



Lista de Artigos

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	MOBILIÁRIO EXPOSITIVO		
	1.1	REFERENCIA + DESCRÇÃO + DIMENSÃO (Larg.xAlt.xProf.) TODAS AS DECRIOES CARECEM DE ACOMPANHAMENTO DOS DESENHOS DE PRODUÇÃO. TODAS AS MEDIDAS DEVEM SER CONFERIDAS EM OBRA. TODAS AS MODIFICAÇÕES NECESSÁRIAS AO BOM FUNCIONAMENTO DAS PEÇAS DEVEM SER CONFIRMADAS O DONO DE OBRA.		
	2	MOBILIÁRIO FIXO (MF)		
1	2.1	MF 1 RECEPÇÃO Móvel para recepção em MDF hidrófugo 19mm espessura lacado a branco. Constituído por: módulo para ecrã touch de 43'' posicionado na vertical e com moldura do modelo oculta no conjunto, inclui ainda porta de abrir com mínimo 6 dobradiças de copo ou dobradiça de suporte equivalente, e fechadura simples para acesso técnico; módulo com vitrine para merchandising com portas de abrir com dobradiças ocultas; módulo mesa com nicho para computador, porta e 3 gavetas com correições simples sem fechadura e abertura feita por craniana 40mm centrada na frente da gaveta; proteção de acrílico amovível, fixa em ranhura presente no tampo do móvel e através de perfis de alumínio nas laterais do painel de acrílico, contém ainda 2 aberturas para passagem de documentos. Está ainda considerado passa cabos no tampo da mesa e aberturas para encaminhamento de cabos de modo oculto. (3,40x1,16x1,77m)	UN	1
2	2.2	MF 2 ESTRUTURAS JOGO Conjunto de 5 plintos, estrutura em pinho maciço (secção quadrangular 50mm) envernizado à cor natural, tampo seccionado em 2 ou 3 partes com portinholas em MDF hidrófugo 12mm lacado a branco, com abertura de craniana 4cm diâmetro, para servir de puxador, posicionada na lateral oposta à dobradiça de piano. Sob as portinholas está uma placa de MDF hidrófugo mm lacada a branco, fixa à estrutura de modo impercetível. (0,80x0,90x0,30m)	UN	2
3	2.3	MF 3 MESA INETRATIVA Móvel em MDF hidrófugo 16mm lacado a branco RAL 9010 para alojar ecrã touch 55'' posicionado de modo a que a moldura deste esteja oculta, sob subestrutura interna em casquinha que contabiliza angulo de inclinação da peça e área para colocação de mini PC. O tampo deve funcionar como porta com fechadura simples e dobradiça oculta pelo exterior. Deve ainda ser considerada abertura ou recorte para passagem de fio elétrico. (1,14x0,698x0,956m)	UN	1
4	2.4	MF4 ESTANTE SABER MAIS Estante estática e fixa à parede, estrutura em pinho maciço (secção quadrangular 50mm) envernizado à cor natural com prateleiras e costas em aglomerado revestido a melamina branca mate, REF 1000W ST9 da Egger, ou equivalente, espessura 19mm fixos de modo impercetível, considere-se ainda estrutura secundária para suporte das prateleiras em casquinha.(1,40x0,30x2,00m)	UN	1
5	2.5	BASES PARA PEÇAS ARQUEOLÓGICAS Base para peça arqueológico em MDF hidrófugo 19mm lacado a branco RAL 9010. Faces agregadas a meia esquadria e estrado interior reforça a base de modo a garantir o bom suporte de peças arqueológicas mais pesadas. (0,30x0,60x0,15m)	UN	12
	3	ESTRUTURAS MOVÍVEIS (EM)		



