



Prefeitura Municipal de Cruzeiro
Estado de São Paulo

Anexo X - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA LICITANTE

Obra: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA DO IDOSO

Local: RUA CELESTINA NOVAES, 610 - VILA REGINA CÉLIA

Município: Cruzeiro/SP **Data:** 06/12/2023

REGIME DE EXECUÇÃO: EMPREITADA GLOBAL

- PREÇOS DA TABELA DE COMPOSIÇÃO SINAPI (REF. 11/2023), BDI = 20%

- PREÇOS DA TABELA DE COMPOSIÇÃO CDHU 191 (REF. 08/2023), BDI = 20%

- PREÇOS DA TABELA DE COMPOSIÇÃO FDE (REF. 04/2023), BDI = 23%

ITEM	REF	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIT.	QUANT.	Custo Unitário	Custo Total S/ BDI	Custo Total C/BDI
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	CDHU	02.08.020	Placa de identificação para obra	M²	4,50			
				SUBTOTAL				
2.0			DEMOLIÇÕES, REMOÇÕES E RETIRADAS					
2.1	CDHU	03.02.040	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	M²	3,08			
2.2	CDHU	04.09.140	Retirada de poste ou sistema de sustentação para alambrado ou fechamento	UND	13,00			
2.3	CDHU	04.09.160	Retirada de entelamento metálico em geral	M²	40,00			
2.4	CDHU	03.04.020	Demolição manual de revestimento cerâmico, incluindo a base	M²	73,25			
2.5	CDHU	04.08.020	Retirada de folha de esquadria em madeira	UND	13,00			
2.6	CDHU	04.03.040	Retirada de telhamento perfil e material qualquer, exceto barro	M²	73,25			
2.7	CDHU	04.02.090	Retirada de estrutura em madeira pontalexada - telhas de barro	M²	73,25			
2.8	CDHU	04.11.020	Retirada de aparelho sanitário incluindo acessórios	UND	4,00			
2.9	CDHU	04.11.160	Retirada de caixa de descarga de sobrepor ou acoplada	UND	2,00			
2.10	CDHU	04.11.030	Retirada de bancada incluindo pertences	M²	0,55			
				SUBTOTAL				
3.0			INFRAESTRUTURA (MURO DE ARRIMO)					
3.1			BROCA					
3.1.1	CDHU	12.01.061	Broca em concreto armado diâmetro de 30 cm - completa	M	36,00			
3.2			BALDRAME					
3.2.1	CDHU	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	M³	2,88			
3.2.2	CDHU	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M²	21,89			
3.2.3	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 Mpa	KG	182,40			
3.2.4	CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 Mpa	M³	1,82			
3.2.5	CDHU	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M³	1,82			
3.2.6	CDHU	06.11.020	Reaterro manual para simples regularização sem compactação	M²	1,06			
3.2.7	CDHU	32.16.010	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa	M²	25,28			
				SUBTOTAL				
4.0			SUPERESTRUTURA (MURO DE ARRIMO)					
4.1			PILAR					
4.1.1	CDHU	09.02.040	Forma plana em compensado para estrutura aparente	M²	43,20			
4.1.2	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 Mpa	KG	360,00			
4.1.3	CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 Mpa	M³	3,60			
4.1.4	CDHU	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M³	3,60			
4.2			VIGA INTERMEDIARIA					
4.2.1	CDHU	09.02.040	Forma plana em compensado para estrutura aparente	M²	21,89			
4.2.2	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 Mpa	KG	182,40			
4.2.3	CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 Mpa	M³	1,82			
4.2.4	CDHU	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M³	1,82			
4.3			VIGA DE RESPALDO					
4.3.1	CDHU	09.02.040	Forma plana em compensado para estrutura aparente	M²	21,89			
4.3.2	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 Mpa	KG	182,40			
4.3.3	CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 Mpa	M³	1,82			
4.3.4	CDHU	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M³	1,82			
4.3.5	CDHU	32.16.010	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa	M²	80,00			



