



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

Obra: 2011-0008 ANEXO I e II- PINTURA, TROCA DE DIVISÓRIAS DIVILUX; DE GESSO DANIFICADAS E RETIRADA DE INFILTRAÇÕES
Endereço da obra: Rua Angelo Custódio,38. Bairro: Cidade Velha - Belém-PA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO		
				UNITÁRIO	PARCIAL	SUBTOTAL
1	DEMOLICOES E RETIRADAS:					3.319,94
1.1	Retirada de divisórias divilux existentes sem aproveitamento - no 1º andar	m²	66,05	5,67	374,49	
1.2	Retirada de divisórias de gesso acartonado existentes sem aproveitamento - para substituição	m²	34,40	5,67	195,05	
1.3	Demolição de de gesso acartonado - 1.o andar próximo chefia Apoio Cível	m²	74,70	5,42	404,87	
1.4	Demolição de piso em granito incl. camada regularizadora e rodapés - laje descoberta 3º andar	m²	34,75	5,42	188,35	
1.5	Demolição de camada de proteção sobre laje descoberta da entrada a ser impermeabilizada	m²	60,80	5,42	329,54	
1.6	Remoção de tubulação metálica no 5º andar inclusive bota-fora	un	1,00	300,00	300,00	
1.7	Remoção de entulho - manualmente	m³	62,97	24,26	1.527,64	
2	IMPERMEABILIZACOES /TRATAMENTOS:					13.700,69
2.1	Recuperação de fissura em parede externa de alvenaria com aplicação de tela metálica, aplicação de mastique poliuretano tipo sikaflex ou similar, pintura impermeabilizante acrílica tipo igolflex branco ou similar e selador com pintura acrílica	m²	50,71	92,41	4.685,77	
2.2	Retirada de infiltrações com uso de mastique de poliuretano tipo sikaflex ou similar - em esquadrias externas	m	192,00	11,67	2.240,00	
2.3	Vedação de frestas entre painéis de vidro com uso de silicone ou similar - esquadria de acesso ao jardim	m	29,36	5,83	171,27	
2.4	Manta asfáltica SBS-4mm c/ filme de polietileno - lajes descobertas na entrada e no 3º andar	m²	95,55	49,89	4.766,99	
2.5	Manta asfáltica c/ filme de alumínio - para impermeabilização de juntas de paredes geminadas nos Anexos I e II (expansão)	m²	42,42	43,30	1.836,66	
3	PAREDES E PAINÉIS:					8.693,57
3.1	Divisória divilux perfil em alumínio/miolo celular (painel cego) - para manutenção das existentes no 1º andar	m²	66,05	91,00	6.010,37	
3.2	Divisória de gesso acartonado - colocada - para manutenção nas existentes	m²	34,40	78,00	2.683,20	
4	COBERTURAS:					5.408,11
4.1	Cobertura em policarbonato sobre estrutura metálica em metalon 30x50 galvanizado - no jardim da entrada	m²	15,15	356,88	5.408,11	
5	PISOS:					12.286,25
5.1	Camada regularizadora no traço 1:4 - lajes descobertas na entrada e no 3º andar	m²	95,55	17,71	1.692,19	
5.2	Camada para proteção mecânica de manta asfáltica no traço 1:4 - lajes descobertas na entrada e no 3º andar	m²	132,15	17,71	2.340,38	
5.3	Granito Juparana e=2cm - laje descoberta no 3º andar	m²	34,75	212,89	7.397,93	
5.4	Rodape em granito e=2cm - laje descoberta no 3º andar	m	25,00	34,23	855,75	
6	FORROS:					4.855,50
6.1	Forro de gesso acartonado - colocado com arame galvanizado #18 encapado com plástico - para manutenção no forro existente inclusive hall de entrada e sala 13 do 1º Andar	m²	74,70	65,00	4.855,50	
7	ESQUADRIAS/VIDROS:					7.315,73
7.1	Porta divilux 0.80x2.10m c/ferragens - c/ perfil de alumínio - para reposição das danificadas	un	8,00	416,00	3.328,00	
7.2	Vidro liso e=4mm - para substituição de danificados	m²	5,00	95,55	477,75	
7.3	Esquadria mad. e=3cm c/ caix. aduela e alizar - para substituição de danificadas	m²	0,96	501,67	481,60	
7.4	Porta 0,80x2,10m c/ferragens - em perfil de alumínio - 5º andar	un	2,00	840,84	1.681,68	
7.5	Esquadria de alum.de correr ou fixa c/ vidro - 5º andar	m²	2,62	390,00	1.021,80	
7.6	Manutenção do trilho metálico de correr da esquadria de vidro temperado - Acesso ao jardim do Térreo	un	1,00	324,90	324,90	
8	PINTURAS:					44.123,53
8.1	Pintura acrílica interna/externa c/ reparos de massa e selador	m²	1.269,46	7,18	9.114,72	
8.2	Pintura em esmalte sintético sobre madeira ou ferro	m²	229,92	18,38	4.225,93	
8.3	Pintura em PVA, com massa, sobre forro de gesso	m²	2.196,67	5,71	12.542,99	
8.4	Pintura acrílica, com massa, sobre parede de gesso	m²	3.139,65	5,71	17.927,40	
8.5	Novacor sobre piso - 5º pavimento	m²	35,35	8,84	312,49	
9	INSTALACOES ELÉTRICAS/TELEFONE/LÓGICA:					6.943,70
9.1	Pto. de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W	un	10,00	110,37	1.103,70	
9.2	Interruptor simples 1 tecla (s/fiação) - para manutenção/acrécimo dos existentes	un	10,00	6,24	62,40	
9.3	Tomada universal 10A-250V (s/fiação) - para manutenção/acrécimo dos existentes	un	10,00	8,06	80,60	
9.4	Pto. p/ telefone(c/eletroduto,cx.,fiação e tomada) - para manutenção/acrécimo dos existentes	un	10,00	51,42	514,20	
9.5	Ponto elétrico estabilizado (incl. eletr.,cx.,fiação e tomada)	un	10,00	255,07	2.550,70	
9.6	Tomada de 2 polos+terra (s/fiação) - para manutenção/acrécimo dos existentes	un	10,00	11,09	110,90	
9.7	Ponto de logica certificado - UTP (incl. eletr.,cabo e conector)	un	10,00	252,12	2.521,20	

