



PINTURA EXTERNA SALA 01	6,30*3,10+((6,30*1,30)/2)	6,30	0,00	3,10	0,00	0,00	23,63
MURO	106*2,20*2	106,00	0,00	2,20	2,00	0,00	466,40
							1.024,86

2.8. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

	A=COMPRIME	B=LARGURA	C=ALTURA	QTD
ATERRO FUNDOS	20*8,70*0,5	20,00	8,70	0,50
				87,00

3. PÓRTICO FACHADA

3.1. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

	A=COMPRIME	B=LARGURA	C=ALTURA	QTD
PÓRTICO FACHADA	5*0,40*0,40	5,00	0,40	0,50
				0,80

3.2. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

	A=COMPRIME	B=LARGURA	C=ALTURA	QTD
PÓRTICO FACHADA	5*0,30*0,50	5,00	0,30	0,50
				0,75

3.3. C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

	A=COMPRIME	C=ALTURA	D=QUANTIDA	QTD
VIGA	5*0,20*2	5,00	0,20	2,00
PILARES	0,20*3*8	0,20	3,00	8,00
				6,80

3.4. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

	A=COMPRIME	B=LARGURA	C=ALTURA	D=QUANTIDA	E=KG/M	QTD
SAPATAS	((0,40/0,8)*2)*0,617*2	0,40	0,40	0,00	2,00	0,62
PILARES	3*4*0,617*2	0,00	0,00	3,00	2,00	0,62
VIGAS	5*4*0,617*1	5,00	0,00	0,00	1,00	0,62
ESTRIBO PILARES A CADA 15CM	((3/0,15)*0,90)*0,245*2	3,00	0,90	0,00	2,00	0,25
ESTRIBO VIGA A CADA 15 CM	((5/0,15)*0,90)*0,245*1	5,00	0,00	0,00	1,00	0,25
						44,55

3.5. C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

	A=COMPRIME	B=LARGURA	C=ALTURA	D=QUANTIDA	QTD
SAPATAS	0,40*0,40*0,40*2	0,40	0,40	0,40	2,00
PILARES 20X20CM	0,20*0,20*3*2	0,20	0,20	3,00	2,00
VIGA	5*0,20*0,20*1	5,00	0,20	0,20	1,00
					0,57

3.6. C0047 - ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm (M2)

	A=COMPRIME	C=ALTURA	QTD
PÓRTICO	(5*3,50)-4,20	5,00	3,50
			13,30

3.7. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

	A=COMPRIME	B=LARGURA	D=QUANTIDA	QTD
ALVENARIA PÓRTICO	((5*3,50)-4,20)*2	5,00	3,50	2,00
				26,60

3.8. C1220 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

	A=COMPRIME	B=LARGURA	D=QUANTIDA	QTD
ALVENARIA PÓRTICO	((5*3,50)-4,20)*2	5,00	3,50	2,00
				26,60

3.9. C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

	A=COMPRIME	C=ALTURA	D=QUANTIDA	QTD
ALVENARIA PÓRTICO	((5*3,50)-4,20)*2	5,00	3,50	2,00
				26,60

3.10. C4449 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m (M2)

	A=COMPRIME	B=LARGURA	QTD
LAJE PÓRTICO	5*1,65	5,00	1,65
			8,25

3.11. C0778 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

	A=COMPRIME	B=LARGURA	D=QUANTIDA	QTD
--	------------	-----------	------------	-----

⊙

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



LAJE PÓRTICO	5*1,65*1	5,00	1,65	1,00	8,25
					8,25

3.12. C2841 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP.= 2.50cm (M2)

	A=COMPRIME	B=LARGURA	D=QUANTIDA	QTD	
LAJE PÓRTICO	5*1,65*1	5,00	1,65	1,00	8,25
					8,25

3.13. C4554 - TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm (M2)

	A=COMPRIME	C=ALTURA	QTD	
PÓRTICO	2,90*3,50	2,90	3,50	10,15
				10,15

3.14. C2469 - TINTA AUTOMOTIVA 2 DEMÃOS EM METÁLICOS (M2)

	A=COMPRIME	C=ALTURA	QTD	
PÓRTICO	2,90*3,50	2,90	3,50	10,15
				10,15

3.15. C1620 - LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM (UN)

	D=QUANTIDA	QTD
ESCOLA MARIA ALZENIRA RIBEIRO PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA (SÍMBOLO)	55	55,00
		55,00

4. ALVENARIA

4.1. EXECUÇÃO DE MURETA GUIA PARA CONTENÇÃO/ FUNDAÇÃO COM 80 CM DE ESPESSURA. AF\_06/2018 (M)

	D=QUANTIDA	QTD
CONTENÇÃO CALÇADA NOVA ENTRADA	13,95	13,95
CONTENÇÃO MURO FUNDOS	20	20,00
		33,95

4.2. C0047 - ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm (M2)

	B=LARGURA	C=ALTURA	D=QUANTIDA	QTD	
FECHAMENTO PORTÃO ANTIGO	1*2	1,00	2,10	0,00	2,00
AMPLIAÇÃO COZINHA	3,95*2,80	3,95	2,80	0,00	11,06
FECHAMENTO COBOGÓ 01	0,85*2*12	2,00	0,85	12,00	20,40
					33,46

