



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS - PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS
ANEXO-VIII

OBRA: Reforma do Hospital São João de Deus
LOCAL: Rua Floriano Peixoto, 333, Centro, CEP.: 33.010-030
Planilha Orçamentária

Santa Luzia, 04 de Fevereiro de 2019

BDI PROJETOS 25,00%
BDI OBRAS 22,47%
S/ DESONERAÇÃO

Item	Ref.	Cód.	Descrição	Unid.	Quant.	Pr. Unit. S / BDI	Pr. Unit. C / BDI	Pr. Total C / BDI
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 1.919,89
1.1	SETOP-out-18	IIO-PLA-005	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,5 0 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIUECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALÍPTO AUTOCLAVADO PINTADAS	U	1,00	R\$ 1.103,24	R\$ 1.351,14	R\$ 1.351,14
1.2	SETOP-out-18	-	FORNECIMENTO DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA (LOCAÇÃO), INCLUSIVE PISO METÁLICO E SAPATAS, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	M2/MES	45,00	R\$ 3,75	R\$ 4,59	R\$ 206,67
1.3	SETOP-out-18	AND-FAC-011	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA COM PISO METÁLICO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO ANDAIME E RODAPÉ/GUARDA-CORPO EM MADEIRA	M2	45,00	R\$ 6,57	R\$ 8,05	R\$ 362,08
2			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R\$ 54.403,67
2.1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL 5%	U	1,00	R\$ 44.422,04	R\$ 54.403,67	R\$ 54.403,67
3			PROJETO EXECUTIVO					R\$ 7.866,84
3.1	SETOP-out-18	PROJ-EXE-090	PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA DE CONCRETO	PR A1	2,00	R\$ 921,26	R\$ 1.151,58	R\$ 2.303,15
3.2	SETOP-out-18	PROJ-EXE-210	PROJETO EXECUTIVO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	PR A1	5,00	R\$ 890,19	R\$ 1.112,74	R\$ 5.563,69
4			DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO					R\$ 52.275,82
4.1	SETOP-out-18	DEM-ALV-005	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO E BLOCO SEM APROVEITAMENTO DO MATERIAL, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M3	37,00	R\$ 89,81	R\$ 109,99	R\$ 4.069,64
4.2	SETOP-out-18	DEM-TEL-015	REMOÇÃO DE TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	M2	1.400,00	R\$ 8,98	R\$ 11,00	R\$ 15.396,93
4.3	SUDECAP-out-18	02.03.01	REMOÇÃO DE ENGRADAMENTO DE TELHADO INCL.EMPILHAM. DE TELHA METALICA OU PVC	M2	700,00	R\$ 5,04	R\$ 6,17	R\$ 4.320,74
4.4	SETOP-out-18	DEM-FOR-020	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PERFS EXCLUSIVE ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO COM AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	M2	426,00	R\$ 14,69	R\$ 17,99	R\$ 7.664,10
4.5	SETOP-out-18	DEM-CON-030	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO - COM EQUIPAMENTO PNEUMÁTICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M3	10,00	R\$ 136,58	R\$ 167,27	R\$ 1.672,70
4.6	SETOP-out-18	DEM-CON-010	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO-MANUAL, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M3	5,00	R\$ 261,29	R\$ 320,00	R\$ 1.600,01
