



SEGUNDO ADITAMENTO CONTRATUAL

Pelo presente instrumento o **MUNICÍPIO DE SIMÕES FILHO**, pessoa jurídica de direito público, inscrito no CNPJ nº. 13.927.827/0001-97, neste ato representado pelo Secretário de Educação Sr. Jorge Salles, brasileiro, portador do CPF nº 194.797.275-87 e do RG nº 068343312-2, e outro lado a empresa **GAN ENGENHARIA E MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA-EPP**, pessoa jurídica de direito privado, com sede na Av. Aliomar Baleeiro, s/nº, Estrada Velha do Aeroporto, KM 4,5, CEP 41385-160, Sete de Abril, Salvador-BA, inscrita no CNPJ sob o nº 07.547.018/0001-57, neste ato representado pelo Sr. Gustavo Albergaria Barreto Neto, brasileiro, portador da RG. nº 05997209 21 SSP/BA e CPF nº 903.518.515-34, residente e domiciliado na Rua Rio Tocantins, Edf. Karen nº 06, Vila Laura, Brotas, Salvador-BA, CEP 40.270.050. aqui denominados respectivamente **CONTRATANTE** e **CONTRATADA**, resolvem firmar o presente Aditamento ao Contrato nº **0124/15-PMSF**, na forma prevista na Legislação vigente, ou seja, de acordo com o disposto nos artigos 65, I, alínea "a" da Lei nº. 8.666/93 e legislação posterior, autorizado pelo despacho constante do processo administrativo nº. **2083/2016** e o fazem mediante as cláusulas e condições seguintes.

CLÁUSULA PRIMEIRA – DA INTERPRETAÇÃO E OBJETO DO CONTRATO

Reger-se-á o presente termo aditivo pelas normas da Lei Federal nº 8.666/93, tendo por objeto a Contratação de Empresa Especializada na Execução de Serviços de Manutenção Preventiva e Corretiva das 84 (oitenta e quatro) Escolas e Creches da Rede Municipal de ensino de Simões Filho-ba, com fornecimento de materiais, equipamentos e mão de obra, conforme especificações em anexo.

CLAUSULA SEGUNDA - DA ALTERAÇÃO DA METAFÍSICA

Tendo em vista a necessidade de modificação das especificações para melhor adequação técnica do contrato aos seus objetivos, ficam suprimidos e acrescidos os itens indicados na planilha anexa.

CLÁUSULA TERCEIRA – DO PREÇO

O saldo contratual é de **R\$ 1.212.842.73** (hum milhão, duzentos e doze mil, oitocentos e quarenta e dois reais e setenta e três centavos), pagos de acordo com o cumprimento do objeto contratual.

CLÁUSULA TERCEIRA – DO PRAZO

O prazo do Contrato nº. **0124/2015-PMSF**, constante no processo administrativo n.º **077/2015**, na modalidade Concorrência Pública nº **001/2015**, permanece inalterado, com término previsto para 12.08.2016.

CLÁUSULA QUARTA – DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

As despesas decorrentes deste aditamento correrão por conta das Dotações Orçamentárias a seguir especificadas no QDD 2016:

UNIDADE	ATIVIDADE	ELEMENTO	FONTE
03.11.001	2176	33.90.39	04

CLÁUSULA QUINTA – Permanecem em vigor as demais cláusulas e condições constantes no contrato original ora aditado, não alcançadas pelo presente termo aditivo.

E por estarem justos e acordados, as partes assinam o presente instrumento em 04 (quatro) vias de igual teor e forma, na presença das testemunhas abaixo firmadas, para os efeitos legais.

Simões Filho, 01 de Abril de 2016.

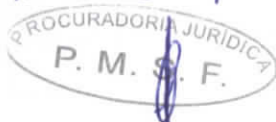

MUNICÍPIO DE SIMÕES FILHO
Jorge Salles


GAN ENGENHARIA E MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA-EPP
Gustavo Albergaria Barreto Neto,

Testemunhas:


CPF: 462420235 04

CPF: 



PREFEITURA MUNICIPAL DE SIMÕES FILHO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
EMPRESA: GAN ENGENHARIA E MATERIAS DE CONSTRUÇÃO LTDA-EPF
SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE 84 (OITENTA E QUATRO) ESCOLAS E CRECHES DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO DE SIMÕES FILHO-BA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAS, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01/15
CONTRATO Nº 0124/2015
DATA: 13.08.2015
PRazo DE EXECUÇÃO 12 (DOZE) MESES
ADITIVO DE PRAZO
TERMINO PREVISTO: 12.08.2016

2ª ALTERAÇÃO DE METAFISICA
ORDEN DE SERVIÇO Nº 001/2015 INICIO: 13.08.2015
VALOR DO CONTRATO R\$ 3.040.803,09
VALOR DO ADITIVO R\$ 780.150,78
VALOR TOTAL R\$ 3.820.953,85

Cod. SNAPI	Item	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	Unid	Quant.	Proposto	S/Aditivo	Quant. Aditivada	1ª Al. De Metafisica	Quant. Aditivada	2ª Al. De Metafisica	Vl. do Aditivo	C/Aditivo	Presente	Acumulada	SALDO	Presente	Acumulada	Valores (R\$)
		OBRAS CIVIS				1.079.602,35					713.570,18	319.180,95	-	280.119,43	-	-	280.119,43	38.091,82
1.1	1.1	SERVIÇOS INICIAIS DE OBRAS CIVIS	m2	600,00	3,38	2.028,00	600,00	600,00	-	600,00	-	2.028,00	-	600,00	-	-	2.028,00	-
1.1.1	1.1.1	Capina e limpeza manual de terreno com pequenos arbustos	m2	1800,00	60,11	96.176,00	1.800,00	1.800,00	-	1.800,00	-	59.003,98	-	831,00	150,00	-	49.987,48	9.016,50
1.1.2	1.1.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO	m2	2650,00	52,56	139.337,00	2.650,00	-	-	-	-139.337,00	-	-	0,00	-	-	-	-
1.1.2.1	1.1.2.1	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 15x15x15cm (espessura 5cm) de paredes com área líquida menor que 0m² sem vãos e argamassa de assentamento com preparo manual. Af. 06/2014_p	m2	560,00	15,09	8.299,50	560,00	-	-	-	-3.299,50	-	-	0,00	-	-	-	-
1.1.2.2	1.1.2.2	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 15x15x15cm (espessura 5cm) de paredes com área líquida maior ou igual a 0m² sem vãos e argamassa de assentamento com preparo manual. Af. 06/2014_p	m2	60,00	72,36	4.341,00	60,00	60,00	-	60,00	-	4.341,00	-	60,00	4.341,00	-	4.341,00	-
1.1.2.3	1.1.2.3	Escavacao, carga e transporte de material de 1ª categoria, caminho servico lido natural, com escavadeira hidraulica e caminhão basculante 6 m3, até 500 m	m3	50,00	3,85	192,50	50,00	-	-	50,00	-	192,50	-	50,00	192,50	-	192,50	-
1.1.2.4	1.1.2.4	Relevo e compactação mecânica de vale com compactador manual tipo scoppia vibratório	m3	20,00	23,1	462,00	20,00	-	-	20,00	-	462,00	-	20,00	462,00	-	462,00	-
1.1.2.5	1.1.2.5	Relevo de vale com compactação manual	m3	20,00	32,76	655,00	20,00	-	-	20,00	-	655,00	-	20,00	655,00	-	655,00	-
1.1.3	1.1.3	Relevo apoiado (manual) de vale com deslicamento de material em camadas de 20 cm (bicos, nivelas etc.)	m3	20,00	38,2	764,00	20,00	-	-	20,00	-	764,00	-	20,00	764,00	-	764,00	-
1.1.3.1	1.1.3.1	Formas	m2	800,00	56,38	46.704,00	800,00	-	-	800,00	-	46.704,00	-	800,00	46.704,00	-	46.704,00	-
1.1.3.2	1.1.3.2	Forma feita em madeira 3x4 p/jeitas concreto arm. (respr 2x, incl montagem e desmontagem)	m2	100,00	65,24	6.524,00	100,00	100,00	-	100,00	-	13.048,00	-	100,00	100,00	-	6.524,00	8.534,00
1.1.4	1.1.4	ALVENARIA DE PEDRAS E CONCRETO PARA FUNDAMENTOS																
1.1.4.1	1.1.4.1	Muro de arrimo de alvenaria de pedra argamassada resistência c15, com brita 1 e 2, skump= 80 mm +10 mm (nbr 8953)	m3	500,00	424,1	212.050,00	500,00	-	-	-	-212.050,00	-	-	0,00	-	-	-	-
1.1.4.2	1.1.4.2	Concreto armado bombeável, classe de resistência c20, com brita 0 e 1, skump = 100 +- 20 mm, incl.servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	350,00	259,78	90.923,00	350,00	-	-	-	-90.923,00	-	-	0,00	-	-	-	-
1.1.5	1.1.5	CONCRETOS SIMPLES																
1.1.5.1	1.1.5.1	Concreto armado bombeável, classe de resistência c20, com brita 0 e 1, skump = 100 +- 20 mm, incl.servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	300,00	300	90.000,00	300,00	-	-	-	-90.000,00	-	-	0,00	-	-	-	-
1.1.5.2	1.1.5.2	Concreto armado bombeável, classe de resistência c25, com brita 0 e 1, skump = 100 +- 20 mm, incl.servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	300,00	312,63	93.789,00	300,00	-	-	-	-93.789,00	-	-	0,00	-	-	-	-
1.1.5.3	1.1.5.3	Concreto armado bombeável, classe de resistência c30, com brita 0 e 1, skump = 100 +- 20 mm, incl.servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	300,00	323,16	96.948,00	100,00	300,00	-	200,00	-	64.632,00	-	188,60	11,40	-	60.947,98	3.684,02
1.1.6	1.1.6	DEMOLIÇÕES/REMOÇÕES																
1.1.6.1	1.1.6.1	Apicamento manual de superfície de concreto	m2	200,00	4,36	872,00	200,00	-	-	200,00	-	872,00	-	200,00	-	-	872,00	-
1.1.6.2	1.1.6.2	Carga manual e remoção e entulho com transporte até 1km em caminho basculante 6m3	m3	600,00	16,09	8.045,00	600,00	-	-	600,00	-	8.045,00	-	600,00	-	-	8.045,00	-
1.1.6.3	1.1.6.3	Demolicao de alvenaria estrutura de blocos vazados de concreto	m3	200,00	43,66	8.732,00	160,26	39,74	-	39,74	-	-8.996,96	-	39,74	-	-	1.735,05	-
1.1.6.4	1.1.6.4	Demolicao de alvenaria de elementos cerâmicos vazados	m3	200,00	27,28	5.456,00	200,00	-	-	200,00	-	5.456,00	-	200,00	-	-	5.456,00	-
1.1.6.5	1.1.6.5	Demolicao de alvenaria de blocos de pedra natural	m3	100,00	70,96	7.096,00	100,00	-	-	-	-7.096,00	-	-	0,00	-	-	-	-
1.1.6.6	1.1.6.6	Demolicao de concreto simples	m3	200,00	162,33	32.466,00	193,20	6,80	-	6,80	-	-31.382,16	-	6,80	0,00	-	1.103,84	-
1.1.6.7	1.1.6.7	Demolicao de divisórias em chapas ou lajotas, inclusive demolicao de entarugamento	m2	200,00	4,36	872,00	200,00	-	-	-	-872,00	-	-	0,00	-	-	-	-

