

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS**Obra: **TÉRMINO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA ASSISTÊNCIA SOCIAL**Local: **Prolongamento da Rua Antonio Consalter Longo, S/Nº , centro , Cabrália Paulista - SP**Gestor da Obra: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CABRÁLIA PAULISTA**Regime da Obra: **Empreitada Global- Referência Boletim CDHU 182 com desoneração**

FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
B.CDHU	1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				4.895,10
B.CDHU	02.08.020	Placa de Obra	M2	3,00	330,15	990,45
B.CDHU	20903	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 15 cm de diâmetro, com caminhão à disposição, dentro da obra, até o raio de 1,0 km	m2	653,78	R\$ 4,75	3.105,46
B.CDHU	21002	Locação de obra de edificação	m²	81,55	R\$ 9,80	799,19
	2.0	FUNDAÇÕES				13.725,41
B.CDHU	120104	Broca em concreto armado diâmetro de 25 cm - completa	m	80,00	R\$ 53,11	4.248,80
B.CDHU	090102	Forma em madeira comum para fundação	m²	55,00	R\$ 63,69	3.502,95
B.CDHU	111804	Lastro de pedra britada	m³	0,50	R\$ 115,50	57,75
B.CDHU	100106	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	kg	495,00	R\$ 8,50	4.207,50
B.CDHU	110110	Concreto usinado, fck = 20,0 MPa	m³	5,50	R\$ 310,62	1.708,41
	3.0	SUPERESTRUTURA				12.352,41
B.CDHU	90103	Forma em madeira comum para estrutura	m²	45,00	R\$ 145,50	6.547,50
B.CDHU	100104	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	kg	405,00	R\$ 9,85	3.989,25
B.CDHU	110110	Concreto usinado, fck = 20,0 MPa	m³	5,50	R\$ 330,12	1.815,66
	4.0	ALVENARIA				72.455,04
B.CDHU	140422	Alvenaria de elevação com bloco cerâmico de vedação,	m2	200,00	R\$ 60,10	12.020,00
B.CDHU	170202	Chapisco	m2	2.243,32	R\$ 4,55	10.207,11
B.CDHU	170212	Emboço comum	m2	2.243,32	R\$ 14,89	33.403,03
B.CDHU	170222	Reboco	m2	2.243,32	R\$ 7,50	16.824,90
B.CDHU	5.0	FORRO DE LAJE				12.559,26
B.CDHU	130102	Laje pré-fabricada mista vigota treliçada/lajota, beta 12	m2	102,69	R\$ 102,50	10.525,73
B.CDHU	110110	Concreto usinado, fck = 20,0 MPa	m³	6,16	R\$ 330,12	2.033,54
	6.0	COBERTURA				160.949,15
B.CDHU	150303	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	kg	4.850,00	R\$ 15,50	75.175,00

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS**Obra: **TÉRMINO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA ASSISTÊNCIA SOCIAL**Local: **Prolongamento da Rua Antonio Consalter Longo, S/Nº, centro, Cabrália Paulista - SP**Gestor da Obra: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CABRÁLIA PAULISTA**Regime da Obra: **Empreitada Global- Referência Boletim CDHU 182 com desoneração**

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
B.CDHU	161202	Telhamento em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, perfil ondulado com espessura de 0,50 mm	m2	653,78	R\$ 97,20	63.549,15
B.CDHU	161222	Cumeeira em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, perfil ondulado com espessura de 0,50 mm	m	105,00	R\$ 80,00	8.400,00
B.CDHU	163304	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,50 m	m	105,00	R\$ 105,00	11.025,00
B.CDHU	460206	Tubo de PVC rígido, PxB DN= 75 mm, inc.conexões	m	70,00	R\$ 40,00	2.800,00
	7.0	ESQUADRIAS				43.499,22
B.CDHU	26.02.060	Vidro temperado cinza ou bronze 10 mm	m2	12,60	R\$ 254,50	3.206,70
B.CDHU	28.20.600	Fechadura de centro com cilindro para porta em vidro temperado	UNID.	3,00	R\$ 160,50	481,50
B.CDHU	28.20.230	Dobradiça superior para porta de vidro temperado	UNID.	6,00	R\$ 60,32	361,92
B.CDHU	28.20.220	Dobradiça inferior para porta de vidro temperado	UNID.	6,00	R\$ 70,50	423,00
B.CDHU	28.20.770	Trinco de piso para porta em vidro temperado	UNID.	3,00	R\$ 140,00	420,00
B.CDHU	28.20.650	Puxador duplo em aço inoxidável, para porta de madeira, alumínio ou vidro, de 350 mm	UNID.	3,00	R\$ 750,80	2.252,40
B.CDHU	23.09.040	Porta lisa com batente madeira - 80 x 210 cm	unid.	19,00	R\$ 370,80	7.045,20
B.CDHU	25.01.050	Caixilho em alumínio maxim-ar com vidro, linha comercial	m2	5,40	R\$ 670,00	3.618,00
B.CDHU	26.02.060	Vidro temperado cinza ou bronze 10 mm	m2	1,00	R\$ 280,50	280,50
B.CDHU	25.01.090	Caixilho em alumínio tipo veneziana com vidro, linha comercial	m²	42,00	R\$ 605,00	25.410,00
	8.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				21.168,70
B.CDHU	41.14.090	Luminária retangular de sobrepor tipo calha fechada,	UNID.	70,00	R\$ 145,50	10.185,00
B.CDHU	39.21.020	Cabo de cobre flexível de 2,5 mm², isolamento 0,6/1kV -	m	450,00	R\$ 2,60	1.170,00
B.CDHU	39.21.030	Cabo de cobre flexível de 4 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	m	450,00	R\$ 4,10	1.845,00
B.CDHU	36.03.020	Caixa de medição polifásica (500 x 600 x 200) mm, padrão concessionárias	UNID.	1,00	R\$ 350,50	350,50

