

ORÇAMENTO								
ADEQUAÇÕES E SUBSTITUIÇÃO DA COBERTURA DO PREDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO PRETO								
BDI					23,00%			

FONTE	CÓDIGO	ITEM	SERVIÇOS	UN.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO sem BDI	VALOR UNITÁRIO com BDI	TOTAL
		1	SERVIÇOS PRELIMINARES:					R\$ 69.825,12
CDHU	02.08.020	1.1	Placa de obra	m2	6,00	R\$ 643,83	R\$ 791,91	R\$ 4.751,46
		1.2	Instalações Provisórias:					
CDHU	02.02.140	1.2.1	Container Sanitario	unxmes	4,00	R\$ 1.004,71	R\$ 1.235,79	R\$ 4.943,16
CDHU	02.01.021	1.2.2	Construção provisória em madeira - fornecimento e montagem	m2	50,00	R\$ 478,30	R\$ 588,31	R\$ 29.415,50
		1.3	Isolamento da area:					
CDHU	02.03.120	1.3.1	Tapume em chapa de madeira compensada	m2	250,00	R\$ 99,89	R\$ 122,86	R\$ 30.715,00
		2	EQUIPAMENTOS ESPECIAIS					R\$ 168.695,00
M		2.1	Guindaste p/ 100 tf	diaria	10,00	R\$ 6.083,33	R\$ 7.482,50	R\$ 74.825,00
CDHU	08.02.050	2.2	Cimbramento tubular metálico	M3/MÊS	6.000,00	R\$ 6,35	R\$ 7,81	R\$ 46.860,00
CDHU	08.02.060	2.3	Montagem e desmontagem de cimbramento metalico (p/ vão central)	m3	3.000,00	R\$ 12,74	R\$ 15,67	R\$ 47.010,00
		3	COBERTURA					R\$ 1.232.699,10
		3.1	COBERTURA EM ESTRUTURA ESPACIAL					R\$ 160.569,96
		3.1.1	COBERTURA ESTRUTURA ESPACIAL - RETIRADA					R\$ 29.872,92
CDHU	04.03.040	3.1.1.1	Retirada de telha translucida	m2	258,00	R\$ 6,70	R\$ 8,24	R\$ 2.125,92
M		3.1.1.2	Retirada e recolocação de estrutura espacial, com uso de macacos hidraulicos e vigas metalicas	u n	1,00	R\$ 22.558,53	R\$ 27.747,00	R\$ 27.747,00
		3.1.2	COBERTURA ESTRUTURA ESPACIAL - FORNECIMENTO E MONTAGEM					R\$ 130.697,04
CDHU	15.03.030	3.1.2.1	Fornecimento e montagem de estrutura metalica em tubos para "estrutura espacial" (estrutura lateral)	kg	877,00	R\$ 17,63	R\$ 21,68	R\$ 19.013,36
CDHU	33.07.102	3.1.2.2	Pintura de estrutura metalica	m2	258,00	R\$ 42,73	R\$ 52,56	R\$ 13.560,48
CDHU	16.13.070	3.1.2.3	Telha em chapa galvanizada, perfil trapezoidal e=0,5mm, tipo sanduiche esp=30mm, com pintura branca 1 face (inferior)	m2	258,00	R\$ 263,20	R\$ 323,74	R\$ 83.524,92
CDHU	16.16.040	3.1.2.4	Telha Translucida	m2	91,00	R\$ 85,84	R\$ 105,58	R\$ 9.607,78
SIURB EDIF	10-12-18	3.1.2.5	Condutor em tubo PVC rígido, ponta e bolsa - 200mm (8")	m	30,00	R\$ 135,24	R\$ 166,35	R\$ 4.990,50
		3.2	COBERTURA PRINCIPAL					R\$ 1.072.129,14
		3.2.1	COBERTURA PRINCIPAL - RETIRADA					R\$ 74.896,94

CDHU	04.03.040	3.2.1.1	Retirada de telha de fibrocimento	m2	1.568,00	R\$ 6,70	R\$ 8,24	R\$ 12.920,32
CDHU	04.02.110	3.2.1.2	Retirada de estrutura madeira	m2	1.568,00	R\$ 11,14	R\$ 13,70	R\$ 21.481,60
CDHU	05.04.060	3.2.1.3	Transporte vertical de materiais	m3	102,00	R\$ 117,18	R\$ 144,13	R\$ 14.701,26
FDE	16.80.097	3.2.1.4	Caçamba para retirada de entulho	u n	34,00	R\$ 616,78	R\$ 758,64	R\$ 25.793,76
		3.2.2	COBERTURA PRINCIPAL - FORNECIMENTO E MONTAGEM					R\$ 997.232,20
CDHU	15.03.030	3.2.2.1	Fornecimento e Montagem de Estrutura Metalica em perfis de chapa dobrada	kg	13.740,00	R\$ 17,63	R\$ 21,68	R\$ 297.883,20
CDHU	33.07.102	3.2.2.2	Pintura de estrutura metalica	m2	1.568,00	R\$ 42,73	R\$ 52,56	R\$ 82.414,08
CDHU	16.13.070	3.2.2.3	Telha em chapa galvanizada, perfil trapezoidal e=0,5mm, tipo sanduiche esp=30mm	m2	1.568,00	R\$ 263,20	R\$ 323,74	R\$ 507.624,32
CDHU	16.33.052	3.2.2.4	Rufo em chapa galvanizada nº 24 - corte 50cm	m	190,00	R\$ 136,95	R\$ 168,45	R\$ 32.005,50
CDHU	16.33.022	3.2.2.5	Rufo em chapa galvanizada nº 24 - corte 33cm	m	170,00	R\$ 99,72	R\$ 122,66	R\$ 20.852,20
CDHU	16.33.062	3.2.2.6	Calha em chapa galvanizada nº 24 - corte 100cm	m	205,00	R\$ 223,89	R\$ 275,38	R\$ 56.452,90
		4	EXAUSTORES					R\$ 86.614,14
M		4.1	1 Vent. / Exaustor Natural Robert's®, ou similar com 6 m / 7,38m	u n	1,00	R\$ 35.047,00	R\$ 43.107,81	R\$ 43.107,81
M		4.2	1 Insuflador Industrial Robert's, ou similar	u n	1,00	R\$ 35.371,00	R\$ 43.506,33	R\$ 43.506,33
		5	LIMPEZA FINAL					R\$ 4.329,00
CDHU	55.01.020	5.1	Limpeza final da obra	m2	300,00	R\$ 11,73	R\$ 14,43	R\$ 4.329,00
			VALOR TOTAL					R\$ 1.562.162,36

BASE DE PREÇOS UNITARIOS	
CDHU	Boletim 185 SD (FEV.2022)
SINAPI	abr/22
FDE	abr/22
SIURB	jan/22
M	Preços de Mercado

OBS:

1

Ficará a cargo da Camara Municipal, a liberação das areas de intervenção, com a remoção de aparelhos de climatização, moveis, equipamentos, etc.

Manoel
Manoel Alberto Ferracini
 CREA 060041341-6

Valdemar Varnowck
Valdemar Varnowck
 Chefe da Divisão de Projetos de Obras Públicas
 Secretária de Planejamento e Desenvolvimento Urbano

Rub. 39
 Proc. 141.28122
 C.M.R.P.