Prefeitura Municipal de Cruzeiro
Estado de São Paulo

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA DO IDOSO

Local: RUA CELESTINA NOVAES, 610 - VILA REGINA CÉLIA

Município: Cruzeiro/SP **Data:** 06/12/2023

REGIME DE EXECUÇÃO: EMPREITADA GLOBAL

- PREÇOS DA TABELA DE COMPOSIÇÃO SINAPI (REF. 11/2023), BDI = 20%

- PREÇOS DA TABELA DE COMPOSIÇÃO CDHU 191 (REF. 08/2023), BDI = 20%

- PREÇOS DA TABELA DE COMPOSIÇÃO FDE (REF. 04/2023), BDI = 23%

ITEM	REF	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIT.	QUANT.	Custo Unitário	Custo Total S/ BDI	Custo Total C/BDI
4.4			DRENAGEM					
4.4.1	CDHU	08.06.040	Barbacã em tubo de PVC com diâmetro 50 mm	M	65,00			
				SUBTOTAL				
5.0			INFRAESTRUTURA (EDIFICAÇÃO)					
5.1			BROCA					
5.1.1	CDHU	12.01.021	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	M	76,00			
5.2			BALDRAME					
5.2.1	CDHU	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	M³	5,95			
5.2.2	CDHU	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M²	41,68			
5.2.3	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 Mpa	KG	347,34			
5.2.4	CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 Mpa	M³	3,47			
5.2.5	CDHU	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M³	3,47			
5.2.6	CDHU	06.11.020	Reaterro manual para simples regularização sem compactação	M³	2,48			
5.2.7	CDHU	32.16.010	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa	M²	61,20			
				SUBTOTAL				
6.0			SUPERESTRUTURA (EDIFICAÇÃO)					
6.1			PILAR					
6.1.1	CDHU	09.02.040	Forma plana em compensado para estrutura aparente	M²	81,24			
6.1.2	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 Mpa	KG	677,04			
6.1.3	CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 Mpa	M³	6,77			
6.1.4	CDHU	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M³	6,77			
6.2			VIGA DE RESPALDO					
6.2.1	CDHU	09.02.040	Forma plana em compensado para estrutura aparente	M²	38,54			
6.2.2	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 Mpa	KG	321,17			
6.2.3	CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 Mpa	M³	3,21			
6.2.4	CDHU	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M³	3,21			
				SUBTOTAL				
7.0			INFRAESTRUTURA (MURO)					
7.1			BROCA					
7.1.1	CDHU	12.01.021	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	M	12,00			
7.2			BALDRAME					
7.2.1	CDHU	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	M³	1,15			
7.2.2	CDHU	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M²	4,03			
7.2.3	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 Mpa	KG	67,20			
7.2.4	CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 Mpa	M³	0,67			
7.2.5	CDHU	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M³	0,67			
7.2.6	CDHU	06.11.020	Reaterro manual para simples regularização sem compactação	M³	0,48			
7.2.7	CDHU	32.16.010	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa	M²	11,84			
				SUBTOTAL				
8.0			SUPERESTRUTURA (MURO)					
8.1			PILAR					
8.1.1	CDHU	09.02.040	Forma plana em compensado para estrutura aparente	M²	5,27			
8.1.2	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 Mpa	KG	87,78			
8.1.3	CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 Mpa	M³	0,88			
8.1.4	CDHU	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M³	0,88			



Prefeitura Municipal de Cruzeiro
Estado de São Paulo

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA DO IDOSO
Local:	RUA CELESTINA NOVAES, 610 - VILA REGINA CÉLIA
Município:	Cruzeiro/SP
Data:	06/12/2023
REGIME DE EXECUÇÃO: EMPREITADA GLOBAL	
- PREÇOS DA TABELA DE COMPOSIÇÃO SINAPI (REF. 11/2023), BDI = 20%	
- PREÇOS DA TABELA DE COMPOSIÇÃO CDHU 191 (REF. 08/2023), BDI = 20%	
- PREÇOS DA TABELA DE COMPOSIÇÃO FDE (REF. 04/2023), BDI = 23%	