4.7	SETOP-out-18	TRA-MAO-010	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA CARRINHO DE MÃO 50 M < DMT <= 100 M	M3	95,00	R\$ 42,99	R\$ 52,65	R\$ 5.001,74
4.8	SUDECAP-out-18	02.29.01	TRANSPORTE DE MAT. DE QUALQUER NATUREZA EM CAÇAMBA - CAÇAMBA 5m³	VG	15,00	R\$ 242,44	R\$ 296,92	R\$ 4.453,74
4.9	SETOP-out-18	DEM-LUM-005	REMOÇÃO DE LUMINÁRIA FLUORESCENTE	U	364,00	R\$ 13,81	R\$ 16,91	R\$ 6.156,37
4.10	COMPOSIÇÃO-04		REMOÇÃO DE PINTURA EM ESQUADRIA DE VIDRO	M2	120,00	R\$ 12,71	R\$ 15,57	R\$ 1.867,91
	SETOP-out-18	DEM-POR-005	REMOÇÃO DE PORTA OU JANELA INCLUSIVE MARCO E ALISAR, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	M2	6,00	R\$ 9,79	R\$ 11,99	R\$ 71,94
5			FUNDAÇÃO					R\$ 5.395,83
5.1	SETOP-out-18	TER-ESC-035	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M	M3	3,55	R\$ 48,72	R\$ 59,67	R\$ 211,82
5.2	SETOP-out-18	EST-CON-035	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	3,55	R\$ 417,18	R\$ 510,92	R\$ 1.813,77
5.3	SETOP-out-18	EST-FOR-015	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	28,36	R\$ 40,78	R\$ 49,94	R\$ 1.416,39
5.4	SETOP-out-18	ARM-AÇO-020	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	KG	213,00	R\$ 7,49	R\$ 9,17	R\$ 1.953,85
6			ESTRUTURA					R\$ 14.193,86
6.1	SETOP-out-18	EST-CON-035	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	5,55	R\$ 417,18	R\$ 510,92	R\$ 2.835,61
6.2	SETOP-out-18	EST-FOR-015	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	34,64	R\$ 40,78	R\$ 49,94	R\$ 1.730,03
6.3	SETOP-out-18	ARM-AÇO-015	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	KG	333,00	R\$ 7,49	R\$ 9,17	R\$ 3.054,61
6.4	SETOP-out-18	LAJ-REV-010	LAJE PRÉ-MOLDADA, A REVESTIR, INCLUSIVE CAPEAMENTO E = 4 CM, SC = 100 KG/M2, L = 4,00 M	M2	20,40	R\$ 90,32	R\$ 110,61	R\$ 2.256,54
6.5	MERCADO		FORNECIMENTO DE MADEIRA DE LEI PARA REPAROS	M3	1,00	R\$ 3.525,00	R\$ 4.317,07	R\$ 4.317,07
7			IMPERMEABILIZAÇÃO					R\$ 4.428,82
7.1	SETOP-out-18	IMP-ASF-005	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, E = 4 MM	M2	62,50	R\$ 57,86	R\$ 70,86	R\$ 4.428,82
8			ALVENARIAS E DIVISÕES					R\$ 4.417,81
8.1	SETOP-out-18	ALV-TIJ-030	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	88,50	R\$ 40,76	R\$ 49,92	R\$ 4.417,81
9			FORRO					R\$ 21.390,61
9.1	SETOP-out-18	FOR-PVC-010	FORRO EM PVC BRANCO DE L = 20 CM OU SIMILAR	M2	426,00	R\$ 41,00	R\$ 50,21	R\$ 21.390,61
10			ESQUADRIAS					R\$ 14.787,57
10.1	SETOP-out-18	ESQ-POR-050	PORTA DE ABRIR, MADEIRA DE LEI PRANCHETA PARA PINTURA COMPLETA 80 X 210 CM, COM FERRAGENS EM FERRO LATONADO OU SIMILAR	U	19,00	R\$ 533,73	R\$ 653,66	R\$ 12.419,52
10.2	SETOP-out-18	ESQ-REG-010	RÉGUA PARA ALISARES DE 7 X 1 CM DE MADEIRA DE LEI PARA PINTURA COLOCADO	CJ	17,00	R\$ 35,67	R\$ 43,69	R\$ 742,65
10.3	SETOP-out-18	SER-JAN-010	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA BASCULANTE EM METALON	M2	3,72	R\$ 356,77	R\$ 436,94	R\$ 1.625,40
11			COBERTURA					R\$ 281.503,58



