CÂMARA MUNICIPAL DE EXTREMOZ
ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

OBRA: ADAPTAÇÃO AS NORMAS TÉCNICAS DE ACESSIBILIDADE VIGENTES E A DIVERSAS NECESSIDADES NO PRÉDIO ONDE FUNCIONA A SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE EXTREMOZ.

MEMÓRIA DE CALCULOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	MEMÓRIA DE CALCULOS
1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**			
1.1	37622	Administração e controle - (engenheiro - resp. técnico e encarregado)	mês	**03 meses**
1.2	42540	Demolicao de reboco - BDI = 25,00	M2	Estimativa para retoques nas áreas internas : **60 m²**
1.3	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	Gabinetes : Lucas, Alexandre, Ricardo,Fábio , prof Fabiano, Dicinho, Michele Gois,Kleiton Habitação, Damares Sales, Eduardo Mota, Anderson, Eliane, Tatiane,Alan =14 unidades Sala Financeiro, Juridico, Copa , secretaria geral, sala de reunioes, arquivo, almoxarifado, diretora, espera =09 unidades TOTAL: 23 UNIDADES X 2,10 X 0,70 **TOTAL: 33,81 m²**
1.4	87827	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO.	M2	Estimativa para retoques nas áreas internas de 25% da area das paredes = 25% x 1180,65 = **295,16 m²**
2	**ADAPTAÇÃO ACESSOS INTERNOS**			
2.1	02220.8.11.2	DEMOLIÇÃO de piso cerâmico inclusive retirada da camada de regularização sobre lastro de concreto	M2	Área do plenário a ser adaptada rampa de acesso: 8,29 x 1,20 = **9.95 m²**
2.2	S130110	Lastro regularizado de concreto não estrutural, espessura de 8 cm	m2	Área do plenário a ser adaptada rampa de acesso: 8,29 x 1,20 = **9.95 m²**
2.3	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	Área do plenário a ser adaptada rampa de acesso: 8,29 x 1,20x0,10 = **0.995 m³**
2.4	87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_07/2026	M3	Área do plenário a ser adaptada rampa de acesso: 8,29 x 1,20x0,0,5 = **0,497 m³**
2.5	87261	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES	M²	Área do plenário a ser adaptada rampa de acesso: 8,29 x 1,20 = **9.95 m²**
2.6	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M²	***Abertura Portas para 80 cm conforme norma brasileira sobre acessibilidade é a ABNT NBR 9050:2020*** Gabinetes : Lucas, Alexandre, Ricardo,Fábio , prof Fabiano, Dicinho, Michele Gois,Kleiton Habitação, Damares Sales, Eduardo Mota, Anderson, Eliane, Tatiane =0,10 x 2,10 x 13 unid = **2,73 m²** Gabinete Alan = 0,80 x 21,0 x 1 unid = **1,68 m²** Sala Financeiro, Juridico, Copa , secretaria geral, sala de reunioes, arquivo, almoxarifado, diretora, espera =0,10 x 2,10 x 09 unid = **1,89 m²** ***TOTAL: 6,3 m²***

2.7	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL	M²	***Abertura Portas para 80 cm conforme norma brasileira sobre acessibilidade é a ABNT NBR 9050:2020*** Gabinetes : Lucas, Alexandre, Ricardo,Fábio , prof Fabiano, Dicinho, Michele Gois,Kleiton Habitação, Damares Sales, Eduardo Mota, Anderson, Eliane, Tatiane =0,10 x 2,10 x 13 unid x 3 lados = **8,19 m²** Gabinete Alan = 0,80 x 21,0 x 1 unidx 2 lados = **3,36 m²** Sala Financeiro, Juridico, Copa , secretaria geral, sala de reunioes, arquivo, almoxarifado, diretora, espera =0,10 x 2,10 x 09 unidx 3 lados= **5,67 m²** ***TOTAL: 17,22 m²***
