



RELATÓRIO DE DEFINIÇÃO DE ESCOPO



Processo:	Arquivo:	Data da vistoria:	Visita acompanhada por (Und./CAP):
Relatório de Definição de Escopo	RDE	13/03/2025	
Unidade:	Projeto:	Resp. Técnico	Visita acompanhada por (GEA):
HOSPITAL DO ANDARAÍ	HOSPITAIS	Arq. Ana Beatriz Melo CAU: A157696-8	

1. Introdução

O Relatório de Definição de Escopo tem como objetivo apresentar os serviços a serem realizados na unidade, detalhando um escopo de adequação a ser seguido pela empresa que ficar responsável, bem como os requisitos indispensáveis para a execução.

2. Descrição dos Serviços

Reforma em andar que será destinado a Otics. A empresa deverá conferir as medidas in loco.

				EMPRESA CONCORRENTE:
3. Escopo do Projeto				VALOR
3.1- ADMINISTRAÇÃO E MOBILIZAÇÃO DA OBRA				R\$
Item	Serviço	Qtd (m²/m/und)	Especificações técnicas	
3.1.1	ENGENHEIRO OU ARQUITETO, COORDENADOR GERAL DE PROJETOS OU SUPERVISOR DE OBRAS (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS).			
3.1.2	ENCARREGADO (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS).			
3.1.3	TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS).			
3.1.4	ART - ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA			
3.2- SECRETARIA ACADÊMICA				R\$
Item	Serviço	Qtd (m²/m/und)	Especificações técnicas	
3.2.1	Fornecimento, material e mão de obra para demolição de trecho de alvenaria e armário existente	7 m²		
3.2.2	Fornecimento, material e mão de obra para construção de trecho em alvenaria	4,50 m²	Incluir emboço, emassamento e lixamento	
3.2.3	Fornecimento, material e mão de obra para retirada de piso vinílico existente	11 m²		
3.2.4	Fornecimento, material e mão de obra para demolição de contrapiso existente	11 m²		
3.2.5	Fornecimento, material e mão de obra para execução de contrapiso para receber piso de granito.	11 m²		
3.2.6	Fornecimento, material, instalação e mão de obra de granito Branco Dallas polido – placas 60x60cm assentadas com argamassa própria e rejunte na cor cinza claro. Considerar rodapé 10cm	11 m²	Rodapé = 14m	
3.2.7	Mão de obra para retirada de porta 0,70x2,10m	01 un		
3.2.8	Fornecimento, material e mão de obra para colocação de nova porta, batente e alizar 0,70x2,10m com revestimento em Laminado PET Nonce Monza 90cm (revestimento porta, batente e alizar). Considerar Abertura na porta para visor de vidro e o vidro	01 un		
3.2.9	Fornecimento, material e mão de obra para colocação de fechaduras e maçanetas PAPAIZ modelo MZ 271 externa ou equivalente técnico.	01 un		
3.2.10	Mão de obra para retirada de forro existente	11 m²		
3.2.11	Fornecimento, material e mão de obra para forro liso em placas de gesso acartonado. Os forros lisos deverão ter estruturação espaçada a cada 40 cm, com perfis estruturais em aço galvanizado. Acabamento em pintura acrílica acetinada sobre massa corrida na cor branco neve Coral ou Suvinil ou equivalente técnico.	4 m²		
3.2.12	Forro modular removível de 62,5x62,5mm composto de painéis revestidos por película de pvc micro perfuradas, acabamento reto espessura 20mm. Inclui perfis metálicos fixados ao teto por tirantes rígidos. Em caso de vãos elevados entre o forro e o teto, recomenda-se utilizar estrutura auxiliar.	7 m²		
3.2.13	Fornecimento, material e mão de obra para luminária de embutir com lâmpadas de led, potência 40w, em chapa de aço tratada com pintura eletrostática epóxi-pó branca, refletor e aletas parabólicas em alumínio anodizado de alto brilho, 625x625mm, que cumpra as normas de desempenho e segurança (selo INMETRO) a ser instalada conforme estudo luminotécnico. Modelo 2003 Itaim ou equivalente técnico.	04 un		
3.2.14	Fornecimento, material e mão de obra para pintura em paredes internas com tinta acrílica acetinada na cor branco neve Coral, Suvinil ou equivalente técnico (inclusive lixamento, 1 demão de selador acrílico, 2 demãos de massa corrida lixadas e 2 demãos de acabamento).	37 m²		
3.2.15	Fornecimento, material e mão de obra para aplicação de rodameio em paredes, padrão super centro	14m		
3.2.16	Fornecimento, material e mão de obra para criação de ponto de tomada	13 un		
3.2.17	Fornecimento, material e mão de obra para criação de ponto de dados/rede	05 un	Cabo CAT-6/ FURUKAWA	
3.2.18	Fornecimento, material e mão de obra para criação de ponto de HDMI	02 un		
3.2.19	Fornecimento, material e mão de obra para criação de ponto de interruptor	01 un		
3.2.20	Fornecimento, material e mão de obra para troca de janela existente por janela blindada	01 un	Tamanho da janela 1,10x1,45x0,92m	
3.2.21	Fornecimento, material, mão de obra e instalação de armário em marcenaria MDP 18mm com revestimento em melamínico texturizado em ambas as faces com as bordas com fita ABS de 01 mm de espessura mínima colada pelo sistema Hotmelt cor Areia/Amêndoa 1,27x0,60m e altura de 2,60m, fundo 03mm com 02 portas de correr com puxador concha cava de embutir preto 15 cm e 05 prateleiras internas. Incluir ferragens das portas.	01 un	Ver detalhamento	
3.2.22	Fornecimento, material, mão de obra e instalação de gaveteiro volante medindo 0,33x0,50x0,63mm (LxPxA) composto por 02 gavetas e 01 gavetão; Confeccionado em MDP de 18mm com revestimento em melamínico texturizado em ambas as faces com as bordas com fita ABS de 01 mm de espessura mínima colada pelo sistema Hotmelt. Sobretudo confeccionado em MDP de 25mm de espessura mínima revestido em laminado melamínico texturizado, bordas em fita ABS de 02mm de espessura mínima. Sistema de abertura lateral, gavetas devem deslizar sobre trilhos de aço e roldanas de nylon, sendo que o gavetão deve possuir corrediças telescópicas de alta resistência. Deve possuir fechadura com travamento único do conjunto com chave principal e reserva, provido de 04 rodízios em nylon injetado de duplo giro e 01 rodízio de sustentação instalado sob o gavetão para maior estabilidade da gaveta. Cor Areia/Amêndoa.	02 un	Ver detalhamento	
3.2.23	Fornecimento, material, mão de obra e instalação de mesa de trabalho marcenaria MDP com revestimento em melamínico texturizado em ambas as faces com as bordas com fita ABS de 02 mm de espessura mínima colada pelo sistema Hotmelt cor Areia/Amêndoa de 1,70x0,60m altura de 0,75cm e tampo de 25mm, saia e com pés painel 25mm com 4 sapatas com ajuste de nível para piso e com 01 prateleira para estabilizador (0,35x0,15m).	01 un	Ver detalhamento	
3.2.24	Fornecimento, material, mão de obra e instalação de mesa de trabalho marcenaria MDP com revestimento em melamínico texturizado em ambas as faces com as bordas com fita ABS de 02 mm de espessura mínima colada pelo sistema Hotmelt cor Areia/Amêndoa de 2,00x0,60m altura de 0,75cm e tampo de 25mm, saia e com pés painel 25mm com 4 sapatas com ajuste de nível para piso e com 02 prateleiras para estabilizador (0,35x0,15m).	01 un	Ver detalhamento	
3.2.25	Fornecimento, material, mão de obra e instalação de mesa com tampo de formato redondo com diâmetro 80cm, confeccionado em MDP com 25mm de espessura, revestido em ambos os lados em laminado melamínico baixa pressão branco com acabamento fita 02mm colada pelo sistema Hotmelt, bordas chanfradas e estrutura cônica com base de 35cm de diâmetro com revestimento em melamínico texturizado cor Areia/Amêndoa. Altura da mesa 75cm	01 un	Ver detalhamento	
3.3- LABORATÓRIO DE HABILIDADES				R\$
Item	Serviço	Qtd (m²/m/und)	Especificações técnicas	

3.3.1	Fornecimento, material e mão de obra para demolição de trecho de alvenaria	15 m²	Demolição de parede de divisão da sala e abertura de vão para porta blindex	
3.3.2	Fornecimento, material e mão de obra para fechamento de vão de porta com alvenaria	1,50m²		
3.3.3	Fornecimento, material e mão de obra para construção de parede em drywall com isolamento em lâ de vidro	6,50 m²		
3.3.4	Fornecimento, material e mão de obra para instalação de janela estruturada para vidro temperado 6mm em perfil guia de alumínio anodizado de cor branca com película de privacidade	01 un	Janela de 2,00x1,10x1,00m	
3.3.5	Fornecimento, material e mão de obra para retirada de piso vinílico existente	21,12 m²		
3.3.6	Fornecimento, material e mão de obra para demolição de contrapiso existente	21,12 m²		
3.3.7	Fornecimento, material e mão de obra para execução de contrapiso para receber piso de granito.	21,12 m²		
3.3.8	Fornecimento, material, instalação e mão de obra de granito Branco Dallas polido – placas 60x60cm assentadas com argamassa própria e rejunte na cor cinza claro. Considerar rodapé 10cm	21,12 m²	Rodapé = 17m	
3.3.9	Mão de obra para retirada de porta 0,70x2,10m	01 un		
3.3.10	Fornecimento, material e mão de obra para colocação de nova porta, batente e alizar 0,70x2,10m com revestimento em Laminado PET Nonce Monza 90cm (revestimento porta, batente e alizar). Considerar Abertura na porta para visor de vidro e o vidro	01 un		
3.3.11	Fornecimento, material e mão de obra para colocação de fechaduras e maçanetas PAPAIZ modelo MZ 271 externa ou equivalente técnico.	01 un		
3.3.12	Fornecimento, material e mão de obra para instalação de porta de correr de blindex em 4 folhas para vão de 2,80x2,10m, com estrutura em perfil de alumínio anodizado branco, fechadura e puxadores inclusos. Vidro temperado 8mm	01 un		
3.3.13	Fornecimento, material e mão de obra para instalação de marcenaria, duas portas para armário embutido em vão de 1,60x2,60m. Acabamento amadeirado a definir	verba		
3.3.14	Fornecimento, material e mão de obra para forro liso em placas de gesso acartonado. Os forros lisos deverão ter estruturação espaçada a cada 40 cm, com perfis estruturais em aço galvanizado. Acabamento em pintura acrílica acetinada sobre massa corrida na cor branco neve Coral ou Suvinil ou equivalente técnico.	11 m²		
3.3.15	Forro modular removível de 62,5x62,5mm composto de painéis revestidos por película de pvc micro perfuradas, acabamento reto espessura 20mm. Inclui perfis metálicos fixados ao teto por tirantes rígidos. Em caso de vãos elevados entre o forro e o teto, recomenda-se utilizar estrutura auxiliar.	10 m²		
3.3.16	Fornecimento, material e mão de obra para luminária de embutir com lâmpadas de led, potência 40w, em chapa de aço tratada com pintura eletrostática epóxi-pó branca, refletor e aletas parabólicas em alumínio anodizado de alto brilho, 625x625mm, que cumpra as normas de desempenho e segurança (selo INMETRO) a ser instalada conforme estudo luminotécnico. Modelo 2003 Itaim ou equivalente técnico.	06 un		
3.3.17	Fornecimento, material e mão de obra para spot de embutir redondo de led 15cm de diâmetro potência de pelo menos 8W e temperatura de cor de 6500k.	03 un		
3.3.18	Fornecimento, material e mão de obra para pintura em paredes internas com tinta acrílica acetinada na cor branco neve Coral, Suvinil ou equivalente técnico (inclusive lixamento, 1 demão de selador acrílico, 2 demãos de massa corrida lixadas e 2 demãos de acabamento).	45m²		
3.3.19	Fornecimento, material e mão de obra para criação de ponto de tomada	06 un		
3.3.20	Fornecimento, material e mão de obra para criação de ponto de dados/rede	03 un	Cabo CAT-6 / FURUKAWA	
3.3.21	Fornecimento, material e mão de obra para criação de ponto de HDMI	03 un		
3.3.22	Fornecimento, material e mão de obra para criação de ponto de interruptor	02 un	Sendo 01 unidade com dimer	
3.3.23	Fornecimento, material e mão de obra para criação de ponto de dados/rede e tomada no piso	01 un	Para tomadas/rede no piso, usar infra de 2" e caixa de tomada de embutir para piso CP45XLR	
3.3.24	Fornecimento, material e mão de obra para troca de janela existente por janela blindada	02 un	Tamanho da janela 1,10x1,45x0,92m	
3.3.25	Fornecimento, material, instalação e mão de obra de piso vinílico linha Ambienta coleção Series cor Bétula 24176606 Tarkett. Acabamento com rodapé liso h=10cm Santa Luzia	2,80 m²	Rodapé = 7m	
3.3.26	Fornecimento, material e mão de obra para aplicação de rodameio em paredes, padrão super centro	17m		
3.3.27	Fornecimento, material e mão de obra para base em estrutura de madeira para área de palco e rampa.	2,80 m²	Altura = 15cm	
3.3.28	Fornecimento, material e mão de obra para piso de tábuas corridas de madeira com espessura 2,5cm fixados na base de madeira do palco e rampa com preparação para instalação de piso vinílico	2,80 m²		
3.3.29	Fornecimento, material, mão de obra e instalação de armário em marcenaria MDP 18mm com revestimento em melamínico texturizado em ambas as faces com as bordas com fita ABS de 01 mm de espessura mínima colada pelo sistema Hotmelt cor Areia/Amêndoa e parte interna cor branco 1,59x0,64m e altura de 2,45m, com 02 portas de correr com puxador concha cava de embutir preto 15 cm, 12 gavetas com altura de 22cm e 01 prateleira interna. Incluir ferragens das portas.	01 un	Ver detalhamento	
3.3.30	Fornecimento, material, mão de obra e instalação de mesa de trabalho marcenaria MDP com revestimento em melamínico texturizado em ambas as faces com as bordas com fita ABS de 02 mm de espessura mínima colada pelo sistema Hotmelt cor Areia/Amêndoa de 1,10x0,60m altura de 0,75cm e tempo de 25mm, saia e com pés painel 25mm com 4 sapatas com ajuste de nível para piso e com 01 prateleira para estabilizador (0,35x0,15m), 02 gavetas com puxadores slim 15 cm preto e corredeiras telescópica com amortecedor. Deve possuir calha elétrica para organização dos fios e tampa basculante e moldura de acabamento para rasgo do tempo e lateral do pé para caixa de elétrica/dados, instalada de forma que fique faceada ao tempo	01 un	Ver detalhamento	
<b>3.4- BANHEIRO FEMININO/P.N.E.</b>				<b>R\$</b>
<b>Item</b>	<b>Serviço</b>	<b>Qtd (m²/m/und)</b>	<b>Especificações técnicas</b>	
3.4.1	Fornecimento, material e mão de obra para demolição de revestimentos de parede existente	28,50 m²		
3.4.2	Fornecimento, material e mão de obra para demolição de piso e do contrapiso com rebaixamento ou remanejamento de eventuais tubulações e preparação e impermeabilização para instalação de novo piso em porcelanato.	5,30 m²		
3.4.3	Fornecimento, material e mão de obra para demolição em alvenaria para aumento de vão de porta	0,50 m²		
3.4.4	Fornecimento, material e mão de obra para demolição em alvenaria	5,50 m²		
3.4.5	Mão de obra para retirada de porta 0,70x2,10m	02 un		
3.4.6	Mão de obra para retirada de lavatório	01 un		
3.4.7	Mão de obra para retirada de sanitário	01 un		
3.4.8	Fornecimento, material e mão de obra para colocação de nova porta, batente e alizar 0,90x2,10m com revestimento em Laminado PET Nonce Monza 90cm (revestimento porta, batente e alizar). Incluir aplicação de chapa de proteção com altura de 40cm do piso	01 un		
3.4.9	Fornecimento, material e mão de obra para colocação de fechaduras e maçanetas PAPAIZ modelo MZ 271 externa ou equivalente técnico.	01 un		
3.4.10	Fornecimento, material e mão de obra para colocação de barra horizontal de 40cm em porta	01 un		
3.4.11	Fornecimento, material e mão de obra para instalação de bacia sanitária para deficiente físico, cor gelo, linha Vogue Plus Conforto (sem abertura frontal), referencia P510.17, da Deca ou equivalente técnico (altura final de 43 e 45 cm) (PNE)	01 un		
3.4.12	Fornecimento, material e mão de obra para instalação de válvula de descarga Hydra Max Cromada DECA ou equivalente técnico DOCOL	01 un		
3.4.13	Fornecimento, material e mão de obra para instalação 3 barras de apoio 80cm em alumínio/inox instaladas junto a bacia sanitário conf. NBR-9050 (PNE)			
3.4.14	Fornecimento, material e mão de obra para instalação lavatório sem coluna DECA Ravena ou Celite Azalea ou equivalente técnico (PNE)	01 un		
3.4.15	Fornecimento, material e mão de obra para instalação de torneira pressmatic Benefit Cromada ref. 490706 Docol ou equivalente técnico (PNE)	01 un		
3.4.16	Fornecimento, material e mão de obra para instalação de sifão em metal cromado e ligação flexível em inox trançado Deca ou equivalente técnico.	01 un		
3.4.17	Fornecimento, material e mão de obra para instalação 2 barras 30cm de apoio em alumínio/inox para lavatório conf. NBR-9051 (PNE)			
3.4.18	Fornecimento, material e mão de obra para alteração de ponto de sanitário	01 un		
3.4.19	Fornecimento, material e mão de obra para alteração de ponto de lavatório	01 un		
3.4.20	Fornecimento, material e mão de obra para criação de registro. Incluir acabamento inox	01 un		

