

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA : Centro de Atenção Psicossocial – CAPS III NISE

LOCALIDADE : ARAPIRACA

DATA : SETEMBRO DE 2021

BASE : SINAPI/ORSE - JULHO/2021, SEINFRA- 027, SBC - JUNHO/2021, CPOS-AGOSTO/2021, SUDECAP - JULHO/2021,

BDI 25,00%

ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO		TOTAL COM BDI	%
						UNITÁRIO	TOTAL		
01			SERVIÇOS PRELIMINARES						
01.01	1	COMPOSIÇÃO	Projetos complementares	unid	1,00	62.777,30	62.777,30	78.471,63	1,69
01.02	51	ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m²	10,00	352,82	3.528,20	4.410,25	0,09
01.03	98458	SINAPI	Tapume com compensado de madeira. af_05/2018	m²	340,11	107,74	36.643,45	45.804,31	0,99
01.04	C2851	SEINFRA	Instalações provisórias de água	unid	1,00	1.036,80	1.036,80	1.296,00	0,03
01.05	C2849	SEINFRA	Instalações provisórias de esgoto	unid	1,00	206,00	206,00	257,50	0,01
01.06	C2850	SEINFRA	Instalações provisórias de luz , força, telefone e lógica	unid	1,00	1.308,20	1.308,20	1.635,25	0,04
01.07	93207	SINAPI	Execução de escritório em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, não incluso mobiliário e equipamentos. af_02/2016	m²	20,00	932,06	18.641,20	23.301,50	0,50
01.08	93584	SINAPI	Execução de depósito em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, não incluso mobiliário. af_04/2016	m²	20,00	716,16	14.323,20	17.904,00	0,39
01.09	002	COMPOSIÇÃO	Administração da obra	mês	12,00	25.787,30	309.447,60	386.809,50	8,33
							447.911,95	559.889,94	12,05
02			MOVIMENTO DE TERRA						
02.01	98519	SINAPI	Limpeza do terreno	m²	3.413,16	1,31	2.381,23	2.976,54	0,06
02.02	4177	ORSE	Locação de construção de edificação acima de 1000 m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m²	1.817,73	5,53	10.052,05	12.565,06	0,27
02.03	94319	SINAPI	Aterro apiloado em camadas de 0,20 m com material argilo - arenoso (entre baldrame)	m³	817,98	32,82	26.846,05	33.557,56	0,72
02.04	93358	SINAPI	Escavação manual de vala em material de 1a categoria até 1,5m excluindo esgotamento/escoramento	m³	21,63	52,85	1.143,15	1.428,94	0,03
	101616	SINAPI	Regularização e compactação do fundo de valas	m²	351,74	3,84	1.350,67	1.688,34	0,04
							41.773,15	52.216,44	1,12
03			INFRAESTRUTURA (FUNDAÇÕES)						
03.1	96617	SINAPI	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas, espessura de 5cm. af_08/2017	m²	101,23	13,71	1.387,86	1.734,83	0,04
03.2	157	ORSE	Embasamento em alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,19m (dobrada), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	m²	49,24	149,06	7.340,21	9.175,26	0,20
03.3	4953	ORSE	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	m²	764,11	20,86	15.939,25	19.924,06	0,43
03.4	94971	SINAPI	Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021	m³	41,65	381,57	15.892,39	19.865,49	0,43
03.5	96546	SINAPI	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 10 mm - montagem. af_06/2017	kg	848,00	16,71	14.170,08	17.712,60	0,38
03.6	96543	SINAPI	Armação de bloco, viga baldrame e sapata utilizando aço ca-60 de 5 mm - montagem. af_06/2017	kg	988,50	19,11	18.890,24	23.612,80	0,51
03.7	96545	SINAPI	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 8 mm - montagem. af_06/2017	kg	1.387,60	18,34	25.448,58	31.810,73	0,68
03.8	96533	SINAPI	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em madeira serrada, e=25 mm, 2 utilizações. af_06/2017	m²	491,72	89,84	44.176,12	55.220,15	1,19
03.9	92411	SINAPI	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em madeira serrada, 2 utilizações. af_09/2020	m²	89,44	141,57	12.662,02	15.827,53	0,34
03.10	92269	SINAPI	Fabricação de fôrma para pilares e estruturas similares, em madeira serrada, e=25 mm. af_09/2020	m²	89,44	171,42	15.331,80	19.164,75	0,41
							171.238,55	214.048,20	4,61
04			SUPERESTRUTURAS						
			CONCRETO ARMADO - VIGA						
04.01	94971	SINAPI	Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021	m³	186,53	381,57	71.174,25	88.967,81	1,92
04.02	101964	SINAPI	Laje pré-moldada unitária retangular, apoiada, para tecto, enclausuramento em cerâmica, vigota convencional, altura total da laje (enchimento+capa) = 18,20. af_11/2020	m²	1.450,02	155,28	225.159,11	281.448,89	6,06
04.03	92456	SINAPI	Montagem e desmontagem de fôrma de viga, escoramento metálico, pé-direito simples, em chapa de madeira resinada, 4 utilizações. af_09/2020	m²	382,05	102,41	39.125,74	48.907,18	1,05
04.04	92413	SINAPI	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em madeira serrada, 4 utilizações. af_09/2020	m²	363,58	86,35	31.395,13	39.243,91	0,84
04.05	92778	SINAPI	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_12/2015	kg	2.249,60	16,67	37.500,83	46.876,04	1,01
04.06	92775	SINAPI	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. af_12/2015	kg	694,00	19,10	13.255,40	16.569,25	0,36
04.07	92777	SINAPI	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af_12/2015	kg	1.839,20	18,33	33.712,54	42.140,68	0,91
04.08	92776	SINAPI	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af_12/2015	kg	7,70	18,93	145,76	182,20	0,00
04.09	92779	SINAPI	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. af_12/2015	kg	69,10	14,19	980,53	1.225,66	0,03
04.10	92780	SINAPI	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 16,0 mm - montagem. af_12/2015	kg	106,40	13,69	1.456,62	1.820,78	0,04
04.11	92784	SINAPI	Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. af_12/2015	kg	828,70	17,68	14.651,42	18.314,28	0,39
			VERGAS E CONTRAVERGAS						
04.12	93192	SINAPI	Verga moldada in loco com utilização de blocos canaleta para portas e janelas com até 1,5 m de vão. af_03/2016	m	312,17	45,15	14.094,57	17.618,21	0,38
04.13	93185	SINAPI	Verga pré-moldada para portas com mais de 1,5 m de vão. af_03/2016	m	125,51	53,19	6.675,88	8.344,85	0,18
04.14	93183	SINAPI	Verga pré-moldada para janelas com mais de 1,5 m de vão. af_03/2016	m	87,00	53,86	4.685,82	5.857,28	0,13