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS - PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS
ANEXO-VIII

OBRA: Reforma do Hospital São João de Deus
LOCAL: Rua Floriano Peixoto, 333, Centro, CEP.: 33.010-030
Planilha Orçamentária

Santa Luzia, 04 de Fevereiro de 2019

BDI PROJETOS 25,00%
BDI OBRAS 22,47%
S/ DESONERAÇÃO

Item	Ref.	Cód.	Descrição	Unid.	Quant.	Pr. Unit. S / BDI	Pr. Unit. C / BDI	Pr. Total C / BDI
11.1	SINAPI -Dez-18	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016 OU SIMILAR	M2	1.400,00	R\$ 123,63	R\$ 151,41	R\$ 211.973,53
11.2	SINAPI -Dez-18	94943	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE 30 M, DE TELHA TERMOACÚSTICA OU TELHA DE AÇO ZINCADO. AF_07/2016	M2	1.400,00	R\$ 0,35	R\$ 0,43	R\$ 600,10
11.3	SETOP-out-18	COB-ENG-010	ENGRADAMENTO PARA TELHADO	M2	700,00	R\$ 69,72	R\$ 85,39	R\$ 59.770,26
11.4	SETOP-out-18	PLU-RUF-010	RUFO E CONTRA-RUFO DE CHAPA GALVANIZADA N°. 24, DESENVOLVIMENTO = 20 CM	M	83,00	R\$ 26,64	R\$ 32,63	R\$ 2.707,96
11.5	SETOP-out-18	PLU-CAL-045	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA N°. 24 GSG, DESENVOLVIMENTO = 50 CM	M	83,00	R\$ 63,47	R\$ 77,73	R\$ 6.451,73
12			REVESTIMENTO					R\$ 42.921,78
12.1	SETOP-out-18	REV-CHA-015	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:3 (CIMENTO, AREIA E PEDRISCO), APLICADO COM COLHER, ESP. 5MM, PREPARO MECÂNICO	M2	130,50	R\$ 9,13	R\$ 11,18	R\$ 1.459,19
12.2	SETOP-out-18	REV-REB-015	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M2	130,50	R\$ 23,01	R\$ 28,18	R\$ 3.677,54
12.3	SETOP-out-18	REV-AZU-011	REVESTIMENTO COM AZULEJO BRANCO (20X20CM), JUNTA A PRUMO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	602,00	R\$ 51,25	R\$ 62,77	R\$ 37.785,06
13			PISO					R\$ 81.688,77
13.1	SETOP-out-18	PIS-CER-010	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI V, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	71,00	R\$ 71,31	R\$ 87,33	R\$ 6.200,67
13.2	COMPOSIÇÃO-01		FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PISO VINILICO EM MANTA LINHA IO TORO SC ESPESURA 2MM COR/MOD. IO TORO SC 104 - CLASSE P	M2	256,00	R\$ 207,96	R\$ 254,69	R\$ 65.200,28
13.3	SETOP-out-18	SOL-GRA-005	SOLEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 2 CM	M2	1,00	R\$ 205,52	R\$ 251,70	R\$ 251,70
13.4	SETOP-out-18	PIS-MAD-020	RASPAÇÃO E APLICAÇÃO DE RESINA EM PISO DE MADEIRA	M2	240,00	R\$ 23,97	R\$ 29,36	R\$ 7.045,45
13.5	SETOP-out-18	ROD-CER-005	RODAPÉ COM REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA COMERCIAL, ALTURA 10CM, PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M	193,00	R\$ 9,37	R\$ 11,48	R\$ 2.214,76
13.6	SETOP-out-18	PIS-GRA-005	REVESTIMENTO COM GRANITO, CINZA ANDORINHA, APLICADO EM PISO, ESP. 2CM, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 1600 CM2, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	1,6	R\$ 203,29	R\$ 248,97	R\$ 398,35
13.7	SETOP-out-18	PEI-GRA-005	PEITORIL DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 2 CM	M2	1,5	R\$ 205,52	R\$ 251,70	R\$ 377,55
