



<b>Obra</b>	<b>Bancos</b>	<b>B.D.I.</b>	<b>Encargos Sociais</b>
CONSTRUÇÃO DE UM ESPAÇO DE ACOLHIMENTO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, RUA PROFESSORA MARIA DE NAZARÉ FÉLIX, BAIRRO CARINI NO MUNICÍPIO DE PORTO DE MOZ - PARÁ	SINAPI - 12/2025 - Pará SEDOP - 10/2025 - Pará	18,0%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

### Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		<b>1</b>		<b>820,06</b>	<b>820,06</b>	<b>0,54 %</b>
1.1	010008	SEDOP	Limpeza do terreno	m²	20	6,53	7,70	154,00	0,10 %
1.2	011340	SEDOP	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	m²	3	188,16	222,02	666,06	0,44 %
<b>2</b>			<b>MOVIMENTOS DE TERRA, FUNDAÇÕES E ESTRUTURA</b>		<b>1</b>		<b>53.911,06</b>	<b>53.911,06</b>	<b>35,30 %</b>
2.1	030011	SEDOP	Aterro incluindo carga, descarga, transporte e apiloamento	m³	80	156,75	184,96	14.796,80	9,69 %
2.2	030010	SEDOP	Escavação manual de ate 1.50m de profundidade	m³	3	104,52	123,33	369,99	0,24 %
2.3	051172	SEDOP	Concreto amado FCK=25MPA com forma aparente - 1 reaproveitamento	m³	8,2	3.735,42	4.407,79	36.143,87	23,67 %
2.4	105024	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	30	58,30	68,79	2.063,70	1,35 %
2.5	105030	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	10	45,49	53,67	536,70	0,35 %
<b>3</b>			<b>PAREDES</b>		<b>1</b>		<b>13.071,42</b>	<b>13.071,42</b>	<b>8,56 %</b>
3.1	110644	SEDOP	Revestimento Cerâmico Padrão Médio - incl. rejuntamento	m²	25	68,60	80,94	2.023,50	1,32 %
3.2	150180	SEDOP	Latex acrílica fosca int. e ext. sem massa c/ selador	m²	312	30,01	35,41	11.047,92	7,23 %
<b>4</b>			<b>PISO</b>		<b>1</b>		<b>15.427,65</b>	<b>15.427,65</b>	<b>10,10 %</b>
4.1	130119	SEDOP	Lajota ceramica - incluindo rejuntamento (Padrão Médio)	m²	72	77,60	91,56	6.592,32	4,32 %
4.2	120733	SEDOP	Soleira e Peitoril em granito (preto) c/ rebaixo e=3cm	m²	2,6	958,69	1.131,25	2.941,25	1,93 %
4.3	130110	SEDOP	Camada regularizadora no traço 1:4	m²	72	42,75	50,44	3.631,68	2,38 %
4.4	95002	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO ESTAMPADO, ESPESSURA 6 CM, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m²	28,08	68,28	80,57	2.262,40	1,48 %
<b>5</b>			<b>FORRO</b>		<b>1</b>		<b>6.354,00</b>	<b>6.354,00</b>	<b>4,16 %</b>

