

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO LARGO



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE NO CONJUNTO ANTONIO LINS

BDI MATERIAL:	16,79%	BDI SERVIÇO:	25,92%	BASE SINAPI: DEZ/2019
---------------	--------	--------------	--------	-----------------------

"Os encargos sociais atendem ao estabelecido pelo SINAPI".

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR DO BDI (27,46% e 16,79%)	BDI	VALOR UNIT. C/ BDI	VALOR TOTAL	
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA										R\$ 80.568,60
1.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	480,00	R\$ 73,71	R\$ 19,11	25,92%	R\$ 92,82	R\$ 44.553,60	
1.2	90780	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	170,00	R\$ 29,40	R\$ 7,62	25,92%	R\$ 37,02	R\$ 6.293,40	
1.3	88326	SINAPI	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.440,00	R\$ 16,39	R\$ 4,25	25,92%	R\$ 20,64	R\$ 29.721,60	
2	SERVIÇOS PRELIMINARES										R\$ 47.725,46
2.1	74209/1	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	12,60	R\$ 376,83	R\$ 97,67	25,92%	R\$ 474,50	R\$ 5.978,70	
2.2	6096	ORSE	Instalação provisória de água	un	1,00	R\$ 420,86	R\$ 109,09	25,92%	R\$ 529,95	R\$ 529,95	
2.3	41598	SINAPI	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00	R\$ 1.360,94	R\$ 352,76	25,92%	R\$ 1.713,70	R\$ 1.713,70	
2.4	73658	SINAPI	LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ESGOTO DN 100MM, DA CASA ATÉ A CAIXA, COMPOSTO POR 10,0M TUBO DE PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM E CAIXA DE ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 468,45	R\$ 121,42	25,92%	R\$ 589,87	R\$ 589,87	
2.5	5088	ORSE	Barracões provisórios (depósito, escritório, vestiário e refeitório) com piso cimentado	m²	60,00	R\$ 163,95	R\$ 42,50	25,92%	R\$ 206,45	R\$ 12.387,00	
2.6	99059	SINAPI	Locação da obra (execução de gabarito)	m	360,00	R\$ 34,76	R\$ 9,01	25,92%	R\$ 43,77	R\$ 15.757,20	
2.7			Elaboração de projeto de implantação de um projeto com área de projeção de cobertura de 1.311,87 metros quadrados	un	1,00	R\$ 4.000,00	R\$ 1.036,80	25,92%	R\$ 5.036,80	R\$ 5.036,80	
2.8	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	467,89	R\$ 2,04	R\$ 0,53	25,92%	R\$ 2,57	R\$ 1.202,48	
2.9	99059	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	103,49	R\$ 34,76	R\$ 9,01	25,92%	R\$ 43,77	R\$ 4.529,76	
3	MOVIMENTO DE TERRA										R\$ 126.555,94
3.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	115,15	R\$ 50,35	R\$ 13,05	25,92%	R\$ 63,40	R\$ 7.300,51	
3.2	94099	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	496,44	R\$ 1,91	R\$ 0,50	25,92%	R\$ 2,41	R\$ 1.196,42	
3.3	2656	ORSE	Lastro de brita 1	m³	34,50	R\$ 107,96	R\$ 27,98	25,92%	R\$ 135,94	R\$ 4.689,93	
3.4	86	ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 05 usos	m²	60,39	R\$ 55,16	R\$ 14,30	25,92%	R\$ 69,46	R\$ 4.194,69	
3.5	mercado	CP	*Armação em tela soldada (Aço CA-50-60, diâm. de 3,4 a 5,0mm)		2.724,00	R\$ 5,16	R\$ 1,34	25,92%	R\$ 6,50	R\$ 17.706,00	
3.6	96556	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	148,36	R\$ 489,62	R\$ 126,91	25,92%	R\$ 616,53	R\$ 91.468,39	
4	INFRA-ESTRUTURA										R\$ 461.797,86
4.1		mercado	Estrutura Pultrudada, contemplando Pilares, Vigas, Acabamentos de Pilares, Cantoneiras, Barra Chata, Perfis "U" e "Y" de Piso e Borda respectivamente	kg	23.856,00	R\$ 15,15	R\$ 3,93	25,92%	R\$ 19,08	R\$ 455.172,48	
4.2		mercado	Preenchimento, dos Pilares do pátio coberto, com material compósito reciclado - 12x12x280cm.	kg	1.048,32	R\$ 5,02	R\$ 1,30	25,92%	R\$ 6,32	R\$ 6.625,38	
5	PAVIMENTAÇÕES										R\$ 155.286,88
5.1	87620	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	M2	1.122,81	R\$ 23,28	R\$ 6,03	25,92%	R\$ 29,31	R\$ 32.909,56	
5.2	74111/1	SINAPI	SOLEIRA / TABELA EM MARMORE BRANCO COMUM, POLIDO, LARGURA 5 CM, ESPESSURA 2 CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE	M	37,60	R\$ 23,19	R\$ 6,01	25,92%	R\$ 29,20	R\$ 1.097,92	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO LARGO



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE NO CONJUNTO ANTONIO LINS

BDI MATERIAL:	16,79%	BDI SERVIÇO:	25,92%	BASE SINAPI: DEZ/2019
---------------	--------	--------------	--------	-----------------------

"Os encargos sociais atendem ao estabelecido pelo SINAPI".

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR DO BDI (27,46% e 16,79%)	BDI	VALOR UNIT. C/ BDI	VALOR TOTAL
5.3	87257	SINAPI	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	683,60	R\$ 52,07	R\$ 13,50	25,92%	R\$ 65,57	R\$ 44.823,65
5.4	6316	ORSE	Lastro de areia para o playground	m³	40,00	R\$ 114,30	R\$ 29,63	25,92%	R\$ 143,93	R\$ 5.757,20
5.5	98680	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	M2	946,99	R\$ 28,51	R\$ 7,39	25,92%	R\$ 35,90	R\$ 33.996,94
5.6	4864	ORSE	Piso podotátil 30x30cm integrado (fornecimento e assentamento)	m²	59,92	R\$ 82,85	R\$ 21,47	25,92%	R\$ 104,32	R\$ 6.250,85
5.7	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	240,15	R\$ 55,89	R\$ 14,49	25,92%	R\$ 70,38	R\$ 16.901,76
5.8	94265	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	M	85,00	R\$ 26,78	R\$ 6,94	25,92%	R\$ 33,72	R\$ 2.866,20
5.9	PR	MERCADO	Canaleta com tampa cega de concreto para piso, 60x40 cm	m	24,60	R\$ 66,38	R\$ 17,21	25,92%	R\$ 83,59	R\$ 2.056,31
5.10	PR	MERCADO	Canaleta com grelha furada de concreto para piso, 60x40 cm	m	103,20	R\$ 66,38	R\$ 17,21	25,92%	R\$ 83,59	R\$ 8.626,49
6	SUPRA-ESTRUTURA									R\$ 552.736,23
6.1	4509	SINAPI(i)	Tábua de madeira não aparelhada, 2,5 x 10 cm, pinus, mista ou equivalente	m	91,69	R\$ 3,66	R\$ 0,95	16,79	R\$ 65,11	R\$ 5.969,94
6.2		mercado	Elementos vazados, quadriculados, em perfil pultrudado (Grade e.n. 50mm) - EP1(2,44x1,79mx1pc), EP2(3,66x1,22mx3pc), EP3(2,44x1,22mx2pc), EP4(1,79x2,44mx1pc), EP5(1,79x2,44mx1pc), EP6(2,10x0,70mx2pc), EP7(2,00x0,73mx2pc).	m²	38,31	R\$ 145,67	R\$ 37,76	25,92%	R\$ 183,43	R\$ 7.027,20
6.3	74005/1	SINAPI	COMPACTACAO MECANICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)	M3	36,08	R\$ 4,11	R\$ 1,07	25,92%	R\$ 5,18	R\$ 186,89
6.4		mercado	Parede de Vedação em Painel Wall System - composto de Placa interna e externa de Fibra, e enchimento interno com EPS e placa de gesso acartonado interno e externo, colados e compactados conforme fabricante	m²	1.348,08	R\$ 225,42	R\$ 58,43	25,92%	R\$ 283,85	R\$ 382.652,51
6.5	68053	SINAPI	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS.	M2	360,84	R\$ 5,18	R\$ 1,34	25,92%	R\$ 6,52	R\$ 2.352,68
6.6		mercado	Parede Para duplicação em Painel Wall System - composto de Placa interna e externa de Fibra, e enchimento interno com EPS e placa de gesso acartonado interno e externo, colados e compactados conforme fabricante, com preenchimento por manta de lã de vidro na espessura de 50mm do vão entre os painéis dúplos.	m²	269,40	R\$ 225,42	R\$ 58,43	25,92%	R\$ 283,85	R\$ 76.469,19
6.7	85662	SINAPI	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	360,84	R\$ 10,04	R\$ 2,60	25,92%	R\$ 12,64	R\$ 4.561,02
6.8		mercado	Carenagens em plástico plástico reforçado com fibra de vidro (e= 2,00mm a 3,5mm), para platibandas.	m²	329,00	R\$ 64,76	R\$ 16,79	25,92%	R\$ 81,55	R\$ 26.829,95
6.9		mercado	Carenagem em plástico plástico reforçado com fibra de vidro (e= 2,00mm a 3,5mm), para fechamento do volume de exaustão.	pc	1,00	R\$ 128,24	R\$ 33,24	25,92%	R\$ 161,48	R\$ 161,48
6.10	74157/4	SINAPI	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	36,08	R\$ 84,70	R\$ 21,95	25,92%	R\$ 106,65	R\$ 3.847,93
6.11		mercado	Divisória em em Painel Wall System - composto de Placa interna e externa de Fibra, e enchimento interno com EPS e placa de gesso acartonado interno e externo, colados e compactados conforme fabricante, incluso painel de vidro incolor 6mm fixo.	m²	61,93	R\$ 123,88	R\$ 32,11	25,92%	R\$ 155,99	R\$ 9.660,46
6.12	79627	SINAPI	DIVISORIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	M2	61,92	R\$ 423,46	R\$ 109,76	25,92%	R\$ 533,22	R\$ 33.016,98
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									R\$ 207.033,81

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO LARGO



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE NO CONJUNTO ANTONIO LINS

BDI MATERIAL:	16,79%	BDI SERVIÇO:	25,92%	BASE SINAPI: DEZ/2019
---------------	--------	--------------	--------	-----------------------

"Os encargos sociais atendem ao estabelecido pelo SINAPI".

