



GOVERNO MUNICIPAL
IRACEMA
Trabalhando no Caminho Certo

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
E MEIO AMBIENTE

OBRA: REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL - MUNICÍPIO DE IRACEMA
LOCAL: RUA GERVÁSIO HOLANDA, NÚMERO 1254, BAIRRO CENTRO, IRACEMA – CE

QUANTITATIVOS

1.0

SERVIÇOS PRELIMINARES

1.1 C1937

PLACA DE OBRA, TIPO BANNER

Largura 4,00 m

Altura 3,00 m

Área da placa 12,00 m²

2.0

DEMOLIÇÕES E RETIRADAS

2.1 C1046

DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO

Comprimento 17,70 m

Largura 12,9 m

Inclinação 10%

Área 251,16 m²

2.2 C1044

DEMOLIÇÃO DE CALHAS

Comprimento 17,70 m

Quantidade 2,00

Comprimento a ser demolido 35,4000 m

2.3 C1070

DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA

Corredor 02

Altura Média 4,31 m

Perímetro (17,62*2 + 0,82) 36,06 m

Área 155,42 m²

Desconto - Porta P08

Comprimento 0,60 m

Altura 2,10 m

Área 1,26 m²

Área Total 154,16 m²

Corredor 01

Altura Média 4,31 m

Perímetro (22,36 + 1,51 + 22 + 0,41 + 17,76 + 1,25) 65,29 m

Área 281,40 m²

Altura 1,30 m

Comprimento de 11,66 11,66 m

Área 15,16 m²

Altura 4,10 m

Comprimento 3,22 3,22 m

Área 13,20 m²

Altura Média 2,70 m

Comprimento de 2,52	2,52 m
Área	6,80 m ²
Área	316,56 m ²
Desconto - Janela J4	
Comprimento	0,40 m
Altura	0,40 m
Área	0,16 m ²
Desconto - Janela J3	
Comprimento	1,50 m
Altura	1,10 m
Área	1,65 m ²
Desconto - Janela J8	
Comprimento	0,70 m
Altura	0,45 m
Quantidade	2,00
Área	0,63 m ²
Desconto - Janela J9	
Comprimento	1,00 m
Altura	1,00 m
Área	1,00 m ²
Desconto - Porta P2	
Comprimento	0,80 m
Altura	2,10 m
Área	1,68 m ²
Área Total	311,44 m²
Sala da Contabilidade - Parede divisória com Corredor 01	
Comprimento	4,70 m
Altura	2,80 m
Área	13,16 m ²
Área Total	13,16 m²
Sala da Contabilidade - Demais paredes	
Perímetro (3,18 + 3,38 + 0,40 + 1,32 + 2,78)	11,06 m
Altura	1,00 m
Área	11,06 m ²
Desconto - Porta P5	
Comprimento	1,10 m
Altura	1,00 m
Área	1,10 m ²
Desconto - Porta P2	
Comprimento	0,80 m
Altura	1,00 m
Área	0,80 m ²
Área Total	9,16 m²
Copa	
Perímetro (3,57 + 1,69 + 2,34 + 0,15)	7,75 m
Altura	1,00 m
Área	7,75 m ²

Desconto - Porta P5

Comprimento	1,10 m
Altura	1,00 m
Área	1,10 m ²

Área Total 6,65 m²

Sala de Secretaria

Perímetro (3,42*2 + 2,73*2)	12,30 m
Altura	1,00 m
Área	12,30 m ²

Desconto - Porta P2

Comprimento	0,80 m
Altura	1,00 m
Área	0,80 m ²

Área Total 11,50 m²

Área total de reboco a ser demolido 506,07 m²

2.4 C4913 EMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)

Sala de Arquivos 02

Perímetro (4,40*2 + 6,31*2)	21,42 m
Altura	2,33 m
Área	49,91 m ²

Desconto - Porta P3

Comprimento	0,90 m
Altura	2,10 m
Área	1,89 m ²

Área Total 48,02 m²

Sala de Arquivos 01

Perímetro (4,40*2 + 6,06*2)	20,92 m
Altura	3,25 m
Área	67,99 m ²

Desconto - Porta P2

Comprimento	0,80 m
Altura	2,10 m
Área	1,68 m ²

Área Total 66,31 m²

Cozinha

REVESTIDA (2,61 + 3,40)	6,01 m
Altura	1,25 m
Área	7,51 m ²

ABERTURA (1,00)	1,00 m
Altura	0,70 m
Área	0,70 m ²

Desconto - J9

Comprimento	1,00 m
Altura	0,55 m
Área	0,55 m ²

Área Total (REVESTIDA)	7,66 m²
PINTURA (2,61 + 4,40)	7,01 m
Altura	2,80 m
Área	19,63 m²

