

**TERMO ADITIVO Nº 080/2022-SMS.G
DO CONTRATO DE GESTÃO Nº R016/2015-SMS.G**

PROCESSO: 2014-0.354.871-0

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 **INVESTIMENTO**, para a reforma do segundo pavimento da UBS Alto de Pinheiros que está localizada na Avenida Queiroz Filho, nº 313, Vila Hamburguesa – São Paulo – SP, ao qual será implantada a unidade de Centro de Referência em DOR CRÔNICA, por meio de recursos de Emenda Parlamentar, respeitadas as determinações da Portaria 1165/2019-SMS.G alterada pela Portaria 251/2020-SMS.G, desde que haja a devida prestação de contas.

PRAZO DE EXECUÇÃO: A obra será executada no prazo de até 120 (cento e vinte) dias, 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 seu Coordenador Substituto, 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 e nº 585/2021-SMS.G, **EDUARDO AUGUSTO TRENTINO**, designado por **CONTRATANTE** 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 063.075.788-74, 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 20 de dezembro de 2022 e publicado em DOC/SP de 22/12/2022 – pág. 32, na conformidade das seguintes cláusulas.



CLÁUSULA PRIMEIRA

1.1 Aprovar o novo Plano de Trabalho e Plano Orçamentário para cobrir as despesas de **INVESTIMENTO**, para a reforma do segundo pavimento da UBS Alto de Pinheiros, localizada na Avenida Queiroz Filho, nº 313, Vila Hamburguesa – São Paulo – SP, ao qual será implantada a unidade de Centro de Referência em DOR, por meio de Recursos de Emenda Parlamentar, desde que haja a devida prestação de contas.

1.2 Em momento oportuno, deverão ser apresentados os documentos descritos em Portaria nº 1165/2019-SMS.G, alterada pela Portaria nº 251/2020-SMS.G.

CLÁUSULA SEGUNDA

2.1 Fica estabelecido, a **TÍTULO DE INVESTIMENTO**, o valor total global estimado de **R\$ 566.066,08 (quinhentos e sessenta e seis mil, sessenta e seis reais e oito centavos)**, onerando a dotação orçamentária nº 84.10.10.301.3003.1.526.44505100.000, e, em conformidade com o Plano de Trabalho e Orçamentário que passa a fazer parte integrante do presente instrumento.

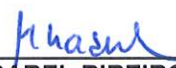
CLÁUSULA TERCEIRA

3.1 Permanecem inalteradas as demais Cláusulas e anexos do Contrato de Gestão nº **R016/2015-SMS.G**;

3.2 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, 20 de dezembro de 2022.


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


MARIA ISABEL RIBEIRO DE CAMPOS
ASSOCIAÇÃO SAÚDE DA FAMÍLIA


EDUARDO AUGUSTO TRENTINO
COORDENADOR SUBSTITUTO
COORDENADORIA REGIONAL DE SAÚDE OESTE

TESTEMUNHAS:


Nome: Paulo Roberto Caetano
RG: 7.153.892-6


Nome: Gabriela Aguiar
RG: 436919382





**Associação
Saúde da
Família**

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

Este Plano de Trabalho contempla os valores para investimento em reforma para implantação de Centro de Referência em Dor para UBS Alto de Pinheiros, referente ao período de Dezembro/2022.

Além do prazo de execução da obra é necessário considerar o período adicional de 30 dias para licitação e contratação da empresa e procedimentos internos de compras.

São Paulo, 09 de dezembro de 2022.



Maria Isabel Campos
Gerência Administrativa



Dra. Maria Eugênia Fernandes Pedroso de Lima
Superintendente



PLANO ORÇAMENTÁRIO DE CUSTEIO E INVESTIMENTO CONSOLIDADO

UNIDADES-SERVIÇO	dez/22	VALOR TOTAL (R\$)
UBS ALTO DE PINHEIROS-TRADICIONAL	566.066,08	566.066,08
TOTAL - CUSTEIO E INVESTIMENTO	566.066,08	566.066,08

São Paulo, 09 de dezembro de 2022.


Maria Isabel Campos
Gerência Administrativa

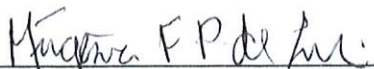

Dra Maria Eugénia Fernandes Pedroso de Lima
Superintendente

PLANO ORÇAMENTÁRIO DE CUSTEIO E INVESTIMENTO

UNIDADE:	UBS ALTO DE PINHEIROS	
SERVIÇO:	TRADICIONAL	
DESCRIÇÃO	dez/22	VALOR TOTAL (R\$)
01. Pessoal e Reflexo	-	-
01.01 - Remuneração de Pessoal	-	-
01.02 - Benefícios	-	-
01.03 - Encargos e Contribuições	-	-
01.04 - Outras Despesas de Pessoal	-	-
02. Materiais de Consumo	-	-
02.01 - Material Odontológico	-	-
02.02 - Gases Medicinais	-	-
02.03 - Orteses e Próteses	-	-
02.04 - Material de Escritório	-	-
02.05 - Combustíveis	-	-
02.06 - Material de Limpeza	-	-
02.07 - Uniformes e Rouparia Hospitalar	-	-
02.08 - Alimentícios	-	-
02.09 - Despesas de Transporte	-	-
02.10 - Suprimento de Informática	-	-
02.11 - Material de Manutenção Equipamento Assistencial	-	-
02.12 - Material de Manutenção Equipamento Administrativo	-	-
02.13 - Material de Manutenção Predial	-	-
02.99 Outros materiais de consumo	-	-
03. Material de Consumo Assistencial	-	-
03.01 - Drogas e Medicamentos Diversos	-	-
03.02 - Produtos Médicos e Enfermagem Diversos	-	-
04. Serviços Terceirizados	-	-
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	-	-
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	-	-
04.15 - Manutenção de Equipamentos	-	-
04.16 - Manutenção Predial e Adequações	-	-
04.17 - Manutenção de Equipamentos Assistenciais	-	-
04.18 - Locação de Equipamentos Médicos	-	-
04.19 - Locação de imóveis	-	-
04.20 - Locação de Equipamentos Administrativos	-	-
04.21 - Locação de Equipamentos Veículos	-	-
04.22 - Água	-	-
04.23 - Energia	-	-
04.24 - Telefonia	-	-
04.25 - Gás	-	-
04.99 Outros Serviços de Terceiros	-	-
06. Obra	566.066,08	566.066,08
06.01 - Reforma	566.066,08	566.066,08
06.02 - Ampliação e Adequação	-	-
07. Equipamentos	-	-
07.01 - Equipamentos	-	-
TOTAL - CUSTEIO + INVESTIMENTO UBS ALTO DE PINHEIROS - TRADICIONAL	566.066,08	566.066,08

São Paulo, 09 de dezembro de 2022.


Maria Isabel Campos
Gerência Administrativa


Dra Maria Eugênia Fernandes Pedrosa de Lima
Superintendente



RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

IMPLANTAÇÃO DE CENTRO DE REFERÊNCIA EM DOR

UBS ALTO DE PINHEIROS

Elaborado por: Felipe Augusto Rosa e Oliveira

22 de setembro de 2022

Assinaturas Eletrônicas

ELABORADOR: FELIPE AUGUSTO ROSA E OLIVEIRA

APROVADOR: ANTONIO IDELCO ZAMPIERI

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

0

+

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

1

[Handwritten signature]

	ASSOCIAÇÃO SAÚDE DA FAMÍLIA	Praça Marechal Cordeiro de Farias, 45/65 Higienópolis São Paulo - SP Tel: 11 3454-7050 http://www.saudedafamilia.org
UBS ALTO DE PINHEIROS		Data: 22/09/2022
IMPLANTAÇÃO DE CENTRO DE REFERÊNCIA EM DOR		Página: 2 de 27
		Revisão: 0

ÍNDICE

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

Assinaturas Eletrônicas

ELABORADOR: FELIPE AUGUSTO ROSA E OLIVEIRA

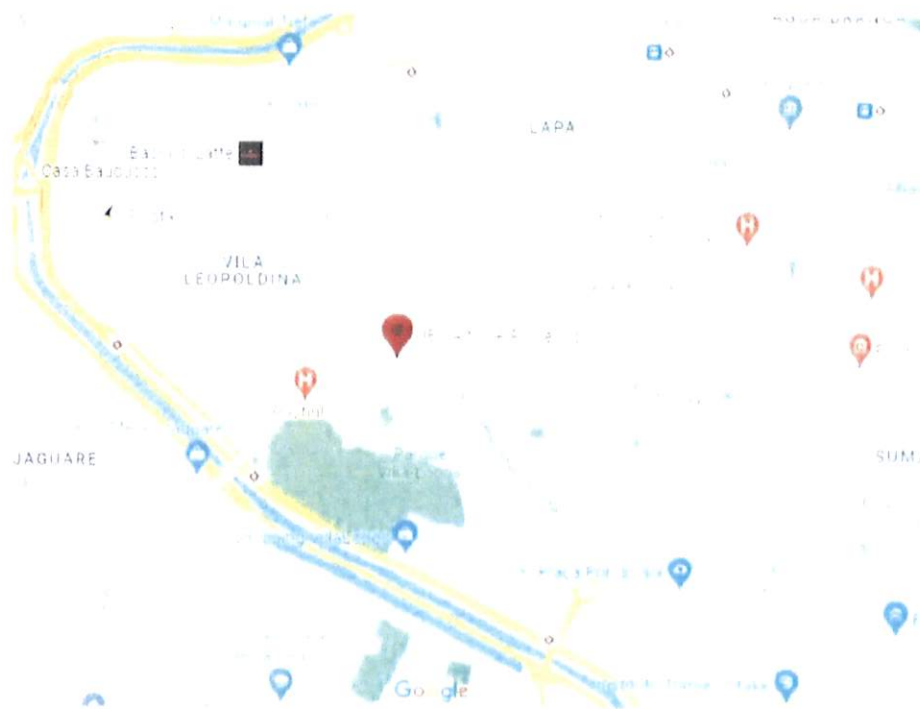
APROVADOR: ANTONIO IDELCO ZAMPIERI

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

	ASSOCIAÇÃO SAÚDE DA FAMÍLIA	Praça Marechal Cordeiro de Farias, 45/65 Higienópolis São Paulo - SP Tel: 11 3454-7050 http://www.saudedafamilia.org
UBS ALTO DE PINHEIROS		Data: 22/09/2022
IMPLANTAÇÃO DE CENTRO DE REFERÊNCIA EM DOR		Página: 3 de 27
		Revisão: 0

I. LOCALIZAÇÃO

A unidade UBS Alto de Pinheiros está localizada na Avenida Queiroz Filho, número 313 e é pertencente ao contrato de Gestão R016/2015 da Região Oeste.



Fonte: Google Maps

II. OBJETIVO

Este relatório tem por objetivo o registro fotográfico das áreas de intervenção ao qual serão executadas as obras para a reforma do segundo pavimento da UBS Alto de Pinheiros, ao qual será implantada a unidade de Centro de Referência em DOR.

Assinaturas Eletrônicas

ELABORADOR: FELIPE AUGUSTO ROSA E OLIVEIRA

APROVADOR: ANTONIO IDELCO ZAMPIERI

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

	ASSOCIAÇÃO SAÚDE DA FAMÍLIA	Praça Marechal Cordeiro de Farias, 45/65 Higienópolis São Paulo - SP Tel: 11 3454-7050 http://www.saudedafamilia.org
UBS ALTO DE PINHEIROS		Data: 22/09/2022
IMPLANTAÇÃO DE CENTRO DE REFERÊNCIA EM DOR		Página: 4 de 27
		Revisão: 0

III. VISTORIA

Data de realização: 25/03/2022

Acompanhantes da vistoria: Felipe Oliveira e Christiane Alvarenga



Entrada Principal

Representação do local onde será executada a entrada principal da unidade, entre as escadas e a recepção

Foto 1 – De acordo com o ambiente recepção do memorial descritivo

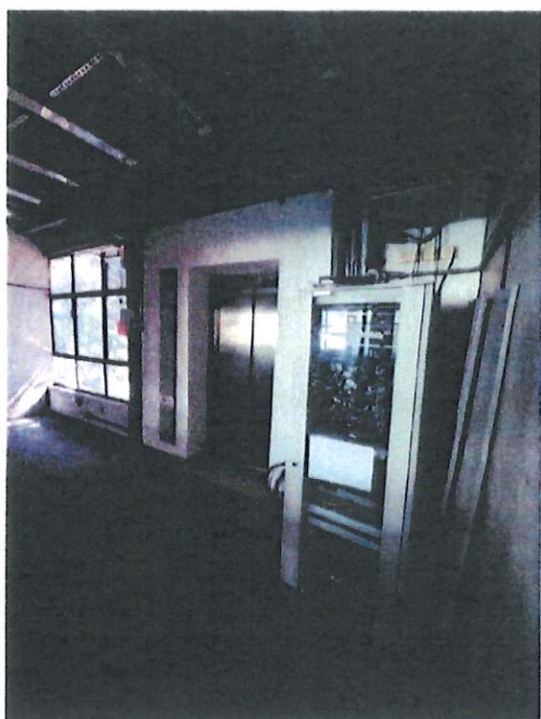
Assinaturas Eletrônicas

ELABORADOR: FELIPE AUGUSTO ROSA E OLIVEIRA

APROVADOR: ANTONIO IDELCO ZAMPIERI

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

	ASSOCIAÇÃO SAÚDE DA FAMÍLIA	Praça Marechal Cordeiro de Farias, 45/65 Higienópolis São Paulo - SP Tel: 11 3454-7050 http://www.saudedafamilia.org
UBS ALTO DE PINHEIROS		Data: 22/09/2022
IMPLANTAÇÃO DE CENTRO DE REFERÊNCIA EM DOR		Página: 5 de 27
		Revisão: 0



Elevador

Entrada da unidade pelo elevador, direto a recepção.

Foto 2 – De acordo com o ambiente recepção do memorial descritivo

Assinaturas Eletrônicas

ELABORADOR: FELIPE AUGUSTO ROSA E OLIVEIRA
APROVADOR: ANTONIO IDELCO ZAMPIERI

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

	ASSOCIAÇÃO SAÚDE DA FAMÍLIA	Praça Marechal Cordeiro de Farias, 45/65 Higienópolis São Paulo - SP Tel: 11 3454-7050 http://www.saudedafamilia.org
UBS ALTO DE PINHEIROS		Data: 22/09/2022
IMPLANTAÇÃO DE CENTRO DE REFERÊNCIA EM DOR		Página: 6 de 27
		Revisão: 0



Recepção

Ambiente onde será alocada a recepção e a sala de esperar da nova unidade.

Foto 3 – De acordo com o ambiente recepção do memorial descritivo

Assinaturas Eletrônicas

ELABORADOR: FELIPE AUGUSTO ROSA E OLIVEIRA
APROVADOR: ANTONIO IDELCO ZAMPIERI

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

[Handwritten signatures and initials]

	ASSOCIAÇÃO SAÚDE DA FAMÍLIA	Praça Marechal Cordeiro de Farias, 45/65 Higienópolis São Paulo - SP Tel: 11 3454-7050 http://www.saudedafamilia.org
UBS ALTO DE PINHEIROS		Data: 22/09/2022
IMPLANTAÇÃO DE CENTRO DE REFERÊNCIA EM DOR		Página: 7 de 27 Revisão: 0

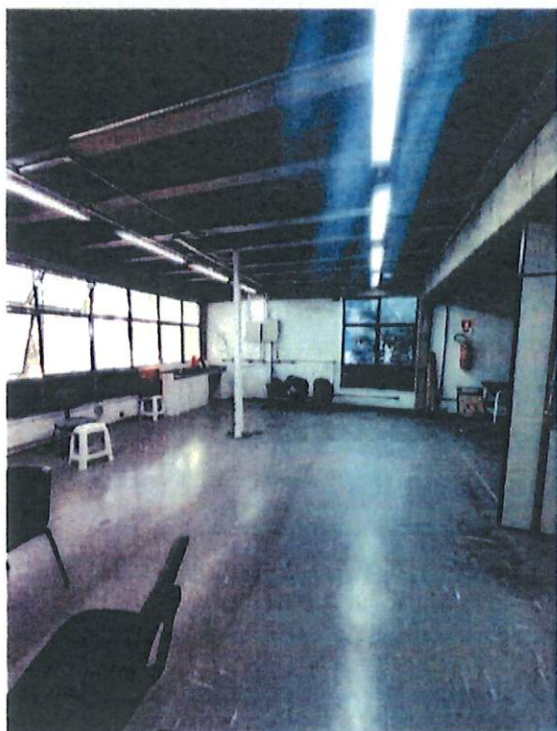


Foto 4 – De acordo com os ambientes cinesioterapia, PICS e acolhimento recepção do memorial descritivo

Consultórios de Apoio / procedimentos

Ambientes onde serão alocados os consultórios de cinesioterapia, Práticas Integrativas e Complementares (PICS) e ao consultório de acolhimento da nova unidade.

Assinaturas Eletrônicas

ELABORADOR: FELIPE AUGUSTO ROSA E OLIVEIRA
APROVADOR: ANTONIO IDELCO ZAMPIERI

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

	ASSOCIAÇÃO SAÚDE DA FAMÍLIA	Praça Marechal Cordeiro de Farias, 45/65 Higienópolis São Paulo - SP Tel: 11 3454-7050 http://www.saudedafamilia.org
UBS ALTO DE PINHEIROS		Data: 22/09/2022
IMPLANTAÇÃO DE CENTRO DE REFERÊNCIA EM DOR		Página: 8 de 27
		Revisão: 0



Foto 5 – De acordo com os ambientes cinesioterapia, PICS e acolhimento recepção do memorial descritivo

Consultórios de Apoio / procedimentos

Ambientes onde serão alocados os consultórios de cinesioterapia, Práticas Integrativas e Complementares (PICS) e ao consultório de acolhimento da nova unidade.

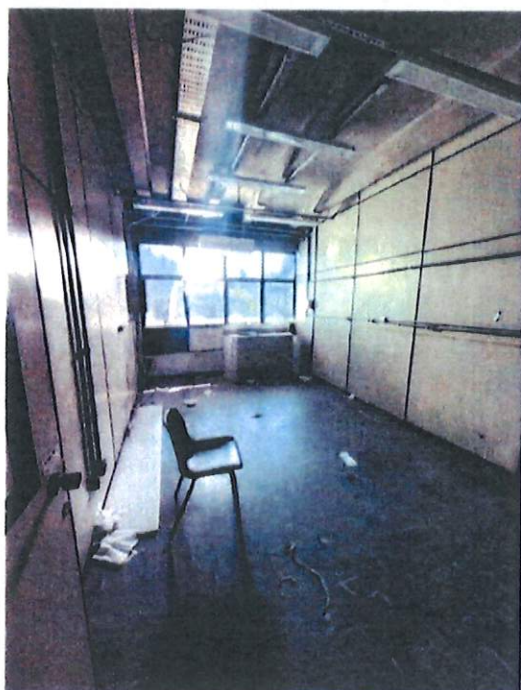
Assinaturas Eletrônicas

ELABORADOR: FELIPE AUGUSTO ROSA E OLIVEIRA

APROVADOR: ANTONIO IDELCO ZAMPIERI

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

	ASSOCIAÇÃO SAÚDE DA FAMÍLIA	Praça Marechal Cordeiro de Farias, 45/65 Higienópolis São Paulo - SP Tel: 11 3454-7050 http://www.saudedafamilia.org
UBS ALTO DE PINHEIROS		Data: 22/09/2022
IMPLANTAÇÃO DE CENTRO DE REFERÊNCIA EM DOR		Página: 9 de 27 Revisão: 0



Salas administrativas

Ambientes onde serão alocados a sala administrativa, sala da gerência e ao consultório de regulação da nova unidade.

Foto 6 – De acordo com os ambientes administrativos do memorial descritivo

Assinaturas Eletrônicas

ELABORADOR: FELIPE AUGUSTO ROSA E OLIVEIRA
APROVADOR: ANTONIO IDELCO ZAMPIERI

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



ASSOCIAÇÃO SAÚDE DA FAMÍLIA

Praça Marechal Cordeiro de
Farias, 45/65
Higienópolis
São Paulo - SP
Tel: 11 3454-7050
<http://www.saudedafamilia.org>

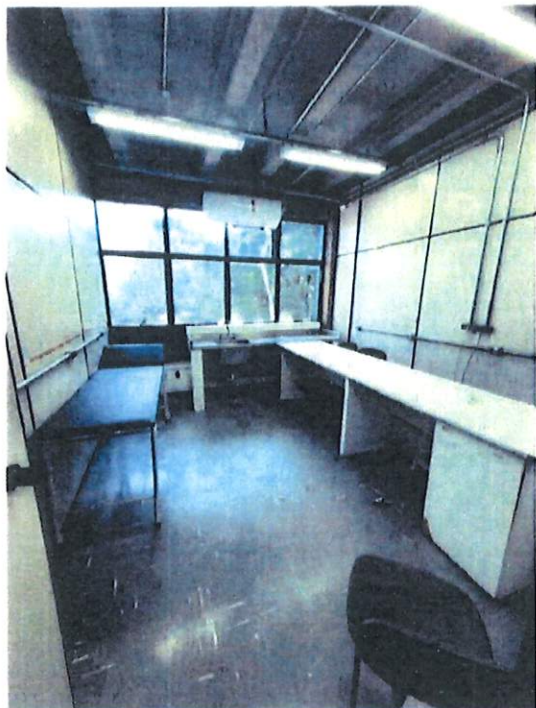
UBS ALTO DE PINHEIROS

Data:
22/09/2022

IMPLANTAÇÃO DE CENTRO DE REFERÊNCIA EM DOR

Página:
10 de 27

Revisão:
0



Consultórios de Atendimento

Ambientes onde serão alocados os consultórios de atendimento da nova unidade.

Foto 7 – De acordo com os ambientes dos consultórios de atendimentos do memorial descritivo

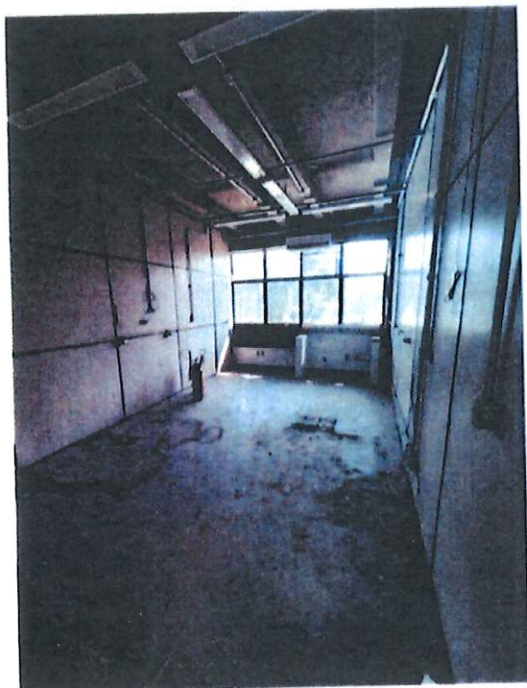
Assinaturas Eletrônicas

ELABORADOR: FELIPE AUGUSTO ROSA E OLIVEIRA

APROVADOR: ANTONIO IDELCO ZAMPIERI

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

	ASSOCIAÇÃO SAÚDE DA FAMÍLIA	Praça Marechal Cordeiro de Farias, 45/65 Higienópolis São Paulo - SP Tel: 11 3454-7050 http://www.saudedafamilia.org
UBS ALTO DE PINHEIROS		Data: 22/09/2022
IMPLANTAÇÃO DE CENTRO DE REFERÊNCIA EM DOR		Página: 11 de 27
		Revisão: 0



Consultórios de Atendimento

Ambientes onde serão alocados os consultórios de atendimento da nova unidade.

Foto 8 – De acordo com os ambientes dos consultórios de atendimentos do memorial descritivo

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

Assinaturas Eletrônicas	
ELABORADOR:	FELIPE AUGUSTO ROSA E OLIVEIRA
APROVADOR:	ANTONIO IDELCO ZAMPIERI

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

	ASSOCIAÇÃO SAÚDE DA FAMÍLIA	Praça Marechal Cordeiro de Farias, 45/65 Higienópolis São Paulo - SP Tel: 11 3454-7050 http://www.saudedafamilia.org
UBS ALTO DE PINHEIROS		Data: 22/09/2022
IMPLANTAÇÃO DE CENTRO DE REFERÊNCIA EM DOR		Página: 12 de 27 Revisão: 0



Consultórios e Boxes de Atendimento

Ambientes onde serão alocados os consultórios e boxes de atendimento da nova unidade.

Foto 9 – De acordo com os ambientes dos consultórios e boxes de atendimentos do memorial descritivo

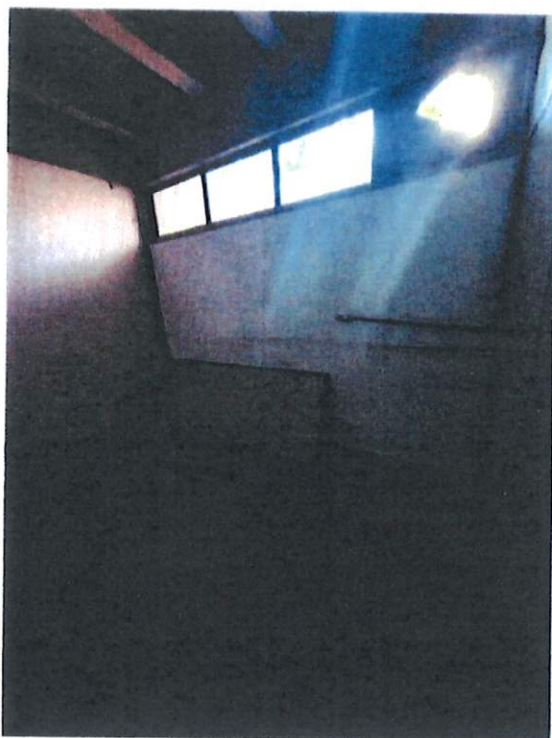
Assinaturas Eletrônicas

ELABORADOR: FELIPE AUGUSTO ROSA E OLIVEIRA

APROVADOR: ANTONIO IDELCO ZAMPIERI

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

	ASSOCIAÇÃO SAÚDE DA FAMÍLIA	Praça Marechal Cordeiro de Farias, 45/65 Higienópolis São Paulo - SP Tel: 11 3454-7050 http://www.saudedafamilia.org
UBS ALTO DE PINHEIROS		Data: 22/09/2022
IMPLANTAÇÃO DE CENTRO DE REFERÊNCIA EM DOR		Página: 13 de 27
		Revisão: 0



Boxes de Atendimento

Ambientes onde serão alocados os boxes de atendimento da nova unidade.

