



**ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO LARGO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**

Rua Vereador Jarbas Januário de Oliveira, 173 Rio Largo – CEP: 57100-000

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
Obra:		UBS - Porte 1 - José Carlos - Rio Largo/AL			BDI=		21,81%
SINAPI MARÇO/2017							
ORSE FEVEREIRO 2017							
INCC PERÍODO ENTRE 25/10/2016 A 01/04/2017							
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	CÓDIGO	UN ID	QUAN T	PREÇO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
1.0	MOBILIZAÇÃO - CANTEIRO DE OBRAS - DEMOLIÇÕES						R\$ 19.855,75
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO -1,50X3,00M	74209/001 - SINAPI	m ²	4,50	R\$ 313,91	R\$ 382,37	R\$ 1.720,68
1.2	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS	73992/001 - SINAPI	m ²	267,25	R\$ 9,43	R\$ 11,49	R\$ 3.069,82
1.3	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA C/PORTÕES E PINTURA	74220/001 - SINAPI	m ²	66,00	R\$ 46,19	R\$ 56,26	R\$ 3.713,43
1.4	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO, INCL. RETIRADA DE ARVORE 0,05cm	73672 - SINAPI	m ²	829,73	R\$ 0,39	R\$ 0,48	R\$ 394,17
1.5	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA	41598 - SINAPI	und	1,00	R\$ 1.336,98	R\$ 1.628,58	R\$ 1.628,58
1.6	LIGAÇÃO DE ESGOTO	73658 - SINAPI	und	1,00	R\$ 437,18	R\$ 532,53	R\$ 532,53
1.7	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA PARA OBRA	06096 - ORSE	und	1,00	R\$ 340,76	R\$ 415,08	R\$ 415,08
1.8	GALPÃO ABERTO PARA OFICINA E DEPÓSITO DE CANTEIRO DE OBRAS, EM MADEIRA	93208 - SINAPI	m ²	10,00	R\$ 466,16	R\$ 567,83	R\$ 5.678,29
1.9	BARRACAO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA COM BANHEIRO	05088 - ORSE	m ²	17,50	R\$ 126,81	R\$ 154,47	R\$ 2.703,18
2.0	MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 747,04
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS OU FUNDAÇÕES	93358 - SINAPI	m ³	7,52	R\$ 46,56	R\$ 56,71	R\$ 426,49
2.2	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS EM CAMINHAO BASCULANTE	72898 - SINAPI	m ³	31,82	R\$ 3,46	R\$ 4,21	R\$ 134,11
2.3	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6km Pavimentada	72900 - SINAPI	m ³	31,82	R\$ 4,81	R\$ 5,86	R\$ 186,44
3.0	COBERTURA						R\$ 57.609,82
3.1	ESTRUTURA DE MADEIRA SERRADA, PARA TELHA CERÂMICA APOIADA EM PAREDE	09903 - ORSE	m ²	286,94	R\$ 65,00	R\$ 79,18	R\$ 22.718,90
3.2	COBERTURA EM TELHA CERAMICA TIPO FRANCESA, EXCLUINDO MADEIRAMENTO	94204 - SINAPI	m ²	286,94	R\$ 23,51	R\$ 28,64	R\$ 8.217,25
3.3	COBERTURA EM POLICARBONATO, INCL. ESTRUTURA METÁLICA	09215 - ORSE	m ²	29,83	R\$ 338,78	R\$ 412,67	R\$ 12.309,88
3.4	CUMEEIRA COM TELHA CERAMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO,CAL E AREIA)	94219 - SINAPI	m	26,83	R\$ 17,18	R\$ 20,93	R\$ 561,47
3.5	CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	94228 - - SINAPI	m	59,88	R\$ 51,33	R\$ 62,53	R\$ 3.744,00
3.6	RUFOS, CONTRA-RUFOS, AGUA-FURTADA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	94231 - SINAPI	m	298,10	R\$ 27,70	R\$ 33,74	R\$ 10.058,30





ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO LARGO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Rua Vereador Jarbas Januário de Oliveira, 173 Rio Largo – CEP: 57100-000

