



PLANO DE TRABALHO

I – PERÍODO DE EXECUÇÃO

Início Previsto: 01/01/2021

Término Previsto: 31/12/2021

Banco: 001 Agência: 01897 Número da Conta: 002059789 Praça: SAO PAULO

II - GESTOR DO CONVÊNIO

Nome Completo: Sérgio Yoshimasa Okane

Data de Nascimento: 15/11/1964

CPF: 042.163.498-70

Cargo: Diretor Executivo

Telefone: 2662-6813

E-mail: sergio.okane@hc.fm.usp.br

III – OBJETO

Custeio de Recursos Humanos e aquisições de Material Médico-hospitalar para disponibilização de procedimentos médicos especializados em Ortopedia e Traumatologia, de Média e Alta Complexidade, no Instituto de Ortopedia e Traumatologia regulados pela CROSS.

IV- DETALHAMENTO DO OBJETO

Recursos para custeio das aquisições de material médico-hospitalar conforme detalhado no Anexo II e folha de pagamento de recursos humanos conforme cargos dos profissionais detalhado no Anexo I, possibilitando a disponibilização de procedimentos médicos especializados em ortopedia e traumatologia especificados e quantificados nas Metas Quantitativas.

V – OBJETIVOS

O presente Convênio consiste no custeio da operacionalização de parte da estrutura do serviço assistencial do Instituto de Ortopedia e Traumatologia, do Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo, para a disponibilização de procedimentos médicos especializados, atendendo a demanda da Central de Regulação de Ofertas de Serviços de Saúde (CROSS) e suprimindo as necessidades desta Secretaria de Saúde.

VI – JUSTIFICATIVA

Custeio de Recursos Humanos e aquisições de Material Médico-hospitalar para disponibilização de procedimentos médicos especializados em Ortopedia e Traumatologia, de Média e Alta Complexidade, no Instituto de Ortopedia e Traumatologia regulados pela CROSS.



No cenário da saúde com crescente aumento da demanda por recursos do Sistema Único de Saúde (SUS), aplicados ao atendimento de pacientes nas unidades hospitalares, principalmente pelo aumento da população aguardando para realizar atendimentos, como consultas, exames, terapias e cirurgias, o projeto permitirá o atendimento dos pacientes regulados e encaminhados pela Central de Regulação de Ofertas de Serviços de Saúde (CROSS).

Dentre esses atendimentos, destaca-se o trauma da coluna vertebral sendo o IOT - Instituto de Ortopedia e Trauma HCFMUSP referência em cirurgias de escoliose. Atualmente os pacientes aguardam para avaliação especializada e a realização da cirurgia que necessitam ou não de potencial evocado ou UTI, grande entrave para realização de cirurgias.

Observa-se também uma demanda latente de oncologia ortopédica, tanto em adultos como crianças, o câncer é uma das principais causas de mortalidade no Brasil, o que justifica o custeio para esta finalidade, como os solicitados neste Plano de Trabalho para o atendimento de média e alta complexidade, mitigando os riscos e oferecendo segurança no atendimento ao paciente.

Devido a redução do atendimento de outras instituições de saúde e também pelo problema de falta de leitos de UTI pediátrica, se faz necessário a oferta de atendimento em ortopedia pediátrica, sendo na área de ortopedia pediátrica, ou nas subespecialidades como ombro, cirurgia da mão, quadril, joelho, pé e tornozelo e oncologia ortopédica.

Desta forma, o projeto busca contribuir no atendimento aos pacientes do SUS, sendo regulados pela CROSS.

VII – LOCAL DE EXECUÇÃO

Instituto de Ortopedia e Traumatologia “Prof. F.E. Godoy Moreira” do Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo, situado à Rua Ovídio Pires de Campo, 333 – Cerqueira César – São Paulo – SP – CEP: 05403-010.

CNES 2078015.

VIII – HISTÓRICO DA INSTITUIÇÃO

a) Breve Histórico da Instituição

O Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo (HCFMUSP) é uma autarquia de regime especial do Governo do Estado de São Paulo, vinculada à Secretaria de Estado da Saúde (SES) para fins de coordenação administrativa, e associada à Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo (FMUSP), para fins de suporte ao ensino, pesquisa e assistência à comunidade.

Custeio de Recursos Humanos e aquisições de Material Médico-hospitalar para disponibilização de procedimentos médicos especializados em Ortopedia e Traumatologia, de Média e Alta Complexidade, no Instituto de Ortopedia e Traumatologia regulados pela CROSS.



Inaugurado em 19 de abril de 1944, o HCFMUSP é considerado um dos maiores complexos hospitalares da América Latina, tanto na assistência e no campo de formação profissional, quanto na pesquisa científica na área da saúde. Oferece cursos técnicos, de graduação, pós-graduação stricto e lato sensu, residência médica, programas de aprimoramento profissional, programas de estágios, residência multiprofissional e em área profissional da saúde.

As unidades que compõem o HCFMUSP são: Instituto Central (IHC), Instituto da Criança (ICr), Instituto de Ortopedia e Traumatologia (IOT), Instituto do Coração (InCor), Instituto de Psiquiatria (IPq), Instituto de Medicina Física e Reabilitação (IMRea), Instituto de Radiologia (InRad), Instituto do Câncer do Estado de São Paulo (ICESP), Departamento de Apoio Gerencial, Laboratórios de Investigação Médica (LIM), Departamento das Unidades Descentralizadas, incluindo o Hospital Auxiliar de Cotoxó (HAC) e o Hospital Auxiliar de Suzano (HAS), e a Escola de Educação Permanente (EEP).

A assistência é efetuada por meio de atividades de promoção da saúde e de prevenção e tratamento de doenças, com atendimento nas áreas ambulatoriais, emergência e urgência, serviços de apoio diagnóstico, internações hospitalares, clínicas e cirúrgicas, assistência farmacêutica e reabilitação física.

O HCFMUSP conta com apoio de duas entidades fundacionais, oficializadas mediante convênios autorizados pelo Governo do Estado de São Paulo: Fundação Faculdade de Medicina (FFM) e Fundação Zerbini (FZ), que atuam como intervenientes nos Convênios Universitários celebrados entre a SES e o HCFMUSP, com finalidade de assistência integral à saúde dos usuários do Sistema Único de Saúde (SUS).