14			INSTALAÇÃO ELÉTRICA					R\$ 21.530,96
14.1	SETOP-out-18	ELE-ELE-030	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 50 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	M	36,00	R\$ 25,16	R\$ 30,81	R\$ 1.109,28
14.2	SETOP-out-18	ELE-CAB-270	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 1,5 MM2, 90°C, 0,6/1KV	M	100,00	R\$ 2,30	R\$ 2,82	R\$ 281,68
14.3	SETOP-out-18	ELE-CAB-275	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 2,5 MM2, 90°C, 0,6/1KV	M	100,00	R\$ 3,11	R\$ 3,81	R\$ 380,88
14.4	SETOP-out-18	ELE-CAB-245	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 6 MM2, 70°C, 450/750V	M	100,00	R\$ 4,22	R\$ 5,17	R\$ 516,82
14.5	SETOP-out-18	ELE-INT-100	INTERRUPTOR , DUAS TECLAS PARALELO 10 A - 250 V	U	23,00	R\$ 29,90	R\$ 36,62	R\$ 842,23
14.6	SETOP-out-18	ELE-TOM-015	TOMADA SIMPLES - 2P + T - 20A COM PLACA	U	20,00	R\$ 22,82	R\$ 27,95	R\$ 558,95
14.7	COMPOSIÇÃO 02		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA TUBULAR LED 40W 120CM SOBREPOR CALHA - COMPLETA	U	152,00	R\$ 55,24	R\$ 67,65	R\$ 10.283,17
14.8	COMPOSIÇÃO 03		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA LED 9W SOBREPOR - COMPLETA	U	179,00	R\$ 28,98	R\$ 35,49	R\$ 6.353,03
14.9	SINAPI -Dez-18	74246/001	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METALICO 400 W	U	4,00	R\$ 245,96	R\$ 301,23	R\$ 1.204,91
15			INSTALAÇÃO HIDRÁULICA					R\$ 7.178,57
15.1	SETOP-out-18	INST-AGU-005	PONTO DE ÁGUA FRIA EMBUTIDO, INCLUINDO TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL E CONEXÕES	U	10,00	R\$ 87,19	R\$ 106,78	R\$ 1.067,82
15.2	SETOP-out-18	INST-ESG-015	PONTO DE ESGOTO, INCLUINDO TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 100 MM E CONEXÕES (VASO SANITÁRIO)	U	4,00	R\$ 66,87	R\$ 81,90	R\$ 327,58
15.3	SETOP-out-18	HID-RAL-010	RALO SECO PVC CÔNICO 100 X 40 MM COM GRELHA QUADRADA	U	4,00	R\$ 24,67	R\$ 30,21	R\$ 120,85
15.4	SETOP-out-18	MET-SIF-005	INSTALAÇÃO DE SIFÃO DE METAL PARA LAVATORIO, TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, DIÂMETRO (1"X1.1/2"), INCLUSIVE FORNECIMENTO	U	24,00	R\$ 110,27	R\$ 135,05	R\$ 3.241,14
15.5	SETOP-out-18	MET-TOR-021	TORNEIRA METÁLICA PARA PIA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	U	23,00	R\$ 66,02	R\$ 80,85	R\$ 1.859,66
15.6	SETOP-out-18	LOU-TAN-020	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, CAPACIDADE 22 LITROS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA	U	1,00	R\$ 458,49	R\$ 561,51	R\$ 561,51
16			REDE DE AR COMPRIMIDO					R\$ 12.964,67
16.1	SINAPI -Dez-18	92320	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	280,00	R\$ 28,00	R\$ 34,29	R\$ 9.601,65
16.2	SINAPI -Dez-18	95248	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO O - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	U	12,00	R\$ 57,85	R\$ 70,85	R\$ 850,19
16.3	SINAPI -Dez-18	92314	LUVA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	U	80,00	R\$ 5,24	R\$ 6,42	R\$ 513,39
16.4	SINAPI -Dez-18	92332	TE EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	U	60,00	R\$ 11,13	R\$ 13,63	R\$ 817,85



