

 CÂMARA MUNICIPAL DE CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM		CÂMARA MUNICIPAL DE CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO			
REFORMA - CÂMARA MUNICIPAL DE CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM (ES)					17/11/2025
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	Placa de obra				
	Local	C (m)	H (m)		Total (m²)
	Placa de obra	2,00	1,50		3,00
	Placa CREA	1,50	1,00		1,50
					Total = 4,50
1.2	Locação de container para escritório				
	Local	Tempo (mês)			Tempo (mês)
	Canteiro de obras	4,00			4,00
					Total = 4,00
1.3	Locação de container para sanitário				
	Local	Tempo (mês)			Tempo (mês)
	Canteiro de obras	4,00			4,00
					Total = 4,00
1.4	Mobilização e desmobilização de container				
	Descrição	Qtde (und)			Total (und)
	Container escritório	1,00			1,00
	Container sanitário	1,00			1,00
					Total = 2,00
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
2.1	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)				
		Carga horária diária (h/dia)	dias / semana	Semanas/mês	Tempo de execução da obra (meses)
	Engenheiro	1,50	3,00	4,00	5,00
					Total = 90,00
2.2	MESTRE DE OBRAS - (OBRAS CIVIS)				
		Tempo de execução da obra (meses)			Total (mês)
	Mestre de obras	4,00			4,00
					Total = 4,00
2.3	ENGENHEIRO MECÂNICO				
		Carga horária diária (h/dia)	dias / semana	Semanas/mês	Tempo de execução est. metálica (meses)
	Engenheiro mecânico	1,50	2,00	4,00	2,00
					Total = 24,00
3	DEMOLIÇÕES/REMOÇÕES				
3.1	Demolição de telhamento fibrocimento				
	Local	C (m)	L (m)	Fator de inclinação	Total (m²)
	Cobertura existente	21,94	14,79	1,005	326,12
					Total = 326,12
3.2	Demolição de trama de madeira para telhado				
	Local	C (m)	L (m)	Fator de inclinação	Total (m²)

	Cobertura existente	21,94	14,79	1,005		326,12
					Total =	326,12
3.3	Demolição de tesouras de madeira para telhado					
	Local	Qtde				Total (und)
	Cobertura existente	6,00				6,00
					Total =	6,00
3.4	Remoção de calha e rufo					
	Local	C (m)				Total (m)
	Cobertura existente	55,87				55,87
					Total =	55,87
3.5	Demolição de alvenaria					
	Local	C (m)	H (m)	e (m)		Total (m³)
	Cobertura existente	25,00	1,45	0,15		5,44
					Total =	5,44
3.6	Demolição de concreto					
	Local	A (m²)	e (m)			Total (m³)
	Laje - alçapão	1,50	0,10			0,15
					Total =	0,15
3.7	Demolição de revestimento cerâmico					
	Local	C (m)	H (m)	Descontos (m²)		Total (m²)
	Banheiro Fem. - 1º pav	7,40	2,50	-1,62		16,88
	Banheiro Masc. - 1º pav	7,40	2,50	-1,62		16,88
					Total =	33,76
3.8	Demolição de argamassa					
	Local	C (m)	H (m)	Descontos (m²)		Total (m²)
	Banheiro Fem. - 1º pav	7,40	2,50	-1,62		16,88
	Banheiro Masc. - 1º pav	7,40	2,50	-1,62		16,88
					Total =	33,76
3.9	Remoção de louças sanitárias - vasos e lavatórios					
	Local	Qtde				Total (und)
	Banheiro Fem. - 1º pav	2,00				2,00
	Banheiro Masc. - 1º pav	2,00				2,00
					Total =	4,00
3.10	Remoção de metais sanitários - torneiras, registros e válvula de descarga					
	Local	Qtde				Total (und)
	Banheiro Fem. - 1º pav	3,00				3,00
	Banheiro Masc. - 1º pav	3,00				3,00
					Total =	6,00
3.11	Transporte de entulho					
	Local	Qtde	Volume (m³)			Total (m³)
	Caçamba estacionária (V=5m³)	14,00	5,00			70,00
					Total =	70,00
4	IMPERMEABILIZAÇÃO					
	Observação: Quantitativos retirados diretamente da tabela gerada pelo software					
	Lista de materiais - COBERTURA Pluvial MANTA ASFALTICA MANTA ASFALTICA 429 m²					
4.1	Impermeabilização manta asfáltica					
	Local	A (m²)				Total (m²)