O HCFMUSP tem como missão "Ser instituição de excelência reconhecida nacional e internacionalmente em ensino, pesquisa e atenção à saúde", com base nos valores da Ética, do Pluralismo, do Humanismo, do Pioneirismo, da Responsabilidade Social e do Compromisso Institucional.

b) Características da Instituição

O HCFMUSP dispõe de 2.419 leitos instalados para internação de média e alta complexidade, sendo 459 nas Unidades de Terapia Intensiva e 159 de hospital-dia (fonte: SCNES. 2071568; 2078015; 2078058; 2812703; 6123740. Acesso em 19 de fevereiro de 2020). No ano de 2019, a taxa de ocupação geral foi de 81,06%, com média de permanência dos pacientes em torno de 8 dias. Já nas UTIs, a taxa de ocupação foi de 86,26%, com média de permanência de 7 dias. No mesmo período, efetuou 76.150 saídas hospitalares de pacientes e 46.713 cirurgias. Ainda em 2019, o HCFMUSP realizou cerca de 1,3 milhão de consultas médicas ambulatoriais em diferentes especialidades; 125 mil atendimentos de urgência e emergência; 11,8 milhões de exames de patologia clínica e anatomia patológica; 842,4 mil exames de Custeio de Recursos Humanos e aquisições de Material Médico-hospitalar para disponibilização de procedimentos médicos especializados em Ortopedia e Traumatologia, de Média e Alta Complexidade, no Instituto de Ortopedia e Traumatologia regulados pela CROSS.

imagem; 41,6 mil exames por métodos ópticos (escopias); e 221,2 mil exames por métodos gráficos.

c) Características da Área

O Instituto de Ortopedia e Traumatologia do Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da USP, possui 159 leitos instalados, sendo que 117 leitos estão ativos e distribuídos em Enfermarias: trauma, cirurgias eletivas e pediatria, unidade de coluna, saúde suplementar e Terapia Intensiva. Conta com um quadro de 973 profissionais.

RESUMO DA PRODUÇÃO DO IOT	
	2019*
CONSULTAS AMBULATORIAIS	72.097
ATENDIMENTOS PRONTO SOCORRO	17.789
INTERNAÇÕES HOSPITALARES	4.126
PACIENTE DIA	29.184
CIRURGIAS REALIZADAS	11.981
**LEITOS OPERACIONAIS	110

*Dados referentes ao período de janeiro a dezembro de 2019.

**Média do período de janeiro a dezembro de 2019.

Fonte: Plataforma de Inteligência Hospitalar – PIH do HCFMUSP

IX- METAS QUANTITATIVAS

Especificação da Meta: Disponibilizar 40 cirurgias de endoprótese ortopédica em pacientes com tumor ósseo à CROSS por ano.

Ações para alcance da Meta: Atender os pacientes encaminhados pela CROSS; disponibilizar assistência à saúde especializada nas unidades ambulatoriais, de internação e centro cirúrgico; e aquisição de materiais médico-hospitalares e recursos humanos para cirurgia de endoprótese ortopédica

Situação Atual: procedimento não ofertado à CROSS

Situação Pretendida: Disponibilizar 40 cirurgias de endoprótese ortopédica em pacientes com diagnóstico de tumor ósseo à CROSS por ano.

Indicador: Relatório de pacientes com diagnóstico de tumor ósseo e das cirurgias de endoprótese ortopédica realizadas que foram regulados pela CROSS no ano



Custeio de Recursos Humanos e aquisições de Material Médico-hospitalar para disponibilização de procedimentos médicos especializados em Ortopedia e Traumatologia, de Média e Alta Complexidade, no Instituto de Ortopedia e Traumatologia regulados pela CROSS.

Especificação da Meta: Disponibilizar 12 cirurgias de escoliose em paciente entre 10 e 18 anos, acima de 40 Kg, sem comorbidade, classificada como idiopática e curva até 80°, à CROSS por ano.

Ações para alcance da Meta: Atender os pacientes encaminhados pela CROSS; disponibilizar assistência à saúde especializada nas unidades ambulatoriais, de internação e centro cirúrgico; e aquisição de materiais médico-hospitalares e recursos humanos para cirurgia de endoprótese ortopédica

Situação Atual: procedimento não ofertado à CROSS

Situação Pretendida: Disponibilizar 12 cirurgias de escoliose infantil à CROSS por ano.

Indicador: Relatório de pacientes com diagnóstico escoliose infantil e das cirurgias realizadas que foram regulados pela CROSS no ano

Especificação da Meta: Disponibilizar 10 avaliações médicas de Interconsulta, no Pronto Socorro do IOT, em pacientes internados em outros hospitais com diagnóstico de trauma de coluna regulados pela CROSS por mês. Após a avaliação médica, se o paciente tiver indicação de procedimento cirúrgico o mesmo será absorvido pelo Instituto; caso o tratamento seja conservador, retornará para o serviço onde encontra-se internado com orientação.

Ações para alcance da Meta: Atender os pacientes encaminhados pela CROSS; disponibilizar assistência à saúde especializada nas unidades ambulatoriais, de internação e centro cirúrgico; e aquisição de materiais médico-hospitalares e recursos humanos para cirurgia de endoprótese ortopédica

Situação Atual: procedimento não ofertado à CROSS

Situação Pretendida: Disponibilizar 10 avaliações médicas de trauma de coluna em pacientes encaminhados à CROSS, por mês.

Indicador: Relatório de pacientes avaliados com trauma de coluna e das cirurgias realizadas que foram regulados pela CROSS no ano

Especificação da Meta: Disponibilizar 10 consultas ambulatoriais para avaliação de necessidade de prótese de quadril, sem necessidade de UTI, à CROSS por mês.

Ações para alcance da Meta: Atender os pacientes encaminhados pela CROSS; disponibilizar assistência à saúde especializada nas unidades ambulatoriais, de internação e centro cirúrgico; e aquisição de materiais médico-hospitalares e recursos humanos para cirurgia de endoprótese ortopédica

Situação Atual: procedimento não ofertado à CROSS

Situação Pretendida: Disponibilizar 10 consultas ambulatoriais para avaliação de necessidade de prótese de quadril, sem necessidade de UTI, à CROSS por mês.

Indicador: Relatório de pacientes avaliados do quadril e das cirurgias realizadas que foram regulados pela CROSS no ano

X – METAS QUALITATIVAS

Especificação da Meta: Manter Incidência de lesão por pressão (LP) menor que 5 % em pacientes da enfermaria de coluna vertebral.

Ações para alcance da Meta: dispor de equipe de enfermagem completa para realização dos cuidados adequados (higiene do paciente, mudança de posição, avaliação...) objetivando prevenir as LP, além de dispor de medicamentos e demais itens necessários para o tratamento.

Situação Atual: Incidência de lesão por pressão 5 %.

Situação Pretendida: Manter a incidência de lesão por pressão menor que 5 % em pacientes da enfermaria de coluna vertebral ao mês.

Indicador: (número de casos novos de pacientes com lesão por pressão em determinado período na enfermaria de coluna vertebral/nº de pessoas expostas ao risco de adquirir lesão por pressão no período na enfermaria de coluna vertebral)*100.



Especificação da Meta: Manter Incidência de quedas menor que 0,70% em crianças ao mês.
Ações para alcance da Meta: dispor de equipe de enfermagem completa para aplicação de protocolo de prevenção de quedas.

Situação Atual: Incidência de quedas 0,97%.

Situação Pretendida: Incidência de quedas menor que 0,70% em crianças.

Indicador: (número de quedas / por pacientes-dia)* 1000

XI - ETAPAS

Título: Recrutamento de Recursos Humanos.

