



Prefeitura de
Macaíba
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
SETOR DE ENGENHARIA
RUA DOUTOR PEDRO MATOS, 310 - CENTRO - CEP:59.280-000
FONES: 3271-6629/4924 - E-MAIL: engenharia@macaiba.m.gov.br

SETOR: INFRAESTRUTURA
Nº DE PROC.:
PÁG.:
ASS.:
MAT.: 1116576-1

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Construção de Uma Quadra Poliesportiva - 1ª Etapa			FONTE:			BDI:	DATA:
LOCAL:	Bela Vista - Macaíba/RN			SINAPI JAN/2019 - SEM DESONERAÇÃO			24,23%	MARÇO/2019
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	P.UNITÁRIO (R\$) S/ BDI	P.UNITÁRIO (R\$) C/ BDI	P.PARCIAIS (R\$)	P.TOTAIS (R\$)
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 11.455,51
1.1	74209/001	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m²	4,50	R\$ 359,17	R\$ 446,20	R\$ 2.007,90	
1.2	93208	Execução de alvenaria em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, incluso prateleiras. af_02/2016	m²	14,00	R\$ 535,07	R\$ 664,72	R\$ 9.306,08	
1.3	COMP. 01	Locação corrida de praças, arruamentos e muros. R_05/2018	m	172,60	R\$ 0,66	R\$ 0,82	R\$ 141,53	
2.0		MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 24.214,55
2.1	93358	Escavação manual de valas com profundidade menor ou igual a 1,30m. AF_03/2016	m³	15,53	R\$ 53,56	R\$ 66,54	R\$ 1.033,37	
2.2	72961	Regularização e compactação até 20cm de espessura	m²	1.815,00	R\$ 1,28	R\$ 1,59	R\$ 2.885,85	
2.3	94342	Aterro manual com areia para aterro e compactação mecanizada. AF_05/2016	m³	181,50	R\$ 90,01	R\$ 111,82	R\$ 20.295,33	
3.0		FUNDAÇÃO						R\$ 7.969,74
3.1	96620	Lastro de concreto magro, preparo mecânico	m³	2,59	R\$ 409,48	R\$ 508,70	R\$ 1.317,53	
3.2	83518	Alvenaria de embasamento e = 20cm com bloco de concreto	m³	17,26	R\$ 296,54	R\$ 368,39	R\$ 6.358,41	
3.3	94965	Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_07/2016 (base da estrutura do alambrado)	m³	0,72	R\$ 328,46	R\$ 408,05	R\$ 293,80	
4.0		REVESTIMENTOS EMBASAMENTO						R\$ 2.367,89
4.1	87879	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo de betoneira 400L	m²	51,78	R\$ 2,77	R\$ 3,44	R\$ 178,12	
4.2	87792	Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicada manualmente em panos cegos de fachada (sem presença de vãos), espessura de 25 mm. AF_06/2014	m²	51,78	R\$ 23,66	R\$ 29,39	R\$ 1.521,81	
4.3	88489	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af_06/2014	m²	51,78	R\$ 10,38	R\$ 12,90	R\$ 667,96	
5.0		PISOS						R\$ 203.579,57
5.1	96396	Base com brita graduada, inclusive compactação	m²	178,06	R\$ 153,72	R\$ 190,97	R\$ 34.004,12	
5.2	72183	Piso em concreto 20MPa preparo mecânico, espessura 7cm, com armação em tela soldada	m²	1.815,00	R\$ 70,04	R\$ 87,01	R\$ 157.923,15	
5.3	68053	Fornecimento/instalação lona plástica preta, para impermeabilização, espessura 150 micras.	m²	1.815,00	R\$ 5,17	R\$ 6,42	R\$ 11.652,30	
6.0		ADMINISTRAÇÃO LOCAL						R\$ 11.566,52
6.1	COMP.02	Administração Local	VG	1,00	R\$ 9.310,57	R\$ 11.566,52	R\$ 11.566,52	
TOTAL GERAL								R\$ 261.153,78

Jacione C. do Nascimento
Jacione Camelo do Nascimento
Engenheira Civil - CREA nº 211299391-7