Desconto - ABERTURA

Comprimento	1,00 m
Altura	2,10 m
Área	2,10 m²

Desconto - P4

Comprimento	0,70 m
Altura	2,10 m
Área	1,47 m²

Área Total (PINTURA)	8,40 m²
-----------------------------	----------------

Circulação

Perímetro (6,72 + 1,4 + 1,32 + 0,4 + 5,55)	15,39 m
Altura	2,80 m
Área	43,09 m²

Desconto - Porta P5

Comprimento	1,10 m
Altura	2,10 m
Área	2,31 m²

Desconto - Porta P4

Comprimento	0,70 m
Altura	2,10 m
Área	1,47 m²

Desconto - J2

Comprimento	0,80 m
Altura	0,40 m
Área	0,32 m²

Área Total	38,99 m²
-------------------	-----------------

Sala da Contabilidade

Perímetro (3,18 + 3,38 + 0,40 + 1,32 + 2,78)	11,06 m
Altura	1,80 m
Área	19,91 m²

Desconto - Porta P5

Comprimento	1,10 m
Altura	1,10 m
Área	1,21 m²

Desconto - Porta P2

Comprimento	0,80 m
Altura	1,10 m
Área	0,88 m²

Área Total	17,82 m²
-------------------	-----------------

Copa

Perímetro (3,57 + 1,69 + 2,34 + 0,15)	7,75 m
Altura	1,80 m

	Área	13,95 m²
Desconto - Porta P5		
Comprimento	1,10 m	
Altura	1,10 m	
Área	1,21 m²	
Área Total		12,74 m²
Plenário		
3,77 + 9,78 + 11,84 + 1,08 + 3,94 + 0,33*3 + 0,35*2 + 0,18*3)	49,77 m	
Altura	2,80 m	
Área	139,36 m²	
Desconto - Porta P2		
Comprimento	0,80 m	
Altura	2,10 m	
Quantidade	2,00	
Área	3,36 m²	
Desconto - Porta P3		
Comprimento	0,90 m	
Altura	2,10 m	
Quantidade	1,00	
Área	1,89 m²	
Desconto - Porta P4		
Comprimento	0,70 m	
Altura	2,10 m	
Quantidade	3,00	
Área	4,41 m²	
Desconto - Porta P1		
Comprimento	3,00 m	
Altura	2,50 m	
Quantidade	1,00	
Área	7,50 m²	
Desconto - Porta P5		
Comprimento	1,10 m	
Altura	2,10 m	
Quantidade	1,00	
Área	2,31 m²	
Desconto - Janela J1		
Comprimento	2,00 m	
Altura	1,40 m	
Quantidade	1,00	
Área	2,80 m²	
Desconto - Janela J6		
Comprimento	1,00 m	
Altura	1,00 m	
Quantidade	2,00	
Área	2,00 m²	
Desconto - Abertura		
Comprimento	1,80 m	

	Altura	2,10 m
	Quantidade	1,00
	Área	3,78 m²
Desconto - Porta P7		
	Comprimento	1,60 m
	Altura	2,10 m
	Quantidade	1,00
	Área	3,36 m²
Área Total		107,95 m²
Sala Auxiliar da Secretaria		
	Perímetro (3,42*2 + 2,92*2)	12,68 m
	Altura	2,80 m
	Área	35,50 m²
Desconto - Porta P4		
	Comprimento	0,70 m
	Altura	2,10 m
	Área	1,47 m²
Desconto - Janela J3		
	Comprimento	1,50 m
	Altura	1,10 m
	Área	1,65 m²
Área Total		32,38 m²
Depósito		
	Perímetro (3,42*2 + 2,06*2)	10,96 m
	Altura	2,80 m
	Área	30,69 m²
Desconto - Porta P3		
	Comprimento	0,90 m
	Altura	2,10 m
	Área	1,89 m²
Desconto - Janela J4		
	Comprimento	0,40 m
	Altura	0,40 m
	Área	0,16 m²
Área Total		28,64 m²
Sala de comissões		
	Perímetro (3,42*2 + 3,53*2)	13,90 m
	Altura	2,80 m
	Área	38,92 m²
Desconto - Janela J5		
	Comprimento	1,20 m
	Altura	1,00 m
	Quantidade	1,00
	Área	1,20 m²
Desconto - Janela J6		
	Comprimento	1,00 m
	Altura	1,00 m