3.4.21	Fornecimento, material e mão de obra para instalação de revestimento de parede retificado Forma Branco AC – 32,5x59cm, cor branca da Eliane. Incluindo rejunte acrílico	28,50 m²		
3.4.22	Fornecimento, material e mão de obra para instalação de piso cerâmico linha Panna Plus NA, dimensões 60 x 60cm, cor bege, da Eliane ou equivalente técnico. Incluindo rejunte acrílico	5,50 m²		
3.4.23	Fornecimento, material e mão de obra para instalação de soleira em granito branco dallas 0,90x0,15m	01 un		
3.4.24	Fornecimento, material e mão de obra para forro liso em placas de gesso acartonado. Os forros lisos deverão ter estruturação espaçada a cada 40 cm, com perfis estruturais em aço galvanizado. Acabamento em pintura acrílica acetinada sobre massa corrida na cor branco neve Coral ou Suviniil ou equivalente técnico.	5,50 m²		
3.4.25	Fornecimento, material e mão de obra para luminária painel plafon de embutir, Slim, Quadrada *22 X 22* Cm, Em Alumínio Acabamento Branco, Com Acrílico, Com Lâmpadas Led 18w, Bivolt	02 un		
3.4.26	Fornecimento, material e mão de obra para criação de ponto de tomada para alarme	02 un	Interno e externo	
3.4.27	Fornecimento, material e mão de obra para instalação de alarme para P.N.E.	01 un		
3.4.28	Fornecimento, material e mão de obra para instalação de ralo 15x15cm inox com fechamento	01 un		
3.4.29	Fornecimento, material e mão de obra para criação de ponto de interruptor	01 un		
3.4.30	Fornecimento, material e mão de obra para instalação de ventokit	01 un		
3.4.31	Fornecimento, material e mão de obra para troca de barburá e tubulações	verba		
3.4.32	Fornecimento, material e mão de obra para prateleira em branco prime 0,50x0,15m espessura de 5cm	01 un		
3.5- BANHEIRO MASCULINO (AO LADO DO P.N.E.)				R\$
Item	Serviço	Qtd (m²/m/und)	Especificações técnicas	
3.5.1	Fornecimento, material e mão de obra para demolição de revestimentos de parede existente	25,60 m²		
3.5.2	Fornecimento, material e mão de obra para demolição de piso e do contrapiso com rebaixamento ou remanejamento de eventuais tubulações e preparação e impermeabilização para instalação de novo piso em porcelanato.	4,50 m²		
3.5.3	Mão de obra para retirada de lavatório	01 un		
3.5.4	Mão de obra para retirada de sanitário	01 un		
3.5.5	Mão de obra para retirada de porta 0,70x2,10m e 0,60x1,80m	02 un		
3.5.6	Fornecimento, material e mão de obra para colocação de nova porta, batente e alizar 0,70x2,10m com revestimento em Laminado PET Nonce Monza 90cm (revestimento porta, batente e alizar).	01 un		
3.5.7	Fornecimento, material e mão de obra para colocação de fechaduras e maçanetas PAPAIZ modelo MZ 271 externa ou equivalente técnico.	01 un		
3.5.8	Fornecimento, material e mão de obra para colocação de nova porta 0,60x1,80m em alumínio com pintura eletrostática na cor branca com fechadura e dobradiças de mesma cor, fechamento tipo veneziana	01 un		
3.5.9	Fornecimento, material e mão de obra para instalação de bacia sanitária sem caixa acoplada, na cor branca, Deca Ravena, Deca Izy ou equivalente técnico Celite ou equivalente técnico Ideal Standart.	01 un		
3.5.10	Fornecimento, material e mão de obra para instalação de válvula de descarga Hydra Max Cromada DECA ou equivalente técnico DOCOL	01 un		
3.5.11	Fornecimento, material e mão de obra para instalação de bancada em branco prime 90x60cm com frontão de 15cm e saia de 10cm. Acabamentos em meia esquadria	01 un		
3.5.12	Fornecimento, material e mão de obra para instalação de cuba de apoio quadrada branca 30x30cm sem mesa Deca ou similar	02 un		
3.5.13	Fornecimento, material e mão de obra para instalação de torneira alta para lavatório Deca ou similar	02 un		
3.5.14	Fornecimento, material e mão de obra para instalação de sifão em metal cromado e ligação flexível em inox trançado Deca ou equivalente técnico.	02 un		
3.5.15	Fornecimento, material e mão de obra para criação de registro. Incluir acabamento inox	01 un		
3.5.16	Fornecimento, material e mão de obra para instalação de revestimento de parede retificado Forma Branco AC – 32,5x59cm, cor branca da Eliane. Incluindo rejunte acrílico	25,60 m²		
3.5.17	Fornecimento, material e mão de obra para instalação de piso cerâmico linha Panna Plus NA, dimensões 60 x 60cm, cor bege, da Eliane ou equivalente técnico. Incluindo rejunte acrílico	4,50 m²		
3.5.18	Fornecimento, material e mão de obra para instalação de soleira em granito branco dallas 0,70x0,15m	01 un		
3.5.19	Fornecimento, material e mão de obra para forro liso em placas de gesso acartonado. Os forros lisos deverão ter estruturação espaçada a cada 40 cm, com perfis estruturais em aço galvanizado. Acabamento em pintura acrílica acetinada sobre massa corrida na cor branco neve Coral ou Suviniil ou equivalente técnico.	4,50 m²		
3.5.20	Fornecimento, material e mão de obra para luminária painel plafon de embutir, Slim, Quadrada *22 X 22* Cm, Em Alumínio Acabamento Branco, Com Acrílico, Com Lâmpadas Led 18w, Bivolt	01 un		
3.5.21	Fornecimento, material e mão de obra para instalação de ralo 15x15cm inox com fechamento	01 un		
3.5.22	Fornecimento, material e mão de obra para criação de ponto de interruptor	01 un		
3.5.23	Fornecimento, material e mão de obra para instalação de ventokit	01 un		
3.5.24	Fornecimento, material e mão de obra para troca de barburá e tubulações	verba		
3.5.25	Fornecimento, material e mão de obra para prateleira em branco prime 0,90x0,15m espessura de 5cm	01 un		
3.6- SALA MULTIUSO				R\$
Item	Serviço	Qtd (m²/m/und)	Especificações técnicas	
3.6.1	Fornecimento, material e mão de obra para retirada de piso vinílico existente	25,75 m²		
3.6.2	Fornecimento, material e mão de obra para demolição de contrapiso existente	25,75 m²		
3.6.3	Fornecimento, material e mão de obra para execução de contrapiso para receber piso de granito.	25,75 m²		
3.6.4	Fornecimento, material, instalação e mão de obra de granito Branco Dallas polido – placas 60x60cm assentadas com argamassa própria e rejunte na cor cinza claro. Considerar rodapé 10cm	25,75 m²	Rodapé = 21m	
3.6.5	Fornecimento, material e mão de obra para retirada de porta 1,20x2,10m	01 un		
3.6.6	Fornecimento, material e mão de obra para colocação de nova porta de correr para vão de 1,20x2,10m (duas folhas) com revestimento em Laminado PET Nonce Monza e sistema de trilho. Incluir ferragens, fechadura e puxadores	01 un		
3.6.7	Mão de obra para retirada de forro existente	25,75 m²		
3.6.8	Fornecimento, material e mão de obra para forro liso em placas de gesso acartonado. Os forros lisos deverão ter estruturação espaçada a cada 40 cm, com perfis estruturais em aço galvanizado. Acabamento em pintura acrílica acetinada sobre massa corrida na cor branco neve Coral ou Suviniil ou equivalente técnico.	11,75 m²		
3.6.9	Forro modular removível de 62,5x62,5mm composto de painéis revestidos por película de pvc micro perfuradas, acabamento reto espessura 20mm. Inclui perfis metálicos fixados ao teto por tirantes rígidos. Em caso de vãos elevados entre o forro e o teto, recomenda-se utilizar estrutura auxiliar.	14 m²		
3.6.10	Fornecimento, material e mão de obra para luminária de embutir com lâmpadas de led, potência 40w, em chapa de aço tratada com pintura eletrostática epóxi-pó branca, refletor e aletas parabólicas em alumínio anodizado de alto brilho, 62x62,5mm, que cumpra as normas de desempenho e segurança (selo INMETRO) a ser instalada conforme estudo luminotécnico. Modelo 2003 Itaim ou equivalente técnico.	08 un		
3.6.11	Fornecimento, material e mão de obra para spot de embutir redondo de led 15cm de diâmetro potência de pelo menos 8W e temperatura de cor de 6500k.	02 un		
3.6.12	Fornecimento, material e mão de obra para pintura em paredes internas com tinta acrílica acetinada na cor branco neve Coral, Suviniil ou equivalente técnico (inclusive lixamento, 1 demão de selador acrílico, 2 demãos de massa corrida lixadas e 2 demãos de acabamento).	57,50 m²		
3.6.13	Fornecimento, material e mão de obra para criação de ponto de tomada	10 un		
3.6.14	Fornecimento, material e mão de obra para criação de ponto de dados/rede	03 un	Cabo CAT-6 / FURUKAWA	
3.6.15	Fornecimento, material e mão de obra para criação de ponto de HDMI	02 un		
3.6.16	Fornecimento, material e mão de obra para criação de ponto de interruptor	01 un		
3.6.17	Fornecimento, material e mão de obra para aplicação de rodameio em paredes, padrão super centro	12m		
3.6.18	Fornecimento, material e mão de obra para recomposição de trecho de janela com vidro temperado 6mm	02 un	Fechamento dos antigos ACJ instalados na janela	

