

**TERMO ADITIVO Nº 093/2023-SMS.G
DO CONTRATO DE GESTÃO Nº R016/2015-SMS.G**

PROCESSO: 2014-0.354.871-0 (SEI nº 6018.2023/0074866-7)

CONTRATANTE: PREFEITURA DE SÃO PAULO - SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE.

CONTRATADA: ASF – ASSOCIAÇÃO SAÚDE DA FAMÍLIA.

OBJETO DO CONTRATO: GERENCIAMENTO E EXECUÇÃO DE AÇÕES E SERVIÇOS DE SAÚDE EM UNIDADES DE SAÚDE DA REDE ASSISTENCIAL DOS DISTRITOS ADMINISTRATIVOS JARDIM PAULISTA, PINHEIROS, ALTO DE PINHEIROS, ITAIM BIBI DA STS LAPA/PINHEIROS.

OBJETO DO ADITAMENTO: Aprovação do novo Plano de Trabalho e Plano Orçamentário para cobrir as despesas de **CUSTEIO**, com a complementação de RH, com a aquisição de material de consumo, aquisição de material assistencial, serviços terceirizados e de **INVESTIMENTO**, com a aquisição de material permanente e reforma para a Implantação do Ambulatório de Especialidades na UBS Jardim Edite, respeitadas as determinações da Portaria nº 1165/2019-SMS.G, alterada pela Portaria nº 251/2020-SMS.G, desde que haja a devida prestação de contas.

PRAZO DE EXECUÇÃO: A obra será executada no prazo de até 60 (sessenta) dias corridos, após a liberação do recurso financeiro.

A PREFEITURA DE SÃO PAULO, através da **COORDENADORIA REGIONAL DE SAÚDE OESTE**, com sede na Rua Doutor Virgílio de Carvalho Pinto, 519, inscrita no CNPJ sob o nº 46.392.148/0022-44, neste ato representada por sua Coordenadora, por força das Portarias nº 702/2018-SMS.G, nº 819/2018-SMS.G, nº 877/2018-SMS.G, nº 962/2018-SMS.G, nº 128/2019-SMS.G, nº 164/2019-SMS.G, nº 198/2019-SMS.G, nº 683/2019-SMS.G, nº 1046/2019-SMS.G, nº 1377/2019-SMS.G, nº 471/2020-SMS.G, nº 585/2021-SMS.G e nº 732/2022-SMS.G, **REGIANE DE SANTANA PIVA**, designada por **CONTRANTE** e, de outro lado, a **ASF – ASSOCIAÇÃO SAÚDE DA FAMÍLIA**, qualificada como Organização Social no Município de São Paulo nos autos do processo administrativo nº 2007-0.163.150-0 (Certificado de Qualificação nº 013), com CNPJ/MF 68.311.216/0001-01, inscrita no CREMESP sob nº 945106 com endereço na Praça Marechal Cordeiro de Farias, 45/65, Higienópolis, São Paulo/SP, CEP 01244-050, neste ato representada por **MARIA EUGENIA FERNANDES PEDROSO DE LIMA**, portadora da cédula de identidade RG nº 6.706.300-7-SSP/SP, inscrita no CPF/MF sob nº 063.075.788-

C
M

1
Kuty

74, e **MARIA ISABEL RIBEIRO DE CAMPOS**, portadora da cédula de identidade RG nº 10.969.704-2-SSP/SP, inscrita no CPF/MF sob nº 015.347.328-29 denominada **CONTRATADA**, tendo em vista o que dispõe a Lei Federal nº 8.080, de 19 de setembro de 1990, a Lei Municipal nº 14.132, de 24 de janeiro de 2006, e sua regulamentação, bem como, o disposto no artigo 24, inciso XXIV, da Lei Federal nº 8.666 de 21 de junho de 1993, **RESOLVEM** celebrar o presente **TERMO ADITIVO** ao **CONTRATO DE GESTÃO Nº R016/2015-SMS.G**, conforme Despacho Autorizatório assinado em 28 de agosto de 2023 e publicado em DOC/SP de 29/08/2023 – pág. 36, retificado no DOC/SP de 30/08/2023 – págs. 33 e 34, na conformidade das seguintes cláusulas:

CLÁUSULA PRIMEIRA

- 1.1 Aprovação do novo Plano de Trabalho e Plano Orçamentário para cobrir as despesas de **CUSTEIO**, com a complementação de RH, com a aquisição de material de consumo, aquisição de material assistencial, serviços terceirizados e de **INVESTIMENTO**, com a aquisição de material permanente, conforme lista anexa, parte integrante deste Termo Aditivo e reforma para a Implantação do Ambulatório de Especialidades na UBS Jardim Edite, respeitadas as determinações da Portaria nº 1165/2019-SMS.G, alterada pela Portaria nº 251/2020-SMS.G, desde que haja a devida prestação de contas.
- 1.2 Em momento oportuno da realização das etapas dos serviços, deverão ser apresentados os documentos descritos na **Portaria nº 1165/2019-SMS.G**, alterada pela Portaria nº 251/2020-SMS.G.

CLÁUSULA SEGUNDA

- 2.1 Fica estabelecido para cobrir as despesas para a Implantação de Especialidades na UBS Jardim Edite, a **TÍTULO DE CUSTEIO**, com a complementação de RH, aquisição de material de consumo, aquisição de material assistencial e serviços terceirizados, para a Implantação do Ambulatório de Especialidades da UBS Jardim Edite, o valor total global estimado de **R\$ 306.344,60 (trezentos e seis mil, trezentos e quarenta e quatro reais e sessenta centavos)**, sendo o valor estimado **R\$52.979,15** (cinquenta e dois mil, novecentos e setenta e nove reais e quinze centavos), **para o mês de novembro de 2023**, sendo o valor estimado de **R\$253.365,45** (duzentos e cinquenta e três mil, trezentos e sessenta e cinco reais e quarenta e cinco centavos), **para o mês de dezembro de 2023**, onerando a dotação orçamentária nº 84.10.10.301.3003.2.520.33508500.00.1.500.9001.0.
- 2.2 Fica estabelecido para cobrir as despesas para a Implantação do Ambulatório de Especialidades na UBS Jardim Edite, a **TÍTULO DE INVESTIMENTO**, com a aquisição de equipamentos e reforma, o valor total global de **R\$322.054,22 (trezentos e vinte e dois mil, cinquenta e quatro reais e vinte e dois centavos)**, sendo o valor estimado de **R\$57.123,83** (cinquenta e sete mil, cento e vinte e três reais e oitenta e três centavos) **para o mês de outubro de 2023** e sendo o valor estimado de **R\$264.930,39** (duzentos e sessenta e quatro mil, novecentos e trinta reais e trinta e

Q
M
Mig
X

nove centavos), **para o mês de novembro de 2023**, onerando a dotação orçamentária nº 84.10.10.301.3003.2.520.33508500.00.1.500.9001.0, respeitadas as determinações da Portaria nº 1165/2019-SMS.G, alterada pela Portaria nº 251/2020-SMS.G, desde que haja a devida prestação de contas.

2.3 O pagamento da despesa de CUSTEIO E INVESTIMENTO será realizado conforme o seguinte Cronograma de Desembolso:

CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO

	OUTUBRO/2023	NOVEMBRO/2023	DEZEMBRO/2023	TOTAL
CUSTEIO		R\$52.979,15	R\$253.365,45	R\$306.344,60
INVESTIMENTO	R\$57.123,83	R\$264.930,39		R\$322.054,22
TOTAL	R\$57.123,83	R\$317.909,54	R\$253.365,45	R\$628.398,82

CLÁUSULA TERCEIRA

3.1 Em consonância com a cláusula 4.3.3 do Contrato de Gestão R016/2015, as aquisições previstas no presente Termo Aditivo deverão seguir as regras e procedimentos estabelecidos no Regulamento de Aquisições para a Contratação de Obras e Serviços, bem como para Compras e Alienações, aprovado previamente pela SMS, consoante descrito no item 4.3.1.

3.2 **A CONTRATADA** deverá comunicar à **CONTRATANTE** todas as aquisições de bens móveis que forem realizadas no prazo máximo de **30 (trinta) dias** após sua ocorrência e providenciar a documentação necessária para o processo de incorporação dos bens adquiridos.

CLÁUSULA QUARTA

4.1 Incluir como parte integrante do presente Termo Aditivo os conteúdos dos Anexos abaixo descritos:

Anexo V – Quadro de Metas de Produção e Equipe;

Anexo VI – Plano Orçamentário de Custeio e Cronograma de Desembolso;

Relatório Fotográfico;

Memorial Descritivo;

Orçamento preliminar com e sem desoneração;

Cronograma de desembolso com e sem desoneração.

Anexo VII – Plano de Trabalho da Contratada, contendo o Dimensionamento de Recursos Humanos por unidade.

C
M

)

S

M

4.2 Mantem-se inalterados os anexos abaixo, no Contrato de Gestão nº R016/2015-SMS.G:

Anexo II – Parâmetros para Pagamento e Avaliação de Desempenho por Linha de Serviço;

Anexo III – Matriz de Qualidade.

Permanecem inalteradas as demais Cláusulas do Contrato de Gestão nº R016/2015-SMS.G.

E do que ficou convencionado, foi lavrado o presente termo em 02 (duas) vias de igual teor, que lido e achado conforme entre as partes, vai por elas juntamente com as testemunhas assinado.

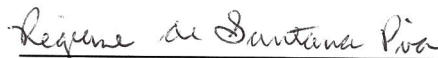
São Paulo, 02 de setembro de 2023.



**DRA. MARIA EUGÊNIA FERNANDES PEDROSO
DE LIMA**
ASSOCIAÇÃO SAÚDE DA FAMÍLIA



MARIA ISABEL RIBEIRO DE CAMPOS
ASSOCIAÇÃO SAÚDE DA FAMÍLIA



REGIANE DE SANTANA PIVA
COORDENADORIA REGIONAL DE SAÚDE OESTE

TESTEMUNHAS:



Nome: **PAULO ROBERTO CARIANI**
RG: **7.153.892-5**



Nome: **MARCEL KOWALSKI**
RG: **30832174-1**

ANEXO V – QUADRO DE METAS DE PRODUÇÃO E EQUIPE

As metas de equipe e de produção por unidade e serviço de saúde contratualizados, e as informações relacionadas ao acompanhamento dos serviços assistenciais, serão descritas nos quadros adiante.

A manutenção da Equipe , nas unidades e linhas de serviço, durante o horário de funcionamento definido constitui meta a ser avaliada conjuntamente com as metas de produção.

A Equipe é meta contratual e refere-se aos profissionais que serão monitorados quanto à efetiva contratação pela CONTRATADA e atuação nas unidades. Essa equipe foi definida em função das necessidades de saúde, conforme planejamento da STS/CRS/SMS, e também para garantir a manutenção dos requisitos dos programas federais e respectivos financiamentos.

Para avaliação de cumprimento de meta de Produção, foram selecionados procedimentos chaves, e feito cálculo de metas, baseados em parâmetros de organização de serviços informados por Áreas Técnicas de SMS, conforme Portarias SMS nº 333/2022 e nº 538/2022. O procedimento escolhido é um dentre o rol de outros procedimentos que deverão ser realizados na execução objeto do Contrato.

As metas de Produção não se constituem como parâmetros para a configuração das Agendas no SIGA, sendo que devem ser observadas e seguidas as orientações e diretrizes das SMS/CRS/STS.



SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
COORDENADORIA REGIONAL DE SAÚDE OESTE
SUPERVISÃO TÉCNICA DE SAÚDE LAPA/PINHEIROS

Toda a produção assistencial deverá ser informada nos respectivos sistemas de informação oficiais do SUS, no sistema de acompanhamento e avaliação dos contratos indicado pela SMS-SP, atualmente designado como WEBSAASS. As áreas técnicas de SMS poderão solicitar outras informações para avaliação do programa específico.

UBS JARDIM EDITE- ESPECIALIDADES- TERMO ADITIVO Nº 93/2023- CG R016/2015- DEZEMBRO/2023						
Categoria Profissional/ Cargo	Carga horária jornada semanal	Quantidade Profissionais			Procedimento	Metas mensais
		Necessidade	Existente Administração Direta	A Contratar		
Médico Angiologista	12 h	2	0	2	Consulta médica	264
Médico Dermatologista	12 h	2	0	2	Consulta médica	132
					Procedimentos	132
Médico Hematologista	12 h	0,5	0	0,5	Consulta médica	66
Médico Oftalmologista	12 h	5	0	5	Consulta médica	660
Médico Ortopedista	12 h	3	0	3	Consulta médica	396
Enfermeiro	40 h	1	0	1		
Técnico de Enfermagem	40 h	2	0	2		
Equipe Administrativa/Apoio						
Auxiliar Técnico Administrativo II	40 h	4	0	4		
TOTAL		19,5	0	19,5		

UBS JARDIM EDITE- ESPECIALIDADES - EXAMES	QUANTIDADE
Ultrassonografia Geral	432
Ultrassonografia com Doppler	192
TOTAL	624

Observação:

1. A meta de produção será avaliada a partir de março de 2024;
2. As vagas das agendas reguladas das especialidades médicas previstas serão ofertadas à região da CRS Oeste e, por análise da Regulação da CRS Oeste, se necessário, serão também ofertadas vagas dessas referidas especialidades a outras CRS (CRS Sul, Centro).
3. A oferta de exames no SIGA deve acrescer percentual de média de absenteísmo.
4. Serão avaliadas ofertas de vagas, absenteísmo e perda primária pela OSS ASF, CRS Oeste e STS Lapa Pinheiros regularmente e em caso de observância de desvio de % esperada para esses dados, haverá reavaliação e providências para melhor acesso a essas vagas.
5. Todos os exames e consultas realizados deverão ser informados no Sistema de Informação do SUS.
6. Em caso de não atingimento de metas, esses dados extraídos de fontes de informação oficiais serão considerados para avaliação de justificativa.

