



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJ – POLÍCIA FEDERAL
DLOG/CGPLAM – DIVISÃO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA
SERVIÇO DE FISCALIZAÇÃO DE OBRAS

ANEXO XI

**ORÇAMENTO ESTIMADO ANUAL DE CUSTOS DE MÃO DE OBRA
PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS EVENTUAIS**

ITEM	CATEGORIA	Unid.	Qtde. Estimada Anual	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR UNIT. C/BDI (R\$)	VALOR ANUAL C/BDI
				(*)		(R\$)
1.1	Desenhista Detalhista com habilidade em CAD (1)	hora	48	19,85	25,57	1.227,40
1.2	Serralheiro com habilidade em chaparia (2)	hora	60	12,05	15,52	931,37
1.3	Duteiro (3)	hora	48	12,05	15,52	745,09
1.4	Soldador (4)	hora	60	12,77	16,45	987,02
1.5	Bombeiro hidráulico /conhecimentos Sist. hidropneumático (5)	hora	48	12,77	16,45	789,62
1.6	Pintor (6)	hora	60	12,77	16,45	987,02
1.7	Vidraceiro (7)	hora	220	11,01	14,18	3.120,28
1.8	Ajudante de Vidraceiro (8)	hora	220	9,01	11,61	2.553,47
BDI (%)						28,82%
TOTAL ANUAL						11.341,26
TOTAL MENSAL						945,11

FONTES:

(*) VALORES UNITÁRIOS/HORA POR CATEGORIA: **SINAPI DF/MARÇO 2017.**

(1) **DESENHISTA DETALHISTA COM HABILIDADE EM CAD** – FOI UTILIZADO O VALOR UNITÁRIO/HORA MEDIANO COD. SINAPI 2355 (ref. MARÇO/2017).

(2) **SERRALHEIRO** – FOI UTILIZADO O VALOR UNITÁRIO/HORA MEDIANO COD. SINAPI 6110 (ref. MARÇO/2017).

(3) **DUTEIRO** – FOI UTILIZADO O VALOR UNITÁRIO/HORA ATRIBUÍDO AO SERRALHEIRO COD. SINAPI 6110 (ref. MARÇO/2017).

(4) **SOLDADOR** – FOI UTILIZADO O VALOR UNITÁRIO/HORA MEDIANO COD. SINAPI 6160 (ref. MARÇO/2017).

(5) **BOMBEIRO HIDRÁULICO (CONHECIMENTOS EM SIST. HIDROPNEUMÁTICO)** – FOI UTILIZADO O VALOR UNITÁRIO/HORA MEDIANO COD. SINAPI 2696 (ref. MARÇO/2017).

(6) **PINTOR** – FOI UTILIZADO O VALOR UNITÁRIO/HORA MEDIANO COD. SINAPI 4783 (ref. MARÇO/2017).

(7) **VIDRACEIRO** – FOI UTILIZADO O VALOR UNITÁRIO/HORA MEDIANO COD. SINAPI 10489 (ref. MARÇO/2017).

(8) **AJUDANTE DE VIDRACEIRO** – FOI UTILIZADO O VALOR UNITÁRIO/HORA MEDIANO COD. SINAPI 242 (ref. MARÇO/2017).



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJ – POLÍCIA FEDERAL
DLOG/CGPLAM – DIVISÃO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA
SERVIÇO DE FISCALIZAÇÃO DE OBRAS

OBSERVAÇÃO:

Baseado em fiscalização de contratos anteriores na PF, constatou-se que houve a necessidade de contratação da quantidade de horas descritas nesse Anexo. Nada impede que esse quantitativo sofra variações de acordo com as eventualidades que possam vir a acontecer.