Município de Tomar

Procedimento 128/2021

6	3.1	EM 1 ESTRUTURA MÓVEL 1 Estrutura em pinho maciço (secção quadrangular 50mm) envernizado à cor natural com: 3 painéis verticais (0,675 / 0,50 / 0,525 h=2,00m) em aglomerado revestido a melamina branca mate, REF 1000W ST9 da Egger, ou equivalente, e 19mm fixos de modo a que as ferragens sejam impercetíveis; 3 prateleiras em aglomerado revestido a melamina branca mate, REF 1000W ST9 da Egger, ou equivalente, 19mm fixos à face da estrutura de modo a que as ferragens sejam impercetíveis e 4 Rodízios giratórios, com travão(bloqueio simultâneo), com duas pistas de esferas, suporte em aço estampado, zincado brilhante; roda em borracha preta (diâmetro 125m), jante metálica com rolamento de rolos, REF 251241 RODIZIO P-120/BT-125, da Mecanarte ou equivalente. Gravação em baixo relevo do número 1 (com cerca de 50mm de altura) num dos perfis verticais de pinho maciço, junto à base da estrutura. (1,70x0,48x2,00m)	UN	1
7	3.2	EM 2 ESTRUTURA MÓVEL 2 Estrutura em pinho maciço (secção quadrangular 50mm) envernizado à cor natural com: 2 painéis verticais (0,675 / 0,895 h=2,00m) em aglomerado revestido a melamina branca mate, REF 1000W ST9 da Egger, ou equivalente, 19mm fixos de modo a que as ferragens sejam impercetíveis; 1 prateleiras em aglomerado melaminico branco mate 19mm fixos à face da estrutura de modo a que as ferragens sejam impercetíveis; 1 porta (0,85x2,00m) em aglomerado revestido a melamina branca mate, REF 1000W ST9 da Egger, ou equivalente, v 19mm com dobradiças ocultas para acesso ao interior da vitrine; 1 vitrine com laterais e base em aglomerado revestido a melamina branca mate, REF 1000W ST9 da Egger, ou equivalente, 19mm e frente e topo em vidro temperado extra-claro de 10 mm fixo no rebaixo da estrutura de pinho; e 6 Rodízios giratórios, com travão(bloqueio simultâneo), com duas pistas de esferas, suporte em aço estampado, zincado brilhante; roda em borracha preta (diâmetro 125m), jante metálica com rolamento de rolos, REF 251241 RODIZIO P-120/BT-125, da Mecanarte ou equivalente. Gravação em baixo relevo do número 2 (com cerca de 50mm de altura) num dos perfis verticais de pinho maciço, junto à base da estrutura. (2,40x0,48x2,00m)	UN	1
8	3.3	EM 3 ESTRUTURA MÓVEL 3 Estrutura em pinho maciço (secção quadrangular 50mm) envernizado à cor natural com: 3 painéis verticais (0,70x2,00 / 1,00x0,90m / 0,70x2,00m) em aglomerado revestido a melamina branca mate, REF 1000W ST9 da Egger, ou equivalente, 19mm fixos de modo a que as ferragens sejam impercetíveis; uma porta (0,85x2,00m) em aglomerado revestido a melamina branca mate, REF 1000W ST9 da Egger, ou equivalente, 19mm com dobradiças ocultas para acesso ao interior da vitrine; 1 vitrine com laterais e base em aglomerado revestido a melamina branca mate, REF 1000W ST9 da Egger, ou equivalente, 19mm e frente e topo em vidro temperado extra-claro de 10 mm fixo no rebaixo da estrutura de pinho; e 4 Rodízios giratórios, com travão(bloqueio simultâneo), com duas pistas de esferas, suporte em aço estampado, zincado brilhante; roda em borracha preta (diâmetro 125m), jante metálica com rolamento de rolos, REF 251241 RODIZIO P-120/BT-125, da Mecanarte ou equivalente. Gravação em baixo relevo do número 3 (com cerca de 50mm de altura) num dos perfis verticais de pinho maciço, junto à base da estrutura. (1,70x0,50x2,00m)	UN	1
9	3.4	EM 4 ESTRUTURA MÓVEL 4 Estrutura em pinho maciço (secção quadrangular 50mm) envernizado à cor natural com: 6 painéis verticais (0,675 + 0,850 + 0,395 + 0,895 + 0,850 + 0,675 x 2,00m) em aglomerado melaminico branco mate 19mm fixos de modo a que as ferragens sejam impercetíveis; 6 Rodízios giratórios, com travão(bloqueio simultâneo), com duas pistas de esferas, suporte em aço estampado, zincado brilhante; roda em borracha preta (diâmetro 125m), jante metálica com rolamento de rolos, REF 251241 RODIZIO P-120/BT-125, da Mecanarte ou equivalente. Gravação em baixo relevo do número 4 (com cerca de 50mm de altura) num dos perfis verticais de pinho maciço, junto à base da estrutura. (2,40x0,50x2,00m)	UN	1