PROPOSTA DE TERMO ADITIVO AO CONTRATO DE GESTÃO **R016/2015**

Este Plano de Trabalho contempla os valores para custeio e investimento para implantação de Especialidades na UBS Jardim Edite, referente ao período de Outubro a Dezembro/2023.

Inclusões de valores de custeio e investimento para abertura do serviço de Especialidades na UBS Jardim Edite :

- 01.01, 01.02, 01.03 e 01.04 - Inclusão de aumento de dimensionamento de RH (à partir de Dezembro/23);
- 02.02 - Inclusão de valores para gastos com gases medicinais (à partir de Dezembro/23)
- 02.04 - Inclusão de valores para aquisição de display identificação visual para abertura do serviço (apenas Dezembro/23) e inclusão de valores para manutenção do novo serviço (à partir de Dezembro/23);
- 02.07 - Inclusão de valores de uniforme para equipe nova (à partir de Dezembro/23);
- 02.11, 02.12 e 02.13 - Inclusão de valores de material de manutenção para o novo serviço (à partir de Dezembro/23);
- 02.99 - Inclusão de valores para aquisição da listagem anexa de materiais de consumo para abertura do serviço (apenas Novembro/23);
- 03.02 - Inclusão de valores para aquisição da listagem anexa de materiais médicos e hospitalares para abertura do serviço (apenas Novembro/23);
- 04.05 - Inclusão de 1 posto de limpeza diurno de 44h semanais (à partir de Dezembro/23);
- 04.14 - Inclusão de valores na linha 04.14 para serviços de apoio diagnóstico com a inclusão de 432 Ultrassonografia Geral e 192 US Doppler. Inclusão de valores para medicina do trabalho para o novo serviço (à partir de Dezembro/23);
- 04.17 - Inclusão de valores de manutenção de equipamentos assistenciais, considerando o aumento e complexidade de equipamentos do novo serviço (à partir de Dezembro/23);
- 04.20 - Inclusão de locação de computadores, impressoras e aparelhos de ar condicionado (à partir de Dezembro/23);
- 04.99 - Inclusão de valores para instalação de PABX, Comunicação Visual, Limpeza Terminal e AVCB (apenas Novembro/23), e inclusão de valores de manutenção (à partir de Dezembro/23);
- 06.01 - Valores para Adequação Predial (apenas Outubro/23);
- 07.01 - Aquisição da Listagem de Equipamentos (apenas Novembro/23).

São Paulo, 04 de agosto de 2023.

icampos@saudedafamilia.org

Assinado



Maria I.R. Campos

D4Sign

Maria Isabel Ribeiro de Campos
Gerencia Administrativa

MFERNANDES@SAUDEDFAI

Assinado



Maria Eugênia F. P. de Lima

D4Sign

Dra Maria Eugênia Fernandes Pedroso de Lima
Superintendente

PROPOSTA DE TERMO ADITIVO AO CONTRATO DE GESTÃO **R016/2015**

UNIDADES	out/23	nov/23	dez/23	VALOR TOTAL (R\$)
UBS JARDIM EDITE-TRADICIONAL	57.123,83	317.909,54	253.365,45	628.398,82
TOTAL - CUSTEIO E INVESTIMENTO -	57.123,83	317.909,54	253.365,45	628.398,82

São Paulo, 04 de agosto de 2023.

icampos@saudedafamilia.org
Assinado

✓ *Maria IR Campos*

D4Sign Maria Isabel Ribeiro de Campos
Gerencia Administrativa

MFERNANDES@SAUDEDATAI
Assinado

✓ *Maria Eugênia F. P. de Lima*

D4Sign Dra Maria Eugênia Fernandes Pedroso de Lima
Superintendente

Handwritten signatures and initials on the right margin.

PLANO ORÇAMENTÁRIO DE CUSTEIO E INVESTIMENTO				
UNIDADES	UBS JARDIM EDITE			
SERVIÇO:	TRADICIONAL			
DESCRIÇÃO	out/23	nov/23	dez/23	VALOR ANUAL (R\$)
01. Pessoal e Reflexo	-	-	202.236,62	202.236,62
01.01 - Remuneração de Pessoal	-	-	154.068,72	154.068,72
01.02 - Benefícios	-	-	11.453,01	11.453,01
01.03 - Encargos e Contribuições	-	-	15.752,73	15.752,73
01.04 - Outras Despesas de Pessoal	-	-	20.962,16	20.962,16
02. Materiais de Consumo	-	23.685,15	4.359,50	28.044,65
02.01 - Material Odontológico	-	-	-	-
02.02 - Gases Medicinais	-	-	350,00	350,00
02.03 - Orteses e Próteses	-	-	-	-
02.04 - Material de Escritório	-	-	582,00	582,00
02.05 - Combustíveis	-	-	-	-
02.06 - Material de Limpeza	-	-	-	-
02.07 - Uniformes e Roupas Hospitalar	-	-	2.827,50	2.827,50
02.08 - Alimentícios	-	-	-	-
02.09 - Despesas de Transporte	-	-	-	-
02.10 - Suprimento de Informática	-	-	-	-
02.11 - Material de Manutenção Equipamento Assistencial	-	-	400,00	400,00
02.12 - Material de Manutenção Equipamento Administrativo	-	-	100,00	100,00
02.13 - Material de Manutenção Predial	-	-	100,00	100,00
02.99 Outros materiais de consumo	-	23.685,15	-	23.685,15
03. Material de Consumo Assistencial	-	8.694,00	-	8.694,00
03.01 - Drogas e Medicamentos Diversos	-	-	-	-
03.02 - Produtos Médicos e Enfermagem Diversos	-	8.694,00	-	8.694,00
04. Serviços Terceirizados	-	20.600,00	46.769,33	67.369,33
04.01 - Assessoria Contábil	-	-	-	-
04.02 - Assessoria e Consultoria	-	-	-	-
04.03 - Serviços, Programas e Aplicativos de Informática	-	-	-	-
04.04 - Vigilância / Portaria / Segurança	-	-	-	-
04.05 - Limpeza Predial / Jardinagem	-	-	4.819,91	4.819,91
04.06 - Lavanderia	-	-	-	-
04.07 - SMD	-	-	-	-
04.08 - Serviços de Remoção	-	-	-	-
04.09 - Serviços de Transporte	-	-	-	-
04.10 - Serviços Gráficos	-	-	-	-
04.11 - Despesas de Serviços de Benefícios para RH	-	-	-	-
04.12 - Educação Continuada	-	-	-	-
04.13 - Serviços Assistenciais Médicos	-	-	-	-
04.14 - Serviços de Outros Profissionais da Saúde	-	-	37.031,15	37.031,15
04.15 - Manutenção de Equipamentos	-	-	-	-
04.16 - Manutenção Predial e Adequações	-	-	-	-
04.17 - Manutenção de Equipamentos Assistenciais	-	-	2.000,00	2.000,00
04.18 - Locação de Equipamentos Médicos	-	-	-	-
04.19 - Locação de imóveis	-	-	-	-
04.20 - Locação de Equipamentos Administrativos	-	-	2.718,27	2.718,27
04.21 - Locação de Equipamentos Veículos	-	-	-	-
04.22 - Água	-	-	-	-
04.23 - Energia	-	-	-	-
04.24 - Telefonia	-	-	-	-
04.25 - Gás	-	-	-	-
04.99 - Outros Serviços de Terceiros	-	20.600,00	200,00	20.800,00
TOTAL - CUSTEIO - UBS JARDIM EDITE - TRADICIONAL	-	52.979,15	253.365,45	306.344,60
06. Obra	57.123,83	-	-	57.123,83
06.01 - Reforma	57.123,83	-	-	57.123,83
07. Equipamentos	-	264.930,39	-	264.930,39
07.01 - Equipamentos	-	264.930,39	-	264.930,39
TOTAL - INVESTIMENTO - UBS JARDIM EDITE - TRADICIONAL	57.123,83	264.930,39	-	322.054,22
TOTAL - CUSTEIO E INVESTIMENTO - UBS JARDIM EDITE - TRADICIONAL	57.123,83	317.909,54	253.365,45	628.398,82

São Paulo, 04 de agosto de 2023.

icampos@saudedafamilia.org

Assinado

Maria I.R. Campos

D4Sign Maria Isabel Ribeiro de Campos
Gerencia Administrativa

MFERNANDES@SAUDEDATAFI

Assinado

Maria Eugênia F. P. de Lima

D4Sign Dra Maria Eugênia Fernandes Pedrosa de Lima
Superintendente

DIMENSIONAMENTO DE RECURSOS HUMANOS - Plano de Inclusão

Unidade	Categoria profissional / Cargo	Carga Horária	Soma de Necessário/ Completo	Soma de Quantidade PMSP	Soma de Quantidade
UBS JARDIM EDITE	Aux Tec Adm II	40h	4	0	4
	Enfermeiro	40h	1	0	1
	Medico Angiologista	12h	2	0	2
	Medico Dermatologista	12h	2	0	2
	Medico Hematologista	12h	0,5	0	0,5
	Medico Oftalmologista	12h	5	0	5
	Medico Ortopedista	12h	3	0	3
	Tec Enfermagem	40h	2	0	2
Total Geral			19,5	0	19,5

icampos@saudedafamilia.org

Assinado

✓ *Maria I.R. Campos*
D4Sign

MFERNANDES@SAUDEDATAI

Assinado

✓ *Maria Eugênia F. P. de Lima*
D4Sign

LISTAGEM EQUIPAMENTOS				
DESCRIÇÃO SAP	QUANTIDADE	VALOR	VALOR TOTAL	TIPO
ARMARIO BAIXO 2 PORTA C/ CHAVE E PRATEL	6	440,00	2.640,00	INVESTIMENTO
AUTOREFRATOR DIGITAL	1	26.500,00	26.500,00	INVESTIMENTO
BALANCA DIGITAL ANTROPOMETRICA ADULTO	1	2.705,44	2.705,44	INVESTIMENTO
BIOMBO TRIPLO CORTINA DE PVC	2	890,00	1.780,00	INVESTIMENTO
BISTURI ELETRICO 100 WATS COM ACESSORIOS	1	24.000,00	24.000,00	INVESTIMENTO
CADEIRA DE RODAS ATE 120KG	1	2.999,00	2.999,00	INVESTIMENTO
CADEIRA DERMATOLOGIA AUTOMAT. P/ EXAMES	1	20.900,00	20.900,00	INVESTIMENTO
CADEIRA GIR EXEC C ROD C BRACO BACK SYST	8	540,00	4.320,00	INVESTIMENTO
CADEIRA GIRATORIA BACK SYSTEM II SEM BRA	2	520,00	1.040,00	INVESTIMENTO
CADEIRA MECANICA OFTALMOLOGIA	1	6.200,00	6.200,00	INVESTIMENTO
COLUNA OFTALMOLOGICA	1	22.200,00	22.200,00	INVESTIMENTO
CRIOCAUTERIO DERMATOLOG NITROSPRAY 500ML	1	11.450,00	11.450,00	INVESTIMENTO
DERMATOSCÓPIO	1	2.700,00	2.700,00	INVESTIMENTO
LÂMPADA DE FENDA COM TONÔMETRO	1	15.000,00	15.000,00	INVESTIMENTO
LENSÔMETRO AUTOMÁTICO	1	8.200,00	8.200,00	INVESTIMENTO
LENTE DE 20 DIOPTRIAS	1	1.900,00	1.900,00	INVESTIMENTO
LENTE DE 78 DIOPTRIAS	1	1.500,00	1.500,00	INVESTIMENTO
LENTE DE GONOISCOPIA COM 3 ESPELHOS	1	8.990,00	8.990,00	INVESTIMENTO
LUPA C/LED TRIPE E BANDEJA	1	1.990,00	1.990,00	INVESTIMENTO
MACA FIXA S/GRADE ESTOFADO REVEST COURV	3	810,00	2.430,00	INVESTIMENTO
MESA 1,20MT PES PAINEL COM 02 GAVETAS	6	490,00	2.940,00	INVESTIMENTO
MESA AUX C ROD 40X40X80 INOX	4	820,00	3.280,00	INVESTIMENTO
MESA AUX C ROD 60X60X80 INOX	4	1.420,00	5.680,00	INVESTIMENTO
MESA AUXILIAR PARA LÂMPADA DE FENDA	1	2.190,00	2.190,00	INVESTIMENTO
MESA DE APOIO AJUSTÁVEL PARA AUTO REFRATOR DIGITAL	1	2.400,00	2.400,00	INVESTIMENTO
MOCHO ODONTOLÓGICO COM ENCOSTO	3	520,40	1.561,20	INVESTIMENTO
NEGATOSCOPIO DE PAREDE - 2 CORPOS	1	923,00	923,00	INVESTIMENTO
NEGATOSCOPIO DE PAREDE 1 CORPO	4	696,00	2.784,00	INVESTIMENTO
OFTALMOSCÓPIO BINOCULAR DIRETO COM BATERIA E CABO DE LITÍUM	1	14.127,75	14.127,75	INVESTIMENTO
OFTALMOSCÓPIO BINOCULAR INDIRETO	1	18.000,00	18.000,00	INVESTIMENTO
PROJETOR OFTALMOLOGICO	1	13.200,00	13.200,00	INVESTIMENTO
REFRATOR DE GREENS	1	7.500,00	7.500,00	INVESTIMENTO
REGUA DE ESQUIASCOPIA - TIPO LUNEAU	1	1.400,00	1.400,00	INVESTIMENTO
RETINOSCOPIO COM LAMPADA XENON HALO 3,5V	1	11.900,00	11.900,00	INVESTIMENTO
TELA DE ACUIDADE VISUAL	1	3.400,00	3.400,00	INVESTIMENTO
TONOMETRO	1	4.200,00	4.200,00	INVESTIMENTO
		TOTAL	264.930,39	

