



ESTADO DO PARÁ
MINISTÉRIO PÚBLICO
SUBPROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA PARA A ÁREA TÉCNICO-ADMINISTRATIVA
DEPARTAMENTO DE OBRAS E MANUTENÇÃO
DIVISÃO DE ENGENHARIA

Obra: **REFORMA E ADAPTAÇÃO PARA INSTALAÇÃO DE PLATAFORMA ELEVATÓRIA NO PRÉDIO DAS PJ'S DE COMBATE A VIOLÊNCIA DOMÉSTICA E CONTRA A MULHER**

Local: Belém - PA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO		
				UNITÁRIO	PARCIAL	TOTAL (R\$)
1	SERVICOS PRELIMINARES:					126,54
1.1	Demolição manual de alvenaria	m³	1,00	29,61	29,61	
1.2	Demolição de piso em lajota com contrapiso	m²	1,00	6,75	6,75	
1.3	Escavação manual	m³	1,00	26,01	26,01	
1.4	Demolição de concreto	m³	0,50	128,34	64,17	
2.	PAREDES E PAINES:					645,66
2.1	Alvenaria de tijolo cerâmico (cutelo)	m²	18,00	35,87	645,66	
3.	REVESTIMENTO					2.867,04
3.1	Revestimento de vãos de porta de elevador, em granito Juparaná Clássico (caixilho e alizar)	und	2,00	900,00	1.800,00	
3.2	Chapisco	m²	36,00	6,20	223,20	
3.3	Reboco	m²	36,00	23,44	843,84	
4.	PINTURAS:					1.711,20
4.1	Pintura acrílica interna com aplicação de massa e de selador	m²	60,00	28,52	1.711,20	
5.	PISOS:					585,52
5.1	Lajota cerâmica 50x50, Pl 5, no padrão da existente, inclusive rejunte	m²	8,00	73,19	585,52	
6.	ESTRUTURA:					6.093,99
6.1	Projeto estrutural	und	1,00	850,00	850,00	
6.2	Concreto armado Fck= 20 Mpa, com forma e desforma (pilares, laje da casa de máquinas e fundação)	m³	2,26	1.680,99	3.793,99	
6.3	Barra metálica para apoio e fixação dos pilares verticais (conforme projeto)	und	5,00	290,00	1.450,00	
7.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ACESSÓRIOS:					618,80
7.1	Ponto elétrico estabilizado (acima de 200W)	und	2,00	242,53	485,06	
7.2	Tomada 2P+T de sobrepor, com caixa 4x2 completa	und	2,00	22,33	44,66	
7.3	Disjuntor DIN 16 A bipolar	und	2,00	44,54	89,08	
8.	DIVERSOS:					3.728,06
8.1	Fornecimento, montagem e retirada de tapume em compensado plastificado, pintado na cor do ambiente	m²	18,00	55,47	998,46	
8.2	Pontinhola em veneziana de alumínio natural 80x80cm completa, com caixilho, dobradiças e fechaduras	und	1,00	600,00	600,00	
8.3	Revisão de telhado, com retirada de goteiras e troca de telhas e peças defeituosas e/ou quebradas	m²	30,00	54,32	1.629,60	
8.4	Limpeza geral e permanente com retirada de entulho	und	1,00	500,00	500,00	
TOTAL GERAL (R\$)						16.376,81

Elaborada por:

Eng. Moisés Barcessat
CREA 6739-D/Pa

Data: Maio de 2012