



# PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LÚCIA

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**Obra:** Execução de Cobertura Metálica de Quadra de esportes  
**Local:** Centro Educacional Elvira Hage Zbeidi, Av. Domingos de Prince, 211 - Novênio Pavan Filho - Santa Lúcia/SP  
**Data Base:** OUTUBRO/ 2021  
**BDI:** 20,34%  
**Ref.:** Planilha CDHU - Boletim 182  
Sinapi 10/2021


Item	Fonte	Código	Serviço	Un	Qtde	Valor Unit.	Valor Unit. c/ BDI	Valor Total	
<b>Execução de Cobertura Metálica de Quadra de esportes</b>									
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>R\$</b>	<b>2.571,88</b>
1.1.1	CDHU	02.08.040	Placa em lona com impressão digital e requadro em metalon	m²	3,00	R\$ 380,94	R\$ 458,42	R\$ 1.375,26	
1.1.1	CDHU	02.10.020	Locação de obra de edificação - fundações	m2	83,33	R\$ 11,93	R\$ 14,36	R\$ 1.196,62	
<b>2</b>	<b>FUNDAÇÃO</b>							<b>R\$</b>	<b>35.175,09</b>
<b>2.1</b>	<b>ESTACAS</b>							<b>R\$</b>	<b>21.694,35</b>
2.1.1	CDHU	COMP. 01	Estaca escavada mecanicamente, diâmetro de 25 cm até 20 t - Concreto Fck = 25 mPa	M	224,00	R\$ 40,20	R\$ 48,38	R\$ 10.837,12	
2.1.2	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	622,00	R\$ 11,68	R\$ 14,06	R\$ 8.745,32	
2.1.3	CDHU	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	123,00	R\$ 14,27	R\$ 17,17	R\$ 2.111,91	
<b>2.2</b>	<b>VIGAS BALDRAMES E BLOCOS</b>							<b>R\$</b>	<b>13.480,74</b>
2.2.1	CDHU	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	10,16	R\$ 50,25	R\$ 60,47	R\$ 614,28	
2.2.2	CDHU	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	18,47	R\$ 2,87	R\$ 3,45	R\$ 63,72	
2.2.3	CDHU	11.18.060	Lona plástica	M2	92,05	R\$ 2,93	R\$ 3,53	R\$ 324,94	
2.2.4	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	0,92	R\$ 124,26	R\$ 149,53	R\$ 138,09	
2.2.5	CDHU	06.11.040	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	M3	0,77	R\$ 15,63	R\$ 18,81	R\$ 14,46	
2.2.6	CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 Mpa	M3	8,47	R\$ 342,59	R\$ 412,27	R\$ 3.490,48	
2.2.7	CDHU	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	8,47	R\$ 141,22	R\$ 169,94	R\$ 1.438,80	
2.2.8	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	455,20	R\$ 11,68	R\$ 14,06	R\$ 6.400,11	
2.2.9	CDHU	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	58,00	R\$ 14,27	R\$ 17,17	R\$ 995,86	
<b>3</b>	<b>ESTRUTURA METÁLICA</b>							<b>R\$</b>	<b>224.979,53</b>
3.1	SINAPI	100775	Estrutura treliçada 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_p	KG	10287,13	R\$ 15,32	R\$ 18,44	R\$ 189.694,68	
3.2	CDHU	33.07.140	Pintura com esmalte alquidico em estrutura metálica	KG	10287,13	R\$ 2,85	R\$ 3,43	R\$ 35.284,86	

<b>Obra:</b>	Execução de Cobertura Metálica de Quadra de esportes	<b>Ref.:</b>	
<b>Local:</b>	Centro Educacional Elvira Hage Zbeidi, Av. Domingos de Prince, 211 - Novênio Pavan Filho - Santa Lúcia/SP		Planilha CDHU - Boletim 182
<b>Data Base:</b>	OUTUBRO/ 2021	<b>BDI:</b>	20,34%
			Sinapi 10/2021

Item	Fonte	Código	Serviço	Un	Qtde	Valor Unit.	Valor Unit. c/ BDI	Valor Total
<b>4</b>	<b>COBERTURA</b>							<b>R\$ 91.021,02</b>
4.1	SINAPI	94213	Telhamento com telha de aço/alumínio E=0,5mm, com até 2 águas inclusive içamento	m2	757,48	R\$ 94,77	R\$ 114,05	R\$ 86.390,59
4.2	CDHU	16.12.200	Cumeeira em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, perfil trapezoidal, com espessura de 0,50mm	m	32,65	R\$ 117,85	R\$ 141,82	R\$ 4.630,42
<b>TOTAL GERAL</b>							<b>R\$ 353.747,52</b>	

Santa Lúcia, 30 de Outubro de 2021

\_\_\_\_\_  
**Luiz Antonio Noli**  
 Prefeito Municipal

\_\_\_\_\_  
  
**Iago Sabino Rodrigues Solci**  
 Engenheiro Civil - CREA-SP nº 5069946077