icampos@saudedafamilia.org

Assinado

 *Maria J.R. Campos*
D4Sign

MFERNANDES@SAUDEDATAI

Assinado

 *Maria Eugênia F. P. de Lima*
D4Sign

LISTAGEM MATERIAL DE CONSUMO				
DESCRIÇÃO SAP	QUANTIDADE	VALOR	VALOR TOTAL	TIPO
CABO BISTURI N. 3 13CM	10	101,81	1.018,08	MATERIAL CONSUMO
CADEIRA FIXA PE SKI DIRETOR ESTOFADO PTO	8	262,50	2.100,00	MATERIAL CONSUMO
CAIXA P/ESTERILIZACAO S/FUROS 20X10X5CM	10	343,35	3.433,50	MATERIAL CONSUMO
CURETA DERMATOLOGICA N3	10	157,50	1.575,00	MATERIAL CONSUMO
CURETA PARA MOLUSCO ABERTA	4	145,50	582,00	MATERIAL CONSUMO
CURETA PARA MOLUSCO FECHADA	4	158,51	634,04	MATERIAL CONSUMO
ESCADA 02 DEGRAUS ESMALTADA	5	214,99	1.074,94	MATERIAL CONSUMO
ESFIGMOMANOMETRO ADULTO	2	189,00	378,00	MATERIAL CONSUMO
ESTETOSCOPIO ADULTO METAL SIMPLES	1	79,95	79,95	MATERIAL CONSUMO
ESTETOSCOPIO METAL DUPLO - CONSUMO	5	45,00	225,00	MATERIAL CONSUMO
GANCHO GILLES DELICADO	10	99,75	997,50	MATERIAL CONSUMO
LANTERNA CLINICA	1	189,00	189,00	MATERIAL CONSUMO
MARTELO DE TYLOR	1	42,00	42,00	MATERIAL CONSUMO
PINÇA ADSON COM SERRILHA 12CM	10	109,00	1.090,00	MATERIAL CONSUMO
PINÇA ADSON DENTE DE RATO 12CM	12	71,00	852,00	MATERIAL CONSUMO
PINÇA ADSON SEM DENTE 12CM	10	45,00	450,00	MATERIAL CONSUMO
PINÇA ADSON SERRILHADA 18CM	10	125,71	1.257,06	MATERIAL CONSUMO
PINÇA DENTE DE RATO 12CM	10	38,00	380,00	MATERIAL CONSUMO
PINÇA KELLY HEMOSTÁTICA CURVA 12CM	10	77,00	770,00	MATERIAL CONSUMO
PINÇA KELLY HEMOSTÁTICA RETA 12CM	10	77,00	770,00	MATERIAL CONSUMO
PINÇA MOSQUITO CURVA 10CM	10	46,00	460,00	MATERIAL CONSUMO
PINÇA MOSQUITO RETA 10M	10	46,00	460,00	MATERIAL CONSUMO
PINÇA RELOJOEIRO	2	82,00	164,00	MATERIAL CONSUMO
PORTA AGULHA MAYO HEGAR 14 CM	10	46,20	462,00	MATERIAL CONSUMO
TENTACANULA 15CM	10	118,49	1.184,93	MATERIAL CONSUMO
TESOURA CASTROVIEJO 11CM	2	193,00	386,00	MATERIAL CONSUMO
TESOURA IRIS CURVA 12CM	10	63,00	630,00	MATERIAL CONSUMO
TESOURA IRIS RETA 10CM	5	35,00	175,00	MATERIAL CONSUMO
TESOURA METZEMBAUM CURVA	2	215,00	430,00	MATERIAL CONSUMO
TESOURA METZEMBAUM RETA	2	215,00	430,00	MATERIAL CONSUMO
TESOURA SPENCER RETA N.9 EM AÇO INOX	10	100,52	1.005,17	MATERIAL CONSUMO
		TOTAL	23.685,15	

icampos@saudedafamilia.org

Assinado

 *Maria I.R. Campos*
D4Sign

MFERNANDES@SAUDEDFAI

Assinado

 *Maria Eugênia F. P. de Lima*
D4Sign

LISTAGEM MATERIAL DE MMH				
DESCRIÇÃO SAP	QUANTIDADE	VALOR	VALOR TOTAL	TIPO
ELETRODO CIRURGICO COM PONTA TIPO AGULHA 3X7MM	6	126,00	756,00	MMH
ELETRODO CIRURGICO COM PONTA TIPO ALÇA 08MM	6	126,00	756,00	MMH
ELETRODO CIRURGICO COM PONTA TIPO ALÇA 15MM	6	126,00	756,00	MMH
ELETRODO CIRURGICO COM PONTA TIPO BOLA 40MM	6	126,00	756,00	MMH
ELETRODO CIRURGICO COM PONTA TIPO BOLA 55MM	6	126,00	756,00	MMH
ELETRODO CIRURGICO COM PONTA TIPO BOLA 60MM	6	126,00	756,00	MMH
ELETRODO CIRURGICO COM PONTA TIPO BOLA 65MM	6	126,00	756,00	MMH
ELETRODO CIRURGICO COM PONTA TIPO FACA	6	126,00	756,00	MMH
PUNCH P/ BIOPSIA DERMAT DESC ESTERIL 2MM	5	94,50	472,50	MMH
PUNCH P/ BIOPSIA DERMAT DESC ESTERIL 3MM	5	94,50	472,50	MMH
PUNCH P/ BIOPSIA DERMAT DESC ESTERIL 4MM	5	94,50	472,50	MMH
PUNCH P/ BIOPSIA DERMAT DESC ESTERIL 5MM	3	94,50	283,50	MMH
PUNCH P/ BIOPSIA DERMAT DESC ESTERIL 6MM	5	94,50	472,50	MMH
PUNCH P/ BIOPSIA DERMAT DESC ESTERIL 7MM	5	94,50	472,50	MMH
		TOTAL	8.694,00	

icampos@saudedafamilia.org

Assinado



Maria J.R. Campos

D4Sign

MFERNANDES@SAUDEDFAI

Assinado



Maria Eugênia F. P. de Lima

D4Sign

MEMORIAL DESCRITIVO

REFORMA DA UBS JD. EDITE ADEQUAÇÃO DE ESPECIALIDADES

Elaborado por: Eng. Rafael Fernandes
11 de maio de 2023

Assinaturas Eletrônicas

ELABORADOR: ENG. RAFAEL FERNANDES DOS SANTOS

APROVADOR: ENG. ANTÔNIO I. ZAMPIERI

 Associação Saúde da Família	ASSOCIAÇÃO SAÚDE DA FAMÍLIA	R. Charles Coulomb, 80 Cidade Monções, São Paulo - SP, CEP 04576-030 Tel: 11 3154-7050 http://www.saudedafamilia.org
MEMORIAL DESCRITIVO		Data: 11/05/2023
REFORMA DA UBS JD. EDITE ADEQUAÇÃO DE ESPECIALIDADES		Página: 2 de 13
		Revisão: 0

ÍNDICE

I.	CONSIDERAÇÕES INICIAIS	3
II.	OBJETIVO	3
III.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	3
IV.	EXCLUSÕES DE FORNECIMENTO	8
V.	NORMAS	8
VI.	RESPONSABILIDADES	9
VII.	ACOMPANHAMENTO	9
VIII.	PRAZOS	10
IX.	ANEXOS	10
X.	NOTAS	11
XI.	ACRÉSCIMOS	11

Assinaturas Eletrônicas

ELABORADOR: ENG. RAFAEL FERNANDES DOS SANTOS	
APROVADOR: ENG. ANTÔNIO I. ZAMPIERI	

NOTA: A CÓPIA IMPRESSA DESTES DOCUMENTOS É CONSIDERADA INVÁLIDA, NÃO SENDO A MESMA CONTROLADA.

 Associação Saúde da Família	ASSOCIAÇÃO SAÚDE DA FAMÍLIA	R. Charles Coulomb, 80 Cidade Monções, São Paulo - SP, CEP 04576-030 Tel: 11 3154-7050 http://www.saudedafamilia.org
MEMORIAL DESCRITIVO		Data: 11/05/2023
REFORMA DA UBS JD. EDITE ADEQUAÇÃO DE ESPECIALIDADES		Página: 3 de 13
		Revisão: 0

I. CONSIDERAÇÕES INICIAIS

Os materiais, objetos deste descritivo, deverão ser fornecidos segundo esta descrição técnica devendo a CONTRATADA, como especialista, definir todos os elementos necessários à execução do mesmo.

O fornecimento deverá ser realizado conforme descrição das características técnicas, e procedimentos aqui apresentados.

A empresa ganhadora deste processo não poderá alegar falta de conhecimento em relação às condições abaixo mencionadas e de todos os anexos citados ao final deste documento.

II. OBJETIVO

Esta especificação tem por objetivo a descrição completa dos serviços de execução das obras civis necessárias para adequação de especialidades na U.B.S. Jd. Edite localizada na R. Charles Coulomb, 80 - Cidade Monções, São Paulo - SP, 04576-030, para a instalação de uma nova sala destinada a ultrassom ginecológico, uma sala destinada dermatologia e uma nova recepção para esses setores.

III. DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

Ambiente: Recepção

- Executar balcão, com tampo em granito com acabamento similar a bancada já existente,
- Executar estrutura metálica para sustentar o balcão com montantes a cada 40 cm em perfil U Enrijecido de dimensões de 75x40x15 ou superior, espessura de 3mm ou superior, conectados com mão francesa reforçada de 40 cm, grapa de 40 cm ou similar, com resistência mínima de 30kg/und.
- Executar fechamento da estrutura metálica em placa cimentícia, com consequente tratamento das juntas e em seu lado interior executar o fechamento em drywall;

Assinaturas Eletrônicas

ELABORADOR: ENG. RAFAEL FERNANDES DOS SANTOS

APROVADOR: ENG. ANTÔNIO I. ZAMPIERI

NOTA: A CÓPIA IMPRESSA DESTE DOCUMENTO É CONSIDERADA INVÁLIDA, NÃO SENDO A MESMA CONTROLADA.

 Associação Saúde da Família	ASSOCIAÇÃO SAÚDE DA FAMÍLIA	R. Charles Coulomb, 80 Cidade Mongões, São Paulo - SP, CEP 04576-030 Tel: 11 3154-7050 http://www.saudedafamilia.org
MEMORIAL DESCRITIVO		Data: 11/05/2023
REFORMA DA UBS JD. EDITE ADEQUAÇÃO DE ESPECIALIDADES		Página: 4 de 13
		Revisão: 0

- Executar o emassamento e lixamento com massa acrílica;
- Executar pintura com tinta acrílica premium no mesmo padrão do restante unidade;
- Executar novas instalações elétricas partindo de novo quadro de distribuição para atender a 6 pontos dispersos por todo o comprimento do banhão (infra-estrutura aparente até o limite da estrutura do balcão).
- Executar rede de lógica partindo do rack existente para atender a 6 pontos de no comprimento de todo o banhão (infra-estrutura aparente até o limite da estrutura do balcão).
- Executar de novo piso podotátil comunicando o piso tátil existente a entrada com o balcão novo, curvas e paradas nos trajeto devem conter pisos de alerta enquanto o restante do trajeto deve conter o piso direcional;
- Executar ao redor de todo o fechamento em placa cimentícia rodapé curvo similar ao existente;
- Isolar área de trabalho (consultórios de dermatologia, sala de ultrassom e recepção) com tapume; e
- Realizar a restauração de possíveis danos no piso em granilite decorrentes ao escopo deste projeto.

