

<b>1.1.0.0.1.</b>	<b>PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO</b>
COMPRIMENTO	4,00 M
ALTURA	2,00 M
<b>ÁREA</b>	<b>8,00 M<sup>2</sup></b>
<b>1.1.0.0.2.</b>	<b>LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS</b>
MÊS DE OBRA	2,00 MESES
<b>1.2.</b>	<b>CONSTRUÇÃO DO VESTIÁRIO</b>
<b>1.2.1.</b>	<b>SERVIÇOS EM TERRA</b>
	<b>ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS).</b>
<b>1.2.1.0.1.</b>	<b>AF_06/2017</b>
COMPRIMENTO	42,00 M
LARGURA	0,60 M
ALTURA	0,40 M
<b>VOLUME</b>	<b>10,08 M<sup>3</sup></b>
<b>1.2.1.0.2.</b>	<b>REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019</b>
COMPRIMENTO	42,00 M
LARGURA	0,60 M
<b>VOLUME</b>	<b>25,20 M<sup>2</sup></b>
<b>1.2.1.0.3.</b>	<b>REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017</b>
COMPRIMENTO	42,00 M
LARGURA	0,40 M
ALTURA	0,40 M
<b>VOLUME</b>	<b>6,72 M<sup>3</sup></b>
<b>1.2.1.0.4.</b>	<b>LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.</b>
COMPRIMENTO	42,00 M
LARGURA	0,20 M
ALTURA	0,05 M
<b>VOLUME</b>	<b>0,42 M<sup>3</sup></b>
<b>1.2.1.0.5.</b>	<b>COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021</b>
COMPRIMENTO	42,00 M
LARGURA	0,20 M
<b>VOLUME</b>	<b>8,40 M<sup>2</sup></b>
<b>1.2.2.</b>	<b>FUNDAÇÃO</b>
<b>1.2.2.1.</b>	<b>CONCRETO ARMADO - ESTACAS E BLOCOS</b>
	<b>ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020</b>
<b>1.2.2.1.1.</b>	<b>AF_05/2020</b>
QDADE	13,00 UNID
PROFUNDIDADE	3,00 M
<b>TOTAL</b>	<b>39,00 M</b>
<b>1.2.2.1.2.</b>	<b>ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017</b>
QDADE DE BLOCO	13,00 UNID
COMPRIMENTO FERRAGEM	1,70 M
PESO/METRO	0,25 KG
<b>TOTAL</b>	<b>5,41 KG</b>
<b>1.2.2.1.3.</b>	<b>ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017</b>
QDADE DE BLOCO	13,00 UNID
COMPRIMENTO FERRAGEM	1,70 M
PESO/METRO	0,62 KG
<b>TOTAL</b>	<b>13,64 KG</b>
<b>1.2.2.1.4.</b>	<b>LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016</b>
QDADE DE BLOCO	13,00 UNID
COMPRIMENTO	0,40 M
LARGURA	0,40 M
ALTURA	0,05 M
<b>VOLUME</b>	<b>0,10 M<sup>3</sup></b>

<b>1.2.2.1.5.</b>	<b>FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017</b>
QDADE DE BLOCO	13,00 UNID
COMPRIMENTO	0,40 M
LARGURA	0,40 M
ALTURA	0,40 M
<b>VOLUME</b>	<b>8,32 M<sup>2</sup></b>

<b>1.2.2.1.6.</b>	<b>CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017</b>
QDADE DE BLOCO	13,00 UNID
COMPRIMENTO	0,40 M
LARGURA	0,40 M
ALTURA	0,40 M
<b>VOLUME</b>	<b>0,83 M<sup>2</sup></b>

**1.2.2.2. CONCRETO ARMADO - VIGAS BALDRAMES**

**LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM.**

<b>1.2.2.2.1.</b>	<b>AF_07/2016</b>
COMPRIMENTO	42,00 M
LARGURA	0,20 M
ALTURA	0,05 M
<b>VOLUME</b>	<b>0,42 M<sup>3</sup></b>

<b>1.2.2.2.2.</b>	<b>FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017</b>
COMPRIMENTO	42,00 M
ALTURA	0,30 M
LADOS	2,00 M
<b>VOLUME 01</b>	<b>25,20 M<sup>2</sup></b>

