



Obra  
**CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA DO IDOSO EM MOJUI DOS CAMPOS / PA.**

Bancos  
SINAPI - 02/2022 - Pará  
SEDOP - 02/2022 - Pará

B.D.I.  
25,0%

Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 87,48%  
Mensalista: 47,94%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>4.047,97</b>
1.1	011340	SEDOP	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	m²	4,00	158,80	198,50	794,00
1.2	010786	SEDOP	Aluguel e montagem de andaime metálico	M²/Mês	15,00	10,59	13,23	198,45
1.3	010005	SEDOP	Barracão de madeira/Almoxarifado	m²	4,00	268,24	335,30	1.341,20
1.4	54710	Próprio	Mobilização e Desmobilização de pessoal e equipamentos	UN	1,00	1.371,46	1.714,32	1.714,32
<b>2</b>			<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>					<b>10.458,30</b>
2.1	020177	SEDOP	Bota fora manual c/ DMT=200m	m³	25,00	67,19	83,98	2.099,50
2.2	020177	SEDOP	Bota fora manual c/ DMT=200m	m³	25,00	67,19	83,98	2.099,50
2.3	020020	SEDOP	Demolição da estrutura em madeira da cobertura	m²	231,00	6,53	8,16	1.884,96
2.4	021534	SEDOP	Retirada de forro em PVC, incl. barroteamento	m²	148,00	5,51	6,88	1.018,24
2.5	020018	SEDOP	Demolição manual de concreto simples	m³	2,00	239,85	299,81	599,62
2.6	020855	SEDOP	Retirada de luminárias	UN	6,00	14,87	18,58	111,48
2.7	020307	SEDOP	Retirada de telhas de barro	m²	230,00	9,20	11,50	2.645,00
<b>3</b>			<b>FUNDAÇÕES</b>					<b>2.329,05</b>
3.1	040285	SEDOP	Baldrame em conc.simples c/seixo incl.forma mad.br.	m³	1,00	1.276,16	1.595,20	1.595,20
3.2	040257	SEDOP	Lastro de concreto magro c/ seixo	m³	1,00	587,08	733,85	733,85
<b>4</b>			<b>ESTRUTURA</b>					<b>5.419,04</b>
4.1	050771	SEDOP	Laje pré-moldada treliçada (Incl. capiamento)	m²	15,00	126,02	157,52	2.362,80
4.2	050258	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 15 MPA (incl. lançamento e adensamento)	m³	1,00	663,79	829,73	829,73
4.3	051294	SEDOP	Cimbramento de madeira p/ h até 3,00 m	m²	3,00	47,74	59,67	179,01
4.4	050036	SEDOP	Forma c/ madeira branca	m²	18,00	91,00	113,75	2.047,50
<b>5</b>			<b>PAREDES E PAINÉIS</b>					<b>3.152,00</b>
5.1	060046	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	m²	40,00	63,04	78,80	3.152,00
<b>6</b>			<b>COBERTURA</b>					<b>51.815,71</b>
6.1	071360	SEDOP	Estrutura metálica p/ cobertura - (Incl. pintura anti-corrosiva)	KG	560,00	23,15	28,93	16.200,80
6.2	070030	SEDOP	Cobertura - telha alumínio trapezoidal e= 0,5mm	m²	230,00	45,78	57,22	13.160,60
6.3	071363	SEDOP	Cobertura em policarbonato fumê - Incl. estr. metálica	m²	22,00	494,95	618,68	13.610,96
6.4	070277	SEDOP	Calha em chapa galvanizada	M	58,00	76,98	96,22	5.580,76
6.5	071466	SEDOP	Cumeeira em aço galvanizado	M	28,00	33,51	41,88	1.172,64
6.6	080151	SEDOP	Impermeabilização de lajes e calhas	m²	15,00	111,47	139,33	2.089,95
<b>7</b>			<b>ESQUADRIAS</b>					<b>1.053,03</b>
7.1	090825	SEDOP	Grade de ferro em metalom (incl. pint.anti-corrosiva)	m²	2,50	304,19	380,23	950,57
7.2	100817	SEDOP	Fechadura para porta externa	UN	1,00	81,97	102,46	102,46
<b>8</b>			<b>REVESTIMENTO</b>					<b>28.810,12</b>
8.1	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	m²	82,00	10,30	12,87	1.055,34
8.2	110141	SEDOP	Argamassa de cimento e areia 1:4	m³	1,00	451,99	564,98	564,98
8.3	110142	SEDOP	Argamassa de cimento e areia 1:6	m³	55,00	395,49	494,36	27.189,80
<b>9</b>			<b>PISOS</b>					<b>876,20</b>
9.1	131026	SEDOP	Cerâmica anti-derrapante	m²	10,00	70,10	87,62	876,20
<b>10</b>			<b>FORRO</b>					<b>7.996,60</b>
10.1	140348	SEDOP	Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC	m²	20,00	48,94	61,17	1.223,40
10.2	141336	SEDOP	Forro em lambré de PVC	m²	140,00	38,71	48,38	6.773,20
<b>11</b>			<b>PINTURA</b>					<b>16.673,46</b>
11.1	150586	SEDOP	Emassamento de parede c/ massa acrílica	m²	73,00	20,02	25,02	1.826,46
11.2	150741	SEDOP	Acrílica (sobre pintura antiga)	m²	980,00	12,12	15,15	14.847,00
<b>12</b>			<b>ELÉTRICA</b>					<b>24.308,49</b>
12.1	170418	SEDOP	Cabo de cobre 2,5mm2 - 750 V	M	542,00	6,72	8,40	4.552,80
12.2	170362	SEDOP	Disjuntor 2P - 6 a 32A - PADRÃO DIN	UN	10,00	59,69	74,61	746,10
12.3	170332	SEDOP	Interruptor 1 tecla simples (s/fiação)	UN	4,00	14,74	18,42	73,68
12.4	170334	SEDOP	Interruptor 2 teclas simples (s/fiação)	UN	8,00	27,78	34,72	277,76