Cobertura		429,00			429,00
Total =					429,00
5	ESTRUTURA METÁLICA				
Cobertura 1					
LISTA DE MATERIAIS COBERTURA 01					
Material	Designação	Série	Perfil	Comprimento Série (m)	Material (kg)
Aço laminado	A-30 235Mpa	B	B 112	181,580	321,762
Aço dobrado	A-70	C	C 100x50x12x2,00 - Calha (degrê variado)	362,420	669,765
				543,999	991,527
					247,43
					2606,82
					287,83
					2406,82
Cobertura 2					
LISTA DE MATERIAIS COBERTURA 02					
Material	Designação	Série	Perfil	Comprimento Série (m)	Material (kg)
Aço laminado	A-20 235Mpa	B	B 112	33,638	62,630
Aço dobrado	A-30	C	C 117x50x12x2,00 - Calha (degrê variado)	67,276	125,260
Aço dobrado	A-30	C	C 100x50x12x2,00	33,638	62,630
				100,914	188,520
					28,96
					20,06
					674,07
					674,07
5.1 Estrutura metálica					
Observação: Quantitativos retirados diretamente da tabela gerada pelo software					
Local	Peso (kg)	A (m²)	Qtde		Total (kg)
Cobertura 1 - Aço laminado	247,43	-			247,43
Cobertura 1 - Aço dobrado	2606,82	-			2606,82
Cobertura 2 - Aço laminado	28,96	-			28,96
Cobertura 2 - Aço dobrado	674,07	-			674,07
Placas de base (chapa de aço e=12mm 80kg/m²)	80,00	0,04	42,00		134,40
Placas de base (chapa de aço e=12mm 80kg/m²)	80,00	0,05	8,00		32,40
Chumbadores	30,00	-	-		30,00
Total =					3754,08
6	COBERTURA				
6.1	Cobertura com telha termoacustica				
Local	C (m)	L (m)	Fator Inclinação	Desconto	Total (m²)
Cobertura 1 - Água A	19,13	11,02	1,005	-	211,87
Cobertura 1 - Água B	20,13	11,02	1,005	-44,51	178,43
Cobertura 2 - Área do reservatório e casa de máquinas	9,39	4,74	1,005	-	44,73
Total =					435,03
6.2	Calha galvanizada				
Local	C (m)				Total (m)
Cobertura 1	33,52				33,52
Cobertura 2	14,11				14,11
Total =					47,63
6.3	Rufo galvanizado				
Local	C (m)				Total (m)
Cobertura 1	48,62				48,62
Cobertura 2	13,51				13,51
Total =					62,13
7	PAREDES/VEDAÇÕES/DIVISÓRIAS				
7.1	Alvenaria de vedação - tijolos cerâmicos				
Descrição	C (m)	H (m)	Desconto de esquadrias		Total (m²)
Nova parede - área do reservatório	6,18	2,50	-3,18		12,27
Fechamento frontal e posterior cobertura (triangular)	8,00	0,80	0,00	2,00	6,40
Total =					18,67
7.2	Cinta de amarração de alvenaria				
Descrição	C (m)				Total (m)
Nova parede - área do reservatório	6,18				6,18
Fechamento frontal cobertura (triangular)	14,60				14,60
Total =					20,78
8	HIDROSSANITÁRIAS				

Observação: Quantitativos retirados diretamente da tabela gerada pelo software

Lista de materiais - COBERTURA		
Pluvial	Calha metálica	
	Calha retangular	
	400 mm x 300 mm	42 m
	PVC Esgoto	
	Tubo rígido c/ ponta lisa	
	100 mm - 4"	18 m

9 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Observação: Quantitativos retirados diretamente da tabela gerada pelo software

10 REVESTIMENTOS

10.1 PAREDES

10.1.1 Chapisco

Local	A (m²)	Faces	Total (m²)
Alvenaria	18,67	2,00	37,34

Total = 37,34

10.1.2 Reboco

Local	Área de chapisco (m²)	Total (m²)
Mesma área de chapisco	37,34	37,34

Total = 37,34

10.1.3 Emboço

Local	C (m)	H (m)	Descontos (m²)	Total (m²)
Banheiro Fem. - 1° pav	7,40	2,50	-1,62	16,88
Banheiro Masc. - 1° pav	7,40	2,50	-1,62	16,88