4.3. C0079 - AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO (UN)

	D=QUANTIDA	QTD
RECUPERAÇÃO MURO	10	10,00
		10,00

4.4. C4068 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

	A=COMPRIME	B=LARGURA	QTD	
COZIN...	1,5*0,5	1,50	0,50	0,75
				0,75

4.5. C4756 - PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM (M2)

	A=COMPRIME	B=LARGURA	D=QUANTIDA	QTD	
DISPENSA COZINHA	2,35*0,4*3	2,35	0,40	3,00	2,82
					2,82

5. REVESTIMENTOS

5.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

	A=COMPRIME	B=LARGURA	C=ALTURA	D=QUANTIDA	E=QUANTIDAD	QTD	
DISPENSA	(1,35+1,90)*1,70*2	1,35	1,90	1,70	2,00	0,00	11,05
COZINHA	((4*2)+1,95)*1,7	4,00	1,95	3,10	2,00	0,00	16,92
AMPLIAÇÃO COZINHA	(2+1,95)*2,80*2	2,00	1,95	2,80	2,00	0,00	22,12
WC	(1,35+1,90)*1,70*2	1,35	1,90	1,70	2,00	0,00	11,05
FECHAMENTO COBOGÓ 01	0,85*2*12*2	2,00	0,00	0,85	12,00	2,00	40,80
							101,94

5.2. C3023 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

	A=COMPRIME	B=LARGURA	C=ALTURA	D=QUANTIDA	E=QUANTIDAD	QTD	
DISPENSA	(1,35+1,90)*1,70*2	1,35	1,90	1,70	2,00	0,00	11,05
COZINHA	((4*2)+1,95)*1,7	4,00	1,95	3,10	2,00	0,00	16,92

①

AMPLIAÇÃO COZINHA	(2+1,95)*2,80*2	2,00	1,95	2,80	2,00	0,00	22,12
WC	(1,35+1,90)*1,70*2	1,35	1,90	1,70	2,00	0,00	11,05
REJUNTAMENTO COBOGÓ 01	0,85*2*12*2	2,00	0,00	0,85	12,00	2,00	40,80
							101,94

5.3. C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

	A=COMPRIME	B=LARGURA	C=ALTURA	D=QUANTIDA	E=QUANTIDAD	QTD
REJUNTAMENTO COBOGÓ 01	0,85*2*12*2	2,00	0,00	0,85	12,00	2,00
						40,80

5.4. C4432 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)

	A=COMPRIME	B=LARGURA	C=ALTURA	D=QUANTIDA	QTD
DISPENSA	(1,35+1,90)*1,70*2	1,35	1,90	1,70	2,00
COZINHA	((4*2)+1,95)*1,7	4,00	1,95	3,10	2,00
AMPLIAÇÃO COZINHA	(2+1,95)*2,80*2	2,00	1,95	2,80	2,00
WC	(1,35+1,90)*1,70*2	1,35	1,90	1,70	2,00
					61,14

5.5. C4128 - TIJOLINHO APARENTE 6,50x18cm C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 (M2)

	A=COMPRIME	C=ALTURA	QTD
FACHADA	10,24*0,70	10,24	0,70
			7,17

5.6. C1129 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

	A=COMPRIME	B=LARGURA	C=ALTURA	D=QUANTIDA	QTD
DISPENSA	(1,35+1,90)*1,70*2	1,35	1,90	1,70	2,00
COZINHA	((4*2)+1,95)*1,7	4,00	1,95	3,10	2,00
AMPLIAÇÃO COZINHA	(2+1,95)*2,80*2	2,00	1,95	2,80	2,00
WC	(1,35+1,90)*1,70*2	1,35	1,90	1,70	2,00
TIJOLINHO FACHADA	10,24*0,70	10,24	0,00	0,70	0,00
					68,31

6. ESQUADRIAS

6.1. 91338 - PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (M2)

	A=COMPRIME	B=ALTURA	C=QUANTIDA	QTD
P1	(0,60*2,10)*3	0,60	2,10	3,00
P2	(0,80*2,10)*5	0,80	2,10	5,00
				12,18

6.2. C2679 - VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE ALUMÍNIO (M2)

	A=COMPRIME	C=ALTURA	D=QUANTIDA	QTD
SALAS DE AULA	0,60*0,60*3	0,60	0,60	3,00
				1,08

6.3. 94570 - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (M2)

	A=COMPRIME	C=ALTURA	D=QUANTIDA	QTD
J1	(2*0,50)*12	2,00	0,50	12,00
J2	((1*1)*2	1,00	1,00	2,00
				14,00

6.4. C4560 - GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO (M2)

	A=COMPRIME	C=ALTURA	D=QUANTIDA	QTD
PORTA COORDENAÇÃO	(1,10*2,40)*2	1,10	2,40	2,00
JANELA COORDENAÇÃO	(1,20*1,40)*2	1,20	1,40	2,00
GRADE BALCÃO COZINHA	1,50*1	1,50	1,00	0,00
				10,14

6.5. C4556 - PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

	A=COMPRIME	C=ALTURA	QTD
PORTÃO ENTRADA PRINCIPAL	2*2,10	2,00	2,10
			4,20

6.6. C0925 - CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (M)

	A=COMPRIME	B=LARGURA	D=QUANTIDA	QTD
CORRIMÃO ENTRADA	13,95*2*2	13,95	2,00	2,00
				55,80



ⓐ

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

**COBERTURAS**

**1. C2201 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA (M2)**

		A=COMPRIME	B=LARGURA	QTD
COBERTA	32,65*8,10	32,65	8,10	284,47
COBERTA	8*2,45	8,00	2,45	19,60
				284,07

**2. C4464 - EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA (M)**

		A=COMPRIME	QTD
EMBOÇAMENTO	32,65	32,65	32,65
			32,65

**3. C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)**

		A=COMPRIME	D=QUANTIDA	QTD
BEIRA E BICA	32,65*2	32,65	2,00	65,30
				65,30

**4. C4459 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO) (M2)**

		D=QUANTIDA	E=QUANTIDAD	QTD
MADEIRAMENTO	284,07*0,20	284,07	0,20	56,81
				56,81

**7.5. C1876 - PENTOX 2 DEMÃOS APLICADO EM MADEIRAS (CUPINICIDA) (M2)**

		A=COMPRIME	B=LARGURA	QTD
COBERTA	32,65*8,10	32,65	8,10	264,47
COBERTA	8*2,45	8,00	2,45	19,60
				284,07

**7.6. 96116 - FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF\_05/2017\_P (M2)**

		A=COMPRIME	B=LARGURA	QTD
SALA 01	8*6	8,00	6,00	48,00
SALA 02	8*6	8,00	6,00	48,00
SALA 03	8*6	8,00	6,00	48,00
COORDENAÇÃO	4*3	4,00	3,00	12,00
DISPENSA	2*1,15	2,00	1,15	2,30
				168,30

