



**Obra**  
**Melhorias Cobertura CMEI Sementes de Esperança**

**Área: 133,81 m<sup>2</sup>**  
**Endereço: PROLONGAMENTO**  
**DA AVENIDA TEODORO LOCKS,**  
**17, Nova Esperança do Sudoeste**  
**PR, 85635-000**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2024 - Paraná  
CPOS/CDHU - 03/2024 -  
São Paulo

**B.D.I.**  
**25,92%**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total		
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total
<b>1</b>			<b>COBERTURA CRECHE CMEI SEMENTES DE ESPERANÇA</b>									<b>65.900,04</b>
<b>1.1</b>			<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>									<b>4.392,35</b>
1.1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 PS	m <sup>2</sup>	2,88	230,29	33,25	256,73	289,98	95,75	739,38	835,13
1.1.2	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 03/2024	M	48,45	52,96	31,67	35,02	66,69	1.534,50	1.696,64	3.231,13
1.1.3	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	m <sup>3</sup>	5	51,79	45,78	19,44	65,22	228,88	97,20	326,08
<b>1.2</b>			<b>COBERTURA FRONTAL</b>			0,00	0,00	0,00				<b>35.846,74</b>
1.2.1	101174	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF 05/2020	M	18	67,76	40,19	45,14	85,32	723,36	812,48	1.535,84
1.2.2	100775	SINAPI	ESTRUTURA TRELICHADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 PSA	KG	639,83	9,97	1,02	11,54	12,56	650,25	7.384,98	8.035,23
1.2.3	16.32.130	CPOS/CDHU	Cobertura curva em chapa de policarbonato alveolar bronze de 10 mm	m <sup>2</sup>	88,11	236,83	84,45	213,76	298,21	7.441,18	18.834,49	26.275,67
<b>1.3</b>			<b>COBERTURA CORREDOR</b>			0,00	0,00	0,00				<b>22.746,72</b>
1.3.1	101174	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF 05/2020	M	16,5	67,76	40,19	45,14	85,32	663,08	744,77	1.407,85
1.3.2	100775	SINAPI	ESTRUTURA TRELICHADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 PSA	KG	501,93	9,97	1,02	11,54	12,56	510,10	5.793,32	6.303,43
1.3.3	16.32.130	CPOS/CDHU	Cobertura curva em chapa de policarbonato alveolar bronze de 10 mm	m <sup>2</sup>	45,7	236,83	84,45	213,76	298,21	3.859,52	9.768,88	13.628,40
1.3.4	104626	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C25, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 03/2023	m <sup>3</sup>	2,285	489,02	72,67	543,10	615,77	166,05	1.240,99	1.407,04
<b>1.4</b>			<b>PINTURA</b>			0,00	0,00	0,00				<b>2.363,48</b>
1.4.1	100729	SINAPI	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF 01/2020 PE	m <sup>2</sup>	74,02	15,34	1,50	17,81	19,31	111,23	1.318,06	1.429,28
1.4.2	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF 05/2021	m <sup>2</sup>	45,7	16,24	8,50	11,94	20,44	388,47	545,72	934,19
<b>1.5</b>			<b>SERVIÇOS FINAIS</b>			0,00	0,00	0,00				<b>550,76</b>
1.5.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m <sup>2</sup>	133,81	3,27	2,37	1,74	4,12	317,63	233,12	550,76