



**OBJETO:** Academia de Saúde no Povoado de Fazenda Nova.

**ENDEREÇO:** Município de Olivença - Alagoas.

**INTERESSADO:** Prefeitura de Olivença.

**Bancos**

**SINAPI - 10/2021 - ALAGOAS**

**ORSE - 09/2021 - Sergipe**

**B.D.I.**

**26,40%**

**Encargos Sociais**

**Desonerado:**

**Horista: 84,30%**

**Mensalista: 46,55%**

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	Peso
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>948,00</b>	<b>0,75 %</b>
1.1	11397	ORSE	PLACA DE OBRA EM LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL 1,50 X 2,00M, INCLUSIVE ESTRUTURA EM METALON 20 X 20CM E ESCORAMENTO, INSTALADA	un	1	750,00	948,00	948,00	0,75 %
<b>2</b>			<b>ÁREA EXTERNA</b>					<b>43.022,39</b>	<b>34,05 %</b>
<b>2.1</b>			<b>PISO</b>					<b>29.601,45</b>	<b>23,43 %</b>
2.1.1	94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	42,5	47,94	60,59	2.575,07	2,04 %
2.1.2	84212	SINAPI	PASSEIO EM CONCRETO 20 MPA, ESPESSURA 7CM E JUNTAS SERRADAS 2X2M, INCLUSO POLIMENTO COM DESEMPENADEIRA ELETRICA	m²	65,62	48,28	61,02	4.004,13	3,17 %
2.1.3	87523	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (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	31,88	73,96	93,48	2.980,14	2,36 %
2.1.4	93680	SINAPI	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	m²	205,74	53,32	67,39	13.864,81	10,97 %
2.1.5	92397	SINAPI	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	m²	76,51	47,49	60,02	4.592,13	3,63 %
2.1.6	87904	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (ÁREA EXTERNA) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	32,47	6,50	8,21	266,57	0,21 %
2.1.7	87792	SINAPI	REBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (ÁREA EXTERNA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	m²	32,47	32,13	40,61	1.318,60	1,04 %
<b>2.2</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICA</b>					<b>9.787,60</b>	<b>7,75 %</b>
2.2.1	11364	ORSE	POSTE DECORATIVO COM 02 PÉTALAS, EM AÇO GALVANIZADO COM DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE TEMPERADO, REF. PT-301/2, DA ALADIN OU SIMILAR, COM 3,00M, INCLUSIVE LÂMPADA DE LED 10W	un	8	967,92	1.223,45	9.787,60	7,75 %
2.5.2	97881	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	8	86,81	109,72	877,76	0,69 %

2.5.3	3798	ORSE	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, SEÇÃO 4MM², 450/ 750V / 70°C	m	165,6	9,29	11,74	1.944,14	1,54 %
2.5.4	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO ENTERRADO, PEAD, DN 50 (1 ½) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	82,8	7,76	9,80	811,44	0,64 %
<b>3</b>			<b>ÁREA COBERTA</b>					<b>69.835,62</b>	<b>55,28 %</b>
<b>3.1</b>			<b>PISO</b>					<b>7.957,35</b>	<b>6,30 %</b>
3.1.1	7291	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-138, MALHA 10X10CM, FERRO 4.2 MM (2,20 KG/M2), PAINEL 2,45X6,0M, TELCON OU SIMILAR	m²	42,66	46,46	58,72	2.504,99	1,98 %
3.1.2	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	42,66	22,98	29,04	1.238,84	0,98 %
3.1.3	87755	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	m²	42,66	35,37	44,70	1.906,90	1,51 %
3.1.4	87248	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m²	42,66	42,78	54,07	2.306,62	1,83 %
<b>3.2</b>			<b>ALVENARIA</b>					<b>10.189,83</b>	<b>8,07 %</b>
3.2.1	87523	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (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	47,1	73,96	93,48	4.402,90	3,49 %
3.2.2	87904	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	95,04	6,50	8,21	780,27	0,62 %
3.2.3	87792	SINAPI	REBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	m²	95,04	32,13	40,61	3.859,57	3,06 %
3.2.4	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	16,12	56,30	71,16	1.147,09	0,91 %
<b>3.3</b>			<b>ESTRUTURA</b>					<b>19.004,86</b>	<b>15,04 %</b>
3.3.1	95952	SINAPI	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m³	6,48	2.320,30	2.932,85	19.004,86	15,04 %
<b>3.4</b>			<b>COBERTURA</b>					<b>12.300,85</b>	<b>9,74 %</b>
3.4.1	92541	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	55,82	64,70	81,78	4.564,95	3,61 %
3.4.2	94442	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	55,82	22,84	28,86	1.610,96	1,28 %
3.4.3	100360	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	3	1.291,76	1.632,78	4.898,34	3,88 %
3.4.4	304	ORSE	Rufo de concreto armado fck=20mpa l=30cm e h=5cm	m	17,95	35,17	44,45	797,87	0,63 %
3.4.5	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	3,35	101,25	127,98	428,73	0,34 %
<b>3.5</b>			<b>PINTURA</b>					<b>1.979,27</b>	<b>1,57 %</b>
3.5.1	88484	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	5,92	2,11	2,66	15,74	0,01 %