Total = 33,76

10.1.4 Revestimento cerâmico

Local	C (m)	H (m)	Descontos (m²)	Total (m²)
Banheiro Fem. - 1° pav	7,40	2,50	-1,62	16,88
Banheiro Masc. - 1° pav	7,40	2,50	-1,62	16,88

Total = 33,76

10.1.5 Peitoril

Local	C (m)	Total (m²)
JC1	1,50	1,50

Total = 1,50

11 PISO

11.1 Piso xadrez

Local	C (m)	L (m)	Total (m²)
Cobertura	109,66	0,60	65,80

Total = 65,80

12 PINTURA

12.1 PAREDES INTERNAS

12.1.1 Emassamento e fundo selador

Local	C (m)	H (m)	Descontos (m²)	Total (m²)
-------	-------	-------	----------------	------------

Térreo

Recepção/Atendimento	38,20	3,10	-40,91	77,51
Atendimento	11,00	3,10	-1,68	32,42
Sala	16,10	3,10	-3,36	46,55
Recepção	8,90	3,10	-3,36	24,23
Hall	15,10	3,10	-15,63	31,18
Sala	14,10	3,10	-1,68	42,03
Plenário	26,50	3,10	-5,67	76,48
Circ.	12,50	3,10	-9,66	29,09

Copa	11,80	3,10	-1,68		34,90
Circulação	13,80	3,10	-7,14		35,64
WC PNE Fem.	7,70	3,10	-2,25		21,62
WC PNE Masc.	7,70	3,10	-2,25		21,62
Sala de leitura	9,80	3,10	-1,47		28,91
Biblioteca	12,10	3,10	-5,46		32,05
Biblioteca	16,00	3,10	-2,94		46,66
Sala	15,20	3,10	-1,68		45,44
Sala reunião	2,50	3,10	-1,68		6,07
Circ.	6,00	3,10	-6,72		11,88
Sala	19,80	3,10	-4,14		57,24
WC	7,00	3,10	-1,62		20,08
Subestação	21,00	3,10	-0,64		64,46
Almoxarifado	16,60	3,10	-2,70		48,76
Almoxarifado	16,10	3,10	-4,38		45,53
Almoxarifado	14,00	3,10	-3,96		39,44
Hall/Circ.	18,10	3,10	-11,55		44,56
WC Masc.	9,60	3,10	-2,04		27,72
WC Fem.	8,60	3,10	-2,04		24,62
Circ. Escada	6,40	3,10	-2,10		17,74
Escada	12,40	3,65	0,00		45,26
1º pavimento					
Assessor	11,30	2,50	-3,36		24,89
Gabinete	13,90	2,50	-4,80		29,95
Assessor	8,80	2,50	-3,36		18,64
Gabinete	14,10	2,50	-2,88		32,37
Assessor	8,90	2,50	-3,36		18,89
Gabinete	10,10	2,50	-2,88		22,37
Assessor	8,90	2,50	-3,36		18,89
Gabinete	10,10	2,50	-3,28		21,97
Assessor	8,90	2,50	-3,36		18,89
Gabinete	10,10	2,50	-2,88		22,37
Assessor	10,20	2,50	-3,36		22,14
Gabinete	10,59	2,50	-2,28		24,18
Assessor	10,90	2,50	-3,36		23,89
Gabinete	10,60	2,50	-2,40		24,10
Assessor	10,90	2,50	-3,36		23,89
Gabinete	10,60	2,50	-2,40		24,10
Assessor	10,80	2,50	-3,36		23,64
Gabinete	15,60	2,50	-3,12		35,88
AT	22,50	2,50	-4,80		51,45
AT	4,90	2,50	-2,94		9,31
Assistente vereador/presidente	9,00	2,50	-1,68		20,82
Copa	9,40	2,50	-1,68		21,82
Assessor	9,80	2,50	-3,36		21,14
Gabinete	10,50	2,50	-1,68		24,57
Assessor	8,50	2,50	-3,36		17,89
Gabinete	9,20	2,50	-1,68		21,32
Assessor	8,90	2,50	-3,36		18,89
Gabinete	9,60	2,50	-1,68		22,32
Assessor	9,30	2,50	-3,36		19,89
Gabinete	9,60	2,50	-1,68		22,32
Assessor	9,30	2,50	-3,36		19,89
Gabinete	9,60	2,50	-1,68		22,32
Assessor	9,30	2,50	-3,36		19,89
Gabinete	9,60	2,50	-1,68		22,32
Assessor	9,10	2,50	-3,36		19,39
Gabinete	9,50	2,50	-1,68		22,07
Assessor	9,10	2,50	-4,26		18,49
Gabinete	9,50	2,50	-2,58		21,17
Assessor	9,10	2,50	-4,26		18,49
Gabinete	9,50	2,50	-2,58		21,17
Circulação	27,80	2,50	-12,36		57,14
Circulação	32,50	2,50	-25,20		56,05
Circulação	27,90	2,50	-9,84		59,91
AT	9,40	2,50	-1,35		22,15
AT	9,60	2,50	-1,35		22,65
Presidência	24,60	2,50	-6,30		55,20
Banheiro	8,70	2,50	-1,62		20,13
Recepção da presidência	21,80	2,50	-3,78		50,72
Circulação	16,10	2,50	-10,29		29,96

