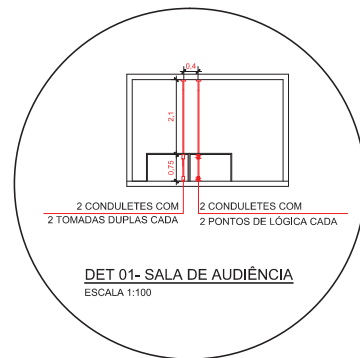
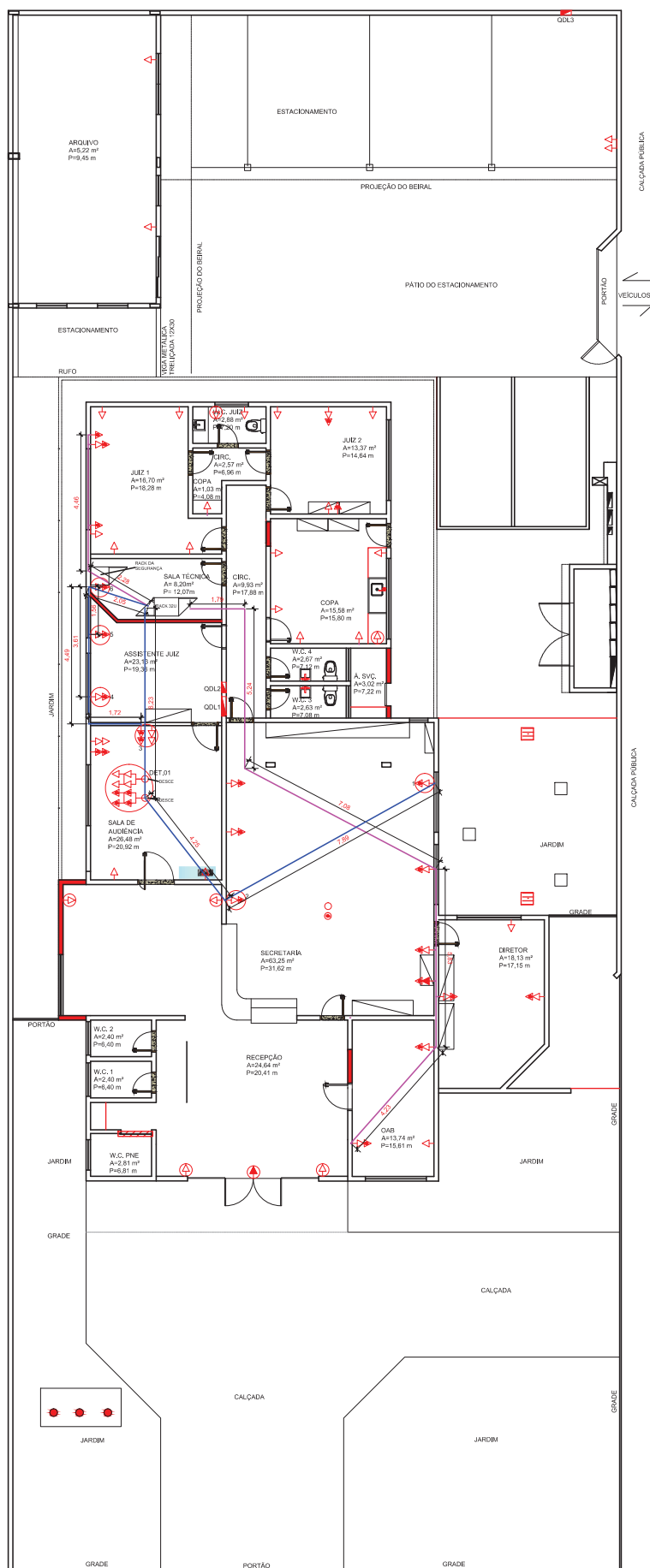


PLANTA DE DRENAGEM -
VARA DO TRABALHO DE CORUMBÁ

1:150

 PODER JUDICIÁRIO FEDERAL JUSTIÇA DO TRABALHO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 24ª REGIÃO	
TÍTULO:	REFORMA
ATIV./USO:	VARA DO TRABALHO DE CORUMBÁ
LOCAL:	CORUMBÁ
ESCALA:	INDICADA
AUTOR DO PROJETO:	Ariza Lopes
SUPERVISOR:	Marcelo Nakao
CONTEUDO:	Planta Baixa
PRINCHA	01/01
END: Rua Cuiabá - s/n	

**LEGENDA**

- TOMADAS BAIXAS
- TOMADAS ALTAS
- TOMADAS DE LÓGICA
- TOMADAS DENTRO DO CÍRCULO SÃO TOMADAS NOVAS
- MAIOR E MENOR DISTÂNCIA DOS ANTIGOS PONTOS DE LÓGICA ATÉ A SALA TÉCNICA (DE INFORMÁTICA)
- DISTÂNCIA DOS NOVOS PONTOS DE LÓGICA ATÉ A SALA TÉCNICA (DE INFORMÁTICA)

**PLANTA DE TOMADAS E REDE DE LÓGICA -
VARA DO TRABALHO DE CORUMBÁ**

1:150



PODER JUDICIÁRIO FEDERAL
JUSTIÇA DO TRABALHO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO
DA 24ª REGIÃO

TÍTULO: REFORMA

ATIV./USO: VARA DO TRABALHO DE CORUMBÁ

LOCAL: CORUMBÁ

ESCALA: INDICADA

DATA: 21/09/2021

AUTOR DO PROJETO: Ariza Lopes

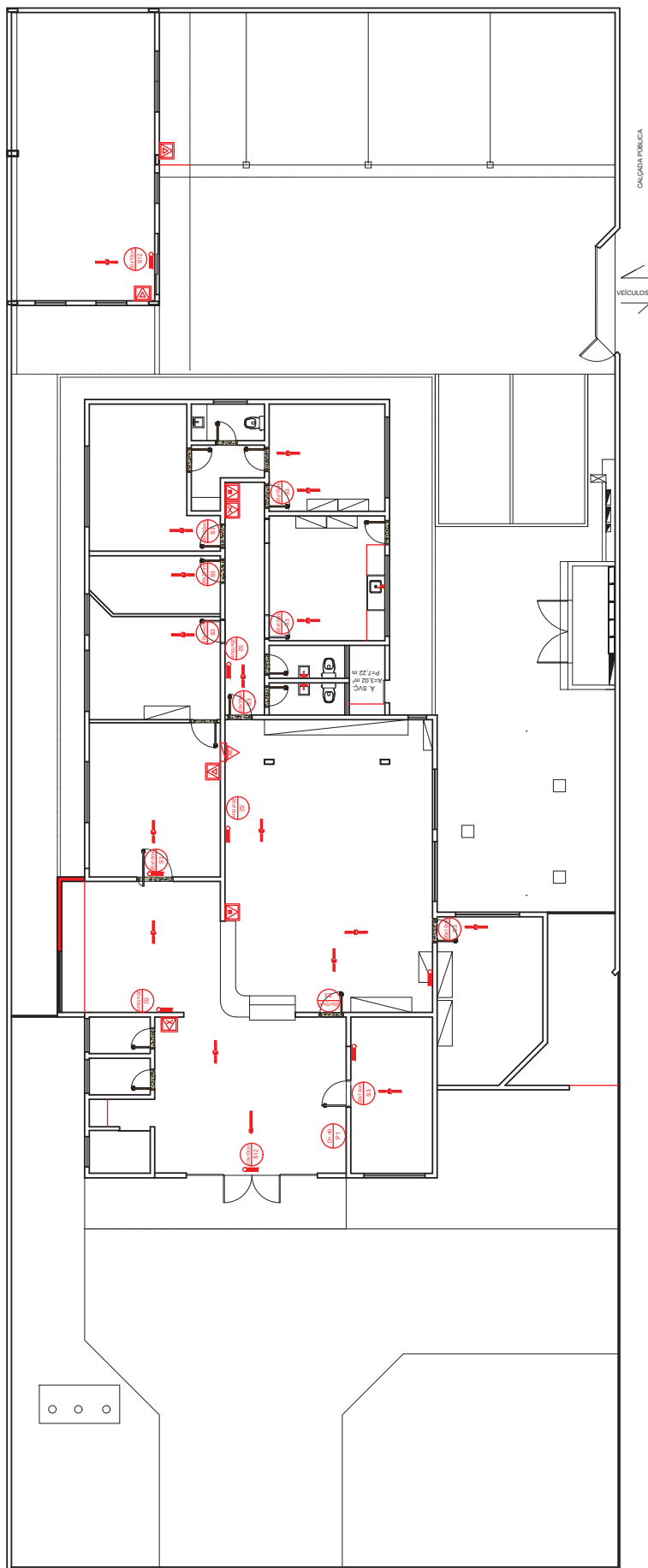
SUPERVISOR: Marcelo Nakao

CONTEÚDO: Planta Baixa

PRANCHA

01/01

END: Rua Cuiabá - s/n



PLANTA DE REGULARIZAÇÃO PSCIP -
VARA DO TRABALHO DE CORUMBÁ

1:150



PODER JUDICIÁRIO FEDERAL
JUSTIÇA DO TRABALHO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO
DA 24ª REGIÃO

TÍTULO: REFORMA

ATIV./USO: VARA DO TRABALHO DE CORUMBÁ

LOCAL: CORUMBÁ

ESCALA: INDICADA DATA: 21/09/2021

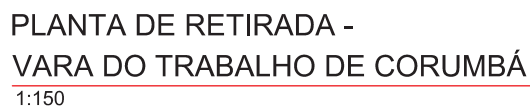
Autor do Projeto: Ariza Lopes SUPERVISOR: Marcelo Nakao