TOTALS (R\$)

Gustavo Albergaria
Eng. Civil
CREA - 39376 - D

Sidnei Simas dos Santos
Eng. Civil
CREA - BA 55990

Jorge Salles
Secretário de Educação

PREFEITURA MUNICIPAL DE SIMÕES FILHO SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO		CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01/15		CONTRATO Nº 0124/2015		2ª ALTERAÇÃO DE METAFÍSICA		ORDEM DE SERVIÇO Nº 0071/2015		13.06.2015	
EMPRESA: GAN ENGENHARIA E MATERIAS DE CONSTRUÇÃO LTDA-EPF		PRazo DE EXECUÇÃO		DATA: 13.06.2015		INÍCIO:		VALOR DO CONTRATO R\$		3.040.603,09	
CRECHES DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO DE SIMÕES FILHO-BA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAS, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA		ADITIVO DE PRAZO		12(DOZE) MESES		VALOR DO ADITIVO R\$		VALOR DO ADITIVO R\$		780.150,76	
SINAPI e ORSE- DATA DE PREÇO MÊS DE OUTUBRO E SETEMBRO/2015 RESPECTIVAMENTE - ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS + BDI DE 25%		TERMINO PREVISTO		12.08.2016		VALOR TOTAL R\$		VALOR TOTAL R\$		3.800.753,85	

Cod. SINAPI	Item	DESCRÇÃO DE SERVIÇOS	Unid	Quant.	Proposto	S/Aditivo	Quant. Aditivada	1ª Al. De Metafisica	Quant. Aditivada	2ª Al. De Metafisica	Vl. do Aditivo	C/Aditivo	Presente	Acumulada	SALDO	Presente	Acumulada	Valores (R\$)	
																			QUANT.
1.1.6.5		Demolicao de entrugamento de toro	m2	1800,00	4,36	7.848,00	1.800,00	-	-	-	-7.848,00	-	-	0,00	-	-	-	-	-
1.1.6.9		Demolicao de telhas ceramicas ou de vidro	m2	800,00	6,54	5.232,00	399,59	400,41	399,59	400,41	-2.613,32	2.616,68	-	400,41	-	-	-	2.616,68	-
1.1.6.10		Demolicao de telhas onduladas	m2	800,00	2,73	2.184,00	800,00	-	-	-	-2.184,00	-	-	0,00	-	-	-	-	-
1.1.6.11		Demolicao de piso em alagido com argamassa	m2	2000,00	10,79	21.580,00	2.000,00	2.000,00	-	2.000,00	-	21.580,00	-	617,36	1.382,64	-	-	6.661,31	14.918,69
1.1.6.12		Demolicao de revestimento de argamassa de cal e areia	m2	800,00	5,46	4.368,00	800,00	800,00	-	800,00	-	4.368,00	-	800,00	-	-	-	4.368,00	-
1.1.6.13		Demolicao de camada de assentamento/contrapiso com uso de porteiro, espessura ate 4cm	m2	1000,00	16,37	16.370,00	975,00	25,00	-	25,00	-15.960,75	409,25	-	25,00	-	-	-	409,25	-
1.1.6.14		Remocao de pintura a oleo/semite sobre superficie metalica	m2	200,00	9,17	1.834,00	200,00	-	-	-	-1.834,00	-	-	0,00	-	-	-	-	-
1.1.6.15		Remocao de pintura plastifica	m2	4000,00	5,77	23.080,00	4.000,00	8.000,00	-	8.000,00	23.080,00	46.160,00	-	7.530,70	469,30	-	-	43.452,14	2.707,86
1.1.6.16		Grade ferro chato 14" x 58" x 25 cm (15 kg/m)	m	50,00	136,61	6.830,50	50,00	100,00	-	46,00	6.830,50	6.284,06	-	46,00	-	-	-	6.284,06	-
1.1.7		ELEMENTOS VAZADOS																	
1.1.7.1		Coboco de concreto (revestimento acabado): 7x50x50cm, assentado com argamassa traço 1:4 (cimento e areia)	m2	76,00	80,70	6.133,20	76,00	76,00	-	1,00	-	-	-	1,00	-	-	-	80,70	-
1.1.8		ENFIBRIAS																	
1.1.8.1		Recolocacao de divisores tipo chapas ou lathas, inclusive entrugamento, considerando reaproveitamento do material	m2	300,00	22,58	6.774,00	300,00	-231,96	68,04	-	-	-	-	68,04	-	-	-	1.536,34	-
1.1.9		ARMADURA CONVENCIONAL																	
1.1.9.1		Armadura tipo ca-50, diam. 6,3 (14) a 12,5mm (1/2") - fornecimento contendo de 10% / sobre / cobocido	kg	3.180,00	8,83	21.719,40	3.180,00	210,00	3.990,00	-	23.145,76	-	-	3.164,40	226,65	-	-	21.612,35	1.540,56
1.1.9.2		Conte, cortagem, montagem e colocacao de ferragem na forma arco ca-8032mm 4,2 a 8,0cm	kg	1175,00	2,78	3.278,25	1.175,00	240,00	1.415,00	-	3.547,85	-	-	1.175,00	240,00	-	-	3.278,25	668,60
1.2		SERVICOS GERAIS																	
1.2.1		ARGAMASSAS																	
1.2.1.1		Chapisco aplicado somente em pilares e vigas das paredes internas, comboer de pedreiro, Argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. Al. 06/2014	m2	300,00	2,81	843,00	300,00	300,00	-	300,00	0,00	843,00	-	300,00	-	-	-	843,00	-
1.2.1.2		Argamassa traço 1:3 (cimento e areia), preparo manual, incluso adubo impermeabilizante	m2	500,00	339,69	269.845,00	500,00	-18,52	481,48	-	0,00	-259.849,94	-	481,48	-	-	-	259.849,94	-
1.2.1.3		Chapisco aplicado tanto em pilares e vigas de concreto como em alvenaria de fechada com presenca de vãos, com cober de pedreiro, Argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. Al. 06/2014	m2	500,00	5,17	2.585,00	605,59	1.105,59	-0,41	1.105,18	3.130,68	5.713,78	-	1.105,18	-	-	-	5.713,78	-
1.2.2		ESCALARIAS DE MADEIRA																	
1.2.2.1		Alzar de madeira regional 16 5x2,0m	m	300,00	4,36	1.306,00	200,00	900,00	-	900,00	872,00	2.180,00	-	335,43	164,57	-	-	1.462,47	717,53
1.2.2.2		Adués (garnicido, batente ou calcao) de porta em madeira de 1e. Qualidade, sem alzas, de *13,5" cm	lg	100,00	67,5	6.750,00	100,00	100,00	-	100,00	0,00	6.750,00	-	17,00	83,00	-	-	1.147,50	5.602,50
1.2.2.3		Adués/baterias duplo-causol grade caixa 13 x 3cm p/ porta 0,60 a 1,20 x 2,10m madeira/moldura/alumínio ou similar	lg	100,00	26,57	2.657,00	100,00	100,00	-	100,00	0,00	2.657,00	-	0,00	100,00	-	-	-	2.657,00
1.2.2.4		Fechadura de embutir completa, para portas de banheiro, pedreiro de acabamento popular	un	200,00	64,54	12.908,00	200,00	200,00	-	200,00	0,00	12.908,00	-	5,00	195,00	-	-	322,70	12.585,30
1.2.2.5		peleiro de acabamento popular e fecho de embutir tipo unha com alavanca de latão cromado 22cm	un	200,00	13,5	30.700,00	-100,00	100,00	-	100,00	-15.350,00	15.350,00	-	60,00	40,00	-	-	9.210,00	6.140,00
1.2.2.6		Janela de madeira alindocada 1x, 1,5x1,5m, de abrir, incluso guarnicoes e dobradiças	un	50,00	841,43	42.071,50	-50,00	-	-	-	-42.071,50	-	-	0,00	-	-	-	-	-
1.2.2.7		Porta de madeira semi-oca encabecada, folha lisa para verniz, *60 x 210 x 3,5" cm	un	35,00	76,69	2.684,15	-31,00	4,00	-	4,00	-2.377,39	306,76	-	4,00	-	-	-	306,76	-
1.2.2.8		Porta de madeira semi-oca encabecada, folha lisa para verniz, *70 x 210 x 3,5" cm	un	35,00	83,73	2.930,55	35,00	70,00	-	70,00	2.630,65	5.661,10	-	19,00	51,00	-	-	1.560,67	4.270,23
1.2.2.9		Fechadura de embutir completa, para portas externas 2 folhas, pedreiro de acabamento popular e fecho de embutir tipo unha com alavanca de latão cromado 22cm	un	100,00	162,81	16.281,00	-100,00	-	-	-	-16.281,00	-	-	0,00	-	-	-	-	-

