PLANILHA ORCAMENTÁRIA

Tabela Fonte: 027.1 – TABELA UNIFICADA SEINFRA (COM DESONERAÇÃO) E SINAPI ABRIL 2022

Local: Rua Maria Nepomuceno, S/N, Centro, Pacujá/CE, 62.180-000

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ

Obra: CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ/CE



STATE STAT	ITEM			COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR S/BDI	VALOR C/BDI		VALOR TOTAL
1.5 1.0	1				SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 82.542,23
1.5 COAD DESPLEÇÃO DE ASTROPACION DE TOTAL ON PERSONAL PROVINCIA DE TOTAL DE T									R\$ 732,21	. R\$	
1.5 Copper Description			_					151,47	R\$ 192,37	R\$	
1		_					,				
14 5 COURT DEVELOPMENT ALL OF MODERN PETRAL PROPERTY (TELES) 1400 5 31,11 6 1400 5 1400 5 1410 5 1400											
2 1											
2.5 1.07		S	5		MOVIMENTO DE TERRA		,	·			R\$ 8.058,31
2.5 CODE CARRAMANIA DI MONTANIA DI CAMBRIA MANDIA SANTIA SA											1.636,67
3 2							,				
1				C0702		M3	51,45	21,85	R\$ 27,75	R\$	
3.2 3. COOK ANTONIO RESIDENCE OF SUMMARY AND ACT OF SUMMARY				C00F 4		M2	25.01	422.10	DC 527.44	DĆ	
3											
1.5		_									
3	3.4				ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	3.179,50	13,55	R\$ 17,21	R\$	54.719,20
1											
3.5											
1					LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO						
## 15 - 6459] AUXNOWLAND TERROR OF THE PERMAD ON SPRINER CLASS STATE CALLER AT ADAR ESP-nine (L.S.) MD		_									
4.1			_	C1401		1912	331,74	155,65	N3 103,30	چ۸ او	
1.000000000000000000000000000000000000				C4501		M2	50.48	694,21	R\$ 881.65	RŚ	
S		S			ALVENARIA DE THOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP =10cm (1·2·8)	M2.		59.82			80.023.76
S							,	,		1.4	
S				C4454		M2.	314 74	152.72	R\$ 193.95	RŚ	
S											
5 S S CORP CARLAN ENTRE CARLAN SERVICE AND COM MET 2 AGUAS, NOLLSO (CAMENTO, A.P. 07/2019) M. \$14,40 \$7.41 \$5 \$2,28 \$5 \$3.834.84 \$5 \$5 \$6.51 \$5 \$7.57 \$6.51 \$5 \$7.57 \$6.51 \$7.57 \$7.50 \$1.50 \$7.50 \$1.50 \$7.50 \$1.50 \$7.50 \$1.50					MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2		88,30			
S	5.4	s	5	94207		M2	314,74	52,77	R\$ 67,02	R\$	21.093,87
Color Colo			_	C0661		M	41,40	72,94	R\$ 92,63	R\$	
Column C				C0776		M2	1 266 75	6.18	DČ 7.0E	DĆ	
6.3 S C.4408 REBIOCO CARGAMASSA DE COMMITCE AREA SPENDERAK, TRACO 13 M. 2000 S.2266 11.34 RS 3.44.2 RS 5.7540.29 6.5 C.427 REBIOCO ARGAMASSA DE COMMITCE AREA ACMAD DE SONOM PROCESS. PERSPEI-HYPEARDE M. 25.55.6 K.77 RS 1.11.5 RS 5.46.2 RS 5.7540.29 6.6 S C.773 REBIOCO ARGAMASSA DE COMMITCE AREA ACMAD DE SONOM PROCESS. PROC											
C444 CIRAMICA ESMALTIANA RETRIECADA CI ANG COMENTO E AREA ACRIMA DE SOCIAMO 000 0007- PEL-SPEIL-IP PEAREDE NO											
6.5 S		S	5	C4434		M2	522,66	113,64			
For S					DODCEL ANATOS (PAREDE/DISO)						
7											
The content of the				C2112		NI2	629,48	23,78	K\$ 32,/4	K\$	
Total		-		C1611		M2.	308.92	37.97	R\$ 48.22	RŚ	
TABLE S											
To S		S	S	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	22,50	106,37	R\$ 135,09	R\$	3.039,53
Ray S											
S											
8.1 S C C1967 PORTA DE ALLIMINIO ANODIZADO COMPACTA M2 11,34 525.28 R\$ 667,11 R\$ 7.755,03		-	_	C0367		М	68,23	40,08	R\$ 50,90	I RŞ	
S. C. C. C. C. C. C. C.				C1967		M2	11 3/	525.28	P\$ 667.11	RĆ	
8.3 S C4513 APRILLA BM ALLUSTICAL OWN ON THE CALL STRING CANDE AND CREATED BY C2,50 306.66 R3 339,46 R5 6.986,93					PORTA TIPO PARANÁ (0.70 x 2.10 m), COMPLETA			765,10	R\$ 971.68	RŚ	
9 S NST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOME SISTEMAS DE CONTROLE R\$ 37.284,38 9.1 S C1184 ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA M 639,05 15.14 R\$ 19.23 R\$ 12.288,33 9.2 S C2090 QUADRO PÍ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO UN 1,00 1852.00 R\$ 1.717,08 R\$ 1.717,08 9.3 S C3325 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 34" X 3.0M UN 1,00 266.00 R\$ 340,37 R\$ 340,37 R\$ 340,37 9.4 S C2068 QUADRO DE DISTRIBUÇÃO DE LUZ EMBUTR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO UN 1,00 36.00 R\$ 340,37 R\$ 340,37 9.5 S C4377 CABO EM PV C 1000 V 2.5 mm² M 1.429,00 6.03 R\$ 7,66 R\$ 10.946,14 9.6 S C0554 CABO EM PV C 1000 V 45MM2 M 488,14 72.3 R\$ 9,18 R\$ 4.481,13 9.7 S C0555 CABO EM PV C 1000 V 45MM2 M 61,60 8.60 R\$ 10,92 R\$ 672,67 9.8 S C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 104.250V UN 15,00 15.44 R\$ 19,66 R\$ 294,90 9.9 S C4792 TOMADA DUPLA DE EMBUTR 2P+T 10A-250V UN 44,00 2.38 R\$ 30,24 R\$ 1.330,56 9.10 S C1093 DISJUNTOR MONOPIOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUÇÃO 16A UN 14,00 20.76 R\$ 26,37 R\$ 369,18 9.11 S C1665 LUMINÁRIA FLUCRESCENTE COMPLETA CZ LÁMPADAS DE 20W UN 28,00 92.01 R\$ 16,85 R\$ 3.271,80 9.12 S C4810 PRUDELION, EM LIEUT LISMIPERS ALVINA DE LISMINIO, LENTE EM ARKILLO E VELIZA, QUE EM UN 2,00 46,31 R\$ 58,66 R\$ 3.271,80 10.1 S C2157 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (34") UN 4,00 43,33 R\$ 55,03 R\$ 575,04 10.4 S C2356 TÜBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXOS D= 25mm (34") UN 4,00 4,00 4,33 R\$ 55,03 R\$ 575,04 10.5 C C3555 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXOS D= 25mm (34") UN 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 1,00 R\$ 1,00 1,		S			JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATUKAL/POSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PETTORIL, SEM VIDRO -	M2				R\$	
S		S	5	C2675		M2	22,50	306,66	R\$ 389,46	R\$	
9.2 S C2090 QUADRO P MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO UN 1,00 1332.03 R\$ 1,717,08 R\$ 1,717											
S				CIIO							
9.4 S C2068 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO UN 1,00 310.47 R\$ 394,30 R\$											
9.5 S C4377 CABO EM PVC 1000V 2.5 mm² M 1.429,00 6.03 R\$ 7,66 R\$ 10.946,14 9.6 S C0554 CABO EM PVC 1000V 4MM2 MM2 MM 48B,14 7.23 R\$ 9,18 R\$ 4.481,13 9.7 S C0556 CABO EM PVC 1000V 4MM2 MM 68,10 8.0 R\$ 10.92 R\$ 672,67 9.8 S C0556 CABO EM PVC 1000V 4MM2 MM 61,60 8.0 R\$ 10.92 R\$ 672,67 9.8 S C1494 NTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V UN 15,00 15.48 R\$ 19,66 R\$ 294,90 19.9 S C4792 TOMADA DELIPA DE EMBUTIR 2P4 T 10A-250V UN 44,00 23,81 R\$ 30,24 R\$ 1.330,56 19.10 S C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUÇÃO 16A UN 14,00 20,76 R\$ 26,37 R\$ 369,18 9.11 S C1665 LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C2 LÂMPADAS DE 20W UN 28,00 92.01 R\$ 116,85 R\$ 3.271,80 P\$.11 S C4665 LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C2 LÂMPADAS DE 20W UN 28,00 92.01 R\$ 116,85 R\$ 3.271,80 P\$.11 S C4655 LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C2 LÂMPADAS DE 20W UN 28,00 92.01 R\$ 116,85 R\$ 3.271,80 P\$.10 S C4810 LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C2 LÂMPADAS DE 20W UN 28,00 92.01 R\$ 116,85 R\$ 3.271,80 P\$.10 S C4810 LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C2 LÂMPADAS DE 20W UN 28,00 92.01 R\$ 116,85 R\$ 3.271,80 P\$.10 S C4810 LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C2 LÂMPADAS DE 20W UN 28,00 92.01 R\$ 116,85 R\$ 3.271,80 P\$.10 S C4810 LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C2 LÂMPADAS DE 20W UN 28,00 92.01 R\$ 116,85 R\$ 3.271,80 P\$.10 S C4810 LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C2 LÂMPADAS DE 20W UN 28,00 92.01 R\$ 116,85 R\$ 3.271,80 P\$.10 S C4810 LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C2 LÂMPADAS DE 20W UN 28,00 92.01 R\$ 116,85 R\$ 3.271,80 P\$.10 S C4810 LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C2 LÂMPADAS DE 20W UN 28,00 92.01 R\$ 116,85 R\$ 3.271,80 P\$.10 S C4810 LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C2 LÂMPADAS DE 20W UN 28,00 92.01 R\$ 116,85 R\$ 3.271,80 P\$.10 S C4810 LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C2 LÂMPADAS DE 20W UN 28,00 92.01 R\$ 116,85 R\$ 3.271,80 P\$.10 S C4810 LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C2 LÂMPADAS DE 20W UN 28,00 92.01 R\$ 116,85 R\$ 55,03 R\$ 52.01 LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C2 LÂMPADAS DE 20W UN 28,00 92.01 R\$ 54,85 R\$ 55,03 R\$ 52.01 LUMINARIA FLUORESCENTE CAMPADAS DE 20W UN 28,00 92.01 R\$ 54,85 R\$ 55,											
9.6 S CO554 CABO EMPVC 1000V 4MM2						M		6,03			
9.8									R\$ 9,18		
9.9 S C4792 TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P4T IDA-250V											
9.10 S C1033 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUIADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A UN 14,00 20,76 R\$ 26,37 R\$ 369,18 9.11 S C1665 CLUMINĂRIA FULORISCENTE COMPLETA CQ. LÁMPADAS DE 20W UN 28,00 92.01 R\$ 116,85 R\$ 3.271,80 9.12 S C4810 S C4810 COMPLETA CQ. LÁMPADAS DE 20W UN 2,00 463,51 R\$ 588,66 R\$ 1.177,32 10 S RSTALAÇOES HIDROSSANITARIAS UN 4,00 43,33 R\$ 55,03 R\$ 220,12 10.1 S C2157 REGISTRO DE 30VETA DE UTO LOMBON SANITARIAS UN 4,00 43,33 R\$ 55,03 R\$ 220,12 10.2 S C2625 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXOES D= 25mm(34") M 23,02 19,67 R\$ 24,98 R\$ 575,04 10.3 S C1547 DISLHO OU CURVA PVC ROSC. D=34" (25mm) UN 4,00 11,20 R\$ 14,22 R\$ 56,88 10.5 S C2381 TUBO PVC BRANCO PESGOTO D=100mM (4") UN 6,00 8.97 R\$ 14,22 R\$ 65,86 10.5 S C2362 TUBO PVC BRANCO PESGOTO D=100mM (4") UN 11,00 36,98 R\$ 41,82 R\$ 3,733,27 10.6 S C2356 TÉ PVC BRANCO PESGOTO D=100mM (4") UN 8,00 28,25 R\$ 36,86 R\$ 516,56 10.8 S C2596 TUBO PVC BRANCO PESGOTO D=50mm (2") UN 4,00 13,79 R\$ 24,88 R\$ 535,55 10.9 S C1552 ODELHO PVC BRANCO PESGOTO D=50mm (2") UN 4,00 13,79 R\$ 52,63 R\$ 395,75 10.10 S C2360 TUBO PVC BRANCO PESGOTO D=50mm (2") UN 4,00 13,79 R\$ 57,51 R\$ 70,04 10.10 S C2360 TE PVC BRANCO PESGOTO D=50mm (2") UN 4,00 13,79 R\$ 57,51 R\$ 70,04 10.10 S C2360 TE PVC BRANCO PESGOTO D=50mm (2") UN 4,00 13,79 R\$ 17,51 R\$ 70,04 10.10 S C2360 TE PVC BRANCO PESGOTO D=50mm (2") UN 4,00 13,79 R\$ 17,51 R\$ 70,04 10.10 S C2360 TE PVC BRANCO PESGOTO D=50mm (2") UN 4,00 13,79 R\$ 17,51 R\$ 70,04 10.10 S C2360 TE PVC BRANCO PESGOTO D=50mm (2") UN 4,00 13,79 R\$ 17,51 R\$ 70,04 10.10 S C2360 TE PVC BRANCO PESGOTO D=50mm (2") UN 4,00 13,79 R\$ 17,51 R\$											
S										R\$	
S											
10.1 S NSTALAÇOES HIDROSSANT ÁRIÁS R\$ (5.861,68 10.1 S C.2157 REGISTRO DE CAVETA BRUITO DE 20mm (34") UN 4,00 43.33 R\$ 55,03 R\$ 220,12					PROJETOK, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMINIO, LENTE EM ACRILICO E VEDAÇÃO EM						
10.1 S C2157 REGISTRO DE GAVETA BRUTTO D= 20mm (34") UN 4,00 43.33 R\$ 55,03 R\$ 220,12					INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		_,-,-,-	,	1.7 555/55	1	
10.3 S C1547 IOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	10.1	S	5		REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")						220,12
10.4 S C2381 TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") 10.5 S C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') 10.6 S C2559 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') 10.6 S C2356 TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') 10.7 S C1549 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4') JUNTAS SOLD. 10.8 S C2596 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (2') 10.9 S C1552 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2') 10.9 S C1552 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2') 10.10 S C2356 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2') 10.10 S C2356 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2') 10.10 S C2356 TE PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2') 10.10 S C2360 TĒ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2') 10.10 S C2360 TĒ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2') 10.10 S C2360 TĒ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2') JUNTA C/ANĒIS 10.10 S C2360 TĒ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2') JUNTA C/ANĒIS 10.10 S C2360 TĒ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2') JUNTA C/ANĒIS 10.10 S C2360 TĒ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2') JUNTA C/ANĒIS 10.10 S C2360 TĒ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2') JUNTA C/ANĒIS 10.10 S C2360 TĒ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2') JUNTA C/ANĒIS 10.10 S C2360 TĒ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2') JUNTA C/ANĒIS											
10.5 S C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') M 89,27 32,93 R\$ 41,82 R\$ 3,733,27 10.6 S C2356 TÉ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4')-JUNTAS SOLD. UN 11,00 36,98 R\$ 45,96 R\$ 516,56 10.7 S C1549 DELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4') UN 8,00 28,25 R\$ 35,88 R\$ 287,04 10.8 S C2596 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2') M 39,60 18,61 R\$ 23,63 R\$ 935,75 10.9 S C1552 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2') UN 4,00 13,79 R\$ 17,51 R\$ 70,04 10.9 S C2360 TE PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2') - JUNTA C/ANÉIS UN 6,00 21,46 R\$ 27,25 R\$ 163,50											
10.6 S C2356 TÊ PVC BRANCO PIESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOLD.					(c.)			0,000			
10.7 S C1549 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")											
10.8 S C2596 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") M 39,60 18,61 R\$ 23,63 R\$ 935,75											
10.9 \$ C1552 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2°) UN 4,00 13,79 R\$ 17,51 R\$ 70,04 10.10 \$ C2360 TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2°) - JUNTA C/ANÉIS UN 6,00 21,46 R\$ 27,25 R\$ 163,50	10.8	S	5	C2596		M		18,61			
	10.9		S	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	UN	4,00	13,79	R\$ 17,51	R\$	70,04
10.11 S C2595 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 I/2") M 8,80 13.37 R\$ 16,98 R\$ 149,42		_									
	10.11	S)	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	8,80	13,37	к\$ 16,98	R\$	149,42