Descrição: Alocação de Recursos Humanos para operacionalização do serviço assistencial na Ortopedia e Traumatologia conforme metas contratualizadas.

Duração (dias): 365 dias.

Título: Pagamento da folha de Recursos Humanos.

Descrição: Pagamento da folha de Recursos Humanos à operacionalização do serviço assistencial na Ortopedia e Traumatologia conforme metas contratualizadas.

Duração (dias): 365 dias.

Título: Cotações de Material Médico-Hospitalar

Descrição: Cotação de material médico-hospitalar junto aos fornecedores dos insumos necessários à operacionalização do serviço assistencial na Ortopedia e Traumatologia conforme metas contratualizadas.

Duração (dias): 365 dias.

Título: Aquisição de Material Médico-Hospitalar

Descrição: Pagamento das aquisições de material médico-hospitalar junto aos fornecedores dos insumos necessários à operacionalização do serviço assistencial na Ortopedia e Traumatologia conforme metas contratualizadas.

Duração (dias): 365 dias.

Título: Recebimento de Material Médico-Hospitalar

Descrição: Recebimento de material médico-hospitalar junto aos fornecedores dos insumos necessários à operacionalização do serviço assistencial na Ortopedia e Traumatologia conforme metas contratualizadas.

Duração (dias): 365 dias.



XII – APLICAÇÃO DO PLANO DE TRABALHO

Etapa: **Pagamento de folha dos Recursos Humanos**

Objeto: Pagamento da folha de Recursos Humanos – Salários, encargos e benefícios.

Nome da Aplicação: Pagamento da folha de Recursos Humanos.

Descrição da Aplicação: Pagamento da folha de Recursos Humanos à operacionalização do serviço assistencial na Ortopedia e Traumatologia conforme metas contratualizadas.

Valor: R\$ 4.644.137,89

Metas QUANTITATIVAS

- Disponibilizar 40 cirurgias de endoprótese ortopédica em pacientes com tumor ósseo à CROSS por ano.
- Disponibilizar 12 cirurgias de escoliose em paciente entre 10 e 18 anos, acima de 40 Kg, sem comorbidade, classificada como idiopática e curva até 80°, à CROSS por ano.
- Disponibilizar 10 avaliações médicas de Interconsulta, no Pronto Socorro do IOT, em pacientes internados em outros hospitais com diagnóstico de trauma de coluna regulados pela CROSS por mês. Após a avaliação médica, se o paciente tiver indicação de procedimento cirúrgico o mesmo será absorvido pelo Instituto; caso o tratamento seja conservador, retornará para o serviço onde encontra-se internado com orientação.
- Disponibilizar 10 consultas ambulatoriais para avaliação de necessidade de prótese de quadril, sem necessidade de UTI, à CROSS por mês.

Metas QUALITATIVAS

- Incidência de lesão por pressão (LP) menor que 5 % em pacientes da enfermaria de coluna vertebral.
- Manter Incidência de quedas menor que 0,70% em crianças ao mês.

Ano: 2021

Parcelas: R\$ 387.011,49

NATUREZA	OBJETO	R\$ 4.644.137,89
	1. PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE ENFERMAGEM ESPECIALIZADO	TOTAL
CUSTEIO	41 ENFERMEIROS	R\$ 4.071.241,26
	12 TÉCNICOS DE ENFERMAGEM	R\$ 572.896,63

Custeio de Recursos Humanos e aquisições de Material Médico-hospitalar para disponibilização de procedimentos médicos especializados em Ortopedia e Traumatologia, de Média e Alta Complexidade, no Instituto de Ortopedia e Traumatologia regulados pela CROSS.



Etapa: **Aquisição dos Material Médico-Hospitalar**

Objeto: Pagamento dos fornecedores dos Material Médico-Hospitalar

Nome da Aplicação: Pagamento dos fornecedores dos Material Médico-Hospitalar

Descrição da Aplicação: Pagamento das aquisições dos Materiais Médico-Hospitalar, para Operacionalização dos leitos de internação e realização de cirurgias.

Valor: R\$ 392.604,59

Metas QUANTITATIVAS

- Disponibilizar 40 cirurgias de endoprótese ortopédica em pacientes com tumor ósseo à CROSS por ano.
- Disponibilizar 12 cirurgias de escoliose em paciente entre 10 e 18 anos, acima de 40 Kg, sem comorbidade, classificada como idiopática e curva até 80°, à CROSS por ano.
- Disponibilizar 10 avaliações médicas de Interconsulta, no Pronto Socorro do IOT, em pacientes internados em outros hospitais com diagnóstico de trauma de coluna regulados pela CROSS por mês. Após a avaliação médica, se o paciente tiver indicação de procedimento cirúrgico o mesmo será absorvido pelo Instituto; caso o tratamento seja conservador, retornará para o serviço onde encontra-se internado com orientação.
- Disponibilizar 10 consultas ambulatoriais para avaliação de necessidade de prótese de quadril, sem necessidade de UTI, à CROSS por mês.

Metas QUALITATIVAS

- Incidência de lesão por pressão (LP) menor que 5 % em pacientes da enfermaria de coluna vertebral.
- Manter Incidência de quedas menor que 0,70% em crianças ao mês.

Ano: 2021

Parcelas: R\$ 32.717,04

NATUREZA	OBJETO	VALOR
	1. MATERIAL DE CONSUMO	
	1.1 Material Médico Hospitalar	

NATUREZA	OBJETO	VALOR
	1.1 Material Médico Implantável - Órtese, Prótese e Materiais Especiais (OPME)	
CUSTEIO	Endoprótese proximal de membro superior, endoprótese proximal de membro inferior, endoprótese distal de membro superior, endoprótese distal de membro inferior, endoprótese bi-articulada, hastes, placas, cages e parafusos para cirurgia de coluna	R\$ 392.604,59

Custeio de Recursos Humanos e aquisições de Material Médico-hospitalar para disponibilização de procedimentos médicos especializados em Ortopedia e Traumatologia, de Média e Alta Complexidade, no Instituto de Ortopedia e Traumatologia regulados pela CROSS.