2.8	87827	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO.	M2	***Abertura Portas para 80 cm conforme norma brasileira sobre acessibilidade é a ABNT NBR 9050:2020*** Gabinetes : Lucas, Alexandre, Ricardo,Fábio , prof Fabiano, Dicinho, Michele Gois,Kleiton Habitação, Damares Sales, Eduardo Mota, Anderson, Eliane, Tatiane =0,10 x 2,10 x 13 unid x 3 lados = **8,19 m²** Gabinete Alan = 0,80 x 21,0 x 1 unidx 2 lados = **3,36 m²** Sala Financeiro, Juridico, Copa , secretaria geral, sala de reunioes, arquivo, almoxarifado, diretora, espera =0,10 x 2,10 x 09 unidx 3 lados= **5,67 m²** ***TOTAL: 17,22 m²***
3	**ADAPTAÇÃO CALÇADA**			
3.1	SC 04.05.1350(/)	Demolição de piso de ladrilho cerâmico, inclusive argamassa do contrapiso com até 5cm de espessura.(desonerado)	m2	(15,13+5,28)*1,20 = **24,49 m²**
3.2	65000488	RECOMPOSICAO DE PAVIMENTO EM PRE-MOLDADO INTERTRAVADO DE CONCRETO, COM REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL DEMOLIDO, EXCLUSIVE BASE	M2	(15,13+5,28)*1,20 = **24,49 m²**
3.3	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM	M2	Percentual de desperdicio de 25% + recomposição do final da calçada = 25%*24,49 m² +(9,45+9,26)*0,50 = **15,48 m²**
3.4	42640	Concreto magro p/ contra pisos e calcadas(10MPa) - BDI = 25,00	M3	Rampa acesso entrada principal = 7,96*3,61*0,10 = **2,87 m³**
3.5	87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_07/2026	M3	Rampa acesso entrada principal = 7,96*3,61*0,05 = **1,44 m³**
3.6	834906	Fornecimento e assentamento de piso tátil de concreto alerta/direcional 40x40cm	m2	(9,45+9,26+11,61+7,74)*0,40+(18,98+15,13+5,28+1,20)*0,40 = **31.46 m²**

3.7	94276	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	(9,45+9,26+11,61+7,74)+(18,98+15,13+5,28+1,20)= 78,65 m
4	**COBERTURA**			
4.1	42744	Revisao da estrutura para Telha de fibrocimento 6mm - BDI = 25,00	M2	Área cobertura :**454,87 m²**
4.2	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	Remoção 40% area cobertura 454,87 m² = **181,94 m²**
4.3	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2026	M2	Remoção 40% area cobertura 454,87 m² = **181,94 m²**
4.4	92544	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	Remoção 40% area cobertura 454,87 m² = **181,94 m²**
5	**INSTALAÇÕES ELETRICAS**			
5.1	43540	Ponto eletrico - BDI = 25,00	PT	Revisão 40 pontos eletricos diversas salas
6	**ADAPTAÇÃO BANHEIRO**			
6.1	16.91.43	PUXADOR PARA PCD, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM	UN	CADA BANHEIRO 04 UNIDADES X 3 BANHEIROS = 12 UNIDADES
6.2	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	CADA BANHEIRO : 03 UNIDADES
6.3	45666	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SEM COLUNA, PCD, DIMENSOES *43 X 53* CM (L X C)	UN	CADA BANHEIRO : 03 UNIDADES