Ambiente: Ginecologia

- Demolir parede em drywall;
- Retirar todo o rodapé existente dentro do ambiente;
- Executar fechamento em Drywall, conectando o ambiente ao banheiro existente;
- Realocar tomadas que estão na região a ser demolida, as tomadas devem ficar na mesma parede;
- Instalar luminária de emergencia na rota de fuga;
- Conectar todas as tomadas em um circuito separado no quadro de distribuição novo;
- Executar o emassamento e o lixamento com massa acrílica na nova parede;
- Executar a pintura das paredes internas do ambiente com esmalte a base de água na cor branca neve, executar a pintura do teto com tinta acrílica premium no mesmo padrão do restante unidade com eventuais tratamentos pontuais;
- Realizar a restauração e recomposição de possíveis danos no piso e no rodapé em granilite decorrentes ao escopo deste projeto.
- Executar o fornecimento e instalação de rodapé curvo similar ao existente na nova parede criada, tanto na parte interna como na parte externa do ambiente;
- Executar infra-estrutura para um ponto de ar condicionado, a infra estrutura de elétrica deve conectar o ambiente ao quadro de elétrica a ser criado, a rede frigorígena deve conectar o ambiente ao lado externo anexo, neste loca será feito um suporte para acomodação da

Assinaturas Eletrônicas

ELABORADOR: ENG. RAFAEL FERNANDES DOS SANTOS	
APROVADOR: ENG. ANTÔNIO I. ZAMPIERI	

NOTA: A CÓPIA IMPRESSA DESTES DOCUMENTO É CONSIDERADA INVÁLIDA, NÃO SENDO A MESMA CONTROLADA.

 Associação Saúde da Família	ASSOCIAÇÃO SAÚDE DA FAMÍLIA	R. Charles Coulomb, 80 Cidade Monções, São Paulo - SP, CEP 04576-030 Tel: 11 3154-7050 http://www.saudedafamilia.org
MEMORIAL DESCRITIVO		Data: 11/05/2023
REFORMA DA UBS JD. EDITE ADEQUAÇÃO DE ESPECIALIDADES		Página: 5 de 13
		Revisão: 0

condensadora;

- Criar novo circuito apartado da rede existente conectado ao novo quadro elétrico a ser criado para as instalações elétricas;
- Instalar novas luminárias, assim como a infra necessárias para atender aos novos pontos;
- Instalar nova infra para ar comprimido conectando a manifold existente; e
- Instalar novo ponto de consumo de Ar Comprimido;

Ambiente: Dermatologia

- Executar a pintura das paredes internas do ambiente com esmalte a base de água na cor branca neve, Executar a pintura do teto tinta acrílica premium no mesmo padrão do restante unidade com eventuais tratamentos pontuais;
- Instalar luminária de emergencia na rota de fuga;
- Executar infra-estrutura para um ponto de ar condicionado, a infra estrutura de elétrica deve conectar o ambiente ao quadro de elétrica a ser criado, a rede frigorígena deve conectar o ambiente ao lado externo anexo, neste loca será feito um suporte para acomodação da Condensadora.
- Instalar novas luminárias, assim como a infra necessárias para atender aos novos pontos.

Ambiente: WC PNE

- Realocar porta de acesso, com abertura de vão de passagem e consequente fechamento do vão existente com Drywall RU e a instalação de nova porta e ferragens;
- Executar a pintura da porta com tinta esmalte seguindo a mesma cor existente;
- Instalar barras de apoio;
- Executar a instalação de novo alarme;
- Executar a pintura das paredes internas e do teto assim como retoques pontuais com tinta acrílica;
- Executar novo revestimento na região onde foi instalado a parede em Drywall, seguindo o mesmo padrão de paginação e acabamento do restante do banheiro;

Ambiente: Corredor de acesso a sala de ultrassonografia

- Executar novo quadro de distribuição de 16 un. para atender a 2 Ar condicionados e as necessidades da recepção e as novas salas, os circuitos, e consequentemente os disjuntores, devem ser separados seguindo a seguinte lógica, 1 circuito para cada máquina de Ar Condicionado, 1 circuito para os computadores e 1 para cada impressora, seguindo as variações de de voltagem dos equipamentos, e 1 circuitiro para a sala de ultrassom ;

Assinaturas Eletrônicas

ELABORADOR: ENG. RAFAEL FERNANDES DOS SANTOS

APROVADOR: ENG. ANTÔNIO I. ZAMPIERI

NOTA: A CÓPIA IMPRESSA DESTE DOCUMENTO É CONSIDERADA INVÁLIDA, NÃO SENDO A MESMA CONTROLADA.

 Associação Saúde da Família	ASSOCIAÇÃO SAÚDE DA FAMÍLIA	R. Charles Coulomb, 80 Cidade Monções, São Paulo - SP, CEP 04576-030 Tel: 11 3154-7050 http://www.saudedafamilia.org
MEMORIAL DESCRITIVO		Data: 11/05/2023
REFORMA DA UBS JD. EDITE ADEQUAÇÃO DE ESPECIALIDADES		Página: 6 de 13
		Revisão: 0

- Toda a infra para atender a as necessidades de lógica e telefonia devem ser executadas para conectar o ponto de necessidade ao rack existente neste corredor;
- Demolir a parede que se encontra limitando o acesso ao corredor de acesso ao banheiros existente;
- Executar o fechamento do vão deixado devido a demolição;
- Executar o emassamento e o lixamento com massa acrílica em todas as paredes em Drywall levantandas no corredor;
- Executar a pintura de todas as paredes em Drywall com tinta acrílica premium; e
- Instalar novo bebedouro de 40L próximo ao banheiro já existente.

Notas:

- 1) O transporte do material até o local de descarte, bem como pagamento da taxa do aterro é responsabilidade da CONTRATADA
- 2) O transporte do material e/ou demolições poderá ocorrer apenas durante o dia
- 3) Considerar isolamento coberto na região de saída de material
- 4) Horário de Trabalho: das 08h às 17h (havendo necessidade, também aos finais de semana a após o horário informado).

CONSIDERAÇÕES GERAIS:

- Deverão ser apresentados preço unitário e total, proposto em R\$, com base na Planilha de orçamento, incluído todos os materiais e respectivas quantidades, mão-de-obra, máquinas, ferramentas, equipamentos, encargos sociais e trabalhistas, encargos com o CREA, seguros, taxas, bem como a observância das normas de segurança e higiene do trabalho, regidos por leis próprias, transporte, impostos e taxas de qualquer natureza, e demais encargos necessários ao cumprimento da obrigação.
- O proponente deverá prever em seu custo de orçamento a mobilização de todos os recursos de mão-de-obra (inclusive hospedagem e alimentação), equipamentos, e tudo o

Assinaturas Eletrônicas

ELABORADOR: ENG. RAFAEL FERNANDES DOS SANTOS	
APROVADOR: ENG. ANTÔNIO I. ZAMPIERI	

NOTA: A CÓPIA IMPRESSA DESTA DOCUMENTO É CONSIDERADA INVÁLIDA, NÃO SENDO A MESMA CONTROLADA.

 Associação Saúde da Família	ASSOCIAÇÃO SAÚDE DA FAMÍLIA	R. Charles Coulomb, 80 Cidade Monções, São Paulo - SP, CEP 04576-030 Tel: 11 3154-7050 http://www.saudedafamilia.org
MEMORIAL DESCRITIVO		Data: 11/05/2023
REFORMA DA UBS JD. EDITE ADEQUAÇÃO DE ESPECIALIDADES		Página: 7 de 13
		Revisão: 0

mais que for necessário para a perfeita execução e acabamento dos serviços especificados.

- Todas as obras e serviços a serem sub-empregados, desde que com autorização prévia da ASF, deverão ter ART em separado da execução total da obra, tendo como contratante a proponente ou CONTRATADA, e que deverá ser entregue uma cópia na ASF para fins de arquivo.
- Quando não houver descrição do tipo de serviço a ser executado, o material ou equipamento a ser utilizado, seguir orientação da FISCALIZAÇÃO.
- O proponente vencedor se compromete a executar os serviços obedecendo, memorial descritivo, orçamento preliminar e documentos técnicos, que fazem parte desta cotação.
- A CONTRATANTE representada pela Gerência Corporativa de Manutenção e Reforma garantirá o cumprimento do Contrato, fará as medições previstas e decidirá a respeito da aceitação ou não dos materiais empregados e dos serviços executados.
- Quaisquer serviços extras só poderão ser executados após autorização expressa, por escrito, da CONTRATANTE.
- Em nenhuma circunstância o Proponente será ressarcido de quaisquer despesas ou ônus de qualquer natureza, decorrentes da elaboração da proposta.

Durante toda a obra, todo o local onde está sendo feito o serviço e o canteiro de obras, deverá ser mantido sempre limpo e organizado. Todos os materiais retirados ou entulhos gerados pela obra deverão ser destinados, conforme observação a seguir:

- ENTULHO/ESCAVAÇÃO: Todo entulho gerado nas obras / instalações deverá ser coletado em caminhões e encaminhado ao aterro licenciado no município de São Paulo/SP. Resíduos recicláveis e resíduos contaminados com óleo, tinta e demais produtos químicos não podem ser destinados neste local.

Assinaturas Eletrônicas

ELABORADOR: ENG. RAFAEL FERNANDES DOS SANTOS

APROVADOR: ENG. ANTÔNIO I. ZAMPIERI

NOTA: A CÓPIA IMPRESSA DESTE DOCUMENTO É CONSIDERADA INVÁLIDA, NÃO SENDO A MESMA CONTROLADA.

 Associação Saúde da Família	ASSOCIAÇÃO SAÚDE DA FAMÍLIA	R. Charles Coulomb, 80 Cidade Monções, São Paulo - SP, CEP 04576-030 Tel: 11 3154-7050 http://www.saudedafamilia.org
MEMORIAL DESCRITIVO		Data: 11/05/2023
REFORMA DA UBS JD. EDITE ADEQUAÇÃO DE ESPECIALIDADES		Página: 8 de 13
		Revisão: 0

- **CONTAMINADOS:** Todo resíduo contaminado (EPI – botas, protetor auricular, luvas, capacete, latas de tinta, resinas, óleo, pincéis sujos, qualquer material sujo de tinta ou produto químico, luvas e trapos, etc.) gerado nas obras / instalações deverá ser coletado em caminhões ou caçambas estacionárias e encaminhado ao aterro industrial mais próximo.

- **EQUIPAMENTOS:** Todo material de Ativo Fixo constante no interior da edificação deverá ser autorizado o descarte previamente pelo Gerência Corporativa de Manutenção.

IV. EXCLUSÕES DE FORNECIMENTO

Nada à declarar.

V. NORMAS

A CONTRATADA deverá seguir as normas técnicas:

ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas); **IEC** (International Electrotechnical Association); **ANSI** (American National Standard Institute); **ASTM** (American Society for Testing and Materials); **ASME** (American Society of Mechanical Engineers); **AISC**; **NEMA**; **IEEE**; **AWS** (American Welding Society); **AWWA** (American Water Works Association); **NFPA** (National Fire Protection Association); **ICEA**; **ISA**; **ISO** (International Standard Organization); **DIN**; **VDE**; **NEC**; **AGMA** (American Gear Manufacturers Association); **SMACNA** (Sheet Metal and Air Conditioning Contractor's National Association); **ASHRAE** (American Society of Heating Refrigerating and Air Conditioning Engineers); **ARI** (Air Conditioning and Refrigeration Institute); **AMCA** (Air Movement and Conditioning Association); **NRs** (Normas Regulamentadoras do Ministério do Trabalho e Emprego) e especificamente as citadas no escopo da especificação técnica.

Assinaturas Eletrônicas

ELABORADOR: ENG. RAFAEL FERNANDES DOS SANTOS

APROVADOR: ENG. ANTÔNIO I. ZAMPIERI

NOTA: A CÓPIA IMPRESSA DESTE DOCUMENTO É CONSIDERADA INVÁLIDA, NÃO SENDO A MESMA CONTROLADA.

 Associação Saúde da Família	ASSOCIAÇÃO SAÚDE DA FAMÍLIA	R. Charles Coulomb, 80 Cidade Monções, São Paulo - SP, CEP 04576-030 Tel: 11 3154-7050 http://www.saudedafamilia.org
MEMORIAL DESCRITIVO		Data: 11/05/2023
REFORMA DA UBS JD. EDITE ADEQUAÇÃO DE ESPECIALIDADES		Página: 9 de 13
		Revisão: 0

VI. RESPONSABILIDADES

Fica reservado a CONTRATANTE, neste ato representada pela Gerência Corporativa de Manutenção, o direito e a autoridade, para resolver todo e qualquer caso singular e porventura omissos neste memorial, e nos demais documentos técnicos, e que não seja definido em outros documentos técnicos ou contratuais, como o próprio contrato ou outros elementos fornecidos.

