



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MATINHOS**  
**ESTADO DO PARANÁ**  
**DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO**

**4º TERMO ADITIVO DO CONTRATO Nº 050/2016 - PMM**  
**TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2016 - PMM**  
**PROCESSO Nº 072/2016**

Pelo presente Instrumento, o **MUNICÍPIO DE MATINHOS** pessoa de direito público interno, com sede na Rua Pastor Elias Abrahão nº 22, Matinhos - PR, inscrita no CNPJ nº 76.017.466/0001-61, neste ato representado pelo Exmo Prefeito Municipal, Senhor Ruy Hauer Reichert, portador do RG n.º 795.304-6/PR e do CPF nº 354.262.099-87 e a empresa **PM9 ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA - ME**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita sob **CNPJ 21.217.345/0001-71**, com sede à Rua Martin Afonso, n.º 1918, bairro Bigorriho, cidade de Curitiba, Estado do Paraná, inscrita no CNPJ N.º 21.217.345/0001-71, neste ato devidamente representada pelo seu representante legal Sr. Paulo Roberto Fraiz de Camargo, portador do RG n.º 7.611.050-6 e CPF n.º 035.022.819-12 resolvem em comum acordo aditar o Contrato, objeto da Tomada de Preços nº 007/2016 – PMM, conforme segue:

**CLÁUSULA PRIMEIRA – DO PRAZO DE EXECUÇÃO**

Fica prorrogado o prazo de execução por 60 (sessenta) dias, contados a partir de 30 de agosto de 2017

**CLÁUSULA SEGUNDA – DO PRAZO DE VIGÊNCIA**

Fica prorrogado o prazo de vigência por 60 (sessenta) dias, contados a partir de 28 de setembro de 2017.

**CLAUSULA TERCEIRA – DO VALOR**

O contrato será acrescido em R\$57.646,93 (cinquenta e sete mil seiscentos e quarenta e seis reais e noventa e três centavos)

| ITEM                             | COD   | FONTE  | DESCRIÇÃO DO ITEM  | UNID | CONTRATO ORIGINAL |            | ACRÉSCIMO       |       |            |                 |
|----------------------------------|-------|--------|--|------|-------------------|------------|-----------------|-------|------------|-----------------|
|                                  |       |        |  |      | QTDE              | PREÇO UNIT | PREÇO TOTAL     | QTDE  | PREÇO UNIT | PREÇO TOTAL     |
| <b>2.0 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b> |       |        |  |      |                   |            |                 |       |            |                 |
| 2.1                              | 73481 | sinapi | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. DE 0 M < H <= 1 M   | M3   | 23,00             | 45,49      | 1.046,38        |       |            |                 |
| 2.2                              | 55835 | sinapi | ATERRO INTERNO (EDIFICACOES) COMPACTADO MANUALMENTE  | M3   | 105,00            | 54,74      | 5.747,70        | 55,00 | 54,74      | 3.010,70        |
| 2.3                              | 5622  | sinapi | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE  | M2   | 360,00            | 5,88       | 2.117,64        |       |            |                 |
| <b>Subtotal Item 2.0</b>         |       |        |  |      |                   |            | <b>8.911,72</b> |       |            | <b>3.010,70</b> |
| <b>3.0 INFRA-ESTRUTURA</b>       |       |        |  |      |                   |            |                 |       |            |                 |
| 3.4                              | 92778 | sinapi | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG   | 988,00            | 10,34      | 10.215,92       | 65,90 | 10,34      | 681,41          |



