

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Objeto:	Serviço de elaboração de projeto de obra e acompanhamento de execução	BDI	20,34%
Endereço:	Câmara Municipal de Iperó - Rua Raul Benedito Guazzelli, 45	SEM DESONERAÇÃO	19/06/2024 CDHU 193

Item	Base	Código	Descrição	Und.	Qntd.	R\$ Unit.	R\$ Unit. + BDI	R\$ Total
------	------	--------	-----------	------	-------	-----------	-----------------	-----------

<b>1.0</b>	<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>						<b>TOTAL ITEM</b>	<b>R\$</b>	<b>226,32</b>
1.1	PLACA, CANTEIRO E FECHAMENTOS						SUB-ITEM	R\$	226,32
1.1.1	CDHU	97.02.036	Placa de identificação em PVC com texto em vinil	M2	0,48	R\$ 391,81	R\$ 471,50	R\$ 226,32	

<b>2.0</b>	<b>SALA DE REUNIÃO</b>						<b>TOTAL ITEM</b>	<b>R\$</b>	<b>55.577,62</b>
2.1	DEMOLIÇÕES						SUB-ITEM	R\$	8.186,28
2.1.1	CDHU	03.04.020	Demolição manual de revestimento cerâmico, incluindo a base	M2	38,36	R\$ 12,22	R\$ 14,71	R\$ 564,28	
2.1.2	CDHU	03.01.020	Demolição manual de concreto simples	M3	0,29	R\$ 223,96	R\$ 269,51	R\$ 78,16	
2.1.3	CDHU	03.02.040	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	M3	7,69	R\$ 81,44	R\$ 98,00	R\$ 753,62	
2.1.4	CDHU	04.08.040	Retirada de guarnição, moldura e peças lineares em madeira, fixadas	M	25,00	R\$ 1,74	R\$ 2,09	R\$ 52,25	
2.1.5	CDHU	04.08.020	Retirada de folha de esquadria em madeira	UN	5,00	R\$ 22,58	R\$ 27,17	R\$ 135,85	
2.1.6	CDHU	04.09.020	Retirada de esquadria metálica em geral	M2	5,30	R\$ 31,60	R\$ 38,03	R\$ 201,56	
2.1.7	CDHU	04.11.020	Retirada de aparelho sanitário incluindo acessórios	UN	8,00	R\$ 44,54	R\$ 53,60	R\$ 428,80	
2.1.8	CDHU	03.03.040	Demolição manual de revestimento em massa de parede ou teto	M2	1,09	R\$ 6,11	R\$ 7,35	R\$ 8,01	
2.1.9	CDHU	05.07.040	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	M3	46,36	R\$ 106,90	R\$ 128,64	R\$ 5.963,75	
2.2	ALVENARIAS E FECHAMENTOS						SUB-ITEM	R\$	8.081,01
2.2.1	CDHU	14.30.310	Divisória em placas de gesso acartonado, resistência ao fogo 30 minutos, espessura 100/70mm - 1ST / 1ST	M2	13,04	R\$ 141,68	R\$ 170,50	R\$ 2.223,32	
2.2.2	CDHU	14.30.410	Divisória em placas de gesso acartonado, resistência ao fogo 30 minutos, espessura 100/70mm - 1RU / 1RU	M2	13,04	R\$ 211,45	R\$ 254,46	R\$ 3.318,16	
2.2.3	CDHU	22.02.030	Forro em painéis de gesso acartonado, espessura de 12,5mm, fixo	M2	21,00	R\$ 100,49	R\$ 120,93	R\$ 2.539,53	
2.3	PISOS E REVESTIMENTO						SUB-ITEM	R\$	19.446,65
2.3.1	CDHU	17.05.020	Piso com requadro em concreto simples sem controle de fck	M3	0,29	R\$ 873,68	R\$ 1.051,39	R\$ 304,90	
2.3.2	CDHU	03.03.020	Apicoamento manual de piso, parede ou teto	M2	1,11	R\$ 3,05	R\$ 3,67	R\$ 4,07	
2.3.3	CDHU	17.01.020	Argamassa de regularização e/ou proteção	M3	1,11	R\$ 769,85	R\$ 926,44	R\$ 1.028,35	
2.3.4	CDHU	21.02.060	Revestimento vinílico, espessura de 3,2 mm, para tráfego intenso, com impermeabilizante acrílico	M2	48,98	R\$ 251,85	R\$ 303,08	R\$ 14.844,86	
2.3.5	CDHU	21.10.050	Rodapé de poliestireno, espessura de 7 cm	M	28,02	R\$ 51,85	R\$ 62,40	R\$ 1.748,45	
2.3.6	CDHU	18.06.153	Rodapé em placa cerâmica esmaltada PEI-4 para área interna com saída para o exterior, grupo de absorção BIII, tráfego médio, assentado com argamassa colante industrializada	M	7,45	R\$ 8,44	R\$ 10,16	R\$ 75,69	
2.3.7	CDHU	18.06.520	Rejuntamento de rodapé em placas cerâmicas com cimento branco, altura até 10 cm, juntas acima de 5 até 10 mm	M	7,45	R\$ 1,39	R\$ 1,67	R\$ 12,44	
2.3.8	CDHU	17.02.020	Chapisco	M2	34,16	R\$ 7,01	R\$ 8,44	R\$ 288,31	
2.3.9	CDHU	17.02.140	Emboço desempenado com espuma de poliéster	M2	34,16	R\$ 27,72	R\$ 33,36	R\$ 1.139,58	
2.4	ESQUADRIAS						SUB-ITEM	R\$	6.566,39