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR DO BDI (27,46% e 16,79%)	BDI	VALOR UNIT. C/ BDI	VALOR TOTAL
7.1	74131/4	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	R\$ 333,28	R\$ 86,39	25,92%	R\$ 419,67	R\$ 419,67
7.2	MERCADO	CP	Quadro de Distribuição de embutir, completo, com 12 circuitos (03 disjuntores monopulares e 06 disjuntores bipolares), com barramento para as fases, neutro e para proteção, disjuntor geral trifásico de 70A, plástico, cor bege, c/ porta, trinco e acessórios (QD-1 - conforme projeto)	un	2,00	R\$ 426,69	R\$ 110,60	25,92%	R\$ 537,29	R\$ 1.074,58
7.3	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	520,00	R\$ 5,86	R\$ 1,52	25,92%	R\$ 7,38	R\$ 3.837,60
7.4	2377	SINAPI	Disjuntor termomagnético tripolar 200A - DIN	un	1,00	R\$ 518,00	R\$ 134,27	25,92%	R\$ 652,27	R\$ 652,27
7.5	2373	SINAPI	Disjuntor termomagnético tripolar 100A - DIN	un	6,00	R\$ 104,03	R\$ 26,96	25,92%	R\$ 130,99	R\$ 785,94
7.6	2373	SINAPI	Disjuntor termomagnético tripolar 70A - DIN	un	2,00	R\$ 104,03	R\$ 26,96	25,92%	R\$ 130,99	R\$ 261,98
7.7	34709	SINAPI	Disjuntor termomagnético tripolar 40A - DIN	un	3,00	R\$ 59,65	R\$ 15,46	25,92%	R\$ 75,11	R\$ 225,33
7.8	34709	SINAPI	Disjuntor termomagnético tripolar 20A - DIN	un	12,00	R\$ 59,65	R\$ 15,46	25,92%	R\$ 75,11	R\$ 901,32
7.9	34709	SINAPI	Disjuntor termomagnético tripolar 10A - DIN	un	7,00	R\$ 59,65	R\$ 15,46	25,92%	R\$ 75,11	R\$ 525,77
7.10	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2.000,00	R\$ 2,49	R\$ 0,65	25,92%	R\$ 3,14	R\$ 6.280,00
7.11	34616	SINAPI	Disjuntor termomagnético bipolar 10A - DIN	un	16,00	R\$ 48,68	R\$ 12,62	25,92%	R\$ 61,30	R\$ 980,80
7.12	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	340,00	R\$ 3,98	R\$ 1,03	25,92%	R\$ 5,01	R\$ 1.703,40
7.13	34616	SINAPI	Disjuntor termomagnético bipolar 15A - DIN	un	4,00	R\$ 48,68	R\$ 12,62	25,92%	R\$ 61,30	R\$ 245,20
7.14	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100,00	R\$ 5,42	R\$ 1,40	25,92%	R\$ 6,82	R\$ 682,00
7.15	34616	SINAPI	Disjuntor termomagnético bipolar 20A - DIN	un	1,00	R\$ 48,68	R\$ 12,62	25,92%	R\$ 61,30	R\$ 61,30
7.16	91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	50,00	R\$ 13,51	R\$ 3,50	25,92%	R\$ 17,01	R\$ 850,50
7.17	34616	SINAPI	Disjuntor termomagnético bipolar 25A - DIN	un	25,00	R\$ 48,68	R\$ 12,62	25,92%	R\$ 61,30	R\$ 1.532,50
7.18	MERCADO	CP	Quadro de Distribuição de embutir, completo, com 12 circuitos (03 disjuntores monopulares e 06 disjuntores bipolares), com barramento para as fases, neutro e para proteção, disjuntor geral trifásico de 70A, plástico, cor bege, c/ porta, trinco e acessórios (QD-1 - conforme projeto)	un	3,00	R\$ 426,69	R\$ 110,60	25,92%	R\$ 537,29	R\$ 1.611,87
7.19	92983	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	50,00	R\$ 15,23	R\$ 3,95	25,92%	R\$ 19,18	R\$ 959,00
7.20	34653	SINAPI	Disjuntor termomagnético monopolar 10A - DIN	un	4,00	R\$ 8,49	R\$ 2,20	25,92%	R\$ 10,69	R\$ 42,76
7.21	34653	SINAPI	Disjuntor termomagnético monopolar 15A - DIN	un	23,00	R\$ 8,49	R\$ 2,20	25,92%	R\$ 10,69	R\$ 245,87
7.22	34653	SINAPI	Disjuntor termomagnético monopolar 20A - DIN	un	6,00	R\$ 8,49	R\$ 2,20	25,92%	R\$ 10,69	R\$ 64,14
7.23	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	24,00	R\$ 20,68	R\$ 5,36	25,92%	R\$ 26,04	R\$ 624,96
7.24	34653	SINAPI	Disjuntor termomagnético monopolar 25A - DIN	un	1,00	R\$ 8,49	R\$ 2,20	25,92%	R\$ 10,69	R\$ 10,69
7.25	91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00	R\$ 25,49	R\$ 6,61	25,92%	R\$ 32,10	R\$ 256,80
7.26		MERCADO	Disjuntor diferencial residual quadripolar 100A-30mA	un	4,00	R\$ 305,30	R\$ 79,13	25,92%	R\$ 384,43	R\$ 1.537,72
7.27		MERCADO	Disjuntor diferencial residual quadripolar 63A-30mA	un	1,00	R\$ 173,44	R\$ 44,96	25,92%	R\$ 218,40	R\$ 218,40
7.28	MERCADO	CP	Luminárias 2x32W completa	un	113,00	R\$ 107,14	R\$ 27,77	25,92%	R\$ 134,91	R\$ 15.244,83
7.29		MERCADO	Disjuntor diferencial residual quadripolar 40A-30mA	un	1,00	R\$ 132,48	R\$ 34,34	25,92%	R\$ 166,82	R\$ 166,82
7.30		MERCADO	Disjuntor diferencial residual quadripolar 20A-30mA	un	3,00	R\$ 130,86	R\$ 33,92	25,92%	R\$ 164,78	R\$ 494,34

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO LARGO



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE NO CONJUNTO ANTONIO LINS

BDI MATERIAL:	16,79%	BDI SERVIÇO:	25,92%	BASE SINAPI: DEZ/2019
---------------	--------	--------------	--------	-----------------------

"Os encargos sociais atendem ao estabelecido pelo SINAPI".

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR DO BDI (27,46% e 16,79%)	BDI	VALOR UNIT. C/ BDI	VALOR TOTAL
7.31		MERCADO	Dispositivo de proteção contra surtos DPS monopolar	un	3,00	R\$ 51,20	R\$ 13,27	25,92%	R\$ 64,47	R\$ 193,41
7.32		MERCADO	Dispositivo de proteção contra sobrecorrente DP 63A tetrapolar	un	1,00	R\$ 160,23	R\$ 41,53	25,92%	R\$ 201,76	R\$ 201,76
7.33	MERCADO	CP	Quadro de Distribuição de embutir, completo, com 13 circuitos (04 disjuntores monopolares e 08 disjuntores bipolares), com barramento para as fases, neutro e para proteção, disjuntor geral trifásico de 100A, plástico, cor bege, c/ porta, trinco e acessórios (QD-2 - conforme projeto)	un	1,00	R\$ 426,69	R\$ 110,60	25,92%	R\$ 537,29	R\$ 537,29
7.34	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2.234,00	R\$ 5,86	R\$ 1,52	25,92%	R\$ 7,38	R\$ 16.486,92
7.35	91836	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	135,00	R\$ 7,56	R\$ 1,96	25,92%	R\$ 9,52	R\$ 1.285,20
7.36	MERCADO	CP	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø50mm (DN 11/2"), inclusive curvas	m	145,00	R\$ 8,43	R\$ 2,19	25,92%	R\$ 10,62	R\$ 1.539,90
7.37	MERCADO	CP	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø75mm (DN 21/2"), inclusive curvas	m	22,00	R\$ 12,66	R\$ 3,28	25,92%	R\$ 15,94	R\$ 350,68
7.38	MERCADO	CP	Eletroduto PVC rígido, Ø32mm (DN 1"), inclusive curvas e conexões	m	158,00	R\$ 4,13	R\$ 1,07	25,92%	R\$ 5,20	R\$ 821,60
7.39	MERCADO	CP	Eletroduto PVC rígido, Ø75mm (DN 2.1/2"), inclusive curvas e conexões	m	3,00	R\$ 8,16	R\$ 2,12	25,92%	R\$ 10,28	R\$ 30,84
7.40	MERCADO	CP	Eletroduto PVC rígido, Ø50mm (DN 1.1/2"), inclusive curvas e conexões	m	15,00	R\$ 8,16	R\$ 2,12	25,92%	R\$ 10,28	R\$ 154,20
7.41	MERCADO	CP	Eletroduto PVC rígido, Ø25mm (DN 3/4"), inclusive curvas e conexões	m	300,00	R\$ 3,51	R\$ 0,91	25,92%	R\$ 4,42	R\$ 1.326,00
7.42	MERCADO	CP	Conexão união para eletrodutos corrugados reforçados Ø25mm (DN 3/4")	un	554,00	R\$ 0,77	R\$ 0,20	25,92%	R\$ 0,97	R\$ 537,38
7.43	MERCADO	CP	Conexão união para eletrodutos corrugados reforçados Ø32mm (DN 1")	un	152,00	R\$ 1,05	R\$ 0,27	25,92%	R\$ 1,32	R\$ 200,64
7.44	MERCADO	CP	Quadro de Distribuição de embutir, completo, com 06 circuitos (03 disjuntores monopolares e 02 disjuntores bipolares), com barramento para as fases, neutro e para proteção, disjuntor geral trifásico de 20A, plástico, cor bege, c/ porta e trinco e acessórios (QD-3 - conforme projeto)	un	1,00	R\$ 426,69	R\$ 110,60	25,92%	R\$ 537,29	R\$ 537,29
7.45	MERCADO	CP	Conexão união para eletrod. corrugados de Ø25mm (DN 3/4") com caixa octagonal	m	183,00	R\$ 0,72	R\$ 0,19	25,92%	R\$ 0,91	R\$ 166,53
7.46	MERCADO	CP	Conexão união para eletrod. corrugado de Ø32mm (DN 1"), com caixa octagonal	m	30,00	R\$ 0,95	R\$ 0,25	25,92%	R\$ 1,20	R\$ 36,00
7.47	83446	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	13,00	R\$ 130,96	R\$ 33,94	25,92%	R\$ 164,90	R\$ 2.143,70
7.48	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	5.080,00	R\$ 2,49	R\$ 0,65	25,92%	R\$ 3,14	R\$ 15.951,20
7.49	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.254,00	R\$ 3,98	R\$ 1,03	25,92%	R\$ 5,01	R\$ 6.282,54
7.50	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.002,00	R\$ 5,42	R\$ 1,40	25,92%	R\$ 6,82	R\$ 6.833,64
7.51	MERCADO	CP	Quadro de Distribuição de embutir, completo, com 06 circuitos (02 disjuntores monopolares e 02 disjuntores bipolares), com barramento para as fases, neutro e para proteção, disjuntor geral trifásico de 20A, plástico, cor bege, c/ porta e trinco e acessórios (QD-4 - conforme projeto)	un	1,00	R\$ 237,02	R\$ 61,44	25,92%	R\$ 298,46	R\$ 298,46
7.52	91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	180,00	R\$ 13,51	R\$ 3,50	25,92%	R\$ 17,01	R\$ 3.061,80
7.53	92983	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	428,00	R\$ 15,23	R\$ 3,95	25,92%	R\$ 19,18	R\$ 8.209,04
7.54	92985	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	428,00	R\$ 20,42	R\$ 5,29	25,92%	R\$ 25,71	R\$ 11.003,88
7.55	92989	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	70,00	R\$ 40,54	R\$ 10,51	25,92%	R\$ 51,05	R\$ 3.573,50
7.56	92991	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	205,00	R\$ 52,82	R\$ 13,69	25,92%	R\$ 66,51	R\$ 13.634,55
7.57	96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	3,00	R\$ 39,18	R\$ 10,16	25,92%	R\$ 49,34	R\$ 148,02

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO LARGO



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE NO CONJUNTO ANTONIO LINS

BDI MATERIAL:	16,79%	BDI SERVIÇO:	25,92%	BASE SINAPI: DEZ/2019
---------------	--------	--------------	--------	-----------------------

"Os encargos sociais atendem ao estabelecido pelo SINAPI".

