




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
		<b>ESTADO DE ALAGOAS</b> <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA</b> <b>SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE</b>					<b>Tabelas de Referência</b> <b>(não-desonerado)</b>	
		<b>OBRA: CONSTRUÇÃO DE ACADEMIA DE SAÚDE DA MODALIDADE INTERMEDIÁRIA NO POVOADO MATA LIMPA</b>					SINAP:	dez/19
							ORSE	dez/19
ITEM	CÓDIGO/ÓRGÃO	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO UNIT. COM BDI (R\$) BDI (%)	23,30	VALOR TOTAL (R\$)
<b>1.0 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA</b>								
1.1	94295/SINAPI	Mestre de obras com encargos complementares	mês	2,00	5.947,03	7.332,69		14.665,38
<b>TOTAL DO ITEM 1.0</b>								<b>14.665,38</b>
<b>2.0 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
2.1	74209/001/SINAPI	Placa de obra em chapa galvanizado, instalada	m²	4,50	381,78	470,73		2.118,29
2.2	99059/SINAPI	Locacao convencional de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas pontaleadas a cada 2,00m - 2 utilizações	m	35,00	37,14	45,79		1.602,65
<b>TOTAL DO ITEM 2.0</b>								<b>3.720,94</b>
<b>3.0 FUNDAÇÕES</b>								
3.1	93358/SINAPI	Escavação manual de valas	m³	6,38	56,05	69,11		440,92
3.2	95952/SINAPI	Execução de estruturas de concreto armado convencional, fck = 25 mpa	m³	4,17	1.410,57	1.739,23		7.252,59
3.3	74106/001/SINAPI	Impermeabilizacão de estruturas enterradas, com tinta asfáltica, duas demãos	m²	37,17	9,18	11,32		420,76
3.4	94342/SINAPI	Aterro manual de valas com areia para aterro e compactação mecanizada	m³	9,79	78,00	96,17		941,50
3.5	87504/SINAPI	Embasamento com alvenaria de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x19cm com argamassa de assentamento com preparo manual	m²	12,76	52,48	64,71		825,70
<b>TOTAL DO ITEM 3.0</b>								<b>9.881,47</b>
<b>4.0 SISTEMAS ESTRUTURAIS</b>								
4.1	95952/SINAPI	Execução de estruturas de concreto armado convencional, fck = 25 mpa	m³	3,39	1.410,57	1.739,23		5.895,99
4.2	74202/001/SINAPI	Laje pré-moldada, e=8cm, c/lajotas e cap.c/conc fck=20mpa, 3cm, inter-eixo 38cm, c/escoramento e ferragem negativa	m²	7,96	70,38	86,78		690,77
<b>TOTAL DO ITEM 4.0</b>								<b>6.586,76</b>
<b>5.0 VEDAÇÃO VERTICAL</b>								
5.1	87489/SINAPI	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 9x19x39cm (espessura 9cm)	m²	145,21	34,39	42,40		6.156,90
5.2	93182/SINAPI	Verga pré-moldada para janelas com até 1,5 m de vão	m	3,50	24,98	30,80		107,80
5.3	93194/SINAPI	Contraverga pré-moldada para vãos de até 1,5 m de comprimento	m	3,50	24,55	30,27		105,95
5.4	93184/SINAPI	Verga pré-moldada para portas com até 1,5 m de vão	m	3,60	18,94	23,35		84,06
5.5	93185/SINAPI	Verga pré-moldada para portas com mais de 1,5 m de vão	m	4,60	30,91	38,11		175,31
<b>TOTAL DO ITEM 5.0</b>								<b>6.630,02</b>
<b>6.0 REVESTIMENTOS</b>								
6.1	87879/SINAPI	Chapisco com argamassa traço - 1:3 (cimento / areia)	m²	290,42	2,74	3,38		981,62
6.2	87794/SINAPI	Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, aplicada manualmente, espessura de 25 mm	m²	296,42	27,88	34,38		10.190,92
6.3	87273/SINAPI	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada extra de dimensões 33x45 cm	m²	30,42	42,50	52,40		1.594,01
<b>TOTAL DO ITEM 6.0</b>								<b>12.766,55</b>
<b>7.0 PISOS</b>								
7.1	95241/SINAPI	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos ou radiers, espessura de 5 cm	m²	63,40	20,09	24,77		1.570,42
7.2	84191/SINAPI	Piso em granilite, marmorite ou granitina espessura 8 mm, incluso juntas de dilatacao plasticas	m²	63,40	106,36	131,14		8.314,28
7.3	93680/SINAPI	Execução de pátio/estacionamento em piso intertravado, com bloco retangular colorido de 20 x 10 cm, espessura 6 cm	m²	183,29	51,75	63,81		11.695,73
<b>TOTAL DO ITEM 7.0</b>								<b>21.580,43</b>
<b>8.0 PINTURA</b>								
8.1	96132/SINAPI	Emassamento de paredes com massa acrílica - 02 demãos	m²	312,49	12,08	14,89		4.652,98
8.2	95623/SINAPI	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes e estruturas de concreto, duas demãos	m²	312,49	8,37	10,32		3.224,90