Foto 10 – De acordo com os ambientes dos boxes de atendimentos do memorial descritivo

Assinaturas Eletrônicas	
ELABORADOR:	FELIPE AUGUSTO ROSA E OLIVEIRA
APROVADOR:	ANTONIO IDELCO ZAMPIERI

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

	ASSOCIAÇÃO SAÚDE DA FAMÍLIA	Praça Marechal Cordeiro de Farias, 45/65 Higienópolis São Paulo - SP Tel: 11 3454-7050 http://www.saudedafamilia.org
UBS ALTO DE PINHEIROS		Data: 22/09/2022
IMPLANTAÇÃO DE CENTRO DE REFERÊNCIA EM DOR		Página: 14 de 27
		Revisão: 0



Boxes de Atendimento

Ambientes onde serão alocados os boxes de atendimento da nova unidade.

Foto 11 – De acordo com os ambientes dos boxes de atendimentos do memorial descritivo

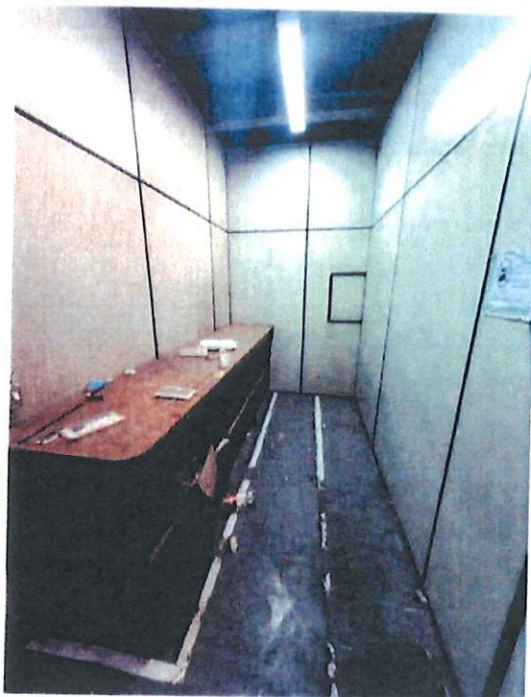
Assinaturas Eletrônicas

ELABORADOR: FELIPE AUGUSTO ROSA E OLIVEIRA

APROVADOR: ANTONIO IDELCO ZAMPIERI

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

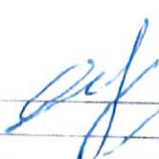
	ASSOCIAÇÃO SAÚDE DA FAMÍLIA	Praça Marechal Cordeiro de Farias, 45/65 Higienópolis São Paulo - SP Tel: 11 3454-7050 http://www.saudedafamilia.org
UBS ALTO DE PINHEIROS		Data: 22/09/2022
IMPLANTAÇÃO DE CENTRO DE REFERÊNCIA EM DOR		Página: 15 de 27
		Revisão: 0



Boxes de Atendimento

Ambientes onde serão alocados os boxes de atendimento da nova unidade.

Foto 12 – De acordo com os ambientes dos boxes de atendimentos do memorial descritivo

Assinaturas Eletrônicas	
ELABORADOR: FELIPE AUGUSTO ROSA E OLIVEIRA	
APROVADOR: ANTONIO IDELCO ZAMPIERI	

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

	ASSOCIAÇÃO SAÚDE DA FAMÍLIA	Praça Marechal Cordeiro de Farias, 45/65 Higienópolis São Paulo - SP Tel: 11 3454-7050 http://www.saudedafamilia.org
UBS ALTO DE PINHEIROS		Data: 22/09/2022
IMPLANTAÇÃO DE CENTRO DE REFERÊNCIA EM DOR		Página: 16 de 27
		Revisão: 0

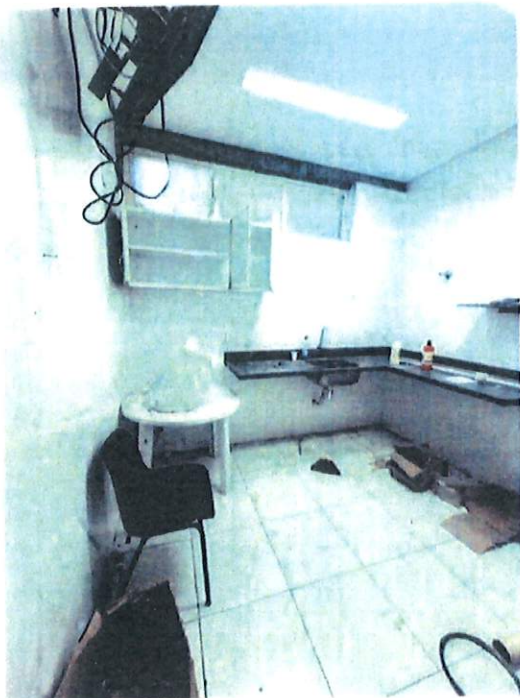


Foto 13 – De acordo com o ambiente do almoxarifado do memorial descritivo

Almoxarifado

Ambientes onde será alocado o almoxarifado da nova unidade.

Assinaturas Eletrônicas

ELABORADOR: FELIPE AUGUSTO ROSA E OLIVEIRA
APROVADOR: ANTONIO IDELCO ZAMPIERI

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

[Handwritten signatures and initials]

	ASSOCIAÇÃO SAÚDE DA FAMÍLIA	Praça Marechal Cordeiro de Farias, 45/65 Higienópolis São Paulo - SP Tel: 11 3454-7050 http://www.saudedafamilia.org
UBS ALTO DE PINHEIROS		Data: 22/09/2022
IMPLANTAÇÃO DE CENTRO DE REFERÊNCIA EM DOR		Página: 17 de 27
		Revisão: 0



DML

Ambientes onde será alocado o depósito de materiais de limpeza da nova unidade.

Foto 14 – De acordo com o ambiente do DML do memorial descritivo

Assinaturas Eletrônicas

ELABORADOR: FELIPE AUGUSTO ROSA E OLIVEIRA
APROVADOR: ANTONIO IDELCO ZAMPIERI

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

	ASSOCIAÇÃO SAÚDE DA FAMÍLIA	Praça Marechal Cordeiro de Farias, 45/65 Higienópolis São Paulo - SP Tel: 11 3454-7050 http://www.saudedafamilia.org
UBS ALTO DE PINHEIROS		Data: 22/09/2022
IMPLANTAÇÃO DE CENTRO DE REFERÊNCIA EM DOR		Página: 18 de 27
		Revisão: 0



Foto 15 – De acordo com os ambientes dos vestiários do memorial descritivo

Vestiários

Ambientes onde serão alocados os vestiários masculino e feminino da nova unidade.

Assinaturas Eletrônicas

ELABORADOR: FELIPE AUGUSTO ROSA E OLIVEIRA

APROVADOR: ANTONIO IDELCO ZAMPIERI

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

	ASSOCIAÇÃO SAÚDE DA FAMÍLIA	Praça Marechal Cordelro de Farias, 45/65 Higienópolis São Paulo - SP Tel: 11 3454-7050 http://www.saudedafamilia.org
UBS ALTO DE PINHEIROS		Data: 22/09/2022
IMPLANTAÇÃO DE CENTRO DE REFERÊNCIA EM DOR		Página: 19 de 27
		Revisão: 0



Vestiários

Ambientes onde serão alocados os vestiários masculino e feminino da nova unidade.

Foto 16 – De acordo com os ambientes dos vestírios do memorial descritivo

Assinaturas Eletrônicas

ELABORADOR: FELIPE AUGUSTO ROSA E OLIVEIRA
APROVADOR: ANTONIO IDELCO ZAMPIERI

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

	ASSOCIAÇÃO SAÚDE DA FAMÍLIA	Praça Marechal Cordeiro de Farias, 45/65 Higienópolis São Paulo - SP Tel: 11 3454-7050 http://www.saudedafamilia.org
UBS ALTO DE PINHEIROS		Data: 22/09/2022
IMPLANTAÇÃO DE CENTRO DE REFERÊNCIA EM DOR		Página: 20 de 27
		Revisão: 0



W.C.

Ambientes onde serão alocados os banheiros masculino e feminino da nova unidade.

Foto 17 – De acordo com os ambientes dos banheiros do memorial descritivo

Assinaturas Eletrônicas

ELABORADOR: FELIPE AUGUSTO ROSA E OLIVEIRA

APROVADOR: ANTONIO IDELCO ZAMPIERI

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

	ASSOCIAÇÃO SAÚDE DA FAMÍLIA	Praça Marechal Cordeiro de Farias, 45/65 Higienópolis São Paulo - SP Tel: 11 3454-7050 http://www.saudedafamilia.org
UBS ALTO DE PINHEIROS		Data: 22/09/2022
IMPLANTAÇÃO DE CENTRO DE REFERÊNCIA EM DOR		Página: 21 de 27 Revisão: 0



W.C.

Ambientes onde serão alocados os banheiros masculino e feminino da nova unidade.

Foto 18 – De acordo com os ambientes dos banheiros do memorial descritivo

Assinaturas Eletrônicas

ELABORADOR: FELIPE AUGUSTO ROSA E OLIVEIRA

APROVADOR: ANTONIO IDELCO ZAMPIERI

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

	ASSOCIAÇÃO SAÚDE DA FAMÍLIA	Praça Marechal Cordeiro de Farias, 45/65 Higienópolis São Paulo - SP Tel: 11 3454-7050 http://www.saudedafamilia.org
UBS ALTO DE PINHEIROS		Data: 22/09/2022
IMPLANTAÇÃO DE CENTRO DE REFERÊNCIA EM DOR		Página: 22 de 27
		Revisão: 0

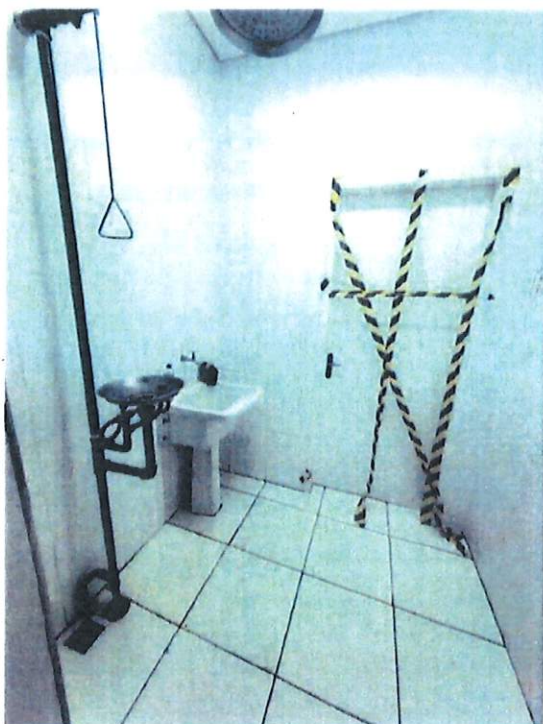


Foto 19 – De acordo com os ambientes dos banheiros do memorial descritivo

W.C.

Ambientes onde serão alocados os banheiros masculino e feminino da nova unidade.

Assinaturas Eletrônicas

ELABORADOR: FELIPE AUGUSTO ROSA E OLIVEIRA

APROVADOR: ANTONIO IDELCO ZAMPIERI

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

	ASSOCIAÇÃO SAÚDE DA FAMÍLIA	Praça Marechal Cordeiro de Farias, 45/65 Higienópolis São Paulo - SP Tel: 11 3454-7050 http://www.saudedafamilia.org
UBS ALTO DE PINHEIROS		Data: 22/09/2022
IMPLANTAÇÃO DE CENTRO DE REFERÊNCIA EM DOR		Página: 23 de 27
		Revisão: 0

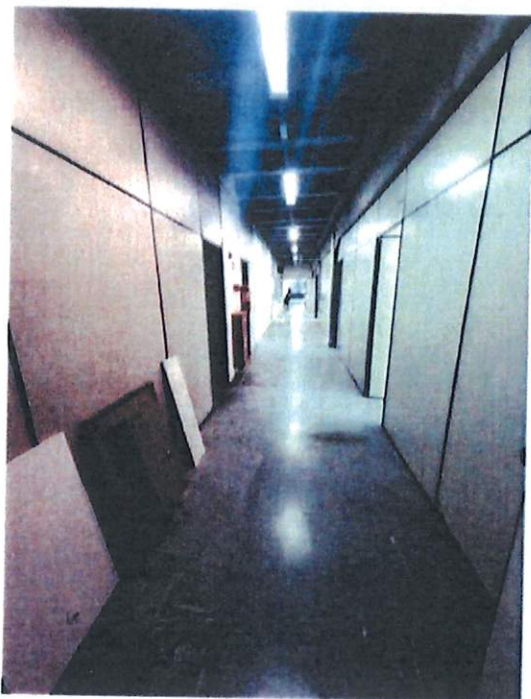


Foto 20 – De acordo com o ambiente do corredor do memorial descritivo

Corredor principal

Ambientes onde será alocado o corredor principal de acesso a todos ambientes da nova unidade.

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)

Assinaturas Eletrônicas	
ELABORADOR: FELIPE AUGUSTO ROSA E OLIVEIRA	
APROVADOR: ANTONIO IDELCO ZAMPIERI	

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

	ASSOCIAÇÃO SAÚDE DA FAMÍLIA	Praça Marechal Cordeiro de Farias, 45/65 Higienópolis São Paulo - SP Tel: 11 3454-7050 http://www.saudedafamilia.org
UBS ALTO DE PINHEIROS		Data: 22/09/2022
IMPLANTAÇÃO DE CENTRO DE REFERÊNCIA EM DOR		Página: 24 de 27
		Revisão: 0



Foto 21 – De acordo com o ambiente do corredor do memorial descritivo

Corredor principal

Ambientes onde será alocado o corredor principal de acesso a todos ambientes da nova unidade.

Assinaturas Eletrônicas

ELABORADOR: FELIPE AUGUSTO ROSA E OLIVEIRA
APROVADOR: ANTONIO IDELCO ZAMPIERI

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

	ASSOCIAÇÃO SAÚDE DA FAMÍLIA	Praça Marechal Cordeiro de Farias, 45/65 Higienópolis São Paulo - SP Tel: 11 3454-7050 http://www.saudedafamilia.org
UBS ALTO DE PINHEIROS		Data: 22/09/2022
IMPLANTAÇÃO DE CENTRO DE REFERÊNCIA EM DOR		Página: 25 de 27
		Revisão: 0

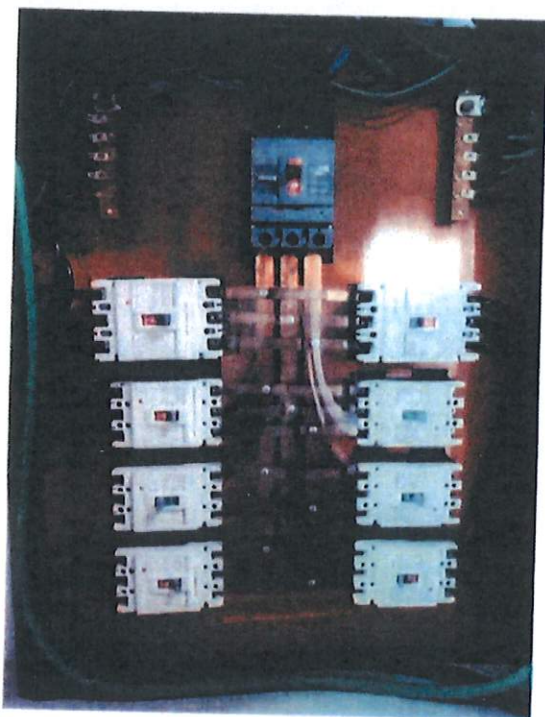


Foto 22 – De acordo com sistemas elétricos descritos no memorial descritivo

Quadros de Força Principal

Quadros de energia instalados na unidade, que serão reaproveitados. Além desses quadros, serão instalados novos quadros e criados novos circuitos para atender toda demanda elétrica da nova unidade.

Assinaturas Eletrônicas

ELABORADOR: FELIPE AUGUSTO ROSA E OLIVEIRA	
APROVADOR: ANTONIO IDELCO ZAMPIERI	

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

	ASSOCIAÇÃO SAÚDE DA FAMÍLIA	Praça Marechal Cordeiro de Farias, 45/65 Higienópolis São Paulo - SP Tel: 11 3454-7050 http://www.saudedafamilia.org
UBS ALTO DE PINHEIROS		Data: 22/09/2022
IMPLANTAÇÃO DE CENTRO DE REFERÊNCIA EM DOR		Página: 26 de 27
		Revisão: 0



Foto 23 – De acordo com sistemas elétricos descritos no memorial descritivo

Quadros de Força Principal

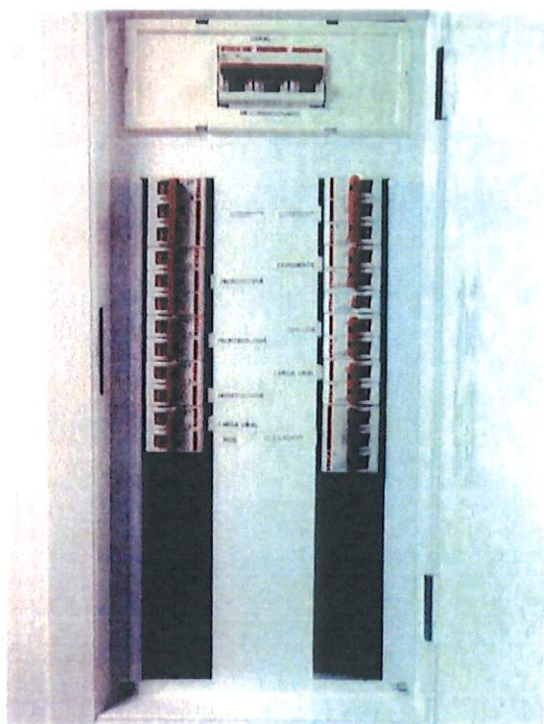
Quadros de energia instalados na unidade, que serão reaproveitados. Além desses quadros, serão instalados novos quadros e criados novos circuitos para atender toda demanda elétrica da nova unidade.

Assinaturas Eletrônicas

ELABORADOR: FELIPE AUGUSTO ROSA E OLIVEIRA
APROVADOR: ANTONIO IDELCO ZAMPIERI

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

	ASSOCIAÇÃO SAÚDE DA FAMÍLIA	Praça Marechal Cordeiro de Farias, 45/65 Higienópolis São Paulo - SP Tel: 11 3454-7050 http://www.saudedafamilia.org
UBS ALTO DE PINHEIROS		Data: 22/09/2022
IMPLANTAÇÃO DE CENTRO DE REFERÊNCIA EM DOR		Página: 27 de 27
		Revisão: 0



Quadros de Força Principal

Quadros de energia instalados na unidade, que serão reaproveitados. Além desses quadros, serão instalados novos quadros e criados novos circuitos para atender toda demanda elétrica da nova unidade.

Foto 24 – De acordo com sistemas elétricos descritos no memorial descritivo

São Paulo, 22 de setembro de 2022.

Elaborado por:
Engº Felipe Augusto Rosa e Oliveira

Assinaturas Eletrônicas

ELABORADOR: FELIPE AUGUSTO ROSA E OLIVEIRA
APROVADOR: ANTONIO IDELCO ZAMPIERI

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



C

af

1875

1 of

an



MEMORIAL DESCRITIVO

IMPLANTAÇÃO DE CENTRO DE REFERÊNCIA EM DOR CRÔNICA - UBS ALTO DE PINHEIROS

EXECUÇÃO DE OBRA

Elaborado por: Eng Felipe Augusto Rosa e Oliveira

22 de setembro de 2022

Assinaturas Eletrônicas

ELABORADOR: FELIPE AUGUSTO ROSA E OLIVEIRA

APROVADOR: ANTONIO IDELCO ZAMPIERI

NOTA: A CÓPIA IMPRESSA DESTES DOCUMENTO É CONSIDERADA INVÁLIDA, NÃO SENDO A MESMA CONTROLADA 2 de 63

	ASSOCIAÇÃO SAÚDE DA FAMÍLIA	Praça Marechal Cordeiro de Farias, 45/65 Higienópolis São Paulo - SP Tel: 11 3454-7050 http://www.saudedafamilia.org
UBS ALTO DE PINHEIROS		Data: 22/09/2022
EXECUÇÃO DE OBRA PARA IMPLANTAÇÃO DE CENTRO DE REFERÊNCIA EM DOR		Página:
		Revisão: 1

ÍNDICE

I. CONSIDERAÇÕES INICIAIS	4
II. OBJETIVO	4
III. DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	5
Serviços preliminares	5
Especificações gerais das áreas internas	6
Instalações elétricas	7
Ambiente 01 – Consultório de Cinesioterapia	8
Ambiente 02 – Recepção	10
Ambiente 03 – W.C. PNE	11
Ambiente 04 – Sala de Prontuários	13
Ambiente 05 – Sala Administrativa	14
Ambiente 06 – Sala de Regulação	16
Ambiente 07 – Sala da Gerência	18
Ambiente 08 – Sala de CPD	19
Ambiente 09 – Consultório 01	21
Ambiente 10 – Sala de Procedimentos	23
Ambiente 11 – Consultório 02	25
Ambiente 12 – Consultório 03	27
Ambiente 13 – Consultório 04	29
Ambiente 14 – Consultório 05	31
Ambiente 15 – Consultório PICS	33
Ambiente 16 – Consultório de Acolhimento	35
Ambiente 17 – W.C. Feminino	37
Assinaturas Eletrônicas	38
Ambiente 18 – W.C. Masculino	38

ELABORADOR: FELIPE AUGUTO ROSA E OLIVEIRA

APROVADOR: ANTONIO IDELCO ZAMPIERI

NOTA: A
CÓPIA
IMPRESSA
DESTE

DOCUMENTO É CONSIDERADA INVÁLIDA, NÃO SENDO A MESMA CONTROLADA

	ASSOCIAÇÃO SAÚDE DA FAMÍLIA	Praça Marechal Cordeiro de Farias, 45/65 Higienópolis São Paulo - SP Tel: 11 3454-7050 http://www.saudedafamilia.org
UBS ALTO DE PINHEIROS		Data: 22/09/2022
Ambiente 19 – Vestiário Masculino Ambiente 20 – Vestiário Feminino		Página: 40 42

EXECUÇÃO DE OBRA PARA IMPLANTAÇÃO DE CENTRO DE REFERÊNCIA EM DOR

3 de 63

Revisão:1

Ambiente 21 – Copa	41
Ambiente 22 – DML	42
Ambiente 23 – Almoxarifado	43
Ambiente 24 – BOX 01	45
Ambiente 25 – BOX 02	46
Ambiente 26 – BOX 03	47
Ambiente 27 – BOX 04	48
Ambiente 28 – BOX 05	49
Ambiente 29 – BOX 06	50
Ambiente 30 – BOX 07	51
Ambiente 31 – BOX 08	52
Ambiente 32 – Corredor Principal	53
Ambiente 33 – Corredor dos Boxes	54 IV.
INOTAS	56
V. CONSIDERAÇÕES GERAIS.....	56
VI. EXCLUSÕES DE FORNECIMENTO	59
VII. NORMAS	59
VIII. RESPONSABILIDADES	60 IX.
PRAZOS	62
X. ANEXOS	62
XI. NOTAS	62
XII. ACRÉSCIMOS	63

Assinaturas Eletrônicas

ELABORADOR: FELIPE AUGUTO ROSA E OLIVEIRA

APROVADOR: ANTONIO IDELCO ZAMPIERI

NOTA: A
CÓPIA
IMPRESSA
DESTE

DOCUMENTO É CONSIDERADA INVÁLIDA, NÃO SENDO A MESMA CONTROLADA.

	ASSOCIAÇÃO SAÚDE DA FAMÍLIA	Praça Marechal Cordeiro de Farias, 45/65 Higienópolis São Paulo - SP Tel: 11 3454-7050 http://www.saude.dafamilia.org
UBS ALTO DE PINHEIROS		Data: 22/09/2022
		Página:
		4 de 63

EXECUÇÃO DE OBRA PARA IMPLANTAÇÃO DE CENTRO DE REFERÊNCIA EM DOR

Revisão: 1

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, conforme estudo preliminar, necessárias para a reforma do segundo pavimento da UBS Alto de Pinheiros, ao qual será implantada a unidade de Centro de Referência em DOR. CRÔNICA. A obra será composta por uma área total de intervenção de aproximadamente 370 metros quadrados. A UBS Alto de Pinheiros está localizada na Avenida Queiroz Filho, nº 313, Vila Hamburguesa – São Paulo / SP.

Assinaturas Eletrônicas

ELABORADOR: FELIPE AUGUTO ROSA E OLIVEIRA		NOTA A CÓPIA IMPRESSA DESTE
APROVADOR: ANTONIO IDELCO ZAMPIERI		

DOCUMENTO É CONSIDERADA INVÁLIDA, NÃO SENDO A MESMA CONTROLADA

	ASSOCIAÇÃO SAÚDE DA FAMÍLIA	Praça Marechal Cordeiro de Farias, 45/65 Higienópolis São Paulo - SP Tel: 11 3454-7050 http://www.saudedafamilia.org
UBS ALTO DE PINHEIROS		Data: 22/09/2022
		Página:

5 de 83

EXECUÇÃO DE OBRA PARA IMPLANTAÇÃO DE CENTRO DE REFERÊNCIA EM DOR

Revisão:1

III. DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

Serviços preliminares

- Deverá ser instalada placa de obra no padrão fornecido pela Secretaria de Obras, devidamente fixada em estrutura de madeira
- A área da obra deverá ser limpa (antes e depois da obra) e isolada com a utilização de tapumes de compensado (espessura de 10mm) ou costaneira de pinho, de forma a evitar o acesso de pessoas estranhas ao local. O tapume deverá possuir boas condições de acabamento e rigidez suficiente para evitar danos com moradores, ventos e outros.
- Para o abrigo de matérias e equipamentos, poderá ser utilizada a própria área das obras, com a localização do abrigo sendo objeto de estudo pela Contratada. Porém, deve ser observado o livre acesso ao canteiro de obra, bem como a movimentação de pessoal e equipamentos, ficando a responsabilidade à contratada.
- Execução de projetos executivos de instalações hidráulicas e instalações elétricas no formato A1.
- Apresentação de cronograma de obras, de acordo com a ordem cronológica das intervenções.

Assinaturas Eletrônicas

ELABORADOR: FELIPE AUGUTO ROSA E OLIVEIRA

APROVADOR: ANTONIO IDELCO ZAMPIERI

NOTA: A
CÓPIA
IMPRESSA
DESTE

DOCUMENTO É CONSIDERADA INVÁLIDA, NÃO SENDO A MESMA CONTROLADA.