5.1	96111	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	72	74,79	88,25	6.354,00	4,16 %
<b>6</b>			<b>COBERTURA</b>		<b>1</b>		<b>23.983,05</b>	<b>23.983,05</b>	<b>15,70 %</b>
6.1	070054	SEDOP	Estrutura em mad.p/ chapa fibrocimento / telha asfáltica - pc. serrada	m²	105	81,11	95,70	10.048,50	6,58 %
6.2	071498	SEDOP	Cobertura - Telha de fibrocimento e=4mm	m²	105	43,47	51,29	5.385,45	3,53 %
6.3	150286	SEDOP	Pintura s/ telha fibrocimento e=4mm	m²	105	31,93	37,67	3.955,35	2,59 %
6.4	080783	SEDOP	Manta para sub cobertura e= 1.1mm	m²	105	37,08	43,75	4.593,75	3,01 %
<b>7</b>			<b>ESQUADRIAS</b>		<b>1</b>		<b>9.595,93</b>	<b>9.595,93</b>	<b>6,28 %</b>
7.1	91296	SINAPI	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	3	433,93	512,03	1.536,09	1,01 %
7.2	91299	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	1.301,85	1.536,18	1.536,18	1,01 %
7.3	91304	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	8	120,99	142,76	1.142,08	0,75 %
7.4	091511	SEDOP	Esquadria de correr em vidro temperado de 6mm	m²	5,28	863,77	1.019,24	5.381,58	3,52 %
<b>8</b>			<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA</b>		<b>1</b>		<b>9.621,23</b>	<b>9.621,23</b>	<b>6,30 %</b>
8.1	170081	SEDOP	Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W	pt	12	337,48	398,22	4.778,64	3,13 %
8.2	170744	SEDOP	Cabo de cobre 4mm2 - 1 KV	m	50	12,90	15,22	761,00	0,50 %
8.3	170745	SEDOP	Cabo de cobre 6mm2 - 1 KV	m	100	15,34	18,10	1.810,00	1,19 %
8.4	170746	SEDOP	Cabo de cobre 10mm2 - 1 KV	m	50	19,78	23,34	1.167,00	0,76 %
8.5	171523	SEDOP	Tomada 2P+T 20A (s/fiação)	un	6	32,06	37,83	226,98	0,15 %
8.6	170334	SEDOP	Interruptor 2 teclas simples (s/fiação)	un	4	44,72	52,76	211,04	0,14 %
8.7	100903	SINAPI	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, COM SOQUETE, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024_PS	UN	5	32,01	37,77	188,85	0,12 %
8.8	231335	SEDOP	Dreno para caixa ar condicionado de parede h=3,0m	un	4	101,22	119,43	477,72	0,31 %
<b>9</b>			<b>HISTALAÇÃO HIDRO-SANITÁRIA</b>		<b>1</b>		<b>16.642,60</b>	<b>16.642,60</b>	<b>10,90 %</b>
9.1	180299	SEDOP	Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)	pt	6	474,02	559,34	3.356,04	2,20 %
9.2	180214	SEDOP	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes,cx. e ralos)	pt	6	543,60	641,44	3.848,64	2,52 %

9.3	190609	SEDOP	Bacia sifonada c/cx. descarga acoplada c/ assento	un	1	679,08	801,31	801,31	0,52 %
9.4	190787	SEDOP	Cuba de louça de embutir	un	1	135,95	160,42	160,42	0,11 %
9.5	86893	SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	739,31	872,38	872,38	0,57 %
9.6	130118	SEDOP	Marmore branco e=3cm	m²	0,72	594,24	701,20	504,86	0,33 %
9.7	95463	SINAPI	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,90X1,10X1,40 M, VOLUME DE 1.500 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 8 CM	UN	1	2.486,07	2.933,56	2.933,56	1,92 %
9.8	98094	SINAPI	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1	3.091,89	3.648,43	3.648,43	2,39 %
9.9	98110	SINAPI	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	1	438,11	516,96	516,96	0,34 %
<b>10</b>			<b>DIVERSOS</b>		<b>1</b>		<b>3.292,72</b>	<b>3.292,72</b>	<b>2,16 %</b>
10.1	090825	SEDOP	Grade de ferro em metalom (incl. pint.anti-corrosiva)	m²	5,2	440,17	519,40	2.700,88	1,77 %
10.2	270220	SEDOP	Limpeza geral e entrega da obra	m²	48	10,45	12,33	591,84	0,39 %

<b>Total sem BDI</b>	<b>R\$ 129.428,67</b>
<b>Total do BDI</b>	<b>R\$ 23.291,05</b>
<b>Total Geral</b>	<b>R\$ 152.719,72</b>

Paulo Azevedo do Amaral  
Engenheiro Civil da Prefeitura de Porto de Moz  
Crea nº 0416141951 - PA