



ESTADO DE MINAS GERAIS
PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ
CNPJ: 17.947.581/0001-76
Secretaria Municipal de Obras Públicas

MEMÓRIAL DE CÁLCULO DO PROJETO

OBRA: REFORMA E.M. IRENE PEREIRA DIAS NUNES

LOCAL DA OBRA: RUA ITALIANA, N° 51, BAIRRO SANTO ANTÔNIO, MURIAÉ-MG

REFERÊNCIA: SINAPI - 12/24, SETOP - 12/24, SUDECAP - 10/24, ORSE - 12/24 - ONERADA

PRazo DE EXECUÇÃO: 07 MESES

FORMA DE EXECUÇÃO:

DIRETA

()

INDIRETA

(x)

DATA:

20/03/2025

BDI:

22,40%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.																																																																																																								
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL																																																																																																										
	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UN	1,00																																																																																																								
1.1	Quantidade	1	UN																																																																																																								
2	SERVIÇOS PRELIMINARES																																																																																																										
	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCOLADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	M2	2,88																																																																																																								
2.1																																																																																																											
	<table border="1"><thead><tr><th>Elemento</th><th>Comprimento</th><th>Altura</th><th>Área</th><th>Unidade</th></tr></thead><tbody><tr><td>Placa de Obra</td><td>2,40</td><td>1,20</td><td>2,88</td><td></td></tr><tr><td colspan="3">Total:</td><td>2,88</td><td>M2</td></tr></tbody></table>	Elemento	Comprimento	Altura	Área	Unidade	Placa de Obra	2,40	1,20	2,88		Total:			2,88	M2																																																																																											
Elemento	Comprimento	Altura	Área	Unidade																																																																																																							
Placa de Obra	2,40	1,20	2,88																																																																																																								
Total:			2,88	M2																																																																																																							
	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO 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 LIGAÇÃO, SAPATAS OU RODÍZIOS E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS À MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALAÇÃO)	MXMES	103,68																																																																																																								
2.2																																																																																																											
	<table border="1"><thead><tr><th>Elemento</th><th>Comprimento</th><th>Altura</th><th>Tempo</th><th>Subtotal</th><th>Unidade</th></tr></thead><tbody><tr><td>Andaimes</td><td>2,40</td><td>7,20</td><td>6,00</td><td>103,68</td><td></td></tr><tr><td colspan="3">Total:</td><td>103,68</td><td>MXMES</td><td></td></tr></tbody></table>	Elemento	Comprimento	Altura	Tempo	Subtotal	Unidade	Andaimes	2,40	7,20	6,00	103,68		Total:			103,68	MXMES																																																																																									
Elemento	Comprimento	Altura	Tempo	Subtotal	Unidade																																																																																																						
Andaimes	2,40	7,20	6,00	103,68																																																																																																							
Total:			103,68	MXMES																																																																																																							
	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA COM PISO METÁLICO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO ANDAIME E RODAPÉ/GUARDA-CORPO EM MADEIRA	M2	17,28																																																																																																								
2.3																																																																																																											
	<table border="1"><thead><tr><th>Elemento</th><th>Comprimento</th><th>Altura</th><th>Área</th><th>Unidade</th></tr></thead><tbody><tr><td>Placa de Obra</td><td>2,40</td><td>7,20</td><td>17,28</td><td></td></tr><tr><td colspan="3">Total:</td><td>17,28</td><td>M2</td></tr></tbody></table>	Elemento	Comprimento	Altura	Área	Unidade	Placa de Obra	2,40	7,20	17,28		Total:			17,28	M2																																																																																											
Elemento	Comprimento	Altura	Área	Unidade																																																																																																							
Placa de Obra	2,40	7,20	17,28																																																																																																								
Total:			17,28	M2																																																																																																							
	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF 04/2019	M2	44,21																																																																																																								
2.4																																																																																																											
	<table border="1"><thead><tr><th>Local</th><th>Perímetro</th><th>Altura</th><th>Área de vãos</th><th>Subtotal</th><th>Unidade</th></tr></thead><tbody><tr><td>Fachada</td><td>42,49</td><td>1,20</td><td>6,78</td><td>44,21</td><td></td></tr><tr><td colspan="3">Limpeza cerâmica fachada</td><td>Total:</td><td>44,21</td><td>M2</td></tr></tbody></table>	Local	Perímetro	Altura	Área de vãos	Subtotal	Unidade	Fachada	42,49	1,20	6,78	44,21		Limpeza cerâmica fachada			Total:	44,21	M2																																																																																								
Local	Perímetro	Altura	Área de vãos	Subtotal	Unidade																																																																																																						
Fachada	42,49	1,20	6,78	44,21																																																																																																							
Limpeza cerâmica fachada			Total:	44,21	M2																																																																																																						
3	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO																																																																																																										
	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M2	1.218,78																																																																																																								
3.1																																																																																																											
	<table border="1"><thead><tr><th>Local</th><th>Comprimento</th><th>Largura</th><th>Área</th><th>Unidade</th></tr></thead><tbody><tr><td>1° Lance</td><td>9,51</td><td>1,25</td><td>11,89</td><td></td></tr><tr><td>2° Lance</td><td>8,21</td><td>1,26</td><td>10,34</td><td></td></tr><tr><td>3° Lance</td><td>8,21</td><td>1,29</td><td>10,59</td><td></td></tr><tr><td>4° Lance</td><td>9,51</td><td>1,29</td><td>12,27</td><td></td></tr><tr><td>5° Lance</td><td>9,51</td><td>1,25</td><td>11,89</td><td></td></tr><tr><td>6° Lance</td><td>8,21</td><td>1,26</td><td>10,34</td><td></td></tr><tr><td>7° Lance</td><td>8,21</td><td>1,29</td><td>10,59</td><td></td></tr><tr><td>8° Lance</td><td>9,51</td><td>1,29</td><td>12,27</td><td></td></tr><tr><td>1° Patamar</td><td>2,66</td><td>1,20</td><td>3,19</td><td></td></tr><tr><td>2° Patamar</td><td>2,70</td><td>1,30</td><td>3,51</td><td></td></tr><tr><td>3° Patamar</td><td>2,73</td><td>1,20</td><td>3,28</td><td></td></tr><tr><td>4° Patamar</td><td>2,66</td><td>1,20</td><td>3,19</td><td></td></tr><tr><td>5° Patamar</td><td>2,70</td><td>1,30</td><td>3,51</td><td></td></tr><tr><td>6° Patamar</td><td>2,66</td><td>1,20</td><td>3,19</td><td></td></tr><tr><td colspan="3">Piso rampa</td><td>Total:</td><td>110,05</td><td>M2</td></tr></tbody></table>	Local	Comprimento	Largura	Área	Unidade	1° Lance	9,51	1,25	11,89		2° Lance	8,21	1,26	10,34		3° Lance	8,21	1,29	10,59		4° Lance	9,51	1,29	12,27		5° Lance	9,51	1,25	11,89		6° Lance	8,21	1,26	10,34		7° Lance	8,21	1,29	10,59		8° Lance	9,51	1,29	12,27		1° Patamar	2,66	1,20	3,19		2° Patamar	2,70	1,30	3,51		3° Patamar	2,73	1,20	3,28		4° Patamar	2,66	1,20	3,19		5° Patamar	2,70	1,30	3,51		6° Patamar	2,66	1,20	3,19		Piso rampa			Total:	110,05	M2																									
Local	Comprimento	Largura	Área	Unidade																																																																																																							
1° Lance	9,51	1,25	11,89																																																																																																								
2° Lance	8,21	1,26	10,34																																																																																																								
3° Lance	8,21	1,29	10,59																																																																																																								
4° Lance	9,51	1,29	12,27																																																																																																								
5° Lance	9,51	1,25	11,89																																																																																																								
6° Lance	8,21	1,26	10,34																																																																																																								
7° Lance	8,21	1,29	10,59																																																																																																								
8° Lance	9,51	1,29	12,27																																																																																																								
1° Patamar	2,66	1,20	3,19																																																																																																								
2° Patamar	2,70	1,30	3,51																																																																																																								
3° Patamar	2,73	1,20	3,28																																																																																																								
4° Patamar	2,66	1,20	3,19																																																																																																								
5° Patamar	2,70	1,30	3,51																																																																																																								
6° Patamar	2,66	1,20	3,19																																																																																																								
Piso rampa			Total:	110,05	M2																																																																																																						
	<table border="1"><thead><tr><th>Local</th><th>Área</th><th>Unidade</th></tr></thead><tbody><tr><td>Área descoberta</td><td>16,33</td><td></td></tr><tr><td>Banheiro 1</td><td>7,29</td><td></td></tr><tr><td>Banheiro 2</td><td>7,29</td><td></td></tr><tr><td>Berçário</td><td>41,14</td><td></td></tr><tr><td>Circulação 1</td><td>8,01</td><td></td></tr><tr><td>Circulação 2</td><td>30,06</td><td></td></tr><tr><td>Cozinha</td><td>9,90</td><td></td></tr><tr><td>D.M.L.</td><td>15,80</td><td></td></tr><tr><td>Despensa</td><td>2,60</td><td></td></tr><tr><td>Lavanderia</td><td>24,73</td><td></td></tr><tr><td>Pátio Coberto</td><td>40,13</td><td></td></tr><tr><td>Sala de sono</td><td>21,60</td><td></td></tr><tr><td>Diretoria</td><td>10,24</td><td></td></tr><tr><td>Secretaria</td><td>6,46</td><td></td></tr><tr><td>W.C.1</td><td>2,99</td><td></td></tr><tr><td>W.C.1</td><td>3,50</td><td></td></tr><tr><td>Circulação</td><td>49,92</td><td></td></tr><tr><td>Sala 1</td><td>33,92</td><td></td></tr><tr><td>Sala 2</td><td>27,60</td><td></td></tr><tr><td>Sala 3</td><td>30,95</td><td></td></tr><tr><td>Sala 4</td><td>21,60</td><td></td></tr><tr><td>Sala 5</td><td>11,34</td><td></td></tr><tr><td>W.C.1</td><td>7,29</td><td></td></tr><tr><td>W.C.2</td><td>7,29</td><td></td></tr><tr><td>W.C.3</td><td>2,48</td><td></td></tr><tr><td>Circulação</td><td>3,57</td><td></td></tr><tr><td>Pátio Coberto</td><td>133,00</td><td></td></tr><tr><td>Sala AEE</td><td>12,08</td><td></td></tr><tr><td>Sala 06</td><td>31,29</td><td></td></tr><tr><td>Banheiro 1</td><td>10,52</td><td></td></tr><tr><td>Banheiro 2</td><td>7,63</td><td></td></tr><tr><td>Externo</td><td>45,00</td><td></td></tr><tr><td colspan="2">Piso</td><td>Total:</td><td>683,55</td><td>M2</td></tr></tbody></table>	Local	Área	Unidade	Área descoberta	16,33		Banheiro 1	7,29		Banheiro 2	7,29		Berçário	41,14		Circulação 1	8,01		Circulação 2	30,06		Cozinha	9,90		D.M.L.	15,80		Despensa	2,60		Lavanderia	24,73		Pátio Coberto	40,13		Sala de sono	21,60		Diretoria	10,24		Secretaria	6,46		W.C.1	2,99		W.C.1	3,50		Circulação	49,92		Sala 1	33,92		Sala 2	27,60		Sala 3	30,95		Sala 4	21,60		Sala 5	11,34		W.C.1	7,29		W.C.2	7,29		W.C.3	2,48		Circulação	3,57		Pátio Coberto	133,00		Sala AEE	12,08		Sala 06	31,29		Banheiro 1	10,52		Banheiro 2	7,63		Externo	45,00		Piso		Total:	683,55	M2		
Local	Área	Unidade																																																																																																									
Área descoberta	16,33																																																																																																										
Banheiro 1	7,29																																																																																																										
Banheiro 2	7,29																																																																																																										
Berçário	41,14																																																																																																										
Circulação 1	8,01																																																																																																										
Circulação 2	30,06																																																																																																										
Cozinha	9,90																																																																																																										
D.M.L.	15,80																																																																																																										
Despensa	2,60																																																																																																										
Lavanderia	24,73																																																																																																										
Pátio Coberto	40,13																																																																																																										
Sala de sono	21,60																																																																																																										
Diretoria	10,24																																																																																																										
Secretaria	6,46																																																																																																										
W.C.1	2,99																																																																																																										
W.C.1	3,50																																																																																																										
Circulação	49,92																																																																																																										
Sala 1	33,92																																																																																																										
Sala 2	27,60																																																																																																										
Sala 3	30,95																																																																																																										
Sala 4	21,60																																																																																																										
Sala 5	11,34																																																																																																										
W.C.1	7,29																																																																																																										
W.C.2	7,29																																																																																																										
W.C.3	2,48																																																																																																										
Circulação	3,57																																																																																																										
Pátio Coberto	133,00																																																																																																										
Sala AEE	12,08																																																																																																										
Sala 06	31,29																																																																																																										
Banheiro 1	10,52																																																																																																										
Banheiro 2	7,63																																																																																																										
Externo	45,00																																																																																																										
Piso		Total:	683,55	M2																																																																																																							

	Elemento	Perímetro	Altura	Área de vãos	Área	Unidade	
Pavimento 1	Circulação 1	14,12	1,77	9,40	15,59		
	Circulação 2	44,03	1,77	10,63	67,30		
	Cozinha	7,00	2,60	3,50	14,70		
	Despensa	1,30	2,60	0,56	2,82		
	Pátio Coberto	26,16	1,77	7,89	38,42		
	Secretaria	10,18	2,60	4,64	21,83		
	Banheiro 1	10,88	2,60	2,24	26,05		
	Banheiro 2	10,88	2,60	2,24	26,05		
	W.C.1	6,96	2,60	2,24	15,86		
	W.C.2	1,75	2,60	1,68	2,87		
Pavimento 2	Circulação	59,75	1,77	13,88	91,88		
	W.C. 1	6,24	2,60	0,00	16,22		
	W.C. 2	6,24	2,60	0,00	16,22		
	W.C. 3	6,54	2,60	2,24	14,76		
	Rampa	10,55	2,00	0,00	21,10		
Pavimento 3	Banheiro 1	9,54	2,60	0,00	24,80		
	Banheiro 2	3,35	2,60	0,00	8,71		
Paredes					Total:	425,18	M2

DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023

M2

748,60

Local	Comprimento	Largura	Área	Unidade
1º Lance	9,51	1,25	11,89	
2º Lance	8,21	1,26	10,34	
3º Lance	8,21	1,29	10,59	
4º Lance	9,51	1,29	12,27	
5º Lance	9,51	1,25	11,89	
6º Lance	8,21	1,26	10,34	
7º Lance	8,21	1,29	10,59	
8º Lance	9,51	1,29	12,27	
1º Patamar	2,66	1,20	3,19	
2º Patamar	2,70	1,30	3,51	
3º Patamar	2,73	1,20	3,28	
4º Patamar	2,66	1,20	3,19	
5º Patamar	2,70	1,30	3,51	
6º Patamar	2,66	1,20	3,19	
Contrapiso rampa			Total:	110,05

	Local	Área	Unidade
Pavimento 1	Área descoberta	16,33	
	Banheiro 1	7,29	
	Banheiro 2	7,29	
	Berçário	41,14	
	Circulação 1	8,01	
	Circulação 2	30,06	
	Cozinha	9,90	
	D.M.L.	15,80	
	Despensa	2,60	
	Lavanderia	24,73	
	Pátio Coberto	40,13	
	Sala de sono	21,60	
	Diretoria	10,24	
	Secretaria	6,46	
	W.C.1	2,99	
	W.C.1	3,50	
	Pavimento 2	Circulação	49,92
Sala 1		33,92	
Sala 2		27,60	
Sala 3		30,95	
Sala 4		21,60	
Sala 5		11,34	
W.C.1		7,29	
Pavimento 3	W.C.2	7,29	
	W.C.3	2,48	
	Circulação	3,57	
	Pátio Coberto	133,00	
	Sala AEE	12,08	
Pavimento 3	Sala 06	31,29	
	Banheiro 1	10,52	
	Banheiro 2	7,63	
Contrapiso interno	Total:	638,55	M2

DEMOLIÇÃO MANUAL DE RODAPÉ, INCLUSIVE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO E AFASTAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO

M

272,13

	Local	Perímetro	Vãos	Área	Unidade
Pavimento 1	Área descoberta	17,52	6,07	11,45	
	Berçário	27,84	1,60	26,24	
	Diretoria	12,80	0,80	12,00	
	Lavanderia	27,48	8,17	19,31	
	Sala de Sono	19,69	0,80	18,89	
Pavimento 2	Sala 01	23,50	0,80	22,70	
	Sala 02	21,60	0,80	20,80	
	Sala 03	22,61	0,80	21,81	
	Sala 04	19,69	0,80	18,89	
	Sala 05	14,36	0,80	13,56	
Pavimento 3	Pátio	48,51	3,07	45,44	
	Circulação	9,03	3,40	5,63	
	Sala	22,65	0,80	21,85	
	Sala AEE	14,36	0,80	13,56	
	Total:			272,13	M