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MATINHOS**  
**ESTADO DO PARANÁ**  
**DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO**

|                              |           |        |   |    |         |        |                  |        |        |                  |
|------------------------------|-----------|--------|---|----|---------|--------|------------------|--------|--------|------------------|
| 3.5                          | 92720     | sinapi | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M <sup>2</sup> - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015             | M3 | 8,57    | 364,87 | 3.125,84         | 6,56   | 364,87 | 2.393,55         |
| <b>Subtotal Item 3.0</b>     |           |        |   |    |         |        | <b>21.643,61</b> |        |        | <b>3.074,95</b>  |
| <b>4.0 SUPERESTRUTURA</b>    |           |        |   |    |         |        |                  |        |        |                  |
| 4.1                          | 92263     | sinapi | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM.  | M2 | 60,00   | 102,44 | 6.146,40         | 57,00  | 102,44 | 5.839,08         |
| 4.2                          | 92775     | sinapi | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM MONTAGEM.  | KG | 366,00  | 15,98  | 5.848,68         | 244,99 | 15,98  | 3.914,94         |
| 4.3                          | 92779     | sinapi | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM.   | KG | 1712,00 | 8,29   | 14.192,48        | 74,77  | 8,29   | 619,84           |
| 4.4                          | 92777     | sinapi | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM- MONTAGEM.   | KG | 349,00  | 12,92  | 4.509,08         | 346,56 | 12,92  | 4.477,56         |
| 4.5                          | 92720     | sinapi | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M <sup>2</sup> - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.                        | M3 | 20,09   | 364,87 | 7.330,24         | 5,37   | 364,87 | 1.959,35         |
| <b>Subtotal Item 4.0</b>     |           |        |   |    |         |        | <b>38.026,88</b> |        |        | <b>16.810,77</b> |
| <b>6.0 PAREDES E PAINEIS</b> |           |        |   |    |         |        |                  |        |        |                  |
| 6.1                          | 73937/004 | sinapi | COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 6X29X29CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:7 (CIMENTO E AREIA)  | M2 | 72,70   | 116,67 | 8.481,91         | 12,32  | 116,67 | 1.437,37         |
| <b>Subtotal Item 6.0</b>     |           |        |   |    |         |        | <b>87.381,90</b> |        |        | <b>1.437,37</b>  |
| <b>8.0 ESQUADRIAS</b>        |           |        |   |    |         |        |                  |        |        |                  |
| 8.2                          | 90844     | sinapi | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO | un | 1,00    | 758,79 | 758,79           | 1,00   | 758,79 | 758,79           |



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MATINHOS**  
**ESTADO DO PARANÁ**  
**DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO**