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS - PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS
ANEXO-VIII

OBRA: Reforma do Hospital São João de Deus
LOCAL: Rua Floriano Peixoto, 333, Centro, CEP.: 33.010-030
Planilha Orçamentária

Santa Luzia, 04 de Fevereiro de 2019

BDI PROJETOS 25,00%
BDI OBRAS 22,47%
S/ DESONERAÇÃO

Item	Ref.	Cód.	Descrição	Unid.	Quant.	Pr. Unit. S / BDI	Pr. Unit. C / BDI	Pr. Total C / BDI
16.5	SINAPI-Dez-18	92311	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	U	120,00	R\$ 8,04	R\$ 9,85	R\$ 1.181,59
17			PINTURA					R\$ 367.217,86
17.1	SETOP-out-18	PIN-LIX-005	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	M2	19.453,69	R\$ 2,37	R\$ 2,90	R\$ 56.465,09
17.2	SETOP-out-18	PIN-LIX-006	LIXAMENTO MANUAL EM TETO PARA REMOÇÃO DE TINTA	M2	6.410,72	R\$ 2,66	R\$ 3,26	R\$ 20.884,22
17.3	SETOP-out-18	PIN-ACR-005	PINTURA ACRILICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRILICO E MASSA ACRILICA/CORRIDA (PVA)	M2	17.053,69	R\$ 8,05	R\$ 9,86	R\$ 168.129,52
17.4	SETOP-out-18	PIN-OLE-005	PINTURA ESMALTE EM ALVENARIA COM REBOCO, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRILICO E MASSA ACRILICA/CORRIDA (PVA)	M2	616,00	R\$ 14,85	R\$ 18,19	R\$ 11.203,07
17.5	SETOP-out-18	PIN-ACR-006	PINTURA ACRILICA EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRILICO E MASSA ACRILICA/CORRIDA (PVA)	M2	6.410,72	R\$ 9,79	R\$ 11,99	R\$ 76.863,33
17.6	SETOP-out-18	PIN-LAT-005	PINTURA LÁTEX (PVA) EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRILICO E MASSA ACRILICA/CORRIDA (PVA)	M2	2.400,00	R\$ 8,23	R\$ 10,08	R\$ 24.190,27
17.7	SETOP-out-18	PIN-ESM-015	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIA DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO NIVELADOR, EXCLUSIVE MASSA A ÓLEO	M2	418,40	R\$ 16,53	R\$ 20,24	R\$ 8.470,21
17.8	SETOP-out-18	PIN-ESM-005	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M2	3,00	R\$ 23,40	R\$ 28,66	R\$ 85,97
17.9	SETOP-out-18	PIN-PER-010	PINTURA PRESERVATIVA COM CUPINICIDA EM MADEIRA SECA, DUAS (2) DEMÃOS	M2	55,00	R\$ 13,75	R\$ 16,84	R\$ 926,18
18			VIDRO					R\$ 227,13
18,1	SETOP-out-18	VID-LIS-010	VIDRO COMUM LISO INCOLOR, ESP. 4MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPREME, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	M2	2,00	R\$ 92,73	R\$ 113,57	R\$ 227,13
19			ACESSÓRIOS					R\$ 35.590,87
19.1	SETOP-out-18	ACE-ASS-015	ASSENTO PARA VASO PNE (NBR 9050)	U	9,00	R\$ 104,63	R\$ 128,14	R\$ 1.153,26
19.2	SETOP-out-18	BAN-GRA-010	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, APOIADA EM ALVENARIA	M2	11,50	R\$ 295,87	R\$ 362,35	R\$ 4.167,05
19.3	SETOP-out-18	LOU-VAS-035	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA CONVENCIONAL, ACESSIVEL (PCR/PMR), COR BRANCA, COM INSTALAÇÃO DE SÓCULO NA BASE DA BACIA ACOMPANHANDO A PROJEÇÃO DA BASE, NÃO ULTRAPASSANDO ALTURA DE 5CM, ALTURA MÁXIMA DE 46CM (BACIA+ASSENTO), INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA COM ACIONAMENTO DUPLO, TUBO DE LIGAÇÃO DE LATÃO COM CANOPLA, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO	U	3,00	R\$ 477,38	R\$ 584,65	R\$ 1.753,94
19.4	SETOP-out-18	LOU-BOJ-010	CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL DE EMBUTIR, AISI 304, APLICAÇÃO PARA PIA (560X330X115MM), NÚMERO 2, ASSENTAMENTO EM BANCADA, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	U	2,00	R\$ 302,93	R\$ 371,00	R\$ 742,00
19.5	SETOP-out-18	ACE-PAP-015	PAPELEIRA METÁLICA CROMADA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	U	23,00	R\$ 47,78	R\$ 58,52	R\$ 1.345,87