Na existência de serviços não descritos, a CONTRATADA somente poderá executá-los após aprovação da FISCALIZAÇÃO. A omissão de qualquer procedimento técnico, ou normas neste ou nos demais memoriais, ou em outros documentos contratuais, não exime a CONTRATADA da obrigatoriedade da utilização das melhores técnicas preconizadas para os trabalhos, respeitando os objetivos básicos de funcionalidade e adequação dos resultados, bem como todas as normas da ABNT vigentes, e demais pertinentes.

VII. ACOMPANHAMENTO

As obras e serviços serão fiscalizados por pessoal credenciado e designado pela ASF, através da Gerência Corporativa de Manutenção e Reformas ou sucessoras, o qual será doravante, aqui designado FISCALIZAÇÃO.

A obra será conduzida por pessoal pertencente à CONTRATADA, competente e capaz de proporcionar serviços tecnicamente bem feitos e de acabamento esmerado, em número compatível com o ritmo da obra, para que o cronograma físico e financeiro proposto seja cumprido à risca.

A supervisão dos trabalhos, tanto da FISCALIZAÇÃO como da CONTRATADA, deverá estar sempre à cargo de profissionais, devidamente habilitados e registrados no CREA, com visto no Estado de São Paulo, quando for o caso, e que no caso da CONTRATADA deverá ser o ou

Assinaturas Eletrônicas

ELABORADOR: ENG. RAFAEL FERNANDES DOS SANTOS
APROVADOR: ENG. ANTÔNIO I. ZAMPIERI

NOTA: A CÓPIA IMPRESSA DESTE DOCUMENTO É CONSIDERADA INVÁLIDA, NÃO SENDO A MESMA CONTROLADA.

 Associação Saúde da Família	ASSOCIAÇÃO SAÚDE DA FAMÍLIA	R. Charles Coulomb, 80 Cidade Monções, São Paulo - SP, CEP 04576-030 Tel: 11 3154-7050 http://www.saudedafamilia.org
MEMORIAL DESCRITIVO		Data: 11/05/2023
REFORMA DA UBS JD. EDITE ADEQUAÇÃO DE ESPECIALIDADES		Página: 10 de 13 Revisão: 0

os responsáveis técnicos, e no caso da FISCALIZAÇÃO serão indicados pela Gerência Corporativa de Manutenção e Reformas da ASF.

Caso haja necessidade de substituição de algum profissional residente ou R.T. da CONTRATADA, deverá ser comunicado previamente a ASF, e que também deverá ter visto no CREA-SP.

O R.T., não poderá ausentar-se da obra por mais de 48 horas, bem como nenhum serviço técnico em que sua responsabilidade técnica for exigível, do tipo concretagem de estruturas, etc., poderá ser executado sem sua supervisão.

A CONTRATADA não poderá executar, qualquer serviço que não seja autorizado pela FISCALIZAÇÃO, salvo aqueles que se caracterizem, notadamente, como de emergência e necessários ao andamento ou segurança da obra.

As autorizações para execução dos serviços serão efetivadas através de anotações no "Diário de Obra" e este deverá estar disponível para consulta da FISCALIZAÇÃO. O mesmo deverá ser entregue compilado na conclusão da obra.

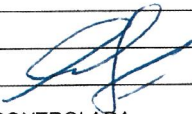
VIII. PRAZOS

O prazo máximo para execução das obras é de 60 (sessenta) dias corridos, contados da data de recebimento da Ordem de serviços emitida pelo Departamento de Manutenção e Engenharia da ASF.

IX. ANEXOS

- Anexo I – Planilha Quantativa de Serviços
- Anexo II – Memorial Descritivo
- Anexo III – Relatório Fotográfico
- Anexo IV – Layout básico de arquitetura

Assinaturas Eletrônicas

ELABORADOR: ENG. RAFAEL FERNANDES DOS SANTOS		
APROVADOR: ENG. ANTÔNIO I. ZAMPIERI		

NOTA: A CÓPIA IMPRESSA DESTES DOCUMENTO É CONSIDERADA INVÁLIDA, NÃO SENDO A MESMA CONTROLADA.

 Associação Saúde da Família	ASSOCIAÇÃO SAÚDE DA FAMÍLIA	R. Charles Coulomb, 80 Cidade Monções, São Paulo - SP, CEP 04576-030 Tel: 11 3154-7050 http://www.saudedafamilia.org
MEMORIAL DESCRITIVO		Data: 11/05/2023
REFORMA DA UBS JD. EDITE ADEQUAÇÃO DE ESPECIALIDADES		Página: 11 de 13
		Revisão: 0

X. NOTAS

1. É de inteira responsabilidade da empresa CONTRATADA a quantificação dos serviços. A equalização dos quantitativos pela CONTRATANTE não retira da CONTRATADA as responsabilidades sobre o levantamento de quantitativos. Qualquer dúvida quanto ao quantitativo equalizado deverá ser retirada durante o processo de concorrência;
2. Os serviços mencionados neste documento servem como referência para levantamento de interferências e apresentação da planilha de custo;
3. Após a assinatura do contrato, a empresa vencedora deverá entrar em contato com técnico responsável pela obra, para o Cadastramento de Terceiros.

XI. ACRÉSCIMOS

Recebimento/Aceitação da Obra

a) A obra objeto desta cotação será recebida, provisoriamente, após sua conclusão, ficando a contratada responsável, até o recebimento definitivo, por reparos de serviços que apresentarem problemas decorrentes da execução e/ou da má qualidade de materiais empregados.

a.1) A Contratada deverá estabelecer criteriosamente a data por ela julgada como certa para o Recebimento Provisório a fim de que não incorra nas penalidades contratuais. Esta data só será marcada após o TÉRMINO TOTAL da obra, com absoluta obediência às especificações, projetos, instruções, normas técnicas, etc.

a.2) - Nesta data, além dos serviços concluídos, inclusive limpeza, já devem ter sido feitos todos os testes e comissionamentos necessários.

a.3) - Nesta data deverá ser entregue também o Diário de Obras, Manuais de Uso de equipamentos instalados constando todos os contatos e certificados de garantia

Assinaturas Eletrônicas

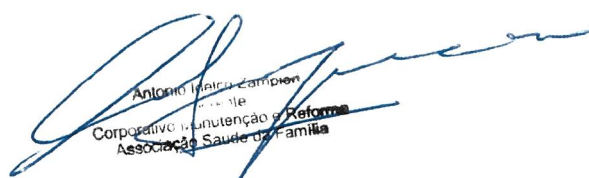
ELABORADOR:	ENG. RAFAEL FERNANDES DOS SANTOS
APROVADOR:	ENG. ANTÔNIO I. ZAMPIERI

NOTA: A CÓPIA IMPRESSA DESTE DOCUMENTO É CONSIDERADA INVÁLIDA, NÃO SENDO A MESMA CONTROLADA.

 Associação Saúde da Família	ASSOCIAÇÃO SAÚDE DA FAMÍLIA	R. Charles Coulomb, 80 Cidade Mongões, São Paulo - SP, CEP 04576-030 Tel: 11 3154-7050 http://www.saudedafamilia.org
MEMORIAL DESCRITIVO		Data: 11/05/2023
REFORMA DA UBS JD. EDITE ADEQUAÇÃO DE ESPECIALIDADES		Página: 12 de 13 Revisão: 0

pertinentes a manutenção futura.

b) – Após o recebimento da obra a CONTRATADA liberará da medição final do contrato, sem prejuízo, entretanto, do disposto no Código Civil a respeito da empreitada de material e mão-de-obra, mantendo-se a garantia de 5 (cinco) anos sobre a execução dos serviços.


Antonio I. Zampieri
Coordenador de
Corporativo e Manutenção e Reforma
Associação Saúde da Família

Assinaturas Eletrônicas

ELABORADOR: ENG. RAFAEL FERNANDES DOS SANTOS
APROVADOR: ENG. ANTÔNIO I. ZAMPIERI

NOTA: A CÓPIA IMPRESSA DESTA DOCUMENTO É CONSIDERADA INVÁLIDA, NÃO SENDO A MESMA CONTROLADA.

REFORMA DA UBS JD. EDITE ADEQUAÇÃO DE ESPECIALIDADES

Elaborado por: Eng. Rafael Fernandes dos Santos

11 de maio de 2023

Assinaturas Eletrônicas

ELABORADOR: ENG. RAFAEL FERNANDES DOS SANTOS

APROVADOR: ENG. ANTÔNIO I. ZAMPIERI

NOTA: A CÓPIA IMPRESSA DESTE DOCUMENTO É CONSIDERADA INVÁLIDA, NÃO SENDO A MESMA CONTROLADA

 Associação Saúde da Família	ASSOCIAÇÃO SAÚDE DA FAMÍLIA	R. Charles Coulomb, 80 Cidade Monções, São Paulo - SP, CEP 04576-030 Tel: 11 3154-7050 http://www.saudedafamilia.org
RELATÓRIO FOTOGRÁFICO		Data: 11/05/2023
REFORMA DA UBS JD. EDITE ADEQUAÇÃO DE ESPECIALIDADES		Página: 2 de 7
		Revisão: 0

ÍNDICE

I.	LOCALIZAÇÃO	3
II.	OBJETIVO	3
III.	VISTORIA	4

Assinaturas Eletrônicas

ELABORADOR:	ENG. RAFAEL FERNANDES DOS SANTOS
APROVADOR:	ENG. ANTÔNIO I. ZAMPIERI

NOTA: A CÓPIA IMPRESSA DESTES DOCUMENTOS É CONSIDERADA INVÁLIDA, NÃO SENDO A MESMA CONTROLADA.

 Associação Saúde da Família	ASSOCIAÇÃO SAÚDE DA FAMÍLIA	R. Charles Coulomb, 80 Cidade Monções, São Paulo - SP, CEP 04576-030 Tel: 11 3154-7050 http://www.saudedafamilia.org
RELATÓRIO FOTOGRÁFICO		Data: 11/05/2023
REFORMA DA UBS JD. EDITE ADEQUAÇÃO DE ESPECIALIDADES		Página: 3 de 7 Revisão: 0

I. LOCALIZAÇÃO

A unidade da UBS Jardim Edite fica localizada na R. Charles Coulomb, 80 - Cidade Monções, São Paulo - SP, 04576-030



II. OBJETIVO

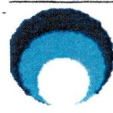
Este relatório tem por objetivo o registro fotográfico das áreas de intervenção que fazem parte do escopo da obra de reforma da unidade UBS Jd. Edite com adequação de salas para recebimento de novas especialidades e a criação de nova recepção para atender as novas atividades.

Assinaturas Eletrônicas

ELABORADOR: ENG. RAFAEL FERNANDES DOS SANTOS

APROVADOR: ENG. ANTÔNIO I. ZAMPIERI

NOTA: A CÓPIA IMPRESSA DESTE DOCUMENTO É CONSIDERADA INVÁLIDA, NÃO SENDO A MESMA CONTROLADA.

 Associação Saúde da Família	ASSOCIAÇÃO SAÚDE DA FAMÍLIA	R. Charles Coulomb, 80 Cidade Monções, São Paulo - SP, CEP 04576-030 Tel: 11 3154-7050 http://www.saudedafamilia.org
RELATÓRIO FOTOGRÁFICO		Data: 11/05/2023
REFORMA DA UBS JD. EDITE ADEQUAÇÃO DE ESPECIALIDADES		Página: 4 de 7
		Revisão: 0



III. VISTORIA

Data de realização: 09/05/2023.

Acompanhantes da vistoria: Eng. Rafael Fernandes dos Santos.

Assinaturas Eletrônicas

ELABORADOR: ENG. RAFAEL FERNANDES DOS SANTOS

APROVADOR: ENG. ANTÔNIO I. ZAMPIERI

NOTA: A CÓPIA IMPRESSA DESTE DOCUMENTO É CONSIDERADA INVÁLIDA, NÃO SENDO A MESMA CONTROLADA.