Local: Rua Maria Nepomuceno, S/N, Centro, Pacujá/CE, 62.180-000

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ

Obra: CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ/CE



ITEM		COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR S/BDI	VALOR C/BDI	VALOR TOTAL
10.12	S	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	2,00	12,82	R\$ 16,28	R\$ 32,56
10.13	S	C2358	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")-JUNTAS SOLD.	UN	3,00	14,71	R\$ 18,68	R\$ 56,04
11	S		LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS					R\$ 13.542,86
11.1	S	C0356	BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (2.00x0.60)m	UN	2,00	969,88	R\$ 1.231,75	R\$ 2.463,50
11.2	S	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	453,17	R\$ 575,53	R\$ 1.151,06
11.3	S	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	5,20	225,57	R\$ 286,47	R\$ 1.489,64
11.4	S	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	6,00	741,43	R\$ 941,62	R\$ 5.649,72
11.5	S	C4642	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	UN	2,00	609,70		
11.6	S	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	8,00	30,90		
11.7	S	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L	UN	1,00	439,13		
11.8	S	C0021	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32mm (1")	UN	2,00	19,42		
11.9	S	C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	8,00	31,43	R\$ 39,92	
12	S		PINTURA	,				R\$ 71.100,34
12.1	S	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	709,80	20,78	R\$ 26,39	R\$ 18.731,62
12.2	S	C2461	TEXTURA ACRÍLICA I DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	709,80	14,48	R\$ 18,39	R\$ 13.053,22
12.3	S	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	844,10	19,38	R\$ 24,61	R\$ 20.773,30
12.4	S	C1209	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA A ÓLEO	M2	844,10	17,01	R\$ 21,60	R\$ 18.232,56
12.5	S	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	11,76	20,73	R\$ 26,33	R\$ 309,64
13	S		SERVIÇOS DIVERSOS					R\$ 9.791,01
13.1	S	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	UN	30,00	83,80	R\$ 106,43	R\$ 3.192,90
13.2	S	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	1,88	326,93	R\$ 415,20	R\$ 780,58
13.3	S	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	420,95	10,88	R\$ 13,82	R\$ 5.817,53
	·					TOTAL GERA	L COM C/BDI	R\$ 1.128.550,44