4.0	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA						R\$	55.645,03
	FUNDAÇÃO							
4.1	FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDACOES	74007/001	M ²	331,94	R\$ 23,92	R\$ 29,14	R\$	9.671,72
4.2	ARMAÇAO AÇO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	73990/001	UN D	7,79	R\$ 454,19	R\$ 553,25	R\$	4.309,81
4.4	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO E ACABAMENTO	94965	M ³	7,79	R\$ 289,80	R\$ 353,01	R\$	2.749,91
	ESTRUTURA							
4.5	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESURA = 12 MM, 05 UTILIZACOES.(FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	92423 - SINAPI	m ²	145,85	R\$ 37,15	R\$ 45,25	R\$	6.600,06
4.6	ARMAÇAO AÇO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	73990/001	UN D	7,79	R\$ 454,19	R\$ 553,25	R\$	4.309,81
4.8	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO E ACABAMENTO	94965	m ³	7,79	R\$ 289,80	R\$ 353,01	R\$	2.749,91
4.9	LAJE PRE-MOLDADA, INCLUSO ESCORAMENTO, CONCRETO E ARMADURA COMPLEMENTAR	74141/001 - SINAPI	m ²	278,42	R\$ 62,12	R\$ 75,67	R\$	21.067,59
4.10	VERGA, CONTRA-VERGA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, 10X10CM, FCK=20MPA (PREPARO COM BETONEIRA) AÇO CA60, BITOLA FINA, INCLUSIVE FORMAS TABUA 3A	93182 - SINAPI	m	152,20	R\$ 22,58	R\$ 27,50	R\$	4.186,22
5.0	ALVENARIA - VEDAÇÃO						R\$	51.442,46
5.1	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ TRACO 1:2:8	89168 - SINAPI	m ²	790,91	R\$ 51,12	R\$ 62,27	R\$	49.249,39
5.2	MURO EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), JUNTAS 12MM, INCLUSO FUNDAÇÃO E ESTRUTURA - CONTORNO DO RESERV. ÁGUAS PLUVIAIS	02371 - ORSE	m ²	19,38	R\$ 92,90	R\$ 113,16	R\$	2.193,07
6.0	IMPERMEABILIZAÇÃO						R\$	2.999,09
6.1	IMPERMEABILIZAÇÃO COM PINTURA BETUMINOSA (BALDRAMES)	74106/001 - SINAPI	m ²	194,49	R\$ 7,74	R\$ 9,43	R\$	1.833,67
6.2	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFALTICA 3MM - Lajes	83737 - SINAPI	m ²	1,60	R\$ 67,18	R\$ 81,83	R\$	130,93
6.3	PROTECAO MECANICA COM ARGAMASSA TRACO 1:3, ESPESURA 2CM - Lajes	01968 - ORSE	m ²	1,60	R\$ 530,79	R\$ 646,56	R\$	1.034,49
7.0	REVESTIMENTOS - PISOS, PAREDES E TETOS						R\$	152.190,95
	PISO							
7.1	PISO ARGAMASSA traço 1:4 (cimento/areia), Esp= 7,0 cm	68333 - SINAPI	m ²	234,35	R\$ 38,49	R\$ 46,88	R\$	10.987,42
7.2	REGULARIZACAO DE PISO EM ARGAMASSA TRACO 1:3	87620 - SINAPI	m ²	256,24	R\$ 21,42	R\$ 26,09	R\$	6.685,74
7.3	PISO (CALCADA) EM CONCRETO (CIMENTO/AREIA/SEIXO ROLADO)	94992 - SINAPI	m ²	219,72	R\$ 48,69	R\$ 59,31	R\$	13.031,44
7.4	PAVIMENTAÇÃO EM PAVER REJUNTADO COM PÓ DE PEDRA,	92395 - SINAPI	m ²	63,76	R\$ 62,60	R\$ 76,25	R\$	4.861,90





ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO LARGO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Rua Vereador Jarbas Januário de Oliveira, 173 Rio Largo – CEP: 57100-000