Gustavo Albergaria
Eng. Civil
CREA - 39376 - D

Staher Simas dos Santos
Eng. Civil
CREA-BA 55990

Jorge Salles
Secretário de Educação

PREFEITURA MUNICIPAL DE SIMÕES FILHO SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO		CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01/15		2ª ALTERAÇÃO DE METAFÍSICA														
EMPRESA: GAN ENGENHARIA E MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA-EPP				CONTRATO Nº 0124/2015				DATA: 13.08.2015				ORDEM DE SERVIÇO Nº 001/2015				INÍCIO: 13.08.2015		
SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE 84 (OITENTA E QUATRO) ESCOLAS E CRECHES DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO DE SIMÕES FILHO-BA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA				PRAZO DE EXECUÇÃO				12(DOZE) MESES				VALOR DO CONTRATO R\$				3.040.803,09		
				ADITIVO DE PRAZO:								VALOR DO ADITIVO R\$				780.150,76		
				TERMINO PREVISTO:				12.08.2016				VALOR TOTAL R\$				3.800.753,85		
SINAPI e ORSE- DATA DE PREÇO MÊS DE OUTUBRO E SETEMBRO/2015 RESPECTIVAMENTE - ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS + BDI DE 25%				TOTAIS (R\$)										MEDIÇÃO				
Cod. SINAPI	Item	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	Unid	Quant.	Proposto	S/Aditivo	Quant. Aditivada	1ª Al. De Metafísica	Quant. Aditivada	2ª Al. De Metafísica	VL do Aditivo	C/Aditivo	Presente	Acumulada	SALDO	VALOR		
																Presente	Acumulada	Valores (R\$)
	1.2.2.10	Dobradica em ferro galvanizado 4x3", com aneis	un	500,00	11,96	5.980,00		500,00	500,00	0,00	5.980,00			66,00	434,00	-	789,36	5.190,64
	1.2.2.11	Porta de madeira semi-oca, folha lisa para pintura *80 x 210 x 3,5" cm	un	32,50	55,47	1.802,78	-0,50	32,00	32,00	-27,73	1.775,04			4,00	28,00	-	221,88	1.553,16
	1.2.2.12	Porta de madeira semi-oca encabecada, folha lisa para verniz, *100 x 210 x 3,5" cm	un	20,00	113,94	2.278,80	-20,00	-	-	-2.278,80	-			0,00	-	-	-	-
01757/ORSE	1.2.2.13	Porta em madeira de lei, almofada 0,80x2,10 m, exclusiva batentes e ferragens	Unid.		560,96		80,00	80,00	80,00	44.876,80	44.876,80			5,00	75,00	-	2.804,80	42.072,00
74139/002	1.2.2.14	compensada, revestida com laminado texturizado, 60x160 cm, incluso marco e dobradiça.	Unid.		284,95		100,00	100,00	100,00	28.495,00	28.495,00			0,00	100,00	-	-	28.495,00
	1.2.3	PINTURA												0,00	-	-	-	-
	1.2.3.1	Pintura pva, tres demaos	m2	15500,00	13,99	216.845,00	30.000,00	45.500,00	-20.128,25	25.371,75	419.700,00	354.950,78		22.203,46	3.168,29	-	310.628,41	44.324,38
	1.2.3.2	Aplicação manual de pintura com tinta texturizada acrílica em paredes e tetos de casas - duas cores- Af_06/2014	m2	8500,00	20,31	172.635,00	10.000,00	18.500,00	6.144,88	24.644,88	203.100,00	500.537,51		18.487,08	6.157,80	-	375.472,59	125.064,92
	1.2.3.3	Remoção de pintura pva/acrílica	m2	8500,00	6,41	54.485,00	10.000,00	18.500,00	5.707,97	24.207,97	64.100,00	155.173,09		18.499,66	5.708,31	-	118.582,82	36.590,27
	1.2.3.4	presença de vãos de edifícios de múltiplos pavimentos Af_06/2014	m2	8500,00	3,15	26.775,00	10.000,00	18.500,00	10.999,57	29.499,57	31.500,00	92.923,66		18.499,91	10.999,66	-	58.274,72	34.648,93
	1.2.3.5	Pintura esmalte acetinado, duas demaos, sobre superfície metálica	m2	50,00	18,65	932,50	500,00	550,00	151,48	701,48	9.325,00	13.062,60		550,00	151,48	-	10.257,50	2.825,10
	1.2.4	LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS												0,00	-	-	-	-
	1.2.4.1	Bacia sanitária (vaso) com caixa acoplada, de louca branca	un	65,00	231,7	15.080,50		65,00	-49,00	16,00	-	3.707,20		6,00	10,00	-	1.390,20	2.317,00
	1.2.4.2	Bacia sanitária (vaso) convencional de louca branca	un	43,00	86,9	3.736,70	57,00	100,00	-89,00	11,00	4.953,30	955,90		1,00	10,00	-	86,90	869,00
	1.2.4.3	Pia aço inoxidável 130 x 60cm c/1 cube	un	13,00	116,4	1.513,20		13,00	-13,00	-	0,00	-		0,00	-	-	-	-
	1.2.4.4	Pia aço inoxidável 160 x 60cm c/1 cube	un	13,00	141,52	1.839,76	-13,00	-	-	-	-1.839,76	-		0,00	-	-	-	-
	1.2.4.5	Pia aço inoxidável 180 x 60cm c/1 cube	un	13,00	159,2	2.069,60	-13,00	-	-	-	-2.069,60	-		0,00	-	-	-	-
	1.2.4.6	Barra de apoio tubular com alma em ferro, espessura de 2,25mm, comprimento de 80cm, acabamento com pintura em esmalte	un	20,00	61,3	1.226,00		20,00	-20,00	-	0,00	-		0,00	-	-	-	-
	1.2.4.7	Caixa de descarga de plástico externa, de "9" l, puxador fio de nylon, neo incluso cano, botas, engate	un	20,00	21,69	433,80	300,00	320,00	320,00	6.507,00	6.940,80			43,00	277,00	-	932,67	6.008,13
	1.2.4.8	Chuveiro plástico branco simples, 5" - água fria - para acoplar em haste 1/2"	un	50,00	3,7	185,00		50,00	50,00	0,00	185,00			0,00	50,00	-	-	185,00
	1.2.4.9	sanitária, inclui porca cega, arruela e bucha de nylon tamanho 5-10	un	70,00	7,48	523,80	130,00	200,00	200,00	972,40	1.496,00			9,00	191,00	-	67,32	1.428,68
	1.2.4.10	Engate flexível em plástico branco, 1/2" x 30cm - fornecimento e instalação Af_12/2013	un	80,00	5,14	411,20		80,00	-79,00	1,00	0,00	5,14		1,00	-	-	5,14	-
	1.2.4.11	Engate flexível em plástico branco, 1/2" x 40cm - fornecimento e instalação Af_12/2013	un	80,00	6,84	547,20	420,00	500,00	500,00	2.872,80	3.420,00			117,00	383,00	-	800,28	2.619,72
	1.2.4.12	Sifão plástico tipo copo para lavatório ou pia, entrada de 1"	un	50,00	8,29	414,50		50,00	50,00	0,00	414,50			50,00	-	-	414,50	-
	1.2.4.13	Sifão plástico tipo copo para lavatório ou pia, entrada de 1.1/2"	un	50,00	8,78	439,00		50,00	20,00	70,00	0,00	614,60		50,00	20,00	-	439,00	175,60
	1.2.4.14	Sifão plástico tipo copo para lavatório ou pia, entrada de 1.1/4"	un	50,00	6,79	438,50	-50,00	-	10,00	10,00	-438,50	87,90		0,00	10,00	-	-	87,90
	1.2.4.15	Lavatório louca branca com coluna *44 x 35,5" cm	un	50,00	89,29	4.464,50		50,00	50,00	0,00	4.464,50			4,00	46,00	-	357,16	4.107,34
	1.2.4.16	Mictório sifonado de louca branca com pertences, com registro de pressão 1/2" com canopia cromada acabamento simples e conjunto para fixação- fornecimento e instalação	un	20,00	347,52	6.950,40	-20,00	-	-	-6.950,40	-			0,00	-	-	-	-
	1.2.4.17	Lavatório louca branca suspenso *40 x 30" cm	un	50,00	56,71	2.835,50	50,00	100,00	100,00	2.835,50	5.671,00			13,00	87,00	-	737,23	4.933,77
	1.2.4.18	Registro de gaveta com canopia ø 25mm (1) - fornecimento e instalação	un	30,00	73,07	2.192,10		30,00	-29,00	1,00	0,00	73,07		1,00	-	-	73,07	-
	1.2.4.19	Registro de gaveta com canopia ø 32mm (1.1/4") - fornecimento e instalação	un	30,00	89,56	2.686,80		30,00	-26,00	2,00	0,00	179,12		2,00	-	-	179,12	-
	1.2.4.20	Registro de pressão com canopia ø 15mm (1/2") - fornecimento e instalação	un	30,00	57,24	1.717,20		30,00	-29,00	1,00	0,00	57,24		1,00	-	-	57,24	-
	1.2.4.21	Caixa d'água em polietileno 2000 litros, com tampa	un	20,00	674,58	13.491,60		20,00	-12,00	8,00	0,00	5.396,64		2,00	6,00	-	1.348,16	4.047,48
	1.2.4.22	Torneira cromada longa, de parede, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha, padrão popular - fornecimento e instalação Af_12/2013	un	20,00	22,77	455,40		20,00	-9,00	11,00	0,00	250,47		11,00	-	-	250,47	-