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR DO BDI (27,46% e 16,79%)	BDI	VALOR UNIT. C/ BDI	VALOR TOTAL
7.58	72339	SINAPI	TOMADA 3P+T 30A/440V SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	130,00	R\$ 54,95	R\$ 14,24	25,92%	R\$ 69,19	R\$ 8.994,70
7.59	72339	SINAPI	TOMADA 3P+T 30A/440V SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	85,00	R\$ 54,95	R\$ 14,24	25,92%	R\$ 69,19	R\$ 5.881,15
7.60	72339	SINAPI	TOMADA 3P+T 30A/440V SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	25,00	R\$ 54,95	R\$ 14,24	25,92%	R\$ 69,19	R\$ 1.729,75
7.61	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	69,00	R\$ 20,68	R\$ 5,36	25,92%	R\$ 26,04	R\$ 1.796,76
7.62	74131/5	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	R\$ 384,06	R\$ 99,55	25,92%	R\$ 483,61	R\$ 483,61
7.63	91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	19,00	R\$ 25,49	R\$ 6,61	25,92%	R\$ 32,10	R\$ 609,90
7.64	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	R\$ 44,83	R\$ 11,62	25,92%	R\$ 56,45	R\$ 169,35
7.65	83465	SINAPI	INTERRUPTOR INTERMEDIARIO (FOUR-WAY) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	38,00	R\$ 44,48	R\$ 11,53	25,92%	R\$ 56,01	R\$ 2.128,38
7.66	83465	SINAPI	INTERRUPTOR INTERMEDIARIO (FOUR-WAY) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	14,00	R\$ 44,48	R\$ 11,53	25,92%	R\$ 56,01	R\$ 784,14
7.67	MERCADO	CP	Luminárias 2x32W completa	un	191,00	R\$ 107,14	R\$ 27,77	25,92%	R\$ 134,91	R\$ 25.767,81
7.68	73953/4	SINAPI	Luminárias 2x16 W completa	un	26,00	R\$ 151,73	R\$ 39,33	25,92%	R\$ 191,06	R\$ 4.967,56
7.69	MERCADO	CP	Luminária de piso	un	5,00	R\$ 42,67	R\$ 11,06	25,92%	R\$ 53,73	R\$ 268,65
7.70	72278	SINAPI	LAMPADA VAPOR METALICO 400W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00	R\$ 88,17	R\$ 22,85	25,92%	R\$ 111,02	R\$ 666,12
7.71	MERCADO	CP	Luminárias 2X32 com aletas	un	7,00	R\$ 121,37	R\$ 31,46	25,92%	R\$ 152,83	R\$ 1.069,81
7.72	74094/1	SINAPI	Arandelas 60W	un	26,00	R\$ 73,69	R\$ 19,10	25,92%	R\$ 92,79	R\$ 2.412,54
7.73	MERCADO	CP	Quadro de Distribuição de embutir, completo, com 09 circuitos (5 disjuntores monopolares e 03 disjuntores bipolares), com barramento para as fases, neutro e para proteção, disjuntor geral trifásico de 40A, plástico, cor bege, c/ porta e trinco e acessórios (QD-6 - conforme projeto)	un	1,00	R\$ 426,69	R\$ 110,60	25,92%	R\$ 537,29	R\$ 537,29
7.74	74041/1	SINAPI	Arandelas blindada para lâmpada de 60W	un	2,00	R\$ 67,88	R\$ 17,59	25,92%	R\$ 85,47	R\$ 170,94
7.75	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	437,00	R\$ 10,72	R\$ 2,78	25,92%	R\$ 13,50	R\$ 5.899,50
7.76	91943	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	163,00	R\$ 13,83	R\$ 3,58	25,92%	R\$ 17,41	R\$ 2.837,83
7.77	MERCADO	CP	Quadro de Distribuição de embutir, completo, com 21 circuitos (11 disjuntores monopolares e 06 disjuntores bipolares), com barramento para as fases, neutro e para proteção, disjuntor geral trifásico de 100A, plástico, cor bege, c/ porta e trinco e acessórios (QD-7 - conforme projeto)	un	1,00	R\$ 521,49	R\$ 135,17	25,92%	R\$ 656,66	R\$ 656,66
7.78	MERCADO	CP	Quadro de comando de Motor, de embutir, completo, p/ 2 motores de 3/4 cv (1 de reserva), para controle automático de nível de reservatório superior e inferior, com contadores, bases fusíveis completas com fusível, relé térmico de sobrecarga, relé de falta de fase, chaves e lâmpadas, com porta e trinco e acessórios (QCM - conforme projeto)	un	1,00	R\$ 711,16	R\$ 184,33	25,92%	R\$ 895,49	R\$ 895,49
7.79	ORSE	SINAPI	Dispositivo de proteção contra sobrecorrente DP 63A tetrapolar	un	1,00	R\$ 207,70	R\$ 53,84	25,92%	R\$ 261,54	R\$ 261,54
8	INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS									R\$ 88.834,80
8.1	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	6,00	R\$ 29,39	R\$ 7,62	25,92%	R\$ 37,01	R\$ 222,06
8.2	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	72,00	R\$ 21,16	R\$ 5,48	25,92%	R\$ 26,64	R\$ 1.918,08
8.3	89448	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	135,00	R\$ 9,70	R\$ 2,51	25,92%	R\$ 12,21	R\$ 1.648,35

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO LARGO



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE NO CONJUNTO ANTONIO LINS

BDI MATERIAL:	16,79%	BDI SERVIÇO:	25,92%	BASE SINAPI: DEZ/2019
---------------	--------	--------------	--------	-----------------------

"Os encargos sociais atendem ao estabelecido pelo SINAPI".

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR DO BDI (27,46% e 16,79%)	BDI	VALOR UNIT. C/ BDI	VALOR TOTAL
8.4	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	82,00	R\$ 11,14	R\$ 2,89	25,92%	R\$ 14,03	R\$ 1.150,46
8.5	89450	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	10,00	R\$ 18,30	R\$ 4,74	25,92%	R\$ 23,04	R\$ 230,40
8.6	89451	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	53,00	R\$ 30,16	R\$ 7,82	25,92%	R\$ 37,98	R\$ 2.012,94
8.7	MERCADO	CP	Caixa d'água metálica completa de 36.000l, inclusive base conforme projeto	un	1,00	R\$ 45.186,98	R\$ 11.712,47	25,92%	R\$ 56.899,45	R\$ 56.899,45
8.8	94796	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 3/4 , FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	UN	1,00	R\$ 17,18	R\$ 4,45	25,92%	R\$ 21,63	R\$ 21,63
8.9	MERCADO	CP	Caixa em alvenaria 30x30x30 cm para Registro	un	7,00	R\$ 33,18	R\$ 8,60	25,92%	R\$ 41,78	R\$ 292,46
8.10	MERCADO	CP	Caixa em alvenaria 100x160 cm para bombas	un	1,00	R\$ 237,02	R\$ 61,44	25,92%	R\$ 298,46	R\$ 298,46
8.11	95675	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 25 (¾) , 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	R\$ 131,76	R\$ 34,15	25,92%	R\$ 165,91	R\$ 165,91
8.12	94793	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	9,00	R\$ 120,44	R\$ 31,22	25,92%	R\$ 151,66	R\$ 1.364,94
8.13	MERCADO	CP	Conjunto moto bomba centrífuga CV 3/4, vazão de 5,0 m³/h e Hman = 15mca - Modelo Thebe TH-16 ou equivalente	un	2,00	R\$ 360,30	R\$ 93,39	25,92%	R\$ 453,69	R\$ 907,38
8.14	92341	SINAPI	Tubo FG roscável, diâmetro 1.1/2" (50 mm), inclusive conexões	m	3,00	R\$ 56,67	R\$ 14,69	25,92%	R\$ 71,36	R\$ 214,08
8.15	92364	SINAPI	Tubo FG roscável, diâmetro 1.1/4" (32 mm), inclusive conexões	m	4,00	R\$ 30,18	R\$ 7,82	25,92%	R\$ 38,00	R\$ 152,00
8.16	94497	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3,00	R\$ 88,06	R\$ 22,83	25,92%	R\$ 110,89	R\$ 332,67
8.17	94498	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,00	R\$ 113,24	R\$ 29,35	25,92%	R\$ 142,59	R\$ 570,36
8.18	94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	R\$ 204,83	R\$ 53,09	25,92%	R\$ 257,92	R\$ 257,92
8.19	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	58,00	R\$ 64,21	R\$ 16,64	25,92%	R\$ 80,85	R\$ 4.689,30
8.20	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	23,00	R\$ 61,08	R\$ 15,83	25,92%	R\$ 76,91	R\$ 1.768,93
8.21	99621	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	1,00	R\$ 122,60	R\$ 31,78	25,92%	R\$ 154,38	R\$ 154,38
8.22	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	702,00	R\$ 15,34	R\$ 3,98	25,92%	R\$ 19,32	R\$ 13.562,64
9	INSTALAÇÕES AGUAS PLUVIAIS									R\$ 34.935,94
9.1	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	4,00	R\$ 29,39	R\$ 7,62	25,92%	R\$ 37,01	R\$ 148,04
9.2	6171	SINAPI	TAMPA DE CONCRETO ARMADO 60X60X5CM PARA CAIXA	UN	6,00	R\$ 22,54	R\$ 5,84	25,92%	R\$ 28,38	R\$ 170,28
9.3	1705	ORSE	Caixa de ralo em alvenaria com fundo em concreto, 40x40cm	un	2,00	R\$ 84,34	R\$ 21,86	25,92%	R\$ 106,20	R\$ 212,40
9.4	8769	ORSE	Grelha de ferro fundido 40x40cm, tipo leve, para caixa de ralo/brita	un	1,00	R\$ 138,40	R\$ 35,87	25,92%	R\$ 174,27	R\$ 174,27

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO LARGO



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE NO CONJUNTO ANTONIO LINS

BDI MATERIAL:	16,79%	BDI SERVIÇO:	25,92%	BASE SINAPI: DEZ/2019
---------------	--------	--------------	--------	-----------------------

"Os encargos sociais atendem ao estabelecido pelo SINAPI".