3.7	REMOÇÃO MANUAL DE FOLHA DE PORTA OU JANELA DE MADEIRA OU METÁLICA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL					M2	119,40																																																																																
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Elemento</th> <th>Área</th> <th>Quantidade</th> <th>Subtotal</th> <th>Unidade</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>PM1</td><td>1,68</td><td>22</td><td>36,96</td><td></td></tr> <tr><td>PM2</td><td>1,20</td><td>14</td><td>16,80</td><td></td></tr> <tr><td>JA1</td><td>2,40</td><td>5</td><td>12,00</td><td></td></tr> <tr><td>JA2</td><td>2,28</td><td>1</td><td>2,28</td><td></td></tr> <tr><td>JA3</td><td>2,40</td><td>16</td><td>38,40</td><td></td></tr> <tr><td>JA4</td><td>2,40</td><td>1</td><td>2,40</td><td></td></tr> <tr><td>JA5</td><td>0,56</td><td>8</td><td>4,48</td><td></td></tr> <tr><td>JA6</td><td>0,56</td><td>2</td><td>1,12</td><td></td></tr> <tr><td>JA7</td><td>1,08</td><td>2</td><td>2,16</td><td></td></tr> <tr><td>JA8</td><td>1,60</td><td>1</td><td>1,60</td><td></td></tr> <tr><td>JA9</td><td>0,60</td><td>2</td><td>1,20</td><td></td></tr> <tr> <td colspan="3">Total:</td> <td>119,40</td> <td>M2</td> </tr> </tbody> </table>					Elemento	Área	Quantidade	Subtotal	Unidade	PM1	1,68	22	36,96		PM2	1,20	14	16,80		JA1	2,40	5	12,00		JA2	2,28	1	2,28		JA3	2,40	16	38,40		JA4	2,40	1	2,40		JA5	0,56	8	4,48		JA6	0,56	2	1,12		JA7	1,08	2	2,16		JA8	1,60	1	1,60		JA9	0,60	2	1,20		Total:			119,40	M2																	
Elemento	Área	Quantidade	Subtotal	Unidade																																																																																			
PM1	1,68	22	36,96																																																																																				
PM2	1,20	14	16,80																																																																																				
JA1	2,40	5	12,00																																																																																				
JA2	2,28	1	2,28																																																																																				
JA3	2,40	16	38,40																																																																																				
JA4	2,40	1	2,40																																																																																				
JA5	0,56	8	4,48																																																																																				
JA6	0,56	2	1,12																																																																																				
JA7	1,08	2	2,16																																																																																				
JA8	1,60	1	1,60																																																																																				
JA9	0,60	2	1,20																																																																																				
Total:			119,40	M2																																																																																			
3.8	REMOÇÃO MANUAL DE PEITORIL DE MÁRMORE OU GRANITO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL					M	61,30																																																																																
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Elemento</th> <th>Comprimento</th> <th>Quantidade</th> <th>Subtotal</th> <th>Unidade</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>JA1</td><td>2,00</td><td>5</td><td>10,00</td><td></td></tr> <tr><td>JA2</td><td>1,90</td><td>1</td><td>1,90</td><td></td></tr> <tr><td>JA3</td><td>2,00</td><td>16</td><td>32,00</td><td></td></tr> <tr><td>JA4</td><td>2,00</td><td>1</td><td>2,00</td><td></td></tr> <tr><td>JA5</td><td>0,80</td><td>8</td><td>6,40</td><td></td></tr> <tr><td>JA6</td><td>0,70</td><td>2</td><td>1,40</td><td></td></tr> <tr><td>JA7</td><td>1,80</td><td>2</td><td>3,60</td><td></td></tr> <tr><td>JA8</td><td>2,00</td><td>1</td><td>2,00</td><td></td></tr> <tr><td>JA9</td><td>1,00</td><td>2</td><td>2,00</td><td></td></tr> <tr> <td colspan="3">Total:</td> <td>61,30</td> <td>M</td> </tr> </tbody> </table>					Elemento	Comprimento	Quantidade	Subtotal	Unidade	JA1	2,00	5	10,00		JA2	1,90	1	1,90		JA3	2,00	16	32,00		JA4	2,00	1	2,00		JA5	0,80	8	6,40		JA6	0,70	2	1,40		JA7	1,80	2	3,60		JA8	2,00	1	2,00		JA9	1,00	2	2,00		Total:			61,30	M																											
Elemento	Comprimento	Quantidade	Subtotal	Unidade																																																																																			
JA1	2,00	5	10,00																																																																																				
JA2	1,90	1	1,90																																																																																				
JA3	2,00	16	32,00																																																																																				
JA4	2,00	1	2,00																																																																																				
JA5	0,80	8	6,40																																																																																				
JA6	0,70	2	1,40																																																																																				
JA7	1,80	2	3,60																																																																																				
JA8	2,00	1	2,00																																																																																				
JA9	1,00	2	2,00																																																																																				
Total:			61,30	M																																																																																			
3.9	REMOÇÃO MANUAL DE ESQUADRIA METÁLICA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE MARCO/ALIZAR/GUARNIÇÕES, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL					M2	84,09																																																																																
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Elemento</th> <th>Área</th> <th>Quantidade</th> <th>Subtotal</th> <th>Unidade</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>PA1</td><td>1,25</td><td>1</td><td>1,25</td><td></td></tr> <tr><td>PA2</td><td>2,86</td><td>2</td><td>5,72</td><td></td></tr> <tr><td>PA3</td><td>2,00</td><td>3</td><td>6,00</td><td></td></tr> <tr><td>PA4</td><td>2,63</td><td>1</td><td>2,63</td><td></td></tr> <tr><td>PA5</td><td>2,40</td><td>2</td><td>4,80</td><td></td></tr> <tr><td>PA6</td><td>2,43</td><td>1</td><td>2,43</td><td></td></tr> <tr><td>PA7</td><td>1,69</td><td>1</td><td>1,69</td><td></td></tr> <tr><td>GME1</td><td>2,60</td><td>2</td><td>5,20</td><td></td></tr> <tr><td>GME2</td><td>2,00</td><td>5</td><td>10,00</td><td></td></tr> <tr><td>GME3</td><td>1,90</td><td>1</td><td>1,90</td><td></td></tr> <tr><td>GME4</td><td>1,00</td><td>16</td><td>16,00</td><td></td></tr> <tr><td>GME5</td><td>2,60</td><td>2</td><td>5,20</td><td></td></tr> <tr><td>GM3</td><td>6,09</td><td>2</td><td>12,18</td><td></td></tr> <tr><td>GMFP</td><td>0,72</td><td>1</td><td>0,72</td><td></td></tr> <tr> <td colspan="3">Total:</td> <td>75,72</td> <td>M2</td> </tr> </tbody> </table>					Elemento	Área	Quantidade	Subtotal	Unidade	PA1	1,25	1	1,25		PA2	2,86	2	5,72		PA3	2,00	3	6,00		PA4	2,63	1	2,63		PA5	2,40	2	4,80		PA6	2,43	1	2,43		PA7	1,69	1	1,69		GME1	2,60	2	5,20		GME2	2,00	5	10,00		GME3	1,90	1	1,90		GME4	1,00	16	16,00		GME5	2,60	2	5,20		GM3	6,09	2	12,18		GMFP	0,72	1	0,72		Total:			75,72	M2		
	Elemento	Área	Quantidade	Subtotal	Unidade																																																																																		
PA1	1,25	1	1,25																																																																																				
PA2	2,86	2	5,72																																																																																				
PA3	2,00	3	6,00																																																																																				
PA4	2,63	1	2,63																																																																																				
PA5	2,40	2	4,80																																																																																				
PA6	2,43	1	2,43																																																																																				
PA7	1,69	1	1,69																																																																																				
GME1	2,60	2	5,20																																																																																				
GME2	2,00	5	10,00																																																																																				
GME3	1,90	1	1,90																																																																																				
GME4	1,00	16	16,00																																																																																				
GME5	2,60	2	5,20																																																																																				
GM3	6,09	2	12,18																																																																																				
GMFP	0,72	1	0,72																																																																																				
Total:			75,72	M2																																																																																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Elemento</th> <th>Comprimento</th> <th>Largura</th> <th>Subtotal</th> <th>Unidade</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Corrimão</td><td>83,72</td><td>0,10</td><td>8,37</td><td></td></tr> <tr> <td colspan="3">Total:</td> <td>8,37</td> <td>M2</td> </tr> </tbody> </table>					Elemento	Comprimento	Largura	Subtotal	Unidade	Corrimão	83,72	0,10	8,37		Total:			8,37	M2																																																																				
Elemento	Comprimento	Largura	Subtotal	Unidade																																																																																			
Corrimão	83,72	0,10	8,37																																																																																				
Total:			8,37	M2																																																																																			
3.10	REMOÇÃO DE LOUÇAS (LAVATÓRIO, BANHEIRA, PIA, VASO SANITÁRIO, TANQUE), COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL					UN	34,00																																																																																
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Item</th> <th>Quantidade</th> <th>Largura</th> <th>Altura</th> <th>Comprimento</th> <th>Volume</th> <th>Unidade</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Cuba</td><td>3</td><td>0,330</td><td>0,162</td><td>0,495</td><td>0,08</td><td></td></tr> <tr><td>Lavatório com coluna</td><td>4</td><td>0,425</td><td>0,175</td><td>0,470</td><td>0,14</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>4</td><td>0,200</td><td>0,625</td><td>0,200</td><td>0,10</td><td></td></tr> <tr><td>Tanque duplo</td><td>2</td><td>0,550</td><td>0,290</td><td>1,100</td><td>0,36</td><td></td></tr> <tr><td>Vaso sanitário caixa acoplada</td><td>8</td><td>0,380</td><td>0,405</td><td>0,620</td><td>0,77</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>8</td><td>0,150</td><td>0,405</td><td>0,395</td><td>0,20</td><td></td></tr> <tr><td>Vaso sanitário infantil convencional</td><td>5</td><td>0,310</td><td>0,300</td><td>0,415</td><td>0,20</td><td></td></tr> <tr> <td colspan="2">Total:</td> <td>34</td> <td>UN</td> <td>Total:</td> <td>1,85</td> <td>M3</td> </tr> </tbody> </table>					Item	Quantidade	Largura	Altura	Comprimento	Volume	Unidade	Cuba	3	0,330	0,162	0,495	0,08		Lavatório com coluna	4	0,425	0,175	0,470	0,14			4	0,200	0,625	0,200	0,10		Tanque duplo	2	0,550	0,290	1,100	0,36		Vaso sanitário caixa acoplada	8	0,380	0,405	0,620	0,77			8	0,150	0,405	0,395	0,20		Vaso sanitário infantil convencional	5	0,310	0,300	0,415	0,20		Total:		34	UN	Total:	1,85	M3																			
Item	Quantidade	Largura	Altura	Comprimento	Volume	Unidade																																																																																	
Cuba	3	0,330	0,162	0,495	0,08																																																																																		
Lavatório com coluna	4	0,425	0,175	0,470	0,14																																																																																		
	4	0,200	0,625	0,200	0,10																																																																																		
Tanque duplo	2	0,550	0,290	1,100	0,36																																																																																		
Vaso sanitário caixa acoplada	8	0,380	0,405	0,620	0,77																																																																																		
	8	0,150	0,405	0,395	0,20																																																																																		
Vaso sanitário infantil convencional	5	0,310	0,300	0,415	0,20																																																																																		
Total:		34	UN	Total:	1,85	M3																																																																																	
3.11	REMOÇÃO MANUAL DE METAIS COMUNS E ACABAMENTOS (TORNEIRA, ACABAMENTO PARA REGISTRO, SIFÃO, ENGATE FLEXÍVEL, ETC.), COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL					UN	20,00																																																																																
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Item</th> <th>Quantidade</th> <th>Largura</th> <th>Altura</th> <th>Comprimento</th> <th>Volume</th> <th>Unidade</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Torneira de parede com coluna</td><td>8</td><td>0,052</td><td>0,157</td><td>0,182</td><td>0,0119</td><td></td></tr> <tr><td>Torneira de parede bica longa reta</td><td>4</td><td>0,060</td><td>0,120</td><td>0,185</td><td>0,0053</td><td></td></tr> <tr><td>Torneira de parede bica curta</td><td>4</td><td>0,060</td><td>0,120</td><td>0,100</td><td>0,0029</td><td></td></tr> <tr><td>Registro chuveiro</td><td>4</td><td>0,060</td><td>0,046</td><td>0,070</td><td>0,0008</td><td></td></tr> <tr> <td colspan="2">Total:</td> <td>20</td> <td>UN</td> <td>Total:</td> <td>0,02</td> <td>M3</td> </tr> </tbody> </table>					Item	Quantidade	Largura	Altura	Comprimento	Volume	Unidade	Torneira de parede com coluna	8	0,052	0,157	0,182	0,0119		Torneira de parede bica longa reta	4	0,060	0,120	0,185	0,0053		Torneira de parede bica curta	4	0,060	0,120	0,100	0,0029		Registro chuveiro	4	0,060	0,046	0,070	0,0008		Total:		20	UN	Total:	0,02	M3																																								
Item	Quantidade	Largura	Altura	Comprimento	Volume	Unidade																																																																																	
Torneira de parede com coluna	8	0,052	0,157	0,182	0,0119																																																																																		
Torneira de parede bica longa reta	4	0,060	0,120	0,185	0,0053																																																																																		
Torneira de parede bica curta	4	0,060	0,120	0,100	0,0029																																																																																		
Registro chuveiro	4	0,060	0,046	0,070	0,0008																																																																																		
Total:		20	UN	Total:	0,02	M3																																																																																	
3.12	REMOÇÃO MANUAL DE BANCADA DE PEDRA (MÁRMORE, GRANITO, ARDÓSIA, MARMORITE, ETC.), COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE RASGO EM ALVENARIA, REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL					M2	6,16																																																																																
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Local</th> <th>Comprimento</th> <th>Largura</th> <th>Área</th> <th>Unidade</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td rowspan="4">Pavimento 1</td><td>Berçário</td><td>1,46</td><td>0,60</td><td>0,88</td><td></td></tr> <tr><td>Cozinha</td><td>1,30</td><td>0,30</td><td>0,39</td><td></td></tr> <tr><td>Cozinha</td><td>2,00</td><td>0,60</td><td>1,20</td><td></td></tr> <tr><td>W.C.1</td><td>1,40</td><td>0,55</td><td>0,77</td><td></td></tr> <tr><td rowspan="2">Pavimento 2</td><td>W.C.2</td><td>1,40</td><td>0,55</td><td>0,77</td><td></td></tr> <tr><td>W.C.1</td><td>1,40</td><td>0,55</td><td>0,77</td><td></td></tr> <tr><td rowspan="2">Pavimento 3</td><td>W.C.2</td><td>1,40</td><td>0,55</td><td>0,77</td><td></td></tr> <tr><td>Pátio Coberto</td><td>1,10</td><td>0,55</td><td>0,61</td><td></td></tr> <tr> <td colspan="3">Total:</td> <td>6,16</td> <td>M2</td> </tr> </tbody> </table>					Local	Comprimento	Largura	Área	Unidade	Pavimento 1	Berçário	1,46	0,60	0,88		Cozinha	1,30	0,30	0,39		Cozinha	2,00	0,60	1,20		W.C.1	1,40	0,55	0,77		Pavimento 2	W.C.2	1,40	0,55	0,77		W.C.1	1,40	0,55	0,77		Pavimento 3	W.C.2	1,40	0,55	0,77		Pátio Coberto	1,10	0,55	0,61		Total:			6,16	M2																													
Local	Comprimento	Largura	Área	Unidade																																																																																			
Pavimento 1	Berçário	1,46	0,60	0,88																																																																																			
	Cozinha	1,30	0,30	0,39																																																																																			
	Cozinha	2,00	0,60	1,20																																																																																			
	W.C.1	1,40	0,55	0,77																																																																																			
Pavimento 2	W.C.2	1,40	0,55	0,77																																																																																			
	W.C.1	1,40	0,55	0,77																																																																																			
Pavimento 3	W.C.2	1,40	0,55	0,77																																																																																			
	Pátio Coberto	1,10	0,55	0,61																																																																																			
Total:			6,16	M2																																																																																			

3.13	REMOÇÃO MANUAL DE DIVISÓRIA EM PEDRA (MÁRMORE, GRANITO, ARDÓSIA, MARMORITE, ETC.), COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE RASGO EM ALVENARIA, REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	M2	17,94																																																																																																													
	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Local</th> <th>Comprimento</th> <th>Altura</th> <th>Área</th> <th>Unidade</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">Pavimento 1</td> <td>Banheiro 1</td> <td>2,00</td> <td>1,60</td> <td>3,20</td> <td rowspan="6"></td> </tr> <tr> <td>Banheiro 2</td> <td>2,00</td> <td>1,60</td> <td>3,20</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Pavimento 2</td> <td>Banheiro 1</td> <td>2,00</td> <td>1,60</td> <td>3,20</td> </tr> <tr> <td>Banheiro 2</td> <td>2,00</td> <td>1,60</td> <td>3,20</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Pavimento 3</td> <td>Banheiro 1</td> <td>2,26</td> <td>1,60</td> <td>3,62</td> </tr> <tr> <td>Banheiro 2</td> <td>0,95</td> <td>1,60</td> <td>1,52</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: right;">Total:</td> <td>17,94</td> <td>M2</td> </tr> </tbody> </table>		Local	Comprimento	Altura	Área	Unidade	Pavimento 1	Banheiro 1	2,00	1,60	3,20		Banheiro 2	2,00	1,60	3,20	Pavimento 2	Banheiro 1	2,00	1,60	3,20	Banheiro 2	2,00	1,60	3,20	Pavimento 3	Banheiro 1	2,26	1,60	3,62	Banheiro 2	0,95	1,60	1,52	Total:				17,94	M2																																																																							
	Local	Comprimento	Altura	Área	Unidade																																																																																																											
Pavimento 1	Banheiro 1	2,00	1,60	3,20																																																																																																												
	Banheiro 2	2,00	1,60	3,20																																																																																																												
Pavimento 2	Banheiro 1	2,00	1,60	3,20																																																																																																												
	Banheiro 2	2,00	1,60	3,20																																																																																																												
Pavimento 3	Banheiro 1	2,26	1,60	3,62																																																																																																												
	Banheiro 2	0,95	1,60	1,52																																																																																																												
Total:				17,94	M2																																																																																																											
3.14	REMOÇÃO MANUAL DE FORRO DE PLACAS (GESSO, MINERAL, FIBRA, ISOPOR, COLMEIA, PVC, ETC.), COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO DA ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	M2	58,05																																																																																																													
	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Local</th> <th>Área</th> <th>Unidade</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">Pavimento 1</td> <td>BH1</td> <td>7,29</td> <td rowspan="9"></td> </tr> <tr> <td>BH2</td> <td>7,29</td> </tr> <tr> <td>WC</td> <td>2,99</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">Pavimento 2</td> <td>WC1</td> <td>7,29</td> </tr> <tr> <td>WC1 - frente</td> <td>5,27</td> </tr> <tr> <td>WC2</td> <td>7,29</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">Pavimento 3</td> <td>WC3</td> <td>2,48</td> </tr> <tr> <td>BH1</td> <td>10,52</td> </tr> <tr> <td>BH2</td> <td>7,63</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: right;">Total:</td> <td>58,05</td> <td>M2</td> </tr> </tbody> </table>		Local	Área	Unidade	Pavimento 1	BH1	7,29		BH2	7,29	WC	2,99	Pavimento 2	WC1	7,29	WC1 - frente	5,27	WC2	7,29	Pavimento 3	WC3	2,48	BH1	10,52	BH2	7,63	Total:		58,05	M2																																																																																	
	Local	Área	Unidade																																																																																																													
Pavimento 1	BH1	7,29																																																																																																														
	BH2	7,29																																																																																																														
	WC	2,99																																																																																																														
Pavimento 2	WC1	7,29																																																																																																														
	WC1 - frente	5,27																																																																																																														
	WC2	7,29																																																																																																														
Pavimento 3	WC3	2,48																																																																																																														
	BH1	10,52																																																																																																														
	BH2	7,63																																																																																																														
Total:		58,05	M2																																																																																																													
3.15	REMOÇÃO MANUAL DE TELHA METÁLICA OU PVC, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	M2	324,81																																																																																																													
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Elemento</th> <th>Área</th> <th>Correção</th> <th>Área total</th> <th>Unidade</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Cobertura Metálica</td> <td>312,32</td> <td>1,04</td> <td>324,81</td> <td rowspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: right;">Total:</td> <td>324,81</td> <td>M2</td> </tr> </tbody> </table>	Elemento	Área	Correção	Área total	Unidade	Cobertura Metálica	312,32	1,04	324,81		Total:			324,81	M2																																																																																																
Elemento	Área	Correção	Área total	Unidade																																																																																																												
Cobertura Metálica	312,32	1,04	324,81																																																																																																													
Total:			324,81		M2																																																																																																											
3.16	APICOAMENTO DE PAREDE, PROFUNDIDADE ATÉ 1CM, INCLUSIVE LIMPEZA DA SUPERFÍCIE	M2	349,25																																																																																																													
	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Local</th> <th>Perímetro</th> <th>Altura</th> <th>Área de vãos</th> <th>Subtotal</th> <th>Unidade</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="9">Pavimento 1</td> <td>Área descoberta</td> <td>5,38</td> <td>1,03</td> <td>1,66</td> <td>3,88</td> <td rowspan="21"></td> </tr> <tr> <td>Berçário 01</td> <td>27,84</td> <td>1,03</td> <td>5,30</td> <td>23,38</td> </tr> <tr> <td>Berçário 02</td> <td>19,69</td> <td>1,03</td> <td>3,75</td> <td>16,53</td> </tr> <tr> <td>Circulação</td> <td>44,03</td> <td>1,03</td> <td>8,96</td> <td>36,39</td> </tr> <tr> <td>Diretoria</td> <td>12,80</td> <td>1,03</td> <td>3,69</td> <td>9,49</td> </tr> <tr> <td>Hall</td> <td>14,12</td> <td>1,03</td> <td>3,97</td> <td>10,57</td> </tr> <tr> <td>Refeitório</td> <td>26,30</td> <td>1,03</td> <td>6,36</td> <td>20,73</td> </tr> <tr> <td>Secretaria</td> <td>10,18</td> <td>1,03</td> <td>3,05</td> <td>7,44</td> </tr> <tr> <td rowspan="5">Pavimento 2</td> <td>Circulação</td> <td>59,75</td> <td>1,03</td> <td>8,17</td> <td>53,38</td> </tr> <tr> <td>Sala 01</td> <td>23,50</td> <td>1,03</td> <td>2,95</td> <td>21,26</td> </tr> <tr> <td>Sala 02</td> <td>21,60</td> <td>1,03</td> <td>1,69</td> <td>20,56</td> </tr> <tr> <td>Sala 03</td> <td>22,61</td> <td>1,03</td> <td>2,95</td> <td>20,34</td> </tr> <tr> <td>Sala 04</td> <td>19,69</td> <td>1,03</td> <td>2,95</td> <td>17,33</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">Pavimento 3</td> <td>Sala 05</td> <td>14,36</td> <td>1,03</td> <td>1,69</td> <td>13,10</td> </tr> <tr> <td>AEE</td> <td>14,36</td> <td>1,03</td> <td>1,69</td> <td>13,10</td> </tr> <tr> <td>Circulação</td> <td>9,03</td> <td>1,03</td> <td>5,74</td> <td>3,57</td> </tr> <tr> <td>Pátio Coberto</td> <td>48,51</td> <td>1,03</td> <td>12,15</td> <td>37,82</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Sala 06</td> <td>22,65</td> <td>1,03</td> <td>2,95</td> <td>20,38</td> </tr> <tr> <td colspan="5">Apicoamento de paredes existentes (parte alta)</td> <td>Total:</td> <td>349,25</td> <td>M2</td> </tr> </tbody> </table>		Local	Perímetro	Altura	Área de vãos	Subtotal	Unidade	Pavimento 1	Área descoberta	5,38	1,03	1,66	3,88		Berçário 01	27,84	1,03	5,30	23,38	Berçário 02	19,69	1,03	3,75	16,53	Circulação	44,03	1,03	8,96	36,39	Diretoria	12,80	1,03	3,69	9,49	Hall	14,12	1,03	3,97	10,57	Refeitório	26,30	1,03	6,36	20,73	Secretaria	10,18	1,03	3,05	7,44	Pavimento 2	Circulação	59,75	1,03	8,17	53,38	Sala 01	23,50	1,03	2,95	21,26	Sala 02	21,60	1,03	1,69	20,56	Sala 03	22,61	1,03	2,95	20,34	Sala 04	19,69	1,03	2,95	17,33	Pavimento 3	Sala 05	14,36	1,03	1,69	13,10	AEE	14,36	1,03	1,69	13,10	Circulação	9,03	1,03	5,74	3,57	Pátio Coberto	48,51	1,03	12,15	37,82	Sala 06				22,65	1,03	2,95	20,38	Apicoamento de paredes existentes (parte alta)					Total:	349,25
	Local	Perímetro	Altura	Área de vãos	Subtotal	Unidade																																																																																																										
Pavimento 1	Área descoberta	5,38	1,03	1,66	3,88																																																																																																											
	Berçário 01	27,84	1,03	5,30	23,38																																																																																																											
	Berçário 02	19,69	1,03	3,75	16,53																																																																																																											
	Circulação	44,03	1,03	8,96	36,39																																																																																																											
	Diretoria	12,80	1,03	3,69	9,49																																																																																																											
	Hall	14,12	1,03	3,97	10,57																																																																																																											
	Refeitório	26,30	1,03	6,36	20,73																																																																																																											
	Secretaria	10,18	1,03	3,05	7,44																																																																																																											
	Pavimento 2	Circulação	59,75	1,03	8,17		53,38																																																																																																									
Sala 01		23,50	1,03	2,95	21,26																																																																																																											
Sala 02		21,60	1,03	1,69	20,56																																																																																																											
Sala 03		22,61	1,03	2,95	20,34																																																																																																											
Sala 04		19,69	1,03	2,95	17,33																																																																																																											
Pavimento 3	Sala 05	14,36	1,03	1,69	13,10																																																																																																											
	AEE	14,36	1,03	1,69	13,10																																																																																																											
	Circulação	9,03	1,03	5,74	3,57																																																																																																											
	Pátio Coberto	48,51	1,03	12,15	37,82																																																																																																											
Sala 06				22,65	1,03		2,95	20,38																																																																																																								
Apicoamento de paredes existentes (parte alta)					Total:		349,25	M2																																																																																																								
4	CARGA E TRANSPORTE																																																																																																															
4.1	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	M3	202,42																																																																																																													
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Item</th> <th>Área</th> <th>Espessura</th> <th>Volume</th> <th>Empolamento</th> <th>Volume Total</th> <th>Unidade</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3.1</td> <td>1218,78</td> <td>0,02</td> <td>24,38</td> <td>20%</td> <td>29,26</td> <td rowspan="11"></td> </tr> <tr> <td>3.2</td> <td>748,60</td> <td>0,10</td> <td>74,86</td> <td>50%</td> <td>112,29</td> </tr> <tr> <td>3.3</td> <td>272,13</td> <td>0,02</td> <td>5,44</td> <td>20%</td> <td>6,53</td> </tr> <tr> <td>3.4</td> <td>425,18</td> <td>0,05</td> <td>21,26</td> <td>20%</td> <td>25,51</td> </tr> <tr> <td>3.5</td> <td></td> <td></td> <td>14,65</td> <td>50%</td> <td>21,98</td> </tr> <tr> <td>3.6</td> <td>21,46</td> <td>0,05</td> <td>1,07</td> <td>50%</td> <td>1,61</td> </tr> <tr> <td>3.16</td> <td>349,25</td> <td>0,01</td> <td>3,49</td> <td>50%</td> <td>5,24</td> </tr> <tr> <td colspan="5">Demolições</td> <td>Total:</td> <td>202,42</td> <td>M3</td> </tr> </tbody> </table>	Item	Área	Espessura	Volume	Empolamento	Volume Total	Unidade	3.1	1218,78	0,02	24,38	20%	29,26		3.2	748,60	0,10	74,86	50%	112,29	3.3	272,13	0,02	5,44	20%	6,53	3.4	425,18	0,05	21,26	20%	25,51	3.5			14,65	50%	21,98	3.6	21,46	0,05	1,07	50%	1,61	3.16	349,25	0,01	3,49	50%	5,24	Demolições					Total:	202,42	M3																																																					
Item	Área	Espessura	Volume	Empolamento	Volume Total	Unidade																																																																																																										
3.1	1218,78	0,02	24,38	20%	29,26																																																																																																											
3.2	748,60	0,10	74,86	50%	112,29																																																																																																											
3.3	272,13	0,02	5,44	20%	6,53																																																																																																											
3.4	425,18	0,05	21,26	20%	25,51																																																																																																											
3.5			14,65	50%	21,98																																																																																																											
3.6	21,46	0,05	1,07	50%	1,61																																																																																																											
3.16	349,25	0,01	3,49	50%	5,24																																																																																																											
Demolições					Total:		202,42	M3																																																																																																								
4.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM) . AF 07/2020	M3XKM	88,07																																																																																																													
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Item</th> <th>Área</th> <th>Espessura</th> <th>Volume</th> <th>Empolamento</th> <th>Subtotal</th> <th>Unidade</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3.7</td> <td>119,40</td> <td>0,05</td> <td>5,97</td> <td>30%</td> <td>7,76</td> <td rowspan="11"></td> </tr> <tr> <td>3.8</td> <td>61,30</td> <td>0,03</td> <td>1,84</td> <td>30%</td> <td>2,39</td> </tr> <tr> <td>3.9</td> <td>84,09</td> <td>0,04</td> <td>3,36</td> <td>50%</td> <td>5,04</td> </tr> <tr> <td>3.10</td> <td></td> <td></td> <td>1,85</td> <td>50%</td> <td>2,78</td> </tr> <tr> <td>3.11</td> <td></td> <td></td> <td>0,02</td> <td>50%</td> <td>0,03</td> </tr> <tr> <td>3.12</td> <td>6,16</td> <td>0,03</td> <td>0,18</td> <td>70%</td> <td>0,31</td> </tr> <tr> <td>3.13</td> <td>17,94</td> <td>0,03</td> <td>0,54</td> <td>70%</td> <td>0,92</td> </tr> <tr> <td>3.14</td> <td>58,05</td> <td>0,02</td> <td>1,16</td> <td>50%</td> <td>1,74</td> </tr> <tr> <td colspan="5">Remoções</td> <td>Volume Total:</td> <td>20,97</td> <td>M3</td> </tr> <tr> <td colspan="5">DMT = 4,2 KM</td> <td>Total:</td> <td>88,07</td> <td>M3XKM</td> </tr> </tbody> </table>	Item	Área	Espessura	Volume		Empolamento	Subtotal	Unidade	3.7	119,40	0,05	5,97	30%	7,76		3.8	61,30	0,03	1,84	30%	2,39	3.9	84,09	0,04	3,36	50%	5,04	3.10			1,85	50%	2,78	3.11			0,02	50%	0,03	3.12	6,16	0,03	0,18	70%	0,31	3.13	17,94	0,03	0,54	70%	0,92	3.14	58,05	0,02	1,16	50%	1,74	Remoções					Volume Total:	20,97	M3	DMT = 4,2 KM					Total:	88,07	M3XKM																																						
Item	Área	Espessura	Volume	Empolamento	Subtotal		Unidade																																																																																																									
3.7	119,40	0,05	5,97	30%	7,76																																																																																																											
3.8	61,30	0,03	1,84	30%	2,39																																																																																																											
3.9	84,09	0,04	3,36	50%	5,04																																																																																																											
3.10			1,85	50%	2,78																																																																																																											
3.11			0,02	50%	0,03																																																																																																											
3.12	6,16	0,03	0,18	70%	0,31																																																																																																											
3.13	17,94	0,03	0,54	70%	0,92																																																																																																											
3.14	58,05	0,02	1,16	50%	1,74																																																																																																											
Remoções					Volume Total:		20,97	M3																																																																																																								
DMT = 4,2 KM					Total:		88,07	M3XKM																																																																																																								
4.3	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	M3	223,39																																																																																																													
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Local</th> <th>Subtotal</th> <th>Unidade</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Demolições</td> <td>202,42</td> <td rowspan="3"></td> </tr> <tr> <td>Remoções</td> <td>20,97</td> </tr> <tr> <td>Total:</td> <td>223,39</td> <td>M3</td> </tr> </tbody> </table>	Local	Subtotal	Unidade	Demolições	202,42		Remoções	20,97	Total:	223,39	M3																																																																																																				
Local	Subtotal	Unidade																																																																																																														
Demolições	202,42																																																																																																															
Remoções	20,97																																																																																																															
Total:	223,39		M3																																																																																																													
4.4	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TELHA TERMOACÚSTICA OU TELHA DE AÇO ZINCADO (UNIDADE: M2XKM) . AF 07/2019	M2XKM	16,24																																																																																																													
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Item</th> <th>Volume</th> <th>Distância</th> <th>Subtotal</th> <th>Unidade</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3.17</td> <td>324,81</td> <td>0,05</td> <td>16,24</td> <td rowspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: right;">Total:</td> <td>16,24</td> <td>M2XKM</td> </tr> </tbody> </table>	Item	Volume	Distância	Subtotal	Unidade	3.17	324,81	0,05	16,24		Total:			16,24	M2XKM																																																																																																
Item	Volume	Distância	Subtotal	Unidade																																																																																																												
3.17	324,81	0,05	16,24																																																																																																													
Total:			16,24		M2XKM																																																																																																											

