

APOIO ÀS AÇÕES DE ENFRENTAMENTO AO CORONAVÍRUS- COVID-19

1 - DADOS CADASTRAIS

Órgão/entidade proponente: Irmandade da Santa Casa de Misericórdia de Sorocaba

CNPJ: 71.485.056/0001-21

CNES: 2708779

Endereço: Av. São Paulo, nº 750 – Vila São Domingos

Cidade: Sorocaba

Estado: SP

CEP: 18013-002

DDD/Fone (15) 2101-8000

Esfera Administrativa: Gestão Municipal

Banco Santander

Agência: 0963/ Conta Corrente: 13000189-4

Nome do responsável: Reinaldo Beserra dos Reis

CPF: 434.196.158-68

Cargo/função: Superintendente Executivo

J. Honório
Jiliana Aparecida Honorato
Administração
Secretaria da Saúde
14/09/2020

2 - DESCRIÇÃO DO PROJETO

2.1 Título do Projeto:

Auxílio financeiro emergencial às santas casas e aos hospitais filantrópicos sem fins lucrativos, que participam de forma complementar do Sistema Único de Saúde (SUS).

Portaria nº	UF	Município	Cód. CNES	Razão Social e Nome Fantasia	CNPJ	Gestão	Código Gestor	Valor
1.393, DE 21 DE MAIO DE 2020	SP	SOROCABA	2708779	SANTA CASA DE SOROCABA - IRMANDADE DA SANTA CASA DE MISERICORDIA DE SOROCABA	71485056000121	MUNICIPAL	355220	R\$ 425.640,20
1.448, DE 29 DE MAIO DE 2020	SP	SOROCABA	2708779	IRMANDADE DA SANTA CASA DE MISERICORDIA DE SOROCABA - SANTA CASA DE SOROCABA	71485056000121	MUNICIPAL	355220	R\$ 2.561.683,31
TOTAL								R\$ 2.987.323,51

O valor total do auxílio é de **R\$ 2.687.323,51 (dois milhões seiscentos e oitenta e sete mil e trezentos e vinte e três reais e cinquenta e um centavos)** e o presente plano possui o valor total de **R\$ 2.007.137,25 (dois milhões sete mil e cento e trinta e sete reais e vinte e cinco centavos)**.

Av. São Paulo, 750
Jardim Árvore Grande - Sorocaba - SP
Cep: 18013-002 - Tel.: (15) 2101-8000
CNPJ: 71.485.056/0001-21

dr.

O valor de **R\$ 300.000,00 (trezentos mil reais)** foi retido pela Secretaria Municipal de Saúde de Sorocaba.

2.2 Identificação do Objeto:

Custeio: Apoio às ações de enfrentamento ao Coronavírus - COVID-19

Aquisição de Equipamentos e Material Permanente

Prestação de Serviços

Aquisição de Material de Consumo

2.3 Justificativa:

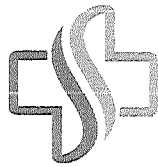
Com a previsão do aumento significativo da demanda assistencial devido à situação emergencial da COVID 19, a Santa Casa de Sorocaba adequou seu espaço físico e preparou instalações para atender aos casos da doença em local exclusivo, ampliando 20 leitos da enfermaria e 30 leitos de UTI. Esses leitos acresceram na capacidade instalada do hospital **930 diárias de UTI adulto e 620 leitos-dia de enfermaria**, sendo que a taxa de ocupação no mês de junho/2020 até a presente data foi de 82,67% UTI e 83% enfermaria COVID.

Quanto aos equipamentos, foram locadas camas manuais para o novo setor que dificultam a atuação da equipe assistencial e elevam o custo da Instituição. A proposta para aquisição das camas elétricas visa à melhoria no atendimento prestado ao paciente, minimizar o desgaste físico da equipe assistencial e a redução de custos, substituindo assim o contrato de locação. A nova demanda expõe ainda, a insuficiência de monitores multiparâmetros, bisturi elétrico, refrigerador, oxímetro, aspirador portátil, marcapasso cardíaco, eletrocardiógrafo bombas de infusão, ventiladores de UTI e transporte, cardioversor, bipap, carrinhos de emergência, carrinhos beira leitos, foco cirúrgico portátil (auxiliar), pois, os utilizados atualmente foram remanejados de outros setores, e estes ainda necessitam dos equipamentos para a manutenção do serviço prestado.