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR DO BDI (27,46% e 16,79%)	BDI	VALOR UNIT. C/ BDI	VALOR TOTAL
9.5	MERCADO	CP	Grelha de ferro fundido 150 x 150 mm	un	1,00	R\$ 137,51	R\$ 35,64	25,92%	R\$ 173,15	R\$ 173,15
9.6	97987	SINAPI	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M. AF_05/2018	M	6,00	R\$ 357,82	R\$ 92,75	25,92%	R\$ 450,57	R\$ 2.703,42
9.7	6171	SINAPI	TAMPA DE CONCRETO ARMADO 60X60X5CM PARA CAIXA	UN	6,00	R\$ 22,54	R\$ 5,84	25,92%	R\$ 28,38	R\$ 170,28
9.8	MERCADO	CP	Ralo seco de PVC 100X100mm Simples	un	5,00	R\$ 17,03	R\$ 4,41	25,92%	R\$ 21,44	R\$ 107,20
9.9	73816/1	SINAPI	EXECUCAO DE DRENO COM TUBOS DE PVC CORRUGADO FLEXIVEL PERFURADO - DN 100	M	162,00	R\$ 25,32	R\$ 6,56	25,92%	R\$ 31,88	R\$ 5.164,56
9.10	89511	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	56,00	R\$ 26,28	R\$ 6,81	25,92%	R\$ 33,09	R\$ 1.853,04
9.11	89512	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	236,00	R\$ 41,20	R\$ 10,68	25,92%	R\$ 51,88	R\$ 12.243,68
9.12	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	118,00	R\$ 37,61	R\$ 9,75	25,92%	R\$ 47,36	R\$ 5.588,48
9.13	90696	SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015	M	42,00	R\$ 64,34	R\$ 16,68	25,92%	R\$ 81,02	R\$ 3.402,84
9.14	4283	ORSE	Ralo hemisférico (formato abacaxi) de ferro fundido, Ø75mm	un	4,00	R\$ 27,10	R\$ 7,02	25,92%	R\$ 34,12	R\$ 136,48
9.15	4283	ORSE	Ralo hemisférico (formato abacaxi) de ferro fundido, Ø100mm	un	24,00	R\$ 27,10	R\$ 7,02	25,92%	R\$ 34,12	R\$ 818,88
9.16	74166/2	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO EM ANEL DE CONCRETO PRE MOLDADO, COM 950MM DE ALTURA TOTAL. ANEIS COM ESP=50MM, DIAM.=600MM. EXCLUSIVE TAMPAO E ESCAVACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00	R\$ 247,37	R\$ 64,12	25,92%	R\$ 311,49	R\$ 1.868,94
10	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS									R\$ 43.239,13
10.1	89482	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UN	10,00	R\$ 16,09	R\$ 4,17	25,92%	R\$ 20,26	R\$ 202,60
10.2	89708	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	R\$ 44,44	R\$ 11,52	25,92%	R\$ 55,96	R\$ 55,96
10.3	74166/002	SINAPI	Caixa de inspeção em alvenaria de tijolo medindo 900x900x600mm , com tampão em ferro fundido	un	10,00	R\$ 247,97	R\$ 64,27	25,92%	R\$ 312,24	R\$ 3.122,40
10.4	8780	ORSE	Caixa de gordura Especial, em alvenaria de tijolo, medindo 1100x1100x1200mm, com tampão em ferro fundido	un	1,00	R\$ 969,31	R\$ 251,25	25,92%	R\$ 1.220,56	R\$ 1.220,56
10.5	2710	ORSE	Poço de visita em alvenaria tij. maciços esp. = 0,20m, dim. int. = 1.40 x 1.40 x 1.60m, laje sup. c.a. esp. = 0,15m, inclusive tampão td-600 - R1	un	4,00	R\$ 2.763,03	R\$ 716,18	25,92%	R\$ 3.479,21	R\$ 13.916,84
10.6	4282	ORSE	Caixa Sifonada PVC 150x150x50mm com grelha redonda branca	un	9,00	R\$ 40,66	R\$ 10,54	25,92%	R\$ 51,20	R\$ 460,80
10.7	89491	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UN	12,00	R\$ 38,89	R\$ 10,08	25,92%	R\$ 48,97	R\$ 587,64
10.8	89495	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UN	10,00	R\$ 6,22	R\$ 1,61	25,92%	R\$ 7,83	R\$ 78,30
10.9	1666	ORSE	Terminal de Ventilação Série Normal 50mm	un	15,00	R\$ 6,58	R\$ 1,71	25,92%	R\$ 8,29	R\$ 124,35
10.10	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	255,00	R\$ 37,61	R\$ 9,75	25,92%	R\$ 47,36	R\$ 12.076,80
10.11	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	253,00	R\$ 13,53	R\$ 3,51	25,92%	R\$ 17,04	R\$ 4.311,12
10.12	6171	SINAPI	TAMPA DE CONCRETO ARMADO 60X60X5CM PARA CAIXA	UN	30,00	R\$ 22,54	R\$ 5,84	25,92%	R\$ 28,38	R\$ 851,40

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO LARGO



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE NO CONJUNTO ANTONIO LINS

BDI MATERIAL:	16,79%	BDI SERVIÇO:	25,92%	BASE SINAPI: DEZ/2019
---------------	--------	--------------	--------	-----------------------

"Os encargos sociais atendem ao estabelecido pelo SINAPI".

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR DO BDI (27,46% e 16,79%)	BDI	VALOR UNIT. C/ BDI	VALOR TOTAL
10.13	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	158,00	R\$ 19,48	R\$ 5,05	25,92%	R\$ 24,53	R\$ 3.875,74
10.14	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	21,00	R\$ 29,32	R\$ 7,60	25,92%	R\$ 36,92	R\$ 775,32
10.15	90701	SINAPI	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015	M	34,00	R\$ 36,89	R\$ 9,56	25,92%	R\$ 46,45	R\$ 1.579,30
11	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO									R\$ 7.664,25
11.1	91835	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	120,00	R\$ 6,60	R\$ 1,71	25,92%	R\$ 8,31	R\$ 997,20
11.2	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	566,00	R\$ 5,86	R\$ 1,52	25,92%	R\$ 7,38	R\$ 4.177,08
11.3	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	497,00	R\$ 3,98	R\$ 1,03	25,92%	R\$ 5,01	R\$ 2.489,97
12	INSTALAÇÃO DE GAS									R\$ 3.986,15
12.1	MERCADO	CPU	Central de GLP Botijões P45	un	2,00	R\$ 327,12	R\$ 84,79	25,92%	R\$ 411,91	R\$ 823,82
12.2	MERCADO	CPU	Fita anticorrosiva	m	18,00	R\$ 4,76	R\$ 1,23	25,92%	R\$ 5,99	R\$ 107,82
12.3	5018	ORSE	Papeleira Metálica Linha Izy, código 2020.C37, DECA ou equivalente	un	6,00	R\$ 290,99	R\$ 75,42	25,92%	R\$ 366,41	R\$ 2.198,46
12.4	MERCADO	CPU	Válvula esfera Ø 3/4" NPT 300	un	4,00	R\$ 52,16	R\$ 13,52	25,92%	R\$ 65,68	R\$ 262,72
12.5	MERCADO	CPU	Registro 1º Estágio c/ manômetro	un	1,00	R\$ 61,65	R\$ 15,98	25,92%	R\$ 77,63	R\$ 77,63
12.6	MERCADO	CPU	Registro 2º Estágio c/ manômetro	un	2,00	R\$ 72,07	R\$ 18,68	25,92%	R\$ 90,75	R\$ 181,50
12.7	MERCADO	CPU	Registro do Regulador	un	2,00	R\$ 75,86	R\$ 19,66	25,92%	R\$ 95,52	R\$ 191,04
12.8	MERCADO	CPU	Manômetro NPT 1/4, 0 a 300 Psi	un	1,00	R\$ 113,69	R\$ 29,47	25,92%	R\$ 143,16	R\$ 143,16
13	COBERTA									R\$ 503.403,93
13.1		MERCADO	Estrutura metálica em Light Steel Frame em perfil Ue 90x40x12x0,95 + acess. Fix.	kg	5.888,77	R\$ 8,55	R\$ 2,22	25,92%	R\$ 10,77	R\$ 63.422,05
13.2	94207	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	1.658,68	R\$ 38,64	R\$ 10,02	25,92%	R\$ 48,66	R\$ 80.711,37
13.3	94223	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	176,65	R\$ 49,84	R\$ 12,92	25,92%	R\$ 62,76	R\$ 11.086,55
13.4	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	206,00	R\$ 49,70	R\$ 12,88	25,92%	R\$ 62,58	R\$ 12.891,48
13.5	73937/001	SINAPI	Cobogo de concreto (elemento vazado), 7x50x50cm, assentado com argamassa traco 1:3 (cimento e areia)	m²	13,73	R\$ 91,06	R\$ 23,60	25,92%	R\$ 114,66	R\$ 1.574,28
13.6	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	216,30	R\$ 30,26	R\$ 7,84	25,92%	R\$ 38,10	R\$ 8.241,03
13.7	244	ORSE	Telha translúcida de polipropileno (7,80 x 4,0m)	m²	31,20	R\$ 47,21	R\$ 12,24	25,92%	R\$ 59,45	R\$ 1.854,84
13.8		mercado	Forro em Painel Wall System - composto de Placa interna e externa de Fibra, e enchimento interno com EPS e placa de gesso acartonado externo, colados e compactados conforme fabricante	m²	1.049,10	R\$ 184,78	R\$ 47,89	25,92%	R\$ 232,67	R\$ 244.094,10
13.9	73970/1	SINAPI	ESTRUTURA METALICA EM ACO ESTRUTURAL PERFIL I 12 X 5 1/4	KG	3.920,00	R\$ 10,16	R\$ 2,63	25,92%	R\$ 12,79	R\$ 50.136,80

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO LARGO



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE NO CONJUNTO ANTONIO LINS

BDI MATERIAL:	16,79%	BDI SERVIÇO:	25,92%	BASE SINAPI: DEZ/2019
---------------	--------	--------------	--------	-----------------------

"Os encargos sociais atendem ao estabelecido pelo SINAPI".