SANITÁRIOS	
COMPRIMENTO	24,00 M
ALTURA	0,20 M
LADOS	2,00 M
<b>VOLUME 02</b>	<b>9,60 M<sup>2</sup></b>
<b>VOLUME TOTAL</b>	<b>34,80 M<sup>2</sup></b>

<b>1.2.2.2.3.</b>	<b>ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022</b>
QDADE DE BALDRAME	1,00 UNID
COMPRIMENTO FERRAGEM	42,00 M
QUANTIDADE DE FERRO	2,00 UNID
PESO/METRO	0,40 KG
<b>TOTAL 01</b>	<b>33,18 KG</b>

SANITÁRIO	
COMPRIMENTO FERRAGEM	24,00 M
QUANTIDADE DE FERRO	4,00 UNID
PESO/METRO	0,40 KG
<b>TOTAL 02</b>	<b>37,92 KG</b>
<b>TOTAL</b>	<b>71,10 KG</b>

<b>1.2.2.2.4.</b>	<b>ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022</b>
QDADE DE BALDRAME	1,00 UNID
COMPRIMENTO FERRAGEM	1,10 M
QUANTIDADE DE FERRO	285,00 UNID
PESO/METRO	0,15 KG
<b>TOTAL 01</b>	<b>48,28 KG</b>

QDADE DE BALDRAME	1,00 UNID
COMPRIMENTO FERRAGEM	1,10 M
QUANTIDADE DE FERRO	160,00 UNID
PESO/METRO	0,15 KG
<b>TOTAL 02</b>	<b>27,10 KG</b>
<b>TOTAL</b>	<b>75,38 KG</b>

**1.2.2.2.5. ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF\_06/2017**  
QDADE DE BALDRAME 1,00 UNID  
COMPRIMENTO FERRAGEM 42,00 M  
QUANTIDADE DE FERRO 2,00 UNID  
PESO/METRO 0,62 KG  
**TOTAL 51,83 KG**

**1.2.2.2.6. CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF\_06/2017**  
COMPRIMENTO FERRAGEM 42,00 M  
ALTURA 0,30 M  
LARGURA 0,20 M  
**TOTAL 2,52 M³**

**SANITÁRIO**  
COMPRIMENTO FERRAGEM 24,00 M  
ALTURA 0,30 M  
LARGURA 0,20 M  
**TOTAL 1,44 M³**  
**TOTAL 3,96 M³**

**1.2.3. SUPERESTRUTURA**  
**1.2.3.1. CONCRETO ARMADO - PILARES**

**1.2.3.1.1. MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF\_09/2020**

QUANTIDADE DE PILAR 13,00 UNID  
ALTURA 3,00 M  
LARGURA 0,10 M  
COMPRIMENTO 0,20 M  
**VOLUME 23,40 M²**

**1.2.3.1.2. ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF\_06/2022**

QDADE DE PILAR 13,00 UNID  
COMPRIMENTO FERRAGEM 3,30 M  
QUANTIDADE DE FERRO 4,00 UNID  
PESO/METRO 0,62 KG  
**TOTAL 105,88 KG**

**1.2.3.1.3. ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF\_06/2022**

QDADE DE PILAR 13,00 UNID  
COMPRIMENTO FERRAGEM 0,70 M  
QUANTIDADE DE FERRO 20,00 UNID  
PESO/METRO 0,15 KG  
**TOTAL 28,03 KG**

