

REFORMA ACACIA BASTOS				
DEMOLIÇÃO				
LOCAL/QTD	COMPRIMENTO (m)	ALTURA (m)	LARGURA (m)	VOLUME (m³)
PORTAS E JANELAS	6,2	0,8	0,3	1,488
ALVENARIA DE GESSO	3,75	2,8	0,3	3,15
COBOGO(04)	2,2	1,15	0,3	3,036
ALVENARIA	11,7	3,5	0,3	12,285
MURO EXTERNO	20	2,5	0,3	15
TOTAL				34,959
INFRAESTRUTURA E FUNDAÇÃO(ESCAVAÇÕES)				
SERVIÇO/QTD	COMPRIMENTO (m)	ALTURA (m)	LARGURA (m)	VOLUME (m³)
ESCAVAÇÃO DE VALA OU CAVA MURO EXTERNO	20,03	0,3	0,4	2,4036
ESCAVAÇÃO DE VALA OU CAVA SALAS	53,67	0,3	0,4	6,4404
SAPATAS(18)	0,6	0,5	0,6	2,88
SAPATAS COBERTURA(08)	0,9	0,5	0,9	3,24
RESERVATORIO				87,48
TOTAL				102,444
INFRAESTRUTURA E FUNDAÇÃO(ALVENARIA DE PEDRA)				
LOCAL	COMPRIMENTO (m)	ALTURA (m)	LARGURA (m)	VOLUME (m³)
SALAS NOVAS	39,4	1,3	0,4	20,488
CORREDOR	18,7	1,3	0,4	9,724
ALMOXARIFADO	11,3	1,1	0,4	4,972
MURO EXTERNO	20	0,3	0,4	2,4
TOTAL				37,584
INFRAESTRUTURA E FUNDAÇÃO(ATERRO)				
LOCAL	AREA (m²)	ALTURA (m)	VOLUME (m³)	
SALAS NOVAS	71,54	1	71,54	
CORREDOR	92,9	1	92,9	
ALMOXARIFADO	7,95	0,8	6,36	
TOTAL			30,772	
REATERRO			140,028	
SUPERESTRUTURA				
LOCAL	COMPRIMENTO (m)	ALTURA (m)	LARGURA (m)	QUANTIDADE
PILAR SALAS	0,15	4,3	0,35	12
PILAR MURO EXTERNO	0,15	3,7	0,35	6
PILAR DE CANO(CIRCULAR)				8
TOTAL				
ALVENARIAS E VEDAÇÕES				

SERVIÇO/QTD	COMPRIMENTO (m)	ALTURA (m)	TOTAL	
ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO(MURO)	20	3,5	70	
ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO	62,53	3	187,59	
TOTAL			257,59	
OITÃO (INCLINAÇÃO 25%)				
COMPRIMENTO	INCLINAÇÃO	COMPRIMENTO TOATAL	QUANTIDADE	TOTAL
4,8	0,25	4,8	8	46,08
DESCONTO(PORTAS E JANELAS)				19,44
TOTAL GERAL DA ALVENARIA=				284,23
FORRO				
SERVIÇO/QTD				ÁREA (m²)
REMOÇÃO DO FORRO				587,56
FORRO SALAS NOVAS				79,49
REINSTALAÇÃO DE FORRO COM REPOSIÇÃO DE 15% DE				767,05
PISOS				
SERVIÇO/QTD	COMPRIMENTO (m)	ALTURA (m)	LARGURA (m)	ÁREA (m²)
PISO MIRACEMA				100,87
PISO ALTA RESISTÊNCIA				179,49
PISO CONCRETO SIMPLES				82,48
CONCRETO ALTA RESISTENCIA		0,08		14,3592
REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS				
SERVIÇO/QTD	COMPRIMENTO (m)	ALTURA (m)	LARGURA (m)	ÁREA (m²)
REBOCO	102,486	3,2		327,9552
CHAPISCO	102,486	3,2		327,9552
REVESTIMENTOS CERAMICOS (FACHADA DAS NOVAS SALAS)				
DIMENSÕES	COMPRIMENTO (m)	ALTURA (m)	AREA (m²)	
10X10	15,63	1,4	19,482	
50X50	15,63	0,1	1,563	

