



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 - 2ª Etapa			FONTE:			BDI:	DATA:
LOCAL:	Bela Vista - Macaíba/RN			SINAPI JAN/2019 E CAERN NOV/2018 - AMBAS 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		PISOS						R\$ 24.484,35
1.1	COMP. 01	Polimento de piso em concreto	m²	1.815,00	R\$ 10,86	R\$ 13,49	R\$ 24.484,35	
2.0		PINTURA						R\$ 30.974,61
2.1	74245/001	Pintura acrílica em piso cimentado duas demãos	m²	800,00	R\$ 11,84	R\$ 14,71	R\$ 11.768,00	
2.2	79467	Pintura com tinta a base de borracha clorada, de faixas de demarcação, em quadra poliesportiva, 5 cm de largura.	m	340,00	R\$ 11,00	R\$ 13,67	R\$ 4.647,80	
2.3	74145/001	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAIO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRESSADO).	m²	863,00	R\$ 13,58	R\$ 16,87	R\$ 14.558,81	
3.0		SERVIÇOS DIVERSOS						R\$ 126.515,30
3.1	25398	Conjunto para futsal com traves oficiais de 3,00 x 2,00m em tubo de aço galv. a fogo 3" com requadro em tubo de 1", pintura primer com tinta esmalte sintético e redes polietileno fio 4mm).	cj	1,00	R\$ 2.310,16	R\$ 2.869,91	R\$ 2.869,91	
3.2	25399	Conjunto para quadra de vôlei com postes em tubo de aço galvanizado 3", h = "255" cm, pintura em tinta esmalte sintético, rede de nylon com 2mm, malha 10 x 10 cm e antenas oficiais em fibra de vidro	cj	1,00	R\$ 1.402,47	R\$ 1.742,29	R\$ 1.742,29	
3.3	74244/001	Alambrado para quadra poliesportiva, estruturado por tubos de aço galvanizado, com costura, DIN 2440, diâmetro 2", com tela de arame galvanizado, fio 14 BWG e malha quadrada 5x5cm	m²	863,00	R\$ 109,35	R\$ 135,85	R\$ 117.238,55	
3.4	COMP. 02	Limpeza final da obra	m²	1.815,00	R\$ 2,07	R\$ 2,57	R\$ 4.664,55	
4.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 24.272,68
4.1	83446	Caixa de passagem 30x30x40 com tampa e dreno brita	und	9,00	R\$ 135,04	R\$ 167,76	R\$ 1.509,84	
4.2	COMP. 03	POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=12M CARGA NOMINAL 300KG INCLUSIVE ESCAVACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	6,00	R\$ 1.222,46	R\$ 1.518,66	R\$ 9.111,96	
4.3	83397	POSTE DE ENTRADA DUPLO T H=9M CARGA NOMINAL 500KG INCLUSIVE ESCAVACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	1,00	R\$ 1.099,93	R\$ 1.366,44	R\$ 1.366,44	
4.4	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	m	868,50	R\$ 4,18	R\$ 5,19	R\$ 4.507,52	
4.5	91868	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	m	229,50	R\$ 8,16	R\$ 10,14	R\$ 2.327,13	
4.6	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	und	2,00	R\$ 8,60	R\$ 10,68	R\$ 21,36	
4.7	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	und	1,00	R\$ 9,83	R\$ 12,21	R\$ 12,21	
4.8	COMP. 04	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ E FORÇA EMBUTIDO PARA 01 A 06 DISJUNTORES, INCLUSIVE BARRAMENTOS. AF 05/2016	und	1,00	R\$ 200,46	R\$ 249,03	R\$ 249,03	
4.9	COMP. 05	CAIXA DE MEDIÇÃO MONOFÁSICA PADRÃO COSERN EM ACRÍLICO INCLUSIVE FIXAÇÃO	und	1,00	R\$ 65,10	R\$ 80,87	R\$ 80,87	
4.10	COMP. 06	Refletor de Led 200W com fator K entre 5000 e 6000	und	12,00	R\$ 341,19	R\$ 423,86	R\$ 5.086,32	
5.0		ADMINISTRAÇÃO LOCAL						R\$ 5.788,98
5.1	COMP.07	Administração Local	VG	1,00	R\$ 4.659,89	R\$ 5.788,98	R\$ 5.788,98	
TOTAL GERAL								R\$ 212.035,92

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