



ANEXO IX  
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS E CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO FÍSICO-FINANCEIRO

Obra		Bancos		B.D. l.	Encargos Sociais				
REFORMA DO CENTRO MUNICIPAL DO IDOSO, DO MUNICÍPIO DE MOJUI DOS CAMPOS - PARÁ.		SINAPI - 02/2022 - Pará SBC - 03/2022 - Pará SICRO3 - 10/2021 - Pará SICRO2 - 11/2016 - Pará SEDOP - 02/2022 - Pará		25,0%	Não Desonerado: Horista: 87,48% Mensalista: 47,94%				
Orçamento Sintético									
em	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>4.408,76</b>	<b>2,02 %</b>
1.1	011340	SEDO P	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	m <sup>2</sup>	4	176,23	220,28	881,12	0,40 %
1.2	010786	SEDO P	Aluguel e montagem de andaime metálico	M <sup>2</sup> /Mês	15	11,65	14,56	218,40	0,10 %
1.3	010005	SEDO P	Barracão de madeira/Almoxarifado	m <sup>2</sup>	4	286,85	358,56	1.434,24	0,66 %
1.4	000006	SEDO P	Mobilização e Desmobilização de pessoal e equipamentos	UN	1	1.500,00	1.875,00	1.875,00	0,86 %
<b>2</b>			<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>					<b>10.861,03</b>	<b>4,97 %</b>
2.1	020177	SEDO P	Bota fora manual c/ DMT=200m	m <sup>3</sup>	25	69,86	87,32	2.183,00	1,00 %
2.2	020177	SEDOP	Bota fora manual c/ DMT=200m	m <sup>3</sup>	25	69,86	87,32	2.183,00	1,00 %
2.3	020020	SEDO P	Demolição da estrutura em madeira da cobertura	m <sup>2</sup>	231	6,76	8,45	1.951,95	0,89 %
2.4	021534	SEDOP	Retirada de forro em PVC, incl. barroteamento	m <sup>2</sup>	148	5,70	7,12	1.053,76	0,48 %
2.5	020018	SEDO P	Demolição manual de concreto simples	m <sup>3</sup>	2	249,19	311,48	622,96	0,28 %
2.6	020855	SEDO P	Retirada de luminárias	UN	6	15,41	19,26	115,56	0,05 %
2.7	020307	SEDO P	Retirada de telhas de barro	m <sup>2</sup>	230	9,57	11,96	2.750,80	1,26 %
<b>3</b>			<b>FUNDAÇÕES</b>					<b>2.520,82</b>	<b>1,15 %</b>
3.1	040285	SEDO P	Baldrame em conc.simples c/seixo incl.forma mad.br.	m <sup>3</sup>	1	1.384,18	1.730,22	1.730,22	0,79 %
3.2	040257	SEDO P	Lastro de concreto magro c/ seixo	m <sup>3</sup>	1	632,48	790,60	790,60	0,36 %
<b>4</b>			<b>ESTRUTURA</b>					<b>5.902,58</b>	<b>2,70 %</b>
4.1	050771	SEDO P	Laje pré-moldada treliçada (Incl. capiamento)	m <sup>2</sup>	15	138,23	172,78	2.591,70	1,18 %
4.2	050258	SEDO P	Concreto c/ seixo Fck= 15 MPA (incl. lançamento e adensamento)	m <sup>3</sup>	1	720,28	900,35	900,35	0,41 %
4.3	051294	SEDO P	Cimbramento de madeira p/ h até 3,00 m	m <sup>2</sup>	3	50,83	63,53	190,59	0,09 %
4.4	050036	SEDO P	Forma c/ madeira branca	m <sup>2</sup>	18	98,67	123,33	2.219,94	1,01 %
<b>5</b>			<b>PAREDES E PAINÉIS</b>					<b>3.390,80</b>	<b>1,55 %</b>
5.1	060046	SEDO P	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	m <sup>2</sup>	40	67,82	84,77	3.390,80	1,55 %
<b>6</b>			<b>COBERTURA</b>					<b>56.766,54</b>	<b>25,95 %</b>
6.1	071360	SEDO P	Estrutura metálica p/ cobertura - (Incl. pintura anti-corrosiva)	KG	560	25,05	31,31	17.533,60	8,02 %
6.2	070030	SEDO P	Cobertura - telha alumínio trapezoidal e= 0,5mm	m <sup>2</sup>	230	50,25	62,81	14.446,30	6,60 %
6.3	071363	SEDO P	Cobertura em policarbonato fumê - Incl. estr. metálica	m <sup>2</sup>	22	553,00	691,25	15.207,50	6,95 %
6.4	070277	SEDO P	Calha em chapa galvanizada	M	58	83,61	104,51	6.061,58	2,77 %
6.5	071466	SEDO P	Cumeeira em aço galvanizado	M	28	35,98	44,97	1.259,16	0,58 %
6.6	080151	SEDO P	Impermeabilização de lajes e calhas	m <sup>2</sup>	15	120,45	150,56	2.258,40	1,03 %
<b>7</b>			<b>ESQUADRIAS</b>					<b>1.156,73</b>	<b>0,53 %</b>
7.1	090825	SEDO P	Grade de ferro em metalom (incl. pint.anti-corrosiva)	m <sup>2</sup>	2,5	334,30	417,87	1.044,67	0,48 %
7.2	100817	SEDO P	Fechadura para porta externa	UN	1	89,65	112,06	112,06	0,05 %
<b>8</b>			<b>REVESTIMENTO</b>					<b>31.402,42</b>	<b>14,36 %</b>
8.1	110143	SEDO P	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	m <sup>2</sup>	82	10,79	13,48	1.105,36	0,51 %