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR DO BDI (27,46% e 16,79%)	BDI	VALOR UNIT. C/ BDI	VALOR TOTAL
13.10	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	69,30	R\$ 49,70	R\$ 12,88	25,92%	R\$ 62,58	R\$ 4.336,79
13.11	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	31,61	R\$ 30,26	R\$ 7,84	25,92%	R\$ 38,10	R\$ 1.204,34
13.12	9083	ORSE	Forro acústico em placas de fibra mineral c/perfil "T" em aço, marca "SONEX" ou similar, instalado	m²	210,45	R\$ 90,00	R\$ 23,33	25,92%	R\$ 113,33	R\$ 23.850,30
14	IMPERMEABILIZAÇÃO									R\$ 10.304,88
14.1	74106/1	SINAPI	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	M2	242,21	R\$ 8,61	R\$ 2,23	25,92%	R\$ 10,84	R\$ 2.625,56
14.2	68053	SINAPI	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS.	M2	1.122,81	R\$ 5,18	R\$ 1,34	25,92%	R\$ 6,52	R\$ 7.320,72
14.3	MERCADO	CP	Instalação de barra metálica para apoio de PNE em pintura esmalte	cj	20,00	R\$ 14,24	R\$ 3,69	25,92%	R\$ 17,93	R\$ 358,60
15	REVESTIMENTOS									R\$ 28.451,99
15.1		mercado	Placas de plástico reforçado com fibra de vidro, com acabamento em gel-coat (e=2,5mm a 3,0mm)	m²	821,58	R\$ 21,52	R\$ 5,58	25,92%	R\$ 27,10	R\$ 22.264,82
15.2		mercado	Roda meio em perfil pultrudado (largura=5cm)	m	611,38	R\$ 8,04	R\$ 2,08	25,92%	R\$ 10,12	R\$ 6.187,17
16	ESQUADRIAS									R\$ 198.925,10
16.1	91011	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCÁ (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	12,00	R\$ 322,03	R\$ 83,47	25,92%	R\$ 405,50	R\$ 4.866,00
16.2	91306	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	44,00	R\$ 77,82	R\$ 20,17	25,92%	R\$ 97,99	R\$ 4.311,56
16.3	91305	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	16,00	R\$ 51,02	R\$ 13,22	25,92%	R\$ 64,24	R\$ 1.027,84
16.4	72120	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	6,72	R\$ 271,43	R\$ 70,35	25,92%	R\$ 341,78	R\$ 2.296,76
16.5	91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	3,36	R\$ 521,05	R\$ 135,06	25,92%	R\$ 656,11	R\$ 2.204,53
16.7	91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	5,04	R\$ 521,05	R\$ 135,06	25,92%	R\$ 656,11	R\$ 3.306,79
16.8	12207	ORSE	Portão em ferro, padrão escolar, com montantes em perfil "u" de chapa udc 100 x 40 x 3 mm (duplo), barras chata verticais de 2" x 3/16" e barras chata de 2" x 3/16" (dupla) horizontais	m²	20,21	R\$ 332,95	R\$ 86,30	25,92%	R\$ 419,25	R\$ 8.473,04
16.9	1871	ORSE	Gradil fixo em tubo de aço galvanizado e tela de arame galvanizado, em malha quadrangular 10cm, 1,20X2,10m , conforme projeto de esquadrias	m²	2,52	R\$ 299,44	R\$ 77,61	25,92%	R\$ 377,05	R\$ 950,17
16.10	1871	ORSE	Gradil fixo em tubo de aço galvanizado e tela de arame galvanizado, em malha quadrangular 10cm, 1,49X2,10m , conforme projeto de esquadrias	m²	3,13	R\$ 299,44	R\$ 77,61	25,92%	R\$ 377,05	R\$ 1.180,17
16.11	1871	ORSE	Gradil fixo em tubo de aço galvanizado e tela de arame galvanizado, em malha quadrangular 10cm, 1,69X2,10m , conforme projeto de esquadrias	m²	3,55	R\$ 299,44	R\$ 77,61	25,92%	R\$ 377,05	R\$ 1.338,53
16.12	1871	ORSE	Gradil fixo em tubo de aço galvanizado e tela de arame galvanizado, em malha quadrangular 10cm, 2,33X2,10m , conforme projeto de esquadrias	m²	4,89	R\$ 299,44	R\$ 77,61	25,92%	R\$ 377,05	R\$ 1.843,77

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO LARGO



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE NO CONJUNTO ANTONIO LINS

BDI MATERIAL:	16,79%	BDI SERVIÇO:	25,92%	BASE SINAPI: DEZ/2019
---------------	--------	--------------	--------	-----------------------

"Os encargos sociais atendem ao estabelecido pelo SINAPI".

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR DO BDI (27,46% e 16,79%)	BDI	VALOR UNIT. C/ BDI	VALOR TOTAL
16.13	8029	ORSE	Porta de Madeira - PM2 - 80x210, com visor de vidro, chapa, barra , incluso aduela 1A, Alizar 1A e dobradiça com anel, conforme projeto de esquadrias	und	25,00	R\$ 650,93	R\$ 168,72	25,92%	R\$ 819,65	R\$ 20.491,25
16.14	12207	ORSE	Portão de abrir em tubo de aço galvanizado e tela de arame galvanizado, em malha quadrangular 10cm, 1,15X2,10m , conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	7,25	R\$ 332,95	R\$ 86,30	25,92%	R\$ 419,25	R\$ 3.039,56
16.15	12207	ORSE	Portão de abrir em tubo de aço galvanizado e tela de arame galvanizado, em malha quadrangular 10cm, 1,00X1,70m , conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	3,40	R\$ 332,95	R\$ 86,30	25,92%	R\$ 419,25	R\$ 1.425,45
16.16	12207	ORSE	Portão de abrir em tubo de aço galvanizado e tela de arame galvanizado, em malha quadrangular 10cm, 1,00X1,00m , conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	4,00	R\$ 332,95	R\$ 86,30	25,92%	R\$ 419,25	R\$ 1.677,00
16.17	1871	ORSE	Gradil fixo tipo belgo ou equivalente 31,61X1,70m , conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	53,74	R\$ 299,44	R\$ 77,61	25,92%	R\$ 377,05	R\$ 20.262,67
16.18	MERCADO	CP	Instalação de barra metálica para apoio de PNE em pintura esmalte	cj	32,00	R\$ 14,24	R\$ 3,69	25,92%	R\$ 17,93	R\$ 573,76
16.19	94581	SINAPI	Janela de Alumínio - JA-1, 208x30, completa conforme projeto de esquadrias - Basculante	m²	45,18	R\$ 302,14	R\$ 78,31	25,92%	R\$ 380,45	R\$ 17.188,73
16.20	94581	SINAPI	Janela de Alumínio - JA-2, 60x90, completa conforme projeto de esquadrias - Abrir	m²	3,24	R\$ 302,14	R\$ 78,31	25,92%	R\$ 380,45	R\$ 1.232,66
16.21	94581	SINAPI	Janela de Alumínio - JA-3, 288x60, completa conforme projeto de esquadrias - Basculante	m²	10,37	R\$ 302,14	R\$ 78,31	25,92%	R\$ 380,45	R\$ 3.945,27
16.22	94581	SINAPI	Janela de Alumínio - JA-4, 268x60, completa conforme projeto de esquadrias - Basculante	m²	6,43	R\$ 302,14	R\$ 78,31	25,92%	R\$ 380,45	R\$ 2.446,29
16.23	C1963	MERCADO	Porta de Madeira - PM3 - 90x210, com chapa, barra , incluso aduela 1A, Alizar 1A e dobradiça com anel, conforme projeto de esquadrias	und	4,00	R\$ 493,06	R\$ 127,80	25,92%	R\$ 620,86	R\$ 2.483,44
16.24	94582	SINAPI	Janela de Alumínio - JA-5, 208x60, completa conforme projeto de esquadrias - Correr	m²	8,74	R\$ 172,47	R\$ 44,70	25,92%	R\$ 217,17	R\$ 1.898,07
16.25	94582	SINAPI	Janela de Alumínio - JA-6, 116x120, completa conforme projeto de esquadrias - Correr - Incluso tela-mosquiteiro	m²	1,39	R\$ 172,47	R\$ 44,70	25,92%	R\$ 217,17	R\$ 301,87
16.26	94582	SINAPI	Janela de Alumínio - JA-7, 231x120, completa conforme projeto de esquadrias - Correr - incluso tela-mosquiteiro	m²	2,77	R\$ 172,47	R\$ 44,70	25,92%	R\$ 217,17	R\$ 601,56
16.27	94582	SINAPI	Janela de Alumínio - JA-8, 178x120, completa conforme projeto de esquadrias - Correr	m²	10,68	R\$ 172,47	R\$ 44,70	25,92%	R\$ 217,17	R\$ 2.319,38
16.28	94582	SINAPI	Janela de Alumínio - JA-9, 149x80, completa conforme projeto de esquadrias - Correr - incluso tela-mosquiteiro	m²	2,38	R\$ 172,47	R\$ 44,70	25,92%	R\$ 217,17	R\$ 516,86
16.29	94582	SINAPI	Janela de Alumínio - JA-10, 241x160, completa conforme projeto de esquadrias - Correr	m²	7,71	R\$ 172,47	R\$ 44,70	25,92%	R\$ 217,17	R\$ 1.674,38
16.30	94582	SINAPI	Janela de Alumínio - JA-11, 208x160, completa conforme projeto de esquadrias - Correr	m²	13,31	R\$ 172,47	R\$ 44,70	25,92%	R\$ 217,17	R\$ 2.890,53
16.31	94582	SINAPI	Janela de Alumínio - JA-12, 141x80, completa conforme projeto de esquadrias - Correr	m²	1,13	R\$ 172,47	R\$ 44,70	25,92%	R\$ 217,17	R\$ 245,40
16.32	94581	SINAPI	Janela de Alumínio - JA-13, 320x60, completa conforme projeto de esquadrias - Basculante	m²	7,68	R\$ 302,14	R\$ 78,31	25,92%	R\$ 380,45	R\$ 2.921,86
16.33	94581	SINAPI	Janela de Alumínio - JA-14, 130x60, completa conforme projeto de esquadrias - Basculante	m²	1,56	R\$ 302,14	R\$ 78,31	25,92%	R\$ 380,45	R\$ 593,50
16.34	90841	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00	R\$ 615,40	R\$ 159,51	25,92%	R\$ 774,91	R\$ 2.324,73
16.35	94582	SINAPI	Janela de Alumínio - JA-15, 178x60, completa conforme projeto de esquadrias - Correr	m²	2,14	R\$ 172,47	R\$ 44,70	25,92%	R\$ 217,17	R\$ 464,74
16.36	94581	SINAPI	Janela de Alumínio - JA-16, 241x60, completa conforme projeto de esquadrias - Basculante	m²	2,89	R\$ 302,14	R\$ 78,31	25,92%	R\$ 380,45	R\$ 1.099,50
16.37	94582	SINAPI	Janela de Alumínio - JA-17, 288x160, completa conforme projeto de esquadrias - Correr	m²	18,43	R\$ 172,47	R\$ 44,70	25,92%	R\$ 217,17	R\$ 4.002,44
16.38	94581	SINAPI	Janela de Alumínio - JA-18, 236x60, completa conforme projeto de esquadrias - Basculante	m²	2,83	R\$ 302,14	R\$ 78,31	25,92%	R\$ 380,45	R\$ 1.076,67
16.39	94582	SINAPI	Janela de Alumínio - JA-19, 175x160, completa conforme projeto de esquadrias - Correr	m²	11,20	R\$ 172,47	R\$ 44,70	25,92%	R\$ 217,17	R\$ 2.432,30
16.40	94581	SINAPI	Janela de Alumínio - JA-20, 258x60, completa conforme projeto de esquadrias - Basculante	m²	3,10	R\$ 302,14	R\$ 78,31	25,92%	R\$ 380,45	R\$ 1.179,40
16.41	94581	SINAPI	Janela de Alumínio - JA-21, 178x60, completa conforme projeto de esquadrias - Basculante	m²	1,07	R\$ 302,47	R\$ 78,40	25,92%	R\$ 380,87	R\$ 407,53
16.42	94582	SINAPI	Janela de Alumínio - JA-22, 153x120, completa conforme projeto de esquadrias - Correr	m²	1,84	R\$ 172,47	R\$ 44,70	25,92%	R\$ 217,17	R\$ 399,59
16.43	94582	SINAPI	Janela de Alumínio - JA-23, 158x120, completa conforme projeto de esquadrias - Correr - incluso tela-mosquiteiro	m²	1,90	R\$ 172,47	R\$ 44,70	25,92%	R\$ 217,17	R\$ 412,62
16.44	94582	SINAPI	Janela de Alumínio - JA-24, 208x120, completa conforme projeto de esquadrias - Correr	m²	2,50	R\$ 172,47	R\$ 44,70	25,92%	R\$ 217,17	R\$ 542,93

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO LARGO



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE NO CONJUNTO ANTONIO LINS

BDI MATERIAL:	16,79%	BDI SERVIÇO:	25,92%	BASE SINAPI: DEZ/2019
---------------	--------	--------------	--------	-----------------------

"Os encargos sociais atendem ao estabelecido pelo SINAPI".

