

PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIS EDUARDO MAGALHÃES					
OBRA DE CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL GERAL DE LUIS EDUARDO MAGALHÃES					
ESTIMATIVA DE CUSTO - NOVEMBRO DE 2019					
TABELAS UTILIZADAS	ENC. SOC. MENS. - DESON.	49,36%	BDI SERVIÇOS		25,22%
SINAPI	ENC. SO. HOR. - DESON.	87,52%	BDI EQUIPAMENTOS		16,32%
ORSE	SETEMBRO / 2019-1		ENDEREÇO DA OBRA: Av Brasília, s/n, Luis Eduardo Magalhães - Ba		
PRÓPRIA	SETEMBRO / 2019-1		Área Construída:		5.944,97

QUADRO RESUMO GERAL

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	TOTAL (R\$) S/ BDI	(R\$) S/ BDI	TOTAL (R\$) C/ BDI	%
A	DESPESAS DIRETAS		20.113.907,35	5.072.727,43	25.186.634,79	82,09
01	ADMINISTRAÇÃO E AUDITÓRIO	1,00	1.064.460,74	268.457,00	1.332.917,74	4,34
02	LOBBY E AMBULATÓRIO	1,00	2.287.127,62	576.813,58	2.863.941,20	9,33
03	IMAGEM	1,00	874.109,67	220.450,46	1.094.560,13	3,57
04	UTI ADULTO	1,00	1.215.669,33	306.591,81	1.522.261,14	4,96
05	UTI NEONATAL	1,00	955.295,55	240.925,54	1.196.221,09	3,90
06	CENTRO CIRÚRGICO	1,00	2.281.754,48	575.458,48	2.857.212,95	9,31
07	INTERNAÇÃO A E B	1,00	4.457.083,81	1.124.076,54	5.581.160,35	18,19
08	SERVIÇO	1,00	2.900.184,75	731.426,59	3.631.611,35	11,84
09	CASA DE RESÍDUOS	1,00	263.130,95	66.361,63	329.492,57	1,07
10	CASA DE GASES MEDICINAIS	1,00	326.807,41	82.420,83	409.228,24	1,33
11	PÁTIO E CIRCULAÇÕES	1,00	950.547,20	239.728,00	1.190.275,21	3,88
12	SUBESTAÇÃO	1,00	862.850,25	217.610,83	1.080.461,09	3,52
13	RESERVATÓRIOS	1,00	447.752,01	112.923,06	560.675,07	1,83
14	URBANIZAÇÃO	1,00	1.227.133,56	309.483,08	1.536.616,65	5,01
B	EQUIPAMENTOS		1.664.879,44	271.708,32	1.936.587,76	6,31
15	EQUIPAMENTOS	1,00	1.664.879,44	271.708,32	1.936.587,76	6,31
C	DESPESAS INDIRETAS		2.840.365,33	716.340,14	3.556.705,47	11,59
16	DESPESAS INDIRETAS	1,00	2.840.365,33	716.340,14	3.556.705,47	11,59
TOTAL GERAL			24.619.152,12	6.060.775,89	30.679.928,02	100,00

VENDA / M2	5.160,65
-------------------	-----------------

ÁREA CONSTRUÍDA				
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	ÁREA	TOTAL
1	ADMINISTRAÇÃO E AUDITÓRIO	1,00	264,45	264,45
2	LOBBY E AMBULATÓRIO	1,00	371,80	371,80
3	IMAGEM	1,00	215,43	215,43
4	UTI ADULTO	1,00	430,76	430,76
5	UTI NEONATAL	1,00	304,91	304,91
6	CENTRO CIRÚRGICO	1,00	851,37	851,37
7	INTERNAÇÃO A E B	1,00	1.576,33	1.576,33
8	SERVIÇO	1,00	1.054,41	1.054,41
9	CASA DE RESÍDUOS	1,00	68,63	68,63
10	CASA DE GASES MEDICINAIS	1,00	73,00	73,00
11	PÁTIO E CIRCULAÇÕES	1,00	378,23	378,23
12	SUBESTAÇÃO	1,00	180,17	180,17
13	RESERVATÓRIOS	1,00	175,48	175,48
14	URBANIZAÇÃO	1,00	-	-
TOTAL				5.944,97

PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIS EDUARDO MAGALHÃES							
OBRA DE CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL GERAL DE LUIS EDUARDO MAGALHÃES							
ESTIMATIVA DE CUSTO - NOVEMBRO DE 2019							
TABELAS UTILIZADAS		ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTAS - DESONERADOS		49,36%	BDI SERVIÇOS		25,22%
SINAPI	SETEMBRO/2019 DESONERADO	ENCARGOS SOCIAIS HORISTAS - DESONERADOS		87,52%	BDI EQUIPAMENTOS		16,32%
ORSE	SETEMBRO / 2019-1	ENDEREÇO DA OBRA: Av Brasília, s/n, Luis Eduardo Magalhães - Ba					
PRÓPRIA	SETEMBRO / 2019-1	ADMINISTRAÇÃO E AUDITÓRIO					
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
Item	Referência	Código	Descrição dos Serviços	Unid	Quant.	P. Unit s/ BDI	P. Total
01			SERVICOS PRELIMINARES				1.681,85
01.01	ORSE	4177	Locação de construção de edificação acima de 1000 m2, inclusive execução de gabarito de madeira	M2	395,73	4,25	1.681,85
02			FUNDACOES				53.170,32
02.01			SAPATA				
02.01.01	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	148,10	57,79	8.558,70
02.01.02	SINAPI	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	24,79	19,87	492,58
02.01.03	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	743,70	1,61	1.197,36
02.01.04	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	129,09	35,04	4.523,31
02.01.05	SINAPI	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	2,52	459,25	1.157,31
02.01.06	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SRRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	207,16	104,49	21.646,15
02.01.07	SINAPI	94097	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	38,08	4,58	174,41
02.01.08	SINAPI	96558	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	M3	16,55	394,01	6.520,87
02.01.09	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	403,00	9,98	4.021,94
02.01.10	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	227,00	9,30	2.111,10
02.01.11	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	273,00	7,54	2.058,42
02.01.12	SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	98,00	6,61	647,78
02.01.13	SINAPI	96548	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	10,00	6,04	60,40
03			ESTRUTURA DE CONCRETO				98.435,45
03.01	SINAPI	92452	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIRITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	434,39	110,76	48.113,04
03.02	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	992,00	9,49	9.414,08
03.03	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	233,00	8,24	1.919,92
03.04	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	102,00	7,95	810,90
03.05	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	291,00	6,46	1.879,86
03.06	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	681,00	5,77	3.929,37
03.07	SINAPI	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	508,00	8,28	4.206,24
03.08	SINAPI	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	40,00	7,33	293,20

PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIS EDUARDO MAGALHÃES							
OBRA DE CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL GERAL DE LUIS EDUARDO MAGALHÃES							
ESTIMATIVA DE CUSTO - NOVEMBRO DE 2019							
TABELAS UTILIZADAS		ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTAS - DESONERADOS		49,36%	BDI SERVIÇOS		25,22%
SINAPI	SETEMBRO/2019 DESONERADO	ENCARGOS SOCIAIS HORISTAS- DESONERADOS		87,52%	BDI EQUIPAMENTOS		16,32%
ORSE	SETEMBRO / 2019-1	ENDEREÇO DA OBRA: Av Brasília, s/n, Luis Eduardo Magalhães - Ba					
PRÓPRIA	SETEMBRO / 2019-1	ADMINISTRAÇÃO E AUDITÓRIO					
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
Item	Referência	Código	Descrição dos Serviços	Unid	Quant.	P. Unit s/ BDI	P. Total
03.09	SINAPI	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	813,00	7,26	5.902,38
03.10	SINAPI	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.095,00	5,94	6.504,30
03.11	SINAPI	92722	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M ² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	41,97	368,41	15.462,17
04							38.187,44
COBERTURA							
04.01	ORSE	04732	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 14cm, p/ telha ondulada eternit 8 mm	M2	204,58	29,77	6.090,35
04.02	ORSE	00237	Telhamento com telha de fibrocimento tipo canaletta 49 (Eternit ou similar)	M2	204,58	126,69	25.918,24
04.03	ORSE	00304	Rufo de concreto armado fck=20mpa l=30cm e h=5cm	M	59,59	25,37	1.511,80
04.04	PRÓPRIA	A-01	CALHA EM ALVENARIA H=20CM	M	39,20	55,38	2.170,90
04.05	SINAPI	71623	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 10 CM, FUNDIDO NO LOCAL.	M	89,50	27,89	2.496,16
05							44.374,97
ALVENARIA / DIVISÓRIAS							
05.01	PRÓPRIA	A-02	MARCAÇÃO DE PAREDES	M	141,26	3,40	480,28
05.02	SINAPI	87489	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M ² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	494,79	37,34	18.475,46
05.03	SINAPI	93203	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA. AF_03/2016	M	118,06	11,70	1.381,30
05.04	SINAPI	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	23,75	31,73	753,59
05.05	SINAPI	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	7,00	19,24	134,68
05.06	SINAPI	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	23,75	24,65	585,44
05.07	SINAPI	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	88,63	34,37	3.046,21
05.08	PRÓPRIA	A-03	PILARETES DE AMARRAÇÃO (20X10)	M	60,47	32,27	1.951,37
05.09	PRÓPRIA	A-04	DIVISÓRIA EM PERFIL DE ALUMINIO, ESPESSURA 35 MM, MIOLO SEMI-OCO, PAINEL CEGO	M2	103,98	100,92	10.493,66
05.10	PRÓPRIA	A-05	DIVISÓRIA EM PERFIL DE ALUMINIO, ESPESSURA 35 MM, MIOLO SEMI-OCO, PAINEL CEGO / VIDRO	M2	45,50	137,92	6.275,36
05.11	SINAPI	74229/001	DIVISORIA EM MARMORE BRANCO POLIDO, ESPESSURA 3 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ARREIMATE COM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	M2	1,80	443,12	797,62
06							18.952,04
REVESTIMENTO INTERNO							
06.01	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	346,68	3,12	1.081,64
06.02	SINAPI	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. AF_06/2014	M2	279,16	27,84	7.771,81
06.03	SINAPI	87535	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 MAIOR QUE 10M ² , ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	67,52	23,95	1.617,10
06.04	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M ² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	46,46	41,16	1.912,29

PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIS EDUARDO MAGALHÃES							
OBRA DE CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL GERAL DE LUIS EDUARDO MAGALHÃES							
ESTIMATIVA DE CUSTO - NOVEMBRO DE 2019							
TABELAS UTILIZADAS		ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTAS - DESONERADOS		49,36%	BDI SERVIÇOS		25,22%
SINAPI	SETEMBRO/2019 DESONERADO	ENCARGOS SOCIAIS HORISTAS- DESONERADOS		87,52%	BDI EQUIPAMENTOS		16,32%
ORSE	SETEMBRO / 2019-1	ENDEREÇO DA OBRA: Av Brasília, s/n, Luis Eduardo Magalhães - Ba					
PRÓPRIA	SETEMBRO / 2019-1	ADMINISTRAÇÃO E AUDITÓRIO					
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
Item	Referência	Código	Descrição dos Serviços	Unid	Quant.	P. Unit s/ BDI	P. Total
06.05	ORSE	01912	Revestimento ceramico para parede, 15 x 15 cm, azulejo branco, tipo "A", aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive emboço	M2	21,06	24,89	524,18
06.06	PRÓPRIA	A-08	PAINEL ACÚSTICO (50X50) EM CORES, REVESTFRAME RF25 DA TRISOFT OU SIMILAR	M2	19,50	310,00	6.045,00
07			REVESTIMENTO EXTERNO				109.614,41
07.01	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	437,76	6,70	2.932,99
07.02	SINAPI	87779	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM. AF_06/2014	M2	437,76	49,43	21.638,48
07.03	ORSE	05057	Revestimento metálico em alumínio composto (Alucobond), e=0,3mm, pintura Kaynar 500 composta por seis camadas, inclusive estrutura metálica auxiliar em perfil de viga "U" de 2" - fornecimento e montagem	M2	194,99	436,14	85.042,94
08			PAVIMENTACAO / RODAPES / SOLEIRAS / PEITORIS				
08.01			PISOS				37.108,57
08.01.01	ORSE	00101	Camada impermeabilizadora, espessura = 10,0cm, c/ concreto fck = 15mpa	M2	235,65	29,34	6.913,97
08.01.02	SINAPI	87640	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	M2	235,65	38,37	9.041,89
08.01.03	SINAPI	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	M2	116,82	94,49	11.038,32
08.01.04	SINAPI	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	17,98	32,54	585,07
08.01.05	PRÓPRIA	A-09	PORCELANATO ELIANE SUPERBIANCO 30 X 60 CM, LINHA ARQ ELEMENTOS	M2	100,85	94,49	9.529,32
08.02			RODAPES				5.897,77
08.02.01	ORSE	02258	Rodapé mármore, h = 10 cm, e = 2 cm, aplicado com argamassa industrializada ac-i	M	146,93	40,14	5.897,77
08.03			SOLEIRAS / PEITORIL				2.610,52
08.03.01	SINAPI	74111/001	SOLEIRA / TABELA EM MARMORE BRANCO COMUM, POLIDO, LARGURA 5 CM, ESPESSURA 2 CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE	M	13,06	24,18	315,79
08.03.02	SINAPI	84088	PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M	34,58	66,36	2.294,73
09			REVESTIMENTO DE TETO				22.055,16
09.01	ORSE	12023	Forro acústico em placas de fibra mineral dim.1200x600x16mm, absorção sonora NRC = 0,55, reflexão luz = 0,79, marca Armstrong, ref. Clean Room, ou similar, resist. fogo: classe A, instalado sobre perfis metálicos	M2	56,27	110,00	6.189,70
09.02	ORSE	05045	Forro de pvc, em placas 1,25 x 0,625, cor branca ou palha, marca Medabil ou similar, inclusive estrutura de fixação (perfis), instalado	M2	157,37	88,00	13.848,56
09.03	SINAPI	99054	ACABAMENTOS PARA FORRO (SANCA DE GESSO MONTADA NA OBRA). AF_05/2017_P	M2	11,94	41,08	490,50
09.04	ORSE	10656	Forro de gesso acartonado, cor branca, placa 1243 x 618mm, marca GYPSUM modelo gessolyne, ou similar - fornecimento	M2	25,44	60,00	1.526,40
10			ESQUADRIAS / FERRAGENS				
10.01			ALUMINIO ANODIZADO BRANCO				15.515,13
10.01.01	SINAPI	94578	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 3 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	31,17	261,87	8.162,49
10.01.02	PRÓPRIA	A-24	BRISE CELOSCREEN DA HUNTER DOUGLAS	M2	79,92	92,00	7.352,64
10.02			MADEIRA				12.216,30

PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIS EDUARDO MAGALHÃES							
OBRA DE CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL GERAL DE LUIS EDUARDO MAGALHÃES							
ESTIMATIVA DE CUSTO - NOVEMBRO DE 2019							
TABELAS UTILIZADAS		ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTAS - DESONERADOS		49,36%	BDI SERVIÇOS		25,22%
SINAPI	SETEMBRO/2019 DESONERADO	ENCARGOS SOCIAIS HORISTAS- DESONERADOS		87,52%	BDI EQUIPAMENTOS		16,32%
ORSE	SETEMBRO / 2019-1	ENDEREÇO DA OBRA: Av Brasília, s/n, Luis Eduardo Magalhães - Ba					
PRÓPRIA	SETEMBRO / 2019-1	ADMINISTRAÇÃO E AUDITÓRIO					
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
Item	Referência	Código	Descrição dos Serviços	Unid	Quant.	P. Unit s/ BDI	P. Total
10.02.01	PRÓPRIA	A-11	P1 - PORTA EM MADEIRA SEMI-OCA REVESTIDA EM LAMINADO PLASTICO TEXTURIZADO COR BRANCO 70X210 CM, COM ADUELA E ALISAR DE 8 CM - KIT PRONTO	UN	1,00	1.712,32	1.712,32
10.02.02	ORSE	03764	P3 - Porta em madeira compensada (canaleta), lisa, semi-ôca, 0.80 x 2.10 m, revestida c/fórmica, inclusive batentes e ferragens	UN	5,00	707,14	3.535,70
10.02.03	PRÓPRIA	A-11A	P4 - PORTA EM MADEIRA SEMI-OCA REVESTIDA EM LAMINADO PLASTICO TEXTURIZADO COR BRANCO 80X210 CM, COM VISOR EM VIDRO CRISTAL 4 MM INCOLOR, COM ADUELA E ALISAR DE 8 CM - KIT PRONTO	UN	1,00	1.712,32	1.712,32
10.02.04	ORSE	03625	Porta em madeira compensada (canaleta), lisa, semi-ôca, (0,60 x 1,60 a 1.80m) , revestida c/fórmica, inclusive batentes e ferragens (livre/ocupado)	UN	3,00	613,01	1.839,03
10.02.05	ORSE	04066	Porta para divisória, dim. 820 x 2110 x 35mm, Naval ou similar - Rev. 01	UN	11,00	310,63	3.416,93
10.03			FERRAGENS				5.132,56
10.03.01	SINAPI	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	13,00	105,04	1.365,52
10.03.02	ORSE	01778	Mola hidráulica para porta de madeira (Brasil ou similar)	UN	27,00	139,52	3.767,04
11			VIDROS				7.208,74
11.01	SINAPI	72117	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M2	31,17	159,52	4.972,24
11.02	ORSE	11556	P21 - PORTA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO 150X210 CM	M2	6,30	355,00	2.236,50
12			PINTURA				19.304,71
12.01	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	276,50	1,93	533,65
12.02	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	276,50	11,09	3.066,39
12.03	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	276,50	10,43	2.883,90
12.04	SINAPI	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	37,38	2,26	84,48
12.05	SINAPI	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	37,38	20,93	782,36
12.06	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	37,38	11,98	447,81
12.07	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	126,00	1,93	243,18
12.08	SINAPI	96131	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2	126,00	18,27	2.302,02
12.09	SINAPI	95622	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	126,00	11,13	1.402,38
12.10	SINAPI	74065/001	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	12,29	21,53	264,60
12.11	PRÓPRIA	A-13	TEXTURA TERRACOR, LINHA VELVET REF. 109	M2	305,32	22,83	6.970,46
12.12	PRÓPRIA	A-14	TEXTURA TERRACOR, LINHA VELVET REF. 113	M2	6,44	22,83	147,03
12.13	PRÓPRIA	A-16	PINTURA ACRÍLICA EM ESQUADRIA DE MADEIRA, COR CAMURÇA DA SUVINIL	M2	5,78	30,53	176,46
13			IMPERMEABILIZACAO				48.753,09
13.01	SINAPI	98560	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M2	513,00	36,90	18.929,70
13.02	SINAPI	98565	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_06/2018	M2	135,00	36,65	4.947,75
13.03	PRÓPRIA	A-21	ARGAMASSA POLIMÉRICA 4,0KG/M² COM QUINAS E CANTOS ESTRUTURADOS EM TELAS EM POLIESTER	M2	378,00	36,59	13.831,02
13.04	ORSE	10020	Impermeabilização c/ manta asfáltica 4mm, estruturada com não-tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de primer, exceto proteção mecânica	M2	81,00	83,12	6.732,72
13.05	ORSE	10029	Impermeabilização c/ manta asfáltica aluminizada 3mm, estruturada com não-tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de primer	M2	54,00	79,85	4.311,90

PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIS EDUARDO MAGALHÃES							
OBRA DE CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL GERAL DE LUIS EDUARDO MAGALHÃES							
ESTIMATIVA DE CUSTO - NOVEMBRO DE 2019							
TABELAS UTILIZADAS		ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTAS - DESONERADOS		49,36%	BDI SERVIÇOS		25,22%
SINAPI	SETEMBRO/2019 DESONERADO	ENCARGOS SOCIAIS HORISTAS- DESONERADOS		87,52%	BDI EQUIPAMENTOS		16,32%
ORSE	SETEMBRO / 2019-1	ENDEREÇO DA OBRA: Av Brasília, s/n, Luis Eduardo Magalhães - Ba					
PRÓPRIA	SETEMBRO / 2019-1	ADMINISTRAÇÃO E AUDITÓRIO					
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
Item	Referência	Código	Descrição dos Serviços	Unid	Quant.	P. Unit s/ BDI	P. Total
14			INSTALACOES				507.385,47
14.01	SINAPI / ORSE	ANEXA	ELÉTRICAS E TELEFÔNICA	UND	1,00	145.832,44	145.832,44
14.02	SINAPI / ORSE	ANEXA	HIDRÁULICA	UND	1,00	23.295,90	23.295,90
14.03	SINAPI / ORSE	ANEXA	INCÊNDIO	UND	1,00	28.777,25	28.777,25
14.04	SINAPI / ORSE	ANEXA	COMUNICAÇÃO	UND	1,00	24.913,71	24.913,71
14.05	SINAPI / ORSE	ANEXA	AR CONDICIONADO	UND	1,00	217.153,77	217.153,77
14.06	PRÓPRIA	A-17	APOIO CIVIL PARA INSTALACOES (2SERV + 1PED)	MES	6,00	11.235,40	67.412,40
15			SERVICOS COMPLEMENTARES				11.828,08
15.01	ORSE	08365	Bancada em aço inox - 304, L=60cm, para cubas simples, concretada, acabamento liso e polido, assentada com argamassa traço T-1(1:3), exclusive cuba, sifão, válvula e torneira	M	13,88	726,53	10.084,24
15.02	PRÓPRIA	A-18	TANQUE EM AÇO INOX PARA DML, EXCLUSIVE SIFÃO, VÁLVULA E TORNEIRA	UND	2,00	871,92	1.743,84
16			AREA EXTERNA				3.131,94
16.01	SINAPI	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	53,21	58,86	3.131,94
17			LIMPEZA				1.896,24
17.01	SINAPI	99808	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_04/201	M2	303,17	2,43	736,70
17.02	SINAPI	99811	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M2	53,21	2,41	128,24
17.03	PRÓPRIA	A-19	LIMPEZA DE VIDROS	M2	87,82	5,68	498,82
17.04	PRÓPRIA	A-20	LIMPEZA DE LOUCA SANITARIA	UN	10,00	9,43	94,30
17.05	ORSE	02450	LIMPEZA GERAL	M2	256,25	1,71	438,19
TOTAL GERAL						1.064.460,74	
BDI					25,22%	268.457,00	
TOTAL GERAL + BDI						1.332.917,74	

PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIS EDUARDO MAGALHÃES							
OBRA DE CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL GERAL DE LUIS EDUARDO MAGALHÃES							
ESTIMATIVA DE CUSTO - NOVEMBRO DE 2019							
TABELAS UTILIZADAS		ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTAS - DESONERADOS		49,36%	BDI SERVIÇOS		25,22%
SINAPI	SETEMBRO/2019 DESONERADO	ENCARGOS SOCIAIS HORISTAS - DESONERADOS		87,52%	BDI EQUIPAMENTOS		16,32%
ORSE	SETEMBRO / 2019-1	ENDEREÇO DA OBRA: Av Brasília, s/n, Luis Eduardo Magalhães - Ba					
PRÓPRIA	SETEMBRO / 2019-1	LOBBY E AMBULATÓRIO					
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
Item	Referência	Código	Descrição dos Serviços	Unid	Quant.	P. Unit s/ BDI	P. Total
01			SERVICOS PRELIMINARES				2.150,37
01.01	ORSE	4177	Locação de construção de edificação acima de 1000 m2, inclusive execução de gabarito de madeira	M2	505,97	4,25	2.150,37
02			FUNDACOES				61.006,46
02.01			SAPATA				
02.01.01	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	165,05	57,79	9.538,24
02.01.02	SINAPI	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	26,91	19,87	534,70
02.01.03	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	807,30	1,61	1.299,75
02.01.04	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	144,35	35,04	5.058,02
02.01.05	SINAPI	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	2,72	459,25	1.249,16
02.01.06	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SRRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	219,84	104,49	22.971,08
02.01.07	SINAPI	94097	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	41,54	4,58	190,25
02.01.08	SINAPI	96558	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	M3	17,97	394,01	7.080,36
02.01.09	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	406,00	9,98	4.051,88
02.01.10	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	436,00	9,30	4.054,80
02.01.11	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	350,00	7,54	2.639,00
02.01.12	SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	109,00	6,61	720,49
02.01.13	SINAPI	96548	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	268,00	6,04	1.618,72
03			ESTRUTURA DE CONCRETO				147.906,22
03.01	SINAPI	92452	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIRITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	762,21	110,76	84.422,38
03.02	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	479,00	9,49	4.545,71
03.03	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	343,00	8,24	2.826,32
03.04	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	208,00	7,95	1.653,60
03.05	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	410,00	6,46	2.648,60
03.06	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.470,00	5,77	8.481,90
03.07	SINAPI	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	332,00	8,28	2.748,96
03.08	SINAPI	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	608,00	7,33	4.456,64

PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIS EDUARDO MAGALHÃES							
OBRA DE CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL GERAL DE LUIS EDUARDO MAGALHÃES							
ESTIMATIVA DE CUSTO - NOVEMBRO DE 2019							
TABELAS UTILIZADAS		ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTAS - DESONERADOS		49,36%	BDI SERVIÇOS		25,22%
SINAPI	SETEMBRO/2019 DESONERADO	ENCARGOS SOCIAIS HORISTAS- DESONERADOS		87,52%	BDI EQUIPAMENTOS		16,32%
ORSE	SETEMBRO / 2019-1	ENDEREÇO DA OBRA: Av Brasília, s/n, Luis Eduardo Magalhães - Ba					
PRÓPRIA	SETEMBRO / 2019-1	LOBBY E AMBULATÓRIO					
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
Item	Referência	Código	Descrição dos Serviços	Unid	Quant.	P. Unit s/ BDI	P. Total
03.09	SINAPI	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.185,00	7,26	8.603,10
03.10	SINAPI	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	411,00	5,94	2.441,34
03.11	SINAPI	92722	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M ² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	68,07	368,41	25.077,67
04			COBERTURA				72.716,76
04.01	ORSE	04732	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 14cm, p/ telha ondulada eternit 8 mm	M2	279,62	29,77	8.324,29
04.02	ORSE	00237	Telhamento com telha de fibrocimento tipo canaletta 49 (Eternit ou similar)	M2	279,62	126,69	35.425,06
04.03	ORSE	00304	Rufo de concreto armado fck=20mpa l=30cm e h=5cm	M	79,07	25,37	2.006,01
04.04	PRÓPRIA	A-01	CALHA EM ALVENARIA H=20CM	M	51,84	55,38	2.870,90
04.05	SINAPI	71623	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 10 CM, FUNDIDO NO LOCAL.	M	110,99	27,89	3.095,51
04.06	PRÓPRIA	A-25	BRISE - AEROBRISE DA HUNTER DOUGLAS	M2	221,00	95,00	20.995,00
05			ALVENARIA/DIVISÓRIAS				54.449,84
05.01	PRÓPRIA	A-02	MARCAÇÃO DE PAREDES	M	14,70	3,40	49,98
05.02	SINAPI	87489	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M ² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	721,16	37,34	26.928,13
05.03	SINAPI	93203	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA. AF_03/2016	M	189,14	11,70	2.212,94
05.04	SINAPI	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	29,95	31,73	950,31
05.05	SINAPI	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	25,40	19,24	488,70
05.06	SINAPI	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	27,75	24,65	684,04
05.07	SINAPI	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	88,01	34,37	3.024,90
05.08	PRÓPRIA	A-03	PILARETES DE AMARRAÇÃO (20X10)	M	35,20	32,27	1.135,90
05.09	PRÓPRIA	A-26	PAINEL EM MADEIRA DE LEI, COM CAXILHOS EM VIDRO VERDE	M2	8,96	550,00	4.928,00
05.10	PRÓPRIA	A-27	DIVISÓRIA EM MDF REVESTIDA EM LAMINADO PLÁSTICO WOOD PORO POST FORMING, REF. M821 WP, COR CARVALHO LINHEIRO, DA FÓRMICA, OU SIMILAR	M2	5,64	586,00	3.305,04
05.11	PRÓPRIA	A-6	DIVISÓRIAS PERPLAC, LINHA BASEPLAC, OU SIMILAR, PERFIS ALUMÍNIO BRANCO, FOLHAS COR BRANCO	M2	18,24	588,92	10.741,90
06			REVESTIMENTO INTERNO				38.637,93
06.01	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	920,84	3,12	2.873,02
06.02	SINAPI	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. AF_06/2014	M2	730,08	27,84	20.325,43
06.03	SINAPI	87535	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 MAIOR QUE 10M ² , ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	209,94	23,95	5.028,06
06.04	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M ² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	209,94	41,16	8.641,13

PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIS EDUARDO MAGALHÃES							
OBRA DE CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL GERAL DE LUIS EDUARDO MAGALHÃES							
ESTIMATIVA DE CUSTO - NOVEMBRO DE 2019							
TABELAS UTILIZADAS		ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTAS - DESONERADOS		49,36%	BDI SERVIÇOS		25,22%
SINAPI	SETEMBRO/2019 DESONERADO	ENCARGOS SOCIAIS HORISTAS- DESONERADOS		87,52%	BDI EQUIPAMENTOS		16,32%
ORSE	SETEMBRO / 2019-1	ENDEREÇO DA OBRA: Av Brasília, s/n, Luis Eduardo Magalhães - Ba					
PRÓPRIA	SETEMBRO / 2019-1	LOBBY E AMBULATÓRIO					
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
Item	Referência	Código	Descrição dos Serviços	Unid	Quant.	P. Unit s/ BDI	P. Total
06.05	SINAPI	72200	REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO, ESPESSURA 0,8 MM, FIXADO COM COLA	M2	19,32	91,63	1.770,29
07			REVESTIMENTO EXTERNO				33.306,98
07.01	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	593,39	6,70	3.975,71
07.02	SINAPI	87779	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM. AF_06/2014	M2	593,39	49,43	29.331,27
08			PAVIMENTACAO / RODAPES / SOLEIRAS / PEITORIS				
08.01			PISOS				50.241,32
08.01.01	ORSE	00101	Camada impermeabilizadora, espessura = 10,0cm, c/ concreto fck = 15mpa	M2	310,45	29,34	9.108,60
08.01.02	SINAPI	87640	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	M2	310,45	38,37	11.911,97
08.01.03	SINAPI	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	M2	187,20	94,49	17.688,53
08.01.04	SINAPI	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	32,18	32,54	1.047,14
08.01.05	PRÓPRIA	A-09	PORCELANATO ELIANE SUPERBIANCO 30 X 60 CM, LINHA ARQ ELEMENTOS	M2	9,91	94,49	936,40
08.01.06	SINAPI	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	91,07	104,85	9.548,69
08.02			RODAPES				7.543,91
08.02.01	ORSE	02258	Rodapé mármore, h = 10 cm, e = 2 cm, aplicado com argamassa industrializada ac-i	M	187,94	40,14	7.543,91
08.03			SOLEIRAS / PEITORIL				3.748,21
08.03.01	SINAPI	74111/001	SOLEIRA / TABELA EM MARMORE BRANCO COMUM, POLIDO, LARGURA 5 CM, ESPESSURA 2 CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE	M	20,07	24,18	485,29
08.03.02	SINAPI	84088	PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M	35,49	66,36	2.355,12
08.03.04	SINAPI	98695	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018	M	17,00	53,40	907,80
09			REVESTIMENTO DE TETO				26.148,94
09.01	ORSE	05045	Forro de pvc, em placas 1,25 x 0,625, cor branca ou palha, marca Medabil ou similar, inclusive estrutura de fixação (perfis), instalado	M2	253,39	88,00	22.298,32
09.02	SINAPI	99054	ACABAMENTOS PARA FORRO (SANCA DE GESSO MONTADA NA OBRA). AF_05/2017_P	M2	16,50	41,08	677,82
09.02	ORSE	10656	Forro de gesso acartonado, cor branca, placa 1243 x 618mm, marca GYPSUM modelo gessolyne, ou similar - fornecimento	M2	52,88	60,00	3.172,80
10			ESQUADRIAS / FERRAGENS				
10.01			ALUMINIO ANODIZADO BRANCO				20.733,31
10.01.01	SINAPI	94578	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 3 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	50,62	261,87	13.255,86
10.01.02	PRÓPRIA	A-25	BRISE - AEROBRISE DA HUNTER DOUGLAS	M2	78,71	95,00	7.477,45
10.02			SERRALHERIA				4.809,00
10.02.01	PRÓPRIA	A-29	CORRIMÃO EM AÇO INOX DIAM. 4 CM, H = 85 CM, FINAL CURVO	M	13,74	350,00	4.809,00
10.03			MADEIRA				26.204,96
10.03.01	PRÓPRIA	A-11	P1 - PORTA EM MADEIRA SEMI-OCA REVESTIDA EM LAMINADO PLASTICO TEXTURIZADO COR BRANCO 70X210 CM, COM ADUELA E ALISAR DE 8 CM - KIT PRONTO	UN	2,00	1.712,32	3.424,64

PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIS EDUARDO MAGALHÃES							
OBRA DE CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL GERAL DE LUIS EDUARDO MAGALHÃES							
ESTIMATIVA DE CUSTO - NOVEMBRO DE 2019							
TABELAS UTILIZADAS		ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTAS - DESONERADOS		49,36%	BDI SERVIÇOS		25,22%
SINAPI	SETEMBRO/2019 DESONERADO	ENCARGOS SOCIAIS HORISTAS- DESONERADOS		87,52%	BDI EQUIPAMENTOS		16,32%
ORSE	SETEMBRO / 2019-1	ENDEREÇO DA OBRA: Av Brasília, s/n, Luis Eduardo Magalhães - Ba					
PRÓPRIA	SETEMBRO / 2019-1	LOBBY E AMBULATÓRIO					
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
Item	Referência	Código	Descrição dos Serviços	Unid	Quant.	P. Unit s/ BDI	P. Total
10.03.02	ORSE	03764	P3 - Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.80 x 2.10 m, revestida c/fórmica, inclusive batentes e ferragens	UN	8,00	707,14	5.657,12
10.03.04	PRÓPRIA	A-11A	P4 - PORTA EM MADEIRA SEMI-OCA REVESTIDA EM LAMINADO PLASTICO TEXTURIZADO COR BRANCO 80X210 CM, COM VISOR EM VIDRO, COM ADUELA E ALISAR DE 8 CM - KIT PRONTO	UN	10,00	1.712,32	17.123,20
10.04			FERRAGENS				4.891,20
10.04.01	SINAPI	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	20,00	105,04	2.100,80
10.04.02	ORSE	01778	Mola hidráulica para porta de madeira (Brasil ou similar)	UN	20,00	139,52	2.790,40
11			VIDROS				124.029,59
11.01	ORSE	12744	SISTEMA SPIDER-GLASS COM VIDRO	M2	156,34	717,37	112.153,63
11.02	SINAPI	72117	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M2	47,79	159,52	7.623,46
11.03	ORSE	09564	Porta em vidro temperado 10mm, na cor verde, inclusive ferragens e acessórios e instalação	M2	5,04	400,00	2.016,00
11.04	ORSE	11556	P21 - PORTA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO 150X210 CM	M2	6,30	355,00	2.236,50
12			PINTURA				28.682,39
12.01	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	730,08	1,93	1.409,05
12.02	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	730,08	11,09	8.096,59
12.03	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	730,08	10,43	7.614,73
12.04	SINAPI	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	69,38	2,26	156,80
12.05	SINAPI	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	69,38	20,93	1.452,12
12.06	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	69,38	11,98	831,17
12.07	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	43,48	1,93	83,92
12.08	SINAPI	96131	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2	43,48	18,27	794,38
12.09	SINAPI	95622	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	43,48	11,13	483,93
12.10	PRÓPRIA	A-13	TEXTURA TERRACOR, LINHA VELVET REF. 109	M2	283,57	22,83	6.473,90
12.11	PRÓPRIA	A-14	TEXTURA TERRACOR, LINHA VELVET REF. 113	M2	29,08	22,83	663,90
12.12	PRÓPRIA	A-16	PINTURA ACRÍLICA EM ESQUADRIA DE MADEIRA, COR CAMURÇA DA SUVINIL	M2	20,37	30,53	621,90
13			IMPERMEABILIZACAO				94.394,14
13.01	SINAPI	98560	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M2	977,00	36,90	36.051,30
13.02	SINAPI	98565	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_06/2018	M2	275,00	36,65	10.078,75
13.03	PRÓPRIA	A-21	ARGAMASSA POLIMÉRICA 4,0KG/M² COM QUINAS E CANTOS ESTRUTURADOS EM TELAS EM POLIESTER	M2	680,00	36,59	24.881,20
13.04	ORSE	10020	Impermeabilização c/ manta asfáltica 4mm, estruturada com não-tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de primer, exceto proteção mecânica	M2	232,00	83,12	19.283,84
13.05	ORSE	10029	Impermeabilização c/ manta asfáltica aluminizada 3mm, estruturada com não-tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de primer	M2	43,00	79,85	3.433,55
13.06	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	22,00	30,25	665,50
14			INSTALACOES				1.476.491,62
14.01	SINAPI / ORSE	ANEXA	ELÉTRICAS E TELEFÔNICA	UND	1,00	140.187,31	140.187,31
14.02	SINAPI / ORSE	ANEXA	HIDRÁULICA	UND	1,00	110.145,10	110.145,10
14.03	SINAPI / ORSE	ANEXA	INCÊNDIO	UND	1,00	15.484,30	15.484,30
14.04	SINAPI / ORSE	ANEXA	COMUNICAÇÃO	UND	1,00	7.037,35	7.037,35
14.05	SINAPI / ORSE	ANEXA	AR CONDICIONADO	UND	1,00	1.136.225,16	1.136.225,16

PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIS EDUARDO MAGALHÃES OBRA DE CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL GERAL DE LUIS EDUARDO MAGALHÃES ESTIMATIVA DE CUSTO - NOVEMBRO DE 2019							
TABELAS UTILIZADAS		ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTAS - DESONERADOS		49,36%	BDI SERVIÇOS		25,22%
SINAPI	SETEMBRO/2019 DESONERADO	ENCARGOS SOCIAIS HORISTAS- DESONERADOS		87,52%	BDI EQUIPAMENTOS		16,32%
ORSE	SETEMBRO / 2019-1	ENDEREÇO DA OBRA: Av Brasília, s/n, Luis Eduardo Magalhães - Ba					
PRÓPRIA	SETEMBRO / 2019-1	LOBBY E AMBULATÓRIO					
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
Item	Referência	Código	Descrição dos Serviços	Unid	Quant.	P. Unit s/ BDI	P. Total
14.06	PRÓPRIA	A-17	APOIO CIVIL PARA INSTALACOES (2SERV + 1PED)	MES	6,00	11.235,40	67.412,40
15			SERVICOS COMPLEMENTARES				2.641,95
15.01	ORSE	08365	Bancada em aço inox - 304, L=60cm, para cubas simples, concretada, acabamento liso e polido, assentada com argamassa traço T-1(1:3), exclusive cuba, sifão, válvula e torneira	M	3,50	726,53	2.542,86
15.02	SINAPI	86899	BANCADA EM MÁRMORE BRANCO ESPECIAL COM TESTEIRA DE 10CM	M2	0,48	206,45	99,10
16			AREA EXTERNA				3.652,85
16.01	SINAPI	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	62,06	58,86	3.652,85
17			LIMPEZA				2.739,65
17.01	SINAPI	99808	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_04/201	M2	591,52	2,43	1.437,39
17.02	SINAPI	99811	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M2	62,06	2,41	149,56
17.03	PRÓPRIA	A-19	LIMPEZA DE VIDROS	M2	47,79	5,68	271,45
17.04	PRÓPRIA	A-20	LIMPEZA DE LOUCA SANITARIA	UN	32,00	9,43	301,76
17.05	ORSE	02450	LIMPEZA GERAL	M2	338,88	1,71	579,48
TOTAL GERAL						2.287.127,62	
BDI					25,22%	576.813,58	
TOTAL GERAL + BDI						2.863.941,20	

PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIS EDUARDO MAGALHÃES							
OBRA DE CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL GERAL DE LUIS EDUARDO MAGALHÃES							
ESTIMATIVA DE CUSTO - NOVEMBRO DE 2019							
TABELAS UTILIZADAS		ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTAS - DESONERADOS		49,36%	BDI SERVIÇOS		25,22%
SINAPI	SETEMBRO/2019 DESONERADO	ENCARGOS SOCIAIS HORISTAS- DESONERADOS		87,52%	BDI EQUIPAMENTOS		16,32%
ORSE	SETEMBRO / 2019-1	ENDEREÇO DA OBRA: Av Brasília, s/n, Luis Eduardo Magalhães - Ba					
PRÓPRIA	SETEMBRO / 2019-1	IMAGEM					
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
Item	Referência	Código	Descrição dos Serviços	Unid	Quant.	P. Unit s/ BDI	P. Total
01			SERVICOS PRELIMINARES				1.276,83
01.01	ORSE	4177	Locação de construção de edificação acima de 1000 m2, inclusive execução de gabarito de madeira	M2	300,43	4,25	1.276,83
02			FUNDACOES				46.275,81
02.01			SAPATA				
02.01.01	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	122,63	57,79	7.086,79
02.01.02	SINAPI	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	22,00	19,87	437,14
02.01.03	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	660,00	1,61	1.062,60
02.01.04	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	105,70	35,04	3.703,73
02.01.05	SINAPI	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	2,24	459,25	1.028,72
02.01.06	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SRRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	189,03	104,49	19.751,74
02.01.07	SINAPI	94097	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	33,55	4,58	153,66
02.01.08	SINAPI	96558	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	M3	14,68	394,01	5.784,07
02.01.09	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	325,00	9,98	3.243,50
02.01.10	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	172,00	9,30	1.599,60
02.01.11	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	311,00	7,54	2.344,94
02.01.12	SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	12,00	6,61	79,32
03			ESTRUTURA DE CONCRETO				91.307,37
03.01	SINAPI	92452	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIRITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	467,21	110,76	51.748,18
03.02	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	274,00	9,49	2.600,26
03.03	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	250,00	8,24	2.060,00
03.04	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	181,00	7,95	1.438,95
03.05	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	211,00	6,46	1.363,06
03.06	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	958,00	5,77	5.527,66
03.07	SINAPI	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	186,00	8,28	1.540,08
03.08	SINAPI	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	632,00	7,33	4.632,56
03.09	SINAPI	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	586,00	7,26	4.254,36

PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIS EDUARDO MAGALHÃES							
OBRA DE CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL GERAL DE LUIS EDUARDO MAGALHÃES							
ESTIMATIVA DE CUSTO - NOVEMBRO DE 2019							
TABELAS UTILIZADAS		ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTAS - DESONERADOS		49,36%	BDI SERVIÇOS		25,22%
SINAPI	SETEMBRO/2019 DESONERADO	ENCARGOS SOCIAIS HORISTAS- DESONERADOS		87,52%	BDI EQUIPAMENTOS		16,32%
ORSE	SETEMBRO / 2019-1	ENDEREÇO DA OBRA: Av Brasília, s/n, Luis Eduardo Magalhães - Ba					
PRÓPRIA	SETEMBRO / 2019-1	IMAGEM					
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
Item	Referência	Código	Descrição dos Serviços	Unid	Quant.	P. Unit s/ BDI	P. Total
03.10	SINAPI	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	130,00	5,94	772,20
03.11	SINAPI	92722	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M ² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	41,72	368,41	15.370,07
04			COBERTURA				32.345,66
04.01	ORSE	04732	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 14cm, p/ telha ondulada eternit 8 mm	M2	178,63	29,72	5.308,88
04.02	ORSE	00237	Telhamento com telha de fibrocimento tipo canaleta 49 (Eternit ou similar)	M2	178,63	126,69	22.630,63
04.03	ORSE	00304	Rufo de concreto armado fck=20mpa l=30cm e h=5cm	M	66,56	25,37	1.688,63
04.04	PRÓPRIA	A-01	CALHA EM ALVENARIA H=20CM	M	15,55	55,38	861,16
04.05	SINAPI	71623	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 10 CM, FUNDIDO NO LOCAL.	M	66,56	27,89	1.856,36
05			ALVENARIA/DIVISÓRIAS				27.536,08
05.01	PRÓPRIA	A-02	MARCACAO DE PAREDES	M	159,49	3,40	542,27
05.02	SINAPI	87489	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M ² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	538,28	37,34	20.099,38
05.03	SINAPI	93203	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA. AF_03/2016	M	159,49	11,70	1.866,03
05.04	SINAPI	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	31,80	31,73	1.009,01
05.05	SINAPI	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	21,10	19,24	405,96
05.06	SINAPI	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	31,80	24,65	783,87
05.07	SINAPI	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	61,22	34,37	2.104,13
05.08	PRÓPRIA	A-03	PILARETES DE AMARRACAO (20X10)	M	22,48	32,27	725,43
06			REVESTIMENTO INTERNO				26.091,37
06.01	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	538,28	3,12	1.679,43
06.02	SINAPI	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. AF_06/2014	M2	455,95	27,84	12.693,65
06.03	SINAPI	87535	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 MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	82,33	23,95	1.971,80
06.04	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M ² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	52,12	41,16	2.145,26
06.05	ORSE	01912	Revestimento ceramico para parede, 15 x 15 cm, azulejo branco, tipo "A", aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive emboço	M2	30,22	24,89	752,18
06.06	ORSE	10716	Revestimento com argamassa baritada - densidade = 3,2 g/cm ³ - esp=2,0cm	M2	48,09	85,26	4.100,15
06.09	SINAPI	72200	REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO, ESPESSURA 0,8 MM, FIXADO COM COLA	M2	30,00	91,63	2.748,90
07			REVESTIMENTO EXTERNO				20.802,34

PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIS EDUARDO MAGALHÃES							
OBRA DE CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL GERAL DE LUIS EDUARDO MAGALHÃES							
ESTIMATIVA DE CUSTO - NOVEMBRO DE 2019							
TABELAS UTILIZADAS		ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTAS - DESONERADOS		49,36%	BDI SERVIÇOS		25,22%
SINAPI	SETEMBRO/2019 DESONERADO	ENCARGOS SOCIAIS HORISTAS- DESONERADOS		87,52%	BDI EQUIPAMENTOS		16,32%
ORSE	SETEMBRO / 2019-1	ENDEREÇO DA OBRA: Av Brasília, s/n, Luis Eduardo Magalhães - Ba					
PRÓPRIA	SETEMBRO / 2019-1	IMAGEM					
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
Item	Referência	Código	Descrição dos Serviços	Unid	Quant.	P. Unit s/ BDI	P. Total
07.01	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	370,61	6,70	2.483,09
07.02	SINAPI	87779	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM. AF_06/2014	M2	370,61	49,43	18.319,25
08			PAVIMENTAÇÃO / RODAPES / SOLEIRAS / PEITORIS				
08.01			PISOS				31.485,67
08.01.01	ORSE	00101	Camada impermeabilizadora, espessura = 10,0cm, c/ concreto fck = 15mpa	M2	193,84	29,34	5.687,27
08.01.02	SINAPI	87640	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	M2	193,84	38,37	7.437,64
08.01.03	SINAPI	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	M2	62,71	94,49	5.925,47
08.01.04	PRÓPRIA	A-09	PORCELANATO ELIANE SUPERBIANCO 30 X 60 CM, LINHA ARQ ELEMENTOS	M2	4,48	94,49	423,32
08.01.05	SINAPI	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	17,54	32,54	570,75
08.01.06	SINAPI	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	109,12	104,85	11.441,23
08.02			RODAPES				8.259,21
08.02.01	ORSE	02258	Rodapé mármore, h = 10 cm, e = 2 cm, aplicado com argamassa industrializada ac-i	M	205,76	40,14	8.259,21
08.03			SOLEIRAS / PEITORIL				2.141,38
08.03.01	SINAPI	74111/001	SOLEIRA / TABELA EM MARMORE BRANCO COMUM, POLIDO, LARGURA 5 CM, ESPESSURA 2 CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE	M	14,90	24,18	360,28
08.03.02	SINAPI	84088	PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M	26,84	66,36	1.781,10
09			REVESTIMENTO DE TETO				17.735,74
09.01	ORSE	05045	Forro de pvc, em placas 1,25 x 0,625, cor branca ou palha, marca Medabil ou similar, inclusive estrutura de fixação (perfis), instalado	M2	193,84	88,00	17.057,92
09.02	SINAPI	99054	ACABAMENTOS PARA FORRO (SANCA DE GESSO MONTADA NA OBRA). AF_05/2017_P	M2	16,50	41,08	677,82
10			ESQUADRIAS / FERRAGENS				
10.01			ALUMINIO ANODIZADO BRANCO				6.117,28
10.01.01	SINAPI	94578	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 3 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	23,36	261,87	6.117,28
10.02			SERRALHERIA				2.971,50
10.02.01	PRÓPRIA	A-29	CORRIMÃO EM AÇO INOX DIAM. 4 CM, H = 85 CM, FINAL CURVO	M	8,49	350,00	2.971,50
10.03			MADEIRA				26.600,25
10.03.01	PRÓPRIA	A-11	P1 - PORTA EM MADEIRA SEMI-OCA REVESTIDA EM LAMINADO PLÁSTICO TEXTURIZADO COR BRANCO 70X210 CM, COM ADUELA E ALISAR DE 8 CM - KIT PRONTO	UN	2,00	1.712,32	3.424,64
10.03.02	ORSE	03764	P3 - Porta em madeira compensada (canaleta), lisa, semi-ôca, 0,80 x 2,10 m, revestida c/fórmica, inclusive batentes e ferragens	UN	7,00	707,14	4.949,98
10.03.03	PRÓPRIA	A-11B	P2 - PORTA BLINDADA REVESTIDA EM LAMINADO PLÁSTICO TEXTURIZADO COR BRANCO 80X210 CM	UN	2,00	2.363,01	4.726,02
	PRÓPRIA	A-11C	P18A - PORTA BLINDADA REVESTIDA EM LAMINADO PLÁSTICO TEXTURIZADO COR BRANCO 160X210 CM	UN	1,00	3.363,01	3.363,01

PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIS EDUARDO MAGALHÃES							
OBRA DE CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL GERAL DE LUIS EDUARDO MAGALHÃES							
ESTIMATIVA DE CUSTO - NOVEMBRO DE 2019							
TABELAS UTILIZADAS		ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTAS - DESONERADOS		49,36%	BDI SERVIÇOS		25,22%
SINAPI	SETEMBRO/2019 DESONERADO	ENCARGOS SOCIAIS HORISTAS- DESONERADOS		87,52%	BDI EQUIPAMENTOS		16,32%
ORSE	SETEMBRO / 2019-1	ENDEREÇO DA OBRA: Av Brasília, s/n, Luis Eduardo Magalhães - Ba					
PRÓPRIA	SETEMBRO / 2019-1	IMAGEM					
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
Item	Referência	Código	Descrição dos Serviços	Unid	Quant.	P. Unit s/ BDI	P. Total
10.03.04	PRÓPRIA	A-11D	P12 - PORTA EM MADEIRA SEMI-OCA REVESTIDA EM LAMINADO PLASTICO TEXTURIZADO COR BRANCO 110X120 CM, COM ADUELA E ALISAR DE 8 CM - KIT PRONTO	UN	3,00	1.927,32	5.781,96
10.03.05	PRÓPRIA	A-11B=E	P4 - PORTA EM MADEIRA SEMI-OCA REVESTIDA EM LAMINADO PLASTICO TEXTURIZADO COR BRANCO 80X210 CM, COM VISOR EM VIDRO CRISTAL 4 MM INCOLOR, COM ADUELA E ALISAR DE 8 CM - KIT PRONTO	UN	1,00	1.712,32	1.712,32
10.03.06	PRÓPRIA	A-11F	P16 - PORTA EM MADEIRA SEMI-OCA REVESTIDA EM LAMINADO PLASTICO TEXTURIZADO COR BRANCO 160X210 CM, COM VISOR EM VIDRO CRISTAL 4 MM INCOLOR, COM ADUELA E ALISAR DE 8 CM - KIT PRONTO	UN	1,00	2.642,32	2.642,32
10.04			FERRAGENS				4.157,52
10.04.01	SINAPI	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	17,00	105,04	1.785,68
10.04.02	ORSE	01778	Mola hidráulica para porta de madeira (Brasil ou similar)	UN	17,00	139,52	2.371,84
11			VIDROS				3.536,56
11.02	SINAPI	72117	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M2	22,17	159,52	3.536,56
12			PINTURA				25.776,93
12.01	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	407,86	1,93	787,17
12.02	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	407,86	11,09	4.523,17
12.03	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	407,86	10,43	4.253,98
12.04	SINAPI	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	37,75	2,26	85,32
12.05	SINAPI	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	37,75	20,93	790,11
12.06	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	37,75	11,98	452,25
12.07	SINAPI	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (FORRO DE GESSO)	M2	193,84	9,24	1.791,08
12.08	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	100,51	1,93	193,98
12.09	SINAPI	96131	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2	100,51	18,27	1.836,32
12.10	SINAPI	95622	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	100,51	11,13	1.118,68
12.11	SINAPI	74065/001	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	16,80	21,53	361,70
12.14	PRÓPRIA	A-13	TEXTURA TERRACOR, LINHA VELVET REF. 109	M2	370,61	22,83	8.461,03
12.15	PRÓPRIA	A-14	TEXTURA TERRACOR, LINHA VELVET REF. 113	M2	26,82	22,83	612,30
12.16	PRÓPRIA	A-16	PINTURA ACRÍLICA EM ESQUADRIA DE MADEIRA, COR CAMURÇA DA SUVINIL	M2	16,70	30,53	509,85
13			IMPERMEABILIZACAO				39.849,58
13.01	SINAPI	98560	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M2	445,00	36,90	16.420,50
13.02	SINAPI	98565	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_06/2018	M2	88,00	36,65	3.225,20
13.03	PRÓPRIA	A-21	ARGAMASSA POLIMÉRICA 4,0KG/M² COM QUINAS E CANTOS ESTRUTURADOS EM TELAS EM POLIÉSTER	M2	357,00	36,59	13.062,63
13.04	ORSE	10020	Impermeabilização c/ manta asfáltica 4mm, estruturada com não-tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de primer, exceto proteção mecânica	M2	35,00	83,12	2.909,20
13.05	ORSE	10029	Impermeabilização c/ manta asfáltica aluminizada 3mm, estruturada com não-tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de primer	M2	53,00	79,85	4.232,05
14			INSTALACOES				444.427,36
14.01	SINAPI / ORSE	ANEXA	ELÉTRICAS E TELEFÔNICA	UND	1,00	181.904,55	181.904,55
14.02	SINAPI / ORSE	ANEXA	HIDRÁULICA	UND	1,00	19.827,74	19.827,74

PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIS EDUARDO MAGALHÃES OBRA DE CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL GERAL DE LUIS EDUARDO MAGALHÃES ESTIMATIVA DE CUSTO - NOVEMBRO DE 2019							
TABELAS UTILIZADAS		ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTAS - DESONERADOS		49,36%	BDI SERVIÇOS		25,22%
SINAPI	SETEMBRO/2019 DESONERADO	ENCARGOS SOCIAIS HORISTAS- DESONERADOS		87,52%	BDI EQUIPAMENTOS		16,32%
ORSE	SETEMBRO / 2019-1	ENDEREÇO DA OBRA: Av Brasília, s/n, Luis Eduardo Magalhães - Ba					
PRÓPRIA	SETEMBRO / 2019-1	IMAGEM					
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
Item	Referência	Código	Descrição dos Serviços	Unid	Quant.	P. Unit s/ BDI	P. Total
14.03	SINAPI / ORSE	ANEXA	GASES MEDICINAIS	UND	1,00	14.084,35	14.084,35
14.04	SINAPI / ORSE	ANEXA	INCÊNDIO	UND	1,00	14.763,83	14.763,83
14.05	SINAPI / ORSE	ANEXA	COMUNICAÇÃO	UND	1,00	3.452,70	3.452,70
14.06	SINAPI / ORSE	ANEXA	SISTEMA DE CHAMA DE ENFERMAGEM	UND	1,00	3.037,65	3.037,65
14.07	SINAPI / ORSE	ANEXA	AR CONDICIONADO	UND	1,00	139.944,14	139.944,14
14.08	PRÓPRIA	A-17	APOIO CIVIL PARA INSTALACOES (2SERV + 1PED)	MES	6,00	11.235,40	67.412,40
15			SERVICOS COMPLEMENTARES				11.524,53
15.01	ORSE	08365	Bancada em aço inox - 304, L=60cm, para cubas simples, concretada, acabamento liso e polido, assentada com argamassa traço T-1(1:3), exclusive cuba, sifão, válvula e torneira	M	7,75	726,53	5.630,61
15.02	PRÓPRIA	A-30	EXPURGO EM AÇO INOX E BANCADA EM AÇO INOX COM 1 CUBA	UN	2,00	850,00	1.700,00
15.03	ORSE	07761	Barra de apoio para sanitários de deficientes físicos, DECA 2310 EBR, l=90 cm, ou similar	UND	8,00	444,24	3.553,92
15.04	PRÓPRIA	A-31	CORTINA HOSPITALAR EM VINIL	UN	4,00	160,00	640,00
16			AREA EXTERNA				2.405,02
16.01	SINAPI	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	40,86	58,86	2.405,02
17			LIMPEZA				1.485,68
17.01	SINAPI	99808	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_04/201	M2	276,17	2,43	671,09
17.02	SINAPI	99811	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M2	40,86	2,41	98,47
17.03	PRÓPRIA	A-19	LIMPEZA DE VIDROS	M2	44,34	5,68	251,85
17.04	PRÓPRIA	A-20	LIMPEZA DE LOUCA SANITARIA	UN	10,00	9,43	94,30
17.05	ORSE	02450	LIMPEZA GERAL	M2	216,35	1,71	369,96
TOTAL GERAL						874.109,67	
BDI					25,22%	220.450,46	
TOTAL GERAL + BDI						1.094.560,13	

PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIS EDUARDO MAGALHÃES							
OBRA DE CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL GERAL DE LUIS EDUARDO MAGALHÃES							
ESTIMATIVA DE CUSTO - NOVEMBRO DE 2019							
TABELAS UTILIZADAS		ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTAS - DESONERADOS		49,36%	BDI SERVIÇOS		25,22%
SINAPI	SETEMBRO/2019 DESONERADO	ENCARGOS SOCIAIS HORISTAS - DESONERADOS		87,52%	BDI EQUIPAMENTOS		16,32%
ORSE	SETEMBRO / 2019-1	ENDEREÇO DA OBRA: Av Brasília, s/n, Luis Eduardo Magalhães - Ba					
PRÓPRIA	SETEMBRO / 2019-1	UTI ADULTO					
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
Item	Referência	Código	Descrição dos Serviços	Unid	Quant.	P. Unit s/ BDI	P. Total
01			SERVICOS PRELIMINARES				1.580,92
01.01	ORSE	4177	Locação de construção de edificação acima de 1000 m2, inclusive execução de gabarito de madeira	M2	371,98	4,25	1.580,92
02			FUNDACOES				55.454,46
02.01			SAPATA				
02.01.01	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	150,32	57,79	8.686,99
02.01.02	SINAPI	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	29,84	19,87	592,92
02.01.03	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	895,20	1,61	1.441,27
02.01.04	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	127,37	35,04	4.463,04
02.01.05	SINAPI	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	3,11	459,25	1.428,27
02.01.06	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SRRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	218,32	104,49	22.812,26
02.01.07	SINAPI	94097	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	48,36	4,58	221,49
02.01.08	SINAPI	96558	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	M3	19,84	394,01	7.817,16
02.01.09	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	237,00	9,98	2.365,26
02.01.10	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	180,00	9,30	1.674,00
02.01.11	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	316,00	7,54	2.382,64
02.01.12	SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	72,00	6,61	475,92
02.01.13	SINAPI	96548	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	181,00	6,04	1.093,24
03			ESTRUTURA DE CONCRETO				145.467,49
03.01	SINAPI	92452	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIRITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	710,93	110,76	78.742,61
03.02	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	367,00	9,49	3.482,83
03.03	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	418,00	8,24	3.444,32
03.04	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	582,00	7,95	4.626,90
03.05	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	655,00	6,46	4.231,30
03.06	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	979,00	5,77	5.648,83
03.07	SINAPI	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	270,00	8,28	2.235,60
03.08	SINAPI	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.118,00	7,33	8.194,94

PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIS EDUARDO MAGALHÃES							
OBRA DE CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL GERAL DE LUIS EDUARDO MAGALHÃES							
ESTIMATIVA DE CUSTO - NOVEMBRO DE 2019							
TABELAS UTILIZADAS		ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTAS - DESONERADOS		49,36%	BDI SERVIÇOS		25,22%
SINAPI	SETEMBRO/2019 DESONERADO	ENCARGOS SOCIAIS HORISTAS - DESONERADOS		87,52%	BDI EQUIPAMENTOS		16,32%
ORSE	SETEMBRO / 2019-1	ENDEREÇO DA OBRA: Av Brasília, s/n, Luis Eduardo Magalhães - Ba					
PRÓPRIA	SETEMBRO / 2019-1	UTI ADULTO					
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
Item	Referência	Código	Descrição dos Serviços	Unid	Quant.	P. Unit s/ BDI	P. Total
03.09	SINAPI	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	545,00	7,26	3.956,70
03.10	SINAPI	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.000,00	5,94	5.940,00
03.11	SINAPI	92722	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	67,76	368,41	24.963,46
04			COBERTURA				52.051,62
04.01	ORSE	04732	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 14cm, p/ telha ondulada eternit 8 mm	M2	211,00	29,72	6.270,92
04.02	ORSE	00237	Telhamento com telha de fibrocimento tipo canaletta 49 (Eternit ou similar)	M2	211,00	126,69	26.731,59
04.03	ORSE	00304	Rufo de concreto armado fck=20mpa l=30cm e h=5cm	M	64,15	25,37	1.627,49
04.04	PRÓPRIA	A-01	CALHA EM ALVENARIA H=20CM	M	40,43	55,38	2.239,01
04.05	SINAPI	71623	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 10 CM, FUNDIDO NO LOCAL.	M	88,86	27,89	2.478,31
04.06	SINAPI	73833/001	ISOLAMENTO TERMICO COM MANTA DE LA DE VIDRO, ESPESSURA 2,5CM	M2	211,00	60,21	12.704,31
05			ALVENARIA/DIVISORIAS				47.139,08
05.01	PRÓPRIA	A-02	MARCAÇÃO DE PAREDES	M	230,34	3,40	783,16
05.02	SINAPI	87489	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	835,22	37,34	31.187,11
05.03	SINAPI	93203	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA. AF_03/2016	M	207,44	11,70	2.427,05
05.04	SINAPI	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	80,11	31,73	2.541,89
05.05	SINAPI	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	23,40	19,24	450,22
05.06	SINAPI	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	49,00	24,65	1.207,85
05.07	SINAPI	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	78,98	34,37	2.714,54
05.08	PRÓPRIA	A-03	PILARETES DE AMARRAÇÃO (20X10)	M	31,59	32,27	1.019,41
05.09	SINAPI	74229/001	DIVISORIA EM MARMORE BRANCO POLIDO, ESPESSURA 3 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ARREMATE COM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	M2	10,85	443,12	4.807,85
06			REVESTIMENTO INTERNO				50.658,39
06.01	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	935,60	3,12	2.919,07
06.02	SINAPI	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. AF_06/2014	M2	719,54	27,84	20.031,99
06.03	SINAPI	87535	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 MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	216,06	23,95	5.174,64
06.04	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	81,96	41,16	3.373,47
06.05	ORSE	01912	Revestimento ceramico para parede, 15 x 15 cm, azulejo branco, tipo "A", aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive emboço	M2	47,27	24,89	1.176,55

PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIS EDUARDO MAGALHÃES							
OBRA DE CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL GERAL DE LUIS EDUARDO MAGALHÃES							
ESTIMATIVA DE CUSTO - NOVEMBRO DE 2019							
TABELAS UTILIZADAS		ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTAS - DESONERADOS		49,36%	BDI SERVIÇOS		25,22%
SINAPI	SETEMBRO/2019 DESONERADO	ENCARGOS SOCIAIS HORISTAS - DESONERADOS		87,52%	BDI EQUIPAMENTOS		16,32%
ORSE	SETEMBRO / 2019-1	ENDEREÇO DA OBRA: Av Brasília, s/n, Luis Eduardo Magalhães - Ba					
PRÓPRIA	SETEMBRO / 2019-1	UTI ADULTO					
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
Item	Referência	Código	Descrição dos Serviços	Unid	Quant.	P. Unit s/ BDI	P. Total
06.06	PRÓPRIA	A-46	PORCELANATO ELIANE POLIDO 50 X 50 CM COR SAFIRA	M2	86,83	180,72	15.691,92
06.07	SINAPI	72200	REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO, ESPESSURA 0,8 MM, FIXADO COM COLA	M2	25,00	91,63	2.290,75
07			REVESTIMENTO EXTERNO				36.629,88
07.01	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	652,59	6,70	4.372,35
07.02	SINAPI	87779	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM. AF_06/2014	M2	652,59	49,43	32.257,52
08			PAVIMENTACAO / RODAPES / SOLEIRAS / PEITORIS				
08.01			PISOS				52.293,02
08.01.01	ORSE	00101	Camada impermeabilizadora, espessura = 10,0cm, c/ concreto fck = 15mpa	M2	262,79	29,34	7.710,26
08.01.02	SINAPI	98680	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	M2	135,12	33,78	4.564,35
08.01.03	SINAPI	87640	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	M2	254,33	38,37	9.758,64
08.01.04	SINAPI	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	M2	34,33	94,49	3.243,84
08.01.05	PRÓPRIA	A-09	PORCELANATO ELIANE SUPERBIANCO 30 X 60 CM, LINHA ARQ ELEMENTOS	M2	1,88	94,49	177,64
08.01.06	PRÓPRIA	A-32	MANTA VINILICA FORBO SMARAGD LINHA CLASSIC CORES DIVERSAS	M2	12,95	162,00	2.097,90
08.01.07	PRÓPRIA	A-33	MANTA VINÍLICA FORBO SMARAGD LINHA CLASSIC CORES SAND REF.6614, EUCALYPTUS REF.6684, MODESTY REF.6630 E BABY REF.6671	M2	112,21	162,00	18.178,02
08.01.08	SINAPI	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	46,78	32,54	1.522,22
08.01.09	SINAPI	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	48,07	104,85	5.040,14
08.02			RODAPES				5.624,02
08.02.01	ORSE	02258	Rodapé mármore, h = 10 cm, e = 2 cm, aplicado com argamassa industrializada ac-i	M	140,11	40,14	5.624,02
08.03			SOLEIRAS / PEITORIL				3.156,08
08.03.01	SINAPI	74111/001	SOLEIRA / TABELA EM MARMORE BRANCO COMUM, POLIDO, LARGURA 5 CM, ESPESSURA 2 CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE	M	20,66	24,18	499,56
08.03.02	SINAPI	84088	PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M	38,88	66,36	2.580,08
08.03.03	PRÓPRIA	A-10	CORDÃO DE BOX 4CM EM MÁRMORE BRANCO	M	2,12	36,06	76,45
09			REVESTIMENTO DE TETO				22.522,10
09.01	ORSE	05045	Forro de pvc, em placas 1,25 x 0,625, cor branca ou palha, marca Medabil ou similar, inclusive estrutura de fixação (perfis), instalado	M2	113,22	88,00	9.963,36
09.02	SINAPI	99054	ACABAMENTOS PARA FORRO (SANCA DE GESSO MONTADA NA OBRA). AF_05/2017_P	M2	16,50	41,08	677,82
09.03	ORSE	10656	Forro de gesso acartonado, cor branca, placa 1243 x 618mm, marca GYPSUM modelo gessolyne, ou similar - fornecimento	M2	25,96	60,00	1.557,60
09.04	PRÓPRIA	A-34	FORRO ACÚSTICO ARMSTRONG HOSPITALAR	M2	112,21	92,00	10.323,32
10			ESQUADRIAS / FERRAGENS				
10.01			ALUMINIO ANODIZADO BRANCO				11.484,94
10.01.01	SINAPI	94578	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 3 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	36,21	261,87	9.482,31

PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIS EDUARDO MAGALHÃES							
OBRA DE CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL GERAL DE LUIS EDUARDO MAGALHÃES							
ESTIMATIVA DE CUSTO - NOVEMBRO DE 2019							
TABELAS UTILIZADAS		ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTAS - DESONERADOS		49,36%	BDI SERVIÇOS		25,22%
SINAPI	SETEMBRO/2019 DESONERADO	ENCARGOS SOCIAIS HORISTAS - DESONERADOS		87,52%	BDI EQUIPAMENTOS		16,32%
ORSE	SETEMBRO / 2019-1	ENDEREÇO DA OBRA: Av Brasília, s/n, Luis Eduardo Magalhães - Ba					
PRÓPRIA	SETEMBRO / 2019-1	UTI ADULTO					
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
Item	Referência	Código	Descrição dos Serviços	Unid	Quant.	P. Unit s/ BDI	P. Total
10.01.02	ORSE	11946	Porta em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, completa, inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura, exclusive vidro	M2	6,72	298,01	2.002,63
10.02			SERRALHERIA				1.757,00
10.02.01	PRÓPRIA	A-29	CORRIMÃO EM AÇO INOX DIAM. 4 CM, H = 85 CM, FINAL CURVO	M	5,02	350,00	1.757,00
10.03			MADEIRA				27.006,93
10.03.01	PRÓPRIA	A-11	P1 - PORTA EM MADEIRA SEMI-OCA REVESTIDA EM LAMINADO PLASTICO TEXTURIZADO COR BRANCO 70X210 CM, COM ADUELA E ALISAR DE 8 CM - KIT PRONTO	UN	2,00	1.712,32	3.424,64
10.03.02	ORSE	03764	P3 - Porta em madeira compensada (canaleta), lisa, semi-ôca, 0.80 x 2.10 m, revestida c/fórmica, inclusive batentes e ferragens	UN	14,00	707,14	9.899,96
10.03.03	PRÓPRIA	A-11G	P14 - PORTA EM MADEIRA SEMI-OCA REVESTIDA EM LAMINADO PLASTICO TEXTURIZADO 120X210 CM, COM ADUELA E ALISAR 8 CM - KIT PRONTO	UN	2,00	2.654,32	5.308,64
10.03.05	PRÓPRIA	A-11H	P15 - PORTA EM MADEIRA SEMI-OCA REVESTIDA EM LAMINADO PLASTICO TEXTURIZADO COR BRANCO 120X210 CM, COM VISOR EM VIDRO COM REF. H=60 CM EM CHAPA DE AÇO INOX 2MM, C/ ADUELA E ALISAR DE 8 CM - KIT PRONTO	UN	2,00	2.654,32	5.308,64
10.03.07	ORSE	03625	Porta em madeira compensada (canaleta), lisa, semi-ôca, (0.60 x 1,60 a 1.80m) , revestida c/fórmica, inclusive batentes e ferragens (livre/ocupado)	UN	5,00	613,01	3.065,05
10.04			FERRAGENS				4.891,20
10.04.01	SINAPI	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	20,00	105,04	2.100,80
10.04.02	ORSE	01778	Mola hidráulica para porta de madeira (Brasil ou similar)	UN	20,00	139,52	2.790,40
11			VIDROS				7.715,98
11.02	SINAPI	72117	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M2	48,37	159,52	7.715,98
12			PINTURA				33.070,28
12.01	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	812,69	1,93	1.568,49
12.02	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	812,69	11,09	9.012,73
12.03	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	812,69	10,43	8.476,36
12.04	SINAPI	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	42,46	2,26	95,96
12.05	SINAPI	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	42,46	20,93	888,69
12.06	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	42,46	11,98	508,67
12.09	SINAPI	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (FORRO DE GESSO)	M2	202,70	9,24	1.872,95
12.10	SINAPI	74065/001	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	18,38	21,53	395,72
12.11	PRÓPRIA	A-13	TEXTURA TERRACOR, LINHA VELVET REF. 109	M2	376,81	22,83	8.602,57
12.12	PRÓPRIA	A-14	TEXTURA TERRACOR, LINHA VELVET REF. 113	M2	32,57	22,83	743,57
12.13	PRÓPRIA	A-15	TEXTURA TERRACOR, LINHA VELVET REF. 878	M2	15,19	22,83	346,79
12.14	PRÓPRIA	A-16	PINTURA ACRÍLICA EM ESQUADRIA DE MADEIRA, COR CAMURÇA DA SUVINIL	M2	18,27	30,53	557,78
13			IMPERMEABILIZACAO				58.687,80
13.01	SINAPI	98560	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M2	342,00	36,90	12.619,80
13.02	SINAPI	98565	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_06/2018	M2	293,00	36,65	10.738,45
13.03	PRÓPRIA	A-21	ARGAMASSA POLIMÉRICA 4,0KG/M² COM QUINAS E CANTOS ESTRUTURADOS EM TELAS EM POLIESTER	M2	49,00	36,59	1.792,91
13.04	ORSE	10020	Impermeabilização c/ manta asfáltica 4mm, estruturada com não-tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de primer, exceto proteção mecânica	M2	246,00	83,12	20.447,52

PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIS EDUARDO MAGALHÃES							
OBRA DE CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL GERAL DE LUIS EDUARDO MAGALHÃES							
ESTIMATIVA DE CUSTO - NOVEMBRO DE 2019							
TABELAS UTILIZADAS		ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTAS - DESONERADOS		49,36%	BDI SERVIÇOS		25,22%
SINAPI	SETEMBRO/2019 DESONERADO	ENCARGOS SOCIAIS HORISTAS - DESONERADOS		87,52%	BDI EQUIPAMENTOS		16,32%
ORSE	SETEMBRO / 2019-1	ENDEREÇO DA OBRA: Av Brasília, s/n, Luis Eduardo Magalhães - Ba					
PRÓPRIA	SETEMBRO / 2019-1	UTI ADULTO					
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
Item	Referência	Código	Descrição dos Serviços	Unid	Quant.	P. Unit s/ BDI	P. Total
13.05	ORSE	10029	Impermeabilização c/ manta asfáltica aluminizada 3mm, estruturada com não-tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de primer	M2	47,00	79,85	3.752,95
13.06	PRÓPRIA	A-22	CRISTALIZANTE DEVE SER ADICIONADO AO CONCRETO EM 1%	M2	283,00	32,99	9.336,17
14			INSTALACOES				571.926,80
14.01	SINAPI / ORSE	ANEXA	ELÉTRICAS E TELEFÔNICA	UND	1,00	136.857,62	136.857,62
14.02	SINAPI / ORSE	ANEXA	HIDRÁULICA	UND	1,00	42.387,18	42.387,18
14.03	SINAPI / ORSE	ANEXA	GASES MEDICINAIS	UND	1,00	21.035,14	21.035,14
14.04	SINAPI / ORSE	ANEXA	INCÊNDIO	UND	1,00	17.488,82	17.488,82
14.05	SINAPI / ORSE	ANEXA	COMUNICAÇÃO	UND	1,00	25.834,54	25.834,54
14.06	SINAPI / ORSE	ANEXA	SISTEMA DE CHAMA DE ENFERMAGEM	UND	1,00	1.142,61	1.142,61
14.07	SINAPI / ORSE	ANEXA	AR CONDICIONADO	UND	1,00	259.768,49	259.768,49
14.08	PRÓPRIA	A-17	APOIO CIVIL PARA INSTALACOES (2SERV + 1PED)	MES	6,00	11.235,40	67.412,40
15			SERVICOS COMPLEMENTARES				20.814,39
15.01	ORSE	08365	Bancada em aço inox - 304, L=60cm, para cubas simples, concretada, acabamento liso e polido, assentada com argamassa traço T-1(1:3), exclusive cuba, sifão, válvula e torneira	M	8,43	726,53	6.124,65
15.02	PRÓPRIA	A-35	TANQUE EM AÇO INOX PARA DML	UN	1,00	860,00	860,00
15.03	PRÓPRIA	A-36	CUBA DE APOIO ARCO DUPLO	UN	2,00	1.100,00	2.200,00
15.04	SINAPI	86899	BANCADA EM MÁRMORE BRANCO ESPECIAL COM TESTEIRA DE 10CM	M2	0,84	206,45	173,42
15.05	PRÓPRIA	A-30	EXPURGO EM AÇO INOX E BANCADA EM AÇO INOX COM 1 CUBA	UN	2,00	850,00	1.700,00
15.06	PRÓPRIA	A-31	CORTINA HOSPITALAR EM VINIL	UN	11,00	160,00	1.760,00
15.07	ORSE	07761	Barra de apoio para sanitários de deficientes físicos, DECA 2310 EBR, l=90 cm, ou similar	UND	18,00	444,24	7.996,32
16			AREA EXTERNA				2.707,56
16.01	SINAPI	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	46,00	58,86	2.707,56
17			LIMPEZA				3.029,40
17.01	SINAPI	99808	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_04/201	M2	470,39	2,43	1.143,05
17.02	SINAPI	99811	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M2	171,42	2,41	413,12
17.03	PRÓPRIA	A-19	LIMPEZA DE VIDROS	M2	96,74	5,68	549,48
17.04	PRÓPRIA	A-20	LIMPEZA DE LOUCA SANITARIA	UN	24,00	9,43	226,32
17.05	ORSE	02450	LIMPEZA GERAL	M2	407,85	1,71	697,42

PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIS EDUARDO MAGALHÃES							
OBRA DE CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL GERAL DE LUIS EDUARDO MAGALHÃES							
ESTIMATIVA DE CUSTO - NOVEMBRO DE 2019							
TABELAS UTILIZADAS		ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTAS - DESONERADOS		49,36%	BDI SERVIÇOS		25,22%
SINAPI	SETEMBRO/2019 DESONERADO	ENCARGOS SOCIAIS HORISTAS - DESONERADOS		87,52%	BDI EQUIPAMENTOS		16,32%
ORSE	SETEMBRO / 2019-1	ENDEREÇO DA OBRA: Av Brasília, s/n, Luis Eduardo Magalhães - Ba					
PRÓPRIA	SETEMBRO / 2019-1	UTI NEONATAL					
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
Item	Referência	Código	Descrição dos Serviços	Unid	Quant.	P. Unit s/ BDI	P. Total
01			SERVICOS PRELIMINARES				1.359,19
01.01	ORSE	4177	Locação de construção de edificação acima de 1000 m2, inclusive execução de gabarito de madeira	M2	319,81	4,25	1.359,19
02			FUNDACOES				52.956,58
02.01			SAPATA				
02.01.01	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	148,82	57,79	8.600,31
02.01.02	SINAPI	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	28,87	19,87	573,65
02.01.03	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	866,10	1,61	1.394,42
02.01.04	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	126,61	35,04	4.436,41
02.01.05	SINAPI	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	3,11	459,25	1.428,27
02.01.06	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SRRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	180,43	104,49	18.853,13
02.01.07	SINAPI	94097	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	49,58	4,58	227,08
02.01.08	SINAPI	96558	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	M3	19,10	394,01	7.525,59
02.01.09	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	423,00	9,98	4.221,54
02.01.10	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	147,00	9,30	1.367,10
02.01.11	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	442,00	7,54	3.332,68
02.01.12	SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	148,00	6,61	978,28
02.01.13	SINAPI	96548	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	3,00	6,04	18,12
03			ESTRUTURA DE CONCRETO				107.214,01
03.01	SINAPI	92452	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIRITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	525,80	110,76	58.237,61
03.02	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	307,00	9,49	2.913,43
03.03	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	314,00	8,24	2.587,36
03.04	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	83,00	7,95	659,85
03.05	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	251,00	6,46	1.621,46
03.06	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.475,00	5,77	8.510,75
03.07	SINAPI	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.042,00	7,33	7.637,86
03.08	SINAPI	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	314,00	7,26	2.279,64

PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIS EDUARDO MAGALHÃES							
OBRA DE CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL GERAL DE LUIS EDUARDO MAGALHÃES							
ESTIMATIVA DE CUSTO - NOVEMBRO DE 2019							
TABELAS UTILIZADAS		ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTAS - DESONERADOS		49,36%	BDI SERVIÇOS		25,22%
SINAPI	SETEMBRO/2019 DESONERADO	ENCARGOS SOCIAIS HORISTAS - DESONERADOS		87,52%	BDI EQUIPAMENTOS		16,32%
ORSE	SETEMBRO / 2019-1	ENDEREÇO DA OBRA: Av Brasília, s/n, Luis Eduardo Magalhães - Ba					
PRÓPRIA	SETEMBRO / 2019-1	UTI NEONATAL					
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
Item	Referência	Código	Descrição dos Serviços	Unid	Quant.	P. Unit s/ BDI	P. Total
03.09	SINAPI	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	579,00	5,94	3.439,26
03.10	SINAPI	92722	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	52,46	368,41	19.326,79
04			COBERTURA				50.136,89
04.01	ORSE	04732	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 14cm, p/ telha ondulada eternit 8 mm	M2	206,58	29,72	6.139,56
04.02	ORSE	00237	Telhamento com telha de fibrocimento tipo canalet 49 (Eternit ou similar)	M2	206,58	126,69	26.171,62
04.03	ORSE	00304	Rufo de concreto armado fck=20mpa l=30cm e h=5cm	M	55,16	25,37	1.399,41
04.04	PRÓPRIA	A-01	CALHA EM ALVENARIA H=20CM	M	39,43	55,38	2.183,63
04.05	SINAPI	71623	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 10 CM, FUNDIDO NO LOCAL.	M	64,70	27,89	1.804,48
04.06	SINAPI	73833/001	ISOLAMENTO TERMICO COM MANTA DE LA DE VIDRO, ESPESSURA 2,5CM	M2	206,58	60,21	12.438,18
05			ALVENARIA/DIVISORIAS				36.670,09
05.01	PRÓPRIA	A-02	MARCAÇÃO DE PAREDES	M	256,64	3,40	872,58
05.02	SINAPI	87489	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	636,69	37,34	23.774,00
05.03	SINAPI	93203	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA. AF_03/2016	M	193,79	11,70	2.267,34
05.04	SINAPI	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	52,17	31,73	1.655,35
05.05	SINAPI	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	29,10	19,24	559,88
05.06	SINAPI	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	25,30	24,65	623,65
05.07	SINAPI	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	91,76	34,37	3.153,79
05.08	PRÓPRIA	A-03	PILARETES DE AMARRAÇÃO (20X10)	M	43,71	32,27	1.410,52
05.09	SINAPI	74229/001	DIVISORIA EM MARMORE BRANCO POLIDO, ESPESSURA 3 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ARREMATE COM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	M2	5,31	443,12	2.352,97
06			REVESTIMENTO INTERNO				29.243,04
06.01	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	721,86	3,12	2.252,20
06.02	SINAPI	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. AF_06/2014	M2	583,29	27,84	16.238,79
06.03	SINAPI	87535	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 MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	138,57	23,95	3.318,75
06.04	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	75,93	41,16	3.125,28
06.05	ORSE	01912	Revestimento ceramico para parede, 15 x 15 cm, azulejo branco, tipo "A", aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive emboço	M2	62,64	24,89	1.559,11
06.06	SINAPI	72200	REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO, ESPESSURA 0,8 MM, FIXADO COM COLA	M2	30,00	91,63	2.748,90
07			REVESTIMENTO EXTERNO				25.246,71

PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIS EDUARDO MAGALHÃES							
OBRA DE CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL GERAL DE LUIS EDUARDO MAGALHÃES							
ESTIMATIVA DE CUSTO - NOVEMBRO DE 2019							
TABELAS UTILIZADAS		ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTAS - DESONERADOS		49,36%	BDI SERVIÇOS		25,22%
SINAPI	SETEMBRO/2019 DESONERADO	ENCARGOS SOCIAIS HORISTAS - DESONERADOS		87,52%	BDI EQUIPAMENTOS		16,32%
ORSE	SETEMBRO / 2019-1	ENDEREÇO DA OBRA: Av Brasília, s/n, Luis Eduardo Magalhães - Ba					
PRÓPRIA	SETEMBRO / 2019-1	UTI NEONATAL					
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
Item	Referência	Código	Descrição dos Serviços	Unid	Quant.	P. Unit s/ BDI	P. Total
07.01	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	449,79	6,70	3.013,59
07.02	SINAPI	87779	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM. AF_06/2014	M2	449,79	49,43	22.233,12
08			PAVIMENTAÇÃO / RODAPES / SOLEIRAS / PEITORIS				
08.01			PISOS				58.212,68
08.01.01	ORSE	00101	Camada impermeabilizadora, espessura = 10,0cm, c/ concreto fck = 15mpa	M2	235,55	29,34	6.911,04
08.01.02	SINAPI	87640	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	M2	373,09	38,37	14.315,46
08.01.03	SINAPI	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	M2	34,17	94,49	3.228,72
08.01.04	PRÓPRIA	A-09	PORCELANATO ELIANE SUPERBIANCO 30 X 60 CM, LINHA ARQ ELEMENTOS	M2	10,17	94,49	960,96
08.01.05	PRÓPRIA	A-32	MANTA VINILICA FORBO SMARAGD LINHA CLASSIC CORES DIVERSAS	M2	96,90	162,00	15.697,80
08.01.06	SINAPI	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	12,72	32,54	413,91
08.01.07	SINAPI	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	159,13	104,85	16.684,78
08.02			RODAPES				9.604,70
08.02.01	ORSE	02258	Rodapé mármore, h = 10 cm, e = 2 cm, aplicado com argamassa industrializada ac-i	M	239,28	40,14	9.604,70
08.03			SOLEIRAS / PEITORIL				2.210,35
08.03.01	SINAPI	74111/001	SOLEIRA / TABELA EM MARMORE BRANCO COMUM, POLIDO, LARGURA 5 CM, ESPESSURA 2 CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE	M	17,28	24,18	417,83
08.03.02	SINAPI	84088	PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M	25,86	66,36	1.716,07
08.03.03	PRÓPRIA	A-10	CORDÃO DE BOX 4CM EM MÁRMORE BRANCO	M	2,12	36,06	76,45
09			REVESTIMENTO DE TETO				24.549,87
09.01	ORSE	05045	Forro de pvc, em placas 1,25 x 0,625, cor branca ou palha, marca Medabil ou similar, inclusive estrutura de fixação (perfis), instalado	M2	138,65	88,00	12.201,20
09.02	SINAPI	99054	ACABAMENTOS PARA FORRO (SANCA DE GESSO MONTADA NA OBRA). AF_05/2017_P	M2	16,50	41,08	677,82
09.04	ORSE	10656	Forro de gesso acartonado, cor branca, placa 1243 x 618mm, marca GYPSUM modelo gessolyne, ou similar - fornecimento	M2	41,80	60,00	2.508,00
09.04	PRÓPRIA	A-34	FORRO ACÚSTICO ARMSTRONG HOSPITALAR	M2	85,92	92,00	7.904,64
09.05	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	40,64	3,12	126,80
09.06	SINAPI	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. AF_06/2014	M2	40,64	27,84	1.131,42
10			ESQUADRIAS / FERRAGENS				
10.01			ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO				9.053,82
10.01.01	SINAPI	94578	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 3 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	30,75	261,87	8.052,50
10.01.02	ORSE	11946	Porta em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, completa, inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura, exclusive vidro	M2	3,36	298,01	1.001,31

PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIS EDUARDO MAGALHÃES							
OBRA DE CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL GERAL DE LUIS EDUARDO MAGALHÃES							
ESTIMATIVA DE CUSTO - NOVEMBRO DE 2019							
TABELAS UTILIZADAS		ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTAS - DESONERADOS		49,36%	BDI SERVIÇOS		25,22%
SINAPI	SETEMBRO/2019 DESONERADO	ENCARGOS SOCIAIS HORISTAS - DESONERADOS		87,52%	BDI EQUIPAMENTOS		16,32%
ORSE	SETEMBRO / 2019-1	ENDEREÇO DA OBRA: Av Brasília, s/n, Luis Eduardo Magalhães - Ba					
PRÓPRIA	SETEMBRO / 2019-1	UTI NEONATAL					
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
Item	Referência	Código	Descrição dos Serviços	Unid	Quant.	P. Unit s/ BDI	P. Total
10.02			SERRALHERIA				6.741,00
10.02.01	PRÓPRIA	A-29	CORRIMÃO EM AÇO INOX DIAM. 4 CM, H = 85 CM, FINAL CURVO	M	19,26	350,00	6.741,00
10.03			MADEIRA				21.010,42
10.03.02	ORSE	03764	P3 - Porta em madeira compensada (canaleta), lisa, semi-ôca, 0.80 x 2.10 m, revestida c/fórmica, inclusive batentes e ferragens	UN	13,00	707,14	9.192,82
10.03.05	PRÓPRIA	A-11H	P15 - PORTA EM MADEIRA SEMI-OCA REVESTIDA EM LAMINADO PLÁSTICO TEXTURIZADO COR BRANCO 120X210 CM, COM VISOR EM VIDRO COM REF. H=60 CM EM CHAPA DE AÇO INOX 2MM, C/ ADUELA E ALISAR DE 8 CM - KIT PRONTO	UN	3,00	2.654,32	7.962,96
10.03.06	PRÓPRIA	A-11D	P12 - PORTA EM MADEIRA SEMI-OCA REVESTIDA EM LAMINADO PLÁSTICO TEXTURIZADO COR BRANCO 110X120 CM, COM ADUELA E ALISAR DE 8 CM - KIT PRONTO	UN	2,00	1.927,32	3.854,64
10.04			FERRAGENS				4.402,08
10.04.01	SINAPI	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	18,00	105,04	1.890,72
10.04.02	ORSE	01778	Mola hidráulica para porta de madeira (Brasil ou similar)	UN	18,00	139,52	2.511,36
11			VIDROS				7.715,98
11.02	SINAPI	72117	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M2	48,37	159,52	7.715,98
12			PINTURA				40.162,76
12.01	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	981,63	1,93	1.894,55
12.02	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	981,63	11,09	10.886,28
12.03	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	981,63	10,43	10.238,40
12.04	SINAPI	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	139,54	2,26	315,36
12.05	SINAPI	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	139,54	20,93	2.920,57
12.06	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	139,54	11,98	1.671,69
12.09	SINAPI	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (FORRO DE GESSO)	M2	58,30	9,24	538,69
12.10	SINAPI	74065/001	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	18,38	21,53	395,72
12.11	PRÓPRIA	A-13	TEXTURA TERRACOR, LINHA VELVET REF. 109	M2	310,30	22,83	7.084,15
12.14	PRÓPRIA	A-16	PINTURA ACRÍLICA EM ESQUADRIA DE MADEIRA, COR CAMURÇA DA SUVINIL	M2	19,11	30,53	583,43
12.15	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. EXTERNA	M2	113,56	1,93	219,17
12.16	SINAPI	96126	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	M2	113,56	13,31	1.511,48
12.17	SINAPI	95624	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	113,56	16,76	1.903,27
13			IMPERMEABILIZAÇÃO				36.342,75
13.01	SINAPI	98560	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M2	206,00	36,90	7.601,40
13.02	SINAPI	98565	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_06/2018	M2	162,00	36,65	5.937,30
13.03	PRÓPRIA	A-21	ARGAMASSA POLIMÉRICA 4,0KG/M² COM QUINAS E CANTOS ESTRUTURADOS EM TELAS EM POLIÉSTER	M2	39,00	36,59	1.427,01
13.04	ORSE	10020	Impermeabilização c/ manta asfáltica 4mm, estruturada com não-tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de primer, exceto proteção mecânica	M2	124,00	83,12	10.306,88
13.05	ORSE	10029	Impermeabilização c/ manta asfáltica aluminizada 3mm, estruturada com não-tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de primer	M2	38,00	79,85	3.034,30
13.06	PRÓPRIA	A-22	CRISTALIZANTE DEVE SER ADICIONADO AO CONCRETO EM 1%	M2	239,00	32,99	7.884,61

PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIS EDUARDO MAGALHÃES							
OBRA DE CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL GERAL DE LUIS EDUARDO MAGALHÃES							
ESTIMATIVA DE CUSTO - NOVEMBRO DE 2019							
TABELAS UTILIZADAS		ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTAS - DESONERADOS		49,36%	BDI SERVIÇOS		25,22%
SINAPI	SETEMBRO/2019 DESONERADO	ENCARGOS SOCIAIS HORISTAS - DESONERADOS		87,52%	BDI EQUIPAMENTOS		16,32%
ORSE	SETEMBRO / 2019-1	ENDEREÇO DA OBRA: Av Brasília, s/n, Luis Eduardo Magalhães - Ba					
PRÓPRIA	SETEMBRO / 2019-1	UTI NEONATAL					
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
Item	Referência	Código	Descrição dos Serviços	Unid	Quant.	P. Unit s/ BDI	P. Total
13.07	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	5,00	30,25	151,25
14			INSTALACOES				414.313,59
14.01	SINAPI / ORSE	ANEXA	ELÉTRICAS E TELEFÔNICA	UND	1,00	124.118,83	124.118,83
14.02	SINAPI / ORSE	ANEXA	HIDRÁULICA	UND	1,00	28.912,37	28.912,37
14.03	SINAPI / ORSE	ANEXA	GASES MEDICINAIS	UND	1,00	25.232,63	25.232,63
14.04	SINAPI / ORSE	ANEXA	INCÊNDIO	UND	1,00	17.634,84	17.634,84
14.05	SINAPI / ORSE	ANEXA	COMUNICAÇÃO	UND	1,00	5.803,68	5.803,68
14.06	SINAPI / ORSE	ANEXA	SISTEMA DE CHAMA DE ENFERMAGEM	UND	1,00	1.142,61	1.142,61
14.07	SINAPI / ORSE	ANEXA	AR CONDICIONADO	UND	1,00	144.056,23	144.056,23
14.08	PRÓPRIA	A-17	APOIO CIVIL PARA INSTALACOES (2SERV + 1PED)	MES	6,00	11.235,40	67.412,40
15			SERVICOS COMPLEMENTARES				12.873,51
15.01	ORSE	08365	Bancada em aço inox - 304, L=60cm, para cubas simples, concretada, acabamento liso e polido, assentada com argamassa traço T-1(1:3), exclusive cuba, sifão, válvula e torneira	M	8,43	726,53	6.124,65
15.02	PRÓPRIA	A-35	TANQUE EM AÇO INOX PARA DML	UND	1,00	860,00	860,00
15.03	PRÓPRIA	A-36	CUBA DE APOIO ARCO DUPLO	UND	2,00	1.100,00	2.200,00
15.04	SINAPI	86899	BANCADA EM MÁRMORE BRANCO ESPECIAL COM TESTEIRA DE 10CM	M2	0,84	206,45	173,42
15.05	PRÓPRIA	A-30	EXPURGO EM AÇO INOX E BANCADA EM AÇO INOX COM 1 CUBA	UND	1,00	850,00	850,00
15.06	ORSE	07761	Barra de apoio para sanitários de deficientes físicos, DECA 2310 EBR, l=90 cm, ou similar	UND	6,00	444,24	2.665,44
16			AREA EXTERNA				2.736,99
16.01	SINAPI	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	46,50	58,86	2.736,99
17			LIMPEZA				2.538,57
17.01	SINAPI	99808	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_04/201	M2	414,75	2,43	1.007,84
17.02	SINAPI	99811	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M2	96,90	2,41	233,53
17.03	PRÓPRIA	A-19	LIMPEZA DE VIDROS	M2	96,74	5,68	549,48
17.04	PRÓPRIA	A-20	LIMPEZA DE LOUCA SANITARIA	UN	24,00	9,43	226,32
17.05	ORSE	02450	LIMPEZA GERAL	M2	304,91	1,71	521,40
TOTAL GERAL						955.295,55	
BDI					25,22%	240.925,54	
TOTAL GERAL + BDI						1.196.221,09	

PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIS EDUARDO MAGALHÃES							
OBRA DE CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL GERAL DE LUIS EDUARDO MAGALHÃES							
ESTIMATIVA DE CUSTO - NOVEMBRO DE 2019							
TABELAS UTILIZADAS		ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTAS - DESONERADOS		49,36%	BDI SERVIÇOS		25,22%
SINAPI	SETEMBRO/2019 DESONERADO	ENCARGOS SOCIAIS HORISTAS - DESONERADOS		87,52%	BDI EQUIPAMENTOS		16,32%
ORSE	SETEMBRO / 2019-1	ENDEREÇO DA OBRA: Av Brasília, s/n, Luis Eduardo Magalhães - Ba					
PRÓPRIA	SETEMBRO / 2019-1	CENTRO CIRÚRGICO					
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
Item	Referência	Código	Descrição dos Serviços	Unid	Quant.	P. Unit s/ BDI	P. Total
01			SERVICOS PRELIMINARES				3.523,21
01.01	ORSE	4177	Locação de construção de edificação acima de 1000 m2, inclusive execução de gabarito de madeira	M2	828,99	4,25	3.523,21
02			FUNDACOES				127.490,18
02.01			SAPATA				
02.01.01	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	314,92	57,79	18.199,23
02.01.02	SINAPI	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	62,81	19,87	1.248,03
02.01.03	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	1.884,30	1,61	3.033,72
02.01.04	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	266,60	35,04	9.341,66
02.01.05	SINAPI	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	6,47	459,25	2.971,35
02.01.06	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SRRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	502,15	104,49	52.469,65
02.01.07	SINAPI	94097	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	98,93	4,58	453,10
02.01.08	SINAPI	96558	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	M3	41,85	394,01	16.489,32
02.01.09	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	864,00	9,98	8.622,72
02.01.10	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	648,00	9,30	6.026,40
02.01.11	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	672,00	7,54	5.066,88
02.01.12	SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	347,00	6,61	2.293,67
02.01.13	SINAPI	96548	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	211,00	6,04	1.274,44
03			ESTRUTURA DE CONCRETO				259.570,32
03.01	SINAPI	92452	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIRITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	1.305,26	110,76	144.570,60
03.02	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	655,00	9,49	6.215,95
03.03	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	529,00	8,24	4.358,96
03.04	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	353,00	7,95	2.806,35
03.05	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	575,00	6,46	3.714,50
03.06	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	2.740,00	5,77	15.809,80
03.07	SINAPI	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	897,00	8,28	7.427,16
03.08	SINAPI	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.236,00	7,33	9.059,88

PRÓPRIA	SETEMBRO / 2019-1	CENTRO CIRÚRGICO					
PLANILHA ORÇAMENTARIA							
Item	Referência	Código	Descrição dos Serviços	Unid	Quant.	P. Unit s/ BDI	P. Total
03.09	SINAPI	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.184,00	7,26	8.595,84
03.10	SINAPI	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	2.461,00	5,94	14.618,34
03.11	SINAPI	92722	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	115,07	368,41	42.392,94
04			COBERTURA				164.948,55
04.01	ORSE	04732	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 14cm, p/ telha ondulada eternit 8 mm	M2	707,23	29,72	21.018,88
04.02	ORSE	00237	Telhamento com telha de fibrocimento tipo canaletta 49 (Eternit ou similar)	M2	707,23	126,69	89.598,97
04.03	ORSE	00304	Rufo de concreto armado fck=20mpa l=30cm e h=5cm	M	112,03	25,37	2.842,20
04.04	PRÓPRIA	A-01	CALHA EM ALVENARIA H=20CM	M	104,40	55,38	5.781,67
04.05	SINAPI	71623	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 10 CM, FUNDIDO NO LOCAL.	M	112,03	27,89	3.124,52
04.06	SINAPI	73833/001	ISOLAMENTO TERMICO COM MANTA DE LA DE VIDRO, ESPESSURA 2,5CM	M2	707,23	60,21	42.582,32
05			ALVENARIA/DIVISORIAS				94.596,42
05.01	PRÓPRIA	A-02	MARCACAO DE PAREDES	M	465,97	3,40	1.584,30
05.02	SINAPI	87489	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	1.593,24	37,34	59.491,58
05.03	SINAPI	93203	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA. AF_03/2016	M	465,97	11,70	5.451,85
05.04	SINAPI	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	137,50	31,73	4.362,88
05.05	SINAPI	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	53,50	19,24	1.029,34
05.06	SINAPI	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	137,50	24,65	3.389,38
05.07	SINAPI	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	162,75	34,37	5.593,72
05.08	PRÓPRIA	A-03	PILARETES DE AMARRACAO (20X10)	M	48,83	32,27	1.575,74
05.09	SINAPI	74229/001	DIVISORIA EM MARMORE BRANCO POLIDO, ESPESSURA 3 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ARREMATE COM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	M2	12,78	443,12	5.663,07
05.10	PRÓPRIA	A-06	DIVISÓRIAS PERPLAC, LINHA BASEPLAC, OU SIMILAR, PERFS ALUMÍNIO BRANCO, FOLHAS COR BRANCO	M2	10,96	588,92	6.454,56
06			REVESTIMENTO INTERNO				75.733,73
06.01	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	2.013,28	3,12	6.281,43
06.02	SINAPI	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. AF_06/2014	M2	1.809,29	27,84	50.370,63
06.03	SINAPI	87535	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 MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	301,73	23,95	7.226,43
06.04	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	203,99	41,16	8.396,23
06.05	ORSE	01912	Revestimento ceramico para parede, 15 x 15 cm, azulejo branco, tipo "A", aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive emboço	M2	97,74	24,89	2.432,75
06.06	SINAPI	72200	REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO, ESPESSURA 0,8 MM, FIXADO COM COLA	M2	11,20	91,63	1.026,26
07			REVESTIMENTO EXTERNO				51.019,36

PRÓPRIA	SETEMBRO / 2019-1		CENTRO CIRÚRGICO				
PLANILHA ORÇAMENTARIA							
Item	Referência	Código	Descrição dos Serviços	Unid	Quant.	P. Unit s/ BDI	P. Total
07.01	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	908,95	6,70	6.089,97
07.02	SINAPI	87779	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM. AF_06/2014	M2	908,95	49,43	44.929,40
08			PAVIMENTAÇÃO / RODAPES / SOLEIRAS / PEITORIS				
08.01			PISOS				116.832,95
08.01.01	ORSE	00101	Camada impermeabilizadora, espessura = 10,0cm, c/ concreto fck = 15mpa	M2	579,91	29,34	17.014,56
08.01.02	SINAPI	98680	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	M2	193,02	33,78	6.520,22
08.01.03	SINAPI	87640	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	M2	245,19	38,37	9.407,94
08.01.04	SETOP	PIS-CON-020	CONTRAPISO PARA PISOS COLADOS TRAÇO 1:3 ESP. 4 CM	M2	316,38	35,59	11.259,96
08.01.05	SINAPI	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	M2	31,18	94,49	2.946,20
08.01.06	PRÓPRIA	A-09	PORCELANATO ELIANE SUPERBIANCO 30 X 60 CM, LINHA ARQ ELEMENTOS	M2	13,36	94,49	1.262,39
08.01.07	PRÓPRIA	A-32	MANTA VINÍLICA FORBO SMARAGD LINHA CLASSIC CORES DIVERSAS	M2	215,71	162,00	34.945,02
08.01.08	PRÓPRIA	A-33	MANTA VINÍLICA CONDUTIVA TARKET LINHA IQ TORO SC COM FITA DE COBRE E ADESIVO CONDUTIVO, CORES DIVERSAS	M2	100,67	162,00	16.308,54
08.01.09	SINAPI	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	53,52	32,54	1.741,54
08.01.10	SINAPI	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	147,13	104,85	15.426,58
08.02			RODAPES				11.692,38
08.02.01	ORSE	02258	Rodapé mármore, h = 10 cm, e = 2 cm, aplicado com argamassa industrializada ac-i	M	291,29	40,14	11.692,38
08.03			SOLEIRAS / PEITORIL				9.018,48
08.03.01	SINAPI	74111/001	SOLEIRA / TABELA EM MARMORE BRANCO COMUM, POLIDO, LARGURA 5 CM, ESPESSURA 2 CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE	M	44,55	24,18	1.077,22
08.03.02	SINAPI	84088	PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M	118,80	66,36	7.883,57
08.03.03	PRÓPRIA	A-10	CORDÃO DE BOX 4CM EM MÁRMORE BRANCO	M	1,60	36,06	57,70
09			REVESTIMENTO DE TETO				53.060,24
09.01	ORSE	05045	Forro de pvc, em placas 1,25 x 0,625, cor branca ou palha, marca Medabil ou similar, inclusive estrutura de fixação (perfis), instalado	M2	308,50	88,00	27.148,00
09.02	ORSE	10656	Forro de gesso acartonado, cor branca, placa 1243 x 618mm, marca GYPSUM modelo gessolyne, ou similar - fornecimento	M2	301,40	60,00	18.084,00
09.03	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	252,85	3,12	788,89
09.04	SINAPI	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. AF_06/2014	M2	252,85	27,84	7.039,34
10			ESQUADRIAS / FERRAGENS				
10.01			ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO				31.182,32
10.01.01	SINAPI	94578	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 3 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	113,34	261,87	29.680,35
10.01.02	ORSE	11946	Porta em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, completa, inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura, exclusive vidro	M2	5,04	298,01	1.501,97
10.02			SERRALHERIA				12.715,38

PRÓPRIA	SETEMBRO / 2019-1	CENTRO CIRÚRGICO					
PLANILHA ORÇAMENTARIA							
Item	Referência	Código	Descrição dos Serviços	Unid	Quant.	P. Unit s/ BDI	P. Total
10.02.01	SINAPI	99839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	13,00	332,76	4.325,88
10.02.02	PRÓPRIA	A-29	CORRIMÃO EM AÇO INOX DIAM. 4 CM, H = 85 CM, FINAL CURVO	M	23,97	350,00	8.389,50
10.03			MADEIRA				66.869,83
10.03.01	PRÓPRIA	A-11	P1 - PORTA EM MADEIRA SEMI-OCA REVESTIDA EM LAMINADO PLASTICO TEXTURIZADO COR BRANCO 70X210 CM, COM ADUELA E ALISAR DE 8 CM - KIT PRONTO	UN	2,00	1.712,32	3.424,64
10.03.02	ORSE	03764	P3 - Porta em madeira compensada (canaleta), lisa, semi-ôca, 0.80 x 2.10 m, revestida c/fórmica, inclusive batentes e ferragens	UN	15,00	707,14	10.607,10
	PRÓPRIA	A-11A	P4 - PORTA EM MADEIRA SEMI-OCA REVESTIDA EM LAMINADO PLASTICO TEXTURIZADO COR BRANCO 80X210 CM, COM VISOR EM VIDRO CRISTAL 4 MM INCOLOR, COM ADUELA E ALISAR DE 8 CM - KIT PRONTO	UN	8,00	1.712,32	13.698,56
10.03.03	PRÓPRIA	A-11J	P11 - PORTA EM MADEIRA SEMI-OCA REVESTIDA EM LAMINADO PLASTICO TEXTURIZADO COR BRANCO 110X210 CM, COM VISOR EM VIDRO CRISTAL 4 MM INCOLOR, COM ADUELA E ALISAR DE 8 CM - KIT PRONTO	UN	3,00	1.932,32	5.796,96
10.03.04	PRÓPRIA	A-11H	P15 - PORTA EM MADEIRA SEMI-OCA REVESTIDA EM LAMINADO PLASTICO TEXTURIZADO COR BRANCO 120X210 CM, COM VISOR EM VIDRO CRISTAL 4 MM INCOLOR, COM REFORÇO H=60 CM EM CHAPA DE AÇO INOX 2MM, C/ ADUELA E ALISAR DE 8 CM - KIT PRONTO	UN	9,00	2.654,32	23.888,88
10.03.05	PRÓPRIA	A-11I	P10 - PORTA EM MADEIRA SEMI-OCA REVESTIDA EM LAMINADO PLASTICO TEXTURIZADO COR BRANCO 90X150 CM, COM ADUELA E ALISAR DE 8 CM - KIT PRONTO	UN	2,00	1.712,32	3.424,64
10.03.06	PRÓPRIA	A-11D	P12 - PORTA EM MADEIRA SEMI-OCA REVESTIDA EM LAMINADO PLASTICO TEXTURIZADO COR BRANCO 110X120 CM, COM ADUELA E ALISAR DE 8 CM - KIT PRONTO	UN	2,00	1.927,32	3.854,64
10.03.07	ORSE	04066	Porta para divisória, dim. 820 x 2110 x 35mm, Naval ou similar - Rev. 01	UN	7,00	310,63	2.174,41
10.04			FERRAGENS				10.026,96
10.04.01	SINAPI	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015		41,00	105,04	4.306,64
10.04.02	ORSE	01778	Mola hidráulica para porta de madeira (Brasil ou similar)	UN	41,00	139,52	5.720,32
11			VIDROS				16.743,22
11.02	SINAPI	72117	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M2	104,96	159,52	16.743,22
12			PINTURA				72.504,71
12.01	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	2.013,28	1,93	3.885,63
12.02	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	2.013,28	11,09	22.327,28
12.03	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	2.013,28	10,43	20.998,51
12.04	SINAPI	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	252,85	2,26	571,44
12.05	SINAPI	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	252,85	20,93	5.292,15
12.06	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	252,85	11,98	3.029,14
12.07	SINAPI	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (FORRO DE GESSO)	M2	301,40	9,24	2.784,94
12.08	SINAPI	74065/001	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	39,90	21,53	859,05
12.09	SINAPI	73924/001	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	M2	13,00	23,86	310,18
12.10	PRÓPRIA	A-13	TEXTURA TERRACOR, LINHA VELVET REF. 109	M2	281,88	22,83	6.435,32
12.11	PRÓPRIA	A-14	TEXTURA TERRACOR, LINHA VELVET REF. 113	M2	48,24	22,83	1.101,32
12.13	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. EXTERNA	M2	153,43	1,93	296,12
12.14	SINAPI	96126	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	M2	153,43	13,31	2.042,15
12.15	SINAPI	95624	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	153,43	16,76	2.571,49

PRÓPRIA		SETEMBRO / 2019-1		CENTRO CIRÚRGICO			
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
Item	Referência	Código	Descrição dos Serviços	Unid	Quant.	P. Unit s/ BDI	P. Total
13			IMPERMEABILIZACAO				106.465,61
13.01	SINAPI	98560	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M2	623,00	36,90	22.988,70
13.02	SINAPI	98565	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_06/2018	M2	490,00	36,65	17.958,50
13.03	PRÓPRIA	A-21	ARGAMASSA POLIMÉRICA 4,0KG/M² COM QUINAS E CANTOS ESTRUTURADOS EM TELAS EM POLIÉSTER	M2	90,00	36,59	3.293,10
13.04	ORSE	10020	Impermeabilização c/ manta asfáltica 4mm, estruturada com não-tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de primer, exceto proteção mecânica	M2	401,00	83,12	33.331,12
13.05	ORSE	10029	Impermeabilização c/ manta asfáltica aluminizada 3mm, estruturada com não-tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de primer	M2	89,00	79,85	7.106,65
13.06	PRÓPRIA	A-22	CRISTALIZANTE DEVE SER ADICIONADO AO CONCRETO EM 1%	M2	621,00	32,99	20.486,79
13.07	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	43,00	30,25	1.300,75
14			INSTALACOES				952.724,07
14.01	SINAPI / ORSE	ANEXA	ELÉTRICAS E TELEFÔNICA	UND	1,00	262.937,71	262.937,71
14.02	SINAPI / ORSE	ANEXA	HIDRÁULICA	UND	1,00	58.646,36	58.646,36
14.03	SINAPI / ORSE	ANEXA	GASES MEDICINAIS	UND	1,00	58.992,59	58.992,59
14.04	SINAPI / ORSE	ANEXA	INCÊNDIO	UND	1,00	34.657,52	34.657,52
14.05	SINAPI / ORSE	ANEXA	COMUNICAÇÃO	UND	1,00	10.731,06	10.731,06
14.06	SINAPI / ORSE	ANEXA	SISTEMA DE CHAMA DE ENFERMAGEM	UND	1,00	5.154,09	5.154,09
14.07	SINAPI / ORSE	ANEXA	AR CONDICIONADO	UND	1,00	454.192,34	454.192,34
14.08	PRÓPRIA	A-17	APOIO CIVIL PARA INSTALACOES (2SERV + 1PED)	MES	6,00	11.235,40	67.412,40
15			SERVICOS COMPLEMENTARES				34.540,86
15.01	ORSE	08365	Bancada em aço inox - 304, L=60cm, para cubas simples, concretada, acabamento liso e polido, assentada com argamassa traço T-1(1:3), exclusive cuba, sifão, válvula e torneira	M	32,75	726,53	23.793,86
15.02	PRÓPRIA	A-37	CALHA CIRÚRGICA EM AÇO INOX COM SAÍDA DÁGUA E DEGERMANTE SEM USO MÃOS	M	4,00	871,15	3.484,60
15.03	PRÓPRIA	A-30	EXPURGO EM AÇO INOX E BANCADA EM AÇO INOX COM 1 CUBA	UND	2,00	850,00	1.700,00
15.04	PRÓPRIA	A-31	CORTINA HOSPITALAR EM VINIL	UND	7,00	160,00	1.120,00
15.05	ORSE	07761	Barra de apoio para sanitários de deficientes físicos, DECA 2310 EBR, l=90 cm, ou similar	UND	10,00	444,24	4.442,40
16			AREA EXTERNA				5.536,96
16.01	SINAPI	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	94,07	58,86	5.536,96
17			LIMPEZA				4.958,75
17.01	SINAPI	99808	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_04/201	M2	546,92	2,43	1.329,02
17.02	SINAPI	99811	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M2	316,38	2,41	762,48
17.03	PRÓPRIA	A-19	LIMPEZA DE VIDROS	M2	209,92	5,68	1.192,35
17.04	PRÓPRIA	A-20	LIMPEZA DE LOUCA SANITARIA	UN	28,00	9,43	264,04
17.05	ORSE	02450	LIMPEZA GERAL	M2	825,07	1,71	1.410,87
TOTAL GERAL						2.281.754,48	
BDI					25,22%	575.458,48	
TOTAL GERAL + BDI						2.857.212,95	

PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIS EDUARDO MAGALHÃES							
OBRA DE CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL GERAL DE LUIS EDUARDO MAGALHÃES							
ESTIMATIVA DE CUSTO - NOVEMBRO DE 2019							
TABELAS UTILIZADAS		ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTAS - DESONERADOS		49,36%	BDI SERVIÇOS		25,22%
SINAPI	SETEMBRO/2019 DESONERADO	ENCARGOS SOCIAIS HORISTAS - DESONERADOS		87,52%	BDI EQUIPAMENTOS		16,32%
ORSE	SETEMBRO / 2019-1	ENDEREÇO DA OBRA: Av Brasília, s/n, Luis Eduardo Magalhães - Ba					
PRÓPRIA	SETEMBRO / 2019-1	INERNAÇÃO A E B					
PLANILHA ORÇAMENTARIA							
Item	Referência	Código	Descrição dos Serviços	Unid	Quant.	P. Unit s/ BDI	P. Total
01			SERVICOS PRELIMINARES				8.225,20
01.01	ORSE	4177	Locação de construção de edificação acima de 1000 m2, inclusive execução de gabarito de madeira	M2	1.935,34	4,25	8.225,20
02			FUNDACOES				323.289,76
02.01			SAPATA				
02.01.01	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	820,01	57,79	47.388,38
02.01.02	SINAPI	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	161,49	19,87	3.208,81
02.01.03	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	4.844,70	1,61	7.799,97
02.01.04	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL ALOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	695,79	35,04	24.380,48
02.01.05	SINAPI	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	16,56	459,25	7.605,18
02.01.06	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SRRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	1.193,67	104,49	124.726,58
02.01.07	SINAPI	94097	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	257,81	4,58	1.180,77
02.01.08	SINAPI	96558	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	M3	107,67	394,01	42.423,06
02.01.09	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	2.546,00	9,98	25.409,08
02.01.10	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1.812,00	9,30	16.851,60
02.01.11	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1.790,00	7,54	13.496,60
02.01.12	SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	934,00	6,61	6.173,74
02.01.13	SINAPI	96548	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	438,00	6,04	2.645,52
03			ESTRUTURA DE CONCRETO				687.169,46
03.01	SINAPI	92452	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIRITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	3.577,90	110,76	396.288,20
03.02	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.948,00	9,49	18.486,52
03.03	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.720,00	8,24	14.172,80
03.04	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	824,00	7,95	6.550,80
03.05	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.668,00	6,46	10.775,28
03.06	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	5.660,00	5,77	32.658,20
03.07	SINAPI	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	2.536,00	8,28	20.998,08
03.08	SINAPI	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	3.698,00	7,33	27.106,34

PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIS EDUARDO MAGALHÃES							
OBRA DE CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL GERAL DE LUIS EDUARDO MAGALHÃES							
ESTIMATIVA DE CUSTO - NOVEMBRO DE 2019							
TABELAS UTILIZADAS		ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTAS - DESONERADOS		49,36%	BDI SERVIÇOS		25,22%
SINAPI	SETEMBRO/2019 DESONERADO	ENCARGOS SOCIAIS HORISTAS - DESONERADOS		87,52%	BDI EQUIPAMENTOS		16,32%
ORSE	SETEMBRO / 2019-1	ENDEREÇO DA OBRA: Av Brasília, s/n, Luis Eduardo Magalhães - Ba					
PRÓPRIA	SETEMBRO / 2019-1	INERNAÇÃO A E B					
PLANILHA ORÇAMENTARIA							
Item	Referência	Código	Descrição dos Servicos	Unid	Quant.	P. Unit s/ BDI	P. Total
03.09	SINAPI	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	3.612,00	7,26	26.223,12
03.10	SINAPI	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	3.188,00	5,94	18.936,72
03.11	SINAPI	92722	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	312,08	368,41	114.973,39
04			COBERTURA				323.430,17
04.01	ORSE	04732	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 14cm, p/ telha ondulada eternit 8 mm	M2	1.391,42	29,72	41.353,00
04.02	ORSE	00237	Telhamento com telha de fibrocimento tipo canaletta 49 (Eternit ou similar)	M2	1.391,42	126,69	176.279,00
04.03	ORSE	00304	Rufo de concreto armado fck=20mpa l=30cm e h=5cm	M	300,60	25,37	7.626,22
04.04	PRÓPRIA	A-01	CALHA EM ALVENARIA H=20CM	M	103,30	55,38	5.720,75
04.05	SINAPI	71623	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 10 CM, FUNDIDO NO LOCAL.	M	311,00	27,89	8.673,79
04.06	SINAPI	73833/001	ISOLAMENTO TERMICO COM MANTA DE LA DE VIDRO, ESPESSURA 2,5CM	M2	1.391,42	60,21	83.777,40
05			ALVENARIA/DIVISORIAS				178.304,04
05.01	PRÓPRIA	A-02	MARCAÇÃO DE PAREDES	M	1.246,78	3,40	4.239,05
05.02	SINAPI	87489	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	3.194,12	37,34	119.268,44
05.03	SINAPI	93203	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA. AF_03/2016	M	936,08	11,70	10.952,14
05.04	SINAPI	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	232,16	31,73	7.366,44
05.05	SINAPI	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	127,20	19,24	2.447,33
05.06	SINAPI	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	232,16	24,65	5.722,74
05.07	SINAPI	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	267,50	34,37	9.193,98
05.08	PRÓPRIA	A-03	PILARETES DE AMARRAÇÃO (20X10)	M	87,80	32,27	2.833,31
05.09	SINAPI	74229/001	DIVISORIA EM MARMORE BRANCO POLIDO, ESPESSURA 3 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ARREMATE COM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	M2	24,66	443,12	10.927,34
05.10	PRÓPRIA	A-06	DIVISÓRIAS PERPLAC, LINHA BASEPLAC, OU SIMILAR, PERFIS ALUMÍNIO BRANCO, FOLHAS COR BRANCO	M2	9,09	588,92	5.353,28
06			REVESTIMENTO INTERNO				80.885,02
06.01	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	1.667,57	3,12	5.202,82
06.02	SINAPI	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. AF_06/2014	M2	1.356,38	27,84	37.761,62
06.03	SINAPI	87535	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 MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	311,19	23,95	7.453,00
06.04	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	218,10	41,16	8.977,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIS EDUARDO MAGALHÃES							
OBRA DE CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL GERAL DE LUIS EDUARDO MAGALHÃES							
ESTIMATIVA DE CUSTO - NOVEMBRO DE 2019							
TABELAS UTILIZADAS		ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTAS - DESONERADOS		49,36%	BDI SERVIÇOS		25,22%
SINAPI	SETEMBRO/2019 DESONERADO	ENCARGOS SOCIAIS HORISTAS - DESONERADOS		87,52%	BDI EQUIPAMENTOS		16,32%
ORSE	SETEMBRO / 2019-1	ENDEREÇO DA OBRA: Av Brasília, s/n, Luis Eduardo Magalhães - Ba					
PRÓPRIA	SETEMBRO / 2019-1	INERNAÇÃO A E B					
PLANILHA ORÇAMENTARIA							
Item	Referência	Código	Descrição dos Serviços	Unid	Quant.	P. Unit s/ BDI	P. Total
06.05	ORSE	01912	Revestimento ceramico para parede, 15 x 15 cm, azulejo branco, tipo "A", aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive emboço	M2	93,09	24,89	2.317,01
06.06	SINAPI	72200	REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO, ESPESSURA 0,8 MM, FIXADO COM COLA	M2	209,25	91,63	19.173,58
07			REVESTIMENTO EXTERNO				71.872,22
07.01	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	1.280,46	6,70	8.579,08
07.02	SINAPI	87779	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM. AF_06/2014	M2	1.280,46	49,43	63.293,14
08			PAVIMENTACAO / RODAPES / SOLEIRAS / PEITORIS				
08.01			PISOS				211.963,33
08.01.01	ORSE	00101	Camada impermeabilizadora, espessura = 10,0cm, c/ concreto fck = 15mpa	M2	1.361,08	29,34	39.934,09
08.01.02	SINAPI	87640	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	M2	1.361,08	38,37	52.224,64
08.01.03	SINAPI	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	M2	213,22	94,49	20.147,16
08.01.04	PRÓPRIA	A-09	PORCELANATO ELIANE SUPERBIANCO 30 X 60 CM, LINHA ARQ ELEMENTOS	M2	91,38	94,49	8.634,50
08.01.05	SINAPI	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	273,13	32,54	8.887,65
08.01.06	SINAPI	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	783,36	104,85	82.135,30
08.02			RODAPES				50.744,99
08.02.01	ORSE	02258	Rodapé mármore, h = 10 cm, e = 2 cm, aplicado com argamassa industrializada ac-i	M	1.264,20	40,14	50.744,99
08.03			SOLEIRAS / PEITORIL				17.372,10
08.03.01	SINAPI	74111/001	SOLEIRA / TABELA EM MARMORE BRANCO COMUM, POLIDO, LARGURA 5 CM, ESPESSURA 2 CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE	M	89,10	24,18	2.154,44
08.03.02	SINAPI	84088	PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M	204,28	66,36	13.556,02
08.03.03	PRÓPRIA	A-10	CORDÃO DE BOX 4CM EM MÁRMORE BRANCO	M	46,08	36,06	1.661,64
09			REVESTIMENTO DE TETO				138.423,69
09.01	ORSE	05045	Forro de pvc, em placas 1,25 x 0,625, cor branca ou palha, marca Medabil ou similar, inclusive estrutura de fixação (perfis), instalado	M2	1.492,34	88,00	131.325,92
09.02	SINAPI	99054	ACABAMENTOS PARA FORRO (SANCA DE GESSO MONTADA NA OBRA). AF_05/2017_P	M2	65,34	41,08	2.684,17
09.03	ORSE	10656	Forro de gesso acartonado, cor branca, placa 1243 x 618mm, marca GYPSUM modelo gessolyne, ou similar - fornecimento	M2	73,56	60,00	4.413,60
10			ESQUADRIAS / FERRAGENS				
10.01			ALUMINIO ANODIZADO BRANCO				47.890,79
10.01.01	SINAPI	94578	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 3 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	182,88	261,87	47.890,79
10.02			SERRALHERIA				49.320,39
10.02.01	PRÓPRIA	A-38	TELA DE PROTEÇÃO COM ARO EM CANTONEIRA	M2	48,50	197,41	9.574,39
10.02.02	PRÓPRIA	A-29	CORRIMÃO EM AÇO INOX DIAM. 4 CM, H = 85 CM, FINAL CURVO	M	113,56	350,00	39.746,00
10.03			MADEIRA				132.214,48

PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIS EDUARDO MAGALHÃES							
OBRA DE CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL GERAL DE LUIS EDUARDO MAGALHÃES							
ESTIMATIVA DE CUSTO - NOVEMBRO DE 2019							
TABELAS UTILIZADAS		ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTAS - DESONERADOS		49,36%	BDI SERVIÇOS		25,22%
SINAPI	SETEMBRO/2019 DESONERADO	ENCARGOS SOCIAIS HORISTAS - DESONERADOS		87,52%	BDI EQUIPAMENTOS		16,32%
ORSE	SETEMBRO / 2019-1	ENDEREÇO DA OBRA: Av Brasília, s/n, Luis Eduardo Magalhães - Ba					
PRÓPRIA	SETEMBRO / 2019-1	INERNAÇÃO A E B					
PLANILHA ORÇAMENTARIA							
Item	Referência	Código	Descrição dos Serviços	Unid	Quant.	P. Unit s/ BDI	P. Total
10.03.01	PRÓPRIA	A-11	P1 - PORTA EM MADEIRA SEMI-OCA REVESTIDA EM LAMINADO PLASTICO TEXTURIZADO COR BRANCO 70X210 CM, COM ADUELA E ALISAR DE 8 CM - KIT PRONTO	UN	6,00	1.712,32	10.273,92
10.03.02	ORSE	03764	P3 - Porta em madeira compensada (canaleta), lisa, semi-ôca, 0,80 x 2,10 m, revestida c/fórmica, inclusive batentes e ferragens	UN	50,00	707,14	35.357,00
10.03.03	PRÓPRIA	A-11D	P12 - PORTA EM MADEIRA SEMI-OCA REVESTIDA EM LAMINADO PLASTICO TEXTURIZADO COR BRANCO 110X210 CM, COM ADUELA E ALISAR DE 8 CM - KIT PRONTO	UN	34,00	1.927,32	65.528,88
10.03.04	PRÓPRIA	A-11L	P9 - PORTA EM MADEIRA SEMI-OCA REVESTIDA EM LAMINADO PLASTICO TEXTURIZADO COR BRANCO 80X210 CM, COM VISOR EM VIDRO CRISTAL 4 MM INCOLOR, COM ADUELA E ALISAR DE 8 CM - KIT PRONTO	UN	8,00	1.712,32	13.698,56
10.03.05	ORSE	03625	Porta em madeira compensada (canaleta), lisa, semi-ôca, (0,60 x 1,60 a 1,80m) , revestida c/fórmica, inclusive batentes e ferragens (livre/ocupado)	UN	12,00	613,01	7.356,12
10.04			FERRAGENS				25.874,88
10.04.01	SINAPI	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	98,00	105,04	10.293,92
10.04.02	PRÓPRIA	A-39	FECHADURA CONJUNTO 436 CROMADO, BANHEIRO, FAB. LA FONTE	CJ	36,00	53,00	1.908,00
10.04.03	ORSE	01778	Mola hidráulica para porta de madeira (Brasil ou similar)	UN	98,00	139,52	13.672,96
11			VIDROS				34.470,66
11.02	SINAPI	72117	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M2	200,70	159,52	32.015,66
02.11.02	SINAPI	72120	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	10,00	245,50	2.455,00
12			PINTURA				176.819,91
12.01	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	4.045,60	1,93	7.808,01
12.02	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	4.045,60	11,09	44.865,70
12.03	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	4.045,60	10,43	42.195,61
12.04	SINAPI	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	818,80	2,26	1.850,49
12.05	SINAPI	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	818,80	20,93	17.137,48
12.06	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/201	M2	818,80	11,98	9.809,22
12.07	SINAPI	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (FORRO DE GESSO)	M2	578,57	9,24	5.345,99
12.08	SINAPI	74065/001	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	79,80	21,53	1.718,09
12.09	SINAPI	96131	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2	194,43	18,27	3.552,24
12.10	SINAPI	95622	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	194,43	11,13	2.164,01
12.11	SINAPI	74065/001	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	93,76	21,53	2.018,65
12.12	SINAPI	73924/001	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	121,26	23,86	2.893,26
12.13	PRÓPRIA	A-13	TEXTURA TERRACOR, LINHA VELVET REF. 109	M2	206,49	22,83	4.714,17
12.14	PRÓPRIA	A-14	TEXTURA TERRACOR, LINHA VELVET REF. 113	M2	444,98	22,83	10.158,89
12.15	PRÓPRIA	A-15	TEXTURA TERRACOR, LINHA VELVET REF. 878	M2	901,80	22,83	20.588,09
13			IMPERMEABILIZACAO				123.118,98
13.01	SINAPI	98560	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M2	1.453,00	36,90	53.615,70
13.02	SINAPI	98565	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFICIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_06/2018	M2	202,00	36,65	7.403,30
13.03	PRÓPRIA	A-21	ARGAMASSA POLIMÉRICA 4,0KG/M² COM QUINAS E CANTOS ESTRUTURADOS EM TELAS EM POLIESTER	M2	1.202,00	36,59	43.981,18

PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIS EDUARDO MAGALHÃES							
OBRA DE CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL GERAL DE LUIS EDUARDO MAGALHÃES							
ESTIMATIVA DE CUSTO - NOVEMBRO DE 2019							
TABELAS UTILIZADAS		ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTAS - DESONERADOS		49,36%	BDI SERVIÇOS		25,22%
SINAPI	SETEMBRO/2019 DESONERADO	ENCARGOS SOCIAIS HORISTAS - DESONERADOS		87,52%	BDI EQUIPAMENTOS		16,32%
ORSE	SETEMBRO / 2019-1	ENDEREÇO DA OBRA: Av Brasília, s/n, Luis Eduardo Magalhães - Ba					
PRÓPRIA	SETEMBRO / 2019-1	INERNAÇÃO A E B					
PLANILHA ORÇAMENTARIA							
Item	Referência	Código	Descrição dos Serviços	Unid	Quant.	P. Unit s/ BDI	P. Total
13.04	ORSE	10020	Impermeabilização c/ manta asfáltica 4mm, estruturada com não-tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de primer, exceto proteção mecânica	M2	155,00	83,12	12.883,60
13.05	ORSE	10029	Impermeabilização c/ manta asfáltica aluminizada 3mm, estruturada com não-tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de primer	M2	47,00	79,85	3.752,95
13.06	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	49,00	30,25	1.482,25
14			INSTALACOES				1.714.640,16
14.01	SINAPI / ORSE	ANEXA	ELÉTRICAS E TELEFÔNICA	UND	1,00	536.004,67	536.004,67
14.02	SINAPI / ORSE	ANEXA	HIDRÁULICA	UND	1,00	228.003,98	228.003,98
14.03	SINAPI / ORSE	ANEXA	GASES MEDICINAIS	UND	1,00	154.699,47	154.699,47
14.04	SINAPI / ORSE	ANEXA	INCÊNDIO	UND	1,00	80.215,32	80.215,32
14.05	SINAPI / ORSE	ANEXA	COMUNICAÇÃO	UND	1,00	34.998,23	34.998,23
14.06	SINAPI / ORSE	ANEXA	SISTEMA DE CHAMA DE ENFERMAGEM	UND	1,00	22.746,58	22.746,58
14.07	SINAPI / ORSE	ANEXA	AR CONDICIONADO	UND	1,00	579.324,11	579.324,11
14.08	PRÓPRIA	A-17	APOIO CIVIL PARA INSTALACOES (2SERV + 1PED)	MES	7,00	11.235,40	78.647,80
15			SERVICOS COMPLEMENTARES				38.832,50
15.01	ORSE	08365	Bancada em aço inox - 304, L=60cm, para cubas simples, concretada, acabamento liso e polido, assentada com argamassa traço T-1(1:3), exclusive cuba, sifão, válvula e torneira	M	27,20	726,53	19.761,62
15.02	PRÓPRIA	A-30	EXPURGO EM AÇO INOX E BANCADA EM AÇO INOX COM 1 CUBA	UN	2,00	850,00	1.700,00
15.03	PRÓPRIA	A-40	BEBEDOURO DE PRESSÃO, EM AÇO INOX, H=100CM	UN	4,00	1.250,00	5.000,00
15.04	PRÓPRIA	A-31	CORTINA HOSPITALAR EM VINIL	UN	44,00	160,00	7.040,00
15.06	ORSE	07761	Barra de apoio para sanitários de deficientes físicos, DECA 2310 EBR, l=90 cm, ou similar	UND	12,00	444,24	5.330,88
16			AREA EXTERNA				11.025,66
16.01	SINAPI	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	187,32	58,86	11.025,66
17			LIMPEZA				11.195,45
17.01	SINAPI	99808	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_04/201	M2	1.854,20	2,43	4.505,71
17.02	SINAPI	99811	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M2	187,32	2,41	451,44
17.03	PRÓPRIA	A-19	LIMPEZA DE VIDROS	M2	421,42	5,68	2.393,67
17.04	PRÓPRIA	A-20	LIMPEZA DE LOUCA SANITARIA	UN	110,00	9,43	1.037,30
17.05	ORSE	02450	LIMPEZA GERAL	M2	1.641,72	1,71	2.807,34
TOTAL GERAL							4.457.083,81
					BDI	25,22%	1.124.076,54
TOTAL GERAL + BDI							5.581.160,35

PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIS EDUARDO MAGALHÃES							
OBRA DE CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL GERAL DE LUIS EDUARDO MAGALHÃES							
ESTIMATIVA DE CUSTO - NOVEMBRO DE 2019							
TABELAS UTILIZADAS		ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTAS - DESONERADOS		49,36%	BDI SERVIÇOS		25,22%
SINAPI	SETEMBRO/2019 DESONERADO	ENCARGOS SOCIAIS HORISTAS - DESONERADOS		87,52%	BDI EQUIPAMENTOS		16,32%
ORSE	SETEMBRO / 2019-1	ENDEREÇO DA OBRA: Av Brasília, s/n, Luis Eduardo Magalhães - Ba					
PRÓPRIA	SETEMBRO / 2019-1	SERVIÇO					
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
Item	Referência	Código	Descrição dos Serviços	Unid	Quant.	P. Unit s/ BDI	P. Total
01			SERVICOS PRELIMINARES				5.427,85
01.01	ORSE	4177	Locação de construção de edificação acima de 1000 m2, inclusive execução de gabarito de madeira	M2	1.277,14	4,25	5.427,85
02			FUNDACOES				182.539,87
02.01			SAPATA				
02.01.01	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	429,34	57,79	24.811,56
02.01.02	SINAPI	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	87,93	19,87	1.747,17
02.01.03	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	2.637,90	1,61	4.247,02
02.01.04	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	361,70	35,04	12.673,97
02.01.05	SINAPI	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	9,33	459,25	4.284,80
02.01.06	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SRRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	706,12	104,49	73.782,48
02.01.07	SINAPI	94097	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	142,51	4,58	652,70
02.01.08	SINAPI	96558	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	M3	58,31	394,01	22.974,72
02.01.09	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1.449,00	9,98	14.461,02
02.01.10	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	843,00	9,30	7.839,90
02.01.11	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1.005,00	7,54	7.577,70
02.01.12	SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	472,00	6,61	3.119,92
02.01.13	SINAPI	96548	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	723,00	6,04	4.366,92
03			ESTRUTURA DE CONCRETO				379.480,31
03.01	SINAPI	92452	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIRITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	1.973,60	110,76	218.595,94
03.02	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	900,00	9,49	8.541,00
03.03	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	875,00	8,24	7.210,00
03.04	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	384,00	7,95	3.052,80
03.05	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	600,00	6,46	3.876,00
03.06	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	3.294,00	5,77	19.006,38
03.07	SINAPI	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	4.126,00	7,33	30.243,58
03.08	SINAPI	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	2.295,00	7,26	16.661,70

PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIS EDUARDO MAGALHÃES							
OBRA DE CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL GERAL DE LUIS EDUARDO MAGALHÃES							
ESTIMATIVA DE CUSTO - NOVEMBRO DE 2019							
TABELAS UTILIZADAS		ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTAS - DESONERADOS		49,36%	BDI SERVIÇOS		25,22%
SINAPI	SETEMBRO/2019 DESONERADO	ENCARGOS SOCIAIS HORISTAS - DESONERADOS		87,52%	BDI EQUIPAMENTOS		16,32%
ORSE	SETEMBRO / 2019-1	ENDEREÇO DA OBRA: Av Brasília, s/n, Luis Eduardo Magalhães - Ba					
PRÓPRIA	SETEMBRO / 2019-1	SERVIÇO					
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
Item	Referência	Código	Descrição dos Serviços	Unid	Quant.	P. Unit s/ BDI	P. Total
03.09	SINAPI	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	369,00	5,94	2.191,86
03.10	SINAPI	92722	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M ² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	190,28	368,41	70.101,05
04			COBERTURA				202.387,97
04.01	ORSE	04732	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 14cm, p/ telha ondulada eternit 8 mm	M2	854,70	29,72	25.401,68
04.02	ORSE	00237	Telhamento com telha de fibrocimento tipo canalet 49 (Eternit ou similar)	M2	854,70	126,69	108.281,94
04.03	PRÓPRIA	A-01	CALHA EM ALVENARIA H=20CM	M	185,82	55,38	10.290,71
04.04	SINAPI	71623	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 10 CM, FUNDIDO NO LOCAL.	M	249,27	27,89	6.952,14
04.05	SINAPI	73833/001	ISOLAMENTO TERMICO COM MANTA DE LA DE VIDRO, ESPESSURA 2,5CM	M2	854,70	60,21	51.461,49
05			ALVENARIA/DIVISORIAS				128.379,46
05.01	PRÓPRIA	A-02	MARCAÇÃO DE PAREDES	M	531,19	3,40	1.806,05
05.02	SINAPI	87489	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M ² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	1.938,51	37,34	72.383,96
05.03	SINAPI	93203	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA. AF_03/2016	M	531,19	11,70	6.214,92
05.04	SINAPI	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	215,93	31,73	6.851,46
05.05	SINAPI	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	132,26	24,65	3.260,21
05.06	SINAPI	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	149,58	34,37	5.141,06
05.07	PRÓPRIA	A-03	PILARETES DE AMARRAÇÃO (20X10)	M	59,83	32,27	1.930,71
05.08	SINAPI	73937/003	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M2	14,40	87,81	1.264,46
05.09	PRÓPRIA	A-41	COMBOGO NEO REX 39X39X7 CM MODELO 98	M2	21,28	131,37	2.795,55
05.10	PRÓPRIA	A-06	DIVISÓRIAS PERPLAC, LINHA BASEPLAC, OU SIMILAR, PERFIS ALUMÍNIO BRANCO, FOLHAS COR BRANCO	M2	11,28	588,92	6.643,02
05.11	PRÓPRIA	A-05	DIVISÓRIA EM PERFIL DE ALUMINIO, ESPESSURA 35 MM, MIOLO SEMI-OCO, PAINEL CEGO / VIDRO	M2	145,65	137,92	20.088,05
06			REVESTIMENTO INTERNO				129.002,31
06.01	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	2.145,69	3,12	6.694,55
06.02	SINAPI	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. AF_06/2014	M2	1.236,50	27,84	34.424,16
06.03	SINAPI	87535	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 MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	909,19	23,95	21.775,10
06.04	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M ² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	301,44	41,16	12.407,27
06.05	ORSE	01912	Revestimento ceramico para parede, 15 x 15 cm, azulejo branco, tipo "A", aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive emboço	M2	607,75	24,89	15.126,90
06.06	ORSE	09439	Isolamento Térmico p/ Paredes e Tetos de Câmaras Frigoríficas c/ Painéis de Poliuretano Tipo R1. Revestidos c/ Chapas de Aço Pintadas em ambas as Faces c/ primer epoxi + poliester, espessura = 150mm	M2	85,58	450,74	38.574,33

PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIS EDUARDO MAGALHÃES							
OBRA DE CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL GERAL DE LUIS EDUARDO MAGALHÃES							
ESTIMATIVA DE CUSTO - NOVEMBRO DE 2019							
TABELAS UTILIZADAS		ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTAS - DESONERADOS		49,36%	BDI SERVIÇOS		25,22%
SINAPI	SETEMBRO/2019 DESONERADO	ENCARGOS SOCIAIS HORISTAS - DESONERADOS		87,52%	BDI EQUIPAMENTOS		16,32%
ORSE	SETEMBRO / 2019-1	ENDEREÇO DA OBRA: Av Brasília, s/n, Luis Eduardo Magalhães - Ba					
PRÓPRIA	SETEMBRO / 2019-1	SERVIÇO					
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
Item	Referência	Código	Descrição dos Serviços	Unid	Quant.	P. Unit s/ BDI	P. Total
07			REVESTIMENTO EXTERNO				268.898,83
07.01	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	1.189,25	6,70	7.967,98
07.02	SINAPI	87779	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM. AF_06/2014	M2	1.189,25	49,43	58.784,63
07.03	ORSE	05057	Revestimento metálico em alumínio composto (Alucobond), e=0,3mm, pintura Kaynar 500 composta por seis camadas, inclusive estrutura metálica auxiliar em perfil de viga "U" de 2" - fornecimento e montagem	M2	450,10	436,14	196.306,61
07.04	SINAPI	84656	TRATAMENTO EM CONCRETO COM ESTUQUE E LIXAMENTO	M2	188,74	30,94	5.839,62
08			PAVIMENTACAO / RODAPES / SOLEIRAS / PEITORIS				
08.01			PISOS				152.314,03
08.01.01	ORSE	00101	Camada impermeabilizadora, espessura = 10,0cm, c/ concreto fck = 15mpa	M2	1.001,32	29,34	29.378,73
08.01.02	SINAPI	87640	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	M2	919,23	38,37	35.270,86
08.01.03	SINAPI	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	M2	109,58	94,49	10.354,21
08.01.04	SINAPI	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	119,75	32,54	3.896,67
08.01.05	SINAPI	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	643,89	104,85	67.511,87
08.01.06	PRÓPRIA	A-09	PORCELANATO ELIANE SUPERBIANCO 30 X 60 CM, LINHA ARQ ELEMENTOS	M2	46,01	94,49	4.347,48
08.01.07	SINAPI	98680	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	M2	46,01	33,78	1.554,22
08.02			RODAPES				16.402,41
08.02.01	ORSE	02258	Rodapé mármore, h = 10 cm, e = 2 cm, aplicado com argamassa industrializada ac-i	M	408,63	40,14	16.402,41
08.03			SOLEIRAS / PEITORIL				10.223,33
08.03.01	SINAPI	74111/001	SOLEIRA / TABELA EM MARMORE BRANCO COMUM, POLIDO, LARGURA 5 CM, ESPESSURA 2 CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE	M	62,37	24,18	1.508,11
08.03.02	SINAPI	84088	PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M	109,46	66,36	7.263,77
08.03.03	PRÓPRIA	A-10	CORDÃO DE BOX 4CM EM MÁRMORE BRANCO	M	27,96	36,06	1.008,24
08.03.04	SINAPI	98695	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018	M	8,30	53,40	443,22
09			REVESTIMENTO DE TETO				53.660,54
09.01	ORSE	05045	Forro de pvc, em placas 1,25 x 0,625, cor branca ou palha, marca Medabil ou similar, inclusive estrutura de fixação (perfis), instalado	M2	184,95	88,00	16.275,60
09.02	ORSE	10656	Forro de gesso acartonado, cor branca, placa 1243 x 618mm, marca GYPSUM modelo gessolyne, ou similar - fornecimento	M2	347,59	60,00	20.855,40
09.03	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	533,90	3,12	1.665,77
09.04	SINAPI	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. AF_06/2014	M2	533,90	27,84	14.863,78
10			ESQUADRIAS / FERRAGENS				
10.01			ALUMINIO ANODIZADO BRANCO				24.325,03

PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIS EDUARDO MAGALHÃES							
OBRA DE CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL GERAL DE LUIS EDUARDO MAGALHÃES							
ESTIMATIVA DE CUSTO - NOVEMBRO DE 2019							
TABELAS UTILIZADAS		ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTAS - DESONERADOS		49,36%	BDI SERVIÇOS		25,22%
SINAPI	SETEMBRO/2019 DESONERADO	ENCARGOS SOCIAIS HORISTAS - DESONERADOS		87,52%	BDI EQUIPAMENTOS		16,32%
ORSE	SETEMBRO / 2019-1	ENDEREÇO DA OBRA: Av Brasília, s/n, Luis Eduardo Magalhães - Ba					
PRÓPRIA	SETEMBRO / 2019-1	SERVIÇO					
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
Item	Referência	Código	Descrição dos Serviços	Unid	Quant.	P. Unit s/ BDI	P. Total
10.01.01	SINAPI	94578	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 3 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	90,37	261,87	23.665,19
10.01.02	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M2	1,68	392,76	659,84
10.03			MADEIRA				74.362,72
10.03.01	PRÓPRIA	A-11	P1 - PORTA EM MADEIRA SEMI-OCA REVESTIDA EM LAMINADO PLASTICO TEXTURIZADO COR BRANCO 70X210 CM, COM ADUELA E ALISAR DE 8 CM - KIT PRONTO	UN	9,00	1.712,32	15.410,88
10.03.02	ORSE	03764	P3 - Porta em madeira compensada (canaleta), lisa, semi-ôca, 0.80 x 2.10 m, revestida c/fórmica, inclusive batentes e ferragens	UN	21,00	707,14	14.849,94
10.03.05	PRÓPRIA	A-11G	P14 - PORTA EM MADEIRA SEMI-OCA REVESTIDA EM LAMINADO PLASTICO TEXTURIZADO 120X210 CM, COM ADUELA E ALISAR 8 CM - KIT PRONTO	UN	4,00	2.654,32	10.617,28
10.03.06	PRÓPRIA	A-11M	P5 - PORTA EM MADEIRA SEMI-OCA REVESTIDA EM LAMINADO PLASTICO TEXTURIZADO COR BRANCO 80X210 CM, COM ADUELA E ALISAR DE 8 CM - KIT PRONTO	UN	5,00	1.712,32	8.561,60
10.03.07	PRÓPRIA	A-11E	P4 - PORTA EM MADEIRA SEMI-OCA REVESTIDA EM LAMINADO PLASTICO TEXTURIZADO COR BRANCO 80X210 CM, COM VISOR EM VIDRO CRISTAL 4MM INCOLOR, COM ADUELA E ALISAR DE 8 CM - KIT PRONTO	UN	8,00	1.712,32	13.698,56
10.03.08	PRÓPRIA	A-11F	P16 - PORTA EM MADEIRA SEMI-OCA REVESTIDA EM LAMINADO PLASTICO TEXTURIZADO COR BRANCO 160X210 CM, COM VISOR EM VIDRO CRISTAL 4MM INCOLOR, COM ADUELA E ALISAR DE 8 CM - KIT PRONTO	UN	1,00	2.642,32	2.642,32
10.03.10	ORSE	03625	Porta em madeira compensada (canaleta), lisa, semi-ôca, (0,60 x 1,60 a 1.80m) , revestida c/fórmica, inclusive batentes e ferragens (livre/ocupado)	UN	14,00	613,01	8.582,14
10.04			FERRAGENS				20.694,78
10.04.01	SINAPI	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	62,00	105,04	6.512,48
10.04.06	ORSE	01778	Mola hidráulica para porta de madeira (Brasil ou similar)	UN	62,00	139,52	8.650,24
10.04.07	ORSE	07761	Barra de apoio para sanitários de deficientes físicos, DECA 2310 EBR, l=90 cm, ou similar	UND	12,00	444,24	5.330,88
10.04.08	SINAPI	74046/002	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO	UND	6,00	33,53	201,18
11			VIDROS				16.947,07
11.02	SINAPI	72117	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M2	83,23	159,52	13.276,85
02.11.02	SINAPI	72120	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	14,95	245,50	3.670,23
12			PINTURA				72.474,76
12.01	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	1.236,50	1,93	2.386,45
12.02	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.236,50	11,09	13.712,79
12.03	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.236,50	10,43	12.896,70
12.04	SINAPI	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	533,90	2,26	1.206,61
12.05	SINAPI	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	533,90	20,93	11.174,53
12.06	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	533,90	11,98	6.396,12
12.07	SINAPI	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (FORRO DE GESSO)	M2	347,59	9,24	3.211,73
12.08	SINAPI	74065/001	PINTURA ESMALTÉ FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	65,10	21,53	1.401,60
12.09	PRÓPRIA	A-13	TEXTURA TERRACOR, LINHA VELVET REF. 109	M2	336,08	22,83	7.672,71
12.10	PRÓPRIA	A-14	TEXTURA TERRACOR, LINHA VELVET REF. 113	M2	52,64	22,83	1.201,77
12.11	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. EXTERNA	M2	350,43	1,93	676,33
12.12	SINAPI	96126	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	M2	350,43	13,31	4.664,22

PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIS EDUARDO MAGALHÃES							
OBRA DE CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL GERAL DE LUIS EDUARDO MAGALHÃES							
ESTIMATIVA DE CUSTO - NOVEMBRO DE 2019							
TABELAS UTILIZADAS		ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTAS - DESONERADOS		49,36%	BDI SERVIÇOS		25,22%
SINAPI	SETEMBRO/2019 DESONERADO	ENCARGOS SOCIAIS HORISTAS - DESONERADOS		87,52%	BDI EQUIPAMENTOS		16,32%
ORSE	SETEMBRO / 2019-1	ENDEREÇO DA OBRA: Av Brasília, s/n, Luis Eduardo Magalhães - Ba					
PRÓPRIA	SETEMBRO / 2019-1	SERVIÇO					
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
Item	Referência	Código	Descrição dos Serviços	Unid	Quant.	P. Unit s/ BDI	P. Total
12.13	SINAPI	95624	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	350,43	16,76	5.873,21
13			IMPERMEABILIZACAO				122.746,45
13.01	SINAPI	98560	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M2	1.041,00	36,90	38.412,90
13.02	SINAPI	98565	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFICIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_06/2018	M2	549,00	36,65	20.120,85
13.03	PRÓPRIA	A-21	ARGAMASSA POLIMÉRICA 4,0KG/M² COM QUINAS E CANTOS ESTRUTURADOS EM TELAS EM POLIESTER	M2	442,00	36,59	16.172,78
13.04	ORSE	10020	Impermeabilização c/ manta asfáltica 4mm, estruturada com não-tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de primer, exceto proteção mecânica	M2	391,00	83,12	32.499,92
13.05	ORSE	10029	Impermeabilização c/ manta asfáltica aluminizada 3mm, estruturada com não-tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de primer	M2	158,00	79,85	12.616,30
13.06	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	50,00	30,25	1.512,50
13.04	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	48,00	29,40	1.411,20
14			INSTALACOES				1.002.883,93
14.01	SINAPI / ORSE	ANEXA	ELÉTRICAS E TELEFÔNICA	UND	1,00	311.926,27	311.926,27
14.02	SINAPI / ORSE	ANEXA	HIDRÁULICA	UND	1,00	145.281,68	145.281,68
14.03	SINAPI / ORSE	ANEXA	INCÊNDIO	UND	1,00	48.485,78	48.485,78
14.04	SINAPI / ORSE	ANEXA	COMUNICAÇÃO	UND	1,00	87.315,17	87.315,17
14.05	SINAPI / ORSE	ANEXA	SISTEMA DE CHAMA DE ENFERMAGEM	UND	1,00	1.275,30	1.275,30
14.06	SINAPI / ORSE	ANEXA	AR CONDICIONADO	UND	1,00	341.187,33	341.187,33
14.06	PRÓPRIA	A-17	APOIO CIVIL PARA INSTALACOES (2SERV + 1PED)	MES	6,00	11.235,40	67.412,40
15			SERVICOS COMPLEMENTARES				23.684,88
15.01	ORSE	08365	Bancada em aço inox - 304, L=60cm, para cubas simples, concretada, acabamento liso e polido, assentada com argamassa traço T-1(1:3), exclusive cuba, sifão, válvula e torneira	M	32,60	726,53	23.684,88
16			AREA EXTERNA				5.367,44
16.01	SINAPI	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	91,19	58,86	5.367,44
17			LIMPEZA				7.980,77
17.01	SINAPI	99808	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_04/201	M2	1.828,42	2,43	4.443,06
17.02	SINAPI	99811	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M2	91,19	2,41	219,77
17.03	PRÓPRIA	A-19	LIMPEZA DE VIDROS	M2	196,36	5,68	1.115,32
17.04	PRÓPRIA	A-20	LIMPEZA DE LOUCA SANITARIA	UN	52,00	9,43	490,36
17.05	ORSE	02450	LIMPEZA GERAL	M2	1.001,32	1,71	1.712,26
TOTAL GERAL						2.900.184,75	
BDI					25,22%	731.426,59	
TOTAL GERAL + BDI						3.631.611,35	

PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIS EDUARDO MAGALHÃES							
OBRA DE CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL GERAL DE LUIS EDUARDO MAGALHÃES							
ESTIMATIVA DE CUSTO - NOVEMBRO DE 2019							
TABELAS UTILIZADAS		ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTAS - DESONERADOS		49,36%	BDI SERVIÇOS		25,22%
SINAPI	SETEMBRO/2019 DESONERADO	ENCARGOS SOCIAIS HORISTAS - DESONERADOS		87,52%	BDI EQUIPAMENTOS		16,32%
ORSE	SETEMBRO / 2019-1	ENDEREÇO DA OBRA: Av Brasília, s/n, Luis Eduardo Magalhães - Ba					
PRÓPRIA	SETEMBRO / 2019-1	CASA DE RESÍDUOS E GLP					
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
Item	Referência	Código	Descrição dos Serviços	Unid	Quant.	P. Unit s/ BDI	P. Total
01			SERVICOS PRELIMINARES				368,99
01.01	ORSE	4177	Locação de construção de edificação acima de 1000 m2, inclusive execução de gabarito de madeira	M2	86,82	4,25	368,99
02			FUNDACOES				13.012,76
02.01			SAPATA				
02.01.01	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	43,87	57,79	2.535,25
02.01.02	SINAPI	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	14,76	19,87	293,28
02.01.03	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	442,80	1,61	712,91
02.01.04	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	32,52	35,04	1.139,50
02.01.05	SINAPI	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	1,83	459,25	840,43
02.01.06	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SRRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	11,82	104,49	1.235,07
02.01.07	SINAPI	94097	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	32,54	4,58	149,03
02.01.08	SINAPI	96558	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	M3	9,53	394,01	3.754,92
02.01.09	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	172,00	9,98	1.716,56
02.01.10	PRÓPRIA	A-42	ALVENARIA DE BLOCO DE CIMENTO 14X19X39 CM	M2	7,75	44,50	344,88
02.01.11	PRÓPRIA	A-43	CINTA EM BLOCO DE CIMENTO 14X19X19 CM	M	38,74	7,51	290,94
03			ESTRUTURA DE CONCRETO				15.101,05
03.01	SINAPI	92452	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIRITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	84,51	110,76	9.360,33
03.02	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	172,00	8,24	1.417,28
03.03	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	142,00	7,95	1.128,90
03.04	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	105,00	6,46	678,30
03.05	SINAPI	92722	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	6,83	368,41	2.516,24
04			COBERTURA				1.112,81
04.01	SINAPI	71623	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 10 CM, FUNDIDO NO LOCAL.	M	39,90	27,89	1.112,81
05			ALVENARIA/DIVISORIAS				8.953,96
05.01	PRÓPRIA	A-02	MARCAÇÃO DE PAREDES	M	96,74	3,40	328,92
05.02	SINAPI	87489	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	143,24	37,34	5.348,58
05.03	SINAPI	93203	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA. AF_03/2016	M	56,84	11,70	665,03
05.04	SINAPI	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	18,90	19,24	363,64
05.05	SINAPI	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	39,90	34,37	1.371,36
05.06	PRÓPRIA	A-03	PILARETES DE AMARRAÇÃO (20X10)	M	23,94	32,27	772,54
05.07	PRÓPRIA	A-44	COMBOGO DE CIMENTO 20 X 20 CM	M2	1,44	72,15	103,90

PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIS EDUARDO MAGALHÃES							
OBRA DE CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL GERAL DE LUIS EDUARDO MAGALHÃES							
ESTIMATIVA DE CUSTO - NOVEMBRO DE 2019							
TABELAS UTILIZADAS		ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTAS - DESONERADOS		49,36%	BDI SERVIÇOS		25,22%
SINAPI	SETEMBRO/2019 DESONERADO	ENCARGOS SOCIAIS HORISTAS - DESONERADOS		87,52%	BDI EQUIPAMENTOS		16,32%
ORSE	SETEMBRO / 2019-1	ENDEREÇO DA OBRA: Av Brasília, s/n, Luis Eduardo Magalhães - Ba					
PRÓPRIA	SETEMBRO / 2019-1	CASA DE RESÍDUOS E GLP					
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
Item	Referência	Código	Descrição dos Serviços	Unid	Quant.	P. Unit s/ BDI	P. Total
06			REVESTIMENTO INTERNO				7.276,48
06.01	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	140,04	3,12	436,92
06.02	SINAPI	87535	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 MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	140,04	23,95	3.353,96
06.03	ORSE	01912	Revestimento ceramico para parede, 15 x 15 cm, azulejo branco, tipo "A", aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive emboço	M2	140,04	24,89	3.485,60
07			REVESTIMENTO EXTERNO				59.058,78
07.01	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	115,75	6,70	775,53
07.02	SINAPI	87779	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM. AF_06/2014	M2	157,80	49,43	7.800,05
07.03	ORSE	05057	Revestimento metálico em alumínio composto (Alucobond), e=0,3mm, pintura Kaynar 500 composta por seis camadas, inclusive estrutura metálica auxiliar em perfil de viga "U" de 2" - fornecimento e montagem	M2	115,75	436,14	50.483,21
08			PAVIMENTACAO / RODAPES / SOLEIRAS / PEITORIS				
08.01			PISOS				5.827,53
08.01.01	ORSE	00101	Camada impermeabilizadora, espessura = 10,0cm, c/ concreto fck = 15mpa	M2	58,13	29,34	1.705,53
08.01.02	SINAPI	87640	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	M2	58,13	38,37	2.230,45
08.01.03	SINAPI	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	58,13	32,54	1.891,55
08.02			SOLEIRAS / PEITORIL				322,08
08.02.01	SINAPI	74111/001	SOLEIRA / TABELA EM MARMORE BRANCO COMUM, POLIDO, LARGURA 5 CM, ESPESSURA 2 CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE	M	13,32	24,18	322,08
09			REVESTIMENTO DE TETO				2.557,62
09.01	SINAPI	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	58,13	4,14	240,66
09.02	SINAPI	90406	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	41,47	36,25	1.503,29
09.03	SINAPI	87535	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 MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	16,66	23,95	399,01
09.04	ORSE	01912	Revestimento ceramico para parede, 15 x 15 cm, azulejo branco, tipo "A", aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive emboço	M2	16,66	24,89	414,67
11			ESQUADRIAS / FERRAGENS				
11.01			ALUMINIO ANODIZADO BRANCO				11.877,06
11.01.01	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M2	30,24	392,76	11.877,06
12			PINTURA				972,47

PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIS EDUARDO MAGALHÃES							
OBRA DE CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL GERAL DE LUIS EDUARDO MAGALHÃES							
ESTIMATIVA DE CUSTO - NOVEMBRO DE 2019							
TABELAS UTILIZADAS		ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTAS - DESONERADOS		49,36%	BDI SERVIÇOS		25,22%
SINAPI	SETEMBRO/2019 DESONERADO	ENCARGOS SOCIAIS HORISTAS- DESONERADOS		87,52%	BDI EQUIPAMENTOS		16,32%
ORSE	SETEMBRO / 2019-1	ENDEREÇO DA OBRA: Av Brasília, s/n, Luis Eduardo Magalhães - Ba					
PRÓPRIA	SETEMBRO / 2019-1	CASA DE RESÍDUOS E GLP					
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
Item	Referência	Código	Descrição dos Serviços	Unid	Quant.	P. Unit s/ BDI	P. Total
12.01	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	41,47	1,93	80,04
12.02	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	41,47	11,09	459,90
12.03	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	41,47	10,43	432,53
13			IMPERMEABILIZACAO				24.119,02
13.01	SINAPI	98560	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M2	141,18	36,90	5.209,54
13.02	SINAPI	98565	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_06/2018	M2	96,74	36,65	3.545,52
13.03	PRÓPRIA	A-21	ARGAMASSA POLIMÉRICA 4,0KG/M ² COM QUINAS E CANTOS ESTRUTURADOS EM TELAS EM POLIESTER	M2	44,45	36,59	1.626,43
13.04	ORSE	10020	Impermeabilização c/ manta asfáltica 4mm, estruturada com não-tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de primer, exceto proteção mecânica	M2	96,74	83,12	8.041,03
13.05	PRÓPRIA	A-23	IMPERMEABILIZAÇÃO COM RESINA DE POLIURETANO VEGETAL DEMÃOS APLICADA COM INTERVALOS DE 6 HORAS, ENTRE SEGUNDA E TERCEIRA APLICAR TELA ESTRUTURANTE 1,2KG/M ² .	M2	101,96	55,87	5.696,51
14			INSTALACOES				110.353,85
14.01	SINAPI / ORSE	ANEXA	ELÉTRICAS E TELEFÔNICA	UND	1,00	36.044,47	36.044,47
14.02	SINAPI / ORSE	ANEXA	GAS GLP	UND	1,00	6.604,31	6.604,31
14.03	SINAPI / ORSE	ANEXA	INCÊNDIO	UND	1,00	292,67	292,67
14.04	PRÓPRIA	A-17	APOIO CIVIL PARA INSTALACOES (2SERV + 1PED)	MES	6,00	11.235,40	67.412,40
15			AREA EXTERNA				1.515,06
15.01	SINAPI	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	25,74	58,86	1.515,06
16			LIMPEZA				701,43
16.01	SINAPI	99808	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_04/201	M2	214,83	2,43	522,04
16.02	SINAPI	99811	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M2	25,74	2,41	62,03
16.03	ORSE	02450	LIMPEZA GERAL	M2	68,63	1,71	117,36
TOTAL GERAL						263.130,95	
BDI					25,22%	66.361,63	
TOTAL GERAL + BDI						329.492,57	

PRÓPRIA	SETEMBRO / 2019-1		CASA DE GASES MEDICINAIS				
PLANILHA ORÇAMENTARIA							
Item	Referência	Código	Descrição dos Serviços	Unid	Quant.	P. Unit s/ BDI	P. Total
01			SERVICOS PRELIMINARES				212,33
01.01	ORSE	4177	Locação de construção de edificação acima de 1000 m2, inclusive execução de gabarito de madeira	M2	49,96	4,25	212,33
02			FUNDACOES				6.957,82
02.01			SAPATA				
02.01.01	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	13,72	57,79	792,88
02.01.02	SINAPI	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	8,24	19,87	163,73
02.01.03	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	247,20	1,61	397,99
02.01.04	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	7,38	35,04	258,60
02.01.05	SINAPI	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	0,73	459,25	335,25
02.01.06	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SRRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	8,17	104,49	853,68
02.01.07	SINAPI	94097	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	1,70	4,58	7,79
02.01.08	SINAPI	96558	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	M3	5,60	394,01	2.206,46
02.01.09	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	148,00	9,98	1.477,04
02.01.10	PRÓPRIA	A-42	ALVENARIA DE BLOCO DE CIMENTO 14X19X39 CM	M2	5,66	44,50	251,87
02.01.11	PRÓPRIA	A-43	CINTA EM BLOCO DE CIMENTO 14X19X19 CM	M	28,30	7,51	212,53
03			ESTRUTURA DE CONCRETO				9.288,08
03.01	SINAPI	92452	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIRITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	47,54	110,76	5.265,53
03.02	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	26,00	9,49	246,74
03.03	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	77,00	8,24	634,48
03.04	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	67,00	7,95	532,65
03.05	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	28,00	6,46	180,88
03.06	SINAPI	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	97,00	7,33	711,01
03.07	SINAPI	92722	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	4,66	368,41	1.716,79
04			COBERTURA				1.337,88
04.01	SINAPI	71623	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 10 CM, FUNDIDO NO LOCAL.	M	47,97	27,89	1.337,88
05			ALVENARIA/DIVISORIAS				4.139,83
05.01	PRÓPRIA	A-02	MARCAÇÃO DE PAREDES	M	50,90	3,40	173,06
05.02	SINAPI	87489	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	84,72	37,34	3.163,44
05.03	SINAPI	93203	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA. AF_03/2016	M	50,90	11,70	595,53
05.04	SINAPI	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	10,80	19,24	207,79
06			REVESTIMENTO INTERNO				1.386,29

PRÓPRIA	SETEMBRO / 2019-1	CASA DE GASES MEDICINAIS					
PLANILHA ORÇAMENTARIA							
Item	Referência	Código	Descrição dos Serviços	Unid	Quant.	P. Unit s/ BDI	P. Total
06.01	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	26,68	3,12	83,24
06.02	SINAPI	87535	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 MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	26,68	23,95	638,99
06.03	ORSE	01912	Revestimento ceramico para parede, 15 x 15 cm, azulejo branco, tipo "A", aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive emboço	M2	26,68	24,89	664,07
07			REVESTIMENTO EXTERNO				3.963,47
07.01	SINAPI	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	98,13	4,14	406,26
09.0207.02	SINAPI	90406	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	98,13	36,25	3.557,21
08			PAVIMENTACAO / RODAPES / SOLEIRAS / PEITORIS				
08.01			PISOS				4.701,73
08.01.01	ORSE	00101	Camada impermeabilizadora, espessura = 10,0cm, c/ concreto fck = 15mpa	M2	46,90	29,34	1.376,05
08.01.02	SINAPI	87640	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	M2	46,90	38,37	1.799,55
08.01.03	SINAPI	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	46,90	32,54	1.526,13
08.03			SOLEIRAS / PEITORIL				194,41
08.03.01	SINAPI	74111/001	SOLEIRA / TABELA EM MARMORE BRANCO COMUM, POLIDO, LARGURA 5 CM, ESPESSURA 2 CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE	M	8,04	24,18	194,41
09			REVESTIMENTO DE TETO				854,25
09.01	SINAPI	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	21,15	4,14	87,56
09.02	SINAPI	90406	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	21,15	36,25	766,69
10			ESQUADRIAS / FERRAGENS				
10.01			ALUMINIO ANODIZADO BRANCO				12.843,25
10.01.01	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M2	32,70	392,76	12.843,25
10.02			SERRALHERIA				30.455,36
10.02.01	ORSE	10809	Gradil de ferro chato galvanizado, eletrofundido com acabamento em pintura eletrostática cor cinza h = 2,00m	M	84,42	360,76	30.455,36
12			PINTURA				7.067,00
12.01	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	21,15	1,93	40,82
12.02	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	21,15	11,09	234,55
12.03	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	21,15	10,43	220,59
12.04	PRÓPRIA	A-15	TEXTURA TERRACOR, LINHA VELVET REF. 878	M2	65,14	22,83	1.487,15
12.05	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. EXTERNA	M2	32,98	1,93	63,65
12.06	SINAPI	96126	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	M2	32,98	13,31	438,96

PRÓPRIA	SETEMBRO / 2019-1		CASA DE GASES MEDICINAIS				
PLANILHA ORÇAMENTARIA							
Item	Referência	Código	Descrição dos Serviços	Unid	Quant.	P. Unit s/ BDI	P. Total
12.07	SINAPI	95624	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	32,98	16,76	552,74
12.08	SINAPI	73924/001	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	168,84	23,86	4.028,52
13			IMPERMEABILIZACAO				25.655,24
13.01	SINAPI	98560	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M2	150,17	36,90	5.541,27
13.02	SINAPI	98565	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFICIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_06/2018	M2	102,90	36,65	3.771,29
13.03	PRÓPRIA	A-21	ARGAMASSA POLIMÉRICA 4,0KG/M² COM QUINAS E CANTOS ESTRUTURADOS EM TELAS EM POLIESTER	M2	47,28	36,59	1.729,98
13.04	ORSE	10020	Impermeabilização c/ manta asfáltica 4mm, estruturada com não-tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de primer, exceto proteção mecânica	M2	102,90	83,12	8.553,05
13.05	PRÓPRIA	A-23	IMPERMEABILIZAÇÃO COM RESINA DE POLIURETANO VEGETAL DEMÃOS APLICADA COM INTERVALOS DE 6 HORAS, ENTRE SEGUNDA E TERCEIRA APLICAR TELA ESTRUTURANTE 1,2KG/M².	M2	108,46	55,87	6.059,66
14			INSTALACOES				216.105,04
14.01	SINAPI / ORSE	ANEXA	ELÉTRICAS E TELEFÔNICA	UND	1,00	40.721,43	40.721,43
14.02	SINAPI / ORSE	ANEXA	GASES MEDICINAIS	UND	1,00	124.605,27	124.605,27
14.03	SINAPI / ORSE	ANEXA	INCÊNDIO	UND	1,00	5.836,74	5.836,74
14.04	PRÓPRIA	A-17	APOIO CIVIL PARA INSTALACOES (2SERV + 1PED)	MES	4,00	11.235,40	44.941,60
16			AREA EXTERNA				1.289,03
16.01	SINAPI	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	21,90	58,86	1.289,03
17			LIMPEZA				356,41
17.01	SINAPI	99808	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_04/201	M2	73,58	2,43	178,80
17.02	SINAPI	99811	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M2	21,90	2,41	52,78
17.03	ORSE	02450	LIMPEZA GERAL	M2	73,00	1,71	124,83

PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIS EDUARDO MAGALHÃES							
OBRA DE CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL GERAL DE LUIS EDUARDO MAGALHÃES							
ESTIMATIVA DE CUSTO - NOVEMBRO DE 2019							
TABELAS UTILIZADAS		ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTAS - DESONERADOS		49,36%	BDI SERVIÇOS	25,22%	
SINAPI	SETEMBRO/2019 DESONERADO	ENCARGOS SOCIAIS HORISTAS - DESONERADOS		87,52%	BDI EQUIPAMENTOS	16,32%	
ORSE	SETEMBRO / 2019-1	ENDEREÇO DA OBRA: Av Brasília, s/n, Luis Eduardo Magalhães - Ba					
PRÓPRIA	SETEMBRO / 2019-1	PÁTIO E CIRCULAÇÕES					
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
Item	Referência	Código	Descrição dos Serviços	Unid	Quant.	P. Unit s/ BDI	P. Total
01			SERVICOS PRELIMINARES				834,96
01.01	ORSE	4177	Locação de construção de edificação acima de 1000 m2, inclusive execução de gabarito de madeira	M2	196,46	4,25	834,96
02			FUNDACOES				30.502,93
02.01			SAPATA				
02.01.01	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	51,86	57,79	2.996,99
02.01.02	SINAPI	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	56,51	19,87	1.122,85
02.01.03	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	1.695,30	1,61	2.729,43
02.01.04	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	8,39	35,04	293,99
02.01.05	SINAPI	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	7,36	459,25	3.380,08
02.01.06	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SRRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	13,71	104,49	1.432,56
02.01.07	SINAPI	94097	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	144,43	4,58	661,49
02.01.08	SINAPI	96558	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	M3	36,11	394,01	14.227,70
02.01.09	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	90,00	9,98	898,20
02.01.10	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	366,00	7,54	2.759,64
03			ESTRUTURA DE CONCRETO				170.917,49
03.01	SINAPI	92452	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIRITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	884,95	110,76	98.017,06
03.02	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	582,00	9,49	5.523,18
03.03	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.095,00	8,24	9.022,80
03.04	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.536,00	7,95	12.211,20
03.05	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	3.303,00	6,46	21.337,38
03.06	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	340,00	5,77	1.961,80
03.07	SINAPI	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	112,00	8,28	927,36
03.08	SINAPI	92722	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	59,49	368,41	21.916,71
04			COBERTURA				115.584,00
04.01	PRÓPRIA	A-45	COBERTURA EM POLICARBONATO ALVEOLAR	M2	240,80	480,00	115.584,00
05			ALVENARIA/DIVISORIAS				113.986,84
05.01	PRÓPRIA	A-02	MARCAÇÃO DE PAREDES	M	325,78	3,40	1.107,65

PRÓPRIA	SETEMBRO / 2019-1	PÁTIO E CIRCULAÇÕES					
PLANILHA ORÇAMENTARIA							
Item	Referência	Código	Descrição dos Serviços	Unid	Quant.	P. Unit s/ BDI	P. Total
05.02	SINAPI	87489	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	640,79	37,34	23.927,10
05.03	SINAPI	93203	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA. AF_03/2016	M	121,08	11,70	1.416,64
05.04	ORSE	00163	COMBOGÓ WINBLOK COM VIDRO FIXO	M2	144,98	542,49	78.650,20
05.05	SINAPI	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	204,70	34,37	7.035,54
05.06	PRÓPRIA	A-03	PILARETES DE AMARRACAO (20X10)	M	57,32	32,27	1.849,72
06			REVESTIMENTO INTERNO				45.287,98
06.01	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	515,71	3,12	1.609,02
06.02	SINAPI	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. AF_06/2014	M2	515,71	27,84	14.357,37
06.03	SINAPI	72200	REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO, ESPESSURA 0,8 MM, FIXADO COM COLA	M2	320,00	91,63	29.321,60
07			REVESTIMENTO EXTERNO				100.270,07
07.01	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	1.786,39	6,70	11.968,81
07.02	SINAPI	87779	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM. AF_06/2014	M2	1.786,39	49,43	88.301,26
08			PAVIMENTACAO / RODAPES / SOLEIRAS / PEITORIS				
08.01			PISOS				66.295,91
08.01.01	ORSE	00101	Camada impermeabilizadora, espessura = 10,0cm, c/ concreto fck = 15mpa	M2	406,05	29,34	11.913,51
08.01.02	SINAPI	87640	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	M2	406,05	38,37	15.580,14
08.01.03	SINAPI	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	M2	401,01	94,49	37.891,43
08.01.04	PRÓPRIA	A-46	PORCELANATO ELIANE POLIDO 50 X 50 CM, COR DAMASCO E SAFIRA, LINHA ARQ ELEMENTOS	M2	5,04	180,72	910,83
08.02			RODAPES				3.290,68
08.02.01	ORSE	02258	Rodapé mármore, h = 10 cm, e = 2 cm, aplicado com argamassa industrializada ac-i	M	81,98	40,14	3.290,68
09			REVESTIMENTO DE TETO				30.406,20
09.01	ORSE	05045	Forro de pvc, em placas 1,25 x 0,625, cor branca ou palha, marca Medabil ou similar, inclusive estrutura de fixação (perfis), instalado	M2	268,50	88,00	23.628,00
09.02	SINAPI	99054	ACABAMENTOS PARA FORRO (SANCA DE GESSO MONTADA NA OBRA). AF_05/2017_P	M2	165,00	41,08	6.778,20
10			ESQUADRIAS / FERRAGENS				
10.01			SERRALHERIA				36.736,00
10.01.01	PRÓPRIA	A-29	CORRIMÃO EM AÇO INOX DIAM. 4 CM, H = 85 CM, FINAL CURVO	M	104,96	350,00	36.736,00
10.02			MADEIRA				19.500,00
10.02.01	PRÓPRIA	A-26	PAINEL EM MADEIRA E VIDRO INCOLOR	M2	15,00	1.300,00	19.500,00
12			PINTURA				51.544,52
12.01	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	195,71	1,93	377,72
12.02	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	195,71	11,09	2.170,42
12.03	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	195,71	10,43	2.041,26
12.04	SINAPI	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	268,50	2,26	606,81

