



CLIENTE: CÂMARA MUNICIPAL DE AMÉRICO BRASILENSE
 OBRA: COBERTURA
 REVISÃO: 01

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E ORÇAMENTO

ITEM	TABELA	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID	PU	QTD	TOTAL	TOTAL BDI
1 SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 3.389,35	R\$ 4.236,64
1.1.1	SINAPI	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	R\$ 323,30	5,00	R\$ 1.616,50	R\$ 2.020,60
1.1.2	CPOS	02.02.120	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO ALOJAMENTO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M²	MÊS	R\$ 590,95	3,00	R\$ 1.772,85	R\$ 2.216,04
2 DEMOLIÇÕES E DESMONTAGENS							R\$ 12.743,89	R\$ 15.929,70
2.1 COBERTURA							R\$ 10.506,52	R\$ 13.133,01
2.1.1	SINAPI	97649	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	R\$ 3,72	754,45	R\$ 2.806,55	R\$ 3.508,15
2.1.2	SINAPI	97652	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	UNID	R\$ 167,09	13,00	R\$ 2.172,17	R\$ 2.715,18
2.1.3	SINAPI	97656	REMOÇÃO DE TESOURAS METÁLICAS, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	UNID	R\$ 184,26	30,00	R\$ 5.527,80	R\$ 6.909,68
2.2 FACHADA							R\$ 2.237,37	R\$ 2.796,68
2.2.1	CPOS	02.05.202	ANDAIME TORRE METÁLICO (1,5 X 1,5 M) COM PISO METÁLICO	MXMÊS	R\$ 17,65	10,00	R\$ 176,50	R\$ 220,62
2.2.2	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	R\$ 20,65	99,80	R\$ 2.060,87	R\$ 2.576,06
3 COBERTURA							R\$ 237.563,28	R\$ 296.950,92
3.1	CPOS	15.03.030	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA EM AÇO ASTM-A36, SEM PINTURA	KG	R\$ 13,34	12.037,51	R\$ 160.580,38	R\$ 200.723,33
3.2	CPOS	33.11.020	ESMALTE EM SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PREPARO	M2	R\$ 30,71	560,65	R\$ 17.217,56	R\$ 21.521,72
3.3	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO.	M2	R\$ 41,34	754,45	R\$ 31.188,96	R\$ 38.985,79
3.4	CPOS	16.33.062	CALHA, RUFO, AFINS EM CHAPA GALVANIZADA Nº 24 - CORTE 1,00 M	M	R\$ 130,45	219,06	R\$ 28.576,38	R\$ 35.720,09
4 FACHADA							R\$ 90.653,78	R\$ 113.316,01
4.1	CPOS	21.03.151	REVESTIMENTO EM PLACAS DE ALUMÍNIO COMPOSTO "ACM", ESPESSURA DE 4 MM E ACABAMENTO EM PVDF	M2	R\$ 463,11	195,75	R\$ 90.653,78	R\$ 113.316,01
5 MISCELÂNEAS							R\$ 2.442,17	R\$ 3.052,68
5.1	CPOS	24.03.100	ALÇAPÃO/TAMPA EM CHAPA DE FERRO COM PORTA CADEADO	M2	R\$ 1.134,34	0,50	R\$ 567,17	R\$ 708,95
5.2	CPOS	24.03.060	ESCADA MARINHEIRO (GALVANIZADA)	M	R\$ 500,00	3,75	R\$ 1.875,00	R\$ 2.343,72
6 ELÉTRICA							R\$ 6.451,25	R\$ 8.063,98
6.1	CPOS	38.21.110	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO, 50 X 50 MM, COM ACESSÓRIOS	M	R\$ 40,05	161,08	R\$ 6.451,25	R\$ 8.063,98
7 SERVIÇOS COMPLEMENTARES							R\$ 7.936,81	R\$ 9.920,91
7.1	CPOS	55.01.020	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	R\$ 10,52	754,45	R\$ 7.936,81	R\$ 9.920,91
TOTAL							R\$ 361.180,55	R\$ 451.470,85

COMPOSIÇÃO DAS BONIFICAÇÕES E DESPESAS INDIRETAS - BDI

GRUPO A	DESPESAS INDIRETAS	4,91%
1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,01%
2	SEGURO	0,20%
3	RISCO DE ENGENHARIA	0,50%
4	GARANTIA	0,20%
GRUPO B	DESPESAS FINANCEIRAS	0,90%
5	DESPESAS FINANCEIRAS	0,90%
GRUPO C	LUCRO	6,10%
6	LUCRO BRUTO	6,10%
GRUPO D	IMPOSTOS	10,15%
7	ISSQN	2,00%
8	PIS	0,65%
9	INSS	4,50%
10	COFINS	3,00%

BDI 25,00%

CÂMARA MUNICIPAL DE AMÉRICO BRASILIENSE - R\$451.470,85 (COM BDI)