	ASSOCIAÇÃO SAÚDE DA FAMÍLIA	Praça Marechal Cordeiro de Farias, 45/65 Higienópolis São Paulo - SP Tel: 11 3454-7050 http://www.saudedafamilia.org
UBS ALTO DE PINHEIROS		Data: 22/09/2022
Especificações gerais das áreas internas		Página:

- Demolição de todas as divisórias de Eucatex do pavimento. Aproximadamente 240 metros quadrados de Eucatex.
- Substituição de todos os vidros avariados por vidros novos.
- Substituição de todas alavancas avariadas de fechamento dos caixilhos existentes.

EXECUÇÃO DE OBRA PARA IMPLANTAÇÃO DE CENTRO DE REFERÊNCIA EM DOR

6 de 63

Revisão:1

- Execução de tratamento com lixamento e pintura nos elementos de serralheria das esquadrias de todo pavimento, com aplicação de antioxidante e tinta esmalte sintético para metais, de marca SUVINIL ou similar, com no mínimo 02 demãos, na cor platina ou determinada pela fiscalização da obra.
- Instalação de película de proteção solar em todos vidros da fachada da unidade.
- Demolição de forro de gesso no pavimento inferior, para execução da rede de esgoto da unidade. Após a execução da rede, repor o forro com placas de gesso acartonado, inclusive com a pintura da superfície. Aproximadamente 30 metros quadrados de forro.
- Demolição de todo piso da unidade, deteriorado pelo tempo de utilização.
- Regularização dos pontos deteriorados durante a demolição do piso com aplicação de nata de cimento e branco.
- Instalação de soleiras em todas os vãos das portas em granito cinza sem polimento. Aproximadamente 23,00 metros quadrados de soleiras.
- Todas paredes deverão ser executadas com uma placa de Dry Wall RU há uma altura de 0,30 m do piso acabado, para proporcionar uma proteção contra a umidade.
- Todas quinas de alvenaria deverão contemplar cantoneiras de borracha para proteção.
- Para execução da infra de rede de dados, utilizar cabo CAT 6 em todos os pontos de rede.

Assinaturas Eletrônicas

ELABORADOR: FELIPE AUGUTO ROSA E OLIVEIRA

APROVADOR: ANTONIO IDELCO ZAMPIERI

NOTA A
CÓPIA
IMPRESSA
DESTE

DOCUMENTO É CONSIDERADA INVÁLIDA, NÃO SENDO A MESMA CONTROLADA

39

	ASSOCIAÇÃO SAÚDE DA FAMÍLIA	Prça Marechal Cordeiro de Farias, 45/65 Higienópolis São Paulo - SP Tel: 11 3454-7050 http://www.saudedafamilia.org
UBS ALTO DE PINHEIROS		Data: 22/09/2022
▪ Execução de toda tubulação de água fria, com tubos de PVC rígido soldável a serem dimensionados pelo projeto hidráulico. ▪ Execução de toda tubulação de esgoto, com tubos de PVC rígido a serem dimensionados pelo projeto hidráulico, sendo desaguada nas caixas de esgoto mais próximas. ▪ Realização de Limpeza geral da obra.		Página:

EXECUÇÃO DE OBRA PARA IMPLANTAÇÃO DE CENTRO DE REFERÊNCIA EM DOR

7 de 63

Revisão: 1

Instalações elétricas

- Estudo de carga da unidade, de modo a descobrir a demanda de energia necessária para suprir todas instalações elétricas;
- Balanceamento de carga da residência.
- As instalações elétricas deverão ser determinadas por um projeto elétrico desenvolvida pela contratada, de modo a utilizar as instalações elétricas existentes, assim como o quadro de energia, para as tomadas de uso geral. As instalações das tomadas de leitos e das novas tomadas necessárias deverão ser dimensionadas e alimentadas por um quadro novo a ser instalado.
- O pré-dimensionamento contempla 1 quadro novo de distribuição a ser instalado, para as infra estruturas dos aparelhos de ar condicionado, além da utilização dos outros quadros, existentes. Os disjuntores em bom estado de conservação poderão ser mantidos, bem como que os condutores elétricos e eletrocaldas e perfilados para passagem dos condutores.
- Todos disjuntores deverão ser padrão IEC dimensionados de acordo com o projeto. Não serão admitidos disjuntores acoplados com alavancas unidas por gatilho ou outro elemento, em substituição a disjuntores bipolares ou tripolares, nem disjuntores do tipo NEMA.
- Todos barramentos de cobre dos quadros deverão ser protegidos com placas de vinílico.

ELABORADOR: FELIPE AUGUTO ROSA E OLIVEIRA

APROVADOR: ANTONIO IDELCO ZAMPIERI

NOTA: A
CÓPIA
IMPRESSA
DESTE

DOCUMENTO É CONSIDERADA INVÁLIDA, NÃO SENDO A MESMA CONTROLADA

	ASSOCIAÇÃO SAÚDE DA FAMÍLIA	Praça Marechal Cordeiro de Farias, 45/65 Higienópolis São Paulo - SP Tel: 11 3454-7050 http://www.saudedafamilia.org
UBS ALTO DE PINHEIROS		Data: 22/09/2022
▪ Todos circuitos dos quadros deverão ser identificados, de acordo com o projeto elétrico elaborado. ▪ Instalação de eletrodutos de aço galvanizado para passagem dos condutores elétricos, no formato de sobrepor a alvenaria.		Página:

EXECUÇÃO DE OBRA PARA IMPLANTAÇÃO DE CENTRO DE REFERÊNCIA EM DOR

8 de 63

Revisão:1

Ambiente 01 – Consultório de Cinesioterapia

- Execução de parede de Dry Wall para realizar a divisão do ambiente, com a utilização de divisórias em placas de gesso acartonado de modelo ST. Aproximadamente 23,51 metros quadrados de parede.
- Execução de pintura completa das alvenarias do ambiente, com aplicação de massa corrida e tinta acrílica acetinada lavável, de marca SUVINIL ou similar, com no mínimo 02 demãos e líquido preparador de paredes ou selador, na tonalidade branco neve, ou conforme definição da supervisão. Aproximadamente 69,47 metros quadrados de pintura.
- Execução de piso cerâmico esmaltado (PEI V) assentado com argamassa colante. Aproximadamente 39,40 metros quadrados de piso.
- Execução de rodapé em piso cerâmico esmaltado (PEI V), de 7 a 10 cm do piso acabado. Aproximadamente 25,26 metros lineares de rodapé.
- Instalação de batente de madeira, e guarnições ou molduras de 4,5 cm.
- Instalação de porta lisa de madeira de duas folhas, de dimensão completa de 1,60 x 2,10 metros.
- Instalação de fechadura tipo gorge (55mm) - tráfego intenso, maçaneta em zamac, guarnições em aço, acabamento cromado brilhante para porta.
- Instalação de dobradiças em aço laminado.

Assinaturas Eletrônicas

ELABORADOR: FELIPE AUGUTO ROSA E OLIVEIRA

APROVADOR: ANTONIO IDELCO ZAMPIERI

NOTA: A
CÓPIA
IMPRESSA
DESTE

DOCUMENTO É CONSIDERADA INVÁLIDA, NÃO SENDO A MESMA CONTROLADA

	ASSOCIAÇÃO SAÚDE DA FAMÍLIA	Praça Marechal Cordeiro de Farias, 45/65 Higienópolis São Paulo - SP Tel: 11 3454-7050 http://www.saudedafamilia.org
UBS ALTO DE PINHEIROS		Data: 22/09/2022
▪ Execução de pintura nos elementos de madeira (porta, batente e guarnições), com emassamento e aplicação tinta de esmalte sintético para madeira, de marca SUVINIL ou similar, com no mínimo 02 demãos, na cor branca ou determinada pela fiscalização da obra. ▪ Instalação de mola aérea nas folhas da porta. ▪ Instalação de 4 tomadas de 127V em formato de embutir. ▪ Instalação de 1 tomada de 220V em formato de embutir.		Página:

9 de 63

EXECUÇÃO DE OBRA PARA IMPLANTAÇÃO DE CENTRO DE REFERÊNCIA EM DOR

Revisão:1

- Instalação de 2 pontos de rede Ethernet em caixa de 4"x2" a 30 cm do nível do piso interligados via Switch;
- Instalação de 2 tomadas para os computadores, 127 V 10A a 30 cm do nível do piso, ligado ao circuito elétrico do prédio;
- Instalação de 1 tomada para impressora, 127 V 10A a 30 cm do nível do piso, ligado ao circuito elétrico do prédio;
- Instalação de 6 luminárias retangulares do tipo comercial de embutir, com plafon e difusor transparente ou fosco, para 02 lâmpadas de LED. Para áreas molhadas utilizar plafons de aço ou alumínio. Serão utilizados cabos condutores de 1,5mm² isolamento para 0,7KV para as instalações da rede elétrica.
- Instalação de 1 interruptor simples de 2 teclas, embutido a alvenaria, a uma altura de 1,20m do piso acabado.
- Instalação de 1 luminária de emergência autônomas com 30 leds - 2w - autonomia min. 3h - completa
- Execução de infra (elétrica e de drenagem) para 1 aparelho de ar condicionado atendendo a demanda de um aparelho tipo Split de parede com potência de 36.000 BTU's (NBR 7256).

Assinaturas Eletrônicas

ELABORADOR: FELIPE AUGUTO ROSA E OLIVEIRA

APROVADOR: ANTONIO IDELCO ZAMPIERI

NOTA: A
CÓPIA
IMPRESSA
DESTE

DOCUMENTO É CONSIDERADA INVÁLIDA, NÃO SENDO A MESMA CONTROLADA

	ASSOCIAÇÃO SAÚDE DA FAMÍLIA	Praça Marechal Cordeiro de Faria, 45/55 Higienópolis São Paulo - SP Tel: 11 3454-7050 http://www.saudedafamilia.org
UBS ALTO DE PINHEIROS		Data: 22/09/2022
		Página:
▪ Instalação de 1 lavatório com coluna, inclusive ralo e sifão para escoamento da água ao sistema de esgoto. ▪ Instalação de 1 torneira clínica de mesa - 12 cm - ½, com acionamento por alavanca. ▪ Instalação de 1 registro de gaveta de metal cromado para as ligações de água fria do ambiente.		

EXECUÇÃO DE OBRA PARA IMPLANTAÇÃO DE CENTRO DE REFERÊNCIA EM DOR

10 de 63

Revisão: 1

Ambiente 02 – Recepção

- Execução de alvenaria para composição da bancada de entrada da recepção, inclusive revestimento com gesso liso.
- Instalação de uma bancada sobre a alvenaria executada em granito cinza. Dimensão da bancada: 0,90 x 2,20 metros.
- Execução de parede de Dry Wall para realizar a divisão do ambiente, com a utilização de divisórias em placas de gesso acartonado de modelo ST. Aproximadamente 9,32 metros quadrados de parede.
- Execução de pintura completa das alvenarias do ambiente, com aplicação de massa corrida e tinta acrílica acetinada lavável, de marca SUVINIL ou similar, com no mínimo 02 demãos e líquido preparador de paredes ou selador, na tonalidade branco neve, ou conforme definição da supervisão. Aproximadamente 59,51 metros quadrados de pintura.
- Execução de piso cerâmico esmaltado (PEI V) assentado com argamassa colante. Aproximadamente 29,26 metros quadrados de piso.
- Execução de rodapé em piso cerâmico esmaltado (PEI V), de 7 a 10 cm do piso acabado. Aproximadamente 21,64 metros lineares de rodapé.
- Instalação de porta de vidro temperado de 2 folhas, inclusive as dobradiças superiores e inferiores que a compõe e o kit de barra amparado de sobrepor com maçaneta e chave.

ELABORADOR: FELIPE AUGUTO ROSA E OLIVEIRA

APROVADOR: ANTONIO IDELCO ZAMPIERI

NOTA A
CÓPIA
IMPRESSA
DESTE

DOCUMENTO É CONSIDERADA INVÁLIDA. NÃO SENDO A MESMA CONTROLADA

	ASSOCIAÇÃO SAÚDE DA FAMÍLIA	Praça Marechal Cordeiro de Farias, 45/65 Higienópolis São Paulo - SP Tel: 11 3454-7050 http://www.saudedafamilia.org
UBS ALTO DE PINHEIROS		Data: 22/09/2022
▪ Instalação de 4 tomadas de 127V em formato de embutir. ▪ Instalação de 1 tomada de 220V em formato de embutir. ▪ Instalação de 4 pontos de rede Ethernet em caixa de 4"x2" a 30 cm do nível do piso interligados via Switch; ▪ Instalação de 6 tomadas para os computadores, 127 V 10A a 30 cm do nível do piso, ligado ao circuito elétrico do prédio;		Página:

EXECUÇÃO DE OBRA PARA IMPLANTAÇÃO DE CENTRO DE REFERÊNCIA EM DOR

11 de 63

Revisão: 1

- Instalação de 1 tomada para impressora, 127 V 10A a 30 cm do nível do piso, ligado ao circuito elétrico do prédio;
- Instalação de 2 tomadas de telefone em caixa de 4"x2" a 30 cm do nível do piso;
- Instalação de 4 luminárias retangulares do tipo comercial de embutir, com plafon e difusor transparente ou fosco, para 02 lâmpadas de LED. Para áreas molhadas utilizar plafons de aço ou alumínio. Serão utilizados cabos condutores de 1,5mm² isolamento para 0,7KV para as instalações da rede elétrica.
- Instalação de 1 interruptor simples de 2 teclas, embutido a alvenaria, a uma altura de 1,20m do piso acabado.
- Instalação de 1 luminária de emergência autônomas com 30 leds - 2w - autonomia min. 3h – completa.

Ambiente 03 – W.C. PNE

- Execução de parede de Dry Wall para realizar a divisão do ambiente, com a utilização de divisórias em placas de gesso acartonado de modelo RU. Aproximadamente 12,38 metros quadrados de parede.

Assinaturas Eletrônicas

ELABORADOR: FELIPE AUGUTO ROSA E OLIVEIRA

APROVADOR: ANTONIO IDELCO ZAMPIERI

NOTA: A
CÓPIA
IMPRESSA
DESTE

DOCUMENTO É CONSIDERADA INVÁLIDA, NÃO SENDO A MESMA CONTROLADA.



ASSOCIAÇÃO SAÚDE DA FAMÍLIA

Praça Marechal Cordeiro de
Farias, 45/65
Higienópolis
São Paulo - SP
Tel: 11.3454-7050
<http://www.saudedafamilia.org>

UBS ALTO DE PINHEIROS

Data: 22/09/2022

Página:

- Execução de revestimento cerâmico esmaltado nas paredes, assentado com argamassa colante. Aproximadamente 24,75 metros quadrados de paredes.
- Impermeabilização do piso e das paredes (até uma altura de 0,30m do piso acabado para todo banheiro). Aproximadamente 7,35 metros quadrados de impermeabilização.
- Execução de piso cerâmico esmaltado (PEI V) assentado com argamassa colante. Aproximadamente 4,65 metros quadrados de piso.
- Instalação de batente de madeira, e guarnições ou molduras de 4,5 cm.
- Instalação de porta lisa de madeira de dimensão de 0,90 x 2,10 metros.

12 de 63

EXECUÇÃO DE OBRA PARA IMPLANTAÇÃO DE CENTRO DE REFERÊNCIA EM DOR

Revisão: 1

- Instalação de fechadura tipo gorghe (55mm) - tráfego intenso, maçaneta em zamac, guarnições em aço, acabamento cromado brilhante para porta.
- Instalação de dobradiças em aço laminado.
- Execução de pintura nos elementos de madeira (porta, batente e guarnições), com emassamento e aplicação tinta de esmalte sintético para madeira, de marca SUVINIL ou similar, com no mínimo 02 demãos, na cor branca ou determinada pela fiscalização da obra.
- Instalação de 1 tomada de 127V em formato de embutir.
- Instalação de 1 luminária retangular do tipo comercial de embutir, com plafon e difusor transparente ou fosco, para 02 lâmpadas de LED. Para áreas molhadas utilizar plafons de aço ou alumínio. Serão utilizados cabos condutores de 1,5mm² isolamento para 0,7KV para as instalações da rede elétrica.
- Instalação de 1 interruptor simples de 1 tecla, embutido a alvenaria, a uma altura de 1,20m do piso acabado.
- Instalação de 1 vaso sanitário, do tipo bacia com caixa acoplada de louça branca.

Assinaturas Eletrônicas

ELABORADOR: FELIPE AUGUSTO ROSA E OLIVEIRA

APROVADOR: ANTONIO IDELCO ZAMPIERI

NOTA: A
CÓPIA
IMPRESSA
DESTE

DOCUMENTO É CONSIDERADA INVÁLIDA, NÃO SENDO A MESMA CONTROLADA.

	ASSOCIAÇÃO SAÚDE DA FAMÍLIA	Prça Marechal Cordeiro de Farias, 45/65 Higienópolis São Paulo - SP Tel: 11 3454-7050 http://www.saudedafamilia.org
UBS ALTO DE PINHEIROS		Data: 22/09/2022
		Página:
▪ Instalação de 1 lavatório com coluna suspensa, inclusive ralo e sifão para escoamento da água ao sistema de esgoto. ▪ Instalação de 1 Torneira de mesa para lavatório, acionamento hidromecânico com alavanca, registro integrado regulador de vazão, em latão cromado, DN= ½. ▪ Instalação de 1 registro de gaveta de metal cromado para as ligações de água fria do ambiente. ▪ Instalação de ralo seco de PVC rígido, com fechamento escamoteável. ▪ Instalação de barras de apoio para deficientes, de acordo com as recomendações da NBR 9050. Serão um total de 4 barras, duas próximos ao Vaso Sanitário, 1 ao lavatório e 1 na porta do W.C.		

EXECUÇÃO DE OBRA PARA IMPLANTAÇÃO DE CENTRO DE REFERÊNCIA EM DOR

13 de 63

Revisão:1

Ambiente 04 – Sala de Prontuários

- Execução de parede de Dry Wall para realizar a divisão do ambiente, com a utilização de divisórias em placas de gesso acartonado de modelo ST. Aproximadamente 22,55 metros quadrados de parede.
- Execução de pintura completa das alvenarias do ambiente, com aplicação de massa corrida e tinta acrílica acetinada lavável, de marca SUVINIL ou similar, com no mínimo 02 demãos e líquido preparador de paredes ou selador, na tonalidade branco neve, ou conforme definição da supervisão. Aproximadamente 36,49 metros quadrados de pintura.
- Execução de piso cerâmico esmaltado (PEI V) assentado com argamassa colante. Aproximadamente 10,75 metros quadrados de piso.
- Execução de rodapé em piso cerâmico esmaltado (PEI V), de 7 a 10 cm do piso acabado. Aproximadamente 13,27 metros lineares de rodapé.
- Instalação de batente de madeira, e guarnições ou molduras de 4,5 cm.
- Instalação de porta lisa de madeira de dimensão de 0,90 x 2,10 metros.

ELABORADOR: FELIPE AUGUSTO ROSA E OLIVEIRA

APROVADOR: ANTONIO IDELCO ZAMPIERI

NOTA: A
CÓPIA
IMPRESSA
DESTE

DOCUMENTO É CONSIDERADA INVÁLIDA NÃO SENDO A MESMA CONTROLADA



ASSOCIAÇÃO SAÚDE DA FAMÍLIA

Praça Marechal Cordel de
Farias, 45/65
Higienópolis
São Paulo - SP
Tel: 11 3454-7050
<http://www.saudedafamilia.org>

UBS ALTO DE PINHEIROS

Data: 22/09/2022

Página:

- Instalação de fechadura tipo gorgo (55mm) - tráfego intenso, maçaneta em zamac, guarnições em aço, acabamento cromado brilhante para porta.
- Instalação de dobradiças em aço laminado.
- Execução de pintura nos elementos de madeira (porta, batente e guarnições), com emassamento e aplicação tinta de esmalte sintético para madeira, de marca SUVINIL ou similar, com no mínimo 02 demãos, na cor branca ou determinada pela fiscalização da obra.
- Instalação de 1 tomada de 127V em formato de embutir.
- Instalação de 2 luminárias retangulares do tipo comercial de embutir, com plafon e difusor transparente ou fosco, para 02 lâmpadas de LED. Para áreas molhadas utilizar

EXECUÇÃO DE OBRA PARA IMPLANTAÇÃO DE CENTRO DE REFERÊNCIA EM DOR

14 de 63

Revisão:1

plafons de aço ou alumínio. Serão utilizados cabos condutores de 1,5mm² isolamento para 0,7KV para as instalações da rede elétrica.

- Instalação de 1 interruptor simples de 1 tecla, embutido a alvenaria, a uma altura de 1,20m do piso acabado.

Ambiente 05 – Sala Administrativa

- Execução de parede de Dry Wall para realizar a divisão do ambiente, com a utilização de divisórias em placas de gesso acartonado de modelo ST. Aproximadamente 27,64 metros quadrados de parede.
- Execução de pintura completa das alvenarias do ambiente, com aplicação de massa corrida e tinta acrílica acetinada lavável, de marca SUVINIL ou similar, com no mínimo 02 demãos e líquido preparador de paredes ou selador, na tonalidade branco neve, ou conforme definição da supervisão. Aproximadamente 36,47 metros quadrados de pintura.

ELABORADOR: FELIPE AUGUTO ROSA E OLIVEIRA

APROVADOR: ANTONIO IDELCO ZAMPIERI

NOTA A
CÓPIA
IMPRESSA
DESTE

DOCUMENTO É CONSIDERADA INVÁLIDA NÃO SENDO A MESMA CONTROLADA



ASSOCIAÇÃO SAÚDE DA FAMÍLIA

Praça Marechal Cordeiro de
Farias, 45/65
Higienópolis
São Paulo - SP
Tel: 11 3454-7050
<http://www.saudedafamilia.org>

UBS ALTO DE PINHEIROS

Data: 22/09/2022

Página:

- Execução de piso cerâmico esmaltado (PEI V) assentado com argamassa colante. Aproximadamente 10,99 metros quadrados de piso.
- Execução de rodapé em piso cerâmico esmaltado (PEI V), de 7 a 10 cm do piso acabado. Aproximadamente 13,26 metros lineares de rodapé.
- Instalação de batente de madeira, e guarnições ou molduras de 4,5 cm.
- Instalação de porta balcão de madeira, de dimensão de 0,90 x 2,10 metros.
- Instalação de fechadura tipo gorghe (55mm) - tráfego intenso, maçaneta em zamac, guarnições em aço, acabamento cromado brilhante para porta.
- Instalação de dobradiças em aço laminado.
- Execução de pintura nos elementos de madeira (porta, batente e guarnições), com emassamento e aplicação tinta de esmalte sintético para madeira, de marca SUVINIL ou

15 de 63

EXECUÇÃO DE OBRA PARA IMPLANTAÇÃO DE CENTRO DE REFERÊNCIA EM DOR

Revisão:1

similar, com no mínimo 02 demãos, na cor branca ou determinada pela fiscalização da obra.

- Instalação de 2 tomadas de 127V em formato de embutir.
- Instalação de 6 pontos de rede Ethernet em caixa de 4"x2" a 30 cm do nível do piso interligados via Switch;
- Instalação de 10 tomadas para os computadores, 127 V 10A a 30 cm do nível do piso, ligado ao circuito elétrico do prédio;
- Instalação de 1 tomada para impressora, 127 V 10A a 30 cm do nível do piso, ligado ao circuito elétrico do prédio;
- Instalação de 2 tomadas de telefone em caixa de 4"x2" a 30 cm do nível do piso;
- Instalação de 2 luminárias retangulares do tipo comercial de embutir, com plafon e difusor transparente ou fosco, para 02 lâmpadas de LED. Para áreas molhadas utilizar plafons de aço ou

Assinaturas Eletrônicas

ELABORADOR: FELIPE AUGUTO ROSA E OLIVEIRA

APROVADOR: ANTONIO IDELCO ZAMPIERI

NOTA: A
CÓPIA
IMPRESSA
DESTE

DOCUMENTO É CONSIDERADA INVÁLIDA, NÃO SENDO A MESMA CONTROLADA.

	ASSOCIAÇÃO SAÚDE DA FAMÍLIA	Praça Marechal Cordeiro de Farias, 45/65 Higienópolis São Paulo - SP Tel: 11 3454-7050 http://www.saudedafamilia.org
UBS ALTO DE PINHEIROS		Data: 22/09/2022
alumínio. Serão utilizados cabos condutores de 1,5mm² isolamento para 0,7KV para as instalações da rede elétrica.		Página:

- Instalação de 1 interruptor simples de 1 tecla, embutido a alvenaria, a uma altura de 1,20m do piso acabado.
- Execução de infra (elétrica e de drenagem) para 1 aparelho de ar condicionado atendendo a demanda de um aparelho tipo Split de parede com potência de 12.000 BTU's (NBR 7256).

Ambiente 06 – Sala de Regulação

- Execução de parede de Dry Wall para realizar a divisão do ambiente, com a utilização de divisórias em placas de gesso acartonado de modelo ST. Aproximadamente 21,04 metros quadrados de parede.

EXECUÇÃO DE OBRA PARA IMPLANTAÇÃO DE CENTRO DE REFERÊNCIA EM DOR

16 de 63

Revisão:1

- Execução de pintura completa das alvenarias do ambiente, com aplicação de massa corrida e tinta acrílica acetinada lavável, de marca SUVINIL ou similar, com no mínimo 02 demãos e líquido preparador de paredes ou selador, na tonalidade branco neve, ou conforme definição da supervisão. Aproximadamente 29,98 metros quadrados de pintura.
- Execução de piso cerâmico esmaltado (PEI V) assentado com argamassa colante. Aproximadamente 7,15 metros quadrados de piso.
- Execução de rodapé em piso cerâmico esmaltado (PEI V), de 7 a 10 cm do piso acabado. Aproximadamente 10,90 metros lineares de rodapé.
- Instalação de batente de madeira, e guarnições ou molduras de 4,5 cm.
- Instalação de porta balcão de madeira de dimensão de 0,90 x 2,10 metros.