ITEM	REF	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIT.	QUANT.	Custo Unitário	Custo Total S/ BDI	Custo Total C/BDI
SUBTOTAL								R\$ 2.941,50
9.0			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA, CONTRAPISO E ESCADA					
9.1	CDHU	06.12.020	Aterro manual apiloado de área interna com maço de 30 kg	M³	110,00			
9.2	SINAPI	102073	Escada em concreto armado moldado in loco, fck 20 mpa, com 1 lance e laje plana, forma em chapa de madeira compensada resinada.	M³	1,18			
9.3	CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 Mpa	M³	4,72			
9.4	CDHU	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M³	4,72			
9.5	CDHU	17.01.120	Argamassa de cimento e areia traço 1:3, com adesivo acrílico	M³	0,58			
9.6	CDHU	11.16.220	Nivelamento de piso em concreto com acabadora de superfície	M²	11,67			
SUBTOTAL								
10.0			ALVENARIA					
10.1	CDHU	14.11.271	Alvenaria de bloco de concreto estrutural 19 x 19 x 39 cm - classe A	M³	69,63			
10.2	CDHU	14.04.210	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação de 14 cm (EDIFICAÇÃO)	M³	276,83			
10.3	CDHU	14.04.210	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação de 14 cm (MURO)	M³	23,76			
10.4	CDHU	17.02.020	Chapisco	M³	740,44			
10.5	CDHU	17.02.140	Emboço desempenado com espuma de poliéster	M³	642,63			
10.6	CDHU	14.02.070	Alvenaria de elevação de 1/2 tijolo maciço aparente (Guarda-Corpo)	M³	23,31			
SUBTOTAL								
11.0			ESGOTO					
11.1	CDHU	49.03.020	Caixa de gordura em alvenaria, 600 x 600 x 600 mm	UND	3,00			
11.2	CDHU	49.03.020	Caixa de gordura em alvenaria, 600 x 600 x 600 mm (ESGOTO)	UND	7,00			
11.3	CDHU	49.01.030	Caixa sifonada de PVC rígido de 150 x 150 x 50 mm, com grelha	UND	12,00			
11.4	CDHU	49.06.020	Grelha em ferro fundido para caixas e canaletas	m²	1,22			
11.5	CDHU	44.20.240	Sifão plástico com copo, rígido, de 1" x 1 1/2"	UND	6,00			
11.6	CDHU	44.20.260	Sifão plástico com copo, rígido, de 1 1/4" x 2"	UND	5,00			
11.7	CDHU	44.20.650	Válvula de metal cromado de 1"	UND	6,00			
11.8	CDHU	44.20.640	Válvula de metal cromado de 1 1/2"	UND	5,00			
11.9	CDHU	46.02.060	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 75 mm, inclusive conexões	M	60,55			
11.10	CDHU	46.02.070	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	M	65,44			
SUBTOTAL								
12.0			EQUIPAMENTOS HIROSSANITÁRIOS					
12.1	CDHU	44.01.800	Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada sem tampa - 6 litros	un.	4,00			
12.2	CDHU	44.01.100	Lavatório de louça sem coluna	un.	4,00			
12.3	CDHU	30.08.060	Bacia sifonada de louça para pessoas com mobilidade reduzida - capacidade de 6 litros	un.	2,00			
12.4	CDHU	30.08.040	Lavatório de louça para canto sem coluna para pessoas com mobilidade reduzida	UND	2,00			
12.5	CDHU	44.03.920	Ducha higiênica com registro	UND	2,00			
12.6	CDHU	44.03.645	Torneira de mesa automática, acionamento hidromecânico, em latão cromado, DN= 1/2" ou 3/4"	UND	6,00			
12.7	CDHU	44.06.310	Cuba em aço inoxidável simples de 465x300x140mm	un.	3,00			
12.8	CDHU	44.03.370	Torneira curta com rosca para uso geral, em latão fundido sem acabamento, DN = 1/2"	un.	3,00			
12.9	CDHU	44.06.100	Mictório coletivo em aço inoxidável	M	1,00			
12.10	CDHU	44.01.360	Tanque de louça com coluna de 18 a 20 litros	UND	2,00			
12.11	CDHU	44.03.370	Torneira curta com rosca para uso geral, em latão fundido sem acabamento, DN = 1/2"	un.	4,00			