10.	INSTALACOES HIDROSANITARIAS:					1.241,86
10.1	Ponto de água (inclusive tubos e conexões)	un	1,00	219,40	219,40	
10.2	Deslocamento de ponto de água (inclusive tubos e co.) - para manutenção/acrécimo dos existentes	un	1,00	109,70	109,70	
10.3	Ponto de esgoto (inclusive tubos e conexões)	un	1,00	241,84	241,84	
10.4	Deslocamento de ponto de esgoto (inclusive tubos e conexões) - para manutenção/acrécimo dos existentes	un	1,00	120,92	120,92	
10.5	Vaso sanitário Deca Vogue Plus inclusive assento sanitário (reposição).	un	1,00	550,00	550,00	
11.	INSTALACOES P/ AR CONDICIONADO:					5.284,42
11.1	Pto.p/ar condicionado(tubul.,cj.airstop e fiação)	un	2,00	315,21	630,42	
11.2	Aparelho Air-Split 12.000 BTU's (instalado ate 15m)	un	2,00	2.327,00	4.654,00	
12.	CANALETA DE DRENAGEM NA ÁREA DA CISTERNA					2.130,76
12.1	Canaleta em concreto armado L=0,40mx H=0,30m x esp.=0,10m	m	12,00	177,56	2.130,76	
13.	RETIRADA DE INFILTRAÇÕES DA SALA DA CENTRAL TELEFÔNICA					660,54
13.1	Recuperação de fissura em parede externa de alvenaria com aplicação de tela metálica, aplicação de mastique poliuretano tipo sikaflex ou similar, pintura impermeabilizante acrílica tipo igolflex branco ou similar e selador com pintura acrílica	m²	7,15	92,41	660,54	
14.	COPA DO TÉRREO DO ANEXO I / ALMOXARIFADO					1.785,53
14.1	Recuperação de cobertura em policarbonato com retirada de infiltrações	m²	7,00	255,08	1.785,53	
15.	CABINE TELEFÔNICA / DISQUE DENÚNCIA					8.745,48
15.1	Divisória de gesso acartonado - colocada - altura 1,20m	m²	24,00	78,00	1.872,00	
15.2	Vidro liso e=10mm	m²	20,00	273,00	5.460,00	
15.3	Pintura acrílica, com massa, sobre parede de gesso	m²	48,00	5,71	274,08	
15.4	Pto. p/ telefone(c/eletroduto,cx.,fiação e tomada)	un	2,00	51,42	102,84	
15.5	Ponto elétrico estabilizado (incl. eletr.,cx.,fiação e tomada)	un	2,00	255,07	510,14	
15.6	Tomada de 2 polos+terra (s/fiação)	un	2,00	11,09	22,18	
15.7	Ponto de logica certificado - UTP (incl. eletr.,cabo e conector)	un	2,00	252,12	504,24	
16.	LIMPEZA GERAL:					1.065,38
16.1	Limpeza geral e permanente da obra inclusive bota-fora	un	1,00	1065,38	1.065,38	
TOTAL						127.560,99

Elaborada por:

Eng. Marco Valério de Albuquerque Vinagre, Dr.
5.063/D-PA

CREA Data: 21/06/11