**8. PISOS**

**8.1. 87298 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF\_08/2019 (M3)**

		A=COMPRIME	B=LARGURA	C=ALTURA	D=ÁREA	QTD
SALA 01	8*6*0,05	8,00	6,00	0,05	0,00	2,40
SALA 02	8*6*0,05	8,00	6,00	0,05	0,00	2,40
SALA 03	8*6*0,05	8,00	6,00	0,05	0,00	2,40
DISPENSA	1,30*0,95*0,05	1,30	0,95	0,05	0,00	0,06
W/C	1,30*0,95*0,05	1,30	0,95	0,05	0,00	0,06
W/C	1,35*0,95*0,05	1,35	0,95	0,05	0,00	0,06
DISPENSA	1,35*0,95*0,05	1,35	0,95	0,05	0,00	0,06
COZINHA	4*1,95*0,05	4,00	1,95	0,05	0,00	0,39
HALL	108,04*0,05	0,00	0,00	0,05	108,04	5,40
COORDENAÇÃO	4*3*0,05	4,00	3,00	0,05	0,00	0,60
						13,83

**8.2. C4439 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)**

		A=COMPRIME	B=LARGURA	C=ÁREA	QTD
SALA 01	8*6	8,00	6,00	0,00	48,00
SALA 02	8*6	8,00	6,00	0,00	48,00
SALA 03	8*6	8,00	6,00	0,00	48,00
DISPENSA	1,30*0,95	1,30	0,95	0,00	1,24
W/C	1,30*0,95	1,30	0,95	0,00	1,24
W/C	1,35*0,95	1,35	0,95	0,00	1,28
DISPENSA	1,35*0,95	1,35	0,95	0,00	1,28
COZINHA	4*1,95	4,00	1,95	0,00	7,80
HALL	108,04	0,00	0,00	108,04	108,04
COORDENAÇÃO	4*3	4,00	3,00	0,00	12,00
					276,68

**8.3. C1427 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)**



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*

		A=COMPRIME	B=LARGURA	C=ÁREA	QTD
01	8*6	8,00	6,00	0,00	48,00
02	8*6	8,00	6,00	0,00	48,00
03	8*6	8,00	5,00	0,00	48,00
ENSA	1,30*0,95	1,30	0,95	0,00	1,24
	1,30*0,95	1,30	0,95	0,00	1,24
	1,35*0,95	1,35	0,95	0,00	1,28
	1,35*0,95	1,35	0,95	0,00	1,28
ENSA	1,35*0,95	1,35	0,95	0,00	7,80
CINHA	4*1,95	4,00	1,95	0,00	108,04
L	108,04	0,00	0,00	108,04	12,00
ORDENAÇÃO	4*3	4,00	3,00	0,00	
					276,88



4. C4819 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

		A=COMPRIME	B=LARGURA	QTD
ALÇADA	15,47*2	15,47	2,00	30,94
				30,94

5. C4601 - PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm (M2)

		A=COMPRIME	B=LARGURA	QTD
SO AREA EXTERNA	12,20*6	12,20	6,00	73,20
SO AREA EXTERNA	7,20*13,8	7,20	13,80	99,36
ALÇADA	40*1	40,00	1,00	40,00
				212,56

INS. OÇÕES HIDROSANITARIAS

9.1. C4630 - REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

		D=QUANTIDA	QTD
ONTO HIDRÁULICOS	3	3,00	3,00
			3,00

9.2. C4631 - REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

		D=QUANTIDA	QTD
PONTOS SANITÁRIOS	3	3,00	3,00
			3,00

9.3. C1619 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

		D=QUANTIDA	QTD
AREA EXTERNA COZINHA	2	2,00	2,00
WC COORDENAÇÃO	1	1,00	1,00
			3,00

9.4. C3997 - BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS (CJ)

		D=QUANTIDA	QTD
COZINHA	1	1,00	1,00
			1,00

9.5. 16c - CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA (UN)

		D=QUANTIDA	QTD
COZINHA	1	1,00	1,00
			1,00

9.6. 100434 - CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF\_07/2019 (M)

		A=COMPRIME	D=QUANTIDA	QTD
CALHAS	32,65*2	32,65	2,00	65,30
				65,30

9.7. C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') (M)

		A=COMPRIME	B=LARGURA	C=ALTURA	D=QUANTIDA	QTD
DESCIDA ÁGUA PLUVIAL CALHAS	3,10*10	0,00	0,00	3,10	10,00	31,00
LIGAÇÃO ENTRE CAIXAS DE INSPEÇÃO	(26,65+7,80)*2	26,65	7,80	0,00	2,00	68,90
COZINHA ATÉ FOSSA	20	20,00	0,00	0,00	0,00	20,00
						119,90

9.8. C3504 - CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm (UN)

		D=QUANTIDA	QTD
CAIXA DE INSPEÇÃO	2	2,00	2,00

10

PROJETOR ÁGUAS PLUVIAIS CALHA	10	10,00	10,00
			12,00

C4786 - REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1 1/4", ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA (M)

