



# PREFEITURA MUNICIPAL DE IARAS



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO:	REFORMA DE PRAÇAS PÚBLICAS							
LOCAL:	PRAÇA DOS IMIGRANTES, PRAÇA SÃO BENEDITO E PRAÇA LOURIVAL DE MELO ARAUJO - IARAS/SP							
FONTE:	PLANILHA DE CUSTOS - CDHU 185 - COM DESONERAÇÃO					BDI	22,00%	
FONTE	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL
			<b>REFORMA DE PRAÇAS PÚBLICAS</b>					<b>R\$ 145.072,27</b>
			<b>INÍCIO E APOIO</b>					<b>R\$ 883,13</b>
		1.0	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>R\$ 883,13</b>
CDHU	02.08.050	1.01	Placa em lona com impressão digital e estrutura em madeira	M2	4,50	R\$ 160,86	R\$ 196,25	R\$ 883,13
			<b>PRAÇA DOS IMIGRANTES</b>					<b>R\$ 9.994,21</b>
		1.0	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>R\$ 1.167,94</b>
CDHU	02.09.030	1.01	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição d	M2	72,37	R\$ 5,87	R\$ 7,16	R\$ 518,17
CDHU	03.01.020	1.02	Demolição manual de concreto simples	M3	3,08	R\$ 159,72	R\$ 194,86	R\$ 600,17
CDHU	03.02.040	1.03	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	M3	0,70	R\$ 58,08	R\$ 70,86	R\$ 49,60
		2.0	<b>GUIAS</b>					<b>R\$ 1.320,59</b>
CDHU	54.06.150	2.01	Execução de perfil extrusado no local	M3	0,88	R\$ 1.230,06	R\$ 1.500,67	R\$ 1.320,59
		3.0	<b>PISOS</b>					<b>R\$ 6.064,89</b>
CDHU	54.04.340	3.01	Pavimentação em lajota de concreto 35 MPa, espessura 6 cm, cor natural, tipos: raquete, retangul	M2	61,61	R\$ 80,69	R\$ 98,44	R\$ 6.064,89
		4.0	<b>PAISAGISMO</b>					<b>R\$ 1.440,79</b>
CDHU	34.01.010	4.01	Terra vegetal orgânica comum	M3	1,81	R\$ 173,00	R\$ 211,06	R\$ 382,02
CDHU	34.02.100	4.02	Plantio de grama esmeralda em placas (jardins e canteiros)	M2	72,37	R\$ 11,99	R\$ 14,63	R\$ 1.058,77
			<b>PRAÇA SÃO BENEDITO</b>					<b>R\$ 64.857,27</b>
		1.0	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>R\$ 2.761,54</b>
CDHU	02.09.030	1.01	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição d	M2	385,69	R\$ 5,87	R\$ 7,16	R\$ 2.761,54
		2.0	<b>GUIAS</b>					<b>R\$ 6.437,87</b>
CDHU	54.06.150	2.01	Execução de perfil extrusado no local	M3	4,29	R\$ 1.230,06	R\$ 1.500,67	R\$ 6.437,87
		3.0	<b>PASSEIO</b>					<b>R\$ 39.932,67</b>
CDHU	54.04.340	3.01	Pavimentação em lajota de concreto 35 MPa, espessura 6 cm, cor natural, tipos: raquete, retangul	M2	319,28	R\$ 80,69	R\$ 98,44	R\$ 31.429,92
CDHU	35.04.120	3.02	Banco em concreto pré-moldado, comprimento 150 cm	UN	15,00	R\$ 464,63	R\$ 566,85	R\$ 8.502,75
		4.0	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>R\$ 8.248,75</b>
CDHU	41.11.100	4.01	Luminária retangular fechada para iluminação externa em poste, tipo pétala grande	UN	10,00	R\$ 527,96	R\$ 644,11	R\$ 6.441,10
CDHU	41.11.450	4.02	Suporte tubular de fixação em poste para 2 luminárias tipo pétala	UN	5,00	R\$ 122,48	R\$ 149,43	R\$ 747,15
CDHU	41.02.562	4.03	Lâmpada LED tubular T8 com base G13, de 3400 até 4000 lm - 36 a 40 W	UN	10,00	R\$ 86,93	R\$ 106,05	R\$ 1.060,50
		5.0	<b>URBANISMO</b>					<b>R\$ 7.476,44</b>
CDHU	34.01.010	5.01	Terra vegetal orgânica comum	M3	9,39	R\$ 173,00	R\$ 211,06	R\$ 1.981,85
CDHU	34.02.100	5.02	Plantio de grama esmeralda em placas (jardins e canteiros)	M2	375,57	R\$ 11,99	R\$ 14,63	R\$ 5.494,59
			<b>PRAÇA LOURIVAL DE MELO ARAUJO</b>					<b>R\$ 69.337,66</b>
		1.0	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>R\$ 4.926,07</b>
CDHU	02.09.030	1.01	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição d	M2	337,74	R\$ 5,87	R\$ 7,16	R\$ 2.418,22
CDHU	03.01.020	1.02	Demolição manual de concreto simples	M3	12,87	R\$ 159,72	R\$ 194,86	R\$ 2.507,85