Gustavo Albergaria
Gan Engenharia
Eng.º Civil
C.R.C.A. 20276 - D

Silvane Simas dos Santos
Eng.º Civil
C.R.C.A. 15300

Jorge Salles
Coordenador da Educação

PREFEITURA MUNICIPAL DE SIMÕES FILHO SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO		CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01/15		2ª ALTERAÇÃO DE METAFISICA															
EMPRESA: GAN ENGENHARIA E MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA-EPP				CONTRATO Nº 0124/2015				DATA: 13.08.2015				ORDEM DE SERVIÇO Nº 001/2015				INICIO: 13.08.2015			
SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE 84 (OITENTA E QUATRO) ESCOLAS E CRECHES DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO DE SIMÕES FILHO-BA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA				PRAZO DE EXECUÇÃO				12(DOZE) MESES				VALOR DO CONTRATO R\$				3.040.603,09			
				ADITIVO DE PRAZO:								VALOR DO ADITIVO R\$				780.150,78			
SINAPI e ORSE- DATA DE PREÇO MÉS DE OUTUBRO E SETEMBRO/2015 RESPECTIVAMENTE - ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS + BDI DE 25%				TERMINO PREVISTO:				12.08.2016				VALOR TOTAL R\$				3.800.753,85			
		TOTAIS (R\$)										MEDIÇÃO							
Cod. SINAPI	Item	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	Unid	Quant.	Proposto	S/Aditivo	QUANT.					C/Aditivo	Presente	Acumulada	SALDO	Presente	Acumulada	Valores (R\$)	
							Quant. Aditivada	1ª Al. De Metafisica	Quant. Aditivada	2ª Al. De Metafisica	VL do Aditivo								
	1.2.4.23	Torneira cromada tubo móvel, de mesa, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha, padrão sítio - fornecimento e instalação. Af. 12/2013	un	20,00	52,93	1.058,80		20,00	-13,00	7,00	0,00	370,51		7,00	-		370,51	-	
	1.2.4.24	Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório, padrão popular- fornecimento e instalação. Af. 12/2013	un	30,00	26,58	797,40	120,00	150,00		150,00	3.189,60	3.987,00		43,00	107,00	-	1.142,94	2.844,06	
	1.2.4.25	Torneira plástica de 1/2" para lavatório	un	40,00	9,14	365,80	80,00	100,00		100,00	548,40	914,00		27,00	73,00	-	246,78	667,22	
	1.2.4.26	Torneira metal amarelo com bico para jardim, padrão popular 1/2" ou 3/4" (ref 1128)	un	40,00	7,73	309,20		40,00	-40,00	-	0,00	-		0,00	-	-	-	-	
	1.2.4.27	Valvula em plástico cromado para lavatório 1" sem unho, com ladrao	un	100,00	4,21	421,00		100,00		100,00	0,00	421,00		77,00	23,00	-	324,17	96,83	
	1.2.4.28	Valvula em metal cromado tipo americana 3/2" x 1/2" pl pia de cozinha	un	30,00	28,69	860,70		30,00	-30,00	-	0,00	-		0,00	-	-	-	-	
	1.2.4.29	Acabamento cromado para registro pequeno, 1/2" ou 3/4"	un	100,00	11,12	1.112,00		100,00	-97,00	3,00	0,00	33,36		3,00	-	-	33,36	-	
	1.2.4.30	Assento sanitário de plástico, tipo convencional	un	50,00	17,39	869,50	50,00	100,00		100,00	869,50	1.739,00		53,00	42,00	-	1.008,62	730,38	
	1.2.5	MADERAMENTOS																	
	1.2.5.1	Recolocação de madeiramento de telhado, considerando reaproveitamento de material	m	3000,00	11,59	34.770,00	1.000,00	4.000,00	-650,00	3.350,00	11.590,00	38.826,50		3.350,00	-	-	38.826,50	-	
	1.2.5.2	Madeira de lei serrada, não aparelhada (pneúno)	m3	100,00	2.932,00	293.200,00		100,00		100,00	-	293.200,00		100,00	-	-	293.200,00	-	
	1.2.9	PISOS: CIMENTADO, EM CONCRETO SIMPLES, TIPO TECH-STONE E ALTA RESISTÊNCIA																	
	1.2.6.1	Lastro de concreto, espessura 3cm, preparo mecânico	m2	40,00	15,72	628,80	- 40,00	-		-	-628,80	-		0,00	-	-	-	-	
	1.2.6.2	Execução de passeio (calçada) em concreto (cimento/areia/leixo lavado), preparo mecânico, espessura 7cm, com junta de dilatação em madeira, incluso lançamento e adensamento	m2	350,00	29,18	10.213,00		350,00	80,00	410,00		11.963,80		10,00	400,00	-	291,80	11.672,00	
	1.2.6.3	Piso industrial alta resistencia, espessura 12mm, incluso juntas de dilatacao plasticas e polimento mecanizado	m2	775,00	84,10	65.177,50	- 746,23	26,77		26,77	-62.926,14	2.251,36		26,77	-	-	2.251,36	-	
	1.2.6.4	Piso cimentado traço 1:3 (cimento e areia) acabamento liso, espessura 3,0cm, preparo manual da argamassa	m2	775,00	39,52	30.628,00	775,00	1.560,00	168,44	1.718,44	30.628,00	67.912,78		1.168,44	360,00	-	46.176,75	21.736,00	
	1.2.7	TUBOS E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL																	
	1.2.7.1	Joelho pvc soldavel 90º agua fria 20mm - fornecimento e instalação	un	50,00	7,16	358,00	- 25,00	25,00		25,00	-179,00	179,00		0,00	25,00	-	-	179,00	
	1.2.7.2	Joelho pvc soldavel 90º agua fria 25mm - fornecimento e instalação	un	50,00	7,74	387,00	- 20,00	30,00	-25,00	5,00	-154,80	38,70		5,00	-	-	38,70	-	
	1.2.7.3	Joelho pvc soldavel 90º agua fria 32mm - fornecimento e instalação	un	50,00	8,81	440,50	- 25,00	25,00	-25,00	-	-220,25	-		0,00	-	-	-	-	
	1.2.7.4	Joelho pvc soldavel 90º agua fria 40mm - fornecimento e instalação	un	50,00	13,16	658,00	- 50,00	-		-	-558,00	-		0,00	-	-	-	-	
	1.2.7.5	Joelho pvc soldavel 45º agua fria 20mm - fornecimento e instalação	un	50,00	7,34	367,00	- 25,00	25,00	-25,00	-	-183,50	-		0,00	-	-	-	-	
	1.2.7.6	Joelho pvc soldavel 45º agua fria 25mm - fornecimento e instalação	un	50,00	8,38	419,00	- 25,00	25,00	-25,00	-	-209,50	-		0,00	-	-	-	-	
	1.2.7.7	Joelho pvc soldavel 45º agua fria 32mm - fornecimento e instalação	un	50,00	10,25	512,50	- 25,00	25,00	-25,00	-	-256,25	-		0,00	-	-	-	-	
	1.2.7.8	Joelho pvc soldavel 45º agua fria 40mm - fornecimento e instalação	un	40,00	14,03	561,20		40,00	-36,00	4,00	0,00	56,12		4,00	-	-	56,12	-	
	1.2.7.9	Joelho pvc serie r / pl esq predial 45g dn 100mm	un	50,00	20,09	1.004,50	- 25,00	25,00	-25,00	-	-502,25	-		0,00	-	-	-	-	
	1.2.7.10	Joelho pvc serie r / pl esq predial 45g dn 150mm	un	50,00	62,35	3.117,50	- 50,00	-		-	-3.117,50	-		0,00	-	-	-	-	
	1.2.7.11	Joelho pvc serie r / pl esq predial 45g dn 75mm	un	50,00	14,23	711,50	- 25,00	25,00	-19,00	6,00	-355,75	85,38		6,00	-	-	85,38	-	
	1.2.7.12	Joelho pvc serie r / pl esq predial 45g dn 50mm	un	50,00	6,05	302,50		50,00	-50,00	-	0,00	-		0,00	-	-	-	-	
	1.2.7.13	Joelho pvc serie r / pl esq predial 45g dn 40mm	un	50,00	3,98	199,00		50,00	-50,00	-	0,00	-		0,00	-	-	-	-	
	1.2.7.14	Te de pvc rosqueavel agua fria 3/4" - fornecimento e instalação	un	50,00	9,91	495,50		50,00	-49,00	1,00	0,00	9,91		1,00	-	-	9,91	-	
	1.2.7.15	Te de pvc rosqueavel agua fria 1" - fornecimento e instalação	un	50,00	16,56	829,00	- 50,00	-		-	-829,00	-		0,00	-	-	-	-	
	1.2.7.16	Te de pvc rosqueavel agua fria 1 1/2" - fornecimento e instalação	un	50,00	25,04	1.252,00	- 50,00	-		-	-1.252,00	-		0,00	-	-	-	-	
	1.2.7.17	Te de pvc rosqueavel agua fria 1/2" - fornecimento e instalação	un	50,00	8,53	426,50		50,00	-50,00	-	-	-		0,00	-	-	-	-	

Gustavo Albuquerque
 Engenheiro
 Civil
 CREA - 30376 - D

Silvete Simões dos Santos
 Engenheira
 Civil
 CREA - BA 55990

Jorge Salles
 Secretário de Educação

PREFEITURA MUNICIPAL DE SIMÕES FILHO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
EMPRESA GAN ENGENHARIA E MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA-EPP
SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE 84 (OITENTA E QUATRO) ESCOLAS E
CRECHES DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO DE SIMÕES FILHO-BA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS,
EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA

CONCORRÊNCIA
PÚBLICA Nº 0115
CONTRATO Nº 0124/2015
DATA: 13.08.2015
PRAZO DE EXECUÇÃO
ADITIVO DE PRAZO:
TERMINO PREVISTO:

2º ALTERAÇÃO DE METAFÍSICA
ORDEN DE SERVIÇO Nº 001/2015
INÍCIO
VALOR DO CONTRATO R\$
VALOR DO ADITIVO R\$
VALOR TOTAL R\$

13.08.2015
3.040.603,08
780.150,76
3.800.753,85

12 (DOZE) MESES
12.08.2016

TOTALS (R\$)