		A=COMPRIME	D=QUANTIDA	QTD
01	1*2	1,00	2,00	2,00
02	1*2	1,00	2,00	2,00
03	1*2	1,00	1,00	1,00
COORDENAÇÃO	1*1			7,00

10.0. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

		D=QUANTIDA	QTD
AR CONDICIONADO	11	11,00	11,00
			11,00

10.1. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

10.1.1. C2077 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)

		D=QUANTIDA	QTD
QUADRO	1	1,00	1,00
			1,00

10.1.2. C1085 - DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

		D=QUANTIDA	QTD
DISJUNTOR	6	6,00	6,00
			6,00

10.1.3. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

		D=QUANTIDA	QTD
SALA 01	4	4,00	4,00
SALA 02	4	4,00	4,00
SALA 03	4	4,00	4,00
COORDENAÇÃO	3	3,00	3,00
COZINHA	2	2,00	2,00
DISPENSE	1	1,00	1,00
PORTICO	1	1,00	1,00
WC	4	4,00	4,00
LUMINÁRIAS DE EMERGÊNCIA	4	4,00	4,00
LAJE PÓRTICO	1	1,00	1,00
			27,00

10.4. C1374 - FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2 (M)

		A=COMPRIME	D=QUANTIDA	QTD
TROCA FIAÇÃO	24,80*6	24,80	6,00	148,80
FIAÇÃO PARA PÓRTICO	21*3	21,00	3,00	63,00
				211,80

10.5. C1632 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W (UN)

		D=QUANTIDA	QTD
SALA 01	4	4,00	4,00
SALA 02	4	4,00	4,00
SALA 03	4	4,00	4,00
COZINHA	2	2,00	2,00
DISPENSE	2	2,00	2,00
PORTICO	1	1,00	1,00
WC	1	1,00	1,00
COORDENAÇÃO	2	2,00	2,00
			20,00

10.6. C1637 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W (UN)

		D=QUANTIDA	QTD
HALL	6	6,00	6,00
			6,00

10.7. C2048 - PROJETO C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W, C/FOTOCÉLULA (UN)

		D=QUANTIDA	QTD
LATERAIS REFEITÓRIO	4	4,00	4,00
FRENTE HALL	4	4,00	4,00
LAJE PÓRTICO	1	1,00	1,00
			9,00



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*

INSTALAÇÕES DE INCÊNDIO

1. C1359 - EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG (UN)

	D=QUANTIDA	QTD
EXTINTORES	4	4,00
		4,00

2. C4649 - SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR (UN)

	D=QUANTIDA	QTD
SINALIZAÇÃO	4	4,00
		4,00

3. C4394 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN)

	D=QUANTIDA	QTD
LUMINÁRIAS DE EMERGÊNCIA	4	4,00
		4,00

1.4. C4850 - PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM (M)

	D=QUANTIDA	QTD
SINALIZAÇÃO	4	4,00
		4,00

2. PINTURAS

2.1. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

	A=COMPRIME	B=LARGURA	C=ALTURA	D=QUANTIDA	QTD
SALA 01	$((8+6)*3,10*2)+((6*1,30)/2)^2$	8,00	6,00	3,10	2,00
SALA 02	$((8+6)*3,10*2)+((6*1,30)/2)^2$	8,00	6,00	3,10	2,00
SALA 03	$((8+6)*3,10*2)+((6*1,30)/2)^2$	8,00	6,00	3,10	2,00
COORDENAÇÃO	$((3+4)*3,10*2)+((4*1,30)/2)^2$	3,00	4,00	3,10	2,00
					332,40

2.2. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

	A=COMPRIME	C=ALTURA	D=QUANTIDA	QTD
PINTURA EXTERNA SALA 01 ATÉ SALA 03	32,65*3,10*2	3,10	2,00	202,43
PINTURA EXTERNA SALA 01	6,30*3,10+((6,30*1,30)/2)	3,10	0,00	23,63
MURO	106*2,20*2	2,20	2,00	466,40
				692,46

13. SALÃO E WCS NOVOS

13.1. FUNDAÇÕES E SUPERESTRUTURAS

13.1.1. 96526 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF\_06/2017 (M3)

	A=COMPRIME	B=LARGURA	C=ALTURA	QTD
WCS	25*0,40*0,40	25,00	0,40	0,40
				4,00

13.1.2. C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

	A=COMPRIME	B=LARGURA	C=ALTURA	QTD
WCS	25*0,30*0,30	25,00	0,30	0,30
				2,25

13.1.3. C2843 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m<sup>2</sup> (M2)

	A=COMPRIME	C=ALTURA	D=QUANTIDA	QTD
WCS	25*0,50*2	25,00	0,50	2,00
				25,00

13.1.4. C0089 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)

	A=COMPRIME	B=LARGURA	C=ALTURA	QTD
WCS	25*0,20*0,20	25,00	0,20	0,20
				1,00

13.1.5. 92777 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF\_12/2015 (KG)

	C=ALTURA	D=QUANTIDA	E=KG/M	F=QUANTIDADE	QTD
PILARES	3,20*4*0,365*10	3,20	4,00	0,40	10,00
					50,56



10

92263 - FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17  
AF\_09/2020 (M2)

	B=LARGURA	C=ALTURA	D=QUANTIDA	QTD	
S	0,30*3,20*4	0,30	3,20	4,00	3,84
					3,84

7. 103669 - CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.  
02/2022 (M3)