6.4	80573	TORNEIRA DE MESA PARA PcD COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO TEMPORIZADO PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	un	CADA BANHEIRO : 03 UNIDADES
6.5	M022200023	ASSENTO PARA BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM ABERTURA FRONTAL	UN	CADA BANHEIRO : 03 UNIDADES
6.6	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL	M²	Previsão se houver necessidade de demolição ou substituição de revestimento: 20 m²
6.7	87827	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO.	M2	Previsão se houver necessidade de demolição ou substituição de revestimento: 20 m²
6.8	87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_07/2026	M3	Previsão se houver necessidade de demolição Área piso banheiros : (3,11+4,62+7,45)*0,1 = **1.518 m3**
6.9	87261	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M²	M²	Previsão se houver necessidade de demolição Área piso banheiros : 3,11+4,62+7,45 = **15.18 m2**
6.10	104611	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.	M2	Previsão se houver necessidade de demolição Área piso banheiros : (7,11+8,63+10,92)*1,5
6.11	16.15.01	PONTO DE AGUA FRIA COM TUBO DE PVC, DN 25 MM, INCLUSIVE RASGO E ENCHIMENTO EM ALVENARIA	unid	01 banheiro = 01 LV + 01 DUCHA + 01 VS = 03 PONTOS X 03 BANHEIROS = 09 PONTOS
6.12	42959	Ponto esgoto 100mm vaso sanitario	unid	03 VASOS

<table>
<tr><td>6.13</td><td>16.15.32</td><td>PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 50 MM</td><td>unid</td><td>01 banheiro =(01 LV + 01 RALO) = 2 PONTOS X 03 BANHEIROS = 06 PONTOS</td></tr>
<tr><td>6.14</td><td>S140708</td><td>Ponto para ralo sifonado, inclusive ralo sifonado 100 x 40 mm c/ grelha em pvc</td><td>unid</td><td>03 UNIDADES</td></tr>
<tr><td>7</td><td>DIVERSOS</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>7.1</td><td>10014077</td><td>TAMPO PARA BANCADA ÚMIDA - GRANITO VERDE UBATUBA POLIDO - ESPESSURA 2CM</td><td>m2</td><td>Bancada acessivel sala secretaria Geral : (1,20+0,93+0,30)*0,90+(1,20+0,93+0,30)*0,30*2 +0,90*0,30+0,75*0,60+(1,20+0,93+0,30)*0,30+ (1,20+0,93)*0,75 = 6.69 m²</td></tr>
<tr><td>7.2</td><td>91314</td><td>KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</td><td>UNID</td><td>Gabinetes : Lucas, Alexandre, Ricardo,Fábio , prof Fabiano, Dicinho, Michele Gois,Kleiton Habitação, Damares Sales, Eduardo Mota, Anderson, Eliane, Tatiane,Alan =14 unidades

Sala Financeiro, Juridico, Copa , secretaria geral, sala de reunioes, arquivo, almoxarifado, diretora, espera =09 unidades
TOTAL: 23 UNIDADES</td></tr>
<tr><td>7.3</td><td>08820.8.2.13</td><td>PORTA de vidro temperado</td><td>M2</td><td>01 UNIDADE =1,50 X 2,10 = 3.15 m²</td></tr>
<tr><td>7.4</td><td>96109</td><td>FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS.</td><td>UNID</td><td>Gabinete Eduardo Mota e sala diretoria =8,48+9,08 = 17.56 m²</td></tr>