CRONOGRAMA

	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO (DESEMBOLSO) - BÁSICO
TABELA FONTE:	TABELA UNIFICADA SEINFRA (COM DESONERAÇÃO) E SINAPI ABRIL 2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ
ENDEREÇO:	Rua Maria Nepomuceno, S/N, Centro, Pacujá/CE, 62.180-000
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ/CE



ITEM	SERVIÇOS	%(PESO)	TOTAL COM BDI				PER	ÍODO D	E EXECUÇÃO)										
		/-(/		%	30 DIAS	%	60 DIAS	%	90 DIAS	%	120 DIAS	%	150 DIAS	%	180 DIAS	%	210 DIAS	%	240 DIAS	% AC
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	7,31%	82.542,23	100%	82.542,23		-		-		-		-		-		-		-	100%
2	MOVIMENTO DE TERRA	0,71%	8.058,31	100%	8.058,31		-		-		-		-				-		-	100%
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	28,52%	321.904,05	50%	160.952,03	50%	160.952,03		-		-		-		-		-		-	100%
4	PAREDES E PAINÉIS	11,03%	124.529,45		-	40%	49.811,78	30%	37.358,84	30%	37.358,84		-		-		-		-	100%
5	COBERTURA	14,97%	168.893,83		-		-	30%	50.668,15	30%	50.668,15	40%	67.557,53		-		-		-	100%
6	REVESTIMENTO	15,94%	179.909,42		-	30%	53.972,83	20%	35.981,88	50%	89.954,71		-		-		-		-	100%
7	PISO	6,47%	73.044,63		-		-		-	40%	29.217,85	40%	29.217,85	20%	14.608,93		-		-	100%
8	ESQUADRIAS E FERRAGENS	2,75%	31.088,25		-		-		-	40%	12.435,30	40%	12.435,30	20%	6.217,65		-		-	100%
9	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE	3,30%	37.284,38		-		-		-		-		-	50%	18.642,19	50%	18.642,19		-	100%
10	INSTALAÇOES HIDROSSANITÁRIAS	0,61%	6.861,68		-		-		-		-			50%	3.430,84	50%	3.430,84		-	100%
11	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	1,20%	13.542,86		-		-		-		-			50%	6.771,43	50%	6.771,43		-	100%
12	PINTURA	6,30%	71.100,34		-		-		-		-				-	50%	35.550,17	50%	35.550,17	100%
13	SERVIÇOS DIVERSOS	0,87%	9.791,01		-		-		-		-				-		-	100%	9.791,01	100%
	TOTAL POR PARCELA	100,00%	1.128.550,44	22,29%			264.736,63						109.210,68	4,40%	49.671,04	5,71%	64.394,63	4,02%	45.341,17	100%
	TOTAL ACUMULADO	100,00%		22,29%	251.552,57	45,75%	516.289,20	56,74%	640.298,07	76,20%	859.932,92	85,88%	969.143,60	90,28%	1.018.814,64	95,98%	1.083.209,27	100,00%	1.128.550,44	

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Tabela Fonte: 027.1 – TABELA UNIFICADA SEINFRA (COM DESONERAÇÃO) E SINAPI ABRIL 2022

Local: Rua Maria Nepomuceno, S/N, Centro, Pacujá/CE, 62.180-000

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ

Obra: CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADO NA SEDE DO





1	PIO DE PACUJA/CE SERVICOS PRELIMINARES						
1.1	CP0001		ADMINI	STRAÇÃO LOCA	L DA OBRA		%
	DESCRIÇÃO	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	QUANTIDADE	TOTAL	1
	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA				100,00	100,00	1
	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA				100,00	· ·	
		TOTAL				100,00	
.2	C1937			CAS PADRÃO D		7074	M2
	DESCRIÇÃO PADRÃO	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA 2,00	QUANTIDADE 1,00	TOTAL 6,00	
	PADRAO	3,00 TOTAL		2,00	1,00	6,00	_
.3	C1043		ICÃO DE ALVEN	IARIA DE TLIOLO	S S/ REAPROVEITAME		M3
	DESCRIÇÃO	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	QUANTIDADE	TOTAL	T 1015
	CASA EXISTENTE	18,20	0,20	3,00	1,00	10,92	+
	0710712710121112	TOTAL	0,20	0,00	1,00	10,92	
1.4	C1066	DEMOL	IÇÃO DE PISO C	IMENTADO SOB	RE LASTRO DE CONCE	RETO	M2
	DESCRIÇÃO	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	QUANTIDADE	TOTAL	
	CASA EXISTENTE	9,00	7,00		1,00	63,00	
		TOTAL				63,00	
.5	C1630				ÃO DE GABARITO		M2
	DESCRIÇÃO	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	QUANTIDADE	TOTAL	
	OBRA	43,31	10,87		1,00	470,78	
	04050	TOTAL		OTDUTUDA DE M	ADEIDA DEEL !!ADOO	470,78	110
1.6	C1052				IADEIRA P/TELHADOS	7074	M2
	DESCRIÇÃO	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	QUANTIDADE	TOTAL	
	CASA EXISTENTE	9,00 TOTAL	7,00		1,00	63,00 63,00	
2		IOTAL		MOVIMENTO) DE TEDDA	63,00	
2.1	C2784	FS	CAVAÇÃO MANI		.CAT. PROF. ATÉ 1.50n	n	М3
1	DESCRIÇÃO	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	QUANTIDADE	TOTAL	T IVIS
	RECEPÇÃO	26,84	0,30	0,50	1,00	4,03	+
	SALA 01	15,61	0,30	0,50	1,00	2,34	+
	SALA 02	14,52	0,30	0,50	1,00	2,18	+
	SALA 02	15,26	0,30	0,50	1,00	2,29	+
	SALA 04	14,17	0,30	0,50	1,00	2,13	+
	SALA INFERIOR	24,30	0,30	0,50	1,00	3,65	+
	ARQUIVO	13,42	0,30	0,50	1,00	2,01	
	WC DEFICIENTE MASC	6,21	0,30	0,50	1,00	0,93	
	WC DEFICIENTE FEM	6,21	0,30	0,50	1,00	0,93	
	WC MASC	20,56	0,30	0,50	1,00	3,08	
	WC FEM	20,56	0,30	0,50	1,00	3,08	
	CIRCULAÇÃO	23,21	0,30	0,50	1,00	3,48	
	VIGA BALDRAME SALA INFERIOR	7,57	0,30	0,50	1,00	1,14	
		TOTAL				31,27	
2.2	C0330				ONTROLE, MAT. C/AQU		M3
	DESCRIÇÃO	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ÁREA CAD	TOTAL	_
	ÁREA CONSTRUÍDA			0,10	420,95	42,10	
		TOTAL	04 MANULAL DE	ENTILL LIG EN O	**************************************	42,10	
2.3	C0702				AMINHÃO BASCULAN		M3
	DESCRIÇÃO DEMOLIÇÃES	COMPRIMENTO	ÁREA	1,25	VOLUME 10,92	TOTAL 13,65	+
	DEMOLIÇÕES DEMOLIÇÕES		126,00	0,30	10,92	37,80	+
	DEMOLIÇÕES	TOTAL	120,00	0,50		51,45	
3				FUNDAÇÕES E	ESTRUTURAS	01,40	
B.1	C0054	ALV	ENARIA DE EME		PEDRA ARGAMASSAD)A	М3
••	DESCRIÇÃO	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	QUANTIDADE	TOTAL	T
	RECEPÇÃO	26,84	0,30	0,40	1,00	3,22	
	SALA 01	15,61	0,30	0,40	1,00	1,87	
	SALA 02	14,52	0,30	0,40	1,00	1,74	
	SALA 03	15,26	0,30	0,40	1,00	1,83	
	SALA 04	14,17	0,30	0,40	1,00	1,70	
	SALA INFERIOR	24,30	0,30	0,40	1,00	2,92	
	ARQUIVO	13,42	0,30	0,40	1,00	1,61	
	WC DEFICIENTE MASC	6,21	0,30	0,40	1,00	0,75	
		6,21	0,30	0,40	1,00	0,75	
	WC DEFICIENTE FEM						
	WC MASC	20,56	0,30	0,40	1,00	2,47	+
	WC MASC WC FEM	20,56 20,56	0,30 0,30	0,40	1,00	2,47	
	WC MASC	20,56	0,30				