XIII – VALOR TOTAL DO PROJETO

R\$ 5.036.742,48

XIV – CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO

Nº	Valor Parcela	%	Proponente	%	Concedente	%	Aplicação Total
1	R\$ 419.728,54	8,3%	R\$ 0,00	0,0%	R\$ 419.728,54	8,3%	R\$ 419.728,54
2	R\$ 419.728,54	8,3%	R\$ 0,00	0,0%	R\$ 419.728,54	8,3%	R\$ 419.728,54
3	R\$ 419.728,54	8,3%	R\$ 0,00	0,0%	R\$ 419.728,54	8,3%	R\$ 419.728,54
4	R\$ 419.728,54	8,3%	R\$ 0,00	0,0%	R\$ 419.728,54	8,3%	R\$ 419.728,54
5	R\$ 419.728,54	8,3%	R\$ 0,00	0,0%	R\$ 419.728,54	8,3%	R\$ 419.728,54
6	R\$ 419.728,54	8,3%	R\$ 0,00	0,0%	R\$ 419.728,54	8,3%	R\$ 419.728,54
7	R\$ 419.728,54	8,3%	R\$ 0,00	0,0%	R\$ 419.728,54	8,3%	R\$ 419.728,54
8	R\$ 419.728,54	8,3%	R\$ 0,00	0,0%	R\$ 419.728,54	8,3%	R\$ 419.728,54
9	R\$ 419.728,54	8,3%	R\$ 0,00	0,0%	R\$ 419.728,54	8,3%	R\$ 419.728,54
10	R\$ 419.728,54	8,3%	R\$ 0,00	0,0%	R\$ 419.728,54	8,3%	R\$ 419.728,54
11	R\$ 419.728,54	8,3%	R\$ 0,00	0,0%	R\$ 419.728,54	8,3%	R\$ 419.728,54
12	R\$ 419.728,54	8,3%	R\$ 0,00	0,0%	R\$ 419.728,54	8,3%	R\$ 419.728,54
Total:	R\$ 5.036.742,48	100,0%	R\$ 0,00	0,0%	R\$ 5.036.742,48	100,0%	R\$ 5.036.742,48

Custeio de Recursos Humanos e aquisições de Material Médico-hospitalar para disponibilização de procedimentos médicos especializados em Ortopedia e Traumatologia, de Média e Alta Complexidade, no Instituto de Ortopedia e Traumatologia regulados pela CROSS.



XV – DECLARAÇÃO

Na qualidade de representante legal do proponente, **DECLARO**, para fins de prova junto à Secretaria de Estado da Saúde – Departamento Regional de Saúde DRS-I, para os efeitos e sob as penas da lei, que inexistente qualquer débito em mora ou situação de inadimplência com o Tesouro ou qualquer órgão ou Entidade da Administração Pública, que impeça a transferência de recursos oriundos de dotações consignadas nos orçamentos deste Poder, na forma deste Plano de Trabalho.

Data da Assinatura ____/____/____

Carimbo e Assinatura do Diretor Executivo do Instituto de Ortopedia e Traumatologia HCFMUSP

Dr. Massayuki Yamamoto
Superintendente do Instituto de Ortopedia e Traumatologia HCFMUSP

Carimbo e Assinatura do Superintendente do HCFMUSP

Carimbo e Assinatura do Diretor da Fundação Prof. Dr. Flávio Fava de Moraes
Diretor Geral FFM

XVI – ANALISADO E APROVADO TÉCNICAMENTE NESTE DRS

Data da Assinatura ____/____/____

Carimbo e Assinatura do Diretor do DRS

XVII – APROVAÇÃO – ORDENADOR DA DESPESA

Data da Assinatura ____/____/____

Carimbo e Assinatura do Ordenador de Despesa

XVIII – APROVAÇÃO – SECRETÁRIO DE ESTADO DA SAÚDE

Data da Assinatura ____/____/____

Assinatura do Secretário de Estado da Saúde
Dr. Jean Carlo Gorinchteyn

Custeio de Recursos Humanos e aquisições de Material Médico-hospitalar para disponibilização de procedimentos médicos especializados em Ortopedia e Traumatologia, de Média e Alta Complexidade, no Instituto de Ortopedia e Traumatologia regulados pela CROSS.



Anexo I

Planilha de RH

PLANILHA DE CUSTO QUADRO DE PESSOAL
PERÍODO: JANEIRO A DEZEMBRO DE 2021
86.636 - ENFERMAGEM - IOT



CARGO		FREQ.	CUSTO MÊS: JANEIRO A ABRIL 2021							CUSTO MÊS: MAIO A DEZEMBRO 2021							SUB TOTAL	TOTAL
			SALÁRIO BASE	SALÁRIO TOTAL	INSALUBR.	ADICIONAL NOTURNO	BENEFÍCIOS SOCIAIS	ENCARGOS 8%	PROVISÕES 21,02%	SUB TOTAL	SALÁRIO TOTAL	INSALUBR.	ADICIONAL NOTURNO	BENEFÍCIOS SOCIAIS	ENCARGOS 8%	PROVISÕES 21,02%		
ENFERMEIRO	180	41	4.597,07	168.479,67	14.022,00	28.031,27	34.387,11	18.442,65	48.458,07	331.820,97	196.019,06	14.022,00	29.152,52	34.387,11	19.135,49	50.278,49	342.994,67	4.071.241,26
	180	12	1.935,74	23.228,68	4.104,00	1.217,56	10.064,52	2.264,04	6.001,30	46.900,30	24.158,04	4.104,00	1.266,26	10.064,52	2.362,26	6.206,85	48.161,93	572.896,63
TECNICO ENFERMAGEM		53		211.708,75	18.126,00	29.248,83	44.451,63	20.726,69	54.459,37	378.721,26	220.177,10	18.126,00	30.418,78	44.451,63	21.497,75	56.485,34	391.156,60	4.644.137,89



Anexo II

Planilha de Material Médico-hospitalar

NATUREZA	OBJETO	VALOR
	1. MATERIAL DE CONSUMO	
	1.1 Material Médico Hospitalar	

NATUREZA	OBJETO	VALOR
	1.1 Material Médico Implantável - Órtese, Prótese e Materiais Especiais (OPME)	
CUSTEIO	Endoprótese proximal de membro superior, endoprótese proximal de membro inferior, endoprótese distal de membro superior, endoprótese distal de membro inferior, endoprótese bi-articulada, hastes, placas, cages e parafusos para cirurgia de coluna	R\$ 392.604,59



EUROPRO COMERCIAL LTDA

Rua. Arcipreste Andrade, 727 – Conjunto 164 – Ipiranga – São Paulo – SP - CEP:04268-020
CNPJ: 23.987.814/0001-09 Inscrição Estadual: 140.711.651.110
Contatos: (11) 2548-9991 (11) 2548-9992 [vendas@europro.med.br](mailto: vendas@europro.med.br)
Contato de Urgência: (11) 947 468 920



SP, 19 de março 2019

Ao Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da USP.

Sirva pelo presente nosso Orçamento de Endoproteses Não Convencionais para avaliação e aprovação.