5 ALVENARIA																																																																																																																																														
ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO						M2	137,13																																																																																																																																							
5.1	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Local</th> <th>Comprimento</th> <th>Altura</th> <th>Vão a descontar</th> <th>Subtotal</th> <th>Unidade</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Cozinha (DIV)</td><td>1,00</td><td>2,60</td><td>0,00</td><td>2,60</td><td></td></tr> <tr><td>Banheiros (DIV)</td><td>2,40</td><td>2,60</td><td>0,00</td><td>6,24</td><td></td></tr> <tr><td>Nova Sala</td><td>7,22</td><td>2,60</td><td>1,89</td><td>16,88</td><td></td></tr> <tr><td>Portas Entrada (PA2)</td><td>2,92</td><td>2,60</td><td>5,72</td><td>1,87</td><td></td></tr> <tr><td>Berçário (JA6)</td><td>0,70</td><td>0,80</td><td>0,00</td><td>0,56</td><td></td></tr> <tr><td>Berçário 01 (Despensa)</td><td>3,30</td><td>2,60</td><td>0,00</td><td>8,58</td><td></td></tr> <tr><td>Berçário 01 (Fraldário)</td><td>2,20</td><td>2,60</td><td>0,00</td><td>5,72</td><td></td></tr> <tr><td>Berçário (PM1)</td><td>0,80</td><td>2,10</td><td>0,00</td><td>1,68</td><td></td></tr> <tr><td>Despensa (JA2)</td><td>1,90</td><td>1,20</td><td>0,00</td><td>2,28</td><td></td></tr> <tr><td>Banheiro (BÇ FM1)</td><td>0,80</td><td>2,10</td><td>0,00</td><td>1,68</td><td></td></tr> <tr><td>Cozinha/Despensa</td><td>4,13</td><td>2,60</td><td>1,25</td><td>9,49</td><td></td></tr> <tr><td>Banheiro (janela)</td><td>0,80</td><td>0,70</td><td>0,00</td><td>0,56</td><td></td></tr> <tr><td>Banheiros (pav 3)</td><td>13,60</td><td>2,60</td><td>6,18</td><td>29,18</td><td></td></tr> <tr><td>Novas áreas</td><td>22,92</td><td>2,60</td><td>9,78</td><td>49,81</td><td></td></tr> <tr><td colspan="4">Total:</td><td>137,13</td><td>M2</td></tr> </tbody> </table>						Local	Comprimento	Altura	Vão a descontar	Subtotal	Unidade	Cozinha (DIV)	1,00	2,60	0,00	2,60		Banheiros (DIV)	2,40	2,60	0,00	6,24		Nova Sala	7,22	2,60	1,89	16,88		Portas Entrada (PA2)	2,92	2,60	5,72	1,87		Berçário (JA6)	0,70	0,80	0,00	0,56		Berçário 01 (Despensa)	3,30	2,60	0,00	8,58		Berçário 01 (Fraldário)	2,20	2,60	0,00	5,72		Berçário (PM1)	0,80	2,10	0,00	1,68		Despensa (JA2)	1,90	1,20	0,00	2,28		Banheiro (BÇ FM1)	0,80	2,10	0,00	1,68		Cozinha/Despensa	4,13	2,60	1,25	9,49		Banheiro (janela)	0,80	0,70	0,00	0,56		Banheiros (pav 3)	13,60	2,60	6,18	29,18		Novas áreas	22,92	2,60	9,78	49,81		Total:				137,13	M2																																								
	Local	Comprimento	Altura	Vão a descontar	Subtotal	Unidade																																																																																																																																								
	Cozinha (DIV)	1,00	2,60	0,00	2,60																																																																																																																																									
	Banheiros (DIV)	2,40	2,60	0,00	6,24																																																																																																																																									
	Nova Sala	7,22	2,60	1,89	16,88																																																																																																																																									
	Portas Entrada (PA2)	2,92	2,60	5,72	1,87																																																																																																																																									
	Berçário (JA6)	0,70	0,80	0,00	0,56																																																																																																																																									
	Berçário 01 (Despensa)	3,30	2,60	0,00	8,58																																																																																																																																									
	Berçário 01 (Fraldário)	2,20	2,60	0,00	5,72																																																																																																																																									
	Berçário (PM1)	0,80	2,10	0,00	1,68																																																																																																																																									
	Despensa (JA2)	1,90	1,20	0,00	2,28																																																																																																																																									
	Banheiro (BÇ FM1)	0,80	2,10	0,00	1,68																																																																																																																																									
	Cozinha/Despensa	4,13	2,60	1,25	9,49																																																																																																																																									
	Banheiro (janela)	0,80	0,70	0,00	0,56																																																																																																																																									
	Banheiros (pav 3)	13,60	2,60	6,18	29,18																																																																																																																																									
	Novas áreas	22,92	2,60	9,78	49,81																																																																																																																																									
Total:				137,13	M2																																																																																																																																									
ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020						M2	12,18																																																																																																																																							
5.2	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Local</th> <th>Comprimento</th> <th>Altura</th> <th>Subtotal</th> <th>Unidade</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Área descoberta</td><td>5,80</td><td>2,10</td><td>12,18</td><td></td></tr> <tr><td colspan="3">Total:</td><td>12,18</td><td>M2</td></tr> </tbody> </table>						Local	Comprimento	Altura	Subtotal	Unidade	Área descoberta	5,80	2,10	12,18		Total:			12,18	M2																																																																																																																									
	Local	Comprimento	Altura	Subtotal	Unidade																																																																																																																																									
Área descoberta	5,80	2,10	12,18																																																																																																																																											
Total:			12,18	M2																																																																																																																																										
PAREDE EM CHAPA DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), DIVISÃO ENTRE ÁREAS UMIDAS DE UMA MESMA UNIDADE (RU/RU), ESP. 115 MM, INCLUSIVE MONTANTES, GUIAS E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE ISOLANTE TÉRMICO/ACÚSTICO						M2	18,42																																																																																																																																							
5.3	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Local</th> <th>Extensão</th> <th>Altura</th> <th>Vão</th> <th>Subtotal</th> <th>Unidade</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Sala Professores (Pav3)</td><td>7,73</td><td>2,60</td><td>1,68</td><td>18,42</td><td></td></tr> <tr><td colspan="4">Total:</td><td>18,42</td><td>M2</td></tr> </tbody> </table>						Local	Extensão	Altura	Vão	Subtotal	Unidade	Sala Professores (Pav3)	7,73	2,60	1,68	18,42		Total:				18,42	M2																																																																																																																						
	Local	Extensão	Altura	Vão	Subtotal	Unidade																																																																																																																																								
Sala Professores (Pav3)	7,73	2,60	1,68	18,42																																																																																																																																										
Total:				18,42	M2																																																																																																																																									
6 VERGA E CONTRAVERGA																																																																																																																																														
VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024						M	133,10																																																																																																																																							
6.1	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Elemento</th> <th>Largura</th> <th>Quantidade</th> <th>Total</th> <th>Unidade</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>J1</td><td>2,60</td><td>16</td><td>41,60</td><td></td></tr> <tr><td>J2</td><td>2,60</td><td>5</td><td>13,00</td><td></td></tr> <tr><td>J3</td><td>2,60</td><td>1</td><td>2,60</td><td></td></tr> <tr><td>J4</td><td>2,60</td><td>1</td><td>2,60</td><td></td></tr> <tr><td>J5</td><td>2,50</td><td>1</td><td>2,50</td><td></td></tr> <tr><td>J6</td><td>2,40</td><td>2</td><td>4,80</td><td></td></tr> <tr><td>J7</td><td>1,60</td><td>5</td><td>8,00</td><td></td></tr> <tr><td>J8</td><td>1,40</td><td>6</td><td>8,40</td><td></td></tr> <tr><td>PFn</td><td>2,20</td><td>1</td><td>2,20</td><td></td></tr> <tr><td>PV1</td><td>1,90</td><td>7</td><td>13,30</td><td></td></tr> <tr><td>PV2</td><td>1,50</td><td>5</td><td>7,50</td><td></td></tr> <tr><td>PV3</td><td>1,40</td><td>9</td><td>12,60</td><td></td></tr> <tr><td>PV4</td><td>1,60</td><td>8</td><td>12,80</td><td></td></tr> <tr><td>PV5</td><td>1,20</td><td>1</td><td>1,20</td><td></td></tr> <tr><td colspan="3">Total:</td><td>133,10</td><td>M</td></tr> </tbody> </table>						Elemento	Largura	Quantidade	Total	Unidade	J1	2,60	16	41,60		J2	2,60	5	13,00		J3	2,60	1	2,60		J4	2,60	1	2,60		J5	2,50	1	2,50		J6	2,40	2	4,80		J7	1,60	5	8,00		J8	1,40	6	8,40		PFn	2,20	1	2,20		PV1	1,90	7	13,30		PV2	1,50	5	7,50		PV3	1,40	9	12,60		PV4	1,60	8	12,80		PV5	1,20	1	1,20		Total:			133,10	M																																																								
	Elemento	Largura	Quantidade	Total	Unidade																																																																																																																																									
	J1	2,60	16	41,60																																																																																																																																										
	J2	2,60	5	13,00																																																																																																																																										
	J3	2,60	1	2,60																																																																																																																																										
	J4	2,60	1	2,60																																																																																																																																										
	J5	2,50	1	2,50																																																																																																																																										
	J6	2,40	2	4,80																																																																																																																																										
	J7	1,60	5	8,00																																																																																																																																										
	J8	1,40	6	8,40																																																																																																																																										
	PFn	2,20	1	2,20																																																																																																																																										
	PV1	1,90	7	13,30																																																																																																																																										
	PV2	1,50	5	7,50																																																																																																																																										
	PV3	1,40	9	12,60																																																																																																																																										
	PV4	1,60	8	12,80																																																																																																																																										
	PV5	1,20	1	1,20																																																																																																																																										
Total:			133,10	M																																																																																																																																										
CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024						M	85,70																																																																																																																																							
6.2	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Elemento</th> <th>Largura</th> <th>Quantidade</th> <th>Total</th> <th>Unidade</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>J1</td><td>2,60</td><td>16</td><td>41,60</td><td></td></tr> <tr><td>J2</td><td>2,60</td><td>5</td><td>13,00</td><td></td></tr> <tr><td>J3</td><td>2,60</td><td>1</td><td>2,60</td><td></td></tr> <tr><td>J4</td><td>2,60</td><td>1</td><td>2,60</td><td></td></tr> <tr><td>J5</td><td>2,50</td><td>1</td><td>2,50</td><td></td></tr> <tr><td>J6</td><td>2,40</td><td>2</td><td>4,80</td><td></td></tr> <tr><td>J7</td><td>1,60</td><td>5</td><td>8,00</td><td></td></tr> <tr><td>J8</td><td>1,40</td><td>6</td><td>8,40</td><td></td></tr> <tr><td>PFn</td><td>2,20</td><td>1</td><td>2,20</td><td></td></tr> <tr><td colspan="3">Total:</td><td>85,70</td><td>M</td></tr> </tbody> </table>						Elemento	Largura	Quantidade	Total	Unidade	J1	2,60	16	41,60		J2	2,60	5	13,00		J3	2,60	1	2,60		J4	2,60	1	2,60		J5	2,50	1	2,50		J6	2,40	2	4,80		J7	1,60	5	8,00		J8	1,40	6	8,40		PFn	2,20	1	2,20		Total:			85,70	M																																																																																	
	Elemento	Largura	Quantidade	Total	Unidade																																																																																																																																									
	J1	2,60	16	41,60																																																																																																																																										
	J2	2,60	5	13,00																																																																																																																																										
	J3	2,60	1	2,60																																																																																																																																										
	J4	2,60	1	2,60																																																																																																																																										
	J5	2,50	1	2,50																																																																																																																																										
	J6	2,40	2	4,80																																																																																																																																										
	J7	1,60	5	8,00																																																																																																																																										
	J8	1,40	6	8,40																																																																																																																																										
	PFn	2,20	1	2,20																																																																																																																																										
	Total:			85,70	M																																																																																																																																									
	7 REVESTIMENTO PAREDE																																																																																																																																													
	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						M2	274,26																																																																																																																																						
	7.1	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Local</th> <th>Comprimento</th> <th>Altura</th> <th>Vão a descontar</th> <th>Lados</th> <th>Subtotal</th> <th>Unidade</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Cozinha</td><td>1,00</td><td>2,60</td><td>0,00</td><td>2</td><td>5,20</td><td></td></tr> <tr><td>Banheiros</td><td>2,40</td><td>2,60</td><td>0,00</td><td>2</td><td>12,48</td><td></td></tr> <tr><td>Sala Prof.</td><td>7,22</td><td>2,60</td><td>1,89</td><td>2</td><td>33,76</td><td></td></tr> <tr><td colspan="5">Paredes com alvenaria 9cm</td><td>51,44</td><td>M2</td></tr> <tr><td colspan="7"> </td></tr> <tr> <th>Elemento</th> <th>Comprimento</th> <th>Altura</th> <th>Vão a descontar</th> <th>Lados</th> <th>Subtotal</th> <th>Unidade</th> </tr> <tr><td>Portas Entrada (PA2)</td><td>2,92</td><td>2,60</td><td>5,72</td><td>2</td><td>3,74</td><td></td></tr> <tr><td>Berçário (JA6)</td><td>0,70</td><td>0,80</td><td>0,00</td><td>2</td><td>1,12</td><td></td></tr> <tr><td>Berçário 01 (Despensa)</td><td>3,30</td><td>2,60</td><td>0,00</td><td>2</td><td>17,16</td><td></td></tr> <tr><td>Berçário 01 (Fraldário)</td><td>2,20</td><td>2,60</td><td>0,00</td><td>2</td><td>11,44</td><td></td></tr> <tr><td>Berçário (PM1)</td><td>0,80</td><td>2,10</td><td>0,00</td><td>2</td><td>3,36</td><td></td></tr> <tr><td>Despensa (JA5)</td><td>1,90</td><td>1,20</td><td>0,00</td><td>2</td><td>4,56</td><td></td></tr> <tr><td>Banheiro (BÇ FM1)</td><td>0,80</td><td>2,10</td><td>0,00</td><td>2</td><td>3,36</td><td></td></tr> <tr><td>Cozinha/Despensa</td><td>4,13</td><td>2,60</td><td>1,25</td><td>2</td><td>18,98</td><td></td></tr> <tr><td>Banheiro</td><td>0,80</td><td>0,70</td><td>0,00</td><td>2</td><td>1,12</td><td></td></tr> <tr><td>Pavimento 2</td><td>Banheiros</td><td>13,60</td><td>2,60</td><td>6,18</td><td>2</td><td>58,36</td><td></td></tr> <tr><td>Pavimento 3</td><td>Novas áreas</td><td>22,92</td><td>2,60</td><td>9,78</td><td>2</td><td>99,62</td><td></td></tr> <tr><td colspan="5">Total:</td><td>222,82</td><td>M2</td></tr> </tbody> </table>						Local	Comprimento	Altura	Vão a descontar	Lados	Subtotal	Unidade	Cozinha	1,00	2,60	0,00	2	5,20		Banheiros	2,40	2,60	0,00	2	12,48		Sala Prof.	7,22	2,60	1,89	2	33,76		Paredes com alvenaria 9cm					51,44	M2								Elemento	Comprimento	Altura	Vão a descontar	Lados	Subtotal	Unidade	Portas Entrada (PA2)	2,92	2,60	5,72	2	3,74		Berçário (JA6)	0,70	0,80	0,00	2	1,12		Berçário 01 (Despensa)	3,30	2,60	0,00	2	17,16		Berçário 01 (Fraldário)	2,20	2,60	0,00	2	11,44		Berçário (PM1)	0,80	2,10	0,00	2	3,36		Despensa (JA5)	1,90	1,20	0,00	2	4,56		Banheiro (BÇ FM1)	0,80	2,10	0,00	2	3,36		Cozinha/Despensa	4,13	2,60	1,25	2	18,98		Banheiro	0,80	0,70	0,00	2	1,12		Pavimento 2	Banheiros	13,60	2,60	6,18	2	58,36		Pavimento 3	Novas áreas	22,92	2,60	9,78	2	99,62		Total:					222,82	M2
		Local	Comprimento	Altura	Vão a descontar	Lados	Subtotal	Unidade																																																																																																																																						
Cozinha		1,00	2,60	0,00	2	5,20																																																																																																																																								
Banheiros		2,40	2,60	0,00	2	12,48																																																																																																																																								
Sala Prof.		7,22	2,60	1,89	2	33,76																																																																																																																																								
Paredes com alvenaria 9cm					51,44	M2																																																																																																																																								
Elemento		Comprimento	Altura	Vão a descontar	Lados	Subtotal	Unidade																																																																																																																																							
Portas Entrada (PA2)		2,92	2,60	5,72	2	3,74																																																																																																																																								
Berçário (JA6)		0,70	0,80	0,00	2	1,12																																																																																																																																								
Berçário 01 (Despensa)		3,30	2,60	0,00	2	17,16																																																																																																																																								
Berçário 01 (Fraldário)		2,20	2,60	0,00	2	11,44																																																																																																																																								
Berçário (PM1)		0,80	2,10	0,00	2	3,36																																																																																																																																								
Despensa (JA5)		1,90	1,20	0,00	2	4,56																																																																																																																																								
Banheiro (BÇ FM1)		0,80	2,10	0,00	2	3,36																																																																																																																																								
Cozinha/Despensa		4,13	2,60	1,25	2	18,98																																																																																																																																								
Banheiro	0,80	0,70	0,00	2	1,12																																																																																																																																									
Pavimento 2	Banheiros	13,60	2,60	6,18	2	58,36																																																																																																																																								
Pavimento 3	Novas áreas	22,92	2,60	9,78	2	99,62																																																																																																																																								
Total:					222,82	M2																																																																																																																																								

MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024

M2

1.069,39

7.2

	Local	Perímetro	Altura	Área de vãos	Subtotal	Unidade
Pavimento 1	Área descoberta	18,14	1,57	13,67	14,81	
	Berçário 01	21,46	1,57	4,33	29,36	
	Berçário 02	19,75	1,57	5,75	25,26	
	Circulação	49,33	1,57	12,62	64,83	
	Cozinha	19,38	2,90	7,10	49,10	
	Dispensa	12,30	2,90	4,29	31,38	
	Diretoria	12,80	1,57	2,40	17,70	
	Hall	8,32	1,57	6,93	6,13	
	Lavanderia	20,66	2,00	1,25	40,07	
	Refeitório	26,30	1,57	9,11	32,18	
	Secretaria	10,22	1,57	1,26	14,79	
	WC	6,98	2,90	2,82	17,42	
	WC Berçário	16,47	2,90	2,82	44,94	
	WC PCD	12,76	2,90	1,42	35,58	
Pavimento 2	Circulação	63,23	1,57	18,26	81,01	
	Sala 01	23,59	1,57	2,73	34,31	
	Sala 02	21,69	1,57	2,39	31,66	
	Sala 03	22,69	1,57	2,73	32,89	
	Sala 04	19,77	1,57	2,25	28,79	
	Sala 05	14,46	1,57	2,39	20,31	
	WC	6,55	2,90	2,82	16,18	
	WC Feminino	9,77	2,90	2,82	25,51	
	WC Masculino	9,77	2,90	2,82	25,69	
	WC PCD	10,18	2,90	2,85	26,67	
Pavimento 3	Circulação	18,49	1,57	8,03	21,00	
	Cozinha	8,20	2,90	1,68	22,10	
	Lavanderia	7,35	2,90	1,68	19,64	
	Pátio Coberto	43,58	1,57	7,48	60,95	
	Sala AEE	14,46	1,57	1,60	21,10	
	Sala 06	22,65	1,57	2,73	32,83	
	Sala de Professores	15,17	1,57	1,76	22,06	
	WC Feminino	10,93	2,90	2,37	29,33	
	WC Masculino	10,74	2,90	1,89	29,26	
	WC PCD	10,00	2,90	2,16	26,84	
Total:					1031,68	M2

	Elemento	Comprimento	Altura	Vão a descontar	Lados	Subtotal	Unidade
Pavimento 1	Portas Entrada (PA2)	2,92	2,60	5,72	2	3,74	
	Berçário (JA6)	0,70	0,80	0,00	2	1,12	
	Berçário 01 (Dispensa)	2,00	2,60	0,00	2	10,40	
	Berçário 01 (Fraldário)	2,28	2,60	0,00	2	11,83	
	Berçário (Parede cozinha)	3,44	2,60	0,00	1	8,94	
	Banheiro (BÇ PM1)	0,80	2,10	0,00	1	1,68	
Total:						37,71	M2

7.3

IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023

M2

138,48

	Local	Perímetro	Altura	Área de vãos	Subtotal	Unidade	
Pavimento 1	WC PCD	12,76	1,00	0,90	11,86		
	WC Berçário	16,47	1,00	0,90	15,57		
	Cozinha	19,38	1,00	1,90	17,48		
	Dispensa	12,30	1,00	0,80	11,50		
	WC	6,98	1,00	0,80	6,18		
Pavimento 2	WC Masculino	9,77	1,00	0,80	8,97		
	WC Feminino	9,77	1,00	0,80	8,97		
	WC	6,55	1,00	0,80	5,75		
Pavimento 3	WC PCD	10,18	1,00	0,90	9,28		
	WC Masculino	10,74	1,00	0,90	9,84		
	WC Feminino	10,93	1,00	0,90	10,03		
	WC PCD	10,00	1,00	0,90	9,10		
	Lavanderia	7,35	1,00	0,80	6,55		
Cozinha	8,20	1,00	0,80	7,40			
Aplicação parte baixa das paredes					Total:	138,48	M2

7.4

REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE

M2

479,91

	Local	Perímetro	Altura	Área de vãos	Subtotal	Unidade
Pavimento 1	WC PCD	12,76	2,70	2,19	32,26	
	Cozinha	19,38	2,90	6,42	49,78	
	Dispensa	12,30	2,90	2,85	32,82	
	DML	11,50	1,50	1,25	16,00	
	Fraldário Berçário	7,31	2,90	0,00	21,20	
	Lavanderia	19,65	2,90	0,00	56,99	
	WC	6,98	2,70	2,00	16,85	
	WC Berçário	16,47	2,70	2,00	42,47	
Pavimento 2	WC PCD	10,18	2,70	2,67	24,82	
	WC	6,55	2,90	2,00	17,00	
	WC Feminino	9,77	2,70	2,00	24,38	
Pavimento 3	WC Masculino	9,77	2,70	2,48	23,90	
	Cozinha	8,20	2,90	1,52	22,26	
	Lavanderia	7,35	2,90	1,52	19,80	
	WC Feminino	10,93	2,70	2,21	27,30	
	WC Masculino	10,74	2,70	1,73	27,27	
WC PCD	10,00	2,70	2,19	24,81		
Total:					479,91	M2

REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PAREDE, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI III, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO

M2

569,30

Amarelo	Local	Comprimento	Altura	Área de vãos	Subtotal	Unidade	
Pavimento 1	Berçário 01	9,58	0,10	0,40	0,56		
	Berçário 02	9,88	0,10	0,40	0,59		
Pavimento 2	Sala 01	11,80	0,10	0,40	0,78		
	Sala 02	10,84	0,10	0,20	0,88		
	Sala 03	11,35	0,10	0,40	0,74		
	Sala 04	9,89	0,10	0,40	0,59		
	Sala 05	7,23	0,10	0,33	0,39		
Pavimento 3	Sala 06	11,01	0,10	0,40	0,70		
Pastilhas 10x10cm					Total:	5,23	M2

Azul	Local	Perímetro	Altura	Área de vãos	Subtotal	Unidade	
Pavimento 1	Berçário 01	11,98	0,10	0,13	1,07		
	Berçário 02	9,90	0,10	0,22	0,77		
Pavimento 2	Sala 01	11,80	0,10	0,13	1,05		
	Sala 02	10,85	0,10	0,13	0,96		
	Sala 03	11,35	0,10	0,13	1,01		
	Sala 04	9,90	0,10	0,11	0,88		
	Sala 05	7,25	0,10	0,00	0,73		
	WC Masculino	9,80	0,20	0,16	1,80		
Pavimento 3	Sala 06	11,00	0,10	0,13	0,97		
	WC Masculino	10,74	0,20	0,16	1,99		
Pastilhas 10x10cm					Total:	11,23	M2

Branco	Local	Perímetro	Altura	Área de vãos	Subtotal	Unidade	
Pavimento 1	Diretoria	12,80	0,10	0,28	1,00		
	Secretaria	10,22	0,10	0,28	0,75		
Pavimento 3	AEE	14,46	0,10	0,28	1,17		
	Sala de Professores	7,73	0,10	0,20	0,58		
Pastilhas 10x10cm					Total:	3,50	M2

Cinza Cristal	Local	Perímetro	Altura	Área de vãos	Subtotal	Unidade	
Pavimento 1	Área descoberta	18,14	1,40	4,59	20,81		
	Berçário 01	21,46	1,40	4,33	25,71		
	Berçário 02	19,75	1,40	5,75	21,90		
	Circulação	49,33	1,40	12,62	56,44		
	Hall	8,32	1,40	6,93	4,72		
	Refeitório	26,30	1,40	9,11	27,71		
Pavimento 2	Circulação	63,23	1,40	18,26	70,26		
	Sala 01	23,59	1,40	2,73	30,30		
	Sala 02	21,69	1,40	2,39	27,98		
	Sala 03	22,69	1,40	2,73	29,04		
	Sala 04	19,77	1,40	2,25	25,43		
Pavimento 3	Sala 05	14,46	1,40	2,39	17,85		
	Circulação	18,49	1,40	8,03	17,86		
	Pátio Coberto	43,58	1,40	7,48	53,54		
Pavimento 3	Sala 06	22,65	1,40	2,73	28,98		
Pastilhas 10x10cm					Total:	458,53	M2

Cinza	Local	Perímetro	Altura	Área de vãos	Subtotal	Unidade	
Pavimento 1	Diretoria	12,80	1,40	1,52	16,40		
	Secretaria	10,22	1,40	1,12	13,19		
	WC	6,98	0,20	0,08	1,32		
	WC Berçário	16,47	0,20	0,08	3,21		
Pavimento 2	WC PCD	12,76	0,20	0,09	2,46		
	WC	6,55	0,20	0,08	1,23		
	WC PCD	10,18	0,20	0,09	1,95		
Pavimento 3	AEE	14,46	1,40	1,26	18,98		
	Sala de Professores	7,73	1,40	0,00	10,82		
	WC PCD	10,00	0,20	0,09	1,91		
Pastilhas 10x10cm					Total:	71,47	M2

Vermelho	Local	Perímetro	Altura	Área de vãos	Subtotal	Unidade	
Pavimento 1	Área descoberta	18,14	0,10	1,31	0,50		
	Circulação	49,33	0,10	0,98	3,95		
	Hall	8,32	0,10	0,46	0,37		
	Refeitório	26,30	0,10	0,68	1,95		
Pavimento 2	Circulação	63,23	0,10	1,21	5,11		
	WC Feminino	9,77	0,20	0,16	1,79		
Pavimento 3	Circulação	18,49	0,10	0,89	0,96		
	Pátio Coberto	43,58	0,10	1,68	2,68		
	WC Feminino	10,93	0,20	0,16	2,03		
Pastilhas 10x10cm					Total:	19,34	M2

APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM PAREDES, ESPESURA DE 0,5CM. AF 03/2023

M2

362,06

	Local	Perímetro	Altura	Área de vãos	Subtotal	Unidade	
Pavimento 1	Área descoberta	17,52	1,03	8,11	9,94		
	Berçário 01	21,46	1,03	3,21	18,89		
	Berçário 02	19,75	1,03	3,69	16,65		
	Circulação	49,33	1,03	9,37	41,44		
	Diretoria	12,80	1,03	2,17	11,01		
	Hall	8,32	1,03	3,93	4,64		
	Refeitório	26,30	1,03	7,24	19,85		
Pavimento 2	Secretaria	10,22	1,03	3,17	7,36		
	Circulação	63,23	1,03	9,60	55,52		
	Sala 01	23,59	1,03	4,81	19,49		
	Sala 02	21,69	1,03	2,75	19,59		
	Sala 03	22,69	1,03	4,81	18,56		
	Sala 04	19,77	1,03	4,65	15,71		
Pavimento 3	Sala 05	14,46	1,03	2,75	12,14		
	AEE	14,46	1,03	2,49	12,40		
	Circulação	18,49	1,03	3,98	15,07		
	Pátio Coberto	43,58	1,03	12,70	32,19		
	Sala de Professores	15,17	1,03	2,54	13,09		
Pavimento 3	Sala 06	22,65	1,03	4,81	18,52		
Pastilhas 10x10cm					Total:	362,06	M2

