



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRATININGA**  
PRAÇA DR. MÁRIO RIBEIRO DA SILVA Nº 14  
FONES /FAX (14) 32659530  
CEP 17490-000-CNPJ 46.137.451/0001-76

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PAREDE DE FACHADA DO GINÁSIO DE ESPORTE JOSÉ COCITO

PROPRIET:-PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRATININGA

LOCAL:- RUA JERÔNIMO FERREIRA S/N - PIRATININGA/SP

Referência: CDHU - Boletim nº 192 e SINAPI 11/2023 - ambas com desoneração

BDI: 20%

Data-Base: 23/01/2024

REGIME DE EXECUÇÃO: EMPREITADA GLOBAL

Item	Código	Descrição dos serviços	Un	Quant	Custo Unit. (R\$)	Custo Unit. C BDI (R\$)	Custo Total (R\$)
<b>1.0</b>		<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>					<b>10.282,03</b>
1.1	04.03.040	Retirada de telhamento perfil e material qualquer, exceto barro	M2	102,06	7,06	8,47	864,45
1.2	04.02.140	Retirada de estrutura metálica	KG	800,00	2,26	2,71	2.168,00
1.3	03.02.040	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	M3	22,03	70,56	84,67	1.865,28
1.4	04.09.020	Retirada de esquadria metálica em geral	M2	10,00	27,39	32,87	328,70
1.5	03.03.060	Demolição manual de revestimento em massa de piso	M2	18,60	8,82	10,58	196,79
1.6	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	21,06	52,92	63,50	1.337,31
1.7	05.07.050	Remoção de entulho de obra com caçamba metálica - material volumoso e misturado por alvenaria, terra, madeira, papel, plástico e metal	M3	25,00	117,38	140,86	3.521,50
<b>2.0</b>		<b>FUNDAÇÃO</b>					<b>13.623,61</b>
2.1	12.01.041	Broca em concreto armado diâmetro de 25 cm - completa	M	64,00	71,39	85,67	5.482,88
2.2	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	23,35	91,67	110,00	2.568,50
2.3	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	149,40	10,84	13,01	1.943,69
2.4	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	35,40	11,21	13,45	476,13
2.5	11.01.260	Concreto usinado, fck = 20 MPa - para bombeamento	M3	3,62	513,24	615,89	2.229,52
2.6	11.16.080	Lançamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento	M3	3,62	116,23	139,48	504,92
2.7	32.17.010	Impermeabilização em argamassa impermeável com aditivo hidrófugo	M3	0,46	757,18	908,62	417,97
<b>3.0</b>		<b>ESTRUTURA</b>					<b>33.210,44</b>
3.1	09.02.130	Forma plana em compensado para estrutura convencional com cimbramento tubular metálico	M2	66,44	132,87	159,44	10.593,19
3.2	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	963,30	10,84	13,01	12.532,53
3.3	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	185,20	11,21	13,45	2.490,94
3.4	11.01.290	Concreto usinado, fck = 25 MPa - para bombeamento	M3	9,73	534,14	640,97	6.236,64
3.5	11.16.080	Lançamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento	M3	9,73	116,23	139,48	1.357,14
<b>4.0</b>		<b>ALVENARIA</b>					<b>11.195,19</b>
4.1	14.04.220	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação de 19 cm	M2	86,72	91,97	110,36	9.570,42
4.2	93205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	M	10,80	39,13	46,96	507,17
4.3	32.17.010	Impermeabilização em argamassa impermeável com aditivo hidrófugo	M3	1,23	757,18	908,62	1.117,60
<b>5.0</b>		<b>REVESTIMENTO</b>					<b>10.152,53</b>
5.1	17.02.020	Chapisco	M2	217,12	6,31	7,57	1.643,60
5.2	17.02.120	Emboço comum	M2	217,12	20,96	25,15	5.460,57
5.3	17.02.220	Reboco	M2	217,12	11,70	14,04	3.048,36
<b>6.0</b>		<b>PINTURA</b>					<b>12.028,45</b>
6.1	33.02.080	Massa corrida à base de resina acrílica	M2	217,12	15,60	18,72	4.064,49
6.2	33.10.030	Tinta acrílica antimofo em massa, inclusive preparo	M2	217,12	30,57	36,68	7.963,96
<b>7.0</b>		<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					<b>14.260,16</b>
7.1	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	21,06	6,34	7,61	160,27
7.2	17.05.020	Piso com requadro em concreto simples sem controle de fck	M3	0,93	805,95	967,14	899,44
7.3	33.10.060	Epóxi em massa, inclusive preparo	M2	15,60	118,22	141,86	2.213,02
7.4	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	M2	20,00	43,55	52,26	1.045,20
7.5	15.03.090	Montagem de estrutura metálica em aço, sem pintura	KG	800,00	5,04	6,05	4.840,00
7.6	15.03.131	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A572 Grau 50, sem pintura	KG	100,00	22,55	27,06	2.706,00
7.7	16.12.060	Recolocação de telhamento em chapa de aço galvanizado autoportante, perfil trapezoidal, com espessura de 0,80 mm e altura de 120 mm	M2	102,60	15,65	18,78	1.926,83
7.8	24.20.020	Recolocação de esquadrias metálicas	M2	10,00	39,12	46,94	469,40
<b>TOTAL GERAL (COM BDI)</b>							<b>R\$104.752,41</b>