3.5.2	88494	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²		5,92	13,59	17,17	101,64	0,08 %
3.5.3	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²		5,92	11,74	14,83	87,79	0,07 %
3.5.4	88495	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²		79,06	7,33	9,26	732,09	0,58 %
3.5.5	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²		79,06	10,43	13,18	1.042,01	0,82 %
<b>3.6</b>			<b>ESQUADRIAS</b>						<b>2.878,88</b>	<b>2,28 %</b>
3.6.1	100689	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN		2	887,94	1.122,35	2.244,70	1,78 %
3.6.2	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²		0,8	351,30	444,04	355,23	0,28 %
3.6.3	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M		2,6	31,66	40,01	104,02	0,08 %
3.6.4	93182	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M		1,6	43,68	55,21	88,33	0,07 %
3.6.5	93194	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M		1,6	42,83	54,13	86,60	0,07 %
<b>3.7</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIA</b>						<b>12.279,21</b>	<b>9,72 %</b>
3.7.1	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. AF_12/2014	UN		4	112,99	142,81	571,24	0,45 %
3.7.2	86943	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN		2	180,38	228,00	456,00	0,36 %
3.7.3	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_01/2020	UN		2	589,66	745,33	1.490,66	1,18 %
3.7.4	1679	ORSE	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 40 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC...)	un		4	74,60	94,29	377,16	0,30 %
3.7.5	1683	ORSE	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 100 MM (VASO SANITÁRIO)	pt		2	120,86	152,76	305,52	0,24 %
3.7.6	1702	ORSE	RALO SIFONADO EM PVC D = 100 MM ALTURA REGULÁVEL, SAÍDA 40 MM, COM GRELHA REDONDA ACABAMENTO CROMADO	un		2	31,63	39,98	79,96	0,06 %
3.7.7	98108	SINAPI	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN		1	379,84	480,11	480,11	0,38 %
3.7.8	12125	ORSE	BARRA DE APOIO, ANGULAR, FIXA, 90º, EM AÇO INOX, L=80 + 80CM, D=1 1/2", JACKWAL OU SIMILAR	un		2	886,79	1.120,90	2.241,80	1,77 %
3.7.9	12124	ORSE	BARRA DE APOIO, ANGULAR, FIXA, EM AÇO INOX, L=84CM, D=1 1/2", JACKWAL OU SIMILAR	un		2	156,19	197,42	394,84	0,31 %
3.7.10	74197/001	SINAPI	FOSSA SEPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACICO DIMENSOES EXTERNAS 1,90X1,10X1,40M, 1.500 LITROS, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA 8CM	UN		1	1.941,81	2.454,44	2.454,44	1,94 %

3.7.11	98062	SINAPI	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTE). AF_12/2020	UN		1	2.018,95	2.551,95	2.551,95	2,02 %
3.7.12	88504	SINAPI	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN		1	692,67	875,53	875,53	0,69 %
<b>3.8</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICA</b>						<b>3.245,37</b>	<b>2,57 %</b>
3.8.1	93128	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN		3	124,64	157,54	472,62	0,37 %
3.8.2	97592	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN		5	37,19	47,00	235,00	0,19 %
3.8.3	93141	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN		2	158,43	200,25	400,50	0,32 %
3.8.4	101489	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_P	UN		1	1.384,39	1.749,86	1.749,86	1,39 %
3.8.5	101877	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN		1	44,22	55,89	55,89	0,04 %
3.8.6	101946	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN		1	123,61	156,24	156,24	0,12 %
3.8.7	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN		1	12,02	15,19	15,19	0,01 %
3.8.8	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN		1	41,77	52,79	52,79	0,04 %
3.8.9	3290	ORSE	ATERRAMENTO COMPOSTO DE HASTE DE COBRE L = 2,40M, INTERLIGADA COM CABO DE COBRE TIPO CORDOALHA	un		1	84,88	107,28	107,28	0,08 %
<b>4</b>			<b>EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA</b>						<b>9.005,65</b>	<b>7,13 %</b>
4.1	9170	ORSE	PRANCHA ABDOMINAL EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1 1/2" E PRANCHÃO EM MADEIRA, REF. SERGIPARK OU SIMILAR	Un		3	1.043,46	1.318,93	3.956,79	3,13 %
4.2	9168	ORSE	BARRA FIXA EM TUBO DE FERRO GALV. Ø=2", CONJUNTO COM 03 UNIDADES, SERGIPARK OU SIMILAR	Un		1	2.043,46	2.582,93	2.582,93	2,04 %
4.3	11091	ORSE	PARALELA DUPLA	un		1	1.950,90	2.465,93	2.465,93	1,95 %
<b>5</b>			<b>TOTEM PADRÃO DA ACADEMIA DE SAÚDE</b>						<b>3.524,24</b>	<b>2,79 %</b>
5.1	6457	ORSE	CONCRETO ARMADO FCK=15MPA FABRICADO NA OBRA, ADENSADO E LANÇADO, PARA USO GERAL, COM FORMAS PLANAS EM COMPENSADO RESINADO 12MM (05 USOS)	m³		0,4	2.411,66	3.048,33	1.219,33	0,97 %
5.2	10710	ORSE	PLOTAGEM DE ADESIVO VINIL EM LETREIRO (C/APLICAÇÃO)	m²		8,07	126,74	160,19	1.292,73	1,02 %
5.3	10674	ORSE	CHAPA EM FIBRA VIDRO 4MM	m²		3,23	247,92	313,37	1.012,18	0,80 %

<b>Total sem BDI</b>	<b>99.955,80</b>
<b>Total do BDI</b>	<b>26.380,10</b>
<b>Total Geral</b>	<b>126.335,90</b>

Prefeitura de Olivença/AL, 25 de novembro de 2021.