DESCRIÇÃO COMPRIMENTO LARGURA ALTUR	A QUANTIDADE TOTAL
SALA 01 15,61 0,20 0,20 SALA 02 14,52 0,20 0,20 SALA 03 15,26 0,20 0,20 SALA 04 14,17 0,20 0,20 SALA INFERIOR 24,30 0,20 0,20 ARQUIVO 13,42 0,20 0,20 WC DEFICIENTE MASC 6,21 0,20 0,20 WC DEFICIENTE FEM 6,21 0,20 0,20 WC MASC 20,56 0,20 0,20	
SALA 02 14,52 0,20 0,20 SALA 03 15,26 0,20 0,20 SALA 04 14,17 0,20 0,20 SALA INFERIOR 24,30 0,20 0,20 ARQUIVO 13,42 0,20 0,20 WC DEFICIENTE MASC 6,21 0,20 0,20 WC DEFICIENTE FEM 6,21 0,20 0,20 WC MASC 20,56 0,20 0,20	1,00 1,07
SALA 03 15,26 0,20 0,20 SALA 04 14,17 0,20 0,20 SALA INFERIOR 24,30 0,20 0,20 ARQUIVO 13,42 0,20 0,20 WC DEFICIENTE MASC 6,21 0,20 0,20 WC DEFICIENTE FEM 6,21 0,20 0,20 WC MASC 20,56 0,20 0,20	1,00 0,62 1,00 0,58
SALA 04 14,17 0,20 0,20 SALA INFERIOR 24,30 0,20 0,20 ARQUIVO 13,42 0,20 0,20 WC DEFICIENTE MASC 6,21 0,20 0,20 WC DEFICIENTE FEM 6,21 0,20 0,20 WC MASC 20,56 0,20 0,20	1,00 0,38
ARQUIVO 13,42 0,20 0,20	1,00 0,57
WC DEFICIENTE MASC 6,21 0,20 0,20 WC DEFICIENTE FEM 6,21 0,20 0,20 WC MASC 20,56 0,20 0,20	1,00 0,97
WC DEFICIENTE FEM 6,21 0,20 0,20 WC MASC 20,56 0,20 0,20	1,00 0,54
WC MASC 20,56 0,20 0,20	1,00 0,25
	1,00 0,25
WC FEM 20,56 1 0.20 1 0.70	1,00 0,82
	1,00 0,82 1,00 0,93
CIRCULAÇÃO 23,21 0,20 0,20 VIGA BALDRAME SALA INFERIOR 7,57 0,20 0,20	1,00 0,93 1.00 0,30
TOTAL	8,34
3.3 C0850 CONCRETO PRE-MIST	
DESCRIÇÃO COMPRIMENTO LARGURA ALTUR	
SAPATAS 1,00 1,00 0,35	51,00 17,85
VIGA BALDRAME 208,44 0,20 0,30	1,00 12,51
PILARES 0,25 0,30 7,50	51,00 28,69
VIGA TÉRREO 208,44 0,20 0,30	1,00 12,51
VIGA SUPERIOR 199,17 0,20 0,50	1,00 19,92
ESCADA 4,20 1,30 0,15 TOTAL	1,00 0,82 91,47
3.4 C4151 ARMADURA DE DESCRIÇÃO COMPRIMENTO PORCENTAGEM COEFICIE	
VOLUME CONCRETO COMPRIMENTO PORCENTAGEM COEFICE VOLUME CONCRETO 0,40 85,00	
ESCADA 85,00	
TOTAL	3.179,50
3.5 C0215 ARMADURA CA-50A GR	
DESCRIÇÃO COMPRIMENTO PORCENTAGEM COEFICIE	
VOLUME CONCRETO 0,60 85,00	91,47 4.664,97
TOTAL	4.664,97
3.6 C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO	
DESCRIÇÃO COMPRIMENTO LARGURA ALTUR	A VOLUME TOTAL
SAPATAS, VIGA BALDRAME E VIGA	42.86 42.86
TÉRREO	, , ,
TOTAL	42,86
3.7 C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO	
DESCRIÇÃO COMPRIMENTO LARGURA ALTUR	
PILARES E VIGA SUPERIOR TOTAL	49,42 49,42 49,42 49,42
3.8 C1400 FORMA DE TABUAS DE 1" DE DESCRIÇÃO COMPRIMENTO LARGURA ALTUR	
VIGA BALDRAME 208,44 0,30	
TOTAL	125,06
3.9 C1401 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A.	
DESCRIÇÃO COMPRIMENTO LARGURA ALTUR	A QUANTIDADE TOTAL
PILARES 0,25 7,50	51,00 95,63
PILARES 0,30 6,50	51,00 99,45
VIGA TÉRREO 208,44 0,30	2,00 125,06
VIGA SUPERIOR 199,17 0,50	2,00 199,17
ESCADA 4,20 0,25	2,00 2,10
ESCADA 1,30 0,25	15,00 4,88
ESCADA 4,20 1,30 TOTAL	1,00 5,46
	531,74 EDES E PAINÉIS
4.1 C4501 FACHADA DE VIDRO TEMPERADO DE DESCRIÇÃO COMPRIMENTO LARGURA ALTUR	
FACHADA FRONTAL 4,00 7,00	
FACHADA FRONTAL 5,62 4,00 7,00	
TOTAL	50,48
4.2 C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO	
DESCRIÇÃO COMPRIMENTO LARGURA ALTUR	
RECEPÇÃO 26,84 3,50	
	1,00 54,64
SALA 01 15,61 3,50	
SALA 02 14,52 3,50	1,00 53,41
SALA 02 14,52 3,50 SALA 03 15,26 3,50	1,00 49,60
SALA 02 14,52 3,50 SALA 03 15,26 3,50 SALA 04 14,17 3,50	1,00 85,05 1,00 46,97
SALA 02 14,52 3,50 SALA 03 15,26 3,50 SALA 04 14,17 3,50 SALA INFERIOR 24,30 3,50	1 40 9/ 1
SALA 02 14,52 3,50 SALA 03 15,26 3,50 SALA 04 14,17 3,50 SALA INFERIOR 24,30 3,50 ARQUIVO 13,42 3,50	
SALA 02 14,52 3,50 SALA 03 15,26 3,50 SALA 04 14,17 3,50 SALA INFERIOR 24,30 3,50 ARQUIVO 13,42 3,50 WC DEFICIENTE MASC 6,21 3,50	1,00 21,74
SALA 02 14,52 3,50 SALA 03 15,26 3,50 SALA 04 14,17 3,50 SALA INFERIOR 24,30 3,50 ARQUIVO 13,42 3,50 WC DEFICIENTE MASC 6,21 3,50 WC DEFICIENTE FEM 6,21 3,50	1,00 21,74 1,00 21,74
SALA 02 14,52 3,50 SALA 03 15,26 3,50 SALA 04 14,17 3,50 SALA INFERIOR 24,30 3,50 ARQUIVO 13,42 3,50 WC DEFICIENTE MASC 6,21 3,50 WC DEFICIENTE FEM 6,21 3,50 WC MASC 20,56 3,50	1,00 21,74 1,00 21,74 1,00 71,96
SALA 02 14,52 3,50 SALA 03 15,26 3,50 SALA 04 14,17 3,50 SALA INFERIOR 24,30 3,50 ARQUIVO 13,42 3,50 WC DEFICIENTE MASC 6,21 3,50 WC DEFICIENTE FEM 6,21 3,50 WC MASC 20,56 3,50 WC FEM 20,56 3,50	1,00 21,74 1,00 21,74
SALA 02 14,52 3,50 SALA 03 15,26 3,50 SALA 04 14,17 3,50 SALA INFERIOR 24,30 3,50 ARQUIVO 13,42 3,50 WC DEFICIENTE MASC 6,21 3,50 WC DEFICIENTE FEM 6,21 3,50 WC MASC 20,56 3,50 WC FEM 20,56 3,50 WC FEM 20,56 3,50	1,00 21,74 1,00 21,74 1,00 71,96 1,00 71,96 1,00 81,24
SALA 02 14,52 3,50 SALA 03 15,26 3,50 SALA 04 14,17 3,50 SALA INFERIOR 24,30 3,50 ARQUIVO 13,42 3,50 WC DEFICIENTE MASC 6,21 3,50 WC DEFICIENTE FEM 6,21 3,50 WC MASC 20,56 3,50 WC FEM 20,56 3,50 CIRCULAÇÃO 23,21 3,50	1,00 21,74 1,00 21,74 1,00 71,96 1,00 71,96 1,00 81,24 1,00 113,58
SALA 02 14,52 3,50 SALA 03 15,26 3,50 SALA 04 14,17 3,50 SALA INFERIOR 24,30 3,50 ARQUIVO 13,42 3,50 WC DEFICIENTE MASC 6,21 3,50 WC DEFICIENTE FEM 6,21 3,50 WC MASC 20,56 3,50 WC FEM 20,56 3,50 CIRCULAÇÃO 23,21 3,50 SALÃO SUPERIOR 32,45 3,50 AUDITÓRIO 54,22 3,50 PALCO 13,42 3,50	1,00 21,74 1,00 21,74 1,00 71,96 1,00 71,96 1,00 81,24 1,00 113,58 1,00 189,77 1,00 46,97
SALA 02 14,52 3,50 SALA 03 15,26 3,50 SALA 04 14,17 3,50 SALA INFERIOR 24,30 3,50 ARQUIVO 13,42 3,50 WC DEFICIENTE MASC 6,21 3,50 WC DEFICIENTE FEM 6,21 3,50 WC MASC 20,56 3,50 WC FEM 20,56 3,50 CIRCULAÇÃO 23,21 3,50 SALÃO SUPERIOR 32,45 3,50 AUDITÓRIO 54,22 3,50 PALCO 13,42 3,50 TOTAL	1,00 21,74 1,00 21,74 1,00 71,96 1,00 71,96 1,00 81,24 1,00 113,58 1,00 189,77 1,00 46,97 1,053,36
SALA 02 14,52 3,50 SALA 03 15,26 3,50 SALA 04 14,17 3,50 SALA INFERIOR 24,30 3,50 ARQUIVO 13,42 3,50 WC DEFICIENTE MASC 6,21 3,50 WC DEFICIENTE FEM 6,21 3,50 WC MASC 20,56 3,50 WC FEM 20,56 3,50 CIRCULAÇÃO 23,21 3,50 SALÃO SUPERIOR 32,45 3,50 AUDITÓRIO 54,22 3,50 PALCO 13,42 3,50 TOTAL TOTAL	1,00 21,74 1,00 21,74 1,00 71,96 1,00 71,96 1,00 81,24 1,00 113,58 1,00 189,77 1,00 46,97 1.053,36
SALA 02 14,52 3,50 SALA 03 15,26 3,50 SALA 04 14,17 3,50 SALA INFERIOR 24,30 3,50 ARQUIVO 13,42 3,50 WC DEFICIENTE MASC 6,21 3,50 WC DEFICIENTE FEM 6,21 3,50 WC MASC 20,56 3,50 WC FEM 20,56 3,50 GIRCULAÇÃO 23,21 3,50 SALÃO SUPERIOR 32,45 3,50 AUDITÓRIO 54,22 3,50 PALCO 13,42 3,50 TOTAL C 5 C 5.1 C 4454	1,00 21,74 1,00 21,74 1,00 71,96 1,00 71,96 1,00 81,24 1,00 113,58 1,00 189,77 1,00 46,97 1,00 46,97 1.053,36 COBERTURA A P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,81 m M2
SALA 02 14,52 3,50 SALA 03 15,26 3,50 SALA 04 14,17 3,50 SALA INFERIOR 24,30 3,50 ARQUIVO 13,42 3,50 WC DEFICIENTE MASC 6,21 3,50 WC DEFICIENTE FEM 6,21 3,50 WC FEM 20,56 3,50 WC FEM 20,56 3,50 CIRCULAÇÃO 23,21 3,50 SALÃO SUPERIOR 32,45 3,50 AUDITÓRIO 54,22 3,50 PALCO 13,42 3,50 TOTAL TOTAL C 5 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇAD DESCRIÇÃO COMPRIMENTO LARGURA ALTUR	1,00 21,74 1,00 21,74 1,00 71,96 1,00 71,96 1,00 81,24 1,00 113,58 1,00 189,77 1,00 46,97 1,00 46,97 1.053,36 COBERTURA A P/PISO - VÃO ACIMA DE 4,81 m M2 A ÂREA CAD TOTAL
SALA 02 14,52 3,50 SALA 03 15,26 3,50 SALA 04 14,17 3,50 SALA INFERIOR 24,30 3,50 ARQUIVO 13,42 3,50 WC DEFICIENTE MASC 6,21 3,50 WC DEFICIENTE FEM 6,21 3,50 WC MASC 20,56 3,50 WC FEM 20,56 3,50 CIRCULAÇÃO 23,21 3,50 SALÃO SUPERIOR 32,45 3,50 AUDITÓRIO 54,22 3,50 PALCO 13,42 3,50 TOTAL 5 C C DESCRIÇÃO COMPRIMENTO LARGURA ALTUR	1,00 21,74 1,00 21,74 1,00 71,96 1,00 71,96 1,00 81,24 1,00 113,58 1,00 189,77 1,00 46,97 1,00 46,97 1,053,36 OBERTURA A P/PISO - VÃO ACIMA DE 4,81 m M2 A ÂREA CAD TOTAL 314,74 314,74
SALA 02	1,00 21,74 1,00 21,74 1,00 71,96 1,00 71,96 1,00 81,24 1,00 113,58 1,00 189,77 1,00 46,97 1,00 46,97 1.053,36 COBERTURA A P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,81 m M2 A ÁREA CAD TOTAL 314,74 314,74 314,74 314,74
SALA 02 14,52 3,50 SALA 03 15,26 3,50 SALA 04 14,17 3,50 SALA INFERIOR 24,30 3,50 ARQUIVO 13,42 3,50 WC DEFICIENTE MASC 6,21 3,50 WC DEFICIENTE FEM 6,21 3,50 WC FEM 20,56 3,50 WC FEM 20,56 3,50 CIRCULAÇÃO 23,21 3,50 SALÃO SUPERIOR 32,45 3,50 AUDITÓRIO 54,22 3,50 PALCO 13,42 3,50 PALCO 13,42 3,50 TOTAL C C 5.1 C4454 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇAD. LAJE TOTAL LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA 5.2 C4458 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA	1,00 21,74 1,00 21,74 1,00 71,96 1,00 71,96 1,00 81,24 1,00 113,58 1,00 189,77 1,00 46,97 1,00 46,97 1,053,36 COBERTURA A P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,81 m M2 A ÂREA CAD TOTAL 314,74 314,74 P/FORRO - VÃO ACIMA DE 4,81 m M2
SALA 02	1,00 21,74 1,00 21,74 1,00 71,96 1,00 71,96 1,00 81,24 1,00 113,58 1,00 113,58 1,00 189,77 1,00 46,97 1,053,36 COBERTURA A P/PISO - VÃO ACIMA DE 4,81 m M2 A ÂREA CAD TOTAL 314,74 314,74 P/FORRO - VAO ACIMA DE 4,81 m M2 A ÂREA CAD TOTAL A ÂREA CAD TOTAL 314,74 314,74 P/FORRO - VAO ACIMA DE 4,81 m M2
SALA 02	1,00 21,74 1,00 21,74 1,00 71,96 1,00 71,96 1,00 81,24 1,00 113,58 1,00 189,77 1,00 46,97 1,00 46,97 1,053,36 COBERTURA A P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,81 m M2 A ÂREA CAD TOTAL 314,74 314,74 P/FORRO - VÃO ACIMA DE 4,81 m M2
SALA 02	1,00 21,74 1,00 21,74 1,00 71,96 1,00 71,96 1,00 81,24 1,00 113,58 1,00 189,77 1,00 46,97 1,00 46,97 1,053,36 COBERTURA A P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,81 m M2 A ÁREA CAD TOTAL 314,74 314,74 314,74 P/ FÖRRO - VÃO ACIMA DE 4,81 m M2 A ÁREA CAD TOTAL 314,74 BY FÖRRO - VÃO ACIMA DE 4,81 m M2 A ÁREA CAD TOTAL 314,74 BY FÖRRO - VÃO ACIMA DE 4,81 m M2 A ÁREA CAD TOTAL 3262,94 A ÁREA CAD TOTAL 3262,94 262,94
SALA 02	1,00 21,74 1,00 21,74 1,00 71,96 1,00 71,96 1,00 81,24 1,00 113,58 1,00 189,77 1,00 46,97 1,00 46,97 1,053,36 COBERTURA A P/PISO - VÃO ACIMA DE 4,81 m M2 A ÁREA CAD TOTAL 314,74 314,74 314,74 P/FORRO - VAO ACIMA DE 4,81 m M2 A ÁREA CAD TOTAL 314,74 P/FORRO - VAO ACIMA DE 4,81 m M2 A ÁREA CAD TOTAL 314,74 P/FORRO - VAO ACIMA DE 4,81 m M2 A ÁREA CAD TOTAL 262,94 AMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) M2
SALA 02	1,00 21,74 1,00 21,74 1,00 71,96 1,00 71,96 1,00 81,24 1,00 113,58 1,00 113,58 1,00 46,97 1,00 46,97 1,00 46,97 1,00 314,74 20 1,00 1053,36 COBERTURA A P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,81 m M2 A ÂREA CAD TOTAL 314,74 314,74 314,74 P/ FÖRRO - VÃO ACIMA DE 4,81 m M2 A ÂREA CAD TOTAL 314,74 P/ FÖRRO - VÃO ACIMA DE 4,81 m M2 A ÂREA CAD TOTAL 314,74 P/ FÖRRO - VÃO ACIMA DE 4,81 m M2 A ÂREA CAD TOTAL 262,94 AMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) M2
SALA 02	1,00 21,74 1,00 21,74 1,00 71,96 1,00 71,96 1,00 81,24 1,00 139,77 1,00 189,77 1,00 189,77 1,00 46,97 1,00 46,97 1,053,36 1,00 1553,36 1,00 1553,36 1,00 46,97 1,053,36 1,00 46,97 1,053,36 1,00 46,97 1,053,36 1,00 46,97 1,053,36 1,00 46,97 1,053,36 1,00 46,97 1,053,36 1,00 46,97 1,053,36 1,00 46,97 1,053,36 1,00 46,97 1,053,36 1,00 46,97 1,053,36 1,00 46,97 1,00 46,97 1,00 46,97 1,053,36 1,00 46,97 1,00 4
SALA 02	1,00 21,74 1,00 21,74 1,00 71,96 1,00 71,96 1,00 81,24 1,00 113,58 1,00 189,77 1,00 46,97 1,00 46,97 1,053,36 COBERTURA A P/PISO - VÃO ACIMA DE 4,81 m M2 A ÂREA CAD TOTAL 314,74 262,94 262,94 AMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) M2 A QUANTIDADE TOTAL 314,74 314,74 314,74 A QUANTIDADE TOTAL 314,74 314,74 314,74 A QUANTIDADE TOTAL 314,74 314,74 314,74 A GUANTIDADE TOTAL 314,74 314,74 314,74 ROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO M2