Diante da notória necessidade, como precaução da transmissibilidade, de intensificar os processos de higienização dos ambientes hospitalares, principalmente em locais de circulação de pacientes e de casos suspeitos e confirmados da COVID 19, verifica-se dificuldade de atuação da equipe de higiene frente aos equipamentos existentes para uso que são muito antigos, e ausência de alguns itens. Fortalecer e otimizar esse processo nesse momento são fundamentais perante as normas e recomendações vigentes, para o qual a lavadora de pisos moderna, o carrinho funcional e demais acessórios elencados na execução devem estar disponíveis para uso. Além da aquisição desses equipamentos e materiais permanentes, outra ação essencial ao funcionamento do setor COVID é a prestação de serviços de lavanderia destinada ao setor.

Os 16 carrinhos funcionais a serem adquiridos são em substituição aos atuais que tem aproximadamente 05 anos de uso e estão em condições muito ruins de trabalho. Quanto aos 16 equipamentos de limpa fácil são para substituir o uso de rodos e pano de chão (vetado pelas normas vigentes da Vigilância Sanitária em ambiente hospitalar), possibilitando uma limpeza com maior eficiência e qualidade. Estes novos equipamentos atenderão a logística de distribuição nos setores, sendo 1 carrinho e 1 limpa fácil por funcionário: - COVID - 3; - Maternidade - 1; - UTI Neonatal - 1; - Internação I - 1; - Internação II - 1; - Internação III - 1; - Internação IV - 1; - Internação V - 1; - Recepção/Imagem - 1; - Farmácia - 1; - UTI Adulto I - 1; - UTI Adulto II - 1; - PS/Retaguarda - 1; - Oncologia/Radioterapia - 1

Ainda visando à precaução da transmissibilidade e a intensificação os processos de higienização os serviços de lavanderia hospitalar da área COVID, foi aditivado contrato (cópia anexa) já firmado com o prestador de serviços atual da Santa Casa de Sorocaba, considerando toda a logística de atuação já instalada e a agilidade necessária a execução dos serviços no setor COVID em atendimento desde abril/2020. O aditivo foi necessário, pois a instalação dos leitos COVID trouxeram o aumento de aproximadamente 30% no peso da roupa enviada para os serviço de lavanderia, reflexo do aumento de vezes que as roupas são trocas no setor. Segue anexo o Plano Operacional Padrão (POP) que demonstra a obrigatoriedade da nova rotina estabelecida, visando a segurança dos pacientes.



**Santa Casa
de Misericórdia**
D E S O R O C A B A

Frente à obrigatoriedade pelas normas técnicas de uso do jaleco enquanto Equipamento de Proteção Individual aos profissionais que atuam na área assistencial, e a necessidade de intensificar a barreira de proteção na vigência da pandemia, justificamos a aquisição de jalecos para as equipes de enfermagem e multiprofissional.

Em relação à quantidade de jalecos solicitada para uso dos funcionários do COVID foram previstas 03 trocas por funcionário da equipe de enfermagem e equipe multidisciplinar.

A escala de enfermagem do COVID (cópia anexa) possui em torno de 130 funcionários para atendimento de todos os plantões. Este número é dinâmico devido à ampliação de leitos. Há também que se considerar a equipe multidisciplinar que assiste aos leitos de COVID composto por nutricionista, assistente social, psicólogo, fisioterapeuta, entre outros.

É extremamente importante manter os colaboradores em segurança em seu trajeto casa – trabalho – casa, afim de que possamos reduzir o absenteísmo e garantir o menor número possível de contaminação por COVID. O fornecimento de jalecos de tecido em quantidade suficiente visa permitir a troca e a devida higienização, o que favorece a manutenção de medidas de segurança no hospital e no trajeto, evitando o adoecimento e garantindo quantidade e qualidade de atendimento do RH do serviço.