3.6.19	Fornecimento, material, mão de obra e instalação de bancada em marcenaria MDP 25mm com revestimento em melamínico texturizado em ambas as faces com as bordas com fita ABS de 02 mm de espessura mínima colada pelo sistema Hotmelt cor Areia/Amêndoa2,78x0,60m altura de 0,75cm com 01 módulo para mesa de trabalho marcenaria MDP com revestimento em melamínico texturizado em ambas as faces com as bordas com fita ABS de 02 mm de espessura mínima colada pelo sistema Hotmelt cor Areia/Amêndoa de 1,10x0,60m altura de 0,75cm e tampo de 25mm, saia e com pés painel 25mm com 4 sapatas com ajuste de nível para piso e com 01 prateleira para estabilizador (0,35x0,15m), 02 gavetas com puxadores slim 15 cm preto e corredejas telescópica com amortecedor. Deve possuir calha elétrica para organização dos fios e tampa basculante e moldura de acabamento para rasgo do tampo e lateral do pé para caixa de elétrica/dados, instalada de forma que fique faceada ao tampo .03 módulos com portas com puxador slim 15cm preto e dobradiças com amortecedor e prateleiras internas a meia altura e 01 módulo com 04 gavetas com puxadores slim 15 cm preto e corredejas telescópica com amortecedor	01 un	Ver detalhamento	
3.7- CIRCULAÇÃO				R\$
Item	Serviço	Qtd (m²/m/und)	Especificações técnicas	
3.7.1	Fornecimento, material e mão de obra para demolição de trecho de alvenaria	4,70 m²		
3.7.2	Mão de obra para retirada de porta de 1,00x2,10m	01 un		
3.7.3	Fornecimento, material e mão de obra para retirada de piso vinílico existente	55 m²		
3.7.4	Fornecimento, material e mão de obra para demolição de contrapiso existente	55 m²		
3.7.5	Fornecimento, material e mão de obra para execução de contrapiso para receber piso de granito.	55 m²		
3.7.6	Fornecimento, material, instalação e mão de obra de granito Branco Dallas polido – placas 60x60cm assentadas com argamassa própria e rejunte na cor cinza claro. Considerar rodapé 10cm	55 m²	Rodapé = 58m	
3.7.7	Mão de obra para retirada de forro existente	55 m²		
3.7.8	Fornecimento, material e mão de obra para forro liso em placas de gesso acartonado. Os forros lisos deverão ter estruturação espaçada a cada 40 cm, com perfis estruturais em aço galvanizado. Acabamento em pintura acrílica acetinada sobre massa corrida na cor branco neve Coral ou Suvinil ou equivalente técnico.	18 m²		
3.7.9	Forro modular removível de 62,5x62,5mm composto de painéis revestidos por película de pvc micro perfuradas, acabamento reto espessura 20mm. Inclui perfis metálicos fixados ao teto por tirantes rígidos. Em caso de vãos elevados entre o forro e o teto, recomenda-se utilizar estrutura auxiliar.	38 m²		
3.7.10	Fornecimento, material e mão de obra para luminária de embutir com lâmpadas de led, potência 40w, em chapa de aço tratada com pintura eletrostática epóxi-pó branca, refletor e aletas parabólicas em alumínio anodizado de alto brilho, 625x625mm, que cumpra as normas de desempenho e segurança (selo INMETRO) a ser instalada conforme estudo luminotécnico. Modelo 2003 Itaim ou equivalente técnico.	17 un		
3.7.11	Fornecimento, material e mão de obra para pintura em paredes internas com tinta acrílica acetinada na cor palha Coral, Suvinil ou equivalente técnico (inclusive lixamento, 1 demão de selador acrílico, 2 demãos de massa corrida lixadas e 2 demãos de acabamento).	163 m²		
3.7.12	Fornecimento, material e mão de obra para criação de ponto de tomada	18 un		
3.7.13	Fornecimento, material e mão de obra para criação de ponto de dados/rede	06 un	Cabo CAT-6 / FURUKAWA	
3.7.14	Fornecimento, material e mão de obra para criação de ponto de espera para fita LED	01 un		
3.7.15	Fornecimento, material e mão de obra para criação de ponto de interruptor	02 un		
3.7.16	Fornecimento, material e mão de obra para criação de ponto de água para filtro	04 un		
3.7.17	Fornecimento, material, mão de obra e instalação de balcão em marcenaria MDP com revestimento em melamínico texturizado em ambas as faces com as bordas com fita ABS de 01 mm de espessura mínima colada pelo sistema Hotmelt cor Areia/Amêndoa 1,64x0,55m e altura de 91cm, espessura de tampo 25mm com pés painel 25mm com 4 sapatas com ajuste de nível para piso, espaço para embutir frigobar (confirmar especificações do frigobar), 02 portas com puxador slim 15cm preto e dobradiças com amortecedor e prateleiras internas a meia altura, fundo 3mm e 02 gavetas com puxadores slim 15 cm preto e corredejas telescópica com amortecedor	01 un	Ver detalhamento	
3.7.18	Fornecimento, material, mão de obra e instalação de armário aéreo em marcenaria MDP com revestimento em melamínico texturizado em ambas as faces com as bordas com fita ABS de 01 mm de espessura mínima colada pelo sistema Hotmelt cor Areia/Amêndoa 1,64x0,36m e altura de 99cm, espessura 25mm com 03 portas com puxador invisível e prateleiras internas 18mm a meia altura apenas em 01 módulo de porta, fundo 3mm. Considerar cava para fita led na base do armário.	01 un	Ver detalhamento	
3.7.19	Fornecimento, material e mão de obra para instalação de perfil de led na marcenaria	2 m	Perfis de embutir + Fita led 24v 8w 2.700K	
3.7.20	Fornecimento, material, mão de obra e instalação de armário locker em marcenaria MDP 18mm com revestimento em melamínico texturizado em ambas as faces com as bordas com fita ABS de 01 mm de espessura mínima colada pelo sistema Hotmelt cor Areia/Amêndoa 2,62x0,50m e altura de 2,60m, com 25 portas com chave.	01 un	Ver detalhamento	
3.8- COPA 01				R\$
Item	Serviço	Qtd (m²/m/und)	Especificações técnicas	
3.8.1	Fornecimento, material e mão de obra para construção de trecho em alvenaria no vão da porta	0,42 m²	Incluir emboço, emassamento e lixamento	
3.8.2	Fornecimento, material e mão de obra para demolição de sóculo e bancada existente de alvenaria	1,58 m²	Sóculo com altura de 10cm	
3.8.3	Fornecimento, material e mão de obra para demolição de piso e do contrapiso com rebaixamento ou remanejamento de eventuais tubulações.	7,04 m²		
3.8.4	Fornecimento, material e mão de obra para execução de contrapiso e impermeabilização para receber piso de granito.	7,04 m²		
3.8.5	Fornecimento, material, instalação e mão de obra de granito Branco Dallas polido – placas 60x60cm assentadas com argamassa própria e rejunte acrílico na cor cinza claro. Considerar rodapé 10cm	7,04 m²	Rodapé = 12m	
3.8.6	Mão de obra para retirada de portas	03 un	1 de 0,80x2,10m e 2 de 0,70x2,10m	
3.8.7	Fornecimento, material e mão de obra para colocação de novas portas, batente e alizar com revestimento em Laminado PET Nonce Monza 90cm (revestimento porta, batente e alizar). Considerar Abertura na porta para visor de vidro e o vidro	03 un	1 de 0,80x2,10m e 2 de 0,70x2,10m	
3.8.8	Fornecimento, material e mão de obra para colocação de fechaduras e maçanetas PAPAIZ modelo MZ 271 externa ou equivalente técnico.	03 un		
3.8.9	Fornecimento, material e mão de obra para instalação de soleira em granito branco dallas	02 un	0,80x0,25m / 1,40x0,25m	
3.8.10	Mão de obra para retirada de forro existente	7,04 m²		
3.8.11	Fornecimento, material e mão de obra para forro liso em placas de gesso acartonado. Os forros lisos deverão ter estruturação espaçada a cada 40 cm, com perfis estruturais em aço galvanizado. Acabamento em pintura acrílica acetinada sobre massa corrida na cor branco neve Coral ou Suvinil ou equivalente técnico.	3,6 m²		
3.8.12	Forro modular removível de 62,5x62,5mm composto de painéis revestidos por película de pvc micro perfuradas, acabamento reto espessura 20mm. Inclui perfis metálicos fixados ao teto por tirantes rígidos. Em caso de vãos elevados entre o forro e o teto, recomenda-se utilizar estrutura auxiliar.	3,6 m²		
3.8.13	Fornecimento, material e mão de obra para luminária de embutir com lâmpadas de led, potência 40w, em chapa de aço tratada com pintura eletrostática epóxi-pó branca, refletor e aletas parabólicas em alumínio anodizado de alto brilho, 625x625mm, que cumpra as normas de desempenho e segurança (selo INMETRO) a ser instalada conforme estudo luminotécnico. Modelo 2003 Itaim ou equivalente técnico.	02 un		
3.8.14	Fornecimento, material e mão de obra para instalação de revestimento de parede retificado Forma Branco AC – 32,5x59cm, cor branca da Eliane. Incluindo rejunte acrílico	30 m²		
3.8.15	Fornecimento, material e mão de obra para instalação de bancada em granito Preto São Gabriel 1,50x0,55m com frontão de 15cm, saia de 5cm com pia embutida em aço inox 40x34cm Tramontina ou similar e separação de área molhada e área seca.	01 un		
3.8.16	Fornecimento, material e mão de obra para instalação de torneira de bancada inox para cozinha Deca ou similar, sifão em metal cromado e ligação flexível em inox trançado Deca.	01 un		
3.8.17	Fornecimento, material e mão de obra para criação de registro. Incluir acabamento inox	01 un		
3.8.18	Fornecimento e instalação de suporte para microondas	01 un		
3.8.19	Fornecimento, material e mão de obra para criação de ponto de tomada	07 un		
3.8.20	Fornecimento, material e mão de obra para criação de ponto de interruptor	01 un		
3.8.21	Fornecimento, material e mão de obra para modificação de ponto de água e esgoto	01 un		
3.8.22	Fornecimento, material e mão de obra para criação de ponto de água para filtro	01 un		
3.8.23	Fornecimento, material, mão de obra e instalação de armário em MDF 15mm revestido de laminado melamínico na cor preta sob a nova bancada 1,50x0,55m, com 02 portas, 04 gavetas e puxadores slim preto 200mm e 01 prateleira em meia altura. Armário com aproximadamente 70cm de altura e suspenso 15cm do piso. Incluir 04 pés inox quadrado altura de 15cm	01 un	Ver detalhamento	
3.8.24	Fornecimento, material e mão de obra para instalação de ralo 15x15cm inox com fechamento	01 un		

3.8.25	Fornecimento, material, mão de obra e instalação de mesa em MDP 25mm com revestimento em melamínico texturizado em ambas as faces com as bordas com fita ABS de 01 mm de espessura mínima colada pelo sistema Hotmelt cor Areia/Amêndoa 2,18X0,35m com 04 suportes de mão francesa cor branco	01 un	Ver detalhamento	
3.9- SALA DE PESQUISA				RS
Item	Serviço	Qtd (m²/m/und)	Especificações técnicas	
3.9.1	Fornecimento, material e mão de obra para demolição de trecho de alvenaria para aumento de vão de porta	0,55 m²		
3.9.2	Fornecimento, material e mão de obra para construção de trecho em alvenaria para mudança de vão de porta	1,20 m²	Incluir emboço, emassamento e lixamento	
3.9.3	Fornecimento, material e mão de obra para demolição de piso e do contrapiso	9 m²		
3.9.4	Fornecimento, material e mão de obra para execução de contrapiso para receber piso de granito.	9 m²		
3.9.5	Fornecimento, material, instalação e mão de obra de granito Branco Dallas polido – placas 60x60cm assentadas com argamassa própria e rejunte acrílico na cor cinza claro. Considerar rodapé 10cm	9 m²	Rodapé = 13m	
3.9.6	Mão de obra para retirada de porta de 1,00x2,10m	01 un		
3.9.7	Fornecimento, material e mão de obra para colocação de nova porta, batente e alizar 0,80x2,10m com revestimento em Laminado PET Nonce Monza 90cm (revestimento porta, batente e alizar). Considerar Abertura na porta para visor de vidro e o vidro	01 un		
3.9.8	Fornecimento, material e mão de obra para colocação de fechaduras e maçanetas PAPAIZ modelo MZ 271 externa ou equivalente técnico.	01 un		
3.9.9	Fornecimento, material e mão de obra para instalação de soleira 0,80x0,15m em granito branco dallas	01 un		
3.9.10	Fornecimento, material e mão de obra para forro liso em placas de gesso acartonado. Os forros lisos deverão ter estruturação espaçada a cada 40 cm, com perfis estruturais em aço galvanizado. Acabamento em pintura acrílica acetinada sobre massa corrida na cor branco neve Coral ou Suviniil ou equivalente técnico.	5,20 m²		
3.9.11	Forro modular removível de 62,5x62,5mm composto de painéis revestidos por película de pvc micro perfuradas, acabamento reto espessura 20mm. Inclui perfis metálicos fixados ao teto por tirantes rígidos. Em caso de vãos elevados entre o forro e o teto, recomenda-se utilizar estrutura auxiliar.	3,50 m²		
3.9.12	Fornecimento, material e mão de obra para luminária de embutir com lâmpadas de led, potência 40w, em chapa de aço tratada com pintura eletrostática epóxi-pó branca, refletor e aletas parabólicas em alumínio anodizado de alto brilho, 625x625mm, que cumpra as normas de desempenho e segurança (selo INMETRO) a ser instalada conforme estudo luminotécnico. Modelo 2003 Itaim ou equivalente técnico.	04 un		
3.9.13	Fornecimento, material e mão de obra para criação de ponto de tomada	09 un		
3.9.14	Fornecimento, material e mão de obra para criação de ponto de interruptor	01 un		
3.9.15	Fornecimento, material e mão de obra para criação de ponto de dados/rede	08 un	Cabo CAT-6 / FURUKAWA	
3.9.16	Fornecimento, material, mão de obra e instalação de mesa de trabalho marcenaria MDP com revestimento em melamínico texturizado em ambas as faces com as bordas com fita ABS de 02 mm de espessura mínima colada pelo sistema Hotmelt cor Areia/Amêndoa em formato L 3,42X0,60m + 1,61x0,60m altura de 0,75cm e tampo de 25mm, fixação na parede utilizando mão francesa e prateleira para estabilizador de 0,15m de largura e comprimento igual a mesa com fixação com mão francesa. Deve possuir calha elétrica para organização dos fios e tampa basculante e moldura de acabamento para rasgo do tampo para caixa de elétrica/dados, instalada de forma que fique faceada ao tampo.	01 un	Ver detalhamento	
3.9.17	Fornecimento, material, mão de obra e instalação de mesa de trabalho marcenaria MDP com revestimento em melamínico texturizado em ambas as faces com as bordas com fita ABS de 02 mm de espessura mínima colada pelo sistema Hotmelt cor Areia/Amêndoa em formato L 1,90x0,60m altura de 0,75cm e tampo de 25mm, fixação na parede utilizando mão francesa e prateleira para estabilizador de 0,15m de largura e comprimento igual a mesa com fixação com mão francesa. Deve possuir calha elétrica para organização dos fios e tampa basculante e moldura de acabamento para rasgo do tampo para caixa de elétrica/dados, instalada de forma que fique faceada ao tampo.	01 un	Ver detalhamento	
3.10- BANHEIRO FEMININO (CIRCULAÇÃO)				RS
Item	Serviço	Qtd (m²/m/und)	Especificações técnicas	
3.10.1	Fornecimento, material e mão de obra para demolição de trecho de alvenaria para abertura de vão de porta	1,30 m²	0,60x2,10m	
3.10.2	Fornecimento, material e mão de obra para construção de trecho em alvenaria para fechamento de antigo vão de porta	1,30 m²	Incluir emboço, emassamento e lixamento	
3.10.3	Fornecimento, material e mão de obra para demolição de revestimentos de parede existente	13 m²		
3.10.4	Fornecimento, material e mão de obra para demolição de piso e do contrapiso com rebaixamento ou remanejamento de eventuais tubulações e preparação e impermeabilização para instalação de novo piso em porcelanato.	1,55 m²		
3.10.5	Mão de obra para retirada de porta 0,60x2,10m	01 un		
3.10.6	Mão de obra para retirada de lavatório	01 un		
3.10.7	Mão de obra para retirada de sanitário	01 un		
3.10.8	Fornecimento, material e mão de obra para colocação de nova porta, batente e alizar 0,60x2,10m com revestimento em Laminado PET Nonce Monza 90cm (revestimento porta, batente e alizar).	01 un		
3.10.9	Fornecimento, material e mão de obra para colocação de fechaduras e maçanetas PAPAIZ modelo MZ 271 externa ou equivalente técnico.	01 un		
3.10.10	Fornecimento, material e mão de obra para instalação de bacia sanitária sem caixa acoplada, na cor branca, Deca Ravena, Deca Izy ou equivalente técnico Celite ou equivalente técnico Ideal Standart.	01 un		
3.10.11	Fornecimento, material e mão de obra para instalação de válvula de descarga Hydra Max Cromada DECA ou equivalente técnico DOCOL	01 un		
3.10.12	Fornecimento, material e mão de obra para instalação de lavatório sem coluna DECA Ravena ou Celite Azalea ou equivalente técnico	01 un		
3.10.13	Fornecimento, material e mão de obra para instalação de torneira de fechamento automático, Decamacit 1173c, Docol Pressamatic Compact ou Fabrimar 1180-BIO	01 un		
3.10.14	Fornecimento, material e mão de obra para instalação de sifão em metal cromado e ligação flexível em inox trançado Deca ou equivalente técnico.	01 un		
3.10.15	Fornecimento, material e mão de obra para criação de registro. Incluir acabamento inox	01 un		
3.10.16	Fornecimento, material e mão de obra para instalação de revestimento de parede retificado Forma Branco AC – 32,5x59cm, cor branca da Eliane. Incluindo rejunte acrílico	13 m²		
3.10.17	Fornecimento, material e mão de obra para instalação de piso cerâmico linha Panna Plus NA, dimensões 60 x 60cm, cor bege, da Eliane ou equivalente técnico. Incluindo rejunte acrílico	1,55 m²		
3.10.18	Fornecimento, material e mão de obra para instalação de soleira em granito branco dallas 0,60x0,30m	01 un		
3.10.19	Fornecimento, material e mão de obra para forro liso em placas de gesso acartonado. Os forros lisos deverão ter estruturação espaçada a cada 40 cm, com perfis estruturais em aço galvanizado. Acabamento em pintura acrílica acetinada sobre massa corrida na cor branco neve Coral ou Suviniil ou equivalente técnico.	1,55 m²		
3.10.20	Fornecimento, material e mão de obra para luminária painel plafon de embutir, Slim, Quadrada *22 X 22* Cm, Em Alumínio Acabamento Branco, Com Acrílico, Com Lâmpadas Led 18w, Bivolt	01 un		
3.10.21	Fornecimento, material e mão de obra para instalação de ralo 15x15cm inox com fechamento	01 un		
3.10.22	Fornecimento, material e mão de obra para criação de ponto de interruptor	01 un		
3.10.23	Fornecimento, material e mão de obra para instalação de ventokit	01 un		
3.10.24	Fornecimento, material e mão de obra para troca de barbear e tubulações	verba		
3.10.25	Fornecimento, material e mão de obra para prateleira em branco prime 0,65x0,15m espessura de 5cm	01 un		
3.11- BANHEIRO MASCULINO (CIRCULAÇÃO)				RS
Item	Serviço	Qtd (m²/m/und)	Especificações técnicas	
3.11.1	Fornecimento, material e mão de obra para demolição de trecho de alvenaria para abertura de vão de porta	1,30 m²	0,60x2,10m	
3.11.2	Fornecimento, material e mão de obra para construção de trecho em alvenaria para fechamento de antigo vão de porta	1,30 m²	Incluir emboço, emassamento e lixamento	
3.11.3	Fornecimento, material e mão de obra para demolição de revestimentos de parede existente	14 m²		
3.11.4	Fornecimento, material e mão de obra para demolição de piso e do contrapiso com rebaixamento ou remanejamento de eventuais tubulações e preparação e impermeabilização para instalação de novo piso em porcelanato.	1,65 m²		
3.11.5	Mão de obra para retirada de porta 0,60x2,10m	01 un		
3.11.6	Mão de obra para retirada de lavatório	01 un		
3.11.7	Mão de obra para retirada de sanitário	01 un		
3.11.8	Fornecimento, material e mão de obra para colocação de nova porta, batente e alizar 0,60x2,10m com revestimento em Laminado PET Nonce Monza 90cm (revestimento porta, batente e alizar).	01 un		

3.11.9	Fornecimento, material e mão de obra para colocação de fechaduras e maçanetas PAPAIZ modelo MZ 271 externa ou equivalente técnico.	01 un		
3.11.10	Fornecimento, material e mão de obra para instalação de bacia sanitária sem caixa acoplada, na cor branca, Deca Ravena, Deca Izy ou equivalente técnico Celite ou equivalente técnico Ideal Standart.	01 un		
3.11.11	Fornecimento, material e mão de obra para instalação de válvula de descarga Hydra Max Cromada DECA ou equivalente técnico DOCOL	01 un		
3.11.12	Fornecimento, material e mão de obra para instalação de lavatório sem coluna DECA Ravena ou Celite Azalea ou equivalente técnico	01 un		
3.11.13	Fornecimento, material e mão de obra para instalação de torneira de fechamento automático, Decamatic 1173c, Docol Pressamatic Compact ou Fabrimar 1180-BIO	01 un		
3.11.14	Fornecimento, material e mão de obra para instalação de sifão em metal cromado e ligação flexível em inox trançado Deca ou equivalente técnico.	01 un		
3.11.15	Fornecimento, material e mão de obra para criação de registro. Incluir acabamento inox	01 un		
3.11.16	Fornecimento, material e mão de obra para instalação de revestimento de parede retificado Forma Branco AC – 32,5x59cm, cor branca da Eliane. Incluindo rejunte acrílico	14 m²		
3.11.17	Fornecimento, material e mão de obra para instalação de piso cerâmico linha Panna Plus NA, dimensões 60 x 60cm, cor bege, da Eliane ou equivalente técnico. Incluindo rejunte acrílico	1,65 m²		
3.11.18	Fornecimento, material e mão de obra para instalação de soleira em granito branco dallas 0,60x0,30m	01 un		
3.11.19	Fornecimento, material e mão de obra para retirada de piso vinílico existente. Os forros lisos deverão ter estruturação espaçada a cada 40 cm, com perfis estruturais em aço galvanizado. Acabamento em pintura acrílica acetinada sobre massa corrida na cor branco neve Coral ou Suviniil ou equivalente técnico.	1,65 m²		
3.11.20	Fornecimento, material e mão de obra para luminária painel plafon de embutir, Slim, Quadrada *22 X 22* Cm, Em Alumínio Acabamento Branco, Com Acrílico, Com Lâmpadas Led 18w, Bivolt	01 un		
3.11.21	Fornecimento, material e mão de obra para instalação de ralo 15x15cm inox com fechamento	01 un		
3.11.22	Fornecimento, material e mão de obra para criação de ponto de interruptor	01 un		
3.11.23	Fornecimento, material e mão de obra para alteração de ponto de sanitário	01 un		
3.11.24	Fornecimento, material e mão de obra para alteração de ponto de lavatório	01 un		
3.11.25	Fornecimento, material e mão de obra para instalação de ventokit	01 un		
3.11.26	Fornecimento, material e mão de obra para troca de barbeará e tubulações	verba		
3.11.27	Fornecimento, material e mão de obra para prateleira em branco prime 0,50x0,15m espessura de 5cm	01 un		
<b>3.12- ALMOXARIFADO</b>				RS
<b>Item</b>	<b>Serviço</b>	<b>Qtd (m²/m/und)</b>	<b>Especificações técnicas</b>	
3.12.1	Fornecimento, material e mão de obra para demolição de trecho de alvenaria para abertura de vão de porta	1,70 m²	0,80x2,10m	
3.12.2	Fornecimento, material e mão de obra para construção de parede em alvenaria	13 m²	Incluir emboço, emassamento e lixamento	
3.12.3	Fornecimento, material e mão de obra para retirada de piso vinílico existente	7 m²		
3.12.4	Fornecimento, material e mão de obra para demolição de contrapiso existente	7 m²		
3.12.5	Fornecimento, material e mão de obra para execução de contrapiso para receber piso de granito.	7 m²		
3.12.6	Fornecimento, material, instalação e mão de obra de granito Branco Dallas polido – placas 60x60cm assentadas com argamassa própria e rejunte na cor cinza claro. Considerar rodapé 10cm	7 m²	Rodapé = 13m	
3.12.7	Fornecimento, material e mão de obra para colocação de nova porta, batente e alizar 0,80x2,10m com revestimento em Laminado PET Nonce Monza 90cm (revestimento porta, batente e alizar). Considerar Abertura na porta para visor de vidro e o vidro	01 un		
3.12.8	Fornecimento, material e mão de obra para colocação de fechaduras e maçanetas PAPAIZ modelo MZ 271 externa ou equivalente técnico.	01 un		
3.12.9	Mão de obra para retirada de forro existente	7 m²		
3.12.10	Fornecimento, material e mão de obra para forro liso em placas de gesso acartonado. Os forros lisos deverão ter estruturação espaçada a cada 40 cm, com perfis estruturais em aço galvanizado. Acabamento em pintura acrílica acetinada sobre massa corrida na cor branco neve Coral ou Suviniil ou equivalente técnico.	4,70 m²		
3.12.11	Forro modular removível de 62,5x62,5mm composto de painéis revestidos por película de pvc micro perfuradas, acabamento reto espessura 20mm. Inclui perfis metálicos fixados ao teto por tirantes rígidos. Em caso de vãos elevados entre o forro e o teto, recomenda-se utilizar estrutura auxiliar.	2,40 m²		
3.12.12	Fornecimento, material e mão de obra para luminária de embutir com lâmpadas de led, potência 40w, em chapa de aço tratada com pintura eletrostática epóxi-pó branca, refletor e aletas parabólicas em alumínio anodizado de alto brilho, 625x625mm, que cumpra as normas de desempenho e segurança (selo INMETRO) a ser instalada conforme estudo luminotécnico. Modelo 2003 Itaim ou equivalente técnico.	2 un		
3.12.13	Fornecimento, material e mão de obra para pintura em paredes internas com tinta acrílica acetinada na cor branco neve Coral, Suviniil ou equivalente técnico (inclusive lixamento, 1 demão de selador acrílico, 2 demãos de massa corrida lixadas e 2 demãos de acabamento).	33 m²		
3.12.14	Fornecimento, material e mão de obra para criação de ponto de tomada	01 un		
3.12.15	Fornecimento, material e mão de obra para criação de ponto de dados/rede	01 un	Cabo CAT-6 / FURUKAWA	
3.12.16	Fornecimento, material e mão de obra para criação de ponto de interruptor	01 un		
3.12.17	Fornecimento, material, mão de obra e instalação de armário em MDP 25mm com revestimento em melamínico em ambas as faces com as bordas com fita ABS de 01 mm de espessura mínima colada pelo sistema Hotmelt cor Branco em L 3,95x0,60m e 0,77x0,60 altura de 2,60m com 04 prateleiras 18mm e 02 cabideiros de 0,77cm, fundo 3mm. Incluir suportes em mão francesa cor branco	01 un	Ver detalhamento	
<b>3.13- LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA / TELEMEDICINA</b>				RS
<b>Item</b>	<b>Serviço</b>	<b>Qtd (m²/m/und)</b>	<b>Especificações técnicas</b>	
3.13.1	Fornecimento, material e mão de obra para instalação de divisória padrão super centro (divisória com persiana embutida). Painéis fixos e painel de 1 porta de 90cm	01 un	1 parte de 0,85x2,60m e restante 6,25x2,60m com uma parte destinada para porta de 90cm	
3.13.2	Fornecimento, material e mão de obra para preenchimento de pilar com drywall	3 m²		
3.13.3	Fornecimento, material e mão de obra para colocação de painel revestindo pilar com revestimento em Laminado PET Nonce Monza	4 m²	Altura do painel = 1,90m	
3.13.4	Fornecimento, material e mão de obra para retirada de piso vinílico existente	42 m²		
3.13.5	Fornecimento, material e mão de obra para demolição de contrapiso existente	42 m²		
3.13.6	Fornecimento, material e mão de obra para execução de contrapiso para receber piso de granito.	42 m²		
3.13.7	Fornecimento, material, instalação e mão de obra de granito Branco Dallas polido – placas 60x60cm assentadas com argamassa própria e rejunte na cor cinza claro. Considerar rodapé 10cm	42 m²	Rodapé = 21m	
3.13.8	Mão de obra para retirada de forro existente	42 m²		
3.13.9	Fornecimento, material e mão de obra para forro liso em placas de gesso acartonado. Os forros lisos deverão ter estruturação espaçada a cada 40 cm, com perfis estruturais em aço galvanizado. Acabamento em pintura acrílica acetinada sobre massa corrida na cor branco neve Coral ou Suviniil ou equivalente técnico.	20 m²		
3.13.10	Forro modular removível de 62,5x62,5mm composto de painéis revestidos por película de pvc micro perfuradas, acabamento reto espessura 20mm. Inclui perfis metálicos fixados ao teto por tirantes rígidos. Em caso de vãos elevados entre o forro e o teto, recomenda-se utilizar estrutura auxiliar.	22 m²		
3.13.11	Fornecimento, material e mão de obra para luminária de embutir com lâmpadas de led, potência 40w, em chapa de aço tratada com pintura eletrostática epóxi-pó branca, refletor e aletas parabólicas em alumínio anodizado de alto brilho, 625x625mm, que cumpra as normas de desempenho e segurança (selo INMETRO) a ser instalada conforme estudo luminotécnico. Modelo 2003 Itaim ou equivalente técnico.	12 un		
3.13.12	Fornecimento, material e mão de obra para pintura em paredes internas com tinta acrílica acetinada na cor branco neve Coral, Suviniil ou equivalente técnico (inclusive lixamento, 1 demão de selador acrílico, 2 demãos de massa corrida lixadas e 2 demãos de acabamento).	60 m²		
3.13.13	Fornecimento, material e mão de obra para aplicação de rodameio em paredes, padrão super centro	21m		
3.13.14	Fornecimento, material e mão de obra para criação de ponto de tomada	03 un		
3.13.15	Fornecimento, material e mão de obra para criação de ponto de espera para fita LED	01 un		
3.13.16	Fornecimento, material e mão de obra para criação de ponto de dados/rede	06 un	Cabo CAT-6 / FURUKAWA	
3.13.17	Fornecimento, material e mão de obra para criação de ponto de HDMI	03 un		
3.13.18	Fornecimento, material e mão de obra para criação de ponto de interruptor	01 un		
3.13.19	Fornecimento, material e mão de obra para criação de ponto de dados/rede e tomada no piso	07 un	Para tomadas/rede no piso, usar infra de 2" e caixa de tomada de embutir para piso CP45XLR	



3.13.20	Fornecimento, material, mão de obra e instalação de mesa de trabalho marcenaria MDP com revestimento em melamínico texturizado em ambas as faces com as bordas com fita ABS de 02 mm de espessura mínima colada pelo sistema Hotmelt cor Areia/Amêndoa de 2,50x0,60m altura de 0,75cm e tampo de 25mm, com pés painel 25mm e fechamento frontal com placa 15mm com 4 sapatas com ajuste de nível para piso e com prateleira para estabilizador (2,50x0,15m). Deve possuir calha elétrica para organização dos fios e acabamento passa fio, instalada de forma que fique faceada ao tampo	06 un	Ver detalhamento	
3.13.21	Fornecimento, material, mão de obra e instalação de mesa de trabalho marcenaria MDP com revestimento em melamínico texturizado em ambas as faces com as bordas com fita ABS de 02 mm de espessura mínima colada pelo sistema Hotmelt cor Areia/Amêndoa de 2,00x0,60m altura de 0,75cm e tampo de 25mm, com pés painel 25mm e fechamento frontal com placa 15mm com 4 sapatas com ajuste de nível para piso e com prateleira para estabilizador (2,50x0,15m). Deve possuir calha elétrica para organização dos fios e acabamento passa fio, instalada de forma que fique faceada ao tampo	01 un	Ver detalhamento	
3.13.22	Fornecimento, material, mão de obra e instalação de mesa de trabalho marcenaria MDP com revestimento em melamínico texturizado em ambas as faces com as bordas com fita ABS de 02 mm de espessura mínima colada pelo sistema Hotmelt cor Areia/Amêndoa de 1,00x0,60m altura de 0,75cm e tampo de 25mm, saia e com pés painel 25mm com 4 sapatas com ajuste de nível para piso e com 01 prateleira para estabilizador (0,35x0,15m)	01 un	Ver detalhamento	
3.13.23	Fornecimento, material, mão de obra e instalação de armário baixo confeccionada em MDP 0,70x0,50m e altura 0,75m com revestimento em melamínico texturizado em ambas as faces cor Areia/Amêndoa com tampo sobreposto de 25mm com acabamento fita 02mm colada pelo sistema Hotmelt, corpo 18mm, fundo 03mm, com 01 prateleira móvel, dobradiças 110°, com niveladores. 02 portas 15mm com revestimento em melamínico texturizado em ambas as faces cor branco com puxadores slim preto 15cm	01 un	Ver detalhamento	
<b>3.14- OTICS</b>				<b>R\$</b>
<b>Item</b>	<b>Serviço</b>	<b>Qtd (m²/m/und)</b>	<b>Especificações técnicas</b>	
3.14.1	Fornecimento, material e mão de obra para demolição de divisória existente	16 m²		
3.14.2	Fornecimento, material e mão de obra para instalação de divisória padrão super centro (divisória com persiana embutida). Painéis fixos	12 m²		
3.14.3	Fornecimento, material e mão de obra para preenchimento de pilar com drywall	2 m²		
3.14.4	Fornecimento, material e mão de obra para colocação de painel revestindo pilar com revestimento em Laminado PET Nonce Monza	5 m²	Ver detalhamento	
3.14.5	Mão de obra para retirada de porta 0,80x2,10m	01 un		
3.14.6	Fornecimento, material e mão de obra para colocação de nova porta, batente e alizar 0,80x2,10m com revestimento em Laminado PET Nonce Monza 90cm (revestimento porta, batente e alizar). Considerar Abertura na porta para visor de vidro e o vidro	01 un		
3.14.7	Fornecimento, material e mão de obra para colocação de fechaduras e maçanetas PAPAIZ modelo MZ 271 externa ou equivalente técnico.	01 un		
3.14.8	Fornecimento, material e mão de obra para retirada de piso vinílico existente	45 m²		
3.14.9	Fornecimento, material e mão de obra para demolição de contrapiso existente	45 m²		
3.14.10	Fornecimento, material e mão de obra para execução de contrapiso para receber piso de granito.	45 m²		
3.14.11	Fornecimento, material, instalação e mão de obra de granito Branco Dallas polido – placas 60x60cm assentadas com argamassa própria e rejunte na cor cinza claro. Considerar rodapé 10cm	45 m²	Rodapé = 17m	
3.14.12	Mão de obra para retirada de forro existente	45 m²		
3.14.13	Fornecimento, material e mão de obra para forro liso em placas de gesso acartonado. Os forros lisos deverão ter estruturação espaçada a cada 40 cm, com perfis estruturais em aço galvanizado. Acabamento em pintura acrílica acetinada sobre massa corrida na cor branco neve Coral ou Suvinil ou equivalente técnico.	15 m²		
3.14.14	Forro modular removível de 62,5x62,5mm composto de painéis revestidos por película de pvc micro perfuradas, acabamento reto espessura 20mm. Inclui perfis metálicos fixados ao teto por tirantes rígidos. Em caso de vãos elevados entre o forro e o teto, recomenda-se utilizar estrutura auxiliar.	30 m²		
3.14.15	Fornecimento, material e mão de obra para luminária de embutir com lâmpadas de led, potência 40w, em chapa de aço tratada com pintura eletrostática epóxi-pó branca, refletor e aletas parabólicas em alumínio anodizado de alto brilho, 625x625mm, que cumpra as normas de desempenho e segurança (selo INMETRO) a ser instalada conforme estudo luminotécnico. Modelo 2003 Itaim ou equivalente técnico.	13 un		
3.14.16	Fornecimento, material e mão de obra para pintura em paredes internas com tinta acrílica acetinada na cor branco neve Coral, Suvinil ou equivalente técnico (inclusive lixamento, 1 demão de selador acrílico, 2 demãos de massa corrida lixadas e 2 demãos de acabamento).	44 m²		
3.14.17	Fornecimento, material e mão de obra para aplicação de rodameio em paredes, padrão super centro	7 m		
3.14.18	Fornecimento, material e mão de obra para criação de ponto de tomada	06 un		
3.14.19	Fornecimento, material e mão de obra para criação de ponto de espera para fita LED	04 un		
3.14.20	Fornecimento, material e mão de obra para criação de ponto de dados/rede	05 un	Cabo CAT-6 / FURUKAWA	
3.14.21	Fornecimento, material e mão de obra para criação de ponto de HDMI	02 un		
3.14.22	Fornecimento, material e mão de obra para criação de ponto de interruptor	01 un		
3.14.23	Fornecimento, material e mão de obra para criação de ponto de dados/rede/HDMI e tomada no piso	05 un	Para tomadas/rede no piso, usar infra de 2" e caixa de tomada de embutir para piso CP45XLR	
3.14.24	Fornecimento, material e mão de obra para recomposição de trecho de janela com vidro temperado 6mm	05 un	Fechamento dos antigos ACJ instalados na janela	
3.14.25	Fornecimento, material, mão de obra e instalação de mesa com tampo de formato redondo com diâmetro 1200mm, confeccionado em MDP com 25mm de espessura, revestido em ambos os lados em laminado melamínico baixa pressão branco com acabamento fita 02mm colada pelo sistema Hotmelt, bordas chanfradas e estrutura cônica com base de 50cm de diâmetro com revestimento em melamínico texturizado cor Areia/Amêndoa. Altura da mesa 75cm	01 un	Ver detalhamento	
3.14.26	Fornecimento, material, mão de obra e instalação de armário baixo confeccionado em MDP 1,20x0,60m e altura 0,75m com revestimento em melamínico texturizado em ambas as faces cor Areia/Amêndoa com tampo de 25mm com acabamento fita 02mm colada pelo sistema Hotmelt, corpo 18mm, fundo 03mm, com 01 prateleira móvel, dobradiças 110°, com niveladores. 02 portas 15mm com revestimento em melamínico texturizado em ambas as faces cor branco com puxadores slim preto 15cm e 02 gavetas com puxadores slim 15 cm preto e corrediças telescópica com amortecedor	01 un	Ver detalhamento	
3.14.27	Fornecimento, material, mão de obra e instalação de painel liso em MDP 25mm + 25mm em L 1,14x2,60 + 1,50x2,60m com revestimento em melamínico texturizado cor Areia/Amêndoa com acabamento fita 01mm colada pelo sistema Hotmelt com recorte para encaixe de imagens formato A3 e cava para dois perfis de led de embutir horizontalmente.	01 un	Ver detalhamento	
3.14.28	Fornecimento, material e mão de obra para instalação de perfil de led na marcenaria	3 m	Perfis de embutir + Fita led 24v 8w 2.700K	
3.14.29	Fornecimento, material, mão de obra e instalação de painel ripado em MDP 18mm 2,25x2,60m com revestimento em melamínico texturizado cor Areia/Amêndoa com acabamento fita 01mm colada pelo sistema Hotmelt e ripas 18mm espaçamento de 2cm	01 un	Ver detalhamento	
3.14.30	Fornecimento, material, mão de obra e instalação de armário com nichos confeccionado em MDP 25mm 2,20x0,50m e altura 2,60m com revestimento em melamínico texturizado em ambas as faces cor Areia/Amêndoa com acabamento fita 01mm colada pelo sistema Hotmelt, fundo 03mm, com 25 nichos com cava para perfil de led em cada nicho e nicho central para TV 50" embutida	01 un	Ver detalhamento	
3.14.31	Fornecimento, material e mão de obra para instalação de perfil de led na marcenaria	13 m	Perfis de embutir + Fita led 24v 8w 2.700K	

3.14.32	Fornecimento, material, mão de obra e instalação de mesa de trabalho marcenaria MDP com revestimento em melamínico texturizado em ambas as faces com as bordas com fita ABS de 02 mm de espessura mínima colada pelo sistema Hotmelt cor Areia/Amêndoa de 3,00x1,20m altura de 0,75cm e tampo de 25mm, com pés painel 25mm com sapatas de ajuste de nível para piso, 04 prateleiras para estabilizador (0,30x0,33m), 04 gaveteiros fixos medindo 0,33x0,45x0,73mm (LxPxA) composto por 04 gavetas, sendo 02 com chave, confeccionado em MDP de 18mm com revestimento em melamínico texturizado em ambas as faces com as bordas com fita ABS de 01 mm de espessura mínima colada pelo sistema Hotmelt. Sistema de abertura lateral, gavetas devem deslizar sobre trilhos de aço e roldanas de nylon. Deve possuir calha elétrica para organização dos fios e tampa basculante e moldura de acabamento para rasgo do tampo para caixa de elétrica/dados, instalada de forma que fique faceada ao tampo.	01 un	Ver detalhamento	
3.14.33	Fornecimento, material, mão de obra e instalação de mesa de trabalho marcenaria MDP com revestimento em melamínico texturizado em ambas as faces com as bordas com fita ABS de 02 mm de espessura mínima colada pelo sistema Hotmelt cor Areia/Amêndoa de 1,10x0,60m altura de 0,75cm e tampo de 25mm, com pés painel 25mm com 4 sapatas com ajuste de nível para piso, saia e com 01 prateleira para estabilizador (0,35x0,15m), 02 gavetas com puxadores slim 15 cm preto e corredejas telescópica com amortecedor. Deve possuir calha elétrica para organização dos fios e tampa basculante e moldura de acabamento para rasgo do tampo para caixa de elétrica/dados, instalada de forma que fique faceada ao tampo	03 un	Ver detalhamento	
3.15- CENTRO DE ESTUDOS				R\$
Item	Serviço	Qtd (m²/m/und)	Especificações técnicas	
3.15.1	Fornecimento, material e mão de obra para demolição de armário existente	5,40 m²		
3.15.2	Fornecimento, material e mão de obra para demolição de trecho de alvenaria para abertura de vão de porta	1,70 m²	0,80x2,10m	
3.15.3	Mão de obra para retirada de porta 0,90x2,10m	01 un		
3.15.4	Fornecimento, material e mão de obra para colocação de nova porta, batente e alizar 0,90x2,10m com revestimento em Laminado PET Nonce Monza 90cm (revestimento porta, batente e alizar). Considerar Abertura na porta para visor de vidro e o vidro	01 un		
3.15.5	Fornecimento, material e mão de obra para colocação de nova porta, batente e alizar 0,80x2,10m com revestimento em Laminado PET Nonce Monza 90cm (revestimento porta, batente e alizar). Considerar Abertura na porta para visor de vidro e o vidro	01 un		
3.15.6	Fornecimento, material e mão de obra para colocação de fechaduras e maçanetas PAPAIZ modelo MZ 271 externa ou equivalente técnico.	02 un		
3.15.7	Fornecimento, material e mão de obra para retirada de piso vinílico existente	30 m²		
3.15.8	Fornecimento, material e mão de obra para demolição de contrapiso existente	30 m²		
3.15.9	Fornecimento, material e mão de obra para execução de contrapiso para receber piso de granito.	30 m²		
3.15.10	Fornecimento, material, instalação e mão de obra de granito Branco Dallas polido – placas 60x60cm assentadas com argamassa própria e rejunte na cor cinza claro. Considerar rodapé 10cm	30 m²	Rodapé = 20m	
3.15.11	Mão de obra para retirada de forro existente	30 m²		
3.15.12	Fornecimento, material e mão de obra para forro liso em placas de gesso acartonado. Os forros lisos deverão ter estruturação espaçada a cada 40 cm, com perfis estruturais em aço galvanizado. Acabamento em pintura acrílica acetinada sobre massa corrida na cor branco neve Coral ou Suviniil ou equivalente técnico.	14 m²		
3.15.13	Forro modular removível de 62,5x62,5mm composto de painéis revestidos por película de pvc micro perfuradas, acabamento reto espessura 20mm. Inclui perfis metálicos fixados ao teto por tirantes rígidos. Em caso de vãos elevados entre o forro e o teto, recomenda-se utilizar estrutura auxiliar.	16 m²		
3.15.14	Fornecimento, material e mão de obra para luminária de embutir com lâmpadas de led, potência 40w, em chapa de aço tratada com pintura eletrostática epóxi-pó branca, refletor e aletas parabólicas em alumínio anodizado de alto brilho, 625x625mm, que cumpra as normas de desempenho e segurança (selo INMETRO) a ser instalada conforme estudo luminotécnico. Modelo 2003 Itaim ou equivalente técnico.	08 un		
3.15.15	Fornecimento, material e mão de obra para pintura em paredes internas com tinta acrílica acetinada na cor branco neve Coral, Suviniil ou equivalente técnico (inclusive lixamento, 1 demão de selador acrílico, 2 demãos de massa corrida lixadas e 2 demãos de acabamento).	52 m²		
3.15.16	Fornecimento, material e mão de obra para aplicação de rodameio em paredes, padrão super centro	7 m		
3.15.17	Fornecimento, material e mão de obra para criação de ponto de tomada	06 un		
3.15.18	Fornecimento, material e mão de obra para criação de ponto de espera para fita LED	02 un		
3.15.19	Fornecimento, material e mão de obra para criação de ponto de dados/rede	04 un	Cabo CAT-6 / FURUKAWA	
3.15.20	Fornecimento, material e mão de obra para criação de ponto de interruptor	01 un		
3.15.21	Fornecimento, material e mão de obra para criação de ponto de dados/rede/HDMI e tomada no piso	03 un	Para tomadas/rede no piso, usar infra de 2" e caixa de tomada de embutir para piso CP45XLR. Cabo CAT-6 / FURUKAWA	
3.15.22	Fornecimento, material, mão de obra e instalação de painel ripado em MDP 18mm 1,92x2,60m com revestimento em melamínico texturizado cor Areia/Amêndoa com acabamento fita 01mm colada pelo sistema Hotmelt e ripas 18mm espaçamento de 2cm	01 un	Ver detalhamento	
3.15.23	Fornecimento, material e mão de obra para instalação de perfil de led na marcenaria	09 m	Perfis de sobrepor + Fita led 24v 8w 2.700K	
3.15.24	Fornecimento, material, mão de obra e instalação de bancada com armário alto com estrutura confeccionada em MDP 25mm 1,92x0,65m e altura 2,60m com revestimento em melamínico texturizado em ambas as faces cor Areia/Amêndoa, 01 prateleira interna na bancada e 02 no armário alto em MDP 18mm e com acabamento fita 02mm colada pelo sistema Hotmelt, fundo 03mm, com cava para perfil de led no nicho.	01 un	Ver detalhamento	
3.15.25	Fornecimento, material e mão de obra para instalação de perfil de led na marcenaria	2 m	Perfis de embutir + Fita led 24v 8w 2.700K	
3.15.26	Fornecimento, material, mão de obra e instalação de mesa de trabalho marcenaria MDP com revestimento em melamínico texturizado em ambas as faces com as bordas com fita ABS de 02 mm de espessura mínima colada pelo sistema Hotmelt cor Areia/Amêndoa de 1,10x0,60m altura de 0,75cm e tampo de 25mm, saia e com pés painel 25mm com 4 sapatas com ajuste de nível para piso e com 01 prateleira para estabilizador (0,35x0,15m), 02 gavetas com puxadores slim 15 cm preto e corredejas telescópica com amortecedor. Deve possuir calha elétrica para organização dos fios e tampa basculante e moldura de acabamento para rasgo do tampo para caixa de elétrica/dados, instalada de forma que fique faceada ao tampo	06 un	Ver detalhamento	
3.15.27	Fornecimento, material, mão de obra e instalação de mesa de trabalho marcenaria MDP com revestimento em melamínico texturizado em ambas as faces com as bordas com fita ABS de 02 mm de espessura mínima colada pelo sistema Hotmelt cor Areia/Amêndoa de 1,10x0,60m altura de 0,75cm e tampo de 25mm, saia e com pés painel 25mm com 4 sapatas com ajuste de nível para piso e com 01 prateleira para estabilizador (0,35x0,15m), 02 gavetas com puxadores slim 15 cm preto e corredejas telescópica com amortecedor. Deve possuir calha elétrica para organização dos fios e tampa basculante e moldura de acabamento para rasgo do tampo e lateral do pé para caixa de elétrica/dados, instalada de forma que fique faceada ao tampo	01 un	Ver detalhamento	
3.16- COREME				R\$
Item	Serviço	Qtd (m²/m/und)	Especificações técnicas	
3.16.1	Fornecimento, material e mão de obra para retirada de painel de madeira e porta existente	5 m²		
3.16.2	Fornecimento, material e mão de obra para colocação de nova porta, batente e alizar 0,80x2,10m com revestimento em Laminado PET Nonce Monza 90cm (revestimento porta, batente e alizar). Considerar Abertura na porta para visor de vidro e o vidro	01 un		
3.16.3	Fornecimento, material e mão de obra para colocação de fechaduras e maçanetas PAPAIZ modelo MZ 271 externa ou equivalente técnico.	01 un		
3.16.4	Fornecimento, material e mão de obra para construção de trecho de alvenaria para diminuir vão de porta	1,00 m²		
3.16.5	Fornecimento, material e mão de obra para retirada de piso vinílico existente	10,20 m²		
3.16.6	Fornecimento, material e mão de obra para demolição de contrapiso existente	10,20 m²		
3.16.7	Fornecimento, material e mão de obra para execução de contrapiso para receber piso de granito.	10,20 m²		
3.16.8	Fornecimento, material, instalação e mão de obra de granito Branco Dallas polido – placas 60x60cm assentadas com argamassa própria e rejunte na cor cinza claro. Considerar rodapé 10cm	10,20 m²	Rodapé = 13m	
3.16.9	Mão de obra para retirada de forro existente	10,20 m²		
3.16.10	Fornecimento, material e mão de obra para forro liso em placas de gesso acartonado. Os forros lisos deverão ter estruturação espaçada a cada 40 cm, com perfis estruturais em aço galvanizado. Acabamento em pintura acrílica acetinada sobre massa corrida na cor branco neve Coral ou Suviniil ou equivalente técnico.	5,40 m²		