		<b>2.0</b>	<b>GUIAS</b>							<b>R\$</b>	<b>6.617,95</b>
CDHU	54.06.150	2.01	Execução de perfil extrusado no local	M3	4,41	R\$	1.230,06	R\$	1.500,67	R\$	6.617,95
		<b>3.0</b>	<b>PASSEIO</b>							<b>R\$</b>	<b>29.529,04</b>
CDHU	54.04.340	3.01	Pavimentação em lajota de concreto 35 MPa, espessura 6 cm, cor natural, tipos: raquete, retangul	M2	230,87	R\$	80,69	R\$	98,44	R\$	22.726,84
CDHU	35.04.120	3.02	Banco em concreto pré-moldado, comprimento 150 cm	UN	12,00	R\$	464,63	R\$	566,85	R\$	6.802,20
		<b>4.0</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							<b>R\$</b>	<b>9.865,34</b>
CDHU	37.03.200	4.01	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 16 DIN / 12 Bolt-on - 150 A - sem	UN	1,00	R\$	598,26	R\$	729,88	R\$	729,88
CDHU	37.13.660	4.02	Disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 60 A até 100 A	UN	1,00	R\$	160,79	R\$	196,16	R\$	196,16
CDHU	37.13.610	4.03	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 35 A até 50 A	UN	3,00	R\$	41,64	R\$	50,80	R\$	152,40
CDHU	42.05.210	4.04	Haste de aterramento de 5/8" x 3 m	UN	1,00	R\$	171,72	R\$	209,50	R\$	209,50
CDHU	38.13.010	4.05	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 30 mm, com acessórios	M	25,00	R\$	10,07	R\$	12,29	R\$	307,25
CDHU	38.13.020	4.06	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 50 mm, com acessórios	M	9,00	R\$	14,43	R\$	17,60	R\$	158,40
CDHU	38.19.030	4.07	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 25 mm	M	24,00	R\$	13,90	R\$	16,96	R\$	407,04
CDHU	39.26.030	4.08	Cabo de cobre flexível de 4 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de	M	48,00	R\$	7,68	R\$	9,37	R\$	449,76
CDHU	39.26.050	4.09	Cabo de cobre flexível de 10 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de	M	75,00	R\$	15,17	R\$	18,51	R\$	1.388,25
CDHU	39.26.060	4.10	Cabo de cobre flexível de 16 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de	M	24,00	R\$	21,42	R\$	26,13	R\$	627,12
CDHU	39.26.070	4.11	Cabo de cobre flexível de 25 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de	M	7,50	R\$	31,73	R\$	38,71	R\$	290,33
CDHU	41.11.100	4.12	Luminária retangular fechada para iluminação externa em poste, tipo pétala grande	UN	6,00	R\$	527,96	R\$	644,11	R\$	3.864,66
CDHU	41.11.450	4.13	Suporte tubular de fixação em poste para 2 luminárias tipo pétala	UN	3,00	R\$	122,48	R\$	149,43	R\$	448,29
CDHU	41.02.562	4.14	Lâmpada LED tubular T8 com base G13, de 3400 até 4000 lm - 36 a 40 W	UN	6,00	R\$	86,93	R\$	106,05	R\$	636,30
		<b>5.0</b>	<b>URBANISMO</b>							<b>R\$</b>	<b>4.911,46</b>
CDHU	34.01.010	5.01	Terra vegetal orgânica comum	M3	6,17	R\$	173,00	R\$	211,06	R\$	1.302,24
CDHU	34.02.100	5.02	Plantio de grama esmeralda em placas (jardins e canteiros)	M2	246,70	R\$	11,99	R\$	14,63	R\$	3.609,22
		<b>6.0</b>	<b>CANCHA DE MALHA</b>							<b>R\$</b>	<b>13.487,80</b>
CDHU	06.02.020	6.01	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	1,39	R\$	43,56	R\$	53,14	R\$	73,86
CDHU	17.01.040	6.02	Lastro de concreto impermeabilizado	M3	0,28	R\$	562,93	R\$	686,77	R\$	192,30
CDHU	14.04.200	6.03	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 9 cm	M2	27,76	R\$	53,43	R\$	65,18	R\$	1.809,40
CDHU	10.02.020	6.04	Armadura em tela soldada de aço	KG	118,40	R\$	13,71	R\$	16,73	R\$	1.980,83
CDHU	17.05.100	6.05	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 25 MPa	M3	6,40	R\$	768,54	R\$	937,62	R\$	6.000,77
CDHU	17.02.020	6.06	Chapisco	M2	41,64	R\$	5,39	R\$	6,58	R\$	273,99
CDHU	17.03.020	6.07	Cimentado desempenado	M2	41,64	R\$	25,71	R\$	31,37	R\$	1.306,25
CDHU	33.06.020	6.08	Acrílico para quadras e pisos cimentados	M2	80,00	R\$	18,96	R\$	23,13	R\$	1.850,40
<b>RECURSOS ESTADUAIS</b>										<b>R\$</b>	<b>100.000,00</b>
<b>RECURSOS PRÓPRIOS</b>										<b>R\$</b>	<b>45.072,27</b>
<b>TOTAL GERAL</b>										<b>R\$</b>	<b>145.072,27</b>

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE IARAS, AOS 11 DIAS DE MARÇO DE 2022.

**MARCELO DE OLIVEIRA PINTERICH**  
Responsável Técnico  
ENGENHEIRO CIVIL - CREA Nº 060.119.697.1  
ART Nº 28027230211146073

**MARCOS JOSÉ ROSA**  
Prefeito Municipal