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR DO BDI (27,46% e 16,79%)	BDI	VALOR UNIT. C/ BDI	VALOR TOTAL
16.45	91334	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	R\$ 1.068,52	R\$ 276,96	25,92%	R\$ 1.345,48	R\$ 2.690,96
16.46	94582	SINAPI	Janela de Alumínio - JA-25, 126x120, completa conforme projeto de esquadrias - Correr	m²	1,51	R\$ 172,47	R\$ 44,70	25,92%	R\$ 217,17	R\$ 327,93
16.47	94582	SINAPI	Janela de Alumínio - JA-26, 131x60, completa conforme projeto de esquadrias - Correr	m²	0,79	R\$ 172,47	R\$ 44,70	25,92%	R\$ 217,17	R\$ 171,56
16.48	MERCADO	CP	Vidro liso comum incolor, espessura 6mm- fornecimento e instalação	m²	168,56	R\$ 80,75	R\$ 20,93	25,92%	R\$ 101,68	R\$ 17.139,18
16.49	72120	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	13,72	R\$ 271,43	R\$ 70,35	25,92%	R\$ 341,78	R\$ 4.689,22
16.50	74125/1	SINAPI	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA DE MADEIRA	M2	12,05	R\$ 400,08	R\$ 103,70	25,92%	R\$ 503,78	R\$ 6.070,55
16.51	7788	ORSE	Porta de abrir- Box em madeira Laminado 0,60x1,60m, PM-06, incluso marco, dobradiças e tarjeta tipo LIVRE/OCUPADO, conforme projeto de esquadrias	und	16,00	R\$ 991,25	R\$ 256,93	25,92%	R\$ 1.248,18	R\$ 19.970,88
16.52	7788	ORSE	Porta de abrir- Box em madeira Laminado 0,60x1,00m, PM-07, incluso aduela, alizar, dobradiças e tarjeta tipo LIVRE/OCUPADO, conforme projeto de esquadrias	und	6,00	R\$ 991,25	R\$ 256,93	25,92%	R\$ 1.248,18	R\$ 7.489,08
16.53	7788	ORSE	Porta de abrir- Box em madeira Laminado 0,80x1,00m, PM-08, incluso aduela, alizar, dobradiças e tarjeta tipo LIVRE/OCUPADO, conforme projeto de esquadrias	und	2,00	R\$ 991,25	R\$ 256,93	25,92%	R\$ 1.248,18	R\$ 2.496,36
16.54		MERCADO	Porta de Madeira - PM09 - 80x210, com visor de vidro, incluso aduela 1A, Alizar 1A e dobradiça com anel, conforme projeto de esquadrias	und	6,00	R\$ 398,17	R\$ 103,21	25,92%	R\$ 501,38	R\$ 3.008,28
17	LOUÇAS E METAIS								R\$ 67.908,75	
17.1	95472	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	2,00	R\$ 607,20	R\$ 157,39	25,92%	R\$ 764,59	R\$ 1.529,18
17.2	86937	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	27,00	R\$ 137,82	R\$ 35,72	25,92%	R\$ 173,54	R\$ 4.685,58
17.3	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	35,00	R\$ 76,32	R\$ 19,78	25,92%	R\$ 96,10	R\$ 3.363,50
17.4	88571	SINAPI	SABONETEIRA DE SOBREPOR (FIXADA NA PAREDE), TIPO CONCHA, EM ACO INOXIDAVEL - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	41,00	R\$ 36,90	R\$ 9,56	25,92%	R\$ 46,46	R\$ 1.904,86
17.5	4287	ORSE	Dispenser Toalha Linha Excellence, código 7007, Melhoramentos ou equivalente.	un	31,00	R\$ 44,61	R\$ 11,56	25,92%	R\$ 56,17	R\$ 1.741,27
17.6	8492	ORSE	Barra de apoio, Linha conforto, código 2305.C, cor cromado, DECA ou equivalente	un	8,00	R\$ 168,58	R\$ 43,70	25,92%	R\$ 212,28	R\$ 1.698,24
17.7	COMERCIAL	CP	Banheira Embutir em plástico tipoPVC, 77x45x20cm, Burigotto ou equivalente	un	4,00	R\$ 73,96	R\$ 19,17	25,92%	R\$ 93,13	R\$ 372,52
17.8	8758	ORSE	Torneira elétrica Maxi Torneira, LORENZETTI com Mangueira plástica para torneira elétrica, código 8010-A, LORENZETTI, ou equivalente	un	4,00	R\$ 116,21	R\$ 30,12	25,92%	R\$ 146,33	R\$ 585,32
17.9	2025	ORSE	Chuveiro elétrico com Mangueira plástica/desviador para duchas elétricas	un	19,00	R\$ 101,77	R\$ 26,38	25,92%	R\$ 128,15	R\$ 2.434,85
17.10	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	15,00	R\$ 76,32	R\$ 19,78	25,92%	R\$ 96,10	R\$ 1.441,50
17.11	86872	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	R\$ 586,23	R\$ 151,95	25,92%	R\$ 738,18	R\$ 1.476,36
17.12	86931	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	7,00	R\$ 355,30	R\$ 92,09	25,92%	R\$ 447,39	R\$ 3.131,73
17.13	86910	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00	R\$ 86,72	R\$ 22,48	25,92%	R\$ 109,20	R\$ 327,60

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO LARGO



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE NO CONJUNTO ANTONIO LINS

BDI MATERIAL:	16,79%	BDI SERVIÇO:	25,92%	BASE SINAPI: DEZ/2019
---------------	--------	--------------	--------	-----------------------

"Os encargos sociais atendem ao estabelecido pelo SINAPI".

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR DO BDI (27,46% e 16,79%)	BDI	VALOR UNIT. C/ BDI	VALOR TOTAL
17.14	86910	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	10,00	R\$ 86,72	R\$ 22,48	25,92%	R\$ 109,20	R\$ 1.092,00
17.15	86935	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	R\$ 185,38	R\$ 48,05	25,92%	R\$ 233,43	R\$ 466,86
17.16	86936	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	13,00	R\$ 310,69	R\$ 80,53	25,92%	R\$ 391,22	R\$ 5.085,86
17.17	9700	ORSE	Torneira para cozinha de mesa bica móvel	un	13,00	R\$ 301,35	R\$ 78,11	25,92%	R\$ 379,46	R\$ 4.932,98
17.18	7711	ORSE	Torneira elétrica	un	1,00	R\$ 476,71	R\$ 123,56	25,92%	R\$ 600,27	R\$ 600,27
17.19	72739	ORSE	Bacia infantil com caixa acoplada, código 08255 Incepa ou equivalente, em louca branca - fornecimento e instalação	un	18,00	R\$ 417,27	R\$ 108,16	25,92%	R\$ 525,43	R\$ 9.457,74
17.20	2056	ORSE	Assento plástico, universal, branco, para vaso sanitário, padrão popular	un	27,00	R\$ 9,91	R\$ 2,57	25,92%	R\$ 12,48	R\$ 336,96
17.21	74166/2	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO EM ANEL DE CONCRETO PRE MOLDADO, COM 950MM DE ALTURA TOTAL. ANEIS COM ESP=50MM, DIAM.=600MM. EXCLUSIVE TAMPAO E ESCAVACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	R\$ 247,37	R\$ 64,12	25,92%	R\$ 311,49	R\$ 1.245,96
17.22	5018	ORSE	Papeleira Metálica Linha Izy, código 2020.C37, DECA ou equivalente	un	33,00	R\$ 290,99	R\$ 75,42	25,92%	R\$ 366,41	R\$ 12.091,53
17.23	9173	ORSE	Ducha Higiénica com registro e derivação Izy, código 1984.C37. ACT.CR, DECA, ou equivalente	un.	4,00	R\$ 198,62	R\$ 51,48	25,92%	R\$ 250,10	R\$ 1.000,40
17.24	86940	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM APARELHO MISTURADOR PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	8,00	R\$ 685,52	R\$ 177,69	25,92%	R\$ 863,21	R\$ 6.905,68
18	PINTURAS									R\$ 106.354,42
18.1	mercado	CP	Pintura com Poliuretânica Azul - Barrado	m²	125,82	R\$ 13,20	R\$ 3,42	25,92%	R\$ 16,62	R\$ 2.091,13
18.2	87257	SINAPI	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	257,07	R\$ 52,07	R\$ 13,50	25,92%	R\$ 65,57	R\$ 16.856,08
18.3	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	419,37	R\$ 11,60	R\$ 3,01	25,92%	R\$ 14,61	R\$ 6.127,00
18.4	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	818,40	R\$ 10,34	R\$ 2,68	25,92%	R\$ 13,02	R\$ 10.655,57
18.5	73924/1	SINAPI	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	153,44	R\$ 20,56	R\$ 5,33	25,92%	R\$ 25,89	R\$ 3.972,56
18.6	mercado	CP	Pintura com Poliuretânica Azul - Perfis das Portas	m²	40,70	R\$ 13,20	R\$ 3,42	25,92%	R\$ 16,62	R\$ 676,43
18.7	mercado	CP	Pintura com Poliuretânica Azul - Rodameio pultrudado	m²	3,88	R\$ 13,20	R\$ 3,42	25,92%	R\$ 16,62	R\$ 64,49
18.8	mercado	CP	Pintura com Poliuretânica Vermelha - Perfis das Janelas	m²	139,16	R\$ 13,20	R\$ 3,42	25,92%	R\$ 16,62	R\$ 2.312,84
18.9	PR	MERCADO	Canaleta com tampa cega de concreto para piso, 20x20 cm	m	33,21	R\$ 66,38	R\$ 17,21	25,92%	R\$ 83,59	R\$ 2.776,02
18.10	mercado	CP	Pintura com Poliuretânica Vermelha - Perfis das Portas	m²	3,25	R\$ 13,20	R\$ 3,42	25,92%	R\$ 16,62	R\$ 54,02
18.11	mercado	CP	Pintura com Poliuretânica Vermelha - Rodameio pultrudado	m²	4,13	R\$ 13,20	R\$ 3,42	25,92%	R\$ 16,62	R\$ 68,64
18.12	mercado	CP	Pintura com Poliuretânica Amarela - Pórtico	m²	39,32	R\$ 13,20	R\$ 3,42	25,92%	R\$ 16,62	R\$ 653,50
18.13	mercado	CP	Pintura Tinta Intumescente - Forro Interno-Externo	m²	1.905,04	R\$ 11,85	R\$ 3,07	25,92%	R\$ 14,92	R\$ 28.423,20
18.14	mercado	CP	Pintura Tinta Intumescente - Parede	m²	2.119,50	R\$ 11,85	R\$ 3,07	25,92%	R\$ 14,92	R\$ 31.622,94
19	INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA									R\$ 30.018,64

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO LARGO



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE NO CONJUNTO ANTONIO LINS

BDI MATERIAL:	16,79%	BDI SERVIÇO:	25,92%	BASE SINAPI: DEZ/2019
---------------	--------	--------------	--------	-----------------------

"Os encargos sociais atendem ao estabelecido pelo SINAPI".

