



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LÚCIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: EXECUÇÃO DE FECHAMENTO LATERAL EM ESTRUTURA EXISTENTE **Data Base:** nov/22 CDHU 185 sem desoneração
LOCAL: QUADRA POLIESPORTIVA DA ESCOLA MUNICIPAL "PADRE GREGÓRIO HUBERTO BEULE" **BDI:** 20,50% SINAPI 09/2022 sem deson.

Item	Fonte	Código	Serviço	Unidade	Valor Unit.	Valor Unit. c/ BDI	Qtde	Valor Total
EXECUÇÃO DE FECHAMENTO LATERAL EM ESTRUTURA EXISTENTE								
1 SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 2.727,19
1.1 IDENTIFICAÇÃO E LOCAÇÃO DA OBRA								R\$ 2.727,19
1.1.1	CDHU	02.08.040	Placa em lona com impressão digital e requadro em metalon	m ²	R\$ 460,23	R\$ 554,58	4,50	R\$ 2.495,61
1.1.2	CDHU	02.10.020	Locação de obra de edificação - fundações	m ²	R\$ 14,41	R\$ 17,36	13,34	R\$ 231,58
2 FUNDAÇÃO								
2.1 ESTACAS								R\$ 8.108,18
2.1.1	CDHU	12.05.010	Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de estaca escavada	tx	R\$ 1.893,65	R\$ 2.281,85	1,00	R\$ 2.281,85
2.1.2	COMP. CDHU	COMP. 01	Estaca escavada mecanicamente, diâmetro de 25 cm até 20 t - Concreto Fck = 20 mPa - SEM ARMAÇÃO	m	R\$ 47,33	R\$ 57,03	80,00	R\$ 4.562,40
2.1.4	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	kg	R\$ 11,27	R\$ 13,58	74,00	R\$ 1.004,92
2.1.5	CDHU	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	kg	R\$ 13,19	R\$ 15,89	16,30	R\$ 259,01
2.2 BLOCOS								
2.2.1	CDHU	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	m ³	R\$ 50,25	R\$ 60,55	1,51	R\$ 91,43
2.2.2	CDHU	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	m ²	R\$ 3,58	R\$ 4,31	2,75	R\$ 11,85
2.2.3	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	m ³	R\$ 139,27	R\$ 167,82	0,14	R\$ 23,49
2.2.4	CDHU	17.02.030	Chapisco 1:4 com areia grossa - contrabarranco	m ²	R\$ 5,17	R\$ 6,23	14,40	R\$ 89,71
2.2.5	CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 Mpa	m ³	R\$ 376,04	R\$ 453,13	1,51	R\$ 684,23
2.2.6	CDHU	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	m ³	R\$ 141,22	R\$ 170,17	1,51	R\$ 256,96
2.2.7	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	kg	R\$ 11,27	R\$ 13,58	77,40	R\$ 1.051,09
3 SUPERESTRUTURA								
3.1 ESTRUTURA METÁLICA								R\$ 127.510,51
3.1.1	CDHU	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura - Reforços, Pilares, Pilares treliçados, chapas, treliças planas e contraventamentos	kg	R\$ 17,63	R\$ 21,24	4.021,36	R\$ 85.413,69

Item	Fonte	Código	Serviço	Unidade	Valor Unit.	Valor Unit. c/ BDI	Qtde	Valor Total
3.1.3	SINAPI	92580	Trama de aço composta por terças para telhados de até 2 águas para telha metálica, incluso transporte vertical	m ²	R\$ 58,48	R\$ 70,47	353,42	R\$ 24.905,51
3.1.4	CDHU	33.07.140	Pintura com esmalte alquídico em estrutura metálica	kg	R\$ 2,84	R\$ 3,42	5.026,70	R\$ 17.191,31
4	COBERTURA							R\$ 60.321,73
4.1	COBERTURA METÁLICA							R\$ 60.321,73
4.1.1	CDHU	16.12.060	Telhamento em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, perfil trapezoidal, com espessura de 0,50 mm e altura de 40 mm	m ²	R\$ 141,64	R\$ 170,68	353,42	R\$ 60.321,73
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							R\$ 1.984,80
5.1	LIMPEZA DA OBRA							R\$ 1.984,80
5.1.1	CDHU	55.01.020	Limpeza final da obra	m ²	R\$ 13,73	R\$ 16,54	120,00	R\$ 1.984,80
VALOR TOTAL DA OBRA:								R\$ 202.861,17

Santa Lúcia, 25 de novembro de 2022.

Luiz Antônio Noli
PREFEITO MUNICIPAL

Ademilson Roberto Ramos
SECRETÁRIO DE OBRAS
E SERVIÇOS PÚBLICOS
CAU A117021-0