PINTURA E EMASSAMENTO EXTERNA				
LOCAL	PERIMETRO(M)	ALTURA (m)	DESCONTO PORTAS E JANELAS(m²)	TOTAL
FACHADA DAS SALAS	130,4	1,3	36,53	132,99
MURO NOVO	20	3,5	0	140
SALAS NOVAS	31,42	3,2	12,96	87,584
FACHADA	80	3,5	0	280
TOTAL				640,574

PINTURA E EMASSAMENTO INTERNO				
LOCAL	PERIMETRO(M)	ALTURA (m)	DESCONTO PORTAS E JANELAS(m²)	TOTAL
SALAS	229,21	1,8	64,93	347,648
DIRETORIA E ALMOXARIFADO	108,5	1,3	36,68	104,37
SALAS NOVAS	66,97	2,8	19,44	168,076
TOTAL				620,094
				AREA(m²)
PINTURA DE PORTAS=				55,02
				8,79

CONSTRUÇÃO DOS BANHEIROS				
INFRAESTRUTURA E FUNDAÇÃO(ESCAVAÇÕES)				
SERVIÇO/QTD	COMPRIMENTO (m)	ALTURA (m)	LARGURA (m)	VOLUME (m³)
ESCAVAÇÃO DE VALA OU CAVA	45,28	0,3	0,4	5,4336
SAPATAS(11)	0,6	0,5	0,6	1,98
TOTAL				7,4136

INFRAESTRUTURA E FUNDAÇÃO(ALVENARIA DE PEDRA)				
LOCAL	COMPRIMENTO (m)	ALTURA (m)	LARGURA (m)	VOLUME (m³)
BANHEIRO	45,28	1,3	0,4	23,5456
TOTAL				23,5456

INFRAESTRUTURA E FUNDAÇÃO(ATERRO)				
LOCAL	AREA (m²)	ALTURA (m)	VOLUME (m³)	
BANHEIRO	43,4532	1	43,4532	
TOTAL			36,0396	
REATERRO			7,4136	

IMPERMEABILIZAÇÃO				
LOCAL	PERIMETRO(m)	ALTURA (m)	LADOS	TOTAL(m²)
BANHEIRO	43,28	0,5	2	43,28

SUPERESTRUTURA					
LOCAL	COMPRIMENTO (m)	ALTURA (m)	LARGURA (m)	QUANTIDADE	VOLUME (m³)
PILAR SALAS	0,15	3,2	0,35	11	1,848

VIGAS	4,45	0,4	0,15	2	0,534
TOTAL					2,382
ALVENARIAS E VEDAÇÕES					
SERVIÇO/QTD	COMPRIMENTO (m)	ALTURA (m)	TOTAL		
ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO	38,28	3	114,84		
DIVISÓRIAS	5	2	10		
DIVISÓRIAS EM GRANITO	5,96	1,9	11,324		
ABRIGO(CAIXA D'AGUA)	19,08	1,5	38,37		
TOTAL			163,21		
FORRO					
SERVIÇO/QTD				ÁREA (m²)	
FORRO BANHEIROS				38,76	
REVESTIMENTOS EXTERNOS					
SERVIÇO/QTD	COMPRIMENTO (m)	ALTURA (m)	LARGURA (m)	ÁREA (m²)	
REBOCO	33,7	3,2		132,39	
CHAPISCO	33,7	3,2		132,39	
DESCONTO DE PORTAS E JANELAS				13,82	
REVESTIMENTOS INTERNOS					
SERVIÇO/QTD	COMPRIMENTO (m)	ALTURA (m)	LARGURA (m)	ÁREA (m²)	
REBOCO	45,28	3,2		169,446	
CHAPISCO	45,28	3,2		169,446	
RESVESTIMENTO	45,28	2,8		126,784	
DESCONTO DE PORTAS E JANELAS				13,82	
PINTURA E EMASSAMENTO EXTERNO					
LOCAL	PERIMETRO(M)	ALTURA (m)	DESCONTO PORTAS E JANELAS(m²)	TOTAL	
BANHEIRO	33,7	3,2	13,82	94,02	
PAVIMENTAÇÃO					
LOCAL	ÁREA(m²)	ESPESSURA (m)		TOTAL	
RESVESTIMENTO 54X54	47,98				
CONSTRUÇÃO DAS NOVAS SALAS					
INFRAESTRUTURA E FUNDAÇÃO(ESCAVAÇÕES)					
SERVIÇO/QTD	COMPRIMENTO (m)	ALTURA (m)	LARGURA (m)	VOLUME (m³)	
ESCAVAÇÃO DE VALA OU CAVA	42,9	0,3	0,4	5,148	
SAPATAS(11)	0,6	0,5	0,6	1,98	
TOTAL				7,128	

