



PREFEITURA MUNICIPAL DE MATINHOS ESTADO DO PARANÁ

TERMO ADITIVO DO CONTRATO Nº 147/2016 - PMM TOMADA DE PREÇOS Nº 031/2016 - PMM PROCESSO Nº 298/2016

Pelo presente Instrumento, o **MUNICÍPIO DE MATINHOS**, pessoa de direito público interno, com sede na Rua Pastor Elias Abrahão nº 22, Matinhos - PR, inscrito no CNPJ Nº 76.017.466/0001-61, neste ato representado pelo Exmo Prefeito Municipal, Senhor Ruy Hauer Reichert, portador da Carteira de Identidade nº 795.304-6 - SSP/PR e CPF nº 354.262.099-87 e a empresa **ANISA ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA - ME**, pessoa jurídica de direito privado, com sede à Rua Vereador Paulo Saporski Filho, n.º 2030, Cohapar, cidade de Guaratuba, Estado do Paraná, inscrita no **CNPJ N.º 21.583.631/0001-50**, neste ato devidamente representada pela sua representante legal Sra. Andressa Bitencourt di Mario, portadora do RG n.º 8.245.492-6 e CPF n.º 041.619.539-33, resolvem em comum acordo aditar o Contrato, objeto da Tomada de Preços nº 031/2016 – PMM, conforme segue:

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO VALOR

O valor do Contrato será SUPRIMIDO no valor de R\$10.038,62 (dez mil trinta e oito reais e sessenta e dois centavos) e ACRESCIDO no valor de R\$86.898,07 (oitenta e seis mil oitocentos e noventa e oito reais e sete centavos), conforme planilha:

SUPRESSÃO:

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80x38m) - REMANESCENTE							
LOCALIZAÇÃO: Município de Matinhos - PR						DATA:	03/03/2017
ITEM	CÓD	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1.0			CANTEIRO DE OBRAS				
1.1	ORÇAME NTO	ORIGINA L	Alvenaria de tijolo cerâmico (9x19x24)cm, e= 0,09m, com argamassa (traço 1:2:8 - cimento/cal/areia), junta de 2,0cm	m ²	36,00	65,31	2.351,23
1.2	ORÇAME NTO	ORIGINA L	Alvenaria de tijolo cerâmico maciço (4x9x17), esp = 0,04m, com argamassa (traço 1:2:8 - cimento/cal/areia), junta de 2,0cm	m ²	28,00	274,55	7.687,39
PARCIAL ITEM 1.0							10.038,62
VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO COM BDI INCLUSO (R\$)							10.038,62

SUPRESSÃO no valor de R\$10.038,62 (dez mil trinta e oito reais e sessenta e dois centavos).

ACRÉSCIMOS:

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80x38m) - REMANESCENTE							
LOCALIZAÇÃO: Município de Matinhos - PR						DATA:	03/03/2017
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE ADITIVO							
ITEM	CÓD	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1.0			CANTEIRO DE OBRAS				



