



PREFEITURA MUNICIPAL DE SARAPUÍ

ESTADO DE SÃO PAULO

Paço Municipal Prefeito "Argemiro Holtz"

Praça 13 de Março, 25 - Tel/Fax (015) 3276.1177 – e-mail: obras@sarapui.sp.gov.br - CEP 18225-000



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

AMPLIAÇÃO DA UBS CENTRAL PARA CONSTRUÇÃO DE REFEITÓRIO

BASE DE PREÇO CDHU/CPOS N° 183 e SINAPI Abril/2021

ITEM	CODIGO		DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT	P. UNIT		P. TOTAL
1			SERVIÇOS INICIAIS					R\$ 1.583,02
1.1	CDHU	02.08.050	PLACA de obra em chapa de aço galvanizado (2,00x1,25)m	m²	2,50	R\$ 143,60	R\$ 359,00	
1.2	CDHU	02.10.020	Locação de obra de edificação	m²	47,19	R\$ 11,18	R\$ 527,58	
1.3	CDHU	04.03.040	Retirada de telhamento perfil e material qualquer, exceto barro	M2	11,19	R\$ 6,44	R\$ 72,06	
1.4	CDHU	05.04.060	Transporte manual horizontal e/ou vertical de entulho até o local de despejo - ensacado	M3	6,00	R\$ 104,15	R\$ 624,37	
2			INFRAESTRUTURA					R\$ 7.791,75
2.1	CDHU	03.01.040	Demolição manual de concreto armado	M3	1,10	R\$ 321,80	R\$ 353,98	
2.2	CDHU	12.01.041	Broca em concreto armado diâmetro de 25 cm - completa	M	32,00	R\$ 62,32	R\$ 1.994,24	
2.3	CDHU	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	M3	2,94	R\$ 383,76	R\$ 1.128,25	
2.4	CDHU	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	2,94	R\$ 135,70	R\$ 398,96	
2.5	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	178,10	R\$ 11,40	R\$ 2.030,34	
2.6	CDHU	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	25,02	R\$ 72,88	R\$ 1.823,46	
2.7	CDHU	32.16.020	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre metal	M2	5,46	R\$ 11,45	R\$ 62,52	
3			SUPERESTRUTURA					R\$ 17.380,72
3.1	CDHU	14.20.010	Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado	m³	1,09	R\$ 1.551,55	R\$ 1.691,19	
3.2	CDHU	11.03.140	Concreto preparado no local, fck = 30 MPa	M3	3,80	R\$ 428,85	R\$ 1.629,63	
3.3	CDHU	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	3,80	R\$ 93,73	R\$ 356,17	
3.4	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	456,00	R\$ 11,40	R\$ 5.198,40	
3.5	CDHU	09.01.030	Forma em madeira comum para estrutura	M2	52,10	R\$ 163,25	R\$ 8.505,33	
4			FECHAMENTO					R\$ 15.650,14
4.1	CDHU	14.04.210	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 14 cm	m²	97,92	R\$ 63,71	R\$ 6.238,48	
4.2	CDHU	17.02.020	Chapisco	m²	203,46	R\$ 5,55	R\$ 1.129,20	
4.3	CDHU	17.02.120	Emboço massa única	m²	136,68	R\$ 17,03	R\$ 2.327,66	
4.4	CDHU	33.02.080	Massa corrida à base de resina acrílica	M2	136,68	R\$ 12,56	R\$ 1.716,70	
4.5	CDHU	33.10.050	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo	M2	183,15	R\$ 23,14	R\$ 4.238,09	
5			COBERTURA					R\$ 24.942,51
5.1	CDHU	16.33.020	Rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,33 m	m	14,05	R\$ 86,58	R\$ 1.216,45	
5.2	CDHU	16.33.020	Calha, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,33 m	m	7,55	R\$ 86,58	R\$ 653,68	
5.3	CDHU	16.33.020	Condutores, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,33 m	m	9,00	R\$ 86,58	R\$ 779,22	
5.4	CDHU	16.13.130	Telhamento em chapa de aço com pintura poliéster, tipo sanduíche, espessura de 0,50 mm, com poliestireno expandido	M2	52,09	R\$ 170,46	R\$ 8.879,26	
5.5	CDHU	15.03.030	Fornecimento e Montagem de Estrutura metálica em uma água, incl. Fundo anti-oxidante	Kg	625,08	R\$ 16,88	R\$ 10.551,35	
5.6	CDHU	22.02.010	Forro em placa de gesso liso fixo, incl. Estrutura e sancas	M2	46,47	R\$ 61,60	R\$ 2.862,55	
6			ELÉTRICA					R\$ 3.008,58
6.1	CDHU	39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	m	145,00	R\$ 3,65	R\$ 529,25	
6.2	CDHU	39.02.040	Cabo de cobre de 10 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	m	78,00	R\$ 11,63	R\$ 907,14	
6.3	CDHU	41.31.040	Luminária LED retangular de sobrepor com difusor translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 3690 a 4800 lm, potência de 38 a 41 W	UN	4,00	R\$ 297,74	R\$ 1.190,96	
6.4	CDHU	69.20.340	Tomada para TV, tipo pino Jack, com placa	UN	1,00	R\$ 17,97	R\$ 17,97	
6.5	CDHU	40.04.460	Tomada 2P+T de 20 A - 250 V, completa	CJ	10,00	R\$ 27,81	R\$ 278,10	
6.6	CDHU	40.05.020	Interruptor com 1 tecla simples e placa	CJ	4,00	R\$ 21,29	R\$ 85,16	
7			PISO					R\$ 6.013,86
7.1	CDHU	17.01.020	Argamassa de regularização e/ou proteção	M3	2,32	R\$ 610,02	R\$ 1.415,25	
7.2	CDHU	18.08.090	Revestimento em porcelanato esmaltado acetinado para área interna e ambiente com acesso ao exterior, grupo de absorção Bla, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	M2	46,47	R\$ 77,65	R\$ 3.608,40	