	ENCF PROXIMAL DE UMEMO MODULAR		
Referencia	Descrição	Código Sus	Tabela SUS
7800-UME-008	Proximal de Úmero	0702031186	2.241,70
7800-H08-***	Prolongador Haste 08 X 0cm A 120cm	0702031216	5.003,80
0351-035-000	Cabeça Umeral 35mm a 41mm	0702030309	900,59
10.100.104.020	Cimento Ortopédico 40gr	0702031580	60,59
			Valor total Sus: 8.206,68
			Valor 12% desconto. 7.221,87
	ENCF DISTAL DE UMEMO MODULAR		
Referencia	Descrição	Código Sus	Tabela SUS
7800-UMD-D08-E08	Distal de Úmero Articulado Esquerdo e Direito	0702031160	3.487,09
7800-H08-***	Prolongador Haste 08 X 0cm A 120cm	0702031216	5.003,80
10.100.104.020	Cimento Ortopédico 40gr	0702031580	60,59
			Valor total Sus: 8.551,48
			Valor 12% desconto. 7.525,30

23

2



EUROPRO COMERCIAL LTDA

Rua. Arcipreste Andrade, 727 – Conjunto 164 – Ipiranga – São Paulo – SP - CEP:04268-020
CNPJ: 23.987.814/0001-09 Inscrição Estadual: 140.711.651.110
Contatos: (11) 2548-9991 (11) 2548-9992 vendas@europro.med.br
Contato de Urgência: (11) 947 468 920

ENCF			
PROXIMAL DE FEMUR MODULAR			
Referencia	Descrição	Código Sus	Tabela SUS
7800-F10-COM	Proximal de Fêmur Cônica 10cm	0702031178	3.549,36
7800-H11-*** 7800-H13-***	Prolongador Haste 11 e 13 X00cm A 16cm	0702031216	5.003,80
0302-028-*** 39 a 53mm	Cabeça Bipolar 28x39 a 53mm	0702030120	1.008,00
0884-028-***	Cabeça em aço colo Curta- Média e Longa	0702030139	463,48
6012400	Restritor de cimento Femoral	0702031259	28,80
10.100.104.020	Cimento Ortopédico 40gr	0702031580	60,59
			Valor total Sus: 10.114,03
			Valor 12% desconto.8.900,34
ENCF DISTAL DE FEMUR ARTICULADO			
Referencia	Descrição	Código Sus	Tabela SUS
7800-DF0-100+ DFD+DFE	Distal de Fêmur Articulado Direito e Esquerdo	0702031151	4.059,61
7800-H11-*** 7800-H13-***	Prolongador Haste 11 e 13 X00cm A 16cm	0702031216	5.003,80
7800-000-001	Corpo Central Rotatório - Peq, Med e Grande	0702031178	3.549,36
6012400	Restritor de cimento Femoral	0702031259	28,80
10.100.104.020	Cimento Ortopédico 40gr	0702031580	60,59
			Valor total Sus: 12.702,16
			Valor 12% desconto. 11.177,90
ENCF FEMUR TOTAL			

Handwritten signature

Descrição

Rua. Arcipreste Andrade, 727 – Conjunto 164 – Ipiranga – São Paulo – SP - CEP:04268-020
CNPJ: 23.987.814/0001-09 Inscrição Estadual: 140.711.651.110
Contatos: (11) 2548-9991 (11) 2548-9992 vendas@europro.med.br
Contato de Urgência: (11) 947 468 920



Referência:

7800-DFT-180	Distal de fêmur total c/ Articulação 18cm	0702031151	4.059,61
7800-F10-CON	Encf Proximal de Fêmur	0702031178	3.549,36
7800-000-001-***02***03	Corpo Rotatório Peq. Med e Grd		3.549,36
7800-H11-*** 7800-H13-***	Prolongador Haste 11 e 13 X00cm A 16cm	0702031216	5.003,80
0884-028-***	Cabeça em aço colo Curto- Medio e Longo	0702030139	463,48
0302-028-*** 39 a 53mm	Cabeça Bipolar 28x39 a 53mm	0702030120	1.008,00
10.100.104.020	Cimento Ortopedico 40gr	0702031580	60,59
			Valor total Sus: 17.694,20
			Valor 12% desconto.15.570,89
	ENCF PROXIMAL DE TIBIA		
7800-DF0-100+ DFD+DFE	Distal de Fêmur Articulado Direito e Esquerdo	0702031151	4.059,61
7800-H11-*** 7800-H13-***	Prolongador Haste 11 e 13 X00cm A 16cm	0702031216	5.003,80
7800-TIB-100	Proximal de Tibia 10cm	0702031178	3.549,36
6012400	Restritor de cimento Femoral	0702031259	28,80
10.100.104.020	Cimento Ortopédico 40gr	0702031580	60,59
			Valor total Sus: 12.702,16
			Valor 12% desconto.11.177,90



EUROPRO COMERCIAL LTDA

Rua. Arcipreste Andrade, 727 – Conjunto 164 – Ipiranga – São Paulo – SP - CEP: 04268-020
CNPJ: 23.987.814/0001-09 Inscrição Estadual: 140.711.651.110
Contatos: (11) 2548-9991 (11) 2548-9992 vendas@europro.med.br
Contato de Urgência: (11) 947 468 920

Validade da proposta: 90 dias

Prazo de entrega: 24 horas após solicitação

Dep. De vendas: Rosa Rocha
e-mail: vendas@europro.med.br

Procedimento (Sintético com Valor)

Competência: 12/2020

Filtros Utilizados											
Competência:	12/2020										
Situação do Procedimento:	Publicado										
Consultar:	Todos										
Grupo:	07 - Órteses, próteses e materiais especiais										
SubGrupo:	02 - Órteses, próteses e materiais especiais relacionados ao ato cirúrgico										
Forma de Organização:	05 - OPM comuns										
Código	Nome	Modalidade	Complexidade	SA	Tot. Amb.	SH	SP	Tot. Hosp.			
0702050016	BOMBA CENTRIFUGA DESCARTAVEL PARA USO EM CIRCULACAO EXTRACORPOREA E/OU CIRCULACAO	02	NA	0.00	0.00	729.56	0.00	729.56			
0702050024	CANULA P/ TRAQUEOSTOMIA S/ BALAO	02	NA	0.00	0.00	8.93	0.00	8.93			
0702050032	CARGA P/ GRAMPEADOR LINEAR	02	NA	0.00	0.00	254.00	0.00	254.00			
0702050040	CARGA P/ GRAMPEADOR LINEAR CORTANTE	02	NA	0.00	0.00	254.00	0.00	254.00			
0702050059	CATETER BALAO P/ EMBOLECTOMIA ARTERIAL / VENOSA	02	NA	0.00	0.00	96.20	0.00	96.20			
0702050067	CATETER DE TERMODILUICAO	02	NA	0.00	0.00	237.02	0.00	237.02			
0702050075	CATETER DE TERMODILUICAO CONTINUA	02	NA	0.00	0.00	518.70	0.00	518.70			
0702050083	CATETER MULTIPERFURADO P/ INFUSAO DE DROGAS	02	NA	0.00	0.00	195.45	0.00	195.45			
0702050091	CATETER P/ ACESSO VENOSO CENTRAL SEMI / TOTALMENTE IMPLANTAVEL DE LONGA PERMANÊNCIA	02, 03	NA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
0702050105	CIANOACRILATO (FRASCO)	02	NA	0.00	0.00	500.00	0.00	500.00			
0702050121	CONJUNTO DESCARTAVEL DE BALAO INTRA-AORTICO	02	NA	0.00	0.00	1823.94	0.00	1823.94			
0702050130	CONJUNTO PARA AUTOTRANSFUSÃO	02	NA	0.00	0.00	114.46	0.00	114.46			
0702050148	DISPOSITIVO DE BLOQUEIO	02	NA	0.00	0.00	71.10	0.00	71.10			
0702050156	DISPOSITIVO INTERSOMÁTICO DE MANUTENÇÃO DE ESPAÇO INTERVERTEBRAL CARREADOR DE ENXERTO (TIPO CESTA	02	NA	0.00	0.00	1356.35	0.00	1356.35			

