



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SAQUAREMA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO**

joão mário jáurequi  
@telier metropolitano

**OBRA: URBANIZAÇÃO DA ORLA DE JACONÉ**

**LOCAL: Saquarema, RJ**

**5. Mobiliário Urbano**

R4 - 19.03.2019

lo=OUTUBRO/2.018

**ORÇAMENTO ANALÍTICO**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO	
					UNIT + BDI	TOTAL
<b>1</b>	<b>PARQUES E JARDINS</b>					
1.1	SCO-RIO PJ24.05.0153	Mesa de jogos com 4 bancos, tampo de mesa em marmorite armado, na cor natural, tendo no centro tabuleiro de xadrez em marmorite nas cores branca e preta, pes (mesa e bancos) de concreto armado, conforme projeto FPJ. Fornecimento e colocação.(desonerado)	UN	2,00	1.372,45	2.744,90
1.2	SCO-RIO PJ24.05.0053	Banco de concreto aparente, com 45cm de largura e 10cm de espessura, sobre 2 apoios do mesmo material, com seccao de (10x30)cm.(desonerado)	M	180,00	186,23	33.521,40
1.3	SCO-RIO PJ24.20.0061	Bicicletario em tubo de ferro galvanizado (externa e internamente) com diametro de 1 1/2" e espessura de parede de 1/8", espessura da parede de 2,65mm, dobrado a frio em dois angulos de 90o e um angulo de 180o, chumbado em bloco de concreto FCK=13,5Mpa com dimensoes de (0,30x0,30x0,250)m, com gola de protecao na juncao tubo/concreto, inclusive demolicao e recomposicao de calçada, retirada do material excedente e limpeza desengordurante, exclusive pintura, conforme projeto SMAC. Fornecimento e colocação.(desonerado)	UN	12,00	501,77	6.021,24
1.4	SCO-RIO PJ24.10.0655	Gangorra de 5/10 anos com 2 pranchas de madeira aparelhada, estas fixadas em tubo de ferro galvanizado (externa e internamente) de 2" e 2 1/2" e espessura de parede de 1/8", com pintura de base Galvite ou similar e 2 demaos de acabamento, conforme modelo FPJ. Fornecimento e colocação.(desonerado)	UN	1,00	2.063,87	2.063,87
1.5	SCO-RIO PJ24.10.0152	Balanco de 5/10 anos composto com 2 cadeiras, presas em correntes galvanizadas, fixadas por meio de bracedeiras, em travessao de tubo de ferro galvanizado (externa e internamente) de 2 1/2" e espessura de parede de 1/8", suspensas em cavaletes de tubo de ferro galvanizado de 2", chumbados em sapatas de concreto, pintados com base Galvite ou similar e 2 demaos de acabamento, conforme projeto FPJ. Fornecimento e colocação.(desonerado)	UN	1,00	2.337,59	2.337,59
1.6	SCO-RIO PJ24.10.0547	Escorrega de 5/10 anos com altura de 1,57m em madeira aparelhada e tubos de ferro galvanizado (externa e internamente) de 3/4" e 2" e espessura de parede de 1/8", conforme projeto FPJ, com pintura de base galvite ou similar, 2 demaos de acabamento. Fornecimento e colocação.(desonerado)	UN	2,00	2.627,40	5.254,80
1.7	SCO-RIO PJ24.10.0700	Gaiola ginica (trepa-trepa) em tubos de ferro galvanizado (externa e internamente) de 1" horizontais e verticais de 1 1/2" e espessura de parede de 1/8", chumbados em blocos de concreto e com pintura de base Galvite ou similar e 2 demaos de acabamento, conforme projeto FPJ. Fornecimento e colocação.(desonerado)	UN	1,00	5.740,03	5.740,03
1.8	SCO-RIO PJ24.13.1000	Pressao de pernas triplo conjugado, em tubo de aco arbono, pintura no processo eletrostatico - Academia da Terceira Idade. Fornecimento e instalacao.(desonerado)	UN	1,00	4.545,99	4.545,99
1.9	SCO-RIO PJ24.13.1200	Surf duplo conjugado, em tubo de aco arbono, pintura no processo eletrostatico - Academia da Terceira Idade. Fornecimento e instalacao.(desonerado)	UN	1,00	3.054,41	3.054,41
1.10	SCO-RIO PJ24.13.0600	Remada sentada, em tubo de aco arbono, pintura no processo eletrostatico - Academia da Terceira Idade. Fornecimento e instalacao.(desonerado)	UN	1,00	2.620,60	2.620,60
1.11	SCO-RIO PJ24.13.1100	Simulador de caminhada, triplo conjugado, em tubo de aco arbono, pintura no processo eletrostatico - Academia da Terceira Idade. Fornecimento e instalacao.(desonerado)	UN	1,00	6.228,61	6.228,61
1.12	SCO-RIO PJ24.13.0400	Esqui triplo conjugado, em tubo de aco arbono, pintura no processo eletrostatico - Academia da Terceira Idade. Fornecimento e instalacao.(desonerado)	UN	1,00	8.463,29	8.463,29
1.13	SCO-RIO PJ24.13.0500	Multi-exercitador conjugado com seis funcoes distintas, em tubo de aco arbono, pintura no processo eletrostatico - Academia da Terceira Idade. Fornecimento e instalacao.(desonerado)	UN	1,00	6.282,79	6.282,79
1.14	SCO-RIO PJ24.13.0700	Rotacao diagonal dupla, aparelho triplo conjugado, em tubo de aco arbono, pintura no processo eletrostatico - Academia da Terceira Idade. Fornecimento e instalacao.(desonerado)	UN	1,00	4.125,70	4.125,70
1.15	SCO-RIO PJ24.10.0100	Barra simples para ginastica, em tubos de ferro galvanizado (externa e internamente) de 1 1/2" e 4" e espessura de parede de 1/8", chumbados em blocos de concreto com pintura de base Galvite ou similar e 2 demaos de acabamento, conforme projeto FPJ. Fornecimento e colocação.(desonerado)	UN	1,00	1.379,37	1.379,37
1.16	SCO-RIO PJ24.10.0103	Barra dupla para ginastica em tubo de ferro galvanizado (externa e internamente) de 1" e espessura de parede de 1/8" horizontais e montantes de 4", chumbados em blocos de concreto, com pintura de base Galvite ou similar e 2 demaos de acabamento, conforme projeto FPJ. Fornecimento e colocação.(desonerado)	UN	1,00	1.611,38	1.611,38

