

**PREFEITURA MUNICIPAL DE IARAS****OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRÉDIO DESTINADO A ABRIGAR O ARQUIVO MUNICIPAL****LOCAL: PRAÇA MONÇÃO, S/Nº - IARAS/SP****ÁREA: 166,28 m²****PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DETALHADA - FONTE CPOS 170 SD**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	UNIT.	TOTAL
I	AMPLIAÇÃO				85.179,31
I.1	SERVIÇOS PRELIMINARES / APOIO À OBRA				2.258,90
02.08.020	Placa de obra	m²	2,50	332,22	830,55
02.10.020	Locação de obra de edificação	m²	166,28	8,59	1.428,35
I.2	FUNDAÇÕES, INFRA E SUPERESTRUTURA				10.831,30
A	INFRA-ESTRUTURA				6.947,71
06.02.020	Escavação manual solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,50m	m³	6,13	43,95	269,41
06.12.020	Aterro manual apiloado de área interna com maço de 30 kg	m³	2,20	45,25	99,55
12.01.040	Brocas em concreto armado, diâmetro 25 cm, completa	m	30,00	52,30	1.569,00
11.18.040	Lastro de pedra britada	m³	0,66	102,52	67,66
09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	m²	22,00	59,43	1.307,46
10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk= 500MPa	kg	246,00	5,53	1.360,38
10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk= 600MPa	kg	15,86	5,57	88,34
11.01.130	Concreto usinado, fck= 25,0 MPa	m³	3,79	270,21	1.024,10
11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	m³	3,79	123,40	467,69
32.16.010	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos	m²	32,28	11,11	358,63
32.17.010	Impermeabilização em argamassa impermeável com aditivo hidrófugo	m³	0,64	524,20	335,49
B	PILARES				2.860,75
09.01.030	Forma em madeira comum para estrutura 2x	m²	9,45	119,72	1.131,35
10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk= 500MPa	kg	146,36	5,53	809,37
10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk= 600MPa	kg	27,34	5,57	152,28
11.01.130	Concreto usinado, fck= 25,0 MPa	m³	2,16	270,21	583,65
11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	m³	2,16	85,23	184,10
C	VIGAS				1.022,84
09.01.030	Forma em madeira comum para estrutura	m²	5,48	119,72	656,07
10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk= 500MPa	kg	34,41	5,53	190,29
10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk= 600MPa	kg	5,52	5,57	30,75
11.01.130	Concreto usinado, fck= 25,0 MPa	m³	0,41	270,21	110,79
11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	m³	0,41	85,23	34,94
I.3	PAREDES E PAINÉIS				8.650,53
14.04.220	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 19 cm	m²	101,72	59,87	6.089,98
14.04.200	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 9 cm	m²	18,15	44,32	804,41
14.20.010	Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado	m³	1,54	1.073,87	1.653,76
14.04.210	Alvenaria da escada de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 14 cm	m²	2,31	44,32	102,38
I.4	LAJES				490,22
13.01.020	Laje pré-fabricada mista vigota treliçada/lajota cerâmica - LT 12 (8+4) e ca	m²	5,80	84,52	490,22
I.5	COBERTURA				31.858,23
15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço	m²	934,08	13,53	12.638,10
16.13.130	Telhamento em chapa de aço com pintura poliéster, tipo sanduiche, espes	m²	172,86	100,01	17.287,73
16.33.080	Rufo, afins em chapa galvanizada nº 26 - corte 0,33 m	m	22,52	61,21	1.378,45
16.33.080	Calha, afins em chapa galvanizada nº 26 - corte 0,33 m	m	9,05	61,21	553,95
I.6	PISOS				8.667,39
17.01.020	Argamassa de regularização e/ou proteção e=5cm	m²	7,86	491,21	3.860,91
17.03.040	Cimentado desempenado e alisado (queimado)	m²	157,23	26,65	4.190,18
17.03.020	Cimentado desempenado (calçada)	m²	14,92	23,02	343,46
17.03.200	Degrau em cimentado	m	6,75	40,42	272,84
I.7	REVESTIEMNTO DE PAREDES				6.030,70
17.02.020	Chapisco	m²	317,74	4,72	1.499,73
17.02.120	Emboço comum	m²	317,74	14,26	4.530,97
I.8	ESQUADRIAS EM FERRO				3.685,62
24.01.050	Caixilho em ferro maximar com grade, sob medida 1,50x0,60m	m²	4,50	466,45	2.099,03
24.02.590	Porta de enrolar manual, cega ou vazada	m²	4,60	344,91	1.586,59
I.9	PINTURA				9.844,95



PREFEITURA MUNICIPAL DE IARAS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRÉDIO DESTINADO A ABRIGAR O ARQUIVO MUNICIPAL

LOCAL: PRAÇA MONÇÃO, S/Nº - IARAS/SP

ÁREA: 166,28 m²

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DETALHADA - FONTE CPOS 170 SD

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	UNIT.	TOTAL
33.10.030	Tinta acrílica antimoho, inclusive preparo	m²	317,74	20,20	6.418,35
33.11.020	Esmalte em superfície metálica, inclusive preparo	m²	13,70	29,21	400,18
I.10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				1.155,44
39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	m	90,00	2,01	180,90
39.02.020	Cabo de cobre de 4 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	m	50,00	3,12	156,00
39.19.210	Eletroduto de PVC corrugado flexível reforçado, diâmetro externo de 25 mm	m	4,00	12,54	50,16
40.01.020	Caixa de ferro estampada 4" x 2"	un.	2,00	11,09	22,18
40.05.160	Interruptor com 3 teclas, 1 simples, 2 paralelo e placa	un.	2,00	33,08	66,16
41.07.070	Lâmpada fluorescente tubular, base bipino bilateral de 32 W	un.	12,00	8,09	97,08
41.09.750	Reator eletrônico de alto fator de potência com partida instantânea, para d	un.	6,00	33,72	202,32
41.14.070	Luminária retangular de sobrepor tipo calha aberta para 2 lâmpadas fluores	un.	6,00	63,44	380,64
I.11	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				1.706,03
55.01.020	Limpeza final da obra	m²	166,28	10,26	1.706,03
	CUSTO TOTAL DO ORÇAMENTO				85.179,31
	BDI	%	11,00		9.369,72
	CUSTO TOTAL DO ORÇAMENTO				94.549,03

Iaras, 27 de Outubro de 2017.

Eng. Marcelo de Oliveira Pinterich
Assessor Técnico de Engenharia
CREA 060.119.697.1

Francisco Pinto de Souza
Prefeito Municipal