

Engenheira Civil, CREA: 207903-8 (47) 99188-8067

# MEMORIAL DESCRIVO

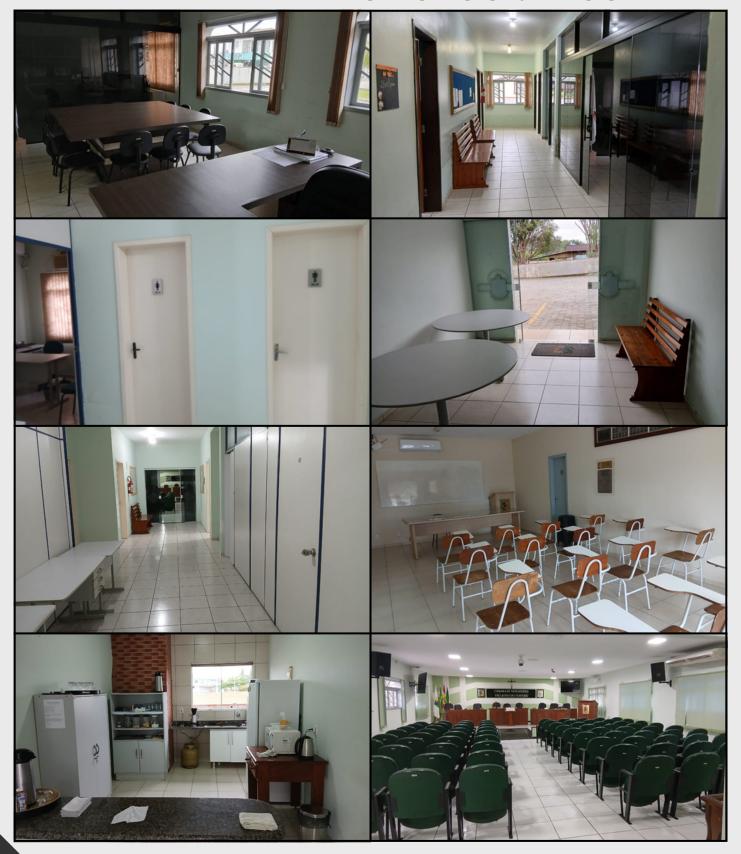
CÂMARA DE VEREADORES

SÃO JOÃO DO ITAPERIÚ - SC



Engenheira Civil, CREA: 207903-8 (47) 99188-8067

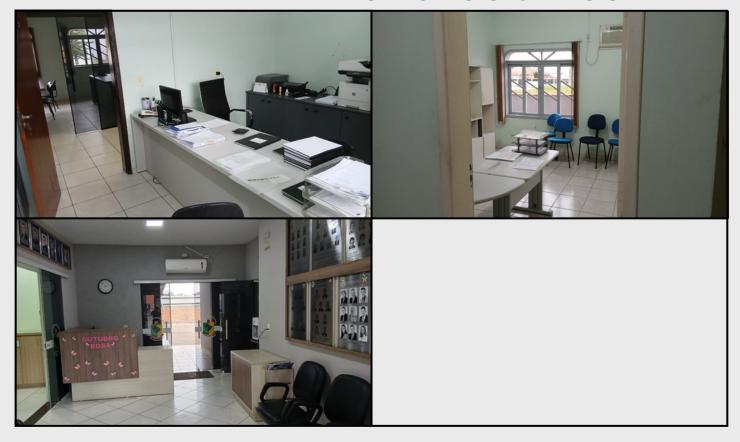
# LEVANTAMENTO FOTOGRÁFICO

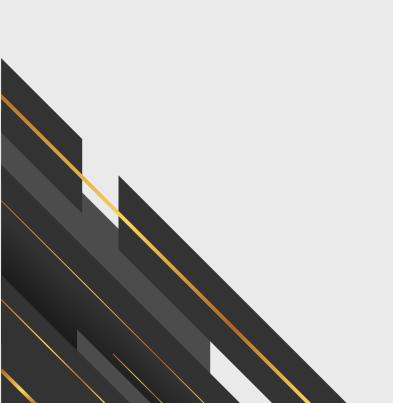




Engenheira Civil, CREA: 207903-8 (47) 99188-8067

# LEVANTAMENTO FOTOGRÁFICO







Engenheira Civil, CREA: 207903-8 (47) 99188-8067