	Quantidade	1,00
	Área	1,00 m²
Desconto - Porta P2		
	Comprimento	0,80 m
	Altura	2,10 m
	Área	1,68 m²
Área Total		35,04 m²
Sala de secretaria		
	Perímetro (2,73*2 + 3,42*2)	12,30 m
	Altura	1,80 m
	Área	22,14 m²
Desconto - Porta P2		
	Comprimento	0,80 m
	Altura	1,10 m
	Quantidade	1,00
	Área	0,88 m²
Desconto - Janela J6		
	Comprimento	1,00 m
	Altura	1,00 m
	Quantidade	1,00
	Área	1,00 m²
Desconto - Janela J1		
	Comprimento	2,00 m
	Altura	1,40 m
	Quantidade	1,00
	Área	2,80 m²
Desconto - Janela J5		
	Comprimento	1,20 m
	Altura	1,00 m
	Área	1,20 m²
Área Total		16,26 m²
Área Total para remoção da pintura		412,54 m²

2.5 C2210 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES

Portas BWC Feminino e Masculino

Comprimento	0,70 m
Altura	2,10 m
Quantidade	2,00
Área total	2,94 m²

2.6 C1050

DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA LEVE

Divisórias BWC Feminino e Masculino

Perímetro (1,77+1,75)	3,52 m
Altura	1,90 m
Área total	6,69 m²

3.0

MOVIMENTO DE TERRA

3.1 C0702

CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE

COBERTURA DE FIBROCIMENTO

Área	251,16 m ²
Espessura	0,008 m
Volume	2,01 m ³

ESTRUTURAS METÁLICAS

Comprimento	17,70 m
Largura	13,5 m
Área	238,95 m ²
Espessura	0,20 m
Volume	47,79 m ³

REBOCO

Volume	10,12 m ³
--------	----------------------

DEMOLIÇÃO DE CALHA

Comprimento	17,70 m
Espessura	0,15 m
Quantidade	2,00
Largura	0,50 m
Volume	2,66 m ³

TOTAL DE ENTULHOS A SER TRANSPORTADOS 62,58 m³

4.0

ARGAMASSA

4.1 C0777 PISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.= 7mm P/ PA

Corredor 02

Altura Média	4,31 m
Perímetro (17,62*2 + 0,82)	36,06 m
Área	155,42 m²

Desconto - Porta P08

Comprimento	0,60 m
Altura	2,10 m
Área	1,26 m ²
Área Total	154,16 m²

Corredor 01

Altura Média	4,31 m
Perímetro (22,36 + 1,51 + 22 + 0,41 + 17,76 + 1,25)	65,29 m
Área	281,40 m ²

Altura	1,30 m
Comprimento de 11,66	11,66 m
Área	15,16 m ²
Altura	4,10 m
Comprimento 3,22	3,22 m
Área	13,20 m ²
Altura Media	2,70 m
Comprimento de 2,52	2,52 m
Área	6,80 m ²

Desconto - Janela J4

Comprimento	0,40 m
Altura	0,40 m
Área	0,16 m ²

Desconto - Janela J3

Comprimento	1,50 m
Altura	1,10 m
Área	1,65 m ²

Desconto - Janela J8

Comprimento	0,70 m
Altura	0,45 m
Quantidade	2,00
Área	0,63 m ²

Desconto - Janela J9

Comprimento	1,00 m
Altura	1,00 m
Área	1,00 m ²

Desconto - Porta P2

Comprimento	0,80 m
Altura	2,10 m
Área	1,68 m ²

Área Total 311,44 m²

Sala da Contabilidade - Parede divisória com Corredor 01

Comprimento	4,70 m
Altura	2,80 m
Área	13,16 m ²

Área Total 13,16 m²

Sala da Contabilidade - Demais paredes

Perímetro (3,18 + 3,38 + 0,40 + 1,32 + 2,78)	11,06 m
Altura	1,00 m
Área	11,06 m ²