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO	
					UNIT + BDI	TOTAL
1.17	SCO-RIO PJ24.10.0109	Barra paralelas para ginastica, em tubos de ferro galvanizado (externa e internamente) de 2" e espessura de parede de 1/8", chumbados em blocos de concreto com pintura de base Galvite ou similar e 2 demaos de acabamento, conforme projeto FPJ. Fornecimento e colocacao.(desonerado)	UN	1,00	1.062,54	1.062,54
1.18	SCO-RIO PJ24.10.0900	Prancha rema-rema de madeira aparelhada, conforme projeto FPJ, completa com ferragens, bracaideiras, rolamentos, etc., pintura e transporte com desmontagem da danificada. Fornecimento e colocacao.(desonerado)	UN	1,00	1.330,68	1.330,68
1.19	SCO-RIO PJ24.10.1000	Prancha para abdominal, em madeira aparelhada e estrutura tubular (externa e internamente) de 2" e espessura de parede de 1/8", fixada em blocos de concreto, com pintura de base Galvite ou similar, 2 demaos de acabamento, conforme projeto FPJ. Fornecimento e colocacao.(desonerado)	UN	1,00	876,87	876,87
1.19	SCO-RIO PJ24.25.0060	Balizador tipo 'Rio Cidade Olegario Maciel' com 830 mm de altura em tubo galvanizado com diametro de 3", com 3 a 3,2 mm de espessura com peso minimo de 12 kg. Tampa torneada fixada com pino prisioneiro. Acabamento em pintura eletrostatica em toda a peca e tampa vermelha. Fixacao com vergalhao de construcao estriado de 1/2" soldado na parte inferior do tubo. Fornecimento e instalacao.(desonerado)	UN	46,00	712,45	32.772,70
					<b>SUBTOTAL</b>	<b>132.038,76</b>
					<b>TOTAL GERAL</b>	<b>132.038,76</b>