	COBERTA	TOTAL		L	314,74	314,74	
5.5	C0661	TOTAL	IA DE CHADA GA	I VANIZADA 26	DESENVOLVIMENTO 50	314,74	М
J.J	DESCRIÇÃO	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	QUANTIDADE	TOTAL	IVI
	COBERTA	41.40	2,0100101	7.2.0.0.	1.00	41.40	
		TOTAL			.,,	41,40	
6				REVEST			
.1	C0776				S/PENEIRAR TRAÇO 1:		M2
	DESCRIÇÃO	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	QUANTIDADE	TOTAL	
	RECEPÇÃO SALA 01	25,87 21,31		3,50 3,50	1,00 1,00	90,55 74,59	
	SALA 01	21,22		3,50	1,00	74,27	
	SALA 03	20,63		3,50	1,00	72,21	
	SALA 04	20,42		3,50	1,00	71,47	
	SALA INFERIOR	30,62		3,50	1,00	107,17	
	ARQUIVO	20,90		3,50	1,00	73,15	
	WC DEFICIENTE MASC	8,43		3,50	1,00	29,51	
	WC DEFICIENTE FEM WC MASC	8,43 25,27		3,50 3,50	1,00 1,00	29,51 88,45	
	WC FEM	25,27		3,50	1,00	88,45	
	CIRCULAÇÃO	47,75		3,50	1,00	167,13	
	SALÃO SUPERIOR	32,45		3,50	1,00	113,58	
	AUDITÓRIO	61,03		3,50	1,00	213,61	
	PALCO	20,90		3,50	1,00	73,15	
	04004	TOTAL	C/ ADCAMACCA I	DE CIMENTO E	ADEIA CADENCIDAD TO	1.366,75	140
2	C1221 DESCRIÇÃO	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	AREIA S/ PENEIRAR, TR QUANTIDADE	AÇO 1:4 TOTAL	M2
	WC DEFICIENTE MASC	8,43	LANGURA	3,50	1,00	29,51	
	WC DEFICIENTE MASC WC DEFICIENTE FEM	8,43	1	3,50	1,00	29,51	
	WC MASC	25,27		3,50	1,00	88,45	
	WC FEM	25,27	1	3,50	1,00	88,45	
	AUDITÓRIO	61,03		3,50	1,00	213,61	
	PALCO	20,90		3,50	1,00	73,15	
		TOTAL				522,66	
3	C3408	COMPRIMENTO	LARGURA	DE CIMENTO E A	AREIA S/ PENEIRAR, TR QUANTIDADE		M2
	DESCRIÇÃO RECEPCÃO	25,87	LANGUNA	3,50	1,00	TOTAL 90,55	
	SALA 01	21,31		3,50	1,00	74,59	
	SALA 02	21,22		3,50	1,00	74,27	
	SALA 03	20,63		3,50	1,00	72,21	
	SALA 04	20,42		3,50	1,00	71,47	
	SALA INFERIOR	30,62		3,50	1,00	107,17	
	ARQUIVO	20,90		3,50	1,00	73,15	
	CIRCULAÇÃO	47,75		3,50	1,00	167,13	
	SALÃO SUPERIOR	32,45		3,50	1,00	113,58	
4	C4434	TOTAL CERÂMICA ESMALT	ADA DETICICADA	C/ADC CIMEN	ITO E AREIA ACIMA DE	844,10	M2
4	DESCRIÇÃO	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	QUANTIDADE	TOTAL	IVIZ
	WC DEFICIENTE MASC	8,43	LANGONA	3,50	1,00	29,51	
	WC DEFICIENTE FEM	8,43		3,50	1,00	29,51	
	WC MASC	25,27		3,50	1,00	88,45	
	WC FEM	25,27		3,50	1,00	88,45	
	AUDITÓRIO	61,03		3,50	1,00	213,61	
	PALCO	20,90 TOTAL		3,50	1,00	73,15	
5	C1427		C/ ARG PRÉ-FA	BRICADA JUNT	A ENTRE 2mm E 6mm I	522,66 EM CERÂMICA	M2
	DESCRIÇÃO	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ÁREA	TOTAL	141.2
	ÁREA DE REVESTIMENTO				522,66	522,66	
	ÁREA DE PISO				22,50	22,50	
		TOTAL				545,16	
6	C0778				S/ PENEIRAR TRAÇO 1		M2
	DESCRIÇÃO	COMPRIMENTO	LARGURA	ÁREA	QUANTIDADE	TOTAL 620.48	
	LAJE	TOTAL		314,74	2,00	629,48 629,48	
7	C2112		IASSA DE CAL E	M PASTA F ARE	IA PENEIRADA TRAÇO		M2
	DESCRIÇÃO	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	QUANTIDADE	TOTAL	IVIZ
	LAJE				629,48	629,48	
		TOTAL			,	629,48	
7					SO SO		
1	C1611				ARIZADO ESP.= 5CM		M2
	DESCRIÇÃO	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ÁREA	TOTAL	
	PROJETO	TOTAL		L	308,92	308,92	
		IOTAL				308,92	
•	0444		DETICIOARA				
2	C4441	PORCELANATO			O) C/ ARG. CIMENTO E A		IVI Z
2	DESCRIÇÃO		LARGURA	ATURAL (FOSCO	ÁREA	TOTAL	IVIZ
2		PORCELANATO COMPRIMENTO				TOTAL 286,42	IVIZ
	DESCRIÇÃO	PORCELANATO COMPRIMENTO TOTAL	LARGURA	ALTURA	ÁREA	TOTAL 286,42 286,42	
3	DESCRIÇÃO PROJETO	PORCELANATO COMPRIMENTO TOTAL	LARGURA	ALTURA	ÁREA 286,42	TOTAL 286,42 286,42	M2 M2

