

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Interessado: **CÂMARA MUNICIPAL DE FARTURA**

Local: **RUA JOÃO CARLOS NOGUEIRA RIBEIRO,235**

Fonte: **CPOS 177**

Data base: **nov/19**

Regime de execução: **EMPREITADA GLOBAL**

Código	Descrição dos serviços	Unidade	Quant.	Valor Unitário	Total	Total BDI DE 18,50%
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 12.641,71	R\$ 14.980,43
02.08.020	Placa de identificação para obra	m ²	4,5	R\$ 498,18	R\$ 2.241,81	R\$ 2.656,54
03.01.020	Demolição manual de concreto simples	m ²	58,3	R\$ 171,60	R\$ 10.004,28	R\$ 11.855,07
02.10.020	Locação de obra de edificação	m ²	40,66	R\$ 9,73	R\$ 395,62	R\$ 468,81
2.0 INFRA ESTRUTURA					R\$ 6.685,58	R\$ 7.922,41
12.01.020	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	m	45	R\$ 49,07	R\$ 2.208,15	R\$ 2.616,66
06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	m ³	4,3	R\$ 46,80	R\$ 201,24	R\$ 238,47
11.18.040	Lastro de pedra britada	m ³	0,7	R\$ 114,31	R\$ 80,02	R\$ 94,82
18.08.062	Revestimento em porcelanato esmaltado polido para área interna e ambiente com tráfego médio, grupo de absorção Bla,	m ³	2,9	R\$ 165,15	R\$ 478,94	R\$ 567,54
10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 Mpa	kg	170,4	R\$ 6,49	R\$ 1.105,90	R\$ 1.310,49
11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 Mpa	m ³	2,13	R\$ 331,01	R\$ 705,05	R\$ 835,49
11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	m ³	2,13	R\$ 131,56	R\$ 280,22	R\$ 332,06
32.17.010	Impermeabilização em argamassa impermeável com aditivo hidrófugo	m ³	2,85	R\$ 570,55	R\$ 1.626,07	R\$ 1.926,89
3.0 SUPRA ESTRUTURA					R\$ 12.805,06	R\$ 15.174,00
14.04.210	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 14 cm	m ²	131	R\$ 57,17	R\$ 7.489,27	R\$ 8.874,78
09.01.030	Forma em madeira comum para estrutura	m ²	22	R\$ 142,82	R\$ 3.142,04	R\$ 3.723,32
14.20.010	Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado	m ³	1,82	R\$ 1.194,37	R\$ 2.173,75	R\$ 2.575,90

4.0 COBERTURA					R\$ 9.289,52	R\$ 11.008,08
13.01.130	Laje pré-fabricada mista vigota treliçada/lajota cerâmica - LT 12 (8+4) e capa com concreto de 25 Mpa	m²	50,6	R\$ 88,64	R\$ 4.485,18	R\$ 5.314,94
16.02.030	Telha de barro tipo romana	m²	50,6	R\$ 45,58	R\$ 2.306,35	R\$ 2.733,02
16.33.022	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,33 m	m	36,8	R\$ 67,88	R\$ 2.497,98	R\$ 2.960,11
5.0 REVESTIMENTO					R\$ 3.849,92	R\$ 4.562,16
17.02.020	Chapisco	m²	181,6	R\$ 5,07	R\$ 920,71	R\$ 1.091,04
17.02.120	Emboço comum	m²	181,6	R\$ 16,13	R\$ 2.929,21	R\$ 3.471,11
6.0 ESQUADRIAS					R\$ 7.141,69	R\$ 8.462,90
Cotação Exte.	Vitrô completo com grade	m²	6	R\$ 455,00	R\$ 2.730,00	R\$ 3.235,05
23.09.040	Porta lisa com batente madeira - 80 x 210 cm	un	2	R\$ 387,24	R\$ 774,48	R\$ 917,76
24.02.410	Porta em ferro de correr , para receber vidro sobre medida	m²	2,1	R\$ 1.053,49	R\$ 2.212,33	R\$ 2.621,61
28.01.030	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca para porta externa com 2 folhas	cj	3	R\$ 474,96	R\$ 1.424,88	R\$ 1.688,48
7.0 PISO INTERNO					R\$ 4.448,25	R\$ 5.271,18
18.08.032	Revestimento em porcelanato esmaltado antiderrapante para área externa e ambiente com alto tráfego, grupo de absorção Bla, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	m²	45	R\$ 98,85	R\$ 4.448,25	R\$ 5.271,18
8.0 VIDROS					R\$ 1.007,82	R\$ 1.194,27
26.01.040	Vidro liso transparente de 4 mm	m²	10,36	R\$ 97,28	R\$ 1.007,82	R\$ 1.194,27
9.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 2.484,26	R\$ 2.943,85
41.07.070	Lâmpada fluorescente tubular, base bipino bilateral de 32W	un	12	R\$ 9,99	R\$ 119,88	R\$ 142,06
41.13.050	Luminária blindada de sobrepor ou pendente em calha fechada, para 2 lâmpadas fluorescentes de 32 W/36 W/40 W	un	6	R\$ 148,34	R\$ 890,04	R\$ 1.054,70
41.09.750	Reator eletrônico de alto fator de potência com partida instantânea, para duas lâmpadas fluorescentes tubulares, base bipino bilateral, 32 W - 127 V / 220 V	un	6	R\$ 40,88	R\$ 245,28	R\$ 290,66
40.04.480	Conjunto 1 interruptor simples e 1 tomada 2P+T de 10 A, completo	cj	3	R\$ 26,22	R\$ 78,66	R\$ 93,21
39.02.010	Cabo de cobre de 1,5 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	m	50	R\$ 2,25	R\$ 112,50	R\$ 133,31
39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	m	50	R\$ 2,60	R\$ 130,00	R\$ 154,05

39.02.020	Cabo de cobre de 4,0 mm ² , isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	m	50	R\$ 3,98	R\$ 199,00	R\$ 235,82
40.07.010	Caixa em PVC de 4' x 2'	un	3	R\$ 11,80	R\$ 35,40	R\$ 41,95
38.19.210	Eletroduto de PVC corrugado flexível reforçado, diâmetro externo de 25 mm	m	50	R\$ 13,47	R\$ 673,50	R\$ 798,10
	10.0 PINTURA				R\$ 5.103,76	R\$ 6.047,96
33.10.020	Tinta látex em massa, inclusive preparo	m ²	181,6	R\$ 20,68	R\$ 3.755,49	R\$ 4.450,25
33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	m ²	32,8	R\$ 31,74	R\$ 1.041,07	R\$ 1.233,67
33.12.011	Esmalte à base de água em madeira, inclusive preparo	m ²	9,6	R\$ 32,00	R\$ 307,20	R\$ 364,03
	11.0 SERVIÇOS COMPLEMENTARES				R\$ 1.650,04	R\$ 1.955,30
17.05.100	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 25 Mpa	m ³	1,8	R\$ 670,02	R\$ 1.206,04	R\$ 1.429,15
55.01.020	Limpeza final da obra	m ²	40,66	R\$ 10,92	R\$ 444,01	R\$ 526,15
TOTAL					R\$ 67.107,61	R\$ 79.522,52