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA : Centro de Atenção Psicossocial – CAPS III NISE

LOCALIDADE : ARAPIRACA

DATA : SETEMBRO DE 2021

BASE : SINAPI/ORSE - JULHO/2021, SEINFRA- 027, SBC - JUNHO/2021, CPOS-AGOSTO/2021, SUDECAP - JULHO/2021,

BDI 25,00%

ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO		TOTAL COM BDI	%
						UNITÁRIO	TOTAL		
04.15	93195	SINAPI	Contraverga pré-moldada	m	164,86	48,64	8.018,98	10.023,73	0,22
04.16	93204	SINAPI	Cinta de amarração de alvenaria moldada in loco em concreto. af_03/2016	m	153,16	53,63	8.213,97	10.267,46	0,22
							510.246,55	637.808,21	13,73
05			SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL EXTERNO E INTERNO (FECHAMENTOS)						
05.01	151	ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5-1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m²	2.983,26	39,96	119.211,23	149.014,04	3,21
05.02	156	ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela aparente), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	m²	670,02	85,40	57.219,71	71.524,64	1,54
05.03	93202	SINAPI	Fixação (encunhamento) de alvenaria de vedação com tijolo maciço. af_03/2016	m	1.095,38	19,43	21.283,23	26.604,04	0,57
05.04	191	ORSE	Divisória em granito cinza polido, e=2cm, inclusive assentamento considerando 5% de perda do granito	m²	88,57	512,79	45.417,81	56.772,26	1,22
05.05	9935	ORSE	Cobogó cerâmico, regular, 9 x 20 x 20cm	m²	6,76	71,62	484,15	605,19	0,01
05.06	C1886	SEINFRA	Brises pré-moldados (pm) de concreto, esp.= 5cm	m³	117,23	506,46	59.369,77	74.212,21	1,60
05.07	4716	ORSE	Grade em metalon	m²	35,28	273,74	9.657,55	12.071,94	0,26
05.08	10410	ORSE	Parede de gesso acartonado - dry - wall d 95/70/60 1 st/1st 12,5mm	m²	17,16	94,68	1.624,71	2.030,89	0,04
05.09	C0805	SEINFRA	Cobogó de concreto	m²	118,43	123,72	14.652,16	18.315,20	0,39
							328.920,32	411.150,41	8,85
06			COBERTA						
06.01	00235	ORSE	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 6mm, fixada com parafuso. Rev 02	m²	222,59	39,96	8.894,70	11.118,38	0,24
06.02	00230	ORSE	Telhamento com telha cerâmica tipo colonial, 1ª qualid., Itabaianinha ou similar - Rev 02	m²	4.152,39	76,12	316.079,62	395.099,53	8,50
06.03	304	ORSE	Ruífo de concreto armado fck=20mpa l=30cm e h=5cm	m	209,74	35,46	7.437,38	9.296,73	0,20
06.04	298	ORSE	Calha em concreto, impermeabilizada c/ manta asfáltica - Rev 01	m	154,42	203,50	31.424,47	39.280,59	0,85
06.05	9215	ORSE	Cobertura em policarbonato alveolar de 8mm, fixado em peças de alumínio inclusive instalação	m2	175,08	339,97	59.521,95	74.402,44	1,60
06.06	10437	ORSE	Maderamento em massaranduba/madeira de lei, tesoura com vão de 24m (T1) - Bloco "B" - Obra da Escola Cleonice Fonseca - Rev 01	und	16,00	9.139,97	146.239,52	182.799,40	3,93
							569.597,64	711.997,07	15,33
07			TRATAMENTOS						
07.01	10020	ORSE	Impermeabilização de superfície com manta asfáltica, duas camadas, inclusive aplicação de primer asfáltico, e=3mm e e=4mm.	m²	1.558,03	92,67	144.382,64	180.478,30	3,88
							144.382,64	180.478,30	3,88
08			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						
08.01			PONTOS DE CONSUMO						
08.01.01	1200	ORSE	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	unid.	87,00	101,48	8.828,76	11.035,95	0,24
08.01.02	1679	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	unid	77,00	71,01	5.467,77	6.834,71	0,15
08.01.03	1678	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)	und	11,00	112,07	1.232,77	1.540,96	0,03