Com a ampliação dos atendimentos ocorreu o conseqüente aumento do consumo de materiais, insumos e principalmente medicamentos, demandando revisão no planejamento da farmácia quanto organização do espaço físico, a itens, estoque e dispensação de forma a garantir a assistência preconizada. Para a área COVID foi destinado um posto, que para melhor estruturar-se e organiza-se quanto à distribuição, em consonância com os demais setores do hospital necessita de câmara de conservação hemoderivados/imuno/termolábeis e unitarizadora de medicamentos.

Visando ainda identificar casos positivos da doença para todos os usuários do hospital que tem contato direto ou indireto com o setor COVID e dar o prosseguimento ao tratamento conforme protocolo estabelecido faz-se necessário a aquisição e disponibilização de testes COVID no

Av. São Paulo, 750
Jardim Árvore Grande - Sorocaba - SP
Cep: 18013-002 - Tel.: (15) 2101-8000
CNPJ: 71.485.056/0001-21

hospital. O teste a ser adquirido deve estar aprovado pela ANVISA e sua qualidade ser aprovada pela equipe técnica do hospital anexa cópia da especificação do teste preliminarmente aprovado para aquisição

Sendo assim, a execução do projeto irá possibilitar manter a oferta de assistência aos pacientes acometidos pela COVID 19 na Santa Casa de Sorocaba de acordo com o recomendado pelo Ministério da Saúde quanto às normas de funcionamento, medidas de segurança, prevenção e controle a COVID 19.

2.4 Destinatários do Serviço - População Beneficiada:

A população direta a ser assistida nos limites contemplados neste instrumento serão os pacientes suspeitos ou confirmados acometidos pela COVID 19 encaminhados pela Central de Regulação, os demais usuários e funcionários da Santa Casa de Sorocaba.

2.5 Capacidade Gerencial:

A Instituição possui capacidade gerencial, operacional e técnica para executar o objeto proposto.

3 – EXECUÇÃO

Nº	OBJETO	ÁREA DE INTERVENÇÃO/ SETOR ATENDIDO	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL	PROGRAMAÇÃO DE EXECUÇÃO
1	INVESTIMENTO - AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE	FARMÁCIA, ENFERMARIA E UTI COVID	RELATÓRIOS SIGEM E ORÇAMENTOS ANEXOS	R\$ 1.571.708,95	45 a 60 dias
2	CUSTEIO - PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE LAVANDERIA	UTI E ENFERMARIA COVID	CONTRATO ANEXO	R\$ 172.137,60	120 dias
3	CUSTEIO - MATERIAL CONSUMO	UTI E ENFERMARIA COVID	ORÇAMENTO ANEXO	R\$ 263.290,70	180 dias
TOTAL				R\$ 2.007.137,25	