CONTEUDO: Planta Baixa

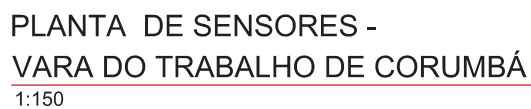
PRANCHA

01/01

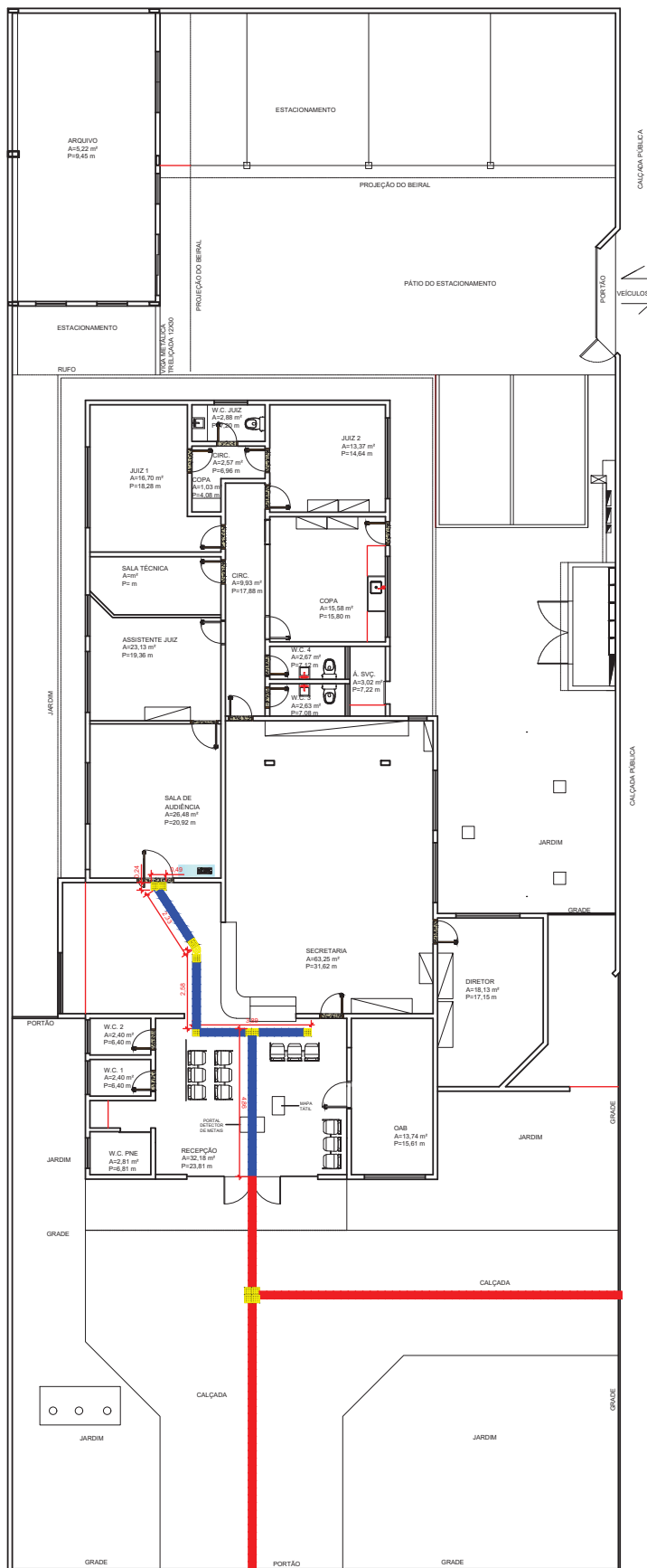
END: Rua Cuiabá - s/n



	PODER JUDICIÁRIO FEDERAL JUSTIÇA DO TRABALHO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 24ª REGIÃO	
	TÍTULO: REFORMA	
	ATIV./USO: VARA DO TRABALHO DE CORUMBÁ	
	LOCAL: CORUMBÁ	
	ESCALA: INDICADA	DATA: 21/09/2021
Ariza Lopes AUTOR DO PROJETO: Anita De Matos SUPERVISOR: Marcelo Nakao		
CONTEUDO: Planta Baixa		PRANCHA 01/01
END: Rua Cuiabá - s/n		



 <p>PODER JUDICIÁRIO FEDERAL JUSTIÇA DO TRABALHO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 24ª REGIÃO</p>	
TÍTULO: REFORMA	
ATN./USO: VARA DO TRABALHO DE CORUMBÁ	
LOCAL: CORUMBÁ	
ESCALA: INDICADA	DATA: 21/09/2021
<p>Ariza Lopes</p> <p>AUTOR DO PROJETO: Anita De Matos SUPERVISOR: Marcelo Nakao</p>	
CONTEUDO: Planta Baixa	PRANCHA
01/01	
END: Rua Cuiabá - s/n	



LEGENDA

- PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO EXISTENTE
- PISO PODOTÁTIL DE BORRACHA NOVO
- OS ACESSOS EXTERNOS E CALÇADAS DA VARA DO TRABALHO JÁ POSSUEM PISO TÁTIL

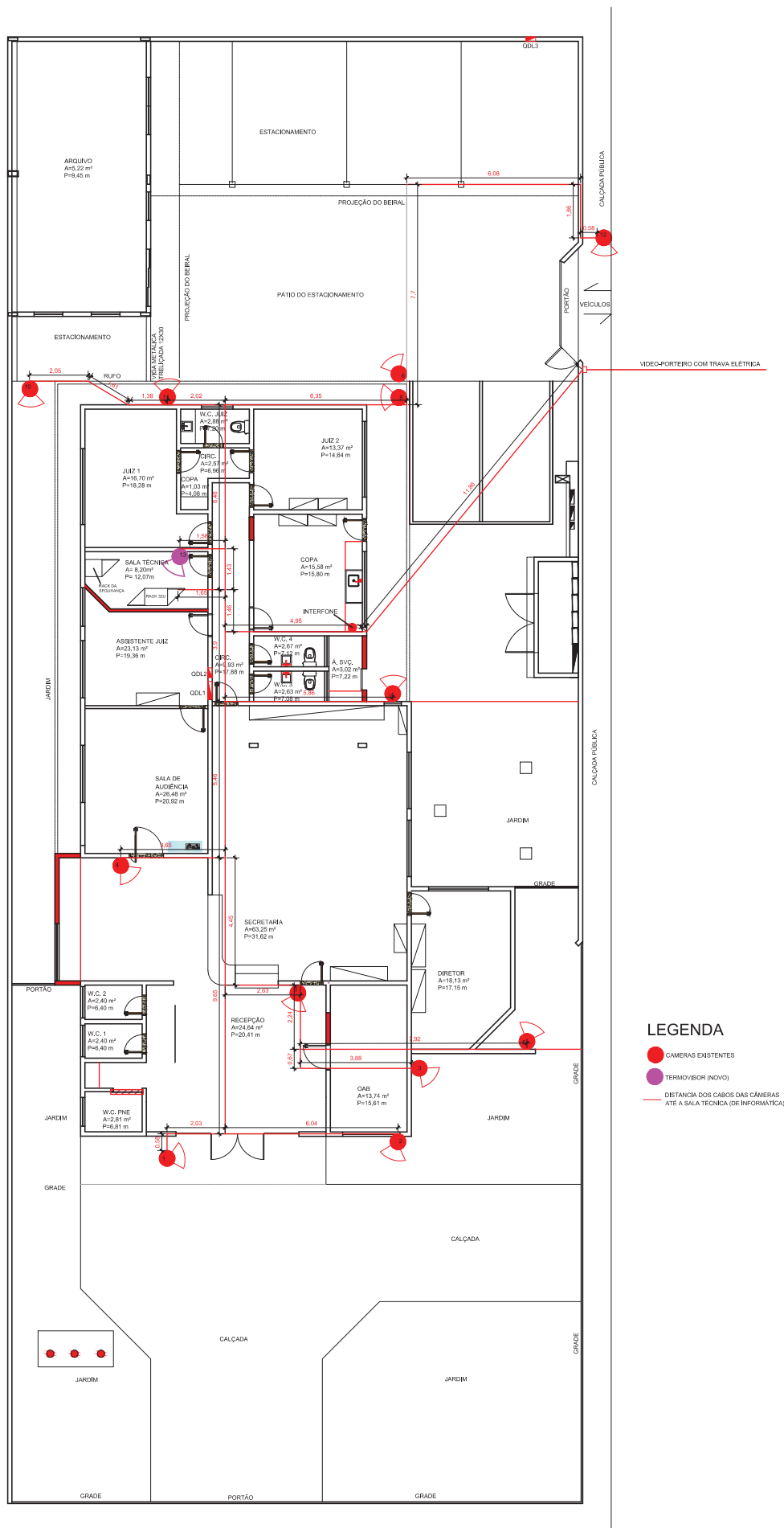
PLANTA DE ACESSIBILIDADE - VARA DO TRABALHO DE CORUMBÁ

