



**MINISTÉRIO DA DEFESA  
SECRETARIA DE PESSOAL, ENSINO, SAÚDE E DESPORTO.  
HOSPITAL DAS FORÇAS ARMADAS  
SUBDIVISÃO DE SERVIÇOS ESPECIAIS**

Aprovo em: \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_

  
**JORGE RICARDO AÚREO FERREIRA - Cel RT**  
Ordenador de Despesas

**PLANO DE TRABALHO Nº 03/2015/SDSE**

**1 – OBJETO**

Contratação de Pessoa Jurídica especializada para execução dos serviços eventuais de fornecimento e instalação de piso em manta vinílica nas dependências do Centro Cirúrgico, Clínica de Nefrologia e da Clínica de Radiologia do Hospital das Forças Armadas, conforme condições e quantidades especificadas no Termo de Referência.

**2 – JUSTIFICATIVA**

2.1 - A contratação dos serviços é necessária devido às condições precárias em que se encontra o piso dos corredores e salas do Centro Cirúrgico e das Clínicas de Nefrologia e de Radiologia, em decorrência do longo tempo de uso, tornando-se imprescindível para a manutenção da integridade física daquelas instalações hospitalares, visando a excelência do desempenho das atividades fim deste Hospital.

2.2 - Decorre ainda, da necessidade de adequação às Normas da RDC nº 50/2002, que dispõe sobre Regulamento Técnico para programação, elaboração e avaliação projetos físico de Estabelecimentos de Assistência à Saúde (EAS).

2.3 - Justifica-se, também, em função da necessidade de atender notificações da Vigilância Sanitária quanto às condições de funcionamento dos Estabelecimentos de Assistência à Saúde.

**3 – DEMANDA PREVISTA E QUANTIDADE BENS E SERVIÇOS A SEREM CONTRATADOS:**

A demanda prevista visa atender as necessidades de substituição dos pisos das dependências do Centro Cirúrgico e das Clínicas de Nefrologia e de Radiologia, os quais se encontram em situação bastante precária, devido ao desgaste sofrido pelo longo tempo de uso, aproximadamente dez anos de uso.

A quantidade expressa em metros quadrados refere-se a soma das áreas de piso, calculadas com base nas plantas em anexo, acrescidas de 20% para prevenir perdas em função da largura da manta e do acréscimo dos rodapés.

**EM BRANCO**



LOCAL	AMBIENTE	TIPO	Área total (m <sup>2</sup> )	Total (A)	QTD (A x 1,2)
Centro Cirúrgico	Salas cirúrgicas nºs 4, 5, 6,7 e 9	Manta vinílica condutiva (necessita aterramento).	150,00	150,00	180
	Corredor	Manta vinílica (não necessita aterramento).	128,25	351,59	422
	Lavabo, DML, Repouso da enfermagem, Sala de equipamentos, Sala de anestesia, Sala de prescrição, Chefia da enfermagem, Repouso masculino, RPA e Copa.	Manta vinílica (não necessita aterramento).	223,34		
Clínica de Nefrologia	Salas de diálise nº 1, 2 e 3 e Sala de emergência.	Manta vinílica (não necessita aterramento).	159,14	218,18	262
	Corredores	Manta vinílica (não necessita aterramento).	59,24		
Clínica de Radiologia	Salas e ambientes internos	Manta vinílica (não necessita aterramento).	413,25	596,29	715
	Corredores e circulação	Manta vinílica (não necessita aterramento).	183,04		
TOTAL (manta condutiva)					180
TOTAL (manta vinílica sem aterramento)					1399

#### 4 – VANTAGENS E ECONOMICIDADE PARA A ADMINISTRAÇÃO

A substituição do piso das dependências do Centro Cirúrgico e das Clínicas, trará vantagem e economicidade para a Administração pela facilidade e rapidez na execução dos serviços, que é de aproximadamente de 20 dias, evitando a paralisação dos serviços de atendimento ao paciente por longo período. Tem-se ainda, como vantagem a qualidade, a durabilidade, a facilidade de limpeza e a estética, em relação com o produto que será empregado.

