



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 183 - COM DESONERAÇÃO						BDI	22,00%
FONTE	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL
			REFORMA DE PRAÇAS PÚBLICAS					R\$ 130.879,51
			INÍCIO E APOIO					R\$ 816,66
		1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 816,66
CDHU	02.08.050	1.01	Placa em lona com impressão digital e estrutura em madeira	M2	4,50	R\$ 148,75	R\$ 181,48	R\$ 816,66
			PRAÇA DOS IMIGRANTES					R\$ 8.867,61
		1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 1.131,03
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\$ 5,45	R\$ 6,65	R\$ 481,26
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	GUIAS					R\$ 1.164,84
CDHU	54.06.150	2.01	Execução de perfil extrusado no local	M3	0,88	R\$ 1.084,98	R\$ 1.323,68	R\$ 1.164,84
		3.0	PISOS					R\$ 5.296,61
CDHU	54.04.340	3.01	Pavimentação em lajota de concreto 35 MPa, espessura 6 cm, cor natural, tipos: raquete, retangula	M2	61,61	R\$ 70,47	R\$ 85,97	R\$ 5.296,61
		4.0	PAISAGISMO					R\$ 1.275,13
CDHU	34.01.010	4.01	Terra vegetal orgânica comum	M3	1,81	R\$ 155,33	R\$ 189,50	R\$ 343,00
CDHU	34.02.100	4.02	Plantio de grama esmeralda em placas (jardins e canteiros)	M2	72,37	R\$ 10,56	R\$ 12,88	R\$ 932,13
			PRAÇA SÃO BENEDITO					R\$ 57.804,18
		1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 2.564,84
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\$ 5,45	R\$ 6,65	R\$ 2.564,84
		2.0	GUIAS					R\$ 5.678,59
CDHU	54.06.150	2.01	Execução de perfil extrusado no local	M3	4,29	R\$ 1.084,98	R\$ 1.323,68	R\$ 5.678,59
		3.0	PASSEIO					R\$ 35.295,60
CDHU	54.04.340	3.01	Pavimentação em lajota de concreto 35 MPa, espessura 6 cm, cor natural, tipos: raquete, retangula	M2	319,28	R\$ 70,47	R\$ 85,97	R\$ 27.448,50
CDHU	35.04.120	3.02	Banco em concreto pré-moldado, comprimento 150 cm	UN	15,00	R\$ 428,80	R\$ 523,14	R\$ 7.847,10
		4.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 7.648,40
CDHU	41.11.100	4.01	Luminária retangular fechada para iluminação externa em poste, tipo pétala grande	UN	10,00	R\$ 491,44	R\$ 599,56	R\$ 5.995,60
CDHU	41.11.450	4.02	Suporte tubular de fixação em poste para 2 luminárias tipo pétala	UN	5,00	R\$ 110,77	R\$ 135,14	R\$ 675,70
CDHU	41.02.562	4.03	Lâmpada LED tubular T8 com base G13, de 3400 até 4000 lm - 36 a 40W	UN	10,00	R\$ 80,09	R\$ 97,71	R\$ 977,10
		5.0	URBANISMO					R\$ 6.616,75
CDHU	34.01.010	5.01	Terra vegetal orgânica comum	M3	9,39	R\$ 155,33	R\$ 189,50	R\$ 1.779,41

