



## MEMORIAL DE CÁLCULO

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO DO ALTO**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, EDUCAÇÃO, SAÚDE E ADMINISTRAÇÃO**

**OBRA: SERVIÇOS DE MÃO-DE-OBRA PARA SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS, LOGÍSTICOS DE INFRAESTRUTURAS, MANUTENÇÕES E REFORMAS NO MUNICÍPIO DE SÃO SEBASTIÃO DO ALTO**

**LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO SEBASTIÃO DO ALTO - RJ**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN
<b>1 - MÃO DE OBRA PARA REFORMA E MANUTENÇÃO</b>			

1.1	05.105.0114-A	Mão-de-obra de servente, inclusive encargos sociais 20 SERVENTES X 12 MESES = 240,00 MESES	MÊS
			<b>TOTAL DO ITEM = 240,00</b>
1.2	05.105.0114-F	Mão-de-obra de TRABALHADOR BRAÇAL, inclusive encargos sociais 43 TRABALHADOR BRAÇAL X 12 MESES = 516,00 MESES	mês
			<b>TOTAL DO ITEM = 516,00</b>
1.3	05.105.0115-A	Mão-de-obra de ajudante, inclusive encargos sociais 20 AJUDANTE X 12 MESES = 240,00 MESES	mês
			<b>TOTAL DO ITEM = 240,00</b>
1.4	05.105.0100-A	Mão-de-obra de vigia, inclusive encargos sociais 13 VIGIA X 12 MESES = 156,00 MESES	mês
			<b>TOTAL DO ITEM = 156,00</b>
1.5	05.105.0103-A	Mão-de-obra de pintor, inclusive encargos sociais 02 PINTORES X 12 MESES = 24,00 MESES	mês
			<b>TOTAL DO ITEM = 24,00</b>
1.6	05.105.0108-A	Mão-de-obra de pedreiro, inclusive encargos sociais 04 PEDREIROS X 12 MESES = 48,00 MESES	mês
			<b>TOTAL DO ITEM = 48,00</b>
1.7	05.105.0126-A	Mão-de-obra de feitor (encarregado de turma), inclusive encargos sociais 03 FEITORES X 12 MESES = 36,00 MESES	mês
			<b>TOTAL DO ITEM = 36,00</b>
1.8	05.105.0140-A	Mão-de-obra de calceteiro, inclusive encargos sociais 01 CALCETEIRO X 12 MESES = 12,00 MESES	mês
			<b>TOTAL DO ITEM = 12,00</b>
1.9	05.105.0129-A	Mão-de-obra de mestre de obra "B", inclusive encargos sociais 01 MESTRE X 12 MESES = 12,00 MESES	mês
			<b>TOTAL DO ITEM = 12,00</b>
1.10	05.105.0145-A	Mão-de-obra para topógrafo "A", inclusive encargos sociais 01 TOPÓGRAFO X 12 MESES = 12,00 MESES	mês
			<b>TOTAL DO ITEM = 12,00</b>
1.11	05.105.0155-A	Mão-de-obra de eletrotécnico, inclusive encargos sociais 01 ELETROTÉCNICO X 12 MESES = 12,00 MESES	mês
			<b>TOTAL DO ITEM = 12,00</b>
1.12	05.105.0148-A	Mão-de-obra de motorista, inclusive encargos sociais 10 MOTORISTA X 12 MESES = 120,00 MESES	mês
			<b>TOTAL DO ITEM = 120,00</b>
1.13	05.105.0120-A	Mão-de-obra de operador de máquinas em construção civil, inclusive encargos sociais 4 OPERADORES DE MÁQUINAS X 12 MESES = 48,00 MESES	mês
			<b>TOTAL DO ITEM = 48,00</b>