	A=COMPRIME	B=LARGURA	C=ALTURA	D=QUANTIDA	QTD	
S	0,30*0,30*3,20*10	0,30	0,30	3,20	10,00	2,88
						2,88

PAREDES E PAINÉIS

1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

	A=COMPRIME	C=ALTURA	D=QUANTIDA	QTD	
S	25*3	3,00	0,00	75,00	
WCS	1,75*2,10*4	1,75	2,10	4,00	14,70
					89,70

3. REVESTIMENTO

3.1. C0777 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.= 7mm P/ PAREDE (M2)

	A=COMPRIME	C=ALTURA	D=QUANTIDA	QTD	
S	28*3,20*2	28,00	3,20	2,00	179,20
WCS	1,75*2,10*8	1,75	2,10	8,00	29,40
					208,60

3.2. C3023 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

	A=COMPRIME	C=ALTURA	D=QUANTIDA	QTD	
S	28*3,20*2	28,00	3,20	2,00	179,20
WCS	1,75*2,10*8	0,00	0,00	0,00	29,40
					208,60

3.3.3. C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

	A=COMPRIME	C=ALTURA	D=QUANTIDA	QTD	
S	28*3,20*1	28,00	3,20	1,00	89,60
					89,60

3.3.4. C4432 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm<sup>2</sup>) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)

	A=COMPRIME	C=ALTURA	D=QUANTIDA	QTD	
S	28*2	28,00	2,00	0,00	56,00
WCS	1,75*2,10*8	1,75	2,10	8,00	29,40
BOX WCS					85,40

3.3.5. C1129 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm<sup>2</sup>) (PAREDE/PISO) (M2)

	A=COMPRIME	C=ALTURA	D=QUANTIDA	QTD	
S	28*2*1	28,00	2,00	1,00	56,00
WCS	1,75*2,10*8	1,75	2,10	8,00	29,40
BOX WCS					85,40

3.3.6. C0778 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.=5 mm P/ TETO (M2)

		QTD
LAJE WCS	8*3	24,00
		24,00

3.3.7. C2841 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP.= 2.50cm (M2)

		QTD
LAJE WCS	8*3	24,00
		24,00

13.4. ESQUADRIAS E FERRAGENS

13.4.1. 91338 - PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.  
AF\_12/2019 (M2)

	A=COMPRIME	C=ALTURA	D=QUANTIDA	QTD	
P3 ENTRADA WCS	(0,90*2,10)*2	0,90	2,10	2,00	3,78
BOX WCS	(0,60*1,80)*4	0,60	1,80	4,00	4,32
BOX WCS CADEIRANTE	(0,90*1,80)*2	0,90	1,80	2,00	3,24
					11,34



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



4570 - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU  
NTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (M2)

	A=COMPRIME	C=ALTURA	D=QUANTIDA	QTD
2'0,50*2	1,50	0,50	2,00	2,00
				2,00

C4835 - ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)

	A=COMPRIME	C=ALTURA	D=QUANTIDA	QTD
1,20*0,5*2	1,20	0,50	2,00	1,20
				1,20

100868 - BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.  
2020 (UN)

	D=QUANTIDA	QTD
2	2,00	2,00
		2,00

COBERTURA

C4466 - COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

	A=COMPRIME	B=LARGURA	QTD
15,60*8,30	15,60	8,30	129,48
			129,48

C1876 - PENTOX 2 DEMÃOS APLICADO EM MADEIRAS (CUPINICIDA) (M2)

	A=COMPRIME	B=LARGURA	QTD
15,60*8,30	15,60	8,30	129,48
			129,48

100362 - FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU  
CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF\_07/2019 (UN)

	D=QUANTIDA	QTD
5	5,00	5,00
		5,00

C4418 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m (M2)

	A=COMPRIME	B=LARGURA	QTD
8*3	8,00	3,00	24,00
			24,00

PISO

8.1. 87298 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM  
ONEIRA 400 L. AF\_08/2019 (M3)

	A=COMPRIME	B=LARGURA	C=ALTURA	D=QUANTIDA	QTD
12,30*8,60*0,05	12,30	8,60	0,05	0,00	5,29
3,77*3,2*0,05	3,77	3,00	0,05	2,00	0,60
1,75*3,47*2*0,05	1,75	3,47	0,05	2,00	0,61
					6,50

8.2. C4439 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

	A=COMPRIME	B=LARGURA	D=QUANTIDA	QTD
12,30*8,60	12,30	8,60	0,00	105,78
3,77*3,2	3,77	3,00	2,00	12,06
1,75*3,47*2	1,75	3,47	2,00	12,15
				129,99

8.3. C1427 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E  
PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

	A=COMPRIME	B=LARGURA	D=QUANTIDA	QTD
12,30*8,60	12,30	8,60	0,00	105,78
3,77*3,2	3,77	3,00	2,00	12,06
1,75*3,47*2	1,75	3,47	2,00	12,15
				129,99

8.7. INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS

8.7.1. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

	D=QUANTIDA	QTD
8	8,00	8,00
		8,00



C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

	D=QUANTIDA	QTD
ANITÁRIOS	8	8,00
		8,00

36895 - BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

	D=QUANTIDA	QTD
	4	4,00
		4,00

16249 - CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 2000L, COM TAMPA (UN)

	D=QUANTIDA	QTD
	1	1,00
		1,00

100434 - CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E CÔNOS, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF\_07/2019 (M)

	A=COMPRIME	D=QUANTIDA	QTD
	16*2	16,00	2,00
			32,00

C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') (M)

	A=COMPRIME	B=LARGURA	C=ALTURA	D=QUANTIDA	QTD
UVIAL CALHAS	3,50*2	0,00	0,00	3,50	2,00
ENTRE CAIXAS DE INSPEÇÃO	(16*2)+6	16,00	6,00	0,00	2,00
					45,00

C3504 - CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm (UN)