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
		<b>ESTADO DE ALAGOAS</b> <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA</b> <b>SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE</b>				<b>Tabelas de Referência</b> <b>(não-desonerado)</b>	
		<b>OBRA: CONSTRUÇÃO DE ACADEMIA DE SAÚDE DA MODALIDADE INTERMEDIÁRIA NO POVOADO MATA LIMPA</b>				SINAP:	dez/19
						ORSE	dez/19
ITEM	CÓDIGO/ÓRGÃO	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO UNIT. COM BDI (R\$) BDI (%)	VALOR TOTAL (R\$)
8.3	74065/003/SINAPI	Pintura esmalte brilhante para madeira, duas demãos, sobre fundo nivelador branco	m²	11,88	19,47	24,01	285,24
<b>TOTAL DO ITEM 8.0</b>							<b>8.163,12</b>
<b>9.0 ESQUADRIAS</b>							
9.1	91315/SINAPI	Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca, padrão popular 90x210 cm, espessura de 3,5 cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação	unid	3,00	630,64	777,58	2.332,74
9.2	94570/SINAPI	Janela de alumínio de correr com 2 folhas para vidros, com vidros, batente, acabamento com acetato ou brilhante e ferragens - fornecimento e instalação	m²	2,20	166,80	205,66	452,45
9.3	100702/SINAPI	Porta de correr de alumínio, com quatro folhas para vidro, incluso vidro liso incolor, fechadura e puxador - fornecimento e instalação	m²	9,03	314,07	387,25	3.496,87
<b>TOTAL DO ITEM 9.0</b>							<b>6.282,06</b>
<b>10.0 COBERTURA E PROTEÇÃO</b>							
10.1	96486/SINAPI	Forro de PVC, liso, inclusive estrutura de fixação	m²	57,45	51,06	62,96	3.617,05
10.2	92539/SINAPI	Trama de madeira composta por ripas, caibros e terças para telhados de até 2 águas, incluso transporte vertical	m²	81,32	51,79	63,86	5.193,10
10.3	94201/SINAPI	Telhamento com telha cerâmica capa-canal, tipo colonial, com até 2 águas, incluso transporte vertical	m²	81,32	23,99	29,58	2.405,45
10.4	00291/ORSE	Rufo em placa de concreto l = 0,34 m	m	25,78	48,61	59,94	1.545,25
<b>TOTAL DO ITEM 10.0</b>							<b>12.760,85</b>
<b>11.0 LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS</b>							
11.1	Composição 001	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca, incluindo assento plástico - fornecimento e instalação	unid	2,00	381,02	469,80	939,60
11.2	86902/SINAPI	Lavatório louça branca com coluna, 44 x 35,5 cm, padrão popular, incluso sifão flexível em pvc, válvula e engate flexível 30cm em plástico e com torneira cromada padrão popular - fornecimento e instalação	unid	2,00	201,79	248,81	497,62
11.3	Composição 002	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/2"	unid	4,00	181,51	223,80	895,20
11.4	95544/SINAPI	Papeleira de parede em metal cromado	unid	2,00	24,40	30,09	60,18
<b>TOTAL DO ITEM 11.0</b>							<b>2.392,60</b>
<b>12.0 INSTALAÇÕES HIDRAULICAS</b>							
12.1	89957/SINAPI	Ponto de consumo terminal de água fria (subramal) com tubulação de pvc, dn 25 mm, instalado em ramal de água, inclusos rasgo e chumbamento em alvenaria	unid	5,00	109,90	135,51	677,55
12.2	91787/SINAPI	Instalação de tubos de pvc, soldável, água fria, dn 32 mm (instalado em ramal, sub-ramal, ramal de distribuição ou prumada), inclusive conexões, cortes e fixações	m	15,00	21,24	26,19	392,85
12.3	89987/SINAPI	Registro de gaveta bruto de latão 3/4", inclusive conexões, com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação	unid	3,00	65,38	80,61	241,83
12.4	86916/SINAPI	Torneira plástica 3/4" para jardim - fornecimento e instalação	unid	1,00	21,90	27,00	27,00
12.5	88503/SINAPI	Caixa d'água em polietileno, 1000 litros, com acessórios	unid	1,00	696,59	858,90	858,90
12.6	97741/SINAPI	Kit cavalete para medição de água - entrada individualizada, em pvc dn 25 (3/4), para 1 medidor, fornecimento e instalação (exclusive hidrômetro)	unid	1,00	116,73	143,93	143,93
<b>TOTAL DO ITEM 12.0</b>							<b>2.342,06</b>
<b>13.0 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>							
13.1	Composição 003	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	unid	4,00	52,57	64,82	259,28
13.2	Composição 004	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	2,00	70,41	86,82	173,64
13.3	89714/SINAPI	Tubo PVC, serie normal, esgoto predial, DN 100 mm, inclusive conexões - fornecimento e instalação	m	33,20	40,82	50,33	1.670,96