Cod. SINAPI	Item	Descrição de Serviços	Unid	Quant.	Proposto	SI/Aditivo	Quant. Aditivada	1º Al. De Metafísica	Quant. Aditivada	2º Al. De Metafísica	VL do Aditivo	C/Aditivo	Presente	Acumulada	SALDO	Presente	Acumulada	VALOR
1.2.7.18	Te de pvc rosqueável água fria 1,14" - fornecimento e instalação	un	50,00	20,70	1.035,00	-	50,00	-	-	-	-1.035,00	-	-	0,00	-	-	-	-
1.2.7.19	Te de pvc rosqueável água fria 2" - fornecimento e instalação	un	50,00	36,78	1.838,00	-	50,00	-	-	-	-1.838,00	-	-	0,00	-	-	-	-
1.2.7.20	Tubo pvc rosqueável 3/4" - água fria predial	m	600,00	3,86	2.376,00	-	600,00	-	-	11,57	-	46,82	-	11,57	0,00	-	46,82	-
1.2.7.21	Tubo pvc rosqueável 1" - água fria predial	m	450,00	7,74	3.483,00	-	450,00	-	-	3,06	-	23,22	-	3,06	-	-	23,22	-
1.2.7.22	Tubo pvc rosqueável 1 1/2" - água fria predial	m	150,00	12,80	1.920,00	-	150,00	-	-	-	-1.920,00	-	-	0,00	-	-	-	-
1.2.7.23	Tubo pvc rosqueável 1/2" - água fria predial	m	150,00	2,93	439,50	-	150,00	-	-	150,00	-	439,50	-	0,00	150,00	-	439,50	-
1.2.7.24	Tubo pvc rosqueável 1 1/4" - água fria predial	m	300,00	10,3	3.090,00	-	300,00	-	-	3,00	-	30,90	-	3,00	-	-	30,90	-
1.2.7.25	Tubo pvc rosqueável 2" - para água fria predial	m	150,00	16,31	2.746,50	-	150,00	-	-	-	-2.746,50	-	-	0,00	-	-	-	-
1.2.7.26	Tubo pvc serie normal - esgoto predial (h 40mm) - nbr 5688	m	450,00	3,59	1.615,50	-	450,00	-	-	67,00	-	240,53	-	67,00	-	-	240,53	-
1.2.7.27	Tubo pvc serie normal - esgoto predial (h 50mm) - nbr 5688	m	450,00	6,8	3.060,00	-	450,00	-	-	48,00	-	326,40	-	48,00	-	-	326,40	-
1.2.7.28	Tubo pvc serie normal - esgoto predial (h 75mm) - nbr 5688	m	450,00	8,59	3.865,50	-	450,00	-	-	460,00	-	3.865,50	-	137,00	313,00	-	1.176,83	2.698,67
1.2.7.29	Tubo pvc serie normal - esgoto predial (h 100mm) - nbr 5688	m	300,00	10,4	3.120,00	-	300,00	-	-	259,47	-	2.698,49	-	259,47	-	-	2.698,49	-
1.2.8	AZULEJO E CERÂMICAS	m	100,00	26,91	2.691,00	-	100,00	-	-	-	-2.891,00	-	-	0,00	-	-	-	-
1.2.8.1	Cantoneira de alumínio 1"x1" para proteção de quina de parede	m	500,00	21,81	10.905,00	-	500,00	-	-	-	-10.905,00	-	-	0,00	-	-	-	-
1.2.8.2	Limpeza azulejo	m2	3000,00	3,75	7.500,00	-	3000,00	-	-	2.000,00	-	7.500,00	-	2.000,00	-	-	7.500,00	-
1.2.8.3	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo grés ou semi-grés de dimensões 25x35 cm aplicadas em ambientes de área menor que 5 m² e meia altura das paredes.	m2	2500,00	45,75	114.375,00	-	1.500,00	-	-	1.000,00	-	45.750,00	-	65,33	934,67	-	2.988,85	42.761,15
1.2.8.4	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo grés de dimensões 35x35 cm aplicadas em ambientes de área entre 5 m2 e 10 m2. AJ. 06/2014	m2	2500,00	33,93	84.825,00	-	1.500,00	-	-	25,00	-	84,825	-	25,00	-	-	84,825	-
1.2.9	ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO	m	15,00	80,30	1.204,50	-	15,00	-	-	-	-1.204,50	-	-	0,00	-	-	-	-
1.2.9.1	Janelas basculante, acc. com batente/quadro, 60 x 60 cm	un	15,00	80,30	1.204,50	-	15,00	-	-	-	-1.204,50	-	-	0,00	-	-	-	-
1.2.9.2	Janelas basculante, acc. com batente/quadro, 60 x 80 cm	un	15,00	94,40	1.416,00	-	15,00	-	-	-	-1.416,00	-	-	0,00	-	-	-	-
1.2.9.3	Janelas de correr em alumínio, folhas para vidro, com blindagem, inclusuquamicado e vidro liso Incolor	m2	15,00	246,20	3.693,00	-	15,00	-	-	-	-3.693,00	-	-	0,00	-	-	-	-
1.2.10	VIDRO TIPO FANTASIA	m2	15,00	246,20	3.693,00	-	15,00	-	-	-	-3.693,00	-	-	0,00	-	-	-	-

Gustavo Albergaria
Eng. Civil
CREA - 39376 - D

Jorge Salles dos Santos
Engº Civil
CREA-BA 55990

Jorge Salles
Secretário de Educação

PREFEITURA MUNICIPAL DE SIMÕES FILHO SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO		CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01/15		2ª ALTERAÇÃO DE METAFÍSICA															
EMPRESA: GAN ENGENHARIA E MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA-EPP				CONTRATO Nº 0124/2015				DATA: 13.08.2015				ORDEM DE SERVIÇO Nº 001/2015				INICIO: 13.08.2015			
SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE 84 (OITENTA E QUATRO) ESCOLAS E CRECHES DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO DE SIMÕES FILHO-BA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA				PRAZO DE EXECUÇÃO				12(DOZE) MESES				VALOR DO CONTRATO R\$				3.040.803,09			
				ADITIVO DE PRAZO:								VALOR DO ADITIVO R\$				780.150,78			
SINAPI e CRSE- DATA DE PREÇO MÊS DE OUTUBRO E SETEMBRO/2015 RESPECTIVAMENTE - ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS + BDI DE 25%				TERMINO PREVISTO:				12.08.2016				VALOR TOTAL R\$				3.800.753,85			
TOTAIS (R\$)																MEDIÇÃO			
QUANT.																VALOR			
Cod. SINAPI	Item	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	Unid	Quant.	Proposto	S/Aditivo	Quant. Aditivada	1ª Al. De Metafisica	Quant. Aditivada	2ª Al. De Metafisica	VL do Aditivo	C/Aditivo	Presente	Acumulada	SALDO	Presente	Acumulada	Valores (R\$)	