PRÓPRIA		SETEMBRO / 2019-1		PÁTIO E CIRCULAÇÕES			
PLANILHA ORÇAMENTARIA							
Item	Referência	Código	Descrição dos Serviços	Unid	Quant.	P. Unit s/ BDI	P. Total
12.05	SINAPI	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	268,50	20,93	5.619,71
12.06	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/201	M2	268,50	11,98	3.216,63
12.07	PRÓPRIA	A-13	TEXTURA TERRACOR, LINHA VELVET REF. 109	M2	1.643,10	22,83	37.511,97
14			INSTALACOES				163.696,66
14.01	SINAPI / ORSE	ANEXA	ELÉTRICAS E TELEFÔNICA	UND	1,00	141.225,86	141.225,86
14.02	PRÓPRIA	A-17	APOIO CIVIL PARA INSTALACOES (2SERV + 1PED)	MES	2,00	11.235,40	22.470,80
17			LIMPEZA				1.692,97
17.01	SINAPI	99808	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_04/201	M2	406,05	2,43	986,70
17.02	ORSE	02450	LIMPEZA GERAL	M2	413,02	1,71	706,26
TOTAL GERAL						950.547,20	
BDI					25,22%	239.728,00	
TOTAL GERAL + BDI						1.190.275,21	

PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIS EDUARDO MAGALHÃES
OBRA DE CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL GERAL DE LUIS EDUARDO MAGALHÃES
ESTIMATIVA DE CUSTO - NOVEMBRO DE 2019

TABELAS UTILIZADAS		ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTAS - DESONERADOS	49,36%	BDI SERVIÇOS	25,22%
SINAPI	SETEMBRO/2019 DESONERADO	ENCARGOS SOCIAIS HORISTAS- DESONERADOS	87,52%	BDI EQUIPAMENTOS	16,32%
ORSE	SETEMBRO / 2019-1	ENDEREÇO DA OBRA: Av Brasília, s/n, Luis Eduardo Magalhães - Ba			
PRÓPRIA	SETEMBRO / 2019-1				

SUBESTAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Referência	Código	Descrição dos Serviços	Unid	Quant.	P. Unit s/ BDI	P. Total
01			SERVICOS PRELIMINARES				899,68
01.01	ORSE	4177	Locação de construção de edificação acima de 1000 m2, inclusive execução de gabarito de madeira	M2	211,69	4,25	899,68
02			FUNDACOES				35.583,75
02.01			SAPATA				
02.01.01	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	115,30	57,79	6.663,19
02.01.02	SINAPI	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	20,89	19,87	415,08
02.01.03	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	626,70	1,61	1.008,99
02.01.04	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	99,23	35,04	3.477,02
02.01.05	SINAPI	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	2,09	459,25	959,83
02.01.06	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SRRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	102,33	104,49	10.692,46
02.01.07	SINAPI	94097	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	34,61	4,58	158,51
02.01.08	SINAPI	96558	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	M3	13,98	394,01	5.508,26
02.01.09	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	127,50	9,98	1.272,45
02.01.10	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	217,00	9,30	2.018,10
02.01.11	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	262,00	7,54	1.975,48
02.01.12	SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	217,00	6,61	1.434,37
03			ESTRUTURA DE CONCRETO				54.006,95
03.01	SINAPI	92452	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIRITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	260,93	110,76	28.900,61
03.02	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	79,00	9,49	749,71
03.03	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	121,50	8,24	1.001,16
03.04	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	6,00	7,95	47,70
03.05	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	173,00	6,46	1.117,58
03.06	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	681,00	5,77	3.929,37
03.07	SINAPI	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	60,00	7,33	439,80
03.08	SINAPI	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.080,00	7,26	7.840,80
03.09	SINAPI	92722	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	27,09	368,41	9.980,23

PRÓPRIA	SETEMBRO / 2019-1		SUBESTAÇÃO				
PLANILHA ORÇAMENTARIA							
Item	Referência	Código	Descrição dos Serviços	Unid	Quant.	P. Unit s/ BDI	P. Total
04			COBERTURA				23.694,02
04.01	ORSE	04732	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 14cm, p/ telha ondulada eternit 8 mm	M2	139,76	29,72	4.153,67
04.02	ORSE	00237	Telhamento com telha de fibrocimento tipo canalet 49 (Eternit ou similar)	M2	139,76	126,69	17.706,19
04.03	ORSE	00304	Rufo de concreto armado fck=20mpa l=30cm e h=5cm	M	33,55	25,37	851,16
04.04	PRÓPRIA	A-01	CALHA EM ALVENARIA H=20CM	M	17,75	55,38	983,00
05			ALVENARIA/DIVISORIAS				19.928,93
05.01	PRÓPRIA	A-02	MARCACAO DE PAREDES	M	150,06	3,40	510,20
05.02	SINAPI	87489	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	323,69	37,34	12.086,58
05.03	SINAPI	93203	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA. AF_03/2016	M	91,38	11,70	1.069,15
05.04	SINAPI	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	13,00	31,73	412,49
05.05	SINAPI	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	11,00	19,24	211,64
05.06	SINAPI	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	117,36	34,37	4.033,66
05.07	PRÓPRIA	A-03	PILARETES DE AMARRACAO (20X10)	M	35,21	32,27	1.136,23
05.08	PRÓPRIA	A-44	COMBOGO DE CIMENTO 20 X 20 CM	M2	6,50	72,15	468,98
06			REVESTIMENTO INTERNO				10.770,67
06.01	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	347,89	3,12	1.085,42
06.02	SINAPI	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. AF_06/2014	M2	347,89	27,84	9.685,26
07			REVESTIMENTO EXTERNO				102.390,36
07.01	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	389,79	6,70	2.611,59
07.02	SINAPI	87779	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM. AF_06/2014	M2	389,79	49,43	19.267,32
07.03	ORSE	05057	Revestimento metálico em alumínio composto (Alucobond), e=0,3mm, pintura Kaynar 500 composta por seis camadas, inclusive estrutura metálica auxiliar em perfil de viga "U" de 2" - fornecimento e montagem	M2	184,60	436,14	80.511,44
08			PAVIMENTACAO / RODAPES / SOLEIRAS / PEITORIS				
08.01			PISOS				9.695,23
08.01.01	ORSE	00101	Camada impermeabilizadora, espessura = 10,0cm, c/ concreto fck = 15mpa	M2	153,60	29,34	4.506,62
08.01.02	SINAPI	98680	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	M2	153,60	33,78	5.188,61
09			REVESTIMENTO DE TETO				6.203,90
09.01	SINAPI	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	153,60	4,14	635,90
09.02	SINAPI	90406	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	153,60	36,25	5.568,00
10			ESQUADRIAS / FERRAGENS				
10.01			SERRALHERIA				15.541,22
10.01.01	ORSE	10809	Gradil de ferro chato galvanizado, eletrofundido com acabamento em pintura eletrostática cor cinza h = 2,10m	M	22,42	360,76	8.088,24
10.01.02	SINAPI	73933/004	PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADRO E GUARNICAO COMPLETA	M2	16,80	443,63	7.452,98
12			PINTURA				23.668,65

PRÓPRIA	SETEMBRO / 2019-1		SUBESTAÇÃO				
PLANILHA ORÇAMENTARIA							
Item	Referência	Código	Descrição dos Serviços	Unid	Quant.	P. Unit s/ BDI	P. Total
12.01	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	347,89	1,93	671,43
12.02	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	347,89	11,09	3.858,10
12.03	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	347,89	10,43	3.628,49
12.04	SINAPI	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	153,60	2,26	347,14
12.05	SINAPI	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	153,60	20,93	3.214,85
12.06	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/201	M2	153,60	11,98	1.840,13
12.07	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. EXTERNA	M2	87,12	1,93	168,14
12.08	SINAPI	96126	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	M2	87,12	13,31	1.159,57
12.09	SINAPI	95624	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	87,12	16,76	1.460,13
12.10	PRÓPRIA	A-15	TEXTURA TERRACOR, LINHA VELVET REF. 878	M2	177,73	22,83	4.057,58
12.11	SINAPI	73794/001	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO GRAFITE ESMALTE SOBRE SUPERFICIE METALICA, 2 DEMAOS	M2	98,05	33,28	3.263,10
13			IMPERMEABILIZACAO				35.694,62
13.01	SINAPI	98560	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M2	410,00	36,90	15.129,00
13.02	SINAPI	98565	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_06/2018	M2	51,00	36,65	1.869,15
13.03	PRÓPRIA	A-21	ARGAMASSA POLIMÉRICA 4,0KG/M² COM QUINAS E CANTOS ESTRUTURADOS EM TELAS EM POLIESTER	M2	359,00	36,59	13.135,81
13.04	ORSE	10029	Impermeabilização c/ manta asfáltica aluminizada 3mm, estruturada com não-tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de primer	M2	23,00	79,85	1.836,55
13.05	ORSE	10020	Impermeabilização c/ manta asfáltica 4mm, estruturada com não-tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de primer, exceto proteção mecânica	M2	28,00	83,12	2.327,36
13.06	PRÓPRIA	A-23	IMPERMEABILIZAÇÃO COM RESINA DE POLIURETANO VEGETAL DEMÃOS APLICADA COM INTERVALOS DE 6 HORAS, ENTRE SEGUNDA E TERCEIRA APLICAR TELA ESTRUTURANTE 1,2KG/M².	M2	25,00	55,87	1.396,75
14			INSTALACOES				521.760,22
14.01	SINAPI / ORSE	ANEXA	ELÉTRICAS E TELEFÔNICA	UND	1,00	492.592,73	492.592,73
14.02	SINAPI / ORSE	ANEXA	INCÊNDIO	UND	1,00	6.696,69	6.696,69
14.03	PRÓPRIA	A-17	APOIO CIVIL PARA INSTALACOES (2SERV + 1PED)	MES	2,00	11.235,40	22.470,80
16			AREA EXTERNA				2.241,98
16.01	SINAPI	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	38,09	58,86	2.241,98
17			LIMPEZA				770,06
17.02	SINAPI	99811	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M2	191,69	2,41	461,97
17.03	ORSE	02450	LIMPEZA GERAL	M2	180,17	1,71	308,09
TOTAL GERAL						862.850,25	
BDI					25,22%	217.610,83	
TOTAL GERAL + BDI						1.080.461,09	

PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIS EDUARDO MAGALHÃES
OBRA DE CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL GERAL DE LUIS EDUARDO MAGALHÃES
ESTIMATIVA DE CUSTO - NOVEMBRO DE 2019

TABELAS UTILIZADAS		ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTAS - DESONERADOS	49,36%	BDI SERVIÇOS	25,22%
SINAPI	SETEMBRO/2019 DESONERADO	ENCARGOS SOCIAIS HORISTAS- DESONERADOS	87,52%	BDI EQUIPAMENTOS	16,32%
ORSE	SETEMBRO / 2019-1	ENDEREÇO DA OBRA: Av Brasília, s/n, Luis Eduardo Magalhães - Ba			
PRÓPRIA	SETEMBRO / 2019-1				

RESERVATÓRIOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Referência	Código	Descrição dos Serviços	Unid	Quant.	P. Unit s/ BDI	P. Total
01			SERVICOS PRELIMINARES				697,94
01.01	ORSE	4177	Locação de construção de edificação acima de 1000 m2, inclusive execução de gabarito de madeira	M2	164,22	4,25	697,94
02			FUNDACOES				28.185,98
02.01			SAPATA				
02.01.01	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	107,83	57,79	6.231,50
02.01.02	SINAPI	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	16,30	19,87	323,88
02.01.03	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	489,00	1,61	787,29
02.01.04	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	95,29	35,04	3.338,96
02.01.05	SINAPI	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	1,67	459,25	766,95
02.01.06	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SRRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	54,67	104,49	5.712,47
02.01.07	SINAPI	94097	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	28,56	4,58	130,80
02.01.08	SINAPI	96558	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	M3	10,86	394,01	4.278,95
02.01.09	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	114,08	9,98	1.138,52
02.01.10	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	342,25	9,30	3.182,93
02.01.11	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	304,21	7,54	2.293,74
03			ESTRUTURA DE CONCRETO				66.673,74
03.01	SINAPI	92452	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIRITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	330,34	110,76	36.588,46
03.02	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	258,00	9,49	2.448,42
03.03	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	82,00	8,24	675,68
03.04	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	439,00	7,95	3.490,05
03.05	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	869,00	6,46	5.613,74
03.06	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	240,00	5,77	1.384,80
03.07	SINAPI	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	26,00	7,33	190,58
03.08	SINAPI	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	80,00	7,26	580,80
03.09	SINAPI	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	769,00	5,94	4.567,86
03.10	SINAPI	92722	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	30,22	368,41	11.133,35

PRÓPRIA	SETEMBRO / 2019-1	RESERVATÓRIOS					
PLANILHA ORÇAMENTARIA							
Item	Referência	Código	Descrição dos Serviços	Unid	Quant.	P. Unit s/ BDI	P. Total
			ALVENARIA/DIVISORIAS				23.620,72
04							
04.01	PRÓPRIA	A-02	MARCAÇÃO DE PAREDES	M	104,32	3,40	354,69
04.02	SINAPI	87489	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	470,00	37,34	17.549,80
04.03	SINAPI	93203	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA. AF_03/2016	M	104,32	11,70	1.220,54
04.04	SINAPI	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	20,30	31,73	644,12
04.05	SINAPI	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	4,80	19,24	92,35
04.06	SINAPI	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	69,96	34,37	2.404,53
04.07	PRÓPRIA	A-03	PILARETES DE AMARRAÇÃO (20X10)	M	41,98	32,27	1.354,69
			COBERTURA				8.983,85
05							
05.01	ORSE	04732	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 14cm, p/ telha ondulada eternit 8 mm	M2	33,88	29,72	1.006,91
05.02	ORSE	00237	Telhamento com telha de fibrocimento tipo canalet 49 (Eternit ou similar)	M2	33,88	126,69	4.292,26
05.03	ORSE	00304	Rufo de concreto armado fck=20mpa l=30cm e h=5cm	M	20,10	25,37	509,94
05.04	PRÓPRIA	A-01	CALHA EM ALVENARIA H=20CM	M	7,70	55,38	426,43
05.05	SINAPI	71623	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 10 CM, FUNDIDO NO LOCAL.	M	25,40	27,89	708,41
05.06	SINAPI	73833/001	ISOLAMENTO TERMICO COM MANTA DE LA DE VIDRO, ESPESSURA 2,5CM	M2	33,88	60,21	2.039,91
			REVESTIMENTO INTERNO				13.405,06
06							
06.01	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	432,98	3,12	1.350,90
06.02	SINAPI	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. AF_06/2014	M2	432,98	27,84	12.054,16
			REVESTIMENTO EXTERNO				15.391,99
07							
07.01	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	358,37	6,70	2.401,08
07.02	SINAPI	90406	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	358,37	36,25	12.990,91
			PAVIMENTAÇÃO / RODAPES / SOLEIRAS / PEITORIS				
08							
08.01			PISOS				13.698,93
08.01.01	ORSE	00101	Camada impermeabilizadora, espessura = 10,0cm, c/ concreto fck = 15mpa	M2	217,03	29,34	6.367,66
08.01.02	SINAPI	98680	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	M2	217,03	33,78	7.331,27
			REVESTIMENTO DE TETO				7.173,67
09							
09.01	SINAPI	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	177,61	4,14	735,31
09.02	SINAPI	90406	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	177,61	36,25	6.438,36
			PINTURA				28.217,20
10							
10.01	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	432,98	1,93	835,65
10.02	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	432,98	11,09	4.801,75
10.03	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	432,98	10,43	4.515,98

PRÓPRIA	SETEMBRO / 2019-1		RESERVATÓRIOS				
PLANILHA ORÇAMENTARIA							
Item	Referência	Código	Descrição dos Serviços	Unid	Quant.	P. Unit s/ BDI	P. Total
10.04	SINAPI	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	177,61	2,26	401,40
10.05	SINAPI	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	177,61	20,93	3.717,38
10.06	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/201	M2	177,61	11,98	2.127,77
10.07	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. EXTERNA	M2	358,37	1,93	691,65
10.08	SINAPI	96126	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	M2	358,37	13,31	4.769,90
10.09	SINAPI	95624	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	358,37	16,76	6.006,28
10.10	SINAPI	73794/001	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO GRAFITE ESMALTE SOBRE SUPERFÍCIE METALICA, 2 DEMAOS	M2	10,50	33,28	349,44
11			IMPERMEABILIZACAO				27.245,37
11.01	SINAPI	98560	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M2	177,61	36,90	6.553,81
11.02	SINAPI	98565	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_06/2018	M2	177,61	36,65	6.509,41
11.03	ORSE	10029	Impermeabilização c/ manta asfáltica aluminizada 3mm, estruturada com não-tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de primer	M2	177,61	79,85	14.182,16
12			ESQUADRIAS / FERRAGENS				
12.01			ALUMINIO ANODIZADO BRANCO				824,80
12.01.01	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M2	2,10	392,76	824,80
13			INSTALACOES				210.332,22
13.01	PRÓPRIA	A-47	RESERVATÓRIO EM FIBRA DE VIDRO CAP. 20.000 LITROS	UN	6,00	25.840,00	155.040,00
13.02	SINAPI / ORSE	ANEXA	ELÉTRICAS E TELEFÔNICA	UN	1,00	8.357,03	8.357,03
13.03	SINAPI / ORSE	ANEXA	HIDRÁULICA	UN	1,00	35.699,79	35.699,79
13.04	PRÓPRIA	A-17	APOIO CIVIL PARA INSTALACOES (2SERV + 1PED)	MES	1,00	11.235,40	11.235,40
14			AREA EXTERNA				2.477,42
14.01	SINAPI	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	42,09	58,86	2.477,42
15			LIMPEZA				823,11
15.01	SINAPI	99811	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M2	217,03	2,41	523,04
15.02	ORSE	02450	LIMPEZA GERAL	M2	175,48	1,71	300,07
TOTAL GERAL						447.752,01	
BDI					25,22%	112.923,06	
TOTAL GERAL + BDI						560.675,07	

PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIS EDUARDO MAGALHÃES
OBRA DE CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL GERAL DE LUIS EDUARDO MAGALHÃES
ESTIMATIVA DE CUSTO - NOVEMBRO DE 2019

TABELAS UTILIZADAS		ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTAS - DESONERADOS	49,36%	BDI SERVIÇOS	25,22%
SINAPI	SETEMBRO/2019 DESONERADO	ENCARGOS SOCIAIS HORISTAS- DESONERADOS	87,52%	BDI EQUIPAMENTOS	16,32%
ORSE	SETEMBRO / 2019-1	ENDEREÇO DA OBRA: Av Brasília, s/n, Luis Eduardo Magalhães - Ba			
PRÓPRIA	SETEMBRO / 2019-1	URBANIZAÇÃO			

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Referência	Código	Descrição dos Serviços	Unid	Quant.	P. Unit s/ BDI	P. Total
01			TERRAPLANAGEM				85.612,76
01.01	SINAPI	73822/002	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	M2	8.660,00	0,54	4.676,40
01.02	SINAPI	74010/001	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	1.732,00	1,73	2.996,36
01.03	SINAPI	97912	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	34.640,00	2,25	77.940,00
02			PAVIMENTACAO				322.018,14
02.01	SINAPI	74205/001	ESCAVAÇÃO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRAS 160HP)	M3	937,37	1,53	1.434,18
02.02	SINAPI	74010/001	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	937,37	1,73	1.621,65
02.03	SINAPI	97912	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	18.747,40	2,25	42.181,65
02.04	SINAPI	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESURA	M2	2.343,42	1,35	3.163,62
02.05	SINAPI	96391	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO CIMENTO (TEOR DE CIMENTO IGUAL A 6%) - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO.AF_09/2017	M3	937,37	81,78	76.658,12
02.06	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE (PINTURA DE LIGAÇÃO) COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2017	M2	2.343,42	1,42	3.327,66
02.07	SINAPI	95990	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	73,82	983,19	72.576,85
02.08	SINAPI	93179	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 20000L EM RODOVIA NÃO PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE IGUAL OU INFERIOR A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	5.314,88	1,87	9.938,82
02.09	SINAPI	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	540,00	32,87	17.749,80
02.10	SINAPI	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). AF_06/2016	M	384,00	34,54	13.263,36
02.11	SINAPI	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	461,05	48,65	22.430,08
02.12	SINAPI	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	875,00	58,86	51.502,50
02.13	PRÓPRIA	A-48	MARCAÇÃO DE VAGAS COM BORRACHA CLORADA	M	681,00	9,06	6.169,86
03			SERRALHERIA				59.326,98
03.01	ORSE	10809	Gradil de ferro chato galvanizado, eletrofundido com acabamento em pintura eletrostática cor cinza h = 2,00m	M	123,26	360,76	44.467,28
03.02	ORSE	10809	Gradil de ferro chato galvanizado, eletrofundido com acabamento em pintura eletrostática cor cinza h = 2,10m	M	41,19	360,76	14.859,70
04			PAISAGISMO				12.462,88
04.01	PRÓPRIA	A-49	AGAVE DRAGÃO (AGAVE ATTENUATA)	UN	11,00	32,00	352,00
04.02	PRÓPRIA	A-50	AGAVE PALITO (AGAVE BOSCI)	UN	17,00	50,00	850,00
04.03	PRÓPRIA	A-51	ALPÍNEA (ALPÍNEA PURPURATA)	UN	84,00	16,00	1.344,00
04.04	PRÓPRIA	A-52	CLUSIA (CLUSIA FLUMINENSIS)	UN	32,00	15,00	480,00
04.05	PRÓPRIA	A-53	DAMA DA NOITE (CESTRUM NOCTURNUM)	UN	27,00	45,00	1.215,00
04.06	PRÓPRIA	A-54	JASMIN MANGÁ (PLUMERIA RUBRA)	UN	3,00	72,00	216,00
04.07	PRÓPRIA	A-55	LEOCÓFILO (LEOCOPHYLLUM FRUTENSCE)	UN	19,00	14,00	266,00
04.08	PRÓPRIA	A-56	MORÉIA (DIETES BICOLOR)	UN	15,00	12,00	180,00
04.09	PRÓPRIA	A-57	ORQUÍDEA BAMBÚ (ARUNDINA GRAMINIFOLIA)	UN	38,00	15,00	570,00
04.10	PRÓPRIA	A-58	PALMEIRA ELEGANTE (PTYCHOSPERMA ELEGANS)	UN	7,00	120,00	840,00

PRÓPRIA	SETEMBRO / 2019-1	URBANIZAÇÃO					
PLANILHA ORÇAMENTARIA							
Item	Referência	Código	Descrição dos Serviços	Unid	Quant.	P. Unit s/ BDI	P. Total
04.11	PRÓPRIA	A-59	PALMEIRA LEQUE (LICUALA GRANDIS)	UN	6,00	36,00	216,00
04.12	PRÓPRIA	A-60	PLEOMELE VARIEGATA (PLEOMELE REFLEXA VARIEGATA)	UN	37,00	12,00	444,00
04.13	PRÓPRIA	A-61	PRIMAVERA (BOUGANVÍLEA GLABRA)	UN	6,00	26,00	156,00
04.14	PRÓPRIA	A-62	TRAPOERABA ROXA (TRADESCANTIA PÁLIDA PURPÚREA)	UN	198,00	2,00	396,00
04.15	PRÓPRIA	A-63	GRAMA EM PLACA	M2	335,00	7,20	2.412,00
04.16	PRÓPRIA	A-64	TERRA VEGETAL	M3	60,14	42,00	2.525,88
05			SINALIZAÇÃO				139.551,40
05.01	PRÓPRIA	A-65	PV - PLACA VIÁRIA Placa face única em chapa de zinco galvanizada pintada na frente e no verso com tinta automotiva. Texto da parte frontal em adesivo refletivo recortado eletronicamente , com verniz de proteção UV. Placa fixada no chão com tubos de ferro galvanizados L=1,200. A=0,600	UN	2,00	890,00	1.780,00
05.02	PRÓPRIA	A-66	TEI - TOTEM EXTERNO DE IDENTIFICAÇÃO - Poste Em estrutura de metalon , soldado e fixado através de flange e sapata de concreto, revestido de alumínio composto. Formato : 0,25 x 0,60 x 5,00m. Painel gráfico - Dupla face Composto de alumínio composto blocado , fixado nas hastes do poste por meio de parafusos. Letras e desenhos recortados, com fechamento de acrílico translúcido, com iluminação interna. Caixa maior: 2,10x0,65m. Caixa menor: 1,40 x 0,75m L=2,900. A=5,000	UN	1,00	23.580,08	23.580,08
05.03	PRÓPRIA	A-67	PIE - PLACA DE IDENTIFICAÇÃO ESTACIONAMENTO - Poste Perfil de alumínio chumbado no piso Altura: 1,30m. Painel gráfico - Face Única, Composto de chapa de PSAl, pintadas com tinta automotiva, fixada por batente no perfil. Texto e desenho em adesivo recortado eletronicamente e acabamento com verniz de proteção. Placa maior: 0,305 x 0,105m Placa menor: 0,225 x 0,135m L=0,575. A=1,300	UN	10,00	630,00	6.300,00
05.04	PRÓPRIA	A-68	PIES - PLACA DE IDENTIFICAÇÃO ESTACIONAMENTO DE SERVIÇO - Poste Perfil de alumínio chumbado no teto Altura: 2,00m Painel gráfico - Face Única Composto de chapa de PSAl, pintadas com tinta automotiva, fixada por batente no perfil. Texto e desenho em adesivo recortado eletronicamente e acabamento com verniz de proteção. Placa maior: 0,65 x 0,26m, Placa menor: 0,43 x 0,26m. L=1,140. A=2,000	UN	4,00	680,00	2.720,00
05.05	PRÓPRIA	A-69	TIE - TOTEM DE IDENTIFICAÇÃO ENTRADA - Poste Em estrutura de metalon , soldado e fixado através de flange e sapata de concreto, revestido de alumínio composto. Formato : 0,14 x 0,34 x 2,80m. Painel gráfico - Face Única Composto de alumínio composto blocado , fixado nas hastes do poste por meio de parafusos. Letras e desenhos recortados, com fechamento de acrílico translúcido, com iluminação interna. Caixa maior: 1,15 x 0,36m, Caixa menor: 0,775 x 0,415m. L=1,590. A=2,800	UN	1,00	14.310,00	14.310,00
05.06	PRÓPRIA	A-70	PA - PLACA DE ADVERTÊNCIA - Poste Perfil de alumínio chumbado no piso Altura: 1,60m Painel gráfico - Dupla Face Composto de chapa de PSAl, pintadas com tinta automotiva, fixada por batente no perfil. Texto e desenho em adesivo recortado eletronicamente e acabamento com verniz de proteção. Placa maior: 0,285 x 0,115m, Placa menor: 0,205 x 0,125m. L=0,535. A=1,600	UN	2,00	650,00	1.300,00
05.07	PRÓPRIA	A-71	PDT - PLACA DIRETIVA DE TETO - Poste Perfil de alumínio chumbado no teto Altura: 1,15m Painel gráfico - Em + (Cruz) - placas dupla face Composto de chapa de PSAl, pintadas com tinta automotiva, fixada por batente no perfil. Texto e desenho em adesivo recortado eletronicamente e acabamento com verniz de proteção. Placas formatos diversos de acordo com projeto Total 18 placas. L=1,140. A=1,150	UN	4,00	1.572,00	6.288,00
05.08	PRÓPRIA	A-72	FD - FAIXA DIRETIVA - Linhas , setas e textos em vinil adesivo nas cores especificadas no projeto aplicados diretamente na parede 8 cores L=108,600. A=0,050	UN	8,00	423,54	3.388,32
05.09	PRÓPRIA	A-73	PIL - PLACA DE IDENTIFICAÇÃO LOCAL - Composto de chapas de PSAl 3mm (cada placa), pintadas com tinta automotiva Coladas uma na outra fixadas com fita 3M. Texto e desenho em adesivo recortado eletronicamente Verniz de proteção. Placa maior: 0,45 x 0,12m, Placa menor: 0,35 x 0,11m. L=0,450. A=0,120	UN	70,00	64,00	4.480,00
05.10	PRÓPRIA	A-74	PIP - PLACA DE IDENTIFICAÇÃO COM PICTO - Composto de chapas de PSAl 3mm (cada placa), pintadas com tinta automotiva Coladas uma na outra fixadas com fita 3M. Texto e desenho em adesivo recortado eletronicamente Verniz de proteção Placa maior: 0,345 x 0,105m. Placa menor: 0,34 x 0,10m. L=0,345. A=0,105	UN	103,00	55,00	5.665,00