		TOTAL				22,50	
7.4	C5028), CINZA - COMPACTA		M2
	DESCRIÇÃO URBANIZAÇÃO	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ÁREA 78,82	TOTAL 78,82	
	UNBAINIZAÇAU	TOTAL	L	<u> </u>	70,02	78,82	
7.5	C1431		GRAMA EM PL	ACAS.INCLUSIV	E CONSERVAÇÃO		M2
	DESCRIÇÃO	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ÁREA	TOTAL	
	URBANIZAÇÃO				16,56	16,56	
7.0	00007	TOTAL	TA/MEIO FIO DE	OONODETO DDÉ	. MOLDADO (4.00-0.05	16,56	
7.6	C0367 DESCRIÇÃO	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	-MOLDADO (1,00x0,25 QUANTIDADE	TOTAL	М
	URBANIZAÇÃO	68.23	LANGUNA	ALTONA	1.00	68,23	
	ONBANIZAÇÃO	TOTAL			1,00	68,23	
8				ESQUADRIAS E	FERRAGENS		
3.1	C1967				ADO COMPACTA		М2
	DESCRIÇÃO	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	QUANTIDADE	TOTAL	
	BANHEIROS BANHEIROS	0,90 0.60		2,10 2,10	2,00 6,00	3,78 7,56	
	BANTEITOS	TOTAL		2,10	0,00	11,34	
3.2	C4426		PORTA TIPO P	ARANÁ (0,70 x 2,	10 m), COMPLETA	,	UN
	DESCRIÇÃO	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	QUANTIDADE	TOTAL	
	GERAL	TOTAL			8,00	8,00	
3.3	C4513	TOTAL	NIO ANODIZADO	NATURAL/EOSC	O, DE CORRER, SEM B	8,00	M2
<i>,.</i> ,,	DESCRIÇÃO	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	QUANTIDADE	TOTAL	IVIZ
	GERAL	1,50		1,00	14,00	21,00	
	BANHEIROS	1,50		0,50	2,00	1,50	
		TOTAL			11001 F 4 25: 5	22,50	
8.4	C2675 DESCRIÇÃO	VIDRO	COMUM FUME EI	M CAIXILHOS C/N	IASSA E= 6mm, COLO ÁREA	CADO TOTAL	M2
	ÁREA DAS JANELAS	COMPRIMENTO	LANGUKA	ALTURA	22,50	22,50	
	AITEA DAO GAIVEEAG	TOTAL			22,00	22,50	
9		INS			CA, SOM E SISTEMAS I	DE CONTROLE	
9.1	C1184	,		TO FLEXIVEL, TI			M
	DESCRIÇÃO	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	QUANTIDADE	TOTAL	
		639,05 TOTAL			1,00	639,05 639,05	
9.2	C2090	IOIAL	QUADRO P/ M	EDICÃO EM POS	TE DE CONCRETO	039,03	UN
	DESCRIÇÃO	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	QUANTIDADE	TOTAL	
					1,00	1,00	
0.0	00005	TOTAL	DAMENTO COME	U ETO C/ HACTE	COPPERWELD 3/4" X	1,00	
9.3	C0325 DESCRIÇÃO	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	QUANTIDADE	TOTAL	UN
	DESCRIÇÃO	COMPTHINENTO	LANGONA	ALTONA	1,00	1,00	
		TOTAL			,,,,	1,00	
9.4	C2068				ATÉ 24 DIVISÕES 332)		UN
	DESCRIÇÃO	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	QUANTIDADE	TOTAL	
		TOTAL			1,00	1,00 1,00	
9.5	C4377	IOIAL	CAB	O EM PVC 1000V	2.5 mm ²	1,00	М
	DESCRIÇÃO	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	QUANTIDADE	TOTAL	
		476,33			3,00	1.429,00	
		TOTAL				1.429,00	
9.6	C0554	COMPRIMENTO		BO EM PVC 1000\		TOTAL	M
	DESCRIÇÃO	COMPRIMENTO 162,71	LARGURA	ALTURA	QUANTIDADE 3,00	TOTAL 488,14	
		TOTAL			-,00	488,14	
9.7	C0556		CAI	BO EM PVC 1000\	/ 6MM2	,	М
	DESCRIÇÃO	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	QUANTIDADE	TOTAL	
		15,40 TOTAL		L	4,00	61,60	
9.8	C1494	IUIAL	INTERRIDEO	R IIMA TECLA S	IMPLES 10A 250V	61,60	UN
	U 1434	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	QUANTIDADE	TOTAL	JIN
J.0	DESCRIÇÃO	COMPRIMENTO		t		15,00	
5.0	DESCRIÇÃO			<u> </u>	15,00	15,00	
	•	TOTAL				15,00	
	C4792	TOTAL		PLA DE EMBUTI	R 2P+T 10A-250V	15,00	UN
	•		TOMADA DU	PLA DE EMBUTI	R 2P+T 10A-250V QUANTIDADE	15,00 TOTAL	UN
	C4792	TOTAL			R 2P+T 10A-250V	15,00 TOTAL 44,00	UN
0.9	C4792	TOTAL COMPRIMENTO TOTAL	LARGURA	ALTURA	R 2P+T 10A-250V QUANTIDADE	15,00 TOTAL 44,00 44,00	UN
0.9	C4792 DESCRIÇÃO	TOTAL COMPRIMENTO TOTAL	LARGURA	ALTURA	R 2P+T 10A-250V QUANTIDADE 44,00	15,00 TOTAL 44,00 44,00 16A TOTAL	
9.9	C4792 DESCRIÇÃO C1093	TOTAL COMPRIMENTO TOTAL DIS. COMPRIMENTO	LARGURA JUNTOR MONOPO	ALTURA DLAR EM QUADR	R 2P+T 10A-250V QUANTIDADE 44,00 O DE DISTRIBUIÇÃO 1	15,00 TOTAL 44,00 44,00 16A TOTAL 14,00	
9.9	C4792 DESCRIÇÃO C1093 DESCRIÇÃO	TOTAL COMPRIMENTO TOTAL DIS. COMPRIMENTO TOTAL	LARGURA JUNTOR MONOPO LARGURA	ALTURA DLAR EM QUADR ALTURA	R 2P+T 10A-250V QUANTIDADE 44,00 O DE DISTRIBUIÇÃO 1 QUANTIDADE 14,00	15,00 TOTAL 44,00 44,00 16A TOTAL 14,00 14,00	UN
9.9	C4792 DESCRIÇÃO C1093 DESCRIÇÃO C1665	TOTAL COMPRIMENTO TOTAL DIS. COMPRIMENTO TOTAL LUMI	LARGURA JUNTOR MONOPO LARGURA NÁRIA FLUORES	DLAR EM QUADR ALTURA CENTE COMPLET	R 2P+T 10A-250V QUANTIDADE 44,00 O DE DISTRIBUIÇÃO 1 QUANTIDADE 14,00 TA C/2 LÂMPADAS DE	15,00 TOTAL 44,00 44,00 16A TOTAL 14,00 14,00 20W	
9.9	C4792 DESCRIÇÃO C1093 DESCRIÇÃO C1665 DESCRIÇÃO	TOTAL COMPRIMENTO TOTAL DIS. COMPRIMENTO TOTAL	LARGURA JUNTOR MONOPO LARGURA	ALTURA DLAR EM QUADR ALTURA	R 2P+T 10A-250V QUANTIDADE 44,00 O DE DISTRIBUIÇÃO 1 QUANTIDADE 14,00 TA C/2 LÂMPADAS DE QUANTIDADE	15,00 TOTAL 44,00 44,00 16A TOTAL 14,00 14,00 20W TOTAL	UN
9.9	C4792 DESCRIÇÃO C1093 DESCRIÇÃO C1665 DESCRIÇÃO BANHEIROS	TOTAL COMPRIMENTO TOTAL DIS. COMPRIMENTO TOTAL LUMI	LARGURA JUNTOR MONOPO LARGURA NÁRIA FLUORES	DLAR EM QUADR ALTURA CENTE COMPLET	R 2P+T 10A-250V QUANTIDADE 44,00 O DE DISTRIBUIÇÃO 1 QUANTIDADE 14,00 FA C/2 LÂMPADAS DE QUANTIDADE 6,00	15,00 TOTAL 44,00 44,00 16A TOTAL 14,00 14,00 20W TOTAL 6,00	UN
9.9	C4792 DESCRIÇÃO C1093 DESCRIÇÃO C1665 DESCRIÇÃO	TOTAL COMPRIMENTO TOTAL DIS. COMPRIMENTO TOTAL LUMI	LARGURA JUNTOR MONOPO LARGURA NÁRIA FLUORES	DLAR EM QUADR ALTURA CENTE COMPLET	R 2P+T 10A-250V QUANTIDADE 44,00 O DE DISTRIBUIÇÃO 1 QUANTIDADE 14,00 TA C/2 LÂMPADAS DE QUANTIDADE	15,00 TOTAL 44,00 44,00 16A TOTAL 14,00 14,00 20W TOTAL	UN