Prefeitura Municipal de Cruzeiro
Estado de São Paulo

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA DO IDOSO
Local:	RUA CELESTINA NOVAES, 610 - VILA REGINA CÉLIA
Município:	Cruzeiro/SP
Data:	06/12/2023

REGIME DE EXECUÇÃO: EMPREITADA GLOBAL

- PREÇOS DA TABELA DE COMPOSIÇÃO SINAPI (REF. 11/2023), BDI = 20%
- PREÇOS DA TABELA DE COMPOSIÇÃO CDHU 191 (REF. 08/2023), BDI = 20%
- PREÇOS DA TABELA DE COMPOSIÇÃO FDE (REF. 04/2023), BDI = 23%

ITEM	REF	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIT.	QUANT.	Custo Unitário	Custo Total S/ BDI	Custo Total C/BDI
12.12	CDHU	48.02.401	Reservatório em polietileno com tampa de rosca - capacidade de 500 litros	UND	1,00			
12.13	CDHU	48.02.400	Reservatório em polietileno com tampa de rosca - capacidade de 1.000 litros	UND	1,00			
12.14	CDHU	48.05.040	Torneira de boia, DN= 1 1/2"	UND	1,00			
12.15	CDHU	46.01.030	Tube de PVC rígido soldável marrom, DN= 32 mm, (1), inclusive conexões	M	91,31			
12.16	CDHU	46.01.050	Tube de PVC rígido soldável marrom, DN= 50 mm, (1 1/2), inclusive conexões	M	89,63			
12.17	CDHU	47.01.050	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 1 1/2"	UND	4,00			
12.18	CDHU	47.01.030	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 1"	UND	9,00			

SUBTOTAL

13.0 ELÉTRICA

13.1	CDHU	39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	M	1.003,00			
13.2	CDHU	39.02.020	Cabo de cobre de 4 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	M	233,00			
13.3	CDHU	39.02.030	Cabo de cobre de 6 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	M	73,00			
13.4	CDHU	39.21.060	Cabo de cobre flexível de 16 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	17,50			
13.5	CDHU	39.21.080	Cabo de cobre flexível de 35 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	69,00			
13.6	CDHU	38.01.080	Eletrudoto de PVC rígido roscável de 1 1/4" - com acessórios (ALIM)	M	14,00			
13.7	CDHU	38.01.040	Eletrudoto de PVC rígido roscável de 3/4" - com acessórios (TERRA)	M	11,50			
13.8	CDHU	38.04.040	Eletrudoto galvanizado conforme NBR13057 - 3/4" com acessórios	M	50,00			
13.9	CDHU	38.13.016	Eletrudoto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 40 mm, com acessórios	M	8,00			
13.10	CDHU	38.19.030	Eletrudoto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 25 mm (3/4")	M	293,00			
13.11	CDHU	40.05.020	Interruptor com 1 tecla simples e placa	CJ	8,00			
13.12	CDHU	40.05.040	Interruptor com 2 teclas simples e placa	CJ	1,00			
13.13	CDHU	40.05.080	Interruptor com 1 tecla paralelo e placa	CJ	1,00			
13.14	CDHU	40.05.100	Interruptor com 2 teclas paralelo e placa	CJ	1,00			
13.15	CDHU	40.05.340	Sensor de presença para teto, com fotocélula, para lâmpada qualquer	UND	1,00			
13.16	CDHU	40.04.480	Conjunto 1 interruptor simples e 1 tomada 2P+T de 10 A, completo	CJ	5,00			
13.17	SINAPI	92029	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	CJ	3,00			
13.18	SINAPI	91979	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	CJ	2,00			
13.19	CDHU	40.04.450	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa	CJ	18,00			
13.20	CDHU	40.04.460	Tomada 2P+T de 20 A - 250 V, completa	CJ	2,00			
13.21	CDHU	40.04.470	Conjunto 2 tomadas 2P+T de 10 A, completo	CJ	6,00			
13.22	CDHU	40.07.010	Caixa em PVC de 4' x 2'	UND	71,00			
13.23	CDHU	40.07.040	Caixa em PVC octogonal de 4' x 4'	UND	17,00			
13.24	CDHU	40.20.120	Placa de 4' x 2'	UND	23,00			
13.25	CDHU	37.13.800	Mini-disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 32 A	UND	12,00			
13.26	CDHU	37.13.840	Mini-disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 32 A	UND	4,00			
13.27	CDHU	37.13.660	Disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 60 A até 100 A	UND	2,00			
13.28	CDHU	37.17.074	Dispositivo diferencial residual de 25 A x 30 mA - 4 polos	UND	1,00			
13.29	CDHU	37.17.090	Dispositivo diferencial residual de 63 A x 30 mA - 4 polos	UND	1,00			
13.30	CDHU	37.24.031	Supressor de surto monofásico, corrente nominal 4 a 11 kA, I _{max} . De surto 12 até 15 kA	UND	3,00			
13.31	CDHU	37.03.220	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 34 DIN / 24 Bolt-on - 150 A - sem componentes	UND	1,00			
13.32	CDHU	42.05.200	Haste de aterramento de 5/8" x 2,4 m	UND	4,00			
13.33	CDHU	42.05.160	Conector olhal cabo/haste de 5/8"	UND	4,00			