Modalidades: 01 - Ambulatorial, 02 - Hospitalar, 03 - Hospital Dia, 04 - Internação Domiciliar, 05 - Assistência Domiciliar, 06 - Atenção Domiciliar, 07 - teste,

Complexidade: NA - Não se Aplica, AB - Atenção Básica, MC - Média Complexidade, AC - Alta Complexidade

Código	Nome	Modalidade	Complexidade	SA	Tot. Amb.	SH	SP	Tot. Hosp.
	CUNHA E OUTROS) DE TITÂNIO							
0702050164	ESPACADOR DE TENDAO	02	NA	0.00	0.00	36.62	0.00	36.62
0702050172	FIO MONONYLON 8.0	02	NA	0.00	0.00	89.82	0.00	89.82
0702050180	FIO MONONYLON 9.0	02	NA	0.00	0.00	89.82	0.00	89.82
0702050199	FIO MALEAVEL DE CERCLAGEM, DE TITANIO, P/ COLUNA, METAFISE E DIAFISE	02	NA	0.00	0.00	138.24	0.00	138.24
0702050229	GANCHOS LAMINAR INFERIOR DE DISTRACAO-SISTEMA HARRINGTON (TODOS)	02	NA	0.00	0.00	661.90	0.00	661.90
0702050237	GANCHOS LAMINAR SUPERIOR DE DISTRACAO-SISTEMA HARRINGTON (TODOS)	02	NA	0.00	0.00	661.90	0.00	661.90
0702050245	GANCHOS LAMINAR DE COMPRESSAO-SISTEMA HARRINGTON (TODOS)	02	NA	0.00	0.00	661.90	0.00	661.90
0702050261	GRAMPEADOR CIRCULAR INTRALUMINAL	02	NA	0.00	0.00	959.40	0.00	959.40
0702050270	GRAMPEADOR LINEAR	02	NA	0.00	0.00	1033.00	0.00	1033.00
0702050288	GRAMPEADOR LINEAR CORTANTE	02	NA	0.00	0.00	1033.00	0.00	1033.00
0702050296	HALO CRANIANO ASSOCIADO A DISPOSITIVO TIPO VESTE	02	NA	0.00	0.00	790.00	0.00	790.00
0702050300	HASTE DE COMPRESSÃO - (SISTEMA HARRINGTON)	02	NA	0.00	0.00	475.98	0.00	475.98
0702050318	HASTE DE DISTRACAO	02	NA	0.00	0.00	475.98	0.00	475.98
0702050326	HASTE LISA TIPO LUQUE	02	NA	0.00	0.00	475.98	0.00	475.98
0702050334	HASTE PARA ASSOCIACAO COM PARAFUSOS DE TITANIO	02	NA	0.00	0.00	461.36	0.00	461.36
0702050342	INTRODUTOR VALVULADO	02	NA	0.00	0.00	97.48	0.00	97.48
0702050350	MICRO CATETER	02	NA	0.00	0.00	1650.00	0.00	1650.00
0702050369	MICRO GUIA	02	NA	0.00	0.00	830.00	0.00	830.00
0702050377	PARAFUSO ASSOCIÁVEL A PLACA TÓRACO-LOMBO-SACRA TIPO PEDICULAR MONO-AXIAL.	02	NA	0.00	0.00	410.24	0.00	410.24
0702050407	PARAFUSO DE TITÂNIO ASSOCIÁVEL A PLACA CERVICAL	02	NA	0.00	0.00	175.78	0.00	175.78
0702050415	PARAFUSOS ASSOCIÁVEIS A PLACAS TÓRACO-LOMBO-SACRAIS DE TITÂNIO	02	NA	0.00	0.00	209.30	0.00	209.30

Modalidades: 01 - Ambulatorial, 02 - Hospitalar, 03 - Hospital Dia, 04 - Internação Domiciliar, 05 - Assistência Domiciliar, 06 - Atenção Domiciliar, 07 - teste,

Complexidade: NA - Não se Aplica, AB - Atenção Básica, MC - Média Complexidade, AC - Alta Complexidade

Código	Nome	Modalidade	Complexidade	SA	Tot. Amb.	SH	SP	Tot. Hosp.
0702050423	PARTICULAS EMBOLIZANTES (FRASCO)	02	NA	0.00	0.00	300.00	0.00	300.00
0702050431	PATCH INORGANICO (ATE 260 CM2)	02	NA	0.00	0.00	0.94	0.00	0.94
0702050440	PATCH ORGANICO (ATE 260 CM2)	02	NA	0.00	0.00	1.07	0.00	1.07
0702050458	PLACA CERVICAL ASSOCIADA A PARAFUSOS INTRA-SOMATICOS DE TITANIO	02	NA	0.00	0.00	2419.72	0.00	2419.72
0702050466	PLACA CERVICAL ASSOCIADA A PARAFUSOS DE TITANIO P/ FIXACAO EM ESTRUTURAS POSTERIORES	02	NA	0.00	0.00	1280.39	0.00	1280.39
0702050474	PLACA DE RECONSTRUCAO EM TITANIO P/ FRATURA DE MANDIBULA (INCLUI PARAFUSOS)	02	NA	0.00	0.00	1150.16	0.00	1150.16
0702050482	PLACA DE TITANIO SISTEMA MINI/MICROFRAGMENTOS (INCLUI PARAFUSOS)	02	NA	0.00	0.00	361.81	0.00	361.81
0702050490	PLACAS TORACO-LOMBO-SACRAL ASSOCIADAS A PARAFUSOS PEDICULARES DE TITANIO	02	NA	0.00	0.00	2745.25	0.00	2745.25
0702050504	PROTESE P/ ESOFAGO	02	NA	0.00	0.00	75.47	0.00	75.47
0702050512	RETANGULO TIPO HARTSHILL / SIMILAR	02	NA	0.00	0.00	829.24	0.00	829.24
0702050520	SISTEMA PARA FIXAÇÃO TRANSVERSAL DE TITÂNIO	02	NA	0.00	0.00	781.26	0.00	781.26
0702050539	SUBSTITUTO TEMPORARIO DE PELE BIOLOGICO / SINTETICO (POR CM2)	02	NA	0.00	0.00	0.03	0.00	0.03
0702050547	TELA INORGANICA DE POLIPROPILENO C/ SISTEMA DUPLO	02, 03	NA	0.00	0.00	260.00	0.00	260.00
0702050555	TELA INORGANICA DE POLIPROPILENO GRANDE (ACIMA DE 401 CM2)	02	NA	0.00	0.00	150.00	0.00	150.00
0702050563	TELA INORGANICA DE POLIPROPILENO MEDIA (101 A 400 CM2)	02, 03	NA	0.00	0.00	125.00	0.00	125.00
0702050571	TELA INORGANICA DE POLIPROPILENO PEQUENA (ATE 100 CM2)	02, 03	NA	0.00	0.00	102.00	0.00	102.00
0702050580	VALVULA P/ TRATAMENTO DE ASCITE	02	NA	0.00	0.00	1035.00	0.00	1035.00
0702050784	CONECTOR BARRA JUNCAO CERVICO TORACICA	02	NA	0.00	0.00	70.00	0.00	70.00
0702050792	FIO TIPO STEINMAN LISO	02	NA	0.00	0.00	13.44	0.00	13.44
0702050806	FIO GUIA HIDROFILICO 0,035	02	NA	0.00	0.00	300.00	0.00	300.00
0702050814	CATETER VENOSO CENTRAL MONO LUMEN	02, 03	NA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0702050822	DISPOSITIVO PEDICULAR PARA FIXAÇÃO DE HASTE (INCLUI BLOQUEADOR)	02	NA	0.00	0.00	500.00	0.00	500.00