1:150



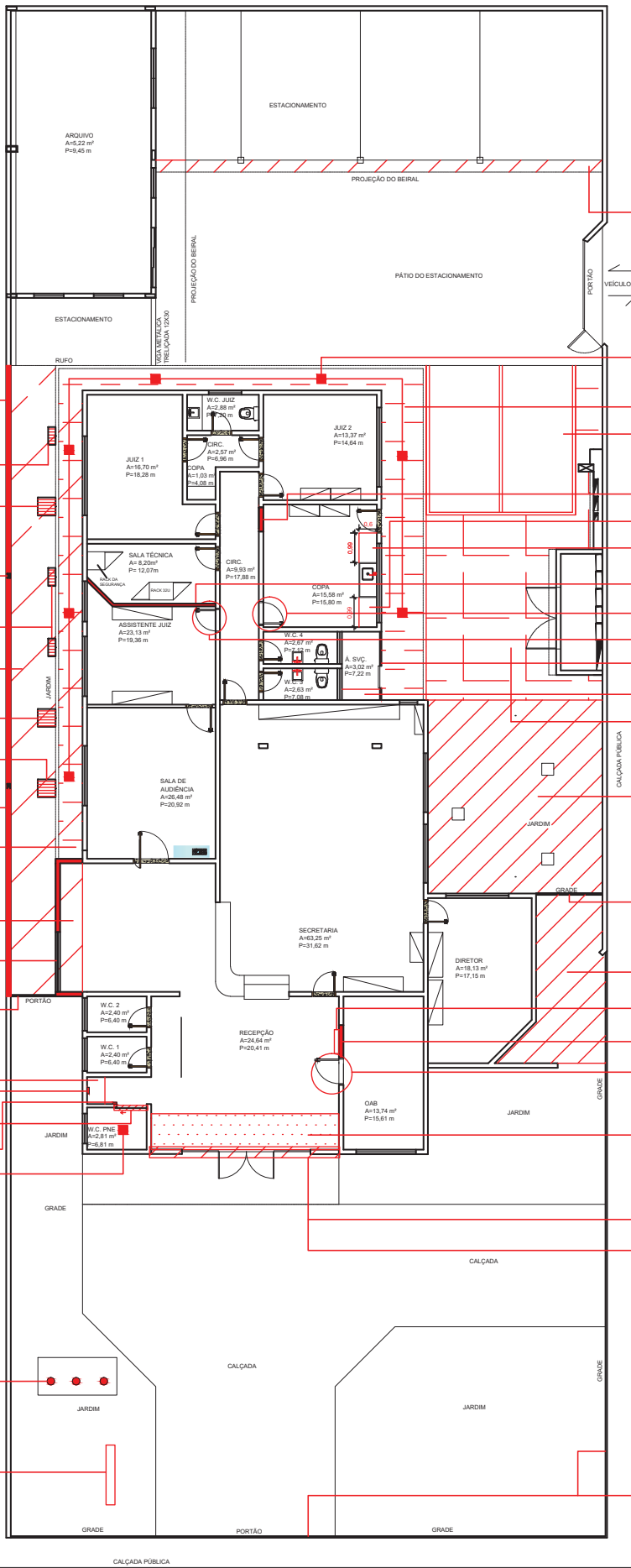
PODER JUDICIÁRIO FEDERAL
JUSTIÇA DO TRABALHO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO
DA 24ª REGIÃO

TÍTULO:	REFORMA		
ATIV./USO:	VARA DO TRABALHO DE CORUMBÁ		
LOCAL:	CORUMBÁ		
ESCALA:	INDICADA	DATA:	21/09/2021
AUTOR DO PROJETO:	Ariza Lopes	SUPERVISOR:	Marcelo Nakao
CONTEÚDO:	Planta Baixa	PRANCHA	01/01
END:	Rua Cuiabá - s/n		



PLANTA DE CAMERAS -
VARA DO TRABALHO DE CORUMBÁ
1:150

 PODER JUDICIÁRIO FEDERAL JUSTIÇA DO TRABALHO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 24ª REGIÃO	
TÍTULO:	REFORMA
ATIV./USO:	VARA DO TRABALHO DE CORUMBÁ
LOCAL:	CORUMBÁ
ESCALA:	INDICADA
AUTOR DO PROJETO:	Ariza Lopes
SUPERVISOR:	Marcelo Nakao
CONTEUDO:	Planta Baixa
END:	Rua Cuiabá - s/n



OBSERVAÇÕES:
SERVIÇOS QUE SÃO TOTAIS:

- PINTURA EXTERNA TOTAL
- PINTURA INTERNA (PAREDE+TETO) TOTAL
- RETIRADA E COLOCAÇÃO DE RODAPÉ TOTAL
- TODAS AS PORTAS E FECHADURAS SERÃO TROCADAS
- TODAS AS CAIXAS DE AR CONDICIONADO SERÃO DEMOLIDAS
- INSTALAÇÃO DE TORNEIRA AUTOMÁTICA DE PRESSÃO EM TODOS OS BANHEIROS
- RETIRAR E RECOLOCAR CERCA ELÉTRICA AO LONGO DE TODO O MURO
- INSTALAÇÃO DE CHAPIM EM TODO O MURO DE DIVISA

COLOCAÇÃO DE NOVA FIADA DE PISO (PEDRA MINERA)

INSTALAR 7 PLAFONS DE 30x30 cm
AO LONGO DO FORRO DE GESSO

INSTRIR FORRO DE GESSO EM TODA A EXTENSÃO DO BERAL
(para embutir tubulações de ar-condicionado e elétrica)

INSTRIR 2 VAGAS DE ESTACIONAMENTO
(SOB PISO CONCREGRAMA)

FECHAR VÃO COM PAREDE DUPLA
DE GESSO ACARTONADO (150mm)

INSTRIR BANCADA DE GRANITO PRETO (3mm)

INSTRIR BANCADA DE GRANITO PRETO
(3mm) PARA FOGÃO DE INDUÇÃO

INSTRIR PAREDE DE GESSO ACARTONADO
SIMPLES (95mm) PARA CRIAÇÃO DE SALA TÉCNICA

ABRIR VÃO DE 0.80x2.10m e INSTRIR NOVA
PORTA DE MADEIRA PARA A COPA

ABRIR VÃO DE 0.80x2.10m e INSTRIR NOVA
PORTA DE MADEIRA PARA A SALA DO ASSISTENTE

PORTA DE CORRER DE 75cm DE LARGURA E VENEZIANA
FIXA EM ALUMÍNIO (para fechar área de serviço)

INSTRIR 4 PRATELEIRAS DE GRANITO CINZA DE
1.25x0.35m E 3mm DE ESPESURA (o primeiro tipo sóculo
A 15cm do chão e os demais espaçados em 40 cm)

INSTRIR PISO CONCREGRAMA

CONCRETAR (PISO DE CONCRETO DESEMPENADO)

INSTRIR CHAPA METÁLICA
EM UMA FACE DA GRADE

CONCRETAR (PISO DE CONCRETO DESEMPENADO)

INSTALAR AR-CONDICIONADO DE 4TR

FECHAR VÃO COM PAREDE DUPLA
DE GESSO ACARTONADO (150mm)