Desconto - Porta P5

Comprimento	1,10 m
Altura	1,00 m
Área	1,10 m ²

Desconto - Porta P2

Comprimento	0,80 m
Altura	1,00 m
Área	0,80 m ²

Área Total 9,16 m²

Copa

Perímetro (3,57 + 1,69 + 2,34 + 0,15)	7,75 m
Altura	1,00 m
Área	7,75 m ²

Desconto - Porta P5

Comprimento	1,10 m
Altura	1,00 m
Área	1,10 m ²
Área Total	6,65 m²

Sala Secretaria

Perímetro (3,42*2 + 2,73*2)	12,30 m
Altura	1,00 m
Área	12,30 m ²

Desconto - Porta P2

Comprimento	0,80 m
Altura	1,00 m
Área	0,80 m ²
Área Total	11,50 m²

Área Total de chapisco 506,07 m³

4.2 C3080 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5

Corredor 02

Altura Média	4,31 m
Perímetro (17,62*2 + 0,82)	36,06 m
Área	155,42 m²

Desconto - Porta P08

Comprimento	0,60 m
Altura	2,10 m
Área	1,26 m ²
Área Total	154,16 m²

Corredor 01

Altura Média	4,31 m
Perímetro (22,36 + 1,51 + 22 + 0,41 + 17,76 + 1,25)	65,29 m
Área	281,40 m ²

Altura	1,30 m
Comprimento de 11,66	11,66 m
Área	15,16 m ²
Altura	4,10 m
Comprimento de 3,22	3,22 m
Área	13,20 m ²
Altura Media	2,70 m
Comprimento de 2,52	2,52 m
Área	6,80 m ²

Desconto - Janela J4

Comprimento	0,40 m
Altura	0,40 m
Área	0,16 m ²

Desconto - Janela J3

Comprimento	1,50 m
Altura	1,10 m
Área	1,65 m ²

Desconto - Janela J8

Comprimento	0,70 m
Altura	0,45 m
Quantidade	2,00
Área	0,63 m ²

Desconto - Janela J9

Comprimento	1,00 m
Altura	1,00 m
Área	1,00 m ²

Desconto - Porta P2

Comprimento	0,80 m
Altura	2,10 m
Área	1,68 m ²

Área Total 311,44 m²

Sala da Contabilidade - Parede divisória com Corredor 01

Comprimento	4,70 m
Altura	2,80 m
Área	13,16 m ²

Área Total 13,16 m²

Sala da Contabilidade - Demais paredes

Perímetro (3,18 + 3,38 + 0,40 + 1,32 + 2,78)	11,06 m
Altura	1,00 m
Área	11,06 m ²

Desconto - Porta P5

Comprimento	1,10 m
Altura	1,00 m
Área	1,10 m ²

Desconto - Porta P2

Comprimento	0,80 m
Altura	1,00 m
Área	0,80 m ²

Área Total 9,16 m²

Copa

Perímetro (3,57 + 1,69 + 2,34 + 0,15)	7,75 m
Altura	1,00 m
Área	7,75 m ²
Espessura	0,020 m

Desconto - Porta P5

Comprimento	1,10 m
Altura	1,00 m
Área	1,10 m ²

Área Total	6,65 m²
Sala de Secretaria	
Perímetro (3,42*2 + 2,73*2)	12,30 m
Altura	1,00 m
Área	12,30 m²

Desconto - Porta P2

Comprimento	0,80 m
Altura	1,00 m
Área	0,80 m²
Área Total	11,50 m²

Área Total de emboço 506,07 m²

4.3 C3124 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5

Corredor 02

Altura Média	4,31 m
Perímetro (17,62*2 + 0,82)	36,06 m
Área	155,42 m²

Desconto - Porta P08

Comprimento	0,60 m
Altura	2,10 m
Área	1,26 m²

Volume Total 154,16 m²

Sala da Contabilidade - Parede divisória com Corredor 01

Comprimento	4,70 m
Altura	2,80 m
Área	13,16 m²

Volume Total 13,16 m²

Sala da Contabilidade - Demais paredes

Perímetro (3,18 + 3,38 + 0,40 + 1,32 + 2,78)	11,06 m
Altura	1,00 m
Área	11,06 m²

Desconto - Porta P5

Comprimento	1,10 m
Altura	1,00 m
Área	1,10 m²

Desconto - Porta P2

Comprimento	0,80 m
Altura	1,00 m
Área	0,80 m²

Área Total 9,16 m²

Copa

Perímetro (3,57 + 1,69 + 2,34 + 0,15)	7,75 m
---------------------------------------	--------