 Modalidades: 01 - Ambulatorial, 02 - Hospitalar, 03 - Hospital Dia, 04 - Internação Domiciliar, 05 - Assistência Domiciliar, 06 - Atenção Domiciliar, 07 - teste,
 Complexidade: NA - Não se Aplica, AB - Atenção Básica, MC - Média Complexidade, AC - Alta Complexidade

Código	Nome	Modalidade	Complexidade	SA	Tot. Amb.	SH	SP	Tot. Hosp.
0702050830	STENT ESOFÁGICO	02, 03	NA	0.00	0.00	4000.00	0.00	4000.00

Modalidades: 01 - Ambulatorial, 02 - Hospitalar, 03 - Hospital Dia, 04 - Internação Domiciliar, 05 - Assistência Domiciliar, 06 - Atenção Domiciliar, 07 - teste,
Complexidade: NA - Não se Aplica, AB - Atenção Básica, MC - Média Complexidade, AC - Alta Complexidade

Item	Descrição	Qtde.	ANVISA	Obs	Preço unitário	Preço total procedimento
Endoprotese de Joelho Modular						
04.07.50.00000	Endoprotese Modular IOT Joelho Articulado Cone 12/14 Ti	1	10417940060		5.674,50	5.674,50
04.07.43.00000	Endoprotese Modular IOT Base Tibial Cone 12/14 Ti	1	10417940060		3.104,00	3.104,00
04.07.49.00048	Endoprotese Mod IOT Comp.Angular Dir/Esq Cone 12/14 Ti 48 mm	1	10417940060		3.104,00	3.104,00
04.07.40.08070	Endoprotese Modular IOT Haste Cone 12/14 Ti 08x70 mm	1	10417940063		1.212,50	1.212,50
04.07.42.12095	Endoprotese Modular IOT Haste Direita/Esquerda Cone 12/14	-	10417940060	Opcional	1.212,50	-
04.07.49.00048	Endoprotese Mod IOT Comp.Angular Dir/Esq Cone 12/14 Ti 48 mm	-	10417940060	Opcional	3.104,00	-
04.07.40.08070	Endoprotese Modular IOT Haste Cone 12/14 Ti 08x70 mm	-	10417940063	Opcional	1.212,50	-
04.07.44.00025	Endoprotese Mod IOT Comp. Intermediário Cone 12/14 Ti 25 mm	-	10417940063	Opcional	1.746,00	-
04.07.48.00025	Endoprotese Modular IOT Componente Diafisário Cone Externo 12/14 Ti	-	10417940063	Opcional	1.746,00	-
04.07.47.00045	Endoprotese Mod IOT Comp. Diaf. Cone Interno 12/14 Ti 45 mm	-	10417940063	Opcional	1.746,00	-
880000	Cimento acrílico Est. Radiopaco para fixações osseas - Tipo RO	-	10417940221	Opcional	174,60	-
880200	Cimento acrílico radiopaco c/ atb.p/ fixações osses - Tipo G	-	10417940224	Opcional	174,60	-
					R\$	13.095,00

Endoprotese de Tibia Proximal						
04.07.23.00054	Endoprotese Plato Tibial 54 mm	1	10417940060		582,00	582,00
04.07.51.00054	Endoprotese Mod IOT Comp.Tibial Proximal Cone 12/14 Ti 54 mm	1	10417940060		3.104,00	3.104,00
04.07.40.08070	Endoprotese Modular IOT Haste Cone 12/14 Ti 08x70 mm	1	10417940063		1.212,50	1.212,50
04.07.44.00025	Endoprotese Mod IOT Comp. Intermediário Cone 12/14 Ti 25 mm	1	10417940063		1.746,00	1.746,00
04.07.36.00040	Anel de Suporte para Haste Ti Diam. 02x40 mm	-	10417940063	Opcional	417,10	-
04.07.48.00025	Endoprotese Mod IOT Comp. Diaf. Cone Externo 12/14 Ti 25mm	-	10417940063	Opcional	1.746,00	-
04.07.47.00045	Endoprotese Mod IOT Comp. Diaf. Cone Interno 12/14 Ti 45 mm	-	10417940063	Opcional	1.746,00	-
880000	Cimento acrílico Est. Radiopaco para fixações osseas - Tipo RO	-	10417940221	Opcional	174,60	-
880200	Cimento acrílico radiopaco c/ atb.p/ fixações osses - Tipo G	-	10417940224	Opcional	174,60	-
					R\$	6.644,50

Endoprotese Femoral Proximal						
04.07.46.00000	Endoprotese Modular IOT Comp. Trocanterico Cone 12/14 Ti	1	10417940063		1.746,00	1.746,00
04.07.44.00025	Endoprotese Mod IOT Comp. Intermediário Cone 12/14 Ti 25 mm	2	10417940063		1.746,00	3.492,00
04.07.52.11130	Endoprotese Mod IOT Haste Fem. c/ AC Cone 12/14 Ti 11x130 mm	1	10417940063		1.212,50	1.212,50
04.04.07.28001	Cabeça Femoral Intercambiável Diam. 28mm Colo -2mm	1	10417940036		582,00	582,00
04.01.01.28042	Acetabulo Bipolar com Trava Diam.28x42mm	1	10417940055		873,00	873,00
Opções de Acetabulo:						
04.01.04.00054	Acetabulo MD4 - Plasma Spray Diam.54 mm 18 Pontos	-	10417940030	Opcional	2.716,00	-
04.13.02.32054	Inserto Acetabular 09 Pontos Diam.32x54 mm	-	10417940023	Opcional	1.212,50	-
04.43.19.65025	Parafuso Acetabular Ti Ø 6,5 x 25 mm	-	10417940085	Opcional	213,40	-
OU						
04.01.23.28044	Acetabulo Maxima STD Diam.28x44 mm com Espaçador	-	10417940043	Opcional	776,00	-
04.07.49.00048	Endoprotese Mod IOT Comp.Angular Dir/Esq Cone 12/14 Ti 48 mm	-	10417940060	Opcional	3.104,00	-
04.07.40.08070	Endoprotese Modular IOT Haste Cone 12/14 Ti 08x70 mm	-	10417940063	Opcional	1.212,50	-
04.07.44.00025	Endoprotese Mod IOT Comp. Intermediário Cone 12/14 Ti 25 mm	-	10417940063	Opcional	1.746,00	-
04.07.48.00025	Endoprotese Modular IOT Componente Diafisário Cone Externo 12/14 Ti	-	10417940063	Opcional	1.746,00	-
04.07.47.00045	Endoprotese Mod IOT Comp. Diaf. Cone Interno 12/14 Ti 45 mm	-	10417940063	Opcional	1.746,00	-
880000	Cimento acrílico Est. Radiopaco para fixações osseas - Tipo RO	-	10417940221	Opcional	174,60	-
880400	Cim. Acrílico Est. Radiop. c/Antibiótico p/Fix.Osseas Tp Gun G	-	10417940224	Opcional	174,60	-
					R\$	7.905,50