INFRAESTRUTURA E FUNDAÇÃO(ALVENARIA DE PEDRA)					
LOCAL	COMPRIMENTO (m)	ALTURA (m)	LARGURA (m)	VOLUME (m³)	
SALAS	42,9	1,3	0,4	22,308	
TOTAL				22,308	
INFRAESTRUTURA E FUNDAÇÃO(ATERRO)					
LOCAL	AREA (m²)	ALTURA (m)	VOLUME (m³)		
SALAS	73,37	1	73,37		
TOTAL			66,242		
REATERRO			7,128		
IMPERMEABILIZAÇÃO					
LOCAL	PERIMETRO(m)	ALTURA (m)	LADOS	TOTAL(m²)	
SALAS	42,9	0,5	2	42,9	
SUPERESTRUTURA					
LOCAL	COMPRIMENTO (m)	ALTURA (m)	LARGURA (m)	QUANTIDADE	VOLUME (m³)
PILAR SALAS	0,15	3,2	0,35	11	1,848
TOTAL					1,848
ALVENARIAS E VEDAÇÕES					
SERVIÇO/QTD	COMPRIMENTO (m)	ALTURA (m)	TOTAL		
ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO	42,9	3	128,7		
DESCONTO DE PORTAS E JANELAS			14,56		
OITÃO (INCLINAÇÃO 25%)					
COMPRIMENTO	INCLINAÇÃO	COMPRIMENTO TOATAL	QUANTIDADE	TOTAL	
7,3	0,25	4,8	3	26,28	
OITÃO (INCLINAÇÃO 25%)					
COMPRIMENTO	INCLINAÇÃO	COMPRIMENTO TOATAL	QUANTIDADE	TOTAL	
6	0,25	4,8	2	14,4	
TOTAL GERAL DA ALVENARIA=				154,82	
FORRO					
SERVIÇO/QTD				ÁREA (m²)	
SALAS				38,76	
REVESTIMENTOS EXTERNOS					
SERVIÇO/QTD	COMPRIMENTO (m)	ALTURA (m)	LARGURA (m)	ÁREA (m²)	
REBOCO	35,64	3,2		99,488	
CHAPISCO	35,64	3,2		99,488	
DESCONTO DE PORTAS E JANELAS				14,56	
REVESTIMENTOS INTERNOS					
SERVIÇO/QTD	COMPRIMENTO (m)	ALTURA (m)	LARGURA (m)	ÁREA (m²)	
REBOCO	35,64	3,2		99,488	
CHAPISCO	35,64	3,2		99,488	

DESCONTO DE PORTAS E JANELAS				14,56
PINTURA E EMASSAMENTO EXTERNO				
LOCAL	PERIMETRO(M)	ALTURA (m)	DESCONTO PORTAS E JANELAS(m²)	TOTAL
SALAS	35,64	3,2	14,56	99,488
PINTURA E EMASSAMENTO INTERNO				
LOCAL	PERIMETRO(M)	ALTURA (m)	DESCONTO PORTAS E JANELAS(m²)	TOTAL
SALAS	48,75	2,8	14,56	121,94
PAVIMENTAÇÃO				
LOCAL	ÁREA(m²)	ESPESSURA (m)		TOTAL
CONCRETO ALTA RESISTENCIA E NIVELADOR	125,15	0,08		10,012
PISO ALTA RESISTENCIA	125,15			125,15