Altura	1,00 m
Área	7,75 m²

Desconto - Porta P5

Comprimento	1,10 m
Altura	1,00 m
Área	1,10 m²

Área Total 6,65 m²

Sala Secretaria	
Perímetro (3,42*2 + 2,73*2)	12,30 m
Altura	1,00 m
Área	12,30 m²

Desconto - Porta P2

Comprimento	0,80 m
Altura	1,00 m
Área	0,80 m²

Área Total 11,50 m²

Área Total de reboco 194,63 m²

5.0

ESTRUTURAS

5.1 C3084

EXECUÇÃO DE PINGADEIRAS

PLENÁRIO

Perímetro do Plenário (2*18 + 2*13,50) 63,00 m

Quantidade de metros de pingadeira 63,00 m

6.0

COBERTA

6.1 C3745

TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E= 8mm, INCLINAÇÃO 27%

COBERTA PLENÁRIO

Largura	13,50 m
Comprimento	17,70 m
Inclinação	10,00%

Área Total de Fibrocimento 238,95 m²

6.2 C4395

PERFIL "U" EM ALUMÍNIO 3/4" x 3/4" P/ COBERTURA

COBERTA PLENÁRIO

Quantidade terças	12,00 unidade
Comprimento	9,00 m

Perímetro de Perfil 108,00 m

Quantidade Total de Perfil U 108,00 m

6.3 C1353

ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES

COBERTA PLENÁRIO - TESOURA EM FORMA DE TRELIÇA

Quantidade	3,00 unidade
Altura	0,66 m
Comprimento	13,50 m

		Quantidade em metros de tesoura	13,37 m²
6.4	C3858	DESMONTAGEM DE TELHAMENTO EM ESTRUTURAS METÁLICAS COBERTA PLENÁRIO - DESMONTAGEM DE TELHADO	
		Largura	13,50 m
		Comprimento	17,70 m
		Área Total de Estrutura Metálica a ser desmontada	238,95 m²
6.5	C2253	RUFO DE FIBROCIMENTO P/TELHA ONDULADA COBERTA PLENÁRIO - PAREDE 01	
		Comprimento	13,50 m
		COBERTA PLENÁRIO - PAREDE 02	
		Comprimento	13,50 m
		Quantidade de rufo	27,00 m
6.6	C0987	CUMEEIRA ARTICULADA DE FIBROCIMENTO P/TELHA MODULADA COBERTA PLENÁRIO	
		Comprimento	17,70 m
		Comprimento de Cumeeira	17,70 m
6.7	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm COBERTA PLENÁRIO	
		Comprimento	17,70 m
		Quantidade	2,00 unidade
		Perímetro de Calha	35,40 m
6.8	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE PO	
		Comprimento	17,70 m
		Largura	13,50 m
		Área a ser impermeabilizada	238,95 m²
7.0		PINTURA	
7.1	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, CIMA DE MAIO. DE 04/2023 Sala de Arquivos 02	
		Perímetro (4,40*2 + 6,31*2)	21,42 m
		Altura	2,33 m
		Área	49,91 m²
		Desconto - Porta P3	
		Comprimento	0,90 m
		Altura	2,10 m
		Área	1,89 m²
		Área Total	48,02 m²
		Sala de Arquivos 01	
		Perímetro (4,40*2 + 6,06*2)	20,92 m
		Altura	3,25 m
		Área	67,99 m²
		Desconto - Porta P2	

	Comprimento	0,80 m
	Altura	2,10 m
	Área	1,68 m ²
Área Total		66,31 m²
Cozinha		
	REVESTIDA (2,61 + 3,40)	6,01 m
	Altura	1,25 m
	Área	7,51 m²
	ABERTURA	1,00 m
	Altura	0,70 m
	Área	0,70 m²
Desconto - J9		
	Comprimento	1,00 m
	Altura	0,55 m
	Área	0,55 m ²
Área Total (REVESTIDA)		7,66 m²
	PINTURA (2,61 + 4,40)	7,01 m
	Altura	2,80 m
	Área	11,97 m²
Desconto - ABERTURA		
	Comprimento	1,00 m
	Altura	2,10 m
	Área	2,10 m ²
Desconto - P4		
	Comprimento	0,70 m
	Altura	2,10 m
	Área	1,47 m ²
Área Total (PINTURA)		8,40 m²
Circulação		
	Perímetro (6,72 + 1,4 + 1,32 + 0,4 + 5,55)	15,39 m
	Altura	2,80 m
	Área	43,09 m²
Desconto - Porta P5		
	Comprimento	1,10 m
	Altura	2,10 m
	Área	2,31 m ²
Área Total		40,78 m²
Sala da Contabilidade		
	Perímetro (3,18 + 3,38 + 0,40 + 1,32 + 2,78 + 4,70)	15,76 m
	Altura	2,80 m
	Área	44,13 m²
Desconto - Porta P2		
	Comprimento	0,80 m
	Altura	2,10 m
	Área	1,68 m ²
Desconto - Porta P5		

