

MEMÓRIA DE CÁLCULO - PRAÇA DE COBI DE CIMA (MENOR)

ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	QUANT.	FATOR	COMP.	LARG.	ALT.	PERIM.	ÁREA	VOL.	EMPOL.	PESO ESP.	PESO	DMT	TOTAL	UNID.	STATUS	OBSERVAÇÕES
01	CANTEIRO DE OBRAS																	
0101	CANTEIRO DE OBRAS																	
010101	Placa de obra nas dimensões de 4,0 x 2,0m, padrão Prefeitura Municipal de Vila Velha - PMVV														8,00	m2		
	Considerando 2 placas de obra		1,00		4,00		2,00		8,00						8,00			
010102	Tapume Telha Metálica Ondulada em aço galvanizado 0,50mm Branca h=2,20m, incl. mont. estr. mad. 8"x8", c/adeseivo "PMVV" 60x60cm a cada 10m (Reaproveitamento 5x)														157,60	m		
					45,80		33,00		157,60						157,60			
010103	Aluguel mensal container para escritório, dim. 6,00x2,40m, c/ banheiro (vaso-lavat+chuveiro e bôsc), incl. porta, 2 janelas, abert p/ ar cond., 2 pt iluminação, 2 tom. elét. e 1 tom.telef. Isolam.térmico(teto e paredes), piso em comp. Naval, cert. NR18, incl. laudo descontaminação.														4,00	ms		
	Prazo da obra		4,00												4,00			
010104	Aluguel mensal container para almoxarifado, incl. porta, 2 janelas, 1 pt iluminação, Isolamento térmico (teto), piso em comp. Naval pintado, cert. NR18, incl. laudo descontaminação.														4,00	ms		
	Prazo da obra		4,00												4,00			
010105	Aluguel mensal container para refeitório, incl. porta, 2 janelas, abert p/ ar cond., 2 pt iluminação, 2 tomadas elét. e 1 tomada telef. Isolamento térmico (paredes e teto), piso em comp. Naval pintado, cert. NR18, incl. laudo descontaminação.														4,00	ms		
	Prazo da obra		4,00												4,00			
010106	Aluguel mensal container para vestiário, incl. porta, venezianas de circulação, 1 pt iluminação, Isolamento térmico (teto), piso em comp. Naval pintado, cert. NR18, incl. laudo descontaminação.														4,00	ms		
	Prazo da obra		4,00												4,00			
010107	Aluguel mensal container sanitário, incl porta, bôsc, 2 ptos luz, 1 pto aterram., 3vasos, 3lavatórios, calha mictório, 6 chuveiros (1 elétrico), torn.,registros, piso comp. Naval pintado, cert NR18 e laudo descontaminação														4,00	ms		
	Prazo da obra		4,00												4,00			
010108	Mobilização e desmobilização de container locado para barracão de obra														5,00	und		
			5,00												5,00			
010109	Reservatório de poliestileno de 1000 L, incl. suporte em madeira de 7x12cm e 8x7cm, elevado de 4m, conf. projeto (1 utilização)														1,00	und		
			1,00												1,00			
010110	Rede de água com padrão de entrada d'água diâm. 3/4", conf. espec. CESAN, incl. tubos e conexões para alimentação, distribuição, extravasor e limpeza, cons. o padrão a 25m, conf. projeto (1 utilização)														25,00	m		
					25,00										25,00			
010111	Rede de luz, incl. padrão entrada de energia trifás., cabo de ligação até barracões, quadro de distrib., disj. e chave de força (quando necessário), cons. 20m entre padrão entrada e QDG, conf. projeto (1 utilização)														20,00	m		
					20,00										20,00			
010112	Rede de esgoto, contendo fossa e filtro, inclusive tubos e conexões de ligação entre caixas, considerando distância de 25m, conforme projeto (1 utilização)														25,00	m		
					25,00										25,00			
04	PAVIMENTAÇÃO																	
0401	PREPARO DO TERRENO																	
040101	Regularização e compactação do sub-leito (100% P.I.) H = 0,20 m														1487,38	m2		
	Considerando a área total do projeto								1487,38						1487,38			
040102	Lastro de brita (BRITA 1 E 2) apilado manualmente														31,55	m3		
	Granilite em placas					0,05			50,64	2,53					2,53			
	Granilite natural					0,05			177,12	8,86					8,86			
	Granilite colorido					0,05			198,94	9,95					9,95			
	Grama sintética					0,05			204,33	10,22					10,22			
0402	ACABAMENTOS																	
040201	Fornecimento e assentamento de ladrilho hidráulico pastilhado (tátil de alerta), vermelho, dim. 20x20 cm, esp. 1.5cm, assentado com pasta de cimento colante AC-I, exclusive regularização e lastro														22,25	m2		
	Conforme quadro do projeto Arquitetônico								22,25						22,25			
040202	Fornecimento e assentamento de ladrilho hidráulico ranhurado (tátil direcional), vermelho, dim. 20x20 cm, esp. 1.5cm, assentado com pasta de cimento colante AC-I, exclusive regularização e lastro														1,00	m2		
	Conforme quadro do projeto Arquitetônico								1,00						1,00			
040203	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, espessura 8 cm, armado. af_08/2022														426,70	m2		
	Conforme quadro do projeto Arquitetônico								50,64						50,64			
	Granilite em placas								177,12						177,12			
	Granilite natural								198,94						198,94			
	Granilite colorido								204,33						204,33			
	Grama sintética																	
040204	Piso alta resistência em placas 40x40x2,5cm de granilite natural ou equiv., de qualidade comprovada, assentado utilizando dupla colagem de argamassa colante AC III, sobre lastro de concreto, exclusive lastro														50,64	m2		
	Conforme quadro do projeto Arquitetônico								50,64						50,64			
	Calçada																	

