

ORÇAMENTO ATUALIZADO



**Obra**  
**COBERTURA E REFORMA NO PISO DA QUADRA DA EMEB "MARIA NILZA BICALHO"**

**Bancos**  
**SINAPI - 06/2025 - SP**  
**SBC - 08/2025 - SP**  
**SIURB - 01/2025 - SP**  
**CPOS/CDHU - 06/2025 - SP**  
**FDE - 04/2024 5- SP**

**B.D.I.**  
**23,9%**

**Encargos Sociais**  
**Não 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
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>35.817,03</b>
1.1	16.06.078	FDE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE OBRA INCLUSO SUPORTE ESTRUTURA DE MADEIRA.	m²	6,00	431,31	534,39	3.206,36
1.2	02.02.150	CPOS/CDHU	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	UNMES	3,00	953,25	1.181,08	3.543,23
1.3	16.18.015	FDE	LOCAÇÃO MENSAL SANITÁRIO QUÍMICO COM DUAS HIGIENIZAÇÕES NA SEMANA, INCLUSO COLETA DE EFLUENTES	UN	3,00	1.697,28	2.102,93	6.308,79
1.4	01.10.001	FDE	GABARITO DE MADEIRA ESQUADRADO E NIVELADO PARA LOCAÇÃO DE OBRA	M	51,71	26,68	33,06	1.709,35
1.5	04.09.160	CPOS/CDHU	Retirada de entelamento metálico em geral	m²	130,00	4,31	5,34	694,21
1.6	04.09.140	CPOS/CDHU	Retirada de poste ou sistema de sustentação para alambrado ou fechamento	UN	25,00	26,57	32,92	823,01
1.7	03.01.040	CPOS/CDHU	Demolição manual de concreto armado	m³	0,23	408,80	506,50	116,50
1.8	04.03.040	CPOS/CDHU	Retirada de telhamento perfil e material qualquer, exceto barro	M²	6,00	9,08	11,25	67,50
1.9	16.80.097	FDE	CAÇAMBA DE 4M3 PARA RETIRADA DE ENTULHO	UN	1,00	717,14	888,54	888,54
1.10	02.03.120	CPOS/CDHU	Tapume fixo para fechamento de áreas, com portão	m²	137,00	108,75	134,74	18.459,55
<b>2</b>			<b>INFRAESTRUTURA</b>					<b>18.468,08</b>
2.1	02.02.091	FDE	TAXA DE MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO - ESTACA ESCAVADA	UN	1,00	2.437,68	3.020,29	3.020,29
2.2	02.02.100	FDE	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE DIAM 25CM	M	24,00	49,55	61,39	1.473,42
2.3	02.01.001	FDE	ESCAVACAO MANUAL - PROFUNDIDADE ATE 1.80 M	m³	10,47	85,43	105,85	1.107,93
2.4	16.02.100	FDE	LASTRO DE BRITA E=5CM COM AGREGADO RECICLADO DA CONSTRUÇÃO CIVIL	m²	11,38	7,42	9,19	104,66
2.5	02.02.021	FDE	ACO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	KG	255,44	12,72	15,76	4.025,72
2.7	02.03.001	FDE	FORMA DE MADEIRA MACICA	m²	39,77	90,35	111,94	4.451,69
2.8	16.14.048	FDE	CONCRETO DOSADO BOMBEADO E LANCADO FCK=25 MPA	m³	4,82	606,44	751,38	3.618,04
2.9	02.01.025	FDE	REATERRO INTERNO APILOADO	m³	5,65	64,07	79,38	448,67
2.10	95601	SINAPI	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	8,00	21,96	27,21	217,67
<b>3</b>			<b>SUPERESTRUTURA</b>					<b>60.831,14</b>
3.1	03.02.010	FDE	INSERTS EM CANTONEIRAS OU CHAPA AÇO A-36 P/SOLIDARIZAÇÃO DE VIGAS E PILARES	KG	60,13	60,57	75,05	4.512,48
3.2	03.04.010	FDE	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METALICA COM AÇO NAO PATINAVEL (ASTM A36/A570)	KG	1.476,48	26,36	32,66	48.221,90
3.3	03.03.026	FDE	CONCRETO DOSADO,BOMBEADO E LANCADO FCK 25 MPA	m³	1,32	606,44	751,38	991,82
3.4	03.01.002	FDE	FORMAS PLANAS PLASTIFICADA PARA CONCRETO APARENTE	m²	16,80	154,54	191,48	3.216,78
3.5	15.01.006	FDE	ESMALTE A BASE DE ÁGUA EM ESTRUTURA METÁLICA	m²	16,80	25,30	31,35	526,62
3.6	33.03.740	CPOS/CDHU	Resina acrílica plastificante	m²	16,80	31,78	39,38	661,51
3.7	120059	SBC	CANTONEIRA/PROTETOR DE COLUNA PARA GARAGEM 10x10x75cm	UN	64,00	34,05	42,19	2.700,03