Prefeitura Municipal de Cruzeiro
Estado de São Paulo

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA DO IDOSO

Local: RUA CELESTINA NOVAES, 610 - VILA REGINA CÉLIA

Município: Cruzeiro/SP Data: 06/12/2023

REGIME DE EXECUÇÃO: EMPREITADA GLOBAL

- PREÇOS DA TABELA DE COMPOSIÇÃO SINAPI (REF. 11/2023), BDI = 20%

- PREÇOS DA TABELA DE COMPOSIÇÃO CDHU 191 (REF. 08/2023), BDI = 20%

- PREÇOS DA TABELA DE COMPOSIÇÃO FDE (REF. 04/2023), BDI = 23%

ITEM	REF	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIT.	QUANT.	Custo Unitário	Custo Total S/ BDI	Custo Total C/BDI
13.34	CDHU	39.04.080	Cabo de cobre nu, tempera mole, classe 2, de 50 mm	M	9,50			
13.35	CDHU	42.05.310	Caixa de inspeção do terra cilíndrica em PVC rígido, diâmetro de 300 mm - h= 250 mm	UND	4,00			
13.36	CDHU	41.31.101	Projetor LED retangular, potência de 30 W, fluxo luminoso de 2250 a 2400 lm, temperatura cor 6.500 K, bivolt	UND	10,00			
13.37	CDHU	41.14.670	Luminária triangular de sobrepor tipo arandela para fluorescente compacta de 15 W/20 W/23 W	UND	9,00			
13.38	FDE	09.09.047	IL-93 LUMINÁRIA LED PENDENTE COM DIFUSOR TRANSLÚCIDO <= 39W	UND	6,00			
13.39	CDHU	41.14.070	Luminária retangular de sobrepor tipo calha aberta, para 2 lâmpadas fluorescentes tubulares de 32 W	UND	7,00			
13.40	CDHU	41.20.080	Plafon plástico e/ou PVC para acabamento de ponto de luz, com soquete E-27 para lâmpada fluorescente compacta	UND	4,00			
13.41	CDHU	41.02.580	Lâmpada LED 13,5W, com base E-27, 1400 até 1510 lm	UND	13,00			
13.42	CDHU	41.02.551	Lâmpada LED tubular T8 com base G13, de 1850 até 2000 lm - 18 a 20W	UND	26,00			
13.43	CDHU	40.11.010	Relé fotoelétrico 50/60 Hz, 110/220 V, 1200 VA, completo	UND	1,00			
13.44	CDHU	37.10.010	Barramento de cobre nu	KG	3,54			
13.45	CDHU	43.02.080	Chuveiro elétrico de 6.500W / 220V com resistência blindada	UND	4,00			
13.46	CDHU	68.01.600	Poste de concreto circular, 200 kg, H = 7,00 m	UND	1,00			
13.47	CDHU	36.20.060	Braçadeira para fixação de eletroduto, até 4"	M	1,00			
13.48	CDHU	36.03.020	Caixa de medição polifásica (500 x 600 x 200) mm, padrão concessionárias	UND	1,00			
13.49	SINAPI	91920	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1,00			
13.50	CDHU	36.05.010	Isolador tipo roldana para baixa tensão de 76 x 79 mm	UND	1,00			
13.51	CDHU	36.04.010	Suporte para 1 isolador de baixa tensão	UND	1,00			