	D=QUANTIDA	QTD
INSPEÇÃO WCS	2	2,00
OR ÁGUAS PLUVIAIS CALHA	4	4,00
		6,00

3. C2832 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)

	D=QUANTIDA	QTD
	1	1,00
		1,00

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

1. C2077 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)

	D=QUANTIDA	QTD
RO	1	1,00
		1,00

2. C2035 - DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

	D=QUANTIDA	QTD
INTORES QUADRO	2	2,00
		2,00

3.3. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

	D=QUANTIDA	QTD
O	4	4,00
	2	2,00
		6,00

3.4. C1374 - FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2 (M)

	A=COMPRIME	B=LARGURA	D=QUANTIDA	QTD
CO PÁTIO E WCS	(16+8)*3	16,00	8,00	3,00
				72,00

3.5. C1661 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 2 X 16 )W (UN)

	D=QUANTIDA	QTD
O	4	4,00
	4	4,00
		8,00

3.6. C2048 - PROJETO C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W, C/FOTOCÉLULA (UN)

D=QUANTIDA	QTD



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

Ⓝ

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

ALÃO	2	2,00	2,00
			2,00

INTURA

C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

	A=COMPRIME	B=LARGURA	C=ALTURA	D=QUANTIDA	QTD
EXTERNA	(8+3,30)*3,20*2	8,00	3,30	3,20	2,00
					72,32

ALA NOVA

FUNDAÇÕES E SUPERESTRUTURAS

96526 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF\_06/2017 (M3)

	A=COMPRIME	B=LARGURA	C=ALTURA	QTD
NOVA	28*0,40*0,40	28,00	0,40	0,40
				4,48

2. C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

	A=COMPRIME	B=LARGURA	C=ALTURA	QTD
NOVA	28*0,30*0,30	28,00	0,30	0,30
				2,52

3. C2843 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m<sup>2</sup> (M2)

	A=COMPRIME	C=ALTURA	D=QUANTIDA	QTD
NOVA	28*0,50*2	28,00	0,50	2,00
				28,00

4. C0089 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)

	A=COMPRIME	B=LARGURA	C=ALTURA	QTD
NOVA	28*0,20*0,20	28,00	0,20	0,20
				1,12

1.5. 92777 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU BRABO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF\_12/2015 (KG)

	C=ALTURA	D=QUANTIDA	E=KG/M	F=QUANTIDADE	QTD
RES	3,10	4,00	0,40	4,00	19,59
					19,59

1.6. 92263 - FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 M. AF\_09/2020 (M2)

	B=LARGURA	C=ALTURA	D=QUANTIDA	F=QUANTIDADE	QTD
ARES	0,20	3,10	4,00	4,00	9,92
					9,92

1.7. 103669 - CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. F\_02/2022 (M3)

	A=COMPRIME	B=LARGURA	C=ALTURA	D=QUANTIDA	QTD
LARES	0,20	0,20	3,10	4,00	0,50
					0,50

4.2. PAREDES E PAINÉIS

4.2.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

	A=COMPRIME	B=LARGURA	C=ALTURA	D=QUANTIDA	QTD
SALA NOVA	(8,30+6)*2*3,10	8,30	6,00	3,10	2,00
					88,66

4.3. REVESTIMENTO

4.3.1. C0777 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.= 7mm P/ PAREDE (M2)

	A=COMPRIME	B=LARGURA	C=ALTURA	D=QUANTIDA	QTD
SALA NOVA	(8,30+6)*2*3,10	8,30	6,00	3,10	2,00
					88,66

4.3.2. C3023 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

	A=COMPRIME	B=LARGURA	C=ALTURA	D=QUANTIDA	QTD
SALA NOVA	(8,30+6)*2*3,10	8,30	6,00	3,10	2,00
					88,66

4.3.3. C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

	A=COMPRIME	B=LARGURA	C=ALTURA	D=QUANTIDA	QTD
--	------------	-----------	----------	------------	-----



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

NOVA	(8,30+6)*2*3,10	8,30	6,00	3,10	2,00	88,66
						38,66



**4. ESQUADRIAS E FERRAGENS**

4.1. 91338 - PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (M2)

	A=COMPRIME	C=ALTURA	QTD
NOVA	0,80*2,10	0,80	2,10
			1,68
			1,68

4.2. 94570 - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU LILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (M2)

	A=COMPRIME	C=ALTURA	D=QUANTIDA	QTD
NOVA	2*0,50*4	2,00	0,50	4,00
				4,00
				4,00

**4.5. COBERTURA**

4.5.1. 100360 - FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF\_07/2019 (UN)

	D=QUANTIDA	QTD
TESOURA	1	1,00
		1,00

4.5.2. C4466 - COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

	A=COMPRIME	B=LARGURA	QTD
COBERTURA SALA NOVA	8,60*6,60	8,60	6,60
			56,76
			56,76

4.5.3. C1876 - PENTOX 2 DEMÃOS APLICADO EM MADEIRAS (CUPINICIDA) (M2)

	A=COMPRIME	B=LARGURA	QTD
MADEIRAMENTO SALA NOVA	8,60*6,60	8,60	6,60
			56,76
			56,76

4.5.4. 96116 - FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF\_05/2017\_P (M2)

	A=COMPRIME	B=LARGURA	QTD
SALA NOVA	6*8	6,00	8,00
			48,00
			48,00

**4.6. PISO**

4.6.1. 87298 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF\_08/2019 (M3)

	A=COMPRIME	B=LARGURA	C=ALTURA	QTD
SALA NOVA	6,40*8,40*0,05	6,40	8,40	0,05
				2,69
				2,69

4.6.2. C4439 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

	A=COMPRIME	B=LARGURA	QTD
SALA NOVA	6*8	6,00	8,00
			48,00
			48,00

4.6.3. C1427 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

	A=COMPRIME	B=LARGURA	QTD
SALA NOVA	6*8	6,00	8,00
			48,00
			48,00

**4.7. INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS**

4.7.1. C4786 - REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1 1/4", ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA (M)