7.5	LASTRO DE BRITA (estacionamento - h=10cm)	09962 - ORSE	m³	14,29	R\$ 17,51	R\$ 21,33	R\$ 304,79
7.6	GUIA DE CONCRETO	94275 - SINAPI	m	29,90	R\$ 24,78	R\$ 30,18	R\$ 902,52
7.7	SARJETA EM CONCRETO, ESPESSURA = 8CM, LARGURA = 40CM	94281 - SINAPI	m	11,96	R\$ 28,56	R\$ 34,79	R\$ 416,08
7.8	REVESTIMENTO CERAMICO 45X45CM, COM REJUNTAMENTO EM EPOXI	87250 - SINAPI	m²	234,35	R\$ 31,07	R\$ 37,85	R\$ 8.869,30
7.9	RODAPÉ CERAMICO H=7CM, COM REJUNTAMENTO EM EPOXI	88649 - SINAPI	m	204,25	R\$ 4,49	R\$ 5,47	R\$ 1.117,10
7.10	SOLEIRA DE GRANITO POLIDO PRETO - PORTAS	09587 - ORSE	m	27,45	R\$ 51,22	R\$ 62,39	R\$ 1.712,64
	PAREDE						
7.11	CHAPISCO EM PAREDES EXTERNAS TRACO 1:3, ESPESSURA 0,5CM	87879 - SINAPI	m²	678,77	R\$ 2,31	R\$ 2,81	R\$ 1.909,93
7.12	CHAPISCO EM PAREDES INTERNAS TRACO 1:4, ESPESSURA 0,5CM	87879 - SINAPI	m²	899,04	R\$ 2,31	R\$ 2,81	R\$ 2.529,73
7.13	MASSA UNICA EM PAREDE, TRACO 1:2:8	87529 - SINAPI	m²	1.577,81	R\$ 20,97	R\$ 25,54	R\$ 40.302,88
7.14	REVESTIMENTO CERÂMICO 20X20CM, COM REJUNTAMENTO EM EPOXI	87265 - SINAPI	m²	219,18	R\$ 31,87	R\$ 38,82	R\$ 8.508,75
7.15	EMASSAMENTO C/MASSA ACRÍLICA PARA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMÃOS	88497 - SINAPI	m²	679,86	R\$ 8,01	R\$ 9,76	R\$ 6.633,38
7.16	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOS	88489 - SINAPI	m²	679,86	R\$ 9,69	R\$ 11,80	R\$ 8.024,65
7.17	PEITORIL DE GRANITO (JANELAS)	09587 - ORSE	m	33,75	R\$ 51,22	R\$ 62,39	R\$ 2.105,70
7.18	PINTURA EXTERNA EM TEXTURA ACRILICA	88423 - SINAPI	m²	690,13	R\$ 14,18	R\$ 17,27	R\$ 11.920,38
	TETO						
7.19	CHAPISCO EM TETOS TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM	87879 - SINAPI	m²	285,93	R\$ 2,31	R\$ 2,81	R\$ 804,55
7.20	MASSA UNICA EM TETO, TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)- ESP 1,5CM	87529 - SINAPI	m²	285,93	R\$ 26,97	R\$ 32,85	R\$ 9.393,42
7.21	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX PVA PARA AMBIENTES INTERNOS	- SINAPI88496	m²	257,40	R\$ 14,89	R\$ 18,14	R\$ 4.668,59
7.22	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOS	88488 - SINAPI	m²	257,40	R\$ 10,76	R\$ 13,11	R\$ 3.373,68
7.23	PINTURA EXTERNA EM TEXTURA ACRILICA	88423 - SINAPI	m²	35,21	R\$ 14,18	R\$ 17,27	R\$ 608,17
7.24	FORRO DE GESSO	73792/001 - SINAPI	m²	6,68	R\$ 57,31	R\$ 69,81	R\$ 466,33
	MURO DE FECHAMENTO						
7.25	CHAPISCO EM PAREDES EXTERNAS TRACO 1:3, ESPESSURA 0,5CM	87879 - SINAPI	m²	38,76	R\$ 2,31	R\$ 2,81	R\$ 109,06
7.26	MASSA ÚNICA EM PAREDE, TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	87529 - SINAPI	m²	38,76	R\$ 26,97	R\$ 32,85	R\$ 1.273,35
7.27	PINTURA EXTERNA EM TEXTURA ACRILICA	88423 - SINAPI	m²	38,76	R\$ 14,18	R\$ 17,27	R\$ 669,49
8.0	ESQUADRIAS						R\$ 42.977,44
	MADEIRA						
8.1	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,80X2,10M, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICA COM ANEL	90822+90828+90802 - SINAPI	und	6,00	R\$ 430,61	R\$ 524,53	R\$ 3.147,16





ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO LARGO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Rua Vereador Jarbas Januário de Oliveira, 173 Rio Largo – CEP: 57100-000

