



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZEIRO

Estado de São Paulo

ANEXO III - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA LICITANTE

OBRA:	Execução de Muro de Arrimo - Escola Municipal José Ribeiro da Silva		Area/m²	
LOCAL:	Rua Maria Antunes Gonçalves, nº 81 - Vila Biondi		FUNDAÇÃO	33,90 m²
MUNICÍPIO: Cruzeiro/SP	DATA: 08/08/2022	PAREDE	133,20 m²	
REGIME DE EXECUÇÃO: EMPREITADA GLOBAL			TOTAL	167,10 m²

- PREÇOS DA TABELA DE COMPOSIÇÃO SINAPI (REF. 07/2022), BDI = 20%

- PREÇOS DA TABELA DE COMPOSIÇÃO CDHU (REF. 05/2022), BDI = 20%

- PREÇOS DA TABELA DE COMPOSIÇÃO FDE (REF. 04/2022), BDI = 23%

ITEM	REF	CÓD.	DESCRIÇÃO	Un.	QUANT	Custo Unitário	Custo Total S/ BDI	Custo Total c/BDI
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	FDE	16.06.078	Fornecimento e instalação de placa de identificação de obra incluso suporte (3,0x1,5)	m²	4,50			
1.2	SINAPI	98459	Tapume com telha metálica. Af_05/2018 (41m x 2,2m)	m²	90,20			
1.3	SINAPI	97637	Remoção de tapume/ chapas metálicas e de madeira, de forma manual, sem reaproveitamento	m²	90,20			
1.4	CDHU	02.02.150	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	un.xmês	4,00			
1.5	CDHU	02.01.180	Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB	un.xmês	4,00			
1.6	SINAPI	98519	Revolvimento e limpeza manual de solo. AF_05/2018	m²	30,00			
SUBTOTAL								
2.0 INFRAESTRUTURA/ESTRUTURA								
2.1 FUNDAÇÕES								
2.1.1	CDHU	12.01.061	Broca em concreto armado diâmetro de 30 cm - completa	m	217,80			
2.1.2	SINAPI	96522	Escavação manual para bloco de coroamento ou sapata (sem escavação para colocação de formas)	m³	9,10			
2.1.3	SINAPI	96526	Escavação manual de vala para viga baldrame (sem escavação para colocação de formas) - estimativa	m³	3,10			
2.1.4	SINAPI	96621	Lastro com material granular, aplicação em blocos de coroamento, espessura de *5 cm*	m³	1,65			
2.1.5	SINAPI	96544	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço CA-50 de 6,3 mm - montagem - estimativa	kg	112,19			
2.1.6	SINAPI	96546	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço CA-50 de 10,0 mm - montagem (estimativa)	kg	324,30			
2.1.7	SINAPI	96543	Armação de bloco, viga baldrame e sapata utilizando aço CA-60 de 5 mm - montagem (estimativa)	kg	70,41			
2.1.8	SINAPI	96546	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço CA-50 de 10,0 mm - montagem (estimativa)	kg	184,85			
2.1.9	CDHU	11.01.290	Concreto usinado, fck = 25 MPa - para bombeamento	m³	12,20			
2.1.10	CDHU	11.16.080	Lançamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento	m³	12,20			
SUBTOTAL								
2.2 GIGANTES								
2.2.1	SINAPI	92759	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando CA-60 de 5,0 mm - montagem	kg	89,40			
2.2.2	SINAPI	92763	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando CA-50 de 12,5 mm - montagem	kg	946,44			
2.2.3	SINAPI	92411	Montagem e desmontagem de forma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em madeira serrada, 2 utilizações (pilar)	m²	75,60			
2.2.4	CDHU	11.01.290	Concreto usinado, fck = 25 MPa - para bombeamento	m³	10,80			
2.2.5	CDHU	11.16.080	Lançamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento	m³	10,80			
SUBTOTAL								
2.3 CINTAS / TIRANTES								
2.3.1	SINAPI	92759	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando CA-60 de 5,0 mm - montagem	kg	94,43			
2.3.2	SINAPI	92762	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando CA-50 de 10,0 mm - montagem	kg	168,07			
2.3.3	SINAPI	92763	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando CA-50 de 12,5 mm - montagem	kg	494,02			
2.3.4	SINAPI	92447	Montagem e desmontagem de forma de viga, escoramento com pontalete de madeira, pé-direito simples, em madeira serrada, 2 utilizações (vigas)	m²	40,86			
2.3.5	CDHU	11.01.290	Concreto usinado, fck = 25 MPa - para bombeamento	m³	4,60			
2.3.6	CDHU	11.16.080	Lançamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento	m³	4,60			
SUBTOTAL								
3.0 PAREDES								
3.1	CDHU	14.10.121	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 19 x 19 x 39 cm - classe C	m²	83,16			
3.2	SINAPI	93205	Cinta de amarração de alvenaria moldada in loco com in loco com utilização de blocos canaletas	m	21,84			
3.3	SINAPI	92761	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando CA-50 de 8,0 mm - montagem	kg	61,70			
3.4	SINAPI	100210	Transporte horizontal com carrinho de mão, de blocos vazados de concreto ou cerâmico de 19x19x39cm (unidade: blocoxkm)	Unxkm	18,5			
3.5	SINAPI	100232	Transporte vertical manual, 1 pavimento, de blocos vazados de concreto ou cerâmico de 19x19x39cm (unidade: bloco)	Un	1236			
SUBTOTAL								

4.0			SERVIÇOS DE ATERRO / DRENAGEM					
4.1	SINAPI	98519	Revolvimento e limpeza manual de solo	m ²	25,50			
4.2	SINAPI	102722	Dreno em muro de contenção, executado no pé do muro, com tubo de pead corrugado flexível perfurado, enchimento com brita, envolvido com manta	m	22,60			
4.3	SINAPI	102726	Dreno barbacã, DN 50mm, com material drenante	un.	17,00			
4.4	CDHU	11.18.060	Lona plástica	m ²	91,48			
4.5	SINAPI-I	6079	Argila, argila vermelha ou argila arenosa (Retirada na jazida, sem transporte)	m ³	494,00			
4.6	SINAPI	95426	Transporte com caminhão basculante de 18 m ³ , em via urbana em revestimento primário	m ³ xkm	2.470,00			
4.7	CDHU	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	m ³	380,00			
4.8	SINAPI	102990	Canaleta meia cana pré-moldada de concreto (D = 30 cm) - fornecimento e instalação	m	44,00			
			SUBTOTAL					
5.0			SERVIÇOS EXTERNOS E COMPLEMENTARES					
5.1	CDHU	34.02.100	Plantio de grama esmeralda em placas (jardins e canteiros)	m ²	54,00			
5.2	FDE	16.06.077	Manutenção mensal de placas de obra	m ²	18,00			
5.3	CDHU	05.07.040	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	m ³	24,00			
5.4	CDHU	55.01.020	Limpeza final da obra	m ²	43,60			
			SUBTOTAL					
			TOTAL					

Eng^o. Civil Paulo César Félix Junior
 CREA-SP nº 5062882668
 Secretário de Obras e Serviços Públicos