ELABORADOR: FELIPE AUGUTO ROSA E OLIVEIRA

APROVADOR: ANTONIO IDELCO ZAMPIERI

NOTA: A
CÓPIA
IMPRESSA
DESTE

DOCUMENTO É CONSIDERADA INVÁLIDA, NÃO SENDO A MESMA CONTROLADA



ASSOCIAÇÃO SAÚDE DA FAMÍLIA

Praça Marechal Cordeiro de
Farias, 45/65
Higienópolis
São Paulo - SP
Tel: 11 3454-7050
<http://www.saudedafamilia.org>

UBS ALTO DE PINHEIROS

Data: 22/09/2022

Página:

- Instalação de fechadura tipo gorge (55mm) - tráfego intenso, maçaneta em zamac, guarnições em aço, acabamento cromado brilhante para porta.
- Instalação de dobradiças em aço laminado.
- Execução de pintura nos elementos de madeira (porta, batente e guarnições), com emassamento e aplicação tinta de esmalte sintético para madeira, de marca SUVINIL ou similar, com no mínimo 02 demãos, na cor branca ou determinada pela fiscalização da obra.
- Instalação de 1 tomadas de 127V em formato de embutir.
- Instalação de 2 pontos de rede Ethernet em caixa de 4"x2" a 30 cm do nível do piso interligados via Switch;
- Instalação de 2 tomadas para os computadores, 127 V 10A a 30 cm do nível do piso, ligado ao circuito elétrico do prédio;
- Instalação de 1 tomada para impressora, 127 V 10A a 30 cm do nível do piso, ligado ao circuito elétrico do prédio;
- Instalação de 1 tomada de telefone em caixa de 4"x2" a 30 cm do nível do piso;

17 de 63

EXECUÇÃO DE OBRA PARA IMPLANTAÇÃO DE CENTRO DE REFERÊNCIA EM DOR

Revisão: 1

- Instalação de 2 luminárias retangulares do tipo comercial de embutir, com plafon e difusor transparente ou fosco, para 02 lâmpadas de LED. Para áreas molhadas utilizar plafons de aço ou alumínio. Serão utilizados cabos condutores de 1,5mm² isolamento para 0,7KV para as instalações da rede elétrica.
- Instalação de 1 interruptor simples de 1 tecla, embutido a alvenaria, a uma altura de 1,20m do piso acabado.

Assinaturas Eletrônicas

ELABORADOR: FELIPE AUGUTO ROSA E OLIVEIRA

APROVADOR: ANTONIO IDELCO ZAMPIERI

NOTA: A
CÓPIA
IMPRESSA
DESTE

DOCUMENTO É CONSIDERADA INVÁLIDA, NÃO SENDO A MESMA CONTROLADA

	ASSOCIAÇÃO SAÚDE DA FAMÍLIA	Praça Marechal Cordeiro de Farias, 45/65 Higienópolis São Paulo - SP Tel: 11 3454-7050 http://www.saudedafamilia.org
UBS ALTO DE PINHEIROS		Data: 22/09/2022
Ambiente 07 – Sala da Gerência		Página:

- Execução de parede de Dry Wall para realizar a divisão do ambiente, com a utilização de divisórias em placas de gesso acartonado de modelo ST. Aproximadamente 16,78 metros quadrados de parede.
- Execução de pintura completa das alvenarias do ambiente, com aplicação de massa corrida e tinta acrílica acetinada lavável, de marca SUVINIL ou similar, com no mínimo 02 demãos e líquido preparador de paredes ou selador, na tonalidade branco neve, ou conforme definição da supervisão. Aproximadamente 33,55 metros quadrados de pintura.
- Execução de piso cerâmico esmaltado (PEI V) assentado com argamassa colante. Aproximadamente 09,00 metros quadrados de piso.
- Execução de rodapé em piso cerâmico esmaltado (PEI V), de 7 a 10 cm do piso acabado. Aproximadamente 12,20 metros lineares de rodapé.
- Instalação de batente de madeira, e guarnições ou molduras de 4,5 cm.
- Instalação de porta balcão de madeira, de dimensão de 0,90 x 2,10 metros.
- Instalação de fechadura tipo gorge (55mm) - tráfego intenso, maçaneta em zamac, guarnições em aço, acabamento cromado brilhante para porta.
- Instalação de dobradiças em aço laminado.

EXECUÇÃO DE OBRA PARA IMPLANTAÇÃO DE CENTRO DE REFERÊNCIA EM DOR

18 de 63

Revisão: 1

- Execução de pintura nos elementos de madeira (porta, batente e guarnições), com emassamento e aplicação tinta de esmalte sintético para madeira, de marca SUVINIL ou similar, com no mínimo 02 demãos, na cor branca ou determinada pela fiscalização da obra.
- Instalação de 2 tomadas de 127V em formato de embutir.
- Instalação de 3 pontos de rede Ethernet em caixa de 4"x2" a 30 cm do nível do piso interligados via Switch;

Assinaturas Eletrônicas

ELABORADOR: FELIPE AUGUTO ROSA E OLIVEIRA

APROVADOR: ANTONIO IDELCO ZAMPIERI

NOTA: A
CÓPIA
IMPRESSA
DESTE

DOCUMENTO É CONSIDERADA INVÁLIDA, NÃO SENDO A MESMA CONTROLADA.

	ASSOCIAÇÃO SAÚDE DA FAMÍLIA	Praça Marechal Cordeiro de Farias, 45/65 Higienópolis São Paulo - SP Tel: 11 3454-7050 http://www.saudedafamilia.org
UBS ALTO DE PINHEIROS		Data: 22/09/2022
		Página:
▪ Instalação de 4 tomadas para os computadores, 127 V 10A a 30 cm do nível do piso, ligado ao circuito elétrico do prédio; ▪ Instalação de 1 tomada para impressora, 127 V 10A a 30 cm do nível do piso, ligado ao circuito elétrico do prédio; ▪ Instalação de 1 tomada de telefone em caixa de 4"x2" a 30 cm do nível do piso; ▪ Instalação de 2 luminárias retangulares do tipo comercial de embutir, com plafon e difusor transparente ou fosco, para 02 lâmpadas de LED. Para áreas molhadas utilizar plafons de aço ou alumínio. Serão utilizados cabos condutores de 1,5mm² isolamento para 0,7KV para as instalações da rede elétrica. ▪ Instalação de 1 interruptor simples de 1 tecla, embutido a alvenaria, a uma altura de 1,20m do piso acabado. ▪ Execução de infra (elétrica e de drenagem) para 1 aparelho de ar condicionado atendendo a demanda de um aparelho tipo Split de parede com potência de 12.000 BTU's (NBR 7256). ▪ Instalação de 1 lavatório com coluna, inclusive ralo e sifão para escoamento da água ao sistema de esgoto. ▪ Instalação de 1 torneira clínica de mesa - 12 cm - ½", com acionamento por alavanca. ▪ Instalação de 1 registro de gaveta de metal cromado para as ligações de água fria do ambiente.		

EXECUÇÃO DE OBRA PARA IMPLANTAÇÃO DE CENTRO DE REFERÊNCIA EM DOR

19 de 63

Revisão:1

Ambiente 08 – Sala de CPD

- Execução de parede de Dry Wall para realizar a divisão do ambiente, com a utilização de divisórias em placas de gesso acartonado de modelo ST. Aproximadamente 8,80 metros quadrados de parede.

Assinaturas Eletrônicas

ELABORADOR: FELIPE AUGUTO ROSA E OLIVEIRA

APROVADOR: ANTONIO IDELCO ZAMPIERI

NOTA: A
CÓPIA
IMPRESSA
DESTE

DOCUMENTO É CONSIDERADA INVÁLIDA, NÃO SENDO A MESMA CONTROLADA.



ASSOCIAÇÃO SAÚDE DA FAMÍLIA

Praça Marechal Cordeiro de
Farias, 45/65
Higienópolis
São Paulo - SP
Tel: 11 3454 7050
<http://www.saudedafamilia.org>

UBS ALTO DE PINHEIROS

Data: 22/09/2022

Página:

- Execução de pintura completa das alvenarias do ambiente, com aplicação de massa corrida e tinta acrílica acetinada lavável, de marca SUVINIL ou similar, com no mínimo 02 demãos e líquido preparador de paredes ou selador, na tonalidade branco neve, ou conforme definição da supervisão. Aproximadamente 17,63 metros quadrados de pintura.
- Execução de piso cerâmico esmaltado (PEI V) assentado com argamassa colante. Aproximadamente 2,46 metros quadrados de piso.
- Execução de rodapé em piso cerâmico esmaltado (PEI V), de 7 a 10 cm do piso acabado. Aproximadamente 6,41 metros lineares de rodapé.
- Instalação de batente de madeira, e guarnições ou molduras de 4,5 cm.
- Instalação de porta lisa de madeira, de dimensão de 0,80 x 2,10 metros.
- Instalação de fechadura tipo gorghe (55mm) - tráfego intenso, maçaneta em zamac, guarnições em aço, acabamento cromado brilhante para porta.
- Instalação de dobradiças em aço laminado.
- Execução de pintura nos elementos de madeira (porta, batente e guarnições), com emassamento e aplicação tinta de esmalte sintético para madeira, de marca SUVINIL ou similar, com no mínimo 02 demãos, na cor branca ou determinada pela fiscalização da obra.
- Instalação de 4 tomadas de 127V em formato de embutir.
- Instalação de 1 luminária retangular do tipo comercial de embutir, com plafon e difusor transparente ou fosco, para 02 lâmpadas de LED. Para áreas molhadas utilizar plafons

EXECUÇÃO DE OBRA PARA IMPLANTAÇÃO DE CENTRO DE REFERÊNCIA EM DOR

20 de 63

Revisão: 1

de aço ou alumínio. Serão utilizados cabos condutores de 1,5mm² isolamento para 0,7KV para as instalações da rede elétrica.

- Instalação de 1 interruptor simples de 1 tecla, embutido a alvenaria, a uma altura de 1,20m do piso acabado.

Assinaturas Eletrônicas

ELABORADOR: FELIPE AUGUTO ROSA E OLIVEIRA

APROVADOR: ANTONIO IDELCO ZAMPIERI

NOTA A
CÓPIA
IMPRESSA
DESTE

DOCUMENTO É CONSIDERADA INVÁLIDA. NÃO SENDO A MESMA CONTROLADA

	ASSOCIAÇÃO SAÚDE DA FAMÍLIA	Praça Marechal Cordeiro de Farias, 45/65 Higienópolis São Paulo - SP Tel: 11 3454 7050 http://www.saudedafamilia.org
UBS ALTO DE PINHEIROS		Data: 22/09/2022
		Página:
▪ Execução de infra (elétrica e de drenagem) para 1 aparelho de ar condicionado atendendo a demanda de um aparelho tipo Split de parede com potência de 9.000 BTU's (NBR 7256).		

Ambiente 09 – Consultório 01

- Execução de parede de Dry Wall para realizar a divisão do ambiente, com a utilização de divisórias em placas de gesso acartonado de modelo ST. Aproximadamente 16,78 metros quadrados de parede.
- Execução de pintura completa das alvenarias do ambiente, com aplicação de massa corrida e tinta esmalte sintético, de marca SUVINIL ou similar, com no mínimo 02 demãos e líquido preparador de paredes ou selador, na tonalidade branco neve, ou conforme definição da supervisão. Aproximadamente 33,55 metros quadrados de pintura.
- Execução de piso cerâmico esmaltado (PEI V) assentado com argamassa colante. Aproximadamente 9,00 metros quadrados de piso.
- Execução de rodapé em piso cerâmico esmaltado (PEI V), de 7 a 10 cm do piso acabado. Aproximadamente 12,20 metros lineares de rodapé.
- Instalação de batente de madeira, e guarnições ou molduras de 4,5 cm.
- Instalação de porta lisa de madeira, de dimensão de 0,90 x 2,10 metros.
- Instalação de fechadura tipo gorge (55mm) - tráfego intenso, maçaneta em zamac, guarnições em aço, acabamento cromado brilhante para porta.

Assinaturas Eletrônicas

ELABORADOR: FELIPE AUGUTO ROSA E OLIVEIRA

APROVADOR: ANTONIO IDELCO ZAMPIERI

NOTA: A
CÓPIA
IMPRESSA
DESTE

DOCUMENTO É CONSIDERADA INVÁLIDA, NÃO SENDO A MESMA CONTROLADA

	ASSOCIAÇÃO SAÚDE DA FAMÍLIA	Praça Marechal Cordeiro de Farias, 45/65 Higienópolis São Paulo - SP Tel: 11 3454-7050 http://www.saudedafamilia.org
UBS ALTO DE PINHEIROS		Data: 22/09/2022
		Página:
EXECUÇÃO DE OBRA PARA IMPLANTAÇÃO DE CENTRO DE REFERÊNCIA EM DOR		21 de 63

Revisão: 1

- Instalação de dobradiças em aço laminado.
- Execução de pintura nos elementos de madeira (porta, batente e guarnições), com emassamento e aplicação tinta de esmalte sintético para madeira, de marca SUVINIL ou similar, com no mínimo 02 demãos, na cor branca ou determinada pela fiscalização da obra.
- Instalação de 2 tomadas de 127V em formato de embutir.
- Instalação de 2 pontos de rede Ethernet em caixa de 4"x2" a 30 cm do nível do piso interligados via Switch;
- Instalação de 2 tomadas para os computadores, 127 V 10A a 30 cm do nível do piso, ligado ao circuito elétrico do prédio;
- Instalação de 1 tomada para impressora, 127 V 10A a 30 cm do nível do piso, ligado ao circuito elétrico do prédio;
- Instalação de 2 luminárias retangulares do tipo comercial de embutir, com plafon e difusor transparente ou fosco, para 02 lâmpadas de LED. Para áreas molhadas utilizar plafons de aço ou alumínio. Serão utilizados cabos condutores de 1,5mm² isolamento para 0,7KV para as instalações da rede elétrica.
- Instalação de 1 interruptor simples de 1 tecla, embutido a alvenaria, a uma altura de 1,20m do piso acabado.
- Execução de infra (elétrica e de drenagem) para 1 aparelho de ar condicionado atendendo a demanda de um aparelho tipo Split de parede com potência de 12.000 BTU's (NBR 7256).
- Instalação de 1 lavatório com coluna, inclusive ralo e sifão para escoamento da água ao sistema de esgoto.

Assinaturas Eletrônicas

ELABORADOR: FELIPE AUGUTO ROSA E OLIVEIRA
APROVADOR: ANTONIO IDELCO ZAMPIERI

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

	ASSOCIAÇÃO SAÚDE DA FAMÍLIA	Praça Marechal Cordeiro de Farias, 45/65 Higienópolis São Paulo - SP Tel: 11 3454-7050 http://www.saudedafamilia.org
UBS ALTO DE PINHEIROS		Data: 22/09/2022
▪ Instalação de 1 torneira clínica de mesa - 12 cm - ½, com acionamento por alavanca.		Página:

Instalação de 1 registro de gaveta de metal cromado para as ligações de água fria do ambiente.

22 de 63

EXECUÇÃO DE OBRA PARA IMPLANTAÇÃO DE CENTRO DE REFERÊNCIA EM DOR

Revisão: 1

Ambiente 10 – Sala de Procedimentos

- Execução de parede de Dry Wall para realizar a divisão do ambiente, com a utilização de divisórias em placas de gesso acartonado de modelo RU. Aproximadamente 12,65 metros quadrados de parede.
- Execução de revestimento cerâmico esmaltado nas paredes, assentado com argamassa colante. Aproximadamente 33,55 metros quadrados de paredes.
- Impermeabilização do piso e das paredes (até uma altura de 0,30m do piso acabado para todo banheiro). Aproximadamente 12,66 metros quadrados de impermeabilização.
- Execução de piso cerâmico esmaltado (PEI V) assentado com argamassa colante. Aproximadamente 9,00 metros quadrados de piso.
- Instalação de batente de madeira, e guarnições ou molduras de 4,5 cm.
- Instalação de porta balcão de madeira, de dimensão de 0,90 x 2,10 metros.
- Instalação de fechadura tipo gorge (55mm) - tráfego intenso, maçaneta em zamac, guarnições em aço, acabamento cromado brilhante para porta.
- Instalação de dobradiças em aço laminado.
- Execução de pintura nos elementos de madeira (porta, batente e guarnições), com emassamento e aplicação tinta de esmalte sintético para madeira, de marca SUVINIL ou

Assinaturas Eletrônicas

ELABORADOR: FELIPE AUGUSTO ROSA E OLIVEIRA

APROVADOR: ANTONIO IDELCO ZAMPIERI

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

	ASSOCIAÇÃO SAÚDE DA FAMÍLIA	Praça Marechal Cordeiro de Farias, 45/65 Higienópolis São Paulo - SP Tel: 11 3454-7050 http://www.saudedafamilia.org
UBS ALTO DE PINHEIROS		Data: 22/09/2022
similar, com no mínimo 02 demãos, na cor branca ou determinada pela fiscalização da obra.		Página:

- Instalação de 2 tomadas de 127V em formato de embutir.
- Instalação de 1 tomadas de 220V em formato de embutir.
- Instalação de 2 pontos de rede Ethernet em caixa de 4"x2" a 30 cm do nível do piso interligados via Switch;
- Instalação de 2 tomadas para os computadores, 127 V 10A a 30 cm do nível do piso, ligado ao circuito elétrico do prédio;

EXECUÇÃO DE OBRA PARA IMPLANTAÇÃO DE CENTRO DE REFERÊNCIA EM DOR

23 de 63

Revisão: 1

- Instalação de 1 tomada para impressora, 127 V 10A a 30 cm do nível do piso, ligado ao circuito elétrico do prédio;
- Instalação de 2 luminárias retangulares do tipo comercial de embutir, com plafon e difusor transparente ou fosco, para 02 lâmpadas de LED. Para áreas molhadas utilizar plafons de aço ou alumínio. Serão utilizados cabos condutores de 1,5mm² isolamento para 0,7KV para as instalações da rede elétrica.
- Instalação de 1 interruptor simples de 1 tecla, embutido a alvenaria, a uma altura de 1,20m do piso acabado.
- Instalação de 2 cubas, em bancada em L de inox, inclusive ralo e sifão para escoamento da água ao sistema de esgoto. Dimensão da bancada: 3,50 x 0,50 metros.
- Instalação de 2 torneiras clínica de mesa - 12 cm - ½, com acionamento por alavanca.
- Instalação de 1 registro de gaveta de metal cromado para as ligações de água fria do ambiente.

Assinaturas Eletrônicas

ELABORADOR: FELIPE AUGUTO ROSA E OLIVEIRA

APROVADOR: ANTONIO IDELCO ZAMPIERI

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

	ASSOCIAÇÃO SAÚDE DA FAMÍLIA	Praça Marechal Cordeiro de Farias, 45/65 Higienópolis São Paulo - SP Tel: 11 3454-7050 http://www.saudedafamilia.org
UBS ALTO DE PINHEIROS		Data: 22/09/2022
Ambiente 11 – Consultório 02		Página:

- Execução de parede de Dry Wall para realizar a divisão do ambiente, com a utilização de divisórias em placas de gesso acartonado de modelo ST. Aproximadamente 16,78 metros quadrados de parede.
- Execução de pintura completa das alvenarias do ambiente, com aplicação de massa corrida e tinta esmalte sintético, de marca SUVINIL ou similar, com no mínimo 02 demãos e líquido preparador de paredes ou selador, na tonalidade branco neve, ou conforme definição da supervisão. Aproximadamente 33,55 metros quadrados de pintura.

Execução de piso cerâmico esmaltado (PEI V) assentado com argamassa colante. Aproximadamente 9,00 metros quadrados de piso.

EXECUÇÃO DE OBRA PARA IMPLANTAÇÃO DE CENTRO DE REFERÊNCIA EM DOR

24 de 63

Revisão: 1

- Execução de rodapé em piso cerâmico esmaltado (PEI V), de 7 a 10 cm do piso acabado. Aproximadamente 12,20 metros lineares de rodapé.
- Instalação de batente de madeira, e guarnições ou molduras de 4,5 cm.
- Instalação de porta lisa de madeira, de dimensão de 0,90 x 2,10 metros.
- Instalação de fechadura tipo gorghe (55mm) - tráfego intenso, maçaneta em zamac, guarnições em aço, acabamento cromado brilhante para porta.
- Instalação de dobradiças em aço laminado.
- Execução de pintura nos elementos de madeira (porta, batente e guarnições), com emassamento e aplicação tinta de esmalte sintético para madeira, de marca SUVINIL ou similar, com no mínimo 02 demãos, na cor branca ou determinada pela fiscalização da obra.

Assinaturas Eletrônicas

ELABORADOR: FELIPE AUGUTO ROSA E OLIVEIRA
APROVADOR: ANTONIO IDELCO ZAMPIERI

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

	ASSOCIAÇÃO SAÚDE DA FAMÍLIA	Praça Marechal Cordeiro de Farias, 45/65 Higienópolis São Paulo - SP Tel: 11 3454-7050 http://www.saudedafamilia.org
UBS ALTO DE PINHEIROS		Data: 22/09/2022
▪ Instalação de 2 tomadas de 127V em formato de embutir.		Página:

- Instalação de 2 pontos de rede Ethernet em caixa de 4"x2" a 30 cm do nível do piso interligados via Switch;
- Instalação de 2 tomadas para os computadores, 127 V 10A a 30 cm do nível do piso, ligado ao circuito elétrico do prédio;
- Instalação de 1 tomada para impressora, 127 V 10A a 30 cm do nível do piso, ligado ao circuito elétrico do prédio;
- Instalação de 2 luminárias retangulares do tipo comercial de embutir, com plafon e difusor transparente ou fosco, para 02 lâmpadas de LED. Para áreas molhadas utilizar plafons de aço ou alumínio. Serão utilizados cabos condutores de 1,5mm² isolamento para 0,7KV para as instalações da rede elétrica.
- Instalação de 1 interruptor simples de 1 tecla, embutido a alvenaria, a uma altura de 1,20m do piso acabado.

25 de 63

EXECUÇÃO DE OBRA PARA IMPLANTAÇÃO DE CENTRO DE REFERÊNCIA EM DOR

Revisão:1

- Execução de infra (elétrica e de drenagem) para 1 aparelho de ar condicionado atendendo a demanda de um aparelho tipo Split de parede com potência de 12.000 BTU's (NBR 7256).
- Instalação de 1 lavatório com coluna, inclusive ralo e sifão para escoamento da água ao sistema de esgoto.
- Instalação de 1 torneira clínica de mesa - 12 cm - ½, com acionamento por alavanca.
- Instalação de 1 registro de gaveta de metal cromado para as ligações de água fria do ambiente.

Assinaturas Eletrônicas

ELABORADOR: FELIPE AUGUTO ROSA E OLIVEIRA

APROVADOR: ANTONIO IDELCO ZAMPIERI

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

	ASSOCIAÇÃO SAÚDE DA FAMÍLIA	Praça Marechal Cordeiro de Farias, 45/65 Higienópolis São Paulo - SP Tel: 11 3454-7050 http://www.saudedafamilia.org
UBS ALTO DE PINHEIROS		Data: 22/09/2022
Ambiente 12 – Consultório 03		Página:

- Execução de parede de Dry Wall para realizar a divisão do ambiente, com a utilização de divisórias em placas de gesso acartonado de modelo ST. Aproximadamente 16,78 metros quadrados de parede.
- Execução de pintura completa das alvenarias do ambiente, com aplicação de massa corrida e tinta esmalte sintético, de marca SUVINIL ou similar, com no mínimo 02 demãos e líquido preparador de paredes ou selador, na tonalidade branco neve, ou conforme definição da supervisão. Aproximadamente 33,55 metros quadrados de pintura.
- Execução de piso cerâmico esmaltado (PEI V) assentado com argamassa colante. Aproximadamente 9,00 metros quadrados de piso.
- Execução de rodapé em piso cerâmico esmaltado (PEI V), de 7 a 10 cm do piso acabado. Aproximadamente 12,20 metros lineares de rodapé.
- Instalação de batente de madeira, e guarnições ou molduras de 4,5 cm.
Instalação de porta lisa de madeira, de dimensão de 0,90 x 2,10 metros.

EXECUÇÃO DE OBRA PARA IMPLANTAÇÃO DE CENTRO DE REFERÊNCIA EM DOR

26 de 63

Revisão:1

- Instalação de fechadura tipo gorghe (55mm) - tráfego intenso, maçaneta em zamac, guarnições em aço, acabamento cromado brilhante para porta.
- Instalação de dobradiças em aço laminado.
- Execução de pintura nos elementos de madeira (porta, batente e guarnições), com emassamento e aplicação tinta de esmalte sintético para madeira, de marca SUVINIL ou similar, com no mínimo 02 demãos, na cor branca ou determinada pela fiscalização da obra.

Assinaturas Eletrônicas

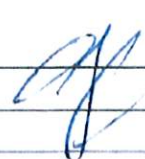
ELABORADOR: FELIPE AUGUTO ROSA E OLIVEIRA	
APROVADOR: ANTONIO IDELCO ZAMPIERI	

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

	ASSOCIAÇÃO SAÚDE DA FAMÍLIA	Praça Marechal Cordeiro de Farias, 45/65 Higienópolis São Paulo - SP Tel: 11 3454-7050 http://www.saudedafamilia.org
UBS ALTO DE PINHEIROS		Data: 22/09/2022
▪ Instalação de 2 tomadas de 127V em formato de embutir.		Página:

- Instalação de 2 pontos de rede Ethernet em caixa de 4"x2" a 30 cm do nível do piso interligados via Switch;
- Instalação de 2 tomadas para os computadores, 127 V 10A a 30 cm do nível do piso, ligado ao circuito elétrico do prédio;
- Instalação de 1 tomada para impressora, 127 V 10A a 30 cm do nível do piso, ligado ao circuito elétrico do prédio;
- Instalação de 2 luminárias retangulares do tipo comercial de embutir, com plafon e difusor transparente ou fosco, para 02 lâmpadas de LED. Para áreas molhadas utilizar plafons de aço ou alumínio. Serão utilizados cabos condutores de 1,5mm² isolamento para 0,7KV para as instalações da rede elétrica.
- Instalação de 1 interruptor simples de 1 tecla, embutido a alvenaria, a uma altura de 1,20m do piso acabado.
- Execução de infra (elétrica e de drenagem) para 1 aparelho de ar condicionado atendendo a demanda de um aparelho tipo Split de parede com potência de 12.000 BTU's (NBR 7256).
- Instalação de 1 lavatório com coluna, inclusive ralo e sifão para escoamento da água ao sistema de esgoto.
- Instalação de 1 torneira clínica de mesa - 12 cm - ½, com acionamento por alavanca.

Assinaturas Eletrônicas

ELABORADOR: FELIPE AUGUTO ROSA E OLIVEIRA	
APROVADOR: ANTONIO IDELCO ZAMPIERI	

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





	ASSOCIAÇÃO SAÚDE DA FAMÍLIA	Praça Marechal Cordeiro de Farias, 45/65 Higienópolis São Paulo - SP Tel: 11 3454-7050 http://www.saudedafamilia.org
UBS ALTO DE PINHEIROS		Data: 22/09/2022
		Página:
EXECUÇÃO DE OBRA PARA IMPLANTAÇÃO DE CENTRO DE REFERÊNCIA EM DOR		27 de 63

Revisão:1

- Instalação de 1 registro de gaveta de metal cromado para as ligações de água fria do ambiente.

Ambiente 13 – Consultório 04

- Execução de parede de Dry Wall para realizar a divisão do ambiente, com a utilização de divisórias em placas de gesso acartonado de modelo ST. Aproximadamente 16,78 metros quadrados de parede.
- Execução de pintura completa das alvenarias do ambiente, com aplicação de massa corrida e tinta esmalte sintético, de marca SUVINIL ou similar, com no mínimo 02 demãos e líquido preparador de paredes ou selador, na tonalidade branco neve, ou conforme definição da supervisão. Aproximadamente 33,55 metros quadrados de pintura.
- Execução de piso cerâmico esmaltado (PEI V) assentado com argamassa colante. Aproximadamente 9,00 metros quadrados de piso.
- Execução de rodapé em piso cerâmico esmaltado (PEI V), de 7 a 10 cm do piso acabado. Aproximadamente 12,20 metros lineares de rodapé.
- Instalação de batente de madeira, e guarnições ou molduras de 4,5 cm.
- Instalação de porta lisa de madeira, de dimensão de 0,90 x 2,10 metros.
- Instalação de fechadura tipo gorghe (55mm) - tráfego intenso, maçaneta em zamac, guarnições em aço, acabamento cromado brilhante para porta.
- Instalação de dobradiças em aço laminado.
- Execução de pintura nos elementos de madeira (porta, batente e guarnições), com emassamento e aplicação tinta de esmalte sintético para madeira, de marca SUVINIL ou

Assinaturas Eletrônicas

ELABORADOR: FELIPE AUGUTO ROSA E OLIVEIRA

APROVADOR: ANTONIO IDELCO ZAMPIERI

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

	ASSOCIAÇÃO SAÚDE DA FAMÍLIA	Praça Marechal Cordeiro de Farias, 45/65 Higienópolis São Paulo - SP Tel: 11 3454-7050 http://www.saudedafamilia.org
UBS ALTO DE PINHEIROS		Data: 22/09/2022
similar, com no mínimo 02 demãos, na cor branca ou determinada pela fiscalização da obra.		Página:

EXECUÇÃO DE OBRA PARA IMPLANTAÇÃO DE CENTRO DE REFERÊNCIA EM DOR

28 de 63

Revisão: 1

- Instalação de 2 tomadas de 127V em formato de embutir.
- Instalação de 2 pontos de rede Ethernet em caixa de 4"x2" a 30 cm do nível do piso interligados via Switch;
- Instalação de 2 tomadas para os computadores, 127 V 10A a 30 cm do nível do piso, ligado ao circuito elétrico do prédio;
- Instalação de 1 tomada para impressora, 127 V 10A a 30 cm do nível do piso, ligado ao circuito elétrico do prédio;
- Instalação de 2 luminárias retangulares do tipo comercial de embutir, com plafon e difusor transparente ou fosco, para 02 lâmpadas de LED. Para áreas molhadas utilizar plafons de aço ou alumínio. Serão utilizados cabos condutores de 1,5mm² isolamento para 0,7KV para as instalações da rede elétrica.
- Instalação de 1 interruptor simples de 1 tecla, embutido a alvenaria, a uma altura de 1.20m do piso acabado.
- Execução de infra (elétrica e de drenagem) para 1 aparelho de ar condicionado atendendo a demanda de um aparelho tipo Split de parede com potência de 12.000 BTU's (NBR 7256).
- Instalação de 1 lavatório com coluna, inclusive ralo e sifão para escoamento da água ao sistema de esgoto.
- Instalação de 1 torneira clínica de mesa - 12 cm - ½, com acionamento por alavanca.
- Instalação de 1 registro de gaveta de metal cromado para as ligações de água fria do ambiente.

Assinaturas Eletrônicas

ELABORADOR: FELIPE AUGUTO ROSA E OLIVEIRA

APROVADOR: ANTONIO IDELCO ZAMPIERI

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

	ASSOCIAÇÃO SAÚDE DA FAMÍLIA	Praça Marechal Cordeiro de Farias, 45/65 Higienópolis São Paulo - SP Tel: 11 3454-7050 http://www.saudedafamilia.org
UBS ALTO DE PINHEIROS		Data: 22/09/2022
		Página:
		29 de 63

EXECUÇÃO DE OBRA PARA IMPLANTAÇÃO DE CENTRO DE REFERÊNCIA EM DOR

Revisão: 1

Ambiente 14 – Consultório 05

- Execução de parede de Dry Wall para realizar a divisão do ambiente, com a utilização de divisórias em placas de gesso acartonado de modelo ST. Aproximadamente 6,88 metros quadrados de parede.
- Execução de pintura completa das alvenarias do ambiente, com aplicação de massa corrida e tinta esmalte sintético, de marca SUVINIL ou similar, com no mínimo 02 demãos e líquido preparador de paredes ou selador, na tonalidade branco neve, ou conforme definição da supervisão. Aproximadamente 33,55 metros quadrados de pintura.
- Execução de piso cerâmico esmaltado (PEI V) assentado com argamassa colante. Aproximadamente 9,00 metros quadrados de piso.
- Execução de rodapé em piso cerâmico esmaltado (PEI V), de 7 a 10 cm do piso acabado. Aproximadamente 12,20 metros lineares de rodapé.
- Instalação de batente de madeira, e guarnições ou molduras de 4,5 cm.
- Instalação de porta lisa de madeira, de dimensão de 0,90 x 2,10 metros.
- Instalação de fechadura tipo gorge (55mm) - tráfego intenso, maçaneta em zamac, guarnições em aço, acabamento cromado brilhante para porta.
- Instalação de dobradiças em aço laminado.
- Execução de pintura nos elementos de madeira (porta, batente e guarnições), com emassamento e aplicação tinta de esmalte sintético para madeira, de marca SUVINIL ou similar, com no mínimo 02 demãos, na cor branca ou determinada pela fiscalização da obra.
- Instalação de 2 tomadas de 127V em formato de embutir.

Assinaturas Eletrônicas

ELABORADOR: FELIPE AUGUTO ROSA E OLIVEIRA

APROVADOR: ANTONIO IDELCO ZAMPIERI

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

	ASSOCIAÇÃO SAÚDE DA FAMÍLIA	Praça Marechal Cordeiro de Farias, 45/65 Higienópolis São Paulo - SP Tel: 11 3454-7050 http://www.saudedafamilia.org
UBS ALTO DE PINHEIROS		Data: 22/09/2022
		Página:
▪ Instalação de 2 pontos de rede Ethernet em caixa de 4"x2" a 30 cm do nível do piso interligados via Switch;		

EXECUÇÃO DE OBRA PARA IMPLANTAÇÃO DE CENTRO DE REFERÊNCIA EM DOR

30 de 63

Revisão: 1

- Instalação de 2 tomadas para os computadores, 127 V 10A a 30 cm do nível do piso, ligado ao circuito elétrico do prédio;
- Instalação de 1 tomada para impressora, 127 V 10A a 30 cm do nível do piso, ligado ao circuito elétrico do prédio;
- Instalação de 2 luminárias retangulares do tipo comercial de embutir, com plafon e difusor transparente ou fosco, para 02 lâmpadas de LED. Para áreas molhadas utilizar plafons de aço ou alumínio. Serão utilizados cabos condutores de 1,5mm² isolamento para 0,7KV para as instalações da rede elétrica.
- Instalação de 1 interruptor simples de 1 tecla, embutido a alvenaria, a uma altura de 1,20m do piso acabado.
- Execução de infra (elétrica e de drenagem) para 1 aparelho de ar condicionado atendendo a demanda de um aparelho tipo Split de parede com potência de 12.000 BTU's (NBR 7256).
- Instalação de 1 lavatório com coluna, inclusive ralo e sifão para escoamento da água ao sistema de esgoto.
- Instalação de 1 torneira clínica de mesa - 12 cm - 1/2, com acionamento por alavanca.
- Instalação de 1 registro de gaveta de metal cromado para as ligações de água fria do ambiente.

Assinaturas Eletrônicas

ELABORADOR: FELIPE AUGUTO ROSA E OLIVEIRA	
APROVADOR: ANTONIO IDELCO ZAMPIERI	

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

	ASSOCIAÇÃO SAÚDE DA FAMÍLIA	Praça Marechal Cordeiro de Farias, 45/65 Higienópolis São Paulo - SP Tel: 11 3454-7050 http://www.saudedafamilia.org
UBS ALTO DE PINHEIROS		Data: 22/09/2022
Ambiente 15 – Consultório PICS		Página:

- Execução de parede de Dry Wall para realizar a divisão do ambiente, com a utilização de divisórias em placas de gesso acartonado de modelo ST. Aproximadamente 15,13 metros quadrados de parede.
- Execução de pintura completa das alvenarias do ambiente, com aplicação de massa corrida e tinta acrílica acetinada lavável, de marca SUVINIL ou similar, com no mínimo

31 de 63

EXECUÇÃO DE OBRA PARA IMPLANTAÇÃO DE CENTRO DE REFERÊNCIA EM DOR

Revisão:1

02 demãos e líquido preparador de paredes ou selador, na tonalidade branco neve, ou conforme definição da supervisão. Aproximadamente 50,16 metros quadrados de pintura.

- Execução de piso cerâmico esmaltado (PEI V) assentado com argamassa colante. Aproximadamente 19,96 metros quadrados de piso.
- Execução de rodapé em piso cerâmico esmaltado (PEI V), de 7 a 10 cm do piso acabado. Aproximadamente 18,24 metros lineares de rodapé.
- Instalação de batente de madeira, e guarnições ou molduras de 4,5 cm.
- Instalação de porta lisa de madeira de duas folhas, de dimensão completa de 1,60 x 2,10 metros.
- Instalação de fechadura tipo gorghe (55mm) - tráfego intenso, maçaneta em zamac, guarnições em aço, acabamento cromado brilhante para porta.
- Instalação de dobradiças em aço laminado.
- Execução de pintura nos elementos de madeira (porta, batente e guarnições), com emassamento e aplicação tinta de esmalte sintético para madeira, de marca SUVINIL ou similar, com no mínimo 02 demãos, na cor branca ou determinada pela fiscalização da obra.
- Instalação de mola aérea nas folhas da porta

Assinaturas Eletrônicas

ELABORADOR: FELIPE AUGUTO ROSA E OLIVEIRA

APROVADOR: ANTONIO IDELCO ZAMPIERI

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

	ASSOCIAÇÃO SAÚDE DA FAMÍLIA	Praça Marechal Cordeiro de Farias, 45/65 Higienópolis São Paulo - SP Tel: 11 3454-7050 http://www.saudedafamilia.org
UBS ALTO DE PINHEIROS		Data: 22/09/2022
▪ Instalação de 4 tomadas de 127V em formato de embutir.		Página:

- Instalação de 1 tomada de 220V em formato de embutir.
- Instalação de 2 pontos de rede Ethernet em caixa de 4"x2" a 30 cm do nível do piso interligados via Switch;
- Instalação de 4 tomadas para os computadores, 127 V 10A a 30 cm do nível do piso, ligado ao circuito elétrico do prédio;
- Instalação de 2 luminárias retangulares do tipo comercial de embutir, com plafon e difusor transparente ou fosco, para 02 lâmpadas de LED. Para áreas molhadas utilizar

EXECUÇÃO DE OBRA PARA IMPLANTAÇÃO DE CENTRO DE REFERÊNCIA EM DOR

32 de 63

Revisão: 1

plafons de aço ou alumínio. Serão utilizados cabos condutores de 1,5mm² isolamento para 0,7KV para as instalações da rede elétrica.

- Instalação de 1 interruptor simples de 1 tecla, embutido a alvenaria, a uma altura de 1,20m do piso acabado.
- Instalação de 1 luminária de emergência autônomas com 30 leds - 2w - autonomia min. 3h – completa
- Execução de infra (elétrica e de drenagem) para 1 aparelho de ar condicionado atendendo a demanda de um aparelho tipo Split de parede com potência de 20.000 BTU's (NBR 7256).
- Instalação de 1 lavatório com coluna, inclusive ralo e sifão para escoamento da água ao sistema de esgoto.
- Instalação de 1 torneira clínica de mesa - 12 cm - ½, com acionamento por alavanca.
- Instalação de 1 registro de gaveta de metal cromado para as ligações de água fria do ambiente.

Assinaturas Eletrônicas

ELABORADOR: FELIPE AUGUTO ROSA E OLIVEIRA

APROVADOR: ANTONIO IDELCO ZAMPIERI

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

	ASSOCIAÇÃO SAÚDE DA FAMÍLIA	Praça Marechal Cordeiro de Farias, 45/65 Higienópolis São Paulo - SP Tel: 11 3454-7050 http://www.saudedafamilia.org
UBS ALTO DE PINHEIROS		Data: 22/09/2022
Ambiente 16 – Consultório de Acolhimento		Página:

- Execução de parede de Dry Wall para realizar a divisão do ambiente, com a utilização de divisórias em placas de gesso acartonado de modelo ST. Aproximadamente 16,64 metros quadrados de parede.
- Execução de pintura completa das alvenarias do ambiente, com aplicação de massa corrida e tinta esmalte sintético, de marca SUVINIL ou similar, com no mínimo 02 demãos e líquido preparador de paredes ou selador, na tonalidade branco neve, ou conforme definição da supervisão. Aproximadamente 33,30 metros quadrados de pintura.

33 de 63

EXECUÇÃO DE OBRA PARA IMPLANTAÇÃO DE CENTRO DE REFERÊNCIA EM DOR

Revisão: 1

- Execução de piso cerâmico esmaltado (PEI V) assentado com argamassa colante. Aproximadamente 9,02 metros quadrados de piso.
- Execução de rodapé em piso cerâmico esmaltado (PEI V), de 7 a 10 cm do piso acabado. Aproximadamente 12,11 metros lineares de rodapé.
- Instalação de batente de madeira, e guarnições ou molduras de 4,5 cm.
- Instalação de porta balcão de madeira, de dimensão de 0,90 x 2,10 metros.
- Instalação de fechadura tipo gorge (55mm) - tráfego Intenso, maçaneta em zamac, guarnições em aço, acabamento cromado brilhante para porta.
- Instalação de dobradiças em aço laminado.
- Execução de pintura nos elementos de madeira (porta, batente e guarnições), com emassamento e aplicação tinta de esmalte sintético para madeira, de marca SUVINIL ou similar, com no mínimo 02 demãos, na cor branca ou determinada pela fiscalização da obra.
- Instalação de 2 tomadas de 127V em formato de embutir.

Assinaturas Eletrônicas

ELABORADOR: FELIPE AUGUTO ROSA E OLIVEIRA

APROVADOR: ANTONIO IDELCO ZAMPIERI

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

	ASSOCIAÇÃO SAÚDE DA FAMÍLIA	Praça Marechal Cordeiro de Farias, 45/65 Higienópolis São Paulo - SP Tel: 11 3454-7050 http://www.saudedafamilia.org
UBS ALTO DE PINHEIROS		Data: 22/09/2022
▪ Instalação de 2 pontos de rede Ethernet em caixa de 4"x2" a 30 cm do nível do piso interligados via Switch; ▪ Instalação de 2 tomadas para os computadores, 127 V 10A a 30 cm do nível do piso, ligado ao circuito elétrico do prédio; ▪ Instalação de 1 tomada para impressora, 127 V 10A a 30 cm do nível do piso, ligado ao circuito elétrico do prédio; ▪ Instalação de 2 luminárias retangulares do tipo comercial de embutir, com plafon e difusor transparente ou fosco, para 02 lâmpadas de LED. Para áreas molhadas utilizar plafons de aço ou alumínio. Serão utilizados cabos condutores de 1,5mm² isolamento para 0,7KV para as instalações da rede elétrica. ▪ Instalação de 1 interruptor simples de 1 tecla, embutido a alvenaria, a uma altura de 1,20m do piso acabado.		Página:

EXECUÇÃO DE OBRA PARA IMPLANTAÇÃO DE CENTRO DE REFERÊNCIA EM DOR

34 de 63

Revisão:1

- Execução de infra (elétrica e de drenagem) para 1 aparelho de ar condicionado atendendo a demanda de um aparelho tipo Split de parede com potência de 12.000 BTU's (NBR 7256).
- Instalação de 1 lavatório com coluna, inclusive ralo e sifão para escoamento da água ao sistema de esgoto.
- Instalação de 1 torneira clínica de mesa - 12 cm - ½, com acionamento por alavanca.
- Instalação de 1 registro de gaveta de metal cromado para as ligações de água fria do ambiente.

Assinaturas Eletrônicas

ELABORADOR: FELIPE AUGUTO ROSA E OLIVEIRA

APROVADOR: ANTONIO IDELCO ZAMPIERI

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

	ASSOCIAÇÃO SAÚDE DA FAMÍLIA	Praça Marechal Cordeiro de Farias, 45/65 Higienópolis São Paulo - SP Tel: 11 3454-7050 http://www.saudedafamilia.org
UBS ALTO DE PINHEIROS		Data: 22/09/2022
Ambiente 17 – W.C. Feminino		Página:

- Execução de parede de Dry Wall para realizar a divisão do ambiente, com a utilização de divisórias em placas de gesso acartonado de modelo RU. Aproximadamente 14,03 metros quadrados de parede.
- Execução de revestimento cerâmico esmaltado nas paredes, assentado com argamassa colante. Aproximadamente 28,05 metros quadrados de paredes.
- Impermeabilização do piso e das paredes (até uma altura de 0,30m do piso acabado para todo banheiro). Aproximadamente 8,84 metros quadrados de impermeabilização.
- Execução de piso cerâmico esmaltado (PEI V) assentado com argamassa colante. Aproximadamente 5,78 metros quadrados de piso.
- Instalação de batente de madeira, e guarnições ou molduras de 4,5 cm.
- Instalação de porta lisa de madeira de dimensão de 0,90 x 2,10 metros.
- Instalação de fechadura tipo gorghe (55mm) - tráfego intenso, maçaneta em zamac, guarnições em aço, acabamento cromado brilhante para porta.
- Instalação de dobradiças em aço laminado.

35 de 63

EXECUÇÃO DE OBRA PARA IMPLANTAÇÃO DE CENTRO DE REFERÊNCIA EM DOR

Revisão: 1

- Execução de pintura nos elementos de madeira (porta, batente e guarnições), com emassamento e aplicação tinta de esmalte sintético para madeira, de marca SUVINIL ou similar, com no mínimo 02 demãos, na cor branca ou determinada pela fiscalização da obra.
- Instalação de 1 tomada de 127V em formato de embutir.
- Instalação de 1 luminária retangular do tipo comercial de embutir, com plafon e difusor transparente ou fosco, para 02 lâmpadas de LED. Para áreas molhadas utilizar plafons de

Assinaturas Eletrônicas

ELABORADOR: FELIPE AUGUTO ROSA E OLIVEIRA

APROVADOR: ANTONIO IDELCO ZAMPIERI

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

	ASSOCIAÇÃO SAÚDE DA FAMÍLIA	Praça Marechal Cordeiro de Farias, 45/65 Higienópolis São Paulo - SP Tel: 11 3454-7050 http://www.saudedafamilia.org
UBS ALTO DE PINHEIROS		Data: 22/09/2022
aço ou alumínio. Serão utilizados cabos condutores de 1,5mm² isolamento para 0,7KV para as instalações da rede elétrica.		Página:

- Instalação de 1 interruptor simples de 1 tecla, embutido a alvenaria, a uma altura de 1,20m do piso acabado.
- Instalação de 1 vaso sanitário, do tipo bacia com caixa acoplada de louça branca.
- Instalação de 1 lavatório com coluna suspensa, inclusive ralo e sifão para escoamento da água ao sistema de esgoto.
- Instalação de 1 Torneira de mesa para lavatório, acionamento hidromecânico com alavanca, registro integrado regulador de vazão, em latão cromado, DN= ½.
- Instalação de 1 registro de gaveta de metal cromado para as ligações de água fria do ambiente.
- Instalação de ralo seco de PVC rígido, com fechamento escamoteável.
- Instalação de barras de apoio para deficientes, de acordo com as recomendações da NBR 9050. Serão um total de 4 barras, duas próximos ao Vaso Sanitário, 1 ao lavatório e 1 na porta do W.C.

EXECUÇÃO DE OBRA PARA IMPLANTAÇÃO DE CENTRO DE REFERÊNCIA EM DOR

36 de 63

Revisão:1

Ambiente 18 – W.C. Masculino

- Execução de parede de Dry Wall para realizar a divisão do ambiente, com a utilização de divisórias em placas de gesso acartonado de modelo RU. Aproximadamente 4,68 metros quadrados de parede.
- Execução de revestimento cerâmico esmaltado nas paredes, assentado com argamassa colante. Aproximadamente 28,02 metros quadrados de paredes.

Assinaturas Eletrônicas

ELABORADOR: FELIPE AUGUTO ROSA E OLIVEIRA

APROVADOR: ANTONIO IDELCO ZAMPIERI

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



ASSOCIAÇÃO SAÚDE DA FAMÍLIA

Praça Marechal Cordeiro de
Farias, 45/65
Higienópolis
São Paulo - SP
Tel: 11 3454-7050
<http://www.saudedafamilia.org>

UBS ALTO DE PINHEIROS

Data: 22/09/2022

Página:

- Impermeabilização do piso e das paredes (até uma altura de 0,30m do piso acabado para todo banheiro). Aproximadamente 8,82 metros quadrados de impermeabilização.
- Execução de piso cerâmico esmaltado (PEI V) assentado com argamassa colante. Aproximadamente 5,76 metros quadrados de piso.
- Instalação de batente de madeira, e guarnições ou molduras de 4,5 cm.
- Instalação de porta lisa de madeira de dimensão de 0,90 x 2,10 metros.
- Instalação de fechadura tipo gorge (55mm) - tráfego intenso, maçaneta em zamac, guarnições em aço, acabamento cromado brilhante para porta.
- Instalação de dobradiças em aço laminado.
- Execução de pintura nos elementos de madeira (porta, batente e guarnições), com emassamento e aplicação tinta de esmalte sintético para madeira, de marca SUVINIL ou similar, com no mínimo 02 demãos, na cor branca ou determinada pela fiscalização da obra.
- Instalação de 1 tomada de 127V em formato de embutir.
- Instalação de 1 luminária retangular do tipo comercial de embutir, com plafon e difusor transparente ou fosco, para 02 lâmpadas de LED. Para áreas molhadas utilizar plafons de aço ou alumínio. Serão utilizados cabos condutores de 1,5mm² isolamento para 0,7KV para as instalações da rede elétrica.
- Instalação de 1 interruptor simples de 1 tecla, embutido a alvenaria, a uma altura de 1,20m do piso acabado.

EXECUÇÃO DE OBRA PARA IMPLANTAÇÃO DE CENTRO DE REFERÊNCIA EM DOR

37 de 63

Revisão: 1

- Instalação de 1 vaso sanitário, do tipo bacia com caixa acoplada de louça branca.
- Instalação de 1 lavatório com coluna suspensa, inclusive ralo e sifão para escoamento da água ao sistema de esgoto.

Assinaturas Eletrônicas

ELABORADOR: FELIPE AUGUSTO ROSA E OLIVEIRA

APROVADOR: ANTONIO IDELCO ZAMPIERI

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

	ASSOCIAÇÃO SAÚDE DA FAMÍLIA	Praça Marechal Cordeiro de Fanas, 45/65 Higienópolis São Paulo - SP Tel: 11 3454-7050 http://www.saudedafamilia.org
UBS ALTO DE PINHEIROS		Data: 22/09/2022
▪ Instalação de 1 Torneira de mesa para lavatório, acionamento hidromecânico com alavanca, registro integrado regulador de vazão, em latão cromado, DN= ½. ▪ Instalação de 1 registro de gaveta de metal cromado para as ligações de água fria do ambiente. ▪ Instalação de ralo seco de PVC rígido, com fechamento escamoteável. ▪ Instalação de barras de apoio para deficientes, de acordo com as recomendações da NBR 9050. Serão um total de 4 barras, duas próximos ao Vaso Sanitário, 1 ao lavatório e 1 na porta do W.C.		Página:

Ambiente 19 – Vestiário Masculino

- Demolição de alvenaria para adequação do ambiente. Aproximadamente 9,76 metros quadrados de parede.
- Execução de revestimento cerâmico esmaltado nas paredes, assentado com argamassa colante. Aproximadamente 36,25 metros quadrados de paredes.
- Impermeabilização do piso e das paredes (até uma altura de 0,30m do piso acabado para todo banheiro). Aproximadamente 18,40 metros quadrados de impermeabilização.
- Execução de piso cerâmico esmaltado (PEI V) assentado com argamassa colante. Aproximadamente 10,85 metros quadrados de piso.
- Instalação de batente de madeira, e guarnições ou molduras de 4,5 cm.
- Instalação de porta lisa de madeira de dimensão de 0,90 x 2,10 metros.
- Instalação de fechadura tipo gorge (55mm) - tráfego intenso, maçaneta em zamac, guarnições em aço, acabamento cromado brilhante para porta.

EXECUÇÃO DE OBRA PARA IMPLANTAÇÃO DE CENTRO DE REFERÊNCIA EM DOR

38 de 63

Revisão: 1

Assinaturas Eletrônicas

ELABORADOR: FELIPE AUGUTO ROSA E OLIVEIRA

APROVADOR: ANTONIO IDELCO ZAMPIERI

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



ASSOCIAÇÃO SAÚDE DA FAMÍLIA

Praça Marechal Cordeiro de
Farias, 45/65
Higienópolis
São Paulo - SP
Tel: 11 3454-7050
<http://www.saudedafamilia.org>

UBS ALTO DE PINHEIROS

Data: 22/09/2022

Página:

- Instalação de dobradiças em aço laminado.
- Execução de pintura nos elementos de madeira (porta, batente e guarnições), com emassamento e aplicação tinta de esmalte sintético para madeira, de marca SUVINIL ou similar, com no mínimo 02 demãos, na cor branca ou determinada pela fiscalização da obra.
- Instalação de divisórias sanitárias em painel laminado melamínico estrutural com perfis em alumínio, inclusive ferragem completa para vão de porta, de modo a individualizar as bacias sanitárias e o chuveiro. Aproximadamente 7,98 metros quadrados de divisórias.
- Instalação de 3 portas lisas de madeira para divisória sanitária, resistente a umidade "PIM RU", para acabamento revestido ou em pintura, padrão dimensional médio/pesado, com ferragens, completa e de dimensão de 0,80 x 1,90 metros.
- Instalação de trincos internos para fechamento das portas das cabines.
- Instalação de 2 tomadas de 127V em formato de embutir.
- Instalação de 1 tomada de 220V em formato de embutir, para o chuveiro.
- Instalação de 2 retangulares do tipo comercial de embutir, com plafon e difusor transparente ou fosco, para 02 lâmpadas de LED. Para áreas molhadas utilizar plafons de aço ou alumínio. Serão utilizados cabos condutores de 1,5mm² isolamento para 0,7KV para as instalações da rede elétrica.
- Instalação de 1 interruptor simples de 1 tecla, embutido a alvenaria, a uma altura de 1,20m do piso acabado.
- Instalação de 3 pias interligadas, em bancada de granilite e lavatórios ovais de embutir, inclusive ralo e sifão para escoamento da água ao sistema de esgoto. Aproximadamente 0,90 metros quadrados de granilite.
- Instalação de 3 Torneiras de mesa para lavatório, acionamento hidromecânico com alavanca, registro integrado regulador de vazão, em latão cromado, DN= ½.
- Instalação de 2 vasos sanitário, do tipo bacia com caixa acoplada de louça branca.

