



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJSP - POLÍCIA FEDERAL
DELEGACIA DE POLÍCIA FEDERAL EM FOZ DO IGUAÇU
GRUPO TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES

ANEXO XII
PLANILHA ESTIMATIVA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS (MODELO)

ÍTEM	BASE DE DADOS	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)			PREÇO TOTAL (R\$)		TOTAL SEM BDI
						TOTAL (1+2)	M.O. (1)	MAT. + EQUIP. + SERV.TERC. + OUTROS (2)	M.O. (3)	MAT. + EQUIP. + SERV.TERC. + OUTROS (4)	
1			SERVIÇOS INICIAIS								
1.1			CANTEIRO DE OBRAS								
1.1.1	ORSE	4654	LOCAÇÃO DE CONTAINER - ALMOXARIFADO COM BANHEIRO - 6,00 X 2,30M	MÊS	3,00						
1.1.2	COMPOSIÇÃO	COMP.001	LIGAÇÃO ELÉTRICA PROVISÓRIA BIFÁSICA A PARTIR DE QUADRO EXISTENTE NA GUARITA (CANALETA APOIADA DIRETAMENTE NO SOLO/CALÇADA COM 4 FIOS 6MM²) ATÉ CONTAINER/BARRACÃO DE OBRA	UN	1,00						
1.1.3	COMPOSIÇÃO	COMP.002	LIGAÇÃO PROVISÓRIA SANITÁRIA EM CAIXA DE ESGOTO EXISTENTE NO LOCAL, INCLUINDO TODAS AS CONEXÕES NECESSÁRIAS, ESCAVAÇÕES E REATERROS	UN	1,00						
1.1.4	COMPOSIÇÃO	COMP.003	LIGAÇÃO PROVISÓRIA ÁGUA A PARTIR DE TORNEIRA DE JARDIM PRÓXIMA AO BARRACÃO DE OBRAS	UN	1,00						
1.1.5	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,50						
1.2			DEMOLIÇÕES								
1.2.1	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	4,33						
2			FACHADA DE VIDRO								
2.1			REQUADRO E PINGADEIRA DE GRANITO								
2.1.1	COMPOSIÇÃO	COMP.005	REQUADRO DE JANELA COM REBOCO PARA PINTURA	M	31,12						



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJSP - POLÍCIA FEDERAL
DELEGACIA DE POLÍCIA FEDERAL EM FOZ DO IGUAÇU
GRUPO TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES

2.1.2	COMPOSIÇÃO	COMP.004	PINGADEIRA EM GRANITO, COR CONFORME PADRÃO LOAL, ESPESSURA 20MM, LARGURA DE CONFORME PADRÃO LOCAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	5,26						
2.2	FACHADA DE VIDRO (FACHADA GLAZING)										
2.2.1	COTAÇÃO	COT.002	FACHADA DE VIDRO CONFORME DESCRIÇÕES NO TERMO DE REFERÊNCIA E SEUS ANEXOS	UN	1,00						
3	SERVIÇOS COMPLEMENTARES										
3.1	PINTURA E ACABAMENTOS										
3.1.1	SINAPI	88483	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	10,10						
3.1.2	SINAPI	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	10,10						
3.1.3	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	10,10						
3.2	ANDAIMES										
3.2.1	SINAPI	97063	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M2	84,00						
3.2.2	SINAPI	20193	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M, ALTURA POR PEÇA DE 2,0 M, INCLUINDO SAPATAS E ITENS NECESSÁRIOS A INSTALAÇÃO	M2XMES	252,00						
3.3	OUTROS SERVIÇOS										
3.3.1	COMPOSIÇÃO	COMP.007	PROTEÇÃO PROVISÓRIA CONTRA CHUVA E VENTO COMPOSTA POR LONA PLÁSTICA 600 MICRAS FABRICADA COM LAMINADO DE PVC REFORÇADO COM TECIDO/TELA DE POLIÉSTER DE ALTA TENACIDADE, ARGOLA DE AÇO GALVANIZADO COLOCADO A NO MÁXIMO 50CM NAS LATERAIS E 35CM NAS CABECEIRAS, COSTURA DUPLAS NAS BAINHAS, CONTROLE DE QUALIDADE ISO 9001:2015, MEDIDAS ORÇADAS 17M DE COMPRIMENTO X 7M DE	UN	1,00						



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJSP - POLÍCIA FEDERAL
DELEGACIA DE POLÍCIA FEDERAL EM FOZ DO IGUAÇU
GRUPO TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES

			LARGURA. INCLUSO FIXAÇÃO NA ESTRUTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO								
3.3.2	SINAPI	97637	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	54,98						
4			SERVIÇOS FINAIS								
4.1			LIMPEZA FINAL DA OBRA								
4.1.1	COMPOSIÇÃO	COMP.006	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2	86,40						
4.2			REMOÇÃO DE ENTULHO								
4.2.1	SINAPI	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	15,00						
4.2.2	COTAÇÃO	COT.001	ALUGUEL DE CAÇAMBA PARA ENTULHO 5M³, 7 DIAS, RECOLHIMENTO DE RESÍDUOS CLASSE A ALÉM DE GESSO, ISOPOR E MDF	UN	3,00						
5			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
5.1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA								
5.1.1	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	33,00						
5.1.2	SINAPI	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,00						

TOTAL SEM BDI →		
BDI		
TOTAL COM BDI →		