08.01.04	1683	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	und	29,00	114,62	3.323,98	4.154,98	0,09
08.02			LOUÇAS SANITÁRIAS						
08.02.01	10730	ORSE	Vaso sanitário convencional, linha parati. LOGASA ou similar, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plastico universal branco ou similar, conjunto de fixação, tubo de descida de embutir e engate plástico	unid.	22,00	336,71	7.407,62	9.259,53	0,20
08.02.02	7180	ORSE	Vaso sanitário convencional, adaptado p/ deficiente físico, linha popular, ravena P9, DECA, ou similar, c/cx.descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plastico universal branco ou similar, conjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico	unid.	7,00	330,93	2.316,51	2.895,64	0,06
08.02.03	2086	ORSE	Cuba de louça de embutir (oval ou circular) inclusive sifão cromado, válvula cromada para pia e engate cromado	unid.	22,00	377,73	8.310,06	10.387,58	0,22
08.02.04	86904	SINAPI	Lavatório louça branca suspenso, 29,5 x 39cm ou equivalente, padrão popular - fornecimento e instalação. af_01/2020	unid	6,00	99,32	595,92	744,90	0,02
08.02.05	10345	ORSE	Mictório de louça branca com sifão integrado, engate flexível cromado 1/2", registro de pressão 1/2" com canopla cromada acabamento simples e conjunto de fixação	unid.	2,00	509,45	1.018,90	1.273,63	0,03
08.02.06	100860	SINAPI	Chuveiro elétrico comum corpo plástico, tipo ducha .fornecimento e instalação. af_01/2020	und	15,00	80,35	1.205,25	1.506,56	0,03
08.02.07	4394	ORSE	Ducha manual mod. 1972 linha C ou similar	unid	5,00	268,06	1.340,30	1.675,38	0,04
08.02.08	12867	ORSE	Pia de Expurgo Hospitalar Em aço Inox AISI 304, espessura 0,8mm, acabamento escovado, Medindo (70x52,5 Cm). Marca Hidronox ou similar	und	2,00	1.658,18	3.316,36	4.145,45	0,09
08.03			FERRAGENS SANITÁRIAS						
08.03.01	11232	ORSE	Torneira cromada de mesa para lavatório temporizada bica baixa	unid	20,00	169,54	3.390,80	4.238,50	0,09
08.03.02	11747	ORSE	Torneira para lavatório, de mesa, cromada, bica alta, ref.: Flex Plus, 1198 C21, da DECA ou similar, inclusive furo para instalação em bancada	unid.	7,00	253,59	1.775,13	2.218,91	0,05
08.03.03	86911	SINAPI	Torneira cromada longa, de parede, 1/2.ou 3/4.;para pia de cozinha, padrão popular - fornecimento e instalação. af_01/2020	unid	2,00	46,32	92,64	115,80	0,00
08.03.04	3696	ORSE	Torneira cromada para pia de cozinha, de mesa, com articulador, 1/2", ref. 1167, da Deca ou similar	unid	2,00	108,70	217,40	271,75	0,01
08.03.05	4392	ORSE	Torneira para lavatorio cirúrgico com acionamento cotovelo mod. 455 ou similar	unid	2,00	472,48	944,96	1.181,20	0,03
08.03.06	1464	ORSE	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=15mm (1/2") - ref.1509 Deca ou similar	unid.	20,00	80,86	1.617,20	2.021,50	0,04
08.03.07	2021	ORSE	Cuba de aço inox , dimensões 47 x 30cm, para instalação em bancada, c/ válvula cromada, sifão cromado, torneira cromada e engate de plástico	unid.	7,00	486,79	3.407,53	4.259,41	0,09
08.03.08	9684	ORSE	Cuba de aço inox 304, dimensões 34 x 56 x 17cm, para instalação em bancada, c/válvula cromada 3 1/2", ref.94024-207, Tramontina ou similar, exclusive sifão, torneira e engate	unid	2,00	440,55	881,10	1.101,38	0,02
08.03.09	8235	ORSE	Válvula de descarga Hydra Max cromada c/ canopla lisa 32mm (1 1/4"), Deca ou similar	unid	31,00	223,35	6.923,85	8.654,81	0,19
08.03.10	4396	ORSE	Sifão cromado para lavatorio, DECA ref.1680C 1 x 1 1/2 ou similar	unid	6,00	189,45	1.136,70	1.420,88	0,03