Apoio	8,20	2,50	-2,07		18,43
Escada	8,40	2,80	0,00		23,52
Circulação	6,40	2,50	-2,10		13,90
Escada	12,40	2,80	0,00		34,72
2º pavimento					
Procuradores	15,90	2,50	-2,58		37,17
Circulação	17,20	2,50	-6,72		36,28
Sala de reunião	17,70	2,50	-1,68		42,57
Procuradoria geral	11,80	2,50	-2,58		26,92
Área técnica	13,10	2,50	-1,80		30,95
Assessoria jurídica	10,70	2,50	-2,58		24,17
Banheiro	7,94	2,50	-1,89		17,96
Circulação	26,60	2,50	-15,33		51,17
Jornalismo	16,40	2,50	-2,58		38,42
Área técnica	12,70	2,50	-0,90		30,85
ATA	13,90	2,50	-1,68		33,07
Hall	26,20	2,50	-17,85		47,65
Banheiro	7,40	2,50	-1,62		16,88
Banheiro	7,40	2,50	-1,62		16,88
Apoio	8,70	2,50	-2,07		19,68
Escada	8,40	2,80	0,00		23,52
Circulação	6,40	2,50	-2,10		13,90
Escada	12,40	2,80	0,00		34,72
Plenário	80,90	2,50	-17,85		184,40
Apoio	10,30	2,50	-2,58		23,17
Área técnica	5,30	2,50	-1,05		12,20
Área técnica	22,70	2,50	-4,20		52,55
Apoio	12,90	2,50	-1,68		30,57
3º pavimento					
Contabilidade	22,00	2,50	-7,02		47,98
Diretor contador	14,30	2,50	-2,40		33,35
Compras	19,20	2,50	-3,12		44,88
Sala cerimonial	13,90	2,50	-2,40		32,35
Controladoria	26,20	2,50	-4,71		60,79
Circulação	33,40	2,50	-20,37		63,13
Arquivo contabilidade/RH	16,80	2,50	-4,62		37,38
Financeiro	13,20	2,50	-1,68		31,32
Arquivo	14,20	2,50	-1,68		33,82
Apoio	13,20	2,50	-1,68		31,32
Sala comissões	16,40	2,50	-1,68		39,32
Arquivo controladoria	9,40	2,50	-2,31		21,19
T.I.	12,90	2,50	-6,30		25,95
T.I.	15,90	2,50	-3,36		36,39
Protocolo	16,70	2,50	-1,68		40,07
Circulação	27,30	2,50	-5,67		62,58
Refeitório	14,40	2,50	-1,68		34,32
Cozinha	14,50	2,50	-1,68		34,57
Circulação	15,70	2,50	-6,72		32,53
Servidor	7,80	2,50	-4,62		14,88
Sala do diretor	10,30	2,50	-2,58		23,17
Consultoria de RH	10,20	2,50	-2,58		22,92
RH	21,30	2,50	-6,84		46,41
Recepção	12,50	2,50	-4,26		26,99
Diretor Geral	13,50	2,50	-2,58		31,17
WC PNE	11,90	2,50	-2,25		27,50
WC Fem.	7,40	2,50	-1,62		16,88
WC Masc.	7,40	2,50	-1,62		16,88
Circulação	15,90	2,50	-9,35		30,41
Apoio	7,60	2,50	-1,68		17,32
Escada	8,40	2,80	0,00		23,52
Circulação	6,40	2,50	-2,10		13,90
Escada	12,40	2,80	0,00		34,72
Área técnica	7,50	2,50	-3,00		15,75
Área técnica	7,40	2,50	-0,90		17,60
Área técnica	4,60	2,50	-2,94		8,56
Área técnica	12,20	2,50	-2,94		27,56
Área técnica	4,80	2,50	0,00		12,00
Área técnica	4,70	2,50	-2,94		8,81
Área técnica	5,10	2,50	-2,94		9,81
Pav. Reservatório					
Casa de máquinas	10,98	2,50	-3,56		23,89