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR DO BDI (27,46% e 16,79%)	BDI	VALOR UNIT. C/ BDI	VALOR TOTAL
19.1	MERCADO	CP	Patch Panel 19" - 24 portas, Categoria 6	un	1,00	R\$ 341,36	R\$ 88,48	25,92%	R\$ 429,84	R\$ 429,84
19.2	9298	ORSE	Cabo coaxial	m	110,00	R\$ 4,35	R\$ 1,13	25,92%	R\$ 5,48	R\$ 602,80
19.3	863	SINAPI(i)	Cordoalha de cobre nu 35 mm2	m	121,00	R\$ 20,31	R\$ 5,26	25,92%	R\$ 25,57	R\$ 3.093,97
19.4	MERCADO	CP	Cabos de conexões – Patch Cord ultra flexível com RJ 45 nas 2 pontas - 1,50 metros	un	24,00	R\$ 11,40	R\$ 2,95	25,92%	R\$ 14,35	R\$ 344,40
19.5	MERCADO	CP	Cabos de conexões – Patch cord 110 / RJ-45 1 par -1,50m	un	15,00	R\$ 10,44	R\$ 2,71	25,92%	R\$ 13,15	R\$ 197,25
19.6	MERCADO	CP	Cabos de conexões – Patch Cord ultra flexível com RJ 45 em 1 ponta - 1,50 metros	un	24,00	R\$ 10,44	R\$ 2,71	25,92%	R\$ 13,15	R\$ 315,60
19.7	MERCADO	CP	Cabos de conexões – Patch Cord ultra flexível com RJ 45 nas 2 pontas - 3,0 metros	un	24,00	R\$ 17,06	R\$ 4,42	25,92%	R\$ 21,48	R\$ 515,52
19.8	MERCADO	CP	Tomada modular RJ-45 Categoria 6	un	28,00	R\$ 14,24	R\$ 3,69	25,92%	R\$ 17,93	R\$ 502,04
19.9	MERCADO	CP	Conector de TV Tipo F (Coaxial)	un	4,00	R\$ 13,28	R\$ 3,44	25,92%	R\$ 16,72	R\$ 66,88
19.10	11533	ORSE	Caixa subterrânea em alvenaria, tipo R1,60x35x50cm, com tampão em ferro fundido, conforme detalhe de projeto	un	2,00	R\$ 648,73	R\$ 168,15	25,92%	R\$ 816,88	R\$ 1.633,76
19.11	8075	ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,30m	un	4,00	R\$ 89,12	R\$ 23,10	25,92%	R\$ 112,22	R\$ 448,88
19.12	665	ORSE	Caixa de passagem de piso 15x15 com tampa metálica aparafusada	un	24,00	R\$ 10,47	R\$ 2,71	25,92%	R\$ 13,18	R\$ 316,32
19.13	MERCADO	CP	Switch de 24 portas	un	2,00	R\$ 744,32	R\$ 192,93	25,92%	R\$ 937,25	R\$ 1.874,50
19.14	MERCADO	CP	Caixa de passagem em alvenaria 30x30x12 com tampa de ferro fundido	un	1,00	R\$ 42,67	R\$ 11,06	25,92%	R\$ 53,73	R\$ 53,73
19.15	665	ORSE	Caixa de passagem ferro galvanizado 10x5x5cm	un	31,00	R\$ 10,47	R\$ 2,71	25,92%	R\$ 13,18	R\$ 408,58
19.16	95750	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	172,00	R\$ 25,15	R\$ 6,52	25,92%	R\$ 31,67	R\$ 5.447,24
19.17	801410	SEOP PR	Eletrocalha lisa com tampa 100 x 50 mm	m	69,00	R\$ 14,51	R\$ 3,76	25,92%	R\$ 18,27	R\$ 1.260,63
19.18	MERCADO	CP	Curva horizontal para eletrocalha 100 x 50 mm	un	2,00	R\$ 13,74	R\$ 3,56	25,92%	R\$ 17,30	R\$ 34,60
19.19	MERCADO	CP	Curva vertical para eletrocalha 100 x 50 mm	un	1,00	R\$ 15,55	R\$ 4,03	25,92%	R\$ 19,58	R\$ 19,58
19.20	MERCADO	CP	Fechamento para eletrocalha 100 x 50 mm	un	2,00	R\$ 5,51	R\$ 1,43	25,92%	R\$ 6,94	R\$ 13,88
19.21	MERCADO	CP	Bloco 110 para rack 19" 100 pares	un	1,00	R\$ 66,38	R\$ 17,21	25,92%	R\$ 83,59	R\$ 83,59
19.22	MERCADO	CP	Flange para eletrocalha 100 x 50 mm	un	1,00	R\$ 16,68	R\$ 4,32	25,92%	R\$ 21,00	R\$ 21,00
19.23	2941	ORSE	Poste de concreto duplo T (DT) 11/300 - fornecimento	un	1,00	R\$ 1.490,00	R\$ 386,21	25,92%	R\$ 1.876,21	R\$ 1.876,21
19.24	MERCADO	CP	Armação secundária com no mínimo 5mm de espessura zincada a quente	un	2,00	R\$ 104,25	R\$ 27,02	25,92%	R\$ 131,27	R\$ 262,54
19.25	MERCADO	CP	Arruela quadrada de aço galvanizado para fixação da armação	un	2,00	R\$ 14,81	R\$ 3,84	25,92%	R\$ 18,65	R\$ 37,30
19.26	MERCADO	CP	Parafuso de aço galvanizado de Ø16mm com cabeça para fixação da armação	un	2,00	R\$ 21,17	R\$ 5,49	25,92%	R\$ 26,66	R\$ 53,32
19.27	MERCADO	CP	Isolador tipo roldana	un	2,00	R\$ 93,05	R\$ 24,12	25,92%	R\$ 117,17	R\$ 234,34
19.28	MERCADO	CP	Caixa para seccionamento/proteção, barramento e medição confeccionada em aço-carbono, alumínio ou material polimérico, contendo barramento eletrolítico de fase e neutro de dimensões 1X1/8" e barra de terra. Dimensões: C: 70cm, h: 57cm e P: 26cm.	un	1,00	R\$ 590,65	R\$ 153,10	25,92%	R\$ 743,75	R\$ 743,75
19.29	74130/7	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 250A 600V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	R\$ 881,41	R\$ 228,46	25,92%	R\$ 1.109,87	R\$ 1.109,87
19.30	MERCADO	CP	Caixa para DPS e DP com visor e sem acesso ao disjuntor DP confeccionada em aço-carbono, alumínio ou material polimérico. Dimensões: C: 25cm, h:32cm, P: 17cm.	un	1,00	R\$ 514,17	R\$ 133,27	25,92%	R\$ 647,44	R\$ 647,44
19.31	MERCADO	CP	Caixa para passagem de cabo telefonico com tampa cega 10X10X5cm.	un	1,00	R\$ 28,44	R\$ 7,37	25,92%	R\$ 35,81	R\$ 35,81
19.32	MERCADO	CP	Guia de Cabos Frontal, fechado	un	4,00	R\$ 80,62	R\$ 20,90	25,92%	R\$ 101,52	R\$ 406,08
19.33	MERCADO	CP	Mureta em alvenaria de dimensões. C: 100cm, h: 170cm, P: 40cm.	m2	1,70	R\$ 233,39	R\$ 60,49	25,92%	R\$ 293,88	R\$ 499,60
19.34	MERCADO	CP	Guia de Cabos Traseiro	un	4,00	R\$ 80,62	R\$ 20,90	25,92%	R\$ 101,52	R\$ 406,08
19.35	MERCADO	CP	Trava Path Panel	un	4,00	R\$ 42,67	R\$ 11,06	25,92%	R\$ 53,73	R\$ 214,92
19.36	MERCADO	CP	Guia de Cabos Vertical, fechado	un	2,00	R\$ 52,16	R\$ 13,52	25,92%	R\$ 65,68	R\$ 131,36
19.37	MERCADO	CP	Presilhas para cabo de cobre de 35mm	un	23,00	R\$ 0,74	R\$ 0,19	25,92%	R\$ 0,93	R\$ 21,39
19.38	MERCADO	CP	Guia de Cabos Superior, fechado	un	1,00	R\$ 52,16	R\$ 13,52	25,92%	R\$ 65,68	R\$ 65,68

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO LARGO



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE NO CONJUNTO ANTONIO LINS

BDI MATERIAL:	16,79%	BDI SERVIÇO:	25,92%	BASE SINAPI: DEZ/2019
---------------	--------	--------------	--------	-----------------------

"Os encargos sociais atendem ao estabelecido pelo SINAPI".

