



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

### REFORMA DA BIBLIOTECA MUNICIPAL

TÍTULO

AVENIDA BRASIL, N° 83, CENTRO  
LOCAL

BÁLSAMO / SP  
MUNICÍPIO

25  
BDI

CDHU-181  
BASE

FONTE	CÓDIGO CPOS	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT. (SEM BDI)	PREÇO UNIT. (COM BDI)	TOTAL
	<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>10.049,00</b>
CDHU	02.08.020	Placa de identificação para obra	M2	6,00	602,21	752,76	R\$ 4.516,56
CDHU	03.03.040	Demolição manual de revestimento em massa de parede ou teto	M2	425,06	4,18	5,23	R\$ 2.223,06
CDHU	03.04.020	Demolição manual de revestimento cerâmico, incluindo a base	M2	65,01	8,36	10,45	R\$ 679,35
CDHU	03.03.060	Demolição manual de revestimento em massa de piso	M2	81,23	6,97	8,71	R\$ 707,51
CDHU	03.08.040	Demolição manual de forro qualquer, inclusive sistema de fixação/tarugamento	M2	89,18	4,18	5,23	R\$ 466,41
CDHU	04.11.020	Retirada de aparelho sanitário incluindo acessórios	UN	4,00	30,5	38,13	R\$ 152,52
CDHU	03.02.040	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	M3	4,32	55,76	69,70	R\$ 301,10
CDHU	04.20.020	Remoção de janela de ventilação, iluminação ou ventilação e iluminação padrão	UN	8,00	24,11	30,14	R\$ 241,12
CDHU	04.21.100	Remoção de porta de quadro ou painel	M2	7,77	34,27	42,84	R\$ 332,87
CDHU	04.17.020	Remoção de aparelho de iluminação ou projetor fixo em teto, piso ou parede	UN	25,00	13,71	17,14	R\$ 428,50
	<b>2</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>					<b>12.367,91</b>
CDHU	17.02.220	Reboco	M2	574,87	9,11	11,39	R\$ 6.547,77
CDHU	18.11.042	Revestimento em placa cerâmica esmaltada de 20x20 cm, tipo monocolor, assentado e rejuntado com argamassa industrializada	M2	47,30	77,17	96,46	R\$ 4.562,56
CDHU	19.01.062	Peitoril e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura até 20 cm, acabamento polido	M	14,10	71,35	89,19	R\$ 1.257,58
	<b>3</b>	<b>ESQUADRIAS</b>					<b>18.294,04</b>
CDHU	25.01.050	Caixilho em alumínio maxim-ar com vidro, linha comercial	M2	11,25	700,38	875,48	R\$ 9.849,15
CDHU	25.02.050	Porta veneziana de abrir em alumínio, linha comercial	M2	2,10	522,79	653,49	R\$ 1.372,33
CDHU	25.01.380	Caixilho em alumínio de correr com vidro - branco	M2	7,77	728,19	910,24	R\$ 7.072,56
	<b>4</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>					<b>5.695,42</b>
CDHU	44.01.050	Bacia sifonada de louça sem tampa - 6 litros	UN	2,00	220,44	275,55	R\$ 551,10
CDHU	44.20.280	Tampa de plástico para bacia sanitária	UN	2,00	33,98	42,48	R\$ 84,86
CDHU	44.01.240	Lavatório em louça com coluna suspensa	UN	2,00	387,83	484,79	R\$ 969,58
CDHU	44.03.180	Dispenser toalheiro em ABS, para folhas	UN	2,00	49,96	62,45	R\$ 124,90
CDHU	44.03.130	Saboneteira tipo dispenser, para refil de 800 ml	UN	2,00	33,41	41,76	R\$ 83,52
CDHU	44.03.315	Torneira de mesa com bica móvel e alavanca	UN	2,00	129,52	161,90	R\$ 323,80
CDHU	44.20.220	Sifão de metal cromado de 1' x 1 1/2'	UN	3,00	151,18	188,98	R\$ 566,94
CDHU	44.20.650	Válvula de metal cromado de 1'	UN	3,00	39,52	49,40	R\$ 148,20
CDHU	44.03.210	Ducha cromada simples	UN	2,00	67,41	84,26	R\$ 168,52
CDHU	44.02.062	Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido	M2	2,29	423,86	529,83	R\$ 1.213,31
CDHU	44.06.300	Cuba em aço inoxidável simples de 400x340x140mm	UN	1,00	206,68	258,35	R\$ 258,35
CDHU	44.03.590	Torneira de mesa para pia com bica móvel e arejador em latão fundido cromado	UN	1,00	161,07	201,34	R\$ 201,34
CDHU	30.01.030	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2' x 800 mm	UN	5,00	160,16	200,20	R\$ 1.001,00
	<b>5</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>14.418,84</b>
CDHU	40.07.010	Caixa em PVC de 4' x 2'	UN	17,00	11,48	14,35	R\$ 243,95
CDHU	39.21.010	Cabo de cobre flexível de 1,5 mm², isolamento 0,6/1kV - isolamento HEPR 90°C	M	236,10	2,22	2,78	R\$ 656,36
CDHU	39.21.020	Cabo de cobre flexível de 2,5 mm², isolamento 0,6/1kV - isolamento HEPR 90°C	M	362,00	2,91	3,64	R\$ 1.317,68
CDHU	40.05.020	Interruptor com 1 tecla simples e placa	CJ	5,00	19,49	24,36	R\$ 121,80
CDHU	40.04.460	Tomada 2P+T de 20 A - 250 V, completa	CJ	14,00	26,22	32,78	R\$ 458,92
CDHU	38.19.030	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 25 mm	M	143,60	12,57	15,71	R\$ 2.255,96
CDHU	40.04.460	Tomada 2P+T de 20 A - 250 V, completa	CJ	6,00	26,22	32,78	R\$ 196,68
CDHU	50.05.260	Bloco autônomo de iluminação de emergência com autonomia mínima de 1 hora, equipado com 2 lâmpadas de 11 W	UN	2,00	253,6	317,00	R\$ 634,00