<tr><td>8</td><td>PINTURA</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>8.1</td><td>88414</td><td>APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM SUPERFÍCIES INTERNAS DA SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS</td><td>M2</td><td>
<table>
<tr><th>AMBIENTE</th><th>ALTURA</th><th>PERIMETRO PAREDES</th><th>ÁREA PINTURA TETO</th><th>SUPRESSÃO</th><th>ÁREA PINTURA PAREDE</th></tr>
<tr><td>SALA ESPERA</td><td>3</td><td>26,32</td><td>23,32</td><td></td><td>78,96</td></tr>
<tr><td>RECEPÇÃO</td><td>3</td><td>12,66</td><td>9,39</td><td></td><td>37,98</td></tr>
<tr><td>SALA ALAN</td><td>3</td><td>6,71</td><td>10,5</td><td>-1,68</td><td>21,81</td></tr>
<tr><td>SALA PROF FABINHO</td><td>3</td><td>7,35</td><td>10,31</td><td>-1,68</td><td>23,73</td></tr>
<tr><td>SALA DICINHO</td><td>3</td><td>6,48</td><td>10,34</td><td>-1,68</td><td>21,12</td></tr>
<tr><td>SALA MICHELE GOIS</td><td>3</td><td>8,04</td><td>11,37</td><td>-1,68</td><td>25,8</td></tr>
<tr><td>SALA LUCAS RAFAEL</td><td>3</td><td>6,71</td><td>10,5</td><td>-1,68</td><td>21,81</td></tr>
<tr><td>SALA ALEXANDRE</td><td>3</td><td>7,35</td><td>10,92</td><td>-1,68</td><td>23,73</td></tr>
<tr><td>SALA RICARDO C.</td><td>3</td><td>6,42</td><td>10,3</td><td>-1,68</td><td>20,94</td></tr>
<tr><td>SALA FABIO VICENTE</td><td>3</td><td>8,05</td><td>11,38</td><td>-1,68</td><td>25,83</td></tr>
<tr><td>HALL ACESSO PRINCIPAL</td><td>3</td><td>12,89</td><td>22,71</td><td>-13,44</td><td>52,11</td></tr>
<tr><td>GABINETE CLEITON HABITAÇÃO</td><td>3</td><td>7,28</td><td>10,93</td><td>-1,68</td><td>23,52</td></tr>
<tr><td>SALA FINANCEIRO</td><td>3</td><td>5,79</td><td>9,64</td><td>-1,68</td><td>19,05</td></tr>
<tr><td>SALA JURIDICO</td><td>3</td><td>3,53</td><td>7,87</td><td>-1,68</td><td>12,27</td></tr>
<tr><td>SALA SECRETARIA GERAL</td><td>3</td><td>15,56</td><td>16,5</td><td>-1,68</td><td>48,36</td></tr>
<tr><td>COPA</td><td>3</td><td>6,19</td><td>10,15</td><td>-1,68</td><td>20,25</td></tr>
<tr><td>EXTERNO COPA</td><td>5</td><td>2,85</td><td>7,98</td><td>-1,68</td><td>15,93</td></tr>
<tr><td>WC ACESSIVEL</td><td>3</td><td>4,62</td><td>8,36</td><td>-1,68</td><td>15,54</td></tr>
<tr><td>SALA EDUARDO MOTA</td><td>3</td><td>8,48</td><td>11,66</td><td>-1,68</td><td>27,12</td></tr>
<tr><td>SALA DE MAQUINAS</td><td>3</td><td>2,11</td><td>5,85</td><td>-1,68</td><td>8,01</td></tr>
<tr><td>SALA DAMARES SALES</td><td>3</td><td>11,28</td><td>13,88</td><td>-1,68</td><td>35,52</td></tr>
<tr><td>BWC SALA ANDERSON BARBOSA</td><td>3</td><td>9,89</td><td>12,66</td><td>-1,68</td><td>29,67</td></tr>
<tr><td>SALA ANDERSON BARBOSA</td><td>3</td><td>2,44</td><td>6,43</td><td>-1,68</td><td>7,32</td></tr>
<tr><td>SALA ALYSON GODÓ</td><td>3</td><td>6,98</td><td>10,97</td><td>-1,68</td><td>20,94</td></tr>
<tr><td>SALA TATIANE OLIVEIRA</td><td>3</td><td>8,39</td><td>11,6</td><td>-1,68</td><td>25,17</td></tr>
<tr><td>HALL ACESSO</td><td>3</td><td>34,18</td><td>45,21</td><td>-8,4</td><td>102,54</td></tr>