3.16.11	Forro modular removível de 62,5x62,5mm composto de painéis revestidos por película de pvc micro perfuradas, acabamento reto espessura 20mm. Inclui perfis metálicos fixados ao teto por tirantes rígidos. Em caso de vãos elevados entre o forro e o teto, recomenda-se utilizar estrutura auxiliar.	4,80 m²		
3.16.12	Fornecimento, material e mão de obra para luminária de embutir com lâmpadas de led, potência 40w, em chapa de aço tratada com pintura eletrostática epóxi-pó branca, refletor e aletas parabólicas em alumínio anodizado de alto brilho, 625x625mm, que cumpra as normas de desempenho e segurança (selo INMETRO) a ser instalada conforme estudo luminotécnico. Modelo 2003 Itaim ou equivalente técnico.	04 un		
3.16.13	Fornecimento, material e mão de obra para pintura em paredes internas com tinta acrílica acetinada na cor branco neve Coral, Suvinil ou equivalente técnico (inclusive lixamento, 1 demão de selador acrílico, 2 demãos de massa corrida lixadas e 2 demãos de acabamento).	37 m²		
3.16.14	Fornecimento, material e mão de obra para criação de ponto de tomada	06 un		
3.16.15	Fornecimento, material e mão de obra para criação de ponto de dados/rede	05 un	Cabo CAT-6 / FURUKAWA	
3.16.16	Fornecimento, material e mão de obra para criação de ponto de interruptor	01 un		
3.16.17	Fornecimento, material e mão de obra para troca de janela existente por janela blindada		Tamanho da janela 1,00x1,45x0,92m e 1,40x1,45x0,92m	
3.16.18	Fornecimento, material e mão de obra para aplicação de rodameio em paredes, padrão super centro	13 m		
3.16.19	Fornecimento, material, mão de obra e instalação de mesa de trabalho marcenaria MDP com revestimento em melamínico texturizado em ambas as faces com as bordas com fita ABS de 02 mm de espessura mínima colada pelo sistema Hotmelt cor Areia/Amêndoa em formato 3,50x0,60m altura de 0,75cm e tampo de 25mm, fixação na parede utilizando mão francesa e prateleira para estabilizador de 0,15m de largura e comprimento igual a mesa com fixação com mão francesa. Deve possuir calha elétrica para organização dos fios e tampa basculante e moldura de acabamento para rasgo do tampo para caixa de elétrica/dados, instalada de forma que fique faceada ao tampo.	01 un	Ver detalhamento	
3.16.20	Fornecimento, material, mão de obra e instalação de armário baixo confeccionada em MDP 1,20x0,60m e altura 0,75m com revestimento em melamínico texturizado em ambas as faces cor Areia/Amêndoa com tampo de 25mm com acabamento fita 02mm colada pelo sistema Hotmelt, corpo 18mm, fundo 03mm, com 01 prateleira móvel, dobradiças 110°, com niveladores. 02 portas 15mm com revestimento em melamínico texturizado em ambas as faces cor branco com puxadores slim preto 15cm e 02 gavetas com puxadores slim 15 cm preto e corredeiras telescópica com amortecedor	01 un	Ver detalhamento	
3.16.21	Fornecimento, material, mão de obra e instalação de armário em marcenaria MDP 18mm com revestimento em melamínico texturizado em ambas as faces com as bordas com fita ABS de 01 mm de espessura mínima colada pelo sistema Hotmelt cor Areia/Amêndoa 1,27x0,60m e altura de 2,60m, fundo 03mm com 02 portas de correr com puxador concha cava de embutir preto 15 cm e 05 prateleiras internas. Incluir ferragens das portas.	01 un	Ver detalhamento	
<b>3.17- APOIO TÉCNICO</b>				R\$
<b>Item</b>	<b>Serviço</b>	<b>Qtd (m²/m/und)</b>	<b>Especificações técnicas</b>	
3.17.1	Fornecimento, material e mão de obra para demolição de bancada existente	01 un	Bancada de 1,75x0,55m	
3.17.2	Fornecimento, material e mão de obra para retirada de piso vinílico existente	6,05 m²		
3.17.3	Fornecimento, material e mão de obra para demolição de contrapiso existente	6,05 m²		
3.17.4	Fornecimento, material e mão de obra para execução de contrapiso para receber piso de granito.	6,05 m²		
3.17.5	Fornecimento, material, instalação e mão de obra de granito Branco Dallas polido – placas 60x60cm assentadas com argamassa própria e rejunte na cor cinza claro. Considerar rodapé 10cm	6,05 m²	Rodapé = 11m	
3.17.6	Mão de obra para retirada de porta 0,80x2,10m	01 un		
3.17.7	Fornecimento, material e mão de obra para colocação de nova porta, batente e alizar 0,70x2,10m com revestimento em Laminado PET Nonce Monza 90cm (revestimento porta, batente e alizar). Considerar Abertura na porta para visor de vidro e o vidro	01 un		
3.17.8	Fornecimento, material e mão de obra para colocação de fechaduras e maçanetas PAPAIZ modelo MZ 271 externa ou equivalente técnico.	01 un		
3.17.9	Fornecimento, material e mão de obra para forro liso em placas de gesso acartonado. Os forros lisos deverão ter estruturação espaçada a cada 40 cm, com perfis estruturais em aço galvanizado. Acabamento em pintura acrílica acetinada sobre massa corrida na cor branco neve Coral ou Suvinil ou equivalente técnico.	2,90 m²		
3.17.10	Forro modular removível de 62,5x62,5mm composto de painéis revestidos por película de pvc micro perfuradas, acabamento reto espessura 20mm. Inclui perfis metálicos fixados ao teto por tirantes rígidos. Em caso de vãos elevados entre o forro e o teto, recomenda-se utilizar estrutura auxiliar.	3,15 m²		
3.17.11	Fornecimento, material e mão de obra para luminária de embutir com lâmpadas de led, potência 40w, em chapa de aço tratada com pintura eletrostática epóxi-pó branca, refletor e aletas parabólicas em alumínio anodizado de alto brilho, 625x625mm, que cumpra as normas de desempenho e segurança (selo INMETRO) a ser instalada conforme estudo luminotécnico. Modelo 2003 Itaim ou equivalente técnico.	02 un		
3.17.12	Fornecimento, material e mão de obra para pintura em paredes internas com tinta acrílica acetinada na cor branco neve Coral, Suvinil ou equivalente técnico (inclusive lixamento, 1 demão de selador acrílico, 2 demãos de massa corrida lixadas e 2 demãos de acabamento).	30,80 m²		
3.17.13	Fornecimento, material e mão de obra para criação de ponto de tomada	07 un		
3.17.14	Fornecimento, material e mão de obra para criação de ponto de dados/rede	05 un	Cabo CAT-6 / FURUKAWA	
3.17.15	Fornecimento, material e mão de obra para criação de ponto de interruptor	01 un		
3.17.16	Fornecimento, material e mão de obra para troca de janela existente por janela blindada		Tamanho da janela 1,20x1,45x0,92m	
3.17.17	Fornecimento, material e mão de obra para aplicação de rodameio em paredes, padrão super centro	11 m		
3.17.18	Fornecimento, material, mão de obra e instalação de mesa de trabalho marcenaria MDP com revestimento em melamínico texturizado em ambas as faces com as bordas com fita ABS de 02 mm de espessura mínima colada pelo sistema Hotmelt cor Areia/Amêndoa de 3,45x0,60m altura de 0,75cm e tampo de 25mm, com pés painel 25mm e uma estrutura central para suporte do tampo e sapatas com ajuste de nível para piso e com 03 prateleiras para estabilizador (0,35x0,15m).	01 un	Ver detalhamento	
3.17.19	Fornecimento, material, mão de obra e instalação de gaveteiro volante medindo 0,33x0,50x0,63mm (LxPxA) composto por 02 gavetas e 01 gavetão; Confeccionado em MDP de 18mm com revestimento em melamínico texturizado em ambas as faces com as bordas com fita ABS de 01 mm de espessura mínima colada pelo sistema Hotmelt. Sobretampo confeccionado em MDP de 25mm de espessura mínima revestido em laminado melamínico texturizado, bordas em fita ABS de 02mm de espessura mínima. Sistema de abertura lateral, gavetas devem deslizar sobre trilhos de aço e roldanas de nylon, sendo que o gavetão deve possuir corredeiras telescópicas de alta resistência. Deve possuir fechadura com travamento único do conjunto com chave principal e reserva, provido de 04 rodízios em nylon injetado de duplo giro e 01 rodizio de sustentação instalado sob o gavetão para maior estabilidade da gaveta. Cor Areia/Amêndoa.	02 un	Ver detalhamento	
3.17.20	Fornecimento, material, mão de obra e instalação de nicho confeccionado em MDP de 25mm com revestimento em melamínico texturizado em ambas as faces com as bordas com fita ABS de 01 mm de espessura mínima colada pelo sistema Hotmelt Cor Areia/Amêndoa medindo 1,00x0,40m e altura de 0,40m	02 un	Ver detalhamento	
<b>3.18- SALA MULTIMÍDIAS / TELEMEDICINA</b>				R\$
<b>Item</b>	<b>Serviço</b>	<b>Qtd (m²/m/und)</b>	<b>Especificações técnicas</b>	
3.18.1	Fornecimento, material e mão de obra para instalação de divisória padrão super centro (divisória com persiana embutida). Painel fixos e painel de 1 porta de 90cm	01 un	Vão total de 2,00x2,60m com 01 porta de 90cm	
3.18.2	Fornecimento, material e mão de obra para demolição de parede de alvenaria (circulação)	7,66 m²		
3.18.3	Fornecimento, material e mão de obra para demolição de divisória em eucatex	5,50 m²		
3.18.4	Fornecimento, material e mão de obra para demolição de parede de alvenaria (parede banheiro)	7,50 m²		
3.18.5	Fornecimento, material e mão de obra para construção de trecho em alvenaria	5,00 m²	Incluir emboço, emassamento e lixamento	
3.18.6	Fornecimento, material e mão de obra para instalação de porta de correr de vidro acústico para vão de 2,12x2,50m, com estrutura em perfil de alumínio anodizado branco, fechadura e puxadores inclusos.	01 un		
3.18.7	Fornecimento, material e mão de obra para troca de "boneca" em drywall	5 m²		

3.18.8	Fornecimento, material e mão de obra para reparo em janela existente	verba		
3.18.9	Fornecimento, material e mão de obra para retirada de piso vinílico existente	29,30m²		
3.18.10	Fornecimento, material e mão de obra para demolição de contrapiso existente	29,30m²		
3.18.11	Fornecimento, material e mão de obra para execução de contrapiso para receber piso de granito.	29,30m²		
3.18.12	Fornecimento, material, instalação e mão de obra de granito Branco Dallas polido – placas 60x60cm assentadas com argamassa própria e rejunte na cor cinza claro. Considerar rodapé 10cm	29,30m²	Rodapé = 25m	
3.18.13	Fornecimento, material e mão de obra para forro liso em placas de gesso acartonado. Os forros lisos deverão ter estruturação espaçada a cada 40 cm, com perfis estruturais em aço galvanizado. Acabamento em pintura acrílica acetinada sobre massa corrida na cor branco neve Coral ou Suvinil ou equivalente técnico.	16,10 m²		
3.18.14	Forro modular removível de 62,5x62,5mm composto de painéis revestidos por película de pvc micro perfuradas, acabamento reto espessura 20mm. Inclui perfis metálicos fixados ao teto por tirantes rígidos. Em caso de vãos elevados entre o forro e o teto, recomenda-se utilizar estrutura auxiliar.	13,20 m²		
3.18.15	Fornecimento, material e mão de obra para luminária de embutir com lâmpadas de led, potência 40w, em chapa de aço tratada com pintura eletrostática epóxi-pó branca, refletor e aletas parabólicas em alumínio anodizado de alto brilho, 625x625mm, que cumpra as normas de desempenho e segurança (selo INMETRO) a ser instalada conforme estudo luminotécnico. Modelo 2003 Itaim ou equivalente técnico.	07 un		
3.18.16	Fornecimento, material e mão de obra para spot de embutir redondo de led 15cm de diâmetro potência de pelo menos 8W e temperatura de cor de 6500k.	02 un		
3.18.17	Fornecimento, material e mão de obra para instalação de trilho eletrificado de embutir 2m cor branca com 05 spots cor branca	02 un		
3.18.18	Fornecimento, material e mão de obra para pintura em paredes internas com tinta acrílica acetinada na cor branco neve Coral, Suvinil ou equivalente técnico (inclusive lixamento, 1 demão de selador acrílico, 2 demãos de massa corrida lixadas e 2 demãos de acabamento).	70 m²		
3.18.19	Fornecimento, material e mão de obra para criação de ponto de tomada	13 un		
3.18.20	Fornecimento, material e mão de obra para criação de ponto de espera para fita LED	02 un		
3.18.21	Fornecimento, material e mão de obra para criação de ponto de dados/rede	05 un	Cabo CAT-6 / FURUKAWA	
3.18.22	Fornecimento, material e mão de obra para criação de ponto de HDMI	03 un		
3.18.23	Fornecimento, material e mão de obra para criação de ponto de interruptor	02 un		
3.18.24	Fornecimento, material e mão de obra para troca de janela existente por janela blindada		03 janelas de tamanho 1,35x1,50x1,24m	
3.18.25	Fornecimento, material e mão de obra para aplicação de rodameio em paredes, padrão super centro	11 m		
3.18.26	Fornecimento, material, mão de obra e instalação de mesa de trabalho marcenaria MDP com revestimento em melamínico texturizado em ambas as faces com as bordas com fita ABS de 02 mm de espessura mínima colada pelo sistema Hotmelt cor Areia/Amêndoa com formato em L 2,17x0,60 + 1,16x0,45m altura de 0,75cm e tempo de 25mm, com pés painel 25mm com sapatas de ajuste de nível para piso, sala e 02 prateleiras para estabilizador (0,35x0,15m). Deve possuir calha elétrica na estrutura dos pés para organização dos fios e tampa basculante e moldura de acabamento para rasgo do tampo para caixa de elétrica/dados, instalada de forma que fique faceada ao tampo.	01 un	Ver detalhamento	
3.18.27	Fornecimento, material, mão de obra e instalação de painel liso em MDP 25mm+25mm em L 3,49x2,75 + 2,05x2,75m com revestimento em melamínico texturizado cor Areia/Amêndoa com acabamento fita 01mm colada pelo sistema Hotmelt com recorte para TV de 75" ser embutida. Painel com bits de 1cm e fita led no contorno superior	01 un	Ver detalhamento	
3.18.28	Fornecimento, material e mão de obra para instalação de fita led na marcenaria	6 m	Fita led 24v 8w 2.700K	
3.18.29	Fornecimento, material, mão de obra e instalação de mesa de trabalho marcenaria MDP com revestimento em melamínico texturizado em ambas as faces com as bordas com fita ABS de 02 mm de espessura mínima colada pelo sistema Hotmelt cor preto 3,00x1,10m de 0,75cm e tampo de 30mm, com estrutura de pé painel central (formando um retângulo) 25mm com sapatas de ajuste de nível para piso. Deve possuir calha elétrica na estrutura dos pés para organização dos fios e tampa basculante e moldura de acabamento para rasgo do tampo e na lateral do pé para caixa de elétrica/dados, instalada de forma que fique faceada ao tampo.	01 un	Ver detalhamento	
3.18.30	Fornecimento, material, mão de obra e instalação de mesa de trabalho marcenaria MDP com revestimento em melamínico texturizado em ambas as faces com as bordas com fita ABS de 02 mm de espessura mínima colada pelo sistema Hotmelt cor Areia/Amêndoa de 1,10x0,60m altura de 0,75cm e tampo de 25mm, com pés painel 25mm com 4 sapatas com ajuste de nível para piso, sala e com 01 prateleira para estabilizador (0,35x0,15m), 02 gavetas com puxadores slim 15 cm preto e corredejas telescópica com amortecedor. Deve possuir calha elétrica para organização dos fios e tampa basculante e moldura de acabamento para rasgo do tampo para caixa de elétrica/dados, instalada de forma que fique faceada ao tampo	01 un	Ver detalhamento	
3.18.31	Fornecimento, material, mão de obra e instalação de armário aéreo em marcenaria MDP com revestimento em melamínico texturizado em ambas as faces com as bordas com fita ABS de 01 mm de espessura mínima colada pelo sistema Hotmelt cor Areia/Amêndoa 1,76x0,30m e altura de 1,00, espessura 18mm, fundo 03mm com 02 portas com sistema fecho toque e 01 prateleira interna a meia altura	01 un	Ver detalhamento	
3.19- BANHEIRO (SALA MULTIUSO/PODCAST)				R\$
Item	Serviço	Qtd (m²/m/und)	Especificações técnicas	
3.19.1	Fornecimento, material e mão de obra para demolição de revestimentos de parede	16 m²		
3.19.2	Fornecimento, material e mão de obra para demolição de piso e do contrapiso com rebaixamento ou remanejamento de eventuais tubulações e preparação e impermeabilização para instalação de novo piso em porcelanato.	3,60 m²		
3.19.3	Mão de obra para retirada de porta 0,80x2,10m	01 un		
3.19.4	Mão de obra para retirada de lavatório	01 un		
3.19.5	Mão de obra para retirada de sanitário	01 un		
3.19.6	Fornecimento, material e mão de obra para colocação de nova porta, batente e alizar 0,80x2,10m com revestimento em Laminado PET Nonce Monza 90cm (revestimento porta, batente e alizar).	01 un		
3.19.7	Fornecimento, material e mão de obra para colocação de fechaduras e maçanetas PAPAIZ modelo MZ 271 externa ou equivalente técnico.	01 un		
3.19.8	Fornecimento, material e mão de obra para instalação de bacia sanitária sem caixa acoplada, na cor branca, Deca Ravena, Deca Izy ou equivalente técnico Celite ou equivalente técnico Ideal Standart.	01 un		
3.19.9	Fornecimento, material e mão de obra para instalação de válvula de descarga Hydra Max Cromada DECA ou equivalente técnico DOCOL	01 un		
3.19.10	Fornecimento, material e mão de obra para instalação de lavatório sem coluna DECA Ravena ou Celite Azalea ou equivalente técnico	01 un		
3.19.11	Fornecimento, material e mão de obra para instalação de torneira de fechamento automático, Decamatic 1173c, Docol Pressamatic Compact ou Fabrimar 1180-BIO	01 un		
3.19.12	Fornecimento, material e mão de obra para instalação de sifão em metal cromado e ligação flexível em inox trançado Deca ou equivalente técnico.	01 un		
3.19.13	Fornecimento, material e mão de obra para criação de registro. Incluir acabamento inox	01 un		
3.19.14	Fornecimento, material e mão de obra para instalação de revestimento de parede retificado Forma Branco AC – 32,5x59cm, cor branca da Eliane. Incluindo rejunte acrílico	16 m²		
3.19.15	Fornecimento, material e mão de obra para instalação de piso cerâmico linha Panna Plus NA, dimensões 60 x 60cm, cor bege, da Eliane ou equivalente técnico. Incluindo rejunte acrílico	3,60 m²		
3.19.16	Fornecimento, material e mão de obra para instalação de soleira em granito branco dallas 0,80x0,20m	01 um		
3.19.17	Fornecimento, material e mão de obra para forro liso em placas de gesso acartonado. Os forros lisos deverão ter estruturação espaçada a cada 40 cm, com perfis estruturais em aço galvanizado. Acabamento em pintura acrílica acetinada sobre massa corrida na cor branco neve Coral ou Suvinil ou equivalente técnico.	3,60 m²		
3.19.18	Fornecimento, material e mão de obra para luminária painel plafon de embutir, Slim, Quadrada *22 X 22* Cm, Em Alumínio Acabamento Branco, Com Acrílico, Com Lâmpadas Led 18w, Bivolt	01 un		
3.19.19	Fornecimento, material e mão de obra para instalação de ralo 15x15cm inox com fechamento	01 un		
3.19.20	Fornecimento, material e mão de obra para atualização de ponto de interruptor	01 un		
3.19.21	Fornecimento, material e mão de obra para criação de ponto e instalação de ventokit	01 un		