**1.2.3.1.4. CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF\_02/2022**

QDADE PILAR 13,00 UNID  
ALTURA 3,00 M  
LARGURA 0,20 M  
COMPRIMENTO 0,10 M  
**TOTAL 0,78 M³**

<b>1.2.3.2.</b>	<b>CONCRETO ARMADO - VIGAS</b>
<b>1.2.3.2.1.</b>	<b>MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020</b>
COMPRIMENTO	42,00 M
ALTURA	0,20 M
LADOS	2,00 M
<b>VOLUME</b>	<b>16,80 M<sup>3</sup></b>
<b>1.2.3.2.2.</b>	<b>ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022</b>
QDADE DE VIGA	1,00 UNID
COMPRIMENTO FERRAGEM	42,00 M
QUANTIDADE DE FERRO	2,00 UNID
PESO/METRO	0,40 KG
<b>TOTAL</b>	<b>33,18 KG</b>
<b>1.2.3.2.3.</b>	<b>ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022</b>
QDADE DE VIGA	1,00 UNID
COMPRIMENTO FERRAGEM	1,10 M
QUANTIDADE DE FERRO	285,00 UNID
PESO/METRO	0,15 KG
<b>TOTAL</b>	<b>48,28 KG</b>
<b>1.2.3.2.4.</b>	<b>ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022</b>
QDADE DE VIGA	1,00 UNID
COMPRIMENTO FERRAGEM	42,00 M
QUANTIDADE DE FERRO	2,00 UNID
PESO/METRO	0,62 KG
<b>TOTAL</b>	<b>51,83 KG</b>
<b>1.2.3.2.5.</b>	<b>CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022</b>
COMPRIMENTO	42,00 M
ALTURA	0,20 M
LARGURA	0,10 M
<b>VOLUME</b>	<b>0,84 M<sup>3</sup></b>
<b>1.2.3.3.</b>	<b>CONCRETO ARMADO - VERGAS E CONTRAVERGAS</b>
<b>1.2.3.3.1.</b>	<b>VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016</b>
QDADE DE PORTAS	2,00 UNID
COMPRIMENTO DE VERGA	1,20 M
<b>TOTAL</b>	<b>2,40 M</b>
<b>1.2.3.3.2.</b>	<b>VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016</b>
QDADE DE JANELAS	4,00 UNID
COMPRIMENTO DE VERGA	1,60 M
<b>TOTAL</b>	<b>6,40 M</b>
<b>1.2.3.4.</b>	<b>FORRO DE PVC</b>
<b>1.2.3.4.1.</b>	<b>FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS</b>
COMPRIMENTO	12,00 M
ALTURA	6,00 M
<b>ÁREA</b>	<b>72,00 M<sup>2</sup></b>
<b>1.2.3.4.2.</b>	<b>RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M</b>
LADO 01	6,00 M
LADO 02	6,00 M
LADO 03	6,00 M
LADO 04	6,00 M
LADO 05	6,00 M
LADO 06	6,00 M
LADO 07	6,00 M
LADO 08	6,00 M
<b>COMPRIMENTO</b>	<b>48,00 M</b>
<b>1.2.3.4.3.</b>	<b>MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017</b>
<b>ÁREA TOTAL</b>	<b>72,00 M<sup>2</sup></b>
<b>1.2.4.</b>	<b>ALVENARIA E VEDAÇÃO</b>
<b>1.2.4.0.1.</b>	<b>ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021</b>
COMPRIMENTO	42,00 M
ALTURA COM PLATIB	4,20 M
<b>ÁREA 01</b>	<b>36,00 M<sup>2</sup></b>

SANITÁRIO	
COMPRIMENTO	25,80 M
ALTURA DIVISÓRIA	1,80 M
<b>ÁREA 02</b>	<b>46,44 M<sup>2</sup></b>
<b>ÁREA</b>	<b>82,44 M<sup>2</sup></b>

<b>1.2.4.0.2.</b>	<b>FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA. AF_03/2016</b>
<b>COMPRIMENTO</b>	<b>42,00 M</b>

LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE \*1,00\* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)

<b>1.2.4.0.3.</b>	
COMPRIMENTO	42,00 M
ALTURA COM PLATIB	2,20 M
<b>ÁREA</b>	<b>92,40 M<sup>2</sup></b>

<b>1.2.5.</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>
<b>1.2.5.0.1.</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018</b>
COMPRIMENTO	42,00 M
ALTURA	0,30 M
LARGURA	0,20 M
<b>VOLUME</b>	<b>21,00 M<sup>3</sup></b>

<b>1.2.6.</b>	<b>ESQUADRIAS/PORTA E FERRAGENS</b>
<b>1.2.6.0.1.</b>	<b>JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE</b>
QDADE JANELA	6,00 UNID
ÁREA CADA	0,36 M <sup>2</sup>
<b>TOTAL</b>	<b>2,16 M<sup>2</sup></b>

<b>1.2.6.0.2.</b>	<b>VIDRO LISO ESP 4 MM</b>
QDADE JANELA	6,00 UNID
ÁREA CADA	0,36 M <sup>2</sup>
<b>TOTAL</b>	<b>2,16 M<sup>2</sup></b>