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
	<b>ESTADO DE ALAGOAS</b> <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA</b> <b>SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE</b>					<b>Tabelas de Referência</b> <b>(não-desonerado)</b>	
	<b>OBRA: CONSTRUÇÃO DE ACADEMIA DE SAÚDE DA MODALIDADE INTERMEDIÁRIA NO POVOADO MATA LIMPA</b>					SINAP:	dez/19
						ORSE	dez/19
ITEM	CÓDIGO/ÓRGÃO	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO UNIT. COM BDI (R\$) BDI (%)	VALOR TOTAL (R\$)
13.4	89707/SINAPI	Caixa sifonada, PVC, DN 100 x 100 x 50 mm - fornecimento e instalação	unid	2,00	21,22	26,16	52,32
13.5	74166/001/SINAPI	Caixa de inspeção em concreto pré-moldado DN 60cm com tampa h= 60cm - fornecimento e instalação	unid	1,00	195,06	240,51	240,51
13.6	01709/ORSE	Fossa séptica pré-moldada, tipo oms, capacidade 15 pessoas (v=900 litros)	unid	1,00	519,23	640,21	640,21
13.7	Composição 005	Sumidouro pre-moldado de concreto - 06 anéis, ø=1,00m e h=0,50m cada anel (1,00 x 3,00m)	unid	1,00	1.228,20	1.514,37	1.514,37
<b>TOTAL DO ITEM 13.0</b>							<b>4.551,29</b>
<b>14.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							
14.1	Composição 006	Quadro de distribuição de sobrepor, em resina termoplástica, para até 08 disjuntores, sem barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	unid	1,00	75,81	93,47	93,47
14.2	74130/001/SINAPI	Disjuntor termomagnético monopolar 10 ou 16 A - fornecimento e instalação	unid	2,00	13,79	17,00	34,00
14.3	74130/005/SINAPI	Disjuntor termomagnético tripolar 63 A - fornecimento e instalação	unid	1,00	119,74	147,64	147,64
14.4	91924/SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama - fornecimento e instalação	m	20,00	1,85	2,28	45,60
14.5	91926/SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama - fornecimento e instalação	m	30,00	2,62	3,23	96,90
14.6	93137/SINAPI	Ponto de iluminação incluindo interruptor simples (2 módulos), caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento	unid	2,00	134,01	165,23	330,46
14.7	93128/SINAPI	Ponto de iluminação incluindo interruptor simples, caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento	unid	3,00	113,44	139,87	419,61
14.8	Composição 007	Ponto de iluminação incluindo caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento	unid	10,00	91,45	112,76	1.127,60
14.9	93141/SINAPI	Ponto de tomada incluindo tomada 10a/250v, caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento	unid	9,00	135,05	166,52	1.498,68
14.10	97592/SINAPI	Luminária tipo plafon, quadrada, de sobrepor, com lâmpada LED - fornecimento e instalação	unid	8,00	114,49	141,17	1.129,36
14.11	Composição 008	Luminária tipo espeto para jardim com lâmpada led 3W	unid	6,00	81,14	100,05	600,30
14.12	97600/SINAPI	Refletor em alumínio com suporte e alça, lâmpada 125 w - fornecimento e instalação	unid	1,00	232,16	286,25	286,25
14.13	Composição 009	Quadro de medição trifásica com caixa em noril	unid	1,00	611,20	753,61	753,61
14.14	Composição 010	Entrada de energia elétrica monofásica com pontalete de aço galvanizado d=1 1/2", fixado no telhado	unid	1,00	207,39	255,71	255,71
<b>TOTAL DO ITEM 14.0</b>							<b>6.819,19</b>
<b>15.0 SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>							
15.1	Composição 011	Limpeza final da obra	m²	70,36	1,89	2,33	163,94
15.2	98504/SINAPI	Plantio de grama em placas	m²	78,66	8,61	10,62	835,37
15.3	98510/SINAPI	Plantio de árvore ornamental com altura de muda menor ou igual a 2,00 m	unid	2,00	77,31	95,32	190,64
15.4	Composição 012	Totem principal, conforme especificações do manual de identidade visual - fornecimento e instalação	unid	1,00	1.414,62	1.744,23	1.744,23
15.5	Composição 013	Placa de identificação de compartimento, conforme especificações do manual de identidade visual - fornecimento e instalação	unid	3,00	2,48	3,06	9,18
15.6	Composição 014	Equipamentos em aço/concreto - Barras horizontais - Conforme projeto de arquitetura	unid	1,00	1.259,33	1.552,75	1.552,75
15.7	Composição 015	Equipamentos em aço/concreto - Barras marinho - Conforme projeto de arquitetura	unid	1,00	1.128,47	1.391,40	1.391,40
15.8	Composição 016	Equipamentos em aço/concreto - Espalmar duplo - Conforme projeto de arquitetura	unid	1,00	679,10	837,33	837,33
15.9	Composição 017	Equipamentos em aço/concreto - Barras paralelas - Conforme projeto de arquitetura	unid	1,00	1.790,56	2.207,76	2.207,76
15.10	Composição 018	Equipamentos em aço/alvenaria/madeira - Pranchas abdominais - Conforme projeto de arquitetura	unid	1,00	1.345,11	1.658,52	1.658,52