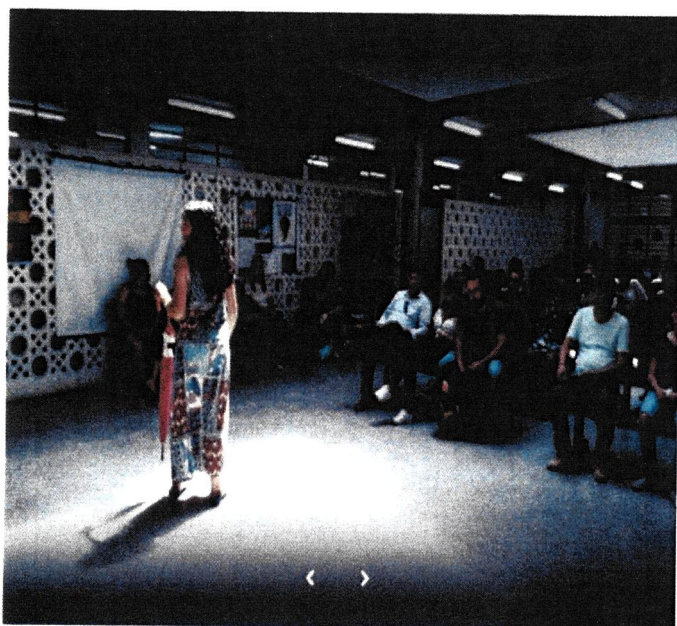
RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

REFORMA DA UBS JD. EDITE
ADEQUAÇÃO DE ESPECIALIDADES

Data:
11/05/2023

Página:
5 de 7

Revisão:
0



Ambiente: Recepção

Neste local será instado a nova recepção, com balcão em granito sustentado por estrutura metálica e com fechamento em placa cimentícia, neste local será instalado infra elétrica de lógica, de telefonia e de energia para atender a necessidade de 3 pontos de computador, impressa e a 3 telefones.

Foto 1 – local vago para nova recepção.



Ambiente: Dermatologia

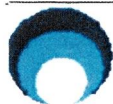
Esta será adequada para atender a necessidades de um consultório dermatológico, com repintura das paredes em esmalte a base de água, realocação e instalação de novas luminárias, instalação de luminária de emergência e a instalação da infra existente para suportar um Ar condicionado.

Foto 2 – Dermatologia.

Assinaturas Eletrônicas

ELABORADOR: ENG. RAFAEL FERNANDES DOS SANTOS

APROVADOR: ENG. ANTÔNIO I. ZAMPIERI

 Associação Saúde da Família	ASSOCIAÇÃO SAÚDE DA FAMÍLIA	R. Charles Coulomb, 80 Cidade Monções, São Paulo - SP, CEP 04576-030 Tel: 11 3154-7050 http://www.saudedafamilia.org.br
RELATÓRIO FOTOGRÁFICO		Data: 11/05/2023
REFORMA DA UBS JD. EDITE ADEQUAÇÃO DE ESPECIALIDADES		Página: 6 de 7 Revisão: 0



Ambiente: Ultrassom Ginecológico

Esta sala será adequada para atender a necessidades de uma atividades destinada a ultrassom ginecológico, com abertura de uma passagem para o banheiro mais próximo, repintura das paredes em esmalte a base de água, realocação e instalação de novas luminárias, instalação de um ponto de ar comprimido, separação do circuito elétrico, restauração e recomposição de danos no piso e no rodapé em granilite, instalação de luminária de emergência e a instalação da nova infra para suportar um Ar condicionado.

Foto 3 – Ultrassom ginecológico.

Assinaturas Eletrônicas

ELABORADOR: ENG. RAFAEL FERNANDES DOS SANTOS

APROVADOR: ENG. ANTÔNIO I. ZAMPIERI

NOTA: A CÓPIA IMPRESSA DESTE DOCUMENTO É CONSIDERADA INVÁLIDA, NÃO SENDO A MESMA CONTROLADA.



Associação
Saúde da
Família

ASSOCIAÇÃO SAÚDE DA FAMÍLIA

R. Charles Coulomb, 80
Cidade Monções,
São Paulo - SP,
CEP 04576-030
Tel: 11 3154-7050

<http://www.saudedafamilia.org>

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

Data:
11/05/2023

REFORMA DA UBS JD. EDITE
ADEQUAÇÃO DE ESPECIALIDADES

Página:
7 de 7

Revisão:
0



Ambiente: WC PNE

Este local será adaptado para melhorar o acesso ao banheiro existente, a parede que limita o acesso será retirada, haverá uma parede limitando o acesso ao banheiro do fundo (ele será destinado a sala de ultrassonografia) e a porta do banheiro sobressalente será substituída e realocada, a nova porta deverá atender a todos os requisitos normativos.

Foto 5 – WC PNE

Antonio Ielco Zampieri
Gerente
Corporativo Manutenção e Reforma
Associação Saúde da Família

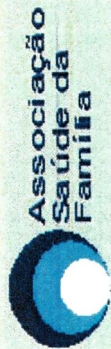
São Paulo, 11 de maio de 2023.

Assinaturas Eletrônicas

ELABORADOR: ENG. RAFAEL FERNANDES DOS SANTOS

APROVADOR: ENG. ANTÔNIO I. ZAMPIERI

NOTA: A CÓPIA IMPRESSA DESTE DOCUMENTO É CONSIDERADA INVÁLIDA, NÃO SENDO A MESMA CONTROLADA.



ASF - ASSOCIAÇÃO SAÚDE DA FAMÍLIA
PRAÇA MAL. CORDEIRO DE FARIAS, 65 - HIGIENÓPOLIS - SÃO PAULO (SP) - CEP: 01244-050.
CNPJ: 68.311.216/0001-01

ANEXO I

OBRA: REFORMA DA UBS JD. EDITE - ADEQUAÇÃO DE ESPECIALIDADES

LOCAL: R. Charles Coulomb, 80 - Cidade Monções, São Paulo - SP, 04576-030

TAXA DO BDI= 20,11%

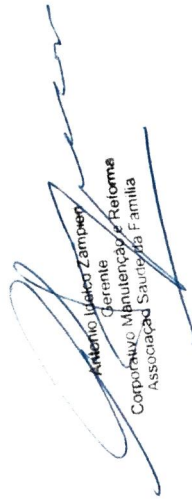
SIURB - JAN/23 - CDHU-190 - SEM DESONERAÇÃO

PLANILHA DE SERVIÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNIT. R\$	CUSTO TOTAL R\$
CLÍNICA PSICOLOGIA - DR. ARNALDO					
01-00-00	SERVICOS PRELIMINARES			0,93%	R\$ 442,17
01-01-06	CARGA MANUAL E REMOÇÃO DE ENTULHO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1 KM	M3	3,00	R\$ 35,48	R\$ 106,44
01-01-07	REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA EM BOTA-FORA	M3	3,00	R\$ 111,91	R\$ 335,73
02-00-00	FUNDACOES			0,18%	R\$ 87,64
02-05-06	CONCRETO FCK=20,0MPA - VIRADO NA OBRA	M3	0,15	R\$ 584,29	R\$ 87,64
03-00-00	ESTRUTURA			4,44%	R\$ 2.113,81
03-60-01	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA VERTICAL - NÃO PATINÁVEL	KG	100,85	R\$ 20,96	R\$ 2.113,81
04-00-00	VEDOS			7,48%	R\$ 3.556,66
03.08.200	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PAINÉIS DIVISÓRIAS, INCLUSIVE MONTANTES METÁLICOS	M2	11,00	R\$ 6,72	R\$ 73,92
14.30.270	DIVISÓRIA EM PLACAS DE GESSO ACARTONADO, RESISTÊNCIA AO FOGO 30 MINUTOS, ESPESSURA 73/48MM - 1ST / 1ST LM	M2	11,96	R\$ 146,82	R\$ 1.755,97
14.30.410	DIVISÓRIA EM PLACAS DE GESSO ACARTONADO, RESISTÊNCIA AO FOGO 30 MINUTOS, ESPESSURA 100/70MM - 1RU / 1RU	M2	2,50	R\$ 213,89	R\$ 534,73
14.31.030	FECHAMENTO EM PLACA CIMENTÍCIA COM ESPESSURA DE 12 MM	M2	5,00	R\$ 238,41	R\$ 1.192,05
07-00-00	ESQUADRIAS DE MADEIRA			2,24%	R\$ 1.062,97
07-02-31	FECHADURA TIPO TRANQUETA E TRINCO (55MM) - TRÁFEGO INTENSO, MAÇANETA EM ZAMAC, GUARNIÇÕES EM AÇO, ACABAMENTO CROMADO BRILHANTE - PORTA DE SANITÁRIO	UN	1,00	R\$ 252,29	R\$ 252,29
07-60-01	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	UN	1,00	R\$ 13,54	R\$ 13,54
07-60-02	RETIRADA DE BATENTES DE MADEIRA	UN	1,00	R\$ 58,53	R\$ 58,53
07-80-50	DOBRADIÇA EM AÇO LAMINADO, CROMADA - 3 1/2"X3"	UN	3,00	R\$ 30,33	R\$ 90,99
23.09.050	PORTA LISA COM BATENTE MADEIRA - 90 X 210 CM	UN	1,00	R\$ 647,62	R\$ 647,62
09-00-00	INSTALACOES ELETRICAS			34,92%	R\$ 16.609,84

09-02-21	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, TIPO SEMI-PESADO/ MÉDIO - 3/4"	M	110,00	R\$	50,15	R\$	5.516,50
09-02-54	ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO REFORÇADO, ANTICHAMA - 20MM (1/2")	M	27,57	R\$	7,83	R\$	215,87
09-03-05	CABO 2,50MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	550,00	R\$	4,96	R\$	2.728,00
09-03-06	CABO 4,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	300,00	R\$	6,77	R\$	2.031,00
09-04-70	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR 63A, SENSIBILIDADE 30MA - 220V	UN	1,00	R\$	318,31	R\$	318,31
09-05-06	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA - PARA ATÉ 16 DISJUNTORES	UN	1,00	R\$	670,91	R\$	670,91
09-06-75	BARRAMENTO DE COBRE PARA 100A - 15X3MM	M	0,25	R\$	59,56	R\$	14,89
09-08-11	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - UNIPOLAR 32/50A	UN	2,00	R\$	29,50	R\$	59,00
09-08-13	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - BIPOLAR 32/50A	UN	3,00	R\$	83,63	R\$	250,89
09-08-86	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO DIFERENCIAL BIPOLAR - 63A - SENSIBILIDADE 30MA - 240V	UN	1,00	R\$	824,67	R\$	824,67
09-09-51	LUMINÁRIA COMERCIAL DE SOBREPOR COM DIFUSOR TRANSPARENTE OU FOSCO PARA 2 LÂMPADAS TUBULARES DE LED 18/20W - COMPLETA	UN	7,00	R\$	265,02	R\$	1.855,14
09-10-28	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA COM 30 LEDS - 2W - AUTONOMIA MIN. 3H - COMPLETA	UN	2,00	R\$	89,97	R\$	179,94
09-52-11	REMOÇÃO DE LUMINÁRIA INTERNA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE	UN	2,00	R\$	40,12	R\$	80,24
09-72-03	RECOLOCAÇÃO DE LÂMPADA FLUORESCENTE	UN	2,00	R\$	2,25	R\$	4,50
09-82-10	TOMADA SIMPLES DE EMBUTIR - 110/220V	UN	12,00	R\$	21,62	R\$	259,44
09-90-38	CABO UTP - CATEGORIA 4 E 5 PARES	M	300,00	R\$	3,07	R\$	921,00
30-06-061	SISTEMA DE ALARME PNE COM INDICADOR AUDIOVISUAL, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA OU CADEIRANTE	CJ	2,00	R\$	339,77	R\$	679,54
10-00-00	INST.HIDRO-SANITARIAS				22,49%	R\$	10.697,55
10-04-62	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 25MM (3/4")	M	12,00	R\$	26,81	R\$	321,72
10-13-70	BEBEDOURO ELÉTRICO COM SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO E DUAS SAÍDAS - 40L	UN	1,00	R\$	1.613,66	R\$	1.613,66
10-14-75	TAMPO PARA BANCADA ÚMIDA - GRANITO CINZA ANDORINHA - ESPESSURA 2CM	M2	5,00	R\$	549,50	R\$	2.747,50
	REDE DE GASES						
46-27-090	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, ESPESSURA 1/32" - DIÂMETRO 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES	M	12,00	R\$	40,32	R\$	483,84
46-27-060	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, ESPESSURA 1/32" - DIÂMETRO 1/4", INCLUSIVE CONEXÕES	M	12,00	R\$	20,69	R\$	248,28
46-10-010	TUBO DE COBRE CLASSE A, DN= 15MM (1/2'), INCLUSIVE CONEXÕES	M	56,00	R\$	93,46	R\$	5.233,76
47-01-170	VÁLVULA DE ESFERA MONOBLOCO EM LATÃO, PASSAGEM PLENA, ACIONAMENTO COM ALAVANCA, DN= 1/2'	UN	1,00	R\$	48,79	R\$	48,79
11-00-00	REVESTIMENTOS				0,36%	R\$	170,80
11-02-29	AZULEJOS, JUNTA AMARRAÇÃO OU A PRUMO - ASSENTES COM ARGAMASSA COLANTE	M2	2,50	R\$	68,32	R\$	170,80
13-00-00	PISOS				7,24%	R\$	3.443,12
13-02-46	PISO PODOTÁTIL, ALERTA DIRECIONAL, INTERTRAVADO 6CM	M2	8,70	R\$	119,96	R\$	1.043,65
13-03-31	RODAPÉ DE FIBRO-VINIL - 7,5CM	M	16,50	R\$	33,47	R\$	552,26
13-04-05	SOLEIRA PARA PORTA EM GRANITO CINZA SEM POLIMENTO (FOSCO)	M	0,92	R\$	99,97	R\$	91,97
13-50-05	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSA, CERÂMICA OU SIMILAR INCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO	M2	8,70	R\$	36,88	R\$	320,86
17-40-010	REPAROS EM PISO DE GRANILITE - ESTUCAMENTO E POLIMENTO	M2	32,19	R\$	44,56	R\$	1.434,39
15-00-00	PINTURA				16,99%	R\$	8.081,31
15-01-15	TINTA ACRÍLICA - CONCRETO OU REBOCO SEM MASSA CORRIDA	M2	17,50	R\$	26,55	R\$	464,63

