

<b>PROponente:</b>		<b>EMPRESA CONTRATADA:</b>		
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DA LAPA		LPR CONSTRUÇÕES E EMPREENDEIMENTOS LTDA		
<b>OBRA:</b>		<b>CNPJ:</b>	<b>CONTRATO Nº</b>	
CONSTRUÇÃO DO CENTRO EDUCACIONAL AGENOR MAGALHÃES		12.381.060/0001-80	155/2019	
		<b>BANCOS:</b>		<b>DESONERADO:</b>
		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 EMPREENDEIMENTOS LTDA  
Victor Leonardo Santana Pereira  
Responsável Técnico  
Engenheiro Civil CREA: 05.446294-6

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
<b>1.0 PAVIMENTAÇÃO DO ESTACIONAMENTO</b>							
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
<b>TOTAL DO ITEM 01</b>							<b>R\$ 16.336,54</b>
<b>2.0 PISO/PAVIMENTAÇÃO - AUDITÓRIO</b>							
2.1	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	6,64	R\$ 241,86	R\$ 314,42	R\$ 2.087,75
<b>TOTAL DO ITEM 02</b>							<b>R\$ 47.264,42</b>
<b>3.0 PAINEL DE VIDRO NA FACHADA</b>							
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
<b>TOTAL DO ITEM 03</b>							<b>R\$ 69.840,48</b>
<b>4.0 FORRO PARA O BLOCO DE AULAS</b>							
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
<b>TOTAL DO ITEM 04</b>							<b>R\$ 63.371,99</b>
<b>5.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICA</b>							
<b>5.1 PATIO INTERNO, GRADIL E MURO FRONTAL</b>							
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

<b>PROponente:</b>		<b>EMPRESA CONTRATADA:</b>		
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DA LAPA		LPR CONSTRUÇÕES E EMPREENDEIMENTOS LTDA		
<b>OBRA:</b>		<b>CNPJ:</b>	<b>CONTRATO Nº</b>	
CONSTRUÇÃO DO CENTRO EDUCACIONAL AGENOR MAGALHÃES		12.381.060/0001-80	155/2019	
		<b>BANCOS:</b>		<b>DESONERADO:</b>
		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 EMPREENDEIMENTOS LTDA  
Victor Leonardo Santana Pereira  
Responsável Técnico  
Engenheiro Civil CREA: 05.446284-6

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 <sup>2</sup> , 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 <sup>2</sup> , 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 <sup>2</sup> , 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 <sup>2</sup> , 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 <sup>2</sup> , 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 <sup>2</sup> , 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 poliester 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
<b>5.2</b>		<b>BLOCO DE AULAS</b>					

<b>PROponente:</b>		<b>EMPRESA CONTRATADA:</b>		
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DA LAPA		LPR CONSTRUÇÕES E EMPREENDEIMENTOS LTDA		
<b>OBRA:</b>		<b>CNPJ:</b>	<b>CONTRATO Nº</b>	
CONSTRUÇÃO DO CENTRO EDUCACIONAL AGENOR MAGALHÃES		12.381.060/0001-80	155/2019	
		<b>BANCOS:</b>		<b>DESONERADO:</b>
		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 EMPREENDEIMENTOS LTDA  
Victor Leonardo Santana Pereira  
Responsável Técnico  
Engenheiro Civil CREA: 05 446294-6

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 <sup>2</sup> , 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

<b>PROponente:</b>		<b>EMPRESA CONTRATADA:</b>		
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DA LAPA		LPR CONSTRUÇÕES E EMPREENDEIMENTOS LTDA		
<b>OBRA:</b>		<b>CNPJ:</b>	<b>CONTRATO Nº</b>	
CONSTRUÇÃO DO CENTRO EDUCACIONAL AGENOR MAGALHÃES		12.381.060/0001-80	155/2019	
		<b>BANCOS:</b>		<b>DESONERADO:</b>
		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 EMPREENDEIMENTOS LTDA  
Victor Leonardo Santana Pereira  
Responsável Técnico  
Engenheiro Civil CREA: 05.446284-6

**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
<b>5.3</b>		<b>AUDITORIO</b>					
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
<b>5.4</b>		<b>REFEITORIO</b>					
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