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
		ESTADO DE ALAGOAS PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE				Tabelas de Referência (não-desonerado)		
		OBRA: CONSTRUÇÃO DE ACADEMIA DE SAÚDE DA MODALIDADE INTERMEDIÁRIA NO POVOADO MATA LIMPA				SINAP:		dez/19
						ORSE		dez/19
ITEM	CÓDIGO/ÓRGÃO	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO UNIT. COM BDI (R\$) BDI (%)      23,30		VALOR TOTAL (R\$)
15.11	Composição 019	Equipamentos em aço/alvenaria/madeira - Pranchas abdominais retas - Conforme projeto de arquitetura	unid	1,00	1.590,74	1.961,38		1.961,38
TOTAL DO ITEM 15.0								12.552,50
ITEM	CÓDIGO/ÓRGÃO	ESPECIFICAÇÕES	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO UNIT. COM BDI (R\$) BDI (%)      15,99		VALOR TOTAL (R\$)
16.0 EQUIPAMENTOS METÁLICOS								
16.1	Composição 020	Equipamento de ginástica - Surf duplo, em tubo de aço carbono, pintura por processo eletrostatico - fornecimento e instalação	unid	1,00	1.590,74	1.845,10		1.845,10
16.2	Composição 021	Equipamento de ginástica - Simulador de caminhada simples, em tubo de aço carbono, pintura por processo eletrostatico - fornecimento e instalação	unid	1,00	2.460,03	2.853,39		2.853,39
16.3	Composição 022	Equipamento de ginástica - Cavalgada simples, em tubo de aço carbono, pintura por processo eletrostatico - fornecimento e instalação	unid	1,00	2.622,07	3.041,34		3.041,34
TOTAL DO ITEM 16.0								7.739,83
TOTAL DA OBRA								139.435,05

Responsável Técnico

**Responsável Técnico:** Luiz André Portela da Silva Filho

**Título:** Engenheiro Civil

**CREA-AL n°:** 0211857840

**Data:** 10 de março de 2020