INSTRIR PORTA DE MADEIRA DE 90cm

REMOVER PISOS E INSTRIR GRANITO CINZA
NA AMPLIAÇÃO DA RECEPÇÃO

INSTRIR PAREDES DE ALVENARIA

INSTRIR 2 PORTAS DE ABRIR DE VIDRO C/ BARRA ANTIPÂNICO
(1.80x2.10m de altura) E 2 FOLHAS DE VIDRO FIXAS

INSTRIR 2 PORTAS DE ABRIR DE VIDRO C/ BARRA ANTIPÂNICO
(1.80x2.10m de altura) E 2 FOLHAS DE VIDRO FIXAS

INSTRIR 2 PORTAS DE ABRIR DE VIDRO C/ BARRA ANTIPÂNICO
(1.80x2.10m de altura) E 2 FOLHAS DE VIDRO FIXAS

INSTRIR 2 PORTAS DE ABRIR DE VIDRO C/ BARRA ANTIPÂNICO
(1.80x2.10m de altura) E 2 FOLHAS DE VIDRO FIXAS

INSTRIR 2 PORTAS DE ABRIR DE VIDRO C/ BARRA ANTIPÂNICO
(1.80x2.10m de altura) E 2 FOLHAS DE VIDRO FIXAS

INSTRIR 2 PORTAS DE ABRIR DE VIDRO C/ BARRA ANTIPÂNICO
(1.80x2.10m de altura) E 2 FOLHAS DE VIDRO FIXAS

INSTRIR 2 PORTAS DE ABRIR DE VIDRO C/ BARRA ANTIPÂNICO
(1.80x2.10m de altura) E 2 FOLHAS DE VIDRO FIXAS

INSTRIR 2 PORTAS DE ABRIR DE VIDRO C/ BARRA ANTIPÂNICO
(1.80x2.10m de altura) E 2 FOLHAS DE VIDRO FIXAS

INSTRIR 2 PORTAS DE ABRIR DE VIDRO C/ BARRA ANTIPÂNICO
(1.80x2.10m de altura) E 2 FOLHAS DE VIDRO FIXAS

INSTRIR 2 PORTAS DE ABRIR DE VIDRO C/ BARRA ANTIPÂNICO
(1.80x2.10m de altura) E 2 FOLHAS DE VIDRO FIXAS

INSTRIR 2 PORTAS DE ABRIR DE VIDRO C/ BARRA ANTIPÂNICO
(1.80x2.10m de altura) E 2 FOLHAS DE VIDRO FIXAS

INSTRIR 2 PORTAS DE ABRIR DE VIDRO C/ BARRA ANTIPÂNICO
(1.80x2.10m de altura) E 2 FOLHAS DE VIDRO FIXAS

INSTRIR 2 PORTAS DE ABRIR DE VIDRO C/ BARRA ANTIPÂNICO
(1.80x2.10m de altura) E 2 FOLHAS DE VIDRO FIXAS



PODER JUDICIÁRIO FEDERAL
JUSTIÇA DO TRABALHO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO
DA 24ª REGIÃO

TÍTULO:	REFORMA		
ATIV./USO:	VARA DO TRABALHO DE CORUMBÁ		
LOCAL:	CORUMBÁ		
ESCALA:	INDICADA	DATA: 21/09/2021	
AUTOR DO PROJETO:	Ariza Lopes Anita De Matos	SUPERVISOR: Marcelo Nakao	
CONTEUDO:	Planta Baixa	PRANCHA 01/01	
END:	Rua Cuiabá - s/n		

PLANTA DE COLOCAÇÃO -
VARA DO TRABALHO DE CORUMBÁ
1:150

Memorial de cálculo da reforma de Corumbá

1. DOCUMENTAÇÃO E ADMINISTRAÇÃO DE OBRA

ITEM 1.1- ART OU RTT

Apenas uma.

ITEM 1.2- ENCARREGADO GERAL DE OBRAS

Por três meses.

2. SERVIÇOS TÉCNICOS COMPLEMENTARES

ITEM 2.1- ENGENHEIRO CIVIL

10 hora de deslocamento + 8 hora in loco (por 2 dias) + 4 hora de escritório =
22 horas por semana e considerando engenheiro de campo grande

22 h por semana

88h por mês

264h por 3 meses

3. SERVIÇOS PRELIMINARES

ITEM 3.1- LOCAÇÃO DE CAÇAMBA

1 por semana durante 3 meses= 12 unidades

ITEM 3.2- CARGA MANUAL DE ENTULHO

CARGA = Número de caçambas x Volume da caçamba (m3) x capacidade
líquida da caçamba

$$CARGA = 12 \times 4 \times 0,6 = 28,80 \text{m}^3$$

ITEM 3.3- MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO

Composição criada pelo Marcelo com base no SINAPI e IMOP, são
considerados 2 dias de camionete e servente.

ITEM 3.4- LOCAÇÃO DE CAÇAMBA

Considerado 2 meses de locação.

4. ALVENARIAS E ELEMENTOS DIVISÓRIOS

ITEM 4.1- DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA

Parede entrada (recepção) – $(1,03+0,95) \times 3 = 5,94\text{m}^2$

Parede (ao lado da sala de audiência) – $1,38 \times 3 = 4,14\text{m}^2$

Trechos de parede (para inserção de 2 pilares em muro) = $(1,35 \times 2,60) \times 2 = 7,02 = \sim 7,05\text{m}^2$.

TOTAL = $5,94 + 4,14 = 10,08\text{m}^2$

ITEM 4.2- PAREDE DE GESSO ACARTONADO DUPLA

Tampar parte do vão de porta retirada (sala OAB) - $1,1 \times 2,10 = 2,31\text{m}^2$

Tampar vão de porta (copa) – $0,8 \times 2,10 = 1,68\text{m}^2$

TOTAL = $3,99\text{m}^2 = \sim 4\text{m}^2$

ITEM 4.3- PAREDE DE GESSO ACARTONADO SIMPLES

Parede para criação de sala técnica – $(1+1,36+2,17) \times 3 = 13,59 = \sim 13,60\text{m}^2$

TOTAL = $13,60\text{m}^2$

ITEM 4.4- ALVENARIA DE BLOCOS CERÂMICOS (ÁREA DE ATÉ 6m²)

Tampar vãos de caixas de ar-condicionado retiradas – $0,32 \times 6 = \sim 1,95\text{m}^2$

*cada caixa de ar-condicionado considerou-se um vão de $0,70 \times 0,45\text{m}$, igual a $0,32\text{m}^2$ (valor arredondado)

2 Trechos de parede (para inserção de 2 pilares em muro) = $(1,35 \times 2,60) \times 2 = 7,02 = \sim 7,05\text{m}^2$.

TOTAL = 9m^2

ITEM 4.5 - ALVENARIA DE BLOCOS CERÂMICOS (ÁREA MAIOR QUE 6m² E COM VÃOS)

Parede entrada (para ampliação da recepção) – $(1,03+0,95) \times 3 + 4,3 \times 0,90$ (parede acima da porta) = $9,81 = \sim 9,85\text{m}^2$

Parede (ampliação de área ao lado da sala de audiência) – $(2,45+0,9+0,9) \times 3 + 2 \times 1,5$ (parede abaixo da janela) = $15,75\text{m}^2$

TOTAL = $25,60\text{m}^2$

ITEM 4.6 – BLOCOS DE FUNDAÇÃO (PILARES DO MURO)

2 blocos de fundação – $(0,3 \times 0,2 \times 0,3) \times 2 = 0,036 \text{ m}^3$, adota-se 0,10 m^3 .