	1.2.10.1	Vidro comum laminado, liso, incolor, duplo, espessura total 6 mm (cada camada e= 3 mm) -colocado	m2	10,00	244,56	2.445,60	90,00	100,00		100,00	22.010,40	24.456,00		0,00	100,00	-	-	24.456,00	
	1.2.11	ENTRADA DE BAIXA TENSÃO												0,00	-	-	-	-	
	1.2.11.1	Quadro de medição geral em chape metálica para edifícios com 16 aptos inclusive disjuntores e aterramento	un	20,00	971,50	19.430,00	20,00	-		-	-19.430,00			0,00	-	-	-	-	
	1.2.13	URBANIZAÇÃO DAS ÁREAS LIVRES									0,00			0,00	-	-	-	-	
	1.2.13.1	Mastro simples galv, c/ luva de redução, dn 2" x 3,00m	un	12,00	165,70	1.988,40	12,00	-		-	-1.988,40			0,00	-	-	-	-	
	1.2.13.2	Par de tabelas de basquete em compensado naval de *1,80 x 1,20* m, com aro de metal e rede (semauporte de fixação)	un	12,00	870,35	10.444,20	12,00	-		-	-10.444,20			0,00	-	-	-	-	
	1.2.13.3	Alambredo em mourões de concreto "T", altura livre 2m, espaçados a cada 2m, com tela de arame galvanizado, fio 14 bwg e malha quadrada 5x5cm	m	400,00	72,93	29.172,00	400,00	-		-	-29.172,00			0,00	-	-	-	-	
	1.2.14	COMPLEMENTOS												0,00	-	-	-	-	
	1.2.14.1	Caixa em chape de aço galvanizado numero 24, desenvolvimento de 50cm	m	500,00	36,67	18.335,00	500,00	300,00	800,00			29.338,00		500,00	300,00	-	18.335,00	11.001,00	
	1.2.14.2	Riço em chape de aço galvanizado numero 24, desenvolvimento de 25cm	m	500,00	16,6	9.300,00	500,00	-21,40	478,60			8.901,96		478,60	-	-	8.901,96	-	
	1.2.15	LIMPEZA												0,00	-	-	-	-	
	1.2.15.1	Limpeza azulejo	m2	1000,00	3,75	3.750,00	5.000,00	6.000,00	1.016,58	7.016,58	18.750,00			5.016,58	2.000,00	-	18.912,18	7.500,00	
	1.2.15.2	Limpeza piso cimentado	m2	1000,00	6,9	6.900,00	1.000,00	2.000,00	2.000,00	6.900,00	13.800,00			2.000,00	-	-	13.800,00	-	
	1.2.15.3	Limpeza final de obra	m2	8000,00	1,64	8.840,00	4.000,00	10.000,00	1.516,11	11.516,11	6.580,00			9.516,11	2.000,00	-	15.806,42	3.280,00	
	1.2.16	FORROS												0,00	-	-	-	-	
	1.2.16.1	Forno de pvc em regua de 100 mm (com colocação, exclusive estrutura de suporte)	m2	3000,00	38,00	114.000,00		3.000,00	3.000,00			114.000,00		660,00	2.340,00	-	25.080,00	88.920,00	
73948009	1.2.16.2	Limpeza de Forno	m2		22,74		2.000,00	2.000,00	2.000,00	45.480,00		45.480,00		940,00	1.060,00	-	21.375,80	24.104,40	
84001	1.2.16.3	Berroteamento para forno, com peças de madeira 2,5x10cm, espaçadas de 50 cm.	m2		52,09		2.000,00	2.000,00	555,60	3.555,60	104.180,00		133.121,20	180,00	2.375,80	-	9.378,20	123.745,00	
	1.2.17	INTERLIGAÇÕES ATÉ QUADRO GERAL - FIOS E CABOS												0,00	-	-	-	-	
	1.2.17.1	Cabo de cobre isolado pvc 450/750v 1,5mm2 resistente a chama - fornecimento e instalação	m	1000,00	1,87	1.870,00	1.000,00	2.000,00	-1.500,00	600,00	1.870,00		935,00	500,00	-	-	935,00	-	
	1.2.17.2	Cabo de cobre isolado pvc 450/750v 2,5mm2 resistente a chama - fornecimento e instalação	m	1000,00	2,46	2.460,00	1.000,00	2.000,00	2.000,00	2.000,00	2.460,00		4.920,00	915,00	1.085,00	-	2.250,90	2.869,10	
	1.2.17.3	Cabo de cobre isolado pvc 450/750v 4mm2 resistente a chama - fornecimento e instalação	m	1000,00	3,55	3.550,00	1.000,00	2.000,00	-1.540,00	460,00	3.550,00		1.633,00	460,00	-	-	1.633,00	-	
	1.2.17.4	Cabo de cobre isolado pvc 450/750v 8mm2 resistente a chama - fornecimento e instalação	m	500,00	4,74	2.370,00	500,00	1.000,00	-850,00	150,00	2.370,00		711,00	150,00	-	-	711,00	-	
	1.2.18	IMPERMEABILIZAÇÃO												0,00	-	-	-	-	
	1.2.18.1	Impermeabilização de superfície com argamassa de cimento e areia (grossa), traco 1:4, com aditivo impermeabilizante, e=2 cm	m2	800,00	29,91	17.946,00	300,00	900,00	-704,96	196,04	8.973,00		5.833,65	196,04	-	-	5.833,65	-	
	1.2.19	INFRA-ESTRUTURA												0,00	-	-	-	-	
	1.2.19.1	Caixa de passagem 40x40x50 fundo brita com tampa	un	50,00	128,34	6.417,00		50,00	-44,00	6,00			770,04	6,00	-	-	770,04	-	
	1.2.19.2	Reboco argamassa traco 1:2 (cal e areia fina peneirada), espessura 0,5cm, preparo manual de argamassa	m2	1000,00	14,51	14.510,00	1.000,00	2.000,00	-0,04	1.999,96	14.510,00		29.019,42	1.999,96	-	-	29.019,42	-	
	1.2.20	LUMINÁRIAS INTERNAS												0,00	-	-	-	-	
	1.2.20.1	Lâmpada fluorescente 20w - fornecimento e instalação	un	500,00	3,90	1.950,00	500,00	-		-	-1.950,00			0,00	-	-	-	-	
	1.2.20.2	Lâmpada fluorescente 40w - fornecimento e instalação	un	500,00	3,90	1.950,00		500,00	-469,00	31,00			120,90	31,00	-	-	120,90	-	
	1.2.20.3	Lâmpada incandescente 100w - fornecimento e instalação	un	300,00	2,18	654,00	300,00	-		-	-654,00			0,00	-	-	-	-	
	1.2.20.4	Lâmpada incandescente 40w - fornecimento e instalação	un	100,00	1,94	194,00	100,00	-		-	-194,00			0,00	-	-	-	-	