Assinaturas Eletrônicas

39 de 63

ELABORADOR: FELIPE AUGUTO ROSA E OLIVEIRA

APROVADOR: ANTONIO IDELCO ZAMPIERI

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

	ASSOCIAÇÃO SAÚDE DA FAMÍLIA	Praça Marechal Cordeiro de Farias, 45/65 Higienópolis São Paulo - SP Tel: 11 3454-7050 http://www.saudedafamilia.org
UBS ALTO DE PINHEIROS		Data: 22/09/2022
EXECUÇÃO DE OBRA PARA IMPLANTAÇÃO DE CENTRO DE REFERÊNCIA EM DOR		Página:
		Revisão: 1

- Instalação de 1 chuveiro elétrico de 5.500 W / 220 V em PVC.
- Instalação de 1 registro de gaveta de metal cromado para as ligações de água fria do ambiente.
- Instalação de 1 registro de pressão de metal cromado para acionamento da água do chuveiro.
- Instalação de 2 ralos secos de PVC rígido, com fechamento escamoteável, sendo 1 no box de chuveiro e 1 no ambiente do vestiário.

Ambiente 20 – Vestiário Feminino

- Execução de revestimento cerâmico esmaltado nas paredes, assentado com argamassa colante. Aproximadamente 39,05 metros quadrados de paredes.
- Impermeabilização do piso e das paredes (até uma altura de 0,30m do piso acabado para todo banheiro). Aproximadamente 20,44 metros quadrados de impermeabilização.
- Execução de piso cerâmico esmaltado (PEI V) assentado com argamassa colante. Aproximadamente 12,58 metros quadrados de piso.
- Instalação de batente de madeira, e guarnições ou molduras de 4,5 cm.
- Instalação de porta lisa de madeira de dimensão de 0,90 x 2,10 metros.
- Instalação de fechadura tipo gorghe (55mm) - tráfego intenso, maçaneta em zamac, guarnições em aço, acabamento cromado brilhante para porta.
- Instalação de dobradiças em aço laminado.
- Execução de pintura nos elementos de madeira (porta, batente e guarnições), com emassamento e aplicação tinta de esmalte sintético para madeira, de marca SUVINIL ou

Assinaturas Eletrônicas

ELABORADOR: FELIPE AUGUSTO ROSA E OLIVEIRA	
APROVADOR: ANTONIO IDELCO ZAMPIERI	

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




	ASSOCIAÇÃO SAÚDE DA FAMÍLIA	Praça Marechal Cordeiro de Farias, 45/65 Higienópolis São Paulo - SP Tel: 11 3454-7050 http://www.saudedafamilia.org
UBS ALTO DE PINHEIROS		Data: 22/09/2022
similar, com no mínimo 02 demãos, na cor branca ou determinada pela fiscalização da obra.		Página:

Assinaturas Eletrônicas

ELABORADOR: FELIPE AUGUTO ROSA E OLIVEIRA

APROVADOR: ANTONIO IDELCO ZAMPIERI

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

	ASSOCIAÇÃO SAÚDE DA FAMÍLIA	Praça Marechal Cordeiro de Farias, 45/65 Higienópolis São Paulo - SP Tel: 11 3454-7050 http://www.saudedafamilia.org
UBS ALTO DE PINHEIROS		Data: 22/09/2022
		Página:
EXECUÇÃO DE OBRA PARA IMPLANTAÇÃO DE CENTRO DE REFERÊNCIA EM DOR		40 de 63

Revisão: 1

- Instalação de divisórias sanitárias em painel laminado melamínico estrutural com perfis em alumínio, inclusive ferragem completa para vão de porta, de modo a individualizar as bacias sanitárias e o chuveiro. Aproximadamente 7,98 metros quadrados de divisórias.
- Instalação de 3 portas lisas de madeira para divisória sanitária, resistente a umidade "PIM RU", para acabamento revestido ou em pintura, padrão dimensional médio/pesado, com ferragens, completa e de dimensão de 0,80 x 1,90 metros.
- Instalação de trincos internos para fechamento das portas das cabines.
- Instalação de 2 tomadas de 127V em formato de embutir.
- Instalação de 1 tomada de 220V em formato de embutir, para o chuveiro.
- Instalação de 2 luminárias retangulares do tipo comercial de embutir, com plafon e difusor transparente ou fosco, para 02 lâmpadas de LED. Para áreas molhadas utilizar plafons de aço ou alumínio. Serão utilizados cabos condutores de 1,5mm² isolamento para 0,7KV para as instalações da rede elétrica.
- Instalação de 1 interruptor simples de 1 tecla, embutido a alvenaria, a uma altura de 1,20m do piso acabado.
- Instalação de 3 pias interligadas, em bancada de granilite e lavatórios ovais de embutir, inclusive ralo e sifão para escoamento da água ao sistema de esgoto. Aproximadamente 0,90 metros quadrados de granilite.
- Instalação de 3 Torneiras de mesa para lavatório, acionamento hidromecânico com alavanca, registro integrado regulador de vazão, em latão cromado, DN= ½.
- Instalação de 2 vasos sanitário, do tipo bacia com caixa acoplada de louça branca.

Assinaturas Eletrônicas

ELABORADOR: FELIPE AUGUTO ROSA E OLIVEIRA	
APROVADOR: ANTONIO IDELCO ZAMPIERI	

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




	ASSOCIAÇÃO SAÚDE DA FAMÍLIA	Praça Marechal Cordeiro de Farias, 45/65 Higienópolis São Paulo - SP Tel: 11 3454-7050 http://www.saudedafamilia.org
UBS ALTO DE PINHEIROS		Data: 22/09/2022
▪ Instalação de 1 chuveiro elétrico de 5.500 W / 220 V em PVC. ▪ Instalação de 1 registro de gaveta de metal cromado para as ligações de água fria do ambiente. ▪ Instalação de 1 registro de pressão de metal cromado para acionamento da água do chuveiro.		Página:

EXECUÇÃO DE OBRA PARA IMPLANTAÇÃO DE CENTRO DE REFERÊNCIA EM DOR

41 de 63

Revisão: 1

- Instalação de 2 ralos secos de PVC rígido, com fechamento escamoteável, sendo 1 no box de chuveiro e 1 no ambiente do vestiário.

Ambiente 21 – Copa

- Execução de revestimento cerâmico esmaltado nas paredes, assentado com argamassa colante. Aproximadamente 38,50 metros quadrados de paredes.
- Impermeabilização do piso e das paredes (até uma altura de 0,30m do piso acabado para todo banheiro). Aproximadamente 16,44 metros quadrados de impermeabilização.
- Execução de piso cerâmico esmaltado (PEI V) assentado com argamassa colante. Aproximadamente 12,24 metros quadrados de piso.
- Instalação de batente de madeira, e guarnições ou molduras de 4,5 cm.
- Instalação de porta lisa de madeira de dimensão de 0,90 x 2,10 metros.
- Instalação de fechadura tipo gorge (55mm) - tráfego intenso, maçaneta em zamac, guarnições em aço, acabamento cromado brilhante para porta.
- Instalação de dobradiças em aço laminado.
- Execução de pintura nos elementos de madeira (porta, batente e guarnições), com emassamento e aplicação tinta de esmalte sintético para madeira, de marca SUVINIL ou

ELABORADOR: FELIPE AUGUTO ROSA E OLIVEIRA

APROVADOR: ANTONIO IDELCO ZAMPIERI

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

	ASSOCIAÇÃO SAÚDE DA FAMÍLIA	Praça Marechal Cordel de Farias, 45/65 Higienópolis São Paulo - SP Tel: 11 3454-7050 http://www.saudedafamilia.org
UBS ALTO DE PINHEIROS		Data: 22/09/2022
similar, com no mínimo 02 demãos, na cor branca ou determinada pela fiscalização da obra.		Página:

- Instalação de 4 tomadas de 127V em formato de embutir.
- Instalação de 2 tomadas de 220V em formato de embutir.
- Instalação de 2 luminárias retangulares do tipo comercial de embutir, com plafon e difusor transparente ou fosco, para 02 lâmpadas de LED. Para áreas molhadas utilizar plafons de aço ou alumínio. Serão utilizados cabos condutores de 1,5mm² isolamento para 0,7KV para as instalações da rede elétrica.

EXECUÇÃO DE OBRA PARA IMPLANTAÇÃO DE CENTRO DE REFERÊNCIA EM DOR

42 de 63

Revisão: 1

- Instalação de 1 interruptor simples de 1 tecla, embutido a alvenaria, a uma altura de 1,20m do piso acabado.
- Instalação de 2 cubas, em bancada em de inox, inclusive ralo e sifão para escoamento da água ao sistema de esgoto. Dimensão da bancada: 2,70 x 0,50 metros.
- Instalação de 2 torneiras de pressão para as cubas.
- Instalação de 1 registro de gaveta de metal cromado para as ligações de água fria do ambiente.

Ambiente 22 – DML

- Execução de parede de Dry Wall para realizar a divisão do ambiente, com a utilização de divisórias em placas de gesso acartonado de modelo RU. Aproximadamente 5,78 metros quadrados de parede.

Assinaturas Eletrônicas

ELABORADOR: FELIPE AUGUTO ROSA E OLIVEIRA

APROVADOR: ANTONIO IDELCO ZAMPIERI

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

	ASSOCIAÇÃO SAÚDE DA FAMÍLIA	Praça Marechal Cordeiro de Farias, 45/65 Higienópolis São Paulo - SP Tel: 11 3454-7050 http://www.saudedafamilia.org
UBS ALTO DE PINHEIROS		Data: 22/09/2022
▪ Execução de revestimento cerâmico esmaltado nas paredes, assentado com argamassa		Página:

colante. Aproximadamente 20,93 metros quadrados de paredes.

- Impermeabilização do piso e das paredes (até uma altura de 0,30m do piso acabado para todo banheiro). Aproximadamente 5,86 metros quadrados de impermeabilização.
- Execução de piso cerâmico esmaltado (PEI V) assentado com argamassa colante. Aproximadamente 3,58 metros quadrados de piso.
- Instalação de batente de madeira, e guarnições ou molduras de 4,5 cm.
- Instalação de porta lisa de madeira de dimensão de 0,80 x 2,10 metros.
- Instalação de fechadura tipo gorghe (55mm) - tráfego intenso, maçaneta em zamac, guarnições em aço, acabamento cromado brilhante para porta.
- Instalação de dobradiças em aço laminado.

Execução de pintura nos elementos de madeira (porta, batente e guarnições), com emassamento e aplicação tinta de esmalte sintético para madeira, de marca SUVINIL ou

43 de 63

EXECUÇÃO DE OBRA PARA IMPLANTAÇÃO DE CENTRO DE REFERÊNCIA EM DOR

Revisão:1

similar, com no mínimo 02 demãos, na cor branca ou determinada pela fiscalização da obra.

- Instalação de 1 tomada de 127V em formato de embutir.
- Instalação de 1 luminária retangular do tipo comercial de embutir, com plafon e difusor transparente ou fosco, para 02 lâmpadas de LED. Para áreas molhadas utilizar plafons de aço ou alumínio. Serão utilizados cabos condutores de 1,5mm² isolamento para 0,7KV para as instalações da rede elétrica.
- Instalação de 1 interruptor simples de 1 tecla, embutido a alvenaria, a uma altura de 1,20m do piso acabado.

Assinaturas Eletrônicas

ELABORADOR: FELIPE AUGUTO ROSA E OLIVEIRA
APROVADOR: ANTONIO IDELCO ZAMPIERI

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

	ASSOCIAÇÃO SAÚDE DA FAMÍLIA	Praça Marechal Cordeiro de Farias, 45/65 Higienópolis São Paulo - SP Tel: 11 3454-7050 http://www.saudedafamilia.org
UBS ALTO DE PINHEIROS		Data: 22/09/2022
▪ Instalação de 1 tanque de louça com coluna de 30 litros, inclusive escoamento da água ao sistema de esgoto. ▪ Instalação de 1 torneira de pressão para as cubas. ▪ Instalação de 1 registro de gaveta de metal cromado para as ligações de água fria do ambiente. ▪ Instalação de ralo seco de PVC rígido, com fechamento escamoteável.		Página:

Ambiente 23 – Almoxarifado

- Demolição de alvenaria para adequação do ambiente. Aproximadamente 4,73 metros quadrados de parede.
- Execução de parede de Dry Wall para realizar a divisão do ambiente, com a utilização de divisórias em placas de gesso acartonado de modelo ST. Aproximadamente 12,93 metros quadrados de parede.
- Execução de pintura completa das alvenarias do ambiente, com aplicação de massa corrida e tinta acrílica acetinada lavável, de marca SUVINIL ou similar, com no mínimo 02 demãos e líquido preparador de paredes ou selador, na tonalidade branco neve, ou

EXECUÇÃO DE OBRA PARA IMPLANTAÇÃO DE CENTRO DE REFERÊNCIA EM DOR

44 de 63

Revisão:1

conforme definição da supervisão. Aproximadamente 41,75 metros quadrados de pintura.

- Execução de piso cerâmico esmaltado (PEI V) assentado com argamassa colante. Aproximadamente 10,08 metros quadrados de piso.

Assinaturas Eletrônicas

ELABORADOR: FELIPE AUGUTO ROSA E OLIVEIRA	
APROVADOR: ANTONIO IDELCO ZAMPIERI	

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

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.

	ASSOCIAÇÃO SAÚDE DA FAMÍLIA	Praça Marechal Cordeiro de Farias, 45/65 Higienópolis São Paulo - SP Tel: 11 3454-7050 http://www.saudedafamilia.org
UBS ALTO DE PINHEIROS		Data: 22/09/2022
▪ Execução de rodapé em piso cerâmico esmaltado (PEI V), de 7 a 10 cm do piso acabado.		Página:

Aproximadamente 15,18 metros lineares de rodapé.

- Instalação de batente de madeira, e guarnições ou molduras de 4,5 cm.
 - Instalação de porta balcão de madeira, de dimensão de 0,90 x 2,10 metros.
 - Instalação de fechadura tipo gorge (55mm) - tráfego intenso, maçaneta em zamac, guarnições em aço, acabamento cromado brilhante para porta.
 - Instalação de dobradiças em aço laminado.
 - Execução de pintura nos elementos de madeira (porta, batente e guarnições), com emassamento e aplicação tinta de esmalte sintético para madeira, de marca SUVINIL ou similar, com no mínimo 02 demãos, na cor branca ou determinada pela fiscalização da obra.
 - Instalação de 2 tomadas de 127V em formato de embutir.
 - Instalação de 1 ponto de rede Ethernet em caixa de 4"x2" a 30 cm do nível do piso interligados via Switch;
 - Instalação de 2 tomadas para os computadores, 127 V 10A a 30 cm do nível do piso, ligado ao circuito elétrico do prédio;
 - Instalação de 2 luminárias retangulares do tipo comercial de embutir, com plafon e difusor transparente ou fosco, para 02 lâmpadas de LED. Para áreas molhadas utilizar plafons de aço ou alumínio. Serão utilizados cabos condutores de 1,5mm² isolamento para 0,7KV para as instalações da rede elétrica.
- Instalação de 1 interruptor simples de 1 tecla, embutido a alvenaria, a uma altura de 1,20m do piso acabado.

45 de 63

EXECUÇÃO DE OBRA PARA IMPLANTAÇÃO DE CENTRO DE REFERÊNCIA EM DOR

Revisão: 1

Assinaturas Eletrônicas

ELABORADOR: FELIPE AUGUTO ROSA E OLIVEIRA

APROVADOR: ANTONIO IDELCO ZAMPIERI

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

	ASSOCIAÇÃO SAÚDE DA FAMÍLIA	Praça Marechal Cordeiro de Farias, 45/65 Higienópolis São Paulo - SP Tel: 11 3454-7050 http://www.saudedafamilia.org
UBS ALTO DE PINHEIROS		Data: 22/09/2022
▪ Instalação de 1 luminária de emergência autônomas com 30 leds - 2w - autonomia min. 3h – completa. ▪ Execução de infra (elétrica e de drenagem) para 1 aparelho de ar condicionado atendendo a demanda de um aparelho tipo Split de parede com potência de 12.000 BTU's (NBR 7256). ▪ Instalação de 1 lavatório com coluna, inclusive ralo e sifão para escoamento da água ao sistema de esgoto. ▪ Instalação de 1 torneira clínica de mesa - 12 cm - ½, com acionamento por alavanca. ▪ Instalação de 1 registro de gaveta de metal cromado para as ligações de água fria do ambiente.		Página:

Ambiente 24 – BOX 01

- Execução de parede de Dry Wall para realizar a divisão do ambiente, com a utilização de divisórias em placas de gesso acartonado de modelo ST. As paredes terão altura de 2,00 metros. Aproximadamente 16,49 metros quadrados de parede.
- Execução de pintura completa das alvenarias do ambiente, com aplicação de massa corrida e tinta esmalte sintético, de marca SUVINIL ou similar, com no mínimo 02 demãos e líquido preparador de paredes ou selador, na tonalidade branco neve, ou conforme definição da supervisão. Aproximadamente 24,75 metros quadrados de pintura.
- Execução de piso cerâmico esmaltado (PEI V) assentado com argamassa colante. Aproximadamente 5,06 metros quadrados de piso.
- Execução de rodapé em piso cerâmico esmaltado (PEI V), de 7 a 10 cm do piso acabado. Aproximadamente 9,00 metros lineares de rodapé.

Assinaturas Eletrônicas

ELABORADOR: FELIPE AUGUTO ROSA E OLIVEIRA

APROVADOR: ANTONIO IDELCO ZAMPIERI

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

	ASSOCIAÇÃO SAÚDE DA FAMÍLIA	Praça Marechal Cordeiro de Farias, 45/65 Higienópolis São Paulo - SP Tel: 11 3454-7050 http://www.saudedafamilia.org
UBS ALTO DE PINHEIROS		Data: 22/09/2022
▪ Instalação de 3 tomada de 127V em formato de embutir.		Página:

46 de 63

EXECUÇÃO DE OBRA PARA IMPLANTAÇÃO DE CENTRO DE REFERÊNCIA EM DOR

Revisão: 1

- Instalação de 1 tomada de 220V em formato de embutir.
- Instalação de 1 ponto de rede Ethernet em caixa de 4"x2" a 30 cm do nível do piso interligados via Switch;
- Instalação de 1 luminária retangular do tipo comercial de embutir, com plafon e difusor transparente ou fosco, para 02 lâmpadas de LED. Para áreas molhadas utilizar plafons de aço ou alumínio. Serão utilizados cabos condutores de 1,5mm² isolamento para 0,7KV para as instalações da rede elétrica.
- Instalação de 1 interruptor simples de 1 tecla, embutido a alvenaria, a uma altura de 1,20m do piso acabado.
- Instalação de 1 luminária tipo arandela, na parede a uma altura de 1,60 metros.
- Instalação de lâmpada de LED RGB para arandela.

Ambiente 25 – BOX 02

- Execução de parede de Dry Wall para realizar a divisão do ambiente, com a utilização de divisórias em placas de gesso acartonado de modelo ST. As paredes terão altura de 2,00 metros. Aproximadamente 16,11 metros quadrados de parede.
- Execução de pintura completa das alvenarias do ambiente, com aplicação de massa corrida e tinta esmalte sintético, de marca SUVINIL ou similar, com no mínimo 02 demãos e líquido preparador de paredes ou selador, na tonalidade branco neve, ou conforme definição da supervisão. Aproximadamente 24,81 metros quadrados de pintura.
- Execução de piso cerâmico esmaltado (PEI V) assentado com argamassa colante.

Assinaturas Eletrônicas

ELABORADOR: FELIPE AUGUTO ROSA E OLIVEIRA

APROVADOR: ANTONIO IDELCO ZAMPIERI

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

	ASSOCIAÇÃO SAÚDE DA FAMÍLIA	Praça Marechal Cordeiro de Farias, 45/65 Higienópolis São Paulo - SP Tel: 11 3454-7050 http://www.saudedafamilia.org
UBS ALTO DE PINHEIROS		Data: 22/09/2022
Aproximadamente 5,08 metros quadrados de piso. Execução de rodapé em piso cerâmico esmaltado (PEI V), de 7 a 10 cm do piso acabado. Aproximadamente 9,02 metros lineares de rodapé.		Página:

EXECUÇÃO DE OBRA PARA IMPLANTAÇÃO DE CENTRO DE REFERÊNCIA EM DOR

47 de 63

Revisão: 1

- Instalação de 3 tomada de 127V em formato de embutir.
- Instalação de 1 tomada de 220V em formato de embutir.
- Instalação de 1 ponto de rede Ethernet em caixa de 4"x2" a 30 cm do nível do piso interligados via Switch;
- Instalação de 1 luminária retangular do tipo comercial de embutir, com plafon e difusor transparente ou fosco, para 02 lâmpadas de LED. Para áreas molhadas utilizar plafons de aço ou alumínio. Serão utilizados cabos condutores de 1,5mm² isolamento para 0,7KV para as instalações da rede elétrica.
- Instalação de 1 interruptor simples de 1 tecla, embutido a alvenaria, a uma altura de 1,20m do piso acabado.
- Instalação de 1 luminária tipo arandela, na parede a uma altura de 1,60 metros.
- Instalação de lâmpada de LED RGB para arandela.

Ambiente 26 – BOX 03

- Execução de parede de Dry Wall para realizar a divisão do ambiente, com a utilização de divisórias em placas de gesso acartonado de modelo ST. As paredes terão altura de 2,00 metros. Aproximadamente 11,00 metros quadrados de parede.

Assinaturas Eletrônicas

ELABORADOR: FELIPE AUGUTO ROSA E OLIVEIRA	
APROVADOR: ANTONIO IDELCO ZAMPIERI	

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






	ASSOCIAÇÃO SAÚDE DA FAMÍLIA	Praça Marechal Cordeiro de Farias, 45/65 Higienópolis São Paulo - SP Tel: 11 3454-7050 http://www.saudedafamilia.org
UBS ALTO DE PINHEIROS		Data: 22/09/2022
▪ Execução de pintura completa das alvenarias do ambiente, com aplicação de massa corrida e tinta esmalte sintético, de marca SUVINIL ou similar, com no mínimo 02 demãos e líquido preparador de paredes ou selador, na tonalidade branco neve, ou conforme definição da supervisão. Aproximadamente 21,72 metros quadrados de pintura. ▪ Execução de piso cerâmico esmaltado (PEI V) assentado com argamassa colante. Aproximadamente 3,85 metros quadrados de piso.		Página:

Assinaturas Eletrônicas

ELABORADOR: FELIPE AUGUTO ROSA E OLIVEIRA

APROVADOR: ANTONIO IDELCO ZAMPIERI

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

	ASSOCIAÇÃO SAÚDE DA FAMÍLIA	Praça Marechal Cordeiro de Farias, 45/65 Higienópolis São Paulo - SP Tel: 11 3454-7050 http://www.saudedafamilia.org
UBS ALTO DE PINHEIROS		Data: 22/09/2022
EXECUÇÃO DE OBRA PARA IMPLANTAÇÃO DE CENTRO DE REFERÊNCIA EM DOR		Página:
		48 de 63

Revisão: 1

- Execução de rodapé em piso cerâmico esmaltado (PEI V), de 7 a 10 cm do piso acabado. Aproximadamente 7,90 metros lineares de rodapé.
- Instalação de 3 tomada de 127V em formato de embutir.
- Instalação de 1 tomada de 220V em formato de embutir.
- Instalação de 1 ponto de rede Ethernet em caixa de 4"x2" a 30 cm do nível do piso interligados via Switch;
- Instalação de 1 luminária retangular do tipo comercial de embutir, com plafon e difusor transparente ou fosco, para 02 lâmpadas de LED. Para áreas molhadas utilizar plafons de aço ou alumínio. Serão utilizados cabos condutores de 1,5mm² isolamento para 0,7KV para as instalações da rede elétrica.
- Instalação de 1 interruptor simples de 1 tecla, embutido a alvenaria, a uma altura de 1,20m do piso acabado.
- Instalação de 1 luminária tipo arandela, na parede a uma altura de 1,60 metros.
- Instalação de lâmpada de LED RGB para arandela.

Ambiente 27 – BOX 04

- Execução de parede de Dry Wall para realizar a divisão do ambiente, com a utilização de divisórias em placas de gesso acartonado de modelo ST. As paredes terão altura de 2,00 metros. Aproximadamente 5,91 metros quadrados de parede.
- Execução de pintura completa das alvenarias do ambiente, com aplicação de massa corrida e tinta esmalte sintético, de marca SUVINIL ou similar, com no mínimo 02 demãos

Assinaturas Eletrônicas

ELABORADOR: FELIPE AUGUSTO ROSA E OLIVEIRA

APROVADOR: ANTONIO IDELCO ZAMPIERI

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

	ASSOCIAÇÃO SAÚDE DA FAMÍLIA	Praça Marechal Cordelro de Farias, 45/65 Higienópolis São Paulo - SP Tel: 11 3454-7050 http://www.saudedafamilia.org
UBS ALTO DE PINHEIROS		Data: 22/09/2022
e líquido preparador de paredes ou selador, na tonalidade branco neve, ou conforme definição da supervisão. Aproximadamente 21,51 metros quadrados de pintura.		Página:

EXECUÇÃO DE OBRA PARA IMPLANTAÇÃO DE CENTRO DE REFERÊNCIA EM DOR

49 de 63

Revisão: 1

- Execução de piso cerâmico esmaltado (PEI V) assentado com argamassa colante. Aproximadamente 3,78 metros quadrados de piso.
- Execução de rodapé em piso cerâmico esmaltado (PEI V), de 7 a 10 cm do piso acabado. Aproximadamente 7,82 metros lineares de rodapé.
- Instalação de 3 tomada de 127V em formato de embutir.
- Instalação de 1 tomada de 220V em formato de embutir.
- Instalação de 1 ponto de rede Ethernet em caixa de 4"x2" a 30 cm do nível do piso interligados via Switch;
- Instalação de 1 luminária retangular do tipo comercial de embutir, com plafon e difusor transparente ou fosco, para 02 lâmpadas de LED. Para áreas molhadas utilizar plafons de aço ou alumínio. Serão utilizados cabos condutores de 1,5mm² isolamento para 0,7KV para as instalações da rede elétrica.
- Instalação de 1 interruptor simples de 1 tecla, embutido a alvenaria, a uma altura de 1,20m do piso acabado.
- Instalação de 1 luminária tipo arandela, na parede a uma altura de 1,60 metros.
- Instalação de lâmpada de LED RGB para arandela.