1- EQUIPAMENTOS

SETOR	EQUIPAMENTO	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	REFERÊNCIA PREÇO	VALOR TOTAL
UTI COVID	VENTILADOR PULMONAR	1	R\$ 60.141,00	SIGEM	R\$ 60.141,00
	BOMBA DE INFUSÃO	10	R\$ 4.002,00	SIGEM	R\$ 40.020,00
	CAMA	40	R\$ 13.367,70	SIGEM/ORÇAMENTO*	R\$ 534.708,00
	MONITOR MULTIPARAMETRO	3	R\$ 17.423,65	SIGEM/ORÇAMENTO*	R\$ 52.270,95
	CARRINHO MEDICAÇÃO BEIRA LEITO	15	R\$ 1.925,00	ORÇAMENTO*	R\$ 28.875,00
	CARRINHO DE EMERGÊNCIA	10	R\$ 4.620,00	SIGEM	R\$ 46.200,00
	CARDIOVERSOR	4	R\$ 27.528,00	SIGEM	R\$ 110.112,00
	BIPAP	4	R\$ 8.053,00	SIGEM	R\$ 32.212,00
	FOCO CIRURGICO PORTATIL (AUXILIAR)	2	R\$ 25.530,00	SIGEM	R\$ 51.060,00
	BISTURI ELÉTRICO	1	R\$ 19.477,00	SIGEM	R\$ 19.477,00
	REFRIGERADOR (FRIGOBAR)	2	R\$ 1.641,00	SIGEM	R\$ 3.282,00
	VENTILADOR DE TRANSPORTE	1	R\$ 45.000,00	SIGEM/ORÇAMENTO*	R\$ 45.000,00
	OXIMETRO	3	R\$ 2.680,00	SIGEM	R\$ 8.040,00
	ASPIRADOR PORTÁTIL	1	R\$ 5.337,00	SIGEM	R\$ 5.337,00
	MARCAPASSO CARDIACO	4	R\$ 11.964,00	SIGEM	R\$ 47.856,00
	ELETROCARDÍOGRAFO	2	R\$ 13.375,00	SIGEM	R\$ 26.750,00
FARMÁCIA - POSTO DISTRIBUIÇÃO COVID	MAQUINAS UNITARIZADORAS DE MEDICAMENTO	2	R\$ 193.467,00	SIGEM	R\$ 386.934,00
	CÂMARA DE CONSERVAÇÃO HEMODERIVADOS/IMUNO/TERMOLÁBEIS	1	R\$ 16.810,00	SIGEM	R\$ 16.810,00
HIGIENE - HOSPITAL GERAL	CARRINHO FUNCIONAL	16	R\$ 1.274,00	SIGEM	R\$ 20.384,00
	LAVADORA DE PISOS PEQUENA	1	R\$ 15.000,00	ORÇAMENTO*	R\$ 15.000,00
	LAVADORA DE PISOS GRANDE	1	R\$ 17.000,00	ORÇAMENTO*	R\$ 17.000,00
	LIMPA FÁCIL	16	R\$ 265,00	ORÇAMENTO*	R\$ 4.240,00
TOTAL		140			R\$ 1.571.708,95

* ORÇAMENTO

CARRINHO MEDICAÇÃO BEIRA LEITO

ITEM	ORÇAMENTO A	ORÇAMENTO B	ORÇAMENTO C
NOME EMPRESA	Patmos Metais	Multimed	Psicocar
VALOR UNITÁRIO	R\$ 1.925,00	R\$ 6.186,00	R\$ 3.570,00
PRAZO DE ENTREGA	30 dias	30 dias	a combinar
REQUISITOS TÉCNICOS	Atende a necessidade	Atende a necessidade	Atende a necessidade

ORÇAMENTO SELECIONADO COMO REFERÊNCIA: Patmos metais
CRITÉRIO: Menor preço

Av. São Paulo, 750
Jardim Árvore Grande - Sorocaba - SP
Cep: 18013-002 - Tel.: (15) 2101-8000
CNPJ: 71.485.056/0001-21



Santa Casa
de Misericórdia
DE SOROCABA

LAVADORA AUTOMÁTICA DE PISOS (PEQUENA)

ITEM	ORÇAMENTO A	ORÇAMENTO B	ORÇAMENTO C
NOME EMPRESA	Alfa Tennant	RL Higiene	KARCHER
VALOR	R\$ 14.080,00	R\$ 15.122,98	R\$15.000,00
PRAZO DE ENTREGA	7 dias	não informou	Imediato
REQUISITOS TÉCNICOS	Atende a necessidade	Atende a necessidade	Atende a necessidade

ORÇAMENTO SELECIONADO COMO REFERÊNCIA: Karcher

CRITÉRIO: Prazo de entrega

LAVADORA AUTOMÁTICA DE PISOS (GRANDE)

ITEM	ORÇAMENTO A	ORÇAMENTO B	ORÇAMENTO C
NOME EMPRESA	Alfa Tennant	RL Higiene	KARCHER
VALOR	R\$ 17.800,00	R\$ 19.127,72	R\$17.000,00
PRAZO DE ENTREGA	7 dias	Não informou	Imediato
REQUISITOS TÉCNICOS	Atende a necessidade	Atende a necessidade	Atende a necessidade