ITEM 4.7 – PILARES DE CONCRETO (DO MURO)

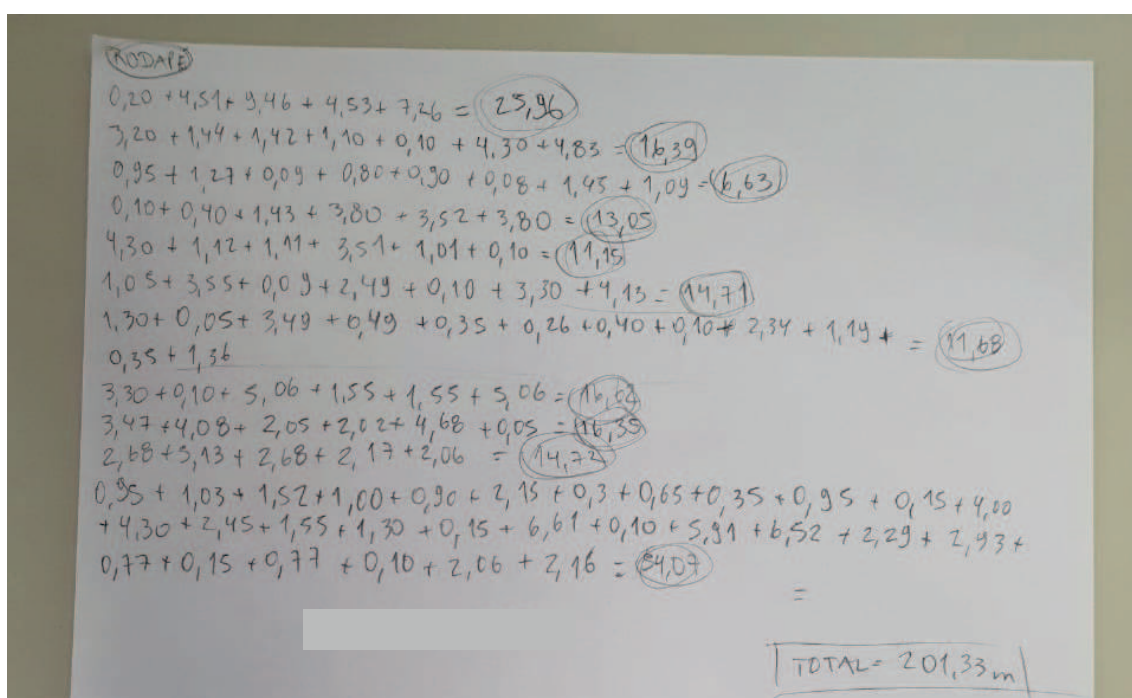
2 pilares - $(0,3 \times 0,2 \times 2,6^*) \times 2 = 0,31 \text{ m}^3$, adota-se 0,5 m^3 .

*= Altura do pilar

5. REVESTIMENTOS DE PAREDE

ITEM 5.1 – RETIRADA DE RODAPÉS DE MADEIRA

Conforme o cálculo na imagem abaixo o total é de 201,33m de rodapés de madeira a serem retirados.



ITEM 5.2 – RODAPÉ DE POLIESTIRENO

Os rodapés de madeira retirados serão substituídos por rodapés de poliestireno, e como dito anteriormente o total de rodapés será de 201,33m.

ITEM 5.3- IMPERMEABILIZAÇÃO COM VEDACIT

Trecho de muro próximo a sala de arquivo (1m a partir do piso) – $21,1 \times 1 = 21,1 \text{ m}^2$

TOTAL = 21,1 m^2

ITEM 5.4- IMPERMEABILIZAÇÃO COM EMULSÃO ASFALTICA

Trecho de muro próximo a sala de arquivo (1m a partir do piso) – $21,1 \times 1 = 21,1\text{m}^2$

TOTAL= $21,1\text{m}^2$

ITEM 5.5- REBOCO

Trecho de muro próximo a sala de arquivo (0,3m do limite superior do muro para baixo) – $21,1 \times 0,3 = 6,33\text{m}^2$

Parede (fechar área de serviço) – $(1,15+0,4) \times 3 + 0,7 \times 0,9$ (parede acima da porta) = $5,28 \approx 5,30\text{m}^2$

Tampar vãos de caixas de ar-condicionado retiradas – $0,32 \times 6 \approx 1,95\text{m}^2$

*cada caixa de ar-condicionado considerou-se um vão de $0,70 \times 0,45\text{m}$, igual a $0,32\text{m}^2$ (valor arredondado)

2 Trechos de parede (para inserção de 2 pilares em muro) = $(1,35 \times 2,60) \times 2 = 7,02 \approx 7,05\text{m}^2$.

Parede entrada (para ampliação da recepção) – $(1,03+0,95) \times 3 + 4,3 \times 0,90$ (parede acima da porta) = $9,81 \approx 9,85\text{m}^2$

Parede (ampliação de área ao lado da sala de audiência) – $(2,45+0,9+0,9) \times 3 + 2 \times 1,5$ (parede abaixo da janela) = $15,75\text{m}^2$

TOTAL= $6,33\text{m}^2$

ITEM 5.6- RASGOS EM PAREDE PARA ELETRODUTOS

Considerou-se os quantitativos de eletrodutos de pvc corrugado, ou seja, que passaram pelas paredes.

TOTAL= $78+95 = 173\text{m}$

ITEM 5.7 – ENCHIMENTO DE RASGOS

TOTAL= $78+95 = 173\text{m}$

ITEM 5.7 – IMPERMEABILIZAÇÃO DE CAIXAS DE PASSAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS

1 caixa de $80 \times 80\text{ cm}$ = $(0,80 \times 0,50 \times 4\text{faces}) + 0,8 \times 0,8$ (fundo) = $2,24 \approx 2,25\text{m}^2$

7 caixas de $40 \times 40\text{ cm}$ = $(0,4 \times 0,50 \times 4) + 0,4 \times 0,4 = 0,96 \times 7 = 6,72 \approx 6,75\text{m}^2$

*= altura das caixas

TOTAL= 9m^2

6. COBERTURAS E FECHAMENTOS

ITEM 6.1- CHAPIM (RUFO)

Somatória do perímetro externo dos muros, para instalação de rufo –
 $51,23+20,10+7,17+0,92+20,23= 99,65\text{m}$

7. ESQUADRIAS DE MADEIRA E FERRAGENS

ITEM 7.1- RETIRADA DE PORTAS E JANELAS

Retirada das portas de madeira da vara para troca, são 16 portas no total.

ITEM 7.2- DISCO DE CORTE

Consideração do corte com disco para retirada das portas é de que 1 disco corta 4 portas, nesse caso são necessários $16/4= 4$ discos.

ITEM 7.3- FECHADURA ESPELHO

Troca de todas as fechaduras da vara, são 18 portas no total (16 existentes e 2 novas portas de madeira).

ITEM 7.4- KIT DE PORTA 70

Novas portas de madeira, são 5 portas no total (portas dos banheiros, exceto do banheiro PNE).

ITEM 7.5- KIT DE PORTA 80

Novas portas de madeira, são 11 portas no total.

ITEM 7.6 – KIT DE PORTA 90

Novas portas de madeira, são 2 portas no total (portas da sala da OAB e uma da sala de assistente do juiz para a sala de audiência).

ITEM 7.7- PINTURA DE PORTA

Considera-se 3x a área da porta, portanto:

$$2,1 \times 0,70 = 1,47 \times 3 = 4,41 \times 5 (\text{n}^\circ \text{ de portas}) = 22,05\text{m}^2$$

$$2,1 \times 0,80 = 1,68 \times 3 = 5,04 \times 11 (\text{n}^\circ \text{ de portas}) = 55,44\text{m}^2$$

$$2,1 \times 0,90 = 1,89 \times 3 = 5,67 \times 2 (\text{n}^\circ \text{ de portas}) = 11,34\text{m}^2$$

TOTAL= 88,83≈ 84m²

8. ESQUADRIAS METÁLICAS E FERRAGENS

8.1 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS DE VIDRO

Porta de Correr de Vidro (entrada da Vara) - $4,3 \times 2,10 = 9,03\text{m} \approx 9,05\text{m}^2$

Porta de Correr de Vidro (sala OAB) - $2 \times 2,10 = 4,20\text{m}^2$

Janelas (espera da sala de audiência) – $(1,35 \times 1,20) + (2 \times 1,20) = 4,02 \approx 4,05\text{m}^2$

TOTAL= 17,30m²

8.2 RECOLOCAÇÃO DE JANELA DE VIDRO

1 das janelas da espera da sala de audiência será recolocada após a ampliação da área.

Janela – $2 \times 1,20 = 2,40\text{m}^2$

8.3 PORTA DE ALUMINIO DE CORRER

1 porta para área de serviço de $0,70 \times 2,10\text{m}$.

8.4 VENEZIANA FIXA DE ALUMINIO

Veneziana fixas para fechar a área de serviço com cerca de 1,60 de extensão por cerca de 3m de altura (soma das 2 paredes laterais) e $0,70 \times 0,90\text{m}$ (trecho acima da porta).

9. INSTALAÇÃO DE ESGOTO

10. INSTALAÇÕES HIDRAULICAS

ITEM 10.1- INSTALAÇÃO DE TUBO 100mm

Tubos de águas pluviais passando pelas caixas de passagem, chegando ao galeria de águas pluviais e por fim chegando a rua.

Soma de 2 tubulações entre caixas de passagem –
 $(5 + 10,38 + 15,32 + 4,95 + 4,44 + 4,45 + 4,61) \times 2 = 98,30 \approx 100\text{m}$.