Assinaturas Eletrônicas

ELABORADOR: FELIPE AUGUTO ROSA E OLIVEIRA

APROVADOR: ANTONIO IDELCO ZAMPIERI

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

	ASSOCIAÇÃO SAÚDE DA FAMÍLIA	Praça Marechal Cordeiro de Farias, 45/65 Higienópolis São Paulo - SP Tel: 11 3454-7050 http://www.saudedafamilia.org
UBS ALTO DE PINHEIROS		Data: 22/09/2022
Ambiente 28 – BOX 05		Página:

- Execução de parede de Dry Wall para realizar a divisão do ambiente, com a utilização de divisórias em placas de gesso acartonado de modelo ST. As paredes terão altura de 2,00 metros. Aproximadamente 5,91 metros quadrados de parede.
- Execução de pintura completa das alvenarias do ambiente, com aplicação de massa corrida e tinta esmalte sintético, de marca SUVINIL ou similar, com no mínimo 02 demãos e líquido preparador de paredes ou selador, na tonalidade branco neve, ou

50 de 63

EXECUÇÃO DE OBRA PARA IMPLANTAÇÃO DE CENTRO DE REFERÊNCIA EM DOR

Revisão: 1

conforme definição da supervisão. Aproximadamente 21,18 metros quadrados de pintura.

- Execução de piso cerâmico esmaltado (PEI V) assentado com argamassa colante. Aproximadamente 3,65 metros quadrados de piso.
- Execução de rodapé em piso cerâmico esmaltado (PEI V), de 7 a 10 cm do piso acabado. Aproximadamente 7,70 metros lineares de rodapé.
- Instalação de 3 tomada de 127V em formato de embutir.
- Instalação de 1 tomada de 220V em formato de embutir.
- Instalação de 1 ponto de rede Ethernet em caixa de 4"x2" a 30 cm do nível do piso interligados via Switch;
- Instalação de 1 luminária retangular do tipo comercial de embutir, com plafon e difusor transparente ou fosco, para 02 lâmpadas de LED. Para áreas molhadas utilizar plafons de aço ou alumínio. Serão utilizados cabos condutores de 1,5mm² isolamento para 0,7KV para as instalações da rede elétrica.

Assinaturas Eletrônicas

ELABORADOR: FELIPE AUGUTO ROSA E OLIVEIRA

APROVADOR: ANTONIO IDELCO ZAMPIERI

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

	ASSOCIAÇÃO SAÚDE DA FAMÍLIA	Praça Marechal Cordeiro de Farias, 45/65 Higienópolis São Paulo - SP Tel: 11 3454-7050 http://www.saudedafamilia.org
UBS ALTO DE PINHEIROS		Data: 22/09/2022
		Página:
▪ Instalação de 1 interruptor simples de 1 tecla, embutido a alvenaria, a uma altura de 1,20m do piso acabado. ▪ Instalação de 1 luminária tipo arandela, na parede a uma altura de 1,60 metros. ▪ Instalação de lâmpada de LED RGB para arandela.		

Ambiente 29 – BOX 06

- Execução de parede de Dry Wall para realizar a divisão do ambiente, com a utilização de divisórias em placas de gesso acartonado de modelo ST. As paredes terão altura de 2,00 metros. Aproximadamente 5,91 metros quadrados de parede.
- Execução de pintura completa das alvenarias do ambiente, com aplicação de massa corrida e tinta esmalte sintético, de marca SUVINIL ou similar, com no mínimo 02

51 de 63

EXECUÇÃO DE OBRA PARA IMPLANTAÇÃO DE CENTRO DE REFERÊNCIA EM DOR

Revisão:1

demãos e líquido preparador de paredes ou selador, na tonalidade branco neve, ou conforme definição da supervisão. Aproximadamente 21,18 metros quadrados de pintura.

- Execução de piso cerâmico esmaltado (PEI V) assentado com argamassa colante. Aproximadamente 3,65 metros quadrados de piso.
- Execução de rodapé em piso cerâmico esmaltado (PEI V), de 7 a 10 cm do piso acabado. Aproximadamente 7,70 metros lineares de rodapé.
- Instalação de 3 tomada de 127V em formato de embutir.
- Instalação de 1 tomada de 220V em formato de embutir.
- Instalação de 1 ponto de rede Ethernet em caixa de 4"x2" a 30 cm do nível do piso interligados via Switch;

Assinaturas Eletrônicas

ELABORADOR: FELIPE AUGUTO ROSA E OLIVEIRA

APROVADOR: ANTONIO IDELCO ZAMPIERI

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

	ASSOCIAÇÃO SAÚDE DA FAMÍLIA	Prça Marechal Cordeiro de Farias, 45/65 Higienópolis São Paulo - SP Tel: 11 3454-7050 http://www.saudedafamilia.org
UBS ALTO DE PINHEIROS		Data: 22/09/2022
▪ Instalação de 1 luminária retangular do tipo comercial de embutir, com plafon e difusor transparente ou fosco, para 02 lâmpadas de LED. Para áreas molhadas utilizar plafons de aço ou alumínio. Serão utilizados cabos condutores de 1,5mm² isolamento para 0,7KV para as instalações da rede elétrica. ▪ Instalação de 1 interruptor simples de 1 tecla, embutido a alvenaria, a uma altura de 1,20m do piso acabado. ▪ Instalação de 1 luminária tipo arandela, na parede a uma altura de 1,60 metros. ▪ Instalação de lâmpada de LED RGB para arandela.		Página:

Ambiente 30 – BOX 07

- Execução de parede de Dry Wall para realizar a divisão do ambiente, com a utilização de divisórias em placas de gesso acartonado de modelo ST. As paredes terão altura de 2,00 metros. Aproximadamente 5,91 metros quadrados de parede.

EXECUÇÃO DE OBRA PARA IMPLANTAÇÃO DE CENTRO DE REFERÊNCIA EM DOR

52 de 63

Revisão: 1

- Execução de pintura completa das alvenarias do ambiente, com aplicação de massa corrida e tinta esmalte sintético, de marca SUVINIL ou similar, com no mínimo 02 demãos e líquido preparador de paredes ou selador, na tonalidade branco neve, ou conforme definição da supervisão. Aproximadamente 21,18 metros quadrados de pintura.
- Execução de piso cerâmico esmaltado (PEI V) assentado com argamassa colante. Aproximadamente 3,65 metros quadrados de piso.

Assinaturas Eletrônicas

ELABORADOR: FELIPE AUGUTO ROSA E OLIVEIRA

APROVADOR: ANTONIO IDELCO ZAMPIERI

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

	ASSOCIAÇÃO SAÚDE DA FAMÍLIA	Praça Marechal Cordeiro de Farias, 45/65 Higienópolis São Paulo - SP Tel: 11 3454-7050 http://www.saudedafamilia.org
UBS ALTO DE PINHEIROS		Data: 22/09/2022
▪ Execução de rodapé em piso cerâmico esmaltado (PEI V), de 7 a 10 cm do piso acabado.		Página:

Aproximadamente 7,70 metros lineares de rodapé.

- Instalação de 3 tomada de 127V em formato de embutir.
- Instalação de 1 tomada de 220V em formato de embutir.
- Instalação de 1 ponto de rede Ethernet em caixa de 4"x2" a 30 cm do nível do piso interligados via Switch;
- Instalação de 1 luminária retangular do tipo comercial de embutir, com plafon e difusor transparente ou fosco, para 02 lâmpadas de LED. Para áreas molhadas utilizar plafons de aço ou alumínio. Serão utilizados cabos condutores de 1,5mm² isolamento para 0,7KV para as instalações da rede elétrica.
- Instalação de 1 interruptor simples de 1 tecla, embutido a alvenaria, a uma altura de 1,20m do piso acabado.
- Instalação de 1 luminária tipo arandela, na parede a uma altura de 1,60 metros.
- Instalação de lâmpada de LED RGB para arandela.

Ambiente 31 – BOX 08

Execução de pintura completa das alvenarias do ambiente, com aplicação de massa corrida e tinta esmalte sintético, de marca SUVINIL ou similar, com no mínimo 02

EXECUÇÃO DE OBRA PARA IMPLANTAÇÃO DE CENTRO DE REFERÊNCIA EM DOR

53 de 63

Revisão: 1

demãos e líquido preparador de paredes ou selador, na tonalidade branco neve, ou conforme definição da supervisão. Aproximadamente 21,45 metros quadrados de pintura.

- Execução de piso cerâmico esmaltado (PEI V) assentado com argamassa colante.

Aproximadamente 3,76 metros quadrados de piso.

ELABORADOR: FELIPE AUGUTO ROSA E OLIVEIRA

APROVADOR: ANTONIO IDELCO ZAMPIERI

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

	ASSOCIAÇÃO SAÚDE DA FAMÍLIA	Praça Marechal Cordeiro de Farias, 45/65 Higienópolis São Paulo - SP Tel: 11 3454-7050 http://www.saudedafamilia.org
UBS ALTO DE PINHEIROS		Data: 22/09/2022
▪ Execução de rodapé em piso cerâmico esmaltado (PEI V), de 7 a 10 cm do piso acabado. Aproximadamente 7,80 metros lineares de rodapé. ▪ Instalação de 3 tomada de 127V em formato de embutir. ▪ Instalação de 1 tomada de 220V em formato de embutir. ▪ Instalação de 1 ponto de rede Ethernet em caixa de 4"x2" a 30 cm do nível do piso interligados via Switch; ▪ Instalação de 1 luminária retangular do tipo comercial de embutir, com plafon e difusor transparente ou fosco, para 02 lâmpadas de LED. Para áreas molhadas utilizar plafons de aço ou alumínio. Serão utilizados cabos condutores de 1,5mm² isolamento para 0,7KV para as instalações da rede elétrica. ▪ Instalação de 1 interruptor simples de 1 tecla, embutido a alvenaria, a uma altura de 1,20m do piso acabado. ▪ Instalação de 1 luminária tipo arandela, na parede a uma altura de 1,60 metros. ▪ Instalação de lâmpada de LED RGB para arandela.		Página:

Ambiente 32 – Corredor Principal

- Execução de pintura completa das alvenarias do ambiente, com aplicação de massa corrida e tinta acrílica acetinada lavável, de marca SUVINIL ou similar, com no mínimo 02 demãos e líquido preparador de paredes ou selador, na tonalidade branco neve, ou

EXECUÇÃO DE OBRA PARA IMPLANTAÇÃO DE CENTRO DE REFERÊNCIA EM DOR

54 de 63

Revisão:1

Assinaturas Eletrônicas

ELABORADOR: FELIPE AUGUTO ROSA E OLIVEIRA

APROVADOR: ANTONIO IDELCO ZAMPIERI

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

	ASSOCIAÇÃO SAÚDE DA FAMÍLIA	Praça Marechal Cordeiro de Farias, 45/65 Higienópolis São Paulo - SP Tel: 11 3454-7050 http://www.saudedafamilia.org
UBS ALTO DE PINHEIROS		Data: 22/09/2022
conforme definição da supervisão. Aproximadamente 202,79 metros quadrados de		Página:

- Execução de piso cerâmico esmaltado (PEI V) assentado com argamassa colante. Aproximadamente 64,91 metros quadrados de piso.
- Execução de rodapé em piso cerâmico esmaltado (PEI V), de 7 a 10 cm do piso acabado. Aproximadamente 73,74 metros lineares de rodapé.
- Instalação de 4 tomadas de 127V em formato de embutir.
- Instalação de 2 tomadas de 220V em formato de embutir.
- Instalação de 9 luminárias retangulares do tipo comercial de embutir, com plafon e difusor transparente ou fosco, para 02 lâmpadas de LED. Para áreas molhadas utilizar plafons de aço ou alumínio. Serão utilizados cabos condutores de 1,5mm² isolamento para 0,7KV para as instalações da rede elétrica.
- Instalação de 2 interruptor simples de 2 teclas, embutido a alvenaria, a uma altura de 1,20m do piso acabado.
- Instalação de 4 luminárias de emergência autônomas com 30 leds - 2w - autonomia min. 3h – completa.
- Instalação de 2 lavatórios com coluna, inclusive ralo e sifão para escoamento da água ao sistema de esgoto.
- Instalação de 2 torneiras clínica de mesa - 12 cm - ½, com acionamento por alavanca.
- Instalação de 2 registros de gaveta de metal cromado para as ligações de água fria do ambiente.

Ambiente 33 – Corredor dos Boxes

Execução de pintura completa das alvenarias do ambiente, com aplicação de massa corrida e tinta acrílica acetinada lavável, de marca SUVINIL ou similar, com no mínimo

ELABORADOR: FELIPE AUGUTO ROSA E OLIVEIRA

APROVADOR: ANTONIO IDELCO ZAMPIERI

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

	ASSOCIAÇÃO SAÚDE DA FAMÍLIA	Praça Marechal Cordeiro de Farias, 45/65 Higienópolis São Paulo - SP Tel: 11 3454-7050 http://www.saudedafamilia.org
UBS ALTO DE PINHEIROS		Data: 22/09/2022
		Página:
EXECUÇÃO DE OBRA PARA IMPLANTAÇÃO DE CENTRO DE REFERÊNCIA EM DOR		55 de 63

Revisão: 1

- 02 demãos e líquido preparador de paredes ou selador, na tonalidade branco neve, ou conforme definição da supervisão. Aproximadamente 57,39 metros quadrados de pintura.
- Execução de piso cerâmico esmaltado (PEI V) assentado com argamassa colante. Aproximadamente 13,38 metros quadrados de piso.
 - Execução de rodapé em piso cerâmico esmaltado (PEI V), de 7 a 10 cm do piso acabado. Aproximadamente 20,87 metros lineares de rodapé.
 - Instalação de 2 tomadas de 127V em formato de embutir.
 - Instalação de 1 tomadas de 220V em formato de embutir.
 - Instalação de 2 luminárias retangulares do tipo comercial de embutir, com plafon e difusor transparente ou fosco, para 02 lâmpadas de LED. Para áreas molhadas utilizar plafons de aço ou alumínio. Serão utilizados cabos condutores de 1,5mm² isolamento para 0,7KV para as instalações da rede elétrica.
 - Instalação de 1 interruptor simples de 1 tecla, embutido a alvenaria, a uma altura de 1,20m do piso acabado.
 - Instalação de 2 luminárias de emergência autônomas com 30 leds - 2w - autonomia min. 3h – completa.
 - Instalação de 2 lavatórios com coluna, inclusive ralo e sifão para escoamento da água ao sistema de esgoto.
 - Instalação de 2 torneiras clínica de mesa - 12 cm - ½, com acionamento por alavanca.
 - Instalação de 2 registros de gaveta de metal cromado para as ligações de água fria do ambiente.
 -

Assinaturas Eletrônicas

ELABORADOR: FELIPE AUGUTO ROSA E OLIVEIRA

APROVADOR: ANTONIO IDELCO ZAMPIERI

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

	ASSOCIAÇÃO SAÚDE DA FAMÍLIA	Praça Marechal Cordeiro de Farias, 45/65 Higienópolis São Paulo - SP Tel: 11 3454-7050 http://www.saudedafamilia.org
UBS ALTO DE PINHEIROS		Data: 22/09/2022
		Página:

Assinaturas Eletrônicas

ELABORADOR: FELIPE AUGUTO ROSA E OLIVEIRA

APROVADOR: ANTONIO IDELCO ZAMPIERI

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

	ASSOCIAÇÃO SAÚDE DA FAMÍLIA	Praça Marechal Cordeiro de Farias, 45/65 Higienópolis São Paulo - SP Tel: 11 3454-7050 http://www.saudedafamilia.org
UBS ALTO DE PINHEIROS		Data: 22/09/2022
		Página:
		56 de 63

EXECUÇÃO DE OBRA PARA IMPLANTAÇÃO DE CENTRO DE REFERÊNCIA EM DOR

Revisão: 1

IV. INOTAS

- 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 acústico durante a demolição, visando minimizar ruídos que possam gerar incômodo para os vizinhos;
- 4) Considerar isolamento coberto na região de saída de material;
- 5) Horário de Trabalho: das 08h às 18h (de segunda a sexta-feira), podendo ser estendido, ou dividido por mais equipes em outros turnos, inclusive finais de semana;
- 6) As atividades no local da obra, deverão ser atualizadas através de Diário de Obras constantemente.

V. CONSIDERAÇÕES GERAIS

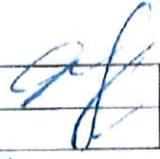
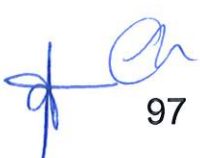
- Deverão ser apresentados preço unitário e total, proposto em R\$, com base na Planilha de orçamento, incluído todos os materiais e respectivas quantidades, mão-de-obra, máquinas, ferramentas, equipamentos, encargos sociais e trabalhistas, encargos com o CREA, seguros, taxas, bem como a observância 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 mais que for necessário para a perfeita execução e acabamento dos serviços especificados.

Assinaturas Eletrônicas

ELABORADOR: FELIPE AUGUTO ROSA E OLIVEIRA

APROVADOR: ANTONIO IDELCO ZAMPIERI

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


 1 

	ASSOCIAÇÃO SAÚDE DA FAMÍLIA	Praça Marechal Cordeiro de Farias, 45/65 Higienópolis São Paulo - SP Tel: 11 3454-7050 http://www.saudedafamilia.org
UBS ALTO DE PINHEIROS		Data: 22/09/2022
		Página:
▪ Os projetos básicos fornecidos incompletos, ou desatualizados, necessários à execução		

do objeto da licitação, bem como outros projetos básicos não fornecidos ou os detalhes

EXECUÇÃO DE OBRA PARA IMPLANTAÇÃO DE CENTRO DE REFERÊNCIA EM DOR

57 de 63

Revisão: 1

que não constarem dos projetos, das especificações fornecidas, deverão ser elaborados, alterados ou modificados pela CONTRATADA depois de esclarecidas antecipadamente todas as dúvidas juntamente com a FISCALIZAÇÃO, que deverá aprová-los, quando da execução das obras e serviços, e em CD em ACAD, arquivos dwg deverá ser entregue na ASF, antes do início das obras e serviços, bem como todas as modificações executadas no decorrer até o final da obra deverão ser cadastradas e ou alteradas pela CONTRATADA, e fornecidos os originais "as built" à ASF quando do recebimento provisório.

- Nos casos em que este memorial especifica a necessidade de elaboração pela CONTRATADA de projetos de fabricação e ou detalhamento, tais projetos deverão ser apresentados levando em conta a programação dos trabalhos, bem como o tempo necessário para estudos, aprovação e eventuais ajustes.
- A execução, bem como os novos projetos, os projetos de complementações, alterações, cadastramentos, etc. deverão ser registrados no CREA, através de ART específica para cada caso.
- 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 e dos respectivos projetistas de cada área em questão.

Assinaturas Eletrônicas

ELABORADOR: FELIPE AUGUTO ROSA E OLIVEIRA

APROVADOR: ANTONIO IDELCO ZAMPIERI

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



ASSOCIAÇÃO SAÚDE DA FAMÍLIA

Praça Marechal Cordero de
Farias, 45/65
Higienópolis
São Paulo - SP
Tel: 11 3454-7050
<http://www.saudedafamilia.org>

UBS ALTO DE PINHEIROS

Data: 22/09/2022

Página:

- O proponente deverá obrigatoriamente visitar o local da obra, após exame e estudo de toda a documentação constante deste instrumento, a fim de conhecer o terreno, as características geoclimáticas regionais, a infra-estrutura urbana (água, luz, esgoto, acessos), as facilidades e os recursos existentes, especialmente quanto ao fornecimento

58 de 63

EXECUÇÃO DE OBRA PARA IMPLANTAÇÃO DE CENTRO DE REFERÊNCIA EM DOR

Revisão: 1

de materiais e mão-de-obra. Alegações relacionadas com quaisquer destes fatos não serão consideradas como razão válida para qualquer reclamação após a adjudicação da obra.

- O proponente vencedor se compromete a executar os serviços obedecendo aos projetos e documentos técnicos, que fazem parte desta cotação.
- A CONTRATANTE representada pela Gerência Corporativa de Manutenção 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.
- A apresentação e elaboração dos projetos as-built será de responsabilidade do proponente-vencedor.
- O proponente deverá considerar em seu custo, caso necessário, todo o acompanhamento topográfico, ensaios tecnológicos de materiais, ensaios de prova de carga conforme as normas técnicas vigentes, pois caso venha ser contratado todos esses itens serão de sua responsabilidade.
- Em relação às demolições, remoções e limpezas necessárias o proponente deverá estimar as quantidades durante a visita técnica à área da obra, pois após a assinatura do

Assinaturas Eletrônicas

ELABORADOR: FELIPE AUGUTO ROSA E OLIVEIRA

APROVADOR: ANTONIO IDELCO ZAMPIERI

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

	ASSOCIAÇÃO SAÚDE DA FAMÍLIA	Praça Marechal Cordeiro de Farias, 45/65 Higienópolis São Paulo - SP Tel: 11 3454-7050 http://www.saudedafamilia.org
UBS ALTO DE PINHEIROS		Data: 22/09/2022
contrato não serão aceitos nenhum tipo de pleitos ou reivindicações de custos adicionais para esses serviços.		Página:

- Todas as licenças com prefeitura, órgãos de trânsito e órgãos competentes ficam por conta do proponente, caso venha ser contratado.

59 de 63

EXECUÇÃO DE OBRA PARA IMPLANTAÇÃO DE CENTRO DE REFERÊNCIA EM DOR

Revisão: 1

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.
- **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.

VI. EXCLUSÕES DE FORNECIMENTO

Assinaturas Eletrônicas

ELABORADOR: FELIPE AUGUTO ROSA E OLIVEIRA
APROVADOR: ANTONIO IDELCO ZAMPIERI

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

	ASSOCIAÇÃO SAÚDE DA FAMÍLIA	Praça Marechal Cordeiro de Farias, 45/65 Higienópolis São Paulo - SP Tel: 11 3454-7050 http://www.saudedafamilia.org
UBS ALTO DE PINHEIROS		Data: 22/09/2022
Nada à declarar.		Página:

VII. 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.

60 de 63

Revisão: 1

VIII. 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, nos projetos fornecidos e nos demais documentos técnicos, e que não seja definido em outros documentos técnicos ou contratuais, como o próprio contrato ou os projetos ou outros elementos fornecidos.

Assinaturas Eletrônicas

ELABORADOR: FELIPE AUGUSTO ROSA E OLIVEIRA

APROVADOR: ANTONIO IDELCO ZAMPIERI

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

	ASSOCIAÇÃO SAÚDE DA FAMÍLIA	Praça Marechal Cordeiro de Farias, 45/65 Higienópolis São Paulo - SP Tel: 11 3454-7050 http://www.saudedafamilia.org
UBS ALTO DE PINHEIROS		Data: 22/09/2022
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, nos projetos, 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.		Página:

Acompanhamento:

EXECUÇÃO DE OBRA PARA IMPLANTAÇÃO DE CENTRO DE REFERÊNCIA EM DOR

81 de 83

Revisão: 1

As obras e serviços serão fiscalizados por pessoal credenciado e designado pela ASF, através da Coordenação de Obras 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 os responsáveis técnicos, cujos currículos serão apresentados no ato da licitação, e no caso da FISCALIZAÇÃO serão indicados pela Coordenação de Obras da ASF.

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

Assinaturas Eletrônicas

ELABORADOR: FELIPE AUGUTO ROSA E OLIVEIRA

APROVADOR: ANTONIO IDELCO ZAMPIERI

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

	ASSOCIAÇÃO SAÚDE DA FAMÍLIA	Praça Marechal Cordeiro de Farias, 45/65 Higienópolis São Paulo - SP Tel: 11 3454-7050 http://www.saudedafamilia.org
UBS ALTO DE PINHEIROS		Data: 22/09/2022
		Página:
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.

EXECUÇÃO DE OBRA PARA IMPLANTAÇÃO DE CENTRO DE REFERÊNCIA EM DOR

62 de 63

Revisão:1

IX. PRAZOS

O prazo máximo para execução das obras, contados do recebimento da Ordem de Serviço - OS inicial emitida pelo Departamento de Manutenção e Engenharia da CONTRATANTE, é de 90 (noventa) dias corridos, já considerando o prazo de execução de projetos, quando contratado.

X. ANEXOS

- Anexo I – Orçamento preliminar
- Anexo II – Projetos/layouts dos ambientes a serem orçados

XI. NOTAS

1. É de inteira responsabilidade da empresa CONTRATADA o levantamento em campo e a quantificação dos serviços. A equalização dos quantitativos pela CONTRATANTE não retira da CONTRATADA a responsabilidades sobre o levantamento de quantitativos.

Assinaturas Eletrônicas

ELABORADOR: FELIPE AUGUTO ROSA E OLIVEIRA

APROVADOR: ANTONIO IDELCO ZAMPIERI

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

	ASSOCIAÇÃO SAÚDE DA FAMÍLIA	Praça Marechal Cordeiro de Farias, 45/65 Higienópolis São Paulo - SP Tel: 11 3454-7050 http://www.saudedafamilia.org
UBS ALTO DE PINHEIROS		Data: 22/09/2022
Qualquer dúvida quanto ao quantitativo equalizado deverá ser retirada durante o processo		Página:

de concorrência, pois não serão aceitos aditivos de obra sobre o serviço contratado e especificado neste documento;

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.

EXECUÇÃO DE OBRA PARA IMPLANTAÇÃO DE CENTRO DE REFERÊNCIA EM DOR

63 de 63

Revisão:1

XII. 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.

Assinaturas Eletrônicas

ELABORADOR: FELIPE AUGUTO ROSA E OLIVEIRA

APROVADOR: ANTONIO IDELCO ZAMPIERI

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

	ASSOCIAÇÃO SAÚDE DA FAMÍLIA	Praça Marechal Cordeiro de Farias, 45/65 Higienópolis São Paulo - SP Tel: 11 3454-7050 http://www.saudedafamilia.org
UBS ALTO DE PINHEIROS		Data: 22/09/2022
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 pertinentes a manutenção futura.		Página:

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.