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR DO BDI (27,46% e 16,79%)	BDI	VALOR UNIT. C/ BDI	VALOR TOTAL
19.39	MERCADO	CP	Presilhas de metal para eletroduto de PVC rígido de diam. 32mm (DN 1")	un	24,00	R\$ 3,31	R\$ 0,86	25,92%	R\$ 4,17	R\$ 100,08
19.40	MERCADO	CP	Cabo UTP Categoria 5e	m	1.100,00	R\$ 1,05	R\$ 0,27	25,92%	R\$ 1,32	R\$ 1.452,00
19.41	MERCADO	CP	Luminária de emergência de 31 Leds autonomia minima de 1 hora	un	36,00	R\$ 52,16	R\$ 13,52	25,92%	R\$ 65,68	R\$ 2.364,48
19.42	MERCADO	CP	Marcação no Piso - 1 x 1m para extintor de incêndio	un	12,00	R\$ 42,67	R\$ 11,06	25,92%	R\$ 53,73	R\$ 644,76
19.43	MERCADO	CP	Placa de sinalização em pvc cod 12 - (316x158) Saída de emergência	un	6,00	R\$ 23,71	R\$ 6,15	25,92%	R\$ 29,86	R\$ 179,16
19.44	MERCADO	CP	Placa de sinalização em pvc cod 13 - (316x158) Saída de emergência	un	10,00	R\$ 23,71	R\$ 6,15	25,92%	R\$ 29,86	R\$ 298,60
19.45	MERCADO	CP	Placa de sinalização em pvc cod 17 - (316x158) Mensagem "Saída"	un	4,00	R\$ 23,71	R\$ 6,15	25,92%	R\$ 29,86	R\$ 119,44
19.46	MERCADO	CP	Placa de sinalização em pvc cod 263 - (300x300) Extintor de Incêndio	un	12,00	R\$ 28,45	R\$ 7,37	25,92%	R\$ 35,82	R\$ 429,84
20	SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA									R\$ 10.246,94
21.1	MERCADO	CP	Duto circular metálico diametro 40cm, conforme projeto e especificações	ml	6,05	R\$ 268,68	R\$ 69,64	25,92%	R\$ 338,32	R\$ 2.046,84
20.2	10759	ORSE	Bancada em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto	m²	12,27	R\$ 270,25	R\$ 70,05	25,92%	R\$ 340,30	R\$ 4.175,48
20.3	MERCADO	CP	Duto circular metálico diametro 19,5cm, conforme projeto e especificações	m	2,45	R\$ 134,35	R\$ 34,82	25,92%	R\$ 169,17	R\$ 414,47
20.4	MERCADO	CP	Coifa Metálica, 90x120cm conforme projeto e espificações	un	1,00	R\$ 844,46	R\$ 218,88	25,92%	R\$ 1.063,34	R\$ 1.063,34
20.5	MERCADO	CP	Expansão metálica 40x19,5cm, conforme projeto e especificação	un	1,00	R\$ 268,68	R\$ 69,64	25,92%	R\$ 338,32	R\$ 338,32
20.6	MERCADO	CP	Curva circula metálica 90o., diam. 40cm, conforme projeto e especificação.	un	1,00	R\$ 302,07	R\$ 78,30	25,92%	R\$ 380,37	R\$ 380,37
20.7	MERCADO	CP	Curva circula metálica 90o., diam. 19,5cm, conforme projeto e especificação.	un	2,00	R\$ 251,99	R\$ 65,32	25,92%	R\$ 317,31	R\$ 634,62
20.8	MERCADO	CP	Suporte metálico para fixação dos duos e coifa, conforme projeto e especificação	cj	10,00	R\$ 94,78	R\$ 24,57	25,92%	R\$ 119,35	R\$ 1.193,50
21	SSITEMA DE DESCARGA ATMOSFERICA									R\$ 63.671,22
22.1	11005	ORSE	Pára-raio tipo Franklin 350mm, latão cromado, para descida 2 cabos, c/suporte e conectores p/cabo terra, inclusive mastro aço galv 6mx2" e base	m	1,00	R\$ 954,24	R\$ 247,34	25,92%	R\$ 1.201,58	R\$ 1.201,58
22.2	MERCADO	CP	Presilhas para cabo de cobre de 35mm	un	527,00	R\$ 0,74	R\$ 0,19	25,92%	R\$ 0,93	R\$ 490,11
22.3	MERCADO	CP	Presilhas de metal para eletroduto de PVC rígido de diam. 32mm (DN 1")	un	87,00	R\$ 3,31	R\$ 0,86	25,92%	R\$ 4,17	R\$ 362,79
22.4	863	SINAPI(i)	Cordoalha de cobre nu 35 mm2	m	625,00	R\$ 20,31	R\$ 5,26	25,92%	R\$ 25,57	R\$ 15.981,25
22.5	MERCADO	CP	Isolador simples com chapa de encosto h=100 mm	un	28,00	R\$ 1,33	R\$ 0,34	25,92%	R\$ 1,67	R\$ 46,76
22.6	MERCADO	CP	Isolador simples para quinas 90° com chapa de encosto h=100 mm	un	24,00	R\$ 2,31	R\$ 0,60	25,92%	R\$ 2,91	R\$ 69,84
22.7	800146	SEOP PR	Conector mini-gar em bronze estanhado Tel-583 16mm	un	28,00	R\$ 4,76	R\$ 1,23	25,92%	R\$ 5,99	R\$ 167,72
22.8	MERCADO	CP	Caixa de equalização de potências 140X180X65mm em PVC com barramento espessura 6 mm	un	9,00	R\$ 148,94	R\$ 38,61	25,92%	R\$ 187,55	R\$ 1.687,95
22.9	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	un	29,00	R\$ 57,26	R\$ 14,84	25,92%	R\$ 72,10	R\$ 2.090,90
22.10	96971	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	426,00	R\$ 22,35	R\$ 5,79	25,92%	R\$ 28,14	R\$ 11.987,64
22.11	96974	SINAPI	Cordoalha de cobre nu 50 mm2	m	453,00	R\$ 50,06	R\$ 12,98	25,92%	R\$ 63,04	R\$ 28.557,12
22.12	10728	ORSE	Caixa de inspeção, PVC de 12", com tampa de aço galvanizado, conforme detalhe no projeto	un	4,00	R\$ 65,64	R\$ 17,01	25,92%	R\$ 82,65	R\$ 330,60
22.13	72263	SINAPI	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	22,00	R\$ 18,99	R\$ 4,92	25,92%	R\$ 23,91	R\$ 526,02
22.14	MERCADO	CP	Parafuso de fenda auto atarrachante de Inox 4,2x16mm	un	518,00	R\$ 0,26	R\$ 0,07	25,92%	R\$ 0,33	R\$ 170,94
22	FOSSA									R\$ 26.845,59
22.1	98079	SINAPI	Sumidouro em alvenaria 2,40 x 2,40 m	un	1,00	R\$ 4.627,24	R\$ 1.199,38	25,92%	R\$ 5.826,62	R\$ 5.826,62
22.2	1082701	SEOP PR	Filtro anaeróbico 2,30 x 2,30 m	un	1,00	R\$ 1.757,99	R\$ 455,67	25,92%	R\$ 2.213,66	R\$ 2.213,66
22.3	10320	ORSE	Fossa séptica em alvenaria bloco de cimento e concreto armado, dimensões internas 1,80 x 3,60 x 1,60 m	un	1,00	R\$ 14.934,33	R\$ 3.870,98	25,92%	R\$ 18.805,31	R\$ 18.805,31

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO LARGO



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE NO CONJUNTO ANTONIO LINS

BDI MATERIAL:	16,79%	BDI SERVIÇO:	25,92%	BASE SINAPI: DEZ/2019
---------------	--------	--------------	--------	-----------------------

"Os encargos sociais atendem ao estabelecido pelo SINAPI".

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR DO BDI (27,46% e 16,79%)	BDI	VALOR UNIT. C/ BDI	VALOR TOTAL
23 ACS - Acessos										R\$ 2.793,02
23.1	106	ORSE	Forma de madeira com tábuas, reaproveitamento 2 vezes	m²	4,09	R\$ 75,18	R\$ 19,49	25,92%	R\$ 94,67	R\$ 387,20
23.2	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	27,30	R\$ 54,97	R\$ 14,25	25,92%	R\$ 69,22	R\$ 1.889,71
23.2	92917	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	50,50	R\$ 8,12	R\$ 2,10	25,92%	R\$ 10,22	R\$ 516,11
24 MURO										R\$ 69.340,36
24.1	mercado	cp	Fundação em viga baldrame com bloco de concreto, incluso estaca broca diam. 15cm a cada 2,0m, prof. Min. 1,50m, incluso concreto fck 20Mpa e 4(quatro) ferro longitudinal, diam, 8,0mm, e estribo 5.0mm a cada 15cm.	ml	276,73	R\$ 16,46	R\$ 4,27	25,92%	R\$ 20,73	R\$ 5.736,61
24.2	87489	SINAPI	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	608,80	R\$ 32,69	R\$ 8,47	25,92%	R\$ 41,16	R\$ 25.058,21
24.3	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	940,02	R\$ 26,01	R\$ 6,74	25,92%	R\$ 32,75	R\$ 30.785,66
24.4	88487	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	747,58	R\$ 8,24	R\$ 2,14	25,92%	R\$ 10,38	R\$ 7.759,88
25 SERVIÇOS COMPLEMENTARES										R\$ 67.013,21
25.1	85180	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	M2	947,72	R\$ 12,39	R\$ 3,21	25,92%	R\$ 15,60	R\$ 14.784,43
25.2	10759	ORSE	Bancada em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto	m²	110,72	R\$ 270,25	R\$ 70,05	25,92%	R\$ 340,30	R\$ 37.678,02
25.3	MERCADO	CP	Mastros para bandeiras em tubo ferro galvanizado telescópico (alt= 7m (3mx2" + 4mx1 1/2"))	un	3,00	R\$ 621,05	R\$ 160,98	25,92%	R\$ 782,03	R\$ 2.346,09
25.4	10759	ORSE	Sóculo em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto	m²	1,95	R\$ 270,25	R\$ 70,05	25,92%	R\$ 340,30	R\$ 663,59
25.5	MERCADO	CP	Prateleira em madeira, conforme projeto	m²	110,00	R\$ 52,41	R\$ 13,58	25,92%	R\$ 65,99	R\$ 7.258,90
25.6	MERCADO	CP	Armários e escaninhos em Madeira - EC 1	m²	23,12	R\$ 52,41	R\$ 13,58	25,92%	R\$ 65,99	R\$ 1.525,69
25.7	MERCADO	CP	Armários e escaninhos em Madeira - EC 2	m²	13,20	R\$ 52,41	R\$ 13,58	25,92%	R\$ 65,99	R\$ 871,07
25.8		mercado	BA1: Banco em plástico reforçado com fibra de vidro, 220x140x40cm, esp. 5mm,	m²	4,74	R\$ 84,16	R\$ 21,81	25,92%	R\$ 105,97	R\$ 502,30
25.9		mercado	BA2: Banco em plástico reforçado com fibra de vidro, 115x500x40cm, esp. 5mm.	m²	2,11	R\$ 84,16	R\$ 21,81	25,92%	R\$ 105,97	R\$ 223,60
25.10		mercado	BA3: Banco em plástico reforçado com fibra de vidro, 90x30x40cm, esp.5mm.	m²	1,44	R\$ 84,16	R\$ 21,81	25,92%	R\$ 105,97	R\$ 152,60
25.11	MERCADO	CP	Bancos de concreto do pátio coberto	m²	9,00	R\$ 88,85	R\$ 23,03	25,92%	R\$ 111,88	R\$ 1.006,92
26 PAISAGISMO										R\$ 10.287,36
26.1			Grama - fornecimento e plantio (inclusive camada de terra vegetal - 3,0 cm)	m²	846,00	R\$ 9,66	R\$ 2,50	25,92%	R\$ 12,16	R\$ 10.287,36
27 LIMPEZA FINAL										R\$ 3.806,81
27.1	2450	ORSE	Limpeza final da obra	m²	1.754,29	R\$ 1,72	R\$ 0,45	25,92%	R\$ 2,17	R\$ 3.806,81
TOTAL										R\$ 3.009.737,27