

**EXTRATO DE ATA DE REGISTRO DE PREÇOS
NÚMERO DE PUBLICAÇÃO: 674638**

Nº. da Ata de Registro de Preços: 008/2014-MP/PA.
Modalidade de Licitação: Pregão Eletrônico nº. 005/2014-MP/PA
Partes Contratantes: Ministério Público do Estado do Pará e a empresa **2MKL ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA – EPP**
Objeto: Registro de Preços para **SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL**;
Data da Assinatura: 16/04/2014.
Vigência: 22/04/2014 A 21/04/2015
Preços Registrados:

Item	Descrição	Un	Quant	Preços (R\$)		
				Unitário	Parcial	Total
01. SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	Limpeza de terreno	m²	1.500,00	0,85	1.275,00	
1.2	Retirada de reboco ou emboço	m²	500,00	1,50	750,00	
1.3	Retirada de revestimento cerâmico	m²	100,00	1,50	150,00	
1.4	Demolição de piso ceramico, inclusive camada regularizadora.	m²	300,00	2,80	840,00	
1.5	Retirada de esquadria sem aproveitamento	m²	100,00	2,00	200,00	
1.6	Demolição de forro de gesso, incl. Barrotamento	m²	200,00	1,50	300,00	
1.7	Demolição manual de alvenaria de tijolo	m³	200,00	20,00	4.000,00	
1.8	Retirada de entulho - manualmente, incluindo caixa coletora	m³	120,00	40,00	4.800,00	
1.9	Furo de sondagem - mais de 15cm	und	4,00	1.889,00	7.556,00	
1.10	Retirada de telhas de fibrocimento, sem aproveitamento	m²	200,00	1,30	260,00	
						20.131,00

02. MOVIMENTO DE TERRA						
2.1	Escavação manual até 1,5m de profundidade	m³	80,00	18,00	1.440,00	
2.2	Aterro com material de fora da obra, incl. Apiloamento, material utilizado: aterro local	m³	80,00	45,00	3.600,00	
2.3	Reaterro compactado	m³	150,00	15,00	2.250,00	
						7.290,00

03. ESTRUTURA E FUNDAÇÕES						
3.1	Fundação corrida/bloco c/pedra preta arg. No traço 1:8. Material utilizado: Cimento poty CII 32, aço gerdau, areia e seixo jazida regional	m³	30,00	260,00	7.800,00	
3.2	Baldrame em conc. Ciclopico c/pedra preta incl. Forma. Material utilizado: Cimento poty CII 32, aço gerdau, areia e seixo jazida regional	m³	20,00	755,00	15.100,00	
3.3	Concreto armado Fck= 18 Mpa com forma madeira branca. Material utilizado: Cimento poty CII 32, aço gerdau, areia e seixo jazida regional	m³	20,00	1.300,00	26.000,00	
3.4	Concreto c/seixo Fck= 18.0 Mpa (incl. Preparo e lançamento). madeira branca. Material utilizado: Cimento poty CII 32, aço gerdau, areia e seixo jazida regional	m³	25,00	350,00	8.750,00	
3.5	Laje pre-moldada (inclusive capeamento).Material utilizado: Cimento poty CII 32, aço gerdau, areia e seixo jazida regional LAJE VALTERRANA fabricação Monte Carlo	m²	200,00	68,00	13.600,00	
						71.250,00

04. PAVIMENTAÇÃO						
4.1	Pavimentação em lajotas cerâmicas 30x30cm. Material utilizado:Lajota Eliane ou Lef, rejunte e argamassa ACI supermassa.	m²	250,00	40,00	10.000,00	
4.2	Pavimentação em porcelanato polido. Material utilizado: Porcelanato Eliane ou Elizabeth, rejunte e argamassa p/ porcelanato supermassa.	m²	250,00	90,00	22.500,00	
4.3	Granito Juraparana e=2cm. Material utilizado: Granito jazida do Espírito Santo, areia jazida regional, cimento poty CII C32.	m²	300,00	230,00	69.000,00	
4.4	Camada regularizadora no traço 1:4. Material utilizado: Cimento Poty CII C32, areia jazida regional	m²	800,00	17,00	13.600,00	
4.5	Soleira, e peitoril em granito preto e=2cm. Material utilizado: Granito jazida do Espírito Santo, areia jazida regional, cimento poty CII C32.	m²	30,00	250,00	7.500,00	
4.6	Rodapé cerâmico. Material utilizado: Piso cerâmico ELIANE ou LEF, argamassa e rejunte Supermassa	m	300,00	5,00	1.500,00	
4.7	Rodapé em porcelanato. Porcelanato Eliane ou Elizabeth, argamassa e rejunte supermassa	m	100,00	10,00	1.000,00	
4.8	Cimentado liso e=2cm traço 1:3. Material utilizado: Cimento poty CII C32, areia jazida regional e junta flexível de PVC.	m²	800,00	26,00	20.800,00	
						145.900,00