13.52	CDHU	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	0,40			
13.53	CDHU	06.11.040	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	M3	0,40			
13.54	CDHU	04.18.390	Remoção de condutor embutido diâmetro externo até 6,5 mm	M	200,00			
13.55	CDHU	04.20.040	Remoção de lâmpada	UND	7,00			
13.56	CDHU	04.19.060	Remoção de disjuntor termomagnético	UND	2,00			
13.57	CDHU	04.19.120	Remoção de interruptores, tomadas, botão de campainha ou cigarra	UND	12,00			
13.58	CDHU	04.18.090	Remoção de caixa de medição padrão completa	UND	1,00			
13.59	CDHU	04.21.280	Remoção do soquete	UND	7,00			
13.60	CDHU	04.21.130	Remoção de poste de concreto	UND	1,00			
				SUBTOTAL				
14.0			COBERTURA					
14.1	CDHU	15.01.010	Estrutura de madeira tesourada para telha de barro - vãos até 7,00 m	M²	184,00			
14.2	CDHU	15.01.110	Estrutura de madeira tesourada para telha perfil ondulado - vãos até 7,00 m	M²	23,75			
14.3	CDHU	16.02.030	Telha de barro tipo romana	M²	184,00			
14.4	CDHU	16.03.010	Telhamento em cimento reforçado com fio sintético CRFS - perfil ondulado de 6 mm	M²	23,75			
14.5	CDHU	32.17.030	Impermeabilização em argamassa polimérica para umidade e água de percolação	M²	8,00			
14.6	CDHU	13.01.310	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/fajota em EPS LT 12 (8 + 4), com capa de concreto de 25 MPa	M²	23,75			
14.7	CDHU	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	27,00			
14.8	CDHU	16.33.022	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,33 m	m	20,74			
				SUBTOTAL				
15.0			REVESTIMENTO					
15.1	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	182,25			
15.2	CDHU	18.06.103	Rodapé em placa cerâmica esmaltada PEI-5 para área interna, grupo de absorção B11b, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada	M	95,00			
15.3	CDHU	18.11.042	Revestimento em placa cerâmica esmaltada de 20x20 cm, tipo monocolor, assentado e rejuntado com argamassa industrializada	M²	97,81			
				SUBTOTAL				



Prefeitura Municipal de Cruzeiro
Estado de São Paulo

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA DO IDOSO
Local:	RUA CELESTINA NOVAES, 610 - VILA REGINA CÉLIA
Município: Cruzeiro/SP	Data: 06/12/2023

REGIME DE EXECUÇÃO: EMPREITADA GLOBAL

- PREÇOS DA TABELA DE COMPOSIÇÃO SINAPI (REF. 11/2023), BDI = 20%
- PREÇOS DA TABELA DE COMPOSIÇÃO CDHU 191 (REF. 08/2023), BDI = 20%
- PREÇOS DA TABELA DE COMPOSIÇÃO FDE (REF. 04/2023), BDI = 23%