# PLANTA BAIXA EXISTENTE





Engenheira Civil, CREA: 207903-8 (47) 99188-8067

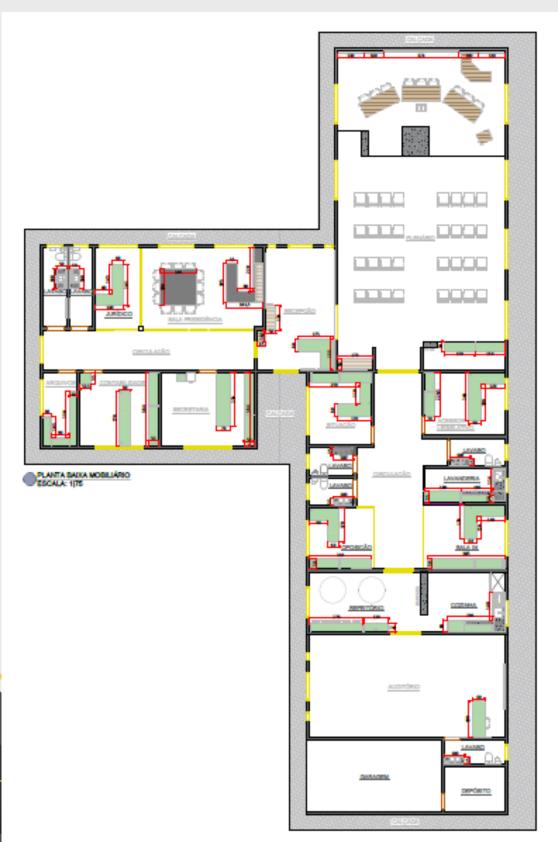
# PLANTA BAIXA FINAL





Engenheira Civil, CREA: 207903-8 (47) 99188-8067

# PLANTA BAIXA MOBILIÁRIO





Engenheira Civil, CREA: 207903-8 (47) 99188-8067

# PLANTA BAIXA REVESTIMENTOS











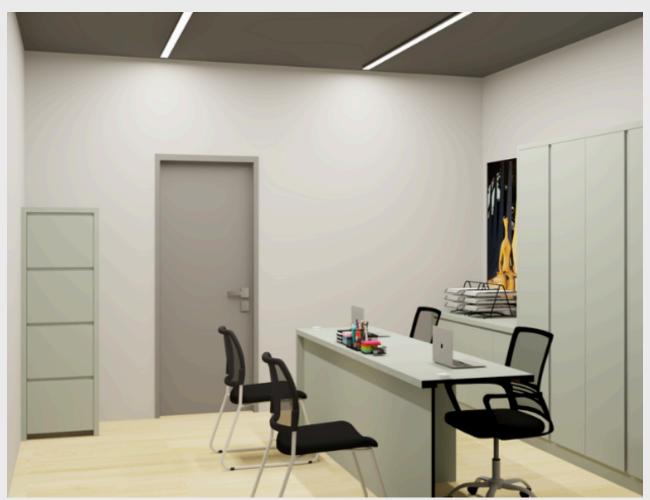
Engenheira Civil, CREA: 207903-8 (47) 99188-8067