9.12	C4810 DESCRIÇÃO	PROJETOR, EM L	ED (TEMPERATU	JRA DE COR 400	00K), CORPO EM ALUM	ÍNIO, LENTE EM	UN
	DESCRIÇÃO		LANGONA	ALTONA	2,00	2,00	
10		TOTAL	IN	ISTAL ACOES HI	DROSSANITÁRIAS	2,00	
10.1	C2157		REGISTRO D	E GAVETA BRU	TO D= 20mm (3/4")		UN
	DESCRIÇÃO PROJETO	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	QUANTIDADE 4,00	TOTAL 4,00	
		TOTAL				4,00	
10.2	C2625 DESCRIÇÃO	COMPRIMENTO	BO PVC SOLD. M LARGURA	ARROM INCL.C	ONEXÕES D= 25mm(3/4 QUANTIDADE	I") TOTAL	M
	PROJETO	23,02	LANGONA	ALTONA	1,00	23,02	
10.3	C1547	TOTAL	IOEI HO OIL	CURVA BVC BO	SC. D=3/4" (25mm)	23,02	UN
10.3	DESCRIÇÃO	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	QUANTIDADE	TOTAL	UN
	PROJETO	TOTAL			4,00	4,00 4.00	
10.4	C2381	IOTAL	TÊ PVC S	OLD. MARROM	D= 25mm (3/4")	4,00	UN
	DESCRIÇÃO	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	QUANTIDADE	TOTAL	
	PROJETO	TOTAL	_		6,00	6,00 6,00	
10.5	C2593				OTO D=100MM (4')		М
	DESCRIÇÃO PROJETO	COMPRIMENTO 89,27	LARGURA	ALTURA	QUANTIDADE 1,00	TOTAL 89,27	
		TOTAL	- DVO DDANOO D		(4II) HINTAG GOLD	89,27	
10.6	C2356 DESCRIÇÃO	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	mm (4")-JUNTAS SOLE QUANTIDADE	TOTAL	UN
	PROJETO				11,00	11,00	
10.7	C1549	TOTAL	JOEL HO PVC	BRANCO P/ESG	OTO D=100mm (4")	11,00	UN
	DESCRIÇÃO	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	QUANTIDADE	TOTAL	-
	PROJETO	TOTAL			8,00	8,00 8,00	
10.8	C2596				OTO D=50mm (2")		М
	DESCRIÇÃO PROJETO	COMPRIMENTO 39,60	LARGURA	ALTURA	QUANTIDADE 1,00	TOTAL 39,60	
	PROJETO	TOTAL			1,00	39,60	
10.9	C1552 DESCRIÇÃO	COMPRIMENTO	JOELHO PVC LARGURA	BRANCO P/ESO ALTURA	OTO D=50mm (2") QUANTIDADE	TOTAL	UN
	PROJETO	COMPRIMENTO	LANGUNA	ALTORA	4,00	4,00	
10.10	00000	TOTAL	DVO DDANOO D	(E000TO D. FO.	(OII) IIIITA O (ANIÉI	4,00	
10.10	C2360 DESCRIÇÃO	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	nm (2") - JUNTA C/ANÉI QUANTIDADE	TOTAL	UN
	PROJETO				6,00	6,00	
10.11	C2595	TOTAL	TUBO PVC BE	RANCO P/ESGOT	TO D=40mm (1 1/2")	6,00	М
	DESCRIÇÃO	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	QUANTIDADE	TOTAL	
	PROJETO	8,80 TOTAL			1,00	8,80 8,80	
10.12	C1551				OTO D=40mm (1 1/2")	•	UN
	DESCRIÇÃO PROJETO	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	QUANTIDADE 2,00	TOTAL 2,00	
L		TOTAL			,	2,00	
10.13	C2358 DESCRIÇÃO	COMPRIMENTO	LARGURA	ESGOTO D=40m ALTURA	m (1 1/2")-JUNTAS SOL QUANTIDADE	.D. TOTAL	UN
	PROJETO			7.2.101.51	3,00	3,00	
11		TOTAL		OLICAS METAL	S E ACESSÓRIOS	3,00	
11.1	C0356	BANCADA I			ÇAS, S/ACESSÓRIOS (2	2.00x0.60)m	UN
	DESCRIÇÃO	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	QUANTIDADE	TOTAL 2.00	
	PROJETO	TOTAL	_		2,00	2,00	
11.2	C1619				IA C/TORNEIRA E ACES		UN
	DESCRIÇÃO PROJETO	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	QUANTIDADE 2,00	TOTAL 2,00	
	A 1000	TOTAL	DEC.4.0.DE.4.DOI	DEFINITE OF	O'THE HEAV BANGE	2,00	
11.3	C1898 DESCRIÇÃO	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	C/TUBO INOX P/WC'S QUANTIDADE	TOTAL	М
	PROJETO	2,60			2,00	5,20	
11.4	C0348	TOTAL	BACIA DE LOI	JÇA BRANCA C	CAIXA ACOPLADA	5,20	UN
	DESCRIÇÃO	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	QUANTIDADE	TOTAL	-
	PROJETO	TOTAL			6,00	6,00 6,00	
11.5	C4642	ASSEI			RA BANHO DE DEFICI	ENTE	UN
	DESCRIÇÃO PROJETO	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	QUANTIDADE 2,00	TOTAL 2,00	
		TOTAL				2,00	
11.6	C4670 DESCRIÇÃO	COMPRIMENTO	LARGURA	ORTA PAPEL ME ALTURA	TÁLICO QUANTIDADE	TOTAL	UN
	PROJETO		LANGURA	ALTURA	8,00	8,00	
11.7	C3442	TOTAL	CAIVA D'ÁC	IA EM EVPEDO	ASS - CAP. 1000L	8,00	UN
	DESCRIÇÃO	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	QUANTIDADE	TOTAL	
	PROJETO	TOTAL			1,00	1,00 1,00	
11.8	C0021		ADOR PVC SOLE	D. FLANGES LIVE	RES P/CX. D'AGUA 32m		UN
	DESCRIÇÃO	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	QUANTIDADE	TOTAL	
	PROJETO	TOTAL			2,00	2,00 2,00	
11.9	C4923	CAIXA SIFONADA P			NTO BRANCO (GRELHA	OU TAMPA CEGA)	UN
	DESCRIÇÃO PROJETO	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	QUANTIDADE 8,00	TOTAL 8,00	
	71100210	TOTAL				8,00	
12.1	C1614	1 /	ATEX DUAS DEM		TURA ES EXTERNAS S/MASS	Α	M2
	DESCRIÇÃO	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	QUANTIDADE	TOTAL	141.7
					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		

