | 15,00    | 22,77  | 341,55            |
| 7.13 | DISJUNTOR 1P - 40 E 50A - PADRÃO DIN                                                                                                  | UN   | 15,00    | 26,46  | 396,90            |
| 7.14 | DISJUNTOR 2P - 6 A 32A - PADRÃO DIN                                                                                                   | UN   | 15,00    | 77,08  | 1.156,20          |
| 7.15 | DISJUNTOR 3P - 10 A 50A - PADRÃO DIN                                                                                                  | UN   | 15,00    | 106,69 | 1.600,35          |



| ITEM | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS                                                                                                                     | UNID | QUANT    | UNIT   | TOTAL      |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|--------|------------|
| 7.16 | LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM ALETAS E 2 LÂMPADAS DE LED DE 18W                                                                                 | UN   | 50,00    | 394,23 | 19.711,50  |
| 7.17 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                  | UN   | 10,00    | 15,95  | 159,50     |
| 7.18 | LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020                                                    | UN   | 50,00    | 21,63  | 1.081,50   |
| 7.19 | LÂMPADA DE LED TUBULAR 18W BIVOLT                                                                                                          | UN   | 50,00    | 33,36  | 1.668,00   |
| 7.20 | LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020                   | UN   | 50,00    | 132,02 | 6.601,00   |
| 7.21 | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                            | UN   | 30,00    | 34,27  | 1.028,10   |
| 7.22 | CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO P/ 12 DISJUNTORES (C/BARRAMENTO)                                                                                    | UN   | 4,00     | 473,48 | 1.893,92   |
| 7.23 | CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO P/ 24 DISJUNTORES (C/BARRAMENTO)                                                                                    | UN   | 4,00     | 571,94 | 2.287,76   |
| 7.24 | CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO P/ 32 DISJUNTORES (C/BARRAMENTO)                                                                                    | UN   | 4,00     | 859,18 | 3.436,72   |
| 8.   | REDE LÓGICA                                                                                                                                |      |          |        | 305.912,17 |
|      | PATCH PANEL                                                                                                                                |      |          |        |            |
| 8.1  | PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019                                                                | UN   | 30,00    | 473,67 | 14.210,10  |
| 8.2  | PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019                                                                 | UN   | 20,00    | 662,09 | 13.241,80  |
|      | RACK                                                                                                                                       |      |          |        |            |
| 8.3  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK DE PISO 19" X 12U X 450MM                                                                                | UN   | 8,00     | 753,04 | 6.024,32   |
| 8.4  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MINI RACK DE PAREDE 19" X 8U X 450MM                                                                          | UN   | 8,00     | 884,15 | 7.073,20   |
| 8.5  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MINI RACK DE PAREDE 19" X 5U X 350MM                                                                          | UN   | 5,00     | 537,48 | 2.687,40   |
|      | RÉGUA                                                                                                                                      |      |          |        |            |
| 8.6  | REGUA DE 04 TOMADAS                                                                                                                        | UN   | 9,00     | 53,43  | 480,87     |
| 8.7  | REGUA DE 05 TOMADAS                                                                                                                        | UN   | 13,00    | 48,04  | 624,52     |
|      | ORGANIZADOR CABO                                                                                                                           |      |          |        |            |
| 8.8  | ORGANIZADOR HORIZONTAL DE CABOS FECHADO P/ CB 19" 1 U/A                                                                                    | UN   | 65,00    | 75,61  | 4.914,65   |
|      | SWITCH                                                                                                                                     |      |          |        |            |
| 8.9  | SWITCH 24 PORTAS 10/100 MBPS - FORNECIMENTO                                                                                                | UN   | 20,00    | 669,34 | 13.386,80  |
|      | CABO PATH CORD                                                                                                                             |      |          |        |            |
| 8.10 | FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CABO UTP 4 PARES CAT 6                                                                                        | M    | 3.000,00 | 9,62   | 28.860,00  |
| 8.11 | FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CABO UTP 4 PARES CAT 5E                                                                                       | M    | 9.000,00 | 8,79   | 79.110,00  |
| 8.12 | FORNECIMENTO E INSTALAO DE PATCH CORDS CAT.5E, CONECTOR RJ-45 MACHO, C/1,50M - REV 01                                                      | M    | 610,00   | 20,28  | 12.370,80  |
| 8.13 | FORNECIMENTO E INSTALAO DE PATCH CORDS CAT.6 C/1,50M - REV 01                                                                              | M    | 265,00   | 30,33  | 8.037,45   |
|      | TOMADA EMBUTIR                                                                                                                             |      |          |        |            |
| 8.14 | RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015                                                    | M    | 1.000,00 | 4,84   | 4.840,00   |
| 8.15 | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015                               | M    | 1.000,00 | 10,83  | 10.830,00  |
| 8.16 | TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, 4"X2", EMBUTIR, COMPLETA, REF.0605, FAME OU SIMILAR                                                         | UN   | 150,00   | 76,36  | 11.454,00  |
| 8.17 | TOMADA PARA LÓGICA RJ45, COM CAIXA PVC, EMBUTIDA, CAT. 6                                                                                   | UN   | 200,00   | 64,17  | 12.834,00  |
| 8.18 | TOMADA PARA LÓGICA, RJ45, COM CAIXA SOBREPOR, APARENTE                                                                                     | UN   | 100,00   | 60,01  | 6.001,00   |
|      | ESPELHO                                                                                                                                    |      |          |        |            |
| 8.19 | TAMPA ESPELHO P/ RJ-45 DE 02 SAÍDAS                                                                                                        | UN   | 133,00   | 33,63  | 4.472,79   |
| 8.20 | ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" DE 3/4"                                                                                                      | UN   | 122,00   | 4,15   | 506,30     |
| 8.21 | CANAleta PLÁSTICA 25MM X 25MM, SCHNEIDER OU SIMILAR                                                                                        | M    | 200,00   | 32,96  | 6.592,00   |
| 8.22 | CANAleta PLÁSTICA 30 X 30MM, CINZA, HELLERMAN OU SIMILAR                                                                                   | M    | 200,00   | 35,72  | 7.144,00   |
| 8.23 | ELETROCALHA DE METAL CURVE "U"PERF. 50X50 - 3M                                                                                             | UN   | 133,00   | 86,48  | 11.501,84  |
| 8.33 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M    | 610,00   | 6,38   | 3.891,80   |