	Comprimento	1,10 m
	Altura	2,10 m
	Área	2,31 m ²
Área Total		40,14 m²
	Copa	
Perímetro (3,57 + 1,69 + 2,34 + 0,15)		7,75 m
	Altura	2,80 m
	Área	21,70 m²
Desconto - Porta P5		
	Comprimento	1,10 m
	Altura	2,10 m
	Área	2,31 m ²
Área Total		19,39 m²
	Plenário	
4 + 1,08 + 3,94 + 0,33*3 + 0,35*2 + 0,18*3 + 3,04*2 + 0,98*2)		57,69 m
	Altura	2,80 m
	Área	161,53 m²
Desconto - Porta P2		
	Comprimento	0,80 m
	Altura	2,10 m
	Quantidade	2,00
	Área	3,36 m ²
Desconto - Porta P3		
	Comprimento	0,90 m
	Altura	2,10 m
	Quantidade	1,00
	Área	1,89 m ²
Desconto - Porta P4		
	Comprimento	0,70 m
	Altura	2,10 m
	Quantidade	3,00
	Área	4,41 m ²
Desconto - Porta P1		
	Comprimento	3,00 m
	Altura	2,50 m
	Quantidade	1,00
	Área	7,50 m ²
Desconto - Porta P5		
	Comprimento	1,10 m
	Altura	2,10 m
	Quantidade	1,00
	Área	2,31 m ²
Desconto - Janela J1		
	Comprimento	2,00 m
	Altura	1,40 m
	Quantidade	1,00
	Área	2,80 m ²

Desconto - Janela J6		
Comprimento	1,00 m	
Altura	1,00 m	
Quantidade	2,00	
Área	2,00 m²	
Desconto - ABERTURA		
Comprimento	1,80 m	
Altura	2,10 m	
Quantidade	1,00	
Área	3,78 m²	
Desconto - Porta P7		
Comprimento	1,60 m	
Altura	2,10 m	
Quantidade	1,00	
Área	3,36 m²	
Área Total		130,12 m²
Sala Auxiliar da Secretaria		
Perímetro (3,42*2 + 2,92*2)	12,68 m	
Altura	2,80 m	
Área		35,50 m²
Desconto - Porta P4		
Comprimento	0,70 m	
Altura	2,10 m	
Área	1,47 m²	
Desconto - Janela J3		
Comprimento	1,50 m	
Altura	1,10 m	
Área	1,65 m²	
Área Total		32,38 m²
Depósito		
Perímetro (3,42*2 + 2,06*2)	10,96 m	
Altura	2,80 m	
Área		30,69 m²
Desconto - Porta P3		
Comprimento	0,90 m	
Altura	2,10 m	
Área	1,89 m²	
Desconto - Janela J4		
Comprimento	0,40 m	
Altura	0,40 m	
Área	0,16 m²	
Área Total		28,64 m²
Sala de comissões		
Perímetro (3,42*2 + 3,53*2)	13,90 m	
Altura	2,80 m	
Área		38,92 m²
Desconto - Janela J5		

	Comprimento	1,20 m
	Altura	1,00 m
	Quantidade	1,00
	Área	1,20 m ²
Desconto - Janela J6		
	Comprimento	1,00 m
	Altura	1,00 m
	Quantidade	1,00
	Área	1,00 m ²
Desconto - Porta P2		
	Comprimento	0,80 m
	Altura	2,10 m
	Área	1,68 m ²
Área Total		35,04 m²
Sala de secretaria		
	Perímetro (2,73*2 + 3,42*2)	12,30 m
	Altura	2,80 m
	Área	34,44 m²
Desconto - Janela J6		
	Comprimento	1,00 m
	Altura	1,00 m
	Quantidade	1,00
	Área	1,00 m ²
Desconto - Janela J1		
	Comprimento	2,00 m
	Altura	1,40 m
	Quantidade	1,00
	Área	2,80 m ²
Desconto - Janela J5		
	Comprimento	1,20 m
	Altura	1,00 m
	Área	1,20 m ²
Área Total		29,44 m²
Corredor 02		
	Altura Média	4,31 m
	Perímetro (17,62*2 + 0,82)	36,06 m
	Área	155,42 m²
Desconto - Porta P08		
	Comprimento	0,60 m
	Altura	2,10 m
	Área	1,26 m ²
Área Total		154,16 m³
Área Total de Fundo Selador		640,48 m²