<tr><td>SALA DIRETORIA</td><td>3</td><td>9,08</td><td>12,06</td><td>-1,68</td><td>27,24</td></tr>
<tr><td>SALA REUNIAO</td><td>3</td><td>18,45</td><td>18,28</td><td>-1,68</td><td>55,35</td></tr>
<tr><td>WC UNISSEX</td><td>3</td><td>7,45</td><td>10,92</td><td>-1,68</td><td>22,35</td></tr>
<tr><td>SALA ELIANE CARNEIRO</td><td>3</td><td>5,61</td><td>9,58</td><td>-1,68</td><td>16,83</td></tr>
<tr><td>HALL ACESSO 01 E 02</td><td>3</td><td>12,35</td><td>22,37</td><td>-6,72</td><td>37,05</td></tr>
<tr><td>PLENÁRIO</td><td>3</td><td>79,03</td><td>40,44</td><td>-5,04</td><td>237,09</td></tr>
<tr><td>SALA DE ATA E SOM</td><td>3</td><td>6,57</td><td>12,96</td><td>-1,68</td><td>19,71</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td>ÁREAS TOTAIS:</td><td>457,34</td><td></td><td>1180,65</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>8.2</td><td>S010246</td><td>Lixamento de parede com pintura antiga PVA para recebimento de nova camada de tinta</td><td>M2</td><td>
<table>
<tr><th>AMBIENTE</th><th>ALTURA</th><th>PERIMETRO PAREDES</th><th>ÁREA PINTURA TETO</th><th>SUPRESSÃO</th><th>ÁREA PINTURA PAREDE</th></tr>
<tr><td>SALA ESPERA</td><td>3</td><td>26,32</td><td>23,32</td><td></td><td>78,96</td></tr>
<tr><td>RECEPÇÃO</td><td>3</td><td>12,66</td><td>9,39</td><td></td><td>37,98</td></tr>
<tr><td>SALA ALAN</td><td>3</td><td>6,71</td><td>10,5</td><td>-1,68</td><td>21,81</td></tr>
<tr><td>SALA PROF FABINHO</td><td>3</td><td>7,35</td><td>10,31</td><td>-1,68</td><td>23,73</td></tr>
<tr><td>SALA DICINHO</td><td>3</td><td>6,48</td><td>10,34</td><td>-1,68</td><td>21,12</td></tr>
<tr><td>SALA MICHELE GOIS</td><td>3</td><td>8,04</td><td>11,37</td><td>-1,68</td><td>25,8</td></tr>
<tr><td>SALA LUCAS RAFAEL</td><td>3</td><td>6,71</td><td>10,5</td><td>-1,68</td><td>21,81</td></tr>
<tr><td>SALA ALEXANDRE</td><td>3</td><td>7,35</td><td>10,92</td><td>-1,68</td><td>23,73</td></tr>
<tr><td>SALA RICARDO C.</td><td>3</td><td>6,42</td><td>10,3</td><td>-1,68</td><td>20,94</td></tr>
<tr><td>SALA FABIO VICENTE</td><td>3</td><td>8,05</td><td>11,38</td><td>-1,68</td><td>25,83</td></tr>
<tr><td>HALL ACESSO PRINCIPAL</td><td>3</td><td>12,89</td><td>22,71</td><td>-13,44</td><td>52,11</td></tr>
<tr><td>GABINETE CLEITON HABITAÇÃO</td><td>3</td><td>7,28</td><td>10,93</td><td>-1,68</td><td>23,52</td></tr>
<tr><td>SALA FINANCEIRO</td><td>3</td><td>5,79</td><td>9,64</td><td>-1,68</td><td>19,05</td></tr>
<tr><td>SALA JURIDICO</td><td>3</td><td>3,53</td><td>7,87</td><td>-1,68</td><td>12,27</td></tr>
<tr><td>SALA SECRETARIA GERAL</td><td>3</td><td>15,56</td><td>16,5</td><td>-1,68</td><td>48,36</td></tr>
<tr><td>COPA</td><td>3</td><td>6,19</td><td>10,15</td><td>-1,68</td><td>20,25</td></tr>
<tr><td>EXTERNO COPA</td><td>5</td><td>2,85</td><td>7,98</td><td>-1,68</td><td>15,93</td></tr>
<tr><td>WC ACESSIVEL</td><td>3</td><td>4,62</td><td>8,36</td><td>-1,68</td><td>15,54</td></tr>
<tr><td>SALA EDUARDO MOTA</td><td>3</td><td>8,48</td><td>11,66</td><td>-1,68</td><td>27,12</td></tr>