<b>1.2.6.0.3.</b>	<b>TARJETA LIVRE / OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO, CORPO EM ZAMAC E ESPELHO EM LATAO</b>
<b>QDADE PORTAS</b>	<b>8,00 UNID</b>

<b>1.2.6.0.4.</b>	<b>KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019</b>
<b>QDADE PORTAS</b>	<b>8,00 UNID</b>

<b>1.2.6.0.5.</b>	<b>PORTA DE FERRO TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, SEM BANDEIRA SEM FERRAGENS</b>
QDADE PORTAS	2,00 UNID
ALTURA	2,10 M
<b>COMPRIMENTO</b>	<b>0,80 M</b>
<b>ÁREA</b>	<b>3,36 M<sup>2</sup></b>

<b>1.2.7.</b>	<b>REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO</b>
<b>1.2.7.0.1.</b>	<b>CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022</b>

COMPRIMENTO	42,00 M
ALTURA COM PLATIB	3,00 M
LADO	2,00 UNID
<b>ÁREA 01</b>	<b>252,00 M<sup>2</sup></b>

COMPRIMENTO PLATIB EXT	36,00 M
ALTURA COM PLATIB	1,20 M
<b>ÁREA 02</b>	<b>43,20 M<sup>2</sup></b>

COMPRIMENTO PLATIB INT	36,00 M
ALTURA COM PLATIB	0,80 M
<b>ÁREA 03</b>	<b>28,80 M<sup>2</sup></b>

SANITÁRIO	
COMPRIMENTO	25,80 M
ALTURA DIVISÓRIA	1,80 M
LADO	2,00 UNID
<b>ÁREA 04</b>	<b>92,88 M²</b>
<b>ÁREA TOTAL</b>	<b>416,88 M²</b>

**(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF\_12/2014**

<b>1.2.7.0.2.</b>	
COMPRIMENTO	42,00 M
ALTURA COM PLATIB	3,00 M
LADO	2,00 UNID
<b>ÁREA 01</b>	<b>252,00 M²</b>

COMPRIMENTO PLATIB EXT	36,00 M
ALTURA COM PLATIB	1,20 M
<b>ÁREA 02</b>	<b>43,20 M²</b>

COMPRIMENTO PLATIB INT	36,00 M
ALTURA COM PLATIB	0,80 M
<b>ÁREA 03</b>	<b>28,80 M²</b>

SANITÁRIO	
COMPRIMENTO	25,80 M
ALTURA DIVISÓRIA	1,80 M
LADO	2,00 UNID
<b>ÁREA 04</b>	<b>92,88 M²</b>
<b>ÁREA TOTAL</b>	<b>416,88 M²</b>

**EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF\_06/2014**

<b>1.2.7.0.3.</b>	
COMPRIMENTO	42,00 M
ALTURA COM PLATIB	1,80 M
LADO	1,00 UNID
<b>ÁREA 01</b>	<b>75,60 M²</b>

SANITÁRIO	
COMPRIMENTO	7,80 M
ALTURA DIVISÓRIA	1,80 M
LADO	2,00 UNID
<b>ÁREA 04</b>	<b>28,08 M²</b>

SANITÁRIO	
COMPRIMENTO	12,00 M
ALTURA DIVISÓRIA	1,80 M
LADO	2,00 UNID
<b>ÁREA 04</b>	<b>43,20 M²</b>
<b>ÁREA TOTAL</b>	<b>146,88 M²</b>

**LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE \*1,00\* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)**

<b>1.2.7.0.4.</b>	
COMPRIMENTO	42,00 M
ALTURA COM PLATIB	1,50 M
LADO	2,00 UNID
<b>ÁREA 01</b>	<b>126,00 M²</b>

COMPRIMENTO PLATIB EXT	42,00 M
ALTURA COM PLATIB	4,20 M
<b>ÁREA 02</b>	<b>176,40 M²</b>

COMPRIMENTO PLATIB INT	42,00 M
ALTURA COM PLATIB	4,20 M
<b>ÁREA 03</b>	<b>176,40 M²</b>

SANITÁRIO	
COMPRIMENTO	24,00 M
ALTURA DIVISÓRIA	0,00 M
LADO	2,00 UNID
<b>ÁREA 04</b>	<b>0,00 M²</b>

<b>ÁREA TOTAL APROV 4X</b>	<b>119,70 M²</b>
----------------------------	------------------