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA : Centro de Atenção Psicossocial – CAPS III NISE

LOCALIDADE : ARAPIRACA

DATA : SETEMBRO DE 2021

BASE : SINAPI/ORSE - JULHO/2021, SEINFRA- 027, SBC - JUNHO/2021, CPOS-AGOSTO/2021, SUDECAP - JULHO/2021,

BDI 25,00%

ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO		TOTAL COM BDI	%
						UNITÁRIO	TOTAL		
08.03.11	3677	ORSE	Válvula em PVC para lavatório, cuba ou mictório, acabamento cromado, ASTRA VL6 (1", com tampa, ladrão e cunho completo) ou similar	unid	2,00	16,39	32,78	40,98	0,00
08.03.12	1702	ORSE	Ralo sifonado em pvc d = 100 mm altura regulável, saída 40 mm, com grelha redonda acabamento cromado	unid	40,00	30,65	1.226,00	1.532,50	0,03
08.03.13	100873	SINAPI	Barra de apoio reta, em alumínio, comprimento 90 cm, fixada na parede - fornecimento e instalação. af_ 01/2020	unid	52,00	206,97	10.762,44	13.453,05	0,29
08.04			ACESSÓRIOS SANITÁRIOS					-	
08.04.01	4286	ORSE	Dispenser para sabonete líquido	unid.	29,00	122,65	3.556,85	4.446,06	0,10
08.04.02	4287	ORSE	Dispenser para toalha interfolhada	unid.	17,00	44,66	759,22	949,03	0,02
08.04.03	95544	SINAPI	Papeleira de parede em metal cromado sem tampa, incluso fixação. af_ 01/2020	unid	29,00	37,12	1.076,48	1.345,60	0,03
08.04.04			RESERVATÓRIO					-	
08.04.05	98071	SINAPI	Fossa séptica - Tanque séptico retangular, em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, dimensões internas: 1,6 x 4,6 x 2,4 m, volume útil: 14720 l (para 105 contribuintes). af_ 12/2020	unid	1,00	14.207,72	14.207,72	17.759,65	0,38
08.04.06	9960	ORSE	Sumidouro pre-moldado de concreto - 06 anéis, ø=1,00m e h=0,50m cada anel (1,00 x 3,00m)	unid	1,00	1.651,26	1.651,26	2.064,08	0,04
08.04.07	102617	SINAPI	Caixa d'água em políéster reforçado com fibra de vidro, 5000 litros - fornecimento e instalação. af_ 06/2021	unid	2,00	2.857,89	5.715,78	7.144,73	0,15
							103.740,04	129.675,09	2,79
09			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO						
09.01	3395	ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	unid.	326,00	219,47	71.547,22	89.434,03	1,93
09.02	3397	ORSE	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive aterramento	unid	46,00	223,69	10.289,74	12.862,18	0,28
09.03	C2492	CEINFRA	Tomada universal 10a - 250v, sistema "x"	und	51,00	27,63	1.409,13	1.761,41	0,04
09.04	7807	ORSE	Tomada dupla 2p+T universal, "Sistema X", ref. 1434, Fame ou similar	und	128,00	33,17	4.245,76	5.307,20	0,11
09.05	788	ORSE	Tomada para telefone, com caixa pvc, embutida	und	7,00	30,08	210,56	263,20	0,01
09.06	780	ORSE	Tomada 2p+T, ABNT, 10 A, para piso, com placa em metal amarelo e caixa pvc	unid	4,00	82,78	331,12	413,90	0,01
09.07	792	ORSE	Tomada para ar condicionado, com caixa pvc e disjuntor bi-polar 30 a, embutida	und	46,00	88,27	4.060,42	5.075,53	0,11
09.08	91953	SINAPI	Interruptor simples (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_ 12/2015	und	57,00	25,01	1.425,57	1.781,96	0,04
09.09	91959	SINAPI	Interruptor simples (2 módulos), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_ 12/2015	und	33,00	39,74	1.311,42	1.639,28	0,04
09.10	91967	SINAPI	Interruptor simples (3 módulos), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_ 12/2015	und	6,00	54,45	326,70	408,38	0,01
09.11	91969	SINAPI	Interruptor paralelo (3 módulos), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_ 12/2015	und	4,00	71,22	284,88	356,10	0,01
09.12	92029	SINAPI	Interruptor paralelo (1 módulo) com 1 tomada de embutir 2p+T 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_ 12/2015	und	9,00	49,45	445,05	556,31	0,01