ORÇAMENTO SELECIONADO COMO REFERÊNCIA: Karcher

CRITÉRIO: Menor preço e prazo de entrega

LIMPA FÁCIL

ITEM	ORÇAMENTO A	ORÇAMENTO B	ORÇAMENTO C
NOME EMPRESA	LIMPAPY	PROMOLIMP	TTS
VALOR	R\$ 265,00	R\$ 380,00	R\$ 477,00
PRAZO DE ENTREGA	7 DIAS	NÃO INFORMOU	1 DIA
REQUISITOS TÉCNICOS	atende a necessidade	atende a necessidade	atende a necessidade

ORÇAMENTO SELECIONADO COMO REFERÊNCIA: Limpapy

CRITÉRIO: Menor preço

2- PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

Nº	ITEM COMPRA	CONSUMO MÉDIO MENSAL EM KG	CONSUMO ESTIMADO PARA 4 MESES KG	VALOR UNITÁRIO COTAÇÃO	REFERÊNCIA PREÇO	VALOR TOTAL
1	ROUPA LAVADA	11.120	44.480	R\$ 3,87	CONTRATO INSTITUIÇÃO	R\$ 172.137,60

Av. São Paulo, 750
Jardim Árvore Grande - Sorocaba - SP
Cep: 18013-002 - Tel.: (15) 2101-8000
CNPJ: 71.485.056/0001-21



3- MATERIAL CONSUMO

Nº	ITEM COMPRA	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO COTAÇÃO	REFERÊNCIA PREÇO	VALOR TOTAL
1	JALECOS PARA EQUIPE ASSISTENCIAL	388	R\$ 41,50	ORÇAMENTO*	R\$ 16.104,00
2	REFIS DE MOP UMIDO (MODELO MICROBLUE) PARA LIMPA FÁCIL	2115	R\$ 24,58	ORÇAMENTO*	R\$ 51.986,70
3	TESTE RÁPIDO COVID	1220	R\$ 160,00	ORÇAMENTO**	R\$ 195.200,00
TOTAL		3.728			R\$ 263.290,70

JALECO PARA EQUIPE ASSISTENCIAL

ITEM	ORÇAMENTO A	ORÇAMENTO B	ORÇAMENTO C
NOME EMPRESA	DEBRUN	ALPHA MODA SOCIAL	LORICA UNIFORMES
VALOR	R\$ 41,50	R\$ 42,00	R\$ 58,00
PRAZO DE ENTREGA	30 A 40 DIAS	30 A 40 DIAS	40 DIAS
REQUISITOS TÉCNICOS	Atende a necessidade	Atende a necessidade	Atende a necessidade

ORÇAMENTO SELECIONADO COMO REFERÊNCIA: Debrun

REFIS DE MOP UMIDO (MODELO MICROBLUE) PARA LIMPA FÁCIL

ITEM	ORÇAMENTO A	ORÇAMENTO B	ORÇAMENTO C
NOME EMPRESA	IMPAKTO SISTEMAS	COMERCIAL LUX	M&L CLEAN
VALOR	R\$ 11,50	R\$ 14,50	R\$ 24,58
PRAZO DE ENTREGA	4 DIAS	5 DIAS	5 DIAS
REQUISITOS TÉCNICOS	Não atende a necessidade	Não atende a necessidade	Atende a necessidade

ORÇAMENTO SELECIONADO COMO REFERÊNCIA: M&L CLEAN

CRITÉRIO: Especificação técnica

TESTE RÁPIDO COVID 19

ITEM	ORÇAMENTO A	ORÇAMENTO B	ORÇAMENTO C
NOME EMPRESA	KEMPARTS COMERCIO	DIAGNÓSTICA PRÓ VIDA	COMERCIAL CIRURGICA RIO CLARENSE
VALOR	R\$ 80,00	R\$ 90,00	R\$ 160,00
PRAZO DE ENTREGA	45 DIAS	25 DIAS	2 DIAS
REQUISITOS TÉCNICOS	Não atende a necessidade	Não atende a necessidade	Atende a necessidade