Assinaturas Eletrônicas

ELABORADOR: FELIPE AUGUTO ROSA E OLIVEIRA	
APROVADOR: ANTONIO IDELCO ZAMPIERI	

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

[Handwritten signatures and initials in blue ink]



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 - ORÇAMENTO PRELIMINAR

OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE CENTRO DE REFERÊNCIA EM DOR CRÔNICA - UBS ALTO DE PINHEIROS	
LOCAL:	Avenida Queiroz Filho, 313 - Vila Hamburguesa, São Paulo / SP - CEP: 05.319-000	TAXA DO BDI = 20,11%
		SIURB JUL/2022- SEM DESONER. - CDHU 187

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNIT R\$	CUSTO TOTAL R\$
------	-----------	---------	--------	----------------	-----------------

ADEQUAÇÕES GERAIS

01-00-00	SERVICOS PRELIMINARES				
01-01-00	LIMPEZA DO TERRENO				16.719,75
01-01-06	CARGA MANUAL E REMOÇÃO DE ENTULHO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1 KM	M3	32,00	36,53	1.168,96
01-01-07	REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA EM BOTA-FORA	M3	32,00	114,91	3.677,12
01-05-00	TAPUMES				
01-05-02	TAPUME CHAPA COMPENSADA RESINADA 10MM	M2	10,50	95,59	1.003,70
	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO - TABELA CDHU				
01.17	Projeto executivo				
01.17.071	Projeto executivo de instalações hidráulicas em formato A1	un	2,00	985,10	1.970,20
01.17.111	Projeto executivo de instalações elétricas em formato A1	un	3,00	1.093,89	3.281,67
01.23	Tratamento, recuperação e trabalhos especiais em concreto				
01.23.200	Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de perfuração em concreto	TX	1,00	275,54	275,54
01.23.260	Furação de 2" em concreto armado	M	10,00	266,40	2.664,00
01.23.270	Furação de 4" em concreto armado	M	8,00	334,82	2.678,56
04-00-00	VEDOS				
04-01-00	ALVENARIA DE TIJOLOS E BLOCOS				62.962,68
04-01-31	BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO ESTRUTURAL - 14CM - 8MPA	M2	2,00	102,12	204,24
04-50-00	DEMOLIÇÕES				
04-50-04	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA EM GERAL (TIJOLOS OU BLOCOS)	M3	2,90	65,97	191,31
04-60-00	RETIRADAS				
04-60-19	RETIRADA DE DIVISÓRIAS - CHAPAS FIB.MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS	M2	181,00	32,58	5.896,98
	ALVENARIA E ELEMENTO DIVISOR - TABELA CDHU				
14.30	Divisória e fechamento				
14.30.070	Divisória sanitária em painel laminado melamínico estrutural com perfis em alumínio, inclusive ferragem completa para vão de porta	M2	16,00	622,92	9.966,72
14.30.310	Divisória em placas de gesso acartonado, resistência ao fogo 30 minutos, espessura 100/70mm - 1ST / 1ST	M2	253,00	117,37	29.694,61



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 - ORÇAMENTO PRELIMINAR

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE CENTRO DE REFERÊNCIA EM DOR CRÔNICA - UBS ALTO DE PINHEIROS		TAXA DO BDI = 20,11%			
LOCAL: Avenida Queiroz Filho, 313 - Vila Hamburguesa, São Paulo / SP - CEP: 05.319-000		SIURB JUL/2022- SEM DESONER. - CDHU 187			
14.30.410	Divisória em placas de gesso acartonado, resistência ao fogo 30 minutos, espessura 100/70mm - 1RU / 1RU	M2	85,00	178,02	15.131,70
	REVESTIMENTO SINTÉTICO E METÁLICO - TABELA CDHU				
21.20	Reparos, conservações e complementos - GRUPO 21				
21.20.410	Cantoneira de sobrepor em PVC de 4 x 4 cm	un	32,00	58,66	1.877,12
05-00-00	IMPERMEABILIZAÇÕES				1.359,27
	IMPERMEABILIZAÇÃO, PROTEÇÃO E JUNTA - TABELA CDHU				
32.17	Impermeabilização rígida				
32.17.030	Impermeabilização em argamassa polimérica para umidade e água de percolação	m²	99,00	13,73	1.359,27
07-00-00	ESQUADRIAS DE MADEIRA				29.253,34
07-01-00	PORTAS DE PASSAGEM				
	CDHU-187				
23.09.040	Porta lisa com batente madeira - 80 x 210 cm	UN	2,00	634,58	1.269,16
23.09.050	Porta lisa com batente madeira - 90 x 210 cm	UN	18,00	662,12	11.918,16
07-01-47	PM.47 - PORTA DE MADEIRA LISA COMUM/ ENCABEÇADA - 2 FOLHAS - 164X210CM	UN	2,00	803,69	1.607,38
07-01-51	EM.01 - BATENTE DE MADEIRA (14CM) - PARA PORTA DE 2 FOLHAS, SEM BANDEIRA	JG	2,00	750,87	1.501,74
07-02-00	FERRAGENS E COMPLEMENTOS METÁLICOS				
07-02-16	FECHADURA TIPO GORGE (55MM) - TRÁFEGO INTENSO, MAÇANETA EM ZEMAC, GUARNIÇÕES EM AÇO, ACABAMENTO CROMADO BRILHANTE	UN	22,00	252,52	5.555,44
07-02-64	MOLA FECHA-PORTA TIPO LEVE (AMORTECEDOR HIDRÁULICO)	UN	4,00	260,20	1.040,80
07-80-00	SERVIÇOS PARCIAIS				
07-80-01	GUARNIÇÃO OU MOLDURA DE MADEIRA - 4.5CM	M	114,00	11,12	1.267,68
07-80-22	TARGETA DE SOBREPOR, TIPO "LIVRE-OCUPADO" - 60X65MM - INCLUSIVE ADAPTAÇÃO E FURAÇÃO	UN	6,00	162,50	975,00
	ESQUADRIA, MARCENARIA E ELEMENTO EM MADEIRA				
23.04	Porta lisa laminada montada com batente				
23.13.040	Porta lisa de madeira, interna, resistente a umidade "PIM RU", para acabamento revestido ou em pintura, para divisória sanitária, padrão dimensional médio/pesado, com ferragens, completo - 80 x 190 cm	un	6,00	686,33	4.117,98
08-00-00	ESQUADRIAS METÁLICAS				13.073,70
08-02-00	CAIXILHOS				
08-02-03	CP 03/20/21 - CAIXILHO EM FERRO PERFILADO - FIXO, COM VENTILAÇÃO PERMANENTE	M2	12,00	656,12	7.873,44
08-80-00	SERVIÇOS PARCIAIS				



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 - ORÇAMENTO PRELIMINAR

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE CENTRO DE REFERÊNCIA EM DOR CRÔNICA - UBS ALTO DE PINHEIROS					
LOCAL: Avenida Queiroz Filho, 313 - Vila Hamburguesa, São Paulo / SP - CEP: 05.319-000		TAXA DO BDI = 20,11%			
		SIURB JUL/2022- SEM DESONER. - CDHU 187			
08-80-21	ALAVANCA EM METAL CROMADO, PARA CAIXILHOS BASCULANTES	UN	78,00	66,67	5.200,26
09-00-00	INSTALACOES ELETRICAS				107.558,23
09-02-00	ELETRODUTOS - BT				
09-02-02	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO, ROSCAVEL - 25MM (3/4")				
09-02-11	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, TIPO LEVE I - 3/4"	M	430,00	21,97	9.447,10
09-03-00	CONDUTORES - BT	M	220,00	39,58	8.707,60
09-03-04	CABO 1,50MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL				
09-03-05	CABO 2,50MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	1.200,00	3,62	4.344,00
09-03-06	CABO 4,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	1.400,00	5,01	7.014,00
09-03-08	CABO 10,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	700,00	6,94	4.858,00
09-03-60	FIO TELEFÔNICO INTERNO TIPO FI-60 PAR TRANCADO	M	100,00	13,67	1.367,00
09-05-00	QUADROS E CAIXAS	M	200,00	2,13	426,00
09-05-06	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METALICA - PARA ATÉ 16 DISJUNTORES				
09-06-00	CHAVES, FUSÍVEIS E ATERRAMENTO	UN	1,00	697,96	697,96
09-06-88	PROTEÇÃO PARA BARRAMENTO DE QUADROS EM POLICARBONATO COMPACTO 4MM				
09-08-00	DISJUNTORES	M2	1,00	468,86	468,86
09-08-10	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - UNIPOLAR 6/25A				
09-08-12	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - BIPOLAR 6/25A	UN	9,00	31,98	287,82
09-08-14	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - TRIPOLAR 6/25A	UN	12,00	83,49	1.001,88
09-08-15	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - TRIPOLAR 32/50A	UN	4,00	120,12	480,48
09-08-16	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - TRIPOLAR 63A	UN	4,00	112,93	451,72
09-09-00	APARELHOS DE ILUMINAÇÃO	UN	1,00	129,10	129,10
09-09-44	LUMINÁRIA BLINDADA EM ALUMÍNIO FUNDIDO DE SOBREPOR, TIPO "TARTARUGA" PARA 1 LÂMPADA DE ATÉ 200W				
09-09-53	LUMINÁRIA COMERCIAL DE EMBUTIR COM DIFUSOR TRANSPARENTE OU FOSCO PARA 2 LÂMPADAS TUBULARES DE LED 18/20W - COMPLETA	UN	8,00	446,48	3.571,84
09-10-00	EQUIPAMENTOS DE EMERGÊNCIA E SEGURANÇA				
09-10-28	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA COM 30 LEDS - 2W - AUTONOMIA MIN. 3H - COMPLETA				
09-13-00	ELETROFERRAGENS	UN	10,00	90,33	903,30
09-13-38	ELETROCALHA PERF. GALV. ELETROL. CHAPA 14 - 100X50MM C/ TAMPA E INST.				
09-52-00	DEMOLIÇÕES - PONTOS E APARELHOS	M	150,00	152,40	22.860,00



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 - ORÇAMENTO PRELIMINAR

OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE CENTRO DE REFERÊNCIA EM DOR CRÔNICA - UBS ALTO DE PINHEIROS	TAXA DO BDI = 20,11%			
		SIURB JUL/2022- SEM DESONER - CDHU 187			
09-52-06	REMOÇÃO DE INTERRUPTOR, TOMADA, BOTÃO DE CAMPAINHA OU CIGARRA	UN	80,00	21,09	1.687,20
09-52-11	REMOÇÃO DE LUMINÁRIA INTERNA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE	UN	35,00	39,54	1.383,90
09-82-00	SERVIÇOS PARCIAIS - PONTOS E APARELHOS				
09-82-01	INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA	UN	30,00	18,88	566,40
09-82-02	INTERRUPTOR SIMPLES - 2 TECLAS	UN	4,00	25,63	102,52
09-82-10	TOMADA SIMPLES DE EMBUTIR - 110/220V	UN	98,00	21,03	2.060,94
09-82-10	TOMADA SIMPLES DE EMBUTIR - 110/220V - INFRA TI	UN	56,00	21,03	1.177,68
09-82-85	LÂMPADA DE LED (BULBO) SOQUETE E-27/E-40 - 100W	UN	8,00	211,81	1.694,48
09-86-00	TOMADAS				
09-86-10	TOMADA RJ 45 PARA INFORMÁTICA COM PLACA	UN	42,00	94,65	3.975,30
09-86-11	TOMADA PARA TELEFONE PADRÃO RJ11 COM PLACA/ ESPELHO	UN	6,00	21,96	131,76
09-90-00	REDE LÓGICA				
09-90-02	CERTIFICAÇÃO DE REDE LÓGICA - ATÉ 50 PONTOS	GL	1,00	1.796,78	1.796,78
09-90-11	RACK 8U'S COM VENTILAÇÃO, BANDEJA FIXA E RÉGUA DE TOMADAS - INSTALADO	UN	1,00	597,05	597,05
09-90-15	PATCH PAINEL - 24 PORTAS - INSTALADO	UN	2,00	394,94	789,88
09-90-17	SWITCH - 24 PORTAS - INSTALADO	UN	2,00	484,81	969,62
09-90-31	PATCH CORD RJ45 - 1,5M	UN	85,00	15,23	1.294,55
	CONDUTOR E ENFIAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA E TELEFONIA - TABELA CDHU				
39.18	Cabo para transmissão de dados				
39.18.126	Cabo para rede 24 AWG com 4 pares, categoria 6	m	610,00	9,16	5.587,60
					53.971,36
10-00-00	INST.HIDRO-SANITARIAS				
10-04-00	REDE DE ÁGUA FRIA - TUBULAÇÃO				
10-04-62	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 25MM (3/4")	M	160,00	27,54	4.406,40
10-05-00	REDE DE ÁGUA FRIA - ACESSÓRIOS				
10-05-31	REGISTRO DE GAVETA, METAL CROMADO - 3/4"	UN	22,00	115,05	2.531,10
10-05-51	REGISTRO DE PRESSÃO, METAL CROMADO - 3/4"	UN	2,00	106,75	213,50
10-09-00	REDE DE ESGOTO SANITÁRIO - TUBULAÇÃO				
10-09-30	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 40MM (1 1/2")	M	80,00	32,74	2.619,20
10-09-33	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 100MM (4")	M	40,00	73,19	2.927,60
10-10-00	REDE DE ESGOTO SANITÁRIO - ACESSÓRIOS				



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 - ORÇAMENTO PRELIMINAR

OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE CENTRO DE REFERÊNCIA EM DOR CRÔNICA - UBS ALTO DE PINHEIROS					
LOCAL:	Avenida Queiroz Filho, 313 - Vila Hamburguesa, São Paulo / SP - CEP: 05.319-000	TAXA DO BDI = 20,11%				
		SIURB JUL/2022- SEM DESONER. - CDHU 187				
10-10-01	RALO SECO DE PVC RÍGIDO, COM SAÍDA SOLDADA DE 40MM - DIÂMETRO 100MM	UN	8,00	112,72	901,76	
10-10-10	CAIXA SIFONADA DE PVC RÍGIDO - 100X150MM	UN	8,00	119,59	956,72	
10-13-00	APARELHOS SANITÁRIOS E EQUIPAMENTOS					
10-13-03	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA	UN	7,00	869,16	6.084,12	
10-13-16	LAVATÓRIO OVAL DE EMBUTIR, LOUÇA BRANCA - EXCLUSIVE TORNEIRA	UN	6,00	384,94	2.309,64	
10-13-52	CUBA SIMPLES DE AÇO INOXIDÁVEL CHAPA 20 - 500X400X250MM	UN	4,00	825,18	3.300,72	
10-14-00	METAIS SANITÁRIOS E ACESSÓRIOS					
10-14-04	TORNEIRA DE PRESSÃO PARA USO GERAL, METAL CROMADO - 3/4"	UN	3,00	50,69	152,07	
10-14-09	TORNEIRA CLÍNICA DE MESA - 12 CM - 1/2"	UN	16,00	254,83	4.077,28	
10-14-75	TAMPO PARA BANCADA ÚMIDA - GRANITO CINZA ANDORINHA - ESPESSURA 2CM	M2	3,80	546,40	2.076,32	
10-14-86	TAMPO PARA BANCADA ÚMIDA - AÇO INOX N 18 (18:8)	M2	3,10	1.652,75	5.123,53	
10-80-00	SERVIÇOS PARCIAIS					
10-80-70	SIFÃO COM COPO, TIPO REFORÇADO, PVC RÍGIDO - 1 1/2"x2"	UN	28,00	48,20	1.349,60	
10-80-81	TUBO DE LIGAÇÃO FLEXÍVEL, METAL CROMADO - 1/2"x30/40CM	UN	35,00	34,41	1.204,35	
	APARELHOS ELÉTRICOS, HIDRÁULICOS E A GAS - TABELA CDHU					
43.02	Chuveiros					
43.02.140	Chuveiro elétrico de 5.500 W / 220 V em PVC	un	2,00	120,14	240,28	
	APARELHOS E METAIS HIDRÁULICOS - TABELA CDHU					
44.01	Aparelhos e louças					
44.01.110	Lavatório de louça com coluna	un	14,00	286,44	4.010,16	
44.01.240	Lavatório em louça com coluna suspensa	un	3,00	649,34	1.948,02	
44.01.310	Tanque de louça com coluna de 30 litros	un	1,00	796,36	796,36	
44.03	Acessorios e metais					
44.03.720	Torneira de mesa para lavatório, acionamento hidromecânico com alavanca, registro integrado regulador de vazão, em latão cromado, DN= 1/2"	UN	9,00	714,22	6.427,98	
44.20	Reparos, conservações e complementos - GRUPO 44					
44.20.280	Tampa de plástico para bacia sanitária	un	7,00	44,95	314,65	
11-00-00	REVESTIMENTOS					
11-02-00	REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS				35.641,30	
11-02-15	REVESTIMENTO COM GESSO	M2	50,00	24,26	1.213,00	



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 - ORÇAMENTO PRELIMINAR

OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE CENTRO DE REFERÊNCIA EM DOR CRÔNICA - UBS ALTO DE PINHEIROS	TAXA DO BDI = 20,11%			
LOCAL:	Avenida Queiroz Filho, 313 - Vila Hamburguesa, São Paulo / SP - CEP: 05.319-000	SIURB JUL/2022- SEM DESONER. - CDHU 187			
11-03-00	REVESTIMENTO DE PAREDES EXTERNAS				
11-03-48	REVESTIMENTO CERÂMICO ESMALTADO, JUNTAS AMARRAÇÃO OU PRUMO - ASSENTADOS COM ARGAMASSA COLANTE	M2	250,00	119,04	29 760,00
11-50-00	DEMOLIÇÕES				
11-50-05	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO OU SIMILAR	M2	135,00	34,58	4 668,30
12-00-00	FORROS				3.324,90
12-50-00	DEMOLIÇÕES				
12-50-05	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	M2	30,00	6,60	198,00
	FORRO, BRISE E FACHADA - TABELA CDHU				
22.02	Forro de gesso				
22.02.100	Forro em painéis de gesso acartonado, acabamento liso com película em PVC - 625mm x 1250mm, espessura de 9,5mm, removível	M2	30,00	104,23	3 126,90
13-00-00	PISOS				52.165,09
13-02-00	REVESTIMENTO DE PISOS				
13-02-42	PISO CERÂMICO ESMALTADO (PEI-5) - ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE	M2	370,00	94,29	34.887,30
13-03-00	ARREIMATE DE PISOS E ESCADAS				
13-03-09	RODAPE CERÂMICO ESMALTADO PEIV 7CM À 10CM	M	346,00	24,23	8.383,58
13-04-00	SOLEIRAS				
13-04-05	SOLEIRA PARA PORTA EM GRANITO CINZA SEM POLIMENTO (FOSCO)	M	23,00	101,77	2 340,71
	REVESTIMENTO EM MASSA OU FUNDIDO NO LOCAL - TABELA CDHU				
17.01	Regularização de base				
17.01.060	Regularização de piso com nata de cimento e branco	m²	110,00	31,96	3 515,60
	DEMOLIÇÃO SEM REAPROVEITAMENTO TABELA CDHU				
03.04	Demolição de revestimento cerâmico e ladrilho hidráulico				
03.04.020	Demolição manual de revestimento cerâmico, incluindo a base	m²	40,00	11,68	467,20
03.05	Demolição de revestimento sintético				
03.05.020	Demolição manual de revestimento sintético, incluindo a base	m²	330,00	7,79	2 570,70
14-00-00	VIDROS				21.456,05
14-01-00	VIDROS ENCAIXILHADOS E ESPELHOS				
14-01-04	VIDRO LISO COMUM, TRANSPARENTE INCOLOR - ESPESSURA 5MM	M2	25,00	213,88	5.347,00
14-50-00	DEMOLIÇÕES				
14-50-01	DEMOLIÇÃO DE VIDROS ENCAIXILHADOS EM GERAL, INCLUSIVE LIMPEZA DO CAIXILHO	M2	25,00	90,64	2 266,00



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 - ORÇAMENTO PRELIMINAR

OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE CENTRO DE REFERÊNCIA EM DOR CRÔNICA - UBS ALTO DE PINHEIROS				
LOCAL:	Avenida Queiroz Filho, 313 - Vila Hamburguesa, São Paulo / SP - CEP: 05.319-000			TAXA DO BDI = 20,11%	
	SIURB JUL/2022- SEM DESONER. - CDHU 187				
	IMPERMEABILIZACAO, PROTECAO E JUNTA				
32.06	Isolamentos termicos / acusticos				
32.06.231	Película de controle solar refletiva na cor prata, para aplicação em vidros	M2	155,00	89,31	13.843,05
15-00-00	PINTURA				
15-01-00	PINTURA EM ALVENARIA E CONCRETO				
15-01-16	TINTA ACRÍLICA - REBOCO COM MASSA CORRIDA				55.774,25
15-01-24	TINTA ESMALTE SINTÉTICO - CONCRETO OU REBOCO COM MASSA CORRIDA	M2	747,31	42,33	31.633,63
15-02-00	PINTURA EM MADEIRA				
15-02-11	ESMALTE SINTÉTICO - ESQUADRIAS E PEÇAS DE MARCENARIA, COM EMASSAMENTO	M2	248,63	56,98	14.166,94
15-02-14	ESMALTE SINTÉTICO - RODAPÉS, GUARNIÇÕES E MOLDURAS DE MADEIRA	M2	-	-	-
15-03-00	PINTURA EM METAL				
15-03-12	ESMALTE SINTÉTICO - ESTRUTURAS METÁLICAS	M	66,30	53,79	3.566,28
15-50-00	DEMOLIÇÕES				
15-50-03	REMOÇÃO DE PINTURA EM ALVENARIA E CONCRETO - LIXA	M	85,76	5,74	492,26
15-50-20	REMOÇÃO DE PINTURA EM ESQUADRIAS E PEÇAS DE SERRALHERIA - LIXA	M2	-	-	-
	PINTURA - TABELA CDHU	M2	108,47	26,92	2.920,01
33.01	Preparo de base				
33.01.350	Preparo de base para superfície metálica com fundo antioxidante	M2	108,47	16,61	1.801,69
17-00-00	SERV.COMPLEMENTARES				
17-04-00	LIMPEZA				
17-04-01	LIMPEZA GERAL DA OBRA				18.029,81
17-05-00	COMPLEMENTOS DO EDIFÍCIO				
17-05-21	BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTES L=80 CM (BARRAS COM DIÂMETRO ENTRE 3,0 E 4,5CM)	M2	370,00	13,19	4.880,30
17-10-73	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 10MM OPACO COM FERRAGENS 82X210CM	UN	12,00	260,96	3.131,52
17-45-01	ANDAIMES METÁLICOS - FORNECIMENTO	UN	2,00	1.869,69	3.739,38
17-45-02	ANDAIMES METÁLICOS - MONTAGEM E DESMONTAGEM	M3xMÉS	180,00	9,73	1.751,40
17-30-00	PLACAS DE OBRA				
17-30-02	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M3	180,00	7,58	1.364,40
	FERRAGEM COMPLEMENTAR PARA ESQUADRIAS - TABELA CDHU	M2	2,00	405,63	811,26
28.20	Reparos, conservações e complementos - GRUPO 28				



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 - ORÇAMENTO PRELIMINAR

OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE CENTRO DE REFERÊNCIA EM DOR CRÔNICA - UBS ALTO DE PINHEIROS	TAXA DO BDI = 20,11%		
LOCAL:	Avenida Queiroz Filho, 313 - Vila Hamburguesa, São Paulo / SP - CEP: 05.319-000	SIURB JUL/2022- SEM DESONER. - CDHU 187		
28.20.220	Dobradiça inferior para porta de vidro temperado	un	1,00	113,68
28.20.230	Dobradiça superior para porta de vidro temperado	un	1,00	77,20
28.20.830	Barra antipânico de sobrepor com maçaneta e chave, para porta dupla em vidro	cj	1,00	1.650,07
APARELHOS ELÉTRICOS, HIDRÁULICOS E A GÁS - TABELA CDHU				
43.20	Reparos, conservações e complementos - GRUPO 43			
43.20.130	Caixa de passagem para condicionamento de ar tipo Split, com saída de dreno único na vertical - 39 x 22 x 6 cm	un	12,00	42,55
SUB TOTAL - CUSTOS				471.289,72
TOTAL GERAL COM INCIDÊNCIA DO B.D.I. - PREÇO				566.066,08


ENG. ANTONIO I. ZAMPIERI

CRONOGRAMA PREVISTO SEM DESONERAÇÃO

OBRA: IMPLANTACÃO DE CENTRO DE REFERÊNCIA EM DOR CRÔNICA- UBS ALTO DE PINHEIROS			BDI= 20,11%		MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	150 DIAS	
ITEM	DESCRIÇÃO	CUSTO TOTAL R\$	DEZEMBRO - 22	JANEIRO - 23	FEVEREIRO - 23	MARÇO - 23	ABRIL - 23	TOTAL - R\$	%		
00-00-01	EMPENHO E LIQUIDAÇÃO										
00-00-02	LICITAÇÃO E CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENARIA										
00-00-03	EXECUÇÃO DAS OBRAS										
01-00-00	SERVICOS PRELIMINARES	16.719,75			R\$ 16.719,75			R\$ 16.719,75	100,00%		
04-00-00	VEDOS	62.962,68			R\$ 22.036,94	R\$ 40.925,74		R\$ 62.962,68	100,00%		
05-00-00	IMPERMEABILIZACOES	1.359,27				R\$ 1.359,27		R\$ 1.359,27	100,00%		
07-00-00	ESQUADRIAS DE MADEIRA	29.253,34				R\$ 21.940,01	R\$ 7.313,34	R\$ 29.253,34	100,00%		
08-00-00	ESQUADRIAS METALICAS	13.073,70				R\$ 13.073,70		R\$ 13.073,70	100,00%		
09-00-00	INSTALACOES ELETRICAS	107.558,23			R\$ 21.511,65	R\$ 43.023,29	R\$ 43.023,29	R\$ 107.558,23	100,00%		
10-00-00	INST.HIDRO-SANITARIAS	53.971,36				R\$ 37.779,95	R\$ 16.191,41	R\$ 53.971,36	100,00%		
11-00-00	REVESTIMENTOS	35.641,30			R\$ 7.128,26	R\$ 14.256,52	R\$ 14.256,52	R\$ 35.641,30	100,00%		
12-00-00	FORROS	3.324,90				R\$ 1.329,96	R\$ 1.994,94	R\$ 3.324,90	100,00%		
13-00-00	PISOS	52.165,09			R\$ 10.433,02	R\$ 20.866,04	R\$ 20.866,04	R\$ 52.165,09	100,00%		
14-00-00	VIDROS	21.456,05				R\$ 21.456,05		R\$ 21.456,05	100,00%		
15-00-00	PINTURA	55.774,25				R\$ 22.309,70	R\$ 33.464,55	R\$ 55.774,25	100,00%		
17-00-00	SERV.COMPLEMENTARES	18.029,81				R\$ 7.211,92	R\$ 10.817,89	R\$ 18.029,81	100,00%		
TOTAL CUSTOS		R\$ 471.289,72			R\$ 77.829,00	R\$ 245.532,00	R\$ 147.927,00	R\$ 471.289,72	100,00%		
TOTAL GERAL - PREÇO		R\$ 566.066,08			R\$ 93.480,41	R\$ 294.908,49	R\$ 177.675,12	R\$ 566.066,08	100,00%		
PERÍODO					16,51%	52,10%	31,39%				
ACUMULADO					16,51%	68,61%	100,00%				

Assinatura
RUA ANTONIO I. ZAMPIERI