ITEM	REF	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIT.	QUANT.	Custo Unitário	Custo Total S/ BDI	Custo Total C/BDI
16.0			PINTURA					
16.1	CDHU	33.10.041	Esmalte à base de água em massa, inclusive preparo (Barrado até 1,80)	M²	204,06			
16.2	CDHU	33.10.030	Tinta acrílica antimofo em massa, inclusive preparo (Até o teto)	M²	271,45			
16.3	CDHU	33.10.010	Tinta látex antimofo em massa, inclusive preparo (Laje)	M²	65,00			
16.4	CDHU	33.11.050	Esmalte à base de água em superfície metálica, inclusive preparo (porta)	M²	8,00			
16.5	CDHU	33.12.011	Esmalte à base de água em madeira, inclusive preparo	M²	46,62			
				SUBTOTAL				
17.0			PORTAS E ESQUADRIAS					
17.1	CDHU	23.09.020	Porta lisa com batente madeira - 60 x 210 cm	UND	6,00			
17.2	CDHU	23.09.030	Porta lisa com batente madeira - 70 x 210 cm	UND	3,00			
17.3	CDHU	23.09.040	Porta lisa com batente madeira - 80 x 210 cm	UND	3,00			
17.4	CDHU	23.13.052	Porta lisa de madeira, interna, resistente a umidade "PIM RU", para acabamento em pintura, tipo acessível, padrão dimensional médio/pesado, com ferragens, completo - 90 x 210 cm	UND	2,00			
17.5	CDHU	23.09.060	Porta lisa com batente madeira - 120 x 210 cm (1 UNIDADE DE 2 FOLHAS DE MEDIDA 0,60 X 2,10)	UND	1,00			
17.6	CDHU	25.01.070	Caixilho em alumínio de correr com vidro, linha comercial 1,50x2,10	M²	3,15			
17.7	CDHU	28.01.040	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta interna com 1 folha (Banheiro)	CJ	12,00			
17.8	CDHU	25.01.070	Caixilho em alumínio de correr com vidro, linha comercial (porta de correr de vidro 4 folhas (3x2,10)) 4 unidades	M²	25,20			
17.9	CDHU	28.20.600	Fechadura de centro com cilindro para porta em vidro temperado	UND	5,00			
17.10	CDHU	24.02.060	Porta/portão de abrir em chapa, sob medida	M²	6,00			
17.11	CDHU	25.01.070	Caixilho em alumínio de correr com vidro, linha comercial (janela de vidro de correr (2,35x1,00) (1,83x0,60) (1,75x0,60) (1,50x1,00) 2(1,00x0,60) (1,20x1,00) (1,60x1,00))	M²	10,00			
17.12	CDHU	25.02.070	Portinhola tipo veneziana em alumínio, linha comercial (2 unidades)	M²	1,60			
				SUBTOTAL				
18.0			SERVIÇOS					
18.1	CDHU	30.01.020	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2" x 500 mm	UND	2,00			
18.2	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	UND	4,00			
18.3	CDHU	44.02.062	Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm - (Bancada de granito cinza polido, de 1,50 x 0,60 m, para pia de cozinha.) acabamento polido	UND	2,70			
18.4	CDHU	14.30.020	Divisória em placas de granilite com espessura de 3 cm	M²	12,84			
18.5	CDHU	24.03.310	Corrimão tubular em aço galvanizado, diâmetro 1 1/2" (RAMPA)	M	13,50			
18.6	CDHU	24.03.310	Corrimão tubular em aço galvanizado, diâmetro 1 1/2" (ESCADA)	M	3,00			
18.7	CDHU	33.03.760	Hidrorepelente incolor para fachada à base de silano-siloxano oligomérico disperso em água	M²	46,62			
18.8	CDHU	19.03.290	Peitoril e/ou soleira em ardósia, espessura de 2 cm e largura até 20 cm	M	25,00			
18.9	CDHU	55.01.020	Limpeza final da obra	M²	254,00			
				SUBTOTAL				
				TOTAL FINAL				