Engenheira Civil, CREA: 207903-8 (47) 99188-8067





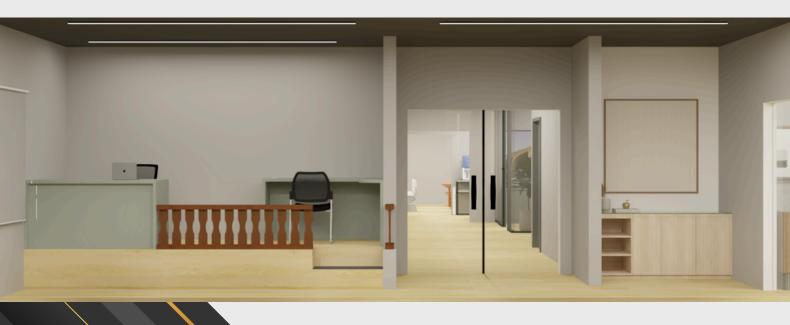














Engenheira Civil, CREA: 207903-8 (47) 99188-8067







Engenheira Civil, CREA: 207903-8 (47) 99188-8067







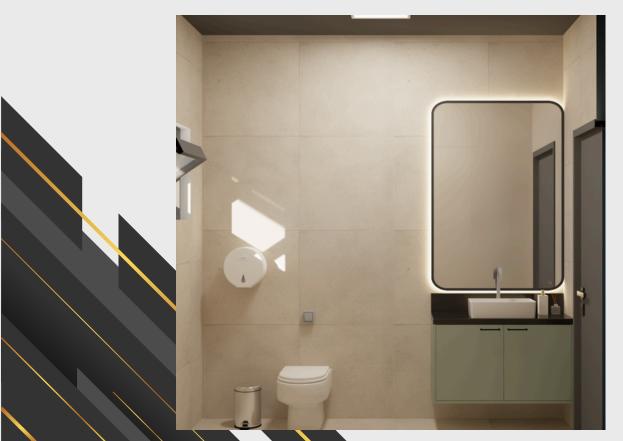






Engenheira Civil, CREA: 207903-8 (47) 99188-8067













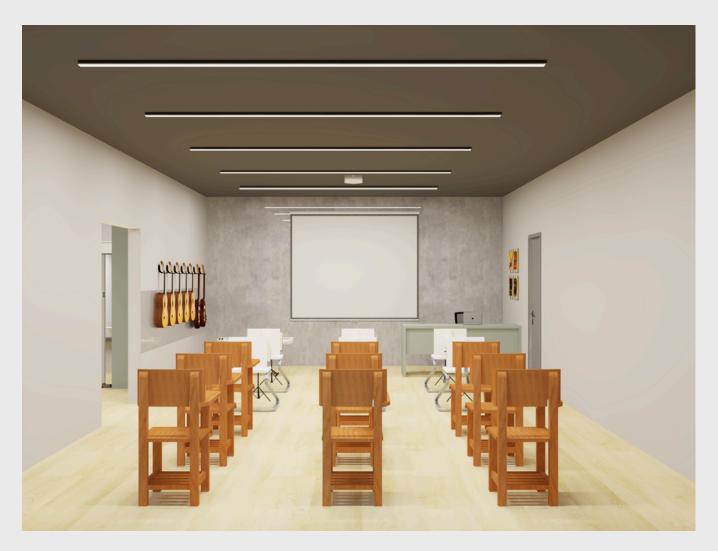








Engenheira Civil, CREA: 207903-8 (47) 99188-8067





Engenheira Civil, CREA: 207903-8

(47) 99188-8067



# MÓVEIS PLANEJADOS

#### **DESCRIÇÃO**

Materiais utilizados nos ambientes a seguir:

Chapa interna da modulação Branco tx tradicional

Chapa externa na cor do projeto

Corrediça oculta com amortecimento

Dobradiça inox com amortecimento e acabamentos

Puxadores conforme projeto

Serralheria preto fosco

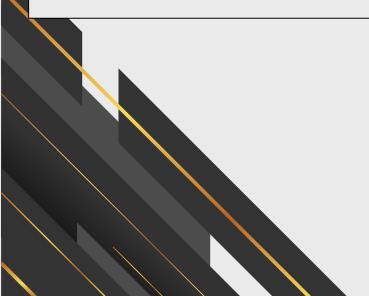
Iluminação: Led 138L nordecor com lente acrílica leitosa e fonte 12v