<tr><td>SALA DE MAQUINAS</td><td>3</td><td>2,11</td><td>5,85</td><td>-1,68</td><td>8,01</td></tr>
<tr><td>SALA DAMARES SALES</td><td>3</td><td>11,28</td><td>13,88</td><td>-1,68</td><td>35,52</td></tr>
<tr><td>BWC SALA ANDERSON BARBOSA</td><td>3</td><td>9,89</td><td>12,66</td><td>-1,68</td><td>29,67</td></tr>
<tr><td>SALA ANDERSON BARBOSA</td><td>3</td><td>2,44</td><td>6,43</td><td>-1,68</td><td>7,32</td></tr>
<tr><td>SALA ALYSON GODÓ</td><td>3</td><td>6,98</td><td>10,97</td><td>-1,68</td><td>20,94</td></tr>
<tr><td>SALA TATIANE OLIVEIRA</td><td>3</td><td>8,39</td><td>11,6</td><td>-1,68</td><td>25,17</td></tr>
<tr><td>HALL ACESSO</td><td>3</td><td>34,18</td><td>45,21</td><td>-8,4</td><td>102,54</td></tr>
<tr><td>SALA DIRETORIA</td><td>3</td><td>9,08</td><td>12,06</td><td>-1,68</td><td>27,24</td></tr>
<tr><td>SALA REUNIAO</td><td>3</td><td>18,45</td><td>18,28</td><td>-1,68</td><td>55,35</td></tr>
<tr><td>WC UNISSEX</td><td>3</td><td>7,45</td><td>10,92</td><td>-1,68</td><td>22,35</td></tr>
<tr><td>SALA ELIANE CARNEIRO</td><td>3</td><td>5,61</td><td>9,58</td><td>-1,68</td><td>16,83</td></tr>
<tr><td>HALL ACESSO 01 E 02</td><td>3</td><td>12,35</td><td>22,37</td><td>-6,72</td><td>37,05</td></tr>
<tr><td>PLENÁRIO</td><td>3</td><td>79,03</td><td>40,44</td><td>-5,04</td><td>237,09</td></tr>
<tr><td>SALA DE ATA E SOM</td><td>3</td><td>6,57</td><td>12,96</td><td>-1,68</td><td>19,71</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td>ÁREAS TOTAIS:</td><td>457,34</td><td></td><td>1180,65</td></tr>
</table>
</td></tr>
</table>

<table>
<tr><td>8.3</td><td>88495</td><td>EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL</td><td>M2</td><td>30% DA AREA DE PAREDE X 1180,65 m²= 354,20 m²</td></tr>
<tr><td>8.4</td><td>88489</td><td>PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.</td><td>M2</td><td>
<table>
<tr><th>AMBIENTE</th><th>ALTURA</th><th>PERIMETRO PAREDES</th><th>ÁREA PINTURA TETO</th><th>SUPRESSÃO</th><th>ÁREA PINTURA PAREDE</th></tr>
<tr><td>SALA ESPERA</td><td>3</td><td>26,32</td><td>23,32</td><td></td><td>78,96</td></tr>
<tr><td>RECEPÇÃO</td><td>3</td><td>12,66</td><td>9,39</td><td></td><td>37,98</td></tr>
<tr><td>SALA ALAN</td><td>3</td><td>6,71</td><td>10,5</td><td>-1,68</td><td>21,81</td></tr>
<tr><td>SALA PROF FABINHO</td><td>3</td><td>7,35</td><td>10,31</td><td>-1,68</td><td>23,73</td></tr>
<tr><td>SALA DICINHO</td><td>3</td><td>6,48</td><td>10,34</td><td>-1,68</td><td>21,12</td></tr>
<tr><td>SALA MICHELE GOIS</td><td>3</td><td>8,04</td><td>11,37</td><td>-1,68</td><td>25,8</td></tr>
<tr><td>SALA LUCAS RAFAEL</td><td>3</td><td>6,71</td><td>10,5</td><td>-1,68</td><td>21,81</td></tr>
<tr><td>SALA ALEXANDRE</td><td>3</td><td>7,35</td><td>10,92</td><td>-1,68</td><td>23,73</td></tr>
<tr><td>SALA RICARDO C.</td><td>3</td><td>6,42</td><td>10,3</td><td>-1,68</td><td>20,94</td></tr>
<tr><td>SALA FABIO VICENTE</td><td>3</td><td>8,05</td><td>11,38</td><td>-1,68</td><td>25,83</td></tr>