09.13	7810	ORSE	Interruptor para chuveiro, bipolar simples, 25A, ref.2516, Silentoque, Piai ou similar, inclusive caixa pvc 4x2 e placa	und	12,00	21,35	256,20	320,25	0,01
09.14	3278	ORSE	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	pt	57,00	159,97	9.118,29	11.397,86	0,25
09.15	3281	ORSE	Ponto de interruptor 02 seções (2 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	pt	33,00	162,77	5.371,41	6.714,26	0,14
09.16	3283	ORSE	Ponto de interruptor 03 seções simples c/placa, com canaleta plastica c/divisória 20x10mm	pt	6,00	214,34	1.286,04	1.607,55	0,03
09.17	3396	ORSE	Ponto de tomada 3p para chuveiro elétrico até 4000 va, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", inclusive aterramento	pt	12,00	215,07	2.580,84	3.226,05	0,07
09.18	3287	ORSE	Ponto de interruptor 01 seção paralela, embutido, com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	pt	9,00	176,81	1.591,29	1.989,11	0,04
09.19	691	ORSE	Ponto de tomada p/ lógica, c/ canaleta plastica 20x10mm com divisória, embutido	pt	27,00	97,23	2.625,21	3.281,51	0,07
09.20	789	ORSE	Ponto embutido tomada p/ tv a cabo, c/ eletroduto condutele pvc rígido Ø 3/4" s/ fiação, exclusive tomada	pt	5,00	156,84	784,20	980,25	0,02
09.21	12971	ORSE	Luminária Painei Led embutir 18w quadrada, 6000k da G-light ou similar	und	104,00	77,18	8.026,72	10.033,40	0,22
09.22	12021	ORSE	Luminária de embutir aberta para lâmpada fluorescente ou tubo led 2 x 18/20 w (tecnolux ref.fle-8157/232 ou similar), completa, com lâmpada tubo led	und	37,00	161,12	5.961,44	7.451,80	0,16
09.23	8319	ORSE	Luminaria embutida no piso com foco orientável em alumínio injetado, ref. IL 3702, da Interlight ou similar, inclusive lâmpada	und	31,00	418,62	12.977,22	16.221,53	0,35
09.24	97587	SINAPI	Luminária tipo calha, de embutir, com 2 lâmpadas fluorescentes de 14 w, com reator de partida rápida - fornecimento e instalação. af_ 02/2020	und	91,00	261,07	23.757,37	29.696,71	0,64
09.25	97599	SINAPI	Luminária de emergência, com 30 lâmpadas led de 2 w, sem reator - fornecimento e instalação. af_ 02/2020	und	61,00	29,66	1.809,26	2.261,58	0,05
09.26	97592	SINAPI	Luminária tipo plafon, de sobrepor, com 1 lâmpada led de 12/13 w, sem reator - fornecimento e instalação. af_ 02/2020	und	3,00	36,70	110,10	137,63	0,00
09.27	97593	SINAPI	Luminária tipo spot, de sobrepor, com 1 lâmpada fluorescente de 15 w, sem reator - fornecimento e instalação. af_ 02/2020	unid	2,00	130,38	260,76	325,95	0,01
09.28	10352	ORSE	Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w	und	31,00	97,93	3.035,83	3.794,79	0,08
09.29	101666	SINAPI	Refletor retangular fechado, com lâmpada vapor metálico 400 w - fornecimento e instalação. af_ 08/2020	und	28,00	375,33	10.509,24	13.136,55	0,28
09.30	12228	ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 32 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	und	3,00	469,55	1.408,65	1.760,81	0,04
							187.357,64	234.197,07	5,04
10			REVESTIMENTO DE PAREDES E TETOS						
10.01	87905	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 em betoneira 400l. af_ 06/2014	m²	7.206,48	5,91	42.590,30	53.237,88	1,15
10.02	87536	SINAPI	Emboço, para recebimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicado manualmente em faces internas de paredes, para ambiente com área maior que 10m2, espessura de 20mm, com execução de taliscas. af_ 06/2014	m²	2.058,75	26,56	54.680,40	68.350,50	1,47
10.03	3316	ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m²	1.544,50	30,23	46.690,24	58.362,80	1,26
10.04	12442	ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, "50 x 100" cm, porcelanato, esmaltado, amadeirado, Eliane ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev - 02	m²	155,06	228,70	35.462,79	44.328,49	0,95