PREFEITURA MUNICIPAL DE MATINHOS ESTADO DO PARANÁ

1.1	9868	SINAPI	Tubo PVC, Soldável, DN 25 mm, água fria	m	30,00	2,35	70,50
1.3	92235	SINAPI	Fechamento de construção temporária em chapa de madeira compensada com reaproveitamento de 2x.	m ²	7,56	56,07	423,89
1.4	74209/001	SINAPI	Placa de obra	m ²	3,20	323,84	1.036,29
1.5	COMP	SINAPI	Madeiramento para tapume com MO	m ²	64,00	26,86	1.719,04
PARCIAL ITEM 1.0							3.249,72
2.0		MOVIMENTO DE TERRAS PARA PISO					
2.1	74151/001	SINAPI	Limpeza superficial da camada vegetal	m ²	685,82	3,46	2.372,94
2.2	89888	SINAPI	Escavação vertical a céu aberto, incluindo carga, descarga e transporte, em solo de 1ª categoria com escavadeira hidráulica	m ³	137,16	6,81	934,06
2.3	72961	SINAPI	Regularização e compactação de Subleito até 20 cm de espessura	m ²	685,82	1,18	809,27
PARCIAL ITEM 2.0							4.116,26
3.0		FUNDAÇÕES - VIGAS BALBRAMES EXTERNAS PARA ARQUIBANCADA					
3.1	5970	SINAPI	Forma tábua para concreto em fundação, c/ reaproveitamento 2x.	m ²	22,00	55,48	1.220,56
3.2	92794	SINAPI	Corte e dobra de Aço CA-50, diâmetro de 10.0 mm, utilizado em estruturas diversas, exceto lajes.	kg	169,67	5,67	962,03
3.3	92791	SINAPI	Corte e dobra de Aço CA-60, diâmetro de 5.0 mm, utilizado em estruturas diversas, exceto lajes.	kg	33,03	7,36	243,10
3.4	ORÇAMENTO	ORIGINAAL	Lastro de brita graduada apiloada (esp.=6 cm)	m ³	1,65	39,14	64,58
3.5	94965	SINAPI	Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.	m ³	2,06	302,47	623,09
PARCIAL ITEM 3.0							3.113,35
4.0		SUPERESTRUTURA					
4.1		CONCRETO ARMADO - PILARES ACIMA DA COTA 320 ATÉ A COTA 810					
4.1.1	92269	SINAPI	Fabricação de forma para pilares e estruturas similares, em madeira serrada, e=25 mm. AF_12/2015	m ²	10,97	61,18	671,14
4.1.2	92795	SINAPI	Corte e dobra de aço CA-50, diâmetro de 12,5 mm, utilizado em estruturas diversas, exceto lajes. AF_12/2015	kg	108,00	4,59	495,72
4.1.3	92791	SINAPI	Corte e dobra de Aço CA-60, diâmetro de 5.0 mm, utilizado em estruturas diversas, exceto lajes.	kg	24,32	7,36	179,00
4.1.4	94965	SINAPI	Concreto para Estrutura fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.	m ³	1,50	302,47	453,71
4.2		CONCRETO ARMADO - VIGAS ACIMA DA COTA 320 ATÉ A COTA 810					
4.2.1	92269	SINAPI	Fabricação de forma para vigas e estruturas similares, em madeira serrada, e=25 MM. AF_12/2015	m ²	6,00	61,18	367,08
4.2.2	92793	SINAPI	Corte e dobra de Aço CA-50, diâmetro de 8.0 mm, utilizado em estruturas diversas, exceto lajes.	kg	12,83	6,96	89,30



PREFEITURA MUNICIPAL DE MATINHOS ESTADO DO PARANÁ

4.2.3	92794	SINAP I	Corte e dobra de Aço CA-50, diâmetro de 10.0 mm, utilizado em estruturas diversas, exceto lajes.	kg	12,09	5,67	68,55
4.2.4	92791	SINAP I	Corte e dobra de Aço CA-60, diâmetro de 5.0 mm, utilizado em estruturas diversas, exceto lajes.	kg	16,13	7,36	118,72
4.2.5	94965	SINAP I	Concreto para Estrutura fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.	m³	0,80	302,47	241,98
PARCIAL ITEM 4.0							2.685,18
5.0			ARQUIBANCADAS				
5.1	ORÇAMENTO	ORIGINAL	Alvenaria de tijolo cerâmico (9x19x24)cm, e= 0,19m, com argamassa (traço 1:2:8 - cimento/cal/areia), junta de 2,0cm	m²	104,00	60,98	6.341,92
5.2	94965	SINAP I	Concreto fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.	m³	8,25	302,47	2.495,38
5.3	92791	SINAP I	Corte e dobra de Aço CA-60, diâmetro de 5.0 mm, utilizado em estruturas diversas, exceto lajes.	kg	101,64	7,36	748,07
5.4	92792	SINAP I	Corte e dobra de Aço CA-60, diâmetro de 6.3 mm, utilizado em estruturas diversas, exceto lajes.	kg	14,05	7,05	99,05
PARCIAL ITEM 5.0							9.684,42
6.0			SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)				
6.1	CORREÇÃO DAS PAREDES DO VESTIÁRIO						
6.1.1	72215	SINAPI	Demolição de alvenaria de elementos cerâmicos vazados	m³	6,95	40,56	281,75
6.1.2	73616	SINAPI	Demolição de concreto simples	m³	0,38	237,79	90,47
6.1.3	94965	SINAPI	Concreto para Estrutura fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.	m³	0,38	302,47	114,94
6.1.4	92793	SINAPI	Corte e dobra de Aço CA-50, diâmetro de 8.0 mm, utilizado em estruturas diversas, exceto lajes.	kg	6,32	6,96	43,99
6.1.5	92794	SINAPI	Corte e dobra de Aço CA-50, diâmetro de 10.0 mm, utilizado em estruturas diversas, exceto lajes.	kg	14,80	5,67	83,92
6.1.6	87475	SINAPI	Alvenaria de vedação de 1 vez em tijolos cerâmicos de 08 furos (dimensões nominais: 19x19x39); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	m²	35,26	55,84	1.968,92
6.1.7	93201	SINAPI	Encunhamento (aperto de alvenaria) em tijolo cerâmicos maciços 5x10x20cm 1 vez (esp. 20cm), assentamento c/ argamassa traço 1:6 (cimento e areia)	m	6,73	4,59	30,89
PARCIAL ITEM 6.0							2.614,87
7.0			REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS - CORREÇÃO				
7.1	87905	SINAPI	Chapisco em paredes em geral	m²	156,55	6,64	1.039,49