Soma de 4 tubulações da galeria até a rua – $3,88 \times 4 = 15,52\text{m}$

TOTAL= 115,52m

ITEM 10.2 – CAIXAS DE PASSAGEM DE ÁGUA PLUVIAIS 80X80cm

Conforme desenho no Autocad, será 1 no total.

ITEM 10.3 – CAIXAS DE PASSAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS 40X40cm

Conforme desenho no Autocad, serão 7 no total.

11. LOUÇAS METAIS E ACESSÓRIOS

ITEM 11.1- TORNEIRA AUTOMÁTICA

Troca de todas as torneiras dos banheiros. São 6 no total.

ITEM 11.2- TOTEM DE CARREGADOR

Instalação de 1 totem com tomadas para carregamento de celulares.



★★★★★ [Avaliar produto](#)

Vendido por [Alumi Pac](#)
Entregue por [magalu](#)

por **R\$ 899,00**
em 8x de R\$ 112,38 sem juros

[Mais formas de pagamento](#)

[Adicionar](#)

[Consultar prazo e valor do frete](#)

00000-000 [Ok](#) [Não sei o CI](#)

https://www.magazineluiza.com.br/totem-carregador-de-celular-com-8-tomadas-3-pinos-e-8-usb-bivolt-alumipac/p/hcf5kcb8c9/te/cdcl/?&seller_id=alumipac1

[Compartilhar](#)



Totem Carregador De Celular Sc Torre 12

★★★★★

A SC TORRE 12 é o nosso sucesso de vendas. A Melhor torre para carregar celular, tem a incrível capacidade de carregar até 12 aparelhos ao mesmo tempo, de forma super rápida e segura. Possui: 4 portas USB 3.4a, 4 tomadas padrão de 1..

[Mais informações](#)

tamanho: único

[Conheça nossa política de troca](#)

R\$ 1.350,00

em até 12x sem juros no [cartão de crédito](#)

[+](#) **R\$ 1.350,00** em até 15x sem ju
no [cartão Submarino](#)

[Mais formas de pagamento](#)

Calcular frete e prazo

[Comprar](#)

Comprar com [ame](#)

https://www.submarino.com.br/produto/3408788022?loja=5754249000106&epa_r=bp_pl_00_go_g35135&epar=bp_pl_00_go_g35135&opn=XMLGOOGLE&WT_srch=1&acc=d47a04c6f99456bc289220d5d0ff208d&i=60d41d0e49f937f625035

R\$1.350,00

Produzida em alumínio, ela já sai da nossa fábrica TOTALMENTE PI

Não sei meu CEP

Conforme desenho no Autocad serão necessárias 7 grelhas de 40x40cm para as caixas de passagem de águas pluviais.

ITEM 11.6- PARACICLO

Inserção de paraciclo na entrada.

ITEM 11.7- ESPELHO

Espelho para o banheiro PNE medindo $0,80 \times 0,80 = 0,64\text{m}^2$ (LEMBRAR DE INCLINAR 10°)

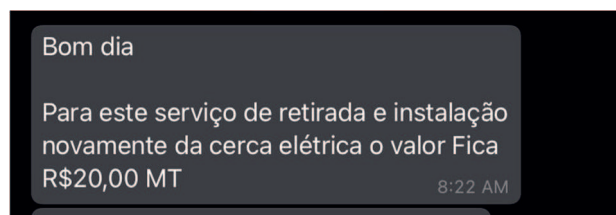
ITEM 11.8- BANCADA DE GRANITO E CUBA DE EMBUTIR (COZINHA)

Bancada e cuba para troca de pia da cozinha com $1,50 \times 60\text{cm}$.

ITEM 11.9 – RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CERCA ELÉTRICA

Orçamento feito com empresa que já possui contrato com o TRT/MS

O valor é de R\$ 20,00 o metro.



PERIMETRO TOTAL - 142,65m

12. PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

ITEM 12.1- 12.12 – ADEQUAÇÕES DE INCÊNDIO

Conforme projeto.

ITEM 12.13 – BARRA ANTIPANICO

1 barra dupla para as 2 portas da entrada da Vara.

13. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

ITEM 13.1- TOMADA BAIXA 2 MODULOS 10A

Capas para 12 tomadas novas

Troca de capas 36 tomadas existentes

TOTAL= 48 tomadas.

ITEM 13.2- TOMADA EXTERNA DETECTOR

1 Tomada para portal detector de metais

ITEM 13.3- ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1''

Vão ser usados em pontos de lógica e câmeras.

TOTAL= 33+21+61= 115m

ITEM 13.4- ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE 3/4''

Serão usados para os pontos de tomadas 127v e sensores.

TOTAL= 30+44+38= 112m

ITEM 13.5- ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO DE 1''

Vão ser usados em pontos de lógica e câmeras.

TOTAL= 33+16+29= 78m

ITEM 13.6- ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO DE 3/4''

Serão usados para os pontos de tomadas 127v e sensores.

TOTAL= 30+53+12= 95m

ITEM 13.7 – ELETRODUTO DE ALUMÍNIO DE 3/4''

Serão usados em pontos da sala de audiência e área externa descoberta.

TOTAL= 3+3+17= 23m

ITEM 13.8- CABO DE 2,5mm

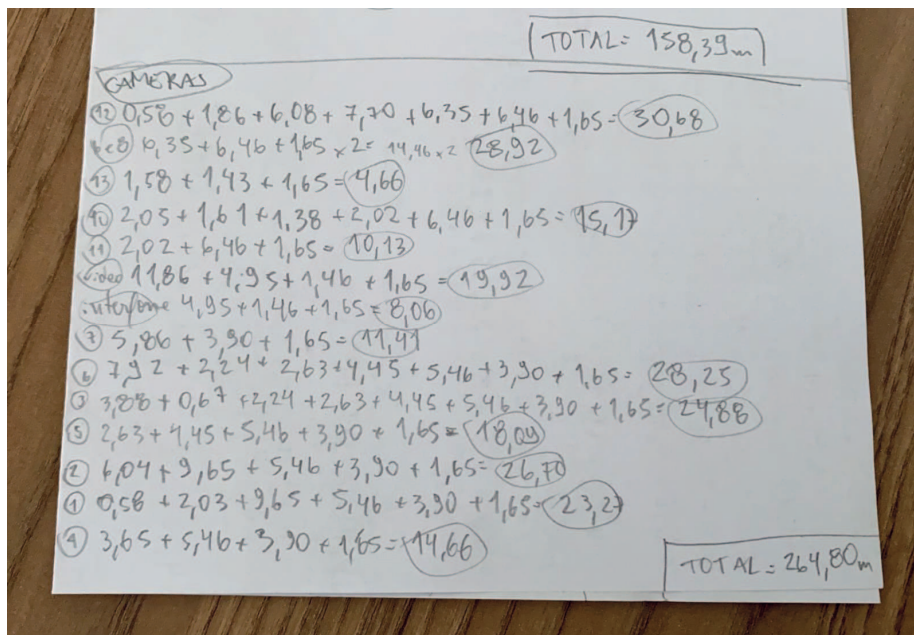
Para tomadas de 127v.

TOTAL= 400+300= 700m

ITEM 13.9 – CABOS UTP CAT6

Para pontos de lógica e câmeras.

TOTAL= 400+100+265= 765m



ITEM 13.10 – FORNECIMENTO DE PATCHCORDS

Cabos para 16 pontos de lógica existentes e 11 pontos novos, 27 no total.

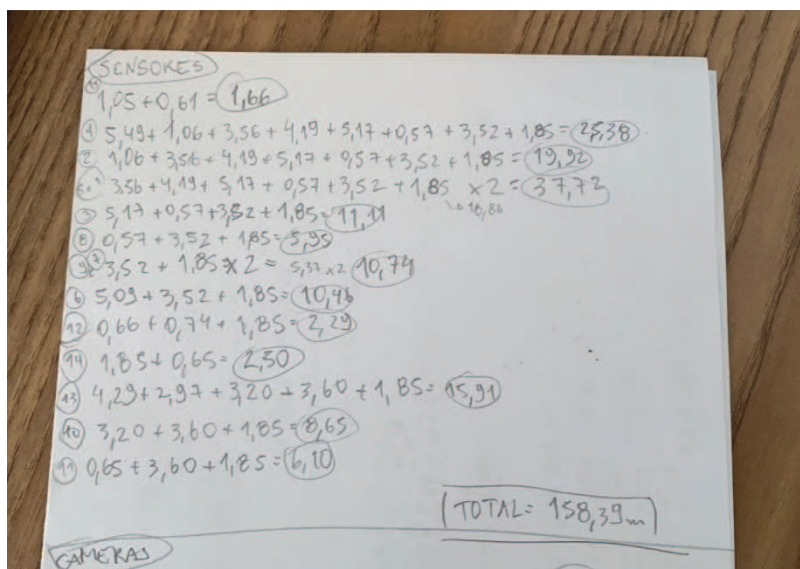
ITEM 13.11 – CERTIFICAÇÃO DE PONTOS DE LÓGICA

16 pontos de lógica existentes e 11 pontos novos, 27 no total.