PRÓPRIA	SETEMBRO / 2019-1	URBANIZAÇÃO					
PLANILHA ORÇAMENTARIA							
Item	Referência	Código	Descrição dos Serviços	Unid	Quant.	P. Unit s/ BDI	P. Total
05.11	PRÓPRIA	A-75	QR - QUADRO RESUMO - Poste Perfil de alumínio chumbado no piso Altura: 2,00m. Paineis gráficos - Dupla Face Composto de chapa de PSAl, pintadas com tinta automotiva, fixada por batente no perfil. Texto e desenho em adesivo recortado eletronicamente e acabamento com verniz de proteção. Placas formatos diversos de acordo com projeto Total 11 placas. L=1,120. A=2,000	UN	1,00	1.102,00	1.102,00
05.12	PRÓPRIA	A-76	PB - PLACA BANDEIRA - Poste Perfil de alumínio chumbado na parede Comprimento: 0,256m Paineis gráficos - Dupla Face Composto de chapa de PSAl, pintadas com tinta automotiva, fixada por batente no perfil. Texto e desenho em adesivo recortado eletronicamente e acabamento com verniz de proteção. Placa maior: 0,155 x 0,105m, Placa menor: 0,15 x 0,10m. L=0,155. A=0,105	UN	30,00	81,50	2.445,00
05.13	PRÓPRIA	A-77	AIP - ADESIVO DE IDENTIFICAÇÃO DE PORTA - Vinil adesivo recortado eletronicamente aplicado diretamente na porta L=0,650. A=0,560	UN	30,00	28,50	855,00
05.14	PRÓPRIA	A-78	PIS - PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE SERVIÇO - Composto de chapas de PSAl 3mm (cada placa), pintadas com tinta automotiva Coladas uma na outra fixadas com fita 3M. Texto e desenho em adesivo recortado eletronicamente Verniz de proteção Placa maior: 0,285 x 0,105m, Placa menor: 0,28 x 0,10m. L=0,285. A=0,105	UN	69,00	52,00	3.588,00
05.15	PRÓPRIA	A-79	PILT - PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE LEITO - Poste Perfil de alumínio chumbado no teto Altura: 0,75m, Paineis gráficos - Dupla Face Composto de chapa de PSAl, pintadas com tinta automotiva, fixada por batente no perfil. Texto e desenho em adesivo recortado eletronicamente e acabamento com verniz de proteção. Nome "Leito" Placa maior: 0,125 x 0,075m, Placa menor: 0,12 x 0,07m, Numeração Leito. Placa maior: 0,145 x 0,085m, Placa menor: 0,14 x 0,08m. L=0,330. A=0,750	UN	113,00	204,00	23.052,00
05.16	PRÓPRIA	A-80	DA - DESIGN AMBIENTAL - UTI NEONATAL - Adesivo fosco impresso em policromia aplicado diretamente na parede. L=93,440. A=1,000	UN	1,00	7.008,00	7.008,00
05.17	PRÓPRIA	A-81	DA - DESIGN AMBIENTAL - CORREDOR - Adesivo fosco impresso em policromia aplicado diretamente na parede. L=5,760. A=1,000	UN	1,00	460,80	460,80
05.18	PRÓPRIA	A-82	DA - DESIGN AMBIENTAL - ENFERMARIA - Adesivo fosco impresso em policromia aplicado diretamente na parede. L=28,764. A=1,000	UN	4,00	2.157,30	8.629,20
05.19	PRÓPRIA	A-83	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO - Custo operacional equipe, instalação, logística	UN	1,00	22.600,00	22.600,00
06			SINALIZAÇÃO				23.156,70
06.01	SINAPI	73794/001	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO GRAFITE ESMALTE SOBRE SUPERFICIE METALICA, 2 DEMAOS	M2	591,42	33,28	19.682,46
06.02	SINAPI	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	M	924,00	3,76	3.474,24
07			ELÉTRICA				585.004,70
07.01	SINAPI / ORSE	ANEXA	ÁREA EXTERNA - ALIMENTAÇÃO	UND	1,00	483.176,12	483.176,12
07.02	SINAPI / ORSE	ANEXA	ÁREA EXTERNA - ILUMINAÇÃO	UND	1,00	101.828,58	101.828,58
TOTAL GERAL						1.227.133,56	
BDI					25,22%	309.483,08	
TOTAL GERAL + BDI						1.536.616,65	

PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIS EDUARDO MAGALHÃES							
OBRA DE CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL GERAL DE LUIS EDUARDO MAGALHÃES							
ESTIMATIVA DE CUSTO - NOVEMBRO DE 2019							
TABELAS UTILIZADAS		ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTAS - DESONERADOS		49,36%	BDI SERVIÇOS	25,22%	
SINAPI	SETEMBRO/2019 DESONERADO	ENCARGOS SOCIAIS HORISTAS- DESONERADOS		87,52%	BDI EQUIPAMENTOS	16,32%	
ORSE	SETEMBRO / 2019-1	ENDEREÇO DA OBRA: Av Brasília, s/n, Luis Eduardo Magalhães - Ba					
EQUIPAMENTOS							
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
Item	Referência	Código	Descrição dos Serviços	Unid	Quant.	P. Unit s/ BDI	P. Total
01			EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS				640.958,44
01.01	PRÓPRIA	A-83	GRUPO GERADOR DE EMERGÊNCIA, À DIESEL, ALTERNADOR TRIFÁSICO DE 563kVA, LIGAÇÃO EM ESTRELA, 380/220V, 60HZ, FORNECIDO COM QUADRO DE TRANSFERÊNCIA AUTOMÁTICA MICROPROCESSADO, BATERIAS, TANQUE DE COMBUSTÍVEL E SIST. DE ESCAPAMENTO DE GASES	UN	2,00	241.950,00	483.900,00
01.02	PRÓPRIA	A-84	CONJUNTO DE ATENUADORES DE RUÍDO PARA INSTALAÇÃO EM SALA DE ALVENARIA, PROJETADOS PARA REDUÇÃO DO NÍVEL DE RUÍDO PARA 85DB(A) @ 1,5 METROS (75 DB(A) @ 7,0 METROS).	UN	1,00	11.600,00	11.600,00
01.03	PRÓPRIA	A-85	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE FORÇA, À SÉCO, IP-00, 300KVA, 13.800-380/220V, 60Hz, LIGAÇÃO DELTA-ESTRELA COM NEUTRO ACESSÍVEL, TAP'S PRIMÁRIOS DE 10.2 a 13.8kV	UN	1,00	38.962,00	38.962,00
01.04	PRÓPRIA	A-86	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE FORÇA, À SÉCO, IP-00, 500kVA, 13.800-380/220V, 60Hz, LIGAÇÃO DELTA-ESTRELA COM NEUTRO ACESSÍVEL, TAP'S PRIMÁRIOS DE 10.2 a 13.8kV	UN	1,00	42.581,00	42.581,00
01.05	ORSE	12073	Disjuntor tripolar, a vácuo, comando automático, acionamento frontal, montagem fixa em carrinho, classe de tensão 2kV/25KA, corrente nominal 630A, cap.int.simetrica 350MVA, 60Hz, NI 95kV c/ prot. sobrecorrente	UN	1,00	45.545,44	45.545,44
01.06	PRÓPRIA	A-88	TRANSFORMADOR DE SEPARAÇÃO PARA SISTEMA IT-MÉDICO, MONOFÁSICO, A SÉCO, USO INTERNO, TENSÃO PRIMÁRIA 220 V, TENSÃO SECUNDÁRIA 220 V, 60 Hz, POTÊNCIA 10 kVA, EM CAIXA METÁLICA COM GRAU DE PROTEÇÃO IP-23	UN	2,00	2.490,00	4.980,00
01.07	PRÓPRIA	A-89	TRANSFORMADOR DE SEPARAÇÃO PARA SISTEMA IT-MÉDICO, MONOFÁSICO, A SÉCO, USO INTERNO, TENSÃO PRIMÁRIA 220 V, TENSÃO SECUNDÁRIA 220 V, 60 Hz, POTÊNCIA 5 kVA, EM CAIXA METÁLICA COM GRAU DE PROTEÇÃO IP-23	UN	5,00	2.200,00	11.000,00
01.08	PRÓPRIA	A-90	TRANSFORMADOR DE SEPARAÇÃO PARA SISTEMA IT-MÉDICO, MONOFÁSICO, A SÉCO, USO INTERNO, TENSÃO PRIMÁRIA 220 V, TENSÃO SECUNDÁRIA 220 V, 60 Hz, POTÊNCIA 7 kVA, EM CAIXA METÁLICA COM GRAU DE PROTEÇÃO IP-23	UN	1,00	2.390,00	2.390,00
02			EQUIPAMENTOS PARA GASES MEDICINAIS				618.500,00
02.01	PRÓPRIA	A-91	COMPRESSOR DE AR COMPRIMIDO DUPLEX - 2.660 L/MIN	UN	1,00	488.000,00	488.000,00
02.02	PRÓPRIA	A-92	BOMBA DE VÁCUO DUPLEX - 360 M ³ /HORA	UN	1,00	130.500,00	130.500,00
02.03	PRÓPRIA	A-93	TANQUE CRIOGÊNICO RESPONSABILIDADE DO FORNECEDOR -	UN	1,00	-	-
02.04	PRÓPRIA	A-94	VAPORIZADOR RESPONSABILIDADE DO FORNECEDOR	UN	1,00	-	-
03			EQUIPAMENTOS PARA CHAMADA DE ENFERMAGEM				165.421,00
03.01	PRÓPRIA	A-95	PAINEL DE SINALIZAÇÃO, CONTENDO AS FUNÇÕES BÁSICAS E AS FUNÇÕES OPCIONAIS DE CHAMADA DE EMERGÊNCIA, CHAMADA DO BANHEIRO. CAPACIDADE MÍNIMA DE 15 LEITOS	UN	7,00	3.429,00	24.003,00
03.02	PRÓPRIA	A-96	PAINEL DE SINALIZAÇÃO, CONTENDO AS FUNÇÕES BÁSICAS. CAPACIDADE MÍNIMA DE 5 LEITOS	UN	1,00	3.429,00	3.429,00
03.03	PRÓPRIA	A-97	UNIDADE DE COMANDO, CONTENDO PÊRA PARA CHAMADA DO LEITO, TECLA PARA ACIONAMENTO DA INDICAÇÃO DE PRESENÇA, OPCIONAL PARA TECLA DE CHAMADA DE EMERGÊNCIA, CONEXÃO A CHAMADA DE BANHEIRO E SINALIZADOR DE PORTA	UN	120,00	762,00	91.440,00
03.04	PRÓPRIA	A-98	SINALIZADOR DE PORTA	UN	37,00	275,00	10.175,00
03.05	PRÓPRIA	A-99	CHAMADA DE BANHEIRO, COM TECLA	UN	30,00	228,00	6.840,00
03.06	PRÓPRIA	A-100	PAINEL MEDICINAL HORIZONTAL (RÉGUA), CONTENDO 8 TOMADAS HEXAGONAIS 2P+T 10A/250V PARA ELETRICIDADE, 01 TOMADA RJ-45 PARA REDE DE INFORMÁTICA, ALÉM DAS TOMADAS PARA GASES MEDICINAIS	UN	10,00	298,00	2.980,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIS EDUARDO MAGALHÃES OBRA DE CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL GERAL DE LUIS EDUARDO MAGALHÃES ESTIMATIVA DE CUSTO - NOVEMBRO DE 2019							
TABELAS UTILIZADAS		ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTAS - DESONERADOS		49,36%	BDI SERVIÇOS		25,22%
SINAPI	SETEMBRO/2019 DESONERADO	ENCARGOS SOCIAIS HORISTAS- DESONERADOS		87,52%	BDI EQUIPAMENTOS		16,32%
ORSE	SETEMBRO / 2019-1	ENDEREÇO DA OBRA: Av Brasília, s/n, Luis Eduardo Magalhães - Ba					
DNIT		EQUIPAMENTOS					
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
Item	Referência	Código	Descrição dos Serviços	Unid	Quant.	P. Unit s/ BDI	P. Total
03.07	PRÓPRIA	A-101	PAINEL MEDICINAL HORIZONTAL (RÉGUA), CONTENDO 4 TOMADAS HEXAGONAIS 2P+T 10A/250V PARA ELETRICIDADE, 01 TOMADA RJ-45 PARA REDE DE INFORMÁTICA, ALÉM DAS TOMADAS PARA GASES MEDICINAIS	UN	101,00	198,00	19.998,00
03.08	PRÓPRIA	A-102	PAINEL MEDICINAL HORIZONTAL (RÉGUA), CONTENDO 8 TOMADAS HEXAGONAIS 2P+T 10A/250V PARA ELETRICIDADE, 01 TOMADA RJ-45 PARA REDE DE INFORMÁTICA, ALÉM DAS TOMADAS PARA GASES MEDICINAIS	UN	22,00	298,00	6.556,00
04			SISTEMA IT MÉDICO				240.000,00
04.01			CENTRO CIRÚRGICO				
04.01.01	PRÓPRIA	A-103	SISTEMA IT MÉDICO	UN	6,00	30.000,00	180.000,00
04.02			UTI ADULTO				
04.02.01	PRÓPRIA	A-103	SISTEMA IT MÉDICO	UN	1,00	30.000,00	30.000,00
04.03			UTI NEONATAL				
04.03.01	PRÓPRIA	A-103	SISTEMA IT MÉDICO	UN	1,00	30.000,00	30.000,00
TOTAL GERAL						1.664.879,44	

PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIS EDUARDO MAGALHÃES
OBRA DE CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL GERAL DE LUIS EDUARDO MAGALHÃES
ESTIMATIVA DE CUSTO - NOVEMBRO DE 2019

TABELAS UTILIZADAS		ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTAS - DESONERADOS	49,36%	BDI SERVIÇOS
SINAPI	SETEMBRO/2019 DESONERADO	ENCARGOS SOCIAIS HORISTAS- DESONERADOS	87,52%	BDI EQUIPAMENTOS
ORSE	SETEMBRO / 2019-1	ENDEREÇO DA OBRA: Av Brasília, s/n, Luis Eduardo Magalhães - Ba		
DNIT		DESPESAS INDIRETA		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Referência	Código	Descrição dos Serviços	Unid	Quant.	P. Unit s/ BDI
1			DESPESAS PRELIMINARES			
01.01	PRÓPRIA	A-104	HABITE-SE	UN	1,00	3.328,10
01.02	PRÓPRIA	A-105	PLOTAGEM	M2	1.000,00	10,00
01.03	PRÓPRIA	A-106	ALVARA DE LICENCA	UN	1,00	38.264,25
01.04	PRÓPRIA	A-107	CREA	UN	1,00	1.750,00
01.05	PRÓPRIA	A-108	ELABORACAO DE PCMAT / PPAR E PCMSO	UN	1,00	3.500,00
3			INSTALACAO DA OBRA			
03.01	SINAPI	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	40,00	723,67
03.02	SINAPI	93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M2	210,00	674,60
03.03	SINAPI	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	70,00	577,41
03.04	PRÓPRIA	A-109	SILO EM TABUAS P/ AGREGADOS	M2	70,00	21,79
03.06	PRÓPRIA	A-110	VESTIARIO PARA OPERARIOS INL. ARMARIOS	M2	150,00	144,66
03.07	SINAPI	93210	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	90,00	385,17
03.08	SINAPI	93583	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÔRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	M2	20,00	307,24
03.09	SINAPI	93582	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	M2	20,00	187,11
03.10	PRÓPRIA	A-111	LIGACAO PROVISORIA DE ENERGIA	UN	1,00	2.500,00
03.11	PRÓPRIA	A-112	LIGACAO PROVISORIA DE AGUA E ESGOTO	UN	1,00	3.000,00
03.12	PRÓPRIA	A-113	REDE PROVISORIA DE ENERGIA	UN	1,00	8.000,00
03.13	PRÓPRIA	A-114	REDE PROVISORIA DE AGUA E ESGOTO	UN	1,00	3.500,00
03.14	PRÓPRIA	A-115	REDE DE INFORMATICA	UN	1,00	2.000,00
03.15	PRÓPRIA	A-116	INSTALACAO DO VELOX	UN	1,00	700,00
03.16	PRÓPRIA	A-117	INSTALACAO TELEFONICA DO CANTEIRO	UN	1,00	1.600,00
03.17	PRÓPRIA	A-118	MOVEIS PARA ESCRITORIO	UN	1,00	4.000,00
03.18	SINAPI	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	16,00	287,95
4			CONSUMOS			
04.01	PRÓPRIA	A-119	CONSUMO DE LUZ	MES	18,00	2.000,00
04.02	PRÓPRIA	A-120	CONSUMO DE TELEFONE E FAX	MES	18,00	1.200,00
04.03	PRÓPRIA	A-121	CONSUMO DE AGUA	MES	18,00	1.600,00
04.04	PRÓPRIA	A-122	COPIAS XEROX	MES	18,00	70,00
04.05	PRÓPRIA	A-123	CONSUMO DE GLP	MES	18,00	180,00
04.06	PRÓPRIA	A-124	CONSUMO DE LUBRIFICANTES	MES	18,00	120,00
04.07	PRÓPRIA	A-125	CONSUMOS DE CELULARES	MES	18,00	1.300,00
04.08	PRÓPRIA	A-126	ASSINATURA DO VELOX	MES	18,00	150,00
04.09	PRÓPRIA	A-127	MANUTENCAO INFORMATICA	MES	18,00	200,00
5			EQUIPAMENTOS			
05.01	PRÓPRIA	A-128	ANDAIME DESMONTAVEIS DE MADEIRA	UN	1,00	4.000,00
05.02	PRÓPRIA	A-129	APARELHO DE AR CONDICIONADO	UN	3,00	1.000,00
05.03	PRÓPRIA	A-130	BEBEDOURO GRANDE	UN	1,00	2.600,00
05.04	PRÓPRIA	A-131	BETONEIRA 580 L	UN	2,00	7.000,00
05.05	PRÓPRIA	A-132	MAKITA	UN	10,00	450,00
05.06	PRÓPRIA	A-133	RELOGIO DE PONTO	UN	1,00	1.300,00
05.07	PRÓPRIA	A-134	MOTOR DE VIBRADOR ELETRICO	MES	8,00	85,00
05.08	PRÓPRIA	A-135	TESOURA PARA CORTAR FERRO	UN	2,00	260,00
05.09	PRÓPRIA	A-136	MAQUINA DE CORTAR PISO POLICORTE	UN	4,00	475,00
05.10	PRÓPRIA	A-137	MACARICO A GAS	UN	15,00	80,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIS EDUARDO MAGALHÃES
OBRA DE CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL GERAL DE LUIS EDUARDO MAGALHÃES
ESTIMATIVA DE CUSTO - NOVEMBRO DE 2019

TABELAS UTILIZADAS		ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTAS - DESONERADOS	49,36%	BDI SERVIÇOS
SINAPI	SETEMBRO/2019 DESONERADO	ENCARGOS SOCIAIS HORISTAS- DESONERADOS	87,52%	BDI EQUIPAMENTOS
ORSE	SETEMBRO / 2019-1	ENDEREÇO DA OBRA: Av Brasília, s/n, Luis Eduardo Magalhães - Ba		
DNIT		DESPESAS INDIRETA		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Referência	Código	Descrição dos Serviços	Unid	Quant.	P. Unit s/ BDI
05.11	PRÓPRIA	A-138	SERRA MARMORE	UN	5,00	550,00
05.12	PRÓPRIA	A-139	COMPUTADOR C/ IMPRESSORA	UN	2,00	2.000,00
05.13	PRÓPRIA	A-140	CARRINHO PORTA ARGAMASSEIRA	UN	8,00	265,00
05.14	PRÓPRIA	A-141	MANUTENCAO MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	MES	18,00	400,00
05.15	PRÓPRIA	A-142	LIXEIRA	UN	8,00	70,00
05.16	PRÓPRIA	A-143	FAX	UN	1,00	700,00
05.17	PRÓPRIA	A-144	ANDAIME TUBULAR COM RODIZIO	M2	2.500,00	8,85
05.18	PRÓPRIA	A-145	COMPACTADOR DE SOLO CM-13	MES	2,00	450,00
05.19	PRÓPRIA	A-146	ESMERILHADEIRA	UN	2,00	400,00
05.20	PRÓPRIA	A-147	GELADEIRA (50%)	UN	1,00	500,00
05.21	PRÓPRIA	A-148	LIXADEIRA	UN	4,00	550,00
05.22	PRÓPRIA	A-149	ANDAIME FACHADEIRO	M2	3.600,00	3,00
05.23	PRÓPRIA	A-150	SIRENE	UN	1,00	600,00
05.24	PRÓPRIA	A-151	FURADEIRA BOSCH 1182 (PEQUENA)	UN	3,00	360,00
05.25	PRÓPRIA	A-152	FURADEIRA BOSCH 1174 (GRANDE)	UN	3,00	660,00
05.26	PRÓPRIA	A-153	MANGOTES DE VIBRADOR 35 MM	MES	36,00	80,00
05.27	PRÓPRIA	A-154	MANGOTES DE VIBRADOR 45 MM	MES	36,00	80,00
05.28	PRÓPRIA	A-155	MANGOTES DE VIBRADOR 60 MM	MES	36,00	115,00
05.29	PRÓPRIA	A-156	BOTIJAO PARA MACARICO	UN	40,00	45,00
05.30	PRÓPRIA	A-157	BANCADA DE SERRA	MES	16,00	400,00
05.31	PRÓPRIA	A-158	BOMBA DE RECALQUE	UN	2,00	1.800,00
6			FERRAMENTAS			
06.01	PRÓPRIA	A-159	DISCO DE CORTE DIAMANTADO P/ GRANITO	UN	50,00	55,00
06.02	PRÓPRIA	A-160	DISCO DE CORTE DIAMANTADO P/ CERAMICA	UN	80,00	33,00
06.03	PRÓPRIA	A-161	GAMBIARRA	M	2.000,00	4,10
06.04	PRÓPRIA	A-162	PA COM CABO	UN	46,00	13,90
06.05	PRÓPRIA	A-163	PERFIL DE ALUMINIO	M	200,00	9,00
06.06	PRÓPRIA	A-164	TRENA DE ACO	UN	4,00	110,00
06.07	PRÓPRIA	A-165	FERRAMENTAS DE RAPIDO DESGASTE	UN	1,00	10.000,00
06.08	PRÓPRIA	A-166	MASSEIRA PLASTICA	UN	40,00	36,00
06.09	PRÓPRIA	A-167	TONICA PARA TRANSPORTE DE ARGAMASSA	UN	14,00	180,00
7			EQUIPAMENTO DE SEGURANCA			
07.01	PRÓPRIA	A-168	PROTECAO COM TELA TAPUME	M	2.000,00	24,43
07.02	PRÓPRIA	A-169	TELA VERDE DE PROTECAO DE FACHADA	M2	2.600,00	4,61
07.03	PRÓPRIA	A-170	TELA LARANJA DE PROTECAO	M2	300,00	6,70
07.04	PRÓPRIA	A-171	CORDA DE NYLON 3/4"	KG	300,00	3,30
07.05	PRÓPRIA	A-172	MEDICAMENTOS PARA PRIMEIROS SOCORROS	MES	17,00	110,00
07.06	PRÓPRIA	A-173	PLACAS DE SEGURANCA	UN	16,00	38,00
07.07	PRÓPRIA	A-174	QUADRO DE AVISO CIPA	UN	4,00	45,00
07.08	PRÓPRIA	A-175	EXTINTOR DE PO QUIMICO, 6 KG	UN	6,00	180,00
07.09	PRÓPRIA	A-176	EXTINTOR DE AGUA PRESSURIZADA 10 L	UN	6,00	180,00
07.10	PRÓPRIA	A-177	FITA ZEBRADA	M	400,00	4,50
07.11	PRÓPRIA	A-178	ENCERADO PLASTICO	M2	200,00	6,70
07.12	PRÓPRIA	A-179	CARTAZ DE SEGURANCA	UN	10,00	20,00
07.13	PRÓPRIA	A-180	TRAVA QUEDAS	UN	4,00	155,00
8			DESPESAS CORRENTES			
08.01	PRÓPRIA	A-181	IMPRESSOS/MATERIAIS DE ESCRITORIOS	MES	17,00	200,00
08.02	PRÓPRIA	A-182	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO	UN	1,00	10.000,00
08.03	PRÓPRIA	A-183	FRETE E PEQUENOS CARRETOS	MES	17,00	900,00
08.04	PRÓPRIA	A-184	ACOMPANHAMENTO FOTOGRAFICO	MES	18,00	50,00
08.05	PRÓPRIA	A-185	DESPESAS BANCARIAS	MES	18,00	200,00
9			ADMINISTRACAO DA OBRA (MENSALISTAS) (80%)			
09.01	SINAPI	90779	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3.960,00	121,48
09.02	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3.960,00	89,13
09.03	SINAPI	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3.960,00	36,52

PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIS EDUARDO MAGALHÃES
OBRA DE CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL GERAL DE LUIS EDUARDO MAGALHÃES
ESTIMATIVA DE CUSTO - NOVEMBRO DE 2019

TABELAS UTILIZADAS		ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTAS - DESONERADOS	49,36%	BDI SERVIÇOS
SINAPI	SETEMBRO/2019 DESONERADO	ENCARGOS SOCIAIS HORISTAS- DESONERADOS	87,52%	BDI EQUIPAMENTOS
ORSE	SETEMBRO / 2019-1	ENDEREÇO DA OBRA: Av Brasília, s/n, Luis Eduardo Magalhães - Ba		
DNIT		DESPESAS INDIRETA		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Referência	Código	Descrição dos Serviços	Unid	Quant.	P. Unit s/ BDI
09.04	SINAPI	93566	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	18,00	3.506,56
09.05	SINAPI	90766	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3.960,00	25,83
09.06	SINAPI	100316	AUXILIAR DE ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	18,00	3.738,45
09.07	PRÓPRIA	A-186	ESTAGIARIO DE ENGENHARIA NIVEL 1	MES	36,00	600,00
09.08	PRÓPRIA	A-187	ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO - TERCEIRIZADO	H	240,00	84,29
09.09	SINAPI	100321	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	18,00	6.351,45
10			ADMINISTRACAO DA OBRA (HORISTAS) (100%)			
10.01	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7.920,00	28,52
10.02	PRÓPRIA	A-188	CABO DE TURMA DE SERVENTE	MES	18,00	2.357,13
10.03	SINAPI	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7.920,00	20,55
10.04	SINAPI	100289	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3.960,00	14,86
10.05	SINAPI	88326	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7.920,00	18,26
10.06	SINAPI	93564	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	18,00	4.608,57
11			DESPESAS DIVERSAS			
11.01	PRÓPRIA	A-189	MATERIAIS PARA COMPUTADOR E IMPRESSORA	MES	17,00	250,00
11.02	PRÓPRIA	A-190	RADIOS COMUNICADORES	UN	6,00	550,00
11.03	PRÓPRIA	A-191	MATERIAL DE LIMPEZA/ESCRITORIO	MES	17,00	180,00
11.04	PRÓPRIA	A-192	GARRAFAO DE AGUA MINERAL 20 L	MES	17,00	100,00
11.05	PRÓPRIA	A-193	ACOMPANHAMENTO TOPOGRAFICO	DIA	30,00	160,00
TOTAL GERAL						2.840,3

25,22%
16,32%
P. Total
56.842,35
3.328,10
10.000,00
38.264,25
1.750,00
3.500,00
308.715,30
28.946,80
141.666,00
40.418,70
1.525,30
21.699,00
34.665,30
6.144,80
3.742,20
2.500,00
3.000,00
8.000,00
3.500,00
2.000,00
700,00
1.600,00
4.000,00
4.607,20
122.760,00
36.000,00
21.600,00
28.800,00
1.260,00
3.240,00
2.160,00
23.400,00
2.700,00
3.600,00
113.715,00
4.000,00
3.000,00
2.600,00
14.000,00
4.500,00
1.300,00
680,00
520,00
1.900,00
1.200,00

25,22%
16,32%
P. Total
2.750,00
4.000,00
2.120,00
7.200,00
560,00
700,00
22.125,00
900,00
800,00
500,00
2.200,00
10.800,00
600,00
1.080,00
1.980,00
2.880,00
2.880,00
4.140,00
1.800,00
6.400,00
3.600,00
30.429,40
2.750,00
2.640,00
8.200,00
639,40
1.800,00
440,00
10.000,00
1.440,00
2.520,00
72.624,00
48.860,00
11.986,00
2.010,00
990,00
1.870,00
608,00
180,00
1.080,00
1.080,00
1.800,00
1.340,00
200,00
620,00
33.200,00
3.400,00
10.000,00
15.300,00
900,00
3.600,00
1.367.487,48
481.060,80
352.954,80
144.619,20

25,22%
16,32%
P. Total
63.118,08
102.286,80
67.292,10
21.600,00
20.229,60
114.326,10
717.481,80
225.878,40
42.428,34
162.756,00
58.845,60
144.619,20
82.954,26
17.110,00
4.250,00
3.300,00
3.060,00
1.700,00
4.800,00
65,33