Elétrica: NADA CONSTA

#### **IMPORTANTE**

- Faces cruas que ficam em contato com áreas possivelmente húmidas são todas laminadas.
- Colagens de fita de borda horizontal, com cola PUR
- Nossas marcas de ferragens se destacam pelas melhores marcas, evitando manutenções recorrentes.
- Todos instalados afastados da parede para que ajude em caso de acidente com infiltrações.
- Bases com suportes de afastamento, nada fica direto ao chão.
- Com nossa frota própria, seus móveis passam pelo nosso setor de qualidade e após são embalados para garantirmos um transporte seguro e sem danos.
- Montadores capacitados com o compromisso de manter o cuidado e organização durante todo o processo da montagem.

Entre tantos outros cuidados que oferecemos e nos destacamos no mercado.







ORÇ	AMENTO		
SALA 1	1	R\$ 4.890,32	R\$ 4.890,32
SALA 2	1	R\$ 8.989,02	R\$ 8.989,02
SALA 3	1	R\$ 8.865,75	R\$ 8.865,75
SALA 4	1	R\$ 8.927,61	R\$ 8.927,61
SALA 5	1	R\$ 9.332,63	R\$ 9.332,63
SALA 6	1	R\$ 9.005,20	R\$ 9.005,20
RECEPÇÃO	1	R\$ 8.378,25	R\$ 8.378,25
PLENÁRIO	1	R\$ 15.526,40	R\$ 15.526,40
LAVANDERIA	1	R\$ 7.889,24	R\$ 7.889,24
COZINHA	1	R\$ 9.910,49	R\$ 9.910,49
SALA DE MÚSICA	1	R\$ 3.055,75	R\$ 3.055,75
BWC 1	1	R\$ 5.866,77	R\$ 5.866,77
BWC 2	1	R\$ 5.866,77	R\$ 5.866,77
BWC 3	1	R\$ 4.153,07	R\$ 4.153,07
BWC 4	1	R\$ 4.153,07	R\$ 4.153,07
BWC 5	1	R\$ 4.153,07	R\$ 4.153,07
BWC 6	1	R\$ 4.153,07	R\$ 4.153,07
BWC 7	1	R\$ 4.153,07	R\$ 4.153,07



Engenheira Civil, CREA: 207903-8 (47) 99188-8067



# LOUÇAS E METAIS

ITEM	DESCRIÇ <i>Î</i>	ΟŘ	FOTOS	ORÇAMENTO
Torneira Banheiros	Torneira Banheiro Luxo Quadrada - 1/4 Volta - na cor preta	6 un	1	R\$1.194,00
Torneira Padaria/Cozinha	Torneira Mesa Flex - Lorenzetti, 7048531, na cor preta	1 un		R\$330,00
Cuba Banheiros	Balcão para pia (100x40 cm) e porcelanato ou mármore com pia sobrepor; prever rodapia atrás.	6 un	Prever apoio no balcão	R\$ 18.490,00
Cuba Cozinha	Balcão para pia de porcelanato ou mármore com pia sobrepor de inox (50x40 cm); prever rodapia atrás.	1 un	Prever encaixe no mármore	R\$780,00









ITEM	DESCRIÇÃO	METRAGEM	FOTOS
Vinílico Chão Geral	<ul> <li>Padrão/Cor: Carvalho Maiorca</li> <li>Dimensões da régua:         <ul> <li>aproximadamente 1.357 mm</li> <li>(comprimento) × 217 mm</li> <li>(largura) × 7 mm (espessura).</li> </ul> </li> </ul>	393,97m²	
Revestimento <b>Chão</b> - Banheiros, lavanderia e depósito	Porcelanato Cimentício Acetinado Borda Reta Interno 90x90cm	35,60 m²	
Revestimento <b>Paredes</b> - Banheiros, cozinha e lavanderia	Porcelanato Cimentício Acetinado Borda Reta Interno 90x90cm	186,41 m²	
Revestimento <b>Chão</b> - Calçada Externa e Garagem	Porcelanato Cimentício Acetinado Borda Reta Interno 90x90cm	94,65 m²	



