



# PREFEITURA MUNICIPAL DE MATINHOS

ESTADO DO PARANÁ

DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO

## 1º TERMO ADITIVO DO CONTRATO Nº 124/2017 - PMM TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2017 - PMM PROCESSO Nº 133/2017

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 **OKAL CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - EPP**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no **CNPJ nº 07.092.681/0001-04** com sede à Rua Antonio Geronasso, n.º 178, bairro Boa Vista, cidade de Curitiba, Estado do Paraná, neste ato devidamente representada pelo seu representante legal Sr. Gerd Heinrich Heritt, portador do RG nº 1.394.701 - SSP-PR e CPF nº 366.042.759-49 resolvem em comum acordo aditar o Contrato, objeto da Tomada de Preços nº 004/2017 – PMM, conforme segue:

### CLÁUSULA PRIMEIRA – DO VALOR

O contrato será acrescido em R\$44.955,11 (quarenta e quatro mil novecentos e cinquenta e cinco reais e onze centavos).

OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CAETANA PARANHOS							
			ADITIVO QUANTITATIVO				
			DISCRIMINAÇÃO	UNI D	QDE	P. UNIT.	TOTAL
2			<b>MOVIMENTO DE TERRA / DEMOLIÇÃO</b>				
2.1	Sinap i	73899/0 02	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO DA CASA DE GAS ANTIGA	M3	2,00	7 3,06	146, 12
2.7	Sinap i	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA.	M3	72,00	6 1,43	4.422, 96
						<b>TOTAL DO ITEM</b>	<b>4.569,08</b>
3			<b>FUNDAÇÃO E ESTRUTURA (INFRA ESTRUTURA)</b>				
3.5	Sinap i	5970	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.	M2	94,09	1 4,24	1.339, 84
						<b>TOTAL DO ITEM</b>	<b>1.339,84</b>
4			<b>ESTRUTURA (SUPRA ESTRUTURA)</b>				
4.4	Sinap i	5970	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 05 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	M2	92,85	4 3,23	4.013, 91
						<b>TOTAL DO ITEM</b>	<b>4.013,91</b>
5			<b>ALVENARIA - VEDAÇÃO</b>				
5.1	Sinap i	87501	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO	M2	68,26	9 7,02	6.622, 59



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

			COM PREPARO EM BETONEIRA.				
						<b>TOTAL DO ITEM</b>	<b>6.622,59</b>
6			<b>REVESTIMENTOS - PISOS.</b>				
6.1			<b>PISO</b>				
6.5	Sinapi	84191	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	M2	66,59	7 6,70	5.10 7,26
						<b>TOTAL DO ITEM</b>	<b>5.107,26</b>
7			<b>REVESTIMENTO DE PAREDE</b>				
7.1	Sinapi	87878	CHAPISCO EM PAREDES EXTERNAS TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	M2	136,5 2	2,61	35 6,32
7.2	Sinapi	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	M2	136,5 2	2 1,26	2.90 2,42
7.6	Sinapi	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUASDEMÃOS.	M <sup>2</sup>	19,83	7,76	15 3,88
						<b>TOTAL DO ITEM</b>	<b>3.412,61</b>
9			<b>ESQUARIAS</b>				
10			<b>ALUMINIO</b>				
10.1	Sinapi	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA.	M2	2,34	26 6,10	62 2,67
10.3	Sinapi	94581	JANELA DE ALUMÍNIO BASCULANTA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA.	M2	3,24	33 9,77	1.10 0,85
						<b>TOTAL DO ITEM</b>	<b>1.723,53</b>
						<b>Total</b>	<b>R\$ 26.788,82</b>
						<b>Com BDI</b>	<b>R\$ 32.146,58</b>

**OBRA DA AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CAETANA PARANHOS**

<b>ADITIVO QUALITATIVO</b>							
			<b>DISCRIMINAÇÃO</b>	<b>UNID</b>	<b>QDE</b>	<b>P. UNIT.</b>	<b>TOTAL</b>
2			<b>MOVIMENTO DE TERRA / DEMOLIÇÃO</b>				
	Sinapi	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	2,00	1 8,63	37, 26
	Sinapi	97632	DEMOLIÇÃO DE RODAPE CERAMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	ML	38,05	2 ,12	80, 67
						<b>TOTAL DO ITEM</b>	<b>117,93</b>
6			<b>REVESTIMENTOS - PISOS.</b>				
6.1			<b>PISO</b>				