Área do reservatório		19,26	2,50	-4,86	43,29																																												
Circulação		9,36	2,50	-3,78	19,62																																												
Escada		19,66	2,80	-2,10	52,95																																												
Total =					4582,30																																												
Porcentagem de emassamento considerada para reforma:					10,00%																																												
Área de emassamento considerada:					458,23																																												
12.1.2	Pintura PVA látex, duas demãos																																																
Descrição		A (m²)			Total (m²)																																												
Pintura branca PVA Lisa Interna		4582,30			4582,30																																												
Total =					4582,30																																												
12.2	PAREDES EXTERNAS																																																
12.2.1	Pintura Textura Acrílica, duas demãos																																																
Local		A (m²)	Faces		Total (m²)																																												
Nova parede - área do reservatório		12,27	-		12,27																																												
Fechamento frontal e posterior cobertura (triangular)		6,40	2,00		12,80																																												
Total =					25,07																																												
12.3	ESTRUTURA METÁLICA																																																
Cobertura 1																																																	
<table><tr><td rowspan="2">Tipo</td><td rowspan="2">Série</td><td rowspan="2">Perfil</td><td colspan="3">Perfil de aço: Quantitativos das superfícies a pintar</td></tr><tr><td>Superfície unitária (m²/m)</td><td>Comprimento (m)</td><td>Superfície (m²)</td></tr><tr><td rowspan="2">Aço dobrado</td><td rowspan="3">C</td><td>C100X50X17X2,00; Caixa dupla soldada</td><td>0,402</td><td>162,370</td><td>65,469</td></tr><tr><td>C100X50X17X2,00</td><td>0,435</td><td>427,725</td><td>186,150</td></tr><tr><td colspan="4">Subtotal</td><td>251,619</td></tr><tr><td rowspan="2">Aço laminado</td><td rowspan="2">R</td><td>R 10</td><td>0,011</td><td>141,000</td><td>1,551</td></tr><tr><td>R 12</td><td>0,038</td><td>180,782</td><td>6,815</td></tr><tr><td colspan="4">Subtotal</td><td>8,366</td></tr><tr><td colspan="4">Total</td><td>260,985</td></tr></table>						Tipo	Série	Perfil	Perfil de aço: Quantitativos das superfícies a pintar			Superfície unitária (m²/m)	Comprimento (m)	Superfície (m²)	Aço dobrado	C	C100X50X17X2,00; Caixa dupla soldada	0,402	162,370	65,469	C100X50X17X2,00	0,435	427,725	186,150	Subtotal				251,619	Aço laminado	R	R 10	0,011	141,000	1,551	R 12	0,038	180,782	6,815	Subtotal				8,366	Total				260,985
Tipo	Série	Perfil	Perfil de aço: Quantitativos das superfícies a pintar																																														
			Superfície unitária (m²/m)	Comprimento (m)	Superfície (m²)																																												
Aço dobrado	C	C100X50X17X2,00; Caixa dupla soldada	0,402	162,370	65,469																																												
		C100X50X17X2,00	0,435	427,725	186,150																																												
Subtotal				251,619																																													
Aço laminado	R	R 10	0,011	141,000	1,551																																												
		R 12	0,038	180,782	6,815																																												
Subtotal				8,366																																													
Total				260,985																																													
Cobertura 2																																																	
<table><tr><td rowspan="2">Tipo</td><td rowspan="2">Série</td><td rowspan="2">Perfil</td><td colspan="3">Perfil de aço: Quantitativos das superfícies a pintar</td></tr><tr><td>Superfície unitária (m²/m)</td><td>Comprimento (m)</td><td>Superfície (m²)</td></tr><tr><td rowspan="3">Aço dobrado</td><td rowspan="4">C</td><td>C125X50X17X2,00; Caixa dupla soldada</td><td>0,452</td><td>47,800</td><td>21,604</td></tr><tr><td>C100X50X17X2,00; Caixa dupla soldada</td><td>0,402</td><td>18,542</td><td>7,453</td></tr><tr><td>C100X50X17X2,00</td><td>0,445</td><td>51,000</td><td>22,779</td></tr><tr><td colspan="4">Subtotal</td><td>51,836</td></tr><tr><td rowspan="2">Aço laminado</td><td rowspan="2">R</td><td>R 12</td><td>0,038</td><td>32,620</td><td>1,230</td></tr><tr><td colspan="4">Subtotal</td><td>1,230</td></tr><tr><td colspan="4">Total</td><td>53,066</td></tr></table>						Tipo	Série	Perfil	Perfil de aço: Quantitativos das superfícies a pintar			Superfície unitária (m²/m)	Comprimento (m)	Superfície (m²)	Aço dobrado	C	C125X50X17X2,00; Caixa dupla soldada	0,452	47,800	21,604	C100X50X17X2,00; Caixa dupla soldada	0,402	18,542	7,453	C100X50X17X2,00	0,445	51,000	22,779	Subtotal				51,836	Aço laminado	R	R 12	0,038	32,620	1,230	Subtotal				1,230	Total				53,066
Tipo	Série	Perfil	Perfil de aço: Quantitativos das superfícies a pintar																																														
			Superfície unitária (m²/m)	Comprimento (m)	Superfície (m²)																																												
Aço dobrado	C	C125X50X17X2,00; Caixa dupla soldada	0,452	47,800	21,604																																												
		C100X50X17X2,00; Caixa dupla soldada	0,402	18,542	7,453																																												
		C100X50X17X2,00	0,445	51,000	22,779																																												
Subtotal				51,836																																													
Aço laminado	R	R 12	0,038	32,620	1,230																																												
		Subtotal				1,230																																											
Total				53,066																																													
12.3.1	Pintura esmalte alquídico - 2 demãos																																																
Observação: Quantitativos retirados diretamente da tabela gerada pelo software																																																	
Local		A (m²)	Demãos		Total (m²)																																												
Cobertura 1		266,90	2,00		533,80																																												
Cobertura 2		53,01	2,00		106,01																																												
Total =					639,81																																												
12.4	TETO																																																
12.4.1	Emassamento e fundo selador																																																
Descrição		A (m²)			Total (m²)																																												
Térreo																																																	
Recepção		14,02			14,02																																												
Atendimento		51,13			51,13																																												
Atendimento		7,75			7,75																																												
Sala		13,23			13,23																																												
Recepção		4,95			4,95																																												
Hall		11,85			11,85																																												
Sala		10,51			10,51																																												
Plenário		40,41			40,41																																												
Circ.		5,83			5,83																																												
Copa		7,79			7,79																																												
Circulação		6,47			6,47																																												
WC PNE Fem.		3,59			3,59																																												
WC PNE Masc.		3,59			3,59																																												
Sala de leitura		6,00			6,00																																												
Biblioteca		9,08			9,08																																												
Biblioteca		21,07			21,07																																												
Sala		12,19			12,19																																												
Sala reunião		13,12			13,12																																												
Circ.		1,95			1,95																																												
Sala		16,72			16,72																																												
WC		2,76			2,76																																												
Subestação		10,74			10,74																																												
Almoxarifado		17,22			17,22																																												
Almoxarifado		16,15			16,15																																												
Almoxarifado		11,62			11,62																																												