ORÇAMENTO SELECIONADO COMO REFERÊNCIA: COMERCIAL CIRURGICA RIO CLARENSE

CRITÉRIO: Especificação técnica (aprovado pela ANVISA)

Av. São Paulo, 750
Jardim Árvore Grande - Sorocaba - SP
Cep: 18013-002 - Tel.: (15) 2101-8000
CNPJ: 71.485.056/0001-21



MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	QUANTIDADE DE JALECO POR FUNCIONÁRIO COVID(A)	Nº DE FUNCIONÁRIOS COVID (B)	TOTAL JALECOS = AxB
JALECOS PARA EQUIPE ASSISTENCIAL	3*	130	388

*O valor de 2, 98461538 foi aproximado para 3, considerando que a diferença de tal aproximação pode ser administrada dentre os profissionais em escala e nos jalecos em processo de higienização.

ITEM	USO REFIS MÊS POR EQUIPAMENTO (A)	Nº DE EQUIPAMENTOS (B)	Nº DE STATUS DE UTILIZAÇÃO* (C)	TOTAL = AxBxC
REFIS DE MOP UMIDO (MODELO MICROBLUE) PARA LIMPA FÁCIL	25	16	5	2000

* 1- EM USO; 2-SUJO; 3-GUARDADO LIMPO; 4-LAVANDO; 5- EM TRÂNSITO LAVANDERIA

OBS: ADICIONADOS 115 REFIS PARA EVENTUAL SUBSTITUIÇÃO

ITEM	TESTE POR FUNCIONÁRIO (A)	Nº DE FUNCIONÁRIOS (B)	TOTAL TESTES= AxB
TESTE RÁPIDO COVID	1	1220	1220

Etapas	Fases de execução	Data Início	Data Final	Valor previsto
Equipamentos	Cotação, aquisição e recebimento	Mês 01	Mês 02	R\$ 1.571.708,95
Prestação de Serviços	Aquisição	Mês 01	Mês 04	R\$ 172.137,60
Material de Consumo	Cotação, aquisição e recebimento	Mês 01	Mês 01	R\$ 263.413,60
Total				R\$ 2.007.137,25

Metas	Indicador
Disponibilização de estrutura adequada para atendimento em leitos COVID, enfermaria e UTI, através da aquisição de equipamentos, insumos e contratação de serviços necessários.	Comparativo entre as aquisições previstas no Plano de Trabalho e as aquisições realizadas, através de documentos comprobatórios, notas fiscais e Termo Aditivo de contrato.



4 - PLANO DE APLICAÇÃO DOS RECURSOS FINANCEIROS

A aplicação dos recursos se dará com base na descrição do **CRONOGRAMA**. Orçamentos e detalhamento dos itens constam no anexo.

5- CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO

Segue abaixo cronograma de desembolso:

OBJETO	2020				2021		TOTAL
	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Janeiro	Fevereiro	
AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE	R\$ 1.571.708,95	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.571.708,95
AQUISIÇÃO DE MATERIAL CONSUMO	R\$ 263.290,70	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 263.290,70
CONTRATO LAVANDERIA	R\$ 28.689,60	R\$ 28.689,60	R\$ 28.689,60	R\$ 28.689,60	R\$ 28.689,60	R\$ 28.689,60	R\$ 172.137,60
TOTAL	R\$ 1.863.689,25	R\$ 28.689,60	R\$ 28.689,60	R\$ 28.689,60	R\$ 28.689,60	R\$ 28.689,60	R\$ 2.007.137,25

6- DO PRAZO

A vigência se dará no prazo de 06 meses a partir da assinatura do convênio.



Reinaldo Beserra dos Reis
Superintendente Executivo

Irmandade da Santa Casa de Misericórdia de Sorocaba