ORÇAMENTO ATUALIZADO

<b>4</b>			<b>COBERTURA</b>						<b>211.933,74</b>
<b>4.1</b>			<b>QUADRA</b>						<b>185.875,44</b>
4.1.1	03.04.010	FDE	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METALICA COM AÇO NAO PATINAVEL (ASTM A36/A570)	KG	2.646,54	26,36	32,66		86.436,10
4.1.2	07.03.137	FDE	TELHA GALVALUME / ACO GALV SANDUICHE E=30MM (PIR) SUPERIOR TRAPEZ H=40MM / INFERIOR PLANO E= 0,50MM COM PINT FACES APARENTES	m²	147,03	205,47	254,58		37.430,50
4.1.3	08.12.017	FDE	CALHA OU AGUA FURTADA EM CHAPA GALV. N 24 - CORTE 1,00M	M	36,38	231,94	287,37		10.454,65
4.1.4	08.09.018	FDE	TUBO PVC NORMAL "SN" JUNTA ELÁSTICA DN 100 INCL CONEXÕES	M	60,80	71,16	88,17		5.360,57
4.1.5	15.01.006	FDE	ESMALTE A BASE DE ÁGUA EM ESTRUTURA METÁLICA	m²	141,38	25,30	31,35		4.431,80
4.1.6	11.24.12	SBC	CAIXILHO ALUMINIO FIXO PARA CHAPA DE POLICARBONATO 5mm	m²	32,20	266,98	330,79		10.651,38
4.1.7	94449	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	32,20	66,16	81,97		2.639,51
4.1.8	23312	SBC	FORNECIMENTO E COLOCACAO DE TELAS PROTECAO EM ESQUADRIAS	m²	171,60	133,91	165,91		28.470,93
<b>4.2</b>			<b>CORREDOR</b>						<b>26.058,30</b>
4.2.1	16.32.120	CPOS/CDHU	Cobertura plana em chapa de policarbonato alveolar de 10 mm	M²	52,44	257,56	319,12		16.734,49
4.2.2	08.12.017	FDE	CALHA OU AGUA FURTADA EM CHAPA GALV. N 24 - CORTE 1,00M	M	21,40	231,94	287,37		6.149,80
4.2.3	08.09.018	FDE	TUBO PVC NORMAL "SN" JUNTA ELÁSTICA DN 100 INCL CONEXÕES	M	36,00	71,16	88,17		3.174,02
<b>5</b>			<b>PISO</b>						<b>7.072,30</b>
5.1	13.02.033	FDE	QE-33 ESPACO MULTIESPORTIVO/PISO DE CONCRETO ARMADO/FUNDACAO DIRETA	m²	40,50	140,94	174,62		7.072,30
<b>6</b>			<b>SPDA</b>						<b>12.052,22</b>
6.1	09.13.015	FDE	BARRA CHATA ACO GALVANIZADO (3/4"X1/8") - CAPTOR P/ PARA RAIOS	M	36,00	42,84	53,08		1.910,84
6.2	09.04.080	FDE	QUADRO GERAL - CABO DE COBRE NU DE 50 MM2	M	67,70	77,95	96,58		6.538,47
6.3	09.04.085	FDE	TERRA COMPLETO 1 HASTE Ø 19MM COM CAIXA DE INSPEÇÃO	UN	8,00	363,49	450,36		3.602,91
<b>7</b>			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>						<b>48.642,06</b>
7.1	200536	SIURB	SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS PARA OBTENÇÃO DO AVCB JUNTO AO CORPO DE BOMBEIROS PARA EDIFICAÇÕES ATÉ 2000 M2	GL	1,00	3.800,64	4.708,99		4.708,99
7.2	08.08.051	FDE	EXTINTOR PORTATIL DE PO QUIMICO ABC CAPACIDADE 6 KG	UN	2,00	268,10	332,18		664,35
7.3	97.02.193	CPOS/CDHU	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (200x200mm), com indicação de equipamentos de alarme, detecção e extinção de incêndio	UN	2,00	22,14	27,43		54,86
7.4	06.03.069	FDE	QE-36 REDE DE PROTECAO PARA QUADRAS DE ESPORTES	m²	39,60	33,95	42,06		1.665,74
7.5	34.05.270	CPOS/CDHU	Alambrado em tela de aço galvanizado de 2', montantes metálicos retos	m²	132,00	238,03	294,92		38.929,33
7.6	16.11.005	FDE	LIMPEZA DA OBRA	m²	141,38	14,95	18,52		2.618,79

<b>Total sem BDI</b>	<b>318.657,33</b>
<b>Total do BDI</b>	<b>76.159,24</b>
<b>Total Geral</b>	<b>394.816,57</b>

---

Danilo Guidini  
Técnico em Edificações