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS****Obra: TÉRMINO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA ASSISTÊNCIA SOCIAL****Local: Prolongamento da Rua Antonio Consalter Longo, S/Nº, centro, Cabralia Paulista - SP****Gestor da Obra: PREFEITURA MUNICIPAL DE CABRÁLIA PAULISTA****Regime da Obra: Empreitada Global- Referência Boletim CDHU 182 com desoneração**

FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
B.CDHU	36.07.060	Para-raios de distribuição, classe 15 kV/10 kA, completo, encapsulado com polímero	UNID.	8,00	R\$ 198,05	1.584,40
B.CDHU	38.01.040	Eletroduto de PVC rígido roscável de 3/4' - com acessórios	m	180,00	R\$ 21,25	3.825,00
B.CDHU	40.05.020	Interruptor com 1 tecla simples e placa	UNID.	25,00	R\$ 18,52	463,00
B.CDHU	40.04.460	Tomada 2P+T de 20 A - 250 V, completa	UNID.	70,00	R\$ 24,94	1.745,80
	9.0	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS				13.193,33
B.CDHU	44.01.800	Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada sem tampa - 6 litros	UNID.	4,00	R\$ 503,10	2.012,40
B.CDHU	44.01.100	Lavatório de louça sem coluna	UNID.	5,00	R\$ 110,50	552,50
B.CDHU	44.03.480	Torneira de mesa para lavatório compacta, acionamento hidromecânico, em latão cromado, DN= 1/2'	UNID.	5,00	R\$ 175,50	877,50
B.CDHU	30.08.060	Bacia sifonada de louça para pessoas com mobilidade reduzida - capacidade de 6 litros	UNID.	1,00	R\$ 670,50	670,50
B.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	UNID.	2,00	R\$ 160,16	320,32
	44.06.320	Cuba em aço inoxidável simples de 560x330x140mm	UNID.	1,00	R\$ 274,37	274,37
B.CDHU	44.02.062	Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido	M2	1,10	R\$ 423,86	466,25
B.CDHU	44.03.590	Torneira de mesa para pia com bica móvel e arejador em latão fundido cromado	UNID.	1,00	R\$ 158,80	158,80
B.CDHU	44.01.310	Tanque de louça com coluna de 30 litros	UNID.	1,00	R\$ 550,00	550,00
B.CDHU	46.01.020	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4'), inclusive conexões	m	40,00	R\$ 20,20	808,00
B.CDHU	46.01.040	Tubo de PVC rígido, DN= 40 mm, (1 1/4'), inclusive conexões	m	50,00	R\$ 32,50	1.625,00
B.CDHU	46.01.050	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 50 mm, (1 1/2'), inclusive conexões	m	40,00	R\$ 38,50	1.540,00

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS****Obra: TÉRMINO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA ASSISTÊNCIA SOCIAL****Local: Prolongamento da Rua Antonio Consalter Longo, S/Nº, centro, Cabrália Paulista - SP****Gestor da Obra: PREFEITURA MUNICIPAL DE CABRÁLIA PAULISTA****Regime da Obra: Empreitada Global- Referência Boletim CDHU 182 com desoneração**

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
B.CDHU	46.01.050	Tubo de PVC Branco DN= 100 mm para esgoto	m	40,00	R\$ 55,00	2.200,00
B.CDHU	48.02.204	Reservatório em polietileno com tampa de encaixar - capacidade de 2.000 litros	UNID.	1,00	R\$ 1.137,69	1.137,69
	10.0	REVESTIMENTOS				57.954,80
B.CDHU	11.01.100	Contrapiso em Concreto usinado, fck = 20 MPa	m3	40,00	R\$ 330,12	13.204,80
B.CDHU	18.06.142	Placa cerâmica esmaltada antiderrapante PEI-5 para área interna com saída para o exterior, grupo de absorção B11a, resistência química A, assentado com argamassa colante industrializada	m2	670,00	R\$ 40,00	26.800,00
B.CDHU	18.06.143	Rodapé em placa cerâmica esmaltada antiderrapante PEI-5 para área interna com saída para o exterior, grupo de absorção B11a, resistência química A, assentado com argamassa colante industrializada	m	250,00	R\$ 6,80	1.700,00
B.CDHU	18.11.042	Revestimento em placa cerâmica esmaltada de 20x20 cm, tipo monocolor, assentado e rejuntado com argamassa industrializada	m2	250,00	R\$ 65,00	16.250,00
	11.0	PINTURA				48.595,56
B.CDHU	33.02.060	Massa corrida a base de PVA	m2	1.772,32	R\$ 7,80	13.824,10
B.CDHU	33.10.020	Tinta látex em massa, inclusive preparo	m2	2.243,32	R\$ 15,50	34.771,46
	12.0	PASSEIO/PISO EXTERNO				2.475,90
B.CDHU	11.01.100	Passeio em Concreto usinado, fck = 20 MPa	m3	7,50	R\$ 330,12	2.475,90
	13.0	LIMPEZA				3.868,74
B.CDHU	55.01.020	Limpeza final da obra	m2	653,78	R\$ 5,92	3.868,74
TOTAL GERAL						R\$ 467.692,62

Eng.Civil. VICENTE L.R. ABREU

CREA 0600904367 ART 28027230211069466