| ITEM | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS                                                                                                                                                                  | UNID | QUANT     | UNIT   | TOTAL               |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|--------|---------------------|
| 8.34 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                              | M    | 610,00    | 7,08   | 4.318,80            |
| 8.35 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                | M    | 407,00    | 9,17   | 3.732,19            |
| 8.40 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                         | M    | 3.000,00  | 4,39   | 13.170,00           |
| 8.41 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                           | M    | 600,00    | 10,12  | 6.072,00            |
| 8.42 | CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERramento, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020                                                                                      | UN   | 2,00      | 25,04  | 50,08               |
| 8.43 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                                             | UN   | 20,00     | 57,09  | 1.141,80            |
| 8.44 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                                            | UN   | 7,00      | 71,76  | 502,32              |
| 8.45 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                                           | UN   | 20,00     | 12,10  | 242,00              |
| 8.46 | SUPRESSOR DE TRANSIENTES TIPO VARISTOR 20KA-175V.                                                                                                                                       | UN   | 1,00      | 115,54 | 115,54              |
| 8.47 | HASTE DE ATERramento 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017                                                                                                              | UN   | 40,00     | 101,92 | 4.076,80            |
| 8.48 | TOMADA PARA USO GERAL, 2P + T, ABNT, DE SOBREPOR, 20 A, COM CAIXA, "SISTEMA X"                                                                                                          | UN   | 20,00     | 36,18  | 723,60              |
| 8.49 | TOMADA PARA USO GERAL, 2P + T, ABNT, DE SOBREPOR, 10 A, COM CAIXA, "SISTEMA X".                                                                                                         | UN   | 20,00     | 33,87  | 677,40              |
| 9.   | DIVERSOS                                                                                                                                                                                |      |           |        | <b>816.046,30</b>   |
| 9.1  | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017                                                                                  | M2   | 400,00    | 102,19 | 40.876,00           |
| 9.2  | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020                                                                 | M2   | 400,00    | 154,94 | 61.976,00           |
| 9.3  | ARMAÇÃO P/ CONCRETO                                                                                                                                                                     | KG   | 8.000,00  | 16,13  | 129.040,00          |
| 9.4  | CONCRETO C/ SEIXO FCK= 20 MPA (INCL. LANÇAMENTO E ADENSAMENTO)                                                                                                                          | M3   | 400,00    | 840,48 | 336.192,00          |
| 9.5  | ESTRUTURA METALICA EM ACO ESTRUTURAL PERFIL "I" 12" X 5 1/4"                                                                                                                            | KG   | 10.000,00 | 19,12  | 191.200,00          |
| 9.6  | BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM                                                                                                                                               | M2   | 60,00     | 355,38 | 21.322,80           |
| 9.7  | DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA - INCL. FERRAG. DE FIXAÇÃO                                                                                                                                   | M2   | 50,00     | 708,79 | 35.439,50           |
| 10.  | PINTURA                                                                                                                                                                                 |      |           |        | <b>246.033,00</b>   |
| 10.1 | RETIRADA DE PINTURA (C/ ESCOVA DE AÇO)                                                                                                                                                  | M2   | 3.050,00  | 5,26   | 16.043,00           |
| 10.2 | EMASSAMENTO DE PAREDE C/ MASSA ACRILICA                                                                                                                                                 | M2   | 1.000,00  | 21,37  | 21.370,00           |
| 10.3 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014                                                                                                | M2   | 8.000,00  | 14,91  | 119.280,00          |
| 10.4 | ESMALTE S/ PAREDE C/ MASSA E SELADOR                                                                                                                                                    | M2   | 2.000,00  | 35,52  | 71.040,00           |
| 10.5 | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021                                                                                   | M2   | 610,00    | 12,25  | 7.472,50            |
| 10.6 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 | M2   | 610,00    | 17,75  | 10.827,50           |
|      | <b>VALOR GLOBAL R\$</b>                                                                                                                                                                 |      |           |        | <b>2.626.499,99</b> |