PREFEITURA MUNICIPAL DE MATINHOS ESTADO DO PARANÁ

			com argamassa traço - 1:3 (cimento / areia)				
7.2	89173	SINAPI	Emboço de paredes em geral, com argamassa traço - 1:2:9 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m ²	156,55	23,87	3.736,85
7.3	89173	SINAPI	Reboco de parede, com argamassa traço - 1:2:6 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm (massa única) - parede demolida e correção de prumo	m ²	140,33	23,87	3.349,68
7.4	87413	SINAPI	Aplicação manual de gesso desempenado (sem taliscas) em teto	m ²	70,38	19,00	1.337,22
7.5	87642	SINAPI	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico com betoneira 400 L, aplicado em áreas secas sobre laje, aderido, espessura 4cm.	m ²	64,00	40,37	2.583,68
PARCIAL ITEM 7.0							12.046,92
8.0			PISOS				
8.1	ORÇAMENTO	ORIGINAL	Lastro de brita graduada apiloada (esp.=6 cm)	m ²	50,25	39,14	1.966,65
8.2	ORÇAMENTO	ORIGINAL	Piso em concreto armado com tela e juntas de dilatação (esp.=10cm)	m ²	50,25	70,94	3.564,81
PARCIAL ITEM 8.0							5.531,47
9.0			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				
9.1	ORÇAMENTO	ORIGINAL	Caixa de inspeção de esgoto para inspeção (60x60 cm)	un	3,00	137,59	412,77
9.2	ORÇAMENTO	ORIGINAL	Tubo rígido c/ ponta lisa 100 mm	m	47,04	42,58	2.002,96
PARCIAL ITEM 9.0							2.415,73
10.0			LOUÇAS E METAIS				
10.1	86943	SINAPI	Lavatório Pequeno Ravena/Izy cor Branco Gelo, código: L.915, DECA, ou equivalente, sem coluna, (válvula, sifão e engate flexível cromados), exceto Torneira	un	2,00	151,23	302,46
10.2	86901	SINAPI	Cuba de Embutir Oval cor Branco Gelo, código L.37, DECA, ou equivalente, em bancada e complementos (válvula, sifão e engate flexível cromados), exceto torneira.	un	6,00	103,20	619,20
10.3	9535	SINAPI	Chuveiro Maxi Ducha, LORENZETTI, com Mangueira plástica/desviador para duchas elétricas, código 8010-A, LORENZETTI, ou equivalente	un	8,00	61,92	495,36
10.4	40729	SINAPI	Válvula descarga 1.1/2" com registro, acabamento em metal cromado - fornecimento e instalação	un	6,00	191,95	1.151,70
PARCIAL ITEM 10.0							2.568,72
11.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 127/220				
11.1	ORÇAMENTO	ORIGINAL	Condutele em alumínio tipo T de 3/4", inclusive acessórios	un	5,00	17,83	89,15
11.2	ORÇAMENTO	ORIGINAL	Caixa de PVC 4x2", inclusive espelho	un	1,00	7,56	7,56
11.3	91854	SINAPI	Eletroduto corrugado 3/4	m	73,00	6,62	483,26