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Objeto:	Serviço de elaboração de projeto de obra e acompanhamento de execução	BDI	20,34%
Endereço:	Câmara Municipal de Iperó - Rua Raul Benedito Guazzelli, 45	SEM DESONERAÇÃO	19/06/2024 CDHU 193

Item	Base	Código	Descrição	Und.	Qntd.	R\$ Unit.	R\$ Unit. + BDI	R\$ Total
2.3.1	CDHU	23.13.001	Porta lisa de madeira, interna "PIM", para acabamento em pintura, padrão dimensional médio/pesado, com ferragens, completo - 80 x 210 cm	UN	3,00	R\$ 600,01	R\$ 722,05	R\$ 2.166,15
2.3.2	CDHU	25.01.380	Caixilho em alumínio de correr com vidro - branco	M2	4,25	R\$ 860,35	R\$ 1.035,35	R\$ 4.400,24
<b>2.5</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>				<b>SUB-ITEM</b>	<b>R\$ 3.635,75</b>
2.3.1	CDHU	44.01.800	Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada sem tampa - 6 litros	CJ	2,00	R\$ 816,88	R\$ 983,03	R\$ 1.966,06
2.3.2	CDHU	44.01.110	Lavatório de louça com coluna	UN	2,00	R\$ 296,09	R\$ 356,31	R\$ 712,62
2.3.3	CDHU	44.03.645	Torneira de mesa automática, acionamento hidromecânico, em latão cromado, DN= 1/2' ou 3/4'	UN	2,00	R\$ 163,58	R\$ 196,85	R\$ 393,70
2.3.4	CDHU	46.02.010	Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, linha esgoto série normal, DN= 40 mm, inclusive conexões	M	2,60	R\$ 36,31	R\$ 43,70	R\$ 113,62
2.3.5	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	2,50	R\$ 78,01	R\$ 93,88	R\$ 234,70
2.3.6	CDHU	49.01.016	Caixa sifonada de PVC rígido de 100 x 100 x 50 mm, com grelha	UN	1,00	R\$ 85,09	R\$ 102,40	R\$ 102,40
2.3.7	CDHU	46.01.020	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4'), inclusive conexões	M	3,00	R\$ 31,20	R\$ 37,55	R\$ 112,65
<b>2.6</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				<b>SUB-ITEM</b>	<b>R\$ 2.553,43</b>
2.6.1	CDHU	39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm <sup>2</sup> , isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	M	100,00	R\$ 4,02	R\$ 4,84	R\$ 484,00
2.6.2	CDHU	40.04.450	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa	CJ	5,00	R\$ 25,42	R\$ 30,59	R\$ 152,95
2.6.3	CDHU	40.05.100	Interruptor com 2 teclas paralelo e placa	CJ	4,00	R\$ 34,54	R\$ 41,57	R\$ 166,28
2.6.4	CDHU	41.13.050	Luminária blindada de sobrepôr ou pendente em calha fechada, para 2 lâmpadas fluorescentes de 32 W/36 W/40 W	UN	5,00	R\$ 242,96	R\$ 292,38	R\$ 1.461,90
2.6.5	CDHU	41.02.541	Lâmpada LED tubular T8 com base G13, de 900 até 1050 lm - 9 a 10 W	UN	10,00	R\$ 23,96	R\$ 28,83	R\$ 288,30
<b>2.7</b>			<b>PINTURA</b>				<b>SUB-ITEM</b>	<b>R\$ 7.108,11</b>
2.7.1	CDHU	03.10.100	Remoção de pintura em superfícies de madeira e/ou metálicas com lixamento	M2	60,70	R\$ 9,26	R\$ 11,14	R\$ 676,20
2.7.2	CDHU	33.10.030	Tinta acrílica antimofa em massa, inclusive preparo	M2	147,02	R\$ 33,07	R\$ 39,80	R\$ 5.851,20
2.7.3	CDHU	33.12.011	Esmalte à base de água em madeira, inclusive preparo	M2	10,08	R\$ 47,87	R\$ 57,61	R\$ 580,71
<b>3.0</b>			<b>GABINETES</b>				<b>TOTAL ITEM</b>	<b>R\$ 17.825,28</b>
<b>3.1</b>			<b>DEMOLIÇÕES</b>				<b>SUB-ITEM</b>	<b>R\$ 310,82</b>
3.1.1	CDHU	03.08.200	Demolição manual de painéis divisórias, inclusive montantes metálicos	M2	29,12	R\$ 6,72	R\$ 8,09	R\$ 235,58
3.1.2	CDHU	04.08.040	Retirada de guarnição, moldura e peças lineares em madeira, fixadas	M	10,00	R\$ 1,74	R\$ 2,09	R\$ 20,90
3.1.3	CDHU	04.08.020	Retirada de folha de esquadria em madeira	UN	2,00	R\$ 22,58	R\$ 27,17	R\$ 54,34
<b>3.1</b>			<b>ALVENARIAS E FECHAMENTOS</b>				<b>SUB-ITEM</b>	<b>R\$ 6.253,94</b>
2.2.1	CDHU	14.30.310	Divisória em placas de gesso acartonado, resistência ao fogo 30 minutos, espessura 100/70mm - 1ST / 1ST	M2	36,68	R\$ 141,68	R\$ 170,50	R\$ 6.253,94
<b>3.2</b>			<b>PISOS E REVESTIMENTO</b>				<b>SUB-ITEM</b>	<b>R\$ 684,16</b>
3.2.1	CDHU	18.06.152	Placa cerâmica esmaltada PEI-4 para área interna com saída para o exterior, grupo de absorção BIIB, tráfego médio, assentado com argamassa colante industrializada	M2	4,03	R\$ 59,99	R\$ 72,19	R\$ 290,93