05. COBERTURA E IMPERMEABILIZAÇÕES						
5.1	Manta para sub cobertura e=10mm. Manta asfáltica SBS- 10mm sika.	m²	200,00	20,00	4.000,00	
5.2	Estrutura em mad. Lei p/ telha de barro - pç aparelhada. Material utilizado: Madeira de lei angelim vermelho ou pedra regional	m²	200,00	52,00	10.400,00	
5.3	Estrutura em madeira lei p/ chapa de fibrocimento -pç aparelhada. Material utilizado: Madeira de lei angelim vermelho ou pedra regional	m²	300,00	30,00	9.000,00	
5.4	Cobertura - telha de barro paulista ou planatex. Material utilizado: Telha cerâmica de barro paulista, de São Miguel do Pará	m²	300,00	40,00	12.000,00	
5.5	Cobertura - telha de fibrocimento e=8mm. Material utilizado: Telha de fibrocimento e acessórios da Brasilit.	m²	300,00	40,00	12.000,00	
5.6	Manta asfáltica c/ filme de alumínio. Material utilizado: Manta asfáltica sika.	m²	400,00	30,00	12.000,00	
5.7	Cobertura em policarbonato fumê, incluindo estrutura metálica. Material utilizado: chapa de policarbonato Replaex ou similar e tubos de aço galvanizado Gerdau.	m²	100,00	300,00	30.000,00	
5.8	Aplicação de Sika Top - 107 sobre concreto/ alvenaria/ferragens. Material utilizado: Sika top 107-sika	m²	200,00	30,00	6.000,00	
						95.400,00

06. PINTURA						
6.1	Emassamento de parede p/receber pintura PVA. Material utilizado: Massa acrílica renner ou verbras.	m²	1.000,00	4,00	4.000,00	
6.2	PVA interna sem massa com selador. Material utilizado: Tinta PVA verbrás ou renner.	m²	700,00	11,25	7.875,00	

6.3	PVA externa sem massa com liquido preparador. Material utilizado: Tinta PVA externa e líquido reparador Renner ou Verbrás	m²	300,00	12,38	3.714,00	
6.4	PVA interna (sobre pintura antiga). Material utilizado: Tinta PVA Renner ou Verbrás	m²	1.500,00	5,96	8.940,00	
6.5	PVA externa (sobre pintura antiga). Material utilizado: Tinta PVA Renner ou Verbrás	m²	1.500,00	6,14	9.210,00	
6.6	Emassamento de parede c/massa acrílica. Material utilizado:Massa acrílica Renner ou Verbras.	m²	2.000,00	16,51	33.020,00	
6.7	Acrílica fosca int. e ext. sem massa c/ selador. Material utilizado: Tinta acrílica fosca Renner ou Verbrás, Selador Renner.	m²	2.000,00	10,00	20.000,00	
6.8	Acrílica (sobre pintura antiga). Material utilizado: Tinta acrílica Renner ou Verbrás	m²	5.000,00	5,00	25.000,00	
6.9	Esmalte s/ferro (superf. Lisa). Material utilizado: Tinta esmalte sintético Renner ou Verbrás	m²	300,00	12,00	3.600,00	
6.10	Esmalte s/ madeira c/selador sem massa. Material utilizado: Tinta esmalte sintético Renner e Selador Renner.	m²	300,00	12,00	3.600,00	
6.11	Esmalte sobre grade de ferro (superf. Aparelhada). Material utilizado: Tinta esmalte sintético Renner.	m²	400,00	14,00	5.600,00	
6.12	Verniz poliuretano sobre madeira (esquadrias/forro). Material utilizado:Verniz Renner e Verbrás	m²	500,00	8,00	4.000,00	
						128.559,00

07. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, DE LÓGICA E TELEFONE:						
7.1	Ponto de luz/ força inclusive caixas, fiação e tubulação até 200w. Material utilizado: Cabos induscabos e caixas e eletrodutos tigre.	und	250,00	110,00	27.500,00	
7.2	Tomada 2P+T 20A s/fiação. Material utilizado: Tomada e interruptor claris	und	150,00	8,00	1.200,00	
7.3	Interruptor 1 tecla simples (s/fiação). Material utilizado: Tomada e interruptor claris	und	20,00	8,00	160,00	
7.4	Ponto de força (incl. Tubul. Fiação e disjuntor) acima de 200w. Material utilizado: cabos induscabos, caixas und e eletrodutos tigre, tomada claris e disjuntores moeller alumbr.	und	80,00	200,00	16.000,00	
7.5	Ponto p/ar condicionado/split(incl. Tubulação, cj airstop e fiação). Material utilizado: Cabos induscabos , caixas und e eletrodutos tigre, tomada claris e disjuntores moeller alumbr.	und	40,00	210,00	8.400,00	
7.6	Ponto de gás p/split até 30.000 BTU'S (10m). Material utilizado: Tubos de cobre isotubos ou zamack, gás R22, esponjoso 3M	und	40,00	400,00	16.000,00	
7.7	Ponto de dreno p/split(10m). Material utilizado: tubos e conexões Tigre e esponjoso 3M	und	40,00	80,00	3.200,00	
7.8	Ponto elétrico estabilizado (incl. Eletr. Caixa, fiação e tomada). Material utilizado: cabos induscabos, caixas und e eletrodutos tigre, tomada claris e disjuntores moeller alumbr.	und	60,00	150,00	9.000,00	
7.9	Ponto de lógica - UTP (incl. Eletr., cabo e conector). Material utilizado: Cabos furukawa, caixa tigre, tomadas e interruptores claris.	und	60,00	200,00	12.000,00	