Hall	5,63			5,63
Circ.	3,28			3,28
WC Masc.	5,62			5,62
WC Fem.	3,81			3,81
Escada	19,84			19,84
<u>1º pavimento</u>				
Assessor	5,82			5,82
Gabinete	6,73			6,73
Assessor	6,97			6,97
Gabinete	6,38			6,38
Assessor	6,97			6,97
Gabinete	6,38			6,38
Assessor	6,87			6,87
Gabinete	9,09			9,09
Assessor	4,82			4,82
Gabinete	7,32			7,32
Assessor	7,84			7,84
Gabinete	12,03			12,03
Assessor	4,94			4,94
Gabinete	6,35			6,35
Assessor	4,94			4,94
Gabinete	6,35			6,35
Assessor	4,94			4,94
Gabinete	6,35			6,35
AT	4,47			4,47
AT	4,35			4,35
Assistente vereador/presidente	4,50			4,50
Copa	4,82			4,82
Assessor	4,85			4,85
Gabinete	5,74			5,74
Assessor	4,47			4,47
Gabinete	5,29			5,29
Assessor	5,70			5,70
Gabinete	6,75			6,75
Assessor	4,95			4,95
Gabinete	5,50			5,50
Assessor	4,95			4,95
Gabinete	5,50			5,50
Assessor	4,95			4,95
Gabinete	5,50			5,50
Assessor	5,23			5,23
Gabinete	5,64			5,64
Assessor	5,23			5,23
Gabinete	5,64			5,64
Assessor	5,23			5,23
Gabinete	5,64			5,64
Circulação	14,66			14,66
Circulação	37,27			37,27
Circulação	15,30			15,30
AT	7,88			7,88
AT	1,25			1,25
Presidência	30,24			30,24
Banheiro	3,24			3,24
Recepção da presidência	21,97			21,97
Banheiro	2,87			2,87
Banheiro	2,87			2,87
Circulação	3,74			3,74
Apoio	3,55			3,55
Escada	5,83			5,83
Circulação	8,33			8,33
Escada	14,65			14,65
<u>2º pavimento</u>				
Procuradores	15,69			15,69
Circulação	11,11			11,11
Sala de reunião	15,48			15,48
Procuradoria geral	8,28			8,28
Área técnica	13,52			13,52
Assessoria jurídica	6,35			6,35
Banheiro	3,81			3,81
Circulação	20,30			20,30
Jornalismo	12,78			12,78

