

ALVENARIA À SER CONSTRUÍDA

PAREDE Nº	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9
COMPRIMENTO	5,00	6,60	6,60	5,00	1,45	8,00	2,00	8,00	1,45
PÉ DIREITO	3,40	5,40	5,40	3,40	3,00	5,40	5,71	5,40	3,00
DESCONTO	6,00	0,96	0,96	6,00	-	8,52	4,20	8,52	
ALVENARIA	11,00	34,68	34,68	11,00	4,35	34,68	7,22	34,68	4,35
ALVENARIA TOTAL		176,64	M³						
TOTAL DE ALVENARIA:				total=		176,64	m²		

LEVANTAMENTO DE REVESTIMENTO DE PAREDE EXTERNA

PAREDE Nº	PE1	PE2	PE3	PE4	PE5	PE6	PE7	PE8	PE9	PE10
COMPRIMENTO	1,45	5,00	1,45	1,45	8,00	3,50	2,00	3,50	8,00	1,45
PÉ DIREITO	3,00	3,40	3,00	3,00	5,40	5,40	5,71	5,40	5,40	3,00
DESCONTO		6,00			8,52		3,32	-	8,52	
CERÂMICA	4,35	11,00	4,35	4,35	34,68	18,90	8,10	18,90	34,68	4,35
REVESTIMENTO		143,66	M³							
PAREDE Nº	PE11	PE12	PE13							
COMPRIMENTO	1,45	5,00	1,45							
PÉ DIREITO	3,00	3,40	3,00							
DESCONTO		6,00								
CERÂMICA	4,35	11,00	4,35	-	-	-	-	-	-	-
REVESTIMENTO		19,70	M³							
TOTAL DE REVESTIMENTO EXTERNO:						163,36	m²			

LEVANTAMENTO DE REVESTIMENTO DE PAREDE INTERNA - ESMALTE

PAREDE Nº	PI1	PI2	PI3	PI4	PI5	PI6	PI7	PI8	PI9	PI10
COMPRIMENTO	5,00	8,00	5,00	8,00	5,13	2,00	5,13	5,00	5,00	8,00
PÉ DIREITO	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	5,71	1,50	1,50	1,50	1,50
DESCONTO										
Pintura esmalte	7,50	12,00	7,50	12,00	7,70	11,42	7,70	7,50	7,50	12,00
Pintura esmalte total		92,81	M³							
PAREDE Nº	PI11	PI12	PI13	PI14						
COMPRIMENTO	8,00									
PÉ DIREITO	1,50									
DESCONTO										
Pintura esmalte	12,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pintura esmalte total		12,00	M³							

LEVANTAMENTO DE REVESTIMENTO DE PAREDE INTERNA - ACRÍLICA

PAREDE Nº	PI1	PI2	PI3	PI4	PI5	PI6	PI7	PI8	PI9	PI10
COMPRIMENTO	5,00	8,00	5,00	8,00	5,13	2,00	5,13	5,00	5,00	8,00
PÉ DIREITO	1,90	1,90	1,90	1,90	3,90	5,71	3,90	1,90	1,90	1,90
DESCONTO	6,00	-	0,96		0,96	3,32	0,96	0,96	6,00	
pintura acrílica	3,50	15,20	8,54	15,20	19,05	8,10	19,05	8,54	3,50	15,20
Pintura acrílica Total		115,87	M³							
PAREDE Nº	PI11	PI12	PI13	PI14						
COMPRIMENTO	8,00									
PÉ DIREITO	1,90									
DESCONTO	8,25									
pintura acrílica	6,95	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pintura acrílica Total		6,95	M³							
CHAPISCO=				353,28	M²					
REBOCO=				353,28	M²					
EMASSAMENTO=				227,63	M²					
PINTURA INTERNA										
ACRILICA=				122,82	M²					
PINT. INT. ESMALTE				104,81	M²					
TEXTURA EXTERNA=				163,36	M²					

LEVANTAMENTO DE PORTAS E JANELAS À SER INSTALADOS (ESQUADRIAS)