	EXTERNO	101,40		7,00	1,00	709,80	
		TOTAL				709,80	
12.2	C2461	Т	EXTURA ACRÍLIC	CA 1 DEMÃO EM	PAREDES EXTERNAS	1	M2
	DESCRIÇÃO	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	QUANTIDADE	TOTAL	
	EXTERNO	101,40		7,00	1,00	709,80	
		TOTAL				709,80	
12.3	C1615	LA	TEX DUAS DEMA	OS EM PAREDE	S INTERNAS S/MASS	A	M2
	DESCRIÇÃO	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	QUANTIDADE	TOTAL	
	RECEPÇÃO	25,87		3,50	1,00	90,55	
	SALA 01	21,31		3,50	1,00	74,59	
	SALA 02	21,22		3,50	1,00	74,27	
	SALA 03	20,63		3,50	1,00	72,21	
	SALA 04	20,42		3,50	1,00	71,47	
	SALA INFERIOR	30,62		3,50	1,00	107,17	
	ARQUIVO	20,90		3,50	1,00	73,15	
	CIRCULAÇÃO	47,75		3,50	1,00	167,13	
	SALÃO SUPERIOR	32,45		3,50	1,00	113,58	
		TOTAL				844,10	
12.4	C1209	EMASSA	MENTO DE PARE	DES INTERNAS	2 DEMÃOS C/MASSA	A ÓLEO	M2
	DESCRIÇÃO	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ÁREA	TOTAL	
	PINTURA INTERNA				844,10	844,10	
		TOTAL				844,10	
12.5	C1280	ES	MALTE DUAS DE	EMÃOS EM ESQU	JADRIAS DE MADEIR <i>i</i>	4	M2
	DESCRIÇÃO	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	QUANTIDADE	TOTAL	
	P70	0,70		2,10	8,00	11,76	
		TOTAL				11,76	
13				SERVIÇOS	DIVERSOS		
13.1	C1620		LETREIRO - LE	TRA EM CAIXA D	E ZINCO, H= 20CM		UN
	DESCRIÇÃO	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	QUANTIDADE	TOTAL	
	FACHADA FRONTAL				30,00	30,00	
		TOTAL			•	30,00	
13.2	C4068		BANCAD	A DE GRANITO O	CINZA E=2cm		M2
	DESCRIÇÃO	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	QUANTIDADE	TOTAL	
	BALCÃO	3.13	0.60		1,00	1,88	
	BALCAO	3,13					
_	BALCAO	TOTAL	0,00		<u> </u>	1,88	
13.3	C1628		0,00	LIMPEZA GERA	AL	1,88	M2
13.3			LARGURA	LIMPEZA GERA	AL QUANTIDADE	1,88	M2
13.3	C1628	TOTAL					M2

composicoes

CP0001		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%			R\$	57.654,34
	COMPOSIÇÃO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA					
	UNIDADE	%					
	CÓDIGO	CP0001					
	Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	T	Total
	MAO DE OBRA	•		•			
	18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	HxMÊS	2,00000	R\$ 5.868,9	2 R\$	11.737,84
	18585	ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO	HxMÊS	1,00000	R\$ 18.382,8	2 R\$	18.382,82
	18600	ALMOXARIFE	HxMÉS	1,00000	R\$ 3.566,7	2 R\$	3.566,72
	18584	ENGENHEIRO JÚNIOR	HxMÊS	1,00000	R\$ 14.514,4	3 R\$	14.514,46
	18599	APONTADOR	HxMÊS	1,00000	R\$ 3.558,8	2 R\$	3.558,82
	18617	VIGIA	HxMÈS	2,00000	R\$ 2.946,8	4 R\$	5.893,68

57.654,34	TOTAL GERAL R\$		
MESES	8,00000	PRAZO	
R\$ 57.654,34		TOTAL ESTIMADO	
R\$ 576,54		FRAÇÃO	

COMPOSIÇÃO BDI

OBRA: CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ/CE

DATA: 6/6/2022



COMPOSIÇÃO DE BDI		
AC	Administração central	4,00
G	Garantia/seguros	0,80
R	Riscos	0,97
	TOTAL DO GRUPO A =	1,06
CÓD.	Despesas financeiras	%
DF	Despesas financeiras	1,23
	TOTAL DO GRUPO B =	1,01
CÓD.	Benefício	%
L	Lucro	7,40
	TOTAL DO GRUPO C =	1,07
CÓD.	Impostos	%
11	PIS	0,65
12	COFINS	2,00
13	ISS	2,00
14	CPRB	4,50
TOTAL DO GRUPO D =		0,91
	<u> </u>	
	BDI =	27,00%

Fórmula para o cálculo do BDI:

$$SDI = \frac{(1 + AC + 5 + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$