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Objeto:	Serviço de elaboração de projeto de obra e acompanhamento de execução	BDI	20,34%
Endereço:	Câmara Municipal de Iperó - Rua Raul Benedito Guazzelli, 45	SEM DESONERAÇÃO	19/06/2024 CDHU 193

Item	Base	Código	Descrição	Und.	Qntd.	R\$ Unit.	R\$ Unit. + BDI	R\$ Total
3.2.2	CDHU	18.06.153	Rodapé em placa cerâmica esmaltada PEI-4 para área interna com saída para o exterior, grupo de absorção B1Ib, tráfego médio, assentado com argamassa colante industrializada	M	33,24	R\$ 8,44	R\$ 10,16	R\$ 337,72
3.2.3	CDHU	18.06.520	Rejuntamento de rodapé em placas cerâmicas com cimento branco, altura até 10 cm, juntas acima de 5 até 10 mm	M	33,24	R\$ 1,39	R\$ 1,67	R\$ 55,51
3.3	ESQUADRIAS						SUB-ITEM	R\$ 5.077,61
3.3.1	CDHU	23.13.001	Porta lisa de madeira, interna "PIM", para acabamento em pintura, padrão dimensional médio/pesado, com ferragens, completo - 80 x 210 cm	UN	3,00	R\$ 600,01	R\$ 722,05	R\$ 2.166,15
3.3.2	CDHU	25.01.020	Caixilho em alumínio fixo, sob medida	M2	2,40	R\$ 844,92	R\$ 1.016,78	R\$ 2.440,27
3.3.3	CDHU	26.01.040	Vidro liso transparente de 4 mm	M2	2,40	R\$ 163,15	R\$ 196,33	R\$ 471,19
3.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						SUB-ITEM	R\$ 1.998,31
3.4.1	CDHU	39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm <sup>2</sup> , isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	M	100,00	R\$ 4,02	R\$ 4,84	R\$ 484,00
3.4.2	CDHU	40.04.450	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa	CJ	12,00	R\$ 25,42	R\$ 30,59	R\$ 367,08
3.4.3	CDHU	40.05.020	Interruptor com 1 tecla simples e placa	CJ	3,00	R\$ 26,90	R\$ 32,37	R\$ 97,11
3.4.4	CDHU	41.13.050	Luminária blindada de sobrepôr ou pendente em calha fechada, para 2 lâmpadas fluorescentes de 32 W/36 W/40 W	UN	3,00	R\$ 242,96	R\$ 292,38	R\$ 877,14
3.4.5	CDHU	41.02.541	Lâmpada LED tubular T8 com base G13, de 900 até 1050 lm - 9 a 10 W	UN	6,00	R\$ 23,96	R\$ 28,83	R\$ 172,98
3.5	PINTURA						SUB-ITEM	R\$ 3.500,44
3.5.1	CDHU	33.10.030	Tinta acrílica antimoho em massa, inclusive preparo	M2	73,36	R\$ 33,07	R\$ 39,80	R\$ 2.919,73
3.5.2	CDHU	33.12.011	Esmalte à base de água em madeira, inclusive preparo	M2	10,08	R\$ 47,87	R\$ 57,61	R\$ 580,71