**Obra**  
**CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA DO IDOSO EM MOJUI DOS CAMPOS / PA.**

**Bancos**  
SINAPI - 02/2022 - Pará  
SEDOP - 02/2022 - Pará

**B.D.I.**  
25,0%

**Encargos Sociais**  
Desonerado:  
Horista: 87,48%  
Mensalista: 47,94%

**Orçamento Sintético**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
12.5	170983	SEDOP	Luminária tipo arandela- casco de tartaruga	UN	24,00	120,04	150,05	3.601,20
12.6	170780	SEDOP	Luminaria de embutir completa c/lamp. fluorescente1x32W	UN	24,00	260,91	326,13	7.827,12
12.7	170780	SEDOP	Luminaria de embutir completa c/lamp. fluorescente1x32W	UN	12,00	260,91	326,13	3.913,56
12.8	170888	SEDOP	Centro de distribuição p/ 20 disjuntores (c/ barramento)	UN	1,00	445,16	556,45	556,45
12.9	171417	SEDOP	Caixa plástica octogonal	UN	23,00	5,00	6,25	143,75
12.10	170078	SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 1"	M	150,00	11,14	13,92	2.088,00
12.11	170950	SEDOP	Tampa cega 4"x2" plástica	UN	10,00	8,97	11,21	112,10
12.12	171523	SEDOP	Tomada 2P+T 20A (s/fiação)	UN	6,00	23,16	28,95	173,70
12.13	171418	SEDOP	Interruptor diferencial residual 4P-40A-300mA.	UN	1,00	193,82	242,27	242,27
<b>13</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANATÁRIAS</b>					<b>2.828,34</b>
13.1	180102	SEDOP	Tubo em PVC - 100mm (LS)	M	36,00	34,19	42,73	1.538,28
13.2	180241	SEDOP	Joelho/Cotovelo 45° PVC JS - 100mm - LS	UN	6,00	31,50	39,37	236,22
13.3	180513	SEDOP	Canaleta em alvenaria (0.30x0.30m) rebocada internamente	M	8,00	105,39	131,73	1.053,84
<b>14</b>			<b>COMBATE A INCÊNDIO</b>					<b>19.920,50</b>
14.1	241470	SEDOP	Guarda-corpo em tubo de aço galvanizado 1 1/2"	m²	43,00	354,11	442,63	19.033,09
14.2	241318	SEDOP	Placa de inauguração em aço inox/letras bx. relevo- (40 x 30cm)	UN	1,00	709,93	887,41	887,41
<b>15</b>			<b>PISCINA</b>					<b>19.922,17</b>
15.1	54719	Próprio	Piscina italiana 5 M (10.400 L)	UN	1,00	15.937,74	19.922,17	19.922,17
<b>16</b>			<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					<b>1.636,00</b>
16.1	270220	SEDOP	Limpeza geral e entrega da obra	m²	200,00	6,55	8,18	1.636,00

**Tipo de Licitação** TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2022 SENTRAS  
**Abertura da Licitação** 27/06/2022 09:30

**Total sem BDI**  
**Total do BDI**  
**Total Geral**

**161.008,72**  
**40.238,26**  
**201.246,98**