



PREFEITURA MUNICIPAL DE SAQUAREMA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO

Jorge Mario Jáurequi
@atelier metropolitano

OBRA: URBANIZAÇÃO DA ORLA DE JACONÉ

LOCAL: Saquarema, RJ

4. Paisagismo

R4 - 19.03.2019

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.																		
PROJETOS DE REFERÊNCIA:																						
1.		PROJETO BÁSICO PLANTA PARCIAL DE URBANIZAÇÃO, PRANCHA 1/2																				
2.		PROJETO BÁSICO PLANTA PARCIAL DE URBANIZAÇÃO, PRANCHA 2/2																				
3.		PROJETO BÁSICO PLANTA GERAL DE URBANIZAÇÃO, PRANCHA 1/3																				
1 TRANSPORTES																						
1.1	SINAPI 72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 Para material das cavas	M3	63,68																		
		<table><tr><td></td><td>L1</td><td>L2</td><td>Profundidade</td><td>Quantidade</td><td>Subtotal</td></tr><tr><td>Árvores e palmeiras</td><td>0,80</td><td>0,80</td><td>0,80</td><td>59,00</td><td>30,20</td></tr><tr><td>Arbustos</td><td>0,60</td><td>0,60</td><td>0,60</td><td>155,00</td><td>33,48</td></tr></table>		L1	L2	Profundidade	Quantidade	Subtotal	Árvores e palmeiras	0,80	0,80	0,80	59,00	30,20	Arbustos	0,60	0,60	0,60	155,00	33,48		
	L1	L2	Profundidade	Quantidade	Subtotal																	
Árvores e palmeiras	0,80	0,80	0,80	59,00	30,20																	
Arbustos	0,60	0,60	0,60	155,00	33,48																	
1.2	SINAPI 93595	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_04/2016	M3XKM	1.483,74																		
		<table><tr><td>Carga/descarga</td><td>Distância</td><td>Total</td></tr><tr><td>63,68</td><td>23,30</td><td>1.483,74</td></tr></table>	Carga/descarga	Distância	Total	63,68	23,30	1.483,74														
Carga/descarga	Distância	Total																				
63,68	23,30	1.483,74																				
2 SERVIÇOS COMPLEMENTARES																						
2.1	SCO-RIO SC39.05.0250	Moirao em madeira de reflorestamento, para cercas, com secao de diametro de 15cm, altura livre media de 1,30m, enterrado a 1m de profundidade, incluindo escavacao e espalhamento do material excedente, conforme projeto FPJ. Fornecimento e colocacao.(desonerado) Conforme projeto	UN	261,00																		
2.2	SCO-RIO SC39.05.0100	Cabo de aco galvanizado, diametro de 3/16", fornecimento e colocacao em cercas, com moirao de madeira, inclusive retirada do existente.(desonerado)	M	1.174,50																		
		<table><tr><td>Moirões</td><td>Espaçamento</td><td>Quantidade</td><td>Total</td></tr><tr><td>261,00</td><td>1,50</td><td>3,00</td><td>1.174,50</td></tr></table>	Moirões	Espaçamento	Quantidade	Total	261,00	1,50	3,00	1.174,50												
Moirões	Espaçamento	Quantidade	Total																			
261,00	1,50	3,00	1.174,50																			
3 PARQUES E JARDINS																						
3.1	SCO-RIO PJ09.60.0152	Especies vegetais com altura de (6,00 a 7,00)m Tipo Palmeira Syagrus Romanzoffiana (Baba-de-Boi / Geriva); Aiphanes Caryotifolia (Palmeira "Spine"); Livistonia Chinensis (Leque da China / Falsa Latania); Roystonea Oleracea (Palmeira Real) ou similar. Fornecimento.(desonerado) Conforme projeto	UN	10,00																		