7.5

7.6

PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO		M2	362,06																																																																																																																								
7.7	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Local</th> <th>Perímetro</th> <th>Altura</th> <th>Área de vãos</th> <th>Subtotal</th> <th>Unidade</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="8">Pavimento 1</td> <td>Área descoberta</td> <td>17,52</td> <td>1,03</td> <td>8,11</td> <td>9,94</td> <td rowspan="26"></td> </tr> <tr> <td>Berçário 01</td> <td>21,46</td> <td>1,03</td> <td>3,21</td> <td>18,89</td> </tr> <tr> <td>Berçário 02</td> <td>19,75</td> <td>1,03</td> <td>3,69</td> <td>16,65</td> </tr> <tr> <td>Circulação</td> <td>49,33</td> <td>1,03</td> <td>9,37</td> <td>41,44</td> </tr> <tr> <td>Diretoria</td> <td>12,80</td> <td>1,03</td> <td>2,17</td> <td>11,01</td> </tr> <tr> <td>Hall</td> <td>8,32</td> <td>1,03</td> <td>3,93</td> <td>4,64</td> </tr> <tr> <td>Refeitório</td> <td>26,30</td> <td>1,03</td> <td>7,24</td> <td>19,85</td> </tr> <tr> <td>Secretaria</td> <td>10,22</td> <td>1,03</td> <td>3,17</td> <td>7,36</td> </tr> <tr> <td rowspan="5">Pavimento 2</td> <td>Circulação</td> <td>63,23</td> <td>1,03</td> <td>9,60</td> <td>55,52</td> </tr> <tr> <td>Sala 01</td> <td>23,59</td> <td>1,03</td> <td>4,81</td> <td>19,49</td> </tr> <tr> <td>Sala 02</td> <td>21,69</td> <td>1,03</td> <td>2,75</td> <td>19,59</td> </tr> <tr> <td>Sala 03</td> <td>22,69</td> <td>1,03</td> <td>4,81</td> <td>18,56</td> </tr> <tr> <td>Sala 04</td> <td>19,77</td> <td>1,03</td> <td>4,65</td> <td>15,71</td> </tr> <tr> <td rowspan="5">Pavimento 3</td> <td>Sala 05</td> <td>14,46</td> <td>1,03</td> <td>2,75</td> <td>12,14</td> </tr> <tr> <td>AEE</td> <td>14,46</td> <td>1,03</td> <td>2,49</td> <td>12,40</td> </tr> <tr> <td>Circulação</td> <td>18,49</td> <td>1,03</td> <td>3,98</td> <td>15,07</td> </tr> <tr> <td>Pátio Coberto</td> <td>43,58</td> <td>1,03</td> <td>12,70</td> <td>32,19</td> </tr> <tr> <td>Sala de Professores</td> <td>15,17</td> <td>1,03</td> <td>2,54</td> <td>13,09</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>Sala 06</td> <td>22,65</td> <td>1,03</td> <td>4,81</td> <td>18,52</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>Total:</td> <td>362,06</td> <td>M2</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Local	Perímetro	Altura	Área de vãos	Subtotal	Unidade	Pavimento 1	Área descoberta	17,52	1,03	8,11	9,94		Berçário 01	21,46	1,03	3,21	18,89	Berçário 02	19,75	1,03	3,69	16,65	Circulação	49,33	1,03	9,37	41,44	Diretoria	12,80	1,03	2,17	11,01	Hall	8,32	1,03	3,93	4,64	Refeitório	26,30	1,03	7,24	19,85	Secretaria	10,22	1,03	3,17	7,36	Pavimento 2	Circulação	63,23	1,03	9,60	55,52	Sala 01	23,59	1,03	4,81	19,49	Sala 02	21,69	1,03	2,75	19,59	Sala 03	22,69	1,03	4,81	18,56	Sala 04	19,77	1,03	4,65	15,71	Pavimento 3	Sala 05	14,46	1,03	2,75	12,14	AEE	14,46	1,03	2,49	12,40	Circulação	18,49	1,03	3,98	15,07	Pátio Coberto	43,58	1,03	12,70	32,19	Sala de Professores	15,17	1,03	2,54	13,09					Sala 06	22,65	1,03	4,81	18,52					Total:	362,06	M2						
		Local	Perímetro	Altura	Área de vãos	Subtotal	Unidade																																																																																																																				
		Pavimento 1	Área descoberta	17,52	1,03	8,11	9,94																																																																																																																				
			Berçário 01	21,46	1,03	3,21	18,89																																																																																																																				
			Berçário 02	19,75	1,03	3,69	16,65																																																																																																																				
			Circulação	49,33	1,03	9,37	41,44																																																																																																																				
			Diretoria	12,80	1,03	2,17	11,01																																																																																																																				
			Hall	8,32	1,03	3,93	4,64																																																																																																																				
			Refeitório	26,30	1,03	7,24	19,85																																																																																																																				
			Secretaria	10,22	1,03	3,17	7,36																																																																																																																				
		Pavimento 2	Circulação	63,23	1,03	9,60	55,52																																																																																																																				
			Sala 01	23,59	1,03	4,81	19,49																																																																																																																				
			Sala 02	21,69	1,03	2,75	19,59																																																																																																																				
			Sala 03	22,69	1,03	4,81	18,56																																																																																																																				
			Sala 04	19,77	1,03	4,65	15,71																																																																																																																				
		Pavimento 3	Sala 05	14,46	1,03	2,75	12,14																																																																																																																				
			AEE	14,46	1,03	2,49	12,40																																																																																																																				
			Circulação	18,49	1,03	3,98	15,07																																																																																																																				
			Pátio Coberto	43,58	1,03	12,70	32,19																																																																																																																				
			Sala de Professores	15,17	1,03	2,54	13,09																																																																																																																				
						Sala 06	22,65	1,03		4,81	18,52																																																																																																																
						Total:	362,06	M2																																																																																																																			
		7.8	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Local</th> <th>Perímetro</th> <th>Altura</th> <th>Área de vãos</th> <th>Subtotal</th> <th>Unidade</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="8">Pavimento 1</td> <td>Área descoberta</td> <td>17,52</td> <td>1,03</td> <td>8,11</td> <td>9,94</td> <td rowspan="26"></td> </tr> <tr> <td>Berçário 01</td> <td>21,46</td> <td>1,03</td> <td>3,21</td> <td>18,89</td> </tr> <tr> <td>Berçário 02</td> <td>19,75</td> <td>1,03</td> <td>3,69</td> <td>16,65</td> </tr> <tr> <td>Circulação</td> <td>49,33</td> <td>1,03</td> <td>9,37</td> <td>41,44</td> </tr> <tr> <td>Diretoria</td> <td>12,80</td> <td>1,03</td> <td>2,17</td> <td>11,01</td> </tr> <tr> <td>Hall</td> <td>8,32</td> <td>1,03</td> <td>3,93</td> <td>4,64</td> </tr> <tr> <td>Refeitório</td> <td>26,30</td> <td>1,03</td> <td>7,24</td> <td>19,85</td> </tr> <tr> <td>Secretaria</td> <td>10,22</td> <td>1,03</td> <td>3,17</td> <td>7,36</td> </tr> <tr> <td rowspan="5">Pavimento 2</td> <td>Circulação</td> <td>63,23</td> <td>1,03</td> <td>9,60</td> <td>55,52</td> </tr> <tr> <td>Sala 01</td> <td>23,59</td> <td>1,03</td> <td>4,81</td> <td>19,49</td> </tr> <tr> <td>Sala 02</td> <td>21,69</td> <td>1,03</td> <td>2,75</td> <td>19,59</td> </tr> <tr> <td>Sala 03</td> <td>22,69</td> <td>1,03</td> <td>4,81</td> <td>18,56</td> </tr> <tr> <td>Sala 04</td> <td>19,77</td> <td>1,03</td> <td>4,65</td> <td>15,71</td> </tr> <tr> <td rowspan="5">Pavimento 3</td> <td>Sala 05</td> <td>14,46</td> <td>1,03</td> <td>2,75</td> <td>12,14</td> </tr> <tr> <td>AEE</td> <td>14,46</td> <td>1,03</td> <td>2,49</td> <td>12,40</td> </tr> <tr> <td>Circulação</td> <td>18,49</td> <td>1,03</td> <td>3,98</td> <td>15,07</td> </tr> <tr> <td>Pátio Coberto</td> <td>43,58</td> <td>1,03</td> <td>12,70</td> <td>32,19</td> </tr> <tr> <td>Sala de Professores</td> <td>15,17</td> <td>1,03</td> <td>2,54</td> <td>13,09</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>Sala 06</td> <td>22,65</td> <td>1,03</td> <td>4,81</td> <td>18,52</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>Total:</td> <td>362,06</td> <td>M2</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Local	Perímetro	Altura	Área de vãos	Subtotal		Unidade	Pavimento 1	Área descoberta	17,52		1,03	8,11	9,94		Berçário 01	21,46	1,03	3,21	18,89	Berçário 02	19,75	1,03	3,69	16,65	Circulação	49,33	1,03	9,37	41,44	Diretoria	12,80	1,03	2,17	11,01	Hall	8,32	1,03	3,93	4,64	Refeitório	26,30	1,03	7,24	19,85	Secretaria	10,22	1,03	3,17	7,36	Pavimento 2	Circulação	63,23	1,03	9,60	55,52	Sala 01	23,59	1,03	4,81	19,49	Sala 02	21,69	1,03	2,75	19,59	Sala 03	22,69	1,03	4,81	18,56	Sala 04	19,77	1,03	4,65	15,71	Pavimento 3	Sala 05	14,46	1,03	2,75	12,14	AEE	14,46	1,03	2,49	12,40	Circulação	18,49	1,03	3,98	15,07	Pátio Coberto	43,58	1,03	12,70	32,19	Sala de Professores	15,17	1,03	2,54	13,09					Sala 06	22,65	1,03	4,81	18,52					Total:	362,06	M2		
				Local	Perímetro	Altura	Área de vãos	Subtotal		Unidade																																																																																																																	
				Pavimento 1	Área descoberta	17,52	1,03	8,11		9,94																																																																																																																	
					Berçário 01	21,46	1,03	3,21		18,89																																																																																																																	
Berçário 02	19,75				1,03	3,69	16,65																																																																																																																				
Circulação	49,33				1,03	9,37	41,44																																																																																																																				
Diretoria	12,80				1,03	2,17	11,01																																																																																																																				
Hall	8,32				1,03	3,93	4,64																																																																																																																				
Refeitório	26,30				1,03	7,24	19,85																																																																																																																				
Secretaria	10,22				1,03	3,17	7,36																																																																																																																				
Pavimento 2	Circulação			63,23	1,03	9,60	55,52																																																																																																																				
	Sala 01			23,59	1,03	4,81	19,49																																																																																																																				
	Sala 02			21,69	1,03	2,75	19,59																																																																																																																				
	Sala 03			22,69	1,03	4,81	18,56																																																																																																																				
	Sala 04			19,77	1,03	4,65	15,71																																																																																																																				
Pavimento 3	Sala 05			14,46	1,03	2,75	12,14																																																																																																																				
	AEE			14,46	1,03	2,49	12,40																																																																																																																				
	Circulação			18,49	1,03	3,98	15,07																																																																																																																				
	Pátio Coberto			43,58	1,03	12,70	32,19																																																																																																																				
	Sala de Professores			15,17	1,03	2,54	13,09																																																																																																																				
				Sala 06	22,65	1,03	4,81	18,52																																																																																																																			
				Total:	362,06	M2																																																																																																																					
7.9	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Local</th> <th>Perímetro</th> <th>Altura</th> <th>Área de vãos</th> <th>Subtotal</th> <th>Unidade</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Fachada</td> <td>42,49</td> <td>1,20</td> <td>6,78</td> <td>44,21</td> <td rowspan="3"></td> </tr> <tr> <td colspan="4">Pintura revestimento cerâmico fachada</td> <td>Total:</td> <td>44,21</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td></td> <td>M2</td> </tr> </tbody> </table>			Local	Perímetro	Altura	Área de vãos	Subtotal	Unidade	Fachada	42,49		1,20	6,78	44,21		Pintura revestimento cerâmico fachada				Total:	44,21						M2	M2	44,21																																																																																													
				Local	Perímetro	Altura	Área de vãos	Subtotal	Unidade																																																																																																																		
				Fachada	42,49	1,20	6,78	44,21																																																																																																																			
Pintura revestimento cerâmico fachada				Total:	44,21																																																																																																																						
					M2																																																																																																																						
8	REVESTIMENTO TETO																																																																																																																										
8.1	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Local</th> <th>Área</th> <th>Unidade</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="8">Pavimento 1</td> <td>Berçário 01</td> <td>29,46</td> <td rowspan="26"></td> </tr> <tr> <td>Berçário 02</td> <td>21,70</td> </tr> <tr> <td>Circulação</td> <td>34,17</td> </tr> <tr> <td>Cozinha</td> <td>18,70</td> </tr> <tr> <td>Diretoria</td> <td>10,24</td> </tr> <tr> <td>Refeitório</td> <td>40,55</td> </tr> <tr> <td>WC Berçário</td> <td>7,11</td> </tr> <tr> <td>WC FCD</td> <td>7,27</td> </tr> <tr> <td rowspan="7">Pavimento 2</td> <td>WC</td> <td>3,00</td> </tr> <tr> <td>Circulação</td> <td>47,55</td> </tr> <tr> <td>Sala 1</td> <td>34,14</td> </tr> <tr> <td>Sala 2</td> <td>27,78</td> </tr> <tr> <td>Sala 3</td> <td>31,15</td> </tr> <tr> <td>Sala 4</td> <td>21,76</td> </tr> <tr> <td>Sala 5</td> <td>11,53</td> </tr> <tr> <td rowspan="7">Pavimento 3</td> <td>WC PCD</td> <td>4,99</td> </tr> <tr> <td>WC Masculino</td> <td>5,96</td> </tr> <tr> <td>WC Feminino</td> <td>5,96</td> </tr> <tr> <td>WC</td> <td>2,50</td> </tr> <tr> <td>WC PCD</td> <td>5,00</td> </tr> <tr> <td>WC Masculino</td> <td>6,46</td> </tr> <tr> <td>WC Feminino</td> <td>7,36</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>Sala AEE</td> <td>12,28</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>Lavanderia</td> <td>3,06</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>Cozinha</td> <td>4,08</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>Total:</td> <td>403,76</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td></td> <td>M2</td> </tr> </tbody> </table>	Local	Área	Unidade	Pavimento 1	Berçário 01	29,46		Berçário 02	21,70	Circulação	34,17	Cozinha	18,70	Diretoria	10,24	Refeitório	40,55	WC Berçário	7,11	WC FCD	7,27	Pavimento 2	WC	3,00	Circulação	47,55	Sala 1	34,14	Sala 2	27,78	Sala 3	31,15	Sala 4	21,76	Sala 5	11,53	Pavimento 3	WC PCD	4,99	WC Masculino	5,96	WC Feminino	5,96	WC	2,50	WC PCD	5,00	WC Masculino	6,46	WC Feminino	7,36			Sala AEE	12,28			Lavanderia	3,06			Cozinha	4,08			Total:	403,76				M2	M2	403,76																																																	
		Local	Área	Unidade																																																																																																																							
		Pavimento 1	Berçário 01	29,46																																																																																																																							
			Berçário 02	21,70																																																																																																																							
			Circulação	34,17																																																																																																																							
			Cozinha	18,70																																																																																																																							
			Diretoria	10,24																																																																																																																							
			Refeitório	40,55																																																																																																																							
			WC Berçário	7,11																																																																																																																							
			WC FCD	7,27																																																																																																																							
		Pavimento 2	WC	3,00																																																																																																																							
			Circulação	47,55																																																																																																																							
			Sala 1	34,14																																																																																																																							
			Sala 2	27,78																																																																																																																							
			Sala 3	31,15																																																																																																																							
			Sala 4	21,76																																																																																																																							
			Sala 5	11,53																																																																																																																							
		Pavimento 3	WC PCD	4,99																																																																																																																							
			WC Masculino	5,96																																																																																																																							
			WC Feminino	5,96																																																																																																																							
			WC	2,50																																																																																																																							
			WC PCD	5,00																																																																																																																							
			WC Masculino	6,46																																																																																																																							
			WC Feminino	7,36																																																																																																																							
				Sala AEE	12,28																																																																																																																						
				Lavanderia	3,06																																																																																																																						
		Cozinha	4,08																																																																																																																								
		Total:	403,76																																																																																																																								
			M2																																																																																																																								
8.2	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Local</th> <th>Área</th> <th>Unidade</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">Pavimento 1</td> <td>Lavanderia</td> <td>20,34</td> <td rowspan="3"></td> </tr> <tr> <td>Total:</td> <td>20,34</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>M2</td> </tr> </tbody> </table>	Local	Área	Unidade	Pavimento 1	Lavanderia	20,34		Total:	20,34			M2	M2	20,34																																																																																																												
		Local	Área	Unidade																																																																																																																							
		Pavimento 1	Lavanderia	20,34																																																																																																																							
Total:	20,34																																																																																																																										
		M2																																																																																																																									
8.3	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Local</th> <th>Área</th> <th>Unidade</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">Pavimento 1</td> <td>Lavanderia</td> <td>20,34</td> <td rowspan="3"></td> </tr> <tr> <td>Total:</td> <td>20,34</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>M2</td> </tr> </tbody> </table>	Local	Área	Unidade	Pavimento 1	Lavanderia	20,34		Total:	20,34			M2	M2	20,34																																																																																																												
		Local	Área	Unidade																																																																																																																							
		Pavimento 1	Lavanderia	20,34																																																																																																																							
Total:	20,34																																																																																																																										
		M2																																																																																																																									

9				REVESTIMENTO PISO																																																																																							
		CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	M2	626,75																																																																																							
9.1		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Local</th> <th>Área</th> <th>Unidade</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td rowspan="17">Pavimento 1</td><td>Área descoberta</td><td>17,25</td></tr> <tr><td>Berçário 01</td><td>29,46</td></tr> <tr><td>Berçário 02</td><td>21,70</td></tr> <tr><td>Circulação</td><td>34,17</td></tr> <tr><td>Cozinha</td><td>18,70</td></tr> <tr><td>Dispensa</td><td>8,30</td></tr> <tr><td>Diretoria</td><td>10,24</td></tr> <tr><td>Entrada Direita</td><td>0,93</td></tr> <tr><td>Entrada Esquerda</td><td>1,01</td></tr> <tr><td>Fraldário</td><td>4,39</td></tr> <tr><td>Hall</td><td>3,86</td></tr> <tr><td>Lavanderia</td><td>20,34</td></tr> <tr><td>Refeitório</td><td>40,55</td></tr> <tr><td>Secretaria</td><td>6,51</td></tr> <tr><td>WC</td><td>3,00</td></tr> <tr><td>WC Berçário</td><td>7,11</td></tr> <tr><td rowspan="10">Pavimento 2</td><td>WC PCD</td><td>7,27</td></tr> <tr><td>Circulação</td><td>47,55</td></tr> <tr><td>Sala 01</td><td>34,14</td></tr> <tr><td>Sala 02</td><td>27,78</td></tr> <tr><td>Sala 03</td><td>31,15</td></tr> <tr><td>Sala 04</td><td>21,76</td></tr> <tr><td>Sala 05</td><td>11,53</td></tr> <tr><td>WC</td><td>2,50</td></tr> <tr><td>WC Feminino</td><td>5,96</td></tr> <tr><td>WC Masculino</td><td>5,96</td></tr> <tr><td rowspan="10">Pavimento 3</td><td>WC PCD</td><td>4,99</td></tr> <tr><td>Sala AEE</td><td>12,28</td></tr> <tr><td>Circulação</td><td>8,43</td></tr> <tr><td>Cozinha</td><td>4,08</td></tr> <tr><td>Lavanderia</td><td>3,06</td></tr> <tr><td>Pátio Coberto</td><td>107,30</td></tr> <tr><td>Sala 06</td><td>31,29</td></tr> <tr><td>Sala de Professores</td><td>13,38</td></tr> <tr><td>WC Feminino</td><td>7,36</td></tr> <tr><td>WC Masculino</td><td>6,46</td></tr> <tr><td>WC PCD</td><td>5,00</td></tr> <tr><td colspan="2">Total:</td><td>626,75</td><td>M2</td><td colspan="2"></td></tr> </tbody> </table>	Local	Área	Unidade	Pavimento 1	Área descoberta	17,25	Berçário 01	29,46	Berçário 02	21,70	Circulação	34,17	Cozinha	18,70	Dispensa	8,30	Diretoria	10,24	Entrada Direita	0,93	Entrada Esquerda	1,01	Fraldário	4,39	Hall	3,86	Lavanderia	20,34	Refeitório	40,55	Secretaria	6,51	WC	3,00	WC Berçário	7,11	Pavimento 2	WC PCD	7,27	Circulação	47,55	Sala 01	34,14	Sala 02	27,78	Sala 03	31,15	Sala 04	21,76	Sala 05	11,53	WC	2,50	WC Feminino	5,96	WC Masculino	5,96	Pavimento 3	WC PCD	4,99	Sala AEE	12,28	Circulação	8,43	Cozinha	4,08	Lavanderia	3,06	Pátio Coberto	107,30	Sala 06	31,29	Sala de Professores	13,38	WC Feminino	7,36	WC Masculino	6,46	WC PCD	5,00	Total:		626,75	M2					
Local	Área	Unidade																																																																																									
Pavimento 1	Área descoberta	17,25																																																																																									
	Berçário 01	29,46																																																																																									
	Berçário 02	21,70																																																																																									
	Circulação	34,17																																																																																									
	Cozinha	18,70																																																																																									
	Dispensa	8,30																																																																																									
	Diretoria	10,24																																																																																									
	Entrada Direita	0,93																																																																																									
	Entrada Esquerda	1,01																																																																																									
	Fraldário	4,39																																																																																									
	Hall	3,86																																																																																									
	Lavanderia	20,34																																																																																									
	Refeitório	40,55																																																																																									
	Secretaria	6,51																																																																																									
	WC	3,00																																																																																									
	WC Berçário	7,11																																																																																									
	Pavimento 2	WC PCD	7,27																																																																																								
Circulação		47,55																																																																																									
Sala 01		34,14																																																																																									
Sala 02		27,78																																																																																									
Sala 03		31,15																																																																																									
Sala 04		21,76																																																																																									
Sala 05		11,53																																																																																									
WC		2,50																																																																																									
WC Feminino		5,96																																																																																									
WC Masculino		5,96																																																																																									
Pavimento 3	WC PCD	4,99																																																																																									
	Sala AEE	12,28																																																																																									
	Circulação	8,43																																																																																									
	Cozinha	4,08																																																																																									
	Lavanderia	3,06																																																																																									
	Pátio Coberto	107,30																																																																																									
	Sala 06	31,29																																																																																									
	Sala de Professores	13,38																																																																																									
	WC Feminino	7,36																																																																																									
	WC Masculino	6,46																																																																																									
WC PCD	5,00																																																																																										
Total:		626,75	M2																																																																																								
		IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF 09/2023	M2	133,67																																																																																							
9.2		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Local</th> <th>Perímetro</th> <th>Unidade</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td rowspan="10">Pavimento 1</td><td>Área descoberta</td><td>17,25</td></tr> <tr><td>Cozinha</td><td>18,70</td></tr> <tr><td>Dispensa</td><td>8,30</td></tr> <tr><td>Entrada Direita</td><td>0,93</td></tr> <tr><td>Entrada Esquerda</td><td>1,01</td></tr> <tr><td>Fraldário</td><td>4,39</td></tr> <tr><td>Lavanderia</td><td>20,34</td></tr> <tr><td>WC</td><td>3,00</td></tr> <tr><td>WC Berçário</td><td>7,11</td></tr> <tr><td>WC PCD</td><td>7,27</td></tr> <tr><td rowspan="3">Pavimento 2</td><td>WC</td><td>2,50</td></tr> <tr><td>WC Feminino</td><td>5,96</td></tr> <tr><td>WC Masculino</td><td>5,96</td></tr> <tr><td rowspan="5">Pavimento 3</td><td>WC PCD</td><td>4,99</td></tr> <tr><td>Cozinha</td><td>4,08</td></tr> <tr><td>Lavanderia</td><td>3,06</td></tr> <tr><td>WC Feminino</td><td>7,36</td></tr> <tr><td>WC Masculino</td><td>6,46</td></tr> <tr><td>WC PCD</td><td>5,00</td></tr> <tr><td colspan="2">Total:</td><td>133,67</td><td>M2</td><td colspan="2"></td></tr> </tbody> </table>	Local	Perímetro	Unidade	Pavimento 1	Área descoberta	17,25	Cozinha	18,70	Dispensa	8,30	Entrada Direita	0,93	Entrada Esquerda	1,01	Fraldário	4,39	Lavanderia	20,34	WC	3,00	WC Berçário	7,11	WC PCD	7,27	Pavimento 2	WC	2,50	WC Feminino	5,96	WC Masculino	5,96	Pavimento 3	WC PCD	4,99	Cozinha	4,08	Lavanderia	3,06	WC Feminino	7,36	WC Masculino	6,46	WC PCD	5,00	Total:		133,67	M2																																									
Local	Perímetro	Unidade																																																																																									
Pavimento 1	Área descoberta	17,25																																																																																									
	Cozinha	18,70																																																																																									
	Dispensa	8,30																																																																																									
	Entrada Direita	0,93																																																																																									
	Entrada Esquerda	1,01																																																																																									
	Fraldário	4,39																																																																																									
	Lavanderia	20,34																																																																																									
	WC	3,00																																																																																									
	WC Berçário	7,11																																																																																									
	WC PCD	7,27																																																																																									
Pavimento 2	WC	2,50																																																																																									
	WC Feminino	5,96																																																																																									
	WC Masculino	5,96																																																																																									
Pavimento 3	WC PCD	4,99																																																																																									
	Cozinha	4,08																																																																																									
	Lavanderia	3,06																																																																																									
	WC Feminino	7,36																																																																																									
	WC Masculino	6,46																																																																																									
WC PCD	5,00																																																																																										
Total:		133,67	M2																																																																																								
		REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE EXTERNO (ANTIDERRAPANTE), PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI V, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	599,43																																																																																							
9.3		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Local</th> <th>Área</th> <th>Unidade</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td rowspan="17">Pavimento 1</td><td>Área descoberta</td><td>17,25</td></tr> <tr><td>Berçário 01</td><td>29,46</td></tr> <tr><td>Berçário 02</td><td>21,70</td></tr> <tr><td>Circulação</td><td>34,17</td></tr> <tr><td>Cozinha</td><td>18,70</td></tr> <tr><td>Dispensa</td><td>8,30</td></tr> <tr><td>Diretoria</td><td>10,24</td></tr> <tr><td>Entrada Direita</td><td>0,93</td></tr> <tr><td>Entrada Esquerda</td><td>1,01</td></tr> <tr><td>Fraldário</td><td>4,39</td></tr> <tr><td>Hall</td><td>3,86</td></tr> <tr><td>Lavanderia</td><td>20,34</td></tr> <tr><td>Refeitório</td><td>40,55</td></tr> <tr><td>Secretaria</td><td>6,51</td></tr> <tr><td>WC</td><td>3,00</td></tr> <tr><td>WC Berçário</td><td>7,11</td></tr> <tr><td rowspan="10">Pavimento 2</td><td>WC PCD</td><td>7,27</td></tr> <tr><td>Circulação</td><td>47,55</td></tr> <tr><td>Sala 01</td><td>34,14</td></tr> <tr><td>Sala 02</td><td>27,78</td></tr> <tr><td>Sala 03</td><td>31,15</td></tr> <tr><td>Sala 04</td><td>21,76</td></tr> <tr><td>Sala 05</td><td>11,53</td></tr> <tr><td>WC</td><td>2,50</td></tr> <tr><td>WC Feminino</td><td>5,96</td></tr> <tr><td>WC Masculino</td><td>5,96</td></tr> <tr><td>WC PCD</td><td>4,99</td></tr> </tbody> </table>	Local	Área	Unidade	Pavimento 1	Área descoberta	17,25	Berçário 01	29,46	Berçário 02	21,70	Circulação	34,17	Cozinha	18,70	Dispensa	8,30	Diretoria	10,24	Entrada Direita	0,93	Entrada Esquerda	1,01	Fraldário	4,39	Hall	3,86	Lavanderia	20,34	Refeitório	40,55	Secretaria	6,51	WC	3,00	WC Berçário	7,11	Pavimento 2	WC PCD	7,27	Circulação	47,55	Sala 01	34,14	Sala 02	27,78	Sala 03	31,15	Sala 04	21,76	Sala 05	11,53	WC	2,50	WC Feminino	5,96	WC Masculino	5,96	WC PCD	4,99																														
Local	Área	Unidade																																																																																									
Pavimento 1	Área descoberta	17,25																																																																																									
	Berçário 01	29,46																																																																																									
	Berçário 02	21,70																																																																																									
	Circulação	34,17																																																																																									
	Cozinha	18,70																																																																																									
	Dispensa	8,30																																																																																									
	Diretoria	10,24																																																																																									
	Entrada Direita	0,93																																																																																									
	Entrada Esquerda	1,01																																																																																									
	Fraldário	4,39																																																																																									
	Hall	3,86																																																																																									
	Lavanderia	20,34																																																																																									
	Refeitório	40,55																																																																																									
	Secretaria	6,51																																																																																									
	WC	3,00																																																																																									
	WC Berçário	7,11																																																																																									
	Pavimento 2	WC PCD	7,27																																																																																								
Circulação		47,55																																																																																									
Sala 01		34,14																																																																																									
Sala 02		27,78																																																																																									
Sala 03		31,15																																																																																									
Sala 04		21,76																																																																																									
Sala 05		11,53																																																																																									
WC		2,50																																																																																									
WC Feminino		5,96																																																																																									
WC Masculino		5,96																																																																																									
WC PCD	4,99																																																																																										