ITEM 13.12 – CABO CCI

Para pontos de sensores de presença.

TOTAL= 159m



ITEM 13.13 – CONDULETES DE ALUMÍNIO

4 para sala de audiência, 13 para câmeras e 15 para sensores.

TOTAL= 32 conduletes

ITEM 13.8-13.19- DISJUNTORES

Troca de todos os disjuntores para os modelos DIN, quantidade conforme levantamento in loco.

ITEM 13.20- LUMINARIA ARANDELA

1 para o trocador.

ITEM 13.21- LUMINÁRIA LED REFLETOR

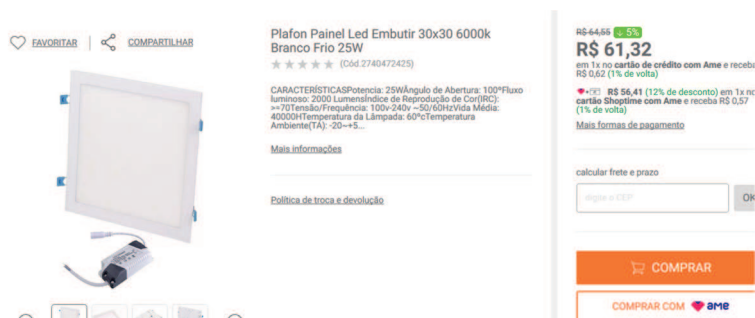
Verificar se será necessário para a Vara de Corumbá e caso seja, a quantidade.

ITEM 13.22- LUMINARIA LED QUADRADA EMBUTIR

1 para o banheiro PNE e 7 para o novo forro ao longo do beiral da Vara de Corumbá (conforme indicação em desenho no Autocad).



<https://www.iluminim.com.br/luminaria-plafon-25w-led-embutir-branco-frio-quadrado>




https://www.shoptime.com.br/produto/2740472425/plafon-painel-led-embutir-30x30-6000k-branco-frio-25w?pfm_carac=luminaria-painel-plafon-led-30x30-25w&pfm_page=search&pfm_pos=grid&pfm_type=search_page

Painel de LED de Embutir 25W
Luz Branca 29x29cm Square
Diamante

★★★★★ 4.2 (9) Cód. 89441184

Descrição
O Pannel de LED de Embutir da Diamante é feito de alumínio na cor branca, possui LED integrado na cor branca e é perfeito para sua cozinha. Sua instalação deve ser feita em forros de PVC, Madeira ou Gesso.

Compre pelo Telefone
WhatsApp: (11) 4007-1380 Nacional Novo
Telefone: 4007-1380 Capitais
Telefone: 0800-602-1380 Demais regiões



3/7

Preço válido para o dia 24/08/2021 na região Mato Grosso do Sul e apenas para retirada do produto diretamente nas Lojas. O valor do frete não está incluso. Verifique disponibilidade de estoque em nossas Lojas. Fotos meramente ilustrativas.

R\$ 84,90 /cada
4x s/ juros no cartão Celebre!
Vendido e entregue por Leroy Merlin
[Formas de pagamento](#)

Calcule seu frete
Insira seu CEP
Não sei meu CEP

Atenção! Este produto não está disponível para entrega e por isso a calculadora de frete está desativada.

[Estoque e Localização na Loja](#)

Comprar
Entregamos para você

https://www.leroymerlin.com.br/painel-de-led-de-embutir-25w-luz-branca-29x29cm-square-diamante_89441184

ITEM 13.23- RETIRADA DE LUMINARIA sem reaproveitamento

1 do banheiro PNE.

14. FORROS

ITEM 14.1- INSTALAÇÃO DE FORRO DE GESSO

Ampliação da espera da sala de Audiência – $4,30 \times 0,75 = 3,22\text{m}^2$

Beiral ao longo da Vara do trabalho – $(15,67 \times 0,8) + (12,40 \times 0,73) + (10,36 \times 1,4) = 36,08 \approx 36,10\text{m}^2$

TOTAL= $39,32 \approx 39,35\text{m}^2$

ITEM 14.2- ACABAMENTO MOLDURA FORRO

Ampliação da espera da sala de Audiência – $0,75 + 4,30 + 0,75 = 5,80\text{m}$

Beiral ao longo da Vara do trabalho -
 $16,40 + 12,20 + 11,09 + 1,40 + 10,36 + 10 + 15,67 + 0,80 = 77,92\text{m}$

TOTAL= $83,72 \approx 84\text{m}$

15. PISOS

ITEM 15.1- EXECUÇÃO DE PASSEIO DE CONCRETO

Área de Jardim externa (ao lado da secretaria e sala do diretor) - 51,33m²

Área de Jardim externa (corredor lateral direito) - 50,55m²

TOTAL= 101,88= ~ 102x0,05= 5,10m³

ITEM 15.2- BASE DE COXIM DE AREIA

Base em tudo onde será pavimentado - 102x0,03= 3,06m³

ITEM 15.3- DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO

Demolição de passeio (corredor lateral direito) - 21,10x0,90= 18,99= ~ 19,00m²

Demolição de passeio (área lateral esquerda, ao lado da secretaria e sala do diretor) – (5,87+4,22+4,89)x0,60= 8,98= ~ 9,00m²

TOTAL= 28m²

ITEM 15.4 – DEMOLIÇÃO DE PISOS CERAMICOS

Porcelanato (entrada da Vara) – 6,28x1,20= 7,53= ~ 7,55m²

Porcelanato (acesso lateral da sala de audiência) - 1x2= 2m²

Pedra mineira (fiada no estacionamento coberto) – 14,95x0,40= 5,98= ~ 10m²

TOTAL= 19,55m²

ITEM 15.5- COMPACTAÇÃO MECÂNICA

Compactação em tudo onde será pavimentado.

TOTAL= 102m²

ITEM 15.6- SUBBASE DE BRITA

Base em tudo onde será pavimentado.

102x0,03= 3,06m³

ITEM 15.7- DEMOLIÇÃO DE TACO DE MADEIRA

Na sala de audiência o piso elevado será retirado.

AREA – 3,30x2= 6,60m²

ITEM 15.8- PISO PORCELANATO 60x60cm

Piso para sala de audiência correspondente a área aonde o tablado de madeira foi retirado e ao acesso lateral.

TOTAL - $4,30 \times 1,85 = 7,95 \approx 8\text{m}^2$

ITEM 15.9- PISO EM GRANITO

Colocação de piso em granito na entrada da Vara do Trabalho, correspondente à ampliação da recepção.

TOTAL= $7,55\text{m}^2$

ITEM 15.10- SOLEIRA EM GRANITO

Na sala de audiência para fazer a divisão entre o piso novo e o piso antigo foi definido inserir uma soleira de granito pois haverá diferença entre os pisos.

TOTAL= $4,30\text{m}$

15.11 – PISO PEDRA MINEIRA

Novo piso para fiada na entrada do estacionamento coberto.

TOTAL= 10m^2

15.12 – PISO CONCREGRAMA

Será inserido blocos de concreto vazado (concregrama) no restante da área externa lateral esquerda que não foi concretada e a mesma abrigará também 2 novas vagas de estacionamento.

TOTAL= $58,32 \approx 58,40\text{m}^2$

16. ABRIGO DE GÁS

17. VIDROS ESPELHOS

ITEM 17.1- RETIRADA DE PORTAS DE VIDRO E JANELAS DE VIDRO

Porta de correr de vidro da recepção – $4,3 \times 2,10 = 9,03\text{m}^2$

Porta de correr de vidro da sala da OAB – $2 \times 2,10 = 4,20\text{m}^2$

2 janelas (ao lado da sala de audiência) - $(1,35 + 2) \times 1,5 = 5,02 \approx 5,00\text{m}^2$

TOTAL= $18,23 \approx 18,25\text{m}^2$

ITEM 17.2 – RECOLOCAÇÃO DE JANELA DE VIDRO

Recolocação de 1 janela de vidro (ao lado da de audiência) – $2 \times 1,5 = 3\text{m}^2$

ITEM 17.3 – PORTA DE ABRIR DE VIDRO

Porta de abrir de vidro, dupla, com ferragens e mola hidráulica para a entrada da Vara do Trabalho – $1,80 \times 2,10\text{m}$ (área= $3,78\text{m}^2$)

ITEM 17.4 – PORTAS DE VIDRO

2 folhas fixas de cada lado das portas de entrada da Vara do Trabalho – $(1,22 \times 2,10) \times 2 = 5,12\text{m}^2$

Porta de Correr (banheiro PNE) - $1,10 \times 2,10 = 2,31 \approx 2,35\text{m}^2$

TOTAL= $7,47 \approx 7,50\text{m}^2$

ITEM 17.5- TRILHO

Trilho para a porta de correr do banheiro PNE – $1,10 \times 2 = 2,20\text{m}$

Trilho para porta de correr de alumínio (área de serviço) $0,7 \times 2 = 1,40\text{m}$

ITEM 17.6 – PUXADOR

Dupla de Puxador para as 2 faces da porta do banheiro PNE

ITEM 17.7- PELÍCULA PARA AS PORTAS DE VIDRO

Película para as portas de vidro da entrada da Vara do trabalho e do banheiro PNE.