15-01-24	TINTA ESMALTE SINTÉTICO - CONCRETO OU REBOCO COM MASSA CORRIDA	M2	107,00	R\$	58,99	R\$	6.311,93
15-02-11	ESMALTE SINTÉTICO - ESQUADRIAS E PEÇAS DE MARCENARIA, COM EMASSAMENTO	M2	20,69	R\$	55,90	R\$	1.156,57
15-80-05	TINTA ACRÍLICA - REPINTURA DE ALVENARIA E CONCRETO COM RETOQUE DE MASSA	M2	6,63	R\$	22,35	R\$	148,18
17-00-00	SERV.COMPLEMENTARES				2,72%	R\$	1.293,72
17-04-01	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2	37,31	R\$	13,14	R\$	490,25
17-05-20	BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTES L=45 CM (BARRAS COM DIÂMETRO ENTRE 3,0 E 4,5CM)	UN	1,00	R\$	196,66	R\$	196,66
17-10-74	POSTO DE CONSUMO DE O2 OU AR VÁCUO OU N2O	UN	1,00	R\$	100,27	R\$	100,27
30.04.060	REVESTIMENTO EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL PARA PROTEÇÃO DE PORTAS, ALTURA DE 40 CM	M	1,06	R\$	477,86	R\$	506,53
	SUB TOTAL - CUSTOS =				100%	R\$	47.559,59
	TOTAL GERAL COM INCIDÊNCIA DO B.D.I. - PREÇO =					R\$	57.123,83


 Antonio Marcos Zampieri
 Gerente
 Companhia Manutenção e Reforma
 Associação Saubert da Família



1

2



CRONOGRAMA PREVISTO SEM DESONERAÇÃO

OBRA:		REFORMA DA UBS JD. EDITE - ADEQUAÇÃO DE ESPECIALIDADES		DATA DE INÍCIO =		05/06/2023		DATA TÉRMINO =		03/08/2023	
					BDI=	20,11%		MÊS 1	MÊS 2		60 DIAS
ITEM	DESCRIÇÃO	CUSTO TOTAL R\$						TOTAL - R\$		%	
CONSULTÓRIO											
01-00-00	SERVICOS PRELIMINARES	R\$	442,17	R\$	442,17			R\$	442,17		100,00%
02-00-00	FUNDACOES	R\$	87,64	R\$	87,64			R\$	87,64		100,00%
03-00-00	ESTRUTURA	R\$	2.113,82	R\$	2.113,82			R\$	2.113,82		100,00%
04-00-00	VEDOS	R\$	3.556,66	R\$	1.067,00	R\$	2.489,66	R\$	3.556,66		100,00%
07-00-00	ESQUADRIAS DE MADEIRA	R\$	1.062,97	R\$	1.062,97			R\$	1.062,97		100,00%
09-00-00	INSTALACOES ELETRICAS	R\$	16.609,84	R\$	3.321,97	R\$	13.287,87	R\$	16.609,84		100,00%
10-00-00	INST.HIDRO-SANITARIAS	R\$	10.697,55	R\$	2.139,51	R\$	8.558,04	R\$	10.697,55		100,00%
11-00-00	REVESTIMENTOS	R\$	170,80	R\$		R\$	170,80	R\$	170,80		100,00%
13-00-00	PISOS	R\$	3.443,12	R\$	2.754,50	R\$	688,62	R\$	3.443,12		100,00%
15-00-00	PINTURA	R\$	8.081,31	R\$	808,13	R\$	7.273,18	R\$	8.081,31		100,00%
17-00-00	SERV.COMPLEMENTARES	R\$	1.293,72	R\$	1.034,97	R\$	258,74	R\$	1.293,72		100,00%
TOTAL CUSTOS		R\$	47.559,60	R\$	14.832,00	R\$	32.726,00	R\$	47.559,60		100,00%
TOTAL GERAL - PREÇO		R\$	57.123,83	R\$	17.814,72	R\$	39.307,20	R\$	57.123,83		100,00%
				PERÍODO		31,19%		68,81%			
				ACUMULADO		31,19%		100,00%			

Eng. Rafael Fernandes dos Santos

Eng. Rafael Fernandes dos Santos

30

Nº Do Item		Natureza Dos Serviços								Unidade	Quantidade Adotada		
REFORMA DA UBS JD. EDITE - ADEQUAÇÃO DE ESPECIALIDADES													
1	01-00-00	SERVICOS PRELIMINARES											
1.1	01-01-00	LIMPEZA DO TERRENO											
	01-01-06	CARGA MANUAL E REMOÇÃO DE ENTULHO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1 KM										M3	3,00
		LOCAL	COMP	LARG	ALT	LADOS	QTDE	TOTAL					
		WC PNE	0.92	0.15	2.15			0.30					
		ULTRASSOM	2.21	0.15	3.07			1.02					
		ULTRASSOM	0.33	0.15	0.46			0.02					
		WC PNE	0.14	0.15	0.32			0.01					
		RECEPÇÃO	2.95	2.95	0.04			0.30					
								TOTAL	1.65				
1.2	01-01-07	REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA EM BOTA-FORA										M3	3,00
		LOCAL	COMP	LARG	ALT	LADOS	QTDE	TOTAL					
		WC PNE	0.92	0.15	2.15			0.30					
		ULTRASSOM	2.21	0.15	3.07			1.02					
		ULTRASSOM	0.33	0.15	0.46			0.02					
		WC PNE	0.14	0.15	0.32			0.01					
		RECEPÇÃO	2.95	2.95	0.04			0.30					
								TOTAL	1.65				
2	02-00-00	FUNDACOES											
	02-05-00	FUNDAÇÃO - CONCRETO											
2.1	02-05-06	CONCRETO FCK=20,0MPA - VIRADO NA OBRA										M3	0,15
		LOCAL	COMP	LARG	ALT	LADOS	QTDE	TOTAL					
		DERMATOLOGIA	0.80	0.90	0.10			0.07					
		ULTRASSOM	0.80	0.90	0.10			0.07					
								TOTAL	0.14				
3	03-00-00	ESTRUTURA											
	03-60-00	ESTRUTURA METÁLICA VERTICAL											
3.1	03-60-01	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA VERTICAL - NÃO PATINÁVEL										KG	100,85
		LOCAL	COMP	LARG	ALT	LADOS	KG/M	TOTAL					
		RECEPÇÃO	25.53				3.9500	100.84					
								TOTAL	100.84				
4	04-00-00	VEDOS											
	03	DEMOLICAO SEM REAPROVEITAMENTO											
	03.08	Demolição de ferro / divisórias											
4.1	03.08.200	Demolição manual de painéis divisórias, inclusive montantes metálicos										M2	11,00
		LOCAL	COMP	LARG	ALT	LADOS	QTDE	TOTAL					
		WC PNE	0.92		2.15			1.98					
		ULTRASSOM	2.21		3.07			6.78					
		WC PNE	0.70		3.07			2.15					
								TOTAL	10.91				
	14	ALVENARIA E ELEMENTO DIVISOR											
	14.30	Divisória e fechamento											
4.2	14.30.270	Divisória em placas de gesso acartonado, resistência ao fogo 30 minutos, espessura 73/48mm - 1ST / 1ST LM										M2	11,96
		LOCAL	COMP	LARG	ALT	LADOS	QTDE	TOTAL					
		ULTRASSOM	2.03		3.07			6.23					
		WC PNE	0.68		2.15			0.73					
		RECEPÇÃO	6.85		0.73			5.00					
								TOTAL	11.96				
4.3	14.30.410	Divisória em placas de gesso acartonado, resistência ao fogo 30 minutos, espessura 100/70mm - 1RU / 1RU										M2	2,50
		LOCAL	COMP	LARG	ALT	LADOS	QTDE	TOTAL					
		WC PNE	1.10		2.15			2.37					
								TOTAL	2.37				
	14.31	Divisória e fechamento.											
4.4	14.31.030	Fechamento em placa cimenticia com espessura de 12 mm										M2	5,00
		LOCAL	COMP	LARG	ALT	LADOS	QTDE	TOTAL					
		RECEPÇÃO	8.80		0.73			4.96					
								TOTAL	4.96				
7	07-00-00	ESQUADRIAS DE MADEIRA											
	07-02-00	FERRAGENS E COMPLEMENTOS METÁLICOS											
7.1	07-02-31	FECHADURA TIPO TRANQUETA E TRINCO (55MM) - TRÁFEGO INTENSO, MAÇANETA EM ZAMAC, GUARNIÇÕES EM AÇO, ACABAMENTO CROMADO BRILHA										UN	1,00
		LOCAL	COMP	LARG	ALT	LADOS	QTDE	TOTAL					
		Banheiro PNE externo					1.00	1.00					
								TOTAL	1.00				
	07-60-00	RETIRADAS											
7.2	07-60-01	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA										UN	1,00
		LOCAL	COMP	LARG	ALT	LADOS	QTDE	TOTAL					
		WC PNE					1.00	1.00					
								TOTAL	1.00				
7.3	07-60-02	RETIRADA DE BATENTES DE MADEIRA										UN	1,00
		LOCAL	COMP	LARG	ALT	LADOS	QTDE	TOTAL					
		WC PNE					1.00	1.00					
								TOTAL	1.00				
	07-80-00	SERVIÇOS PARCIAIS											
7.4	07-80-50	DOBRADIÇA EM AÇO LAMINADO, CROMADA - 3 1/2"x3"										UN	3,00

