



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANGRA DOS REIS
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E
PARCERIAS
ASSESSORIA DE INTEGRAÇÃO INSTITUCIONAL
/ ESCRITÓRIO DE PROJETOS

OBRA : CONSTRUÇÃO DE GRADIL/PORTÃO E CALÇAMENTO DO PQ. TEC. DO MAR
MÊS BASE 11/2023
LOCAL : Jacuecanga/ Angra dos Reis

PLANILHA DE CUSTOS

TEM	FONTE	CODIGO	DISCRIMINAÇÃO	QTD	UN	Pr un.	BDI	Pr un (Bdi)	Preço Total	Total do Item
1.			SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO							
1.1	SINAPI	90776	Encarregado geral com encargos complementares	80,00	H					
1.2	EMOP-RJ	02.020.0001-A	Placa de identificação de obra pública, inclusive pintura e suportes de madeira. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	0,50	M2					
			Subtotal -----							0,00
2.			CONSTRUÇÃO DE GRADIL							
2.1	EMOP-RJ	14.002.0201-A	GRADIL METALICO,EXECUTADO PAINEL ACO GALVANIZADO,SOLDADO(GRAMATURA MINIMA 40G/M2),MALHA RETANGULAR 200X50MM E FIO ACO DIAMETRO MINIMO 4,3MM,FIXADOS PERMANENTEMENTE EM MONTANTE ACO GALVANIZADO 60X40MM(GRAMATURA MINIMA 275G/M2),APARAFUSADOS BASE CONCRETO,EXCL. ESTA,PINTURA ELETROSTATICA,ESP.MINIMA 100MICRAS(PAINEL E MONTANTE),CORES VERDE OU BRANCA.FORN.COLOC	188,85	M2					
2.2	EMOP-RJ	14.002.0102-A	PORTAO CORRER UMA OU DUAS FLS.,EM GRADIL METAL.,EXECUT.PAINEL ACO GALV.(GRAMATURA MIN.40G/M2),MALHA RETANG.(200X50)MM EFIO ACO BITOLA MIN.4,3MM,MONT.INTERMED.ACO GALV.(60X40)MM,EXTREMIDADES MONT.DIM.MIN.(80X80)MM ENGASTADOS BASE CONCR.(EXCL. ESTA),PINT.ELETROSTATICA,ES P.MIN.100 MICRAS,NAS CORES VERDE OU BRANCA,INCL.TRINCO,TRILHO E ROLDANAS,FORN.E COLOC.	16,50	M2					
2.3	EMOP-RJ	14.002.0101-A	PORTAO ABRIR UMA OU DUAS FLS.EM GRADIL METAL.,RESIST.AMBIENTES AGRESSIVOS,EXECUT.PAINEL ACO GALV.(GRAMATURA MIN.40G/M2),MALHA RETANG.(200X50)MM E FIO ACO BITOLA MIN.4,3MM,MONT.INTERMED.ACO GALV.(60X40)MM,EXTREM.MONT.DIM.MIN.(80 X80)MM ENGASTADO BASE CONCR.(EXCL. ESTA),PINT.NAVAL,ESP.MIN.300 MICRAS,NASCORES VERDE OU BRANCA,INCL.TRINCO,FERROLHO,DOBR.FORN. COLOC.	4,00	M2					
2.4	EMOP-RJ	14.007.0276-A	FECHADURA DE SOBREPOR.COM CILINDRO,EM METAL COM ACABAMENTO CROMADO,PARA PORTAO.FORNECIMENTO	3,00	UN					

2.5	SINAPI-I	5085	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 35 MM E ALTURA DE APROX 30 MM, HASTE CEMENTADA (NAO LONGA), EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 6,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES	3,00	UN				
2.6	SINAPI-I	5086	CORRENTE DE ELO CURTO COMUM, SOLDADA, GALVANIZADA, ESPESSURA DO ELO = 1/2" (12,5 MM)	3,37	KG				
			Subtotal -----						0,00
3.			LIMPEZA E DEMOLIÇÕES						
3.1	SINAPI	98524	Limpeza manual de vegetação em terreno com enxada.af_05/2018	160,00	M2				
			Subtotal -----						0,00
4.0			CALÇAMENTO						
4.1	SINAPI	94994	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 8 cm, armado. af_07/2016	88,00	M2				
4.2	SINAPI	102501	Pintura de faixa de pedestre ou zebra com tinta acrílica, e = 30 cm, aplicação manual. af_05/2021	15,00	M2				
			Subtotal -----						0,00
		TOTAL	-----						0,00


 Danilo de Lima Sirio Reis
 Eng.º do Civil
 CREA 2016118697