**TOTAL GLOBAL R\$ 2.626.499,99 (dois milhões, seiscentos e vinte e seis mil e quatrocentos e noventa e nove reais e noventa e nove centavos).**

- 1 Prazo de validade da presente Ata de Registro de Preços: 12 (doze) meses, não podendo ser prorrogada;
- 2 O Adjudicatário fica ciente de que não há obrigatoriedade, por parte da Administração, em contratar;
- 3 Conforme a conveniência da Administração será enviada notificação para assinatura de contrato e solicitação de fornecimentos, que deverá ser entregue conforme o edital e seus anexos da **CONCORRÊNCIA (SRP) Nº 010/2021-CEL/SEVOP/PMM**;
- 4 A beneficiária da Ata de Registro de Preços que não puder manter o preço registrado, deverá requerer, justificadamente, ao Órgão Gerenciador da Ata de Registro de Preço a retirada do preço registrado antes do pedido de pedido de fornecimento/execução (art. 19, I, do Decreto Municipal n.º 44/2018-GP). O cancelamento do registro de preço poderá ocorrer por fato superveniente, decorrente de caso fortuito ou força maior, que prejudique o



**cumprimento da ata, devidamente comprovado e justificado, por razão de interesse público ou a pedido do fornecedor. Neste caso, as licitantes remanescentes, se houver, que fazem parte do cadastro de reserva (anexo desta Ata), poderão ser chamadas para fornecer os produtos, desde que o preço registrado se encontre dentro dos praticados no mercado;**