Engenheira Civil, CREA: 207903-8 (47) 99188-8067



### ACABAMENTOS

ITEM	DESCRIÇÃO	METRAGEM
Forro Modular na cor cinza	Forro, necessariamente, modular	453,46m²
Portas e esquadrias da janela	Tinta Esmalte Secagem Rápida Madeira E Metal - Cor Cinza Médio	43,80m²
Pintura Externa	Tinta especial para pintura externa - Cor Cinza Médio	340,62m²
Pintura Interna	Cor: Sambaqui ou similar Código NCS: 1400-N Código Cor: A012 Código RGB: 219,218,219	822,13m²

# **METRAGEM PINTURA INTERNA**

Item	Interno
Arguina	20.04
Arquivos	26,94
Contabilidade	37,95
Secretaria	43,2
Circulação	43,32
Jurídico/Presidência	31,2
Recepção	48,03
Plenário	131,44
Situação	33
Acessor	38,52
Lavanderia	32,1
Sala 04	37,89
Oposição	32,49
Circulação	36,45
Refeitório/cozinha	67,5
Auditório	89,1
Depósito	31,5
Garagem	61,5

M²



Engenheira Civil, CREA: 207903-8 (47) 99188-8067





# OBRA CIVIL

Categoria	Item	Procedimento	Quantidade	Unidade	Sut	ototal (R\$)
	Lavagem completa do telhado	Lavagem pressurizada → Remoção de resíduos → Limpeza de calhas.	555,75	m²	R\$	13.893,75
	Reparos/substituição de calhas e rufos	Inspeção → Substituição de trechos danificados → Vedação com mastique elastomérico.	1	m²	R\$	7.600,00
COBERTURA	-	Correção de pontos soltos → Aplicação de selador para cobertura → 2 a 3 demãos de				
	Pintura cobertura acabamento premium	tinta acrílica premium para telhado → Acabamento uniforme.	555,75		R\$	14.449,50
	Pintura do forro do beiral	Lixamento → Selador → 2 demãos de tinta resistente UV.	60	m²	R\$	3.536,00
		Corte superficial → Retirada da camada solta → Correção de nivelamento → Varrição e				
	Remoção e preparo de calçada	limpeza.	94,65	m²	R\$	5.772,65
CALCADA + GARAGEM		Varrição e remoção de resíduos → Lavagem pressurizada da superfície → Aplicação de				
O/LQ/ID/( O/UOCIM	Impermeabilização e limpeza	primer/base seladora → Limpeza e liberação da área após cura.	94,65	m²	R\$	4.934,51
		Aplicação de ACIII → Niveladores para evitar empeno → Junta ≥2mm → Rejunte epóxi →				
	Instalação de porcelanato	Perfis de borda.	94,65	m²	R\$	26.975,25
		Limpeza da base → Assentamento de novas fiadas com argamassa → Verificação de				
	Contrução e nivelamento do muro	prumo e alinhamento com linha e régua → Nivelamento da altura → Acabamento e cura.	1	lote		7.350,00
MURO	Acabamento do muro	Considerar capa de muro em toda a extensão. Dimensões 80x17x5 cm	≈ 130	m	R\$	6.500,00
		Lavagem e raspagem da superfície → Correção de imperfeições com massa acrílica →				
	Pintura externa acabamento premium	Aplicação de selador → 2 a 3 demãos de tinta acrílica premium → Acabamento uniforme.  Lavagem e raspagem da superfície → Correção de imperfeições com massa acrílica →	1	lote	K\$	3.050,00
EXTERNO	District externs and assets are misses	Aplicação de selador → 2 a 3 demãos de tinta acrílica premium → Acabamento uniforme.	340.62		00	45 207 00