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA : Centro de Atenção Psicossocial – CAPS III NISE

LOCALIDADE : ARAPIRACA

DATA : SETEMBRO DE 2021

BASE : SINAPI/ORSE - JULHO/2021, SEINFRA- 027, SBC - JUNHO/2021, CPOS-AGOSTO/2021, SUDECAP - JULHO/2021,

BDI 25,00%

ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO		TOTAL COM BDI	%
						UNITÁRIO	TOTAL		
10.05	10994	ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 32 x 66 cm, pei 3, Elizabeth, porcelanato, retificado, linha nevada acetinada ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejunte acrílico, exclusive regularização de base ou emboço	m²	856,83	74,46	63.799,56	79.749,45	1,72
10.06	7702	ORSE	Forno de gesso acartonado, cor branca, placa 1243 x 618mm, marca GYPSUM, modelo gessolyne ou similar, instalado	m²	1.201,92	73,64	88.509,46	110.636,83	2,38
11			PAVIMENTAÇÃO				331.732,75	414.665,95	8,93
11.1	10618	ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45 x 45 cm, Eliane, linha cargo plus bone ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m²	243,91	50,13	12.227,21	15.284,01	0,33
11.2	8431	ORSE	Piso alta resistência ou industrial de 12 mm, comum, cor cinza, juntas, sem polimento, inclusive argamassa de regularização, aplicado - R1	m²	308,06	53,35	16.435,00	20.543,75	0,44
11.3	7342	ORSE	Polimento de piso de alta resistência, novo- R1	m²	308,06	15,34	4.725,64	5.907,05	0,13
11.4	9774	ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 60 x 60 cm, c/ piso porcelanato urbanus natural Ret, INCEPA ou similar, PEI 5, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m²	201,94	79,91	16.137,03	20.171,29	0,43
11.5	12441	ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 90 x 90 cm, porcelanato, natural, retificado, linha bianco carrara, Portobello ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m³	950,03	220,01	209.016,10	261.270,13	5,62
11.6	92393	SINAPI	Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco sextavado de 25 x 25 cm, espessura 6 cm. af_12/2015	m²	189,53	43,96	8.331,74	10.414,68	0,22
11.7	94996	SINAPI	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 10 cm, armado. af_07/2016	m²	478,56	121,94	58.355,61	72.944,51	1,57
11.8	10234	ORSE	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m²	882,29	16,37	14.443,09	18.053,86	0,39
11.9	7323	ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, em borracha, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado, rejuntado, exclusive regularização de base	m²	38,28	430,75	16.489,11	20.611,39	0,44
12			ESQUADRIAS				356.160,53	445.200,67	9,58
			ESQUADRIAS DE MADEIRA						
12.1	11611	ORSE	Porta em madeira de lei, tipo veneziana, de correr, com batentes e 2 jogos de alizar, exclusive ferragens	m²	127,50	674,10	85.947,75	107.434,69	2,31
12.2	11610	ORSE	Conjunto de ferragens para porta em madeira (interna e externa), de correr, acabamento cromado	cj	40,00	276,88	11.075,20	13.844,00	0,30
12.3	8709	ORSE	Porta em madeira de lei , exclusive batentes e ferragens	unid	123,90	428,43	53.084,19	66.355,24	1,43
12.4	1783	ORSE	Conjunto de ferragens p/ porta interna com fechadura de embutir c/maçaneta, acabam. inox 304 (STAM, linha residencial, ref:1801/19 ou similar) e dobradiças aço, tipo reforçadas, pino solto c/ bolas 3 1/2" x 2 1/2", esp. = 2,40mm (Líder ou similar)	cj	63,00	250,70	15.794,10	19.742,63	0,43
12.5	8858	ORSE	Revestimento com chapa em fôrmica padrão madeirado, Mel Linheiro, ref.:M814, acabamento TX ou similar, colada c/ formicola ou similar	m²	466,67	131,83	61.521,13	76.901,41	1,66