Área técnica	6,43			6,43
ATA	9,71			9,71
Hall	24,18			24,18
Banheiro	2,87			2,87
Banheiro	2,87			2,87
Circulação	3,74			3,74
Apoio	3,55			3,55
Escada	5,83			5,83
Circulação	8,33			8,33
Escada	14,65			14,65
Plenário	211,39			211,39
Apoio	6,43			6,43
Área técnica	1,25			1,25
Área técnica	7,98			7,98
Tribuna	2,78			2,78
Mesa diretoria	10,95			10,95
Apoio	10,00			10,00
3º pavimento				
Contabilidade	26,23			26,23
Diretor contador	12,64			12,64
Compras	22,32			22,32
Sala cerimonial	11,85			11,85
Controladoria	18,55			18,55
Circulação	25,59			25,59
Arquivo contabilidade/RH	16,32			16,32
Financeiro	10,80			10,80
Arquivo	12,60			12,60
Apoio	10,80			10,80
Sala comissões	16,39			16,39
Arquivo controladoria	4,35			4,35
T.I.	10,37			10,37
T.I.	15,47			15,47
Protocolo	16,27			16,27
Circulação	39,85			39,85
Refeitório	11,64			11,64
Cozinha	11,88			11,88
Circulação	10,73			10,73
Servidor	3,75			3,75
Sala do diretor	6,28			6,28
Consultoria de RH	6,30			6,30
RH	25,81			25,81
Recepção	8,53			8,53
Diretor Geral	11,08			11,08
WC PNE	6,84			6,84
WC Fem.	2,87			2,87
WC Masc.	2,87			2,87
Circulação	3,74			3,74
Apoio	3,21			3,21
Escada	5,83			5,83
Circulação	8,33			8,33
Escada	14,65			14,65
Área técnica	1,16			1,16
Área técnica	4,01			4,01
Área técnica	1,28			1,28
Área técnica	1,20			1,20
Área técnica	1,20			1,20
Área técnica	3,13			3,13
Área técnica	3,06			3,06
Pav. Reservatório				
Casa de máquinas	7,19			7,19
Circulação	8,33			8,33
Escada	14,65			14,65
Total =				1667,74
Porcentagem de emassamento considerada para reforma:				10,00%
Área de emassamento considerada:				166,77
12.4.2	Pintura PVA látex, duas demãos			
	Descrição	A (m²)		Total (m²)
	Forro gesso acartonado	1667,74		1667,74