CDHU	34.02.100	5.02	Plantio de grama esmeralda em placas (jardins e canteiros)	M2	375,57	R\$	10,56	R\$	12,88	R\$	4.837,34
			PRAÇA LOURIVAL DE MELO ARAUJO							R\$	63.391,06
		1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$	4.753,82
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\$	5,45	R\$	6,65	R\$	2.245,97
CDHU	03.01.020	1.02	Demolição manual de concreto simples	M3	12,87	R\$	159,72	R\$	194,86	R\$	2.507,85
		2.0	GUIAS							R\$	5.837,43
CDHU	54.06.150	2.01	Execução de perfil extrusado no local	M3	4,41	R\$	1.084,98	R\$	1.323,68	R\$	5.837,43
		3.0	PASSEIO							R\$	26.125,57
CDHU	54.04.340	3.01	Pavimentação em lajota de concreto 35 MPa, espessura 6 cm, cor natural, tipos: raquete, retângul	M2	230,87	R\$	70,47	R\$	85,97	R\$	19.847,89
CDHU	35.04.120	3.02	Banco em concreto pré-moldado, comprimento 150 cm	UN	12,00	R\$	428,80	R\$	523,14	R\$	6.277,68
		4.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$	9.311,70
CDHU	37.03.200	4.01	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 16 DIN / 12 Bolt-on - 150 A - sem c	UN	1,00	R\$	541,37	R\$	660,47	R\$	660,47
CDHU	37.13.660	4.02	Disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 60 A até 100 A	UN	1,00	R\$	154,56	R\$	188,56	R\$	188,56
CDHU	37.13.610	4.03	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 35 A até 50 A	UN	3,00	R\$	38,07	R\$	46,45	R\$	139,35
CDHU	42.05.210	4.04	Haste de aterramento de 5/8" x 3 m	UN	1,00	R\$	153,57	R\$	187,36	R\$	187,36
CDHU	38.13.010	4.05	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 30 mm, com acessórios	M	25,00	R\$	9,81	R\$	11,97	R\$	299,25
CDHU	38.13.020	4.06	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 50 mm, com acessórios	M	9,00	R\$	14,13	R\$	17,24	R\$	155,16
CDHU	38.19.030	4.07	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 25 mm	M	24,00	R\$	13,68	R\$	16,69	R\$	400,56
CDHU	39.26.030	4.08	Cabo de cobre flexível de 4 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolamento HEPR 90°C - baixa emissão de	M	48,00	R\$	7,52	R\$	9,17	R\$	440,16
CDHU	39.26.050	4.09	Cabo de cobre flexível de 10 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolamento HEPR 90°C - baixa emissão de	M	75,00	R\$	14,67	R\$	17,90	R\$	1.342,50
CDHU	39.26.060	4.10	Cabo de cobre flexível de 16 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolamento HEPR 90°C - baixa emissão de	M	24,00	R\$	21,06	R\$	25,69	R\$	616,56
CDHU	39.26.070	4.11	Cabo de cobre flexível de 25 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolamento HEPR 90°C - baixa emissão de	M	7,50	R\$	31,99	R\$	39,03	R\$	292,73
CDHU	41.11.100	4.12	Luminária retangular fechada para iluminação externa em poste, tipo pétala grande	UN	6,00	R\$	491,44	R\$	599,56	R\$	3.597,36
CDHU	41.11.450	4.13	Suporte tubular de fixação em poste para 2 luminárias tipo pétala	UN	3,00	R\$	110,77	R\$	135,14	R\$	405,42
CDHU	41.02.562	4.14	Lâmpada LED tubular T8 com base G13, de 3400 até 4000 lm - 36 a 40W	UN	6,00	R\$	80,09	R\$	97,71	R\$	586,26
		5.0	URBANISMO							R\$	4.346,72
CDHU	34.01.010	5.01	Terra vegetal orgânica comum	M3	6,17	R\$	155,33	R\$	189,50	R\$	1.169,22
CDHU	34.02.100	5.02	Plantio de grama esmeralda em placas (jardins e canteiros)	M2	246,70	R\$	10,56	R\$	12,88	R\$	3.177,50
		6.0	CANCHA DE MALHA							R\$	13.015,82
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\$	543,75	R\$	663,38	R\$	185,75
CDHU	14.04.200	6.03	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 9 cm	M2	27,76	R\$	51,01	R\$	62,23	R\$	1.727,50
CDHU	10.02.020	6.04	Armadura em tela soldada de aço	KG	118,40	R\$	12,71	R\$	15,51	R\$	1.836,38
CDHU	17.05.100	6.05	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 25 MPa	M3	6,40	R\$	744,02	R\$	907,70	R\$	5.809,28
CDHU	17.02.020	6.06	Chapisco	M2	41,64	R\$	5,36	R\$	6,54	R\$	272,33
CDHU	17.03.020	6.07	Cimentado desempenado	M2	41,64	R\$	25,55	R\$	31,17	R\$	1.297,92
CDHU	33.06.020	6.08	Acrílico para quadras e pisos cimentados	M2	80,00	R\$	18,57	R\$	22,66	R\$	1.812,80
RECURSOS ESTADUAIS										R\$	100.000,00
RECURSOS PRÓPRIOS										R\$	30.879,51
TOTAL GERAL										R\$	130.879,51

MARCELO DE OLIVEIRA PINTERICH

Responsável Técnico

ENGENHEIRO CIVIL - CREA Nº 060.119.697.1

ART Nº 28027230211146073

MARCOS JOSÉ ROSA

Prefeito Municipal