<tr><td>HALL ACESSO PRINCIPAL</td><td>3</td><td>12,89</td><td>22,71</td><td>-13,44</td><td>52,11</td></tr>
<tr><td>GABINETE CLEITON HABITAÇÃO</td><td>3</td><td>7,28</td><td>10,93</td><td>-1,68</td><td>23,52</td></tr>
<tr><td>SALA FINANCEIRO</td><td>3</td><td>5,79</td><td>9,64</td><td>-1,68</td><td>19,05</td></tr>
<tr><td>SALA JURIDICO</td><td>3</td><td>3,53</td><td>7,87</td><td>-1,68</td><td>12,27</td></tr>
<tr><td>SALA SECRETARIA GERAL</td><td>3</td><td>15,56</td><td>16,5</td><td>-1,68</td><td>48,36</td></tr>
<tr><td>COPA</td><td>3</td><td>6,19</td><td>10,15</td><td>-1,68</td><td>20,25</td></tr>
<tr><td>EXTERNO COPA</td><td>5</td><td>2,85</td><td>7,98</td><td>-1,68</td><td>15,93</td></tr>
<tr><td>WC ACESSIVEL</td><td>3</td><td>4,62</td><td>8,36</td><td>-1,68</td><td>15,54</td></tr>
<tr><td>SALA EDUARDO MOTA</td><td>3</td><td>8,48</td><td>11,66</td><td>-1,68</td><td>27,12</td></tr>
<tr><td>SALA DE MAQUINAS</td><td>3</td><td>2,11</td><td>5,85</td><td>-1,68</td><td>8,01</td></tr>
<tr><td>SALA DAMARES SALES</td><td>3</td><td>11,28</td><td>13,88</td><td>-1,68</td><td>35,52</td></tr>
<tr><td>BWC SALA ANDERSON BARBOSA</td><td>3</td><td>9,89</td><td>12,66</td><td>-1,68</td><td>29,67</td></tr>
<tr><td>SALA ANDERSON BARBOSA</td><td>3</td><td>2,44</td><td>6,43</td><td>-1,68</td><td>7,32</td></tr>
<tr><td>SALA ALYSON GODÓ</td><td>3</td><td>6,98</td><td>10,97</td><td>-1,68</td><td>20,94</td></tr>
<tr><td>SALA TATIANE OLIVEIRA</td><td>3</td><td>8,39</td><td>11,6</td><td>-1,68</td><td>25,17</td></tr>
<tr><td>HALL ACESSO</td><td>3</td><td>34,18</td><td>45,21</td><td>-8,4</td><td>102,54</td></tr>
<tr><td>SALA DIRETORIA</td><td>3</td><td>9,08</td><td>12,06</td><td>-1,68</td><td>27,24</td></tr>
<tr><td>SALA REUNIAO</td><td>3</td><td>18,45</td><td>18,28</td><td>-1,68</td><td>55,35</td></tr>
<tr><td>WC UNISSEX</td><td>3</td><td>7,45</td><td>10,92</td><td>-1,68</td><td>22,35</td></tr>
<tr><td>SALA ELIANE CARNEIRO</td><td>3</td><td>5,61</td><td>9,58</td><td>-1,68</td><td>16,83</td></tr>
<tr><td>HALL ACESSO 01 E 02</td><td>3</td><td>12,35</td><td>22,37</td><td>-6,72</td><td>37,05</td></tr>
<tr><td>PLENÁRIO</td><td>3</td><td>79,03</td><td>40,44</td><td>-5,04</td><td>237,09</td></tr>
<tr><td>SALA DE ATA E SOM</td><td>3</td><td>6,57</td><td>12,96</td><td>-1,68</td><td>19,71</td></tr>
<tr><td colspan="3">ÁREAS TOTAIS:</td><td>457,34</td><td></td><td>1180,65</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>8.5</td><td>102219</td><td>PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS</td><td>M2</td><td>30 portas = 30x2,1*0,80 x 2 lados + 30x0,035*(2,1*2+0,8*2) = 106,89 m²</td></tr>
<tr><td>8.6</td><td>102193</td><td>LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA.</td><td>M2</td><td>30 portas = 30x2,1*0,80 x 2 lados + 30x0,035*(2,1*2+0,8*2) = 106,89 m²</td></tr>
</table>

<table>
<tr>
<td>8.7</td>
<td>104639</td>
<td>PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS.</td>
