



MUNICÍPIO DE MERIDIANO

ESTADO DE SÃO PAULO

www.meridiano.sp.gov.br

meridiano@meridiano.sp.gov.br

Fone: (17) 3475-1116 - (17) 3475-1174 CNPJ 45.116.092/0001-08

Rua: Luiza Feltrin Guilhen, 1716 - Centro - CEP 15625-000

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: Construção de cobertura na EMEIF Aneice Gacia

Prefeitura Municipal de Meridiano/SP

REFERÊNCIA: Boletim CDHU, nº 185, DESONERADO

BDI: 20,00%

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	R\$ TOTAL C/ BDI
1		CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DE ESTRUTURA METÁLICA					
1.1		Estrutura (Pilares, Brocas e Viga Baldrame)					
1.1.1		Brocas Ø20cm					
1.1.1.1	12.01.021	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	M	21,00	49,77	59,72	R\$ 1.254,20
1.1.2		Riscos de Fundação 40x40x40cm					
1.1.2.1	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	0,06	135,92	163,10	R\$ 9,79
1.1.2.2	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5m	M3	0,45	43,56	52,27	R\$ 23,52
1.1.2.3	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa (8mm)	KG	38,90	10,99	13,19	R\$ 513,01
1.1.2.4	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	0,45	376,04	451,25	R\$ 203,06
1.1.2.5	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	0,45	122,40	146,88	R\$ 66,10
1.1.2.6	32.16.030	Impermeabilização em membrana de asfalto modificado com elastômeros, na cor preta	M2	4,50	47,34	56,81	R\$ 255,64
1.1.3		Pilares 20x20cm (7p 2,80m e 2p 1,00m)					
1.1.3.1	09.02.130	cimbramento tubular metálico Forma plana em compensado para estrutura convencional com	M2	17,28	119,75	143,70	R\$ 2.483,14
1.1.3.2	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa (10mm)	KG	62,93	10,99	13,19	R\$ 829,92
1.1.3.3	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa (5mm)	KG	17,30	12,91	15,49	R\$ 268,01
1.1.3.4	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	0,86	376,04	451,25	R\$ 388,07
1.1.3.5	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	0,86	122,40	146,88	R\$ 126,32
TOTAL DO ITEM 1.1							R\$ 6.294,46
1.2		Cobertura					
1.2.1	15.03.131	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A572 Grau 50 sem pintura	KG	650,00	16,59	19,91	R\$ 12.940,20
1.2.2	15.01.320	Estrutura em telhas para telhas perfil e material qualquer, exceto barro	M2	258,58	25,42	30,50	R\$ 7.887,72
1.2.3	16.12.060	Telhamento em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, perfil trapezoidal, com espessura de 0,50 mm e altura de 40 mm (pintura na cor Branca)	M2	258,58	139,67	167,60	R\$ 43.339,04
1.2.4	33.07.130	Pintura epóxi bicomponente em estruturas metálicas (cor branco)	KG	1484,00	4,19	5,03	R\$ 7.461,55
1.2.5	16.33.022	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,33 m	M2	37,00	93,56	112,27	R\$ 4.154,06
TOTAL DO ITEM 1.2							R\$ 75.782,58
TOTAL GERAL							R\$ 82.077,04

Meridiano/SP, 29 de abril de 2022.

Fernando Augusto Suzuki
Engenheiro Civil Crea/SP: 5069706606