TOTAL= $(3,78 + 5,12 + 2,35) \times 2^* = 22,5\text{m}^2$

*= película para as 2 faces das portas

18. PINTURA EXTERNA E INTERNA

ITEM 18.1- APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR EXTERNO

TOTAL= $598,74\text{m}^2$

PINTURA EXTERNA

$4,05 + 9,61 + 14,95 + 7,02 + 0,92 + 0,06 + 6,74 + 1,55 + 4,20 + 1,55 + 2,17 + 0,15$
 $+ 41,47 \rightarrow \text{perimetro} = 102,24 \times 3 = 306,72$
 $0,21 + 20,22 + 0,12 + 0,92 + 7,23 \rightarrow \text{muro su} = 29,70 \times 3 = 86,10$
 $10,0 + 10,36 + 1,56 + 6,47 + 3,62 + 4,29 + 1,36 + 2,11 + 0,15 + 4,34 + 2,89 +$
 $11,56 + 5,28 + 0,90 + 4,60 + 0,90 + 15,67 \rightarrow \text{edificio} = 86,66 \times 3 = 259,98$

portas
 $2 \times 0,80 + 0,75 + 4,30 + 2,06 \times 2,10 = 20,81$

janelas
 $1 + 1 + 1 + 2 + 1,10 + 2,65 + 2,65 + 0,60 + 1,98 + 1,37 + 2,10 + 2,0 + 1 + 1,1 + 1,1 +$
 $2,00 + 2,0 + 2,0 + 1,35 + 2,65 \times 1,00 = 32,25$

$654,80 - 54,06 \rightarrow \text{TOTAL} = 598,74 \text{ m}^2$

PINTURA INTERNA

$4,52 + 9,46 + 4,52 + 9,46 \times 3 = 83,94$ (74,72)
 $3,80 + 3,80 + 3,52 + 3,52 \times 3 = 43,92$
 $- 0,80 + 0,80 \times 2,10 = 3,36$
 $- 2,65 \times 1 = 2,65$ (37,91)

ITEM 18.2- TEXTURA ACRILICA EXTERNA

TOTAL= 598,74m2

ITEM 18.3- APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR INTERNO

TOTAL= 574,07= ~ 574,10m2

PINTURA INTERNA

$4,53 + 9,46 + 4,53 + 9,46 \times 3 = 83,94$ (74,72)
 $- 2,01 \times 2,10 = 4,22$
 $- 1 + 1 + 1 + 2 \times 1 = 5$

$4,30 + 4,83 + 3,20 + 3,66 + 1,17 \times 3,0 = 54,81$
 $- 0,80 + 0,80 \times 2,10 = 3,36$ (48,80)
 $- 2,65 \times 1,00 = 2,65$

$4,30 + 1,51 + 3,51 + 1,11 + 1,12 \times 3,0 = 35,85$
 $- 0,80 \times 2,10 = 1,68$ (34,17)

$4,30 + 4,30 + 5,06 + 5,06 \times 3 = 56,10$
 $- 0,90 + 1,20 \times 2,10 = 4,4$ (49,70)
 $- 2 \times 1 = 2,00$

$2,68 + 5,13 + 2,68 + 5,13 \times 3 = 46,86$
 $- 0,90 \times 2,10 = 1,89$ (42,97)
 $- 2,0 \times 1,0 = 2,00$

$6,81 + 9,61 + 4,50 + 0,15 + 1,67 + 5,13 + 6,28 + 1,52 + 2,15 + 0,90 + 2,15 + 2,70 +$
 $0,35 + 0,15 + 4,00 + 4,30 + 5,20 + 1,30 + 0,15 + 6,11 \times 3,00 = 198,69$
 $- 0,80 + 0,80 + 0,80 + 0,80 + 0,90 + 4,30 + 1,00 + 0,90 + 0,70 + 1,20 \times 2,10 = 29,20$
 $- 0,60 - 1,98 - 1,97 - 2,00 \times 1,00 = 6,55$ (166,94)

$4,70 + 4,13 + 1,05 + 3,95 + 3,38 \times 3 = 49,26$
 $- 0,80 + 0,80 \times 2,10 = 3,36$
 $- 2,00 + 1,35 \times 1,00 = 3,35$ (42,55)

$3,47 + 4,08 + 2,05 + 2,02 + 5,53 = 17,15$
 $- 0,8 \times 2,10 = 1,68$ (15,47)
 $- 2,10 \times 1,00 = 2,10$

$7,64 + 7,64 + 1,30 + 1,30 \times 3,0 = 53,64$
 $- 0,8 + 0,7 + 0,7 + 0,80 + 0,8 + 0,8 + 0,8 \times 2,10 = 13,02$ (40,62)

TOTAL= 574,07 m²

ITEM 18.4- APLICAÇÃO DE MASSA LATEX

TOTAL= 574,10m²

ITEM 18.5- APLICAÇÃO DE PINTURA LATEX

TOTAL= 574,10m²

ITEM 18.6- APLICAÇÃO DE MASSA LATEX EM TETO

TOTAL= 281,35m²

TETO
ÁREAS POR AMBIENTE = 16,70 + 2,88 + 3,60 + 13,37 + 8,20 + 9,93 + 15,58
+ 19,87 + 2,67 + 2,63 + 26,48 + 63,25 + 18,13 + 13,34 + ^{32,18}~~24,24~~ + 22,38
2,40 + 2,40 + 1,93 + 2,81 = 276,10 m² (Vara do trabalho)
ANEXO = 5,22 m² (Arquivo)
TOTAL = 276,10 + 5,22 = 281,32 ≈ **281,35 m²**

ITEM 18.7- APLICAÇÃO DE PINTURA LATEX EM TETO

TOTAL= 281,35m².

19. PAISAGISMO E SERVIÇOS COMPLEMENTARES

ITEM 19.1- LIMPEZA DE SUPERFÍCIE

O valor foi definido através da subtração da área ocupada com relação a área total do terreno da Vara do Trabalho.

Limpeza da área externa - 1012,84 – 362,05= 650,79≈ 650,80m²

ITEM 19.2- LIMPEZA DE PISO CERÂMICO COM VASSOURA

Limpeza geral contando a área do prédio principal, do arquivo e do estacionamento coberto - 276,10+5,22+80,73= 362,05m²

ITEM 19.3- LIMPEZA DE PISO CERÂMICO COM PANO

Limpeza geral contando a área do prédio principal, do arquivo e do estacionamento coberto - 276,10+5,22+80,73= 362,05m²

ITEM 19.4- RETIRADA DE ARVORES

São duas arvores pequenas (palmeiras) que serão retiradas.

20. ACESSIBILIDADE

ITEM 20.1- PISO PODOTÁTIL BORRACHA

$4,86 + 3,89 + 2,58 + 2,33 + 0,24 + 0,49 = 14,39 \approx 14,40\text{m}$

ITEM 20.2- MESA TÁTIL

Uma unidade instalada próximo ao detector de metais.

ITEM 20.3- BARRA P/ PIA

Verificar se será necessária barra de apoio para a pia do banheiro PNE.

21. AR CONDICIONADO

ITEM 21.1- RETIRADA DE CAIXA DE AR CONDICIONADO ALVENARIA

Existem 6 caixas que serão removidas.

ITEM 21.2- RETIRADA DE AR SPLIT

Retirada de 1 ar da Recepção.

Retirada de 1 ar da Secretaria.

Retirada de 1 ar da Copa.

TOTAL= 3

ITEM 21.3- INSTALAÇÃO DE AR 48000 BTU's ou 4TR

Instalação de 1 ar na Recepção (em substituição ao de 60000 BTU's ou 5TR)