	Altura	2,33 m
	Área	49,91 m²
Desconto - Porta P3		
	Comprimento	0,90 m
	Altura	2,10 m
	Área	1,89 m ²
Área Total		48,02 m²
Sala de Arquivos 01		
	Perímetro (4,40*2 + 6,06*2)	20,92 m
	Altura	3,25 m
	Área	67,99 m²
Desconto - Porta P2		
	Comprimento	0,80 m
	Altura	2,10 m
	Área	1,68 m ²
Área Total		66,31 m²
Cozinha		
	REVESTIDA (2,61 + 3,40)	6,01 m
	Altura	1,25 m
	Área	7,51 m²
	ABERTURA	1,00 m
	Altura	0,70 m
	Área	0,70 m²
Desconto - J9		
	Comprimento	1,00 m
	Altura	0,55 m
	Área	0,55 m ²
Área Total (REVESTIDA)		7,66 m²
	PINTURA (2,61 + 4,40)	7,01 m
	Altura	2,80 m
	Área	11,97 m²
Desconto - ABERTURA		
	Comprimento	1,00 m
	Altura	2,10 m
	Área	2,10 m ²
Desconto - P4		
	Comprimento	0,70 m
	Altura	2,10 m
	Área	1,47 m ²
Área Total (PINTURA)		8,40 m²
Circulação		
	Perímetro (6,72 + 1,4 + 1,32 + 0,4 + 5,55)	15,39 m
	Altura	2,80 m
	Área	43,09 m²
Desconto - Porta P5		
	Comprimento	1,10 m

	Altura	2,10 m
	Área	2,31 m ²
Desconto - Porta P4		
	Comprimento	0,70 m
	Altura	2,10 m
	Área	1,47 m ²
Desconto - J2		
	Comprimento	0,80 m
	Altura	0,40 m
	Área	0,32 m ²
Área Total		38,99 m²
Sala da Contabilidade		
Perímetro (3,18 + 3,38 + 0,40 + 1,32 + 2,78 + 4,70)		15,76 m
	Altura	2,80 m
	Área	44,13 m²
Desconto - Porta P2		
	Comprimento	0,80 m
	Altura	2,10 m
	Área	1,68 m ²
Desconto - Porta P5		
	Comprimento	1,10 m
	Altura	2,10 m
	Área	2,31 m ²
Área Total		40,14 m²
Copa		
Perímetro (3,57 + 1,69 + 2,34 + 0,15)		7,75 m
	Altura	2,80 m
	Área	21,70 m²
Desconto - Porta P5		
	Comprimento	1,10 m
	Altura	2,10 m
	Área	2,31 m ²
Área Total		19,39 m²
Plenário		
4 + 1,08 + 3,94 + 0,33*3 + 0,35*2 + 0,18*3 + 3,04*2 + 0,98*2)		57,69 m
	Altura	2,80 m
	Área	161,53 m²
Desconto - Porta P2		
	Comprimento	0,80 m
	Altura	2,10 m
	Quantidade	2,00
	Área	3,36 m ²
Desconto - Porta P3		
	Comprimento	0,90 m
	Altura	2,10 m
	Quantidade	1,00
	Área	1,89 m ²