19.6	SETOP-out-18	LOU-LAV-010	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, TAMANHO MÉDIO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXIVEL	U	16,00	R\$ 334,20	R\$ 409,29	R\$ 6.548,72
19.7	SETOP-out-18	ACE-ASS-005	ASSENTO BRANCO PARA VASO	U	6,00	R\$ 25,45	R\$ 31,17	R\$ 187,01
19.8	SETOP-out-18	ACE-BEB-010	BEBEDOURO GEMINADO MG-F 80 INOX	U	6,00	R\$ 683,43	R\$ 837,00	R\$ 5.021,98
19.9	SETOP-out-18	MET-CHU-025	CHUVEIRO-ELETRICO CROMADO 1/2"	U	12,00	R\$ 60,90	R\$ 74,58	R\$ 895,01
19.10	SETOP-out-18	ACE-SAB-030	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 1500 ML	U	23,00	R\$ 62,05	R\$ 75,99	R\$ 1.747,83
19.11	MERCADO		FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PLACA DE POLICARBONATO	UN	1,00	R\$ 2.250,00	R\$ 2.755,58	R\$ 2.755,58
19.12	SETOP-out-18	SER-COR-020	CORRIMÃO SIMPLES EM TUBO DE AÇO INOX D = 1 1/2" - FIXADO EM ALVENARIA	M	35,00	R\$ 170,47	R\$ 208,77	R\$ 7.307,11
19.13	SETOP-out-18	BAN-ROD-010	RODABANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA H = 10 CM, E = 2 CM	M	7,20	R\$ 30,16	R\$ 36,94	R\$ 265,95
19.14	SETOP-out-18	ACE-BAR-005	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX PARA P.N.E. L = 80 CM (LAVATÓRIO)	U	6,00	R\$ 231,29	R\$ 283,26	R\$ 1.699,57
20			MÃO DE OBRA					R\$ 26.383,94
20.1	SINAPI-Dez-18	88326	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	864,00	R\$ 15,96	R\$ 19,55	R\$ 16.887,93
20.2	SETOP-out-18	MAO-OF-045	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	1,00	R\$ 19,85	R\$ 24,31	R\$ 24,31
20.3	SETOP-out-18	MAO-OF-040	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	1,00	R\$ 19,97	R\$ 24,46	R\$ 24,46
20.4	SETOP-out-18	MAO-OF-020	CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	1,00	R\$ 19,89	R\$ 24,36	R\$ 24,36
20.5	SETOP-out-18	MAO-OF-035	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	1,00	R\$ 20,22	R\$ 24,76	R\$ 24,76
20.6	SETOP-out-18	MAO-OF-065	LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	1,00	R\$ 21,88	R\$ 26,80	R\$ 26,80
20.7	SETOP-out-18	MAO-OF-115	MARceneIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	220,00	R\$ 20,27	R\$ 24,82	R\$ 5.461,43
20.8	SETOP-out-18	MAO-OF-075	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	1,00	R\$ 20,91	R\$ 24,51	R\$ 24,51
20.9	SETOP-out-18	MAO-OF-080	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	1,00	R\$ 19,93	R\$ 24,41	R\$ 24,41
20.10	SETOP-out-18	MAO-AJD-040	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	220,00	R\$ 14,33	R\$ 17,55	R\$ 3.860,99
21			PAISAGISMO					R\$ 10.361,97
21.1	SETOP-out-18	PRE-CAP-005	CAPINA MANUAL DO TERRENO, EXCLUSIVE RASTELAMENTO E QUEIMA	M2	392,00	R\$ 0,95	R\$ 1,16	R\$ 456,08
21.2	SETOP-out-18		RASTELAMENTO DE ÁREA COM AFASTAMENTO DE ATÉ 20 M	M2	392,00	R\$ 1,14	R\$ 1,40	R\$ 547,29
21.3	SETOP-out-18	PAI-MUD-045	FORNECIMENTO DE ARBUSTO - BELA EMÍLIA	U	60,00	R\$ 2,00	R\$ 2,45	R\$ 146,96
21.4	SETOP-out-18	PAI-MUD-050	FORNECIMENTO DE ARBUSTO - CAMARA	U	20,00	R\$ 1,50	R\$ 1,84	R\$ 36,74
21.5	SETOP-out-18	PAI-MUD-020	FORNECIMENTO DE ÁRVORE - CASSIA MIMOSA	U	6,00	R\$ 77,00	R\$ 94,30	R\$ 565,81
21.6	SETOP-out-18	PAI-MUD-010	FORNECIMENTO DE ÁRVORE - IPE ROSA	U	1,00	R\$ 101,33	R\$ 124,10	R\$ 124,10
21.7	SETOP-out-18	PAI-MUD-025	FORNECIMENTO DE ÁRVORE - JACARANDA MIMOSO	U	1,00	R\$ 72,00	R\$ 88,18	R\$ 88,18
21.8	SETOP-out-18	PAI-MUD-015	FORNECIMENTO DE ÁRVORE - PAU FERRO	U	1,00	R\$ 79,00	R\$ 96,75	R\$ 96,75
21.9	SETOP-out-18	PAI-MUD-005	FORNECIMENTO DE ÁRVORE - SIBIPURUNA	U	1,00	R\$ 101,33	R\$ 124,10	R\$ 124,10
21.10	SETOP-out-18	PAI-MUD-030	FORNECIMENTO DE FORRAÇÃO - ALCALYPHA	M2	60,00	R\$ 2,00	R\$ 2,45	R\$ 146,96