	Pintura externa acabamento premium	Aplicação de serador → 2 a 3 demaos de linta acritica premium → Acabamento diniorne.  Aplicação de ponte de aderência → Regularização com argamassa → Conferência com	340,02	m²	R\$	15.327,90
	Regularização base para porcelanato	régua de 2m → Cura adequada.	35.6	må	RS	1.931.28
	Regularização base para porceiariato	Correção de prumo → Massa polimérica → Desempeno vertical → Tolerância ≤3mm a	30,0	- 111	rto.	1.931,20
	Regularização de paredes (área molhada)	cada 2m.	186,41	m²	R\$	8.388.45
INTERNO - PISOS	Regulalização de paredes (area illolliada)	Impermeabilização prévia → Aplicação de ACIII → Paginação respeitando eixo → Rejunte	100,41	- 111	No	0.300,43
	Assentamento porcelanato 90x90 acetinado	anti-fungo.	222,01	m²	RS	64.739,24
	Assertamento porcelanato soxso acetinado	Base seca <3% umidade → Instalação por encaixe click → Folga 5–8mm perimetral →	222,01		IΛΦ	04.735,24
	Instalação piso vinílico click 4mm	Aplicação de rodapés.	393.97	m²	RS	59.095,50
	mistaração proo virmico circit 4/1/1/1	Tratamento de fissuras → Recomposição de base → Preparação final para pintura.	555,57		110	55.055,50
	Reparos estruturais e recomposições,	Considerar fechamento de 7 (sete) ar condicionados de janela; Fechamento com				
EXTERNO/INTERNO - REPAROS	incluso janelas	alvenaria → Regularização interna e externa → Cura adequada → Preparação final para				
	modeo janoido	pintura.	1	lote	D¢.	8.390.00
	Pintura interna acabamento premium	Lixamento → Massa corrida → Selador → 2 a 3 demãos de tinta acrílica lavável.	822,13			36.995,85
	Rodapés e guarnições	Corte → Encaixe → Fixação → Acabamento com selador e pintura.	1	lote		13.700.00
	Pintura de esquadrias de madeira	Lixamento → Aplicação de fundo → 2 demãos de esmalte ou PU → Acabamento fino.	43.8		RS	4.277.60
		Perfis: Guia 48 mm + Montante 48 mm, Iã mineral, Chapa RU (verde) 12.5 mm de cada	40,0	- "	110	4.277,00
INTERNO - DRYWALL	Instalação de drywall - lavanderia	lado (resistente à umidade). Espessura total aproximadamente 95mm. Incluso porta.	11,07	m²	R\$	6.388,90
		Medição do vão → Corte ou ajuste das peças → Instalação com calços → Vedação com	,			
INTERNO MERCO	Instalação de vidros (sala 03 e 04, TI)	silicone neutro → Limpeza final.				
INTERNO - VIDROS	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	Vidro temperado 8 mm, com perfil de acabamento na cor preta.	22,06	m²	R\$	39.762,31
	Substituição e regulagem de vidros	Retirada → Corte → Instalação com calços → Vedação silicone neutro.	1	lote		5.300,00
INTERNO - FORRO		Marcação do nível → Fixação da estrutura metálica → Instalação das placas modulares →				
INTERNO-FORRO	Instalação de forro modular	Ajuste de encaixes e recortes → Acabamento final.	453,46	m²	R\$	71.193,22
LIMPEZA FINAL	Limpeza técnica final	Varrição → Lavagem → Limpeza de rejuntes e vidros → Entrega com checklist final.	1	lote	R\$	15.210,00