7.3	CDHU	18.08.100	Rodapé em porcelanato esmaltado acetinado para área interna e ambiente com acesso ao exterior, grupo de absorção Bla, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	M	22,80	R\$ 16,30	R\$ 371,64
7.4	CDHU	19.01.062	Peitoril e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura até 20 cm, acabamento polido	M	8,40	R\$ 73,64	R\$ 618,58
8	ESQUADRIA						R\$ 10.712,06
8.1	SEINFRA	C1972	Porta de Vidro Temperado 1 folha (0,90x2,10)m esp. 10mm	CJ	2,00	R\$ 1.415,30	R\$ 2.830,60
8.2	SEINFRA	C1971	Porta de Vidro Temperado 2 folhas (1,80x2,10)m esp 10mm	CJ	2,00	R\$ 2.822,39	R\$ 5.644,78
8.3	SEINFRA	C1873	Película de Insulfilme	m2	12,36	R\$ 48,55	R\$ 600,08
8.4	SEINFRA	C4513	Janela de Correr Alumínio 4 folhas (120x200)cm - vidro liso incolor Branca	unid	2,00	R\$ 818,30	R\$ 1.636,60
9	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						R\$ 2.071,20
9.1	SINAPI	99251	Caixa de passagem em alvenaria (40x80)cm	un	1,00	R\$ 281,32	R\$ 281,32
9.2	SINAPI	89512	Tubo PVC rígido, Águas Pluviais, DN= 100 mm, inclusive conexões	m	20,00	R\$ 68,98	R\$ 1.379,60
9.3	CDHU	49.06.020	Grelha em ferro fundido para caixas e canaletas	M2	0,39	R\$ 1.052,00	R\$ 410,28
VALOR TOTAL S/ BDI							R\$ 89.153,83
BDI							23,38%
VALOR TOTAL							R\$ 109.998,00


 Antonio Mendes de Queiroz Junior
 Engenheiro Civil
 CREA 5061478844