Gustavo Albergaría
Engenheiro
Eng. Civil
CREA - 39376 - D

Sidrei Simas dos Santos
Eng. Civil
CREA - BA 55990

Jorge Salles
Secretário de Educação

PREFEITURA MUNICIPAL DE SIMÕES FILHO SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO		CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01/15		2ª ALTERAÇÃO DE METAFISICA															
EMPRESA: GAN ENGENHARIA E MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA-EPP				CONTRATO Nº 0124/2015		DATA: 13.08.2015		ORDEM DE SERVIÇO Nº 001/2015		INICIO				13.08.2015					
SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE 84 (OITENTA E QUATRO) ESCOLAS E CRECHES DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO DE SIMÕES FILHO-BA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA				PRAZO DE EXECUÇÃO		12(DOZE) MESES		VALOR DO CONTRATO R\$		3.040.603,09				ADITIVO DE PRAZO:		VALOR DO ADITIVO R\$		780.150,76	
SINAPI e ORSE- DATA DE PREÇO MÊS DE OUTUBRO E SETEMBRO/2015 RESPECTIVAMENTE - ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS + BDI DE 25%				TERMINO PREVISTO:		12.08.2018		VALOR TOTAL R\$		3.800.753,85				TOTAIS (R\$)		MEDIÇÃO			
Cod. SINAPI	Item	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	Unid	Quant.	Proposto	S/Aditivo	Quant. Aditivada	QUANT.			VL do Aditivo	C/Aditivo	Presente	Acumulada	BALDO	VALOR			
								1ª Al. De Metafisica	Quant. Aditivada	2ª Al. De Metafisica						Presente	Acumulada	Valores (R\$)	
	1.2.20.5	Luminaria tipo caixa, de sobrepôr, com reator de partida rápida e lâmpada fluorescente 1x20w, completa, fornecimento e instalação	un	50,00	46,19	2.309,50	-	43,00	7,00		7,00	-1.986,17	323,33	7,00	-	-	323,33	-	
	1.2.20.6	Luminaria tipo caixa, de sobrepôr, com reator de partida rápida e lâmpada fluorescente 1x40w, completa, fornecimento e instalação	un	50,00	54,14	2.707,00	-	17,00	33,00		33,00	-920,38	1.786,62	33,00	-	-	1.786,62	-	
	1.2.20.7	Luminaria tipo caixa, de sobrepôr, com reator de partida rápida e lâmpada fluorescente 2x20w, completa, fornecimento e instalação	un	50,00	67,05	3.352,50	-	50,00	50,00		50,00	-	3.352,50	50,00	-	-	3.352,50	-	
	1.2.20.8	Luminaria tipo caixa, de sobrepôr, com reator de partida rápida e lâmpada fluorescente 2x40w, completa, fornecimento e instalação	un	50,00	73,36	3.668,00	-	373,00	423,00		423,00	27.363,28	31.031,28	362,00	61,00	-	26.556,32	4.474,96	
	1.2.20.9	Luminaria para lâmpada fluorescente com caixa de sobrepôr em chapa de aço, incluindo 1 lâmpada de 40 w e reator eletrônico de partida rápida	un	100,00	31,5	3.150,00	-	100,00	100,00		100,00	-	3.150,00	100,00	-	-	3.150,00	-	
	1.2.20.10	Luminaria philips tipo spot	un	100,00	8,03	803,00	-	100,00	-		-	-803,00	-	0,00	-	-	-	-	
	1.2.21	TOMADAS CONVENCIONAIS E INTERRUPTORES												0,00	-	-	-	-	
	1.2.21.1	Tomada 3p+1 30a/440v sem placa - fornecimento e instalação	un	200,00	26	5.200,00	-	200,00	-195,00	5,00		130,00	5,00	-	-	130,00	-		
	1.2.21.2	Interruptor paralelo com 1 tomada universal conjugados s/ placa - fornecimento e instalação	un	200,00	18,27	3.654,00	-	200,00	200,00		200,00	-	3.654,00	23,00	177,00	-	420,21	3.233,79	
	1.2.21.3	Interruptor paralelo de embutir 10a/250v 1 tecla, sem placa - fornecimento e instalação	un	200,00	9,98	1.996,00	-	200,00	200,00		200,00	-	1.996,00	2,00	198,00	-	19,96	1.976,04	
	1.2.21.4	Interruptor paralelo 2 teclas com 1 tomada 2p universal s/ placa - fornecimento e instalação	un	150,00	28,61	4.291,50	-	150,00	-144,00	6,00		171,66	6,00	-	-	171,66	-		
	1.2.21.5	Conjunto embutir 3 interruptores paralelos 10a/250v c/ placa tp silentoque pial ou equivalente	un	100,00	13,74	1.374,00	(100,00)	-	-		-	-1.374,00	-	0,00	-	-	-	-	
	1.2.21.6	Tomada de embutir 2p+1 10a/250v c/ placa - fornecimento e instalação	un	50,00	10,03	501,50	-	50,00	50,00	100,00		1.003,00	50,00	90,00	-	501,50	501,50		
	1.2.21.7	Tomada de embutir 2p+1 20a/250v c/ placa - fornecimento e instalação	un	50,00	16,21	810,50	-	50,00	50,00		50,00	-	810,50	20,00	30,00	-	324,20	486,30	
	1.2.21.8	Tomada dupla de embutir 2x2p+1 10a/250v c/ placa - fornecimento e instalação	un	50,00	17,89	894,50	-	50,00	50,00		50,00	-	894,50	0,00	50,00	-	894,50	-	
	1.2.21.9	Tempa cega em pvc p/conduleto 4 x 2"	un	100,00	2,71	271,00	-	100,00	100,00		100,00	-	271,00	22,00	78,00	-	59,62	211,38	
	1.2.21.10	Tempa cega em latão polido para conduleto em liga de alumínio 4 x 4"	un	100,00	8,83	883,00	-	100,00	100,00		100,00	-	883,00	0,00	100,00	-	883,00	-	
	1.2.22	TOMADAS PARA AR CONDICIONADO												0,00	-	-	-	-	
	1.2.22.1	Conjunto arilop p/ ar condicionado c/ disjuntor 25a	un	20,00	31,86	637,20	-	20,00	-19,00	1,00		31,66	1,00	-	-	31,66	-		
	1.3	COBERTURA												0,00	-	-	533.843,88	412.212,88	
	72230	1.3.1 Retirada de telhas de cerâmica	m2		7,46	5.000,00	5.000,00	2.754,34	2.754,34	37.300,00		57.847,38	4.899,70	2.754,64	-	37.297,76	20.549,61		
	72232	1.3.2 Retirada de cumeeiras cerâmica	m		4,48	2.000,00	2.000,00	1.300,65	1.300,65	6.960,00		14.786,46	1.899,95	1.300,80	-	8.959,78	5.826,69		
	72089	1.3.3 Re colocação de telhas cerâmica tipo francesa, considerando reaproveitamento de material	m2		10,90	5.000,00	5.000,00	2.963,28	2.963,28	54.500,00		86.799,75	4.999,94	2.963,34	-	54.499,35	32.300,41		
	72103	1.3.4 Re colocação de cumeeiras cerâmicas com argamassa traço 1:2:5 (cimento, cal e areia), considerando aproveitamento do material	m		18,90	2.000,00	2.000,00	2.084,88	4.084,88	37.800,00		77.204,23	1.999,98	2.084,90	-	37.799,62	39.404,61		
	00278/ORSE	1.3.6 Limpeza (Lavagem) de telhas	m2		2,13	5.000,00	5.000,00	3.405,99	6.405,99	10.650,00		17.904,76	4.999,28	3.406,71	-	10.648,47	7.256,29		
	00291/ORSE	1.3.7 Rufo em placas de concreto H= 0,34 m	m		46,05	300,00	300,00	-300,00	-	14.715,00		-	0,00	-	-	-	-		
	84033	1.3.8 Cobertura com telha colonial, excluindo madeiramento	m2		51,51	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	51.510,00		51.510,00	50,00	950,00	-	2.575,50	48.934,50		
	55960	1.3.9 Imunização de madeiramento para cobertura utilizando cupinicida incolor	m2		6,24	2.000,00	2.000,00	-2.000,00	-	12.480,00		-	0,00	-	-	-	-		
	6225	1.3.10 Impermeabilização de calhas/lajes descobertas, com emulsão asfáltica com elastômeros, 3 demãos	m2		39,29	500,00	500,00	-500,00	-	19.845,00		-	0,00	-	-	-	-		
	composição	1.3.11 Recuperação de cobertura com fornecimento de telhas cerâmicas até 30%	m2		43,58	5.000,00	5.000,00	380,00	5.380,00	217.800,00		233.153,00	4.445,24	904,76	-	193.723,73	39.429,27		