|   |           |        |   |    |         |            |                       |        |        |                      |
|---|-----------|--------|---|----|---------|------------|-----------------------|--------|--------|----------------------|
|   |           |        | FURO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.   |    |         |            |                       |        |        |                      |
| <b>Subtotal Item 8.0</b>                        |           |        |   |    |         |            | <b>8.114,64</b>       |        |        | <b>758,79</b>        |
| <b>11.0 INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS</b>        |           |        |   |    |         |            |                       |        |        |                      |
| 11.1  | 89800     | sinapi | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO.                        | M  | 15,00   | R\$ 19,27  | 289,05                | 20,00  | 19,27  | 385,40               |
| 11.8  | 72290     | sinapi | CAIXA DE INSPEÇÃO 90X90X80CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO  | UN | 1,00    | R\$ 440,96 | 440,96                | 1,00   | 440,96 | 440,96               |
| <b>Subtotal Item 11.0</b>                       |           |        |   |    |         |            | <b>3.174,57</b>       |        |        | <b>826,36</b>        |
| <b>13.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 127/220 VOLTS</b> |           |        |   |    |         |            |                       |        |        |                      |
| 13.5  | 91927     | sinapi | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                         | M  | 1090,00 | R\$ 5,02   | 5.471,80              | 438,00 | 5,02   | 2.198,76             |
| <b>Subtotal Item 13.0</b>                       |           |        |   |    |         |            | <b>14.860,10</b>      |        |        | <b>2.198,76</b>      |
| <b>15.0 SERVIÇOS NÃO PREVISTOS E ESSENCIAIS</b> |           |        |   |    |         |            |                       |        |        |                      |
| 15.1  | Cotação   |        | Tirantes de aço 5/8" para travamento da estrutura pré-moldada, fornecimento e instalação  | un |         |            |                       | 10,00  | 330,00 | 3.300,00             |
| 15.2  | Cotação   |        | Pinos chumbadores 3/4"x 500mm (conf. Projeto) para travamento entre pilares e vigas T, fornecimento e instalação                              | un |         |            |                       | 20,00  | 29,00  | 580,00               |
| 15.3  | Cotação   |        | Cabo de aço 6mm para contravento, fornecimento e instalação   | m  |         |            |                       | 120,00 | 7,30   | 876,00               |
| 15.4  | Cotação   |        | Calha em chapa galvanizada, fornecimento e instalação   | m  |         |            |                       | 20,00  | 98,00  | 1.960,00             |
| 15.5  | Cotação   |        | Condutor vertical, fixação e conexões em PVC DN100mm  | m  |         |            |                       | 24,00  | 41,00  | 984,00               |
| 15.6  | 72105     | sinapi | Lastro de brita para piso em concreto   | m³ |         |            |                       | 18,00  | 81,07  | 1.459,26             |
| 15.7  | 91790     | sinapi | Fornec. / Instal. Lona plástica preta para impermeabilização  | m² |         |            |                       | 360,00 | 5,89   | 2.120,40             |
|   | 74238/002 | sinapi | Fab./ Instal. Portão de entrada em chapa galvanizada com molduras em tubos de aço, tipo de correr, incluso ferragens e trilho (4,00m x 4,00m) | m² |         |            |                       | 20,00  | 580,89 | 11.617,80            |
|   | 93187     | sinapi | Verga de concreto moldada in loco para vão de 5,00m (p/ cobogó)   | m  |         |            |                       | 152,00 | 43,63  | 6.631,76             |
| <b>Subtotal Item 15.0</b>                       |           |        |   |    |         |            | <b>0,00</b>           |        |        | <b>29.529,22</b>     |
| <b>TOTAL</b>                                    |           |        |   |    |         |            | <b>R\$ 297.516,23</b> |        |        | <b>R\$ 57.646,93</b> |



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MATINHOS**  
**ESTADO DO PARANÁ**  
**DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO**

|  |  |        |
|--|--|--------|
| (%) PORCENTAGEM EM RELAÇÃO AO CONTRATADO |  | 19,38% |
|--|--|--------|

**CLÁUSULA TERCEIRA – DA DOTAÇÃO**

|                                |   |                        |                      |
|--------------------------------|---|------------------------|----------------------|
| <b>Secretaria:</b>             | 10 Secretaria M. de Meio Ambiente         |                        |                      |
| <b>Unidade:</b>                | 10.01 Gabinete do Secretário              |                        |                      |
| <b>Funcional Programática:</b> | 18.122.0111.2042                          |                        |                      |
| <b>Projeto/Atividade:</b>      | Manutenção da Secretaria de Meio Ambiente |                        |                      |
| <b>Reduzido: 2728</b>          | <b>Categoria Econômica:</b>               | 44.90.51.00.00         | Obras e Instalações  |
| <b>Desdobramento Reduzido</b>  | 4752                                      | 44.90.51.01.02         | Barracões            |
| <b>Fonte de Recurso:</b>       | 000                                       | <b>Reserva nº 2749</b> | <b>R\$ 57.646,93</b> |

**CLÁUSULA QUARTA - DA RATIFICAÇÃO**

As demais cláusulas do contrato permanecem inalteradas.

**CLÁUSULA QUINTA – DAS DISPOSIÇÕES FINAIS**

E por estarem justos e acordados, firmam o presente Termo Aditivo, em 03 (três) vias de igual teor e forma, juntamente com as testemunhas abaixo.

Matinhos, 25 de agosto de 2017.

**MUNICÍPIO DE MATINHOS**

Ruy Hauer Reichert  
CPF nº 354.262.099-87  
Prefeito Municipal  
**CONTRATANTE**

**PM9 ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA - ME**

Paulo Roberto Fraiz de Camargo  
CPF n.º 035.022.819-12  
Representante Legal  
Contratada

Testemunhas:

\_\_\_\_\_  
CPF:

\_\_\_\_\_  
CPF: