



Diário Oficial do

MUNICÍPIO

PODER EXECUTIVO • BAHIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DA LAPA

IMPrensa ELETRÔNICA

Lei nº 12.527



A Lei nº 12.527, sancionada pela Presidente da República em 18 de novembro de 2011, tem o propósito de regulamentar o direito constitucional de acesso dos cidadãos às informações públicas e seus dispositivos são aplicáveis aos três Poderes da União, Estados, Distrito Federal e Municípios.

A publicação da **Lei de Acesso a Informações** significa um importante passo para a consolidação democrática do Brasil e torna possível uma maior participação popular e o controle social das ações governamentais, o acesso da sociedade às informações públicas permite que ocorra uma melhoria na gestão pública.

Veja ao lado onde solicitar mais informações e tirar todas as dúvidas sobre esta publicação.

Atendimento ao Cidadão

Presencial



Avenida Manoel
Novaes -S/N Anx 2,
Bom Jesus DaLapa - Ba,
47600-000

Telefone



(77) 3481-4214 / (77)
3481-5777

Horário



Segunda a sexta-feira,
das 08:00 às 13:00
horas

Diário Oficial Eletrônico: Agilidade e Transparência



Efetivando o compromisso de cumprir a **Lei de Acesso à Informação** e incentivando a participação popular no controle social, o **Diário Oficial Eletrônico**, proporciona rapidez no processo de administração da documentação dos atos públicos de maneira eletrônica, com a **segurança da certificação digital**.

Assim, Graças ao Diário Oficial Eletrônico, todos os atos administrativos se tornam públicos e acessíveis para qualquer cidadão, de forma **rápida e transparente**, evitando o desconhecimento sobre as condutas do Poder Público.

Um dos aspectos interessantes é a sua divisão por temas para que a consulta seja facilitada. Assim, o Diário Oficial é segmentado em partes: emendas constitucionais, leis, decretos, resoluções, instruções normativas, portarias e outros atos normativos de interesse geral;



RESUMO

CONTRATOS

ADITIVO DE CONTRATO

- PLANILHA DE REALINHAMENTO DE PLANILHA COM SUPRESSÃO, ADIÇÃO E ALTERAÇÃO DE METFÍSICA AO CONTRATO Nº 155/2019.
- PLANILHA SEGUNDO TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 155/2019
- SEGUNDO TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 155/2019 - EMPRESA LPR CONSTRUCOES E EMPREEENDIMENTOS LTDA
- TERMO DE REALINHAMENTO DE PLANILHA COM SUPRESSÃO, ADIÇÃO E ALTERAÇÃO DE METFÍSICA AO CONTRATO Nº 155/2019. BAHIA E A EMPRESA LPR CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA.



OBRA:		CONTRATO Nº	BANCOS:		DESONERADO:
CONSTRUÇÃO DO CENTRO EDUCACIONAL AGENOR MAGALHÃES		155/2019	SINAPI - FEV/2019 ORSE - FEV/2019 CPOS - NOV/2018	SIURB - JAN/2019 SETOP - JAN/2019 IOPEs - SET/2018 SBC - FEV/2019	NÃO
PROPONENTE:		PLANILHA CONTRATADA	SERVIÇOS SUPRIMIDOS	SERVIÇOS ACRESCENTADOS	BDI:
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DA LAPA		R\$ 3.600.141,96	R\$ 719.859,22	R\$ 719.859,22	30,00%
EMPRESA CONTRATADA:					
LPR CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA		CNPJ: 12.381.060/0001-80	100,00%	20,00%	20,00%
					SERVIÇOS ADITIVOS TOTAIS
					R\$ 0,00
					0,00%

PLANILHA DE REAJUSTE CONTRATUAL DA CONSTRUÇÃO DO COLÉGIO AGENOR MAGALHÃES - SUPRESSÃO E ACRÉSCIMO													
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	CONTRATADO		REAJUSTE					
						Quant.	Valor Total	SUPRESSÃO		ACRÉSCIMO		TOTAL	
								Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total
1.0		ESTACIONAMENTO											
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES											
1.1.1	74209/1	placa de obra em chapa de aço galvanizado	M2	R\$ 287,44	R\$ 373,67	3,75	R\$ 1.401,26	R\$ -		R\$ -	3,75	R\$ 1.401,26	
1.1.2	78472	servicos topograficos para locacao	m2	R\$ 0,37	R\$ 0,48	411,57	R\$ 197,55	R\$ -		R\$ -	411,57	R\$ 197,55	
1.1.3	11703/orse	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto despolado	m2	R\$ 117,56	R\$ 152,83	12,00	R\$ 1.833,96	R\$ -		R\$ -	12,00	R\$ 1.833,96	
1.1.4	98459	tapume com telha metálica.	m2	R\$ 76,20	R\$ 99,06	102,30	R\$ 10.133,84	102,30	R\$ 10.133,84	R\$ -	0,00	R\$ -	
							R\$ 13.566,61		R\$ 10.133,84		R\$ -	R\$ 3.432,77	
1.2		MOVIMENTO DE TERRA											
1.2.1	024,97/orse	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	M3	R\$ 37,85	R\$ 49,21	11,73	R\$ 577,23	R\$ -		R\$ -	11,73	R\$ 577,23	
1.2.2	79482	aterro com areia com adensamento hidraulico	M3	R\$ 70,48	R\$ 91,63	55,06	R\$ 5.045,15	R\$ -		R\$ -	55,06	R\$ 5.045,15	
1.2.3	96995	reaterro manual apoiado com soquete.	M3	R\$ 34,30	R\$ 44,59	5,86	R\$ 261,30	R\$ -		R\$ -	5,86	R\$ 261,30	
1.2.4	83338	escavacao mecanica, a ceu aberto, em material de 1a categoria, com escavadeira hidraulica, capacidade de 0,78 m3	m3	R\$ 2,44	R\$ 3,17	40,25	R\$ 127,59	R\$ -		R\$ -	40,25	R\$ 127,59	
1.2.5	72888	carga, manobras e descarga de areia, brita, pedra de mao e solos com caminhao basculante 6 m3 (descarga livre)	m³	R\$ 1,14	R\$ 1,48	40,25	R\$ 59,57	R\$ -		R\$ -	40,25	R\$ 59,57	
1.2.6	93588	transporte com caminhão basculante de 10 m3, em via urbana em leito na tural	m3xkm	R\$ 15,38	R\$ 19,99	40,25	R\$ 804,60	R\$ -		R\$ -	40,25	R\$ 804,60	
1.2.7	72961	regularizacao e compactacao de subleito ate 20 cm de espessura	m2	R\$ 1,30	R\$ 1,69	268,34	R\$ 453,49	R\$ -		R\$ -	268,34	R\$ 453,49	
1.2.8	96387	execução e compactação de base e ou sub base com solo estabilizado granulometricamente - exclusive escavação, carga e transporte e solo.	M3	R\$ 7,06	R\$ 9,18	40,25	R\$ 369,50	R\$ -		R\$ -	40,25	R\$ 369,50	



PLANILHA DE REAJUSTE CONTRATUAL DA CONSTRUÇÃO DO COLÉGIO AGENOR MAGALHÃES - SUPRESSÃO E ACRÉSCIMO													
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	CONTRATADO		REAJUSTE					
								SUPRESSÃO		ACRÉSCIMO		TOTAL	
						Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total
							R\$ 7.698,43		R\$ -		R\$ -		R\$ 7.698,43
1.3		PISO/ PAVIMENTAÇÃO											
1.3.1	94273	assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário)	M	R\$ 35,70	R\$ 46,42	195,57	R\$ 9.078,36		R\$ -		R\$ -	195,57	R\$ 9.078,36
1.3.2	92396	execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 6 cm.	M2	R\$ 56,97	R\$ 74,06	108,39	R\$ 8.027,36		R\$ -		R\$ -	108,39	R\$ 8.027,36
1.3.3	93679	execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular colorido de 20 x 10 cm, espessura 6 cm	M2	R\$ 61,94	R\$ 80,52	66,93	R\$ 5.389,20		R\$ -		R\$ -	66,93	R\$ 5.389,20
1.3.4	96402	execução de imprimação ligante (pintura de ligação) com emulsão asfáltica rr-2c.	M2	R\$ 1,26	R\$ 1,64	268,34	R\$ 440,08	268,34	R\$ 440,08		R\$ -	0,00	R\$ -
1.3.5	97802	construção de pavimento com tratamento superficial simples, com emulsão asfáltica rr-2c.	M2	R\$ 3,38	R\$ 4,39	268,34	R\$ 1.178,01	268,34	R\$ 1.178,01		R\$ -	0,00	R\$ -
1.3.6	94990	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado.	M3	R\$ 566,36	R\$ 736,26	0,63	R\$ 463,84		R\$ -		R\$ -	0,63	R\$ 463,84
							R\$ 24.576,85		R\$ 1.618,09		R\$ -		R\$ 22.958,76
1.4		PINTURA											
1.4.1	83693	caiação em meio fio	M2	R\$ 3,36	R\$ 4,36	48,89	R\$ 213,16		R\$ -		R\$ -	48,89	R\$ 213,16
1.4.2	72947	sinalização horizontal com tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro	M2	R\$ 35,74	R\$ 46,47	39,11	R\$ 1.817,44		R\$ -		R\$ -	39,11	R\$ 1.817,44
							R\$ 2.030,60		R\$ -		R\$ -		R\$ 2.030,60
1.5		PAISAGISMO											
1.5.1	98511	plântio de árvore ornamental com altura de muda maior que 2,00 m e menor ou igual a 4,00 m	UN	R\$ 107,18	R\$ 139,34	8,00	R\$ 1.114,72		R\$ -		R\$ -	8,00	R\$ 1.114,72
1.5.2	98516	plântio de palmeira com altura de muda menor ou igual a 2,00 m	UN	R\$ 253,47	R\$ 329,51	3,00	R\$ 988,53		R\$ -		R\$ -	3,00	R\$ 988,53
							R\$ 2.103,25		R\$ -		R\$ -		R\$ 2.103,25
		TOTAL DO ITEM 01					R\$ 49.975,74		R\$ 11.751,93		R\$ -		R\$ 38.223,81
2.0		PATIO INTERNO, GRADIL E MURO FRONTAL											
2.1		MOVIMENTO DE TERRA											
2.1.1	024,97/orse	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	M3	R\$ 37,85	R\$ 49,21	20,66	R\$ 1.016,68		R\$ -		R\$ -	20,66	R\$ 1.016,68
2.1.2	79482	aterro com areia com adensamento hidráulico	M3	R\$ 70,48	R\$ 91,63	203,27	R\$ 18.625,63		R\$ -	251,21	R\$ 23.018,33	454,48	R\$ 41.643,96



PLANILHA DE REAJUSTE CONTRATUAL DA CONSTRUÇÃO DO COLÉGIO AGENOR MAGALHÃES - SUPRESSÃO E ACRÉSCIMO													
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	CONTRATADO		REAJUSTE					
								SUPRESSÃO		ACRÉSCIMO		TOTAL	
						Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total
2.1.3	96995	reaterro manual apoiado com soquete.	M3	R\$ 34,30	R\$ 44,59	5,83	R\$ 259,96		R\$ -		R\$ -	5,83	R\$ 259,96
							R\$ 19.902,27		R\$ -		R\$ 23.018,33		R\$ 42.920,60
2.2		INFRA-ESTRUTURA											
2.2.1	96536	fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações.	M2	R\$ 46,85	R\$ 60,91	34,65	R\$ 2.110,53		R\$ -		R\$ -	34,65	R\$ 2.110,53
2.2.2	92263	fabricação de fôrma para pilares e estruturas similares, em chapa de madeira compensada resinada, e = 17 mm.	M2	R\$ 103,86	R\$ 135,02	10,08	R\$ 1.361,00		R\$ -		R\$ -	10,08	R\$ 1.361,00
2.2.3	96543	armação de bloco, viga baldrame e sapata utilizando aço ca-60 de 5 mm - montagem.	KG	R\$ 11,95	R\$ 15,54	72,01	R\$ 1.119,04		R\$ -		R\$ -	72,01	R\$ 1.119,04
2.2.4	96545	armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 8 mm - montagem.	KG	R\$ 9,69	R\$ 12,59	129,40	R\$ 1.629,15		R\$ -		R\$ -	129,40	R\$ 1.629,15
2.2.5	96546	armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 10 mm - montagem.	KG	R\$ 7,89	R\$ 10,26	189,17	R\$ 1.940,88		R\$ -		R\$ -	189,17	R\$ 1.940,88
2.2.6	94965	concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l.	M3	R\$ 345,40	R\$ 449,03	6,47	R\$ 2.905,22		R\$ -		R\$ -	6,47	R\$ 2.905,22
2.2.7	92873	lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas.	M3	R\$ 154,95	R\$ 201,44	6,47	R\$ 1.303,32		R\$ -		R\$ -	6,47	R\$ 1.303,32
							R\$ 12.369,14		R\$ -		R\$ -		R\$ 12.369,14
2.3		SUPRA-ESTRUTURA											
2.3.1	92263	fabricação de fôrma para pilares e estruturas similares, em chapa de madeira compensada resinada, e = 17 mm.	M2	R\$ 103,86	R\$ 135,02	36,75	R\$ 4.961,99		R\$ -		R\$ -	36,75	R\$ 4.961,99
2.3.2	92265	fabricação de fôrma para vigas, em chapa de madeira compensada resinada, e = 17 mm.	M2	R\$ 80,36	R\$ 104,47	34,65	R\$ 3.619,89		R\$ -		R\$ -	34,65	R\$ 3.619,89
2.3.3	92775	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	R\$ 12,02	R\$ 15,63	49,31	R\$ 770,72		R\$ -		R\$ -	49,31	R\$ 770,72
2.3.4	92776	armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 6.3 mm - montagem.	KG	R\$ 10,29	R\$ 13,37	264,56	R\$ 3.537,17		R\$ -		R\$ -	264,56	R\$ 3.537,17



PLANILHA DE REAJUSTE CONTRATUAL DA CONSTRUÇÃO DO COLÉGIO AGENOR MAGALHÃES - SUPRESSÃO E ACRÉSCIMO													
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	CONTRATADO		REAJUSTE					
								SUPRESSÃO		ACRÉSCIMO		TOTAL	
						Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total
2.3.5	92777	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	R\$ 9,68	R\$ 12,58	57,35	R\$ 721,46		R\$ -		R\$ -	57,35	R\$ 721,46
2.3.6	92778	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.	KG	R\$ 7,82	R\$ 10,17	129,57	R\$ 1.317,73		R\$ -		R\$ -	129,57	R\$ 1.317,73
2.3.7	94965	concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_07/2016	M3	R\$ 345,40	R\$ 449,03	9,12	R\$ 4.095,15		R\$ -		R\$ -	9,12	R\$ 4.095,15
2.3.8	92873	lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas.	M3	R\$ 154,95	R\$ 201,44	9,12	R\$ 1.837,13		R\$ -		R\$ -	9,12	R\$ 1.837,13
2.3.9	35275	pilar de madeira macaranduba aparelhada 15x15	M	R\$ 54,28	R\$ 70,57	82,50	R\$ 5.822,03		R\$ -		R\$ -	82,50	R\$ 5.822,03
2.3.10	35272	Viga de madeira aparelhada em macaranduba 6x20	M	R\$ 23,65	R\$ 30,75	350,32	R\$ 10.772,34		R\$ -		R\$ -	350,32	R\$ 10.772,34
							R\$ 37.455,61		R\$ -		R\$ -		R\$ 37.455,61
2.4		PAREDES E PAINEIS											
2.4.1	87477	alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 9x19x39cm (espessura 9cm) de paredes com área líquida maior ou igual a 6m² sem vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_06/2014	M2	R\$ 33,29	R\$ 43,27	90,75	R\$ 3.926,75		R\$ -		R\$ -	90,75	R\$ 3.926,75
2.4.2	89284	alvenaria estrutural de blocos cerâmicos 14x19x39, (espessura de 14 cm), para paredes com área líquida maior ou igual que 6m², sem vãos, utilizando palheta e argamassa de assentamento com preparo em betoneira.	M2	R\$ 42,24	R\$ 54,91	83,60	R\$ 4.590,48	83,60	R\$ 4.590,48		R\$ -	0,00	R\$ -
							R\$ 8.517,23		R\$ 4.590,48		R\$ -		R\$ 3.926,75
2.5		ESQUADRIA											
2.5.1	68054	Portão de ferro em chapa galvanizada plana 14 gsg	M2	R\$ 228,55	R\$ 297,12	7,54	R\$ 2.240,28		R\$ -	12,46	R\$ 3.702,12	20,00	R\$ 5.942,40
2.5.2	73932/01	Grade de ferro em barra chata 3/16"	M2	R\$ 279,22	R\$ 362,98	82,50	R\$ 29.945,85		R\$ -		R\$ -	82,50	R\$ 29.945,85
2.5.3	74064/002	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), UMA DEMA0	M2	R\$ 12,70	R\$ 16,51		R\$ -		R\$ -	205,00	R\$ 3.384,55	205,00	R\$ 3.384,55
2.5.4	73924/3	Pintura esmalte fosco, duas demaos, sobre superfície metálica	M2	R\$ 23,20	R\$ 30,16		R\$ -		R\$ -	205,00	R\$ 6.182,80	205,00	R\$ 6.182,80
							R\$ 32.186,13		R\$ -		R\$ 13.269,47		R\$ 45.455,60



PLANILHA DE REAJUSTE CONTRATUAL DA CONSTRUÇÃO DO COLÉGIO AGENOR MAGALHÃES - SUPRESSÃO E ACRÉSCIMO													
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	CONTRATADO		REAJUSTE					
								SUPRESSÃO		ACRÉSCIMO		TOTAL	
						Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total
2.6		COBERTURA											
2.6.1	orse/09215	cobertura em policarbonato alveolar de 8mm, fixado em peças de alumínio inclusive instalação	M2	R\$ 338,35	R\$ 439,86	181,07	R\$ 79.645,45		R\$ -	9,36	R\$ 4.117,09	190,43	R\$ 83.762,54
							R\$ 79.645,45		R\$ -		R\$ 4.117,09		R\$ 83.762,54
2.7		INSTALACAO ELETRICA											
2.7.1	orse/11386	Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 0 e 15,2 kw	UN	R\$ 1.787,24	R\$ 2.323,42	1,00	R\$ 2.323,42	1,00	R\$ 2.323,42		R\$ -	0,00	R\$ -
2.7.2	93008	eletroduto rígido roscável, pvc, dn 50 mm (1 1/2") - fornecimento e instalação.	M	R\$ 10,16	R\$ 13,20	100,00	R\$ 1.320,00		R\$ -	223,06	R\$ 2.944,39	323,06	R\$ 4.264,39
2.7.3	93009	eletroduto rígido roscável, pvc, dn 60 mm (2") - fornecimento e instalação.	M	R\$ 14,63	R\$ 19,02	100,00	R\$ 1.902,00	100,00	R\$ 1.902,00		R\$ -	0,00	R\$ -
2.7.4	92983	cabo de cobre flexível isolado, 25 mm ² , anti-chama 450/750 v, para distribuição - fornecimento e instalação.	M	R\$ 14,82	R\$ 19,27	400,00	R\$ 7.708,00	400,00	R\$ 7.708,00		R\$ -	0,00	R\$ -
2.7.5		caixa de passagem em alvenaria	UN	R\$ 149,81	R\$ 194,75	5,00	R\$ 973,75		R\$ -	19,00	R\$ 3.700,25	24,00	R\$ 4.674,00
2.7.6	96986	haste de aterramento 3/4 para spda - fornecimento e instalação.	UN	R\$ 63,55	R\$ 82,61	3,00	R\$ 247,83		R\$ -		R\$ -	3,00	R\$ 247,83
							R\$ 14.475,00		R\$ 11.933,42		R\$ 6.644,64		R\$ 9.186,22
2.8		INSTALACAO HIDRO-SANITARIA											
		Hidraulica											
2.8.1	95634	kit cavalete para medição de água - entrada principal, em pvc soldável dn 20 (1/2") fornecimento e instalação (exclusive hidrômetro).	UN	R\$ 109,71	R\$ 142,62	1,00	R\$ 142,62		R\$ -		R\$ -	1,00	R\$ 142,62
2.8.2	95673	hidrômetro dn 20 (1/2"), 1,5 m ³ /h fornecimento e instalação.	UN	R\$ 126,43	R\$ 164,36	1,00	R\$ 164,36		R\$ -		R\$ -	1,00	R\$ 164,36
2.8.3	89356	tubo, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação.	M	R\$ 16,02	R\$ 20,83	195,57	R\$ 4.073,72		R\$ -		R\$ -	195,57	R\$ 4.073,72
		Sanitaria											
2.8.4	89713	tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário.	M	R\$ 30,63	R\$ 39,82	65,95	R\$ 2.626,13		R\$ -		R\$ -	65,95	R\$ 2.626,13
2.8.5	89714	tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário.	M	R\$ 39,50	R\$ 51,35	118,52	R\$ 6.086,00		R\$ -		R\$ -	118,52	R\$ 6.086,00
		Peças e acessórios											
2.8.6	86915	Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório, padrão médio - fornecimento e instalação.	UN	R\$ 73,48	R\$ 95,52	6,00	R\$ 573,12		R\$ -		R\$ -	6,00	R\$ 573,12



PLANILHA DE REAJUSTE CONTRATUAL DA CONSTRUÇÃO DO COLÉGIO AGENOR MAGALHÃES - SUPRESSÃO E ACRÉSCIMO													
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	CONTRATADO		REAJUSTE					
								SUPRESSÃO		ACRÉSCIMO		TOTAL	
						Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total
		Água Pluvial											
2.8.7	89578	tubo pvc, série r, água pluvial, dn 100 mm, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais.	M	R\$ 25,56	R\$ 33,23	130,82	R\$ 4.347,15		R\$ -		R\$ -	130,82	R\$ 4.347,15
2.8.8	89580	tubo pvc, série r, água pluvial, dn 150 mm, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais.	M	R\$ 49,95	R\$ 64,93	152,30	R\$ 9.888,84		R\$ -		R\$ -	152,30	R\$ 9.888,84
2.8.9	83446	caixa de passagem 30x30x40 com tampa e dreno brita	UN	R\$ 145,72	R\$ 189,43	6,00	R\$ 1.136,58		R\$ -		R\$ -	6,00	R\$ 1.136,58
2.8.10	83626	grelha de ferro fundido para canaleta larg = 15cm, fornecimento e assentamento	M	R\$ 118,89	R\$ 154,56	38,00	R\$ 5.873,28		R\$ -		R\$ -	38,00	R\$ 5.873,28
							R\$ 34.911,80		R\$ -		R\$ -		R\$ 34.911,80
2.9		PISO/ PAVIMENTAÇÃO											
2.9.1	94962	concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l.	M3	R\$ 270,77	R\$ 352,00	12,67	R\$ 4.459,84	12,67	R\$ 4.459,84		R\$ -	0,00	R\$ -
2.9.2	84191	Piso em granilite, marmorite ou granitina espessura 8 mm, incluso juntas de dilatacao plasticas	M2	R\$ 99,44	R\$ 129,28	181,07	R\$ 23.408,73	181,07	R\$ 23.408,73		R\$ -	0,00	R\$ -
2.9.3	orse/02266	soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm	M	R\$ 35,03	R\$ 45,53	161,24	R\$ 7.341,26		R\$ -		R\$ -	161,24	R\$ 7.341,26
2.9.4	92396	execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 6 cm.	M2	R\$ 56,97	R\$ 74,06	482,69	R\$ 35.748,02		R\$ -	69,87	R\$ 5.174,57	552,56	R\$ 40.922,59
2.9.5	93679	execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular colorido de 20 x 10 cm, espessura 6 cm	M2	R\$ 61,94	R\$ 80,52	52,09	R\$ 4.194,29		R\$ -	165,04	R\$ 13.289,02	217,13	R\$ 17.483,31
2.9.6	92393	execução de pavimento em piso intertravado, com bloco sextavado de 25 x 25 cm, espessura 6 cm.	M2	R\$ 46,83	R\$ 60,88	300,49	R\$ 18.293,83		R\$ -		R\$ -	300,49	R\$ 18.293,83
							R\$ 93.445,97		R\$ 27.868,57		R\$ 18.463,59		R\$ 84.040,99
2.10		REVESTIMENTO											
2.10.1	87894	chapisco aplicado em alvenaria (sem presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l.	M2	R\$ 4,97	R\$ 6,47	242,20	R\$ 1.567,03		R\$ -		R\$ -	242,20	R\$ 1.567,03



PLANILHA DE REAJUSTE CONTRATUAL DA CONSTRUÇÃO DO COLÉGIO AGENOR MAGALHÃES - SUPRESSÃO E ACRÉSCIMO													
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	CONTRATADO		REAJUSTE					
						SUPRESSÃO		ACRÉSCIMO		TOTAL			
						Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total
2.10.2	87529	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.	M2	R\$ 27,77	R\$ 36,11	179,50	R\$ 6.481,75		R\$ -	62,70	R\$ 2.264,10	242,20	R\$ 8.745,84
2.10.3	87531	emboço, para recebimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicado manualmente em faces internas de paredes, para ambiente com área entre 5m2 e 10m2, espessura de 20mm, com execução de taliscas.	M2	R\$ 26,80	R\$ 34,84	62,70	R\$ 2.184,47	62,70	R\$ 2.184,47		R\$ -	0,00	R\$ -
2.10.4	87243	revestimento cerâmico para paredes externas em pastilhas de porcelana 5 x 5 cm (placas de 30 x 30 cm), alinhadas a prumo, aplicado em panos sem vãos.	M2	R\$ 151,99	R\$ 197,58	62,70	R\$ 12.388,27	62,70	R\$ 12.388,27		R\$ -	0,00	R\$ -
							R\$ 22.621,52		R\$ 14.572,74		R\$ 2.264,10		R\$ 10.312,87
2.11		PINTURA											
2.11.1	88485	aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão.	M2	R\$ 1,94	R\$ 2,52	179,50	R\$ 452,34		R\$ -	62,70	R\$ 158,00	242,20	R\$ 610,34
2.11.2	88489	aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos.	M2	R\$ 10,02	R\$ 13,02	179,50	R\$ 2.337,09		R\$ -	62,70	R\$ 816,35	242,20	R\$ 3.153,44
2.11.3	73924/3	Pintura esmalte fosco, duas demãos, sobre superfície metálica	M2	R\$ 23,20	R\$ 30,16	105,12	R\$ 3.170,42		R\$ -		R\$ -	105,12	R\$ 3.170,42
2.11.4	40905	verniz sintético em madeira, duas demãos	M2	R\$ 19,34	R\$ 25,14	219,67	R\$ 5.522,50		R\$ -		R\$ -	219,67	R\$ 5.522,50
							R\$ 11.482,35		R\$ -		R\$ 974,35		R\$ 12.456,70
2.12		PAISAGISMO											
2.12.1	98504	plantio de grama em placas	M2	R\$ 8,33	R\$ 10,83	89,74	R\$ 971,88		R\$ -		R\$ -	89,74	R\$ 971,88
2.12.2	98511	plantio de árvore ornamental com altura de muda maior que 2,00 m e menor ou igual a 4,00 m	UN	R\$ 107,18	R\$ 139,34	10,00	R\$ 1.393,40		R\$ -		R\$ -	10,00	R\$ 1.393,40
2.12.3	98516	plantio de palmeira com altura de muda menor ou igual a 2,00 m	UN	R\$ 253,47	R\$ 329,51	5,00	R\$ 1.647,55		R\$ -		R\$ -	5,00	R\$ 1.647,55
2.12.4	orse/03322	Fornecimento e plantio de herbáceas ornamentais (minixória)	UN	R\$ 2,63	R\$ 3,41	150,00	R\$ 511,50		R\$ -		R\$ -	150,00	R\$ 511,50
							R\$ 4.524,33		R\$ -		R\$ -		R\$ 4.524,33
		TOTAL DO ITEM 02					R\$ 371.536,80		R\$ 58.965,21		R\$ 68.751,57		R\$ 381.323,15
3.0		BLOCO DE AULAS											
3.1		SERVIÇOS PRELIMINARES											



PLANILHA DE REAJUSTE CONTRATUAL DA CONSTRUÇÃO DO COLÉGIO AGENOR MAGALHÃES - SUPRESSÃO E ACRÉSCIMO													
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	CONTRATADO		REAJUSTE					
								SUPRESSÃO		ACRÉSCIMO		TOTAL	
						Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total
3.1.1	04176/orse	Locação de construção de edificação entre 200 e 1000 m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m2	R\$ 4,53	R\$ 5,89	836,65	R\$ 4.927,87		R\$ -		R\$ -	836,65	R\$ 4.927,87
							R\$ 4.927,87		R\$ -		R\$ -		R\$ 4.927,87
3.2		MOVIMENTO DE TERRA											
3.2.1	024,97/orse	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	M3	R\$ 37,85	R\$ 49,21	220,56	R\$ 10.853,76		R\$ -		R\$ -	220,56	R\$ 10.853,76
3.2.2	79482	aterro com areia com adensamento hidráulico	M3	R\$ 70,48	R\$ 91,63	96,01	R\$ 8.797,40		R\$ -		R\$ -	96,01	R\$ 8.797,40
3.2.3	96995	reaterro manual apiloado com soquete.	M3	R\$ 34,30	R\$ 44,59	157,20	R\$ 7.009,55		R\$ -		R\$ -	157,20	R\$ 7.009,55
							R\$ 26.660,71		R\$ -		R\$ -		R\$ 26.660,71
3.3		INFRA-ESTRUTURA											
3.3.1	96536	fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações.	M2	R\$ 46,85	R\$ 60,91	346,32	R\$ 21.094,35		R\$ -		R\$ -	346,32	R\$ 21.094,35
3.3.2	92263	fabricação de fôrma para pilares e estruturas similares, em chapa de madeira compensada resinada, e = 17 mm.	M2	R\$ 103,86	R\$ 135,02	119,56	R\$ 16.142,99		R\$ -		R\$ -	119,56	R\$ 16.142,99
3.3.3	96543	armação de bloco, viga baldrame e sapata utilizando aço ca-60 de 5 mm - montagem.	KG	R\$ 11,95	R\$ 15,54	571,58	R\$ 8.882,35		R\$ -		R\$ -	571,58	R\$ 8.882,35
3.3.4	96545	armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 8 mm - montagem.	KG	R\$ 9,69	R\$ 12,59	156,10	R\$ 1.965,30		R\$ -		R\$ -	156,10	R\$ 1.965,30
3.3.5	96546	armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 10 mm - montagem.	KG	R\$ 7,89	R\$ 10,26	1.244,36	R\$ 12.767,13		R\$ -		R\$ -	1.244,36	R\$ 12.767,13
3.3.6	96546	armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem.	KG	R\$ 6,97	R\$ 9,06	3.825,71	R\$ 34.660,93		R\$ -		R\$ -	3.825,71	R\$ 34.660,93
3.3.7	94965	concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l.	M3	R\$ 345,40	R\$ 449,03	63,36	R\$ 28.450,54		R\$ -		R\$ -	63,36	R\$ 28.450,54
3.3.8	92873	lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas.	M3	R\$ 154,95	R\$ 201,44	63,36	R\$ 12.763,24		R\$ -		R\$ -	63,36	R\$ 12.763,24
							R\$ 136.726,83		R\$ -		R\$ -		R\$ 136.726,83
3.4		SUPRA-ESTRUTURA											
3.4.1	92263	fabricação de fôrma para pilares e estruturas similares, em chapa de madeira compensada resinada, e = 17 mm.	M2	R\$ 103,86	R\$ 135,02	449,60	R\$ 60.704,99		R\$ -		R\$ -	449,60	R\$ 60.704,99
3.4.2	92265	fabricação de fôrma para vigas, em chapa de madeira compensada resinada, e = 17 mm.	M2	R\$ 80,36	R\$ 104,47	823,67	R\$ 86.048,80		R\$ -		R\$ -	823,67	R\$ 86.048,80



PLANILHA DE REAJUSTE CONTRATUAL DA CONSTRUÇÃO DO COLÉGIO AGENOR MAGALHÃES - SUPRESSÃO E ACRÉSCIMO													
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	CONTRATADO		REAJUSTE					
								SUPRESSÃO		ACRÉSCIMO		TOTAL	
						Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total
3.4.3	92775	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	R\$ 12,02	R\$ 15,63	1.637,64	R\$ 25.596,31		R\$ -		R\$ -	1.637,64	R\$ 25.596,31
3.4.4	92778	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.	KG	R\$ 7,82	R\$ 10,17	194,79	R\$ 1.981,01		R\$ -		R\$ -	194,79	R\$ 1.981,01
3.4.5	92779	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	R\$ 6,85	R\$ 8,91	12.249,19	R\$ 109.140,28		R\$ -		R\$ -	12.249,19	R\$ 109.140,28
3.4.6	94965	concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_07/2016	M3	R\$ 345,40	R\$ 449,03	125,52	R\$ 56.362,25		R\$ -		R\$ -	125,52	R\$ 56.362,25
3.4.7	92873	lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas.	M3	R\$ 154,95	R\$ 201,44	125,52	R\$ 25.284,75		R\$ -		R\$ -	125,52	R\$ 25.284,75
3.4.8	74202/2	laje pre-moldada p/piso, sobrecarga 200kg/m2, vaos ate 3,50m/e=8cm, c/lajotas e cap.c/conc fck=20mpa, 4cm, inter-eixo 38cm, c/escoramento (reapr.3x) e ferragem negativa	M2	R\$ 68,18	R\$ 88,64	1.843,55	R\$ 163.412,27		R\$ -		R\$ -	1.843,55	R\$ 163.412,27
							R\$ 528.530,66		R\$ -		R\$ -		R\$ 528.530,66
3.5		PAREDES E PAINEIS											
3.5.1	87477	alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 9x19x39cm (espessura 9cm) de paredes com área líquida maior ou igual a 6m² sem vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_06/2014	M2	R\$ 33,29	R\$ 43,27	1.857,05	R\$ 80.354,55		R\$ -		R\$ -	1.857,05	R\$ 80.354,55
3.5.2	73937/01	cobogo de concreto (elemento vazado), 7x50x50cm, assentado com argamassa traco 1:4 (cimento e areia)	M2	R\$ 87,47	R\$ 113,71	5,25	R\$ 596,98	5,25	R\$ 596,98		R\$ -	0,00	R\$ -
3.5.3	04304/orse	Divisória em granito preto e = 2cm, inclusive montagem com ferragens	M2	R\$ 548,15	R\$ 712,59	84,02	R\$ 59.871,81	84,02	R\$ 59.871,81		R\$ -	0,00	R\$ -
3.5.4	04345/orse	Divisória em compensado naval 20mm, fixada sobre estrutura metálica	M2	R\$ 256,08	R\$ 332,90	49,65	R\$ 16.528,49	49,65	R\$ 16.528,49		R\$ -	0,00	R\$ -
3.5.5	191/ORSE	Divisória em granito cinza andorinha polido, e=2cm, inclusive montagem com ferragens	M2	R\$ 395,80	R\$ 514,54		R\$ -		R\$ -	91,60	R\$ 47.131,86	91,60	R\$ 47.131,86



PLANILHA DE REAJUSTE CONTRATUAL DA CONSTRUÇÃO DO COLÉGIO AGENOR MAGALHÃES - SUPRESSÃO E ACRÉSCIMO													
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	CONTRATADO		REAJUSTE					
								SUPRESSÃO		ACRÉSCIMO		TOTAL	
						Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total
3.5.6	96359	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS	M2	R\$ 88,43	R\$ 114,96		R\$ -		R\$ -	62,18	R\$ 7.148,21	62,18	R\$ 7.148,21
							R\$ 157.351,83		R\$ 76.997,28		R\$ 54.280,07		R\$ 134.634,62
3.6		ESQUADRIA											
3.6.1	90841	Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 60x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação.	UN	R\$ 689,63	R\$ 896,52	3,00	R\$ 2.689,56		R\$ -		R\$ -	3,00	R\$ 2.689,56
3.6.2	90843	Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 80x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação.	UN	R\$ 762,25	R\$ 990,92	8,00	R\$ 7.927,36		R\$ -		R\$ -	8,00	R\$ 7.927,36
3.6.3	90844	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 furo - fornecimento e instalação.	UN	R\$ 791,86	R\$ 1.029,42	22,00	R\$ 22.647,24		R\$ -		R\$ -	22,00	R\$ 22.647,24
3.6.4	91338	porta de alumínio de abrir com lambri, com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação.	M2	R\$ 555,61	R\$ 722,29	28,80	R\$ 20.801,95		R\$ -		R\$ -	28,80	R\$ 20.801,95
3.6.5	08854/orse	Revestimento com placa MDF 6mm revestido com chapa em fórmica	M2	R\$ 87,87	R\$ 114,23	176,40	R\$ 20.150,17		R\$ -		R\$ -	176,40	R\$ 20.150,17
3.6.6	94582	janela de alumínio de correr, 2 folhas, fixação com argamassa, com vidros, padronizada.	M2	R\$ 168,94	R\$ 219,62	116,30	R\$ 25.541,81		R\$ -		R\$ -	116,30	R\$ 25.541,81
3.6.7	94575	janela de alumínio maxim-ar, fixação com parafuso, vedação com espuma expansiva pu, com vidros, padronizada. af_07/2016	M2	R\$ 303,23	R\$ 394,20	46,32	R\$ 18.259,34		R\$ -		R\$ -	46,32	R\$ 18.259,34
3.6.8	73631	guarda-corpo em tubo de aco galvanizado 1 1/2"	M2	R\$ 346,12	R\$ 449,96	65,10	R\$ 29.292,40		R\$ -		R\$ -	65,10	R\$ 29.292,40
3.6.9	72118	Vidro temperado incolor, espessura 6mm, fornecimento e instalacao, inclusive massa para vedacao	M2	R\$ 166,98	R\$ 217,07	46,32	R\$ 10.054,68		R\$ -		R\$ -	46,32	R\$ 10.054,68
3.6.10	72119	vidro temperado incolor, espessura 8mm, fornecimento e instalacao, inclusive massa para vedacao	M2	R\$ 209,16	R\$ 271,90	116,30	R\$ 31.621,97		R\$ -		R\$ -	116,30	R\$ 31.621,97



PLANILHA DE REAJUSTE CONTRATUAL DA CONSTRUÇÃO DO COLÉGIO AGENOR MAGALHÃES - SUPRESSÃO E ACRÉSCIMO													
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	CONTRATADO		REAJUSTE					
								SUPRESSÃO		ACRÉSCIMO		TOTAL	
						Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total
3.6.11	73665	escada tipo marinho em aco ca-50 9,52mm incluso pintura com fundo anticorrosivo tipo zarcao	M	R\$ 60,17	R\$ 78,23	8,00	R\$ 625,84		R\$ -		R\$ -	8,00	R\$ 625,84
3.6.12	09565/orse	Painel em vidro temperado 10mm, cor verde, inclusive ferragens e acessórios e instalação	M2	R\$ 289,63	R\$ 376,52	71,11	R\$ 26.774,34	71,11	R\$ 26.774,34		R\$ -	0,00	R\$ -
							R\$ 216.386,66		R\$ 26.774,34		R\$ -		R\$ 189.612,32
3.7		COBERTURA											
3.7.1	92543	trama de madeira composta por terças para telhados de até 2 águas para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica, incluso transporte vertical.	M2	R\$ 12,31	R\$ 16,01	601,67	R\$ 9.632,74	601,67	R\$ 9.632,74		R\$ -	0,00	R\$ -
3.7.2	94210	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.	M2	R\$ 38,71	R\$ 50,32	601,67	R\$ 30.276,03	601,67	R\$ 30.276,03		R\$ -	0,00	R\$ -
3.7.3	94223	cumeeira para telha de fibrocimento ondulada e = 6 mm, incluso acessórios de fixação e içamento.	M	R\$ 46,85	R\$ 60,91	11,10	R\$ 676,10	11,10	R\$ 676,10		R\$ -	0,00	R\$ -
3.7.4	94231	rufo em chapa de aço galvanizado número 24, corte de 25 cm, incluso transporte vertical.	M	R\$ 27,92	R\$ 36,30	118,10	R\$ 4.287,03		R\$ -		R\$ -	118,10	R\$ 4.287,03
3.7.5	94227	calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 33 cm, incluso transporte vertical.	M	R\$ 38,68	R\$ 50,29	92,85	R\$ 4.669,43		R\$ -		R\$ -	92,85	R\$ 4.669,43
3.7.6	92580	trama de aço composta por terças para telhados de até 2 águas para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica, incluso transporte vertical.	M2	R\$ 36,35	R\$ 47,26		R\$ -		R\$ -	601,67	R\$ 28.434,92	601,67	R\$ 28.434,92
3.7.7	92610	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 7 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO.	UND	R\$ 961,71	R\$ 1.250,22		R\$ -		R\$ -	18,00	R\$ 22.503,96	18,00	R\$ 22.503,96
3.7.8	94213	telhamento com telha de aço/alumínio e = 0,5 mm, com até 2 águas, incluso içamento.	M2	R\$ 41,95	R\$ 54,53		R\$ -		R\$ -	601,67	R\$ 32.809,07	601,67	R\$ 32.809,07
3.7.9	75220	cumeeira em perfil ondulado de alumínio	M	R\$ 64,17	R\$ 83,42		R\$ -		R\$ -	37,90	R\$ 3.161,62	37,90	R\$ 3.161,62
3.7.10	74064/002	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), UMA DEMA0	M2	R\$ 12,70	R\$ 16,51		R\$ -		R\$ -	601,67	R\$ 9.933,57	601,67	R\$ 9.933,57



PLANILHA DE REAJUSTE CONTRATUAL DA CONSTRUÇÃO DO COLÉGIO AGENOR MAGALHÃES - SUPRESSÃO E ACRÉSCIMO													
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	CONTRATADO		REAJUSTE					
								SUPRESSÃO		ACRÉSCIMO		TOTAL	
						Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total
3.7.11	PLU-CHA-005/SETOP	CHAPIM METÁLICO, COM PINGADEIRA, CHAPA GALVANIZADA Nº 24, DESENVOLVIMENTO = 35 CM	M	R\$ 53,70	R\$ 69,81		R\$ -		R\$ -	155,72	R\$ 10.870,81	155,72	R\$ 10.870,81
							R\$ 49.541,33		R\$ 40.584,87		R\$ 107.713,95		R\$ 116.670,41
3.8		INSTALACAO ELETRICA											
3.8.1	74131/6	quadro de distribuicao de energia de embutir, em chapa metalica, para 32 disjuntores termomagneticos monopolares, com barramento trifasico e neutro, fornecimento e instalacao	UN	R\$ 671,60	R\$ 873,08	5,00	R\$ 4.365,40	1,00	R\$ 873,08		R\$ -	4,00	R\$ 3.492,32
3.8.2	93669	disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalacao.	UN	R\$ 60,43	R\$ 78,56	32,00	R\$ 2.513,92	32,00	R\$ 2.513,92		R\$ -	0,00	R\$ -
3.8.3	74130/5	disjuntor termomagnético tripolar padrao nema (americano) 60 a 100a 240v, fornecimento e instalacao	UN	R\$ 104,26	R\$ 135,54	9,00	R\$ 1.219,86	9,00	R\$ 1.219,86		R\$ -	0,00	R\$ -
3.8.4	91854	eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação.	M	R\$ 6,51	R\$ 8,47	325,80	R\$ 2.759,53		R\$ -	15,88	R\$ 134,50	341,68	R\$ 2.894,03
3.8.5	91867	eletroduto rígido roscável, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e instalação.	M	R\$ 6,17	R\$ 8,02	426,06	R\$ 3.417,00	426,06	R\$ 3.417,00		R\$ -	0,00	R\$ -
3.8.6	91868	eletroduto rígido roscável, pvc, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e instalação.	M	R\$ 8,43	R\$ 10,96	53,59	R\$ 587,35	53,59	R\$ 587,35		R\$ -	0,00	R\$ -
3.8.7	91869	eletroduto rígido roscável, pvc, dn 40 mm (1 1/4"), para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e instalação.	M	R\$ 10,73	R\$ 13,94	24,00	R\$ 334,56	24,00	R\$ 334,56		R\$ -	0,00	R\$ -
3.8.8	93008	eletroduto rígido roscável, pvc, dn 50 mm (1 1/2") - fornecimento e instalação.	M	R\$ 10,16	R\$ 13,20	24,00	R\$ 316,80	24,00	R\$ 316,80		R\$ -	0,00	R\$ -
3.8.9	91926	cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm ² , anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação.	M	R\$ 2,49	R\$ 3,23	3.265,80	R\$ 10.548,53	2.080,69	R\$ 6.720,63		R\$ -	1.185,11	R\$ 3.827,91
3.8.10	91928	cabo de cobre flexível isolado, 4 mm ² , anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação.	M	R\$ 3,94	R\$ 5,12	3.704,24	R\$ 18.965,71	279,28	R\$ 1.429,91		R\$ -	3.424,96	R\$ 17.535,80
3.8.11	91930	cabo de cobre flexível isolado, 6 mm ² , anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação.	M	R\$ 5,35	R\$ 6,96	2.606,40	R\$ 18.140,54		R\$ -	2.293,33	R\$ 15.961,58	4.899,73	R\$ 34.102,12



PLANILHA DE REAJUSTE CONTRATUAL DA CONSTRUÇÃO DO COLÉGIO AGENOR MAGALHÃES - SUPRESSÃO E ACRÉSCIMO													
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	CONTRATADO		REAJUSTE					
								SUPRESSÃO		ACRÉSCIMO		TOTAL	
						Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total
3.8.12	91932	cabo de cobre flexível isolado, 10 mm ² , anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação.	M	R\$ 8,72	R\$ 11,33	150,00	R\$ 1.699,50		R\$ -	713,34	R\$ 8.082,14	863,34	R\$ 9.781,64
3.8.13	91936	caixa octogonal 4" x 4", pvc, instalada em laje - fornecimento e instalação.	UN	R\$ 8,58	R\$ 11,15	125,00	R\$ 1.393,75		R\$ -	152,00	R\$ 1.694,80	277,00	R\$ 3.088,55
3.8.14	91939	caixa retangular 4" x 2" alta (2,00 m do piso), pvc, instalada em parede - fornecimento e instalação.	UN	R\$ 20,55	R\$ 26,72	24,00	R\$ 641,28		R\$ -	143,00	R\$ 3.820,96	167,00	R\$ 4.462,24
3.8.15	91940	caixa retangular 4" x 2" média (1,30 m do piso), pvc, instalada em parede - fornecimento e instalação.	UN	R\$ 10,67	R\$ 13,87	110,00	R\$ 1.525,70	18,00	R\$ 249,66		R\$ -	92,00	R\$ 1.276,04
3.8.16	91941	caixa retangular 4" x 2" baixa (0,30 m do piso), pvc, instalada em parede - fornecimento e instalação.	UN	R\$ 6,96	R\$ 9,05	104,00	R\$ 941,20	36,00	R\$ 325,80		R\$ -	68,00	R\$ 615,40
3.8.17	91953	interruptor simples (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação.	UN	R\$ 19,64	R\$ 25,53	40,00	R\$ 1.021,20	23,00	R\$ 587,19		R\$ -	17,00	R\$ 434,01
3.8.18	91959	interruptor simples (2 módulos), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação.	UN	R\$ 31,07	R\$ 40,39	18,00	R\$ 727,02	18,00	R\$ 727,02		R\$ -	0,00	R\$ -
3.8.19	91967	interruptor simples (3 módulos), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação.	UN	R\$ 42,52	R\$ 55,27	1,00	R\$ 55,27		R\$ -	16,00	R\$ 884,32	17,00	R\$ 939,59
3.8.20	92000	tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação.	UN	R\$ 20,74	R\$ 26,97	104,00	R\$ 2.804,88	26,00	R\$ 701,22		R\$ -	78,00	R\$ 2.103,66
3.8.21	91996	tomada média de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação.	UN	R\$ 23,40	R\$ 30,42	51,00	R\$ 1.551,42		R\$ -	44,00	R\$ 1.338,48	95,00	R\$ 2.889,90
3.8.22	91993	tomada alta de embutir (1 módulo), 2p+t 20 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação.	UN	R\$ 31,96	R\$ 41,55	24,00	R\$ 997,20		R\$ -	48,00	R\$ 1.994,40	72,00	R\$ 2.991,60
3.8.23	97585	luminária tipo calha, de sobrepor, com 2 lâmpadas tubulares de 18 w - fornecimento e instalação.	UN	R\$ 45,54	R\$ 59,21	4,00	R\$ 236,84	4,00	R\$ 236,84		R\$ -	0,00	R\$ -
3.8.24	97586	luminária tipo calha, de sobrepor, com 2 lâmpadas tubulares de 36 w - fornecimento e instalação.	UN	R\$ 59,15	R\$ 76,89	121,00	R\$ 9.303,69	121,00	R\$ 9.303,69		R\$ -	0,00	R\$ -
3.8.25	96986	haste de aterramento 3/4 para spda - fornecimento e instalação.	UN	R\$ 63,55	R\$ 82,61	3,00	R\$ 247,83		R\$ -		R\$ -	3,00	R\$ 247,83
							R\$ 86.315,98		R\$ 29.544,53		R\$ 33.911,18		R\$ 90.682,64
3.9		INSTALACAO HIDRO-SANITARIA											
		Hidraulica											
3.9.1		reservatorio de 2.000 litros	UN	R\$ 1.198,49	R\$ 1.558,03	4,00	R\$ 6.232,12		R\$ -		R\$ -	4,00	R\$ 6.232,12



PLANILHA DE REAJUSTE CONTRATUAL DA CONSTRUÇÃO DO COLÉGIO AGENOR MAGALHÃES - SUPRESSÃO E ACRÉSCIMO													
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	CONTRATADO		REAJUSTE					
								SUPRESSÃO		ACRÉSCIMO		TOTAL	
						Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total
3.9.2	94706	adaptador com flange e anel de vedação, pvc, soldável, dn 50 mm x 1 1/2 , instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento fornecimento e instalação.	UN	R\$ 26,64	R\$ 34,63	5,00	R\$ 173,15		R\$ -		R\$ -	5,00	R\$ 173,15
3.9.3	94795	torneira de boia, roscável, 1/2 , fornecida e instalada em reservação de água.	UN	R\$ 16,75	R\$ 21,77	4,00	R\$ 87,08		R\$ -		R\$ -	4,00	R\$ 87,08
3.9.4	89356	tubo, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação.	M	R\$ 16,02	R\$ 20,83	92,98	R\$ 1.936,77		R\$ -		R\$ -	92,98	R\$ 1.936,77
3.9.5	89403	tubo, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação.	M	R\$ 10,64	R\$ 13,83	39,07	R\$ 540,34		R\$ -		R\$ -	39,07	R\$ 540,34
3.9.6	89448	tubo, pvc, soldável, dn 40mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação.	M	R\$ 9,25	R\$ 12,02	35,68	R\$ 428,87		R\$ -		R\$ -	35,68	R\$ 428,87
3.9.7	89449	tubo, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação.	M	R\$ 10,65	R\$ 13,84	41,11	R\$ 568,96		R\$ -		R\$ -	41,11	R\$ 568,96
3.9.8	94489	registro de esfera, pvc, soldável, dn 25 mm, instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento fornecimento e instalação.	UN	R\$ 11,86	R\$ 15,41	4,00	R\$ 61,64		R\$ -		R\$ -	4,00	R\$ 61,64
3.9.9	94492	registro de esfera, pvc, soldável, dn 50 mm, instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento fornecimento e instalação.	UN	R\$ 29,53	R\$ 38,39	5,00	R\$ 191,95		R\$ -		R\$ -	5,00	R\$ 191,95
3.9.10	89987	registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados. fornecido e instalado em ramal de água.	UN	R\$ 72,66	R\$ 94,46	9,00	R\$ 850,14		R\$ -		R\$ -	9,00	R\$ 850,14
3.9.11	86885	engate flexível em plástico branco, 1/2" x 40cm - fornecimento e instalação	UN	R\$ 11,57	R\$ 15,04	54,00	R\$ 812,16		R\$ -		R\$ -	54,00	R\$ 812,16
		Sanitaria											
3.9.12	89711	tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário.	M	R\$ 14,04	R\$ 18,25	53,88	R\$ 983,31		R\$ -		R\$ -	53,88	R\$ 983,31
3.9.13	89712	tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário.	M	R\$ 20,24	R\$ 26,32	29,94	R\$ 788,02		R\$ -		R\$ -	29,94	R\$ 788,02
3.9.14	89713	tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário.	M	R\$ 30,63	R\$ 39,82	77,90	R\$ 3.101,98		R\$ -		R\$ -	77,90	R\$ 3.101,98



PLANILHA DE REAJUSTE CONTRATUAL DA CONSTRUÇÃO DO COLÉGIO AGENOR MAGALHÃES - SUPRESSÃO E ACRÉSCIMO													
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	CONTRATADO		REAJUSTE					
								SUPRESSÃO		ACRÉSCIMO		TOTAL	
						Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total
3.9.15	89714	tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário.	M	R\$ 39,50	R\$ 51,35	65,15	R\$ 3.345,45		R\$ -		R\$ -	65,15	R\$ 3.345,45
3.9.16	89708	caixa sifonada, pvc, dn 150 x 185 x 75 mm, junta elástica, fornecida e instalada em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário.	UN	R\$ 51,24	R\$ 66,61	11,00	R\$ 732,71		R\$ -		R\$ -	11,00	R\$ 732,71
3.9.17	89709	ralo sifonado, pvc, dn 100 x 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário.	UN	R\$ 8,53	R\$ 11,09	15,00	R\$ 166,35		R\$ -		R\$ -	15,00	R\$ 166,35
3.9.18	89710	ralo seco, pvc, dn 100 x 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário.	UN	R\$ 8,36	R\$ 10,87	16,00	R\$ 173,92		R\$ -		R\$ -	16,00	R\$ 173,92
3.9.19	74166/1	caixa de inspeção em concreto pré-moldado dn 60cm com tampa h= 60cm - fornecimento e instalacao	UN	R\$ 258,82	R\$ 336,47	5,00	R\$ 1.682,35		R\$ -		R\$ -	5,00	R\$ 1.682,35
3.9.20	86882	sifão do tipo garrafa/copo em pvc 1.1/4 x 1.1/2" - fornecimento e instalação.	UN	R\$ 14,75	R\$ 19,18	20,00	R\$ 383,60		R\$ -		R\$ -	20,00	R\$ 383,60
3.9.21	86883	sifão do tipo flexível em pvc 1.1/2" fornecimento e instalação.	UN	R\$ 8,43	R\$ 10,96	23,00	R\$ 252,08		R\$ -		R\$ -	23,00	R\$ 252,08
3.9.22	98083	tanque séptico retangular, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas: 1,2 x 2,4 x 1,6 m, volume útil: 3456 l (para 13 contribuintes).	UN	R\$ 3.597,95	R\$ 4.677,33	1,00	R\$ 4.677,33		R\$ -		R\$ -	1,00	R\$ 4.677,33
3.9.23	98094	sumidouro retangular, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas: 0,8 x 1,4 x 3,0 m, área de infiltração: 13,2 m ² (para 5 contribuintes).	UN	R\$ 1.826,38	R\$ 2.374,30	1,00	R\$ 2.374,30		R\$ -		R\$ -	1,00	R\$ 2.374,30
		Peças e acessórios											
3.9.24	86901	Cuba de embutir oval em louça branca, 35 x 50cm ou equivalente - fornecimento e instalação.	UN	R\$ 107,53	R\$ 139,79	20,00	R\$ 2.795,80		R\$ -		R\$ -	20,00	R\$ 2.795,80
3.9.25	86903	lavatório louça branca com coluna, 45 x 55cm ou equivalente, padrão médio - fornecimento e instalação	UN	R\$ 257,23	R\$ 334,39	3,00	R\$ 1.003,17		R\$ -		R\$ -	3,00	R\$ 1.003,17
3.9.26	86900	cuba de embutir de aço inoxidável média - fornecimento e instalação.	UN	R\$ 129,50	R\$ 168,35	20,00	R\$ 3.367,00		R\$ -		R\$ -	20,00	R\$ 3.367,00
3.9.27	86915	Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório, padrão médio - fornecimento e instalação.	UN	R\$ 73,48	R\$ 95,52	23,00	R\$ 2.196,96		R\$ -		R\$ -	23,00	R\$ 2.196,96



PLANILHA DE REAJUSTE CONTRATUAL DA CONSTRUÇÃO DO COLÉGIO AGENOR MAGALHÃES - SUPRESSÃO E ACRÉSCIMO													
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	CONTRATADO		REAJUSTE					
								SUPRESSÃO		ACRÉSCIMO		TOTAL	
						Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total
3.9.28	86912	Torneira cromada longa, de parede, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha, padrão médio - fornecimento e instalação.	UN	R\$ 37,22	R\$ 48,39	20,00	R\$ 967,80		R\$ -		R\$ -	20,00	R\$ 967,80
3.9.29	86888	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca - fornecimento e instalação.	UN	R\$ 346,08	R\$ 449,91	19,00	R\$ 8.548,29		R\$ -		R\$ -	19,00	R\$ 8.548,29
3.9.30	95471	vaso sanitario sifonado convencional para pcd sem furo frontal com louça branca sem assento - fornecimento e instalação.	UN	R\$ 600,50	R\$ 780,65	4,00	R\$ 3.122,60		R\$ -		R\$ -	4,00	R\$ 3.122,60
3.9.31	86877	válvula em metal cromado 1.1/2" x 1.1/2" para tanque ou lavatório, com ou sem ladrão - fornecimento e instalação.	UN	R\$ 22,89	R\$ 29,76	43,00	R\$ 1.279,68		R\$ -		R\$ -	43,00	R\$ 1.279,68
3.9.32	orse/02066	assento plastico, universal, branco, para vaso sanitario, tipo convencional	UN	R\$ 33,60	R\$ 43,68	23,00	R\$ 1.004,64		R\$ -		R\$ -	23,00	R\$ 1.004,64
3.9.33	95544	papeleira de parede em metal cromado sem tampa, incluso fixação.	UN	R\$ 23,54	R\$ 30,60	23,00	R\$ 703,80		R\$ -		R\$ -	23,00	R\$ 703,80
3.9.34	95547	saboneteira plastica tipo dispenser para sabonete liquido com reservatorio 800 a 1500 ml, incluso fixação.	UN	R\$ 50,40	R\$ 65,52	11,00	R\$ 720,72		R\$ -		R\$ -	11,00	R\$ 720,72
3.9.35	orse/02390	barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=90cm, d=1 1/2"	UN	R\$ 153,95	R\$ 200,13	8,00	R\$ 1.601,04		R\$ -		R\$ -	8,00	R\$ 1.601,04
3.9.36	74125/02	espelho cristal espessura 4mm, com moldura em aluminio e compensado 6m plastificado colado	M2	R\$ 531,83	R\$ 691,38	15,00	R\$ 10.370,70		R\$ -		R\$ -	15,00	R\$ 10.370,70
3.9.37	10759/orse	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	M2	R\$ 274,84	R\$ 357,30	8,40	R\$ 3.001,32		R\$ -	29,55	R\$ 10.558,22	37,95	R\$ 13.559,54
		Água Pluvial											
3.9.38	89509	tubo pvc, série r, água pluvial, dn 50 mm, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento.	M	R\$ 18,07	R\$ 23,49	7,37	R\$ 173,12		R\$ -		R\$ -	7,37	R\$ 173,12
3.9.39	89578	tubo pvc, série r, água pluvial, dn 100 mm, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais.	M	R\$ 25,56	R\$ 33,23	160,50	R\$ 5.333,42		R\$ -		R\$ -	160,50	R\$ 5.333,42
3.9.40	83446	caixa de passagem 30x30x40 com tampa e dreno brita	UN	R\$ 145,72	R\$ 189,43	9,00	R\$ 1.704,87		R\$ -		R\$ -	9,00	R\$ 1.704,87
							R\$ 78.439,51		R\$ -		R\$ 10.558,22		R\$ 88.997,73
3.10		IMPERMEABILIZACAO											
3.10.1	74106/1	impermeabilizacao de estruturas enterradas, com tinta asfaltica, duas demaos.	M2	R\$ 9,19	R\$ 11,94	432,90	R\$ 5.168,83		R\$ -		R\$ -	432,90	R\$ 5.168,83
3.10.2	98546	impermeabilização de superfície com manta asfáltica, uma camada, inclusive aplicação de primer asfáltico, e=3mm.	M2	R\$ 67,91	R\$ 88,29	294,73	R\$ 26.021,71	279,28	R\$ 24.657,63		R\$ -	15,45	R\$ 1.364,08



PLANILHA DE REAJUSTE CONTRATUAL DA CONSTRUÇÃO DO COLÉGIO AGENOR MAGALHÃES - SUPRESSÃO E ACRÉSCIMO													
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	CONTRATADO		REAJUSTE					
								SUPRESSÃO		ACRÉSCIMO		TOTAL	
						Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total
							R\$ 31.190,54		R\$ 24.657,63		R\$ -		R\$ 6.532,91
3.11		PISO/ PAVIMENTAÇÃO											
3.11.1	94962	concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l.	M3	R\$ 270,77	R\$ 352,00	53,46	R\$ 18.817,92		R\$ -		R\$ -	53,46	R\$ 18.817,92
3.11.2	87298	argamassa traço 1:3 (cimento e areia média) para contrapiso, preparo mecânico com betoneira 400 l.	M3	R\$ 497,19	R\$ 646,35	44,58	R\$ 28.814,28		R\$ -		R\$ -	44,58	R\$ 28.814,28
3.11.3	87257	revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 60x60 cm aplicada em ambientes de área maior que 10 m2.	M2	R\$ 53,87	R\$ 70,03	1.486,21	R\$ 104.079,29	1.486,21	R\$ 104.079,29		R\$ -	0,00	R\$ -
3.11.4	88650	rodapé cerâmico de 7cm de altura com placas tipo esmaltada extra de dimensões 60x60cm.	M	R\$ 9,78	R\$ 12,71	752,73	R\$ 9.567,20		R\$ -		R\$ -	752,73	R\$ 9.567,20
3.11.5	orse/02266	soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm	M	R\$ 35,03	R\$ 45,53	94,50	R\$ 4.302,59		R\$ -		R\$ -	94,50	R\$ 4.302,59
3.11.6	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M²	M2	R\$ 91,73	R\$ 119,25		R\$ -		R\$ -	1.486,21	R\$ 177.230,54	1.486,21	R\$ 177.230,54
3.11.7	11103/ORSE	Peitoril em mármore bege bahia ou Marta Rocha e=2cm	M²	R\$ 241,86	R\$ 314,42		R\$ -		R\$ -	41,57	R\$ 13.070,44	41,57	R\$ 13.070,44
3.11.8	9352/ORSE	Revestimento de piso com mosaico de mármore bege bahia ou marta rocha, aplicado com argamassa industrializada ac-ii	M²	R\$ 316,64	R\$ 411,63		R\$ -		R\$ -	26,50	R\$ 10.908,20	26,50	R\$ 10.908,20
							R\$ 165.581,28		R\$ 104.079,29		R\$ 201.209,18		R\$ 262.711,17
3.12		REVESTIMENTO											
3.12.1	87894	chapisco aplicado em alvenaria (sem presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l.	M2	R\$ 4,97	R\$ 6,47	5.200,31	R\$ 33.646,01		R\$ -		R\$ -	5.200,31	R\$ 33.646,01
3.12.2	87529	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.	M2	R\$ 27,77	R\$ 36,11	4.199,54	R\$ 151.645,39		R\$ -		R\$ -	4.199,54	R\$ 151.645,39



PLANILHA DE REAJUSTE CONTRATUAL DA CONSTRUÇÃO DO COLÉGIO AGENOR MAGALHÃES - SUPRESSÃO E ACRÉSCIMO													
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	CONTRATADO		REAJUSTE					
								SUPRESSÃO		ACRÉSCIMO		TOTAL	
						Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total
3.12.3	87531	emboço, para recebimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicado manualmente em faces internas de paredes, para ambiente com área entre 5m2 e 10m2, espessura de 20mm, com execução de taliscas.	M2	R\$ 26,80	R\$ 34,84	1.000,77	R\$ 34.866,83		R\$ -	347,45	R\$ 12.105,16	1.348,22	R\$ 46.971,98
3.12.4	87272	revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada extra de dimensões 33x45 cm aplicadas em ambientes de área menor que 5 m² na altura inteira das paredes.	M2	R\$ 50,47	R\$ 65,61	400,62	R\$ 26.284,68		R\$ -	918,55	R\$ 60.266,07	1.319,17	R\$ 86.550,74
3.12.5	87243	revestimento cerâmico para paredes externas em pastilhas de porcelana 5 x 5 cm (placas de 30 x 30 cm), alinhadas a prumo, aplicado em panos sem vãos.	M2	R\$ 151,99	R\$ 197,58	600,15	R\$ 118.577,64	600,15	R\$ 118.577,64		R\$ -	0,00	R\$ -
3.12.6	orse/01775	corrimão em madeira para fixação em parede	M	R\$ 68,55	R\$ 89,12	628,15	R\$ 55.980,73	628,15	R\$ 55.980,73		R\$ -	0,00	R\$ -
3.12.7	10759/orse	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	M2	R\$ 274,84	R\$ 357,30	4,67	R\$ 1.668,59		R\$ -		R\$ -	4,67	R\$ 1.668,59
3.12.8	9777/orse	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 60 x 60 cm, c/ piso porcelanato sense off white, PORTOBELLO ou similar, PEI 4, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	M2	R\$ 64,54	R\$ 83,90		R\$ -		R\$ -	29,05	R\$ 2.437,30	29,05	R\$ 2.437,30
							R\$ 422.669,87		R\$ 174.558,37		R\$ 74.808,53		R\$ 322.920,01
3.13		PINTURA											
3.13.1	88485	aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão.	M2	R\$ 1,94	R\$ 2,52	4.199,54	R\$ 10.582,84		R\$ -		R\$ -	4.199,54	R\$ 10.582,84
3.13.2	88497	aplicação e lixamento de massa látex em paredes, duas demãos.	M2	R\$ 10,37	R\$ 13,48	1.637,83	R\$ 22.077,95		R\$ -		R\$ -	1.637,83	R\$ 22.077,95
3.13.3	88496	aplicação e lixamento de massa látex em teto, duas demãos.	M2	R\$ 19,50	R\$ 25,34	1.486,21	R\$ 37.660,56		R\$ -		R\$ -	1.486,21	R\$ 37.660,56
3.13.4	96135	aplicação manual de massa acrílica em paredes externas de casas, duas demãos.	M2	R\$ 18,42	R\$ 23,94	1.075,50	R\$ 25.747,47		R\$ -		R\$ -	1.075,50	R\$ 25.747,47
3.13.5	88489	aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos.	M2	R\$ 10,02	R\$ 13,02	2.713,33	R\$ 35.327,56		R\$ -		R\$ -	2.713,33	R\$ 35.327,56
3.13.6	88488	aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em teto, duas demãos.	M2	R\$ 11,45	R\$ 14,88	1.486,21	R\$ 22.114,80		R\$ -		R\$ -	1.486,21	R\$ 22.114,80
3.13.7	73924/3	Pintura esmalte fosco, duas demãos, sobre superfície metálica	M2	R\$ 23,20	R\$ 30,16	162,62	R\$ 4.904,62		R\$ -		R\$ -	162,62	R\$ 4.904,62



PLANILHA DE REAJUSTE CONTRATUAL DA CONSTRUÇÃO DO COLÉGIO AGENOR MAGALHÃES - SUPRESSÃO E ACRÉSCIMO													
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	CONTRATADO		REAJUSTE					
								SUPRESSÃO		ACRÉSCIMO		TOTAL	
						Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total
3.13.8	40905	verniz sintético em madeira, duas demãos	M2	R\$ 19,34	R\$ 25,14	376,89	R\$ 9.475,01		R\$ -		R\$ -	376,89	R\$ 9.475,01
							R\$ 167.890,81		R\$ -		R\$ -		R\$ 167.890,81
		TOTAL DO ITEM 03					R\$ 2.072.213,88		R\$ 477.196,31		R\$ 482.481,13		R\$ 2.077.498,69
4.0		AUDITORIO											
4.1		SERVIÇOS PRELIMINARES											
4.1.1	04176/orse	Locação de construção de edificação entre 200 e 1000 m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m2	R\$ 4,53	R\$ 5,89	417,36	R\$ 2.458,25		R\$ -		R\$ -	417,36	R\$ 2.458,25
							R\$ 2.458,25		R\$ -		R\$ -		R\$ 2.458,25
4.2		MOVIMENTO DE TERRA											
4.2.1	024,97/orse	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	M3	R\$ 37,85	R\$ 49,21	106,15	R\$ 5.223,64		R\$ -		R\$ -	106,15	R\$ 5.223,64
4.2.2	79482	aterro com areia com adensamento hidraulico	M3	R\$ 70,48	R\$ 91,63	238,64	R\$ 21.866,58		R\$ -		R\$ -	238,64	R\$ 21.866,58
4.2.3	96995	reaterro manual apiloado com soquete.	M3	R\$ 34,30	R\$ 44,59	74,27	R\$ 3.311,70		R\$ -		R\$ -	74,27	R\$ 3.311,70
							R\$ 30.401,92		R\$ -		R\$ -		R\$ 30.401,92
4.3		INFRA-ESTRUTURA											
4.3.1	96536	fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações.	M2	R\$ 46,85	R\$ 60,91	176,35	R\$ 10.741,48		R\$ -		R\$ -	176,35	R\$ 10.741,48
4.3.2	92263	fabricação de fôrma para pilares e estruturas similares, em chapa de madeira compensada resinada, e = 17 mm.	M2	R\$ 103,86	R\$ 135,02	35,28	R\$ 4.763,51		R\$ -		R\$ -	35,28	R\$ 4.763,51
4.3.3	96543	armação de bloco, viga baldrame e sapata utilizando aço ca-60 de 5 mm - montagem.	KG	R\$ 11,95	R\$ 15,54	275,60	R\$ 4.282,82		R\$ -		R\$ -	275,60	R\$ 4.282,82
4.3.4	96546	armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 10 mm - montagem.	KG	R\$ 7,89	R\$ 10,26	623,17	R\$ 6.393,72		R\$ -		R\$ -	623,17	R\$ 6.393,72
4.3.5	96546	armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 12.5 mm - montagem.	KG	R\$ 6,97	R\$ 9,06	1.663,95	R\$ 15.075,39		R\$ -		R\$ -	1.663,95	R\$ 15.075,39
4.3.6	94965	concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l.	M3	R\$ 345,40	R\$ 449,03	27,47	R\$ 12.334,85		R\$ -		R\$ -	27,47	R\$ 12.334,85
4.3.7	92873	lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas.	M3	R\$ 154,95	R\$ 201,44	27,47	R\$ 5.533,56		R\$ -		R\$ -	27,47	R\$ 5.533,56
							R\$ 59.125,33		R\$ -		R\$ -		R\$ 59.125,33
4.4		SUPRA-ESTRUTURA											
4.4.1	92263	fabricação de fôrma para pilares e estruturas similares, em chapa de madeira compensada resinada, e = 17 mm.	M2	R\$ 103,86	R\$ 135,02	100,08	R\$ 13.512,80		R\$ -		R\$ -	100,08	R\$ 13.512,80



PLANILHA DE REAJUSTE CONTRATUAL DA CONSTRUÇÃO DO COLÉGIO AGENOR MAGALHÃES - SUPRESSÃO E ACRÉSCIMO													
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	CONTRATADO		REAJUSTE					
								SUPRESSÃO		ACRÉSCIMO		TOTAL	
						Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total
4.4.2	92265	fabricação de fôrma para vigas, em chapa de madeira compensada resinada, e = 17 mm.	M2	R\$ 80,36	R\$ 104,47	106,44	R\$ 11.119,79		R\$ -		R\$ -	106,44	R\$ 11.119,79
4.4.3	92775	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	R\$ 12,02	R\$ 15,63	257,69	R\$ 4.027,69		R\$ -		R\$ -	257,69	R\$ 4.027,69
4.4.4	92778	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.	KG	R\$ 7,82	R\$ 10,17	431,28	R\$ 4.386,12		R\$ -		R\$ -	431,28	R\$ 4.386,12
4.4.5	92779	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	R\$ 6,85	R\$ 8,91	1.009,61	R\$ 8.995,63		R\$ -		R\$ -	1.009,61	R\$ 8.995,63
4.4.6	94965	concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l.	M3	R\$ 345,40	R\$ 449,03	16,79	R\$ 7.539,21		R\$ -		R\$ -	16,79	R\$ 7.539,21
4.4.7	92873	lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas.	M3	R\$ 154,95	R\$ 201,44	16,79	R\$ 3.382,18		R\$ -		R\$ -	16,79	R\$ 3.382,18
4.4.8	74202/2	laje pre-moldada p/piso, sobrecarga 200kg/m2, vaos ate 3,50m/e=8cm, c/lajotas e cap.c/conc fck=20mpa, 4cm, inter-eixo 38cm, c/escoramento (reapr.3x) e ferragem negativa	M2	R\$ 68,18	R\$ 88,64	129,43	R\$ 11.472,68		R\$ -		R\$ -	129,43	R\$ 11.472,68
							R\$ 64.436,10		R\$ -		R\$ -		R\$ 64.436,10
4.5		PAREDES E PAINEIS											
4.5.1	87477	alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 9x19x39cm (espessura 9cm) de paredes com área líquida maior ou igual a 6m² sem vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_06/2014	M2	R\$ 33,29	R\$ 43,27	492,75	R\$ 21.321,29		R\$ -		R\$ -	492,75	R\$ 21.321,29
4.5.2	89284	alvenaria estrutural de blocos cerâmicos 14x19x39, (espessura de 14 cm), para paredes com área líquida maior ou igual que 6m², sem vãos, utilizando palheta e argamassa de assentamento com preparo em betoneira.	M2	R\$ 42,24	R\$ 54,91	215,04	R\$ 11.807,85		R\$ -		R\$ -	215,04	R\$ 11.807,85
4.5.3	72131	alvenaria em tijolo ceramico macico 5x10x20cm 1 vez (espessura 20cm),assentado com argamassa traco 1:2:8 (cimento, cal e areia)	M2	R\$ 112,11	R\$ 145,74	99,80	R\$ 14.544,85		R\$ -		R\$ -	99,80	R\$ 14.544,85



PLANILHA DE REAJUSTE CONTRATUAL DA CONSTRUÇÃO DO COLÉGIO AGENOR MAGALHÃES - SUPRESSÃO E ACRÉSCIMO													
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	CONTRATADO		REAJUSTE					
								SUPRESSÃO		ACRÉSCIMO		TOTAL	
						Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total
4.5.4	04304/orse	Divisória em granito preto e = 2cm, inclusive montagem com ferragens	M2	R\$ 548,15	R\$ 712,59	30,51	R\$ 21.741,12	30,51	R\$ 21.741,12		R\$ -	0,00	R\$ -
4.5.5	191/ORSE	Divisória em granito cinza andorinha polido, e=2cm, inclusive montagem com ferragens	M2	R\$ 395,80	R\$ 514,54		R\$ -		R\$ -	26,46	R\$ 13.614,73	26,46	R\$ 13.614,73
							R\$ 69.415,11		R\$ 21.741,12		R\$ 13.614,73		R\$ 61.288,72
4.6		ESQUADRIA											
4.6.1	90843	Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 80x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação.	UN	R\$ 762,25	R\$ 990,92	3,00	R\$ 2.972,76		R\$ -		R\$ -	3,00	R\$ 2.972,76
4.6.2	90844	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 furo - fornecimento e instalação.	UN	R\$ 791,86	R\$ 1.029,42	6,00	R\$ 6.176,52		R\$ -		R\$ -	6,00	R\$ 6.176,52
4.6.3	91338	porta de alumínio de abrir com lambri, com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação.	M2	R\$ 555,61	R\$ 722,29	8,64	R\$ 6.240,59		R\$ -		R\$ -	8,64	R\$ 6.240,59
4.6.4		porta de albrir em vidro temperado 10mm	M2	R\$ 1.175,97	R\$ 1.528,76	17,00	R\$ 25.988,92		R\$ -		R\$ -	17,00	R\$ 25.988,92
4.6.5	08854/orse	Revestimento com placa MDF 6mm revestido com chapa em fórmica	M2	R\$ 87,87	R\$ 114,23	34,02	R\$ 3.886,10		R\$ -		R\$ -	34,02	R\$ 3.886,10
4.6.6	94582	janela de alumínio de correr, 2 folhas, fixação com argamassa, com vidros, padronizada.	M2	R\$ 168,94	R\$ 219,62	28,80	R\$ 6.325,06		R\$ -		R\$ -	28,80	R\$ 6.325,06
4.6.7	94575	janela de alumínio maxim-ar, fixação com parafuso, vedação com espuma expansiva pu, com vidros, padronizada. af. 07/2016	M2	R\$ 303,23	R\$ 394,20	7,50	R\$ 2.956,50		R\$ -		R\$ -	7,50	R\$ 2.956,50
4.6.8	72118	Vidro temperado incolor, espessura 6mm, fornecimento e instalacao, inclusive massa para vedacao	M2	R\$ 166,98	R\$ 217,07	7,50	R\$ 1.628,03		R\$ -		R\$ -	7,50	R\$ 1.628,03
4.6.9	72119	vidro temperado incolor, espessura 8mm, fornecimento e instalacao, inclusive massa para vedacao	M2	R\$ 209,16	R\$ 271,90	28,80	R\$ 7.830,72		R\$ -		R\$ -	28,80	R\$ 7.830,72
4.6.10	09565/orse	Painel em vidro temperado 10mm, cor verde, inclusive ferragens e acessórios e instalação	M2	R\$ 289,63	R\$ 376,52	6,75	R\$ 2.541,51		R\$ -		R\$ -	6,75	R\$ 2.541,51
4.6.11	74072/03	corrimao em tubo aco galvanizado 1 1/4" com bracadeira	M	R\$ 80,85	R\$ 105,10	16,80	R\$ 1.765,68		R\$ -		R\$ -	16,80	R\$ 1.765,68



PLANILHA DE REAJUSTE CONTRATUAL DA CONSTRUÇÃO DO COLÉGIO AGENOR MAGALHÃES - SUPRESSÃO E ACRÉSCIMO													
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	CONTRATADO		REAJUSTE					
								SUPRESSÃO		ACRÉSCIMO		TOTAL	
						Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total
							R\$ 68.312,39		R\$ -		R\$ -		R\$ 68.312,39
4.7		COBERTURA											
4.7.1	92580	trama de aço composta por terças para telhados de até 2 águas para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica, incluso transporte vertical.	M2	R\$ 36,35	R\$ 47,26	330,58	R\$ 15.623,21		R\$ -		R\$ -	330,58	R\$ 15.623,21
4.7.2	92620	fabricação e instalação de tesoura inteira em aço, vão de 12 m, para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica, incluso içamento.	UND	R\$ 1.529,52	R\$ 1.988,38	4,00	R\$ 7.953,52		R\$ -		R\$ -	4,00	R\$ 7.953,52
4.7.3	94213	telhamento com telha de aço/alumínio e = 0,5 mm, com até 2 águas, incluso içamento.	M2	R\$ 41,95	R\$ 54,53	330,58	R\$ 18.026,53		R\$ -		R\$ -	330,58	R\$ 18.026,53
4.7.4	75220	cumeeira em perfil ondulado de alumínio	M	R\$ 64,17	R\$ 83,42	28,20	R\$ 2.352,44		R\$ -		R\$ -	28,20	R\$ 2.352,44
4.7.5	94231	rufo em chapa de aço galvanizado número 24, corte de 25 cm, incluso transporte vertical.	M	R\$ 27,92	R\$ 36,30	24,60	R\$ 892,98		R\$ -		R\$ -	24,60	R\$ 892,98
4.7.6	94227	calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 33 cm, incluso transporte vertical.	M	R\$ 38,68	R\$ 50,29	56,40	R\$ 2.836,36		R\$ -		R\$ -	56,40	R\$ 2.836,36
4.7.7	74064/002	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), UMA DEMA0	M2	R\$ 12,70	R\$ 16,51		R\$ -		R\$ -	330,58	R\$ 5.457,88	330,58	R\$ 5.457,88
4.7.8	PLU-CHA-005/SETOP	CHAPIM METÁLICO, COM PINGADEIRA, CHAPA GALVANIZADA Nº 24, DESENVOLVIMENTO = 35 CM	M	R\$ 53,70	R\$ 69,81		R\$ -		R\$ -	88,11	R\$ 6.150,96	88,11	R\$ 6.150,96
							R\$ 47.685,04		R\$ -		R\$ 11.608,84		R\$ 59.293,88
4.8		INSTALACAO ELETRICA											
4.8.1	74131/6	quadro de distribuicao de energia de embutir, em chapa metalica, para 32 disjuntores termomagneticos monopolares, com barramento trifasico e neutro, fornecimento e instalacao	UN	R\$ 671,60	R\$ 873,08	3,00	R\$ 2.619,24		R\$ -		R\$ -	3,00	R\$ 2.619,24
4.8.2	93667	disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação.	UN	R\$ 56,60	R\$ 73,58		R\$ -		R\$ -		R\$ -	0,00	R\$ -
4.8.3	93668	disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação.	UN	R\$ 57,99	R\$ 75,38	4,00	R\$ 301,52	4,00	R\$ 301,52		R\$ -	0,00	R\$ -
4.8.4	93669	disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação.	UN	R\$ 60,43	R\$ 78,56	10,00	R\$ 785,60	10,00	R\$ 785,60		R\$ -	0,00	R\$ -
4.8.5	93671	disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 32a - fornecimento e instalação.	UN	R\$ 63,46	R\$ 82,50		R\$ -		R\$ -		R\$ -	0,00	R\$ -



PLANILHA DE REAJUSTE CONTRATUAL DA CONSTRUÇÃO DO COLÉGIO AGENOR MAGALHÃES - SUPRESSÃO E ACRÉSCIMO													
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	CONTRATADO		REAJUSTE					
						SUPRESSÃO		ACRÉSCIMO		TOTAL			
						Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total
4.8.6	74130/5	disjuntor termomagnético tripolar padrão nema (americano) 60 a 100a 240v, fornecimento e instalação	UN	R\$ 104,26	R\$ 135,54	4,00	R\$ 542,16	4,00	R\$ 542,16		R\$ -	0,00	R\$ -
4.8.7	91854	eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação.	M	R\$ 6,51	R\$ 8,47	85,80	R\$ 726,73		R\$ -	143,27	R\$ 1.213,50	229,07	R\$ 1.940,22
4.8.8	91867	eletroduto rígido roscável, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e instalação.	M	R\$ 6,17	R\$ 8,02	180,00	R\$ 1.443,60	180,00	R\$ 1.443,60		R\$ -	0,00	R\$ -
4.8.9	91868	eletroduto rígido roscável, pvc, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e instalação.	M	R\$ 8,43	R\$ 10,96	36,00	R\$ 394,56	36,00	R\$ 394,56		R\$ -	0,00	R\$ -
4.8.10	91926	cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm ² , anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação.	M	R\$ 2,49	R\$ 3,23	447,72	R\$ 1.446,14		R\$ -	899,62	R\$ 2.905,77	1.347,34	R\$ 4.351,91
4.8.11	91928	cabo de cobre flexível isolado, 4 mm ² , anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação.	M	R\$ 3,94	R\$ 5,12	811,36	R\$ 4.154,16	811,36	R\$ 4.154,16		R\$ -	0,00	R\$ -
4.8.12	91930	cabo de cobre flexível isolado, 6 mm ² , anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação.	M	R\$ 5,35	R\$ 6,96	353,52	R\$ 2.460,50		R\$ -	413,63	R\$ 2.878,86	767,15	R\$ 5.339,36
4.8.13	91932	cabo de cobre flexível isolado, 10 mm ² , anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação.	M	R\$ 8,72	R\$ 11,33	50,00	R\$ 566,50		R\$ -		R\$ -	50,00	R\$ 566,50
4.8.14	91936	caixa octogonal 4" x 4", pvc, instalada em laje - fornecimento e instalação.	UN	R\$ 8,58	R\$ 11,15	34,00	R\$ 379,10		R\$ -	2,00	R\$ 22,30	36,00	R\$ 401,40
4.8.15	91944	caixa retangular 4" x 4" baixa (0,30 m do piso), pvc, instalada em parede - fornecimento e instalação.	UN	R\$ 9,14	R\$ 11,88	2,00	R\$ 23,76		R\$ -		R\$ -	2,00	R\$ 23,76
4.8.16	91939	caixa retangular 4" x 2" alta (2,00 m do piso), pvc, instalada em parede - fornecimento e instalação.	UN	R\$ 20,55	R\$ 26,72	1,00	R\$ 26,72		R\$ -	24,00	R\$ 641,28	25,00	R\$ 668,00
4.8.17	91940	caixa retangular 4" x 2" média (1,30 m do piso), pvc, instalada em parede - fornecimento e instalação.	UN	R\$ 10,67	R\$ 13,87	16,00	R\$ 221,92	1,00	R\$ 13,87		R\$ -	15,00	R\$ 208,05
4.8.18	91941	caixa retangular 4" x 2" baixa (0,30 m do piso), pvc, instalada em parede - fornecimento e instalação.	UN	R\$ 6,96	R\$ 9,05	24,00	R\$ 217,20		R\$ -		R\$ -	24,00	R\$ 217,20
4.8.19	91953	interruptor simples (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação.	UN	R\$ 19,64	R\$ 25,53	7,00	R\$ 178,71	2,00	R\$ 51,06		R\$ -	5,00	R\$ 127,65
4.8.20	91959	interruptor simples (2 módulos), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação.	UN	R\$ 31,07	R\$ 40,39	4,00	R\$ 161,56	3,00	R\$ 121,17		R\$ -	1,00	R\$ 40,39



PLANILHA DE REAJUSTE CONTRATUAL DA CONSTRUÇÃO DO COLÉGIO AGENOR MAGALHÃES - SUPRESSÃO E ACRÉSCIMO													
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	CONTRATADO		REAJUSTE					
								SUPRESSÃO		ACRÉSCIMO		TOTAL	
						Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total
4.8.21	92000	tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação.	UN	R\$ 20,74	R\$ 26,97	24,00	R\$ 647,28	6,00	R\$ 161,82		R\$ -	18,00	R\$ 485,46
4.8.22	91996	tomada média de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação.	UN	R\$ 23,40	R\$ 30,42	5,00	R\$ 152,10		R\$ -	5,00	R\$ 152,10	10,00	R\$ 304,20
4.8.23	91993	tomada alta de embutir (1 módulo), 2p+t 20 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação.	UN	R\$ 31,96	R\$ 41,55	1,00	R\$ 41,55		R\$ -	6,00	R\$ 249,30	7,00	R\$ 290,85
4.8.24	97586	luminária tipo calha, de sobrepor, com 2 lâmpadas tubulares de 36 w - fornecimento e instalação.	UN	R\$ 59,15	R\$ 76,89	34,00	R\$ 2.614,26	34,00	R\$ 2.614,26		R\$ -	0,00	R\$ -
4.8.25	97605	luminária arandela tipo meia-lua, para 1 lâmpada led - fornecimento e instalação.	UN	R\$ 54,73	R\$ 71,15	8,00	R\$ 569,20	8,00	R\$ 569,20		R\$ -	0,00	R\$ -
4.8.26	96986	haste de aterramento 3/4 para spda - fornecimento e instalação.	UN	R\$ 63,55	R\$ 82,61	3,00	R\$ 247,83	3,00	R\$ 247,83		R\$ -	0,00	R\$ -
							R\$ 20.921,90		R\$ 11.400,81		R\$ 8.063,11		R\$ 17.584,19
4.9		INSTALACAO HIDRO-SANITARIA											
		Hidraulica											
4.9.1		reservatorio de 2.000 litros	UN	R\$ 1.198,49	R\$ 1.558,03	3,00	R\$ 4.674,09		R\$ -		R\$ -	3,00	R\$ 4.674,09
4.9.2	94706	adaptador com flange e anel de vedação, pvc, soldável, dn 50 mm x 1 1/2 , instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento fornecimento e instalação.	UN	R\$ 26,64	R\$ 34,63	3,00	R\$ 103,89		R\$ -		R\$ -	3,00	R\$ 103,89
4.9.3	94795	torneira de boia, roscável, 1/2 , fornecida e instalada em reservação de água.	UN	R\$ 16,75	R\$ 21,77	3,00	R\$ 65,31		R\$ -		R\$ -	3,00	R\$ 65,31
4.9.4	89356	tubo, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação.	M	R\$ 16,02	R\$ 20,83	59,82	R\$ 1.246,05		R\$ -		R\$ -	59,82	R\$ 1.246,05
4.9.5	89403	tubo, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação.	M	R\$ 10,64	R\$ 13,83	28,12	R\$ 388,90		R\$ -		R\$ -	28,12	R\$ 388,90
4.9.6	89448	tubo, pvc, soldável, dn 40mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação.	M	R\$ 9,25	R\$ 12,02	5,10	R\$ 61,30		R\$ -		R\$ -	5,10	R\$ 61,30
4.9.7	89449	tubo, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação.	M	R\$ 10,65	R\$ 13,84	3,54	R\$ 48,99		R\$ -		R\$ -	3,54	R\$ 48,99
4.9.8	94489	registro de esfera, pvc, soldável, dn 25 mm, instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento fornecimento e instalação.	UN	R\$ 11,86	R\$ 15,41	3,00	R\$ 46,23		R\$ -		R\$ -	3,00	R\$ 46,23



PLANILHA DE REAJUSTE CONTRATUAL DA CONSTRUÇÃO DO COLÉGIO AGENOR MAGALHÃES - SUPRESSÃO E ACRÉSCIMO													
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	CONTRATADO		REAJUSTE					
								SUPRESSÃO		ACRÉSCIMO		TOTAL	
						Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total
4.9.9	94492	registro de esfera, pvc, soldável, dn 50 mm, instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento fornecimento e instalação.	UN	R\$ 29,53	R\$ 38,39	3,00	R\$ 115,17	R\$ -		R\$ -		3,00	R\$ 115,17
4.9.10	89987	registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados. fornecido e instalado em ramal de água.	UN	R\$ 72,66	R\$ 94,46	3,00	R\$ 283,38	R\$ -		R\$ -		3,00	R\$ 283,38
4.9.11	89984	registro de pressão bruto, latão, roscável, 1/2", com acabamento e canopla cromados. fornecido e instalado em ramal de água.	UN	R\$ 67,16	R\$ 87,30	1,00	R\$ 87,30	R\$ -		R\$ -		1,00	R\$ 87,30
4.9.12	86885	engate flexível em plástico branco, 1/2" x 40cm - fornecimento e instalação	UN	R\$ 11,57	R\$ 15,04	14,00	R\$ 210,56	R\$ -		R\$ -		14,00	R\$ 210,56
		Sanitaria											
4.9.13	89711	tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário.	M	R\$ 14,04	R\$ 18,25	16,84	R\$ 307,33	R\$ -		R\$ -		16,84	R\$ 307,33
4.9.14	89712	tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário.	M	R\$ 20,24	R\$ 26,32	19,94	R\$ 524,82	R\$ -		R\$ -		19,94	R\$ 524,82
4.9.15	89713	tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário.	M	R\$ 30,63	R\$ 39,82	19,19	R\$ 764,15	R\$ -		R\$ -		19,19	R\$ 764,15
4.9.16	89714	tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário.	M	R\$ 39,50	R\$ 51,35	22,41	R\$ 1.150,75	R\$ -		R\$ -		22,41	R\$ 1.150,75
4.9.17	89708	caixa sifonada, pvc, dn 150 x 185 x 75 mm, junta elástica, fornecida e instalada em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. af_12/2014	UN	R\$ 51,24	R\$ 66,61	2,00	R\$ 133,22	R\$ -		R\$ -		2,00	R\$ 133,22
4.9.18	89709	ralo sifonado, pvc, dn 100 x 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário.	UN	R\$ 8,53	R\$ 11,09	4,00	R\$ 44,36	R\$ -		R\$ -		4,00	R\$ 44,36
4.9.19	89710	ralo seco, pvc, dn 100 x 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário.	UN	R\$ 8,36	R\$ 10,87	4,00	R\$ 43,48	R\$ -		R\$ -		4,00	R\$ 43,48
4.9.20	74166/1	caixa de inspeção em concreto pré-moldado dn 60cm com tampa h= 60cm - fornecimento e instalacao	UN	R\$ 258,82	R\$ 336,47	3,00	R\$ 1.009,41	R\$ -		R\$ -		3,00	R\$ 1.009,41



PLANILHA DE REAJUSTE CONTRATUAL DA CONSTRUÇÃO DO COLÉGIO AGENOR MAGALHÃES - SUPRESSÃO E ACRÉSCIMO													
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	CONTRATADO		REAJUSTE					
								SUPRESSÃO		ACRÉSCIMO		TOTAL	
						Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total
4.9.21	86883	sifão do tipo flexível em pvc 1" x 1.1/2" fornecimento e instalação. af_12/2013	UN	R\$ 8,43	R\$ 10,96	7,00	R\$ 76,72		R\$ -		R\$ -	7,00	R\$ 76,72
		Peças e acessórios											
4.9.22	86901	Cuba de embutir oval em louça branca, 35 x 50cm ou equivalente - fornecimento e instalação.	UN	R\$ 107,53	R\$ 139,79	7,00	R\$ 978,53		R\$ -		R\$ -	7,00	R\$ 978,53
4.9.23	86915	Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório, padrão médio - fornecimento e instalação.	UN	R\$ 73,48	R\$ 95,52	7,00	R\$ 668,64		R\$ -		R\$ -	7,00	R\$ 668,64
4.9.24	86888	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca - fornecimento e instalação.	UN	R\$ 346,08	R\$ 449,91	5,00	R\$ 2.249,55		R\$ -		R\$ -	5,00	R\$ 2.249,55
4.9.25	95471	vaso sanitário sifonado convencional para pcd sem furo frontal com louça branca sem assento - fornecimento e instalação.	UN	R\$ 600,50	R\$ 780,65	2,00	R\$ 1.561,30		R\$ -		R\$ -	2,00	R\$ 1.561,30
4.9.26	86877	válvula em metal cromado 1.1/2" x 1.1/2" para tanque ou lavatório, com ou sem ladrão - fornecimento e instalação.	UN	R\$ 22,89	R\$ 29,76	7,00	R\$ 208,32		R\$ -		R\$ -	7,00	R\$ 208,32
4.9.27	orse/02066	assento plastico, universal, branco, para vaso sanitario, tipo convencional	UN	R\$ 33,60	R\$ 43,68	7,00	R\$ 305,76		R\$ -		R\$ -	7,00	R\$ 305,76
4.9.28	9535	chuveiro eletrico comum corpo plastico tipo ducha, fornecimento e instalacao	UN	R\$ 63,38	R\$ 82,39	1,00	R\$ 82,39		R\$ -		R\$ -	1,00	R\$ 82,39
4.9.29	95543	porta toalha banho em metal cromado, tipo barra, incluso fixação.	UN	R\$ 30,93	R\$ 40,21	1,00	R\$ 40,21		R\$ -		R\$ -	1,00	R\$ 40,21
4.9.30	95542	porta toalha rosto em metal cromado, tipo argola, incluso fixação.	UN	R\$ 18,84	R\$ 24,49	10,00	R\$ 244,90		R\$ -		R\$ -	10,00	R\$ 244,90
4.9.31	95544	papeleira de parede em metal cromado sem tampa, incluso fixação.	UN	R\$ 23,54	R\$ 30,60	7,00	R\$ 214,20		R\$ -		R\$ -	7,00	R\$ 214,20
4.9.32	95547	saboneteira plastica tipo dispenser para sabonete liquido com reservatorio 800 a 1500 ml, incluso fixação.	UN	R\$ 50,40	R\$ 65,52	6,00	R\$ 393,12		R\$ -		R\$ -	6,00	R\$ 393,12
4.9.33	orse/02390	barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=90cm, d=1 1/2"	UN	R\$ 153,95	R\$ 200,13	4,00	R\$ 800,52		R\$ -		R\$ -	4,00	R\$ 800,52
4.9.34	74125/02	espelho cristal espessura 4mm, com moldura em aluminio e compensado 6m plastificado colado	M2	R\$ 531,83	R\$ 691,38	5,40	R\$ 3.733,45		R\$ -		R\$ -	5,40	R\$ 3.733,45
4.9.35	10759/orse	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	M2	R\$ 274,84	R\$ 357,30	5,72	R\$ 2.043,76		R\$ -		R\$ -	5,72	R\$ 2.043,76
		Água Pluvial											
4.9.36	89578	tubo pvc, série r, água pluvial, dn 100 mm, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais.	M	R\$ 25,56	R\$ 33,23	34,92	R\$ 1.160,39		R\$ -		R\$ -	34,92	R\$ 1.160,39



PLANILHA DE REAJUSTE CONTRATUAL DA CONSTRUÇÃO DO COLÉGIO AGENOR MAGALHÃES - SUPRESSÃO E ACRÉSCIMO													
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	CONTRATADO		REAJUSTE					
								SUPRESSÃO		ACRÉSCIMO		TOTAL	
						Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total
4.9.37	83446	caixa de passagem 30x30x40 com tampa e dreno brita	UN	R\$ 145,72	R\$ 189,43	6,00	R\$ 1.136,58		R\$ -		R\$ -	6,00	R\$ 1.136,58
							R\$ 27.207,03		R\$ -		R\$ -		R\$ 27.207,03
4.10		IMPERMEABILIZAÇÃO											
4.10.1	74106/1	impermeabilização de estruturas enterradas, com tinta asfáltica, duas demãos.	M2	R\$ 9,19	R\$ 11,94	220,44	R\$ 2.632,05		R\$ -		R\$ -	220,44	R\$ 2.632,05
4.10.2	98546	impermeabilização de superfície com manta asfáltica, uma camada, inclusive aplicação de primer asfáltico, e=3mm.	M2	R\$ 67,91	R\$ 88,29	92,90	R\$ 8.202,14	92,90	R\$ 8.202,14		R\$ -	0,00	R\$ -
							R\$ 10.834,19		R\$ 8.202,14		R\$ -		R\$ 2.632,05
4.11		FORRO											
4.11.1	12023/orse	Forro acústico em placas de fibra mineral dim.1200x600x16mm, absorção sonora NRC = 0,55, reflexão luz = 0,79, resist. fogo: classe A, instalado sobre perfis metálicos	M2	R\$ 109,86	R\$ 142,82	284,80	R\$ 40.675,14		R\$ -	94,04	R\$ 13.430,79	378,84	R\$ 54.105,93
							R\$ 40.675,14		R\$ -		R\$ 13.430,79		R\$ 54.105,93
4.12		PISO/ PAVIMENTAÇÃO											
4.12.1	94962	concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l.	M3	R\$ 270,77	R\$ 352,00	26,52	R\$ 9.335,04		R\$ -		R\$ -	26,52	R\$ 9.335,04
4.12.2	87298	argamassa traço 1:3 (cimento e areia média) para contrapiso, preparo mecânico com betoneira 400 l.	M3	R\$ 497,19	R\$ 646,35	11,37	R\$ 7.349,00		R\$ -		R\$ -	11,37	R\$ 7.349,00
4.12.3	87257	revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 60x60 cm aplicada em ambientes de área maior que 10 m2.	M2	R\$ 53,87	R\$ 70,03	378,84	R\$ 26.530,17	378,84	R\$ 26.530,17		R\$ -	0,00	R\$ -
4.12.4	88650	rodapé cerâmico de 7cm de altura com placas tipo esmaltada extra de dimensões 60x60cm.	M	R\$ 9,78	R\$ 12,71	80,67	R\$ 1.025,32		R\$ -		R\$ -	80,67	R\$ 1.025,32
4.12.5	orse/02266	soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm	M	R\$ 35,03	R\$ 45,53	36,64	R\$ 1.668,22		R\$ -		R\$ -	36,64	R\$ 1.668,22
4.12.6	9352/ORSE	Revestimento de piso com mosaico de mármore bege bahia ou marta rocha, aplicado com argamassa industrializada ac-ii	M²	R\$ 316,64	R\$ 411,63		R\$ -		R\$ -	26,43	R\$ 10.879,38	26,43	R\$ 10.879,38
							R\$ 45.907,75		R\$ 26.530,17		R\$ 10.879,38		R\$ 30.256,96
4.13		REVESTIMENTO											
4.13.1	87894	chapisco aplicado em alvenaria (sem presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l.	M2	R\$ 4,97	R\$ 6,47	1.097,16	R\$ 7.098,63		R\$ -		R\$ -	1.097,16	R\$ 7.098,63



PLANILHA DE REAJUSTE CONTRATUAL DA CONSTRUÇÃO DO COLÉGIO AGENOR MAGALHÃES - SUPRESSÃO E ACRÉSCIMO													
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	CONTRATADO		REAJUSTE					
								SUPRESSÃO		ACRÉSCIMO		TOTAL	
						Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total
4.13.2	87529	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.	M2	R\$ 27,77	R\$ 36,11	960,96	R\$ 34.700,27		R\$ -		R\$ -	960,96	R\$ 34.700,27
4.13.3	87531	emboço, para recebimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicado manualmente em faces internas de paredes, para ambiente com área entre 5m2 e 10m2, espessura de 20mm, com execução de taliscas.	M2	R\$ 26,80	R\$ 34,84	136,20	R\$ 4.745,21		R\$ -		R\$ -	136,20	R\$ 4.745,21
4.13.4	87272	revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada extra de dimensões 33x45 cm aplicadas em ambientes de área menor que 5 m² na altura inteira das paredes.	M2	R\$ 50,47	R\$ 65,61	136,20	R\$ 8.936,08		R\$ -		R\$ -	136,20	R\$ 8.936,08
4.13.5	07720/orse	Fornecimento e Instalação de Carpete e=6mm	M2	R\$ 73,11	R\$ 95,04	72,18	R\$ 6.859,99	72,18	R\$ 6.859,99		R\$ -	0,00	R\$ -
4.13.6	orse/01775	corrímão em madeira para fixação em parede	M	R\$ 68,55	R\$ 89,12	60,80	R\$ 5.418,50	60,80	R\$ 5.418,50		R\$ -	0,00	R\$ -
							R\$ 67.758,68		R\$ 12.278,49		R\$ -		R\$ 55.480,19
4.14		PINTURA											
4.14.1	88485	aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão.	M2	R\$ 1,94	R\$ 2,52	888,78	R\$ 2.239,73		R\$ -	72,18	R\$ 181,89	960,96	R\$ 2.421,62
4.14.2	88497	aplicação e lixamento de massa látex em paredes, duas demãos.	M2	R\$ 10,37	R\$ 13,48	422,72	R\$ 5.698,27		R\$ -	72,18	R\$ 972,99	494,90	R\$ 6.671,25
4.14.3	88496	aplicação e lixamento de massa látex em teto, duas demãos.	M2	R\$ 19,50	R\$ 25,34	111,66	R\$ 2.829,46		R\$ -		R\$ -	111,66	R\$ 2.829,46
4.14.4	96135	aplicação manual de massa acrílica em paredes externas de casas, duas demãos.	M2	R\$ 18,42	R\$ 23,94	354,40	R\$ 8.484,34		R\$ -		R\$ -	354,40	R\$ 8.484,34
4.14.5	88489	aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos.	M2	R\$ 10,02	R\$ 13,02	777,12	R\$ 10.118,10		R\$ -	72,18	R\$ 939,78	849,30	R\$ 11.057,89
4.14.6	88488	aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em teto, duas demãos.	M2	R\$ 11,45	R\$ 14,88	111,66	R\$ 1.661,50		R\$ -		R\$ -	111,66	R\$ 1.661,50
4.14.7	73924/3	Pintura esmalte fosco, duas demãos, sobre superfície metálica	M2	R\$ 23,20	R\$ 30,16	36,30	R\$ 1.094,81		R\$ -		R\$ -	36,30	R\$ 1.094,81
4.14.8	40905	verniz sintético em madeira, duas demãos	M2	R\$ 19,34	R\$ 25,14	36,48	R\$ 917,11		R\$ -		R\$ -	36,48	R\$ 917,11
							R\$ 33.043,32		R\$ -		R\$ 2.094,66		R\$ 35.137,98
		TOTAL DO ITEM 04					R\$ 588.182,15		R\$ 80.152,73		R\$ 59.691,51		R\$ 567.720,92
5.0		REFEITÓRIO											
5.1		SERVIÇOS PRELIMINARES											



PLANILHA DE REAJUSTE CONTRATUAL DA CONSTRUÇÃO DO COLÉGIO AGENOR MAGALHÃES - SUPRESSÃO E ACRÉSCIMO													
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	CONTRATADO		REAJUSTE					
								SUPRESSÃO		ACRÉSCIMO		TOTAL	
						Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total
5.1.1	04176/orse	Locação de construção de edificação entre 200 e 1000 m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m2	R\$ 4,53	R\$ 5,89	230,21	R\$ 1.355,94		R\$ -		R\$ -	230,21	R\$ 1.355,94
							R\$ 1.355,94		R\$ -		R\$ -		R\$ 1.355,94
5.2		MOVIMENTO DE TERRA											
5.2.1	024,97/orse	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	M3	R\$ 37,85	R\$ 49,21	57,11	R\$ 2.810,38		R\$ -		R\$ -	57,11	R\$ 2.810,38
5.2.2	79482	aterro com areia com adensamento hidráulico	M3	R\$ 70,48	R\$ 91,63	32,33	R\$ 2.962,40		R\$ -		R\$ -	32,33	R\$ 2.962,40
5.2.3	96995	reaterro manual apiloado com soquete.	M3	R\$ 34,30	R\$ 44,59	38,70	R\$ 1.725,63		R\$ -		R\$ -	38,70	R\$ 1.725,63
							R\$ 7.498,41		R\$ -		R\$ -		R\$ 7.498,41
5.3		INFRA-ESTRUTURA											
5.3.1	96536	fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações.	M2	R\$ 46,85	R\$ 60,91	125,56	R\$ 7.647,86		R\$ -		R\$ -	125,56	R\$ 7.647,86
5.3.2	92263	fabricação de fôrma para pilares e estruturas similares, em chapa de madeira compensada resinada, e = 17 mm.	M2	R\$ 103,86	R\$ 135,02	22,40	R\$ 3.024,45		R\$ -		R\$ -	22,40	R\$ 3.024,45
5.3.3	96543	armação de bloco, viga baldrame e sapata utilizando aço ca-60 de 5 mm - montagem.	KG	R\$ 11,95	R\$ 15,54	190,70	R\$ 2.963,48		R\$ -		R\$ -	190,70	R\$ 2.963,48
5.3.4	96546	armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 10 mm - montagem.	KG	R\$ 7,89	R\$ 10,26	655,78	R\$ 6.728,30		R\$ -		R\$ -	655,78	R\$ 6.728,30
5.3.5	96546	armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 12.5 mm - montagem.	KG	R\$ 6,97	R\$ 9,06	580,54	R\$ 5.259,69		R\$ -		R\$ -	580,54	R\$ 5.259,69
5.3.6	94965	concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l.	M3	R\$ 345,40	R\$ 449,03	18,41	R\$ 8.266,64		R\$ -		R\$ -	18,41	R\$ 8.266,64
5.3.7	92873	lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas.	M3	R\$ 154,95	R\$ 201,44	18,41	R\$ 3.708,51		R\$ -		R\$ -	18,41	R\$ 3.708,51
							R\$ 37.598,93		R\$ -		R\$ -		R\$ 37.598,93
5.4		SUPRA-ESTRUTURA											
5.4.1	92263	fabricação de fôrma para pilares e estruturas similares, em chapa de madeira compensada resinada, e = 17 mm.	M2	R\$ 103,86	R\$ 135,02	56,00	R\$ 7.561,12		R\$ -		R\$ -	56,00	R\$ 7.561,12
5.4.2	92265	fabricação de fôrma para vigas, em chapa de madeira compensada resinada, e = 17 mm.	M2	R\$ 80,36	R\$ 104,47	78,50	R\$ 8.200,90		R\$ -		R\$ -	78,50	R\$ 8.200,90
5.4.3	92775	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	R\$ 12,02	R\$ 15,63	164,58	R\$ 2.572,39		R\$ -		R\$ -	164,58	R\$ 2.572,39



PLANILHA DE REAJUSTE CONTRATUAL DA CONSTRUÇÃO DO COLÉGIO AGENOR MAGALHÃES - SUPRESSÃO E ACRÉSCIMO													
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	CONTRATADO		REAJUSTE					
								SUPRESSÃO		ACRÉSCIMO		TOTAL	
						Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total
5.4.4	92778	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.	KG	R\$ 7,82	R\$ 10,17	398,51	R\$ 4.052,85		R\$ -		R\$ -	398,51	R\$ 4.052,85
5.4.5	92779	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	R\$ 6,85	R\$ 8,91	511,40	R\$ 4.556,57		R\$ -		R\$ -	511,40	R\$ 4.556,57
5.4.6	94965	concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l.	M3	R\$ 345,40	R\$ 449,03	10,77	R\$ 4.836,05		R\$ -		R\$ -	10,77	R\$ 4.836,05
5.4.7	92873	lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas.	M3	R\$ 154,95	R\$ 201,44	10,77	R\$ 2.169,51		R\$ -		R\$ -	10,77	R\$ 2.169,51
5.4.8	74202/2	laje pre-moldada p/piso, sobrecarga 200kg/m2, vaos ate 3,50m/e=8cm, c/lajotas e cap.c/conc fck=20mpa, 4cm, inter-eixo 38cm, c/escoramento (reapr.3x) e ferragem negativa	M2	R\$ 68,18	R\$ 88,64	111,00	R\$ 9.839,04		R\$ -		R\$ -	111,00	R\$ 9.839,04
							R\$ 43.788,43		R\$ -		R\$ -		R\$ 43.788,43
5.5		PAREDES E PAINEIS											
5.5.1	87477	alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 9x19x39cm (espessura 9cm) de paredes com área líquida maior ou igual a 6m² sem vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_06/2014	M2	R\$ 33,29	R\$ 43,27	320,60	R\$ 13.872,36		R\$ -		R\$ -	320,60	R\$ 13.872,36
5.5.2	04304/orse	Divisória em granito preto e = 2cm, inclusive montagem com ferragens	M2	R\$ 548,15	R\$ 712,59	7,20	R\$ 5.130,65	7,20	R\$ 5.130,65		R\$ -	0,00	R\$ -
5.5.3	191/ORSE	Divisória em granito cinza andorinha polido, e=2cm, inclusive montagem com ferragens	M2	R\$ 395,80	R\$ 514,54		R\$ -		R\$ -	7,20	R\$ 3.704,69	7,20	R\$ 3.704,69
							R\$ 19.003,01		R\$ 5.130,65		R\$ 3.704,69		R\$ 17.577,05
5.6		ESQUADRIA											
5.6.1	90843	Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 80x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação.	UN	R\$ 762,25	R\$ 990,92	11,00	R\$ 10.900,12		R\$ -		R\$ -	11,00	R\$ 10.900,12
5.6.2	91338	porta de alumínio de abrir com lambri, com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação.	M2	R\$ 555,61	R\$ 722,29	3,84	R\$ 2.773,59		R\$ -		R\$ -	3,84	R\$ 2.773,59



PLANILHA DE REAJUSTE CONTRATUAL DA CONSTRUÇÃO DO COLÉGIO AGENOR MAGALHÃES - SUPRESSÃO E ACRÉSCIMO													
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	CONTRATADO		REAJUSTE					
								SUPRESSÃO		ACRÉSCIMO		TOTAL	
						Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total
5.6.3	74136/02	porta de aço chapa 24, de enrolar, vazada tijolinho ou equivalente com retângulo ou círculo, acabamento galvanizado natural	M2	R\$ 426,63	R\$ 554,62	4,32	R\$ 2.395,96		R\$ -		R\$ -	4,32	R\$ 2.395,96
5.6.4	08854/orse	Revestimento com placa MDF 6mm revestido com chapa em fórmica	M2	R\$ 87,87	R\$ 114,23	55,44	R\$ 6.332,91		R\$ -		R\$ -	55,44	R\$ 6.332,91
5.6.5	94575	janela de alumínio maxim-ar, fixação com parafuso, vedação com espuma expansiva pu, com vidros, padronizada. af. 07/2016	M2	R\$ 303,23	R\$ 394,20	8,76	R\$ 3.453,19		R\$ -		R\$ -	8,76	R\$ 3.453,19
5.6.6	72118	Vidro temperado incolor, espessura 6mm, fornecimento e instalacao, inclusive massa para vedacao	M2	R\$ 166,98	R\$ 217,07	8,76	R\$ 1.901,53		R\$ -		R\$ -	8,76	R\$ 1.901,53
5.6.7	73665	escada tipo marinheiro em aço ca-50 9,52mm incluso pintura com fundo anticorrosivo tipo zarcao	M	R\$ 60,17	R\$ 78,23	4,00	R\$ 312,92		R\$ -		R\$ -	4,00	R\$ 312,92
							R\$ 28.070,22		R\$ -		R\$ -		R\$ 28.070,22
5.7		COBERTURA											
5.7.1	92543	trama de madeira composta por terças para telhados de até 2 águas para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica, incluso transporte vertical.	M2	R\$ 12,31	R\$ 16,01	96,76	R\$ 1.549,13	96,76	R\$ 1.549,13		R\$ -	0,00	R\$ -
5.7.2	92580	trama de aço composta por terças para telhados de até 2 águas para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica, incluso transporte vertical.	M2	R\$ 36,35	R\$ 47,26	145,49	R\$ 6.875,86		R\$ -	96,76	R\$ 4.572,88	242,25	R\$ 11.448,74
5.7.3	92620	fabricação e instalação de tesoura inteira em aço, vão de 12 m, para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica, incluso içamento.	UND	R\$ 1.529,52	R\$ 1.988,38	5,00	R\$ 9.941,90		R\$ -		R\$ -	5,00	R\$ 9.941,90
5.7.4	94210	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.	M2	R\$ 38,71	R\$ 50,32	96,76	R\$ 4.868,96	96,76	R\$ 4.868,96		R\$ -	0,00	R\$ -
5.7.5	94213	telhamento com telha de aço/alumínio e = 0,5 mm, com até 2 águas, incluso içamento.	M2	R\$ 41,95	R\$ 54,53	145,49	R\$ 7.933,57		R\$ -	96,76	R\$ 5.276,32	242,25	R\$ 13.209,89
5.7.6	94223	cumeeira para telha de fibrocimento ondulada e = 6 mm, incluso acessórios de fixação e içamento.	M	R\$ 46,85	R\$ 60,91	12,45	R\$ 758,33	12,45	R\$ 758,33		R\$ -	0,00	R\$ -
5.7.7	75220	cumeeira em perfil ondulado de alumínio	M	R\$ 64,17	R\$ 83,42	15,90	R\$ 1.326,38		R\$ -	12,45	R\$ 1.038,58	28,35	R\$ 2.364,96
5.7.8	94231	rufo em chapa de aço galvanizado número 24, corte de 25 cm, incluso transporte vertical.	M	R\$ 27,92	R\$ 36,30	16,45	R\$ 597,14		R\$ -		R\$ -	16,45	R\$ 597,14



PLANILHA DE REAJUSTE CONTRATUAL DA CONSTRUÇÃO DO COLÉGIO AGENOR MAGALHÃES - SUPRESSÃO E ACRÉSCIMO													
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	CONTRATADO		REAJUSTE					
						SUPRESSÃO		ACRÉSCIMO		TOTAL			
						Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total
5.7.9	94227	calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 33 cm, incluso transporte vertical.	M	R\$ 38,68	R\$ 50,29	27,05	R\$ 1.360,34		R\$ -	32,55	R\$ 1.636,94	59,60	R\$ 2.997,28
5.7.10	9836/ORSE	Fechamento lateral com telha metálica (aço zincado), pós-pintada, perfurada	M²	R\$ 107,90	R\$ 140,27		R\$ -		R\$ -	45,80	R\$ 6.424,37	45,80	R\$ 6.424,37
5.7.11	92610	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 7 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO.	UND	R\$ 961,71	R\$ 1.250,22		R\$ -		R\$ -	5,00	R\$ 6.251,10	5,00	R\$ 6.251,10
5.7.12	74064/002	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), UMA DEMA0	M2	R\$ 12,70	R\$ 16,51		R\$ -		R\$ -	242,25	R\$ 3.999,55	242,25	R\$ 3.999,55
							R\$ 35.211,61		R\$ 7.176,42		R\$ 29.199,74		R\$ 57.234,93
5.8		INSTALACAO ELETRICA											
5.8.1	74131/6	quadro de distribuicao de energia de embutir, em chapa metalica, para 32 disjuntores termomagneticos monopolares, com barramento trifasico e neutro, fornecimento e instalacao	UN	R\$ 671,60	R\$ 873,08	1,00	R\$ 873,08		R\$ -		R\$ -	1,00	R\$ 873,08
5.8.2	93668	disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação.	UN	R\$ 57,99	R\$ 75,38	10,00	R\$ 753,80	10,00	R\$ 753,80		R\$ -	0,00	R\$ -
5.8.3	93671	disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 32a - fornecimento e instalação.	UN	R\$ 63,46	R\$ 82,50	1,00	R\$ 82,50	1,00	R\$ 82,50		R\$ -	0,00	R\$ -
5.8.4	91854	eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação.	M	R\$ 6,51	R\$ 8,47	53,99	R\$ 457,30		R\$ -	22,59	R\$ 191,34	76,58	R\$ 648,63
5.8.5	91867	eletroduto rígido roscável, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e instalação.	M	R\$ 6,17	R\$ 8,02	88,42	R\$ 709,13	88,42	R\$ 709,13		R\$ -	0,00	R\$ -
5.8.6	91868	eletroduto rígido roscável, pvc, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e instalação.	M	R\$ 8,43	R\$ 10,96	36,00	R\$ 394,56	36,00	R\$ 394,56		R\$ -	0,00	R\$ -
5.8.7	91926	cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação.	M	R\$ 2,49	R\$ 3,23	131,74	R\$ 425,52		R\$ -	254,20	R\$ 821,07	385,94	R\$ 1.246,59
5.8.8	91928	cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação.	M	R\$ 3,94	R\$ 5,12	215,70	R\$ 1.104,38		R\$ -	641,21	R\$ 3.283,00	856,91	R\$ 4.387,38



PLANILHA DE REAJUSTE CONTRATUAL DA CONSTRUÇÃO DO COLÉGIO AGENOR MAGALHÃES - SUPRESSÃO E ACRÉSCIMO													
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	CONTRATADO		REAJUSTE					
								SUPRESSÃO		ACRÉSCIMO		TOTAL	
						Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total
5.8.9	91930	cabo de cobre flexível isolado, 6 mm ² , anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação.	M	R\$ 5,35	R\$ 6,96	157,85	R\$ 1.098,64	127,85	R\$ 889,84		R\$ -	30,00	R\$ 208,80
5.8.10	91932	cabo de cobre flexível isolado, 10 mm ² , anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação.	M	R\$ 8,72	R\$ 11,33	50,00	R\$ 566,50	50,00	R\$ 566,50		R\$ -	0,00	R\$ -
5.8.11	91936	caixa octogonal 4" x 4", pvc, instalada em laje - fornecimento e instalação.	UN	R\$ 8,58	R\$ 11,15	24,00	R\$ 267,60		R\$ -		R\$ -	24,00	R\$ 267,60
5.8.12	91939	caixa retangular 4" x 2" alta (2,00 m do piso), pvc, instalada em parede - fornecimento e instalação.	UN	R\$ 20,55	R\$ 26,72	2,00	R\$ 53,44	2,00	R\$ 53,44		R\$ -	0,00	R\$ -
5.8.13	91940	caixa retangular 4" x 2" média (1,30 m do piso), pvc, instalada em parede - fornecimento e instalação.	UN	R\$ 10,67	R\$ 13,87	46,00	R\$ 638,02	13,00	R\$ 180,31		R\$ -	33,00	R\$ 457,71
5.8.14	91941	caixa retangular 4" x 2" baixa (0,30 m do piso), pvc, instalada em parede - fornecimento e instalação.	UN	R\$ 6,96	R\$ 9,05	4,00	R\$ 36,20		R\$ -	7,00	R\$ 63,35	11,00	R\$ 99,55
5.8.15	91953	interruptor simples (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação.	UN	R\$ 19,64	R\$ 25,53	12,00	R\$ 306,36	5,00	R\$ 127,65		R\$ -	7,00	R\$ 178,71
5.8.16	91959	interruptor simples (2 módulos), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação.	UN	R\$ 31,07	R\$ 40,39	1,00	R\$ 40,39		R\$ -	3,00	R\$ 121,17	4,00	R\$ 161,56
5.8.17	92000	tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação.	UN	R\$ 20,74	R\$ 26,97	4,00	R\$ 107,88		R\$ -	7,00	R\$ 188,79	11,00	R\$ 296,67
5.8.18	91996	tomada média de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação.	UN	R\$ 23,40	R\$ 30,42	23,00	R\$ 699,66	11,00	R\$ 334,62		R\$ -	12,00	R\$ 365,04
5.8.19	91993	tomada alta de embutir (1 módulo), 2p+t 20 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação.	UN	R\$ 31,96	R\$ 41,55	2,00	R\$ 83,10		R\$ -	19,00	R\$ 789,45	21,00	R\$ 872,55
5.8.20	97586	luminária tipo calha, de sobrepor, com 2 lâmpadas tubulares de 36 w - fornecimento e instalação.	UN	R\$ 59,15	R\$ 76,89	24,00	R\$ 1.845,36	24,00	R\$ 1.845,36		R\$ -	0,00	R\$ -
5.8.21	96986	haste de aterramento 3/4 para spda - fornecimento e instalação.	UN	R\$ 63,55	R\$ 82,61	3,00	R\$ 247,83		R\$ -		R\$ -	3,00	R\$ 247,83
							R\$ 10.791,25		R\$ 5.937,71		R\$ 5.458,17		R\$ 10.311,70
5.9		INSTALACAO HIDRO-SANITARIA											
		Hidraulica											
5.9.1		reservatorio de 2.000 litros	UN	R\$ 1.198,49	R\$ 1.558,03	1,00	R\$ 1.558,03		R\$ -		R\$ -	1,00	R\$ 1.558,03



PLANILHA DE REAJUSTE CONTRATUAL DA CONSTRUÇÃO DO COLÉGIO AGENOR MAGALHÃES - SUPRESSÃO E ACRÉSCIMO													
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	CONTRATADO		REAJUSTE					
								SUPRESSÃO		ACRÉSCIMO		TOTAL	
						Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total
5.9.2	94706	adaptador com flange e anel de vedação, pvc, soldável, dn 50 mm x 1 1/2 , instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento fornecimento e instalação.	UN	R\$ 26,64	R\$ 34,63	1,00	R\$ 34,63	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	1,00	R\$ 34,63
5.9.3	94795	torneira de boia, roscável, 1/2 , fornecida e instalada em reservação de água.	UN	R\$ 16,75	R\$ 21,77	1,00	R\$ 21,77	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	1,00	R\$ 21,77
5.9.4	89356	tubo, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação.	M	R\$ 16,02	R\$ 20,83	26,61	R\$ 554,29	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	26,61	R\$ 554,29
5.9.5	89403	tubo, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação.	M	R\$ 10,64	R\$ 13,83	13,20	R\$ 182,56	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	13,20	R\$ 182,56
5.9.6	89448	tubo, pvc, soldável, dn 40mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação.	M	R\$ 9,25	R\$ 12,02	3,40	R\$ 40,87	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	3,40	R\$ 40,87
5.9.7	89449	tubo, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação.	M	R\$ 10,65	R\$ 13,84	21,76	R\$ 301,16	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	21,76	R\$ 301,16
5.9.8	94489	registro de esfera, pvc, soldável, dn 25 mm, instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento fornecimento e instalação.	UN	R\$ 11,86	R\$ 15,41	1,00	R\$ 15,41	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	1,00	R\$ 15,41
5.9.9	94492	registro de esfera, pvc, soldável, dn 50 mm, instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento fornecimento e instalação.	UN	R\$ 29,53	R\$ 38,39	1,00	R\$ 38,39	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	1,00	R\$ 38,39
5.9.10	89987	registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados. fornecido e instalado em ramal de água.	UN	R\$ 72,66	R\$ 94,46	6,00	R\$ 566,76	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	6,00	R\$ 566,76
5.9.11	89984	registro de pressão bruto, latão, roscável, 1/2", com acabamento e canopla cromados. fornecido e instalado em ramal de água.	UN	R\$ 67,16	R\$ 87,30	2,00	R\$ 174,60	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	2,00	R\$ 174,60
5.9.12	86885	engate flexível em plástico branco, 1/2" x 40cm - fornecimento e instalação	UN	R\$ 11,57	R\$ 15,04	6,00	R\$ 90,24	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	6,00	R\$ 90,24
		Sanitaria											
5.9.13	89711	tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário.	M	R\$ 14,04	R\$ 18,25	9,26	R\$ 169,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	9,26	R\$ 169,00
5.9.14	89712	tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário.	M	R\$ 20,24	R\$ 26,32	6,95	R\$ 182,92	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	6,95	R\$ 182,92



PLANILHA DE REAJUSTE CONTRATUAL DA CONSTRUÇÃO DO COLÉGIO AGENOR MAGALHÃES - SUPRESSÃO E ACRÉSCIMO													
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	CONTRATADO		REAJUSTE					
								SUPRESSÃO		ACRÉSCIMO		TOTAL	
						Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total
5.9.15	89713	tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário.	M	R\$ 30,63	R\$ 39,82	27,41	R\$ 1.091,47		R\$ -		R\$ -	27,41	R\$ 1.091,47
5.9.16	89714	tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário.	M	R\$ 39,50	R\$ 51,35	3,17	R\$ 162,78		R\$ -		R\$ -	3,17	R\$ 162,78
5.9.17	89709	ralo sifonado, pvc, dn 100 x 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário.	UN	R\$ 8,53	R\$ 11,09	6,00	R\$ 66,54		R\$ -		R\$ -	6,00	R\$ 66,54
5.9.18	89710	ralo seco, pvc, dn 100 x 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário.	UN	R\$ 8,36	R\$ 10,87	2,00	R\$ 21,74		R\$ -		R\$ -	2,00	R\$ 21,74
5.9.19	98104	Caixa de gordura simples (capacidade: 36l), retangular, em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, dimensões internas = 0,2x0,4 m, altura interna = 0,8 m.	UN	R\$ 281,34	R\$ 365,75	2,00	R\$ 731,50		R\$ -		R\$ -	2,00	R\$ 731,50
5.9.20	74166/1	caixa de inspeção em concreto pré-moldado dn 60cm com tampa h= 60cm - fornecimento e instalacao	UN	R\$ 258,82	R\$ 336,47	3,00	R\$ 1.009,41		R\$ -		R\$ -	3,00	R\$ 1.009,41
5.9.21	86881	sifão do tipo garrafa em metal cromado 1 x 1.1/2" - fornecimento e instalação.	UN	R\$ 104,75	R\$ 136,17	4,00	R\$ 544,68		R\$ -		R\$ -	4,00	R\$ 544,68
5.9.22	86883	sifão do tipo flexível em pvc 1x 1.1/2" fornecimento e instalação.	UN	R\$ 8,43	R\$ 10,96	7,00	R\$ 76,72		R\$ -		R\$ -	7,00	R\$ 76,72
5.9.23	98083	tanque séptico retangular, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas: 1,2 x 2,4 x 1,6 m, volume útil: 3456 l (para 13 contribuintes).	UN	R\$ 3.597,95	R\$ 4.677,33	1,00	R\$ 4.677,33		R\$ -		R\$ -	1,00	R\$ 4.677,33
5.9.24	98094	sumidouro retangular, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas: 0,8 x 1,4 x 3,0 m, área de infiltração: 13,2 m ² (para 5 contribuintes).	UN	R\$ 1.826,38	R\$ 2.374,30	1,00	R\$ 2.374,30		R\$ -		R\$ -	1,00	R\$ 2.374,30
		Peças e acessórios											
5.9.25	86901	Cuba de embutir oval em louça branca, 35 x 50cm ou equivalente - fornecimento e instalação.	UN	R\$ 107,53	R\$ 139,79	4,00	R\$ 559,16		R\$ -		R\$ -	4,00	R\$ 559,16
5.9.26	86900	cuba de embutir de aço inoxidável média - fornecimento e instalação.	UN	R\$ 129,50	R\$ 168,35	4,00	R\$ 673,40		R\$ -		R\$ -	4,00	R\$ 673,40
5.9.27	86872	tanque de louça branca com coluna, 30l ou equivalente - fornecimento e instalação.	UN	R\$ 579,75	R\$ 753,67	2,00	R\$ 1.507,34		R\$ -		R\$ -	2,00	R\$ 1.507,34