PREFEITURA MUNICIPAL DE MATINHOS ESTADO DO PARANÁ

11.4	ORÇAM ENTO	ORIGINAL	Luminária blindada p/ alta pressão, linha industrial projetor hermético para lâmpada de luz mista de 500 W, com proteção da lâmpada	un	5,00	181,71	908,55
11.5	83446	SINAPI	Caixa de passagem 30X30X40 com tampa e dreno brita	ud	4,00	145,03	580,12
11.6	93012	SINAPI	Eletroduto rígido roscável, PVC, DN 110 mm (4") - Fornecimento e instalação	m	50,00	33,21	1.660,50
11.5	92990	SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 70 mm ² , anti-chama 0,6/1,0 KV, para distribuição - Fornecimento e Instalação	m	150,00	32,22	4.833,00
11.6	92980	SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm ² , anti-chama 0,6/1,0 KV, para distribuição - Fornecimento e Instalação.	m	50,00	4,85	242,50
11.6	92986	SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 35 mm ² , anti-chama 0,6/1,0 KV, para distribuição - Fornecimento e Instalação.	m	100,00	17,08	1.708,00
PARCIAL ITEM 11.0							10.512,64
12.0			PINTURA				
12.1	ORÇAM ENTO	ORIGINAL	Esmalte sintético em estrutura de aço carbono 50 micra com revólver	m ²	557,00	16,63	9.262,58
PARCIAL ITEM 12.0							9.262,58
13.0			MURO				
13.1	DEMOLIÇÃO PARCIAL DO MURO CONDENADO						
13.1.1	72215	SINAPI	Demolição de alvenaria de elementos cerâmicos vazados	m ³	6,43	40,56	260,80
13.1.2	73616	SINAPI	Demolição de concreto simples	m ³	0,61	237,79	145,05
13.2	FUNDAÇ ÃO						
13.2.1	74156/00 3	SINAPI	Estaca a trado (broca) diâmetro = 20 cm, em concreto moldado in loco, 15 Mpa, sem armação.	m	54,00	47,37	2.557,98
13.2.2	5970	SINAPI	Forma tábua para concreto em fundação, c/ reaproveitamento 2x.	m ²	24,20	55,48	1.342,62
13.2.3	92793	SINAPI	Corte e dobra de Aço CA-50, diâmetro de 8.0 mm, utilizado em estruturas diversas, exceto lajes.	kg	172,90	6,96	1.203,38
13.2.4	92791	SINAPI	Corte e dobra de Aço CA-60, diâmetro de 5.0 mm, utilizado em estruturas diversas, exceto lajes.	kg	23,40	7,36	172,22
13.2.5	ORÇAMEN TO	ORIGINA L	Lastro de brita graduada apiloada (esp.=6 cm)	m ³	1,80	39,14	70,45
13.2.6	94965	SINAPI	Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.	m ³	5,60	302,47	1.693,83
13.3	PILARES						
13.3.1	92269	SINAPI	Fabricação de forma para pilares e estruturas similares, em madeira serrada, e=25 mm. AF_12/2015	m ²	7,56	61,18	462,52
13.3.2	92793	SINAPI	Corte e dobra de Aço CA-50, diâmetro de 8.0 mm, utilizado em estruturas diversas, exceto lajes.	kg	60,00	6,96	417,60
13.3.3	92791	SINAPI	Corte e dobra de Aço CA-60, diâmetro de 5.0 mm, utilizado	kg	20,00	7,36	147,20



PREFEITURA MUNICIPAL DE MATINHOS ESTADO DO PARANÁ

			em estruturas diversas, exceto lajes.				
13.3.4	94965	SINAPI	Concreto para Estrutura fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.	m ³	1,60	302,47	483,95
13.4	ALVENARIA						
13.4.1	87475	SINAPI	Alvenaria de vedação de 1 vez em tijolos cerâmicos de 08 furos (dimensões nominais: 19x19x39); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	m ²	95,00	55,84	5.304,80
13.5	CINTA DE TRAVAMENTO						
13.5.1	92265	SINAPI	Fabricação de forma para vigas, em chapa de madeira compensada resinada, e=17mm.	m ²	9,00	67,30	605,70
13.5.2	92792	SINAPI	Corte e dobra de Aço CA-60, diâmetro de 6.3 mm, utilizado em estruturas diversas, exceto lajes.	kg	21,90	7,05	154,40
13.5.3	94965	SINAPI	Concreto para Estrutura fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.	m ³	1,80	302,47	544,45
13.6	REVESTIMENTO						
13.6.1	87905	SINAPI	Chapisco em paredes em geral com argamassa traço - 1:3 (cimento / areia)	m ²	190,00	6,64	1.261,60
13.6.2	87529	SINAPI	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400L, aplicada manualmente em faces internas de paredes, espessura de 20mm, com execução de taliscas.	m ²	95,00	23,87	2.267,65
PARCIAL ITEM 13.0							19.096,20
			VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO COM BDI INCLUSO (R\$)				86.898,07

ACRÉSCIMO no valor de R\$86.898,07 (oitenta e seis mil oitocentos e noventa e oito reais e sete centavos).

CLÁUSULA SEGUNDA – DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Secretaria:	08 Secretaria de Educação, Cultura e Esporte		
Unidade:	08.02 Coordenação Geral do Ensino Fundamental		
Funcional Programática:	12.361.0108.2029		
Projeto/Atividade:	Manutenção das Atividades do Ensino Fundamental		
Reduzido: 1849	Categoria Econômica:	4.4.90.51.00.00	Obras e Instalações
Desdobramento Reduzido	4922	4.4.90.51.99.03	Estruturas esportivas Escolares
Fonte de Recurso:	104	Reserva nº 1538	



PREFEITURA MUNICIPAL DE MATINHOS ESTADO DO PARANÁ

CLÁUSULA TERCEIRA – DA RATIFICAÇÃO

As demais cláusulas do Contrato permanecem inalteradas.

CLÁUSULA QUARTA – 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, 16 de maio de 2017.

MUNICÍPIO DE MATINHOS

Ruy Hauer Reichert
CPF nº 354.262.099-87
Prefeito Municipal
CONTRATANTE

ANISA ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA - ME

Andressa Bitencourt di Mario
CPF nº 041.619.539-33
Representante Legal
CONTRATADA

Testemunhas:

RG:

RG: