

Rodrigo Bocater
Atelier de Arquitetura
Rio de Janeiro | São Paulo
55 21 99205 4884
www.rodrigobocater.com
rodrigobocater@gmail.com

MEMORIAL BÁSICO DE ESPECIFICAÇÕES
195-AP-MARAVALLEY-MBE-R04.xlsx
PROJETO PORTO MARAVALLEY
CDURP - RIO DE JANEIRO

MEMORIAL BÁSICO DE ESPECIFICAÇÕES

INTRODUÇÃO

LISTA DE AMBIENTES

BASE DE ACABAMENTOS

BASE DE ESPECIFICAÇÕES

Projeto: PROJETO PORTO MARAVALLEY
Disciplina: ARQUITETURA
Fase: ANTEPROJETO
Emissão: 2022/05/20
Documento: 195-AP-MARAVALLEY-BEM

Cód. Projeto: 195
Coordenação: RODRIGO BOCATER
Desenvolvimento: JULIANA SICURO
Revisão: R00



INTRODUÇÃO

O Caderno de Especificação Técnica de Arquitetura é parte integrante do projeto de arquitetura para o Porto Maravalley. Para sua compreensão total esse caderno se torna indispensável pois contém informações detalhadas de todos os materiais utilizados, suas quantidades e sua relação com os respectivos ambientes projetados nos desenhos técnicos.

Com o objetivo de facilitar a busca das informações, sua organização está feita em forma de planilhas e divididas da seguinte forma:

1 LISTA DE AMBIENTES:

Todos os ambientes contemplados pelo projeto estão, nesta planilha, relacionados por seus respectivos códigos, função / atividades, áreas úteis, perímetro e pé direito útil.

2 BASE DE ACABAMENTOS:

Organizados por categoria, nesta planilha encontram-se todos os acabamentos especificados e/ou que tenham sido prescritos por projetistas complementares e absorvidos no projeto de arquitetura.

3 BASE DE ESPECIFICAÇÕES POR AMBIENTE:

Relação por ambiente contendo suas respectivas especificações.

REPRESENTAÇÃO:

Para entendimento das planilhas é necessário saber que; cada item foi organizado em categorias segundo sua aplicação, como por exemplo, PISOS, VEDAÇÕES, FORRAÇÕES, TETOS, EQUIPAMENTOS etc.; todos os itens estão identificados por um código alfanumérico (P01, P02, T01 etc.); a letra identifica a que categoria ele pertence e o número, a sequência de itens dessa categoria.
Os desenhos técnicos estão vinculados às planilhas pela leitura da codificação de cada ambiente e pela indicação dos acabamentos básicos indicados com a simbologia:

00.00
NOME
A:00.00M ²
P:00.00M
▼ 00.00 ▲ 00.00
▼ 00.00 △ 00.00
P:
R:
T:

Código do compartimento
Nome do compartimento
Área útil do compartimento
Área útil do compartimento
Cota de piso acabado | Cota de teto acabado
Cota de piso em osso | Cota deteto em osso
Revestimento de piso
Revestimento de parede
Revestimento de teto



Indicação de
revestimento de parede

00-0000
texto

Chamada de detalhe

SIGLAS:

A	ACESSÓRIO
B	BANCADA
C	COBERTURA
CAÇ	CAIXILHO DE AÇO
CAL	CAIXILHO DE ALUMÍNIO
CM	CAIXILHO DE MADEIRA
CV	VIDRO TEMPERADO
D	DIVISÓRIA
EE	ELEMENTO
EQ	EQUIPAMENTO
FP	FECHAMENTO PROTEÇÕES
I	IMPERMEABILIZAÇÃO
IL	ILUMINAÇÃO
L	LOUÇA
M	METAL
MO	MOBILIÁRIO
P	PISO
R	REVESTIMENTO
T	TETO
SO	SOLEIRA
RF	RUFO

Código caixilho	PV-00	H:0,00	Altura útil do vão
Tipo de abertura	CORR	L:0,00	Largura útil do vão

INTRODUÇÃO

O presente memorial trata das estratégias e diretrizes gerais para o projeto de requalificação de um galpão, com aproximadamente 5.520m² de área útil, localizado no bairro da Saúde, no encontro da Av. Professor Pereira Reis e Av. Equador, região portuária do Rio de Janeiro. Denominado Porto Maravalley, o projeto prevê a ocupação interna do galpão por empresas e iniciativas voltadas à inovação e tecnologia na forma de espaços coletivos de trabalho, pesquisa, ensino e compartilhamento de conhecimento.

Parte-se da premissa da manutenção do galpão existente aproveitando somente sua estrutura (pilares e vigas treliçadas) e vedações externas em sua periferia. Subdivisões internas (compartimentos, mezaninos etc.) e aberturas para o exterior (caixilhos, portões e janelas) serão desconsiderados, sendo os mesmos ou demolidos ou seus vãos fechados de acordo com nova paginação de aberturas e acessos previstos no presente projeto.

Estratégias de projeto e diretrizes para o desenvolvimento do projeto executivo:

ORGANIZAÇÃO ESPACIAL E SISTEMA ESTRUTURAL:

A proposta de arquitetura para a ocupação do galpão orienta-se a partir da lógica estrutural existente, condicionando a nova modulação estrutural, compartimentação dos espaços internos e o dimensionamento de caixilhos ao ritmo dos pórticos que sustentam a cobertura do galpão. O galpão constitui-se a partir de 18 pórticos iguais, distando 8m entre si com um intercolúnio de 40m de vão livre, este vencido por meio de vigas treliçadas caracterizando um telhado em 2 águas que por sua vez apoia-se em pilares de concreto distribuindo as cargas até o solo. Para a ocupação dos espaços interiores, propõe-se uma nova estrutura em sistema metálico e independente da existente, que irá comportar todo o programa de necessidades (espaços fechados, circulações e áreas abertas cobertas de convívio). A nova estrutura está prevista em sistema metálico constituído por pilares tubulares (possivelmente a partir da união de perfis U enrijecido), vigamentos em perfil W e lajes em Steel Deck com a concretagem de contrapiso em concreto armado. Circulações verticais como rampas e escadas, seguirão a mesma lógica estrutural em sistema metálico.

PROGRAMA E FLUXOS:

Para a ocupação interna do galpão, o projeto prevê um programa organizado em 3 núcleos complementares entre si e distribuídos em 2 pavimentos. A saber; A) Núcleo de Integração, B) Núcleo Educativo e C) Núcleo de Inovação.

A) O Núcleo de Integração é onde concentram-se os espaços coletivos e de compartilhamento de conhecimento. É também onde localizam-se os acessos ao galpão e para onde orientam-se a maioria das circulações verticais. É a partir deste núcleo que se distribuem os programas dos demais núcleos (Inovação e Educativo). Espaços como auditório, restaurante, salas multiuso e café voltam-se para uma grande praça de convivência que por sua vez está em comunicação com o exterior do galpão por meio de portões de correr em pé direito duplo.

B) O Núcleo Educativo é onde localizam-se os espaços de ensino e pesquisa funcionando como uma instituição de graduação com salas de aula, laboratórios, salas de estudo, gabinetes de professores e departamentos administrativos. Neste núcleo encontra-se um segundo pátio interno para o convívio de estudantes e docentes.

C) O Núcleo de Inovação é constituído principalmente por espaços de trabalho em configuração flexível, possibilitando organizações de pequeno e médio porte podendo ou não operarem em colaboração. Em apoio a estes espaços estão previstas salas de reunião de diferentes dimensões, sanitários, áreas de descompressão e pontos de apoio contendo pool de impressoras, copa / café e mobiliário de estar. Neste núcleo, adjacente à praça principal de integração encontra-se uma segunda praça que faz ligação direta com o restaurante.

Localizado no encontro da Av. Professor Pereira Reis e Av. Equador, região portuária do Rio de Janeiro, o galpão também possui fachadas e acessos para o interior da quadra que é permeada por vias exclusivas de pedestres, popularmente denominadas de "Ramblas". O projeto entende seu caráter exclusivamente pedonal como uma virtude e busca orientar todos seus acessos para o interior da quadra fomentando um espaço seguro e livre de automóveis aos frequentadores do Maravalley. Dessa forma, fluxos originários do VLT ou estacionamentos próximos poderão caminhar até o interior da quadra de encontro aos portões de acesso do galpão. Desta forma, há a previsão de 1 acesso principal voltado para o trecho longitudinal da Rambla (lado oposto a Av. Equador) e um secundário no trecho oposto a Av. Professor Pereira Reis, onde encontram-se o reservatório de água do galpão (uma estrutura em altura do tipo castelo d'água).

INTRODUÇÃO

SISTEMAS CONSTRUTIVOS:

Modulação: Orientado pela modulação estrutural existente do galpão o projeto propõe um sistema interno de ocupação seguindo o mesmo ritmo estrutural para sua nova estrutura interna que se organiza em uma modulação de 1,00m (sentido longitudinal) x 1,20m (sentido transversal). Nesse sentido, os espaços internos são constituídos, portanto, de um grid de pilares que parte de um módulo de 8,00x7,20, derivando em compartimentos, circulações verticais, horizontais e espaços de convívio.

Nesta mesma lógica segue-se o desenvolvimento dos caixilhos, forros de teto, iluminação e demais elementos construtivos do projeto:

Caixilhos: Para os fechamentos de vãos de portas e janelas o projeto propõe 2 principais sistemas; Aberturas para o exterior constituídas por portas e janelas de alumínio com fechamento de vidro, veneziana ou opacas e para o interior do galpão caixilhos do tipo blindex (vidro laminado temperado) por meio de sistema pivotante (janelas) e de abrir (portas). Visando a melhor racionalização na produção, fabricação e execução, o projeto propõe a modulação destes caixilhos seguindo a mesma lógica estrutural de todo projeto com isso reduzindo significativamente as variações no dimensionamento das peças.

Portões: Fazendo o controle de acesso do galpão, os dois portões (principal e de fundos) são propostos em folhas de correr sobre trilhos, correndo em guias pelo piso, constituídas por perfis tubulares de aço e fechamento em painéis estruturados de policarbonato do tipo alveolar translúcido.

Forros: Para os espaços interiores, os compartimentos de uso "social" como salas de aula, estudo, trabalho, reunião etc. serão executados em painéis de madeira compensada de pinus, fixadas em perfis estruturados atirantados à laje de teto. Espaços de apoio técnico estão previstos em forro de gesso acartonado sob mesmo sistema de fixação ou sem a previsão de forro com pintura sobre laje.

CONFORTO AMBIENTAL:

Visando o melhor conforto dos usuários e menor consumo energético possível, o projeto propõe o condicionamento (por meio de sistema split, VRV ou similar - unidade externa condensadora e unidade interna evaporadora) apenas dos espaços de permanência como salas de aula, estudo, trabalho, reunião etc. As demais áreas serão ventiladas de forma passiva em comunicação com o espaço exterior.

Estes compartimentos atendidos por condicionamento mecânico terão sistema e acionamento individual permitindo baixo custo de implantação e manutenção, menor impacto no consumo energético e maior facilidade logística de instalação (comparado a sistemas de condicionamento geral Ex; sistemas dutados do tipo chiller à água.)

As unidades externas (condensadoras) serão localizadas na parte externa do galpão, sobre o beiral, em passadiços metálicos atirantados às treliças de sustentação do telhado. A ligação da rede frigorífica até a unidade interior (evaporadora) se dará via entreforro pelo pavimento térreo e 1º pavimento. Tal estratégia visa localizar as máquinas produtoras de ruído fora do galpão evitando conflito sonoro com as atividades de ensino e trabalho além de otimizar a tomada de ar no funcionamento das máquinas.

Grandes espaços de convívio como a praça principal, arquibancada, pátio do educativo e salão do restaurante, serão ventilados e iluminados de forma natural por de uma grande faixa zenital de venezianas acústicas em policarbonato leitoso, permitindo a troca de ar com o exterior e a entrada de luz.

INTRODUÇÃO

ELEMENTOS E VEDAÇÕES:

Vedações internas: Na ocupação interna do galpão estão previstos 2 principais sistemas de vedação; A) Para áreas molhadas (banheiros, cozinhas, vestiários, DML's e etc.) serão executadas vedações em bloco cerâmico de alvenaria com acabamento em reboco e emboço com pintura. B) Para salas de aula, estudo, trabalho, reunião etc. serão executadas vedações em sistema dry-wall por perfis de aço galvanizado estruturado com fechamento e acabamento em placas de gesso acartonado (resistente a umidade quando necessário) e pintura respectivamente.

Vedações externas: Conforme indicado no projeto, as vedações externas seguirão a manutenção das alvenarias existentes da periferia do galpão e quando houver operações de abertura de vãos, estes seguirão as definições constantes de cada caixilho especificado. Nos trechos superiores às alvenarias de vedação externa, estes localizados sob às águas do telhado, serão executados em telha metálica galvanizada fixada à perfis metálicos estruturados. Por solicitação da Cdurp – Companhia de Desenvolvimento Urbano da Região Portuária, deverão ser preservados o maior número de grafittis (painéis artísticos) existentes nas alvenarias de vedação externa do galpão, sendo o painel voltado para a Av. Professor Pereira Reis de manutenção e preservação obrigatória.

Cobertura: Para a cobertura do galpão, a estrutura em vigas treliçadas de aço será mantida, sendo apenas restaurada e pintada. Seu fechamento superior será substituído por novas telhas termoacústicas conforme especificação deste memorial. Nos trechos onde houve a presença de exaustores eólicos, estes deverão ser substituídos por novos do mesmo tipo e instalados na mesma posição dos existentes.

INSTALAÇÕES PREDIAIS (orientações):

Sanitários: Percorrendo os 3 núcleos de ocupação no interior do galpão, o projeto prevê na organização dos sanitários a definição de configurações (banheiros e vestiários) que se repetem e sobrepõem-se (térreo e 1º pavimento), otimizando prumadas e evitando transições desnecessárias. Para cada grupamento de sanitários (usuários) há um par de banheiros masculino e feminino e um par de banheiros PNE masculino e feminino. O mesmo ocorre para vestiários de funcionários, distribuídos por núcleos e sobrepostos (térreo e 1º pavimento).

Reservatórios: Indica-se a manutenção do reservatório superior de água (castelo d'água) como identidade visual e histórica do projeto, sendo o mesmo restaurado e posto em funcionamento novamente (caso esteja comprometido funcionalmente). Há conhecimento da presença de uma cisterna abaixo deste reservatório. Dentro do possível, indica-se a restauração e impermeabilização desta para uso no armazenamento das águas servidas.

Bacias sanitárias e torneiras: Visando a redução e economia no consumo hídrico o projeto prevê a instalação de bacias sanitárias com caixa acoplada e controle de fluxo para resíduos líquidos e sólidos. Para as torneiras de uso coletivo (sanitários de usuários) o projeto prevê a instalação de torneiras por controle de pressão e temporizador, reduzindo e controlando o consumo hídrico.

Combate a incêndio: Caso necessário por exigência do CBMERC, recomenda-se a execução de reservatório técnico de incêndio (RTI), preferencialmente em local exterior ao galpão (possível localização ao lado ao reservatório existente).

Observação: Toda e qualquer disciplina de instalações prediais deverá ser submetida a um projetista competente, sendo as informações neste memorial, bem como no projeto de arquitetura, apenas indicativas e, portanto, para efeito de consulta e orientação no desenvolvimento do projeto executivo.

LISTA DE AMBIENTES

NÍVEL	CÓDIGO	NOME	QNT.	ÁREA (m2)	PERÍM(m lin.)	PD. ÚTIL (m)
1	1.1	PRAÇA	1,00	945,08	150,79	variável
1	1.2	ÁREA DE MESAS / CIRCULAÇÃO	1,00	353,66	91,26	2,96
1	1.3	BALCÃO RESTAURANTE	1,00	13,85	14,90	2,96
1	1.4	CIRCULAÇÃO COZINHA	1,00	29,71	45,82	2,96
1	1.5	LAVAGEM	1,00	9,32	12,30	2,96
1	1.6	COZINHA	1,00	24,96	21,39	2,96
1	1.7	LIXO	1,00	6,01	9,90	2,96
1	1.8	ESCRITÓRIO	1,00	7,22	11,03	2,96
1	1.9	DESPENSA	1,00	7,21	11,02	2,96
1	1.10	DEPÓSITO	1,00	8,26	12,01	2,96
1	1.11	VESTIÁRIO FEMININO	1,00	13,17	14,53	2,96
1	1.12	VESTIÁRIO MASCULINO	1,00	12,95	14,41	2,96
1	1.13	BANHEIRO FEMININO	1,00	13,43	14,68	2,96
1	1.14	BANHEIRO FEMININO PNE	1,00	3,50	7,48	2,96
1	1.15	BANHEIRO MASCULINO PNE	1,00	3,50	7,48	2,96
1	1.16	BANHEIRO MASCULINO	1,00	13,43	14,68	2,96
1	1.17	CIRC. ÁREA TÉCNICA	1,00	80,76	84,83	2,96
1	1.18	DEPÓSITO	1,00	53,52	51,51	2,96
1	1.19	COPA FUNCIONÁRIOS	1,00	26,74	20,79	2,96
1	1.20	DML	1,00	9,43	13,38	2,96
1	1.21	VESTIÁRIO FEMININO	1,00	13,41	14,67	2,96
1	1.22	VESTIÁRIO MASCULINO	1,00	13,43	14,68	2,96
1	1.23	CARGA E DESCARGA	1,00	65,33	32,34	2,96
1	1.24	DEPÓSITO	1,00	36,72	25,07	2,96
1	1.25	TRANSFORMADORES	1,00	18,28	17,17	2,96
1	1.26	GERADORES	1,00	18,27	17,17	2,96
1	1.27	INCÊNDIO	1,00	18,27	17,17	2,96
1	1.28	ENFERMARIA	1,00	18,27	17,17	2,96
1	1.29	AUDITÓRIO	1,00	208,87	58,07	6,30
1	1.30	BANHEIRO MASCULINO	1,00	13,43	14,68	2,96
1	1.31	BANHEIRO MASCULINO PNE	1,00	3,50	7,48	2,96
1	1.32	BANHEIRO FEMININO PNE	1,00	3,50	7,48	2,96
1	1.33	BANHEIRO FEMININO	1,00	13,43	14,68	2,96
1	1.34	SALA MULTIUSO	1,00	38,85	25,62	2,96
1	1.35	CIRCULAÇÃO/ ESTAR	1,00	66,85	46,32	2,96
1	1.36	SALA MULTIUSO	1,00	29,04	23,13	2,96
1	1.37	SALA MULTIUSO	1,00	28,33	22,95	2,96
1	1.38	SALA MULTIUSO	1,00	28,00	22,77	2,96
1	1.39	SALA MULTIUSO	1,00	28,70	22,95	2,96
1	1.40	CIRCULAÇÃO	1,00	99,47	54,30	2,96
1	1.41	CIRCULAÇÃO	1,00	131,23	121,28	2,96
1	1.42	CIRCULAÇÃO	1,00	32,75	40,30	2,96
1	1.43	CIRCULAÇÃO	1,00	153,05	58,73	2,96
1	1.44	RECEPÇÃO	1,00	15,18	15,59	2,96
1	1.45	LABORATÓRIO	1,00	58,31	30,56	2,96
1	1.46	LABORATÓRIO	1,00	58,31	30,56	2,96
1	1.47	LABORATÓRIO	1,00	58,31	30,56	2,96
1	1.48	LABORATÓRIO	1,00	58,31	30,56	2,96
1	1.49	SALA DE ESTUDOS	1,00	38,85	25,62	2,96
1	1.50	SALA DE ESTUDOS	1,00	38,85	25,62	2,96
1	1.51	LABORATÓRIO	1,00	58,31	30,56	2,96
1	1.52	LABORATÓRIO	1,00	58,31	30,56	2,96
1	1.53	LABORATÓRIO	1,00	58,31	30,56	2,96
1	1.54	LABORATÓRIO	1,00	58,31	30,56	2,96
1	1.55	SALA DE ESTUDOS	1,00	38,85	25,62	2,96

1	1.56	SALA DE ESTUDOS	1,00	38,85	25,62	2,96
1	1.57	HALL/ CIRCULAÇÃO	1,00	45,95	27,41	2,96
1	1.58	CIRCULAÇÃO/ ESTAR	1,00	121,97	78,93	2,96
1	1.59	ALMOXARIFADO	1,00	14,57	15,29	2,96
1	1.60	BANHEIRO FEMININO	1,00	13,43	14,68	2,96
1	1.61	BANHEIRO FEMININO PNE	1,00	3,50	7,48	2,96
1	1.62	BANHEIRO MASCULINO PNE	1,00	3,50	7,48	2,96
1	1.63	BANHEIRO MASCULINO	1,00	13,43	14,68	2,96
1	1.64	VESTIÁRIO FEMININO	1,00	13,30	14,60	2,96
1	1.65	VESTIÁRIO MASCULINO	1,00	13,27	14,58	2,96
1	1.66	CIRCULAÇÃO	1,00	9,38	14,42	2,96
1	1.67	DML	1,00	9,66	13,25	2,96
1	1.68	COPA FUNCIONÁRIOS	1,00	33,64	25,33	2,96
1	1.69	ADMINISTRAÇÃO	1,00	35,55	24,52	2,96
1	1.70	REUNIÃO ADMNISTRAÇÃO	1,00	35,55	24,52	2,96
1	1.71	COORDENAÇÃO	1,00	35,55	24,52	2,96
1	1.72	REUNIÃO PROFESSORES	1,00	35,74	24,57	2,96
1	1.73	ALMOXARIFADO	1,00	20,06	20,42	2,96
1	1.74	COPA	1,00	62,40	31,73	2,96
1	1.75	BANHEIRO MASCULINO	1,00	13,43	14,68	2,96
1	1.76	BANHEIRO MASCULINO PNE	1,00	3,50	7,48	2,96
1	1.77	BANHEIRO FEMININO PNE	1,00	3,50	7,48	2,96
1	1.78	BANHEIRO FEMININO	1,00	13,43	14,68	2,96
1	1.79	CIRCULAÇÃO/ ESTAR	1,00	154,83	91,61	2,96
1	1.80	CIRCULAÇÃO	1,00	51,98	41,42	2,96
1	1.81	CIRCULAÇÃO	1,00	52,57	41,80	2,96
1	1.82	PÁTIO	1,00	568,23	108,22	VARIÁVEL
1	1.83	CIRCULAÇÃO	1,00	412,17	300,55	2,96
1	1.84	CAFÉ	1,00	116,25	44,82	2,96
1	1.85	RAMPA	1,00	74,90	53,99	VARIÁVEL
2	2.1	ARQUIBANCADA	1,00	133,65	-	VARIÁVEL
2	2.2	CIRCULAÇÃO/ ESTAR	1,00	155,98	60,65	VARIÁVEL
2	2.3	CIRCULAÇÃO	1,00	102,23	95,56	2,78
2	2.4	SALA MULTIUSO	1,00	28,76	23,06	2,78
2	2.5	SALA MULTIUSO	1,00	28,73	23,04	2,78
2	2.6	BANHEIRO MASCULINO	1,00	13,43	14,68	2,78
2	2.7	BANHEIRO MASCULINO PNE	1,00	3,50	7,48	2,78
2	2.8	BANHEIRO FEMININO PNE	1,00	3,50	7,48	2,78
2	2.9	BANHEIRO FEMININO	1,00	13,43	14,68	2,78
2	2.10	SALA MULTIUSO	1,00	43,31	31,03	2,78
2	2.11	SALA MULTIUSO	1,00	28,43	22,88	2,78
2	2.12	ESPAÇO DE TRABALHO	1,00	114,34	46,16	2,78
2	2.13	ESPAÇO DE TRABALHO	1,00	115,31	46,43	2,78
2	2.14	ESPAÇO DE TRABALHO	1,00	115,28	44,59	2,78
2	2.15	ESPAÇO DE TRABALHO	1,00	174,79	55,43	2,78
2	2.16	ESPAÇO DE TRABALHO	1,00	57,83	30,46	2,78
2	2.17	COPA/ IMPRESSORA	1,00	24,79	21,38	2,78
2	2.18	ESPAÇO DE TRABALHO	1,00	72,33	34,48	2,78
2	2.19	CIRCULAÇÃO	1,00	62,44	55,43	2,78
2	2.20	COPA/ IMPRESSORA	1,00	32,83	26,11	2,78
2	2.21	SALA MULTIUSO	1,00	28,43	22,88	2,78
2	2.22	SALA MULTIUSO	1,00	43,32	31,04	2,78
2	2.23	BANHEIRO FEMININO	1,00	13,43	14,68	2,78
2	2.24	BANHEIRO FEMININO PNE	1,00	3,50	7,48	2,78
2	2.25	BANHEIRO MASCULINO PNE	1,00	3,50	7,48	2,78
2	2.26	BANHEIRO MASCULINO	1,00	13,43	14,68	2,78
2	2.27	DEPÓSITO	1,00	28,07	22,20	2,78
2	2.28	MEZANINO AUDITÓRIO	1,00	88,28	58,06	2,78

2	2.29	CIRCULAÇÃO	1,00	76,03	71,30	2,78
2	2.30	HALL/ CIRCULAÇÃO	1,00	13,10	14,49	2,78
2	2.31	SALA DE AULA	1,00	56,74	30,16	2,78
2	2.32	SALA DE AULA	1,00	56,74	30,16	2,78
2	2.33	SALA DE AULA	1,00	56,74	30,16	2,78
2	2.34	SALA DE AULA	1,00	56,74	30,16	2,78
2	2.35	SALA DE AULA	1,00	56,74	30,16	2,78
2	2.36	SALA MULTIUso	1,00	21,50	19,08	2,78
2	2.37	DEPÓSITO	1,00	6,95	11,11	2,78
2	2.38	GABINETE	1,00	14,25	15,11	2,78
2	2.39	GABINETE	1,00	14,25	15,11	2,78
2	2.40	GABINETE	1,00	14,25	15,11	2,78
2	2.41	GABINETE	1,00	14,25	15,11	2,78
2	2.42	GABINETE	1,00	14,25	15,11	2,78
2	2.43	GABINETE	1,00	14,25	15,11	2,78
2	2.44	GABINETE	1,00	14,25	15,11	2,78
2	2.45	BANHEIRO FEMININO	1,00	13,43	14,68	2,78
2	2.46	BANHEIRO FEMININO PNE	1,00	3,50	7,48	2,78
2	2.47	BANHEIRO MASCULINO PNE	1,00	3,50	7,48	2,78
2	2.48	BANHEIRO MASCULINO	1,00	13,43	14,68	2,78
2	2.49	SALA DE AULA	1,00	84,20	37,23	2,78
2	2.50	SALA DE AULA	1,00	75,13	34,81	2,78
2	2.51	SALA DE AULA	1,00	75,13	34,81	2,78
2	2.52	SALA DE AULA	1,00	84,20	37,23	2,78
2	2.53	CIRCULAÇÃO/ VARANDA	1,00	72,63	45,87	2,78
2	2.54	BANHEIRO MASCULINO	1,00	13,43	14,68	2,78
2	2.55	BANHEIRO MASCULINO PNE	1,00	3,50	7,48	2,78
2	2.56	BANHEIRO FEMININO PNE	1,00	3,50	7,48	2,78
2	2.57	BANHEIRO FEMININO	1,00	13,43	14,68	2,78
2	2.58	CIRCULAÇÃO	1,00	147,95	122,71	2,78
2	2.59	SALA DE AULA	1,00	56,74	30,16	2,78
2	2.60	SALA DE AULA	1,00	56,74	30,16	2,78
2	2.61	SALA DE AULA	1,00	56,74	30,16	2,78
2	2.62	SALA DE AULA	1,00	56,74	30,16	2,78
2	2.63	SALA DE AULA	1,00	56,74	30,16	2,78
2	2.64	GABINETE	1,00	14,25	15,11	2,78
2	2.65	GABINETE	1,00	14,25	15,11	2,78
2	2.66	GABINETE	1,00	14,25	15,11	2,78
2	2.67	GABINETE	1,00	14,25	15,11	2,78
2	2.68	GABINETE	1,00	14,25	15,11	2,78
2	2.69	GABINETE	1,00	14,25	15,11	2,78
2	2.70	GABINETE	1,00	14,25	15,11	2,78
2	2.71	DEPÓSITO	1,00	6,95	11,11	2,78
2	2.72	SALA MULTIUso	1,00	21,50	19,08	2,78
2	2.73	CIRCULAÇÃO/ VARANDA	1,00	74,70	46,07	2,78
2	2.74	BIBLIOTECA	1,00	279,00	85,45	2,78
2	2.75	CIRCULAÇÃO	1,00	147,95	122,71	2,78
2	2.76	HALL/ CIRCULAÇÃO	1,00	47,70	27,93	2,78

BASE DE ACABAMENTOS

CÓD.	CATEGORIA	UNID.	DESCRIÇÃO SIMPLES	DESCRIÇÃO COMPLETA
A1	ACESSÓRIO	unid.	Dispensador papel higiênico	Dispenser duplo de papel higiênico de parede. Superfície em inox acetinado. Espessura do material de 1,5 mm. Parte dianteira arredondada. Fechadura de tambor com chave. Para dois rolos de diâmetro máximo de 120 mm. O segundo rolo se posiciona quando o primeiro termina. Ref: Franke STRX672 ou equivalente ou superior
A2	ACESSÓRIO	unid.	Dispensador papel toalha	Dispensador para papel toalha com cesto de lixo embutido na parede em aço inoxidável, superfície acetinado com espessura 0,8 milímetros. Ref. Empresa Franke RODX602 ou equivalente ou superior
A3	ACESSÓRIO	unid.	Dispensador de sabão	Dispensador de sabão Ref: Franke liminha Chronos ou similar.
A4	ACESSÓRIO	unid.	Espelho 187x142cm	Espelho fabricado com vidro comum de 10 mm embutido no revestimento das paredes. Produto equivalente ou similar a espelho 10mm (laminado 5mm+pvb+5mm e temperado) Dimensões: 187x142cm
A5	ACESSÓRIO	unid.	Espelho 187x60cm	Espelho fabricado com vidro comum de 10 mm embutido no revestimento das paredes. Produto equivalente ou similar a espelho 10mm (laminado 5mm+pvb+5mm e temperado) Dimensões: 187x60cm
B1	BANCADA	unid.	Bancada de granito	Bancada em granito branco siena acabamento polido com proteção impermeabilizante. 10cm de frontispício e saia de 20cm. Fixação por 2 cantoneiras metálicas à parede por meio de parafusos do tipo parabolt. 153X55cm.
B2	BANCADA	unid.	Bancada em chapa formicada	Bancada em chapa de compensado naval 20mm revestida em laminado melamínico (tipo fórmica) acabamento texturizado (tipo tx) na cor branca fosca. 400X60cm
C1	COBERTURA	m2	Telha galvanizada termoacústica	Telha tipo sanduíche termo acústica, aço galvanizado (B2016) pré-pintado (coil coating), chapas internas e externas esp.=0.50mm e poliuretano esp.=30mm, modelo termilor T-P (telha LR33/painel). Revestimento: color 25/10 acetinado 30% cor cinza metálico RAL9006 na chapa aparente e galvanizado na chapa não aparente. Ref.: Perfilor Perkrom Haironville ou equivalente ou superior.
CAÇ1	CAIXILHO DE AÇO	unid.	portão de correr 6 folhas	portão de correr, 2430x610cm, 6 folhas de 415x565cm compostas de requadro subdivisões horizontais em aço galvanizado e fechamento em chapas de policarbonato alveolar 6mm, ferragens a definir
CAÇ2	CAIXILHO DE AÇO	unid.	portão de correr 1 folha	portão de correr, 865x610cm, 2 folhas de 435x565cm compostas de requadro subdivisões horizontais em aço galvanizado e fechamento em chapas de policarbonato alveolar 6mm, ferragens a definir

CAÇ3	CAIXILHO DE AÇO	unid.	portão de correr 1 folha	portão de correr, 193x287cm, 1 folha estrutura em perfis tubulares de aço galvanizado e fechamento em chapa de aço galvanizado, ferragens a definir
CAÇ4	CAIXILHO DE AÇO	unid.	portão de correr 1 folha	portão de correr, 378x287cm, 1 folha estrutura em perfis tubulares de aço galvanizado e fechamento em chapa de aço galvanizado, ferragens a definir
CAL1	CAIXILHO DE ALUMÍNIO	unid.	4 folhas fixas e 2 de correr	esquadria de alumínio anodizado natural fosco com vidro transparente incolor 6mm, 770x287cm (vão), composta de 4 folhas fixas e 2 folhas de correr, fechamento externo fixo em chapa de aço galvanizado perfurada fixada em montantes de aço galvanizado
CAL2	CAIXILHO DE ALUMÍNIO	unid.	3 folhas fixas	esquadria de alumínio anodizado natural fosco com vidro transparente incolor 6mm, 378x287cm (vão), composta de 3 folhas fixas, fechamento externo fixo em chapa de aço galvanizado perfurada fixada em montantes de aço galvanizado
CAL3	CAIXILHO DE ALUMÍNIO	unid.	janela alta, 2 folhas fixas e 2 de correr	esquadria de alumínio anodizado natural fosco com vidro transparente incolor 6mm, 392x77cm (vão), hp= 2,10m, composta de 2 folhas fixas e 2 folhas de correr
CAL4	CAIXILHO DE ALUMÍNIO	unid.	janela alta, 4 folhas fixas e 4 folhas tipo maxim-ar	esquadria de alumínio anodizado natural fosco com vidro transparente incolor 6mm, 770x77cm (vão), hp= 2,10m, composta de 4 folhas fixas e 4 folhas tipo maxim-ar
CAL5	CAIXILHO DE ALUMÍNIO	unid.	janela alta, 4 folhas fixas e 4 folhas tipo maxim-ar	esquadria de alumínio anodizado natural fosco com vidro transparente incolor 6mm, 750x77cm (vão), hp= 2,10m, composta de 4 folhas fixas e 4 folhas tipo maxim-ar
CAL6	CAIXILHO DE ALUMÍNIO	unid.	3 folhas fixas	esquadria de alumínio anodizado natural fosco com vidro transparente incolor 6mm, 770x287cm (vão), composta de 6 folhas fixas, fechamento externo fixo em chapa de aço galvanizado perfurada fixada em montantes de aço galvanizado
CAL7	CAIXILHO DE ALUMÍNIO	unid.	4 folhas fixas e 2 de correr	esquadria de alumínio anodizado natural fosco com vidro transparente incolor 6mm, 770x258cm (vão), composta de 4 folhas fixas e 2 folhas de correr
CAL8	CAIXILHO DE ALUMÍNIO	unid.	2 folhas fixas e 4 de correr	esquadria de alumínio anodizado natural fosco com vidro transparente incolor 6mm, 770x258cm (vão), composta de 2 folhas fixas e 4 folhas de correr
CAL9	CAIXILHO DE ALUMÍNIO	unid.	1 folha fixa e 2 de correr	esquadria de alumínio anodizado natural fosco com vidro transparente incolor 6mm, 378x258cm (vão), composta de 1 folha fixa e 2 folhas de correr
CAL10	CAIXILHO DE ALUMÍNIO	unid.	6 folhas fixas	esquadria de alumínio anodizado natural fosco com vidro transparente incolor 6mm, 770x258cm (vão), composta de 6 folhas fixas
CM1	CAIXILHO DE MADEIRA	unid.	1 folha de abrir	porta de abrir, 1 folha semi-oca de madeira 82x210cm (folha), com aduela, sem alisar, acabamento em pintura acrílica branco neve acetinado, ferragens a definir (dobradiças, fechadura e maçaneta)

CM2	CAIXILHO DE MADEIRA	unid.	1 folha de abrir	porta de abrir, 1 folha semi-oca de madeira, 92x210cm (folha), com aduela, sem alisar, acabamento em pintura acrílica branco neve acetinado, ferragens a definir (dobradiças, fechadura e maçaneta)
CM3	CAIXILHO DE MADEIRA	unid.	1 folha de abrir	porta de abrir, 1 folha semi-oca de madeira, 112x210cm (folha), com aduela, sem alisar, acabamento em pintura acrílica branco neve acetinado, ferragens a definir (dobradiças, fechadura e maçaneta)
CV1	VIDRO TEMPERADO	unid.	trechos fixos, 2 folhas pivotantes	divisória em vidro temperado 800x287cm, composta de 4 módulos de 200x287cm, com 2 portas pivotantes, 92x210cm (vão), ferragens a definir
CV2	VIDRO TEMPERADO	unid.	trechos fixos, 2 folhas pivotantes	divisória em vidro temperado 788x287cm, composta de 2 módulos fixos de 200x287cm e 2 módulos de 194x287cm, com 2 portas pivotantes, 92x210cm (vão), ferragens a definir
CV3	VIDRO TEMPERADO	unid.	trechos fixos, 2 folhas pivotantes	divisória em vidro temperado 785x287cm, composta de 3 módulos fixos de 200x287cm e 1 módulos de 185x287cm, com 2 portas pivotantes, 92x210cm (vão), ferragens a definir
CV4	VIDRO TEMPERADO	unid.	trechos fixos, 2 folhas pivotantes	divisória em vidro temperado 960x287cm, composta de 4 módulos fixos de 200x287cm e 2 módulos de 160x287cm, com 2 portas pivotantes, 92x210cm (vão), ferragens a definir
CV5	VIDRO TEMPERADO	unid.	trechos fixos, 1 folha pivotante	divisória em vidro temperado 740x287cm, composta de 3 módulos fixos de 200x287cm e 1 módulo de 140x287cm, com 1 porta pivotante, 92x210cm (vão), ferragens a definir
CV6	VIDRO TEMPERADO	unid.	trechos fixos	divisória em vidro temperado 800x287cm, composta de 4 módulos fixos de 200x287cm, ferragens a definir
CV7	VIDRO TEMPERADO	unid.	trechos fixos, 1 folha pivotante	divisória em vidro temperado 351x287cm, composta de 1 módulo fixo de 200x287cm e 1 módulo de 151x287cm, com 1 porta pivotante, 92x210cm (vão), ferragens a definir
CV8	VIDRO TEMPERADO	unid.	trecho fixo, 1 folha pivotante	divisória em vidro temperado 230x287cm, composta de 1 trecho fixo e 1 porta pivotante, 92x210cm (vão), ferragens a definir
CV9	VIDRO TEMPERADO	unid.	trechos fixos, 1 folha pivotante	divisória em vidro temperado 393x287cm, composta de 1 módulo fixo de 200x287cm e 1 módulo de 193x287cm, com 1 porta pivotante, 92x210cm (vão), ferragens a definir
CV10	VIDRO TEMPERADO	unid.	2 folhas fixas, 6 folhas de correr	porta de correr composta de 2 módulos fixo de 200x287cm e 6 folhas de abrir 205x287cm (folha), ferragens a definir
CV11	VIDRO TEMPERADO	unid.	trechos fixos	divisória em vidro temperado 1280x287cm, composta de 6 módulos fixos de 200x287cm e 1 módulo fixo 80x287cm, ferragens a definir
CV12	VIDRO TEMPERADO	unid.	trechos fixos, 1 folha pivotante	divisória em vidro temperado 400x287cm, composta de 2 módulos de 200x287cm, com 1 porta pivotante, 92x210cm (vão), ferragens a definir

CV13	VIDRO TEMPERADO	unid.	trechos fixos, 4 folhas de correr (montantes verticais)	divisória de vidro temperado 788x287cm, composta por 4 fohas fixas e 4 folhas de correr, estrutura externa em metalon pintado de branco com modulação de 1m e altura de 392cm
CV14	VIDRO TEMPERADO	unid.	trechos fixos, 1 folha pivotante	divisória em vidro temperado 382x287cm, composta de 1 módulo fixo de 200x287cm e 1 módulo de 182x287cm, com 1 porta pivotante, 92x210cm (vão), ferragens a definir
CV15	VIDRO TEMPERADO	unid.	trechos fixos, 1 folhas pivotantes	divisória em vidro temperado 713x287cm, composta de 2 módulos fixos de 200x287cm e 1 módulo de 313x287cm, com 1 porta pivotante, 92x210cm (vão), ferragens a definir
CV16	VIDRO TEMPERADO	unid.	trechos fixos	divisória em vidro temperado 282x287cm, composta de 2 módulos fixos de 200x287cm e 1 módulo fixo de 82x287cm
CV17	VIDRO TEMPERADO	unid.	trechos fixos	divisória de vidro temperado 460x287cm, composta por 5 fohas fixas, estrutura externa em metalon pintado de branco com modulação de 96m e altura de 392cm
CV18	VIDRO TEMPERADO	unid.	trechos fixos, 2 folhas de correr	divisória de vidro temperado 940x287cm, composta por 8 fohas fixas e 2 folhas de correr, estrutura externa em metalon pintado de branco com modulação de 96cm e altura de 392cm
CV19	VIDRO TEMPERADO	unid.	trechos fixos, 2 folhas de correr	divisória de vidro temperado 700x287cm, composta por 5 fohas fixas e 2 folhas de correr, estrutura externa em metalon pintado de branco com modulação de 103cm e altura de 392cm
CV20	VIDRO TEMPERADO	unid.	trechos fixos	divisória de vidro temperado 310x287cm, composta por 3 fohas fixas, estrutura externa em metalon pintado de branco com modulação de 106cm e altura de 392cm
CV21	VIDRO TEMPERADO	unid.	trechos fixos, 1 folha pivotante	divisória em vidro temperado 813x287cm, composta de 3 módulos fixos de 200x287cm e 1 módulo de 213x287cm com 1 porta pivotante, 92x210cm (vão), ferragens a definir
CV22	VIDRO TEMPERADO	unid.	trechos fixos, 2 folhas pivotantes	divisória em vidro temperado 988x287cm, composta de 3 módulos fixos de 200x287cm e 2 módulos de 193x287cm com 2 portas pivotante, 92x210cm (vão), ferragens a definir
CV23	VIDRO TEMPERADO	unid.	trechos fixos, 1 folha pivotante	divisória em vidro temperado 652x287cm, composta de 2 módulos fixos de 200x287cm e 1 módulo de 252x287cm com 1 porta pivotante, 92x210cm (vão), ferragens a definir
CV24	VIDRO TEMPERADO	unid.	trechos fixos, 1 folha pivotante	divisória em vidro temperado 721x287cm, composta de 3 módulos de 200x287cm e 1 porta pivotante, 92x210cm (vão), ferragens a definir
CV25	VIDRO TEMPERADO	unid.	trechos fixos, 1 folha pivotante	divisória em vidro temperado 800x287cm, composta de 4 módulos de 200x287cm e 1 porta pivotante, 92x210cm (vão), ferragens a definir
CV26	VIDRO TEMPERADO	unid.	trechos fixos, 2 folhas pivotantes	divisória em vidro temperado 1000x287cm, composta de 5 módulos de 200x287cm e 2 portas pivotantes, 92x210cm (vão), ferragens a definir
CV27	VIDRO TEMPERADO	unid.	trechos fixos	divisória de vidro temperado 370x287cm, composta por 2 fohas fixas

CV28	VIDRO TEMPERADO	unid.	trechos fixos, 2 folhas de correr	divisória de vidro temperado 1085x287cm, composta por 9 folhas fixas e 2 folhas de correr, estrutura externa em metalon pintado de branco com modulação de 120cm e altura de 392cm
CV29	VIDRO TEMPERADO	unid.	trechos fixos, 2 folhas de correr	divisória de vidro temperado 697x287cm, composta por 4 folhas fixas e 2 folhas de correr, estrutura externa em metalon pintado de branco com modulação de 117cm e altura de 392cm
CV30	VIDRO TEMPERADO	unid.	trechos fixos, 2 folhas de correr	divisória de vidro temperado 782x287cm, composta por 5 folhas fixas e 2 folhas de correr, estrutura externa em metalon pintado de branco com modulação de 112cm e altura de 392cm
CV31	VIDRO TEMPERADO	unid.	trechos fixos, 2 folhas de correr	divisória de vidro temperado 1588x287cm, composta por 10 folhas fixas e 4 folhas de correr, estrutura externa em metalon pintado de branco com modulação de 114cm e altura de 392cm
D1	DIVISÓRIA	unid.	Divisória sanitário	Divisória em granito branco siena acabamento polido com proteção impermeabilizante e espessura 20mm. Porta sanitária em laminado estrutural ts-10mm acabamento em laminado melanímico branco, estrutura em perfis de alumínio acabamento anodizado, alinhado a 1,85m pelo topo e com área inferior livre de 10 cm Ref: Alcoplac da Neocom ou similar. Fornecimento e Instalação
D2	DIVISÓRIA	unid.	Divisória mictório	Divisória em granito branco siena acabamento polido com proteção impermeabilizante chubado à parede. Profundidade 45cm e altura 115cm distante 45cm do chão.
EQ1	EQUIPAMENTO	unid.	Ar Condicionado Cassete	
EQ2	EQUIPAMENTO	unid.	Ar Condicionado Highwall	
IL1	ILUMINAÇÃO + ELÉTRICA	unid.	Luminária LED de embutir	Luminária LED de embutir quadrada 21x21cm (3000k) 18w. Plafon De Led Embutir 6w 3000 K Quadrado
IL2	ILUMINAÇÃO + ELÉTRICA	unid.	Luminária LED de embutir	Luminária LED de embutir quadrada 11x11cm (3000k) 18w. Plafon De Led Embutir 6w 3000 K Quadrado
IL3	ILUMINAÇÃO + ELÉTRICA	unid.	Luminária hermética 120cm	Luminária Hermética Blindada (em policarbonato) bivolt 1 x 9W tipo T5 ou T8 (9W ou 18W) - 120cm
IL4	ILUMINAÇÃO + ELÉTRICA	unid.	Refletor	Refletor Philips Deco Flood DVP637 SON-T250W K I NB CO GR MBA ou equivalente ou superior
IL5	ILUMINAÇÃO + ELÉTRICA	unid.	Interruptor simples comandado	Interruptor simples comandado. Espelho 2x4 com módulo de fixação (de embutir) em parede (alvenaria ou drywall)
IL6	ILUMINAÇÃO + ELÉTRICA	unid.	Ponto de dados	Ponto de dados para cabeamento lógico de rede em espelho 2x4 com módulo de fixação (de embutir) em parede (alvenaria ou drywall)
IL7	ILUMINAÇÃO + ELÉTRICA	unid.	Tomada simples de piso	Tomada simples de piso em módulo de fixação (de embutir) em piso (contrapiso)
IL8	ILUMINAÇÃO + ELÉTRICA	unid.	Tomada simples de parede	Tomada simples de parede (30cm do piso) em espelho 2x4 com módulo de fixação (de embutir) em parede (alvenaria ou drywall)
IL9	ILUMINAÇÃO + ELÉTRICA	unid.	Tomada dupla de parede	Tomada dupla de parede (30cm do piso) em espelho 2x4 com módulo de fixação (de embutir) em parede (alvenaria ou drywall)

L1	LOUÇA	unid.	Bacia sanitária caixa acoplada	Bacia sanitária cerâmica na cor branca com caixa acoplada de 6L de fluxo e sifão oculto. Acionamento duplo com descarga completa (6L - descarga degetos) e descarga parcial (3L - descaraga líquidos). Ref: DECA Vogue Plus Conforto P.515.17
L2	LOUÇA	unid.	Bacia sanitária PNE	Bacia sanitária cerâmica na cor branca com caixa acoplada de 6L de fluxo, sifão oculto e abertura frontal para pessoas com dificuldade de locomoção. Acionamento duplo com descarga completa (6L - descarga degetos) e descarga parcial (3L - descaraga líquidos). Ref: DECA Vogue Plus Conforto P.51.17
L3	LOUÇA	unid.	Mictório sanitário	Mictório com sifão integrado para válvula embutida. Ref: DECA M.714.17 ou equivalente ou superior Válvula de mictório, Decamatic Eco, com fechamento automático. Ref: DECA 2574.C ou equivalente ou superior
L4	LOUÇA	unid.	Lavatório de embutir quadrado	Lavatório (cuba) cerâmico na cor branca de embutir quadrado - 41x41 Ref: DECA L.701.17 Sifão para lavatório Ref: DECA 1680.C.100.112
L5	LOUÇA	unid.	Lavatório PNE	Lavatório cerâmico suspenso com base para torneira simples e sifão de parede. Ref: DECA L.100.17 Sifão para lavatório Ref: DECA 1680.C.100.112
M1	METAL	unid.	Torneira lavatório	Torneira de mesa para lavatório, com fechamento automático e temporizador com vazão máxima de 6L/ciclo (12 segundos por ciclo de acionamento). Com flexível em aço inox de 40 cm, bitola de 1/2". Com válvula de escoamento de água e sifão cromado 1" X 1 1/2" 1680c Ref. Deca Decamatic Eco Cód.: 1173.c, ou equivalente ou superior.
M2	METAL	unid.	Barra de apoio	Barra de apoio 80cm para sanitário PNE Revestimento em nylon/pvc, com maior aderência e proteção a choque térmico. Barras em aço galvanizado com 2,5mm de espessura e revestimento em PVC. Possui proteção antibacteriana. Altura: 80mm, Comprimento: 884mm, Largura: 100mm Ref: DECA 2310.E.080.BR
M3	METAL	unid.	Chuveiro	Chuveiro de sobrepor 1/2 alta segurança. Vazão máxima de 8L/min, linha anti-vandalismo. REF.: Docol cód.: 00335106 ou similar ou similar.
M4	METAL	unid.	Monocomando para chuveiro	Monocomando para ducha Ref: Deca Smart Baixa/Alta Pressão C71 4993act (+ BASE)

P1	PISO	m2	Piso em concreto	Piso em concreto 20 mpa preparamento mecanico, espessura 7cm, incluso selante elastico a base de poliuretano Concreto aparente com nivelamento a laser Laje em concreto aparente sem acabamento tipo nível 0 com nivelamento a laser feito com máquinas niveladoras de alta produção com acabamento camurçado dentro das especificações técnicas próprias, evitando imperfeições que exijam retoques posteriores.
P2	PISO	m2	Piso porcelanato 90x90	Piso em porcelanato, 90x90cm, retificado. Ref: Portinari, 90x90, YORK WH - 60327 ou equivalente ou superior
P3	PISO	m2	Piso pintura epoxi autonivelante	Piso em pintura epoxi autonivelante, espessura de 4 a 6mm, sobre contrapiso de 6cm de espessura, na cor cinza claro (referência a definir conforme fabricante). Aplicação e distribuição por rodo dentado.
P4	PISO	m2	Piso em granito	Piso em granito branco itaunas, espessura 2cm e acabamento apiculado com proteção impermeabilizante. Assentamento conforme paginação específica (Ver desenhos).
P5	PISO	m2	Piso cerâmico alto impacto	Piso em placas cerâmicas de alto impacto para uso industrial, espessura 11m. Placas 24x24cm na cor cinza claro. Ref. Gail IND 6024 ou equivalente ou superior.
R1	REVESTIMENTO	m2	Pintura acrílica branco fosco	Pintura acrílica cor branca sobre regularização em massa corrida. Tinta acrílica, cor branca, fosco, Sulvinil ou equivalente ou superior
R2	REVESTIMENTO	m2	Placa cimentícia 12mm	Placa cimentícia com 12 mm de espessura e 1,20 m de largura x 3,00 m de comprimento. Com fixação oclusa. Fornecimento e colocação. Ref comercial Eternit Eterplac Standard
R3	REVESTIMENTO	m2	Pintura epóxi a base de água	Pintura epóxi a base de água acetinado branco sobre emboço e reboco
R4	REVESTIMENTO	m2	Porcelanato	
T1	TETO	m2	Forro de gesso acartonado	Fechamento em Gesso acartonado - com placas de gesso acartonado fixadas com perfis de alumínio, com pintura acrílica cor branca. Fornecimento e colocação Ref. Knauf ou equivalente ou superior
T2	TETO	m2	Forro de madeira	Forro em chapa compensada de madeira pinus, espessura 10mm com aplicação de verniz PU fosco (sem brilho) e sem brilho. Ver paginação em plantas de teto refletido. Fixação por parafusos autoperfurantes das chapas em perfis tipo canaleta "C" de aço galvanizado, suspenso por pendurais compostos de suportes niveladores associados a tirantes de aço galvanizado.
T3	TETO	m2	Pintura sobre laje	Pintura acrílica sobre laje Pintura látex acrílica cor branca sobre laje de concreto

BASE DE ESPECIFICAÇÕES

CÓD.	NOME	QNT.	ÁREA (m2)	PERÍM(m lin.)	PD. ÚTIL
1.1	PRAÇA	1	945,08	150,79	variável
CÓD. ACAB. CATEGORIA	Descrição simples	QNT.	UNID.	QNT. TOTAL	
P1	PISO	945,08	m2	945,08	
R2	REVESTIMENTO	21,5	m2	21,50	
CAÇ1	CAIXILHO DE AÇO	portão de correr 6 folhas		unid.	0,00
-	-			-	0,00
CÓD.	NOME	QNT.	ÁREA (m2)	PERÍM(m lin.)	PD. ÚTIL
1.2	ÁREA DE MESAS / CIRCULAÇÃO	1	353,66	91,26	2,96
CÓD. ACAB. CATEGORIA	Descrição simples	QNT.	UNID.	QNT. TOTAL	
P1	PISO	353,66	m2	353,66	
T2	TETO	353,66	m2	353,66	
-	-			-	0,00
-	-			-	0,00
CÓD.	NOME	QNT.	ÁREA (m2)	PERÍM(m lin.)	PD. ÚTIL
1.3	BALCÃO RESTAURANTE	1	13,85	14,9	2,96
CÓD. ACAB. CATEGORIA	Descrição simples	QNT.	UNID.	QNT. TOTAL	
P5	PISO	13,85	m2	13,85	
R3	REVESTIMENTO	44,104	m2	44,10	
T1	TETO	13,85	m2	13,85	
-	-			-	0,00
-	-			-	0,00
-	-			-	0,00
CÓD.	NOME	QNT.	ÁREA (m2)	PERÍM(m lin.)	PD. ÚTIL
1.4	CIRCULAÇÃO COZINHA	1	29,71	45,82	2,96
CÓD. ACAB. CATEGORIA	Descrição simples	QNT.	UNID.	QNT. TOTAL	
P5	PISO	29,71	m2	29,71	
R3	REVESTIMENTO	135,6272	m2	135,63	
T1	TETO	29,71	m2	29,71	
-	-			-	0,00
-	-			-	0,00
-	-			-	0,00
CÓD.	NOME	QNT.	ÁREA (m2)	PERÍM(m lin.)	PD. ÚTIL
1.5	LAVAGEM	1	9,32	12,3	2,96
CÓD. ACAB. CATEGORIA	Descrição simples	QNT.	UNID.	QNT. TOTAL	
P5	PISO	9,32	m2	9,32	
R4	REVESTIMENTO	36,408	m2	36,41	
T1	TETO	9,32	m2	9,32	
-	-			-	0,00
-	-			-	0,00
-	-			-	0,00

CÓD.	NOME	QNT.	ÁREA (m2)	PERÍM(m lin.)	PD. ÚTIL
1.6	COZINHA	1	24,96	21,39	2,96
CÓD. ACAB. CATEGORIA	Descrição simples	QNT.	UNID.	QNT. TOTAL	
P5 PISO	Piso cerâmico alto impacto	24,96	m2	24,96	
R4 REVESTIMENTO	Porcelanato	63,3144	m2	63,31	
T1 TETO	Forro de gesso acartonado	24,96	m2	24,96	
-	-	-	-	0,00	
-	-	-	-	0,00	
-	-	-	-	0,00	
CÓD. NOME	QNT.	ÁREA (m2)	PERÍM(m lin.)	PD. ÚTIL	
1.7	LIXO	1	6,01	9,9	2,96
CÓD. ACAB. CATEGORIA	Descrição simples	QNT.	UNID.	QNT. TOTAL	
P5 PISO	Piso cerâmico alto impacto	6,01	m2	6,01	
R4 REVESTIMENTO	Porcelanato	29,304	m2	29,30	
T1 TETO	Forro de gesso acartonado	6,01	m2	6,01	
-	-	-	-	0,00	
-	-	-	-	0,00	
-	-	-	-	0,00	
CÓD. NOME	QNT.	ÁREA (m2)	PERÍM(m lin.)	PD. ÚTIL	
1.8	ESCRITÓRIO	1	7,22	11,03	2,96
CÓD. ACAB. CATEGORIA	Descrição simples	QNT.	UNID.	QNT. TOTAL	
P5 PISO	Piso cerâmico alto impacto	7,22	m2	7,22	
R3 REVESTIMENTO	Pintura epóxi a base de água	32,6488	m2	32,65	
T1 TETO	Forro de gesso acartonado	7,22	m2	7,22	
-	-	-	-	0,00	
-	-	-	-	0,00	
CÓD. NOME	QNT.	ÁREA (m2)	PERÍM(m lin.)	PD. ÚTIL	
1.9	DESPENSA	1	7,21	11,02	2,96
CÓD. ACAB. CATEGORIA	Descrição simples	QNT.	UNID.	QNT. TOTAL	
P5 PISO	Piso cerâmico alto impacto	7,21	m2	7,21	
R4 REVESTIMENTO	Porcelanato	32,6192	m2	32,62	
T1 TETO	Forro de gesso acartonado	7,21	m2	7,21	
-	-	-	-	0,00	
-	-	-	-	0,00	
CÓD. NOME	QNT.	ÁREA (m2)	PERÍM(m lin.)	PD. ÚTIL	
1.10	DEPÓSITO	1	8,26	12,01	2,96
CÓD. ACAB. CATEGORIA	Descrição simples	QNT.	UNID.	QNT. TOTAL	
P5 PISO	Piso cerâmico alto impacto	8,26	m2	8,26	
R4 REVESTIMENTO	Porcelanato	35,5496	m2	35,55	
T1 TETO	Forro de gesso acartonado	8,26	m2	8,26	
-	-	-	-	0,00	
-	-	-	-	0,00	

CÓD.	NOME	QNT.	ÁREA (m2)	PERÍM(m lin.)	PD. ÚTIL
1.11	VESTIÁRIO FEMININO	1	13,17	14,53	2,96
CÓD. ACAB. CATEGORIA	Descrição simples	QNT.	UNID.	QNT. TOTAL	
P2 PISO	Piso porcelanato 90x90	13,17	m2	13,17	
R4 REVESTIMENTO	Porcelanato	43,01	m2	43,01	
T1 TETO	Forro de gesso acartonado	13,17	m2	13,17	
-	-	-	-	0,00	
-	-	-	-	0,00	
L1 LOUÇA	Bacia sanitária caixa acoplada	2,00	unid.	2,00	
L4 LOUÇA	Lavatório de embutir quadrado	2,00	unid.	2,00	
M1 METAL	Torneira lavatório	2,00	unid.	2,00	
M3 METAL	Chuveiro	1,00	unid.	1,00	
M4 METAL	Monocomando para chuveiro	1,00	unid.	1,00	
IL1 ILUMINAÇÃO + ELÉTRICA	Luminária LED de embutir	2,00	unid.	2,00	
IL2 ILUMINAÇÃO + ELÉTRICA	Luminária LED de embutir	3,00	unid.	3,00	
A1 ACESSÓRIO	Dispensador papel higiênico	2,00	unid.	2,00	
A2 ACESSÓRIO	Dispensador papel toalha	1,00	unid.	1,00	
A3 ACESSÓRIO	Dispensador de sabão	1,00	unid.	1,00	
A4 ACESSÓRIO	Espelho 187x142cm	1,00	unid.	1,00	
D1 DIVISÓRIA	Divisória sanitário	3,00	unid.	3,00	

CÓD.	NOME	QNT.	ÁREA (m2)	PERÍM(m lin.)	PD. ÚTIL
1.12	VESTIÁRIO MASCULINO	1	12,95	14,41	2,96
CÓD. ACAB. CATEGORIA	Descrição simples	QNT.	UNID.	QNT. TOTAL	
P2 PISO	Piso porcelanato 90x90	12,95	m2	12,95	
R4 REVESTIMENTO	Porcelanato	42,65	m2	42,65	
T1 TETO	Forro de gesso acartonado	12,95	m2	12,95	
-	-	-	-	0,00	
-	-	-	-	0,00	
L1 LOUÇA	Bacia sanitária caixa acoplada	2,00	unid.	2,00	
L4 LOUÇA	Lavatório de embutir quadrado	2,00	unid.	2,00	
M1 METAL	Torneira lavatório	2,00	unid.	2,00	
M3 METAL	Chuveiro	1,00	unid.	1,00	
M4 METAL	Monocomando para chuveiro	1,00	unid.	1,00	
IL1 ILUMINAÇÃO + ELÉTRICA	Luminária LED de embutir	2,00	unid.	2,00	
IL2 ILUMINAÇÃO + ELÉTRICA	Luminária LED de embutir	3,00	unid.	3,00	
A1 ACESSÓRIO	Dispensador papel higiênico	2,00	unid.	2,00	
A2 ACESSÓRIO	Dispensador papel toalha	1,00	unid.	1,00	
A3 ACESSÓRIO	Dispensador de sabão	1,00	unid.	1,00	
A4 ACESSÓRIO	Espelho 187x142cm	1,00	unid.	1,00	
D1 DIVISÓRIA	Divisória sanitário	3,00	unid.	3,00	

CÓD.	NOME	QNT.	ÁREA (m2)	PERÍM(m lin.)	PD. ÚTIL
1.13	BANHEIRO FEMININO	1	13,43	14,68	2,96
CÓD. ACAB.	CATEGORIA	DESCRIPÇÃO SIMPLES	QNT.	UNID.	QNT. TOTAL
P2	PISO	Piso porcelanato 90x90	13,43	m2	13,43
R4	REVESTIMENTO	Porcelanato	43,45	m2	43,45
T1	TETO	Forro de gesso acartonado	13,43	m2	13,43
-	-	-	-	-	0,00
-	-	-	-	-	0,00
L1	LOUÇA	Bacia sanitária caixa acoplada	4,00	unid.	4,00
L4	LOUÇA	Lavatório de embutir quadrado	2,00	unid.	2,00
M1	METAL	Torneira lavatório	2,00	unid.	2,00
IL1	ILUMINAÇÃO + ELÉTRICA	Luminária LED de embutir	2,00	unid.	2,00
IL2	ILUMINAÇÃO + ELÉTRICA	Luminária LED de embutir	4,00	unid.	4,00
A1	ACESSÓRIO	Dispensador papel higiênico	4,00	unid.	4,00
A2	ACESSÓRIO	Dispensador papel toalha	1,00	unid.	1,00
A3	ACESSÓRIO	Dispensador de sabão	1,00	unid.	1,00
A4	ACESSÓRIO	Espelho 187x142cm	1,00	unid.	1,00
B1	BANCADA	Bancada de granito	1,00	unid.	1,00
D1	DIVISÓRIA	Divisória sanitário	4,00	unid.	4,00

CÓD.	NOME	QNT.	ÁREA (m2)	PERÍM(m lin.)	PD. ÚTIL
1.14	BANHEIRO FEMININO PNE	1	3,5	7,48	2,96
CÓD. ACAB.	CATEGORIA	DESCRIPÇÃO SIMPLES	QNT.	UNID.	QNT. TOTAL
P2	PISO	Piso porcelanato 90x90	3,50	m2	3,50
R4	REVESTIMENTO	Porcelanato	22,14	m2	22,14
T1	TETO	Forro de gesso acartonado	3,50	m2	3,50
-	-	-	-	-	0,00
-	-	-	-	-	0,00
L2	LOUÇA	Bacia sanitária PNE	1,00	unid.	1,00
L5	LOUÇA	Lavatório PNE	1,00	unid.	1,00
M1	METAL	Torneira lavatório	1,00	unid.	1,00
M2	METAL	Barra de apoio	2,00	unid.	2,00
IL1	ILUMINAÇÃO + ELÉTRICA	Luminária LED de embutir	1,00	unid.	1,00
A1	ACESSÓRIO	Dispensador papel higiênico	1,00	unid.	1,00
A2	ACESSÓRIO	Dispensador papel toalha	1,00	unid.	1,00
A3	ACESSÓRIO	Dispensador de sabão	1,00	unid.	1,00
A5	ACESSÓRIO	Espelho 187x60cm	1,00	unid.	1,00

CÓD.	NOME	QNT.	ÁREA (m2)	PERÍM(m lin.)	PD. ÚTIL
1.15	BANHEIRO MASCULINO PNE	1	3,5	7,48	2,96
CÓD. ACAB.	CATEGORIA	DESCRIPÇÃO SIMPLES	QNT.	UNID.	QNT. TOTAL
P2	PISO	Piso porcelanato 90x90	3,50	m2	3,50
R4	REVESTIMENTO	Porcelanato	22,14	m2	22,14
T1	TETO	Forro de gesso acartonado	3,50	m2	3,50
-	-	-	-	-	0,00
-	-	-	-	-	0,00
L2	LOUÇA	Bacia sanitária PNE	1,00	unid.	1,00
L5	LOUÇA	Lavatório PNE	1,00	unid.	1,00
M1	METAL	Torneira lavatório	1,00	unid.	1,00
M2	METAL	Barra de apoio	2,00	unid.	2,00
IL1	ILUMINAÇÃO + ELÉTRICA	Luminária LED de embutir	1,00	unid.	1,00
A1	ACESSÓRIO	Dispensador papel higiênico	1,00	unid.	1,00
A2	ACESSÓRIO	Dispensador papel toalha	1,00	unid.	1,00
A3	ACESSÓRIO	Dispensador de sabão	1,00	unid.	1,00
A5	ACESSÓRIO	Espelho 187x60cm	1,00	unid.	1,00

CÓD.	NOME	QNT.	ÁREA (m2)	PERÍM(m lin.)	PD. ÚTIL
1.16	BANHEIRO MASCULINO	1	13,43	14,68	2,96
CÓD. ACAB.	CATEGORIA	DESCRIPÇÃO SIMPLES	QNT.	UNID.	QNT. TOTAL
P2	PISO	Piso porcelanato 90x90	13,43	m2	13,43
R4	REVESTIMENTO	Porcelanato	43,45	m2	43,45
T1	TETO	Forro de gesso acartonado	13,43	m2	13,43
-	-	-	-	-	0,00
-	-	-	-	-	0,00
L1	LOUÇA	Bacia sanitária caixa acoplada	2,00	unid.	2,00
L3	LOUÇA	Mictório sanitário	2,00	unid.	2,00
L4	LOUÇA	Lavatório de embutir quadrado	2,00	unid.	2,00
M1	METAL	Torneira lavatório	2,00	unid.	2,00
IL1	ILUMINAÇÃO + ELÉTRICA	Luminária LED de embutir	2,00	unid.	2,00
IL2	ILUMINAÇÃO + ELÉTRICA	Luminária LED de embutir	4,00	unid.	4,00
A1	ACESSÓRIO	Dispensador papel higiênico	4,00	unid.	4,00
A2	ACESSÓRIO	Dispensador papel toalha	1,00	unid.	1,00
A3	ACESSÓRIO	Dispensador de sabão	1,00	unid.	1,00
A4	ACESSÓRIO	Espelho 187x142cm	1,00	unid.	1,00
B1	BANCADA	Bancada de granito	1,00	unid.	1,00
D1	DIVISÓRIA	Divisória sanitário	2,00	unid.	2,00
D2	DIVISÓRIA	Divisória mictório	1,00	unid.	1,00
CÓD.	NOME	QNT.	ÁREA (m2)	PERÍM(m lin.)	PD. ÚTIL
1.17	CIRC. ÁREA TÉCNICA	1	80,76	84,83	2,96
CÓD. ACAB.	CATEGORIA	DESCRIPÇÃO SIMPLES	QNT.	UNID.	QNT. TOTAL
P1	PISO	Piso em concreto	80,76	m2	80,76
R1	REVESTIMENTO	Pintura acrílica branco fosco	251,0968	m2	251,0968
T2	TETO	Forro de madeira	80,76	m2	80,76
-	-	-	-	-	0
IL1	ILUMINAÇÃO + ELÉTRICA	Luminária LED de embutir	10	unid.	10
CÓD.	NOME	QNT.	ÁREA (m2)	PERÍM(m lin.)	PD. ÚTIL
1.18	DEPÓSITO	1	53,52	51,51	2,96
CÓD. ACAB.	CATEGORIA	DESCRIPÇÃO SIMPLES	QNT.	UNID.	QNT. TOTAL
P1	PISO	Piso em concreto	53,52	m2	53,52
R1	REVESTIMENTO	Pintura acrílica branco fosco	152,47	m2	152,47
T3	TETO	Pintura sobre laje	53,52	m2	53,52
-	-	-	-	-	0
IL1	ILUMINAÇÃO + ELÉTRICA	Luminária LED de embutir	2	unid.	2
CÓD.	NOME	QNT.	ÁREA (m2)	PERÍM(m lin.)	PD. ÚTIL
1.19	COPA FUNCIONÁRIOS	1	26,74	20,79	2,96
CÓD. ACAB.	CATEGORIA	DESCRIPÇÃO SIMPLES	QNT.	UNID.	QNT. TOTAL
P2	PISO	Piso porcelanato 90x90	26,74	m2	26,74
R3	REVESTIMENTO	Pintura epóxi a base de água	61,54	m2	61,54
T1	TETO	Forro de gesso acartonado	26,74	m2	26,74
-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	0
IL1	ILUMINAÇÃO + ELÉTRICA	Luminária LED de embutir	2	unid.	2

CÓD.	NOME	QNT.	ÁREA (m2)	PERÍM(m lin.)	PD. ÚTIL
1.20	DML	1	9,43	13,38	2,96
CÓD. ACAB.	CATEGORIA	DESCRIÇÃO SIMPLES	QNT.	UNID.	QNT. TOTAL
P2	PISO	Piso porcelanato 90x90	9,43	m2	9,43
R1	REVESTIMENTO	Pintura acrílica branco fosco	39,60	m2	39,60
T1	TETO	Forro de gesso acartonado	9,43	m2	9,43
-	-	-	-	-	0,00
IL1	ILUMINAÇÃO + ELÉTRICA	Luminária LED de embutir	1,00	unid.	1,00

CÓD.	NOME	QNT.	ÁREA (m2)	PERÍM(m lin.)	PD. ÚTIL
1.21	VESTIÁRIO FEMININO	1	13,41	14,67	2,96
CÓD. ACAB.	CATEGORIA	DESCRIÇÃO SIMPLES	QNT.	UNID.	QNT. TOTAL
P2	PISO	Piso porcelanato 90x90	13,41	m2	13,41
R4	REVESTIMENTO	Porcelanato	43,42	m2	43,42
T1	TETO	Forro de gesso acartonado	13,41	m2	13,41
-	-	-	-	-	0,00
-	-	-	-	-	0,00
L1	LOUÇA	Bacia sanitária caixa acoplada	2,00	unid.	2,00
L4	LOUÇA	Lavatório de embutir quadrado	2,00	unid.	2,00
M1	METAL	Torneira lavatório	2,00	unid.	2,00
M3	METAL	Chuveiro	2,00	unid.	2,00
M4	METAL	Monocomando para chuveiro	2,00	unid.	2,00
IL1	ILUMINAÇÃO + ELÉTRICA	Luminária LED de embutir	2,00	unid.	2,00
IL2	ILUMINAÇÃO + ELÉTRICA	Luminária LED de embutir	4,00	unid.	4,00
A1	ACESSÓRIO	Dispensador papel higiênico	2,00	unid.	2,00
A2	ACESSÓRIO	Dispensador papel toalha	1,00	unid.	1,00
A3	ACESSÓRIO	Dispensador de sabão	1,00	unid.	1,00
A4	ACESSÓRIO	Espelho 187x142cm	1,00	unid.	1,00
D1	DIVISÓRIA	Divisória sanitário	4,00	unid.	4,00

CÓD.	NOME	QNT.	ÁREA (m2)	PERÍM(m lin.)	PD. ÚTIL
1.22	VESTIÁRIO MASCULINO	1	13,43	14,68	2,96
CÓD. ACAB.	CATEGORIA	DESCRIÇÃO SIMPLES	QNT.	UNID.	QNT. TOTAL
P2	PISO	Piso porcelanato 90x90	13,43	m2	13,43
R4	REVESTIMENTO	Porcelanato	43,45	m2	43,45
T1	TETO	Forro de gesso acartonado	13,43	m2	13,43
-	-	-	-	-	0,00
-	-	-	-	-	0,00
L1	LOUÇA	Bacia sanitária caixa acoplada	2,00	unid.	2,00
L4	LOUÇA	Lavatório de embutir quadrado	2,00	unid.	2,00
M1	METAL	Torneira lavatório	2,00	unid.	2,00
M3	METAL	Chuveiro	2,00	unid.	2,00
M4	METAL	Monocomando para chuveiro	2,00	unid.	2,00
IL1	ILUMINAÇÃO + ELÉTRICA	Luminária LED de embutir	2,00	unid.	2,00
IL2	ILUMINAÇÃO + ELÉTRICA	Luminária LED de embutir	4,00	unid.	4,00
A1	ACESSÓRIO	Dispensador papel higiênico	2,00	unid.	2,00
A2	ACESSÓRIO	Dispensador papel toalha	1,00	unid.	1,00
A3	ACESSÓRIO	Dispensador de sabão	1,00	unid.	1,00
A4	ACESSÓRIO	Espelho 187x142cm	1,00	unid.	1,00
D1	DIVISÓRIA	Divisória sanitário	4,00	unid.	4,00

CÓD.	NOME	QNT.	ÁREA (m2)	PERÍM(m lin.)	PD. ÚTIL
1.23	CARGA E DESCARGA	1	65,33	32,34	2,96
CÓD. ACAB.	CATEGORIA	DESCRIÇÃO SIMPLES	QNT.	UNID.	QNT. TOTAL
P1	PISO	Piso em concreto	65,33	m2	65,33
R1	REVESTIMENTO	Pintura acrílica branco fosco	95,7264	m2	95,7264
T3	TETO	Pintura sobre laje	65,33	m2	65,33
-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	0
IL3	ILUMINAÇÃO + ELÉTRICA	Luminária hermética 120cm	4	unid.	4
CÓD.	NOME	QNT.	ÁREA (m2)	PERÍM(m lin.)	PD. ÚTIL
1.24	DEPÓSITO	1	36,72	25,07	2,96
CÓD. ACAB.	CATEGORIA	DESCRIÇÃO SIMPLES	QNT.	UNID.	QNT. TOTAL
P1	PISO	Piso em concreto	36,72	m2	36,72
R1	REVESTIMENTO	Pintura acrílica branco fosco	74,2072	m2	74,2072
T1	TETO	Forro de gesso acartonado	36,72	m2	36,72
-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	0
IL1	ILUMINAÇÃO + ELÉTRICA	Luminária LED de embutir	2	unid.	2
CÓD.	NOME	QNT.	ÁREA (m2)	PERÍM(m lin.)	PD. ÚTIL
1.25	TRANSFORMADORES	1	18,28	17,17	2,96
CÓD. ACAB.	CATEGORIA	DESCRIÇÃO SIMPLES	QNT.	UNID.	QNT. TOTAL
P1	PISO	Piso em concreto	18,28	m2	18,28
R1	REVESTIMENTO	Pintura acrílica branco fosco	50,8232	m2	50,8232
T3	TETO	Pintura sobre laje	18,28	m2	18,28
-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	0
IL3	ILUMINAÇÃO + ELÉTRICA	Luminária hermética 120cm	1	unid.	1
CÓD.	NOME	QNT.	ÁREA (m2)	PERÍM(m lin.)	PD. ÚTIL
1.26	GERADORES	1	18,27	17,17	2,96
CÓD. ACAB.	CATEGORIA	DESCRIÇÃO SIMPLES	QNT.	UNID.	QNT. TOTAL
P1	PISO	Piso em concreto	18,27	m2	18,27
R1	REVESTIMENTO	Pintura acrílica branco fosco	50,8232	m2	50,8232
T3	TETO	Pintura sobre laje	18,27	m2	18,27
-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	0
IL3	ILUMINAÇÃO + ELÉTRICA	Luminária hermética 120cm	1	unid.	1
CÓD.	NOME	QNT.	ÁREA (m2)	PERÍM(m lin.)	PD. ÚTIL
1.27	INCÊNDIO	1	18,27	17,17	2,96
CÓD. ACAB.	CATEGORIA	DESCRIÇÃO SIMPLES	QNT.	UNID.	QNT. TOTAL
P2	PISO	Piso porcelanato 90x90	18,27	m2	18,27
R1	REVESTIMENTO	Pintura acrílica branco fosco	50,8232	m2	50,8232
T1	TETO	Forro de gesso acartonado	18,27	m2	18,27
-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	0
IL1	ILUMINAÇÃO + ELÉTRICA	Luminária LED de embutir	2	unid.	2

CÓD.	NOME	QNT.	ÁREA (m2)	PERÍM(m lin.)	PD. ÚTIL
1.28	ENFERMARIA	1	18,27	17,17	2,96
CÓD. ACAB.	CATEGORIA	DESCRIÇÃO SIMPLES	QNT.	UNID.	QNT. TOTAL
P2	PISO	Piso porcelanato 90x90	18,27	m2	18,27
R1	REVESTIMENTO	Pintura acrílica branco fosco	50,8232	m2	50,8232
T1	TETO	Forro de gesso acartonado	18,27	m2	18,27
-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	0
IL1	ILUMINAÇÃO + ELÉTRICA	Luminária LED de embutir	2	unid.	2

CÓD.	NOME	QNT.	ÁREA (m2)	PERÍM(m lin.)	PD. ÚTIL
1.29	AUDITÓRIO	1	208,87	58,07	6,3
CÓD. ACAB.	CATEGORIA	DESCRIÇÃO SIMPLES	QNT.	UNID.	QNT. TOTAL
P1	PISO	Piso em concreto	208,87	m2	208,87
R1	REVESTIMENTO	Pintura acrílica branco fosco	365,841	m2	365,841
T3	TETO	Pintura sobre laje	208,87	m2	208,87
-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	0

CÓD.	NOME	QNT.	ÁREA (m2)	PERÍM(m lin.)	PD. ÚTIL
1.30	BANHEIRO MASCULINO	1	13,43	14,68	2,96
CÓD. ACAB.	CATEGORIA	DESCRIÇÃO SIMPLES	QNT.	UNID.	QNT. TOTAL
P2	PISO	Piso porcelanato 90x90	13,43	m2	13,43
R4	REVESTIMENTO	Porcelanato	43,45	m2	43,45
T1	TETO	Forro de gesso acartonado	13,43	m2	13,43
-	-	-	-	-	0,00
-	-	-	-	-	0,00
L1	LOUÇA	Bacia sanitária caixa acoplada	2,00	unid.	2,00
L3	LOUÇA	Mictório sanitário	2,00	unid.	2,00
L4	LOUÇA	Lavatório de embutir quadrado	2,00	unid.	2,00
M1	METAL	Torneira lavatório	2,00	unid.	2,00
IL1	ILUMINAÇÃO + ELÉTRICA	Luminária LED de embutir	2,00	unid.	2,00
IL2	ILUMINAÇÃO + ELÉTRICA	Luminária LED de embutir	4,00	unid.	4,00
A1	ACESSÓRIO	Dispensador papel higiênico	4,00	unid.	4,00
A2	ACESSÓRIO	Dispensador papel toalha	1,00	unid.	1,00
A3	ACESSÓRIO	Dispensador de sabão	1,00	unid.	1,00
A4	ACESSÓRIO	Espelho 187x142cm	1,00	unid.	1,00
B1	BANCADA	Bancada de granito	1,00	unid.	1,00
D1	DIVISÓRIA	Divisória sanitário	2,00	unid.	2,00
D2	DIVISÓRIA	Divisória mictório	1,00	unid.	1,00

CÓD.	NOME	QNT.	ÁREA (m2)	PERÍM(m lin.)	PD. ÚTIL
1.31	BANHEIRO MASCULINO PNE	1	3,5	7,48	2,96
CÓD. ACAB.	CATEGORIA	Descrição Simples	QNT.	UNID.	QNT. TOTAL
P2	PISO	Piso porcelanato 90x90	3,50	m2	3,50
R4	REVESTIMENTO	Porcelanato	22,14	m2	22,14
T1	TETO	Forro de gesso acartonado	3,50	m2	3,50
-	-	-	-	-	0,00
-	-	-	-	-	0,00
L2	LOUÇA	Bacia sanitária PNE	1,00	unid.	1,00
L5	LOUÇA	Lavatório PNE	1,00	unid.	1,00
M1	METAL	Torneira lavatório	1,00	unid.	1,00
M2	METAL	Barra de apoio	2,00	unid.	2,00
IL1	ILUMINAÇÃO + ELÉTRICA	Luminária LED de embutir	1,00	unid.	1,00
A1	ACESSÓRIO	Dispensador papel higiênico	1,00	unid.	1,00
A2	ACESSÓRIO	Dispensador papel toalha	1,00	unid.	1,00
A3	ACESSÓRIO	Dispensador de sabão	1,00	unid.	1,00
A5	ACESSÓRIO	Espelho 187x60cm	1,00	unid.	1,00
1.32	BANHEIRO FEMININO PNE	1	3,5	7,48	2,96
CÓD. ACAB.	CATEGORIA	Descrição Simples	QNT.	UNID.	QNT. TOTAL
P2	PISO	Piso porcelanato 90x90	3,50	m2	3,50
R4	REVESTIMENTO	Porcelanato	22,14	m2	22,14
T1	TETO	Forro de gesso acartonado	3,50	m2	3,50
-	-	-	-	-	0,00
-	-	-	-	-	0,00
L2	LOUÇA	Bacia sanitária PNE	1,00	unid.	1,00
L5	LOUÇA	Lavatório PNE	1,00	unid.	1,00
M1	METAL	Torneira lavatório	1,00	unid.	1,00
M2	METAL	Barra de apoio	2,00	unid.	2,00
IL1	ILUMINAÇÃO + ELÉTRICA	Luminária LED de embutir	1,00	unid.	1,00
A1	ACESSÓRIO	Dispensador papel higiênico	1,00	unid.	1,00
A2	ACESSÓRIO	Dispensador papel toalha	1,00	unid.	1,00
A3	ACESSÓRIO	Dispensador de sabão	1,00	unid.	1,00
A5	ACESSÓRIO	Espelho 187x60cm	1,00	unid.	1,00
1.33	BANHEIRO FEMININO	1	13,43	14,68	2,96
CÓD. ACAB.	CATEGORIA	Descrição Simples	QNT.	UNID.	QNT. TOTAL
P2	PISO	Piso porcelanato 90x90	13,43	m2	13,43
R4	REVESTIMENTO	Porcelanato	43,45	m2	43,45
T1	TETO	Forro de gesso acartonado	13,43	m2	13,43
-	-	-	-	-	0,00
-	-	-	-	-	0,00
L1	LOUÇA	Bacia sanitária caixa acoplada	4,00	unid.	4,00
L4	LOUÇA	Lavatório de embutir quadrado	2,00	unid.	2,00
M1	METAL	Torneira lavatório	2,00	unid.	2,00
IL1	ILUMINAÇÃO + ELÉTRICA	Luminária LED de embutir	2,00	unid.	2,00
IL2	ILUMINAÇÃO + ELÉTRICA	Luminária LED de embutir	4,00	unid.	4,00
A1	ACESSÓRIO	Dispensador papel higiênico	4,00	unid.	4,00
A2	ACESSÓRIO	Dispensador papel toalha	1,00	unid.	1,00
A3	ACESSÓRIO	Dispensador de sabão	1,00	unid.	1,00
A4	ACESSÓRIO	Espelho 187x142cm	1,00	unid.	1,00
B1	BANCADA	Bancada de granito	1,00	unid.	1,00
D1	DIVISÓRIA	Divisória sanitário	4,00	unid.	4,00

CÓD.	NOME	QNT.	ÁREA (m2)	PERÍM(m lin.)	PD. ÚTIL
1.34	SALA MULTIUSO	1	38,85	25,62	2,96
CÓD. ACAB. CATEGORIA	Descrição simples	QNT.	UNID.	QNT. TOTAL	
P1 PISO	Piso em concreto	38,85	m2	38,85	
R1 REVESTIMENTO	Pintura acrílica branco fosco	75,8352	m2	75,8352	
T2 TETO	Forro de madeira	38,85	m2	38,85	
-	-	-	-	0	
-	-	-	-	0	
IL1 ILUMINAÇÃO + ELÉTRICA	Luminária LED de embutir	2	unid.	2	
CÓD.	NOME	QNT.	ÁREA (m2)	PERÍM(m lin.)	PD. ÚTIL
1.35	CIRCULAÇÃO/ ESTAR	1	66,85	46,32	2,96
CÓD. ACAB. CATEGORIA	Descrição simples	QNT.	UNID.	QNT. TOTAL	
P1 PISO	Piso em concreto	66,85	m2	66,85	
R1 REVESTIMENTO	Pintura acrílica branco fosco	137,1072	m2	137,1072	
T2 TETO	Forro de madeira	66,85	m2	66,85	
-	-	-	-	0	
-	-	-	-	0	
IL1 ILUMINAÇÃO + ELÉTRICA	Luminária LED de embutir	2	unid.	2	
CÓD.	NOME	QNT.	ÁREA (m2)	PERÍM(m lin.)	PD. ÚTIL
1.36	SALA MULTIUSO	1	29,04	23,13	2,96
CÓD. ACAB. CATEGORIA	Descrição simples	QNT.	UNID.	QNT. TOTAL	
P1 PISO	Piso em concreto	29,04	m2	29,04	
R1 REVESTIMENTO	Pintura acrílica branco fosco	68,4648	m2	68,4648	
T2 TETO	Forro de madeira	29,04	m2	29,04	
-	-	-	-	0	
-	-	-	-	0	
IL1 ILUMINAÇÃO + ELÉTRICA	Luminária LED de embutir	2	unid.	2	
CÓD.	NOME	QNT.	ÁREA (m2)	PERÍM(m lin.)	PD. ÚTIL
1.37	SALA MULTIUSO	1	28,33	22,95	2,96
CÓD. ACAB. CATEGORIA	Descrição simples	QNT.	UNID.	QNT. TOTAL	
P1 PISO	Piso em concreto	28,33	m2	28,33	
R1 REVESTIMENTO	Pintura acrílica branco fosco	67,932	m2	67,932	
T2 TETO	Forro de madeira	28,33	m2	28,33	
-	-	-	-	0	
-	-	-	-	0	
IL1 ILUMINAÇÃO + ELÉTRICA	Luminária LED de embutir	2	unid.	2	
CÓD.	NOME	QNT.	ÁREA (m2)	PERÍM(m lin.)	PD. ÚTIL
1.38	SALA MULTIUSO	1	28	22,77	2,96
CÓD. ACAB. CATEGORIA	Descrição simples	QNT.	UNID.	QNT. TOTAL	
P1 PISO	Piso em concreto	28	m2	28	
R1 REVESTIMENTO	Pintura acrílica branco fosco	67,3992	m2	67,3992	
T2 TETO	Forro de madeira	28	m2	28	
-	-	-	-	0	
-	-	-	-	0	
IL1 ILUMINAÇÃO + ELÉTRICA	Luminária LED de embutir	2	unid.	2	

CÓD.	NOME	QNT.	ÁREA (m2)	PERÍM(m lin.)	PD. ÚTIL
1.39	SALA MULTIUSO	1	28,7	22,95	2,96
CÓD. ACAB. CATEGORIA	Descrição simples	QNT.	UNID.	QNT. TOTAL	
P1 PISO	Piso em concreto	28,7	m2	28,7	
R1 REVESTIMENTO	Pintura acrílica branco fosco	67,932	m2	67,932	
T2 TETO	Forro de madeira	28,7	m2	28,7	
-	-	-	-	0	
-	-	-	-	0	
IL1 ILUMINAÇÃO + ELÉTRICA	Luminária LED de embutir	2	unid.	2	
CÓD.	NOME	QNT.	ÁREA (m2)	PERÍM(m lin.)	PD. ÚTIL
1.40	CIRCULAÇÃO	1	99,47	54,3	2,96
CÓD. ACAB. CATEGORIA	Descrição simples	QNT.	UNID.	QNT. TOTAL	
P1 PISO	Piso em concreto	99,47	m2	99,47	
R1 REVESTIMENTO	Pintura acrílica branco fosco	160,728	m2	160,728	
T2 TETO	Forro de madeira	99,47	m2	99,47	
-	-	-	-	0	
-	-	-	-	0	
IL1 ILUMINAÇÃO + ELÉTRICA	Luminária LED de embutir	2	unid.	2	
CÓD.	NOME	QNT.	ÁREA (m2)	PERÍM(m lin.)	PD. ÚTIL
1.41	CIRCULAÇÃO	1	131,23	121,28	2,96
CÓD. ACAB. CATEGORIA	Descrição simples	QNT.	UNID.	QNT. TOTAL	
P1 PISO	Piso em concreto	131,23	m2	131,23	
R1 REVESTIMENTO	Pintura acrílica branco fosco	358,9888	m2	358,9888	
T2 TETO	Forro de madeira	131,23	m2	131,23	
-	-	-	-	0	
-	-	-	-	0	
IL1 ILUMINAÇÃO + ELÉTRICA	Luminária LED de embutir	8	unid.	8	
CÓD.	NOME	QNT.	ÁREA (m2)	PERÍM(m lin.)	PD. ÚTIL
1.42	CIRCULAÇÃO	1	32,75	40,3	2,96
CÓD. ACAB. CATEGORIA	Descrição simples	QNT.	UNID.	QNT. TOTAL	
P1 PISO	Piso em concreto	32,75	m2	32,75	
R1 REVESTIMENTO	Pintura acrílica branco fosco	119,288	m2	119,288	
T2 TETO	Forro de madeira	32,75	m2	32,75	
-	-	-	-	0	
-	-	-	-	0	
IL1 ILUMINAÇÃO + ELÉTRICA	Luminária LED de embutir	4	unid.	4	
CÓD.	NOME	QNT.	ÁREA (m2)	PERÍM(m lin.)	PD. ÚTIL
1.43	CIRCULAÇÃO	1	153,05	58,73	2,96
CÓD. ACAB. CATEGORIA	Descrição simples	QNT.	UNID.	QNT. TOTAL	
P1 PISO	Piso em concreto	153,05	m2	153,05	
R1 REVESTIMENTO	Pintura acrílica branco fosco	173,8408	m2	173,8408	
CÓD.	NOME	QNT.	ÁREA (m2)	PERÍM(m lin.)	PD. ÚTIL
1.44	RECEPÇÃO	1	15,18	15,59	2,96
CÓD. ACAB. CATEGORIA	Descrição simples	QNT.	UNID.	QNT. TOTAL	
P1 PISO	Piso em concreto	15,18	m2	15,18	
R2 REVESTIMENTO	Placa cimentícia 12mm	46,1464	m2	46,1464	
T2 TETO	Forro de madeira	15,18	m2	15,18	
-	-	-	-	0	
IL1 ILUMINAÇÃO + ELÉTRICA	Luminária LED de embutir	2	unid.	2	
B2 BANCADA	Bancada em chapa formicada	1	unid.	1	

CÓD.	NOME	QNT.	ÁREA (m2)	PERÍM(m lin.)	PD. ÚTIL
1.45	LABORATÓRIO	1	58,31	30,56	2,96
CÓD. ACAB.	CATEGORIA	DESCRIÇÃO SIMPLES	QNT.	UNID.	QNT. TOTAL
P1	PISO	Piso em concreto	58,31	m2	58,31
R1	REVESTIMENTO	Pintura acrílica branco fosco	90,4576	m2	90,4576
T2	TETO	Forro de madeira	58,31	m2	58,31
-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	0
IL1	ILUMINAÇÃO + ELÉTRICA	Luminária LED de embutir	4	unid.	4
-	-	-	-	-	0

CÓD.	NOME	QNT.	ÁREA (m2)	PERÍM(m lin.)	PD. ÚTIL
1.46	LABORATÓRIO	1	58,31	30,56	2,96
CÓD. ACAB.	CATEGORIA	DESCRIÇÃO SIMPLES	QNT.	UNID.	QNT. TOTAL
P1	PISO	Piso em concreto	58,31	m2	58,31
R1	REVESTIMENTO	Pintura acrílica branco fosco	90,4576	m2	90,4576
T2	TETO	Forro de madeira	58,31	m2	58,31
-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	0
IL1	ILUMINAÇÃO + ELÉTRICA	Luminária LED de embutir	4	unid.	4
-	-	-	-	-	0

CÓD.	NOME	QNT.	ÁREA (m2)	PERÍM(m lin.)	PD. ÚTIL
1.47	LABORATÓRIO	1	58,31	30,56	2,96
CÓD. ACAB.	CATEGORIA	DESCRIÇÃO SIMPLES	QNT.	UNID.	QNT. TOTAL
P1	PISO	Piso em concreto	58,31	m2	58,31
R1	REVESTIMENTO	Pintura acrílica branco fosco	90,4576	m2	90,4576
T2	TETO	Forro de madeira	58,31	m2	58,31
-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	0
IL1	ILUMINAÇÃO + ELÉTRICA	Luminária LED de embutir	4	unid.	4
-	-	-	-	-	0

CÓD.	NOME	QNT.	ÁREA (m2)	PERÍM(m lin.)	PD. ÚTIL
1.48	LABORATÓRIO	1	58,31	30,56	2,96
CÓD. ACAB.	CATEGORIA	DESCRIÇÃO SIMPLES	QNT.	UNID.	QNT. TOTAL
P1	PISO	Piso em concreto	58,31	m2	58,31
R1	REVESTIMENTO	Pintura acrílica branco fosco	90,4576	m2	90,4576
T2	TETO	Forro de madeira	58,31	m2	58,31
-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	0
IL1	ILUMINAÇÃO + ELÉTRICA	Luminária LED de embutir	4	unid.	4
-	-	-	-	-	0

CÓD.	NOME	QNT.	ÁREA (m2)	PERÍM(m lin.)	PD. ÚTIL
1.49	SALA DE ESTUDOS	1	38,85	25,62	2,96
CÓD. ACAB.	CATEGORIA	DESCRIÇÃO SIMPLES	QNT.	UNID.	QNT. TOTAL
P1	PISO	Piso em concreto	38,85	m2	38,85
R1	REVESTIMENTO	Pintura acrílica branco fosco	75,8352	m2	75,8352
T2	TETO	Forro de madeira	38,85	m2	38,85
-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	0
IL1	ILUMINAÇÃO + ELÉTRICA	Luminária LED de embutir	2	unid.	2
-	-	-	-	-	0

CÓD.	NOME	QNT.	ÁREA (m2)	PERÍM(m lin.)	PD. ÚTIL
1.50	SALA DE ESTUDOS	1	38,85	25,62	2,96
CÓD. ACAB.	CATEGORIA	DESCRÍÇÃO SIMPLES	QNT.	UNID.	QNT. TOTAL
P1	PISO	Piso em concreto	38,85	m2	38,85
R1	REVESTIMENTO	Pintura acrílica branco fosco	75,8352	m2	75,8352
T2	TETO	Forro de madeira	38,85	m2	38,85
-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	0
IL1	ILUMINAÇÃO + ELÉTRICA	Luminária LED de embutir	2	unid.	2
-	-	-	-	-	0
CÓD.	NOME	QNT.	ÁREA (m2)	PERÍM(m lin.)	PD. ÚTIL
1.51	LABORATÓRIO	1	58,31	30,56	2,96
CÓD. ACAB.	CATEGORIA	DESCRÍÇÃO SIMPLES	QNT.	UNID.	QNT. TOTAL
P1	PISO	Piso em concreto	58,31	m2	58,31
R1	REVESTIMENTO	Pintura acrílica branco fosco	90,4576	m2	90,4576
T2	TETO	Forro de madeira	58,31	m2	58,31
-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	0
IL1	ILUMINAÇÃO + ELÉTRICA	Luminária LED de embutir	4	unid.	4
-	-	-	-	-	0
CÓD.	NOME	QNT.	ÁREA (m2)	PERÍM(m lin.)	PD. ÚTIL
1.52	LABORATÓRIO	1	58,31	30,56	2,96
CÓD. ACAB.	CATEGORIA	DESCRÍÇÃO SIMPLES	QNT.	UNID.	QNT. TOTAL
P1	PISO	Piso em concreto	58,31	m2	58,31
R1	REVESTIMENTO	Pintura acrílica branco fosco	90,4576	m2	90,4576
T2	TETO	Forro de madeira	58,31	m2	58,31
-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	0
IL1	ILUMINAÇÃO + ELÉTRICA	Luminária LED de embutir	4	unid.	4
-	-	-	-	-	0
CÓD.	NOME	QNT.	ÁREA (m2)	PERÍM(m lin.)	PD. ÚTIL
1.53	LABORATÓRIO	1	58,31	30,56	2,96
CÓD. ACAB.	CATEGORIA	DESCRÍÇÃO SIMPLES	QNT.	UNID.	QNT. TOTAL
P1	PISO	Piso em concreto	58,31	m2	58,31
R1	REVESTIMENTO	Pintura acrílica branco fosco	90,4576	m2	90,4576
T2	TETO	Forro de madeira	58,31	m2	58,31
-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	0
IL1	ILUMINAÇÃO + ELÉTRICA	Luminária LED de embutir	4	unid.	4
-	-	-	-	-	0
CÓD.	NOME	QNT.	ÁREA (m2)	PERÍM(m lin.)	PD. ÚTIL
1.54	LABORATÓRIO	1	58,31	30,56	2,96
CÓD. ACAB.	CATEGORIA	DESCRÍÇÃO SIMPLES	QNT.	UNID.	QNT. TOTAL
P1	PISO	Piso em concreto	58,31	m2	58,31
R1	REVESTIMENTO	Pintura acrílica branco fosco	90,4576	m2	90,4576
T2	TETO	Forro de madeira	58,31	m2	58,31
-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	0
IL1	ILUMINAÇÃO + ELÉTRICA	Luminária LED de embutir	4	unid.	4
-	-	-	-	-	0

CÓD.	NOME	QNT.	ÁREA (m2)	PERÍM(m lin.)	PD. ÚTIL
1.55	SALA DE ESTUDOS	1	38,85	25,62	2,96
CÓD. ACAB.	CATEGORIA	DESCRIPÇÃO SIMPLES	QNT.	UNID.	QNT. TOTAL
P1	PISO	Piso em concreto	38,85	m2	38,85
R1	REVESTIMENTO	Pintura acrílica branco fosco	75,8352	m2	75,8352
T2	TETO	Forro de madeira	38,85	m2	38,85
-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	0
IL1	ILUMINAÇÃO + ELÉTRICA	Luminária LED de embutir	2	unid.	2
-	-	-	-	-	0
CÓD.	NOME	QNT.	ÁREA (m2)	PERÍM(m lin.)	PD. ÚTIL
1.56	SALA DE ESTUDOS	1	38,85	25,62	2,96
CÓD. ACAB.	CATEGORIA	DESCRIPÇÃO SIMPLES	QNT.	UNID.	QNT. TOTAL
P1	PISO	Piso em concreto	38,85	m2	38,85
R1	REVESTIMENTO	Pintura acrílica branco fosco	75,8352	m2	75,8352
T2	TETO	Forro de madeira	38,85	m2	38,85
-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	0
IL1	ILUMINAÇÃO + ELÉTRICA	Luminária LED de embutir	2	unid.	2
-	-	-	-	-	0
CÓD.	NOME	QNT.	ÁREA (m2)	PERÍM(m lin.)	PD. ÚTIL
1.57	HALL/ CIRCULAÇÃO	1	45,95	27,41	2,96
CÓD. ACAB.	CATEGORIA	DESCRIPÇÃO SIMPLES	QNT.	UNID.	QNT. TOTAL
P1	PISO	Piso em concreto	45,95	m2	45,95
R1	REVESTIMENTO	Pintura acrílica branco fosco	81,1336	m2	81,1336
T2	TETO	Forro de madeira	45,95	m2	45,95
-	-	-	-	-	0
IL1	ILUMINAÇÃO + ELÉTRICA	Luminária LED de embutir	4	unid.	4
CÓD.	NOME	QNT.	ÁREA (m2)	PERÍM(m lin.)	PD. ÚTIL
1.58	CIRCULAÇÃO/ ESTAR	1	121,97	78,93	2,96
CÓD. ACAB.	CATEGORIA	DESCRIPÇÃO SIMPLES	QNT.	UNID.	QNT. TOTAL
P1	PISO	Piso em concreto	121,97	m2	121,97
R1	REVESTIMENTO	Pintura acrílica branco fosco	233,6328	m2	233,6328
T2	TETO	Forro de madeira	121,97	m2	121,97
-	-	-	-	-	0
IL1	ILUMINAÇÃO + ELÉTRICA	Luminária LED de embutir	9	unid.	9
CÓD.	NOME	QNT.	ÁREA (m2)	PERÍM(m lin.)	PD. ÚTIL
1.59	ALMOXARIFADO	1	14,57	15,29	2,96
CÓD. ACAB.	CATEGORIA	DESCRIPÇÃO SIMPLES	QNT.	UNID.	QNT. TOTAL
P1	PISO	Piso em concreto	14,57	m2	14,57
R1	REVESTIMENTO	Pintura acrílica branco fosco	45,2584	m2	45,2584
T3	TETO	Pintura sobre laje	14,57	m2	14,57
-	-	-	-	-	0
IL1	ILUMINAÇÃO + ELÉTRICA	Luminária LED de embutir	1	unid.	1

CÓD.	NOME	QNT.	ÁREA (m2)	PERÍM(m lin.)	PD. ÚTIL
1.60	BANHEIRO FEMININO	1	13,43	14,68	2,96
CÓD. ACAB.	CATEGORIA	DESCRIÇÃO SIMPLES	QNT.	UNID.	QNT. TOTAL
P2	PISO	Piso porcelanato 90x90	13,43	m2	13,43
R4	REVESTIMENTO	Porcelanato	43,45	m2	43,45
T1	TETO	Forro de gesso acartonado	13,43	m2	13,43
-	-	-	-	-	0,00
-	-	-	-	-	0,00
L1	LOUÇA	Bacia sanitária caixa acoplada	4,00	unid.	4,00
L4	LOUÇA	Lavatório de embutir quadrado	2,00	unid.	2,00
M1	METAL	Torneira lavatório	2,00	unid.	2,00
IL1	ILUMINAÇÃO + ELÉTRICA	Luminária LED de embutir	2,00	unid.	2,00
IL2	ILUMINAÇÃO + ELÉTRICA	Luminária LED de embutir	4,00	unid.	4,00
A1	ACESSÓRIO	Dispensador papel higiênico	4,00	unid.	4,00
A2	ACESSÓRIO	Dispensador papel toalha	1,00	unid.	1,00
A3	ACESSÓRIO	Dispensador de sabão	1,00	unid.	1,00
A4	ACESSÓRIO	Espelho 187x142cm	1,00	unid.	1,00
B1	BANCADA	Bancada de granito	1,00	unid.	1,00
D1	DIVISÓRIA	Divisória sanitário	4,00	unid.	4,00
1.61	BANHEIRO FEMININO PNE	1	3,5	7,48	2,96
CÓD. ACAB.	CATEGORIA	DESCRIÇÃO SIMPLES	QNT.	UNID.	QNT. TOTAL
P2	PISO	Piso porcelanato 90x90	3,50	m2	3,50
R4	REVESTIMENTO	Porcelanato	22,14	m2	22,14
T1	TETO	Forro de gesso acartonado	3,50	m2	3,50
-	-	-	-	-	0,00
-	-	-	-	-	0,00
L2	LOUÇA	Bacia sanitária PNE	1,00	unid.	1,00
L5	LOUÇA	Lavatório PNE	1,00	unid.	1,00
M1	METAL	Torneira lavatório	1,00	unid.	1,00
M2	METAL	Barra de apoio	2,00	unid.	2,00
IL1	ILUMINAÇÃO + ELÉTRICA	Luminária LED de embutir	1,00	unid.	1,00
A1	ACESSÓRIO	Dispensador papel higiênico	1,00	unid.	1,00
A2	ACESSÓRIO	Dispensador papel toalha	1,00	unid.	1,00
A3	ACESSÓRIO	Dispensador de sabão	1,00	unid.	1,00
A5	ACESSÓRIO	Espelho 187x60cm	1,00	unid.	1,00
1.62	BANHEIRO MASCULINO PNE	1	3,5	7,48	2,96
CÓD. ACAB.	CATEGORIA	DESCRIÇÃO SIMPLES	QNT.	UNID.	QNT. TOTAL
P2	PISO	Piso porcelanato 90x90	3,50	m2	3,50
R4	REVESTIMENTO	Porcelanato	22,14	m2	22,14
T1	TETO	Forro de gesso acartonado	3,50	m2	3,50
-	-	-	-	-	0,00
-	-	-	-	-	0,00
L2	LOUÇA	Bacia sanitária PNE	1,00	unid.	1,00
L5	LOUÇA	Lavatório PNE	1,00	unid.	1,00
M1	METAL	Torneira lavatório	1,00	unid.	1,00
M2	METAL	Barra de apoio	2,00	unid.	2,00
IL1	ILUMINAÇÃO + ELÉTRICA	Luminária LED de embutir	1,00	unid.	1,00
A1	ACESSÓRIO	Dispensador papel higiênico	1,00	unid.	1,00
A2	ACESSÓRIO	Dispensador papel toalha	1,00	unid.	1,00
A3	ACESSÓRIO	Dispensador de sabão	1,00	unid.	1,00
A5	ACESSÓRIO	Espelho 187x60cm	1,00	unid.	1,00

CÓD.	NOME	QNT.	ÁREA (m2)	PERÍM(m lin.)	PD. ÚTIL
1.63	BANHEIRO MASCULINO	1	13,43	14,68	2,96
CÓD. ACAB.	CATEGORIA	DESCRIPÇÃO SIMPLES	QNT.	UNID.	QNT. TOTAL
P2	PISO	Piso porcelanato 90x90	13,43	m2	13,43
R4	REVESTIMENTO	Porcelanato	43,45	m2	43,45
T1	TETO	Forro de gesso acartonado	13,43	m2	13,43
-	-	-	-	-	0,00
-	-	-	-	-	0,00
L1	LOUÇA	Bacia sanitária caixa acoplada	2,00	unid.	2,00
L3	LOUÇA	Mictório sanitário	2,00	unid.	2,00
L4	LOUÇA	Lavatório de embutir quadrado	2,00	unid.	2,00
M1	METAL	Torneira lavatório	2,00	unid.	2,00
IL1	ILUMINAÇÃO + ELÉTRICA	Luminária LED de embutir	2,00	unid.	2,00
IL2	ILUMINAÇÃO + ELÉTRICA	Luminária LED de embutir	4,00	unid.	4,00
A1	ACESSÓRIO	Dispensador papel higiênico	4,00	unid.	4,00
A2	ACESSÓRIO	Dispensador papel toalha	1,00	unid.	1,00
A3	ACESSÓRIO	Dispensador de sabão	1,00	unid.	1,00
A4	ACESSÓRIO	Espelho 187x142cm	1,00	unid.	1,00
B1	BANCADA	Bancada de granito	1,00	unid.	1,00
D1	DIVISÓRIA	Divisória sanitário	2,00	unid.	2,00
D2	DIVISÓRIA	Divisória mictório	1,00	unid.	1,00

CÓD.	NOME	QNT.	ÁREA (m2)	PERÍM(m lin.)	PD. ÚTIL
1.64	VESTIÁRIO FEMININO	1	13,3	14,6	2,96
CÓD. ACAB.	CATEGORIA	DESCRIPÇÃO SIMPLES	QNT.	UNID.	QNT. TOTAL
P2	PISO	Piso porcelanato 90x90	13,30	m2	13,30
R4	REVESTIMENTO	Porcelanato	43,22	m2	43,22
T1	TETO	Forro de gesso acartonado	13,30	m2	13,30
-	-	-	-	-	0,00
-	-	-	-	-	0,00
L1	LOUÇA	Bacia sanitária caixa acoplada	2,00	unid.	2,00
L4	LOUÇA	Lavatório de embutir quadrado	2,00	unid.	2,00
M1	METAL	Torneira lavatório	2,00	unid.	2,00
M3	METAL	Chuveiro	2,00	unid.	2,00
M4	METAL	Monocomando para chuveiro	2,00	unid.	2,00
IL1	ILUMINAÇÃO + ELÉTRICA	Luminária LED de embutir	2,00	unid.	2,00
IL2	ILUMINAÇÃO + ELÉTRICA	Luminária LED de embutir	4,00	unid.	4,00
A1	ACESSÓRIO	Dispensador papel higiênico	2,00	unid.	2,00
A2	ACESSÓRIO	Dispensador papel toalha	1,00	unid.	1,00
A3	ACESSÓRIO	Dispensador de sabão	1,00	unid.	1,00
A4	ACESSÓRIO	Espelho 187x142cm	1,00	unid.	1,00
D1	DIVISÓRIA	Divisória sanitário	4,00	unid.	4,00

CÓD.	NOME	QNT.	ÁREA (m2)	PERÍM(m lin.)	PD. ÚTIL
1.65	VESTIÁRIO MASCULINO	1	13,27	14,58	2,96
CÓD. ACAB. CATEGORIA	Descrição simples	QNT.	UNID.	QNT. TOTAL	
P2	PISO	13,27	m2	13,27	
R4	REVESTIMENTO	43,16	m2	43,16	
T1	TETO	13,27	m2	13,27	
-	-	-	-	0,00	
-	-	-	-	0,00	
L1	LOUÇA	2,00	unid.	2,00	
L4	LOUÇA	2,00	unid.	2,00	
M1	METAL	2,00	unid.	2,00	
M3	METAL	2,00	unid.	2,00	
M4	METAL	2,00	unid.	2,00	
IL1	ILUMINAÇÃO + ELÉTRICA	2,00	unid.	2,00	
IL2	ILUMINAÇÃO + ELÉTRICA	4,00	unid.	4,00	
A1	ACESSÓRIO	2,00	unid.	2,00	
A2	ACESSÓRIO	1,00	unid.	1,00	
A3	ACESSÓRIO	1,00	unid.	1,00	
A4	ACESSÓRIO	1,00	unid.	1,00	
D1	DIVISÓRIA	4,00	unid.	4,00	
CÓD.	NOME	QNT.	ÁREA (m2)	PERÍM(m lin.)	PD. ÚTIL
1.66	CIRCULAÇÃO	1	9,38	14,42	2,96
CÓD. ACAB. CATEGORIA	Descrição simples	QNT.	UNID.	QNT. TOTAL	
P1	PISO	9,38	m2	9,38	
R1	REVESTIMENTO	42,68	m2	42,68	
T2	TETO	9,38	m2	9,38	
-	-	-	-	0	
IL1	ILUMINAÇÃO + ELÉTRICA	2	unid.	2	
CÓD.	NOME	QNT.	ÁREA (m2)	PERÍM(m lin.)	PD. ÚTIL
1.67	DML	1	9,66	13,25	2,96
CÓD. ACAB. CATEGORIA	Descrição simples	QNT.	UNID.	QNT. TOTAL	
P2	PISO	9,66	m2	9,66	
R1	REVESTIMENTO	39,22	m2	39,22	
T1	TETO	9,66	m2	9,66	
-	-	-	-	0	
IL1	ILUMINAÇÃO + ELÉTRICA	2	unid.	2	
CÓD.	NOME	QNT.	ÁREA (m2)	PERÍM(m lin.)	PD. ÚTIL
1.68	COPA FUNCIONÁRIOS	1	33,64	25,33	2,96
CÓD. ACAB. CATEGORIA	Descrição simples	QNT.	UNID.	QNT. TOTAL	
P2	PISO	33,64	m2	33,64	
R1	REVESTIMENTO	74,98	m2	74,98	
T1	TETO	33,64	m2	33,64	
-	-	-	-	0	
-	-	-	-	0	
IL1	ILUMINAÇÃO + ELÉTRICA	4	unid.	4	
-	-	-	-	0	
-	-	-	-	0	
-	-	-	-	0	

CÓD.	NOME	QNT.	ÁREA (m2)	PERÍM(m lin.)	PD. ÚTIL
1.69	ADMINISTRAÇÃO	1	35,55	24,52	2,96
CÓD. ACAB.	CATEGORIA	DESCRÍÇÃO SIMPLES	QNT.	UNID.	QNT. TOTAL
P1	PISO	Piso em concreto	35,55	m2	35,55
R1	REVESTIMENTO	Pintura acrílica branco fosco	72,58	m2	72,58
T2	TETO	Forro de madeira	35,55	m2	35,55
-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	0
IL1	ILUMINAÇÃO + ELÉTRICA	Luminária LED de embutir	4	unid.	4
-	-	-	-	-	0
CÓD.	NOME	QNT.	ÁREA (m2)	PERÍM(m lin.)	PD. ÚTIL
1.70	REUNIÃO ADMNISTRAÇÃO	1	35,55	24,52	2,96
CÓD. ACAB.	CATEGORIA	DESCRÍÇÃO SIMPLES	QNT.	UNID.	QNT. TOTAL
P1	PISO	Piso em concreto	35,55	m2	35,55
R1	REVESTIMENTO	Pintura acrílica branco fosco	72,58	m2	72,58
T2	TETO	Forro de madeira	35,55	m2	35,55
-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	0
IL1	ILUMINAÇÃO + ELÉTRICA	Luminária LED de embutir	4	unid.	4
-	-	-	-	-	0
CÓD.	NOME	QNT.	ÁREA (m2)	PERÍM(m lin.)	PD. ÚTIL
1.71	COORDENAÇÃO	1	35,55	24,52	2,96
CÓD. ACAB.	CATEGORIA	DESCRÍÇÃO SIMPLES	QNT.	UNID.	QNT. TOTAL
P1	PISO	Piso em concreto	35,55	m2	35,55
R1	REVESTIMENTO	Pintura acrílica branco fosco	72,58	m2	72,58
T2	TETO	Forro de madeira	35,55	m2	35,55
-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	0
IL1	ILUMINAÇÃO + ELÉTRICA	Luminária LED de embutir	4	unid.	4
-	-	-	-	-	0
CÓD.	NOME	QNT.	ÁREA (m2)	PERÍM(m lin.)	PD. ÚTIL
1.72	REUNIÃO PROFESSORES	1	35,74	24,57	2,96
CÓD. ACAB.	CATEGORIA	DESCRÍÇÃO SIMPLES	QNT.	UNID.	QNT. TOTAL
P1	PISO	Piso em concreto	35,74	m2	35,74
R1	REVESTIMENTO	Pintura acrílica branco fosco	72,73	m2	72,73
T2	TETO	Forro de madeira	35,74	m2	35,74
-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	0
IL1	ILUMINAÇÃO + ELÉTRICA	Luminária LED de embutir	4	unid.	4
-	-	-	-	-	0
CÓD.	NOME	QNT.	ÁREA (m2)	PERÍM(m lin.)	PD. ÚTIL
1.73	ALMOXARIFADO	1	20,06	20,42	2,96
CÓD. ACAB.	CATEGORIA	DESCRÍÇÃO SIMPLES	QNT.	UNID.	QNT. TOTAL
P1	PISO	Piso em concreto	20,06	m2	20,06
R1	REVESTIMENTO	Pintura acrílica branco fosco	60,44	m2	60,44
T2	TETO	Forro de madeira	20,06	m2	20,06
-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	0

CÓD.	NOME	QNT.	ÁREA (m2)	PERÍM(m lin.)	PD. ÚTIL
1.74	COPA	1	62,4	31,73	2,96
CÓD. ACAB. CATEGORIA	Descrição simples	QNT.	UNID.	QNT. TOTAL	
P2	PISO	62,40	m2	62,40	
R1	REVESTIMENTO	93,92	m2	93,92	
T1	TETO	62,40	m2	62,40	
-	-	-	-	0	
-	-	-	-	0	
IL1	ILUMINAÇÃO + ELÉTRICA	Luminária LED de embutir	4	unid.	4
-	-	-	-	0	
-	-	-	-	0	
-	-	-	-	0	

CÓD.	NOME	QNT.	ÁREA (m2)	PERÍM(m lin.)	PD. ÚTIL
1.75	BANHEIRO MASCULINO	1	13,43	14,68	2,96
CÓD. ACAB. CATEGORIA	Descrição simples	QNT.	UNID.	QNT. TOTAL	
P2	PISO	13,43	m2	13,43	
R4	REVESTIMENTO	43,45	m2	43,45	
T1	TETO	13,43	m2	13,43	
-	-	-	-	0,00	
-	-	-	-	0,00	
L1	LOUÇA	Bacia sanitária caixa acoplada	2,00	unid.	2,00
L3	LOUÇA	Mictório sanitário	2,00	unid.	2,00
L4	LOUÇA	Lavatório de embutir quadrado	2,00	unid.	2,00
M1	METAL	Torneira lavatório	2,00	unid.	2,00
IL1	ILUMINAÇÃO + ELÉTRICA	Luminária LED de embutir	2,00	unid.	2,00
IL2	ILUMINAÇÃO + ELÉTRICA	Luminária LED de embutir	4,00	unid.	4,00
A1	ACESSÓRIO	Dispensador papel higiênico	4,00	unid.	4,00
A2	ACESSÓRIO	Dispensador papel toalha	1,00	unid.	1,00
A3	ACESSÓRIO	Dispensador de sabão	1,00	unid.	1,00
A4	ACESSÓRIO	Espelho 187x142cm	1,00	unid.	1,00
B1	BANCADA	Bancada de granito	1,00	unid.	1,00
D1	DIVISÓRIA	Divisória sanitário	2,00	unid.	2,00
D2	DIVISÓRIA	Divisória mictório	1,00	unid.	1,00

CÓD.	NOME	QNT.	ÁREA (m2)	PERÍM(m lin.)	PD. ÚTIL
1.76	BANHEIRO MASCULINO PNE	1	3,5	7,48	2,96
CÓD. ACAB. CATEGORIA	Descrição simples	QNT.	UNID.	QNT. TOTAL	
P2	PISO	3,50	m2	3,50	
R4	REVESTIMENTO	22,14	m2	22,14	
T1	TETO	3,50	m2	3,50	
-	-	-	-	0,00	
-	-	-	-	0,00	
L2	LOUÇA	Bacia sanitária PNE	1,00	unid.	1,00
L5	LOUÇA	Lavatório PNE	1,00	unid.	1,00
M1	METAL	Torneira lavatório	1,00	unid.	1,00
M2	METAL	Barra de apoio	2,00	unid.	2,00
IL1	ILUMINAÇÃO + ELÉTRICA	Luminária LED de embutir	1,00	unid.	1,00
A1	ACESSÓRIO	Dispensador papel higiênico	1,00	unid.	1,00
A2	ACESSÓRIO	Dispensador papel toalha	1,00	unid.	1,00
A3	ACESSÓRIO	Dispensador de sabão	1,00	unid.	1,00
A5	ACESSÓRIO	Espelho 187x60cm	1,00	unid.	1,00

CÓD.	NOME	QNT.	ÁREA (m2)	PERÍM(m lin.)	PD. ÚTIL
1.77	BANHEIRO FEMININO PNE	1	3,5	7,48	2,96
CÓD. ACAB. CATEGORIA	Descrição simples	QNT.	UNID.	QNT. TOTAL	
P2	PISO	3,50	m2	3,50	
R4	REVESTIMENTO	22,14	m2	22,14	
T1	TETO	3,50	m2	3,50	
-	-	-	-	0,00	
-	-	-	-	0,00	
L2	LOUÇA	1,00	unid.	1,00	
L5	LOUÇA	1,00	unid.	1,00	
M1	METAL	1,00	unid.	1,00	
M2	METAL	2,00	unid.	2,00	
IL1	ILUMINAÇÃO + ELÉTRICA	1,00	unid.	1,00	
A1	ACESSÓRIO	1,00	unid.	1,00	
A2	ACESSÓRIO	1,00	unid.	1,00	
A3	ACESSÓRIO	1,00	unid.	1,00	
A5	ACESSÓRIO	1,00	unid.	1,00	

CÓD.	NOME	QNT.	ÁREA (m2)	PERÍM(m lin.)	PD. ÚTIL
1.78	BANHEIRO FEMININO	1	13,43	14,68	2,96
CÓD. ACAB. CATEGORIA	Descrição simples	QNT.	UNID.	QNT. TOTAL	
P2	PISO	13,43	m2	13,43	
R4	REVESTIMENTO	43,45	m2	43,45	
T1	TETO	13,43	m2	13,43	
-	-	-	-	0,00	
-	-	-	-	0,00	
L1	LOUÇA	4,00	unid.	4,00	
L4	LOUÇA	2,00	unid.	2,00	
M1	METAL	2,00	unid.	2,00	
IL1	ILUMINAÇÃO + ELÉTRICA	2,00	unid.	2,00	
IL2	ILUMINAÇÃO + ELÉTRICA	4,00	unid.	4,00	
A1	ACESSÓRIO	4,00	unid.	4,00	
A2	ACESSÓRIO	1,00	unid.	1,00	
A3	ACESSÓRIO	1,00	unid.	1,00	
A4	ACESSÓRIO	1,00	unid.	1,00	
B1	BANCADA	1,00	unid.	1,00	
D1	DIVISÓRIA	4,00	unid.	4,00	

CÓD.	NOME	QNT.	ÁREA (m2)	PERÍM(m lin.)	PD. ÚTIL
1.79	CIRCULAÇÃO/ ESTAR	1	154,83	91,61	2,96
CÓD. ACAB. CATEGORIA	Descrição simples	QNT.	UNID.	QNT. TOTAL	
P1	PISO	154,83	m2	154,83	
R1	REVESTIMENTO	271,17	m2	271,17	
T2	TETO	154,83	m2	154,83	
-	-	-	-	0	
IL1	ILUMINAÇÃO + ELÉTRICA	12	unid.	12	

CÓD.	NOME	QNT.	ÁREA (m2)	PERÍM(m lin.)	PD. ÚTIL
1.80	CIRCULAÇÃO	1	51,98	41,42	2,96
CÓD. ACAB. CATEGORIA	Descrição simples	QNT.	UNID.	QNT. TOTAL	
P1	PISO	51,98	m2	51,98	
R1	REVESTIMENTO	122,60	m2	122,60	
T2	TETO	51,98	m2	51,98	
IL1	ILUMINAÇÃO + ELÉTRICA	4	unid.	4	

CÓD.	NOME	QNT.	ÁREA (m2)	PERÍM(m lin.)	PD. ÚTIL
1.81	CIRCULAÇÃO	1	52,57	41,8	2,96
CÓD. ACAB. CATEGORIA	Descrição simples	QNT.	UNID.	QNT. TOTAL	
P1	PISO	Piso em concreto	52,57	m2	52,57
R1	REVESTIMENTO	Pintura acrílica branco fosco	123,73	m2	123,73
T2	TETO	Forro de madeira	52,57	m2	52,57
IL1	ILUMINAÇÃO + ELÉTRICA	Luminária LED de embutir	4	unid.	4
CÓD.	NOME	QNT.	ÁREA (m2)	PERÍM(m lin.)	PD. ÚTIL
1.82	PÁTIO	1	568,23	108,22	VARIÁVEL
CÓD. ACAB. CATEGORIA	Descrição simples	QNT.	UNID.	QNT. TOTAL	
P1	PISO	Piso em concreto	568,23	m2	568,23
CÓD.	NOME	QNT.	ÁREA (m2)	PERÍM(m lin.)	PD. ÚTIL
1.83	CIRCULAÇÃO	1	412,17	300,55	2,96
CÓD. ACAB. CATEGORIA	Descrição simples	QNT.	UNID.	QNT. TOTAL	
P1	PISO	Piso em concreto	412,17	m2	412,17
T2	TETO	Forro de madeira	412,17	m2	412,17
IL1	ILUMINAÇÃO + ELÉTRICA	Luminária LED de embutir	20,00	unid.	20,00
CÓD.	NOME	QNT.	ÁREA (m2)	PERÍM(m lin.)	PD. ÚTIL
1.84	CAFÉ	1	116,25	44,82	2,96
CÓD. ACAB. CATEGORIA	Descrição simples	QNT.	UNID.	QNT. TOTAL	
P1	PISO	Piso em concreto	116,25	m2	116,25
T2	TETO	Forro de madeira	116,25	m2	116,25
IL1	ILUMINAÇÃO + ELÉTRICA	Luminária LED de embutir	6	unid.	6
-	-			-	0
-	-			-	0
CÓD.	NOME	QNT.	ÁREA (m2)	PERÍM(m lin.)	PD. ÚTIL
1.85	RAMPA	1	74,9	53,99	VARIÁVEL
CÓD. ACAB. CATEGORIA	Descrição simples	QNT.	UNID.	QNT. TOTAL	
P1	PISO	Piso em concreto	74,9	m2	74,9
R2	REVESTIMENTO	Placa cimentícia 12mm	159,8104	m2	159,8104
-	-			-	0
IL4	ILUMINAÇÃO + ELÉTRICA	Refletor	2	unid.	2
CÓD.	NOME	QNT.	ÁREA (m2)	PERÍM(m lin.)	PD. ÚTIL
2.1	ARQUIBANCADA	1	133,65	-	VARIÁVEL
CÓD. ACAB. CATEGORIA	Descrição simples	QNT.	UNID.	QNT. TOTAL	
P4	PISO	Piso em granito	133,65	m2	133,65
CÓD.	NOME	QNT.	ÁREA (m2)	PERÍM(m lin.)	PD. ÚTIL
2.2	CIRCULAÇÃO/ ESTAR	1	155,98	60,65	VARIÁVEL
CÓD. ACAB. CATEGORIA	Descrição simples	QNT.	UNID.	QNT. TOTAL	
P3	PISO	Piso pintura epoxi autonivelante	155,98	m2	155,98
CÓD.	NOME	QNT.	ÁREA (m2)	PERÍM(m lin.)	PD. ÚTIL
2.3	CIRCULAÇÃO	1	102,23	95,56	2,78
CÓD. ACAB. CATEGORIA	Descrição simples	QNT.	UNID.	QNT. TOTAL	
P3	PISO	Piso pintura epoxi autonivelante	102,23	m2	102,23
R1	REVESTIMENTO	Pintura acrílica branco fosco	265,6568	m2	265,6568
T2	TETO	Forro de madeira	102,23	m2	102,23
IL1	ILUMINAÇÃO + ELÉTRICA	Luminária LED de embutir	11	unid.	11

CÓD.	NOME	QNT.	ÁREA (m2)	PERÍM(m lin.)	PD. ÚTIL
2.4	SALA MULTIUSO	1	28,76	23,06	2,78
CÓD. ACAB.	CATEGORIA	DESCRIÇÃO SIMPLES	QNT.	UNID.	QNT. TOTAL
P3	PISO	Piso pintura epoxi autonivelante	28,76	m2	28,76
R1	REVESTIMENTO	Pintura acrílica branco fosco	64,1068	m2	64,1068
T2	TETO	Forro de madeira	28,76	m2	28,76
-	-	-	-	-	0
IL1	ILUMINAÇÃO + ELÉTRICA	Luminária LED de embutir	4	unid.	4
-	-	-	-	-	0

CÓD.	NOME	QNT.	ÁREA (m2)	PERÍM(m lin.)	PD. ÚTIL
2.5	SALA MULTIUSO	1	28,73	23,04	2,78
CÓD. ACAB.	CATEGORIA	DESCRIÇÃO SIMPLES	QNT.	UNID.	QNT. TOTAL
P3	PISO	Piso pintura epoxi autonivelante	28,73	m2	28,73
R1	REVESTIMENTO	Pintura acrílica branco fosco	64,0512	m2	64,0512
T2	TETO	Forro de madeira	28,73	m2	28,73
-	-	-	-	-	0
IL1	ILUMINAÇÃO + ELÉTRICA	Luminária LED de embutir	4	unid.	4
-	-	-	-	-	0

CÓD.	NOME	QNT.	ÁREA (m2)	PERÍM(m lin.)	PD. ÚTIL
2.6	BANHEIRO MASCULINO	1	13,43	14,68	2,78
CÓD. ACAB.	CATEGORIA	DESCRIÇÃO SIMPLES	QNT.	UNID.	QNT. TOTAL
P2	PISO	Piso porcelanato 90x90	13,43	m2	13,43
R4	REVESTIMENTO	Porcelanato	40,81	m2	40,81
T1	TETO	Forro de gesso acartonado	13,43	m2	13,43
-	-	-	-	-	0,00
-	-	-	-	-	0,00
L1	LOUÇA	Bacia sanitária caixa acoplada	2,00	unid.	2,00
L3	LOUÇA	Mictório sanitário	2,00	unid.	2,00
L4	LOUÇA	Lavatório de embutir quadrado	2,00	unid.	2,00
M1	METAL	Torneira lavatório	2,00	unid.	2,00
IL1	ILUMINAÇÃO + ELÉTRICA	Luminária LED de embutir	2,00	unid.	2,00
IL2	ILUMINAÇÃO + ELÉTRICA	Luminária LED de embutir	4,00	unid.	4,00
A1	ACESSÓRIO	Dispensador papel higiênico	4,00	unid.	4,00
A2	ACESSÓRIO	Dispensador papel toalha	1,00	unid.	1,00
A3	ACESSÓRIO	Dispensador de sabão	1,00	unid.	1,00
A4	ACESSÓRIO	Espelho 187x142cm	1,00	unid.	1,00
B1	BANCADA	Bancada de granito	1,00	unid.	1,00
D1	DIVISÓRIA	Divisória sanitário	2,00	unid.	2,00
D2	DIVISÓRIA	Divisória mictório	1,00	unid.	1,00

CÓD.	NOME	QNT.	ÁREA (m2)	PERÍM(m lin.)	PD. ÚTIL
2.7	BANHEIRO MASCULINO PNE	1	3,5	7,48	2,78
CÓD. ACAB.	CATEGORIA	Descrição Simples	QNT.	UNID.	QNT. TOTAL
P2	PISO	Piso porcelanato 90x90	3,50	m2	3,50
R4	REVESTIMENTO	Porcelanato	20,79	m2	20,79
T1	TETO	Forro de gesso acartonado	3,50	m2	3,50
-	-	-	-	-	0,00
-	-	-	-	-	0,00
L2	LOUÇA	Bacia sanitária PNE	1,00	unid.	1,00
L5	LOUÇA	Lavatório PNE	1,00	unid.	1,00
M1	METAL	Torneira lavatório	1,00	unid.	1,00
M2	METAL	Barra de apoio	2,00	unid.	2,00
IL1	ILUMINAÇÃO + ELÉTRICA	Luminária LED de embutir	1,00	unid.	1,00
A1	ACESSÓRIO	Dispensador papel higiênico	1,00	unid.	1,00
A2	ACESSÓRIO	Dispensador papel toalha	1,00	unid.	1,00
A3	ACESSÓRIO	Dispensador de sabão	1,00	unid.	1,00
A5	ACESSÓRIO	Espelho 187x60cm	1,00	unid.	1,00
CÓD.	NOME	QNT.	ÁREA (m2)	PERÍM(m lin.)	PD. ÚTIL
2.8	BANHEIRO FEMININO PNE	1	3,5	7,48	2,78
CÓD. ACAB.	CATEGORIA	Descrição Simples	QNT.	UNID.	QNT. TOTAL
P2	PISO	Piso porcelanato 90x90	3,50	m2	3,50
R4	REVESTIMENTO	Porcelanato	20,79	m2	20,79
T1	TETO	Forro de gesso acartonado	3,50	m2	3,50
-	-	-	-	-	0,00
-	-	-	-	-	0,00
L2	LOUÇA	Bacia sanitária PNE	1,00	unid.	1,00
L5	LOUÇA	Lavatório PNE	1,00	unid.	1,00
M1	METAL	Torneira lavatório	1,00	unid.	1,00
M2	METAL	Barra de apoio	2,00	unid.	2,00
IL1	ILUMINAÇÃO + ELÉTRICA	Luminária LED de embutir	1,00	unid.	1,00
A1	ACESSÓRIO	Dispensador papel higiênico	1,00	unid.	1,00
A2	ACESSÓRIO	Dispensador papel toalha	1,00	unid.	1,00
A3	ACESSÓRIO	Dispensador de sabão	1,00	unid.	1,00
A5	ACESSÓRIO	Espelho 187x60cm	1,00	unid.	1,00
CÓD.	NOME	QNT.	ÁREA (m2)	PERÍM(m lin.)	PD. ÚTIL
2.9	BANHEIRO FEMININO	1	13,43	14,68	2,78
CÓD. ACAB.	CATEGORIA	Descrição Simples	QNT.	UNID.	QNT. TOTAL
P2	PISO	Piso porcelanato 90x90	13,43	m2	13,43
R4	REVESTIMENTO	Porcelanato	40,81	m2	40,81
T1	TETO	Forro de gesso acartonado	13,43	m2	13,43
-	-	-	-	-	0,00
-	-	-	-	-	0,00
L1	LOUÇA	Bacia sanitária caixa acoplada	4,00	unid.	4,00
L4	LOUÇA	Lavatório de embutir quadrado	2,00	unid.	2,00
M1	METAL	Torneira lavatório	2,00	unid.	2,00
IL1	ILUMINAÇÃO + ELÉTRICA	Luminária LED de embutir	2,00	unid.	2,00
IL2	ILUMINAÇÃO + ELÉTRICA	Luminária LED de embutir	4,00	unid.	4,00
A1	ACESSÓRIO	Dispensador papel higiênico	4,00	unid.	4,00
A2	ACESSÓRIO	Dispensador papel toalha	1,00	unid.	1,00
A3	ACESSÓRIO	Dispensador de sabão	1,00	unid.	1,00
A4	ACESSÓRIO	Espelho 187x142cm	1,00	unid.	1,00
B1	BANCADA	Bancada de granito	1,00	unid.	1,00
D1	DIVISÓRIA	Divisória sanitário	4,00	unid.	4,00

CÓD.	NOME	QNT.	ÁREA (m2)	PERÍM(m lin.)	PD. ÚTIL
2.10	SALA MULTIUSO	1	43,31	31,03	2,78
CÓD. ACAB.	CATEGORIA	DESCRIÇÃO SIMPLES	QNT.	UNID.	QNT. TOTAL
P3	PISO	Piso pintura epoxi autonivelante	43,31	m2	43,31
R1	REVESTIMENTO	Pintura acrílica branco fosco	86,2634	m2	86,2634
T2	TETO	Forro de madeira	43,31	m2	43,31
CÓD.	NOME	QNT.	ÁREA (m2)	PERÍM(m lin.)	PD. ÚTIL
2.11	SALA MULTIUSO	1	28,43	22,88	2,78
CÓD. ACAB.	CATEGORIA	DESCRIÇÃO SIMPLES	QNT.	UNID.	QNT. TOTAL
P3	PISO	Piso pintura epoxi autonivelante	28,43	m2	28,43
R1	REVESTIMENTO	Pintura acrílica branco fosco	63,6064	m2	63,6064
T2	TETO	Forro de madeira	28,43	m2	28,43
CÓD.	NOME	QNT.	ÁREA (m2)	PERÍM(m lin.)	PD. ÚTIL
2.12	ESPAÇO DE TRABALHO	1	114,34	46,16	2,78
CÓD. ACAB.	CATEGORIA	DESCRIÇÃO SIMPLES	QNT.	UNID.	QNT. TOTAL
P3	PISO	Piso pintura epoxi autonivelante	114,34	m2	114,34
R1	REVESTIMENTO	Pintura acrílica branco fosco	128,3248	m2	128,3248
T2	TETO	Forro de madeira	114,34	m2	114,34
CÓD.	NOME	QNT.	ÁREA (m2)	PERÍM(m lin.)	PD. ÚTIL
2.13	ESPAÇO DE TRABALHO	1	115,31	46,43	2,78
CÓD. ACAB.	CATEGORIA	DESCRIÇÃO SIMPLES	QNT.	UNID.	QNT. TOTAL
P3	PISO	Piso pintura epoxi autonivelante	115,31	m2	115,31
R1	REVESTIMENTO	Pintura acrílica branco fosco	129,0754	m2	129,0754
T2	TETO	Forro de madeira	115,31	m2	115,31
CÓD.	NOME	QNT.	ÁREA (m2)	PERÍM(m lin.)	PD. ÚTIL
2.14	ESPAÇO DE TRABALHO	1	115,28	44,59	2,78
CÓD. ACAB.	CATEGORIA	DESCRIÇÃO SIMPLES	QNT.	UNID.	QNT. TOTAL
P3	PISO	Piso pintura epoxi autonivelante	115,28	m2	115,28
R1	REVESTIMENTO	Pintura acrílica branco fosco	123,9602	m2	123,9602
T2	TETO	Forro de madeira	115,28	m2	115,28
CÓD.	NOME	QNT.	ÁREA (m2)	PERÍM(m lin.)	PD. ÚTIL
2.15	ESPAÇO DE TRABALHO	1	174,79	55,43	2,78
CÓD. ACAB.	CATEGORIA	DESCRIÇÃO SIMPLES	QNT.	UNID.	QNT. TOTAL
P3	PISO	Piso pintura epoxi autonivelante	174,79	m2	174,79
R1	REVESTIMENTO	Pintura acrílica branco fosco	154,0954	m2	154,0954
T2	TETO	Forro de madeira	174,79	m2	174,79
CÓD.	NOME	QNT.	ÁREA (m2)	PERÍM(m lin.)	PD. ÚTIL
2.16	ESPAÇO DE TRABALHO	1	57,83	30,46	2,78
CÓD. ACAB.	CATEGORIA	DESCRIÇÃO SIMPLES	QNT.	UNID.	QNT. TOTAL
P3	PISO	Piso pintura epoxi autonivelante	57,83	m2	57,83
R1	REVESTIMENTO	Pintura acrílica branco fosco	84,6788	m2	84,6788
T2	TETO	Forro de madeira	57,83	m2	57,83
CÓD.	NOME	QNT.	ÁREA (m2)	PERÍM(m lin.)	PD. ÚTIL
2.17	COPA/ IMPRESSORA	1	24,79	21,38	2,78
CÓD. ACAB.	CATEGORIA	DESCRIÇÃO SIMPLES	QNT.	UNID.	QNT. TOTAL
P3	PISO	Piso pintura epoxi autonivelante	24,79	m2	24,79
R1	REVESTIMENTO	Pintura acrílica branco fosco	59,4364	m2	59,4364
T2	TETO	Forro de madeira	24,79	m2	24,79