Endoprotese Femur/Tibia Total						
04.07.46.00000	Endoprotese Modular IOT Comp. Trocanterico Cone 12/14 Ti	1	10417940063		1.746,00	1.746,00
04.07.44.00025	Endoprotese Mod IOT Comp. Intermediário Cone 12/14 Ti 25 mm	2	10417940063		1.746,00	3.492,00
04.04.07.28001	Cabeça Femoral Intercambiável Diam.28mm Colo -2mm	1	10417940036		582,00	582,00
04.01.01.28042	Acetabulo Bipolar com Trava Diam.28x42mm	1	10417940055		873,00	873,00
04.07.50.00000	Endoprotese Modular IOT Joelho Articulado Cone 12/14 Ti	1	10417940060		5.674,50	5.674,50
04.07.43.00000	Endoprotese Modular IOT Base Tibial Cone 12/14 Ti	1	10417940060		3.104,00	3.104,00
04.07.49.00048	Endoprotese Mod IOT Comp.Angular Dir/Esq Cone 12/14 Ti 48 mm	1	10417940060		3.104,00	3.104,00
04.07.47.00045	Endoprotese Mod IOT Comp. Diaf. Cone Interno 12/14 Ti 45 mm	1	10417940063		1.746,00	1.746,00
Opções de Acetabulo:						
04.01.04.00054	Acetabulo MD4 - Plasma Spray Diam.54 mm 18 Pontos	-	10417940030	Opcional	2.716,00	-
04.13.02.32054	Inserto Acetabular 09 Pontos Diam.32x54 mm	-	10417940023	Opcional	1.212,50	-
04.43.19.65025	Parafuso Acetabular Ti Ø 6,5 x 25 mm	-	10417940085	Opcional	213,40	-
OU						
04.01.23.28044	Acetabulo Maxima STD Diam.28x44 mm com Espaçador	-	10417940043	Opcional	776,00	-
04.07.49.00048	Endoprotese Mod IOT Comp.Angular Dir/Esq Cone 12/14 Ti 48 mm	-	10417940060	Opcional	3.104,00	-
04.07.40.08070	Endoprotese Modular IOT Haste Cone 12/14 Ti 08x70 mm	-	10417940063	Opcional	1.212,50	-
04.07.44.00025	Endoprotese Mod IOT Comp. Intermediário Cone 12/14 Ti 25 mm	-	10417940063	Opcional	1.746,00	-
04.07.48.00025	Endoprotese Modular IOT Componente Diafisário Cone Externo 12/14 Ti	-	10417940063	Opcional	1.746,00	-
880000	Cimento acrílico Est. Radiopaco para fixações osseas - Tipo RO	-	10417940221	Opcional	174,60	-
880400	Cim. Acrílico Est. Radiop. c/Antibiótico p/Fix.Osseas Tp Gun G	-	10417940224	Opcional	174,60	-

4

R\$ 20.321,50

Endoprotese Umero Proximal			
04.04.05.14034	Cabeça Umero Endoprótese	1	10417940056
04.07.45.00000	Endoprotese Modular IOT Componente Umeral Cone 12/14 Ti	1	10417940062
04.07.44.00100	Endoprotese Modular IOT Componente Intermediário Cone 12/14 Ti 100 mm	1	10417940063
04.07.40.11095	Haste IOT cone 12-14 Ti Ø11.0 x 95mm	1	10417940063
04.07.49.00048	Endoprotese Mod IOT Comp.Angular Dir/Esq Cone 12/14 Ti 48 mm	-	10417940060
04.07.40.08070	Endoprotese Modular IOT Haste Cone 12/14 Ti 08x70 mm	-	10417940063
04.07.44.00025	Endoprotese Mod IOT Comp. Intermediário Cone 12/14 Ti 25 mm	-	10417940063
04.07.48.00025	Endoprotese Modular IOT Componente Diafisário Cone Externo 12/14 Ti	-	10417940063
04.07.47.00045	Endoprotese Mod IOT Comp. Diaf. Cone Interno 12/14 Ti 45 mm	-	10417940063
880000	Cimento acrílico Est. Radiopaco para fixações ósseas - Tipo RO	-	10417940221
880400	Cim. Acrílico Est. Radiop. c/Antibiótico p/Fix.Osseas Tp Gun G	-	10417940224

1.940,00	1.940,00
1.940,00	1.940,00
1.746,00	1.746,00
1.212,50	1.212,50
3.104,00	-
1.212,50	-
1.746,00	-
1.746,00	-
1.746,00	-
174,60	-
174,60	-

R\$ 6.838,50

Endoprotese Umero Diafisária			
04.07.40.08070	Haste IOT cone 12-14 Ti Ø8.0 x 70mm	2	10417940063
04.07.47.00045	Endoprotese Modular IOT Componente Diafisário Cone Interno 12/14 Ti 45 mm	1	10417940063
04.07.49.00048	Endoprotese Mod IOT Comp.Angular Dir/Esq Cone 12/14 Ti 48 mm	-	10417940060
04.07.40.08070	Endoprotese Modular IOT Haste Cone 12/14 Ti 08x70 mm	-	10417940063
04.07.44.00025	Endoprotese Mod IOT Comp. Intermediário Cone 12/14 Ti 25 mm	-	10417940063
04.07.48.00025	Endoprotese Modular IOT Componente Diafisário Cone Externo 12/14 Ti	-	10417940063
04.07.47.00045	Endoprotese Mod IOT Comp. Diaf. Cone Interno 12/14 Ti 45 mm	-	10417940063
880000	Cimento acrílico Est. Radiopaco para fixações ósseas - Tipo RO	-	10417940221
880400	Cim. Acrílico Est. Radiop. c/Antibiótico p/Fix.Osseas Tp Gun G	-	10417940224

1.212,50	2.425,00
1.746,00	1.746,00
3.104,00	-
1.212,50	-
1.746,00	-
1.746,00	-
1.746,00	-
174,60	-
174,60	-

R\$ 4.171,00

9