PLANILHA DE REAJUSTE CONTRATUAL DA CONSTRUÇÃO DO COLÉGIO AGENOR MAGALHÃES - SUPRESSÃO E ACRÉSCIMO													
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	CONTRATADO		REAJUSTE					
								SUPRESSÃO		ACRÉSCIMO		TOTAL	
						Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total
5.9.28	86915	Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório, padrão médio - fornecimento e instalação.	UN	R\$ 73,48	R\$ 95,52	4,00	R\$ 382,08		R\$ -		R\$ -	4,00	R\$ 382,08
5.9.29	86912	Torneira cromada longa, de parede, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha, padrão médio - fornecimento e instalação.	UN	R\$ 37,22	R\$ 48,39	4,00	R\$ 193,56		R\$ -		R\$ -	4,00	R\$ 193,56
5.9.30	86914	torneira cromada 1/2" ou 3/4" para tanque, padrão médio - fornecimento e instalação.	UN	R\$ 33,95	R\$ 44,13	2,00	R\$ 88,26		R\$ -		R\$ -	2,00	R\$ 88,26
5.9.31	86877	válvula em metal cromado 1.1/2" x 1.1/2" para tanque ou lavatório, com ou sem ladrão - fornecimento e instalação.	UN	R\$ 22,89	R\$ 29,76	10,00	R\$ 297,60		R\$ -		R\$ -	10,00	R\$ 297,60
5.9.32	86888	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca - fornecimento e instalação.	UN	R\$ 346,08	R\$ 449,91	2,00	R\$ 899,82		R\$ -		R\$ -	2,00	R\$ 899,82
5.9.33	orse/02066	assento plastico, universal, branco, para vaso sanitario, tipo convencional	UN	R\$ 33,60	R\$ 43,68	2,00	R\$ 87,36		R\$ -		R\$ -	2,00	R\$ 87,36
5.9.34	9535	chuveiro eletrico comum corpo plastico tipo ducha, fornecimento e instalacao	UN	R\$ 63,38	R\$ 82,39	2,00	R\$ 164,78		R\$ -		R\$ -	2,00	R\$ 164,78
5.9.35	95543	porta toalha banho em metal cromado, tipo barra, incluso fixação.	UN	R\$ 30,93	R\$ 40,21	2,00	R\$ 80,42		R\$ -		R\$ -	2,00	R\$ 80,42
5.9.36	95542	porta toalha rosto em metal cromado, tipo argola, incluso fixação.	UN	R\$ 18,84	R\$ 24,49	2,00	R\$ 48,98		R\$ -		R\$ -	2,00	R\$ 48,98
5.9.37	95544	papeleira de parede em metal cromado sem tampa, incluso fixação.	UN	R\$ 23,54	R\$ 30,60	2,00	R\$ 61,20		R\$ -		R\$ -	2,00	R\$ 61,20
5.9.38	95547	saboneteira plastica tipo dispenser para sabonete liquido com reservatorio 800 a 1500 ml, incluso fixação.	UN	R\$ 50,40	R\$ 65,52	2,00	R\$ 131,04		R\$ -		R\$ -	2,00	R\$ 131,04
5.9.39	74125/02	espelho cristal espessura 4mm, com moldura em aluminio e compensado 6m plastificado colado	M2	R\$ 531,83	R\$ 691,38	2,00	R\$ 1.382,76		R\$ -		R\$ -	2,00	R\$ 1.382,76
5.9.40	10759/orse	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	M2	R\$ 274,84	R\$ 357,30	12,42	R\$ 4.437,67		R\$ -		R\$ -	12,42	R\$ 4.437,67
		Água Pluvial											
5.9.36	89578	tubo pvc, série r, água pluvial, dn 100 mm, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais.	M	R\$ 25,56	R\$ 33,23	17,20	R\$ 571,56		R\$ -		R\$ -	17,20	R\$ 571,56
5.9.37	83446	caixa de passagem 30x30x40 com tampa e dreno brita	UN	R\$ 145,72	R\$ 189,43	4,00	R\$ 757,72		R\$ -		R\$ -	4,00	R\$ 757,72
							R\$ 27.011,81		R\$ -		R\$ -		R\$ 27.011,81
5.10		IMPERMEABILIZACAO											



PLANILHA DE REAJUSTE CONTRATUAL DA CONSTRUÇÃO DO COLÉGIO AGENOR MAGALHÃES - SUPRESSÃO E ACRÉSCIMO													
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	CONTRATADO		REAJUSTE					
								SUPRESSÃO		ACRÉSCIMO		TOTAL	
						Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total
5.10.1	74106/1	impermeabilização de estruturas enterradas, com tinta asfáltica, duas demãos.	M2	R\$ 9,19	R\$ 11,94	156,95	R\$ 1.873,98		R\$ -		R\$ -	156,95	R\$ 1.873,98
5.10.2	98546	impermeabilização de superfície com manta asfáltica, uma camada, inclusive aplicação de primer asfáltico, e=3mm.	M2	R\$ 67,91	R\$ 88,29	10,04	R\$ 886,43	10,04	R\$ 886,43		R\$ -	0,00	R\$ -
							R\$ 2.760,41		R\$ 886,43		R\$ -		R\$ 1.873,98
5.11		PISO/ PAVIMENTAÇÃO											
5.11.1	94962	concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l.	M3	R\$ 270,77	R\$ 352,00	15,09	R\$ 5.311,68		R\$ -		R\$ -	15,09	R\$ 5.311,68
5.11.2	87298	argamassa traço 1:3 (cimento e areia média) para contrapiso, preparo mecânico com betoneira 400 l.	M3	R\$ 497,19	R\$ 646,35	6,47	R\$ 4.181,88		R\$ -		R\$ -	6,47	R\$ 4.181,88
5.11.3	87257	revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 60x60 cm aplicada em ambientes de área maior que 10 m2.	M2	R\$ 53,87	R\$ 70,03	215,50	R\$ 15.091,47	215,50	R\$ 15.091,47		R\$ -	0,00	R\$ -
5.11.4	88650	rodapé cerâmico de 7cm de altura com placas tipo esmaltada extra de dimensões 60x60cm.	M	R\$ 9,78	R\$ 12,71	46,80	R\$ 594,83		R\$ -		R\$ -	46,80	R\$ 594,83
5.11.5	orse/02266	soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm	M	R\$ 35,03	R\$ 45,53	36,10	R\$ 1.643,63	36,10	R\$ 1.643,63		R\$ -	0,00	R\$ -
5.11.6	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M²	M2	R\$ 91,73	R\$ 119,25		R\$ -		R\$ -	215,50	R\$ 25.698,38	215,50	R\$ 25.698,38
5.11.7	11103/ORSE	Soleira em mármore bege bahia ou Marta Rocha e=2cm	M²	R\$ 241,86	R\$ 314,42		R\$ -		R\$ -	7,22	R\$ 2.270,11	7,22	R\$ 2.270,11
5.11.8	11103/ORSE	Peitoril em mármore bege bahia ou Marta Rocha e=2cm	M²	R\$ 241,86	R\$ 314,42		R\$ -		R\$ -	5,50	R\$ 1.729,31	5,50	R\$ 1.729,31
							R\$ 26.823,49		R\$ 16.735,10		R\$ 29.697,80		R\$ 39.786,19
5.12		REVESTIMENTO											
5.12.1	87894	chapisco aplicado em alvenaria (sem presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l.	M2	R\$ 4,97	R\$ 6,47	737,50	R\$ 4.771,63		R\$ -		R\$ -	737,50	R\$ 4.771,63
5.12.2	87529	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.	M2	R\$ 27,77	R\$ 36,11	426,26	R\$ 15.392,25		R\$ -		R\$ -	426,26	R\$ 15.392,25



PLANILHA DE REAJUSTE CONTRATUAL DA CONSTRUÇÃO DO COLÉGIO AGENOR MAGALHÃES - SUPRESSÃO E ACRÉSCIMO													
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	CONTRATADO		REAJUSTE					
								SUPRESSÃO		ACRÉSCIMO		TOTAL	
						Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total
5.12.3	87531	emboço, para recebimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicado manualmente em faces internas de paredes, para ambiente com área entre 5m2 e 10m2, espessura de 20mm, com execução de taliscas.	M2	R\$ 26,80	R\$ 34,84	311,24	R\$ 10.843,60		R\$ -		R\$ -	311,24	R\$ 10.843,60
5.12.4	87272	revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada extra de dimensões 33x45 cm aplicadas em ambientes de área menor que 5 m² na altura inteira das paredes.	M2	R\$ 50,47	R\$ 65,61	296,34	R\$ 19.442,87		R\$ -	14,90	R\$ 977,59	311,24	R\$ 20.420,46
5.12.5	87243	revestimento cerâmico para paredes externas em pastilhas de porcelana 5 x 5 cm (placas de 30 x 30 cm), alinhadas a prumo, aplicado em panos sem vãos.	M2	R\$ 151,99	R\$ 197,58	14,90	R\$ 2.943,94	14,90	R\$ 2.943,94		R\$ -	0,00	R\$ -
5.12.6	10759/orse	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	M2	R\$ 274,84	R\$ 357,30	2,30	R\$ 821,79		R\$ -		R\$ -	2,30	R\$ 821,79
							R\$ 54.216,08		R\$ 2.943,94		R\$ 977,59		R\$ 52.249,73
5.13		PINTURA											
5.13.1	88485	aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão.	M2	R\$ 1,94	R\$ 2,52	426,26	R\$ 1.074,18		R\$ -		R\$ -	426,26	R\$ 1.074,18
5.13.2	88497	aplicação e lixamento de massa látex em paredes, duas demãos.	M2	R\$ 10,37	R\$ 13,48	151,16	R\$ 2.037,64		R\$ -		R\$ -	151,16	R\$ 2.037,64
5.13.3	88496	aplicação e lixamento de massa látex em teto, duas demãos.	M2	R\$ 19,50	R\$ 25,34	96,30	R\$ 2.440,24		R\$ -		R\$ -	96,30	R\$ 2.440,24
5.13.4	96135	aplicação manual de massa acrílica em paredes externas de casas, duas demãos.	M2	R\$ 18,42	R\$ 23,94	178,80	R\$ 4.280,47		R\$ -		R\$ -	178,80	R\$ 4.280,47
5.13.5	88489	aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos.	M2	R\$ 10,02	R\$ 13,02	329,96	R\$ 4.296,08		R\$ -		R\$ -	329,96	R\$ 4.296,08
5.13.6	88488	aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em teto, duas demãos.	M2	R\$ 11,45	R\$ 14,88	96,30	R\$ 1.432,94		R\$ -		R\$ -	96,30	R\$ 1.432,94
5.13.8	73924/3	Pintura esmalte fosco, duas demãos, sobre superfície metálica	M2	R\$ 23,20	R\$ 30,16	19,56	R\$ 589,93		R\$ -		R\$ -	19,56	R\$ 589,93
							R\$ 16.151,48		R\$ -		R\$ -		R\$ 16.151,48
		TOTAL DO ITEM 05					R\$ 310.281,07		R\$ 38.810,25		R\$ 69.037,99		R\$ 340.508,80
6.0		VESTIARIO											
6.1		SERVIÇOS PRELIMINARES											
6.1.1	04176/orse	Locação de construção de edificação entre 200 e 1000 m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m2	R\$ 4,53	R\$ 5,89	69,69	R\$ 410,47		R\$ -		R\$ -	69,69	R\$ 410,47
							R\$ 410,47		R\$ -		R\$ -		R\$ 410,47



PLANILHA DE REAJUSTE CONTRATUAL DA CONSTRUÇÃO DO COLÉGIO AGENOR MAGALHÃES - SUPRESSÃO E ACRÉSCIMO													
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	CONTRATADO		REAJUSTE					
								SUPRESSÃO		ACRÉSCIMO		TOTAL	
						Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total
6.2		MOVIMENTO DE TERRA											
6.2.1	024,97/orse	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	M3	R\$ 37,85	R\$ 49,21	19,29	R\$ 949,26		R\$ -		R\$ -	19,29	R\$ 949,26
6.2.2	79482	aterro com areia com adensamento hidraulico	M3	R\$ 70,48	R\$ 91,63	9,28	R\$ 850,33		R\$ -		R\$ -	9,28	R\$ 850,33
6.2.3	96995	reaterro manual apiloado com soquete.	M3	R\$ 34,30	R\$ 44,59	13,82	R\$ 616,23		R\$ -		R\$ -	13,82	R\$ 616,23
							R\$ 2.415,82		R\$ -		R\$ -		R\$ 2.415,82
6.3		INFRA-ESTRUTURA											
6.3.1	96536	fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações.	M2	R\$ 46,85	R\$ 60,91	39,87	R\$ 2.428,48		R\$ -		R\$ -	39,87	R\$ 2.428,48
6.3.2	92263	fabricação de fôrma para pilares e estruturas similares, em chapa de madeira compensada resinada, e = 17 mm.	M2	R\$ 103,86	R\$ 135,02	10,92	R\$ 1.474,42		R\$ -		R\$ -	10,92	R\$ 1.474,42
6.3.3	96543	armação de bloco, viga baldrame e sapata utilizando aço ca-60 de 5 mm - montagem.	KG	R\$ 11,95	R\$ 15,54	62,70	R\$ 974,36		R\$ -		R\$ -	62,70	R\$ 974,36
6.3.4	96545	armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 8 mm - montagem.	KG	R\$ 9,69	R\$ 12,59	78,05	R\$ 982,65		R\$ -		R\$ -	78,05	R\$ 982,65
6.3.5	96546	armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 10 mm - montagem.	KG	R\$ 7,89	R\$ 10,26	228,88	R\$ 2.348,31		R\$ -		R\$ -	228,88	R\$ 2.348,31
6.3.6	96546	armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 12.5 mm - montagem.	KG	R\$ 6,97	R\$ 9,06	191,97	R\$ 1.739,25		R\$ -		R\$ -	191,97	R\$ 1.739,25
6.3.7	94965	concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l.	M3	R\$ 345,40	R\$ 449,03	5,47	R\$ 2.456,19		R\$ -		R\$ -	5,47	R\$ 2.456,19
6.3.8	92873	lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas.	M3	R\$ 154,95	R\$ 201,44	5,47	R\$ 1.101,88		R\$ -		R\$ -	5,47	R\$ 1.101,88
							R\$ 13.505,54		R\$ -		R\$ -		R\$ 13.505,54
6.4		SUPRA-ESTRUTURA											
6.4.1	92263	fabricação de fôrma para pilares e estruturas similares, em chapa de madeira compensada resinada, e = 17 mm.	M2	R\$ 103,86	R\$ 135,02	31,20	R\$ 4.212,62		R\$ -		R\$ -	31,20	R\$ 4.212,62
6.4.2	92265	fabricação de fôrma para vigas, em chapa de madeira compensada resinada, e = 17 mm.	M2	R\$ 80,36	R\$ 104,47	36,24	R\$ 3.785,99		R\$ -		R\$ -	36,24	R\$ 3.785,99
6.4.3	92775	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	R\$ 12,02	R\$ 15,63	80,78	R\$ 1.262,59		R\$ -		R\$ -	80,78	R\$ 1.262,59



PLANILHA DE REAJUSTE CONTRATUAL DA CONSTRUÇÃO DO COLÉGIO AGENOR MAGALHÃES - SUPRESSÃO E ACRÉSCIMO													
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	CONTRATADO		REAJUSTE					
								SUPRESSÃO		ACRÉSCIMO		TOTAL	
						Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total
6.4.4	92778	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.	KG	R\$ 7,82	R\$ 10,17	267,04	R\$ 2.715,80		R\$ -		R\$ -	267,04	R\$ 2.715,80
6.4.5	92779	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	R\$ 6,85	R\$ 8,91	250,42	R\$ 2.231,24		R\$ -		R\$ -	250,42	R\$ 2.231,24
6.4.6	94965	concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l.	M3	R\$ 345,40	R\$ 449,03	5,51	R\$ 2.474,16		R\$ -		R\$ -	5,51	R\$ 2.474,16
6.4.7	92873	lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas.	M3	R\$ 154,95	R\$ 201,44	5,51	R\$ 1.109,93		R\$ -		R\$ -	5,51	R\$ 1.109,93
6.4.8	74202/2	laje pre-moldada p/piso, sobrecarga 200kg/m2, vaos ate 3,50m/e=8cm, c/lajotas e cap.c/conc fck=20mpa, 4cm, inter-eixo 38cm, c/escoramento (reapr.3x) e ferragem negativa	M2	R\$ 68,18	R\$ 88,64	69,98	R\$ 6.203,03		R\$ -		R\$ -	69,98	R\$ 6.203,03
							R\$ 23.995,36		R\$ -		R\$ -		R\$ 23.995,36
6.5		PAREDES E PAINEIS											
6.5.1	87477	alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 9x19x39cm (espessura 9cm) de paredes com área líquida maior ou igual a 6m² sem vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_06/2014	M2	R\$ 33,29	R\$ 43,27	249,90	R\$ 10.813,17		R\$ -		R\$ -	249,90	R\$ 10.813,17
6.5.2	04304/orse	Divisória em granito preto e = 2cm, inclusive montagem com ferragens	M2	R\$ 548,15	R\$ 712,59	43,92	R\$ 31.296,95	43,92	R\$ 31.296,95		R\$ -	0,00	R\$ -
6.5.3	191/ORSE	Divisória em granito cinza andorinha polido, e=2cm, inclusive montagem com ferragens	M2	R\$ 395,80	R\$ 514,54		R\$ -		R\$ -	43,92	R\$ 22.598,60	43,92	R\$ 22.598,60
							R\$ 42.110,12		R\$ 31.296,95		R\$ 22.598,60		R\$ 33.411,77
6.6		ESQUADRIA											
6.6.1	90844	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 furo - fornecimento e instalação.	UN	R\$ 791,86	R\$ 1.029,42	2,00	R\$ 2.058,84		R\$ -		R\$ -	2,00	R\$ 2.058,84
6.6.2	91338	porta de alumínio de abrir com lambri, com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação.	M2	R\$ 555,61	R\$ 722,29	15,36	R\$ 11.094,37		R\$ -		R\$ -	15,36	R\$ 11.094,37



PLANILHA DE REAJUSTE CONTRATUAL DA CONSTRUÇÃO DO COLÉGIO AGENOR MAGALHÃES - SUPRESSÃO E ACRÉSCIMO													
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	CONTRATADO		REAJUSTE					
								SUPRESSÃO		ACRÉSCIMO		TOTAL	
						Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total
6.6.3	08854/orse	Revestimento com placa MDF 6mm revestido com chapa em fórmica	M2	R\$ 87,87	R\$ 114,23	11,34	R\$ 1.295,37		R\$ -		R\$ -	11,34	R\$ 1.295,37
6.6.4	94575	janela de alumínio maxim-ar, fixação com parafuso, vedação com espuma expansiva pu, com vidros, padronizada. af. 07/2016	M2	R\$ 303,23	R\$ 394,20	7,20	R\$ 2.838,24		R\$ -		R\$ -	7,20	R\$ 2.838,24
6.6.5	72118	Vidro temperado incolor, espessura 6mm, fornecimento e instalacao, inclusive massa para vedacao	M2	R\$ 166,98	R\$ 217,07	7,20	R\$ 1.562,90		R\$ -		R\$ -	7,20	R\$ 1.562,90
6.6.6	73665	escada tipo marinheiro em aço ca-50 9,52mm incluso pintura com fundo anticorrosivo tipo zarcao	M	R\$ 60,17	R\$ 78,23	4,00	R\$ 312,92		R\$ -		R\$ -	4,00	R\$ 312,92
							R\$ 19.162,64		R\$ -		R\$ -		R\$ 19.162,64
6.7		COBERTURA											
6.7.1	92543	trama de madeira composta por terças para telhados de até 2 águas para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica, incluso transporte vertical.	M2	R\$ 12,31	R\$ 16,01	40,00	R\$ 640,40	40,00	R\$ 640,40		R\$ -	0,00	R\$ -
6.7.2	94210	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.	M2	R\$ 38,71	R\$ 50,32	40,00	R\$ 2.012,80	40,00	R\$ 2.012,80		R\$ -	0,00	R\$ -
6.7.3	94223	cumeeira para telha de fibrocimento ondulada e = 6 mm, incluso acessórios de fixação e içamento.	M	R\$ 46,85	R\$ 60,91		R\$ -		R\$ -		R\$ -	0,00	R\$ -
6.7.4	94231	rufo em chapa de aço galvanizado número 24, corte de 25 cm, incluso transporte vertical.	M	R\$ 27,92	R\$ 36,30	30,00	R\$ 1.089,00		R\$ -		R\$ -	30,00	R\$ 1.089,00
6.7.5	94227	calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 33 cm, incluso transporte vertical.	M	R\$ 38,68	R\$ 50,29	10,00	R\$ 502,90		R\$ -		R\$ -	10,00	R\$ 502,90
6.7.6	92610	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 7 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO.	UND	R\$ 961,71	R\$ 1.250,22		R\$ -		R\$ -	3,00	R\$ 3.750,66	3,00	R\$ 3.750,66
6.7.7	92580	trama de aço composta por terças para telhados de até 2 águas para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica, incluso transporte vertical.	M2	R\$ 36,35	R\$ 47,26		R\$ -		R\$ -	40,00	R\$ 1.890,40	40,00	R\$ 1.890,40
6.7.8	94213	telhamento com telha de aço/alumínio e = 0,5 mm, com até 2 águas, incluso içamento.	M2	R\$ 41,95	R\$ 54,53		R\$ -		R\$ -	40,00	R\$ 2.181,20	40,00	R\$ 2.181,20



PLANILHA DE REAJUSTE CONTRATUAL DA CONSTRUÇÃO DO COLÉGIO AGENOR MAGALHÃES - SUPRESSÃO E ACRÉSCIMO													
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	CONTRATADO		REAJUSTE					
								SUPRESSÃO		ACRÉSCIMO		TOTAL	
						Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total
6.7.9	74064/002	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), UMA DEMA0	M2	R\$ 12,70	R\$ 16,51		R\$ -		R\$ -	40,00	R\$ 660,40	40,00	R\$ 660,40
							R\$ 4.245,10		R\$ 2.653,20		R\$ 8.482,66		R\$ 10.074,56
6.8		INSTALACAO ELETRICA											
6.8.1	74131/6	quadro de distribuicao de energia de embutir, em chapa metalica, para 32 disjuntores termomagneticos monopolares, com barramento trifasico e neutro, fornecimento e instalacao	UN	R\$ 671,60	R\$ 873,08	1,00	R\$ 873,08		R\$ -		R\$ -	1,00	R\$ 873,08
6.8.2	93667	disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação.	UN	R\$ 56,60	R\$ 73,58	3,00	R\$ 220,74	3,00	R\$ 220,74		R\$ -	0,00	R\$ -
6.8.3	93669	disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação.	UN	R\$ 60,43	R\$ 78,56	10,00	R\$ 785,60	10,00	R\$ 785,60		R\$ -	0,00	R\$ -
6.8.4	74130/5	disjuntor termomagnetico tripolar padrao nema (americano) 60 a 100a 240v, fornecimento e instalacao	UN	R\$ 104,26	R\$ 135,54	1,00	R\$ 135,54	1,00	R\$ 135,54		R\$ -	0,00	R\$ -
6.8.5	91854	eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação.	M	R\$ 6,51	R\$ 8,47	37,10	R\$ 314,24		R\$ -	19,57	R\$ 165,76	56,67	R\$ 479,99
6.8.6	91867	eletroduto rígido roscável, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e instalação.	M	R\$ 6,17	R\$ 8,02	41,88	R\$ 335,88	41,88	R\$ 335,88		R\$ -	0,00	R\$ -
6.8.7	91868	eletroduto rígido roscável, pvc, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e instalação.	M	R\$ 8,43	R\$ 10,96	18,05	R\$ 197,83	8,43	R\$ 92,39		R\$ -	9,62	R\$ 105,44
6.8.8	91869	eletroduto rígido roscável, pvc, dn 40 mm (1 1/4"), para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e instalação.	M	R\$ 10,73	R\$ 13,94	12,00	R\$ 167,28	12,00	R\$ 167,28		R\$ -	0,00	R\$ -
6.8.9	91926	cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm ² , anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação.	M	R\$ 2,49	R\$ 3,23	150,00	R\$ 484,50	150,00	R\$ 484,50		R\$ -	0,00	R\$ -
6.8.10	91928	cabo de cobre flexível isolado, 4 mm ² , anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação.	M	R\$ 3,94	R\$ 5,12	150,00	R\$ 768,00	150,00	R\$ 768,00		R\$ -	0,00	R\$ -
6.8.11	91930	cabo de cobre flexível isolado, 6 mm ² , anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação.	M	R\$ 5,35	R\$ 6,96	258,40	R\$ 1.798,46		R\$ -		R\$ -	258,40	R\$ 1.798,46



PLANILHA DE REAJUSTE CONTRATUAL DA CONSTRUÇÃO DO COLÉGIO AGENOR MAGALHÃES - SUPRESSÃO E ACRÉSCIMO													
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	CONTRATADO		REAJUSTE					
								SUPRESSÃO		ACRÉSCIMO		TOTAL	
						Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total
6.8.12	91932	cabo de cobre flexível isolado, 10 mm ² , anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação.	M	R\$ 8,72	R\$ 11,33	50,00	R\$ 566,50		R\$ -		R\$ -	50,00	R\$ 566,50
6.8.13	91936	caixa octogonal 4" x 4", pvc, instalada em laje - fornecimento e instalação.	UN	R\$ 8,58	R\$ 11,15	10,00	R\$ 111,50		R\$ -		R\$ -	10,00	R\$ 111,50
6.8.14	91939	caixa retangular 4" x 2" alta (2,00 m do piso), pvc, instalada em parede - fornecimento e instalação.	UN	R\$ 20,55	R\$ 26,72	10,00	R\$ 267,20		R\$ -		R\$ -	10,00	R\$ 267,20
6.8.15	91940	caixa retangular 4" x 2" média (1,30 m do piso), pvc, instalada em parede - fornecimento e instalação.	UN	R\$ 10,67	R\$ 13,87	8,00	R\$ 110,96		R\$ -		R\$ -	8,00	R\$ 110,96
6.8.16	91959	interruptor simples (2 módulos), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação.	UN	R\$ 31,07	R\$ 40,39	2,00	R\$ 80,78		R\$ -	2,00	R\$ 80,78	4,00	R\$ 161,56
6.8.17	91996	tomada média de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação.	UN	R\$ 23,40	R\$ 30,42	6,00	R\$ 182,52		R\$ -		R\$ -	6,00	R\$ 182,52
6.8.18	91993	tomada alta de embutir (1 módulo), 2p+t 20 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação.	UN	R\$ 31,96	R\$ 41,55	10,00	R\$ 415,50		R\$ -		R\$ -	10,00	R\$ 415,50
6.8.19	97586	luminária tipo calha, de sobrepor, com 2 lâmpadas tubulares de 36 w - fornecimento e instalação.	UN	R\$ 59,15	R\$ 76,89	10,00	R\$ 768,90	10,00	R\$ 768,90		R\$ -	0,00	R\$ -
6.8.20	96986	haste de aterramento 3/4 para spda - fornecimento e instalação.	UN	R\$ 63,55	R\$ 82,61	3,00	R\$ 247,83		R\$ -		R\$ -	3,00	R\$ 247,83
							R\$ 8.832,84		R\$ 3.758,83		R\$ 246,54		R\$ 5.320,54
6.9		INSTALACAO HIDRO-SANITARIA											
		Hidraulica											
6.9.1		reservatorio de 2.000 litros	UN	R\$ 1.198,49	R\$ 1.558,03	2,00	R\$ 3.116,06		R\$ -		R\$ -	2,00	R\$ 3.116,06
6.9.2	94706	adaptador com flange e anel de vedação, pvc, soldável, dn 50 mm x 1 1/2 , instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento fornecimento e instalação.	UN	R\$ 26,64	R\$ 34,63	2,00	R\$ 69,26		R\$ -		R\$ -	2,00	R\$ 69,26
6.9.3	94795	torneira de boia, roscável, 1/2 , fornecida e instalada em reservação de água.	UN	R\$ 16,75	R\$ 21,77	2,00	R\$ 43,54		R\$ -		R\$ -	2,00	R\$ 43,54
6.9.4	89356	tubo, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação.	M	R\$ 16,02	R\$ 20,83	27,42	R\$ 571,16		R\$ -		R\$ -	27,42	R\$ 571,16
6.9.5	89403	tubo, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação.	M	R\$ 10,64	R\$ 13,83	23,48	R\$ 324,73		R\$ -		R\$ -	23,48	R\$ 324,73
6.9.6	89448	tubo, pvc, soldável, dn 40mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação.	M	R\$ 9,25	R\$ 12,02	6,00	R\$ 72,12		R\$ -		R\$ -	6,00	R\$ 72,12