Total = 1667,74

13	ESQUADRIAS																			
QUANTITATIVO DE PORTAS A CONSTRUIR <table><tr><td>COD</td><td>COMPRIMENTO</td><td>ALTURA</td><td colspan="4">DESCRIÇÃO</td></tr><tr><td>P01</td><td>0,80</td><td>2,10</td><td colspan="4">Porta de abrir , 1 folha em alumínio</td></tr></table>							COD	COMPRIMENTO	ALTURA	DESCRIÇÃO				P01	0,80	2,10	Porta de abrir , 1 folha em alumínio			
COD	COMPRIMENTO	ALTURA	DESCRIÇÃO																	
P01	0,80	2,10	Porta de abrir , 1 folha em alumínio																	
13.1	PORTAS																			
13.1.1	Porta de abrir, 1 folha em alumínio																			
	Local	Qtde	C (m)	H (m)		Total (m²)														
	P01	1,00	0,80	2,10		1,68														
						Total = 1,68														
13.1.2	Contramarco de alumínio																			
	Local	Qtde	C (m)	H (m)		Total (m)														
	P01	1,00	0,80	2,10		5,00														
						Total = 5,00														
13.1.3	Alizar de alumínio (guarnição)																			
	Local	Qtde	C (m)	H (m)	Faces	Total (m)														
	P01	1,00	0,80	2,10	2,00	10,00														
						Total = 10,00														
13.2	JANELAS																			
QUANTITATIVO DE JANELAS A CONSTRUIR <table><tr><td>COD</td><td>COMPRIMENTO</td><td>ALTURA</td><td>PEITORIL</td><td colspan="3">DESCRIÇÃO</td></tr><tr><td>J01</td><td>1,50</td><td>1,00</td><td>1,10</td><td colspan="3">Janela de correr com 2 folhas em alumínio e vidro</td></tr></table>							COD	COMPRIMENTO	ALTURA	PEITORIL	DESCRIÇÃO			J01	1,50	1,00	1,10	Janela de correr com 2 folhas em alumínio e vidro		
COD	COMPRIMENTO	ALTURA	PEITORIL	DESCRIÇÃO																
J01	1,50	1,00	1,10	Janela de correr com 2 folhas em alumínio e vidro																
13.2.1	Janela de correr 2 folhas em alumínio e vidro																			
	Local	Qtde	C (m)	H (m)		Total (m²)														
	J01	1,00	1,50	1,00		1,50														
						Total = 1,50														
13.2.2	Contramarco de alumínio																			
	Local	Qtde	C (m)	H (m)		Total (m)														
	P01	1,00	1,50	1,00		3,50														
						Total = 3,50														
13.2.3	Alizar de alumínio (guarnição)																			
	Local	Qtde	C (m)	H (m)	Faces	Total (m)														
	P01	1,00	1,50	1,00	2,00	7,00														
						Total = 7,00														
14	INCÊNDIO																			
Observação: Quantitativos retirados diretamente da tabela gerada pelo software																				
15	SERVIÇOS COMPLEMENTARES																			
15.1	LOUÇAS E METAIS																			
15.1.1	Vaso sanitário com caixa acoplada																			
	Local	Qtde				Total (und)														
	Banheiro Fem. - 1° pav	1,00				1,00														
	Banheiro Masc. - 1° pav	1,00				1,00														
						Total = 2,00														
15.1.2	Cuba semi encaixe em louça branca																			
	Local	Qtde				Total (und)														
	Banheiro Fem. - 1° pav	1,00				1,00														
	Banheiro Masc. - 1° pav	1,00				1,00														
						Total = 2,00														

15.1.3	Torneira bica alta para lavatório					
	Local	Qtde				Total (und)
	Banheiro Fem. - 1° pav	1,00				1,00
	Banheiro Masc. - 1° pav	1,00				1,00
Total =						2,00
15.1.4	Registro de gaveta com acabamento cromado					
	Local	Qtde				Total (und)
	Banheiro Fem. - 1° pav	1,00				1,00
	Banheiro Masc. - 1° pav	1,00				1,00
Total =						2,00
15.2	OUTROS					
15.2.1	Escada em concreto armado - área do reservatório					
	Local	C (m)	L (m)	H (m)	Qtde	Total (m³)
	Degraus	0,70	0,25	0,18	7,00	0,22
	Laje plana	2,20	0,30	0,20	-	0,13
Total =						0,35
15.2.2	Alçapão metálico					
	Local	C (m)	L (m)			Total (m²)
	Acesso a cobertura	1,00	1,00			1,00
Total =						1,00
15.2.3	Escada marinho sem guarda corpo					
	Local	H (m)				Total (m)
	Acesso a cobertura	2,00				2,00
Total =						2,00
15.3	LIMPEZA					
15.3.1	Limpeza final de obra					
	Local	A (m²)				Total (m²)
	Área reformada	1667,74				1667,74
Total =						1667,74

Cachoeiro de Itapemirim (GO)

Local

17/11/2025

Data