Município de Tomar

Procedimento 128/2021

10	3.5	EM 5 ESTRUTURA MÓVEL 5 Estrutura em pinho maciço (secção quadrangular 50mm) envernizado à cor natural com: 1 painel vertical (1,175x 2,00m) em aglomerado revestido a melamina branca mate, REF 1000W ST9 da Egger, ou equivalente, 19mm fixo de modo a que as ferragens sejam impercetíveis; 1 prateleiras em aglomerado revestido a melamina branca mate, REF 1000W ST9 da Egger, ou equivalente, 19mm fixos à face da estrutura de modo a que as ferragens sejam impercetíveis; 1 porta (1,025x2,00m) em aglomerado melaminico branco mate 19mm com dobradiças ocultas para acesso ao interior da vitrine; 1 vitrine com laterais e base em aglomerado revestido a melamina branca mate, REF 1000W ST9 da Egger, ou equivalente, 19mm e frente e topo em vidro temperado extra-claro de 10 mm fixo no rebaixo da estrutura de pinho; e 6 Rodízios giratórios, com travão(bloqueio simultâneo), com duas pistas de esferas, suporte em aço estampado, zincado brilhante; roda em borracha preta (diâmetro 125m), jante metálica com rolamento de rolos, REF 251241 RODIZIO P-120/BT-125, da Mecanarte ou equivalente. Gravação em baixo relevo do número 5 (com cerca de 50mm de altura) num dos perfis verticais de pinho maciço, junto á base da estrutura. (2,20x0,48x2,00m)	UN	1
11	3.6	EM 6 ESTRUTURA MÓVEL 6 Estrutura em pinho maciço (secção quadrangular 50mm) envernizado à cor natural com: 3 painéis verticais (0,668 / 1,00 / 0,875 h=2,00m) em aglomerado revestido a melamina branca mate, REF 1000W ST9 da Egger, ou equivalente, 19mm fixos de modo a que as ferragens sejam impercetíveis; 4 prateleiras em aglomerado revestido a melamina branca mate, REF 1000W ST9 da Egger, ou equivalente, 19mm fixos à face da estrutura de modo a que as ferragens sejam impercetíveis e 6 Rodízios giratórios, com travão(bloqueio simultâneo), com duas pistas de esferas, suporte em aço estampado, zincado brilhante; roda em borracha preta (diâmetro 125m), jante metálica com rolamento de rolos, REF 251241 RODIZIO P-120/BT-125, da Mecanarte ou equivalente. Gravação em baixo relevo do número 6 (com cerca de 50mm de altura) num dos perfis verticais de pinho maciço, junto á base da estrutura. (2,55x0,48x2,00m)	UN	1
12	3.7	EM 7 ESTRUTURA MÓVEL 7 Estrutura em pinho maciço (secção quadrangular 50mm) envernizado à cor natural com: 6 painéis verticais (0,675 + 0,650 + 1,055 + 0,675 + 0,650 + 1,055x 2,00m) em aglomerado revestido a melamina branca mate, REF 1000W ST9 da Egger, ou equivalente, 19mm fixos de modo a que as ferragens sejam impercetíveis; e 6 Rodízios giratórios, com travão(bloqueio simultâneo), com duas pistas de esferas, suporte em aço estampado, zincado brilhante; roda em borracha preta (diâmetro 125m), jante metálica com rolamento de rolos, REF 251241 RODIZIO P-120/BT-125, da Mecanarte ou equivalente. Gravação em baixo relevo do número 7 (com cerca de 50mm de altura) num dos perfis verticais de pinho maciço, junto á base da estrutura. (2,35x0,48x2,00m)	UN	1
13	3.8	EM 8 ESTRUTURA MÓVEL 8 Estrutura em pinho maciço (secção quadrangular 50mm) envernizado à cor natural com: 6 painéis verticais (1,30x3,00 / 0,975 / 0,525 / 1,300 / 0,975 / 0,525 h=2,00m) em aglomerado revestido a melamina branca mate, REF 1000W ST9 da Egger, ou equivalente, 19mm fixos de modo a que as ferragens sejam impercetíveis; e 6 Rodízios giratórios, com travão(bloqueio simultâneo), com duas pistas de esferas, suporte em aço estampado, zincado brilhante; roda em borracha preta (diâmetro 125m), jante metálica com rolamento de rolos, REF 251241 RODIZIO P-120/BT-125, da Mecanarte ou equivalente. Gravação em baixo relevo do número 9 (com cerca de 50mm de altura) num dos perfis verticais de pinho maciço, junto á base da estrutura. (2,80x0,50x3,00m)	UN	1