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS - PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS
ANEXO-VIII

OBRA: Reforma do Hospital São João de Deus
LOCAL: Rua Floriano Peixoto, 333, Centro, CEP.: 33.010-030
Planilha Orçamentária

Santa Luzia, 04 de Fevereiro de 2019

BDI PROJETOS 25,00%
BDI OBRAS 22,47%
S/ DESONERAÇÃO

Item	Ref.	Cód.	Descrição	Unid.	Quant.	Pr. Unit. S / BDI	Pr. Unit. C / BDI	Pr. Total C / BDI
21.11	SETOP-out-18	PAI-MUD-040	FORNECIMENTO DE FORRAÇÃO - CLOROFITO	M2	32,00	R\$ 0,80	R\$ 0,98	R\$ 31,35
21.12	SETOP-out-18	PAI-MUD-035	FORNECIMENTO DE FORRAÇÃO - WEDELIA	M2	32,00	R\$ 0,80	R\$ 0,98	R\$ 31,35
21.13	SETOP-out-18	PAI-MUD-055	FORNECIMENTO DE PALMEIRA - LICURI	U	15,00	R\$ 40,00	R\$ 48,99	R\$ 734,82
21.14	SETOP-out-18	PAI-MUD-060	FORNECIMENTO DE PALMEIRA ARECA LUTESCENS	U	10,00	R\$ 22,80	R\$ 27,92	R\$ 279,23
21.15	SETOP-out-18	PAI-SEI-005	LASTRO DE SEIXO, INCLUSIVE LANÇAMENTO	M2	10,00	R\$ 116,19	R\$ 142,30	R\$ 1.422,98
21.16	SETOP-out-18	PAI-GRA-015	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR 30 DIAS	M2	100,00	R\$ 17,25	R\$ 21,13	R\$ 2.112,61
21.17	SETOP-out-18	PAI-COV-010	PLANTIO E PREPARO DE COVAS DE ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL, EXCETO FORNECIMENTO DAS MUDAS	U	140,00	R\$ 8,67	R\$ 10,62	R\$ 1.486,54
21.18	SETOP-out-18	PAI-COV-005	PLANTIO E PREPARO DE COVAS DE ÁRVORES H MIN. = 1,80 M COM COVA 60 X 60 X 60 CM, EXCETO FORNECIMENTO DAS MUDAS	U	10,00	R\$ 9,63	R\$ 11,79	R\$ 117,94
21.19	SETOP-out-18	PAI-COV-015	PLANTIO E PREPARO DE COVAS DE FORRAÇÃO, EXCETO FORNECIMENTO DAS MUDAS	M2	64,00	R\$ 23,12	R\$ 28,32	R\$ 1.812,16
22			LIMPEZA DA OBRA					R\$ 19.581,77
22.1	SETOP-out-18	LIM-GER-005	LIMPEZA GERAL DE OBRA	M2	1.969,00	R\$ 4,87	R\$ 5,96	R\$ 11.743,69
22.2	MERCADO		HIGIENIZAÇÃO E LIMPEZA DE CAIXA D'ÁGUA (1,0 UN 15.000 L PVC) E (3,0 UN 28.000 L ALVENARIA)	CJ	1,00	R\$ 2.500,00	R\$ 3.061,75	R\$ 3.061,75
22.3	MERCADO		DETETIZAÇÃO EM ÁREA COM FOCO EM BARATA, FORMIGA, ESCORPIÃO, ARANHAS DENTRE OUTRAS E CONTROLE DE ROEDORES	CJ	1,00	R\$ 3.900,00	R\$ 4.776,33	R\$ 4.776,33
			TOTAL GERAL					R\$ 1.088.232,59

.....
Bruno Marcio Moreira Almeida
Prefeitura Municipal de Santa Luzia
Secretário de Obras
Mat. 32.163 - Oficial

.....
José Carlos Monteiro Mata da Silva
Mat. 32.239 – CREA 56.180/D
Superintendente de Obras
Prefeitura Municipal de Santa Luzia

.....
Carlos Augusto Anacleto Xavier
Mat. 32.297 – CREA 116.009/D
Orçamentista – Secretaria de Obras
Prefeitura Municipal de Santa Luzia