#### 5 – VERIFICAÇÃO DOS RESULTADOS

Os resultados serão verificados, com a melhoria do atendimento aos usuários do HFA e do atendimento às notificações da vigilância sanitária.

**EM BRANC**



## **6 – APROVEITAMENTO DE SERVIDORES DO QUADRO, DE BENS, DE EQUIPAMENTOS E DE INSTALAÇÕES**

Os servidores do Centro Cirúrgico, das Clínicas de Nefrologia e Radiologia, bem como da Seção de Aquisições e Licitações estarão envolvidos no processo de contratação.

## **7 – CRITÉRIOS DE CONTROLES E REGISTROS A SEREM ADOTADAS**

Caberá à fiscalização do contrato, a responsabilidade pelo acompanhamento da execução dos serviços, pela conferência dos materiais a serem empregados e o recebimento definitivo do objeto do contrato.

## **8 – ANEXOS**

- A - Parte nº 66, de 12/12/2014, do Chefe da Clínica de Nefrologia;
- B - Ordem de Serviço nº 2435, de 25/02/2012, do Chefe do Centro Cirúrgico;
- C - Orçamentos;
- D - Estimativa de custo da contratação.

Brasília – DF, 16 de julho de 2015.

  
\_\_\_\_\_  
**DORIVAL ARRUDA – CAP R/1**  
Chefe da Subdivisão de Serviços Especiais

*Dorival Arruda*  
Eng. Civil/Técnico Agrim.  
CREA 022750-D-PE

EM BRANCO



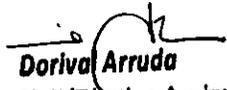
## ANEXO "D" DO PLANO DE TRABALHO Nº 03/2015/SDSE

ESTIMATIVA DE CUSTO DA CONTRATAÇÃO

## 1 - CÁLCULO ANALÍTICO DAS COMPOSIÇÕES

COMPOSIÇÃO DO ITEM 1 - PISO EM MANTA VINÍLICA CONDUTIVA						
Item	Origem da pesquisa	Descrição	UND	P.Unit	Coefficiente	Valor
1	PISOS & DECORAÇÕES	Piso vinílico Fademac em manta IQ Toro SC, 2 mm x 2 m (m2)	M2	177,90	1,0	R\$ 177,90
2	HOMETECK	Cola quimicryl Ecofloor fix	Kg	6,42	0,78	R\$ 5,01
3	TOCANTINS	Cimento	Kg	0,76	0,56	R\$ 0,43
4	HOMETECK	Cola branca 4020	Kg	10,49	0,11	R\$ 1,15
5	HOMETECK	Cordão de solda Eclipse Premium	M	5,68	1,11	R\$ 6,30
6	HOMETECK	Faixa de arremate 30 x 2 mm	M	6,49	1,0	R\$ 6,49
7	HOMETECK	Arremate de rodapé Fademac 18 x77 mm	M	7,41	1,0	R\$ 7,41
8	USINAINFO	Fita de cobre para blindagem 45mm x 30m	M	5,3	0,33	R\$ 1,75
Sub total 1 - Materiais						<b>R\$ 206,44</b>
10	SINAPI 88309	Pedreiro com encargos complementares	H	14,91	0,891	R\$ 13,28
11	SINAPI 88242	Ajudante de pedreiro com encargos complementares	H	11,95	0,891	R\$ 10,65
Sub total 2 Mão de obra						<b>R\$ 23,93</b>
<b>PREÇO TOTAL DO ITEM</b>						<b>R\$ 230,37</b>