8.2	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,90X2,10M, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICA COM ANEL	90823+90829+90802 - SINAPI	und	12,00	R\$ 445,69	R\$ 542,89	R\$ 6.514,74
8.3	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS INTERNAS, PADRAO DE ACABAMENTO POPULAR	91304 - SINAPI	und	19,00	R\$ 59,01	R\$ 71,88	R\$ 1.365,72
8.4	PORTA DE MADEIRA MACICA REGIONAL 1A PARA PINTURA, 0,80X2,10M, CORRER, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A, TRILHO E FECHADURA - COMPLETA	08258 - ORSE	und	1,00	R\$ 653,72	R\$ 796,30	R\$ 796,30
8.5	PORTA DE MADEIRA MACICA REGIONAL 1A PARA PINTURA, 0,90X2,10M, CORRER, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A, TRILHO E FECHADURA - COMPLETA	08204 - ORSE	und	1,00	R\$ 657,38	R\$ 800,75	R\$ 800,75
8.6	PORTA DE MADEIRA MACICA REGIONAL 1A PARA PINTURA, 1,20X2,10M, CORRER, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A, TRILHO E FECHADURA - COMPLETA	08203 - ORSE	und	1,00	R\$ 867,63	R\$ 1.056,86	R\$ 1.056,86
8.7	PINTURA ESMALTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, INCLUSO APARELHAMENTO COM FUNDO NIVELADOR BRANCO FOSCO	74065/002 - SINAPI	m ²	122,85	R\$ 15,99	R\$ 19,48	R\$ 2.392,80
	ALUMINIO						
8.8	JANELA DE ALUMINIO PROJETANTE	01833 - ORSE	m ²	28,36	R\$ 309,84	R\$ 377,42	R\$ 10.703,52
8.9	JANELA VENEZIANA ALUMÍNIO - FIXO	84845 - ORSE	m ²	1,60	R\$ 341,59	R\$ 416,09	R\$ 665,75
8.10	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO CHAPA LISA, 1F/2F COMPLETA -	91341 - SINAPI	m ²	12,43	R\$ 555,36	R\$ 676,48	R\$ 8.408,70
8.11	BICILETÁRIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO	09247 - ORSE	und	1,00	R\$ 143,03	R\$ 174,22	R\$ 174,22
	VIDRO						
8.12	CONJUNTO DE VIDRO TEMPERADO 10MM COM 1 PORTA - CV1/CV2	72118 - SINAPI	m ²	17,43	R\$ 148,88	R\$ 181,35	R\$ 3.160,94
8.13	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 3MM	72116 - SINAPI	m ²	29,24	R\$ 77,62	R\$ 94,55	R\$ 2.764,61
8.14	ESPELHO CRISTAL FIXADO COM BOTÕES	74125/001 - SINAPI	m ²	2,84	R\$ 296,40	R\$ 361,04	R\$ 1.025,37
9.0	INSTALAÇÕES ELETRICAS						R\$ 45.514,29
9.1	ACESSÓRIOS PARA ELETRODUTOS						
9.1.1	Bucha e Arruela zamak 3/4"	09924 - ORSE	pç	7,00	R\$ 0,77	R\$ 0,94	R\$ 6,57
9.1.2	Bucha e Arruela zamak 1.1/2"	00346 - ORSE	pç	3,00	R\$ 3,28	R\$ 4,00	R\$ 11,99
9.1.3	Caixa PVC 4X2"	1872 - SINAPI	pç	74,00	R\$ 1,48	R\$ 1,80	R\$ 133,41
9.1.4	Caixa PVC 4X2" estanque	1872 - SINAPI	pç	48,00	R\$ 1,48	R\$ 1,80	R\$ 86,53
9.1.5	Caixa PVC octogonal 3X3"	1871 - SINAPI	pç	65,00	R\$ 2,66	R\$ 3,24	R\$ 210,61
9.1.6	Curva 180° PVC rosca 1.1/2"	12033 - SINAPI	pç	2,00	R\$ 6,52	R\$ 7,94	R\$ 15,88
9.1.7	Curva 180° PVC rosca 3/4"	12034 - SINAPI	pç	2,00	R\$ 2,95	R\$ 3,59	R\$ 7,19
9.1.8	Curva 90° PVC longa rosca 1.1/2"	1941 - SINAPI	pç	3,00	R\$ 12,89	R\$ 15,70	R\$ 47,10
9.1.9	Curva 90° PVC longa rosca 3/4"	1938 - SINAPI	pç	5,00	R\$ 2,84	R\$ 3,46	R\$ 17,30
9.1.10	Luva PVC rosca 1.1/2"	3878 - SINAPI	pç	8,00	R\$ 3,71	R\$ 4,52	R\$ 36,15
9.1.11	Luva PVC rosca 1.1/4"	3877 - SINAPI	pç	7,00	R\$ 3,38	R\$ 4,12	R\$ 28,82
9.1.12	Luva PVC rosca 3/4"	3884 - SINAPI	pç	13,00	R\$ 0,96	R\$ 1,17	R\$ 15,20
9.2	ACESSÓRIOS USO GERAL						
9.2.1	Bucha de nylon S4 com parafuso	11945 - SINAPI	pç	6,00	R\$ 0,04	R\$ 0,05	R\$ 0,29





ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO LARGO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Rua Vereador Jarbas Januário de Oliveira, 173 Rio Largo – CEP: 57100-000