PLANILHA DE REAJUSTE CONTRATUAL DA CONSTRUÇÃO DO COLÉGIO AGENOR MAGALHÃES - SUPRESSÃO E ACRÉSCIMO													
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	CONTRATADO		REAJUSTE					
								SUPRESSÃO		ACRÉSCIMO		TOTAL	
						Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total
6.9.7	89449	tubo, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação.	M	R\$ 10,65	R\$ 13,84	21,75	R\$ 301,02		R\$ -		R\$ -	21,75	R\$ 301,02
6.9.8	94489	registro de esfera, pvc, soldável, dn 25 mm, instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento fornecimento e instalação.	UN	R\$ 11,86	R\$ 15,41	2,00	R\$ 30,82		R\$ -		R\$ -	2,00	R\$ 30,82
6.9.9	94492	registro de esfera, pvc, soldável, dn 50 mm, instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento fornecimento e instalação.	UN	R\$ 29,53	R\$ 38,39	2,00	R\$ 76,78		R\$ -		R\$ -	2,00	R\$ 76,78
6.9.10	89987	registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados. fornecido e instalado em ramal de água.	UN	R\$ 72,66	R\$ 94,46	5,00	R\$ 472,30		R\$ -		R\$ -	5,00	R\$ 472,30
6.9.11	89984	registro de pressão bruto, latão, roscável, 1/2", com acabamento e canopla cromados. fornecido e instalado em ramal de água.	UN	R\$ 67,16	R\$ 87,30	10,00	R\$ 873,00		R\$ -		R\$ -	10,00	R\$ 873,00
6.9.12	86887	engate flexível em inox, 1/2" x 40cm - fornecimento e instalação.	UN	R\$ 28,34	R\$ 36,85		R\$ -		R\$ -		R\$ -	0,00	R\$ -
6.9.13	86885	engate flexível em plástico branco, 1/2" x 40cm - fornecimento e instalação	UN	R\$ 11,57	R\$ 15,04	16,00	R\$ 240,64		R\$ -		R\$ -	16,00	R\$ 240,64
		Sanitaria											
6.9.14	89711	tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário.	M	R\$ 14,04	R\$ 18,25	34,34	R\$ 626,71		R\$ -		R\$ -	34,34	R\$ 626,71
6.9.15	89712	tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário.	M	R\$ 20,24	R\$ 26,32	5,32	R\$ 140,02		R\$ -		R\$ -	5,32	R\$ 140,02
6.9.16	89713	tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário.	M	R\$ 30,63	R\$ 39,82	15,69	R\$ 624,78		R\$ -		R\$ -	15,69	R\$ 624,78
6.9.17	89714	tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário.	M	R\$ 39,50	R\$ 51,35	11,35	R\$ 582,82		R\$ -		R\$ -	11,35	R\$ 582,82
6.9.18	89708	caixa sifonada, pvc, dn 150 x 185 x 75 mm, junta elástica, fornecida e instalada em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. af_12/2014	UN	R\$ 51,24	R\$ 66,61	4,00	R\$ 266,44		R\$ -		R\$ -	4,00	R\$ 266,44



PLANILHA DE REAJUSTE CONTRATUAL DA CONSTRUÇÃO DO COLÉGIO AGENOR MAGALHÃES - SUPRESSÃO E ACRÉSCIMO													
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	CONTRATADO		REAJUSTE					
								SUPRESSÃO		ACRÉSCIMO		TOTAL	
						Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total
6.9.19	89709	ralo sifonado, pvc, dn 100 x 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário.	UN	R\$ 8,53	R\$ 11,09	2,00	R\$ 22,18		R\$ -		R\$ -	2,00	R\$ 22,18
6.9.20	89710	ralo seco, pvc, dn 100 x 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário.	UN	R\$ 8,36	R\$ 10,87	14,00	R\$ 152,18		R\$ -		R\$ -	14,00	R\$ 152,18
6.9.21	74166/1	caixa de inspeção em concreto pré-moldado dn 60cm com tampa h= 60cm - fornecimento e instalacao	UN	R\$ 258,82	R\$ 336,47	1,00	R\$ 336,47		R\$ -		R\$ -	1,00	R\$ 336,47
6.9.22	86883	sifão do tipo flexível em pvc 1 1/2" fornecimento e instalação.	UN	R\$ 8,43	R\$ 10,96	10,00	R\$ 109,60		R\$ -		R\$ -	10,00	R\$ 109,60
		Peças e acessórios											
6.9.23	86901	Cuba de embutir oval em louça branca, 35 x 50cm ou equivalente - fornecimento e instalação.	UN	R\$ 107,53	R\$ 139,79	10,00	R\$ 1.397,90		R\$ -		R\$ -	10,00	R\$ 1.397,90
6.9.24	86915	Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório, padrão médio - fornecimento e instalação.	UN	R\$ 73,48	R\$ 95,52	10,00	R\$ 955,20		R\$ -		R\$ -	10,00	R\$ 955,20
6.9.25	86888	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca - fornecimento e instalação.	UN	R\$ 346,08	R\$ 449,91	10,00	R\$ 4.499,10		R\$ -		R\$ -	10,00	R\$ 4.499,10
6.9.26	86877	válvula em metal cromado 1.1/2" x 1.1/2" para tanque ou lavatório, com ou sem ladrão - fornecimento e instalação.	UN	R\$ 22,89	R\$ 29,76	10,00	R\$ 297,60		R\$ -		R\$ -	10,00	R\$ 297,60
6.9.27	orse/02066	assento plastico, universal, branco, para vaso sanitario, tipo convencional	UN	R\$ 33,60	R\$ 43,68	10,00	R\$ 436,80		R\$ -		R\$ -	10,00	R\$ 436,80
6.9.28	9535	chuveiro eletrico comum corpo plastico tipo ducha, fornecimento e instalacao	UN	R\$ 63,38	R\$ 82,39	10,00	R\$ 823,90		R\$ -		R\$ -	10,00	R\$ 823,90
6.9.29	95543	porta toalha banho em metal cromado, tipo barra, incluso fixação.	UN	R\$ 30,93	R\$ 40,21	10,00	R\$ 402,10		R\$ -		R\$ -	10,00	R\$ 402,10
6.9.30	95542	porta toalha rosto em metal cromado, tipo argola, incluso fixação.	UN	R\$ 18,84	R\$ 24,49	4,00	R\$ 97,96		R\$ -		R\$ -	4,00	R\$ 97,96
6.9.31	95544	papeleira de parede em metal cromado sem tampa, incluso fixação.	UN	R\$ 23,54	R\$ 30,60	10,00	R\$ 306,00		R\$ -		R\$ -	10,00	R\$ 306,00
6.9.32	95545	saboneteira de parede em metal cromado, incluso fixação.	UN	R\$ 23,04	R\$ 29,95	10,00	R\$ 299,50		R\$ -		R\$ -	10,00	R\$ 299,50
6.9.32	95547	saboneteira plastica tipo dispenser para sabonete liquido com reservatorio 800 a 1500 ml, incluso fixação.	UN	R\$ 50,40	R\$ 65,52	4,00	R\$ 262,08		R\$ -		R\$ -	4,00	R\$ 262,08



PLANILHA DE REAJUSTE CONTRATUAL DA CONSTRUÇÃO DO COLÉGIO AGENOR MAGALHÃES - SUPRESSÃO E ACRÉSCIMO													
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	CONTRATADO		REAJUSTE					
								SUPRESSÃO		ACRÉSCIMO		TOTAL	
						Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total
6.9.33	74125/02	espelho cristal espessura 4mm, com moldura em alumínio e compensado 6m plastificado colado	M2	R\$ 531,83	R\$ 691,38	5,80	R\$ 4.010,00		R\$ -		R\$ -	5,80	R\$ 4.010,00
6.9.34	10759/orse	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	M2	R\$ 274,84	R\$ 357,30	4,84	R\$ 1.729,33		R\$ -		R\$ -	4,84	R\$ 1.729,33
		Água Pluvial											
6.9.35	89576	tubo pvc, série r, água pluvial, dn 75 mm, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais.	M	R\$ 14,88	R\$ 19,35	8,28	R\$ 160,22		R\$ -		R\$ -	8,28	R\$ 160,22
6.9.36	89578	tubo pvc, série r, água pluvial, dn 100 mm, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais.	M	R\$ 25,56	R\$ 33,23	6,53	R\$ 216,99		R\$ -		R\$ -	6,53	R\$ 216,99
6.9.37	83446	caixa de passagem 30x30x40 com tampa e dreno brita	UN	R\$ 145,72	R\$ 189,43	2,00	R\$ 378,86		R\$ -		R\$ -	2,00	R\$ 378,86
							R\$ 25.326,17		R\$ -		R\$ -		R\$ 25.326,17
6.10		IMPERMEABILIZACAO											
6.10.1	74106/1	impermeabilizacao de estruturas enterradas, com tinta asfaltica, duas demaos.	M2	R\$ 9,19	R\$ 11,94	56,48	R\$ 674,37		R\$ -		R\$ -	56,48	R\$ 674,37
6.10.2	98546	impermeabilização de superfície com manta asfáltica, uma camada, inclusive aplicação de primer asfáltico, e=3mm.	M2	R\$ 67,91	R\$ 88,29	119,82	R\$ 10.578,91	119,82	R\$ 10.578,91		R\$ -	0,00	R\$ -
							R\$ 11.253,28		R\$ 10.578,91		R\$ -		R\$ 674,37
6.11		PISO/ PAVIMENTAÇÃO											
6.11.1	94962	concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l.	M3	R\$ 270,77	R\$ 352,00	4,33	R\$ 1.524,16		R\$ -		R\$ -	4,33	R\$ 1.524,16
6.11.2	87298	argamassa traço 1:3 (cimento e areia média) para contrapiso, preparo mecânico com betoneira 400 l.	M3	R\$ 497,19	R\$ 646,35	1,86	R\$ 1.202,21		R\$ -		R\$ -	1,86	R\$ 1.202,21
6.11.3	87257	revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 60x60 cm aplicada em ambientes de área maior que 10 m2.	M2	R\$ 53,87	R\$ 70,03	61,84	R\$ 4.330,66	61,84	R\$ 4.330,66		R\$ -	0,00	R\$ -
6.11.4	88650	rodapé cerâmico de 7cm de altura com placas tipo esmaltada extra de dimensões 60x60cm.	M	R\$ 9,78	R\$ 12,71	10,50	R\$ 133,46		R\$ -		R\$ -	10,50	R\$ 133,46
6.11.5	orse/02266	soleira em granito cinza andorinha, l= 15 cm, e = 2 cm	M	R\$ 35,03	R\$ 45,53	8,00	R\$ 364,24	8,00	R\$ 364,24		R\$ -	0,00	R\$ -
6.11.6	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M²	M2	R\$ 91,73	R\$ 119,25		R\$ -		R\$ -	61,84	R\$ 7.374,42	61,84	R\$ 7.374,42
6.11.7	11103/ORSE	Soleira em mármore bege bahia ou Marta Rocha e=2cm	M²	R\$ 241,86	R\$ 314,42		R\$ -		R\$ -	1,28	R\$ 402,46	1,28	R\$ 402,46



PLANILHA DE REAJUSTE CONTRATUAL DA CONSTRUÇÃO DO COLÉGIO AGENOR MAGALHÃES - SUPRESSÃO E ACRÉSCIMO													
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	CONTRATADO		REAJUSTE					
								SUPRESSÃO		ACRÉSCIMO		TOTAL	
						Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total
6.11.8	11103/ORSE	Peitoril em mármore bege bahia ou Marta Rocha e=2cm	M²	R\$ 241,86	R\$ 314,42		R\$ -		R\$ -	2,52	R\$ 792,34	2,52	R\$ 792,34
							R\$ 7.554,73		R\$ 4.694,90		R\$ 8.569,22		R\$ 11.429,05
6.12		REVESTIMENTO											
6.12.1	87894	chapisco aplicado em alvenaria (sem presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l.	M2	R\$ 4,97	R\$ 6,47	561,64	R\$ 3.633,81		R\$ -		R\$ -	561,64	R\$ 3.633,81
6.12.2	87529	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.	M2	R\$ 27,77	R\$ 36,11	384,64	R\$ 13.889,35		R\$ -		R\$ -	384,64	R\$ 13.889,35
6.12.3	87531	emboço, para recebimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicado manualmente em faces internas de paredes, para ambiente com área entre 5m2 e 10m2, espessura de 20mm, com execução de taliscas.	M2	R\$ 26,80	R\$ 34,84	177,00	R\$ 6.166,68		R\$ -		R\$ -	177,00	R\$ 6.166,68
6.12.4	87272	revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada extra de dimensões 33x45 cm aplicadas em ambientes de área menor que 5 m² na altura inteira das paredes.	M2	R\$ 50,47	R\$ 65,61	177,00	R\$ 11.612,97		R\$ -		R\$ -	177,00	R\$ 11.612,97
							R\$ 35.302,81		R\$ -		R\$ -		R\$ 35.302,81
6.13		PINTURA											
6.13.1	88485	aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão.	M2	R\$ 1,94	R\$ 2,52	384,64	R\$ 969,29		R\$ -		R\$ -	384,64	R\$ 969,29
6.13.2	88497	aplicação e lixamento de massa látex em paredes, duas demãos.	M2	R\$ 10,37	R\$ 13,48	168,92	R\$ 2.277,04		R\$ -		R\$ -	168,92	R\$ 2.277,04
6.13.3	88496	aplicação e lixamento de massa látex em teto, duas demãos.	M2	R\$ 19,50	R\$ 25,34	61,84	R\$ 1.567,03		R\$ -		R\$ -	61,84	R\$ 1.567,03
6.13.4	96135	aplicação manual de massa acrílica em paredes externas de casas, duas demãos.	M2	R\$ 18,42	R\$ 23,94	153,88	R\$ 3.683,89		R\$ -		R\$ -	153,88	R\$ 3.683,89
6.13.5	88489	aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos.	M2	R\$ 10,02	R\$ 13,02	322,80	R\$ 4.202,86		R\$ -		R\$ -	322,80	R\$ 4.202,86
6.13.6	88488	aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em teto, duas demãos.	M2	R\$ 11,45	R\$ 14,88	61,84	R\$ 920,18		R\$ -		R\$ -	61,84	R\$ 920,18



PLANILHA DE REAJUSTE CONTRATUAL DA CONSTRUÇÃO DO COLÉGIO AGENOR MAGALHÃES - SUPRESSÃO E ACRÉSCIMO														
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	CONTRATADO		REAJUSTE						
								SUPRESSÃO		ACRÉSCIMO		TOTAL		
						Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total	
6.13.7	73924/3	Pintura esmalte fosco, duas demaos, sobre superficie metalica	M2	R\$ 23,20	R\$ 30,16	7,20	R\$ 217,15		R\$ -		R\$ -	7,20	R\$ 217,15	
							R\$ 13.837,44		R\$ -		R\$ -		R\$ 13.837,44	
		TOTAL DO ITEM 06					R\$ 207.952,32		R\$ 52.982,79		R\$ 39.897,02		R\$ 194.866,54	
TOTAL GERAL								R\$ 3.600.141,96		R\$ 719.859,22		R\$ 719.859,22		R\$ 3.600.141,96





PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DA LAPA	EMPRESA CONTRATADA: LPR CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA		
OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO EDUCACIONAL AGENOR MAGALHÃES	CNPJ: 12.381.060/0001-80	CONTRATO Nº 155/2019	
	BANCOS: SINAPI - FEV/2019 ORSE - FEV/2019 CPOS - NOV/2018	SIURB - JAN/2019 SETOP - JAN/2019 IOPEs - SET/2018 SBC - FEV/2019	DESONERADO: NÃO BDI: 30,00%

LPR CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
Victor Leonardo Santana Pereira
Responsável Técnico
Engenheiro Civil CREA: 05-146284-6

PLANILHA DE ADITIVO DE SERVIÇOS DA CONSTRUÇÃO DO COLÉGIO AGENOR MAGALHÃES							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL
1.0 PAVIMENTAÇÃO DO ESTACIONAMENTO							
1.1	92393	execução de pavimento em piso intertravado, com bloco sextavado de 25 x 25 cm, espessura 6 cm.	M2	268,34	R\$ 46,83	R\$ 60,88	R\$ 16.336,54
TOTAL DO ITEM 01							R\$ 16.336,54
2.0 PISO/PAVIMENTAÇÃO - AUDITÓRIO							
2.1	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M ²	M2	378,84	R\$ 91,73	R\$ 119,25	R\$ 45.176,67
2.2	11103/ORSE	Peitoril em mármore bege bahia ou Marta Rocha e=2cm	M ²	6,64	R\$ 241,86	R\$ 314,42	R\$ 2.087,75
TOTAL DO ITEM 02							R\$ 47.264,42
3.0 PAINEL DE VIDRO NA FACHADA							
3.1	112115/SBC	ESTRUTURA ALUMINIO PARA FACHADA/CORTINA PARA VIDRO 8mm FIXO	M2	74,33	R\$ 442,43	R\$ 575,16	R\$ 42.751,64
3.2	72119	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	74,33	R\$ 210,87	R\$ 274,13	R\$ 20.376,08
3.3	32.06.231	Película de controle solar refletiva na cor prata, para aplicação em vidros	M2	90,08	R\$ 57,32	R\$ 74,52	R\$ 6.712,76
TOTAL DO ITEM 03							R\$ 69.840,48
4.0 FORRO PARA O BLOCO DE AULAS							
4.1	12026/orse	Forro de gesso comum, em placas 60x60 cm, sob laje ou sob cobertura, sem necessidade de estrutura para suporte, instalado	M2	1.486,21	R\$ 32,80	R\$ 42,64	R\$ 63.371,99
TOTAL DO ITEM 04							R\$ 63.371,99
5.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICA							
5.1 PATIO INTERNO, GRADIL E MURO FRONTAL							
5.1.1	151710/IOPEs	Padrão de entrada de energia elétrica, trifásico, entrada aérea, a 4 fios, carga instalada de 57001 até 75000W, instalada em muro	UN	1,00	R\$ 6.635,71	R\$ 8.626,42	R\$ 8.626,42
5.1.2	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA PARA 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	69,00	R\$ 83,68	R\$ 108,78	R\$ 7.505,82
5.1.3	10351/orse	Luminária tipo espeto para jardim com lâmpada led 3w	UN	36,00	R\$ 75,20	R\$ 97,76	R\$ 3.519,36
5.1.4	11364/orse	Poste decorativo com 02 pétalas, em aço galvanizado com difusor em vidro transparente temperado, ref. PT-301/2, da Aladin ou similar, com 3,00m, inclusive lâmpada de led 10w	UN	18,00	R\$ 729,14	R\$ 947,88	R\$ 17.061,84
5.1.5	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	24,00	R\$ 75,68	R\$ 98,38	R\$ 2.361,12
5.1.6	91939	caixa retangular 4" x 2" alta (2,00 m do piso), pvc, instalada em parede - fornecimento e instalação.	UN	69,00	R\$ 20,55	R\$ 26,72	R\$ 1.843,68
5.1.7	91936	caixa octogonal 4" x 4", pvc, instalada em laje - fornecimento e instalação.	UN	24,00	R\$ 8,58	R\$ 11,15	R\$ 267,60

Fone: (77) 3611 - 4755

Endereço: Rua Aníbal Alves Barbosa, nº 249, Centro, Barreiras - BA





PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DA LAPA	EMPRESA CONTRATADA: LPR CONSTRUÇÕES E EMPREENDEMENTOS LTDA		
OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO EDUCACIONAL AGENOR MAGALHÃES	CNPJ: 12.381.060/0001-80	CONTRATO Nº 155/2019	
	BANCOS:		DESONERADO:
	SINAPI - FEV/2019 ORSE - FEV/2019 CPOS - NOV/2018	SIURB - JAN/2019 SETOP - JAN/2019 IOPES - SET/2018 SBC - FEV/2019	NÃO BDI: 30,00%

LPR CONSTRUÇÕES E EMPREENDEMENTOS LTDA
Victor Leonardo Santana Pereira
Responsável Técnico
Engenheiro Civil CREA: 05/146284-6

PLANILHA DE ADITIVO DE SERVIÇOS DA CONSTRUÇÃO DO COLÉGIO AGENOR MAGALHÃES							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL
5.1.8	91930	cabo de cobre flexível isolado, 6 mm ² , anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação.	M	409,15	R\$ 5,35	R\$ 6,96	R\$ 2.847,71
5.1.9	91932	cabo de cobre flexível isolado, 10 mm ² , anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação.	M	1.311,16	R\$ 8,72	R\$ 11,33	R\$ 14.855,40
5.1.10	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	771,40	R\$ 13,77	R\$ 17,90	R\$ 13.808,12
5.1.11	92991	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	462,58	R\$ 51,69	R\$ 67,20	R\$ 31.085,21
5.1.12	92995	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	634,99	R\$ 82,09	R\$ 106,72	R\$ 67.765,87
5.1.13	92997	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 185 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	241,03	R\$ 99,66	R\$ 129,56	R\$ 31.227,52
5.1.14	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	120,68	R\$ 8,81	R\$ 11,45	R\$ 1.381,79
5.1.15	93010	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	147,15	R\$ 20,76	R\$ 26,99	R\$ 3.971,58
5.1.16	93012	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	126,77	R\$ 37,35	R\$ 48,56	R\$ 6.155,95
5.1.17	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	24,00	R\$ 12,33	R\$ 16,03	R\$ 384,72
5.1.18	74130/004	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	R\$ 79,89	R\$ 103,86	R\$ 207,72
5.1.19	74130/005	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	R\$ 105,97	R\$ 137,76	R\$ 137,76
5.1.20	74130/010	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A 225A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	R\$ 463,48	R\$ 602,52	R\$ 1.807,56
5.1.21	74130/009	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 500 A 600A 600V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	R\$ 1.711,01	R\$ 2.224,31	R\$ 2.224,31
5.1.22	8194/ORSE	Disjuntor tripolar DR 32A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, Siemens ou similar	UN	1,00	R\$ 186,83	R\$ 242,88	R\$ 242,88
5.1.23	9727/ORSE	QGBT - Quadro / Pannel em chapa de aço com pintura eletrostática a pó poliéster na cor bege, grau de proteção IP 54, com barramento, sem disjuntores - 1000x1700x600mm	UN	1,00	R\$ 8.083,38	R\$ 10.508,39	R\$ 10.508,39
5.1.24	74131/6	quadro de distribuicao de energia de embutir, em chapa metalica, para 32 disjuntores termomagneticos monopolares, com barramento trifasico e neutro, fornecimento e instalacao	UN	1,00	R\$ 671,60	R\$ 873,08	R\$ 873,08
5.2		BLOCO DE AULAS					

Fone: (77) 3611 - 4755

Endereço: Rua Aníbal Alves Barbosa, nº 249, Centro, Barreiras - BA





PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DA LAPA		EMPRESA CONTRATADA: LPR CONSTRUÇÕES E EMPREENDEMENTOS LTDA	
OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO EDUCACIONAL AGENOR MAGALHÃES		CNPJ: 12.381.060/0001-80	CONTRATO Nº 155/2019
		BANCOS: SINAPI - FEV/2019 ORSE - FEV/2019 CPOS - NOV/2018	DESONERADO: SIURB - JAN/2019 SETOP - JAN/2019 IOPES - SET/2018 SBC - FEV/2019
			NÃO BDI: 30,00%

LPR CONSTRUÇÕES E EMPREENDEMENTOS LTDA
Victor Leonardo Santana Pereira
Responsável Técnico
Engenheiro Civil CREA - 05 - 146284-6

PLANILHA DE ADITIVO DE SERVIÇOS DA CONSTRUÇÃO DO COLÉGIO AGENOR MAGALHÃES							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL
5.2.1	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	926,81	R\$ 6,37	R\$ 8,28	R\$ 7.673,99
5.2.2	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	726,73	R\$ 8,81	R\$ 11,45	R\$ 8.321,06
5.2.3	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	389,44	R\$ 1,81	R\$ 2,35	R\$ 915,18
5.2.4	41.31.080/CPOS	Luminária LED redonda de embutir com difusor translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 800 a 1000 lm, potência de 9 a 10 W	UN	2,00	R\$ 177,37	R\$ 230,58	R\$ 461,16
5.2.5	41.31.082/CPOS	Luminária LED redonda de embutir com difusor translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 1900 a 2000 lm, potência de 19 a 24 W	UN	59,00	R\$ 208,74	R\$ 271,36	R\$ 16.010,24
5.2.6	41.31.060/CPOS	Luminária LED quadrada de embutir com difusor em translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 3780 a 4140 lm, potência de 31 a 37 W	UN	125,00	R\$ 392,23	R\$ 509,90	R\$ 63.737,50
5.2.7	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	102,00	R\$ 75,68	R\$ 98,38	R\$ 10.034,76
5.2.8	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	7,00	R\$ 9,18	R\$ 11,93	R\$ 83,51
5.2.9	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	6,00	R\$ 9,70	R\$ 12,61	R\$ 75,66
5.2.10	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	5,00	R\$ 10,57	R\$ 13,74	R\$ 68,70
5.2.11	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	3,00	R\$ 10,57	R\$ 13,74	R\$ 41,22
5.2.12	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	3,00	R\$ 11,69	R\$ 15,20	R\$ 45,60
5.2.13	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	2,00	R\$ 17,07	R\$ 22,19	R\$ 44,38
5.2.14	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	12,00	R\$ 45,75	R\$ 59,48	R\$ 713,76
5.2.15	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	21,00	R\$ 46,76	R\$ 60,79	R\$ 1.276,59
5.2.16	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	5,00	R\$ 48,57	R\$ 63,14	R\$ 315,70
5.2.17	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00	R\$ 50,76	R\$ 65,99	R\$ 65,99
5.2.18	93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00	R\$ 61,29	R\$ 79,68	R\$ 79,68