PORTAS A SER INSTALADAS - METÁLICAS

ITEM	LARG.	ALTURA	TOTAL	QUANT.	TOTAL M²	MATERIAL
P1-PORTA DE ABRIR 01 FOLHA	0,90	2,10	1,89	2,00	3,78	metálica
					3,78	M²
					11,34	

JANELAS A SER INSTALADOS

ITEM	LARG.	ALTURA	TOTAL	QUANT.	TOTAL M²	MATERIAL
J1-CORRER	2,00	1,50	3,00	5,00	15,00	ALUMÍNIO
					15,00	M²
GRADE=	15,00	M²				

PORTAS A SER INSTALADAS - METALICAS

ITEM	LARG.	ALTURA	TOTAL	QUANT.	TOTAL M²	MATERIAL
P2-PORTA DE ABRIR 02 FOLHAS	2,00	2,10	4,20	1,00	4,20	metálica quadriculada reforçada
					4,20	M²
					12,60	
					12,60	PINTURA

ADMINISTRAÇÃO

	H	Dias	Meses	
Engenheiro:	3,00	22,00	3,00	198,00 h
Encarregado:	6,00	22,00	3,00	396,00 h

TELHADO

ESTRUTURA NOVA	119,33	m²		
FUNDO E PINTURA:	119,33	M²		
TELHAMENTO SALAS NOVAS	119,33	X 1,15(INC.)	=	137,23 M²
EMBOÇAMENTO	28,00	M		
CUMEEIRA	9,45	M		

PISO

LIMPEZA	482,00	M²		
APILOAMENTO	482,00	M²		
CONTRAPISO	40,00	40,00	7,53	= 87,53 M²
CERAMICA	87,53	M²		
SOLEIRA	0,90	0,90	2,00	2,00 5,80 M OU 0,87 M²
RODAPE=	25,10	25,10	0,38	0,38 2,52 9,52 = 63,00 M
CALÇADA	32,07	M²		

FORRO

FORRO EM JUNTA SECA- PVC=	40,00	40,00	7,53	= 87,53 M²
---------------------------	-------	-------	------	------------

ELÉTRICO

LUMINÁRIA	=	13	unid
INTERRUPTOR	=	1	unid
INTERRUPTOR CONJ. COM TOMADA 10A	=	2	unid
TOMADA	=	12	unid
PONTO DE REDE	=	2	unid
CAIXA 4X2	=	17	unid
QUADRO DE ENERGIA 12E	=	1	unid
DISJUNTOR 16A	=	2	unid
DISJUNTOR 20A	=	2	unid
DISJUNTOR 40A	=	2	unid
RASGO E ENCHIMENTO	=	53	M
ELETRODUTO FLEXIVEL 25MM	=	90	M
ELETRODUTO RÍGIDO 32MM	=	55	M

CABO 2.5MM

C1	ILUMINAÇÃO	=	156,69	M
C2	TOMADA	=	84,87	
C3	AR CONDICION	=	58,65	
C4	AR CONDICION	=	49,68	
	TOTAL	=	349,89	M

CABO 10.0MM	=	165	M
-------------	---	-----	---

SERVIÇOS PRELIMINARES

LOCAÇÃO DA OBRA	89,51	M²		
ENTULHO	89,51	*	0,07	6,27 M³

DIVERSOS

LIMPEZA FINAL DE OBRA	=	89,51	M²						
QUADRO BRANCO	=	2,00	UNID						
BATE CARTEIRA	=	8,00		8,00	8,00	8,00	10,00	=	42,00 M

DEMOLIÇÕES

DEMOLIÇÃO DE JANELAS	=	3,00	M² =	0,90	M³
DEMOLIÇÃO DE PORTAS	=	1,68	M²=	0,50	M³
ALVENARIA	=	21,60	M²=	3,24	M³
ENTULHO	=			4,64	M³

MAURICE TOMAZINI
ENGENHEIRA CIVIL
CREA:1023177064D-GO