9.2.2	Bucha de nylon S6 com parafuso	11950 - SINAPI	pç	27,00	R\$ 0,16	R\$ 0,19	R\$ 5,26
9.2.3	Fita isolante autofusão 20m	20111 - SINAPI	pç	1,00	R\$ 6,99	R\$ 8,51	R\$ 8,51
9.3	CABO UNIPOLAR (cobre)						
9.3.1	Isol. PVC - 450/750V (ref. Pirelli Pirastic Ecoplus BWF flexível) 10mm ²	92979 - SINAPI	m	150,70	R\$ 5,73	R\$ 6,98	R\$ 1.051,84
9.3.2	Isol. PVC - 450/750V (ref. Pirelli Pirastic Ecoplus BWF flexível) 16mm ²	92981 - SINAPI	m	9,60	R\$ 8,32	R\$ 10,13	R\$ 97,29
9.3.3	Isol. PVC - 450/750V (ref. Pirelli Pirastic Ecoplus BWF flexível) 2,5mm ²	91926 - SINAPI	m	1.452,40	R\$ 3,14	R\$ 3,82	R\$ 5.555,19
9.3.4	Isol. PVC - 450/750V (ref. Pirelli Pirastic Ecoplus BWF flexível) 25mm ²	92983 - SINAPI	m	38,30	R\$ 14,91	R\$ 18,16	R\$ 695,60
9.3.5	Isol. PVC - 450/750V (ref. Pirelli Pirastic Ecoplus BWF flexível) 4mm ²	91928 - SINAPI	m	671,70	R\$ 4,47	R\$ 5,44	R\$ 3.657,34
9.3.6	Isol. PVC - 450/750V (ref. Pirelli Pirastic Ecoplus BWF flexível) 6mm ²	91930 - SINAPI	m	493,10	R\$ 5,29	R\$ 6,44	R\$ 3.177,41
9.4	Caixa de passagem - embutir						
9.4.1	Caixa de passagem - embutir, aço pintada 100x100x80mm	83366 - SINAPI	pç	1,00	R\$ 76,06	R\$ 92,65	R\$ 92,65
9.5	Dispositivo elétrico - Embutir						
9.5.1	Tomada 2P + T - 16A	91996 - SINAPI	pç	48,00	R\$ 21,27	R\$ 25,91	R\$ 1.243,63
9.5.2	Placa 2x4' - INTERRUPTOR SIMPLES - 1 tecla	91953 - SINAPI	pç	27,00	R\$ 17,88	R\$ 21,78	R\$ 588,05
9.5.3	Placa 2x4' - INTERRUPTOR SIMPLES - 2 tecla	91959 - SINAPI	pç	1,00	R\$ 28,32	R\$ 34,50	R\$ 34,50
9.5.4	Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 20A c/ placa	91993 - SINAPI	pç	11,00	R\$ 28,97	R\$ 35,29	R\$ 388,17
9.5.5	Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A c/ placa	91992 - SINAPI	pç	33,00	R\$ 27,35	R\$ 33,32	R\$ 1.099,40
9.6	Dispositivo de comando						
9.6.1	Interruptor fotoelétrico 1 função - 1200w resistivo + célula fotelétrica	83399 - SINAPI	pç	2,00	R\$ 28,99	R\$ 35,31	R\$ 70,63
9.7	Dispositivo de proteção						
9.7.1	Disjuntor Unipolar termomagnético - norma DIN 10A	74130/001 - SINAPI	PÇ	16,00	R\$ 13,23	R\$ 16,12	R\$ 257,85
9.7.2	Disjuntor Unipolar termomagnético - norma DIN 13A	74130/001 - SINAPI	PÇ	3,00	R\$ 13,23	R\$ 16,12	R\$ 48,35
9.7.3	Disjuntor Unipolar termomagnético - norma DIN 16A	74130/001 - SINAPI	PÇ	4,00	R\$ 13,23	R\$ 16,12	R\$ 64,46
9.7.4	Disjuntor Unipolar termomagnético - norma DIN 20A	74130/001 - SINAPI	PÇ	1,00	R\$ 13,23	R\$ 16,12	R\$ 16,12
9.7.5	Disjuntor tripolar termomagnético - norma DIN 10A	74130/004 - SINAPI	PÇ	1,00	R\$ 86,70	R\$ 105,61	R\$ 105,61
9.7.6	Disjuntor tripolar termomagnético - norma DIN 40A	74130/004 - SINAPI	PÇ	2,00	R\$ 86,70	R\$ 105,61	R\$ 211,22
9.7.7	Disjuntor tripolar termomagnético - norma DIN 70A	74130/005 - SINAPI	PÇ	1,00	R\$ 116,87	R\$ 142,36	R\$ 142,36
9.8	Eletroduto PVC flexível						
9.8.1	Eletroduto leve 1"	91846 - SINAPI	m	45,30	R\$ 5,46	R\$ 6,65	R\$ 301,28
9.8.2	Eletroduto leve 3/4"	91844 - SINAPI	m	421,20	R\$ 3,98	R\$ 4,85	R\$ 2.041,99
9.8.3	Eletroduto pesado 1.1/2"	09199 - ORSE	m	21,90	R\$ 134,41	R\$ 163,72	R\$ 3.585,57
9.9	Eletroduto PVC rosca						
9.9.1	Eletroduto, vara 3,m 1.1/4"	91869 - SINAPI	m	26,50	R\$ 9,28	R\$ 11,30	R\$ 299,56
9.9.2	Eletroduto, vara 3,m 2"	93009 - SINAPI	m	3,84	R\$ 12,49	R\$ 15,21	R\$ 58,42
9.9.3	Eletroduto, vara 3,m 3/4"	91867 - SINAPI	m	9,40	R\$ 5,35	R\$ 6,52	R\$ 61,26





ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO LARGO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Rua Vereador Jarbas Januário de Oliveira, 173 Rio Largo – CEP: 57100-000

9.10	Luminária e acessórios (Incluso lâmpadas)							
9.10.1	Luminária embutir para compacta tripla	74094/001 - SINAPI	pç	9,00	R\$ 72,72	R\$ 88,58	R\$ 797,22	
9.10.2	Luminária embutir para fluoresc. Tubular 2x40w	73953/006 - SINAPI	pç	34,00	R\$ 101,44	R\$ 123,56	R\$ 4.201,18	
9.10.3	Luminária sobrepor para fluoresc. Tubular 2x40w	73953/006 - SINAPI	pç	4,00	R\$ 101,44	R\$ 123,56	R\$ 494,26	
9.10.4	Luminária sobrepor para incandescente 100W	74041/002 - SINAPI	pç	18,00	R\$ 64,38	R\$ 78,42	R\$ 1.411,58	
9.11	Material para entrada de serviço							
9.11.1	Caixa inspeção de aterramento 250x250x500mm	72290 - SINAPI	pç	1,00	R\$ 318,13	R\$ 387,51	R\$ 387,51	
9.11.2	Haste de aterramento aço/cobre D=15mm, comprimento 2,4m	68069 - SINAPI	pç	1,00	R\$ 39,93	R\$ 48,64	R\$ 48,64	
9.11.3	Isolador roldana 600V porcelana vidrada	73781/003 - SINAPI	pç	8,00	R\$ 53,95	R\$ 65,72	R\$ 525,73	
9.11.4	Poste concreto armado comprimento 6,0m	73783/005 - SINAPI	pç	1,00	R\$ 545,09	R\$ 663,97	R\$ 663,97	
9.12	Quadro de medição - CEB							
9.12.1	Unidade consumidora individual - embutir - caixa de medição polifásicos: 6 até 50A + 2 até 100A	83372 - SINAPI	pç	1,00	R\$ 787,86	R\$ 959,69	R\$ 959,69	
9.13	QUADRO DE DISTRIB. CHAPA PINTADA - EMBUTIR							
9.13.1	Barr. Trif., disj geral, compacto - DIN (Ref. Moratori) cap. 15 disj. Unip. - In barr. 100A	74131/004 - SINAPI	pç	2,00	R\$ 333,91	R\$ 406,74	R\$ 813,47	
9.14	Transformador							
9.14.1	Transformador de tensão	73857/001 - SINAPI	pç	1,00	R\$ 7.909,42	R\$ 9.634,46	R\$ 9.634,46	
10.0	INSTALAÇÕES HIDAULICAS						R\$ 36.735,92	
10.1	Ponto de água fria PVC 3/4" - média 5,00m de tubo de PVC roscável água fria 3/4" e 2 joelhos de PVC roscável 90° Água fria 3/4" - fornecimento e instalação	89957 - SINAPI	un	31,00	R\$ 94,34	R\$ 114,92	R\$ 3.562,38	
10.2	Caixa d'água potável de fibra 5000 litros - base 186 cm, tampa 234 cm, h 185 cm	37105 - SINAPI	un	2,00	R\$ 1.549,25	R\$ 1.887,14	R\$ 3.774,28	
10.3	Caixa sifonada em PVC 100X100X50mm simples (COM GRELHA)	89707 - SINAPI	un	5,00	R\$ 19,72	R\$ 24,02	R\$ 120,10	
10.4	Caixa sifonada em PVC 100X100X50mm simples (SEM GRELHA)	89707 - SINAPI	un	1,00	R\$ 19,72	R\$ 24,02	R\$ 24,02	
10.5	Ralo sifonado de PVC 100X100mm simples - Fornecimento e instalação	89495 - SINAPI	un	5,00	R\$ 6,21	R\$ 7,56	R\$ 37,82	
10.6	Ponto de esgoto PVC 100mm - média 1,10 m de tubo PVC esgoto predial DN 100mm	01683 - ORSE	pt	4,00	R\$ 60,73	R\$ 73,98	R\$ 295,90	
10.7	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de 50 mm	01678 - ORSE	pt	15,00	R\$ 61,87	R\$ 75,36	R\$ 1.130,46	
10.8	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de 40 mm (lavatórios, mictórios, etc...)	01679 - ORSE	pt	12,00	R\$ 41,53	R\$ 50,59	R\$ 607,05	
10.9	Caixa de gordura simples em concreto pré-moldado DN 40mm com tampa	74051/002 - SINAPI	un	5,00	R\$ 121,06	R\$ 147,46	R\$ 737,32	
10.10	Caixa de inspeção em concreto pré-moldado DN 60mm com tampa H= 60cm	74166/001 - SINAPI	un	13,00	R\$ 187,88	R\$ 228,86	R\$ 2.975,14	
10.11	Torneira jardim	86916 - SINAPI	un	7,00	R\$ 20,87	R\$ 25,42	R\$ 177,95	
10.12	Tubo de 25mm - Água fria	89356 - SINAPI	m	117,04	R\$ 14,74	R\$ 17,95	R\$ 2.101,43	





ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO LARGO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Rua Vereador Jarbas Januário de Oliveira, 173 Rio Largo – CEP: 57100-000

10.13	Tubo 32mm - Água fria	89357 - SINAPI	m	28,06	R\$ 20,25	R\$ 24,67	R\$ 692,14
10.14	Tubo 50mm - esgoto - ventilação	89712 - SINAPI	m	33,87	R\$ 19,22	R\$ 23,41	R\$ 792,96
10.15	Tubo de 100mm - Esgoto	89714 - SINAPI	m	112,68	R\$ 36,62	R\$ 44,61	R\$ 5.026,30
10.16	Registro de gaveta DN 40 mm	94497 - SINAPI	und	11,00	R\$ 95,49	R\$ 116,32	R\$ 1.279,48
10.17	Registro de pressão	89985 - SINAPI	und	1,00	R\$ 68,10	R\$ 82,95	R\$ 82,95
10.18	Torneira de bóia	94797 - SINAPI	und	2,00	R\$ 40,14	R\$ 48,89	R\$ 97,79
10.19	Pia (para bancada)	86889 - SINAPI	und	7,00	R\$ 384,86	R\$ 468,80	R\$ 3.281,59
10.20	Bancada com lavatório	86899 - SINAPI	und	3,00	R\$ 165,84	R\$ 202,01	R\$ 606,03
10.21	Lavatório louça branca suspenso, 29,5 x 39cm ou equivalente, padrão popular,	86943 - SINAPI	un	10,00	R\$ 162,04	R\$ 197,38	R\$ 1.973,81
10.22	Tanque de mármore sintético suspenso, 22l ou equivalente,	86927 - SINAPI	un	1,00	R\$ 157,91	R\$ 192,35	R\$ 192,35
10.23	Vaso sanitário com caixa de descarga acoplada - louça branca	86888 - SINAPI	un	5,00	R\$ 333,03	R\$ 405,66	R\$ 2.028,32
10.24	Assento para vaso sanitário de plástico padrão popular - fornecimento e instalação.	377 - SINAPI	un	5,00	R\$ 19,00	R\$ 23,14	R\$ 115,72
10.25	Torneira para pia de cozinha cromada standard	86911 - SINAPI	un	10,00	R\$ 36,52	R\$ 44,49	R\$ 444,85
10.26	Ducha higiênica plástica cromada	1370 - SINAPI	un	1,00	R\$ 76,26	R\$ 92,89	R\$ 92,89
10.27	Chuveiro plástico cromado com braço inclusive registro de pressão	9535 - SINAPI	un	1,00	R\$ 67,68	R\$ 82,44	R\$ 82,44
10.28	Cabide de louça gancho simples	02037 - ORSE	un	10,00	R\$ 16,26	R\$ 19,81	R\$ 198,06
10.29	Papeleira de louça branca	02033 - ORSE	un	5,00	R\$ 40,75	R\$ 49,64	R\$ 248,19
10.30	Saboneteira de louça branca 15x15 cm	02031 - ORSE	un	10,00	R\$ 26,13	R\$ 31,83	R\$ 318,29
10.31	Barra de apoio para sanitário /deficientes físicos em aço inox polido, l=95 cm, d=38.1 mm	36206 - SINAPI	un	4,00	R\$ 134,70	R\$ 164,08	R\$ 656,31
10.32	FOSSA SEPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACICO, COM TAMPA	95463 - SINAPI	un	1,00	R\$ 1.205,84	R\$ 1.468,83	R\$ 1.468,83
10.33	SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO	74198/002 - SINAPI	un	1,00	R\$ 1.241,90	R\$ 1.512,76	R\$ 1.512,76
11.0	REDE AR COMPRIMIDO						R\$ 2.152,76
11.1	TUBO DE COBRE CLASSE A -15MM, INCLUSO CONEXÕES, FIXAÇÕES	12713 - SINAPI	m	30,00	R\$ 14,48	R\$ 17,64	R\$ 529,14
11.2	VÁLVULA ESFERA LATÃO CROMADO 1/2"	95248 - SINAPI	uni d.	1,00	R\$ 61,51	R\$ 74,93	R\$ 74,93
11.3	POSTO DE CONSUMO COMPLETO DUPLA RETENÇÃO	INCC	uni d.	10,00	R\$ 106,98	R\$ 130,31	R\$ 1.303,12
11.4	FILTRO REGULADOR DE PRESSÃO 1/4"X1/2" BELL-AIR	INCC	uni d.	2,00	R\$ 100,80	R\$ 122,78	R\$ 245,57
12.0	COMUNICAÇÃO VISUAL						R\$ 2.198,07
12.1	PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO "1" EM CHAPA AÇO GALVANIZADO Nº 26 COM PINTURA AUTOMITIVA PU, COM 2 POSTES RETO EM AÇO COR NATURAL ENGASTADO NO SOLO. APLICAÇÃO DE ADESIVO VINIL MONOMÉRICO. DIMENSÃO 150X77CM	INCC	uni d.	1,00	R\$ 58,21	R\$ 70,91	R\$ 70,91
12.2	PLACA DE SINALIZAÇÃO "2" EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMÉRICO RECORTADO ELETRONICAMENTE E FIXADO À PAREDE COM FITA DUPLA FACE. DIM 80X41CM	INCC	uni d.	2,00	R\$ 58,21	R\$ 70,91	R\$ 141,81





ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO LARGO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Rua Vereador Jarbas Januário de Oliveira, 173 Rio Largo – CEP: 57100-000

12.3	PLACA DE SINALIZAÇÃO "3" EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMÉRICO RECORTADO ELETRONICAMENTE E FIXADO AO TETO POR CABO DE AÇO 2MM. DIM 40X50CM	INCC	uni d.	3,00	R\$ 58,21	R\$ 70,91	R\$ 212,72
12.4	PLACA DE SINALIZAÇÃO "5 - FACHADA" EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 26 COM PINTURA AUTOMOTIVA PU, FIXADO À PAREDE COM PARAFUSOS. APLICAÇÃO DE ADESIVO VINIL MONOMÉRICO. DIM 150X60CM	INCC	uni d.	1,00	R\$ 58,21	R\$ 70,91	R\$ 70,91
12.5	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO "6" EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMÉRICO RECORTADO ELETRONICAMENTE E FIXADO À PAREDE COM FITA DUPLA FACE. DIM 20X10CM	INCC	uni d.	20,00	R\$ 58,21	R\$ 70,91	R\$ 1.418,11
12.6	PLACA DE INDICAÇÃO "7" EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMÉRICO RECORTADO ELETRONICAMENTE E FIXADO À PAREDE COM FITA DUPLA FACE. DIM 20X5CM - compressor e resíduos	INCC	uni d.	4,00	R\$ 58,21	R\$ 70,91	R\$ 283,62
13.0	DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA						R\$ 1.661,55
13.1	BANCO DE CONCRETO CURVO	08464 - ORSE	uni d.	1,00	R\$ 389,38	R\$ 474,30	R\$ 474,30
13.2	BANCO EM CONCRETO ARMADO- L=150CM, INCL. ESTRUTURA, CONF. PROJETO	02409 - ORSE	uni d.	1,00	R\$ 175,00	R\$ 213,17	R\$ 213,17
13.3	LIMPEZA FINAL DA OBRA	9537 - SINAPI	m ²	309,25	R\$ 1,80	R\$ 2,19	R\$ 678,06
13.4	CARGA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO DE ENTULHOS, DTM 10KM	INCC	m ³	39,58	R\$ 6,14	R\$ 7,48	R\$ 296,02
TOTAL GERAL							R\$ 471.730,16