Pavimento 3	Sala AEE	12,28
	Circulação	8,43
	Cozinha	4,08
	Lavanderia	3,06
	Pátio Coberto	107,30
	Sala 06	31,29
	Sala de Professores	13,38
	WC Feminino	7,36
	WC Masculino	6,46
WC PCD	5,00	
Total:	626,75	M2
Desconto piso podotátil (item 19.1):	27,32	M2

PEÇAS GRANITO/BANCADA/SÓCULO

10	PEITORIL DE GRANITO, NA COR CINZA ANDORINHA, COM PINGADEIRA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	12,68																																																																																																												
10.1	<table border="1"> <thead> <tr><th>Elemento</th><th>Quantidade</th><th>Largura</th><th>Comprimento</th><th>Subtotal</th><th>Unidade</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>J1</td><td>16</td><td>0,15</td><td>2,00</td><td>4,80</td><td></td></tr> <tr><td>J2</td><td>5</td><td>0,15</td><td>2,00</td><td>1,50</td><td></td></tr> <tr><td>J3</td><td>1</td><td>0,15</td><td>2,00</td><td>0,30</td><td></td></tr> <tr><td>J4</td><td>1</td><td>0,15</td><td>2,00</td><td>0,30</td><td></td></tr> <tr><td>J5</td><td>1</td><td>0,15</td><td>1,90</td><td>0,29</td><td></td></tr> <tr><td>J6</td><td>2</td><td>0,15</td><td>1,80</td><td>0,54</td><td></td></tr> <tr><td>J7</td><td>5</td><td>0,15</td><td>1,00</td><td>0,75</td><td></td></tr> <tr><td>J8</td><td>6</td><td>0,15</td><td>0,80</td><td>0,72</td><td></td></tr> <tr><td>FPn</td><td>1</td><td>0,15</td><td>1,60</td><td>0,24</td><td></td></tr> <tr><td>GM4</td><td>2</td><td>0,15</td><td>2,68</td><td>0,80</td><td></td></tr> <tr><td>GM5</td><td>1</td><td>0,15</td><td>2,97</td><td>0,45</td><td></td></tr> <tr><td>GM6</td><td>2</td><td>0,15</td><td>2,27</td><td>0,68</td><td></td></tr> <tr><td>GM7</td><td>1</td><td>0,15</td><td>2,86</td><td>0,43</td><td></td></tr> <tr><td>GM8</td><td>1</td><td>0,15</td><td>2,94</td><td>0,44</td><td></td></tr> <tr><td>GM9</td><td>1</td><td>0,15</td><td>2,94</td><td>0,44</td><td></td></tr> <tr><td>Total:</td><td></td><td></td><td></td><td>12,68</td><td>M2</td></tr> </tbody> </table>	Elemento	Quantidade	Largura	Comprimento	Subtotal	Unidade	J1	16	0,15	2,00	4,80		J2	5	0,15	2,00	1,50		J3	1	0,15	2,00	0,30		J4	1	0,15	2,00	0,30		J5	1	0,15	1,90	0,29		J6	2	0,15	1,80	0,54		J7	5	0,15	1,00	0,75		J8	6	0,15	0,80	0,72		FPn	1	0,15	1,60	0,24		GM4	2	0,15	2,68	0,80		GM5	1	0,15	2,97	0,45		GM6	2	0,15	2,27	0,68		GM7	1	0,15	2,86	0,43		GM8	1	0,15	2,94	0,44		GM9	1	0,15	2,94	0,44		Total:				12,68	M2	M2	12,68						
Elemento	Quantidade	Largura	Comprimento	Subtotal	Unidade																																																																																																										
J1	16	0,15	2,00	4,80																																																																																																											
J2	5	0,15	2,00	1,50																																																																																																											
J3	1	0,15	2,00	0,30																																																																																																											
J4	1	0,15	2,00	0,30																																																																																																											
J5	1	0,15	1,90	0,29																																																																																																											
J6	2	0,15	1,80	0,54																																																																																																											
J7	5	0,15	1,00	0,75																																																																																																											
J8	6	0,15	0,80	0,72																																																																																																											
FPn	1	0,15	1,60	0,24																																																																																																											
GM4	2	0,15	2,68	0,80																																																																																																											
GM5	1	0,15	2,97	0,45																																																																																																											
GM6	2	0,15	2,27	0,68																																																																																																											
GM7	1	0,15	2,86	0,43																																																																																																											
GM8	1	0,15	2,94	0,44																																																																																																											
GM9	1	0,15	2,94	0,44																																																																																																											
Total:				12,68	M2																																																																																																										
10.2	SOLEIRA DE GRANITO, NA COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	4,41																																																																																																												
10.2	<table border="1"> <thead> <tr><th>Elemento</th><th>Quantidade</th><th>Largura</th><th>Comprimento</th><th>Subtotal</th><th>Unidade</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>PV1</td><td>7</td><td>0,15</td><td>1,30</td><td>1,37</td><td></td></tr> <tr><td>PV2</td><td>5</td><td>0,15</td><td>0,90</td><td>0,68</td><td></td></tr> <tr><td>PV3</td><td>9</td><td>0,15</td><td>0,80</td><td>1,08</td><td></td></tr> <tr><td>PV4</td><td>8</td><td>0,15</td><td>0,60</td><td>0,72</td><td></td></tr> <tr><td>PV5</td><td>1</td><td>0,15</td><td>1,00</td><td>0,15</td><td></td></tr> <tr><td>PV6</td><td>3</td><td>0,15</td><td>0,90</td><td>0,41</td><td></td></tr> <tr><td>Total:</td><td></td><td></td><td></td><td>4,41</td><td>M2</td></tr> </tbody> </table>	Elemento	Quantidade	Largura	Comprimento	Subtotal	Unidade	PV1	7	0,15	1,30	1,37		PV2	5	0,15	0,90	0,68		PV3	9	0,15	0,80	1,08		PV4	8	0,15	0,60	0,72		PV5	1	0,15	1,00	0,15		PV6	3	0,15	0,90	0,41		Total:				4,41	M2	M2	4,41																																																												
Elemento	Quantidade	Largura	Comprimento	Subtotal	Unidade																																																																																																										
PV1	7	0,15	1,30	1,37																																																																																																											
PV2	5	0,15	0,90	0,68																																																																																																											
PV3	9	0,15	0,80	1,08																																																																																																											
PV4	8	0,15	0,60	0,72																																																																																																											
PV5	1	0,15	1,00	0,15																																																																																																											
PV6	3	0,15	0,90	0,41																																																																																																											
Total:				4,41	M2																																																																																																										
10.3	RODABANCA/FRONTÃO PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 7CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO EM MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA	M	336,56																																																																																																												
10.3	<table border="1"> <thead> <tr><th>Local</th><th>Perimetro</th><th>Vãos</th><th>Subtotal</th><th>Unidade</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td rowspan="7">Pavimento 1</td><td>Área descoberta</td><td>18,14</td><td>13,18</td><td>4,96</td><td></td></tr> <tr><td>Berçário 01</td><td>21,46</td><td>6,40</td><td>15,06</td><td></td></tr> <tr><td>Berçário 02</td><td>19,75</td><td>6,20</td><td>13,55</td><td></td></tr> <tr><td>Circulação</td><td>49,33</td><td>8,97</td><td>40,36</td><td></td></tr> <tr><td>Diretoria</td><td>12,80</td><td>2,80</td><td>10,00</td><td></td></tr> <tr><td>Refeitório</td><td>26,30</td><td>6,59</td><td>19,71</td><td></td></tr> <tr><td>Secretaria</td><td>10,22</td><td>2,80</td><td>7,42</td><td></td></tr> <tr><td>Hall</td><td>8,32</td><td>4,40</td><td>3,92</td><td></td></tr> <tr><td rowspan="5">Pavimento 2</td><td>Circulação</td><td>63,23</td><td>9,60</td><td>53,63</td><td></td></tr> <tr><td>Sala 01</td><td>23,59</td><td>5,30</td><td>18,29</td><td></td></tr> <tr><td>Sala 02</td><td>21,69</td><td>3,30</td><td>18,39</td><td></td></tr> <tr><td>Sala 03</td><td>22,69</td><td>5,30</td><td>17,39</td><td></td></tr> <tr><td>Sala 04</td><td>19,77</td><td>5,10</td><td>14,67</td><td></td></tr> <tr><td rowspan="5">Pavimento 3</td><td>Sala 05</td><td>14,46</td><td>3,30</td><td>11,16</td><td></td></tr> <tr><td>AEE</td><td>14,46</td><td>2,80</td><td>11,66</td><td></td></tr> <tr><td>Circulação</td><td>18,49</td><td>5,60</td><td>12,89</td><td></td></tr> <tr><td>Pátio Coberto</td><td>43,58</td><td>10,60</td><td>32,98</td><td></td></tr> <tr><td>Sala de Professores</td><td>15,17</td><td>2,00</td><td>13,17</td><td></td></tr> <tr><td>Sala 06</td><td>22,65</td><td>5,30</td><td>17,35</td><td></td></tr> <tr><td>Rodameio acabamento final meia-parede</td><td></td><td></td><td>336,56</td><td>M</td></tr> </tbody> </table>	Local	Perimetro	Vãos	Subtotal	Unidade	Pavimento 1	Área descoberta	18,14	13,18	4,96		Berçário 01	21,46	6,40	15,06		Berçário 02	19,75	6,20	13,55		Circulação	49,33	8,97	40,36		Diretoria	12,80	2,80	10,00		Refeitório	26,30	6,59	19,71		Secretaria	10,22	2,80	7,42		Hall	8,32	4,40	3,92		Pavimento 2	Circulação	63,23	9,60	53,63		Sala 01	23,59	5,30	18,29		Sala 02	21,69	3,30	18,39		Sala 03	22,69	5,30	17,39		Sala 04	19,77	5,10	14,67		Pavimento 3	Sala 05	14,46	3,30	11,16		AEE	14,46	2,80	11,66		Circulação	18,49	5,60	12,89		Pátio Coberto	43,58	10,60	32,98		Sala de Professores	15,17	2,00	13,17		Sala 06	22,65	5,30	17,35		Rodameio acabamento final meia-parede			336,56	M	M	336,56
Local	Perimetro	Vãos	Subtotal	Unidade																																																																																																											
Pavimento 1	Área descoberta	18,14	13,18	4,96																																																																																																											
	Berçário 01	21,46	6,40	15,06																																																																																																											
	Berçário 02	19,75	6,20	13,55																																																																																																											
	Circulação	49,33	8,97	40,36																																																																																																											
	Diretoria	12,80	2,80	10,00																																																																																																											
	Refeitório	26,30	6,59	19,71																																																																																																											
	Secretaria	10,22	2,80	7,42																																																																																																											
Hall	8,32	4,40	3,92																																																																																																												
Pavimento 2	Circulação	63,23	9,60	53,63																																																																																																											
	Sala 01	23,59	5,30	18,29																																																																																																											
	Sala 02	21,69	3,30	18,39																																																																																																											
	Sala 03	22,69	5,30	17,39																																																																																																											
	Sala 04	19,77	5,10	14,67																																																																																																											
Pavimento 3	Sala 05	14,46	3,30	11,16																																																																																																											
	AEE	14,46	2,80	11,66																																																																																																											
	Circulação	18,49	5,60	12,89																																																																																																											
	Pátio Coberto	43,58	10,60	32,98																																																																																																											
	Sala de Professores	15,17	2,00	13,17																																																																																																											
Sala 06	22,65	5,30	17,35																																																																																																												
Rodameio acabamento final meia-parede			336,56	M																																																																																																											
10.4	RODABANCA/FRONTÃO PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 10CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO EM MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA	M	16,45																																																																																																												
10.4	<table border="1"> <thead> <tr><th>Local</th><th>Comprimento</th><th>Unidade</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td rowspan="3">Pavimento 1</td><td>Cozinha</td><td>8,25</td><td></td></tr> <tr><td>Fraldário</td><td>4,20</td><td></td></tr> <tr><td>Refeitório</td><td>2,40</td><td></td></tr> <tr><td>Pavimento 3</td><td>Cozinha</td><td>1,60</td><td></td></tr> <tr><td>Total:</td><td></td><td>16,45</td><td>M</td></tr> </tbody> </table>	Local	Comprimento	Unidade	Pavimento 1	Cozinha	8,25		Fraldário	4,20		Refeitório	2,40		Pavimento 3	Cozinha	1,60		Total:		16,45	M	M	16,45																																																																																							
Local	Comprimento	Unidade																																																																																																													
Pavimento 1	Cozinha	8,25																																																																																																													
	Fraldário	4,20																																																																																																													
	Refeitório	2,40																																																																																																													
Pavimento 3	Cozinha	1,60																																																																																																													
Total:		16,45	M																																																																																																												
10.5	TESTEIRA PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 5CM, INCLUSIVE POLIMENTO, CORTE/COLAGEM EM MEIA ESQUADRIA E MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA	M	12,72																																																																																																												
10.5	<table border="1"> <thead> <tr><th>Local</th><th>Comprimento</th><th>Unidade</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td rowspan="3">Pavimento 1</td><td>Cozinha</td><td>6,45</td><td></td></tr> <tr><td>Fraldário</td><td>2,80</td><td></td></tr> <tr><td>Refeitório</td><td>1,87</td><td></td></tr> <tr><td>Pavimento 3</td><td>Cozinha</td><td>1,60</td><td></td></tr> <tr><td>Total:</td><td></td><td>12,72</td><td>M</td></tr> </tbody> </table>	Local	Comprimento	Unidade	Pavimento 1	Cozinha	6,45		Fraldário	2,80		Refeitório	1,87		Pavimento 3	Cozinha	1,60		Total:		12,72	M	M	12,72																																																																																							
Local	Comprimento	Unidade																																																																																																													
Pavimento 1	Cozinha	6,45																																																																																																													
	Fraldário	2,80																																																																																																													
	Refeitório	1,87																																																																																																													
Pavimento 3	Cozinha	1,60																																																																																																													
Total:		12,72	M																																																																																																												

	BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, APOIADA EM CONSOLE DE METALON (50X30)MM, EXCLUSIVE RODABANCA/FRONTÃO, TESTEIRA/FAIXA, FURO EM BANCADA, CUBA METÁLICA, VÁLVULA, SIFÃO, TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	M2	8,07																																																		
10.6	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Local</th> <th>Largura</th> <th>Comprimento</th> <th>Subtotal</th> <th>Unidade</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">Pavimento 1</td> <td>Cozinha</td> <td>0,60</td> <td>2,70</td> <td>1,62</td> </tr> <tr> <td>Cozinha</td> <td>0,60</td> <td>2,54</td> <td>1,52</td> </tr> <tr> <td>Refeitório</td> <td>0,53</td> <td>1,87</td> <td>0,99</td> </tr> <tr> <td>WC Berçário</td> <td>0,50</td> <td>0,80</td> <td>0,40</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Pavimento 2</td> <td>WC Masculino</td> <td>0,50</td> <td>1,25</td> <td>0,63</td> </tr> <tr> <td>WC Feminino</td> <td>0,50</td> <td>1,25</td> <td>0,63</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Pavimento 2</td> <td>WC Masculino</td> <td>0,50</td> <td>1,40</td> <td>0,70</td> </tr> <tr> <td>WC Feminino</td> <td>0,50</td> <td>1,23</td> <td>0,62</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Cozinha</td> <td>0,60</td> <td>1,60</td> <td>0,96</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: right;">Total:</td> <td>8,07</td> <td>M2</td> </tr> </tbody> </table>	Local	Largura	Comprimento	Subtotal	Unidade	Pavimento 1	Cozinha	0,60	2,70	1,62	Cozinha	0,60	2,54	1,52	Refeitório	0,53	1,87	0,99	WC Berçário	0,50	0,80	0,40	Pavimento 2	WC Masculino	0,50	1,25	0,63	WC Feminino	0,50	1,25	0,63	Pavimento 2	WC Masculino	0,50	1,40	0,70	WC Feminino	0,50	1,23	0,62		Cozinha	0,60	1,60	0,96	Total:			8,07	M2		
Local	Largura	Comprimento	Subtotal	Unidade																																																	
Pavimento 1	Cozinha	0,60	2,70	1,62																																																	
	Cozinha	0,60	2,54	1,52																																																	
	Refeitório	0,53	1,87	0,99																																																	
	WC Berçário	0,50	0,80	0,40																																																	
Pavimento 2	WC Masculino	0,50	1,25	0,63																																																	
	WC Feminino	0,50	1,25	0,63																																																	
Pavimento 2	WC Masculino	0,50	1,40	0,70																																																	
	WC Feminino	0,50	1,23	0,62																																																	
	Cozinha	0,60	1,60	0,96																																																	
Total:			8,07	M2																																																	
10.7	BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, APOIADA EM ALVENARIA, EXCLUSIVE ALVENARIA, RODABANCA/FRONTÃO, TESTEIRA/FAIXA, FURO EM BANCADA, CUBA METÁLICA, VÁLVULA, SIFÃO, TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	M2	0,96																																																		
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Local</th> <th>Largura</th> <th>Comprimento</th> <th>Subtotal</th> <th>Unidade</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Pavimento 1</td> <td>Fraldário</td> <td>0,70</td> <td>3,50</td> <td>2,45</td> </tr> <tr> <td>Pavimento 3</td> <td>Cozinha</td> <td>0,60</td> <td>1,60</td> <td>0,96</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: right;">Total:</td> <td>0,96</td> <td>M2</td> </tr> </tbody> </table>	Local	Largura	Comprimento	Subtotal	Unidade	Pavimento 1	Fraldário	0,70	3,50	2,45	Pavimento 3	Cozinha	0,60	1,60	0,96	Total:			0,96	M2																																
Local	Largura	Comprimento	Subtotal	Unidade																																																	
Pavimento 1	Fraldário	0,70	3,50	2,45																																																	
Pavimento 3	Cozinha	0,60	1,60	0,96																																																	
Total:			0,96	M2																																																	
10.8	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP. 3CM, INCLUSIVE INSTALAÇÃO, FERRAGENS EM LATÃO CROMADO E ACESSÓRIOS	M2	13,72																																																		
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Local</th> <th>Altura</th> <th>Comprimento</th> <th>Área Vãos</th> <th>Subtotal</th> <th>Unidade</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">Pavimento 2</td> <td>WC Masculino</td> <td>1,70</td> <td>3,60</td> <td>2,24</td> <td>3,88</td> </tr> <tr> <td>WC Feminino</td> <td>1,70</td> <td>3,60</td> <td>2,24</td> <td>3,88</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Pavimento 3</td> <td>WC Masculino</td> <td>1,70</td> <td>3,07</td> <td>2,24</td> <td>2,98</td> </tr> <tr> <td>WC Feminino</td> <td>1,70</td> <td>3,07</td> <td>2,24</td> <td>2,98</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: right;">Total:</td> <td>13,72</td> <td>M2</td> </tr> </tbody> </table>	Local	Altura	Comprimento	Área Vãos	Subtotal	Unidade	Pavimento 2	WC Masculino	1,70	3,60	2,24	3,88	WC Feminino	1,70	3,60	2,24	3,88	Pavimento 3	WC Masculino	1,70	3,07	2,24	2,98	WC Feminino	1,70	3,07	2,24	2,98	Total:			13,72	M2																			
Local	Altura	Comprimento	Área Vãos	Subtotal	Unidade																																																
Pavimento 2	WC Masculino	1,70	3,60	2,24	3,88																																																
	WC Feminino	1,70	3,60	2,24	3,88																																																
Pavimento 3	WC Masculino	1,70	3,07	2,24	2,98																																																
	WC Feminino	1,70	3,07	2,24	2,98																																																
Total:			13,72	M2																																																	
10.9	SÓCULO COM ENCHIMENTO EM TIJOLOS MACIÇOS, ALTURA DE 10CM À 12CM, INCLUSIVE ACABAMENTO EM REVESTIMENTO DE ARGAMASSA, ESP. 20MM, COM APLICAÇÃO MANUAL	M2	7,51																																																		
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Local</th> <th>Largura</th> <th>Comprimento</th> <th>Subtotal</th> <th>Unidade</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">Pavimento 2</td> <td>Cozinha</td> <td>0,50</td> <td>6,92</td> <td>3,46</td> </tr> <tr> <td>Fraldário</td> <td>0,70</td> <td>3,50</td> <td>2,45</td> </tr> <tr> <td>Despensa</td> <td>0,40</td> <td>2,00</td> <td>0,80</td> </tr> <tr> <td>Pavimento 3</td> <td>Cozinha</td> <td>0,50</td> <td>1,60</td> <td>0,80</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: right;">Total:</td> <td>7,51</td> <td>M2</td> </tr> </tbody> </table>	Local	Largura	Comprimento	Subtotal	Unidade	Pavimento 2	Cozinha	0,50	6,92	3,46	Fraldário	0,70	3,50	2,45	Despensa	0,40	2,00	0,80	Pavimento 3	Cozinha	0,50	1,60	0,80	Total:			7,51	M2																								
Local	Largura	Comprimento	Subtotal	Unidade																																																	
Pavimento 2	Cozinha	0,50	6,92	3,46																																																	
	Fraldário	0,70	3,50	2,45																																																	
	Despensa	0,40	2,00	0,80																																																	
Pavimento 3	Cozinha	0,50	1,60	0,80																																																	
Total:			7,51	M2																																																	
10.10	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, E = 2 CM, APOIADA EM MÃO FRANCESA	M2	3,95																																																		
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Local</th> <th>Largura</th> <th>Comprimento</th> <th>Subtotal</th> <th>Unidade</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">Pavimento 1</td> <td>Fraldário</td> <td>0,30</td> <td>1,50</td> <td>0,45</td> </tr> <tr> <td>Fraldário</td> <td>0,25</td> <td>1,30</td> <td>0,33</td> </tr> <tr> <td>Cozinha</td> <td>0,30</td> <td>4,15</td> <td>1,25</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Pavimento 3</td> <td>Cozinha</td> <td>0,60</td> <td>1,60</td> <td>0,96</td> </tr> <tr> <td>Lavanderia</td> <td>0,60</td> <td>1,60</td> <td>0,96</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: right;">Total:</td> <td>3,95</td> <td>M2</td> </tr> </tbody> </table>	Local	Largura	Comprimento	Subtotal	Unidade	Pavimento 1	Fraldário	0,30	1,50	0,45	Fraldário	0,25	1,30	0,33	Cozinha	0,30	4,15	1,25	Pavimento 3	Cozinha	0,60	1,60	0,96	Lavanderia	0,60	1,60	0,96	Total:			3,95	M2																				
Local	Largura	Comprimento	Subtotal	Unidade																																																	
Pavimento 1	Fraldário	0,30	1,50	0,45																																																	
	Fraldário	0,25	1,30	0,33																																																	
	Cozinha	0,30	4,15	1,25																																																	
Pavimento 3	Cozinha	0,60	1,60	0,96																																																	
	Lavanderia	0,60	1,60	0,96																																																	
Total:			3,95	M2																																																	
10.11	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, E = 2 CM, APOIADA EM CONSOLE DE METALON 20 X 30 MM	M2	5,62																																																		
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Local</th> <th>Quantidade</th> <th>Largura</th> <th>Comprimento</th> <th>Subtotal</th> <th>Unidade</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Despensa</td> <td>5</td> <td>0,40</td> <td>2,00</td> <td>4,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Banheiro BÇ</td> <td>3</td> <td>0,50</td> <td>1,08</td> <td>1,62</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: right;">Total:</td> <td>5,62</td> <td>M2</td> </tr> </tbody> </table>	Local	Quantidade	Largura	Comprimento	Subtotal	Unidade	Despensa	5	0,40	2,00	4,00		Banheiro BÇ	3	0,50	1,08	1,62		Total:			5,62	M2																													
Local	Quantidade	Largura	Comprimento	Subtotal	Unidade																																																
Despensa	5	0,40	2,00	4,00																																																	
Banheiro BÇ	3	0,50	1,08	1,62																																																	
Total:			5,62	M2																																																	
10.12	FURO DE BOJO EM BANCADA DE GRANITO/MÁRMORE, INCLUSIVE COLAGEM COM MASSA PLÁSTICA	UN	12,00																																																		
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Local</th> <th>Subtotal</th> <th>Unidade</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Furos</td> <td>12,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: right;">Total:</td> <td>12,00 UN</td> </tr> </tbody> </table>	Local	Subtotal	Unidade	Furos	12,00		Total:		12,00 UN																																											
Local	Subtotal	Unidade																																																			
Furos	12,00																																																				
Total:		12,00 UN																																																			
11	ESQUADRIAS																																																				
11.1	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2	7,20																																																		
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Elemento</th> <th>Quantidade</th> <th>Largura</th> <th>Altura</th> <th>Área</th> <th>Unidade</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PV4</td> <td>8,00</td> <td>0,60</td> <td>1,50</td> <td>7,20</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: right;">Total:</td> <td>7,20</td> <td>M2</td> </tr> </tbody> </table>	Elemento	Quantidade	Largura	Altura	Área	Unidade	PV4	8,00	0,60	1,50	7,20		Total:			7,20	M2																																			
Elemento	Quantidade	Largura	Altura	Área	Unidade																																																
PV4	8,00	0,60	1,50	7,20																																																	
Total:			7,20	M2																																																	
11.2	PORTA VENEZIANA EM ALUMÍNIO COMPLETA, DIMENSÃO (80X210)CM, TIPO DE ABRIR, COM UMA (1) FOLHA, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS, FERRAGENS E INSTALAÇÃO	UN	10,00																																																		
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Elemento</th> <th>Quantidade</th> <th>Unidade</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PV3</td> <td>10,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: right;">Total:</td> <td>10 UN</td> </tr> </tbody> </table>	Elemento	Quantidade	Unidade	PV3	10,00		Total:		10 UN																																											
Elemento	Quantidade	Unidade																																																			
PV3	10,00																																																				
Total:		10 UN																																																			
11.3	PORTA VENEZIANA EM ALUMÍNIO COMPLETA, DIMENSÃO (90X210)CM, TIPO DE ABRIR, COM UMA (1) FOLHA, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS, FERRAGENS E INSTALAÇÃO	UN	5,00																																																		
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Elemento</th> <th>Quantidade</th> <th>Unidade</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PV2</td> <td>5,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: right;">Total:</td> <td>5 UN</td> </tr> </tbody> </table>	Elemento	Quantidade	Unidade	PV2	5,00		Total:		5 UN																																											
Elemento	Quantidade	Unidade																																																			
PV2	5,00																																																				
Total:		5 UN																																																			
11.4	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PORTA P.C.D. EM ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL 90X210 CM, COM PAINEL FIXO EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL - INCLUSO BARRA DE APOIO EM AÇO INOX L=40CM	UN	3,00																																																		
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Elemento</th> <th>Quantidade</th> <th>Unidade</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PV6</td> <td>3,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: right;">Total:</td> <td>3 UN</td> </tr> </tbody> </table>	Elemento	Quantidade	Unidade	PV6	3,00		Total:		3 UN																																											
Elemento	Quantidade	Unidade																																																			
PV6	3,00																																																				
Total:		3 UN																																																			

11.5	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PORTA EM ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL 80X210 CM, COM PAINEL FIXO EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL E VIDRO FIXO 4MM - INCLUSO BARRA DE APOIO EM AÇO INOX L=30CM L110	UN	1,00																																																						
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Elemento</th> <th>Quantidade</th> <th>Unidade</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PV5</td> <td>1,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Total:</td> <td>1</td> <td>UN</td> </tr> </tbody> </table>	Elemento	Quantidade	Unidade	PV5	1,00		Total:	1	UN																																															
Elemento	Quantidade	Unidade																																																							
PV5	1,00																																																								
Total:	1	UN																																																							
11.6	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PORTA EM ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL 90X210 CM, COM PAINEL FIXO EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL E VIDRO FIXO 4MM - INCLUSO BARRA DE APOIO EM AÇO INOX L=40CM L130	UN	7,00																																																						
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Elemento</th> <th>Quantidade</th> <th>Unidade</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PV1</td> <td>7,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Total:</td> <td>7</td> <td>UN</td> </tr> </tbody> </table>	Elemento	Quantidade	Unidade	PV1	7,00		Total:	7	UN																																															
Elemento	Quantidade	Unidade																																																							
PV1	7,00																																																								
Total:	7	UN																																																							
11.7	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PORTA EM ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, 2 FOLHAS, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL 130X220 CM	UN	2,00																																																						
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Elemento</th> <th>Quantidade</th> <th>Unidade</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>NFA2</td> <td>2,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Total:</td> <td>2</td> <td>UN</td> </tr> </tbody> </table>	Elemento	Quantidade	Unidade	NFA2	2,00		Total:	2	UN																																															
Elemento	Quantidade	Unidade																																																							
NFA2	2,00																																																								
Total:	2	UN																																																							
11.8	PORTA EM ALUMÍNIO COM TELA MOSQUITEIRO, COR N/P/B, TIPO MOLDURA-VIDRO, COMPLETA, INCLUSIVE CAIXILHOS, DOBRADIÇAS OU ROLDANAS E FECHADURA, EXCLUSIVE VIDRO, INCLUSIVE TELA MOSQUITEIRO EM NYLON	M2	2,10																																																						
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Elemento</th> <th>Largura</th> <th>Altura</th> <th>Subtotal</th> <th>Unidade</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PV7</td> <td>0,90</td> <td>2,10</td> <td>1,89</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Total:</td> <td></td> <td></td> <td>2,10</td> <td>M2</td> </tr> </tbody> </table>	Elemento	Largura	Altura	Subtotal	Unidade	PV7	0,90	2,10	1,89		Total:			2,10	M2																																									
Elemento	Largura	Altura	Subtotal	Unidade																																																					
PV7	0,90	2,10	1,89																																																						
Total:			2,10	M2																																																					
11.9	MOLA HIDRÁULICA AÉREA PARA PORTA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	UN	1,00																																																						
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Elemento</th> <th>Quantidade</th> <th>Unidade</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PV7</td> <td>1,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Total:</td> <td>1</td> <td>UN</td> </tr> </tbody> </table>	Elemento	Quantidade	Unidade	PV7	1,00		Total:	1	UN																																															
Elemento	Quantidade	Unidade																																																							
PV7	1,00																																																								
Total:	1	UN																																																							
11.10	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	8,32																																																						
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Elemento</th> <th>Quantidade</th> <th>Largura</th> <th>Altura</th> <th>Área</th> <th>Unidade</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>J5</td> <td>1,00</td> <td>1,90</td> <td>0,60</td> <td>1,14</td> <td></td> </tr> <tr> <td>J6</td> <td>2,00</td> <td>1,80</td> <td>0,50</td> <td>1,80</td> <td></td> </tr> <tr> <td>J7</td> <td>5,00</td> <td>1,00</td> <td>0,50</td> <td>2,50</td> <td></td> </tr> <tr> <td>J8</td> <td>6,00</td> <td>0,80</td> <td>0,60</td> <td>2,88</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Total:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>8,32</td> <td>M2</td> </tr> </tbody> </table>	Elemento	Quantidade	Largura	Altura	Área	Unidade	J5	1,00	1,90	0,60	1,14		J6	2,00	1,80	0,50	1,80		J7	5,00	1,00	0,50	2,50		J8	6,00	0,80	0,60	2,88		Total:				8,32	M2																				
Elemento	Quantidade	Largura	Altura	Área	Unidade																																																				
J5	1,00	1,90	0,60	1,14																																																					
J6	2,00	1,80	0,50	1,80																																																					
J7	5,00	1,00	0,50	2,50																																																					
J8	6,00	0,80	0,60	2,88																																																					
Total:				8,32	M2																																																				
11.11	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	52,80																																																						
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Elemento</th> <th>Quantidade</th> <th>Largura</th> <th>Altura</th> <th>Área</th> <th>Unidade</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>J1</td> <td>16,00</td> <td>2,00</td> <td>1,20</td> <td>38,40</td> <td></td> </tr> <tr> <td>J2</td> <td>5,00</td> <td>2,00</td> <td>1,20</td> <td>12,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>J3</td> <td>1,00</td> <td>2,00</td> <td>1,20</td> <td>2,40</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Total:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>52,80</td> <td>M2</td> </tr> </tbody> </table>	Elemento	Quantidade	Largura	Altura	Área	Unidade	J1	16,00	2,00	1,20	38,40		J2	5,00	2,00	1,20	12,00		J3	1,00	2,00	1,20	2,40		Total:				52,80	M2																										
Elemento	Quantidade	Largura	Altura	Área	Unidade																																																				
J1	16,00	2,00	1,20	38,40																																																					
J2	5,00	2,00	1,20	12,00																																																					
J3	1,00	2,00	1,20	2,40																																																					
Total:				52,80	M2																																																				
11.12	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 3 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	M2	1,60																																																						
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Elemento</th> <th>Quantidade</th> <th>Área</th> <th>Subtotal</th> <th>Unidade</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>J4</td> <td>1,00</td> <td>1,60</td> <td>1,60</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Total:</td> <td></td> <td></td> <td>1,60</td> <td>M2</td> </tr> </tbody> </table>	Elemento	Quantidade	Área	Subtotal	Unidade	J4	1,00	1,60	1,60		Total:			1,60	M2																																									
Elemento	Quantidade	Área	Subtotal	Unidade																																																					
J4	1,00	1,60	1,60																																																						
Total:			1,60	M2																																																					
11.13	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M	186,80																																																						
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Elemento</th> <th>Quantidade</th> <th>Largura</th> <th>Altura</th> <th>Subtotal</th> <th>Unidade</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>J1</td> <td>16,00</td> <td>2,00</td> <td>1,20</td> <td>102,40</td> <td></td> </tr> <tr> <td>J2</td> <td>5,00</td> <td>2,00</td> <td>1,20</td> <td>32,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>J3</td> <td>1,00</td> <td>2,00</td> <td>1,20</td> <td>6,40</td> <td></td> </tr> <tr> <td>J5</td> <td>1,00</td> <td>1,90</td> <td>0,60</td> <td>5,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>J6</td> <td>2,00</td> <td>1,80</td> <td>0,50</td> <td>9,20</td> <td></td> </tr> <tr> <td>J7</td> <td>5,00</td> <td>1,00</td> <td>0,50</td> <td>15,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>J8</td> <td>6,00</td> <td>0,80</td> <td>0,60</td> <td>16,80</td> <td></td> </tr> <tr> <td>= Quantidade x 2 x (Largura + Altura)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Total: 186,80</td> <td>M</td> </tr> </tbody> </table>	Elemento	Quantidade	Largura	Altura	Subtotal	Unidade	J1	16,00	2,00	1,20	102,40		J2	5,00	2,00	1,20	32,00		J3	1,00	2,00	1,20	6,40		J5	1,00	1,90	0,60	5,00		J6	2,00	1,80	0,50	9,20		J7	5,00	1,00	0,50	15,00		J8	6,00	0,80	0,60	16,80		= Quantidade x 2 x (Largura + Altura)				Total: 186,80	M		
Elemento	Quantidade	Largura	Altura	Subtotal	Unidade																																																				
J1	16,00	2,00	1,20	102,40																																																					
J2	5,00	2,00	1,20	32,00																																																					
J3	1,00	2,00	1,20	6,40																																																					
J5	1,00	1,90	0,60	5,00																																																					
J6	2,00	1,80	0,50	9,20																																																					
J7	5,00	1,00	0,50	15,00																																																					
J8	6,00	0,80	0,60	16,80																																																					
= Quantidade x 2 x (Largura + Altura)				Total: 186,80	M																																																				
11.14	REQUADRO EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM TELA MOSQUITEIRO DE AÇO GALVANIZADO, FIXADO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	2,94																																																						
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Elemento</th> <th>Quantidade</th> <th>Largura</th> <th>Altura</th> <th>Subtotal</th> <th>Unidade</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>J5</td> <td>1,00</td> <td>1,90</td> <td>0,60</td> <td>1,14</td> <td></td> </tr> <tr> <td>J6</td> <td>2,00</td> <td>1,80</td> <td>0,50</td> <td>1,80</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Total:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2,94</td> <td>M2</td> </tr> </tbody> </table>	Elemento	Quantidade	Largura	Altura	Subtotal	Unidade	J5	1,00	1,90	0,60	1,14		J6	2,00	1,80	0,50	1,80		Total:				2,94	M2																																
Elemento	Quantidade	Largura	Altura	Subtotal	Unidade																																																				
J5	1,00	1,90	0,60	1,14																																																					
J6	2,00	1,80	0,50	1,80																																																					
Total:				2,94	M2																																																				
12	ESQUADRIAS METÁLICAS																																																								
12.1	FORNECIMENTO DE GRADE FIXA DE FERRO, PARA PROTEÇÃO DE JANELA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO E ACESSÓRIOS	M2	34,94																																																						
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Elemento</th> <th>Área</th> <th>Quantidade</th> <th>Área total</th> <th>Unidade</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>GMPP</td> <td>0,72</td> <td>1</td> <td>0,72</td> <td></td> </tr> <tr> <td>GME1</td> <td>2,60</td> <td>2</td> <td>5,20</td> <td></td> </tr> <tr> <td>GME2</td> <td>2,00</td> <td>5</td> <td>10,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>GME3</td> <td>1,90</td> <td>1</td> <td>1,90</td> <td></td> </tr> <tr> <td>GME4</td> <td>1,00</td> <td>16</td> <td>16,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>GME5</td> <td>0,56</td> <td>2</td> <td>1,12</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Total:</td> <td></td> <td></td> <td>34,94</td> <td>M2</td> </tr> </tbody> </table>	Elemento	Área	Quantidade	Área total	Unidade	GMPP	0,72	1	0,72		GME1	2,60	2	5,20		GME2	2,00	5	10,00		GME3	1,90	1	1,90		GME4	1,00	16	16,00		GME5	0,56	2	1,12		Total:			34,94	M2																
Elemento	Área	Quantidade	Área total	Unidade																																																					
GMPP	0,72	1	0,72																																																						
GME1	2,60	2	5,20																																																						
GME2	2,00	5	10,00																																																						
GME3	1,90	1	1,90																																																						
GME4	1,00	16	16,00																																																						
GME5	0,56	2	1,12																																																						
Total:			34,94	M2																																																					
12.2	CORRIMÃO DUPLO EM AÇO INOX, DIÂMETRO = 1.1/2", FIXADO EM ALVENARIA	M	174,84																																																						
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Elemento</th> <th>Comprimento</th> <th>Quantidade</th> <th>Área total</th> <th>Unidade</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Corrimão</td> <td>87,42</td> <td>2</td> <td>174,84</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Total:</td> <td></td> <td></td> <td>174,84</td> <td>M</td> </tr> </tbody> </table>	Elemento	Comprimento	Quantidade	Área total	Unidade	Corrimão	87,42	2	174,84		Total:			174,84	M																																									
Elemento	Comprimento	Quantidade	Área total	Unidade																																																					
Corrimão	87,42	2	174,84																																																						
Total:			174,84	M																																																					

PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM ESTRUTURA METÁLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO FUNDO ANTICORROSIVO		M2	118,37																																																																																																																			
12.3	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Elemento</th> <th>Área</th> <th>Quantidade</th> <th>Área total</th> <th>Unidade</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>GMFP</td><td>0,72</td><td>1</td><td>0,72</td><td></td></tr> <tr><td>GME1</td><td>2,60</td><td>2</td><td>5,20</td><td></td></tr> <tr><td>GME2</td><td>2,00</td><td>5</td><td>10,00</td><td></td></tr> <tr><td>GME3</td><td>1,90</td><td>1</td><td>1,90</td><td></td></tr> <tr><td>GME4</td><td>1,00</td><td>16</td><td>16,00</td><td></td></tr> <tr><td>GME5</td><td>0,56</td><td>2</td><td>1,12</td><td></td></tr> <tr><td>GM1</td><td>4,99</td><td>1</td><td>4,99</td><td></td></tr> <tr><td>GM2</td><td>6,12</td><td>1</td><td>6,12</td><td></td></tr> <tr><td>GM4</td><td>1,89</td><td>2</td><td>3,78</td><td></td></tr> <tr><td>GM5</td><td>1,71</td><td>1</td><td>1,71</td><td></td></tr> <tr><td>GM6</td><td>1,25</td><td>2</td><td>2,50</td><td></td></tr> <tr><td>GM7</td><td>3,16</td><td>1</td><td>3,16</td><td></td></tr> <tr><td>GM8</td><td>3,12</td><td>1</td><td>3,12</td><td></td></tr> <tr><td>GM9</td><td>2,12</td><td>1</td><td>2,12</td><td></td></tr> <tr><td>NPA1</td><td>1,25</td><td>1</td><td>1,25</td><td></td></tr> <tr><td>NPA3</td><td>2,00</td><td>1</td><td>2,00</td><td></td></tr> <tr><td>NPA4</td><td>2,63</td><td>1</td><td>2,63</td><td></td></tr> <tr><td>NPA5</td><td>2,4</td><td>2</td><td>4,80</td><td></td></tr> <tr><td>NPA6</td><td>2,43</td><td>1</td><td>2,43</td><td></td></tr> <tr><td>NPA7</td><td>1,69</td><td>1</td><td>1,69</td><td></td></tr> <tr><td>Guarda-Corpo</td><td>41,13</td><td>1</td><td>41,13</td><td></td></tr> <tr> <td colspan="3">Total:</td> <td>118,37</td> <td>M2</td> </tr> </tbody> </table>	Elemento	Área	Quantidade	Área total	Unidade	GMFP	0,72	1	0,72		GME1	2,60	2	5,20		GME2	2,00	5	10,00		GME3	1,90	1	1,90		GME4	1,00	16	16,00		GME5	0,56	2	1,12		GM1	4,99	1	4,99		GM2	6,12	1	6,12		GM4	1,89	2	3,78		GM5	1,71	1	1,71		GM6	1,25	2	2,50		GM7	3,16	1	3,16		GM8	3,12	1	3,12		GM9	2,12	1	2,12		NPA1	1,25	1	1,25		NPA3	2,00	1	2,00		NPA4	2,63	1	2,63		NPA5	2,4	2	4,80		NPA6	2,43	1	2,43		NPA7	1,69	1	1,69		Guarda-Corpo	41,13	1	41,13		Total:			118,37	M2		
	Elemento	Área	Quantidade	Área total	Unidade																																																																																																																	
	GMFP	0,72	1	0,72																																																																																																																		
	GME1	2,60	2	5,20																																																																																																																		
	GME2	2,00	5	10,00																																																																																																																		
	GME3	1,90	1	1,90																																																																																																																		
	GME4	1,00	16	16,00																																																																																																																		
	GME5	0,56	2	1,12																																																																																																																		
	GM1	4,99	1	4,99																																																																																																																		
	GM2	6,12	1	6,12																																																																																																																		
	GM4	1,89	2	3,78																																																																																																																		
	GM5	1,71	1	1,71																																																																																																																		
	GM6	1,25	2	2,50																																																																																																																		
	GM7	3,16	1	3,16																																																																																																																		
	GM8	3,12	1	3,12																																																																																																																		
	GM9	2,12	1	2,12																																																																																																																		
	NPA1	1,25	1	1,25																																																																																																																		
	NPA3	2,00	1	2,00																																																																																																																		
	NPA4	2,63	1	2,63																																																																																																																		
	NPA5	2,4	2	4,80																																																																																																																		
NPA6	2,43	1	2,43																																																																																																																			
NPA7	1,69	1	1,69																																																																																																																			
Guarda-Corpo	41,13	1	41,13																																																																																																																			
Total:			118,37	M2																																																																																																																		
13	LOUÇAS/METAIS E ACESSÓRIOS																																																																																																																					
13.1	VASO SANITÁRIO LINHA INFANTIL, CELITE OU SIMILAR C/CX ACOPLADA, INCLUSIVE ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL, CONJUNTO DE FIXAÇÃO DECA SPI3 OU SIMILAR, ANEL DE VEDAÇÃO, TUBO DE LIGAÇÃO COM ACABAMENTO CROMADO E ENGATE PLÁSTICO	UN	12,00																																																																																																																			
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Elemento</th> <th>Quantidade</th> <th>Unidade</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Sanitários F/M</td><td>9,00</td><td></td></tr> <tr><td>Sanitários PCD</td><td>3,00</td><td></td></tr> <tr> <td>Total:</td> <td>12,00</td> <td>UN</td> </tr> </tbody> </table>	Elemento	Quantidade	Unidade	Sanitários F/M	9,00		Sanitários PCD	3,00		Total:	12,00	UN																																																																																																									
Elemento	Quantidade	Unidade																																																																																																																				
Sanitários F/M	9,00																																																																																																																					
Sanitários PCD	3,00																																																																																																																					
Total:	12,00	UN																																																																																																																				
13.2	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00																																																																																																																			
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Elemento</th> <th>Quantidade</th> <th>Unidade</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Lavabos comum</td><td>2,00</td><td></td></tr> <tr> <td>Total:</td> <td>2,00</td> <td>UN</td> </tr> </tbody> </table>	Elemento	Quantidade	Unidade	Lavabos comum	2,00		Total:	2,00	UN																																																																																																												
Elemento	Quantidade	Unidade																																																																																																																				
Lavabos comum	2,00																																																																																																																					
Total:	2,00	UN																																																																																																																				
13.3	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2,00																																																																																																																			
13.4	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA, TAMANHO MÉDIO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	UN	6,00																																																																																																																			
13.5	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00																																																																																																																			
13.6	FURO DE BOJO EM BANCADA DE GRANITO/MÁRMORE, INCLUSIVE COLAGEM COM MASSA PLÁSTICA	UN	16,00																																																																																																																			
13.7	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO PARA CONTROLE DE FLUXO DE ÁGUA, DIÂMETRO 1/2" (20MM), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,00																																																																																																																			
13.8	TORNEIRA METÁLICA PARA PIA, ABERTURA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00																																																																																																																			
13.9	TORNEIRA METÁLICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,00																																																																																																																			
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Elemento</th> <th>Quantidade</th> <th>Unidade</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Banheiros/Lavabos</td><td>17,00</td><td></td></tr> <tr><td>Cozinha</td><td>1,00</td><td></td></tr> <tr> <td>Total:</td> <td>18,00</td> <td>UN</td> </tr> </tbody> </table>	Elemento	Quantidade	Unidade	Banheiros/Lavabos	17,00		Cozinha	1,00		Total:	18,00	UN																																																																																																									
Elemento	Quantidade	Unidade																																																																																																																				
Banheiros/Lavabos	17,00																																																																																																																					
Cozinha	1,00																																																																																																																					
Total:	18,00	UN																																																																																																																				
13.10	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00																																																																																																																			
13.11	CHUVEIRO ELÉTRICO BRANCO, TENSÃO 127V/220V, POTÊNCIA 4600W/5500W, INCLUSIVE BRAÇO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00																																																																																																																			
13.12	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	14,00																																																																																																																			
13.13	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	11,00																																																																																																																			
13.14	DISPENSER EM PLÁSTICO PARA PAPEL TOALHA 2 OU 3 FOLHAS	UN	12,00																																																																																																																			
13.15	ESPELHO CRISTAL, DIMENSÃO (40X60)CM, COM ESP. 4MM, EM ACABAMENTO LAPIDADO, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM PARAFUSO TIPO FINESSON, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	17,00																																																																																																																			
13.16	BANHEIRA INFANTIL DE PLÁSTICO PARA CRECHE APOIADA EM BANCADA, CAPACIDADE DE 30L, ENCOSTO DE COSTAS FIXO, COR BRANCA, INCLUSIVE MANGUEIRA PARA ESCOAMENTO DE ÁGUA, TAMPA TIPO TROCADOR ALMOFADADO	UN	1,00																																																																																																																			
13.17	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1.1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 80CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	UN	6,00																																																																																																																			
13.18	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1.1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 40CM, INSTALADO EM PORTA/PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	UN	3,00																																																																																																																			
13.19	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1.1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 70CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	UN	12,00																																																																																																																			
13.20	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00																																																																																																																			
13.21	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	20,00																																																																																																																			
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Elemento</th> <th>Quantidade</th> <th>Unidade</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Torneiras</td><td>18,00</td><td></td></tr> <tr><td>Bebedouros</td><td>2,00</td><td></td></tr> <tr> <td>Total:</td> <td>20,00</td> <td>UN</td> </tr> </tbody> </table>	Elemento	Quantidade	Unidade	Torneiras	18,00		Bebedouros	2,00		Total:	20,00	UN																																																																																																									
Elemento	Quantidade	Unidade																																																																																																																				
Torneiras	18,00																																																																																																																					
Bebedouros	2,00																																																																																																																					
Total:	20,00	UN																																																																																																																				
13.22	CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL DE EMBUTIR, AISI 304, APLICAÇÃO PARA TANQUE (600X600X400MM), ASSENTAMENTO EM BANCADA, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00																																																																																																																			
13.23	CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL DE EMBUTIR, AISI 304, APLICAÇÃO PARA PIA (560X330X115MM), NÚMERO 2, ASSENTAMENTO EM BANCADA, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00																																																																																																																			
13.24	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO DUPLA, CAPACIDADE 37 LITROS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE TORNEIRA	UN	2,00																																																																																																																			

14 INSTALAÇÕES ÁGUA FRIA																																												
	PONTO DE EMBUTIR PARA ÁGUA FRIA EM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, DN 20MM (1/2"), EMBUTIDO NA ALVENARIA COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DA TOMADA DE ÁGUA, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	UN	53,00																																									
14.1	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Elemento</th> <th>Quantidade</th> <th>Unidade</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="5">Pavimento 1</td> <td>Cozinha</td> <td>3</td> <td rowspan="15"></td> </tr> <tr> <td>WC FCD</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>WC Berçário</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>Refeitório</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>Bebedouro</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Fraldário</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">Pavimento 2</td> <td>WC Feminino</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>Bebedouro</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>WC Masculino</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td rowspan="5">Pavimento 3</td> <td>WC FCD</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>WC Feminino</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>WC Masculino</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>WC FCD</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>Cozinha</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Lavanderia</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Total:</td> <td>53</td> <td>UN</td> </tr> </tbody> </table>	Elemento	Quantidade	Unidade	Pavimento 1	Cozinha	3		WC FCD	4	WC Berçário	5	Refeitório	3	Bebedouro	1	Fraldário	1	Pavimento 2	WC Feminino	6	Bebedouro	1	WC Masculino	6	Pavimento 3	WC FCD	4	WC Feminino	6	WC Masculino	6	WC FCD	4	Cozinha	1	Lavanderia	2	Total:		53	UN		
Elemento	Quantidade	Unidade																																										
Pavimento 1	Cozinha	3																																										
	WC FCD	4																																										
	WC Berçário	5																																										
	Refeitório	3																																										
	Bebedouro	1																																										
Fraldário	1																																											
Pavimento 2	WC Feminino	6																																										
	Bebedouro	1																																										
	WC Masculino	6																																										
Pavimento 3	WC FCD	4																																										
	WC Feminino	6																																										
	WC Masculino	6																																										
	WC FCD	4																																										
	Cozinha	1																																										
Lavanderia	2																																											
Total:		53	UN																																									
14.2	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (3/4") , INCLUSIVE CONEXÕES	M	36,00																																									
14.3	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (1") , INCLUSIVE CONEXÕES	M	24,00																																									
14.4	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 1" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 32MM/CPVC DN 28MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADOS	UN	16,00																																									
14.5	REGISTRO DE PRESSÃO, TIPO BASE, ROSCÁVEL 3/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 25MM/CPVC DN 22MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADOS	UN	5,00																																									
15 INSTALAÇÕES ESGOTAMENTO SANITÁRIO																																												
	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PB - SÉRIE NORMAL, DN 40MM (1.1/2"), EMBUTIDO NA ALVENARIA/PISO, COM ALTURA (SAÍDA) DE 50CM DO PISO, COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DO RAMAL DE ESGOTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	UN	24,00																																									
15.1	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Elemento</th> <th>Quantidade</th> <th>Unidade</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="5">Pavimento 1</td> <td>Cozinha</td> <td>3</td> <td rowspan="15"></td> </tr> <tr> <td>Bebedouro</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>WC FCD</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>WC Berçário</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Refeitório</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>Fraldário</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">Pavimento 2</td> <td>WC Feminino</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>Bebedouro</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>WC Masculino</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td rowspan="5">Pavimento 3</td> <td>WC FCD</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>WC Feminino</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>WC Masculino</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>WC FCD</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Cozinha</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Lavanderia</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Total:</td> <td>24</td> <td>UN</td> </tr> </tbody> </table>	Elemento	Quantidade	Unidade	Pavimento 1	Cozinha	3		Bebedouro	1	WC FCD	1	WC Berçário	1	Refeitório	3	Fraldário	1	Pavimento 2	WC Feminino	2	Bebedouro	1	WC Masculino	2	Pavimento 3	WC FCD	1	WC Feminino	2	WC Masculino	2	WC FCD	1	Cozinha	1	Lavanderia	2	Total:		24	UN		
Elemento	Quantidade	Unidade																																										
Pavimento 1	Cozinha	3																																										
	Bebedouro	1																																										
	WC FCD	1																																										
	WC Berçário	1																																										
	Refeitório	3																																										
Fraldário	1																																											
Pavimento 2	WC Feminino	2																																										
	Bebedouro	1																																										
	WC Masculino	2																																										
Pavimento 3	WC FCD	1																																										
	WC Feminino	2																																										
	WC Masculino	2																																										
	WC FCD	1																																										
	Cozinha	1																																										
Lavanderia	2																																											
Total:		24	UN																																									
15.2	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100MM (4"), EMBUTIDO EM PISO COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DO RAMAL DE ESGOTO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NO CONCRETO COM ARGAMASSA	UN	8,00																																									
15.2	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Elemento</th> <th>Quantidade</th> <th>Unidade</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">Pavimento 1</td> <td>WC FCD</td> <td>1</td> <td rowspan="9"></td> </tr> <tr> <td>WC Berçário</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Pavimento 2</td> <td>WC Feminino</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>WC Masculino</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">Pavimento 3</td> <td>WC FCD</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>WC Feminino</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>WC Masculino</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>WC FCD</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Total:</td> <td>8</td> <td>UN</td> </tr> </tbody> </table>	Elemento	Quantidade	Unidade	Pavimento 1	WC FCD	1		WC Berçário	1	Pavimento 2	WC Feminino	1	WC Masculino	1	Pavimento 3	WC FCD	1	WC Feminino	1	WC Masculino	1	WC FCD	1	Total:		8	UN																
Elemento	Quantidade	Unidade																																										
Pavimento 1	WC FCD	1																																										
	WC Berçário	1																																										
Pavimento 2	WC Feminino	1																																										
	WC Masculino	1																																										
Pavimento 3	WC FCD	1																																										
	WC Feminino	1																																										
	WC Masculino	1																																										
WC FCD	1																																											
Total:		8		UN																																								
15.3	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	16,00																																									
	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	19,35																																									
15.4	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Elemento</th> <th>Quantidade</th> <th>Unidade</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">Pavimento 1</td> <td>Berçário 01</td> <td>7,52</td> <td rowspan="3"></td> </tr> <tr> <td>Berçário 02</td> <td>5,21</td> </tr> <tr> <td>Diretoria</td> <td>6,62</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Total:</td> <td>19,35</td> <td>M</td> </tr> </tbody> </table>	Elemento	Quantidade	Unidade	Pavimento 1	Berçário 01	7,52		Berçário 02	5,21	Diretoria	6,62	Total:		19,35	M																												
Elemento	Quantidade	Unidade																																										
Pavimento 1	Berçário 01	7,52																																										
	Berçário 02	5,21																																										
	Diretoria	6,62																																										
Total:		19,35	M																																									
15.5	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	28,60																																									
15.6	CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA REDONDA 100 X 100 X 40 MM	UN	11,00																																									
15.7	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00																																									
15.8	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X60CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	UN	2,00																																									
15.9	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	2,00																																									
15.10	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	18,00																																									
15.11	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	18,00																																									
16 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS																																												
16.1	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, OCTOGONAL COM FUNDO MÓVEL, DIMENSÕES 4"x4", EMBUTIDA EM FORRO, INCLUSIVE LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	90,00																																									
16.2	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, DIMENSÕES 4"x2", EMBUTIDA EM ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	123,00																																									
16.3	CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"x2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	UN	32,00																																									
16.4	CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"x2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	UN	60,00																																									

21		EQUIPAMENTO																	
	DUTO EM CHAPA GALVANIZADA N°18 COM DIÂMETRO = 300MM, PARA SISTEMA DE EXAUSTÃO	M		3,50															
21.1		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Elemento</th> <th>Comprimento</th> <th>Unidade</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Duto para coifa</td> <td>3,50</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Total:</td> <td>3,50</td> <td>M</td> </tr> </tbody> </table>			Elemento	Comprimento	Unidade	Duto para coifa	3,50		Total:	3,50	M						
Elemento	Comprimento	Unidade																	
Duto para coifa	3,50																		
Total:	3,50	M																	
	COIFA EM AÇO INOX COM FILTRO 120X70X25CM, MULTINOX OU SIMILAR	UN		2,00															
21.2		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Elemento</th> <th>Quantidade</th> <th>Unidade</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Coifa</td> <td>2,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Total:</td> <td>2,00</td> <td>UN</td> </tr> </tbody> </table>			Elemento	Quantidade	Unidade	Coifa	2,00		Total:	2,00	UN						
Elemento	Quantidade	Unidade																	
Coifa	2,00																		
Total:	2,00	UN																	
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR AXIAL 50CM, 127/220V, 6550 M³/H DA VENTI-DELTA OU SIMILAR	UN		3,00															
21.3		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Elemento</th> <th>Quantidade</th> <th>Unidade</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Exaustores</td> <td>3,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Total:</td> <td>3,00</td> <td>UN</td> </tr> </tbody> </table>			Elemento	Quantidade	Unidade	Exaustores	3,00		Total:	3,00	UN						
Elemento	Quantidade	Unidade																	
Exaustores	3,00																		
Total:	3,00	UN																	
22		LIMPEZA FINAL																	
	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M2		626,75															
22.1		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Local</th> <th>Área</th> <th>Unidade</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1° Pavimento</td> <td>234,79</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2° Pavimento</td> <td>193,32</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3° Pavimento</td> <td>198,64</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Total:</td> <td>626,75</td> <td>M2</td> </tr> </tbody> </table>			Local	Área	Unidade	1° Pavimento	234,79		2° Pavimento	193,32		3° Pavimento	198,64		Total:	626,75	M2
Local	Área	Unidade																	
1° Pavimento	234,79																		
2° Pavimento	193,32																		
3° Pavimento	198,64																		
Total:	626,75	M2																	
<p style="text-align: center;">Glaucio Aziz Tureta Resgala Engenheiro Civil</p>		<p style="text-align: center;">Prefeitura Municipal de Muriaé 17.947.581/0001-76</p>																	
<p>Internet: www.muriae.mg.gov.br / Telefone: (32) 3696-3362 Centro Administrativo Municipal Presidente Tancredo Neves - 2° andar Av. Maestro Sansão, n° 236 - Centro - CEP 36880-000 - Muriaé - MG</p>																			