PREFEITURA DE SECRETARIA MUNICIPAL  
**Mojuí** DO TRABALHO E  
 ASSISTÊNCIA SOCIAL  
 DOS CAMPOS (SEMTRAS)

8.2	110141	SEDO P	Argamassa de cimento e areia 1:4	m <sup>3</sup>	1	494,81	618,51	618,51	0,28 %
8.3	110142	SEDO P	Argamassa de cimento e areia 1:6	m <sup>3</sup>	55	431,69	539,61	29.678,55	13,57 %
<b>9</b>			<b>PISOS</b>					<b>943,50</b>	<b>0,43 %</b>
9.1	131026	SEDO P	Cerâmica anti-derrapante	m <sup>2</sup>	10	75,48	94,35	943,50	0,43 %
<b>10</b>			<b>FORRO</b>					<b>8.713,00</b>	<b>3,98 %</b>
10.1	140348	SEDO P	Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC	m <sup>2</sup>	20	52,00	65,00	1.300,00	0,59 %
10.2	141336	SEDO P	Forro em lambri de PVC	m <sup>2</sup>	140	42,36	52,95	7.413,00	3,39 %
<b>11</b>			<b>PINTURA</b>					<b>17.792,78</b>	<b>8,13 %</b>
11.1	150586	SEDO P	Emassamento de parede c/ massa acrílica	m <sup>2</sup>	73	21,33	26,66	1.946,18	0,89 %
11.2	150741	SEDO P	Acrílica (sobre pintura antiga)	m <sup>2</sup>	980	12,94	16,17	15.846,60	7,24 %
<b>12</b>			<b>ELÉTRICA</b>					<b>26.551,48</b>	<b>12,14 %</b>
12.1	170418	SEDO P	Cabo de cobre 2,5mm <sup>2</sup> - 750 V	M	542	7,17	8,96	4.856,32	2,22 %
12.2	170362	SEDO P	Disjuntor 2P - 6 a 32A - PADRÃO DIN	UN	10	64,89	81,11	811,10	0,37 %
12.3	170332	SEDO P	Interruptor 1 tecla simples (s/fiação)	UN	4	15,84	19,80	79,20	0,04 %
12.4	170334	SEDO P	Interruptor 2 teclas simples (s/fiação)	UN	8	29,92	37,40	299,20	0,14 %
12.5	170983	SEDO P	Luminária tipo arandela- casco de tartaruga	UN	24	130,56	163,20	3.916,80	1,79 %
12.6	170780	SEDO P	Luminaria de embutir completa c/lamp. fluorescente 1x32W	UN	24	289,11	361,38	8.673,12	3,97 %
12.7	170780	SEDO P	Luminaria de embutir completa c/lamp. fluorescente 1x32W	UN	12	289,11	361,38	4.336,56	1,98 %
12.8	170888	SEDO P	Centro de distribuição p/ 20 disjuntores (c/ barramento)	UN	1	487,84	609,80	609,80	0,28 %
12.9	171417	SEDO P	Caixa plástica octogonal	UN	23	5,49	6,86	157,78	0,07 %
12.1 0	170078	SEDO P	Eletroduto PVC Rígido de 1"	M	150	11,93	14,91	2.236,50	1,02 %
12.1 1	170950	SEDO P	Tampa cega 4"x2" plástica	UN	10	9,55	11,93	119,30	0,05 %
12.1 2	171523	SEDO P	Tomada 2P+T 20A (s/fiação)	UN	6	24,76	30,95	185,70	0,08 %
12.1 3	171418	SEDO P	Interruptor diferencial residual 4P-40A-300mA.	UN	1	216,08	270,10	270,10	0,12 %
<b>13</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANATÁRIAS</b>					<b>3.037,74</b>	<b>1,39 %</b>
13.1	180102	SEDO P	Tubo em PVC - 100mm (LS)	M	36	36,86	46,07	1.658,52	0,76 %
13.2	180241	SEDO P	Joelho/Cotovelo 45° PVC JS - 100mm - LS	UN	6	33,85	42,31	253,86	0,12 %
13.3	180513	SEDO P	Canaleta em alvenaria (0.30x0.30m) rebocada internamente	M	8	112,54	140,67	1.125,36	0,51 %
<b>14</b>			<b>COMBATE A INCÊNDIO</b>					<b>21.319,16</b>	<b>9,75 %</b>
14.1	241470	SEDO P	Guarda-corpo em tubo de aço galvanizado 1 1/2"	m <sup>2</sup>	43	378,23	472,78	20.329,54	9,29 %
14.2	241318	SEDO P	Placa de inauguração em aço inox/letras bx. relevo- (40 x 30cm)	UN	1	791,70	989,62	989,62	0,45 %
<b>15</b>			<b>PISCINA</b>					<b>22.259,11</b>	<b>10,18 %</b>
15.1	1	MERC ADO	Piscina italiana 5 M (10.400 L)	UN	1	17.807,29	22.259,11	22.259,11	10,18 %
<b>16</b>			<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					<b>1.702,00</b>	<b>0,78 %</b>
16.1	270220	SEDO P	Limpeza geral e entrega da obra	m <sup>2</sup>	200	6,81	8,51	1.702,00	0,78 %
							<b>Total sem BDI</b>	<b>174.993,58</b>	
							<b>Total do BDI</b>	<b>43.734,87</b>	
							<b>Total Geral</b>	<b>218.728,45</b>	