<td>M2</td>
<td>
<table>
<tr><th>AMBIENTE</th><th>ALTURA</th><th>PERIMETRO PAREDES</th><th>ÁREA PINTURA TETO</th></tr>
<tr><td>SALA ESPERA</td><td>3</td><td>26,32</td><td>23,32</td></tr>
<tr><td>RECEPÇÃO</td><td>3</td><td>12,66</td><td>9,39</td></tr>
<tr><td>SALA ALAN</td><td>3</td><td>6,71</td><td>10,5</td></tr>
<tr><td>SALA PROF FABINHO</td><td>3</td><td>7,35</td><td>10,31</td></tr>
<tr><td>SALA DICINHO</td><td>3</td><td>6,48</td><td>10,34</td></tr>
<tr><td>SALA MICHELE GOIS</td><td>3</td><td>8,04</td><td>11,37</td></tr>
<tr><td>SALA LUCAS RAFAEL</td><td>3</td><td>6,71</td><td>10,5</td></tr>
<tr><td>SALA ALEXANDRE</td><td>3</td><td>7,35</td><td>10,92</td></tr>
<tr><td>SALA RICARDO C.</td><td>3</td><td>6,42</td><td>10,3</td></tr>
<tr><td>SALA FABIO VICENTE</td><td>3</td><td>8,05</td><td>11,38</td></tr>
<tr><td>HALL ACESSO PRINCIPAL</td><td>3</td><td>12,89</td><td>22,71</td></tr>
<tr><td>GABINETE CLEITON HABITAÇÃO</td><td>3</td><td>7,28</td><td>10,93</td></tr>
<tr><td>SALA FINANCEIRO</td><td>3</td><td>5,79</td><td>9,64</td></tr>
<tr><td>SALA JURIDICO</td><td>3</td><td>3,53</td><td>7,87</td></tr>
<tr><td>SALA SECRETARIA GERAL</td><td>3</td><td>15,56</td><td>16,5</td></tr>
<tr><td>COPA</td><td>3</td><td>6,19</td><td>10,15</td></tr>
<tr><td>EXTERNO COPA</td><td>5</td><td>2,85</td><td>7,98</td></tr>
<tr><td>WC ACESSIVEL</td><td>3</td><td>4,62</td><td>8,36</td></tr>
<tr><td>SALA EDUARDO MOTA</td><td>3</td><td>8,48</td><td>11,66</td></tr>
<tr><td>SALA DE MAQUINAS</td><td>3</td><td>2,11</td><td>5,85</td></tr>
<tr><td>SALA DAMARES SALES</td><td>3</td><td>11,28</td><td>13,88</td></tr>
<tr><td>BWC SALA ANDERSON BARBOSA</td><td>3</td><td>9,89</td><td>12,66</td></tr>
<tr><td>SALA ANDERSON BARBOSA</td><td>3</td><td>2,44</td><td>6,43</td></tr>
<tr><td>SALA ALYSON GODÓ</td><td>3</td><td>6,98</td><td>10,97</td></tr>
<tr><td>SALA TATIANE OLIVEIRA</td><td>3</td><td>8,39</td><td>11,6</td></tr>
<tr><td>HALL ACESSO</td><td>3</td><td>34,18</td><td>45,21</td></tr>
<tr><td>SALA DIRETORIA</td><td>3</td><td>9,08</td><td>12,06</td></tr>
<tr><td>SALA REUNIAO</td><td>3</td><td>18,45</td><td>18,28</td></tr>
<tr><td>WC UNISSEX</td><td>3</td><td>7,45</td><td>10,92</td></tr>
<tr><td>SALA ELIANE CARNEIRO</td><td>3</td><td>5,61</td><td>9,58</td></tr>
<tr><td>HALL ACESSO 01 E 02</td><td>3</td><td>12,35</td><td>22,37</td></tr>
<tr><td>PLENÁRIO</td><td>3</td><td>79,03</td><td>40,44</td></tr>
<tr><td>SALA DE ATA E SOM</td><td>3</td><td>6,57</td><td>12,96</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td>ÁREAS TOTAIS:</td><td>457,34</td></tr>
</table>
</td>
</tr>
<tr>
<td>8.8</td>
<td>88496</td>
<td>EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL</td>
<td>M2</td>
<td>30% da area do teto x 457,43 + teto sala diretoria 9,08 = 146,28 m²</td>
</tr>
</table>

gov.br
Documento assinado digitalmente
HALLYSON DIEGO MEDEIROS DE ALMEIDA
Data: 23/10/2026 16:28:10-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br