3.2	SCO-RIO PJ09.50.0550	Especies vegetais nativas com CAP (Circunferencia na Altura do Peito) variando entre 0,15m e 0,20m e altura entre 3,00m e 3,50m. Fornecimento.(desonerado) Conforme projeto	UN	49,00																		
3.3	SCO-RIO PJ09.30.0300	Especies vegetais com altura de (0,40 a 2,00)m, tipo Arbusto Philodendron Bipinnatifidum (Banana de Macaco), Agave Americana (Pita Azul), Agave Americana Marginata (Agave), Codiaeum variegatum (Croton), Colocasia Esculenta (Inhame Branco), Cordia Lutea (Cordia Amarela), Dracaena Fragans (Coqueiro de Venus, Pau D'Agua), Ligustrum Sinensi (Ligustro Chines), Musa Coccinea (Bananeira Florida, Bananeira Vermelha), Myrthus Communs (Murta), Nerium Oleander (Espirradeira), Philodendron Selloum (Guaimbe), Philodendron Speciosum (Filodendro Imperial), Philodendron Wilsonii (Filodendro), Polyscias Fruticosa (Arvore da Felicidade), Rhododendron x Simsii (Azaleia Belga), Senna Alata (Maria Preta), Stenolobium Stans/Tecoma Stans (Ipe de Jardim) ou similar. Fornecimento.(desonerado) Conforme projeto	UN	131,00																		
3.4	SCO-RIO PJ09.30.0100	Especies vegetais com altura de (0,30 a 2,00)m, tipo Arbusto Dracaena Marginata (Dracena de Madagascar), Agave Attenuata (Agave Dragao), Agave Angustifolia (Piteira do Caribe), Arbusto Clusia Rosea (Clusia), Cortadoria Selloana (Pluma, Capim dos Pampas), Dracaena Arborea (Dracena), Eugenia Sprengelii (Murta), Euphorbia Cotinifolia (Caracasana), Philodendron Gloriosum (Filodendro Glorioso), Philodendron Undulatum (Guaimbe da Folha Ondulada), Tibouchina Grandifolia (Orelha de Onca), Yucca Elephantipes (Iuca Elefante) ou similar. Fornecimento.(desonerado) Conforme projeto	UN	24,00																		
3.5	SINAPI 98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	581,08																		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.						
		Conforme projeto								
3.6	SINAPI 98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018 Arbustos + trepadeiras	UN	155,00						
3.7	SCO-RIO PJ09.05.0201	Plantio de arvore de 2,50m de altura, de qualquer especie, em logradouro publico, inclusive transporte, abertura de cova de (80 x 80 x 80)cm, terra estrumada, estaca de madeira (tutor), amarrio com fitilho e retirada do material excedente, exclusive o fornecimento da arvore, tento, demolicao e recomposicao de passeio.(desonerado) Arvores + palmeiras	UN	59,00						
3.8	SCO-RIO PJ14.05.0150	Protetor de arvore em ferro de 3/8", circular com diametro de 30cm, altura de 2m, base em concreto, engastado no solo de 50cm, inclusive pintura a oleo. Fornecimento e colocacao.(desonerado) Arvores + palmeiras	UN	59,00						
3.9	SCO-RIO PJ19.05.0200	Aterro com terra preta simples, para execucao de gramados.(desonerado)	M3	58,10						
		<table><tr><td>Área grama</td><td>Espessura</td><td>Total</td></tr><tr><td>581,08</td><td>0,10</td><td>58,10</td></tr></table>	Área grama	Espessura	Total	581,08	0,10	58,10		
Área grama	Espessura	Total								
581,08	0,10	58,10								
3.10	SCO-RIO PJ19.05.0454	Irrigacao de arvore e/ou palmeira com Caminhao Pipa, inclusive fornecimento da agua.(desonerado) Arvores + palmeiras	UN	59,00						
3.11	SCO-RIO PJ19.05.0451	Irrigacao de gramado e/ou canteiros com Caminhao Pipa, inclusive fornecimento da agua.(desonerado) Idem área gramada	M2	581,08						