<b>1.2.8.</b>	<b>PISO CERÂMICO E CALÇADA EXTERNA</b>
<b>1.2.8.0.1.</b>	<b>CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF_07/2021</b>
LARGURA	6,00 M
COMPRIMENTO	6,00 M
<b>ÁREA 01</b>	<b>36,00 M<sup>2</sup></b>
LARGURA	6,00 M
COMPRIMENTO	6,00 M
<b>ÁREA 02</b>	<b>36,00 M<sup>2</sup></b>
<b>ÁREA TOTAL</b>	<b>72,00 M<sup>2</sup></b>
<b>1.2.8.0.2.</b>	<b>REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014</b>
<b>IDEM ITEM 1.2.8</b>	<b>72,00 M<sup>2</sup></b>
<b>1.2.8.0.3.</b>	<b>REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014</b>
COMPRIMENTO	48,00 M
ALTURA	0,10 M
<b>ÁREA</b>	<b>4,80 M<sup>2</sup></b>
<b>1.2.8.0.4.</b>	<b>EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022</b>
SANITÁRIO	
COMPRIMENTO	38,40 M
LARGURA	0,60 M
ESPESSURA	0,07 M
<b>VOLUME</b>	<b>1,61 M<sup>2</sup></b>
<b>1.2.9.</b>	<b>SISTEMAS DE COBERTURA</b>
<b>1.2.9.0.1.</b>	<b>TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE</b>
LARGURA	6,00 M
COMPRIMENTO	12,00 M
<b>ÁREA</b>	<b>72,00 M<sup>2</sup></b>
<b>1.2.9.0.2.</b>	<b>TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA</b>
<b>IDEM ITEM 1.2.9.0.01</b>	<b>72,00 M<sup>2</sup></b>
<b>1.2.9.0.3.</b>	<b>CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE</b>
<b>COMPRIMENTO</b>	<b>12,00 M</b>
<b>1.2.9.0.4.</b>	<b>RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019</b>
<b>COMPRIMENTO</b>	<b>24,00 M</b>
<b>1.2.9.0.5.</b>	<b>CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020</b>
<b>COMPRIMENTO</b>	<b>36,00 M</b>
<b>1.2.10.</b>	<b>PINTURAS E ACABAMENTOS</b>
<b>1.2.10.0.1.</b>	<b>APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014</b>
COMPRIMENTO	48,00 M
ALTURA COM PLATIB	1,40 M
LADO	1,00 UNID
<b>ÁREA 01</b>	<b>67,20 M<sup>2</sup></b>
SANITÁRIO	
COMPRIMENTO	24,00 M
ALTURA DIVISÓRIA	1,60 M
LADO	2,00 UNID
<b>ÁREA 04</b>	<b>76,80 M<sup>2</sup></b>
<b>ÁREA TOTAL</b>	<b>144,00 M<sup>2</sup></b>
<b>1.2.10.0.2.</b>	<b>APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014</b>
<b>IDEM ITEM 1.2.10.01.1</b>	<b>144,00 M<sup>2</sup></b>
<b>1.2.10.0.3.</b>	<b>APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014</b>
COMPRIMENTO	48,00 M
ALTURA COM PLATIB	3,00 M
LADO	1,00 UNID
<b>ÁREA 01</b>	<b>144,00 M<sup>2</sup></b>

COMPRIMENTO PLATIB EXT	42,00 M
ALTURA COM PLATIB	1,20 M
<b>ÁREA 02</b>	<b>50,40 M<sup>2</sup></b>

COMPRIMENTO PLATIB INT	42,00 M
ALTURA COM PLATIB	0,60 M
<b>ÁREA 03</b>	<b>25,20 M<sup>2</sup></b>

<b>ÁREA TOTAL</b>	<b>219,60 M<sup>2</sup></b>
-------------------	-----------------------------

<b>1.2.10.0.4.</b>	<b>TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016</b>
<b>IDEM ITEM 1.2.10.01.3</b>	<b>219,60 M<sup>2</sup></b>

Engº Thiago Sanches Alves Corrêa  
Crea 11.027/D-MS