	A=COMPRIME	D=QUANTIDA	QTD
SALA NOVA	1*2	1,00	2,00
			2,00
			2,00

4.7.2. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

	D=QUANTIDA	QTD
DRENO AR CONDICIONADO	2	2,00
		2,00

**4.8. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**

(A)



14.8.1. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

	D=QUANTIDA	QTD
SALA NOVA	6	6,00
		6,00

14.8.2. C1374 - FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2 (M)

	A=COMPRIME	C=QUANTIDA	D=QUANTIDA	QTD
SALA NOVA	6*3*2	6,00	2,00	3,00
				36,00
				36,00

14.8.3. C1662 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W (UN)

	D=QUANTIDA	QTD
SALA NOVA	4	4,00
		4,00

14.9. PINTURA

14.9.1. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

	A=COMPRIME	B=LARGURA	C=ALTURA	D=QUANTIDA	QTD
PINTURA INTERNA SALA NOVA	(8+6)*2*3,10	6,00	6,00	3,10	2,00
					86,80
					86,80

14.9.2. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

	A=COMPRIME	B=LARGURA	C=ALTURA	D=QUANTIDA	QTD
PINTURA INTERNA	((8,30*2)+6,30)*3,10	8,30	6,30	3,10	2,00
					70,99
					70,99

15. SALA NOVA

15.1. FUNDAÇÕES E SUPERESTRUTURAS

15.1.1. 96526 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF\_06/2017 (M3)

	A=COMPRIME	B=LARGURA	C=ALTURA	QTD
SALA NOVA	22*0,40*0,40	22,00	0,40	0,40
				3,52
				3,52

15.1.2. C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

	A=COMPRIME	B=LARGURA	C=ALTURA	QTD
SALA NOVA	22*0,30*0,30	22,00	0,30	0,30
				1,98
				1,98

15.1.3. C2843 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

	A=COMPRIME	C=ALTURA	D=QUANTIDA	QTD
SALA NOVA	22*0,50*2	22,00	0,50	2,00
				22,00
				22,00

15.1.4. C0089 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARMAÇÃO EM FERRO (M3)

	A=COMPRIME	B=LARGURA	C=ALTURA	QTD
SALA NOVA	22*0,20*0,20	22,00	0,20	0,20
				0,88
				0,88

15.1.5. 92777 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF\_12/2015 (KG)

	C=ALTURA	D=QUANTIDA	E=KG/M	F=QUANTIDADE	QTD
PILARES	3,10*4*0,395*2	3,10	4,00	0,40	2,00
					9,80
					9,80

15.1.6. 103669 - CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF\_02/2022 (M3)

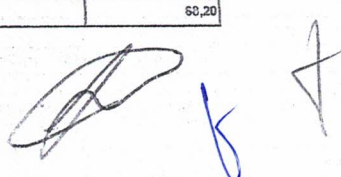
	A=COMPRIME	B=LARGURA	C=ALTURA	D=QUANTIDA	QTD
PILARES	0,20*0,20*3,10*2	0,20	0,20	3,10	2,00
					0,25
					0,25

15.2. PAREDES E PAINÉIS

15.2.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (3x19x19)cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

	A=COMPRIME	C=ALTURA	QTD
SALA NOVA	22*3,10	22,00	3,10
			63,20
			63,20

15.3. REVESTIMENTO



5.3.1. C0777 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP. = 7mm P/ PAREDE (M2)

	A=COMPRIME	B=LARGURA	C=ALTURA	D=QUANTIDA	E=QUANTIDAD	QTD
SALA NOVA	((8,15*2)+6)*3,10*2	8,15	6,00	3,10	2,00	138,26
						138,26

5.3.2. C3023 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

	A=COMPRIME	B=LARGURA	C=ALTURA	D=QUANTIDA	E=QUANTIDAD	QTD
SALA NOVA	((8,15*2)+6)*3,10*2	8,15	6,00	3,10	2,00	138,26
						138,26

5.3.3. C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

	A=COMPRIME	B=LARGURA	C=ALTURA	D=QUANTIDA	E=QUANTIDAD	QTD
SALA NOVA	((8,15*2)+6)*3,10*2	8,15	6,00	3,10	2,00	138,26
						138,26

15.4. ESQUADRIAS E FERRAGENS

15.4.1. 91338 - PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (M2)

	A=COMPRIME	C=ALTURA	QTD
SALA NOVA	0,80*2,10	0,80	2,10
			1,68
			1,68

15.4.2. 94570 - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (M2)

	A=COMPRIME	C=ALTURA	D=QUANTIDA	QTD
SALA NOVA	2*0,50*4	2,00	0,50	4,00
				4,00

15.5. COBERTURA

15.5.1. 100360 - FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF\_07/2019 (UN)

	D=QUANTIDA	QTD
TESOURA	1	1,00
		1,00

15.5.2. C4466 - COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

	A=COMPRIME	B=LARGURA	QTD
COBERTURA SALA NOVA	8,45*6,60	8,45	6,60
			55,77
			55,77

15.5.3. C1876 - PENTOX 2 DEMÃOS APLICADO EM MADEIRAS (CUPINICIDA) (M2)

	A=COMPRIME	B=LARGURA	QTD
COBERTURA SALA NOVA	8,45*6,60	8,45	6,60
			55,77
			55,77

15.5.4. 96116 - FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF\_05/2017\_P (M2)

	A=COMPRIME	B=LARGURA	QTD
SALA NOVA	6*8	6,00	8,00
			48,00
			48,00

15.6. PISO

15.6.1. 87298 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF\_08/2019 (M3)