12.6	1762	ORSE	Janela em madeira de lei, tipo veneziana, de abrir, c/batentes e 2 jogos de alizar, exclusive ferragens	m²	2,08	639,29	1.329,72	1.662,15	0,04
12.7	11579	ORSE	Janela em madeira de lei, tipo veneziana, de correr, c/batentes e 2 jogos de alizar, exclusive ferragens	m²	114,61	639,29	73.269,03	91.586,29	1,97
			ESQUADRIAS METÁLICAS				-	-	-
12.8	11948	ORSE	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	m²	3,95	309,59	1.222,26	1.527,83	0,03
12.9	100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	unid	3,57	403,57	1.440,74	1.800,93	0,04
							304.684,12	380.855,17	8,20
13			PINTURA						
13.1	2279	ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03	m²	3.299,78	12,25	40.422,24	50.527,80	1,15
13.2	88488	SINAPI	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em teto, duas demãos. af_06/2014	m²	1.227,32	11,86	14.556,03	18.195,04	0,41
13.3	88489	SINAPI	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas	m²	2.005,04	10,61	21.273,47	26.591,84	0,60
13.4	2288	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional (cor branco neve, conforme projeto)	m²	475,72	13,54	6.441,25	8.051,56	0,18
13.5	2306	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	m²	88,20	14,78	1.303,60	1.629,50	0,04
							83.996,59	104.995,74	2,38
14			ELEMENTOS DECORATIVOS						
			BANCADAS DE GRANITO CINZA INCLUSIVE TESTEIRA E RODAMÃO DE 10CM E APOIO EM CONCRETO						
14.1	10759	ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, larg=0,60 para pia ou lavatório fornecimento e montagem fixação	m²	41,54	343,87	14.285,80	17.857,25	0,38
14.2	9719	ORSE	Testeira em granito cinza andorinha, h = 10 cm, e= 2cm, aplicado com	m	51,49	115,05	5.923,92	7.404,90	0,16
14.3	7784	ORSE	Roda mão em granito cinza Andorinha, 15cm, para acabamento	m	41,57	60,05	2.496,28	3.120,35	0,07
14.4	9721	ORSE	Prateleira em granito cinza andorinha, esp= 2cm	m²	26,54	435,72	11.564,01	14.455,01	0,31
14.5	2266	ORSE	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm	m	13,00	63,84	829,92	1.037,40	0,02
14.6	7784	ORSE	Rodopia em granito cinza andorinha, h = 10 cm, e= 2cm, aplicado com argamassa industrializada ac-i, com acabamento aboleado	m	34,17	60,05	2.051,91	2.564,89	0,06
14.7	8854	ORSE	Revestimento com placa MDF 6mm revestido com chapa em fôrmica Almond ref.: L112 ou similar - Rev 01	m²	26,65	120,67	3.216,22	4.020,28	0,09
			DIVERSOS						
14.8	4264	ORSE	Corrimão em aço inox, escovado, d=1 1/2"	m	6,87	88,47	607,79	759,74	0,02
14.9	1869	ORSE	Guarda-corpo em tubo de aço galvanizado ø 4" fixado nas extremidades - Rev 02	m	4,58	266,71	1.221,53	1.526,91	0,03
14.10	11677	ORSE	Mesa de concreto polido fck=21 Mpa, com tabuleiro em pastilha cerâmica, base de tubo de concreto ø=0,30m e bancos em tubo de concreto ø=0,40m	unid	4,00	667,06	2.668,24	3.335,30	0,07
14.11	2411	ORSE	Banco com encosto, compr=1,50m, largura=30cm, pé de ferro fundido e com 10 réguas de madeira. inclusive pintura	unid	1,00	1.100,00	1.100,00	1.375,00	0,03
14.12	3167	ORSE	Placa de inauguração em alumínio 0,60x0,80m	unid.	1,00	1.753,88	1.753,88	2.192,35	0,05
14.13	7634	ORSE	Planta - Ipê amarelo de jardim (tecoma stans), fornecimento e plantio	unid	37,00	69,10	2.556,70	3.195,88	0,07
14.14	12151	ORSE	Fornecimento e plantio de arbustos ornamentais, Alamanda, Crucias, Casuarina, bórnia, Mini bórnia, Boguevilha, Vinagreiro, h> = 0,70m, 166un/mês	unid	32,00	15,25	488,00	610,00	0,01
14.15	98510	SINAPI	Plantio de árvore ornamental com altura de muda menor ou igual a 2,00 m. af_05/2018	unid	40,00	76,37	3.054,80	3.818,50	0,08