CÓD.	NOME	QNT.	ÁREA (m2)	PERÍM(m lin.)	PD. ÚTIL
2.18	ESPAÇO DE TRABALHO	1	72,33	34,48	2,78
CÓD. ACAB.	CATEGORIA	DESCRIÇÃO SIMPLES	QNT.	UNID.	QNT. TOTAL
P3	PISO	Piso pintura epoxi autonivelante	72,33	m2	72,33
R1	REVESTIMENTO	Pintura acrílica branco fosco	95,8544	m2	95,8544
T2	TETO	Forro de madeira	72,33	m2	72,33
CÓD.	NOME	QNT.	ÁREA (m2)	PERÍM(m lin.)	PD. ÚTIL
2.19	CIRCULAÇÃO	1	62,44	55,43	2,78
CÓD. ACAB.	CATEGORIA	DESCRIÇÃO SIMPLES	QNT.	UNID.	QNT. TOTAL
P3	PISO	Piso pintura epoxi autonivelante	62,44	m2	62,44
R1	REVESTIMENTO	Pintura acrílica branco fosco	154,0954	m2	154,0954
T2	TETO	Forro de madeira	62,44	m2	62,44
CÓD.	NOME	QNT.	ÁREA (m2)	PERÍM(m lin.)	PD. ÚTIL
2.20	COPA/ IMPRESSORA	1	32,83	26,11	2,78
CÓD. ACAB.	CATEGORIA	DESCRIÇÃO SIMPLES	QNT.	UNID.	QNT. TOTAL
P3	PISO	Piso pintura epoxi autonivelante	32,83	m2	32,83
R1	REVESTIMENTO	Pintura acrílica branco fosco	72,5858	m2	72,5858
T2	TETO	Forro de madeira	32,83	m2	32,83
CÓD.	NOME	QNT.	ÁREA (m2)	PERÍM(m lin.)	PD. ÚTIL
2.21	SALA MULTIUSO	1	28,43	22,88	2,78
CÓD. ACAB.	CATEGORIA	DESCRIÇÃO SIMPLES	QNT.	UNID.	QNT. TOTAL
P3	PISO	Piso pintura epoxi autonivelante	28,43	m2	28,43
R1	REVESTIMENTO	Pintura acrílica branco fosco	63,6064	m2	63,6064
T2	TETO	Forro de madeira	28,43	m2	28,43
CÓD.	NOME	QNT.	ÁREA (m2)	PERÍM(m lin.)	PD. ÚTIL
2.22	SALA MULTIUSO	1	43,32	31,04	2,78
CÓD. ACAB.	CATEGORIA	DESCRIÇÃO SIMPLES	QNT.	UNID.	QNT. TOTAL
P3	PISO	Piso pintura epoxi autonivelante	43,32	m2	43,32
R1	REVESTIMENTO	Pintura acrílica branco fosco	86,2912	m2	86,2912
T2	TETO	Forro de madeira	43,32	m2	43,32
CÓD.	NOME	QNT.	ÁREA (m2)	PERÍM(m lin.)	PD. ÚTIL
2.23	BANHEIRO FEMININO	1	13,43	14,68	2,78
CÓD. ACAB.	CATEGORIA	DESCRIÇÃO SIMPLES	QNT.	UNID.	QNT. TOTAL
P2	PISO	Piso porcelanato 90x90	13,43	m2	13,43
R4	REVESTIMENTO	Porcelanato	40,81	m2	40,81
T1	TETO	Forro de gesso acartonado	13,43	m2	13,43
-	-		-	unid.	0,00
-	-		-	unid.	0,00
L1	LOUÇA	Bacia sanitária caixa acoplada	4,00	unid.	4,00
L4	LOUÇA	Lavatório de embutir quadrado	2,00	unid.	2,00
M1	METAL	Torneira lavatório	2,00	unid.	2,00
IL1	ILUMINAÇÃO + ELÉTRICA	Luminária LED de embutir	2,00	unid.	2,00
IL2	ILUMINAÇÃO + ELÉTRICA	Luminária LED de embutir	4,00	unid.	4,00
A1	ACESSÓRIO	Dispensador papel higiênico	4,00	unid.	4,00
A2	ACESSÓRIO	Dispensador papel toalha	1,00	unid.	1,00
A3	ACESSÓRIO	Dispensador de sabão	1,00	unid.	1,00
A4	ACESSÓRIO	Espelho 187x142cm	1,00	unid.	1,00
B1	BANCADA	Bancada de granito	1,00	unid.	1,00
D1	DIVISÓRIA	Divisória sanitário	4,00	unid.	4,00
CÓD.	NOME	QNT.	ÁREA (m2)	PERÍM(m lin.)	PD. ÚTIL
2.24	BANHEIRO FEMININO PNE	1	3,5	7,48	2,78

CÓD. ACAB.	CATEGORIA	DESCRIÇÃO SIMPLES	QNT.	UNID.	QNT. TOTAL
P2	PISO	Piso porcelanato 90x90	3,50	m2	3,50
R4	REVESTIMENTO	Porcelanato	20,79	m2	20,79
T1	TETO	Forro de gesso acartonado	3,50	m2	3,50
-	-	-	-	-	0,00
-	-	-	-	-	0,00
L2	LOUÇA	Bacia sanitária PNE	1,00	unid.	1,00
L5	LOUÇA	Lavatório PNE	1,00	unid.	1,00
M1	METAL	Torneira lavatório	1,00	unid.	1,00
M2	METAL	Barra de apoio	2,00	unid.	2,00
IL1	ILUMINAÇÃO + ELÉTRICA	Luminária LED de embutir	1,00	unid.	1,00
A1	ACESSÓRIO	Dispensador papel higiênico	1,00	unid.	1,00
A2	ACESSÓRIO	Dispensador papel toalha	1,00	unid.	1,00
A3	ACESSÓRIO	Dispensador de sabão	1,00	unid.	1,00
A5	ACESSÓRIO	Espelho 187x60cm	1,00	unid.	1,00

CÓD.	NOME	QNT.	ÁREA (m2)	PERÍM(m lin.)	PD. ÚTIL
2.25	BANHEIRO MASCULINO PNE	1	3,5	7,48	2,78
CÓD. ACAB.	CATEGORIA	DESCRIÇÃO SIMPLES	QNT.	UNID.	QNT. TOTAL
P2	PISO	Piso porcelanato 90x90	3,50	m2	3,50
R4	REVESTIMENTO	Porcelanato	20,79	m2	20,79
T1	TETO	Forro de gesso acartonado	3,50	m2	3,50
-	-	-	-	-	0,00
-	-	-	-	-	0,00
L2	LOUÇA	Bacia sanitária PNE	1,00	unid.	1,00
L5	LOUÇA	Lavatório PNE	1,00	unid.	1,00
M1	METAL	Torneira lavatório	1,00	unid.	1,00
M2	METAL	Barra de apoio	2,00	unid.	2,00
IL1	ILUMINAÇÃO + ELÉTRICA	Luminária LED de embutir	1,00	unid.	1,00
A1	ACESSÓRIO	Dispensador papel higiênico	1,00	unid.	1,00
A2	ACESSÓRIO	Dispensador papel toalha	1,00	unid.	1,00
A3	ACESSÓRIO	Dispensador de sabão	1,00	unid.	1,00
A5	ACESSÓRIO	Espelho 187x60cm	1,00	unid.	1,00

CÓD.	NOME	QNT.	ÁREA (m2)	PERÍM(m lin.)	PD. ÚTIL
2.26	BANHEIRO MASCULINO	1	13,43	14,68	2,78
CÓD. ACAB.	CATEGORIA	DESCRIÇÃO SIMPLES	QNT.	UNID.	QNT. TOTAL
P2	PISO	Piso porcelanato 90x90	13,43	m2	13,43
R4	REVESTIMENTO	Porcelanato	40,81	m2	40,81
T1	TETO	Forro de gesso acartonado	13,43	m2	13,43
-	-	-	-	-	0,00
-	-	-	-	-	0,00
L1	LOUÇA	Bacia sanitária caixa acoplada	2,00	unid.	2,00
L3	LOUÇA	Mictório sanitário	2,00	unid.	2,00
L4	LOUÇA	Lavatório de embutir quadrado	2,00	unid.	2,00
M1	METAL	Torneira lavatório	2,00	unid.	2,00
IL1	ILUMINAÇÃO + ELÉTRICA	Luminária LED de embutir	2,00	unid.	2,00
IL2	ILUMINAÇÃO + ELÉTRICA	Luminária LED de embutir	4,00	unid.	4,00
A1	ACESSÓRIO	Dispensador papel higiênico	4,00	unid.	4,00
A2	ACESSÓRIO	Dispensador papel toalha	1,00	unid.	1,00
A3	ACESSÓRIO	Dispensador de sabão	1,00	unid.	1,00
A4	ACESSÓRIO	Espelho 187x142cm	1,00	unid.	1,00
B1	BANCADA	Bancada de granito	1,00	unid.	1,00
D1	DIVISÓRIA	Divisória sanitário	2,00	unid.	2,00
D2	DIVISÓRIA	Divisória mictório	1,00	unid.	1,00

CÓD.	NOME	QNT.	ÁREA (m2)	PERÍM(m lin.)	PD. ÚTIL
2.27	DEPÓSITO	1	28,07	22,2	2,78
CÓD. ACAB. CATEGORIA	Descrição simples	QNT.	UNID.	QNT. TOTAL	
P3 PISO	Piso pintura epoxi autonivelante	28,07	m2	28,07	
R1 REVESTIMENTO	Pintura acrílica branco fosco	61,716	m2	61,716	
T2 TETO	Forro de madeira	28,07	m2	28,07	
-	-	-	-	0	
IL1 ILUMINAÇÃO + ELÉTRICA	Luminária LED de embutir	2	unid.	2	
2.28	MEZANINO AUDITÓRIO	1	88,28	58,06	2,78
CÓD. ACAB. CATEGORIA	Descrição simples	QNT.	UNID.	QNT. TOTAL	
P3 PISO	Piso pintura epoxi autonivelante	88,28	m2	88,28	
R1 REVESTIMENTO	Pintura acrílica branco fosco	161,4068	m2	161,4068	
T2 TETO	Forro de madeira	88,28	m2	88,28	
2.29	CIRCULAÇÃO	1	76,03	71,3	2,78
CÓD. ACAB. CATEGORIA	Descrição simples	QNT.	UNID.	QNT. TOTAL	
P3 PISO	Piso pintura epoxi autonivelante	76,03	m2	76,03	
R1 REVESTIMENTO	Pintura acrílica branco fosco	198,214	m2	198,214	
T2 TETO	Forro de madeira	76,03	m2	76,03	
-	-	-	-	0	
IL1 ILUMINAÇÃO + ELÉTRICA	Luminária LED de embutir	8	unid.	8	
2.30	HALL/ CIRCULAÇÃO	1	13,1	14,49	2,78
CÓD. ACAB. CATEGORIA	Descrição simples	QNT.	UNID.	QNT. TOTAL	
P3 PISO	Piso pintura epoxi autonivelante	13,1	m2	13,1	
R1 REVESTIMENTO	Pintura acrílica branco fosco	40,2822	m2	40,2822	
T2 TETO	Forro de madeira	13,1	m2	13,1	
-	-	-	-	0	
IL1 ILUMINAÇÃO + ELÉTRICA	Luminária LED de embutir	1	unid.	1	
2.31	SALA DE AULA	1	56,74	30,16	2,78
CÓD. ACAB. CATEGORIA	Descrição simples	QNT.	UNID.	QNT. TOTAL	
P3 PISO	Piso pintura epoxi autonivelante	56,74	m2	56,74	
R1 REVESTIMENTO	Pintura acrílica branco fosco	83,8448	m2	83,8448	
T2 TETO	Forro de madeira	56,74	m2	56,74	
-	-	-	-	0	
IL1 ILUMINAÇÃO + ELÉTRICA	Luminária LED de embutir	4	unid.	4	
2.32	SALA DE AULA	1	56,74	30,16	2,78
CÓD. ACAB. CATEGORIA	Descrição simples	QNT.	UNID.	QNT. TOTAL	
P3 PISO	Piso pintura epoxi autonivelante	56,74	m2	56,74	
R1 REVESTIMENTO	Pintura acrílica branco fosco	83,8448	m2	83,8448	
T2 TETO	Forro de madeira	56,74	m2	56,74	
-	-	-	-	0	
IL1 ILUMINAÇÃO + ELÉTRICA	Luminária LED de embutir	4	unid.	4	

CÓD.	NOME	QNT.	ÁREA (m2)	PERÍM(m lin.)	PD. ÚTIL
2.33	SALA DE AULA	1	56,74	30,16	2,78
CÓD. ACAB. CATEGORIA	DESCRIÇÃO SIMPLES	QNT.	UNID.	QNT. TOTAL	
P3	PISO	56,74	m2	56,74	
R1	REVESTIMENTO	83,8448	m2	83,8448	
T2	TETO	56,74	m2	56,74	
-	-	-	-	0	
IL1	ILUMINAÇÃO + ELÉTRICA	4	unid.	4	
CÓD.	NOME	QNT.	ÁREA (m2)	PERÍM(m lin.)	PD. ÚTIL
2.34	SALA DE AULA	1	56,74	30,16	2,78
CÓD. ACAB. CATEGORIA	DESCRIÇÃO SIMPLES	QNT.	UNID.	QNT. TOTAL	
P3	PISO	56,74	m2	56,74	
R1	REVESTIMENTO	83,8448	m2	83,8448	
T2	TETO	56,74	m2	56,74	
-	-	-	-	0	
IL1	ILUMINAÇÃO + ELÉTRICA	4	unid.	4	
CÓD.	NOME	QNT.	ÁREA (m2)	PERÍM(m lin.)	PD. ÚTIL
2.35	SALA DE AULA	1	56,74	30,16	2,78
CÓD. ACAB. CATEGORIA	DESCRIÇÃO SIMPLES	QNT.	UNID.	QNT. TOTAL	
P3	PISO	56,74	m2	56,74	
R1	REVESTIMENTO	83,8448	m2	83,8448	
T2	TETO	56,74	m2	56,74	
-	-	-	-	0	
IL1	ILUMINAÇÃO + ELÉTRICA	4	unid.	4	
CÓD.	NOME	QNT.	ÁREA (m2)	PERÍM(m lin.)	PD. ÚTIL
2.36	SALA MULTIUSO	1	21,5	19,08	2,78
CÓD. ACAB. CATEGORIA	DESCRIÇÃO SIMPLES	QNT.	UNID.	QNT. TOTAL	
P3	PISO	21,5	m2	21,5	
R1	REVESTIMENTO	53,0424	m2	53,0424	
T2	TETO	21,5	m2	21,5	
-	-	-	-	0	
IL1	ILUMINAÇÃO + ELÉTRICA	2	unid.	2	
CÓD.	NOME	QNT.	ÁREA (m2)	PERÍM(m lin.)	PD. ÚTIL
2.37	DEPÓSITO	1	6,95	11,11	2,78
CÓD. ACAB. CATEGORIA	DESCRIÇÃO SIMPLES	QNT.	UNID.	QNT. TOTAL	
P3	PISO	6,95	m2	6,95	
R1	REVESTIMENTO	30,8858	m2	30,8858	
T1	TETO	6,95	m2	6,95	
-	-	-	-	0	
IL1	ILUMINAÇÃO + ELÉTRICA	1	unid.	1	
CÓD.	NOME	QNT.	ÁREA (m2)	PERÍM(m lin.)	PD. ÚTIL
2.38	GABINETE	1	14,25	15,11	2,78
CÓD. ACAB. CATEGORIA	DESCRIÇÃO SIMPLES	QNT.	UNID.	QNT. TOTAL	
P3	PISO	14,25	m2	14,25	
R1	REVESTIMENTO	42,0058	m2	42,0058	
T2	TETO	14,25	m2	14,25	
-	-	-	-	0	
IL1	ILUMINAÇÃO + ELÉTRICA	1	unid.	1	

CÓD.	NOME	QNT.	ÁREA (m2)	PERÍM(m lin.)	PD. ÚTIL
2.39	GABINETE	1	14,25	15,11	2,78
CÓD. ACAB. CATEGORIA	DESCRIÇÃO SIMPLES	QNT.	UNID.	QNT. TOTAL	
P3	PISO	Piso pintura epoxi autonivelante	14,25	m2	14,25
R1	REVESTIMENTO	Pintura acrílica branco fosco	42,0058	m2	42,0058
T2	TETO	Forro de madeira	14,25	m2	14,25
-	-	-	-	-	0
IL1	ILUMINAÇÃO + ELÉTRICA	Luminária LED de embutir	1	unid.	1
CÓD.	NOME	QNT.	ÁREA (m2)	PERÍM(m lin.)	PD. ÚTIL
2.40	GABINETE	1	14,25	15,11	2,78
CÓD. ACAB. CATEGORIA	DESCRIÇÃO SIMPLES	QNT.	UNID.	QNT. TOTAL	
P3	PISO	Piso pintura epoxi autonivelante	14,25	m2	14,25
R1	REVESTIMENTO	Pintura acrílica branco fosco	42,0058	m2	42,0058
T2	TETO	Forro de madeira	14,25	m2	14,25
-	-	-	-	-	0
IL1	ILUMINAÇÃO + ELÉTRICA	Luminária LED de embutir	1	unid.	1
CÓD.	NOME	QNT.	ÁREA (m2)	PERÍM(m lin.)	PD. ÚTIL
2.41	GABINETE	1	14,25	15,11	2,78
CÓD. ACAB. CATEGORIA	DESCRIÇÃO SIMPLES	QNT.	UNID.	QNT. TOTAL	
P3	PISO	Piso pintura epoxi autonivelante	14,25	m2	14,25
R1	REVESTIMENTO	Pintura acrílica branco fosco	42,0058	m2	42,0058
T2	TETO	Forro de madeira	14,25	m2	14,25
-	-	-	-	-	0
IL1	ILUMINAÇÃO + ELÉTRICA	Luminária LED de embutir	1	unid.	1
CÓD.	NOME	QNT.	ÁREA (m2)	PERÍM(m lin.)	PD. ÚTIL
2.42	GABINETE	1	14,25	15,11	2,78
CÓD. ACAB. CATEGORIA	DESCRIÇÃO SIMPLES	QNT.	UNID.	QNT. TOTAL	
P3	PISO	Piso pintura epoxi autonivelante	14,25	m2	14,25
R1	REVESTIMENTO	Pintura acrílica branco fosco	42,0058	m2	42,0058
T2	TETO	Forro de madeira	14,25	m2	14,25
-	-	-	-	-	0
IL1	ILUMINAÇÃO + ELÉTRICA	Luminária LED de embutir	1	unid.	1
CÓD.	NOME	QNT.	ÁREA (m2)	PERÍM(m lin.)	PD. ÚTIL
2.43	GABINETE	1	14,25	15,11	2,78
CÓD. ACAB. CATEGORIA	DESCRIÇÃO SIMPLES	QNT.	UNID.	QNT. TOTAL	
P3	PISO	Piso pintura epoxi autonivelante	14,25	m2	14,25
R1	REVESTIMENTO	Pintura acrílica branco fosco	42,0058	m2	42,0058
T2	TETO	Forro de madeira	14,25	m2	14,25
-	-	-	-	-	0
IL1	ILUMINAÇÃO + ELÉTRICA	Luminária LED de embutir	1	unid.	1
CÓD.	NOME	QNT.	ÁREA (m2)	PERÍM(m lin.)	PD. ÚTIL
2.44	GABINETE	1	14,25	15,11	2,78
CÓD. ACAB. CATEGORIA	DESCRIÇÃO SIMPLES	QNT.	UNID.	QNT. TOTAL	
P3	PISO	Piso pintura epoxi autonivelante	14,25	m2	14,25
R1	REVESTIMENTO	Pintura acrílica branco fosco	42,0058	m2	42,0058
T2	TETO	Forro de madeira	14,25	m2	14,25
-	-	-	-	-	0
IL1	ILUMINAÇÃO + ELÉTRICA	Luminária LED de embutir	1	unid.	1

CÓD.	NOME	QNT.	ÁREA (m2)	PERÍM(m lin.)	PD. ÚTIL
2.45	BANHEIRO FEMININO	1	13,43	14,68	2,78
CÓD. ACAB.	CATEGORIA	Descrição Simples	QNT.	UNID.	QNT. TOTAL
P2	PISO	Piso porcelanato 90x90	13,43	m2	13,43
R4	REVESTIMENTO	Porcelanato	40,81	m2	40,81
T1	TETO	Forro de gesso acartonado	13,43	m2	13,43
-	-	-	-	-	0,00
-	-	-	-	-	0,00
L1	LOUÇA	Bacia sanitária caixa acoplada	4,00	unid.	4,00
L4	LOUÇA	Lavatório de embutir quadrado	2,00	unid.	2,00
M1	METAL	Torneira lavatório	2,00	unid.	2,00
IL1	ILUMINAÇÃO + ELÉTRICA	Luminária LED de embutir	2,00	unid.	2,00
IL2	ILUMINAÇÃO + ELÉTRICA	Luminária LED de embutir	4,00	unid.	4,00
A1	ACESSÓRIO	Dispensador papel higiênico	4,00	unid.	4,00
A2	ACESSÓRIO	Dispensador papel toalha	1,00	unid.	1,00
A3	ACESSÓRIO	Dispensador de sabão	1,00	unid.	1,00
A4	ACESSÓRIO	Espelho 187x142cm	1,00	unid.	1,00
B1	BANCADA	Bancada de granito	1,00	unid.	1,00
D1	DIVISÓRIA	Divisória sanitário	4,00	unid.	4,00
2.46	BANHEIRO FEMININO PNE	1	3,5	7,48	2,78
CÓD. ACAB.	CATEGORIA	Descrição Simples	QNT.	UNID.	QNT. TOTAL
P2	PISO	Piso porcelanato 90x90	3,50	m2	3,50
R4	REVESTIMENTO	Porcelanato	20,79	m2	20,79
T1	TETO	Forro de gesso acartonado	3,50	m2	3,50
-	-	-	-	-	0,00
-	-	-	-	-	0,00
L2	LOUÇA	Bacia sanitária PNE	1,00	unid.	1,00
L5	LOUÇA	Lavatório PNE	1,00	unid.	1,00
M1	METAL	Torneira lavatório	1,00	unid.	1,00
M2	METAL	Barra de apoio	2,00	unid.	2,00
IL1	ILUMINAÇÃO + ELÉTRICA	Luminária LED de embutir	1,00	unid.	1,00
A1	ACESSÓRIO	Dispensador papel higiênico	1,00	unid.	1,00
A2	ACESSÓRIO	Dispensador papel toalha	1,00	unid.	1,00
A3	ACESSÓRIO	Dispensador de sabão	1,00	unid.	1,00
A5	ACESSÓRIO	Espelho 187x60cm	1,00	unid.	1,00
2.47	BANHEIRO MASCULINO PNE	1	3,5	7,48	2,78
CÓD. ACAB.	CATEGORIA	Descrição Simples	QNT.	UNID.	QNT. TOTAL
P2	PISO	Piso porcelanato 90x90	3,50	m2	3,50
R4	REVESTIMENTO	Porcelanato	20,79	m2	20,79
T1	TETO	Forro de gesso acartonado	3,50	m2	3,50
-	-	-	-	-	0,00
-	-	-	-	-	0,00
L2	LOUÇA	Bacia sanitária PNE	1,00	unid.	1,00
L5	LOUÇA	Lavatório PNE	1,00	unid.	1,00
M1	METAL	Torneira lavatório	1,00	unid.	1,00
M2	METAL	Barra de apoio	2,00	unid.	2,00
IL1	ILUMINAÇÃO + ELÉTRICA	Luminária LED de embutir	1,00	unid.	1,00
A1	ACESSÓRIO	Dispensador papel higiênico	1,00	unid.	1,00
A2	ACESSÓRIO	Dispensador papel toalha	1,00	unid.	1,00
A3	ACESSÓRIO	Dispensador de sabão	1,00	unid.	1,00
A5	ACESSÓRIO	Espelho 187x60cm	1,00	unid.	1,00