- 5 A habilitação dos licitantes que compõem o cadastro de reserva será efetuada na hipótese prevista no parágrafo único do art. 13 do Decreto Municipal N.º 044/2018 e quando houver necessidade de contratação de fornecedor remanescente, nas hipóteses previstas nos artigos 20 e 21 do Decreto Municipal 044/2018;
- 6 Não havendo fornecedores nas condições que tratam os itens 4 e 5 desta Ata ou não havendo remanescente no cadastro de reserva, o Órgão Demandante promoverá o cancelamento da Ata.
- 7 As empresas que compõem o cadastro de reserva, se houver, estão registradas na forma de Anexo desta Ata de Registro de Preços.
- 8 Uma vez celebrado o Contrato, não caberá, a contratada, desistência do fornecimento do objeto contratado;
- 9 O Adjudicatário deve manter as condições de habilitação durante toda a vigência do presente registro, ciente de que a cada solicitação serão verificadas as certidões relativas àquelas condições;
- 10 A **Secretaria Municipal de Saúde - SMS** é o órgão gestor da presente Ata, não havendo órgãos participantes;
- 11 Ficam designados para representar a **SMS** como órgão gerenciador da presente Ata de Registro de Preços e acompanhamento do procedimento administrativo pertinente aos serviços e atividades com acompanhamento de saldos das Atas (SRP) advindos do processo em epígrafe, ou outros servidores posteriormente designados pela SMS, o servidor **SR. EDUARDO HENRIQUE BOGAZ**, TEC. EM GESTÃO/ENG. CIVIL, PORTARIA 903/2021-GP, CREA: 151571102-PA.
- 12 As despesas com o pagamento do objeto serão pagas com recursos financeiros da **Secretaria Municipal de Saúde - SMS**, oriundos do **Erário Municipal**, com uso de Dotação Orçamentária que somente será exigida no ato da formalização do contrato ou outro documento hábil, conforme disposto no artigo 7º §2º do Decreto Municipal 44/2018;
- 13 A presente Ata de Registro de Preços será regida pelo edital e seus anexos da **CONCORRÊNCIA (SRP) Nº 010/2021-CEL/SEVOP/PMM**, pela Lei Federal Nº 10.520/2002 e Decreto Federal Nº 10.024/2019, Decreto Municipal Nº 44/2018, aplicando-se, subsidiariamente, no que couberem, as disposições da Lei Federal Nº 8.666/1993 e suas alterações, Lei Complementar Nº 123/2006 e Lei Complementar Municipal Nº 09/2017 e suas alterações;
- 14 Apesar das quantidades estimadas e definidas, os pedidos serão feitos ao longo da vigência da Ata de Registro de Preços, de acordo com o interesse da administração pública, não havendo quantidade mínima nem obrigatoriedade de combinação de itens;
- 15 A Ata de Registro de preços, durante sua vigência, somente poderá ser utilizada por órgão ou entidade da Administração que não tenha participado do certame licitatório, mediante prévia consulta e expressa autorização do Gerente da Ata e ainda, com a anuência da **Secretaria Municipal de Saúde - SMS**, desde que devidamente comprovada a vantagem após a realização de estudos pelos órgãos e entidades não participantes do registro de preços, que demonstre o ganho da eficiência, a viabilidade e a economicidade para a administração pública municipal da utilização da ata de registro de preços, conforme estabelecido em ato do Secretário Municipal de Planejamento, nos termos do artigo 22 do Decreto Municipal 44/2018, alterado pelo Decreto Municipal 53/2018/PMM.

15.1 O estudo que trata o item 15, após aprovação pelo órgão gerenciador, será divulgado no Diário Oficial dos Municípios (FAMEP) da Prefeitura Municipal de Marabá.

- 16 E por estarem justos e verdadeiros, firmam o presente instrumento, que vai assinado eletronicamente por meio de Certificado Digital (Assinatura Eletrônica), usando o e-CPF do contratante e o e-CNPJ do contratado (Resolução nº 11.535 e Resolução nº 11.536/TCM, de 2014).

Marabá/PA, 14 de outubro de 2021.

\_\_\_\_\_  
VALMIR SILVA MOURA  
Secretaria Mun. de Saúde - SMS  
COMPROMITENTE

\_\_\_\_\_  
MATEUS BOFF  
CPF/MF Nº 893.332.092-04  
M D SERVIÇOS E ENGENHARIA LTDA ME  
Contratada