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA : Centro de Atenção Psicossocial – CAPS III NISE

LOCALIDADE : ARAPIRACA

DATA : SETEMBRO DE 2021

BASE : SINAPI/ORSE - JULHO/2021, SEINFRA- 027, SBC - JUNHO/2021, CPOS-AGOSTO/2021, SUDECAP - JULHO/2021,

BDI 25,00%

ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO		TOTAL COM BDI	%
						UNITÁRIO	TOTAL		
14.16	100862	SINAPI	Suporte mão francesa em aço, abas iguais 40 cm, capacidade mínima 70 kg, branco - fornecimento e instalação. af_ 01/2020	unid	71,00	37,16	2.638,36	3.297,95	0,07
14.17	8854	ORSE	Ripado em placa MDF 6mm revestido com chapa em fórmica Almond ref.: L112 ou similar - Rev 01	m²	36,00	117,75	4.239,00	5.298,75	0,11
14.18	13080	ORSE	Painel externo tipo Brises fixado em estr. metálica em régua em ACM poliéster coma a Logomarca e busto da Nise	und	1,00	16.000,00	16.000,00	20.000,00	0,43
14.19	9893	ORSE	Madeiramento em massaranduba para telhado, peça principal serrada 20cm x20cm, com abertura de encaixes	m	29,08	397,82	11.568,61	14.460,76	0,31
14.20	4748	ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 10cm x 20cm com abertura de encaixes	m	168,00	208,21	34.979,28	43.724,10	0,94
14.21	C1886	SEINFRA	Pérgolas pré-moldadas (pm) de concreto	m²	10,36	236,95	2.455,28	3.069,10	0,07
							125.699,53	157.124,42	3,38
15			SERVIÇOS COMPLEMENTARES						0,19
15.1	2450	ORSE	Limpeza geral da obra	m²	3.413,16	2,02	6.894,58	8.618,23	0,19
15.2	11986	ORSE	Placa de inauguração em alumínio com Acrílico, 80x60cm,com logomarca e moldura	und	2,00	1.136,90	2.273,80	2.842,25	0,19
							9.168,38	11.460,48	
							3.716.610,38	4.645.763,16	100
TOTAL DA OBRA									
TOTAL DA OBRA COM BDI 25%							4.645.763,16		