<b>PROponente:</b>		<b>EMPRESA CONTRATADA:</b>		
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DA LAPA		LPR CONSTRUÇÕES E EMPREENHIMENTOS LTDA		
<b>OBRA:</b>		<b>CNPJ:</b>	<b>CONTRATO Nº</b>	
CONSTRUÇÃO DO CENTRO EDUCACIONAL AGENOR MAGALHÃES		12.381.060/0001-80	155/2019	
		<b>BANCOS:</b>		<b>DESONERADO:</b>
		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 EMPREENHIMENTOS LTDA  
Victor Leonardo Santana Pereira  
Responsável Técnico  
Engenheiro Civil CREA: 05 446284-6

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
<b>5.5</b>		<b>VESTIÁRIO</b>					
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 MM², 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
<b>TOTAL DO ITEM 05</b>							<b>R\$ 370.466,77</b>
<b>6.0</b>		<b>CASTELO D'ÁGUA</b>					
		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					
6.1	93358	Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h=2,0 m	m³	10,09	R\$ 61,99	R\$ 80,59	R\$ 813,15
6.2	94098	Regularização e compactação do fundo de valas	m²	12,96	R\$ 5,64	R\$ 7,33	R\$ 95,00
6.3	93382	Reaterro manual de valas com compactação mecanizada	m³	2,31	R\$ 26,95	R\$ 35,04	R\$ 80,94
<b>FUNDAÇÃO DO CASTELO D'ÁGUA</b>							

<b>PROponente:</b>		<b>EMPRESA CONTRATADA:</b>		
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DA LAPA		LPR CONSTRUÇÕES E EMPREENDEIMENTOS LTDA		
<b>OBRA:</b>		<b>CNPJ:</b>	<b>CONTRATO Nº</b>	
CONSTRUÇÃO DO CENTRO EDUCACIONAL AGENOR MAGALHÃES		12.381.060/0001-80	155/2019	
		<b>BANCOS:</b>		<b>DESONERADO:</b>
		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 EMPREENDEIMENTOS LTDA  
Victor Leonardo Santana Pereira  
Responsável Técnico  
Engenheiro Civil CREA: 05.446294-6

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 mecanico 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	m²	12,96	R\$ 22,57	R\$ 29,34	R\$ 380,25
6.7	96534	Forma de madeira em tábuas para fundações, com reaproveitamento	m²	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	m³	7,78	R\$ 375,93	R\$ 488,71	R\$ 3.802,16
<b>CAIXA D'ÁGUA - 30.000L</b>							
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.	m²	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	m²	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	m²	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	m²	69,08	R\$ 11,01	R\$ 14,31	R\$ 988,53
<b>TOTAL DO ITEM 06</b>							<b>R\$ 58.195,70</b>
<b>7.0 QUADRA POLIESPORTIVA</b>							
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
<b>TOTAL DO ITEM 07</b>							<b>R\$ 39.702,10</b>
<b>8.0 SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNCIO</b>							
8.1	12315/ORSE	Fornecimento e Instalação de Extintor de Incêndio, Pó Químico Sêco - 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

<b>PROponente:</b>		<b>EMPRESA CONTRATADA:</b>		
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DA LAPA		LPR CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA		
<b>OBRA:</b>		<b>CNPJ:</b>	<b>CONTRATO Nº</b>	
CONSTRUÇÃO DO CENTRO EDUCACIONAL AGENOR MAGALHÃES		12.381.060/0001-80	155/2019	
		<b>BANCOS:</b>		<b>DESONERADO:</b>
		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%

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
<b>TOTAL DO ITEM 08</b>							<b>R\$ 9.973,38</b>
<b>9.0</b>		<b>MURO EXTERNO</b>					
		<b>DEMOLIÇÃO DO MURO EXISTENTE</b>					
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
		<b>MURO A CONSTRUIR</b>					
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
<b>TOTAL DO ITEM 09</b>							<b>R\$ 74.330,21</b>
<b>10.0</b>		<b>PLATAFORMA ELEVATÓRIA - BDI 16,80%</b>					
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
<b>TOTAL DO ITEM 10</b>							<b>R\$ 67.568,80</b>
<b>TOTAL GERAL</b>							<b>R\$ 817.050,39</b>

Bom Jesus da Lapa, 03/07/2020

*Victor Leonardo Santana Pereira*

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