


MEMÓRIA DE COMPOSIÇÃO										
20.0 ENGARGOS COMPLEMENTARES										
CAMARA MUNICIPAL DE ARMAÇÃO DOS BUZIOS										
Processo: ADMINISTRATIVO Nº 1.815/2022.										
Endereço: AV. JOSÉ BENTO RIBEIRO DANTAS E RUA VILLAGE DEZENOVE										
Município: ARMAÇÃO DOS BUZIOS									BDI:	29%
Natureza: CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CAMARA DE VEREADORES									BDI DIF:	16%
EMOP-10 REF.07/2023									PRAZO	12 meses
ITEM	COMPOSIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS						VALOR TOTAL (R\$)		
20.1	05.100.1000-5	Encargos complementares								
	A	Valor total dos serviços com administração local (sem BDI)						10.690.597,16		
	B	Valor dos serviços com custos administrativos menores (BDI Diferenciado) (sem BDI)				BDI DIF	16,00%	-		
	C	Valor dos serviços com administração local SEM CUSTOS ADMINISTRATIVOS MENORES (sem BDI)						10.690.597,16		
	D	Percentual de mão de obra 40% (obras de construção) x o valor total dos serviços com administração local, exlusive o valor dos serviços com custos administrativos menores (sem BDI)						40,00%		
	E					SUB-TOTAL (C x D)		4.276.238,86		
	F	Valor total estimado de um operário durante todo o prazo da obra, tendo como base o salário mensal do pedreiro (cód. EMOP nº 05.105.0108-0)				salário mensal do pedreiro	Prazo total da obra (mês)	Total (R\$)		
						05.105.0108-0				
						3696,00	12,00	44.352,00		
	G	Quantidade estimada de operários durante um mês de obra (E / F)						48,00		
	H	Quantidade estimada de operários durante todo o prazo da obra (G x PRAZO)						576,00		
CÁLCULO DAS QUANTIDADES DOS ITENS DE ALIMENTAÇÃO E TRANSPORTE DE PESSOAL DURANTE O PRAZO TOTAL DA OBRA										
ITEM	COMPOSIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT. TOTAL	HORAS/MÊS	MESES	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)		
20.1	05.100.1000-5	Encargos complementares							318.336,48	
20.1.1	05.100.0022-0	REFEICAO CONFORME CONVENCAO DO TRABALHO PARA CONSTRUCAO CIVIL E CONDICOOES HIGIENICAS E SANITARIAS ADEQUADAS	UN	54,00	22,00	12,00	15,00	213.840,00		
20.1.2	05.100.0026-0	VALE TRANSPORTE. CONSIDERANDO PASSAGEM IDA E VOLTA	UN	54,00	22,00	12,00	7,33	104.496,48		