3.19.22	Fornecimento, material e mão de obra para troca de barburá e tubulações	verba		
3.19.23	Fornecimento, material e mão de obra para prateleira em branco prime 1,13x0,15m espessura de 5cm	01 un		
3.20- CIRCULAÇÕES ELEVADORES				R\$
Item	Serviço	Qtd (m²/m/und)	Especificações técnicas	
3.20.1	Mão de obra para retirada de portas	03 un	01 de 1,20x2,10 / 01 de 0,65x2,10 / 01 de 1,00x2,10m	
3.20.2	Fornecimento, material e mão de obra para colocação de nova porta, batente e alizar 1,00x2,10m com revestimento em Laminado PET Nonce Monza 90cm (revestimento porta, batente e alizar).	01 un		
3.20.3	Fornecimento, material e mão de obra para colocação de fechaduras e maçanetas PAPAIZ modelo MZ 271 externa ou equivalente técnico.	01 un		
3.20.4	Fornecimento, material e mão de obra para colocação de nova porta 0,65x2,10m em alumínio com pintura eletrostática na cor branco com fechaduras e maçanetas PAPAIZ modelo MZ 271 externa ou equivalente técnico, porta modelo tipo veneziana com tela contra insetos	01 un		
3.20.5	Fornecimento, material e mão de obra para colocação de nova porta em duas folhas para vão de 1,10x2,10m em alumínio com pintura eletrostática na cor branco com fechaduras e maçanetas PAPAIZ modelo MZ 271 externa ou equivalente técnico, porta modelo tipo veneziana com tela contra insetos	01 un		
3.20.6	Fornecimento, material e mão de obra para colocação de nova porta em duas folhas para vão de 1,20x2,10m em alumínio com pintura eletrostática na cor branco com fechaduras e maçanetas PAPAIZ modelo MZ 271 externa ou equivalente técnico, porta modelo tipo veneziana	01 un		
3.20.7	Fornecimento, material e mão de obra para instalação de porta giro de 0,90x2,10m blindex e painel fixo de 0,20x2,10m, com estrutura em perfil de alumínio anodizado branco, fechadura e puxadores inclusos. Vidro temperado 8mm	01 un		
3.20.8	Fornecimento, material e mão de obra para instalação de duas portas giro em blindex para vão de 2,23x2,60m, com estrutura em perfil de alumínio anodizado branco, fechadura e puxadores inclusos. Vidro temperado 8mm	01 un		
3.20.9	Fornecimento, material e mão de obra para tratamento em portas e painel em madeira. Prever lixamento (se necessário) e verniz	18 m²		
3.20.10	Fornecimento, material e mão de obra para retirada de piso vinílico existente	66,80 m²		
3.20.11	Fornecimento, material e mão de obra para demolição de contrapiso existente	66,80 m²		
3.20.12	Fornecimento, material e mão de obra para execução de contrapiso para receber piso de granito.	66,80 m²		
3.20.13	Fornecimento, material, instalação e mão de obra de granito Branco Dallas polido – placas 60x60cm assentadas com argamassa própria e rejunte na cor cinza claro. Considerar rodapé 10cm	66,80 m²	Rodapé = 59m	
3.20.14	Fornecimento, material, instalação e mão de obra para polimento de piso de mármore existente no hall da escada	8 m²		
3.20.15	Fornecimento, material, instalação e mão de obra para polimento de piso de granilite no hall dos elevadores	13 m²		
3.20.16	Fornecimento, material e mão de obra para instalação de soleira em granito branco dallas 1,00x0,20m	01 un		
3.20.17	Fornecimento, material e mão de obra para instalação de soleira em granito branco dallas 1,10x0,20m	01 un		
3.20.18	Mão de obra para retirada de forro existente	38,20 m²		
3.20.19	Fornecimento, material e mão de obra para forro liso em placas de gesso acartonado. Os forros lisos deverão ter estruturação espaçada a cada 40 cm, com perfis estruturais em aço galvanizado. Acabamento em pintura acrílica acetinada sobre massa corrida na cor branco neve Coral ou Suviniil ou equivalente técnico.	46,20 m²		
3.20.20	Forro modular removível de 62,5x62,5mm composto de painéis revestidos por película de pvc micro perfuradas, acabamento reto espessura 20mm. Inclui perfis metálicos fixados ao teto por tirantes rígidos. Em caso de vãos elevados entre o forro e o teto, recomenda-se utilizar estrutura auxiliar.	36,75m²		
3.20.21	Fornecimento, material e mão de obra para luminária de embutir com lâmpadas de led, potência 40w, em chapa de aço tratada com pintura eletrostática epóxi-pó branca, refletor e aletas parabólicas em alumínio anodizado de alto brilho, 625x625mm, que cumpra as normas de desempenho e segurança (selo INMETRO) a ser instalada conforme estudo luminotécnico. Modelo 2003 Itaim ou equivalente técnico.	22 un		
3.20.22	Fornecimento, material e mão de obra para pintura em paredes internas com tinta acrílica acetinada na cor palha Coral, Suviniil ou equivalente técnico (inclusive lixamento, 1 demão de selador acrílico, 2 demãos de massa corrida lixadas e 2 demãos de acabamento).	156 m²		
3.20.23	Fornecimento, material e mão de obra para criação de ponto de tomada	08 un		
3.20.24	Fornecimento, material e mão de obra para criação de ponto de dados/rede	06 un	Cabo CAT-6 / FURUKAWA	
3.20.25	Fornecimento, material e mão de obra para atualização de ponto de interruptor	02 un		
3.20.26	Fornecimento, material e mão de obra para criação de ponto de água para filtro	02 un		
3.21- CASA DE MÁQUINAS				R\$
Item	Serviço	Qtd (m²/m/und)	Especificações técnicas	
3.21.1	Fornecimento, material e mão de obra para construção de parede em alvenaria	4,00 m²	Incluir emboço, emassamento e lixamento	
3.21.2	Fornecimento, material e mão de obra para demolição de revestimentos de parede	10,40 m²		
3.21.3	Fornecimento, material e mão de obra para demolição de piso e do contrapiso com rebaixamento ou remanejamento de eventuais tubulações e preparação e impermeabilização para instalação de novo piso em porcelanato.	3,75 m²		
3.21.4	Fornecimento, material, instalação e mão de obra de granito Branco Dallas polido – placas 60x60cm assentadas com argamassa própria e rejunte na cor cinza claro. Considerar rodapé 10cm	3,75 m²	Rodapé = 9m	
3.21.5	Fornecimento, material e mão de obra para pintura em paredes internas com tinta acrílica acetinada na cor branco neve Coral, Suviniil ou equivalente técnico (inclusive lixamento, 1 demão de selador acrílico, 2 demãos de massa corrida lixadas e 2 demãos de acabamento).	25,20 m²		
3.21.6	Fornecimento, material e mão de obra para pintura em laje com emboço. Acabamento sobre massa corrida em pintura acrílica fosca na cor branco neve Coral, Suviniil ou equivalente técnico.	3,75 m²		
3.21.7	Fornecimento, material e mão de obra para instalação de soleira em granito branco dallas 1,20x0,15m	01 un		
3.21.8	Fornecimento, material e mão de obra para luminária de sobrepor com lâmpadas de led, potência 40w, em chapa de aço tratada com pintura eletrostática epóxi-pó branca, refletor e aletas parabólicas em alumínio anodizado de alto brilho, 625x625mm, que cumpra as normas de desempenho e segurança (selo INMETRO) a ser instalada conforme estudo luminotécnico. Modelo 2003 Itaim ou equivalente técnico.	01 un		
3.21.9	Fornecimento, material e mão de obra para atualização de ponto de interruptor	01 un		
3.22- SALA TÉCNICA 01				R\$
Item	Serviço	Qtd (m²/m/und)	Especificações técnicas	
3.22.1	Fornecimento, material e mão de obra para demolição de trecho de alvenaria e abertura para vão de porta 0,70x2,10m	3,00 m²		
3.22.2	Fornecimento, material e mão de obra para demolição para abertura de vão na parede	0,60 m²		
3.22.3	Fornecimento, material e mão de obra para instalação de vidro temperado duplo 4/12/4mm, com estrutura em perfil de alumínio anodizado branco	01 un	Vão de 1,00x0,60x1,00m	
3.22.4	Fornecimento, material e mão de obra para colocação de nova porta de correr para vão de 0,70x2,10m com revestimento em Laminado PET Nonce Monza e sistema de trilho. Incluir ferragens, fechadura e puxador	01 un		
3.22.5	Fornecimento, material e mão de obra para demolição de piso e do contrapiso com rebaixamento ou remanejamento de eventuais tubulações e preparação de contrapiso para instalação de novo piso em granito	2,10 m²		
3.22.6	Fornecimento, material, instalação e mão de obra de granito Branco Dallas polido – placas 60x60cm assentadas com argamassa própria e rejunte na cor cinza claro. Considerar rodapé 10cm	2,10 m²	Rodapé = 6m	
3.22.7	Fornecimento, material e mão de obra para forro liso em placas de gesso acartonado. Os forros lisos deverão ter estruturação espaçada a cada 40 cm, com perfis estruturais em aço galvanizado. Acabamento em pintura acrílica acetinada sobre massa corrida na cor branco neve Coral ou Suviniil ou equivalente técnico.	2,10 m²		
3.22.8	Fornecimento, material e mão de obra para luminária de embutir com lâmpadas de led, potência 40w, em chapa de aço tratada com pintura eletrostática epóxi-pó branca, refletor e aletas parabólicas em alumínio anodizado de alto brilho, 625x625mm, que cumpra as normas de desempenho e segurança (selo INMETRO) a ser instalada conforme estudo luminotécnico. Modelo 2003 Itaim ou equivalente técnico.	01 un		

3.22.9	Fornecimento, material e mão de obra para pintura em paredes internas com tinta acrílica acetinada na cor branco neve Coral, Suviniil ou equivalente técnico (inclusive lixamento, 1 demão de selador acrílico, 2 demãos de massa corrida lixadas e 2 demãos de acabamento).	15,60 m²		
3.22.10	Fornecimento, material e mão de obra para criação de ponto de tomada	04 un		
3.22.11	Fornecimento, material e mão de obra para criação de ponto de dados/rede	02 un	Cabo CAT-6 / FURUKAWA	
3.22.12	Fornecimento, material e mão de obra para criação de ponto de HDMI	01 un		
3.22.13	Fornecimento, material e mão de obra para criação de ponto de interruptor	01 un		
3.22.14	Fornecimento, material e mão de obra para aplicação de rodameio em paredes, padrão super centro	06 m		
3.22.15	Fornecimento, material, mão de obra e instalação de mesa de trabalho marcenaria MDP com revestimento em melamínico texturizado em ambas as faces com as bordas com fita ABS de 02 mm de espessura mínima colada pelo sistema Hotmelt cor Areia/Amêndoa em formato L 1,70x0,50m + 0,60x0,50m altura de 0,75cm e tampo de 25mm, fixação na parede utilizando mão francesa e com 01 prateleira para estabilizador (0,35x0,15m). Deve possuir calha elétrica para organização dos fios e tampa basculante e moldura de acabamento para rasgo do tampo para caixa de elétrica/dados, instalada de forma que fique faceada ao tampo.	01 un	Ver detalhamento	
3.22.16	Fornecimento, material, mão de obra e instalação de armário aéreo em marcenaria MDP com revestimento em melamínico texturizado em ambas as faces com as bordas com fita ABS de 01 mm de espessura mínima colada pelo sistema Hotmelt cor Areia/Amêndoa 1,10x0,35m e altura de 1,00, espessura 18mm, fundo 03mm com 02 portas com sistema fecho toque e 01 prateleira interna a meia altura	01 un	Ver detalhamento	
<b>3.23- SALA TÉCNICA 02</b>				<b>R\$</b>
<b>Item</b>	<b>Serviço</b>	<b>Qtd (m²/m/und)</b>	<b>Especificações técnicas</b>	
3.23.1	Mão de obra para retirada de porta 0,60x2,10m	01 un		
3.23.2	Fornecimento, material e mão de obra para colocação de nova porta, batente e alizar 0,60x2,10m com revestimento em Laminado PET Nonce Monza 90cm (revestimento porta, batente e alizar).	01 un		
3.23.3	Fornecimento, material e mão de obra para colocação de fechaduras e maçanetas PAPAIZ modelo MZ 271 externa ou equivalente técnico.	01 un		
3.23.4	Fornecimento, material e mão de obra para demolição para abertura de vão na parede	0,60 m²		
3.23.5	Fornecimento, material e mão de obra para instalação de vidro temperado duplo 4/12/4mm, com estrutura em perfil de alumínio anodizado branco	01 un	Vão de 1,00x0,60x1,00m	
3.23.6	Fornecimento, material e mão de obra para retirada de piso vinílico existente	1,50 m²		
3.23.7	Fornecimento, material e mão de obra para demolição de contrapiso existente	1,50 m²		
3.23.8	Fornecimento, material e mão de obra para execução de contrapiso para receber piso de granito.	1,50 m²		
3.23.9	Fornecimento, material, instalação e mão de obra de granito Branco Dallas polido – placas 60x60cm assentadas com argamassa própria e rejunte na cor cinza claro. Considerar rodapé 10cm	1,50 m²	Rodapé = 5m	
3.23.10	Fornecimento, material e mão de obra para forro liso em placas de gesso acartonado. Os forros lisos deverão ter estruturação espaçada a cada 40 cm, com perfis estruturais em aço galvanizado. Acabamento em pintura acrílica acetinada sobre massa corrida na cor branco neve Coral ou Suviniil ou equivalente técnico.	1,50 m²		
3.23.11	Fornecimento, material e mão de obra para luminária de embutir com lâmpadas de led, potência 40w, em chapa de aço tratada com pintura eletrostática epóxi-pó branca, refletor e aletas parabólicas em alumínio anodizado de alto brilho, 625x625mm, que cumpra as normas de desempenho e segurança (selo INMETRO) a ser instalada conforme estudo luminotécnico. Modelo 2003 Itaim ou equivalente técnico.	01 un		
3.23.12	Fornecimento, material e mão de obra para pintura em paredes internas com tinta acrílica acetinada na cor branco neve Coral, Suviniil ou equivalente técnico (inclusive lixamento, 1 demão de selador acrílico, 2 demãos de massa corrida lixadas e 2 demãos de acabamento).	13 m²		
3.23.13	Fornecimento, material e mão de obra para criação de ponto de tomada	04 un		
3.23.14	Fornecimento, material e mão de obra para criação de ponto de dados/rede	01 un	Cabo CAT-6 / FURUKAWA	
3.23.15	Fornecimento, material e mão de obra para criação de ponto de HDMI	01 un		
3.23.16	Fornecimento, material e mão de obra para criação de ponto de interruptor	01 un		
3.23.17	Fornecimento, material e mão de obra para aplicação de rodameio em paredes, padrão super centro	05 m		
3.23.18	Fornecimento, material, mão de obra e instalação de mesa de trabalho marcenaria MDP com revestimento em melamínico texturizado em ambas as faces com as bordas com fita ABS de 02 mm de espessura mínima colada pelo sistema Hotmelt cor Areia/Amêndoa em formato L 1,20x0,50m + 0,70x0,40m altura de 0,75cm e tampo de 25mm, fixação na parede utilizando mão francesa e com 01 prateleira para estabilizador (0,35x0,15m). Deve possuir calha elétrica para organização dos fios e tampa basculante e moldura de acabamento para rasgo do tampo para caixa de elétrica/dados, instalada de forma que fique faceada ao tampo.	01 un	Ver detalhamento	
3.23.19	Fornecimento, material, mão de obra e instalação de armário aéreo em marcenaria MDP com revestimento em melamínico texturizado em ambas as faces com as bordas com fita ABS de 01 mm de espessura mínima colada pelo sistema Hotmelt cor Areia/Amêndoa 1,20x0,30m e altura de 1,00, espessura 18mm, fundo 03mm com 03 portas com sistema fecho toque e 01 prateleira interna a meia altura	01 un	Ver detalhamento	
<b>3.24- BANHEIRO AUDITÓRIO</b>				<b>R\$</b>
<b>Item</b>	<b>Serviço</b>	<b>Qtd (m²/m/und)</b>	<b>Especificações técnicas</b>	
3.24.1	Fornecimento, material e mão de obra para demolição de revestimentos de parede existente	23 m²		
3.24.2	Fornecimento, material e mão de obra para demolição de piso e do contrapiso com rebaixamento ou remanejamento de eventuais tubulações e preparação e impermeabilização para instalação de novo piso em porcelanato.	4,75 m²		
3.24.3	Mão de obra para retirada de porta 0,60x2,10m e portas das cabines 0,60x1,80m	03 un		
3.24.4	Mão de obra para retirada de bancada 1,85x0,45m com 02 lavatórios	01 un		
3.24.5	Mão de obra para retirada de sanitário	02 un		
3.24.6	Mão de obra para retirada de elementos de madeira	0,50 m²		
3.24.7	Fornecimento, material e mão de obra para colocação de nova porta, batente e alizar 0,60x2,10m com revestimento em Laminado PET Nonce Monza 90cm (revestimento porta, batente e alizar).	01 un		
3.24.8	Fornecimento, material e mão de obra para colocação de fechaduras e maçanetas PAPAIZ modelo MZ 271 externa ou equivalente técnico.	01 un		
3.24.9	Fornecimento, material e mão de obra para colocação de nova porta 0,60x1,80m em alumínio com pintura eletrostática na cor branco com fechadura e dobradiças de mesma cor, fechamento tipo veneziana	02 un		
3.24.10	Fornecimento, material e mão de obra para instalação de bacia sanitária sem caixa acoplada, na cor branca, Deca Ravena, Deca Izy ou equivalente técnico Celite ou equivalente técnico Ideal Standart.	02 un		
3.24.11	Fornecimento, material e mão de obra para instalação de válvula de descarga Hydra Max Cromada DECA ou equivalente técnico DOCOL	02 un		
3.24.12	Fornecimento, material e mão de obra para instalação de bancada em branco prime 1,85x0,45m com frontão de 15cm e saia de 10cm. Acabamentos em meia esquadria	01 un		
3.24.13	Fornecimento, material e mão de obra para instalação de cuba de apoio quadrada branca 30x30cm sem mesa Deca ou similar	02 un		
3.24.14	Fornecimento, material e mão de obra para instalação de torneira alta para lavatório Deca ou similar	02 un		
3.24.15	Fornecimento, material e mão de obra para instalação de sifão em metal cromado e ligação flexível em inox trançado Deca ou equivalente técnico.	02 un		
3.24.16	Fornecimento, material e mão de obra para criação de registro. Incluir acabamento inox	02 un		
3.24.17	Fornecimento, material e mão de obra para instalação de revestimento de parede retificado Forma Branco AC – 32,5x59cm, cor branca da Eliane. Incluindo rejunte acrílico	23 m²		
3.24.18	Fornecimento, material e mão de obra para instalação de piso cerâmico linha Panna Plus NA, dimensões 60 x 60cm, cor bege, da Eliane ou equivalente técnico. Incluindo rejunte acrílico	4,75 m²		
3.24.19	Fornecimento, material e mão de obra para instalação de soleira em granito branco dallas 0,60x0,15m	01 un		