# PREFEITURA MUNICIPAL DE MATINHOS

## ESTADO DO PARANÁ

### DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO

Sinapi	Composição o 1	RODAPE EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 5 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS, ALTURA DE 10 CM	ML	356,22	39,16	13.949,41
Sinapi	Composição o 2	SOLEIRA PRE-MOLDADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA L=15 CM	ML	4,80	71,59	343,62
Sinapi	Composição o 3	REVESTIMENTO PARA ESCADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESP=8 MM (INCLUSO EXECUÇÃO)	M <sup>2</sup>	0,94	82,64	77,68
					<b>TOTAL DO ITEM</b>	<b>14.370,71</b>
					<b>Total</b>	<b>R\$ 14.488,64</b>
					<b>Desconto</b>	<b>R\$ 10.673,78</b>
					<b>Com BDI</b>	<b>R\$ 12.808,53</b>

<b>Composição o 1</b>		<b>RODAPE EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 5 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS, ALTURA DE 10 CM</b>				
		<b>ITEM</b>	<b>UNID.</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>VALOR UNIT.</b>	<b>VALOR</b>
INSUMO	3671	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	0,100	1,66	0,17
INSUMO	34680	RODAPE PRE-MOLDADO DE GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA L= 10 CM	M	1	22,08	22,08
COMPOSICAO	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M3	0,015	475,97	7,14
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300	23,49	7,05
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150	18,18	2,73
						39,16

<b>Composição o 2</b>		<b>SOLEIRA PRE-MOLDADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA L=15 CM</b>				
		<b>ITEM</b>	<b>UNID.</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>VALOR UNIT.</b>	<b>VALOR</b>
INSUMO	4828	SOLEIRA PRE-MOLDADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA L=15 CM	M	1	60,73	60,73
COMPOSICAO	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M3	0,003	475,97	1,42791
COMPOSICAO	882	MARMORISTA/GRANITEIR	H	0,300	22,34	6,702



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

O	74	O COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
COMPOSICA O	883 16	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150	18,18	2,727
						71,59

<b>Composição 3</b>		<b>REVESTIMENTO PARA ESCADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESP=8 MM (INCLUSO EXECUÇÃO)</b>				
		ITEM	UNID.	COEFICIENTE	VALOR UNIT.	VALOR
INSUMO	346 82	REVESTIMENTO PARA ESCADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESP=8 MM (INCLUSO EXECUÇÃO)	M	1	71,78	71,78
COMPOSICA O	873 73	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M3	0,003	475,97	1,42791
COMPOSICA O	882 74	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300	22,34	6,702
COMPOSICA O	883 16	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150	18,18	2,727
						82,64

**CLÁUSULA SEGUNDA – DA DOTAÇÃO**

<b>Secretaria:</b>	<b>08 Secretaria de Educação e Cultura</b>		
<b>Unidade:</b>	<b>08.02 Coordenação Geral do Ensino Fundamental</b>		
<b>Funcional Programática:</b>	12.361.0108.1005		
<b>Projeto/Atividade:</b>	Construção/Reforma de Escolas		
<b>Reduzido: 4649</b>	<b>Categoria Econômica:</b>	4.4.90.51.00.00	Obras e Instalações
<b>Desdobramento Reduzido</b>	5427	4.4.90.51.01.05	Escolas/Colégios
<b>Fonte de Recurso:</b>	104	<b>Reserva nº 620</b>	<b>R\$ 44.955,11</b>

**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 março de 2018.

**MUNICIPIO DE MATINHOS**  
Ruy Hauer Reichert  
CPF nº 354.262.099-87



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

Prefeito Municipal  
**CONTRATANTE**

**OKAL CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - EPP**

Gerd Heinrich Heritt  
CPF nº 366.042.759-49  
Representante Legal  
Contratada

Testemunhas:

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

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