TOTAL: R\$ 444.761,91



Engenheira Civil, CREA: 207903-8 (47) 99188-8067





# ELÉTRICA

Categoria	Subitem	Quantidade	Unidade	Subtotal (R\$)
Categoria	Desligamento do circuito, remoção cuidadosa de espelhos, interruptores e tomadas, com	Quantitudue	Unidade	Subtotal (N4)
	identificação e desconexão dos condutores. Limpeza ou tamponamento das caixas conforme			
1. Demolição e Remoção	necessidade e destinação correta dos materiais removidos.	1	lote	R\$ 5.750,00
	Desligamento do circuito e desmontagem das luminárias com desconexão dos condutores,		1010	110 0.100,00
1. Demolição e Remoção	preservando as caixas e fiação em condições adequadas.	1	lote	R\$ 4.845,00
,	Fixação de eletrodutos aparentes em superfície, utilizando presilhas e suportes adequados			
	ao tipo de parede, garantindo alinhamento e organização dos trajetos conforme projeto			
2. Infraestrutura Elétrica	elétrico. Mantida a passagem livre para cabos.	1 1	lote	R\$ 15.480,00
	Fixação das caixas de passagem aparentes na superfície, utilizando buchas e parafusos,			
	conforme alinhamento do projeto. Garantida a acomodação interna dos condutores e a			
2. Infraestrutura Elétrica	organização das derivações, mantendo acessibilidade para manutenção.	1	lote	R\$ 19.475,00
	Introdução dos cabos pelos eletrodutos previamente instalados, utilizando guia passa-fio			,
	para evitar danos ao isolamento. Organização dos condutores nas caixas e quadro de			
3. Cabeamento e Condutores	distribuição conforme projeto, respeitando capacidade.	1	lote	R\$ 30.800,00
	Instalação e fixação dos quadros de distribuição no local definido pela fiscalização,			·
	garantindo nível, firmeza e acessibilidade para operação e manutenção. Montagem dos			
	disjuntores, dispositivos de proteção, com organização interna e identificação dos circuitos.			
4. Quadros de Distribuição	Conexões realizadas conforme esquema funcional e atendimento às normas de segurança	1	lote	R\$ 28.400,00
-	Instalação dos barramentos de fase, neutro e terra no quadro, assegurando conexões firmes			
	e organização interna. Realização da identificação de circuitos por meio de etiquetas			
<ol> <li>Quadros de Distribuição</li> </ol>	padronizadas, garantindo fácil leitura e manutenção.	1	lote	R\$ 21.600,00
	Instalação de tomadas aparentes em altura e posição definidas pela fiscalização, com fixação			
<ol><li>Tomadas, Interruptores e</li></ol>	em caixas de sobrepor. Conexão dos condutores fase, neutro e terra conforme cores			
lluminação	padronizadas, garantindo firmeza, continuidade elétrica.	1	lote	R\$ 10.750,00
	Instalação de tomadas aparentes destinadas a equipamentos que exigem carga			
<ol><li>Tomadas, Interruptores e</li></ol>	diferenciada, conforme indicação da fiscalização. Realizada a ligação dos condutores com			
lluminação	bitolas adequadas à corrente do equipamento, assegurando conexão.	1	lote	R\$ 5.750,00
	superfície, garantindo alinhamento, firmeza e boa distribuição de luz. Conexão dos			
	condutores fase, neutro e terra, com isolamento adequado e acionamento por interruptores			
<ol><li>Iluminação</li></ol>	existentes.	1	lote	R\$ 31.380,00
	Instalação de sensores de presença aparentes para acionamento automático da iluminação,			
	com fixação em superfície e regulagem de alcance, tempo de acionamento e sensibilidade.			
<ol><li>Iluminação</li></ol>	Conexão dos condutores fase, neutro e retorno, assegurando funcionamento estável.	1	lote	R\$ 8.320,00
	Instalação de dimerizadores aparentes para controle de intensidade luminosa, com fixação			
	em caixa de sobrepor e ligação dos condutores fase, neutro e retorno. Ajuste de			
5. Interruptores e lluminação	funcionamento para garantir variação suave da iluminação.	1	lote	R\$ 6.100,00
	Instalação e conexão do dispositivo diferencial residual (DR) no quadro, seguida da			
	verificação da continuidade do sistema de aterramento e conferência das ligações dos			
6. Testes e Acabamentos	condutores de proteção. Realização de teste funcional para garantir atuação correta.	1 1	lote	R\$ 7.900.00

TOTAL: R\$ 196.550,00