3.24.20	Fornecimento, material e mão de obra para forro liso em placas de gesso acartonado. Os forros lisos deverão ter estruturação espaçada a cada 40 cm, com perfis estruturais em aço galvanizado. Acabamento em pintura acrílica acetinada sobre massa corrida na cor branco neve Coral ou Suviniil ou equivalente técnico.	4,75 m²		
3.24.21	Fornecimento, material e mão de obra para luminária painel plafon de embutir, Slim, Quadrada *22 X 22* Cm, Em Alumínio Acabamento Branco, Com Acrílico, Com Lâmpadas Led 18w, Bivolt	01 un		
3.24.22	Fornecimento, material e mão de obra para arandela linear barra alumínio preto 60cm	02 un		
3.24.23	Fornecimento, material e mão de obra para instalação de ralo 15x15cm inox com fechamento	01 un		
3.24.24	Fornecimento, material e mão de obra para atualização de ponto de interruptor	01 un		
3.24.25	Fornecimento, material e mão de obra para instalação de ventokit	02 un		
3.24.26	Fornecimento, material e mão de obra para troca de barbeará e tubulações	verba		
3.24.27	Fornecimento, material e mão de obra para prateleira em branco prime 0,50x0,15m espessura de 5cm	02un		
3.25- AUDITÓRIO				R\$
Item	Serviço	Qtd (m²/m/und)	Especificações técnicas	
3.25.1	Fornecimento, material e mão de obra para construção de trecho de parede em alvenaria	2,20 m²	Incluir emboço, emassamento e lixamento	
3.25.2	Fornecimento, material e mão de obra para reparo em janelas existentes	verba		
3.25.3	Fornecimento, material e mão de obra para retirada de piso de carpete e contrapiso existente	115 m²		
3.25.4	Fornecimento, material e mão de obra para execução de contrapiso para receber piso laminado	115 m²		
3.25.5	Fornecimento, material, instalação e mão de obra de piso vinílico linha Ambienta coleção Series cor Bétula 24176606 Tarkett. Acabamento com rodapé liso h=10cm Santa Luzia	115 m²	Rodapé = 54m	
3.25.6	Fornecimento, material e mão de obra para base em estrutura de madeira para área de palco e rampa.	13 m²	Altura = 20cm	
3.25.7	Fornecimento, material e mão de obra para piso de tábua corrida de madeira com espessura 2,5cm fixados na base de madeira do palco e rampa com preparação para instalação de piso vinílico	13 m²		
3.25.8	Fornecimento, material e mão de obra para colocação de revestimento em Laminado PET Nonce Monza em parede	18 m²		
3.25.9	Fornecimento, material e mão de obra para forro liso em placas de gesso acartonado. Os forros lisos deverão ter estruturação espaçada a cada 40 cm, com perfis estruturais em aço galvanizado. Acabamento em pintura acrílica acetinada sobre massa corrida na cor branco neve Coral ou Suviniil ou equivalente técnico.	59 m²		
3.25.10	Forro modular removível de 62,5x62,5mm composto de painéis revestidos por película de pvc micro perfuradas, acabamento reto espessura 20mm. Inclui perfis metálicos fixados ao teto por tirantes rígidos. Em caso de vãos elevados entre o forro e o teto, recomenda-se utilizar estrutura auxiliar.	56 m²		
3.25.11	Fornecimento, material e mão de obra para luminária de embutir com lâmpadas de led, potência 40w, em chapa de aço tratada com pintura eletrostática epóxi-pó branca, refletor e aletas parabólicas em alumínio anodizado de alto brilho, 625x625mm, que cumpra as normas de desempenho e segurança (selo INMETRO) a ser instalada conforme estudo luminotécnico. Modelo 2003 Itaim ou equivalente técnico.	24 un		
3.25.12	Fornecimento, material e mão de obra para spot de embutir redondo de led 15cm de diâmetro potência de pelo menos 8W e temperatura de cor de 6500k.	06 un		
3.25.13	Fornecimento, material e mão de obra para instalação de trilho eletrificado 3m de embutir cor branca com 05 spots cor branca	02 un		
3.25.14	Fornecimento, material e mão de obra para pintura em paredes internas com tinta acrílica acetinada na cor branco neve Coral, Suviniil ou equivalente técnico (inclusive lixamento, 1 demão de selador acrílico, 2 demãos de massa corrida lixadas e 2 demãos de acabamento).	160 m²		
3.25.15	Fornecimento, material e mão de obra para criação de ponto de tomada	13 un	Sendo 1 ponto 220v	
3.25.16	Fornecimento, material e mão de obra para criação de ponto de dados/rede/HDMI e tomada no piso	01 un	Para tomadas/rede no piso, usar infra de 2" e caixa de tomada de embutir para piso CP45XLR. Cabo CAT-6 / FURUKAWA	
3.25.17	Fornecimento, material e mão de obra para criação de ponto de espera para fita LED	02 un		
3.25.18	Fornecimento, material e mão de obra para criação de ponto de dados/rede	07 un	Cabo CAT-6 / FURUKAWA	
3.25.19	Fornecimento, material e mão de obra para criação de ponto de HDMI	02 un		
3.25.20	Fornecimento, material e mão de obra para atualização de ponto de interruptor	04 un		
3.25.21	Fornecimento, material e mão de obra para criação de ponto de rede para alimentação do painel de LED	03 un	Cabos de rede RJ 45 CAT 6	
3.25.22	Fornecimento, material e mão de obra para instalação de cortina painel romana cor branca.		06 cortinas para janelas de tamanho 2,75x3,00m	
3.25.23	Fornecimento, material e mão de obra para aplicação de rodameio em paredes, padrão supér centro	54 m		
3.25.24	Fornecimento, material, mão de obra e instalação de mesa de trabalho marcenaria MDP com revestimento em melamínico texturizado em ambas as faces com as bordas com fita ABS de 02 mm de espessura mínima colada pelo sistema Hotmelt cor Areia/Amêndoa de 1,10x0,60m altura de 0,75cm e tampo de 25mm, com pés painel 25mm com 4 sapatas com ajuste de nível para piso, saia e com 01 prateleira para estabilizador (0,35x0,15m), 02 gavetas com puxadores slim 15 cm preto e corrediças telescópica com amortecedor. Tampo com furo e acabamento passa fio	01 un	Ver detalhamento	
3.25.25	Fornecimento, material, mão de obra e instalação de mesa bancada com rodas com tampo em MDP 25mm com revestimento em melamínico texturizado em ambas as faces com as bordas com fita ABS de 02 mm de espessura mínima colada pelo sistema Hotmelt cor Areia/Amêndoa de 2,45x0,80m altura de 0,75cm e estrutura em aço com esmalte semi-mate cor preta com uma prateleira na base e 4 rodízios com trava, rolamento e borracha macia	01 un	Ver detalhamento	
3.25.26	Fornecimento, material, mão de obra e instalação de mesa bancada com rodas com tampo em MDP 25mm com revestimento em melamínico texturizado em ambas as faces com as bordas com fita ABS de 02 mm de espessura mínima colada pelo sistema Hotmelt cor Areia/Amêndoa de 2,00x0,60m altura de 0,75cm e estrutura em aço com esmalte semi-mate cor preta com uma prateleira na base e 4 rodízios com trava, rolamento e borracha macia	01 un	Ver detalhamento	
3.25.27	Fornecimento, material, mão de obra e instalação de mesa para auditório marcenaria MDP com revestimento em melamínico texturizado em ambas as faces com as bordas com fita ABS de 02 mm de espessura mínima colada pelo sistema Hotmelt cor preto de 3,70x0,60m altura de 0,75cm e tampo de 25mm, com frente e pés painel 25mm com sapatas com ajuste de nível para piso. Deve possuir calha elétrica para organização dos fios e tampa basculante e moldura de acabamento para rasgo do tampo para caixa de elétrica/dados e microfone, instalada de forma que fique faceada ao tampo.	01 un	Ver detalhamento	
3.26- VARANDA				R\$
Item	Serviço	Qtd (m²/m/und)	Especificações técnicas	
3.26.1	Fornecimento, material e mão de obra para reparo em teto e tratamento de infiltrações em alguns pontos	31 m²	Aplicação de massa de cimento e impermeabilização em três demãos cruzadas (manta líquida)	
3.26.2	Fornecimento, material e mão de obra para pintura em paredes internas com tinta acrílica acetinada na cor branco neve Coral, Suviniil ou equivalente técnico (inclusive lixamento, 1 demão de selador acrílico, 2 demãos de massa corrida lixadas e 2 demãos de acabamento).	150 m²		
3.26.3	Fornecimento, material e mão de obra para luminária de sobrepor com lâmpadas de led, potência 40w, em chapa de aço tratada com pintura eletrostática epóxi-pó branca, refletor e aletas parabólicas em alumínio anodizado de alto brilho, 625x625mm, que cumpra as normas de desempenho e segurança (selo INMETRO) a ser instalada conforme estudo luminotécnico. Modelo 2003 Itaim ou equivalente técnico.	06 un		
3.27- ELETROCALHA				R\$
Item	Serviço	Qtd (m²/m/und)	Especificações técnicas	
3.27.1	Fornecimento, material e mão de obra para instalação de eletrocalha perfurada 200x100mm conforme projeto	100 m		
3.28- DESMOBILIZAÇÃO				R\$
Item	Serviço		Especificações técnicas	
3.28.1	Retirada de todo o entulho de obra.			
3.28.2	Retirada dos materiais restantes e equipamentos da unidade.			
3.28.3	Limpeza de obra.			



4. Requisitos obrigatórios			
Item	Requisitos		
4.1.1	Fornecimento de todo o material e mão-de-obra especializada para o serviço		
4.1.2	Retirada de todo o entulho gerado e resíduos de materiais utilizados no final da obra		
4.1.3	Atendimento à norma RDC-50		
4.1.4	Atendimento à NR10 - Ministério do Trabalho		
4.1.5	Realização de testes das instalações elétricas após finalização dos serviços		
4.1.6	Mobilização de equipe e equipamentos necessários à execução da obra.		A empresa deverá fornecer e providenciar instalações para container escritório e vestiário, considerando espaço para guarda de ferramentas, inclusive transporte para instalação e remoção. A empresa deverá manter corpo técnico a frente da obra, garantindo que toda a execução esteja condizente com as necessidades de projeto.
4.1.7	EPI's e EPC's necessários		
4.1.8	Isolamento da área que será trabalhada		
4.1.9	Sinalizações de obra		
5. Impactos na unidade			
Item	Requisitos		


Com os serviços previstos haverá impacto na circulação, ainda que todas as atividades sejam programadas de maneira a prejudicar o mínimo possível o seu funcionamento.

6. Prazo Esperado

180 dias

7. Anexos





GMO - GERÊNCIA DE MANUTENÇÃO E OBRAS

RELATÓRIO DE DEFINIÇÃO DE ESCOPO

Processo:	Arquivo:	Data da vistoria:	Visita acompanhada por (Und./CAP):
Relatório de Definição de Escopo		19/02/2025	
Unidade:	Projeto:	Resp. Técnico	Visita acompanhada por (GEA):
HOSPITAL DO ANDARAÍ	HOSPITAIS	Arq. Ana Beatriz Melo CAU: A157696-8	-

Aprovação

GEA - Gerência de Engenharia e Arquitetura	Cargo:	Data:	
Nome:			
Assinatura:			
CAP - Coordenação de Área Programática	Cargo:	Data:	
Nome:			



Assinatura:			
OSS - Organização Social de Saúde	Cargo:	Data:	
Nome:			
Assinatura:			