CDHU	41.31.070	Luminária LED quadrada de sobrepor com difusor prismático translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 1363 a 1800 lm, potência de 15 a 24 W	UN	25,00	227,41	284,26	R\$	7.106,50
CDHU	37.03.200	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 16 DIN / 12 Bolt-on - 150 A - sem componentes	UN	1,00	468,66	585,83	R\$	585,83
CDHU	37.17.100	Dispositivo diferencial residual de 80 A x 30 mA - 4 polos	UN	1,00	342,45	428,06	R\$	428,06
CDHU	37.13.600	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 30 A	UN	5,00	25,29	31,61	R\$	126,44
CDHU	37.20.080	Barra de neutro e/ou terra	UN	2,00	21,64	27,05	R\$	54,10
CDHU	37.10.010	Barramento de cobre nu	KG	2,00	93,02	116,28	R\$	232,56
	<b>6</b>	<b>PISOS</b>						<b>15.584,84</b>
CDHU	17.10.020	Piso em granilite moldado no local	M2	87,43	73,59	91,99	R\$	8.042,69
CDHU	17.10.200	Rodapé qualquer em granilite moldado no local até 10 cm	M	106,50	35,33	44,16	R\$	4.703,01
CDHU	17.40.010	Reparos em piso de granilite - estucamento e polimento	M2	67,31	33,74	42,18	R\$	2.839,14
	<b>7</b>	<b>COBERTURA</b>						<b>8.314,65</b>
CDHU	22.02.030	Forno em painéis de gesso acartonado, espessura de 12,5 mm, fixo	M2	89,18	69,15	86,44	R\$	7.708,72
CDHU	22.20.050	Moldura de gesso simples, largura até 6,0 cm	M	37,80	12,82	16,03	R\$	605,93
	<b>8</b>	<b>PINTURA</b>						<b>23.007,41</b>
CDHU	33.02.060	Massa corrida a base de PVA	M2	499,65	10,04	12,55	R\$	6.270,61
CDHU	33.10.030	Tinta acrílica antimofa em massa, inclusive preparo	M2	499,65	21,03	26,29	R\$	13.135,80
CDHU	33.10.100	Textura acrílica para uso interno / externo, inclusive preparo	M2	98,82	29,15	36,44	R\$	3.601,00
	<b>9</b>	<b>ACESSIBILIDADE</b>						<b>71.976,77</b>
CDHU	30.14.040	Plataforma para elevação até 4,00 m, nas dimensões de 900 x 1400 mm, capacidade de 250 kg - com enclausuramento em ACM ou tela expandida.	CJ	1,00	46482,84	58103,55	R\$	58.103,55
CDHU	24.08.040	Corrimão em tubo de aço inoxidável escovado, diâmetro de 1 1/2" e montantes com diâmetro de 2"	M	22,60	622	777,50	R\$	12.906,50
CDHU	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	M3	1,80	370,86	463,58	R\$	834,44
CDHU	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	M3	1,80	58,79	73,49	R\$	132,28

**VALOR TOTAL R\$ 179.708,88**

OBRA A SER EXECUTADA DE FORMA INDIRETA POR EMPREITADA GLOBAL  
ART N° 28027230210915829

**CARLOS EDUARDO CARMONA LOURENÇO**  
Prefeito Municipal de Bálamo/SP

Bálamo/SP, 01 de Julho de 2021

**JOSÉ CÂNDIDO SOLER LOURENÇO**  
Engenheiro Civil - CREA/SP.: 060.085.386-8

Rua: Rio de Janeiro, 695 - Centro - Bálamo-SP - CEP: 15.140-000 - CNPJ: 45.142.353/0001-64  
www.balsamo.sp.gov.br - Fones: (17) 3264-1209 / 3264-1468