	A=COMPRIME	B=LARGURA	C=ALTURA	QTD
SALA NOVA	6,40*8,40*0,05	6,40	8,40	0,05
				2,69
				2,69

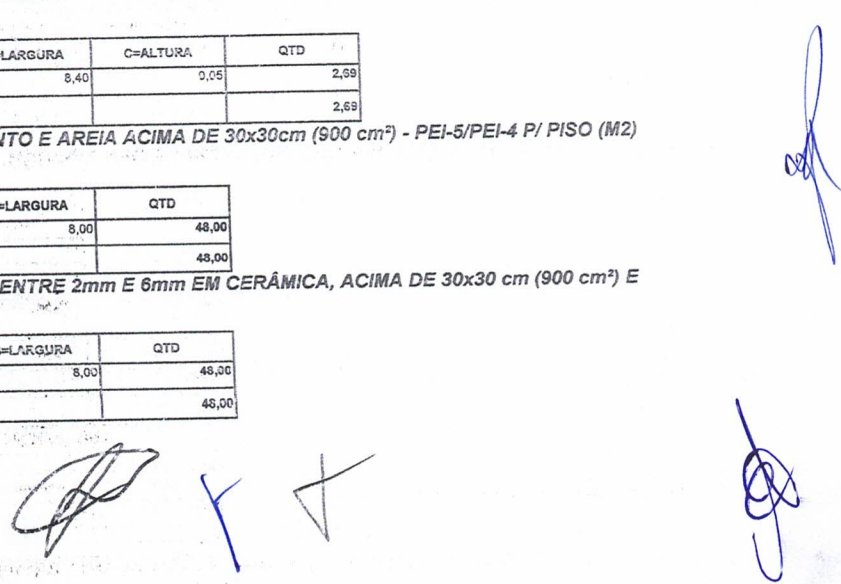
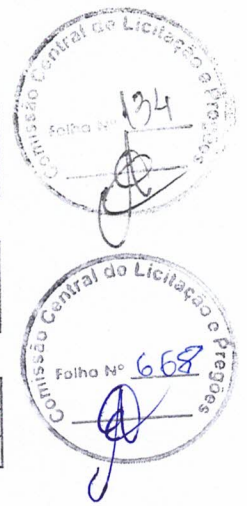
15.6.2. C4439 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

	A=COMPRIME	B=LARGURA	QTD
SALA NOVA	6*8	6,00	8,00
			48,00
			48,00

15.6.3. C1427 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

	A=COMPRIME	B=LARGURA	QTD
SALA NOVA	6*8	6,00	8,00
			48,00
			48,00

15.7. INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS



5.7.1. C4786 - REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1 1/4", ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA

	A=COMPRIME	D=QUANTIDA	QTD
SALA NOVA	1,70	2,00	2,00
			2,00

5.7.2. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

	D=QUANTIDA	QTD
RENOVAR AR CONDICIONADO	2,00	2,00
		2,00

5.8. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

5.8.1. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

	D=QUANTIDA	QTD
SALA NOVA	6,00	6,00
		6,00

5.8.2. C1374 - FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2 (M)

	A=COMPRIME	C=QUANTIDA	D=QUANTIDA	QTD
SALA NOVA	6*3*2	6,00	2,00	3,00
				36,00
				36,00

5.8.3. C1662 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W (UN)

	D=QUANTIDA	QTD
SALA	4,00	4,00
		4,00

5.9. PINTURA

5.9.1. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

	A=COMPRIME	B=LARGURA	C=ALTURA	D=QUANTIDA	QTD
PINTURA INTERNA SALA NOVA	(8+6)*2*3,10	8,00	6,00	3,10	2,00
					86,80
					86,80

5.9.2. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

	A=COMPRIME	B=LARGURA	C=ALTURA	D=QUANTIDA	QTD
PINTURA EXTERNA	((8,30*2)+6,30)*3,10	8,30	6,30	3,10	2,00
					70,99
					70,99

6. COBERTURA ENTRADA

6.1. FUNDAÇÕES E SUPERESTRUTURAS

6.1.1. 96526 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF\_06/2017 (M3)

	A=COMPRIME	B=LARGURA	C=ALTURA	D=QUANTIDA	QTD
COBERTURA ENTRADA	0,40*0,40*0,40	0,40	0,40	0,40	4,00
					0,06
					0,06

6.1.2. 2777 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADELO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF\_12/2015 (KG)

	C=ALTURA	D=QUANTIDA	E=KG/M	F=QUANTIDADE	QTD
PILARES	3,10*4*0,395*4	3,10	4,00	0,40	4,00
					19,59
					19,59

6.1.3. 103669 - CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF\_02/2022 (M3)

	A=COMPRIME	B=LARGURA	C=ALTURA	D=QUANTIDA	QTD
PILARES	0,20*0,20*3,10*4	0,20	0,20	3,10	4,00
					0,50
					0,50

6.2. COBERTURA

6.2.1. C4466 - COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

	A=COMPRIME	B=LARGURA	QTD
COBERTURA ENTRADA	7,20*2,20	7,20	2,20
			15,84
			15,84

6.2.2. C1876 - PENTOX 2 DEMÃOS APLICADO EM MADEIRAS (CUPINICIDA) (M2)

	A=COMPRIME	B=LARGURA	QTD
COBERTURA ENTRADA	7,20*2,20	7,20	2,20
			15,84
			15,84



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*

3.3. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

3.3.1. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (P1)

	D=QUANTIDA	QTD
ABERTURA ENTRADA	1	1,00
		1,00

3.3.2. C1662 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W (UN)

	D=QUANTIDA	QTD
ABERTURA ENTRADA	1	1,00
		1,00

7. SERVIÇOS FINAIS

7.1. C3440 - BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO (M)

	D=QUANTIDA	QTD
BANCO	4	4,00
		4,00

7.3. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

	A=COMPRIME	B=LARGURA	QTD
LIMPEZA GERAL	30,80*10	30,80	10,00
			308,00



*[Handwritten signatures and initials in blue ink]*

Ⓐ

*[Handwritten signatures and initials in blue ink]*