		LOCAL WC PNE	COMP	LARG	ALT	LADOS	QTDE 3,00	TOTAL 3,00		
	23	SERVIÇOS PARCIAIS					TOTAL	3,00		
7.5	23.09	SERVIÇOS PARCIAIS								
	23.09.050	Porta lisa com batente madeira - 90 x 210 cm							UN	1,00
		LOCAL WC PNE	COMP	LARG	ALT	LADOS	QTDE 1,00	TOTAL 1,00		
9	09-00-00	INSTALACOES ELETRICAS					TOTAL	1,00		
	09-02-00	ELETRODUTOS - BT								
9.1	09-02-21	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, TIPO SEMI-PESADO/ MÉDIO - 3/4"							M	110,00
		LOCAL	COMP	LARG	ALT	RABICHO	QTDE PONTOS	TOTAL		
AC		ULTRASSOM	14,59					14,59		
LUMINÁRIA		ULTRASSOM	7,06					7,06		
AC		DERMATOLOGIA	15,46					15,46		
LUMINÁRIA		DERMATOLOGIA	4,74					4,74		
GERAL		RECEPÇÃO	7,06					7,06		
quadro		RECEPÇÃO	53,98					53,98		
emergencia		ULTRASSOM	3,55					3,55		
emergencia		DERMATOLOGIA	3,50					3,50		
							TOTAL	109,94		
9.2	09-02-54	ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO REFORÇADO, ANTICHAMA - 20MM (1/2")							M	27,57
		LOCAL	COMP	LARG	ALT	RABICHO	QTDE PONTOS	TOTAL		
GERAL		RECEPÇÃO	7,15			0,00	2,00	14,30		
AC		ULTRASSOM	13,27					13,27		
							TOTAL	27,57		
	09-03-00	CONDUTORES - BT								
9.3	09-03-05	CABO 2,50MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL							M	550,00
		LOCAL	COMP	LARG	ALT	RABICHO	QTDE PONTOS	TOTAL		
PC		RECEPÇÃO	11,49			0,50	3,00	73,44		
IMPRESSORA		RECEPÇÃO	11,49			0,50	3,00	73,44		
AC		ULTRASSOM	12,51			0,50	1,00	76,56		
LUMINÁRIA		ULTRASSOM	6,26			0,50	3,00	42,06		
GERAL		ULTRASSOM	1,70			0,00	5,00	11,48		
AC		DERMATOLOGIA	13,25			0,50	1,00	81,00		
LUMINÁRIA		DERMATOLOGIA	4,30			0,50	1,00	27,30		
ultrasso		ULTRASSOM	12,71				1,00	76,26		
emergencia		ULTRASSOM	3,35				1,00	20,10		
emergencia		DERMATOLOGIA	3,35				1,00	20,10		
							TOTAL	561,74		
9.4	09-03-06	CABO 4,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL							M	300,00
		LOCAL	COMP	LARG	ALT	RABICHO	QTDE PONTOS	TOTAL		
quadro		RECEPÇÃO	45,55			0,50	3,00	277,80		
							TOTAL	277,80		
	09-04-00	COMPONENTES DE QUADROS ELÉTRICOS								
9.5	09-04-70	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR 63A, SENSIBILIDADE 30MA - 220V							UN	1,00
		LOCAL	ÁREA	LARG	ALT	LADOS	QUANTIDADE	TOTAL		
		RECEPÇÃO					1,00	1,00		1,00
							TOTAL	1,00		
	09-05-00	QUADROS E CAIXAS								
9.6	09-05-06	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA - PARA ATÉ 16 DISJUNTORES							UN	1,00
		LOCAL	COMP	LARG	ALT	RABICHO	QTDE PONTOS	TOTAL		
PC		RECEPÇÃO	11,29			0,50	1,00	1,00		
							TOTAL	1,00		
	09-06-00	CHAVES, FUSÍVEIS E ATERRAMENTO								
9.7	09-06-75	BARRAMENTO DE COBRE PARA 100A - 15X3MM							M	0,25
		LOCAL	COMP	LARG	ALT	RABICHO	QTDE PONTOS	TOTAL		
PC		RECEPÇÃO	0,25					0,25		
							TOTAL	0,25		
	09-08-00	DISJUNTORES								
9.8	09-08-11	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - UNIPOLAR 32/50A							UN	2,00
		LOCAL	ÁREA	LARG	ALT	LADOS	QUANTIDADE	TOTAL		
		RECEPÇÃO					2,00	2,00		
							TOTAL	2,00		
9.9	09-08-13	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - BIPOLAR 32/50A							UN	3,00
		LOCAL	ÁREA	LARG	ALT	LADOS	QUANTIDADE	TOTAL		
AC		ULTRASSOM					1,00	1,00		
ultrassom		DERMATOLOGIA					1,00	1,00		
		ULTRASSOM					1,00	1,00		
							TOTAL	3,00		
9.10	09-08-86	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO DIFERENCIAL BIPOLAR - 63A - SENSIBILIDADE 30MA - 240V							UN	1,00
		LOCAL	ÁREA	LARG	ALT	LADOS	QUANTIDADE	TOTAL		
		RECEPÇÃO					1,00	1,00		
							TOTAL	1,00		
	09-09-00	APARELHOS DE ILUMINAÇÃO								
9.11	09-09-51	LUMINÁRIA COMERCIAL DE SOBREPOR COM DIFUSOR TRANSPARENTE OU FOSCO PARA 2 LÂMPADAS TUBULARES DE LED 18/20W - COMPLETA							UN	7,00
		LOCAL	ÁREA	LARG	ALT	LADOS	QUANTIDADE	TOTAL		
		ULTRASSOM					4,00	4,00		
		DERMATOLOGIA					3,00	3,00		
							TOTAL	7,00		
	09-10-00	EQUIPAMENTOS DE EMERGÊNCIA E SEGURANÇA								
9.12	09-10-28	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA COM 30 LEDS - 2W - AUTONOMIA MIN. 3H - COMPLETA							UN	2,00

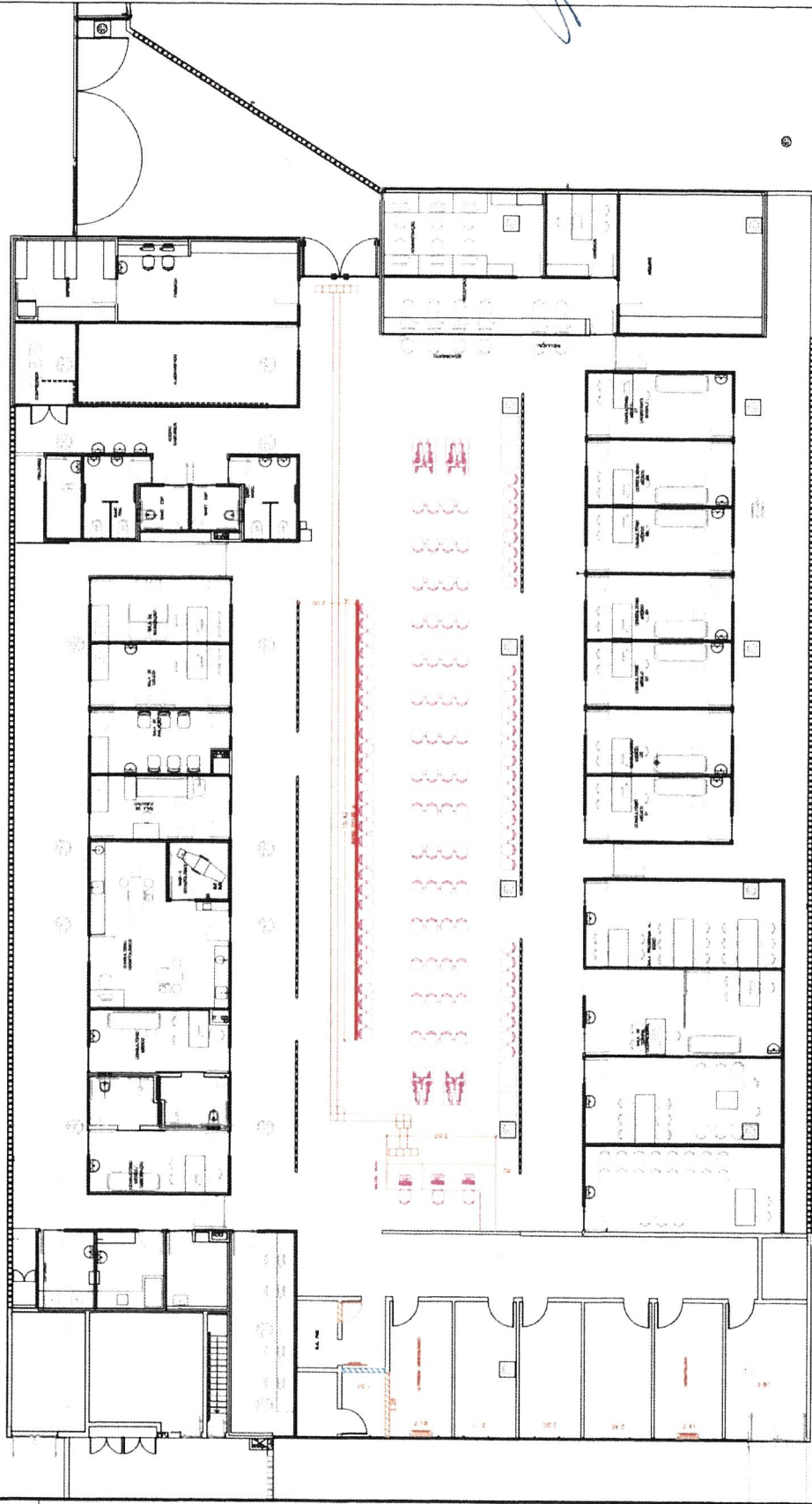
		LOCAL ULTRASSOM DERMATOLOGIA	ÁREA	LARG	ALT	LADOS	QUANTIDADE	TOTAL		
							1,00	1,00		
							1,00	1,00		
							TOTAL	2,00		
9.13	09-52-00	DEMOLIÇÕES - PONTOS E APARELHOS							UN	2,00
	09-52-11	REMOÇÃO DE LUMINÁRIA INTERNA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE								
		LOCAL ULTRASSOM DERMATOLOGIA	ÁREA	LARG	ALT	LADOS	QUANTIDADE	TOTAL		
							1,00	1,00		
							1,00	1,00		
							TOTAL	2,00		
9.14	09-72-00	RECOLOCAÇÕES - PONTOS E APARELHOS							UN	2,00
	09-72-03	RECOLOCAÇÃO DE LÂMPADA FLUORESCENTE								
		LOCAL ULTRASSOM DERMATOLOGIA	ÁREA	LARG	ALT	LADOS	QUANTIDADE	TOTAL		
							1,00	1,00		
							1,00	1,00		
							TOTAL	2,00		
9.15	09-82-00	SERVIÇOS PARCIAIS - PONTOS E APARELHOS							UN	12,00
	09-82-10	TOMADA SIMPLES DE EMBUTIR - 110/220V								
		LOCAL RECEPÇÃO ULTRASSOM	ÁREA	LARG	ALT	LADOS	QUANTIDADE	TOTAL		
							6,00	6,00		
							8,00	8,00		
							TOTAL	12,00		
9.16	09-90-00	REDE LÓGICA							M	300,00
	09-90-38	CABO UTP - CATEGORIA 4 E 5 PARES								
		LOCAL RECEPÇÃO ULTRASSOM DERMATOLOGIA	COMP	LARG	ALT	RABICHO	QTDE PONTOS	TOTAL		
			11,28			1,50	7,00	89,53		
			22,00			1,50	2,00	47,00		
			50,00			1,50	2,00	103,00		
							TOTAL	239,53		
9.17	30	ACESSIBILIDADE							CJ	2,00
	30.06	Comunicação visual e sonora								
	30.06.061	Sistema de alarme PNE com indicador audiovisual, para pessoas com mobilidade reduzida ou cadeirante								
		LOCAL WC PNE ULTRASSOM	COMP	LARG	ALT	RABICHO	QTDE PONTOS	TOTAL		
							1,00	1,00		
							1,00	1,00		
							TOTAL	2,00		
10	10-00-00	INST.HIDRO-SANITÁRIAS							M	12,00
	10-04-00	REDE DE ÁGUA FRIA - TUBULAÇÃO								
10.1	10-04-62	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 25MM (3/4")								
		LOCAL WC PNE	COMP	LARG	ALT	LADOS	QTDE	TOTAL		
							12,00	12,00		
							TOTAL	12,00		
	10-13-00	APARELHOS SANITÁRIOS E EQUIPAMENTOS							UN	1,00
10.2	10-13-70	BEBEDOURO ELÉTRICO COM SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO E DUAS SAÍDAS - 40L								
		LOCAL WC PNE	COMP	LARG	ALT	LADOS	QTDE	TOTAL		
							1,00	1,00		
							TOTAL	1,00		
	10-14-00	METAIS SANITÁRIOS E ACESSÓRIOS							M2	5,00
10.3	10-14-75	TAMPO PARA BANCADA ÚMIDA - GRANITO CINZA ANDORINHA - ESPESSURA 2CM								
		LOCAL RECEPÇÃO	COMP	LARG	ALT	LADOS	QTDE	TOTAL		
			2,33	2,14				4,99		
							TOTAL	4,99		
11	11-00-00	REVESTIMENTOS							M2	2,50
	11-02-00	REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS								
11.1	11-02-29	AZULEJOS, JUNTA AMARRAÇÃO OU A PRUMO - ASSENTES COM ARGAMASSA COLANTE								
		LOCAL WC PNE	COMP	LARG	ALT	LADOS	QTDE	TOTAL		
			0,92			2,72		2,50		
							TOTAL	2,50		
13	13-00-00	PISOS							M2	8,70
13.2	13-02-46	PISO PODOTÁTIL, ALERTA DIRECIONAL, INTERTRAVADO 6CM								
		LOCAL RECEPÇÃO	COMP	LARG	ALT	LADOS	QTDE	TOTAL		
			2,95	2,95				8,69		
							TOTAL	8,69		
							TOTAL	8,00		
13.3	13-03-31	RODAPÉ DE FIBRO-VINIL - 7,5CM							M	16,50
		LOCAL III TRASSOM ULTRASSOM RECEPÇÃO WC PNE	COMP	LARG	ALT	LADOS	QTDE	TOTAL		
			1,68					1,68		
			1,53					1,53		
			11,78					11,78		
			1,53					1,53		
							TOTAL	16,50		
13.4	13-04-00	SOLEIRAS							M	0,92
	13-04-05	SOLEIRA PARA PORTA EM GRANITO CINZA SEM POLIMENTO (FOSCO)								
		LOCAL WC PNE	COMP	LARG	ALT	LADOS	QTDE	TOTAL		
			0,92					0,92		
							TOTAL	0,92		
13.5	13-50-00	DEMOLIÇÕES							M2	8,70
	13-50-05	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSA, CERÂMICA OU SIMILAR INCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO								
		LOCAL RECEPÇÃO	COMP	LARG	ALT	LADOS	QTDE	TOTAL		
			2,95	2,95				8,69		
							TOTAL	8,69		

[illegible]

LEGENDA

- DEMOLIR
- DIVISÓRIA DE DRYWALL
- A CONSTRUIR

CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL



Antônio Idalberto Zampieri
Gerente
Corporativa Manutenção e Reforma
Associação Saúde da Família

09/09/2023

UBS - JARDIM EDITE

Associação Saúde da Família
Associação Saúde da Família
Associação Saúde da Família
Associação Saúde da Família