<b>4.0</b>	<b>SALA DE SESSÕES</b>						<b>TOTAL ITEM</b>	<b>R\$ 35.896,98</b>
4.1	PINTURA						SUB-ITEM	R\$ 17.027,21
4.1.1	CDHU	03.10.100	Remoção de pintura em superfícies de madeira e/ou metálicas com lixamento	M2	334,26	R\$ 9,26	R\$ 11,14	R\$ 3.723,66
4.1.2	CDHU	33.10.030	Tinta acrílica antimoho em massa, inclusive preparo	M2	334,26	R\$ 33,07	R\$ 39,80	R\$ 13.303,55
4.2	PISOS E REVESTIMENTO						SUB-ITEM	R\$ 18.869,77
4.2.1	CDHU	21.02.060	Revestimento vinílico, espessura de 3,2 mm, para tráfego intenso, com impermeabilizante acrílico	M2	60,86	R\$ 251,85	R\$ 303,08	R\$ 18.445,45
4.2.2	CDHU	21.10.050	Rodapé de poliestireno, espessura de 7 cm	M	6,80	R\$ 51,85	R\$ 62,40	R\$ 424,32
<b>5.0</b>	<b>LIMPEZA DE OBRA</b>						<b>TOTAL ITEM</b>	<b>R\$ 1.152,14</b>
5.1	LIMPEZA E ARREMATES FINAIS						SUB-ITEM	R\$ 1.152,14
5.1.1	CDHU	55.01.020	Limpeza final da obra	M2	67,18	R\$ 14,25	R\$ 17,15	R\$ 1.152,14

<b>TOTAL GERAL</b>							<b>R\$ 110.678,34</b>
--------------------	--	--	--	--	--	--	-----------------------

EDUARDO KENJI MONTEIRO DE SOUZA:40622911856  
 Assinado de forma digital por EDUARDO KENJI MONTEIRO DE SOUZA:40622911856  
 Dados: 2024.06.19 11:12:42 -03'00'

Eduardo Kenji M de Souza  
 51.850.349 Eduardo Kenji Monteiro de Souza  
 CNPJ 51.850.349/0001-53

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Objeto:	Serviço de elaboração de projeto de obra e acompanhamento de execução	BDI	20,34%
Endereço:	Câmara Municipal de Iperó - Rua Raul Benedito Guazzelli, 45	SEM DESONERAÇÃO	18/06/2024 CDHU 193

Item	Descrição	TEMPO EM DIAS				TOTAL
		15	30	45	60	

1.0	SERVIÇOS INICIAIS	R\$ 226,32				R\$ 226,32
2.0	SALA DE REUNIÃO	R\$ 27.788,81	R\$ 27.788,81			R\$ 55.577,62
3.0	GABINETES			R\$ 8.622,30	R\$ 8.622,27	R\$ 17.825,28
4.0	SALA DE SESSÕES			R\$ 17.948,49	R\$ 17.948,49	R\$ 35.896,98
5.0	LIMPEZA DE OBRA				R\$ 1.152,14	R\$ 1.152,14

<b>TOTAL</b>		<b>R\$ 28.015,13</b>	<b>R\$ 27.788,81</b>	<b>R\$ 26.570,79</b>	<b>R\$ 27.722,90</b>	<b>R\$ 110.678,34</b>
<b>TOTAL ACUMULADO</b>		<b>R\$ 28.015,13</b>	<b>R\$ 55.803,94</b>	<b>R\$ 82.374,73</b>	<b>R\$ 110.097,63</b>	

EDUARDO KENJI MONTEIRO DE SOUZA:40622911856  
 1856

Assinado de forma digital por EDUARDO KENJI MONTEIRO DE SOUZA:40622911856  
 Dados: 2024.06.19 11:12:58 -03'00'

Eduardo Kenji M de Souza  
 51.850.349 Eduardo Kenji Monteiro de Souza  
 CNPJ 51.850.349/0001-53