PROJETO BÁSICO

MEMORIA DE CALCULO UNIDADE HABITACIONAL

CONTRATANTE:

PREFEITURA DE SÃO FELIX DO CORIBE

ÓRGÃO GESTOR:

OBJETO:

UNIDADE HABITACIONAL

LOCAL:

SÃO FELIX DO CORIBE -BA

ÁREA DE REVESTIMENTO REBOCO, CHAPISCO ETC										ÁREA DE PISO/TETO	ÁREA POR	
					VAÕS					M²	AMBIENTE M²	RODA PÉ
Local	Quantidade	Faces	PERIMETRO	Altura	Quantidade	Largura	Altura	Área M²	Área M²			m
PLATIMBANDA	2	2				-		-	12,56			
SALA		1	14,67	3,00	2,00	0,80	2,10	3,36				
					2,00	0,90	2,10	3,78				
					1,00	1,20	1,00	1,20				
	1							-	35,67	14,57	14,57	
COZINHA		1	7,92	3,00	1,00	0,90	2,10	1,89				7,02
	1				1,00	1,00	1,00	1,00	20,87	6,99	6,99	
QUARTO 01		1	10,90	3,00	1,00	0,80	2,10	1,68				
	1				1,00	1,20	1,00	1,20	29,82	7,43	7,43	
QUARTO 02		1	11,60	3,00	1,00	0,80	2,10	1,68				
	1				1,00	1,20	1,00	1,20	31,92	8,37	8,37	
WC		1	8,60	3,00	1,00	0,90	2,10	1,89				
	1				1,00	0,60	0,50	0,30	23,61	4,62	4,62	
ÁREA EXTERNA		1	27,90	3,00	2,00	0,90	2,10	3,78				24,90
					3,00	1,20	1,00	3,60				
					1,00	1,00	1,00	1,00				
					1,00	0,60	0,50	0,30				
	1							-	75,02	28,14	28,14	
								Total sem vãos	**229,47**	**70,12**		**31,92**
Total												

ÁREA DE PAREDE										
					VAÕS					
Local	**Quantidade**	**Faces**	**PERIMETRO**	**Altura**	**Quantidade**	**Largura**	**Altura**	**Área M²**	**Área M² PAREDE SIMPLES**	**Área M² PAREDE DOBRADA**
PLATIMBANDA	2	1				-		-	6,28	
SALA	1	1	7,25	3,00	-	-	-	-	18,66	
					1,00	0,90	2,10	1,89		
					1,00	1,20	1,00	1,20		
								-		
COZINHA	1	1	8,65	3,00	1,00	0,90	2,10	1,89	23,06	
					1,00	1,00	1,00	1,00		
QUARTO 01	1	1	10,90	3,00	1,00	0,80	2,10	1,68	29,82	
					1,00	1,20	1,00	1,20		
QUARTO 02	1	1	9,35	3,00	1,00	0,80	2,10	1,68	25,17	
					1,00	1,20	1,00	1,20		
WC	1	1	6,50	3,00	1,00	0,90	2,10	1,89	17,31	
					1,00	0,60	0,50	0,30		
PAREDE EXTERNA	0	0		3,00				-	-	
								-		
								-		
								-		
								-		
							Total sem vãos		**120,30**	**-**
Total										

ÁREA DE PAREDE PARA REVESTIMENTO CERAMICO											
					VAÕS						
Local	Quantidade	Faces	Comprimento	Altura	Quantidade	Largura	Altura	Área	Área		
WC	1	1	8,60	3,00	1,00	0,90	2,10	1,89	23,61		
					1,00	0,60	0,50	0,30			
								-			
								-			
COZINHA	1	1	4,76	3,00	1,00	0,90	2,10	1,89	11,39		
					1,00	1,00	1,00	1,00			
LAVANDERIA	1	1	4,80	1,10	-	-	-	-	5,28		
					-			-			
								-	-		
								-	-		
								-	-		
Total sem vãos									40,28		
Total REVESTIMENTO CERAMICO									40,28		
ÁREA DE PAREDE PARA PINTURA = ÁREA TOTAL DE PAREDES - ÁREA REVESTIDA											
					ÁREA PAREDE	ÁREA REVEST.					
					229,47	40,28			189,19		
Total PINTURA									189,19		

ESQUADRIAS						VERGAS M	CONTRA VERGA
Local	Quantidade	Faces	Comprimento	Altura 1 (A1	Área		
J 1 120X100	3	1	1,20	1,00	3,60	4,8	4,8
J BASC 60X50	1	1	0,60	0,50	0,30	1	1
J 2 100X100	1	1	1,00	1,00	1,00	1,4	1,4
P 80X210	2	1	0,80	2,10	3,36	2,4	
P 90X210	3	1	0,90	2,10	5,67	3,9	
					-		
Total sem vãos					**13,93**	**13,5**	**7,2**

	COBERTURA		
	Comprimento	Largura	Área M²
LAJE			5,04
COBERTURA			73,41
IMPERMEABILIZAÇÃO			-

	FORRO		
			4,62

	RUFO E CALHA M		
	Comprimento	Largura	
CALHA			
RUFO			

CALÇADA		
		Área
		28,14
Total		28,14

ESCAVAÇÃO					M³
	QUANT			Área	VOLUME
SAPATAS 0,60X0,60	14	1,5	X	0,36	7,56
Total					7,56

REATERRO					M³
	VOLUM ESCAV			VOL. CONCRET	VOLUME
SAPATAS		7,56	-	1,51	6,048
Total					

Consumo de concreto e fôrmas

Resumo de Materiais										
	M	DIMENSÕES		UND				Concreto	Forma	Área
-								m3	m2	m2
VIGA SUPERIOR	65,43	,14X,20						1,83204	35,3322	
PILARES	41,6	,14X,30						1,7472	36,608	
PESCOÇO PILAR H 1,20	1,2	,14X,30		14				0,7056	14,784	
VIGAS BALDRAME 14X30	40,57	,14X,30						1,70394	24,342	
VIGAS BALDRAME 14X14	13,8	0,14X,14						0,27048	3,864	
Piso 0: FUNDACAO		0,60X0,60X0,3		14				1,512	10,08	
Totais										

ANTOCELIO RIBEIRO TEIXEIRA

Assinado de forma digital por ANTOCELIO RIBEIRO TEIXEIRA
Dados: 2025.10.07 16:02:48 -03'00'