



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATINGA

ESTADO DE SÃO PAULO
Rua Nove de Julho nº 304 – Centro – CEP. 18690-000
CNPJ nº 46.634.127/0001-63
E-mail: engenharia@pmitatinga.sp.gov.br
Site: www.pmitatinga.sp.gov.br

Obra: Cobertura quadra poliesportiva: 19x33=627m²
Município: Itatinga / SP
Endereço: Rua Altair Stengel Tiegui

Data Base:	SINAPI	22/05/2018
	CPOS 172	16/03/2018
	FDE	Janeiro 2018

BDI = 20,0 %

			VALOR TOTAL					198.063,32
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO (R\$)	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					3.927,72
1.1	74209/1	SINAPI	Placa de obra em chapa de aço galvanizado, Padrão Governo Federal	m²	10,00	327,31	392,77	3.927,72
1.2		CONCLUÍDO	Tapume de chapa de madeira compensada, espessura 6mm e h= 2,20m	m²	-	-	-	-
1.3			Entrada de energia elétrica aérea monofásica 50A com poste de concreto; inclusive cabeamento, caixa de proteção para medidor e aterramento	un	-	-	-	-
1.4			Ligação provisória de energia elétrica em canteiro de obra	un	-	-	-	-
1.5			Instalação provisória de água	un	-	-	-	-
1.6			Instalações provisórias de esgoto	un	-	-	-	-
1.7			Execução de sanitário e vestiário em canteiro de obra, inclusive instalação e aparelhos	m²	-	-	-	-
1.8			Barracão para escritório de obra porte pequeno s=20,00m²	m²	-	-	-	-
1.9			Barracão provisório para depósito	m²	-	-	-	-
1.10			Locação da obra (execução de gabarito)	m²	-	-	-	-
1.11			Sondagem do terreno (um furo com 7m de profundidade a cada 200m²)	m	-	-	-	-
1.12			Limpeza mecanizada de terreno com remoção de camada vegetal	m²	-	-	-	-
2			MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDações					-
2.1		CONCLUÍDO	Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h= 2,0m	m³	-	-	-	-
2.2			Regularização e compactação do fundo de valas	m²	-	-	-	-
2.3			Reaterro manual apiloado com soquete. AF_10/2017	m³	-	-	-	-
3			FUNDações					-
3.1		CONCLUÍDO	CONCRETO ARMADO - BLOCOS					
3.1.1			Estaca a trado Ø 25cm em concreto fck= 15MPa, sem armação	m	-	-	-	-
3.1.2			Lastro de concreto não-estrutural, espessura 5cm	m²	-	-	-	-
3.1.3			Forma de madeira em tábuas para fundações, com reaproveitamento	m²	-	-	-	-
3.1.4			Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	-	-	-	-
3.1.5			Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	-	-	-	-
3.1.6			Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	-	-	-	-
3.2			CONCRETO ARMADO - VIGAS BALDRAMES					
3.2.1			Lastro de concreto não-estrutural, espessura 5cm	m²	-	-	-	-
3.2.2			Forma de madeira em tábuas para fundações, com reaproveitamento	m²	-	-	-	-
3.2.3			Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	-	-	-	-
3.2.4			Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	-	-	-	-
3.2.5			Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	-	-	-	-
4			SUPERESTRUTURA					51.744,32
4.1			CONCRETO ARMADO - REVESTIMENTO DOS PILARES					
4.1.1	92414	SINAPI	Montagem e desmontagem de forma, madeira compensada com reaproveitamento	m²	30,60	93,30	111,96	3.425,98
4.1.2	92720	SINAPI	Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	5,40	302,12	362,54	1.957,74
4.2			ESTRUTURA METÁLICA					
4.2.1	73970/1	SINAPI	Estrutura metálica para colunas, altura variável	kg	1.440,35	10,30	12,36	17.802,68
4.2.2	72112	SINAPI	Estrutura metálica em arco; vão de 16,70m	m²	280,11	84,96	101,95	28.557,93
5			SISTEMAS DE COBERTURA					81.572,91
5.1	16.12.020	CPOS	Telha metálica ondulada pré pintada na cor branca, espessura 0,5mm (cobertura em arco)	m²	652,20	63,70	76,44	49.854,17
5.2	16.12.020	CPOS	Telha metálica ondulada pré pintada na cor branca, espessura 0,5mm (fechamento lateral)	m²	222,14	63,70	76,44	16.980,38
5.3	94213	SINAPI	Telha metálica ondulada acabamento natural, espssura 0,5mm (fechamento lateral)	m²	157,30	39,73	47,68	7.499,43
5.4	16.16.040	SINAPI	Telha ondulada translúcida em polipropileno	m²	51,87	50,64	60,77	3.152,04
5.5	94228	SINAPI	Calha em chapa metálica nº 24, desenvolvimento de 50cm	m	64,32	52,95	63,54	4.086,89
6			IMPERMEABILIZAÇÃO					1.634,46
6.1	74106/1	SINAPI	Impermeabilização de superfície com tinta betuminosa em fundações, 2 demãos	m²	137,72	9,89	11,87	1.634,46
7			PINTURAS E ACABAMENTOS					31.073,09
7.1	79460	SINAPI	Pintura prime epóxi para estrutura de concreto, 2 demãos	m²	61,20	39,19	47,03	2.878,11
7.2	73865/1	SINAPI	Pintura prime epóxi para estrutura metálica	m²	298,67	8,12	9,74	2.910,24
7.3	73924/3	SINAPI	Pintura esmalte para estrutura metálica, 2 demãos	m²	298,67	24,88	29,86	8.917,09
7.4	74145/1	SINAPI	Pintura esmalte para telhamento metálico com fundo anticorrosivo, 2 demãos	m²	874,34	15,60	18,72	16.367,64