Gustavo Ambergaria
Gan Engenharia
Eng. Civil
CREA - 39376 - D

Sidreia dos Santos
Eng. Civil
CREA - BA 55990

Jorge Salles
Secretário de Educação

Cod. SINAPI		Item	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	Unid	Quant.	Proposto	S/Aditivo	Quant. Aditivada	1ª Al. De Metafísica	Quant. Aditivada	2ª Al. De Metafísica	VL do Aditivo	C/Aditivo	Presente	Acumulada	SALDO	Presente	Acumulada	Valores (R\$)								
2ª ALTERAÇÃO DE METAFÍSICA PREFEITURA MUNICIPAL DE SIMÕES FILHO SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO EMPRESA: GAN ENGENHARIA E MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA-EPP SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE 84 (OITENTA E QUATRO) ESCOLAS E CRECHES DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO DE SIMÕES FILHO-BA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA SINAPI e ORSE- DATA DE PREÇO MÊS DE OUTUBRO E SETEMBRO/2015 RESPECTIVAMENTE - ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS + BDI DE 25%																											
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01/15		CONTRATO Nº 0124/2015		DATA: 13.08.2015		ORDEN DE SERVIÇO Nº 001/2015		INÍCIO: 13.08.2015		PRAZO DE EXECUÇÃO: 12(DOZE) MESES		VALOR DO CONTRATO R\$: 3.040.803,09		VALOR DO ADITIVO R\$: 780.150,78		VALOR TOTAL R\$: 3.800.753,85		TERMINO PREVISTO: 12.08.2016									
TOTAIS (R\$)										MEDIÇÃO																	
QUANT.										VALOR																	
1.4 REVESTIMENTOS Massa Única para recebimento de pintura em argamassa traço 1:2,5, preparado manual aplicada manualmente em locais internos de paredes de ambientes com área menor que 10 m2, espessura de 20 mm, com execução de 1918ca Af_08/2014																											
87530		1.4.1		m2		34,68		750,00		750,00		1.901,00		2.651,00		28.010,00		31.936,68		750,00		1.901,00		26.010,00		65.926,68	
1.5 EMASSAMENTO Aplicação e tratamento de massa látex em paredes, duas demão Af_06/20																											
38497		1.5.1		m2		13,06		5.000,00		5.000,00		2.089,88		7.089,88		65.300,00		92.593,83		4.999,98		2.089,90		65.299,74		27.294,09	
Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, tratamento e retoques																											
08624ORSE		1.5.2		m2		12,53		5.000,00		5.000,00		3.554,98		8.554,98		62.650,00		107.193,90		4.999,98		3.555,00		62.648,75		44.544,15	
1.6 INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIA Ponto de Consumo terminal de água fria (subramal) com tubulação de pvc, di 25 mm, instalação de ramal de água, incluso rasgo e chumbamento em alvenaria, Af_12/2014																											
89957		1.6.1		Unid		110,16		50,00		50,00		-49,00		1,00		5.508,00		110,16		1,00		-		110,16		-	
1.7 REJUNTAMENTO Remoção de rejuntamento de piso cerâmico ou azulejo																											
01917ORSE		1.7.1		m2		4,93		3.013,00		3.013,00		2.536,82		5.549,82		14.854,09		27.360,61		2.999,72		2.550,10		14.788,62		12.571,99	
Rejuntamento de piso cerâmico ou azulejo																											
06391ORSE		1.7.2		m2		6,43		3.000,00		3.000,00		2.766,76		5.796,76		19.290,00		37.080,27		2.999,72		2.767,04		19.286,20		17.792,07	
1.8 Limpeza e/ou Desobstruções Desobstrução de rede de esgotos entre PVs com auxílio de equipamento hidrojato																											
06391ORSE		1.8.1		m		11,71		300,30		300,30		-283,80		16,50		3.516,51		193,22		16,50		-		193,21		-	
1.9 PORTÃO DE FERRO E PORTA DE MADEIRA COMPENSADA Portão de ferro em chapa galvanizada plana 14 GSG																											
68054		1.9.1		m2		201,53		250,00		250,00		250,00		50.382,50		50.382,50		0,00		250,00		-		-		50.382,50	
TOTAIS							3.040.803,09						780.150,78						2.587.911,12		1.212.842,72						
TOTAL GERAL													3.800.753,85								3.800.753,85						
LEGENDA Quantidades Suprimidas Quantidades acrescidas																											

SECRETÁRIO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO


 Jorge Salles
 Secretário de Educação

FISCALIZAÇÃO DE OBRAS


 Sidnei Simas dos Santos
 Engº Civil
 CREA-BA 55990

EMPRESA: GAN ENGENHARIA E MAT. DE CONSTRUÇÃO LTDA-EPP


 Gustavo Albergaria
 Gan Engenharia
 Eng. Civil
 CREA - 39376 - D