Fone: (77) 3611 - 4755

Endereço: Rua Aníbal Alves Barbosa, nº 249, Centro, Barreiras - BA





PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DA LAPA	EMPRESA CONTRATADA: LPR CONSTRUÇÕES E EMPREENDEMENTOS LTDA		
OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO EDUCACIONAL AGENOR MAGALHÃES	CNPJ: 12.381.060/0001-80	CONTRATO Nº 155/2019	
	BANCOS:		DESONERADO:
	SINAPI - FEV/2019 ORSE - FEV/2019 CPOS - NOV/2018	SIURB - JAN/2019 SETOP - JAN/2019 IOPES - SET/2018 SBC - FEV/2019	NÃO BDI: 30,00%

LPR CONSTRUÇÕES E EMPREENDEMENTOS LTDA
Victor Leonardo Santana Pereira
Responsável Técnico
Engenheiro Civil CREA: 05/146284-6

PLANILHA DE ADITIVO DE SERVIÇOS DA CONSTRUÇÃO DO COLÉGIO AGENOR MAGALHÃES							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL
5.2.19	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	R\$ 25,83	R\$ 33,58	R\$ 33,58
5.3 AUDITORIO							
5.3.1	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	59,59	R\$ 6,37	R\$ 8,28	R\$ 493,41
5.3.2	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	115,66	R\$ 8,81	R\$ 11,45	R\$ 1.324,31
5.3.3	41.31.082/CPOS	Luminária LED redonda de embutir com difusor translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 1900 a 2000 lm, potência de 19 a 24 W	UN	29,00	R\$ 208,74	R\$ 271,36	R\$ 7.869,44
5.3.4	41.31.060/CPOS	Luminária LED quadrada de embutir com difusor em translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 3780 a 4140 lm, potência de 31 a 37 W	UN	7,00	R\$ 392,23	R\$ 509,90	R\$ 3.569,30
5.3.5	97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	31,00	R\$ 59,17	R\$ 76,92	R\$ 2.384,52
5.3.6	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	6,00	R\$ 9,18	R\$ 11,93	R\$ 71,58
5.3.7	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	2,00	R\$ 9,70	R\$ 12,61	R\$ 25,22
5.3.8	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	3,00	R\$ 46,76	R\$ 60,79	R\$ 182,37
5.3.9	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00	R\$ 48,57	R\$ 63,14	R\$ 63,14
5.3.10	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	5,00	R\$ 50,76	R\$ 65,99	R\$ 329,95
5.3.11	91967	interruptor simples (3 módulos), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação.	UN	2,00	R\$ 42,52	R\$ 55,27	R\$ 110,54
5.4 REFEITORIO							
5.4.1	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	40,00	R\$ 6,37	R\$ 8,28	R\$ 331,20
5.4.2	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	166,82	R\$ 8,81	R\$ 11,45	R\$ 1.910,09
5.4.3	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	300,18	R\$ 1,81	R\$ 2,35	R\$ 705,42
5.4.4	41.31.080/CPOS	Luminária LED redonda de embutir com difusor translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 800 a 1000 lm, potência de 9 a 10 W	UN	3,00	R\$ 177,37	R\$ 230,58	R\$ 691,74
5.4.5	41.31.082/CPOS	Luminária LED redonda de embutir com difusor translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 1900 a 2000 lm, potência de 19 a 24 W	UN	8,00	R\$ 208,74	R\$ 271,36	R\$ 2.170,88

Fone: (77) 3611 - 4755

Endereço: Rua Aníbal Alves Barbosa, nº 249, Centro, Barreiras - BA





PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DA LAPA		EMPRESA CONTRATADA: LPR CONSTRUÇÕES E EMPREENHIMENTOS LTDA	
OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO EDUCACIONAL AGENOR MAGALHÃES		CNPJ: 12.381.060/0001-80	CONTRATO Nº 155/2019
		BANCOS: SINAPI - FEV/2019 ORSE - FEV/2019 CPOS - NOV/2018	DESONERADO: SIURB - JAN/2019 SETOP - JAN/2019 IOPES - SET/2018 SBC - FEV/2019 NÃO BDI: 30,00%

LPR CONSTRUÇÕES E EMPREENHIMENTOS LTDA
Victor Leonardo Santana Pereira
Responsável Técnico
Engenheiro Civil CREA: 05-146284-6

PLANILHA DE ADITIVO DE SERVIÇOS DA CONSTRUÇÃO DO COLÉGIO AGENOR MAGALHÃES							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL
5.4.6	41.31.060/CPOS	Luminária LED quadrada de embutir com difusor em translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 3780 a 4140 lm, potência de 31 a 37 W	UN	5,00	R\$ 392,23	R\$ 509,90	R\$ 2.549,50
5.4.7	098278/SIURB	LÂMPADA DE LED (BULBO) SOQUETE E-27/ E-40-40W	UN	8,00	R\$ 93,88	R\$ 122,04	R\$ 976,32
5.4.8	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	7,00	R\$ 9,18	R\$ 11,93	R\$ 83,51
5.4.9	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	4,00	R\$ 9,70	R\$ 12,61	R\$ 50,44
5.4.10	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	2,00	R\$ 10,57	R\$ 13,74	R\$ 27,48
5.4.11	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	2,00	R\$ 45,75	R\$ 59,48	R\$ 118,96
5.4.12	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00	R\$ 46,76	R\$ 60,79	R\$ 60,79
5.4.13	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00	R\$ 48,57	R\$ 63,14	R\$ 63,14
5.4.14	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	R\$ 25,83	R\$ 33,58	R\$ 67,16
5.4.15	91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	R\$ 42,88	R\$ 55,74	R\$ 111,48
5.5		VESTIÁRIO					
5.5.1	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	34,27	R\$ 8,81	R\$ 11,45	R\$ 392,39
5.5.2	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	72,38	R\$ 1,81	R\$ 2,35	R\$ 170,09
5.5.3	41.31.082/CPOS	Luminária LED redonda de embutir com difusor translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 1900 a 2000 lm, potência de 19 a 24 W	UN	10,00	R\$ 208,74	R\$ 271,36	R\$ 2.713,60
5.5.4	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00	R\$ 9,18	R\$ 11,93	R\$ 11,93
5.5.5	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	11,00	R\$ 11,69	R\$ 15,20	R\$ 167,20
TOTAL DO ITEM 05							R\$ 370.466,77
6.0		CASTELO D'ÁGUA					
		MOVIMENTO DE TERRA					
6.1	93358	Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h=2,0 m	m ³	10,09	R\$ 61,99	R\$ 80,59	R\$ 813,15
6.2	94098	Regularização e compactação do fundo de valas	m ²	12,96	R\$ 5,64	R\$ 7,33	R\$ 95,00
6.3	93382	Reaterro manual de valas com compactação mecanizada	m ³	2,31	R\$ 26,95	R\$ 35,04	R\$ 80,94
		FUNDAÇÃO DO CASTELO D'ÁGUA					

Fone: (77) 3611 - 4755

Endereço: Rua Aníbal Alves Barbosa, nº 249, Centro, Barreiras - BA





PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DA LAPA	EMPRESA CONTRATADA: LPR CONSTRUÇÕES E EMPREENDEIMENTOS LTDA		
OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO EDUCACIONAL AGENOR MAGALHÃES	CNPJ: 12.381.060/0001-80	CONTRATO Nº 155/2019	
	BANCOS: SINAPI - FEV/2019 ORSE - FEV/2019 CPOS - NOV/2018	SIURB - JAN/2019 SETOP - JAN/2019 IOPES - SET/2018 SBC - FEV/2019	DESONERADO: NÃO BDI: 30,00%

LPR CONSTRUÇÕES E EMPREENDEIMENTOS LTDA
 Victor Leonardo Santana Pereira
 Responsável Técnico
 Engenheiro Civil CREA - 05 - 146284-6

PLANILHA DE ADITIVO DE SERVIÇOS DA CONSTRUÇÃO DO COLÉGIO AGENOR MAGALHÃES							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL
6.4	98228	Estaca escavada mecanicamente com 25 cm de diâmetro, sem armação	m	63,00	R\$ 50,63	R\$ 65,82	R\$ 4.146,66
6.5	95601	Arrasamento mecânico de estaca de concreto armado, diâmetros de até 40 cm	un	9,00	R\$ 21,54	R\$ 28,00	R\$ 252,00
6.6	95241	Lastro de concreto não-estrutural, espessura 5cm	m ²	12,96	R\$ 22,57	R\$ 29,34	R\$ 380,25
6.7	96534	Forma de madeira em tábuas para fundações, com reaproveitamento	m ²	8,64	R\$ 59,88	R\$ 77,84	R\$ 672,54
6.8	92919	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	238,29	R\$ 7,56	R\$ 9,83	R\$ 2.342,39
6.9	92921	Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	199,34	R\$ 6,66	R\$ 8,66	R\$ 1.726,28
6.10	92924	Armação de aço CA-50 Ø 25mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	18,49	R\$ 5,98	R\$ 7,77	R\$ 143,67
6.11	92915	Armação de aço CA-60 Ø 4,2mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	23,54	R\$ 11,54	R\$ 15,00	R\$ 353,10
6.12	96558	Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	m ³	7,78	R\$ 375,93	R\$ 488,71	R\$ 3.802,16
CAIXA D'ÁGUA - 30.000L							
6.13	C3648/SEINFRA	Reservatório de chapa de aço carbono e solda interna e externa, com boca de inspeção e sistema de ancoragem, conforme projeto	un	1,00	R\$ 21.615,55	R\$ 28.100,22	R\$ 28.100,22
6.14	73665	Escada interna e externa tipo marinho, inclusive pintura	m	18,00	R\$ 65,11	R\$ 84,64	R\$ 1.523,52
6.15	C3505/SEINFRA	Guarda corpo de 1,0m de altura	m	6,97	R\$ 85,61	R\$ 111,29	R\$ 775,69
6.16	C1521/SEINFRA	Preparo de superfície: jateamento abrasivo ao metal branco (interno e externo), padrão AS 3.	m ²	145,76	R\$ 23,25	R\$ 30,23	R\$ 4.406,32
6.17	79460	Acabamento interno: duas demãos de espessura seca de primer Epóxi	m ²	69,08	R\$ 42,28	R\$ 54,96	R\$ 3.796,64
6.18	79460	Acabamento externo: duas demãos de espessura seca de primer Epóxi	m ²	69,08	R\$ 42,28	R\$ 54,96	R\$ 3.796,64
6.19	C4409/SEINFRA	Pintura Externa: uma demão de poliuretano na cor amarelo	m ²	69,08	R\$ 11,01	R\$ 14,31	R\$ 988,53
TOTAL DO ITEM 06							R\$ 58.195,70
7.0 QUADRA POLIESPORTIVA							
7.1	84656	TRATAMENTO EM CONCRETO COM ESTUQUE E LIXAMENTO	M2	511,76	R\$ 33,30	R\$ 43,29	R\$ 22.154,09
7.2	79500/002	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMAOS	M2	511,76	R\$ 18,87	R\$ 24,53	R\$ 12.553,47
7.3	41595	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	M2	365,90	R\$ 10,50	R\$ 13,65	R\$ 4.994,54
TOTAL DO ITEM 07							R\$ 39.702,10
8.0 SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO							
8.1	12315/ORSE	Fornecimento e Instalação de Extintor de Incêndio, Pó Químico Seco - PQS, ABC - 12kg	UN	24,00	R\$ 206,58	R\$ 268,55	R\$ 6.445,20
8.2	12138/ORSE	Placa de indicativa de "EXTINTOR" em pvc, dim.: 20 x 20 cm		24,00	R\$ 17,30	R\$ 22,49	R\$ 539,76
8.3	1512	Base decorativa para extintores		24,00	R\$ 38,64	R\$ 50,23	R\$ 1.205,52
8.4	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	30,00	R\$ 27,88	R\$ 36,24	R\$ 1.087,20

Fone: (77) 3611 - 4755

Endereço: Rua Aníbal Alves Barbosa, nº 249, Centro, Barreiras - BA





PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DA LAPA	EMPRESA CONTRATADA: LPR CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA		
OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO EDUCACIONAL AGENOR MAGALHÃES	CNPJ: 12.381.060/0001-80	CONTRATO Nº 155/2019	
	BANCOS:		DESONERADO:
	SINAPI - FEV/2019 ORSE - FEV/2019 CPOS - NOV/2018	SIURB - JAN/2019 SETOP - JAN/2019 IOPES - SET/2018 SBC - FEV/2019	NÃO BDI: 30,00%

LPR CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
Victor Leonardo Santana Pereira
Responsável Técnico
Engenheiro Civil CREA: 05-144284-6

PLANILHA DE ADITIVO DE SERVIÇOS DA CONSTRUÇÃO DO COLÉGIO AGENOR MAGALHÃES							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL
8.5	97.02.195 / CPOS	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente, com indicação de rota de evacuação e saída de emergência	UN	30,00	R\$ 17,84	R\$ 23,19	R\$ 695,70
TOTAL DO ITEM 08							R\$ 9.973,38
9.0		MURO EXTERNO					
		DEMOLIÇÃO DO MURO EXISTENTE					
9.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M³	33,75	R\$ 41,47	R\$ 53,91	R\$ 1.819,46
9.2	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M³	33,75	R\$ 20,76	R\$ 26,99	R\$ 910,91
9.3	72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	M³	33,75	R\$ 5,98	R\$ 7,77	R\$ 262,24
		MURO A CONSTRUIR					
9.4	MUR-TIJ-015/ SETOP	MURO DIVISÓRIO TIJOLO FURADO E = 10 CM, REBOCADO E PINTADO A LATEX H = 2,20 A 2,50 M, INCLUSIVE SAPATA DE CONCRETO ARMADO FCK = 15 MPA, 50 X 55 CM	M	90,00	R\$ 609,72	R\$ 792,64	R\$ 71.337,60
TOTAL DO ITEM 09							R\$ 74.330,21
10.0		PLATAFORMA ELEVATÓRIA - BDI 16,80%					
10.1	30.14.010/ CPOS	Elevador de uso restrito a pessoas com mobilidade reduzida com 02 paradas, capacidade de 225 kg - uso interno em alvenaria - inclusive poço do elevador em alvenaria	UN	1,00	R\$ 57.850,00	R\$ 67.568,80	R\$ 67.568,80
TOTAL DO ITEM 10							R\$ 67.568,80
TOTAL GERAL							R\$ 817.050,39

Bom Jesus da Lapa, 03/07/2020

Victor Leonardo Santana Pereira

RESPONSÁVEL TÉCNICO
Victor Leonardo S. Pereira
CRE-BA: 051445284-6





**PREFEITURA MUNICIPAL DE
BOM JESUS DA LAPA – BA**

Rua Mal. Floriano Peixoto, nº 208 - Centro.

CNPJ: 14.105.183/0001-14

E-mail: licitacao@bomjesusdalapa.ba.gov.br

Tel: (77) 3481-3374

SEGUNDO TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 155/2019

Termo aditivo de contrato de prestação de serviços, que entre si celebram o **MUNICÍPIO DE BOM JESUS DA LAPA – BAHIA** e a empresa **LPR CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTDA.**

Pelo presente Termo Aditivo de Contrato de Prestação de Serviços, de um lado a **PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE BOM JESUS DA LAPA – BAHIA**, Estado da Bahia, Pessoa Jurídica de Direito Público Interno, doravante denominado **CONTRATANTE**, neste ato representada pelo Exmo. Sr. Prefeito Municipal EURES RIBEIRO PEREIRA, brasileiro, solteiro, administrador, portador da cédula de identidade R.G. nº 07.501.733-43 e inscrito no cadastro nacional de pessoa física sob o nº 737.517.155-68, residente na Rua Presidente Médice, 137 Bairro São Gotardo – Bom Jesus da Lapa-BA e a empresa **LPR CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTDA**, inscrita no CNPJ sob nº 12.381.060/0001-80, com sede na Rua Anibal Alves Barbosa, nº 249, Centro – Barreiras/BA, neste ato representada pelo Sr. Giltamar Pereira Tavares, inscrito no CPF: 033.359.495-95, adiante denominado **CONTRATADO**, com base no Art. 24, inciso V, da lei 8.666/93, e sua homologação e adjudicação pelo chefe do executivo municipal, a teor da lei 10.520/2002, resolve aditivar o contrato nº 155/2019, referente ao processo administrativo nº 155/2019, na modalidade Concorrência Pública 02/2019, mediante as cláusulas e condições seguintes:

OBJETO DO CONTRATO: 2.1- Constitui objeto deste contrato a **Contratação de Empresa de Engenharia Para a Construção de Um Centro Educacional na Sede do Município de Bom Jesus da Lapa - Bahia.**

CLAUSULA PRIMEIRA – fica aditivado o quantitativo do termo referencial nos moldes da planilha anexa e, por consequência o valor do contrato no percentual de 22,69% (vinte e dois vírgula sessenta e nove por cento), o qual representa o montante de R\$ 817.050,39 (oitocentos e dezessete mil cinquenta reais e trinta e nove centavos).

Parágrafo único: A dotação orçamentária é a seguinte:

Unidade Orçamentaria – 07 – Secretaria Municipal de Educação.

Projeto/Atividade – 1015 – Construção e Ampliação de Unidade da Rede de Ensino Fundamental.

Elemento/Despesa – 4490.51.00.0001 – Obras e Instalações.

Elemento/Despesa – 4490.51.00.0019 – Obras e Instalações.





**PREFEITURA MUNICIPAL DE
BOM JESUS DA LAPA – BA**
Rua Mal. Floriano Peixoto, nº 208 - Centro.
CNPJ: 14.105.183/0001-14
E-mail: licitacao@bomjesusdalapa.ba.gov.br
Tel: (77) 3481-3374

CLAUSULA SEGUNDA – Ficam ratificadas todas as demais cláusulas constantes do Contrato ora aditado não expressamente alterados por este termo, que àqueles se integra, formando um todo, único e indivisível, para todos os fins e efeitos de direito.

E, por estarem justos e contratados, assinam o presente termo em 03 (três) vias de igual teor e forma, depois de lerem e acharem conforme, juntamente com duas testemunhas que a tudo assistiram.

Bom Jesus da Lapa – BA, 06 de julho de 2020.

**PREFEITO MUNICIPAL
CONTRATANTE**

**LPR CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTDA
CONTRATADO**

TESTEMUNHAS:

1ª _____

2ª _____

O presente Termo Aditivo está conforme as disposições contidas na legislação pertinente, notadamente no quanto previsto na Lei nº 8.666/93 e suas alterações.

Lúcio Pereira Cardoso
Procurador Jurídico





PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DA LAPA – BA
 Rua Mal. Floriano Peixoto, nº 208 - Centro.
CNPJ: 14.105.183/0001-14
 E-mail: licitacao@bomjesusdalapa.ba.gov.br
 Tel: (77) 3481-3374



TERMO DE REALINHAMENTO DE PLANILHA COM SUPRESSÃO, ADIÇÃO E ALTERAÇÃO DE METFÍSICA AO CONTRATO Nº 155/2019.

Termo realinhamento de Planilha com supressão, adição de itens e alteração de metafísica de contrato de prestação de serviços, que entre si celebram o **MUNICÍPIO DE BOM JESUS DA LAPA – BAHIA** e a empresa **LPR CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA.**

Pelo presente Termo Aditivo de Contrato de Prestação de Serviços, de um lado a **PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE BOM JESUS DALAPA – BAHIA**, Estado da Bahia, Pessoa Jurídica de Direito Público Interno, doravante denominado **CONTRATANTE**, neste ato representada pelo Exmo. Sr. Prefeito Municipal EURES RIBEIRO PEREIRA, brasileiro, solteiro, administrador, portador da cédula de identidade R.G. nº 07.501.733-43 e inscrito no cadastro nacional de pessoa física sob o nº 737.517.155-68, residente na Rua Presidente Médice, 137 Bairro São Gotardo – Bom Jesus da Lapa-BA e a Empresa **LPR CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA**, inscrita no CNPJ Nº 12.381.060/0001-80, com sede na Rua Aníbal Alves Barbosa, nº 249 –Centro -Barreiras/BA. CEP: 47.800-163, ora representada pelo Sr.º Leandro Pires Ribeiro, inscrito no cadastro de pessoa física sob o nº 024.820.245-60 e CRA 29770, de ora denominado **CONTRATADO**, com base no Art. 65, inciso I, b, c/c §1º da lei 8.666/93, resolve ajustar planilhas e alterar metafísica suprimindo e elevando quantitativos de itens do contrato nº 155/2019, na modalidade Concorrência Pública 02/2019, mediante as cláusulas e condições seguintes:

CLAUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO:

O presente termo tem por Objeto:

I – A Supressão total dos Itens: 1.1.4, 1.3.4, 1.3.5, 2.4.2, 2.7.1, 2.7.3, 2.7.4, 2.9.1, 2.9.2, 2.10.3, 2.10.4, 3.5.2, 3.5.3, 3.5.4, 3.6.12, 3.7.1, 3.7.2, 3.7.3, 3.8.2, 3.8.3, 3.8.5, 3.8.6, 3.8.7, 3.8.8, 3.8.10, 3.8.18, 3.8.23, 3.8.24, 3.11.3, 3.12.5, 4.5.4, 4.8.3, 4.8.4, 4.8.6, 4.8.8, 4.8.9, 4.8.11, 4.8.24, 4.8.25, 4.8.26, 4.10.2, 4.12.3, 4.13.5, 4.13.6, 5.5.2, 5.7.1, 5.7.4, 5.7.6, 5.8.2, 5.8.3, 5.8.5, 5.8.6, 5.8.20, 5.10.2, 5.11.3, 5.11.5, 5.12.5, 6.5.2, 6.7.1, 6.7.2 em perfeita consonância com o inciso II do Art. 65 da Lei 8.666/93.

II - I – A Supressão parcial dos Itens: 3.8.1, 3.8.9, 3.8.15, 3.8.16, 3.8.17, 3.8.20, 3.10.2, 4.8.17, 4.8.19, 4.8.20, 4.8.21, 5.8.15, 5.8.18, 6.8.2, 6.8.3, 6.8.4, 6.8.6, 6.8.7, 6.8.8, 6.8.9, 6.8.10, 6.8.19, 6.10.2, 6.11.3, 6.11.5 em perfeita consonância com o inciso II do Art. 65 da Lei 8.666/93.





PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DA LAPA – BA
Rua Mal. Floriano Peixoto, nº 208 - Centro.
CNPJ: 14.105.183/0001-14
E-mail: licitacao@bomjesusdalapa.ba.gov.br
Tel: (77) 3481-3374



III – O Acréscimo dos itens: 2.5.1, 2.5.3, 2.5.4, 2.6.1, 2.7.2, 2.9.4, 2.9.5, 2.10.2, 2.11.1, 2.11.2, 3.5.5, 3.5.6, 3.7.6, 3.7.6, 3.7.7, 3.7.8, 3.7.9, 3.7.10, 3.7.11, 3.8.4, 3.8.11, 3.8.12, 3.8.13, 3.8.14, 3.8.21, 3.8.22, 3.9.37, 3.11.6, 3.11.7, 3.11.8, 3.12.3, 3.12.4, 3.12.8, 4.5.5, 4.7.7, 4.7.8, 4.8.7, 4.8.10, 4.8.12, 4.8.14, 4.8.16, 4.8.22, 4.8.23, 4.11.1, 4.12.6, 4.14.1, 4.14.2, 4.14.5, 5.5.7, 5.7.2, 5.5.5, 5.7.7, 5.7.9, 5.7.10, 5.7.11, 5.7.12, 5.8.4, 5.8.7, 5.8.8, 5.8.14, 5.8.15, 5.8.19, 5.11.6, 5.11.7, 5.11.8, 5.12.4, 6.5.3, 6.7.6, 6.7.7, 6.7.8, 6.7.9, 6.8.5, 6.8.16, 6.11.6, 6.11.7, 6.11.8 em perfeita consonância aos termos do inciso I do Art. 65 da Lei 8.666/93.

Paragrafo Único: As alterações não incidem em alteração do valor total da planilha atendendo perfeitamente os termos da Lei 8.666/93 e suas alterações especialmente o Art. 65.

CLAUSULA SEGUNDA – DO VALOR: O Valor Total do contrato permanece o mesmo valor inicial.

CLAUSULA TERCEIRA – DA RATIFICAÇÃO: Ficam ratificadas todas as demais cláusulas constantes do Contrato ora aditado não expressamente alterados por este termo, que àqueles se integra, formando um todo, único e indivisível, para todos os fins e efeitos de direito.

E, por estarem justos e contratados, assinam o presente termo em 03 (três) vias de igual teor e forma, depois de lerem e acharem conforme, juntamente com duas testemunhas que a tudo assistiram.

Bom Jesus da Lapa – BA, 03 de Agosto de 2020.

PREFEITO MUNICIPAL
CONTRATANTE

LPR CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ n.º: 12.381.060/0001-80

TESTEMUNHAS:

1ª _____

2ª _____





PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DA LAPA – BA
Rua Mal. Floriano Peixoto, nº 208 - Centro.
CNPJ: 14.105.183/0001-14
E-mail: licitacao@bomjesusdalapa.ba.gov.br
Tel: (77) 3481-3374



O presente Termo de Realinhamento está conforme as disposições contidas na legislação pertinente, notadamente no quanto previsto na Lei nº 8.666/93 e suas alterações.

Lúcio Pereira Cardoso
Procurador Jurídico



PROTOCOLO DE ASSINATURA(S)

Assinatura digital ICP-Brasil em conformidade com a MP nº 2.200-2/2001 gerada pelo software de propriedade da PROCEDE BAHIA Processamento e Certificação de Documentos Eletrônicos LTDA, protegido pela Lei nº 9.609/98, regulamentado pelo DECRETO Nº 2.556 e devidamente registrado no INPI sob o número BR 512016000188-7 publicado na Revista da Propriedade Industrial nº 2387.

Para verificar as assinaturas clique no link: <http://www.procedebahia.com.br/verificar/DDED-E4A0-8B27-92C5-608B> ou vá até o site <http://www.procedebahia.com.br> e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

Código para verificação: DDED-E4A0-8B27-92C5-608B



Hash do Documento

2f085fcb9c851bfdcfefd7449f3b912967d72507d6a066475c61c8118ca2d561

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 17/08/2020 é(são) :

Tipo: Certificado Digital ICP-Brasil

Responsável: PROCEDE BAHIA Processamento e Certificação de Documentos Eletrônicos Ltda

CNPJ: 18.195.422/0001-25

Assinado em: 17/08/2020 18:12 UTC-03:00