COMPOSIÇÃO DO ITEM 2 - PISO EM MANTA VINÍLICA						
Item	Origem da pesquisa	Descrição	UND	P.Unit	Coefficiente	Valor
1	PISOS & DECORAÇÕES	Piso vinílico Fademac em manta Pavifloor Eclipse Premium Spirit 2mm x 2 m (m2)	M2	141,20	1,0	R\$ 141,20
2	HOMETECK	Cola quimicryl Ecofloor fix	Kg	6,42	0,78	R\$ 5,01
3	TOCANTINS	Cimento	Kg	0,76	0,56	R\$ 0,43
4	HOMETECK	Cola branca 4020	Kg	10,49	0,11	R\$ 1,15
5	HOMETECK	Cordão de solda Eclipse Premium	M	5,68	1,11	R\$ 6,30
6	HOMETECK	Faixa de arremate 30 x 2 mm	M	6,49	1,0	R\$ 6,49
7	HOMETECK	Arremate de rodapé Fademac 18 x77 mm	M	7,41	1,0	R\$ 7,41
Sub total 1 - Materiais						<b>R\$ 167,99</b>
10	SINAPI 88309	Pedreiro com encargos complementares	H	14,91	0,891	R\$ 13,28
11	SINAPI 88242	Ajudante de pedreiro com encargos complementares	H	11,95	0,891	R\$ 10,65
Sub total 2 Mão de obra						<b>R\$ 23,93</b>
<b>PREÇO TOTAL DO ITEM</b>						<b>R\$ 191,92</b>

  
Dorival Arruda  
Eng. Civil/Técnico Agrim.  
CREA 022750-D-PE

**EM BRANCO**

- Hometeck – SCLRN 709 BI D Loja 19 – Fone (61) 3347-0280
- Pisos & Decorações – [WWW.pisosedecoracoes.com.br](http://WWW.pisosedecoracoes.com.br) Fone (11)3522 7297
- Usina Info – [WWW.usinainfo.com.br](http://WWW.usinainfo.com.br) Fone (055) 3313 2778

## 2 – QUANTIDADES A CONTRATAR

RELAÇÃO DOS SERVIÇOS A SEREM CONTRATADOS			
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
01	Fornecimento e instalação de piso vinílico condutivo em manta de 2 x 23 m e 2 mm de espessura, instalado sobre fitas de cobre para aterramento, com cordões de solda, rodapé hospitalar de 15 cm e acabamentos de rodapé, incluindo retirada da manta existente, recuperação e preparação da base e todos os materiais necessários. Referência: Linha iQ Toro, da Tarkett FADEMAC ou equivalente.	m <sup>2</sup>	180
02	Fornecimento e instalação de piso vinílico em manta de 2 x 23 m e 2 mm de espessura, com cordões de solda, rodapé hospitalar de 15 cm e acabamentos de rodapé, incluindo retirada da manta existente, recuperação e preparação da base e todos os materiais necessários. Referência: Linha Pavifloor Eclipse Premium, da Tarkett FADEMAC ou equivalente.	m <sup>2</sup>	1399

## 3 – ESTIMATIVA DE CUSTO DA CONTRATAÇÃO

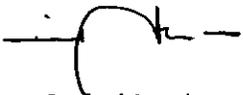
PLANILHA DE ESTIMATIVA DE PREÇOS								
ITEM	ORIGEM DA COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTD	V. UNIT. MO (R\$)	V. UNIT. MA**/EQP (R\$)	V. UNIT. TOTAL (R\$)	V. TOTAL (R\$)
1	PRÓPRIA	Fornecimento e instalação de piso vinílico condutivo em manta de 2 x 23 m e 2 mm de espessura, instalado sobre fitas de cobre para aterramento, com cordões de solda, rodapé hospitalar de 15 cm e acabamentos de rodapé, incluindo retirada da manta existente, recuperação e preparação da base e todos os materiais necessários. Referência: Linha iQ Toro, da Tarkett FADEMAC ou equivalente.	m <sup>2</sup>	180	23,93	206,44	230,37	41.466,60
2	PRÓPRIA	Fornecimento e instalação de piso vinílico em manta de 2 x 23 m e 2 mm de espessura, com cordões de solda, rodapé hospitalar de 15 cm e acabamentos de rodapé,	m <sup>2</sup>	1399	23,93	167,99	191,92	268.496,08

Dorival Arruda  
Eng. Civil/Técnico Agrim.  
CREA 022750-D-PE

EM BRANCO



		incluindo retirada da manta existente, recuperação e preparação da base e todos os materiais necessários. Referência: Linha Pavifloor Eclipse Premium, da Tarkett FADEMAC ou equivalente.							
<b>TOTAL GLOBAL DOS SERVIÇOS</b>									<b>309.962,68</b>

  
**Dorival Arruda**  
Eng. Civil/Técnico Agrim.  
CREA 022750-D-PE

EM BRANCO