Desconto - Porta P4

Comprimento	0,70 m
Altura	2,10 m
Quantidade	3,00
Área	4,41 m²

Desconto - Porta P1

Comprimento	3,00 m
Altura	2,50 m
Quantidade	1,00
Área	7,50 m²

Desconto - Porta P5

Comprimento	1,10 m
Altura	2,10 m
Quantidade	1,00
Área	2,31 m²

Desconto - Janela J1

Comprimento	2,00 m
Altura	1,40 m
Quantidade	1,00
Área	2,80 m²

Desconto - Janela J6

Comprimento	1,00 m
Altura	1,00 m
Quantidade	2,00
Área	2,00 m²

Desconto - ABERTURA

Comprimento	1,80 m
Altura	2,10 m
Quantidade	1,00
Área	3,78 m²

Desconto - Porta P7

Comprimento	1,60 m
Altura	2,10 m
Quantidade	1,00
Área	3,36 m²

Área Total **130,12 m²**

Sala Auxiliar da Secretaria

Perímetro (3,42*2 + 2,92*2)	12,68 m
Altura	2,80 m
Área	35,50 m²

Desconto - Porta P4

Comprimento	0,70 m
Altura	2,10 m
Área	1,47 m²

Desconto - Janela J3

Comprimento	1,50 m
Altura	1,10 m

	Área	1,65 m ²
Área Total		32,38 m²
Depósito		
Perímetro (3,42*2 + 2,06*2)		10,96 m
Altura		2,80 m
Área		30,69 m²
Desconto - Porta P3		
Comprimento		0,90 m
Altura		2,10 m
Área		1,89 m ²
Desconto - Janela J4		
Comprimento		0,40 m
Altura		0,40 m
Área		0,16 m ²
Área Total		28,64 m²
Sala de comissões		
Perímetro (3,42*2 + 3,53*2)		13,90 m
Altura		2,80 m
Área		38,92 m²
Desconto - Janela J5		
Comprimento		1,20 m
Altura		1,00 m
Quantidade		1,00
Área		1,20 m ²
Desconto - Janela J6		
Comprimento		1,00 m
Altura		1,00 m
Quantidade		1,00
Área		1,00 m ²
Desconto - Porta P2		
Comprimento		0,80 m
Altura		2,10 m
Área		1,68 m ²
Área Total		35,04 m²
Sala de secretaria		
Perímetro (2,73*2 + 3,42*2)		12,30 m
Altura		2,80 m
Área		34,44 m²
Desconto - Porta P2		
Comprimento		0,80 m
Altura		1,10 m
Quantidade		1,00
Área		0,88 m ²
Desconto - Janela J6		
Comprimento		1,00 m
Altura		1,00 m
Quantidade		1,00

Área	1,00 m²
Desconto - Janela J1	
Comprimento	2,00 m
Altura	1,40 m
Quantidade	1,00
Área	2,80 m²

Desconto - Janela J5	
Comprimento	1,20 m
Altura	1,00 m
Área	1,20 m²

Área Total	28,56 m²
Área Total de Pintura Interna	483,65 m²

7.3	88484	IDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2	
		Largura	13,50 m
		Comprimento	17,70 m
		Área	238,95 m²

7.4	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA PINTURA FORRO - PLENÁRIO	
		Largura	13,50 m
		Comprimento	17,70 m
		Área	238,95 m²

8.0

SERVIÇOS DIVERSOS

8.1 C1628

LIMPEZA GERAL

Área dos ambientes reformados (VER PROJETO)

Sala de arquivos 1	26,66 m²
Cozinha	11,49 m²
Despensa	2,58 m²
Circulação	7,19 m²
Sala de contabilidade	14,42 m²
Copa	6,03 m²
Salão do Plenário	112,69 m²
Sala Auxiliar de Secretaria	9,99 m²
Depósito	7,05 m²
Sala de Comissões	12,07 m²
Sala de Secretaria	9,34 m²
Corredor 1	53,7 m²
Corredor 2	14,52 m²
Sala de Arquivos 2	27,76 m²

Área Total	315,49 m²
-------------------	------------------

9.0

ACESSIBILIDADE

9.1 C4635 BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)

			Quantidade	2 un
9.2	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S		
		Quantidade		4 un
		Comprimento para barra horizontal		1 m
		Quantidade em m de peças de apoio para a horizontal		4 m
		Quantidade		2 un
		Comprimento para barra vertical		0,5 m
		Quantidade em m de peças de apoio para a vertical		1 m
		Total de peças de apoio		5 m
9.3	C4621	ESP. 3mm C/ FIXAÇÃO SOBRE MADEIRA LISA OU REVESTIMENTO		
		Largura		0,8 m
		Altura		1 m
		Quantidade de portas		2 un
		Área necessária de batedor		1,6 m²
9.4	C4638	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA		
		Largura		0,8 m
		Quantidade de portas		2 un
		Quantidade necessária de puxador		1,6 m
9.5	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m		
		Quantidade de portas		2 un
9.6	C4646	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2		
		Quantidade em metros para calçada		6,9 m
10.0		ESQUADRIA		
10.1	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm		
		Quantidade		1 un