PREFEITURA DE SÍTIO NOVO DO TOCANTINS
A certeza do progresso!

MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA	CONSTRUÇÃO DE CASA POPULAR - PADRÃO	02/07/25

ÍTEM	CÓDIGO	MATERIAL	UNID.									
1.1					LARG		COMP				QUANT.	
		PLACA DE OBRA 3M X 1,50M	M²	=	2,50	X	1,50			=	3,75	M²
		PERIMETRO CASA EXTERNA 7,30+7,30+7,75+7,75+0,59	M	=	33,28	X	1,00			=	33,28	M
		PERIMETRO INTERNO 38,11*0,15*0,3		=	1,71							
		PERIMETRO INTERNO AREA DE IMPERMEABILIÇAO 38,11*(0,15+0,3+0,30)		=	28,58							
		PERIMETRO INTERNO SUPERIOR 38,11*0,15*0,9	M3	=	0,51							
		JANELAS 1m x 1,20 = 1,20m² * 4 unidades, e wc 0,6*0,6 = 0,36n²			5,16							
		CINTA	M3	=	0,51	X				=	-	
		ALVENARIA DE FECHAMENTO	M3	=	133,39	X				=	-	
		CHAPISCO DE FECHAMENTO	M3	=	266,77	X				=	-	
		REBOCO DE FECHAMENTO	M3	=	266,77	X				=	-	
		CALÇADAS	M3	=	0,98	X				=	-	
		TOTAL	M3	=								
	7271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L XA X C)	UN		QUANT.		COEF.			QUANT. TOTAL		
		ALVENARIA DE FECHAMENTO	UN	=	133,39	X	13,00			=	1.734,01	KG
		TOTAL	UN	=						=	1.734,01	KG
	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3		VOL. CONC.		COEF				VOLUME	
		BALDRAME	M3	=	2,50	X	0,55			=	1,38	M3
		CONTRAPISO	M3	=	33,28	X	0,55			=	18,30	M3
		CINTA	M3	=	0,51	X	0,55			=	0,28	M3
		CALÇADAS	M3	=	0,98	X	0,55			=	0,54	M3
		TOTAL	M3							=	20,50	M3
	32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG		EXT.		PESO			PESO TOTAL		
		BALDRAME	KG	=	234,00	X	0,25			=	58,50	KG
		CINTA	KG	=	113,00	X	0,25			=	28,25	KG
		TOTAL	KG	=						=	86,75	KG
	33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG		EXT.		PESO			PESO TOTAL		
		BALDRAME	KG	=	150,00	X	0,39			=	58,50	KG
		CINTA	KG	=	150,00	X	0,39			=	58,50	KG
		FOSSA	KG	=	15,00	X	0,39			=	5,85	KG
		FOSSA	KG	=	12,00	X	0,39			=	4,68	KG
		SUMIDOURO	KG	=	24,00	X	0,39			=	9,36	KG
		TOTAL	KG	=						=	136,89	KG
	1297	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COMERCIAL (PADRAO POPULAR), PEI MAIOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2								ÁREA	
		DORMITÓRIO 1								=	8,02	M2
		DORMITÓRIO 2								=	8,01	M2

PREFEITURA DE SÍTIO NOVO DO TOCANTINS
Os certeza do progresso!

MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA		CONSTRUÇÃO DE CASA POPULAR - PADRÃO										02/07/25
		SALA								=	9,57	M2
		COZINHA								=	4,51	M2
		BANHO								=	2,14	M2
		VARANDA								=	2,86	M2
		RODAPÉ								=	3,74	M2
		TOTAL								=	38,85	M2
	533	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA COMERCIAL, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2		EXT.		ALT.				ÁREA	
		COZINHA	M2	=	2,13	X	2,10			=	4,47	M2
		MURETA DA PIA	M2	=	1,44	X	0,80			=	1,15	M2
		BANHO	M2	=	5,30	X	2,10			=	11,13	M2
		LAVANDERIA	M2	=	1,00	X	0,50			=	0,50	M2
		TOTAL	M2	=						=	17,26	M2
	4315	GANCHO CHATO EM FERRO GALVANIZADO, L = 110 MM, RECOBRIMENTO = 100MM, SECAO 1/8 X 1/2" (3 MM X 12 MM), PARA FIXAR TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA	UN	=	VER PROJETO					=	66,00	UNID.
	36225	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	M2									
		DORMITÓRIO 1								=	8,02	M2
		DORMITÓRIO 2								=	8,01	M2
		SALA								=	9,57	M2
		COZINHA								=	4,51	M2
		BANHO								=	2,14	M2
		TOTAL								=	32,25	M2
	4415	AREA DAS PORTAS 80X210 E 60X210	M²	=	1,40	X	2,10			=	2,94	M²
		REBOCO MENOS REVESTIMENTO										
	6085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	=	249,52					=	-	
	35693	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	L	=	249,52					=	-	
	43647	TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD	L	=	ÁREA							
		PORTAS QUARTOS E SALA	L	=	8,82					=	-	
		JANELAS QUARTOS, SALA E COZINHA	L	=	14,40					=	-	
		BASCULANTE BWC	L	=	0,96					=	-	
		PORTA COZINHA	L	=	2,52					=	-	
		TOTAL	L	=	26,70						-	
	34546	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA RUSTICA DE	KG	=	2,40							
		VERGAS 4 JANELAS E 5 PORTAS	M		2,94						13,02	
		CONTRA VERGAS 4 JANELAS	M		1,68						6,72	

Elaboração: Eng. Watna Teixeira de Sousa