CÓD.	NOME	QNT.	ÁREA (m2)	PERÍM(m lin.)	PD. ÚTIL
2.48	BANHEIRO MASCULINO	1	13,43	14,68	2,78
CÓD. ACAB.	CATEGORIA	DESCRIPÇÃO SIMPLES	QNT.	UNID.	QNT. TOTAL
P2	PISO	Piso porcelanato 90x90	13,43	m2	13,43
R4	REVESTIMENTO	Porcelanato	40,81	m2	40,81
T1	TETO	Forro de gesso acartonado	13,43	m2	13,43
-	-	-	-	-	0,00
-	-	-	-	-	0,00
L1	LOUÇA	Bacia sanitária caixa acoplada	2,00	unid.	2,00
L3	LOUÇA	Mictório sanitário	2,00	unid.	2,00
L4	LOUÇA	Lavatório de embutir quadrado	2,00	unid.	2,00
M1	METAL	Torneira lavatório	2,00	unid.	2,00
IL1	ILUMINAÇÃO + ELÉTRICA	Luminária LED de embutir	2,00	unid.	2,00
IL2	ILUMINAÇÃO + ELÉTRICA	Luminária LED de embutir	4,00	unid.	4,00
A1	ACESSÓRIO	Dispensador papel higiênico	4,00	unid.	4,00
A2	ACESSÓRIO	Dispensador papel toalha	1,00	unid.	1,00
A3	ACESSÓRIO	Dispensador de sabão	1,00	unid.	1,00
A4	ACESSÓRIO	Espelho 187x142cm	1,00	unid.	1,00
B1	BANCADA	Bancada de granito	1,00	unid.	1,00
D1	DIVISÓRIA	Divisória sanitário	2,00	unid.	2,00
D2	DIVISÓRIA	Divisória mictório	1,00	unid.	1,00

CÓD.	NOME	QNT.	ÁREA (m2)	PERÍM(m lin.)	PD. ÚTIL
2.49	SALA DE AULA	1	84,2	37,23	2,78
CÓD. ACAB.	CATEGORIA	DESCRIPÇÃO SIMPLES	QNT.	UNID.	QNT. TOTAL
P3	PISO	Piso pintura epoxi autonivelante	84,2	m2	84,2
R1	REVESTIMENTO	Pintura acrílica branco fosco	103,4994	m2	103,4994
T2	TETO	Forro de madeira	84,2	m2	84,2
-	-	-	-	-	0
IL1	ILUMINAÇÃO + ELÉTRICA	Luminária LED de embutir	6	unid.	6

CÓD.	NOME	QNT.	ÁREA (m2)	PERÍM(m lin.)	PD. ÚTIL
2.50	SALA DE AULA	1	75,13	34,81	2,78
CÓD. ACAB.	CATEGORIA	DESCRIPÇÃO SIMPLES	QNT.	UNID.	QNT. TOTAL
P3	PISO	Piso pintura epoxi autonivelante	75,13	m2	75,13
R1	REVESTIMENTO	Pintura acrílica branco fosco	96,7718	m2	96,7718
T2	TETO	Forro de madeira	75,13	m2	75,13
-	-	-	-	-	0
IL1	ILUMINAÇÃO + ELÉTRICA	Luminária LED de embutir	6	unid.	6

CÓD.	NOME	QNT.	ÁREA (m2)	PERÍM(m lin.)	PD. ÚTIL
2.51	SALA DE AULA	1	75,13	34,81	2,78
CÓD. ACAB.	CATEGORIA	DESCRIPÇÃO SIMPLES	QNT.	UNID.	QNT. TOTAL
P3	PISO	Piso pintura epoxi autonivelante	75,13	m2	75,13
R1	REVESTIMENTO	Pintura acrílica branco fosco	96,7718	m2	96,7718
T2	TETO	Forro de madeira	75,13	m2	75,13
-	-	-	-	-	0
IL1	ILUMINAÇÃO + ELÉTRICA	Luminária LED de embutir	6	unid.	6

CÓD.	NOME	QNT.	ÁREA (m2)	PERÍM(m lin.)	PD. ÚTIL
2.52	SALA DE AULA	1	84,2	37,23	2,78
CÓD. ACAB.	CATEGORIA	DESCRIPÇÃO SIMPLES	QNT.	UNID.	QNT. TOTAL
P3	PISO	Piso pintura epoxi autonivelante	84,2	m2	84,2
R1	REVESTIMENTO	Pintura acrílica branco fosco	103,4994	m2	103,4994
T2	TETO	Forro de madeira	84,2	m2	84,2
-	-	-	-	-	0
IL1	ILUMINAÇÃO + ELÉTRICA	Luminária LED de embutir	6	unid.	6

CÓD.	NOME	QNT.	ÁREA (m2)	PERÍM(m lin.)	PD. ÚTIL
2.53	CIRCULAÇÃO/ VARANDA	1	72,63	45,87	2,78
CÓD. ACAB.	CATEGORIA	DESCRIPÇÃO SIMPLES	QNT.	UNID.	QNT. TOTAL
P3	PISO	Piso pintura epoxi autonivelante	72,63	m2	72,63
T2	TETO	Forro de madeira	ÁREA (m2)	m2	ÁREA (m2)
-	-	-	-	-	0
IL1	ILUMINAÇÃO + ELÉTRICA	Luminária LED de embutir	4	unid.	4

CÓD.	NOME	QNT.	ÁREA (m2)	PERÍM(m lin.)	PD. ÚTIL
2.54	BANHEIRO MASCULINO	1	13,43	14,68	2,78
CÓD. ACAB.	CATEGORIA	DESCRIPÇÃO SIMPLES	QNT.	UNID.	QNT. TOTAL
P2	PISO	Piso porcelanato 90x90	13,43	m2	13,43
R4	REVESTIMENTO	Porcelanato	40,81	m2	40,81
T1	TETO	Forro de gesso acartonado	13,43	m2	13,43
-	-	-	-	-	0,00
-	-	-	-	-	0,00
L1	LOUÇA	Bacia sanitária caixa acoplada	2,00	unid.	2,00
L3	LOUÇA	Mictório sanitário	2,00	unid.	2,00
L4	LOUÇA	Lavatório de embutir quadrado	2,00	unid.	2,00
M1	METAL	Torneira lavatório	2,00	unid.	2,00
IL1	ILUMINAÇÃO + ELÉTRICA	Luminária LED de embutir	2,00	unid.	2,00
IL2	ILUMINAÇÃO + ELÉTRICA	Luminária LED de embutir	4,00	unid.	4,00
A1	ACESSÓRIO	Dispensador papel higiênico	4,00	unid.	4,00
A2	ACESSÓRIO	Dispensador papel toalha	1,00	unid.	1,00
A3	ACESSÓRIO	Dispensador de sabão	1,00	unid.	1,00
A4	ACESSÓRIO	Espelho 187x142cm	1,00	unid.	1,00
B1	BANCADA	Bancada de granito	1,00	unid.	1,00
D1	DIVISÓRIA	Divisória sanitário	2,00	unid.	2,00
D2	DIVISÓRIA	Divisória mictório	1,00	unid.	1,00

CÓD.	NOME	QNT.	ÁREA (m2)	PERÍM(m lin.)	PD. ÚTIL
2.55	BANHEIRO MASCULINO PNE	1	3,5	7,48	2,78
CÓD. ACAB.	CATEGORIA	DESCRIPÇÃO SIMPLES	QNT.	UNID.	QNT. TOTAL
P2	PISO	Piso porcelanato 90x90	3,50	m2	3,50
R4	REVESTIMENTO	Porcelanato	20,79	m2	20,79
T1	TETO	Forro de gesso acartonado	3,50	m2	3,50
-	-	-	-	-	0,00
-	-	-	-	-	0,00
L2	LOUÇA	Bacia sanitária PNE	1,00	unid.	1,00
L5	LOUÇA	Lavatório PNE	1,00	unid.	1,00
M1	METAL	Torneira lavatório	1,00	unid.	1,00
M2	METAL	Barra de apoio	2,00	unid.	2,00
IL1	ILUMINAÇÃO + ELÉTRICA	Luminária LED de embutir	1,00	unid.	1,00
A1	ACESSÓRIO	Dispensador papel higiênico	1,00	unid.	1,00
A2	ACESSÓRIO	Dispensador papel toalha	1,00	unid.	1,00
A3	ACESSÓRIO	Dispensador de sabão	1,00	unid.	1,00
A5	ACESSÓRIO	Espelho 187x60cm	1,00	unid.	1,00

CÓD.	NOME	QNT.	ÁREA (m2)	PERÍM(m lin.)	PD. ÚTIL
2.56	BANHEIRO FEMININO PNE	1	3,5	7,48	2,78
CÓD. ACAB. CATEGORIA	Descrição simples	QNT.	UNID.	QNT. TOTAL	
P2	PISO	3,50	m2	3,50	
R4	REVESTIMENTO	20,79	m2	20,79	
T1	TETO	3,50	m2	3,50	
-	-	-	-	0,00	
-	-	-	-	0,00	
L2	LOUÇA	1,00	unid.	1,00	
L5	LOUÇA	1,00	unid.	1,00	
M1	METAL	1,00	unid.	1,00	
M2	METAL	2,00	unid.	2,00	
IL1	ILUMINAÇÃO + ELÉTRICA	1,00	unid.	1,00	
A1	ACESSÓRIO	1,00	unid.	1,00	
A2	ACESSÓRIO	1,00	unid.	1,00	
A3	ACESSÓRIO	1,00	unid.	1,00	
A5	ACESSÓRIO	1,00	unid.	1,00	

CÓD.	NOME	QNT.	ÁREA (m2)	PERÍM(m lin.)	PD. ÚTIL
2.57	BANHEIRO FEMININO	1	13,43	14,68	2,78
CÓD. ACAB. CATEGORIA	Descrição simples	QNT.	UNID.	QNT. TOTAL	
P2	PISO	13,43	m2	13,43	
R4	REVESTIMENTO	40,81	m2	40,81	
T1	TETO	13,43	m2	13,43	
-	-	-	-	0,00	
-	-	-	-	0,00	
L1	LOUÇA	4,00	unid.	4,00	
L4	LOUÇA	2,00	unid.	2,00	
M1	METAL	2,00	unid.	2,00	
IL1	ILUMINAÇÃO + ELÉTRICA	2,00	unid.	2,00	
IL2	ILUMINAÇÃO + ELÉTRICA	4,00	unid.	4,00	
A1	ACESSÓRIO	4,00	unid.	4,00	
A2	ACESSÓRIO	1,00	unid.	1,00	
A3	ACESSÓRIO	1,00	unid.	1,00	
A4	ACESSÓRIO	1,00	unid.	1,00	
B1	BANCADA	1,00	unid.	1,00	
D1	DIVISÓRIA	4,00	unid.	4,00	

CÓD.	NOME	QNT.	ÁREA (m2)	PERÍM(m lin.)	PD. ÚTIL
2.58	CIRCULAÇÃO	1	147,95	122,71	2,78
CÓD. ACAB. CATEGORIA	Descrição simples	QNT.	UNID.	QNT. TOTAL	
P3	PISO	147,95	m2	147,95	
R1	REVESTIMENTO	341,1338	m2	341,1338	
T2	TETO	147,95	m2	147,95	
-	-	-	-	0	
IL1	ILUMINAÇÃO + ELÉTRICA	7	unid.	7	

CÓD.	NOME	QNT.	ÁREA (m2)	PERÍM(m lin.)	PD. ÚTIL
2.59	SALA DE AULA	1	56,74	30,16	2,78
CÓD. ACAB. CATEGORIA	Descrição simples	QNT.	UNID.	QNT. TOTAL	
P3	PISO	56,74	m2	56,74	
R1	REVESTIMENTO	83,8448	m2	83,8448	
T2	TETO	56,74	m2	56,74	
-	-	-	-	0	
IL1	ILUMINAÇÃO + ELÉTRICA	4	unid.	4	

CÓD.	NOME	QNT.	ÁREA (m2)	PERÍM(m lin.)	PD. ÚTIL
2.60	SALA DE AULA	1	56,74	30,16	2,78
CÓD. ACAB. CATEGORIA	DESCRIÇÃO SIMPLES	QNT.	UNID.	QNT. TOTAL	
P3	PISO	Piso pintura epoxi autonivelante	56,74	m2	56,74
R1	REVESTIMENTO	Pintura acrílica branco fosco	83,8448	m2	83,8448
T2	TETO	Forro de madeira	56,74	m2	56,74
-	-	-	-	-	0
IL1	ILUMINAÇÃO + ELÉTRICA	Luminária LED de embutir	4	unid.	4
CÓD.	NOME	QNT.	ÁREA (m2)	PERÍM(m lin.)	PD. ÚTIL
2.61	SALA DE AULA	1	56,74	30,16	2,78
CÓD. ACAB. CATEGORIA	DESCRIÇÃO SIMPLES	QNT.	UNID.	QNT. TOTAL	
P3	PISO	Piso pintura epoxi autonivelante	56,74	m2	56,74
R1	REVESTIMENTO	Pintura acrílica branco fosco	83,8448	m2	83,8448
T2	TETO	Forro de madeira	56,74	m2	56,74
-	-	-	-	-	0
IL1	ILUMINAÇÃO + ELÉTRICA	Luminária LED de embutir	4	unid.	4
CÓD.	NOME	QNT.	ÁREA (m2)	PERÍM(m lin.)	PD. ÚTIL
2.62	SALA DE AULA	1	56,74	30,16	2,78
CÓD. ACAB. CATEGORIA	DESCRIÇÃO SIMPLES	QNT.	UNID.	QNT. TOTAL	
P3	PISO	Piso pintura epoxi autonivelante	56,74	m2	56,74
R1	REVESTIMENTO	Pintura acrílica branco fosco	83,8448	m2	83,8448
T2	TETO	Forro de madeira	56,74	m2	56,74
-	-	-	-	-	0
IL1	ILUMINAÇÃO + ELÉTRICA	Luminária LED de embutir	4	unid.	4
CÓD.	NOME	QNT.	ÁREA (m2)	PERÍM(m lin.)	PD. ÚTIL
2.63	SALA DE AULA	1	56,74	30,16	2,78
CÓD. ACAB. CATEGORIA	DESCRIÇÃO SIMPLES	QNT.	UNID.	QNT. TOTAL	
P3	PISO	Piso pintura epoxi autonivelante	56,74	m2	56,74
R1	REVESTIMENTO	Pintura acrílica branco fosco	83,8448	m2	83,8448
T2	TETO	Forro de madeira	56,74	m2	56,74
-	-	-	-	-	0
IL1	ILUMINAÇÃO + ELÉTRICA	Luminária LED de embutir	4	unid.	4
CÓD.	NOME	QNT.	ÁREA (m2)	PERÍM(m lin.)	PD. ÚTIL
2.64	GABINETE	1	14,25	15,11	2,78
CÓD. ACAB. CATEGORIA	DESCRIÇÃO SIMPLES	QNT.	UNID.	QNT. TOTAL	
P3	PISO	Piso pintura epoxi autonivelante	14,25	m2	14,25
R1	REVESTIMENTO	Pintura acrílica branco fosco	42,0058	m2	42,0058
T2	TETO	Forro de madeira	14,25	m2	14,25
-	-	-	-	-	0
IL1	ILUMINAÇÃO + ELÉTRICA	Luminária LED de embutir	1	unid.	1
CÓD.	NOME	QNT.	ÁREA (m2)	PERÍM(m lin.)	PD. ÚTIL
2.65	GABINETE	1	14,25	15,11	2,78
CÓD. ACAB. CATEGORIA	DESCRIÇÃO SIMPLES	QNT.	UNID.	QNT. TOTAL	
P3	PISO	Piso pintura epoxi autonivelante	14,25	m2	14,25
R1	REVESTIMENTO	Pintura acrílica branco fosco	42,0058	m2	42,0058
T2	TETO	Forro de madeira	14,25	m2	14,25
-	-	-	-	-	0
IL1	ILUMINAÇÃO + ELÉTRICA	Luminária LED de embutir	1	unid.	1

CÓD.	NOME	QNT.	ÁREA (m2)	PERÍM(m lin.)	PD. ÚTIL
2.66	GABINETE	1	14,25	15,11	2,78
CÓD. ACAB. CATEGORIA	DESCRIÇÃO SIMPLES	QNT.	UNID.	QNT. TOTAL	
P3	PISO	Piso pintura epoxi autonivelante	14,25	m2	14,25
R1	REVESTIMENTO	Pintura acrílica branco fosco	42,0058	m2	42,0058
T2	TETO	Forro de madeira	14,25	m2	14,25
-	-	-	-	-	0
IL1	ILUMINAÇÃO + ELÉTRICA	Luminária LED de embutir	1	unid.	1
2.67	GABINETE	1	14,25	15,11	2,78
CÓD. ACAB. CATEGORIA	DESCRIÇÃO SIMPLES	QNT.	UNID.	QNT. TOTAL	
P3	PISO	Piso pintura epoxi autonivelante	14,25	m2	14,25
R1	REVESTIMENTO	Pintura acrílica branco fosco	42,0058	m2	42,0058
T2	TETO	Forro de madeira	14,25	m2	14,25
-	-	-	-	-	0
IL1	ILUMINAÇÃO + ELÉTRICA	Luminária LED de embutir	1	unid.	1
2.68	GABINETE	1	14,25	15,11	2,78
CÓD. ACAB. CATEGORIA	DESCRIÇÃO SIMPLES	QNT.	UNID.	QNT. TOTAL	
P3	PISO	Piso pintura epoxi autonivelante	14,25	m2	14,25
R1	REVESTIMENTO	Pintura acrílica branco fosco	42,0058	m2	42,0058
T2	TETO	Forro de madeira	14,25	m2	14,25
-	-	-	-	-	0
IL1	ILUMINAÇÃO + ELÉTRICA	Luminária LED de embutir	1	unid.	1
2.69	GABINETE	1	14,25	15,11	2,78
CÓD. ACAB. CATEGORIA	DESCRIÇÃO SIMPLES	QNT.	UNID.	QNT. TOTAL	
P3	PISO	Piso pintura epoxi autonivelante	14,25	m2	14,25
R1	REVESTIMENTO	Pintura acrílica branco fosco	42,0058	m2	42,0058
T2	TETO	Forro de madeira	14,25	m2	14,25
-	-	-	-	-	0
IL1	ILUMINAÇÃO + ELÉTRICA	Luminária LED de embutir	1	unid.	1
2.70	GABINETE	1	14,25	15,11	2,78
CÓD. ACAB. CATEGORIA	DESCRIÇÃO SIMPLES	QNT.	UNID.	QNT. TOTAL	
P3	PISO	Piso pintura epoxi autonivelante	14,25	m2	14,25
R1	REVESTIMENTO	Pintura acrílica branco fosco	42,0058	m2	42,0058
T2	TETO	Forro de madeira	14,25	m2	14,25
-	-	-	-	-	0
IL1	ILUMINAÇÃO + ELÉTRICA	Luminária LED de embutir	1	unid.	1
2.71	DEPÓSITO	1	6,95	11,11	2,78
CÓD. ACAB. CATEGORIA	DESCRIÇÃO SIMPLES	QNT.	UNID.	QNT. TOTAL	
P3	PISO	Piso pintura epoxi autonivelante	6,95	m2	6,95
R1	REVESTIMENTO	Pintura acrílica branco fosco	30,8858	m2	30,8858
T1	TETO	Forro de gesso acartonado	6,95	m2	6,95
-	-	-	-	-	0
IL1	ILUMINAÇÃO + ELÉTRICA	Luminária LED de embutir	1	unid.	1

CÓD.	NOME	QNT.	ÁREA (m2)	PERÍM(m lin.)	PD. ÚTIL
2.72	SALA MULTIUSO	1	21,5	19,08	2,78
CÓD. ACAB.	CATEGORIA	DESCRIÇÃO SIMPLES	QNT.	UNID.	QNT. TOTAL
P3	PISO	Piso pintura epoxi autonivelante	21,5	m2	21,5
R1	REVESTIMENTO	Pintura acrílica branco fosco	53,0424	m2	53,0424
T2	TETO	Forro de madeira	21,5	m2	21,5
-	-	-	-	-	0
IL1	ILUMINAÇÃO + ELÉTRICA	Luminária LED de embutir	2	unid.	2
CÓD.	NOME	QNT.	ÁREA (m2)	PERÍM(m lin.)	PD. ÚTIL
2.73	CIRCULAÇÃO/ VARANDA	1	74,7	46,07	2,78
CÓD. ACAB.	CATEGORIA	DESCRIÇÃO SIMPLES	QNT.	UNID.	QNT. TOTAL
P3	PISO	Piso pintura epoxi autonivelante	74,7	m2	74,7
T2	TETO	Forro de madeira	ÁREA (m2)	m2	ÁREA (m2)
-	-	-	-	-	0
IL1	ILUMINAÇÃO + ELÉTRICA	Luminária LED de embutir	4	unid.	4
CÓD.	NOME	QNT.	ÁREA (m2)	PERÍM(m lin.)	PD. ÚTIL
2.74	BIBLIOTECA	1	279	85,45	2,78
CÓD. ACAB.	CATEGORIA	DESCRIÇÃO SIMPLES	QNT.	UNID.	QNT. TOTAL
P3	PISO	Piso pintura epoxi autonivelante	279	m2	279
R1	REVESTIMENTO	Pintura acrílica branco fosco	237,551	m2	237,551
T2	TETO	Forro de madeira	279	m2	279
-	-	-	-	-	0
IL1	ILUMINAÇÃO + ELÉTRICA	Luminária LED de embutir	14	unid.	14
CÓD.	NOME	QNT.	ÁREA (m2)	PERÍM(m lin.)	PD. ÚTIL
2.75	CIRCULAÇÃO	1	147,95	122,71	2,78
CÓD. ACAB.	CATEGORIA	DESCRIÇÃO SIMPLES	QNT.	UNID.	QNT. TOTAL
P3	PISO	Piso pintura epoxi autonivelante	147,95	m2	147,95
R1	REVESTIMENTO	Pintura acrílica branco fosco	341,1338	m2	341,1338
T2	TETO	Forro de madeira	147,95	m2	147,95
-	-	-	-	-	0
IL1	ILUMINAÇÃO + ELÉTRICA	Luminária LED de embutir	7	unid.	7
CÓD.	NOME	QNT.	ÁREA (m2)	PERÍM(m lin.)	PD. ÚTIL
2.76	HALL/ CIRCULAÇÃO	1	47,7	27,93	2,78
CÓD. ACAB.	CATEGORIA	DESCRIÇÃO SIMPLES	QNT.	UNID.	QNT. TOTAL
P3	PISO	Piso pintura epoxi autonivelante	47,7	m2	47,7
R1	REVESTIMENTO	Pintura acrílica branco fosco	77,6454	m2	77,6454
T2	TETO	Forro de madeira	47,7	m2	47,7
-	-	-	-	-	0
IL1	ILUMINAÇÃO + ELÉTRICA	Luminária LED de embutir	2	unid.	2