Município de Tomar

Procedimento 128/2021

14	3.9	EM 9 ESTRUTURA MÓVEL 9 Estrutura em pinho maciço (secção quadrangular 50mm) envernizado à cor natural com: 3 painéis verticais (1,30x3,00 / 1,00/1,30h =2,00m) em aglomerado revestido a melamina branca mate, REF 1000W ST9 da Egger, ou equivalente, 19mm fixos de modo a que as ferragens sejam impercetíveis; 2 prateleiras em aglomerado revestido a melamina branca mate, REF 1000W ST9 da Egger, ou equivalente, 19mm fixos à face da estrutura de modo a que as ferragens sejam impercetíveis e 6 Rodízios giratórios, com travão(bloqueio simultâneo), com duas pistas de esferas, suporte em aço estampado, zincado brilhante; roda em borracha preta (diâmetro 125m), jante metálica com rolamento de rolos, REF 251241 RODIZIO P-120/BT-125, da Mecanarte ou equivalente. Gravação em baixo relevo do número 10 (com cerca de 50mm de altura) num dos perfis verticais de pinho maciço, junto á base da estrutura. (2,30x0,50x3,00m)	UN	1
15	3.10	EM 10 ESTRUTURA MÓVEL 10 Estrutura em pinho maciço (secção quadrangular 50mm) envernizado à cor natural com: 4 painéis verticais (0,675 / 0,65 / 0,65 / 0,675 h=2,00m) em aglomerado revestido a melamina branca mate, REF 1000W ST9 da Egger, ou equivalente, 19mm fixos de modo a que as ferragens sejam impercetíveis; 4 prateleiras em aglomerado revestido a melamina branca mate, REF 1000W ST9 da Egger, ou equivalente, 19mm fixos à face da estrutura de modo a que as ferragens sejam impercetíveis e 6 Rodízios giratórios, com travão(bloqueio simultâneo), com duas pistas de esferas, suporte em aço estampado, zincado brilhante; roda em borracha preta (diâmetro 125m), jante metálica com rolamento de rolos, REF 251241 RODIZIO P-120/BT-125, da Mecanarte ou equivalente. Gravação em baixo relevo do número 11 (com cerca de 50mm de altura) num dos perfis verticais de pinho maciço, junto á base da estrutura. (2,65x0,48x2,00m)	UN	1
16	3.11	EM 11 ESTRUTURA MÓVEL 11 Estrutura em pinho maciço (secção quadrangular 50mm) envernizado à cor natural com: 4 painéis verticais (1,275 / 1,00 / 0,525 / 1,275 h=2,00m) em aglomerado revestido a melamina branca mate, REF 1000W ST9 da Egger, ou equivalente, 19mm fixos de modo a que as ferragens sejam impercetíveis; 4 prateleiras em aglomerado revestido a melamina branca mate, REF 1000W ST9 da Egger, ou equivalente, 19mm fixos à face da estrutura de modo a que as ferragens sejam impercetíveis e 6 Rodízios giratórios, com travão(bloqueio simultâneo), com duas pistas de esferas, suporte em aço estampado, zincado brilhante; roda em borracha preta (diâmetro 125m), jante metálica com rolamento de rolos, REF 251241 RODIZIO P-120/BT-125, da Mecanarte ou equivalente. Gravação em baixo relevo do número 12 (com cerca de 50mm de altura) num dos perfis verticais de pinho maciço, junto á base da estrutura. (2,80x0,48x2,00m)	UN	1
17	3.12	EM 12 ESTRUTURA MÓVEL 12 Estrutura em pinho maciço (secção quadrangular 50mm) envernizado à cor natural com: 3 painéis verticais (0,675 / 0,65 / 0,675 h=2,00m) em aglomerado revestido a melamina branca mate, REF 1000W ST9 da Egger, ou equivalente, 19mm fixos de modo a que as ferragens sejam impercetíveis; 3 prateleiras em aglomerado revestido a melamina branca mate, REF 1000W ST9 da Egger, ou equivalente, 19mm fixos à face da estrutura de modo a que as ferragens sejam impercetíveis e 4 Rodízios giratórios, com travão(bloqueio simultâneo), com duas pistas de esferas, suporte em aço estampado, zincado brilhante; roda em borracha preta (diâmetro 125m), jante metálica com rolamento de rolos, REF 251241 RODIZIO P-120/BT-125, da Mecanarte ou equivalente. Gravação em baixo relevo do número 15 numa unidade e 16 noutra (com cerca de 50mm de altura) num dos perfis verticais de pinho maciço, junto á base da estrutura. (2,00x0,48x2,00m)	UN	2



Município de Tomar

Procedimento 128/2021

18	3.13	EM 13 ESTRUTURA MÓVEL 13 Estrutura em pinho maciço (secção quadrangular 50mm) envernizado à cor natural com: 2 painéis verticais (0,675 / 0,675 h=2,00m) em aglomerado revestido a melamina branca mate, REF 1000W ST9 da Egger, ou equivalente, 19mm fixos de modo a que as ferragens sejam impercetíveis; 2 prateleiras em aglomerado revestido a melamina branca mate, REF 1000W ST9 da Egger, ou equivalente, 19mm fixos à face da estrutura de modo a que as ferragens sejam impercetíveis e 4 Rodízios giratórios, com travão(bloqueio simultâneo), com duas pistas de esferas, suporte em aço estampado, zincado brilhante; roda em borracha preta (diâmetro 125m), jante metálica com rolamento de rolos, REF 251241 RODIZIO P-120/BT-125, da Mecanarte ou equivalente. Gravação em baixo relevo do número 14 numa unidade e 17 noutra (com cerca de 50mm de altura) num dos perfis verticais de pinho maciço, junto á base da estrutura. (1,35x0,48x2,00m)	UN	2
4		FORNECIMENTO DE PEÇAS		
19	4.1	ANDAÍMES Fornecimento e instalação de andaimes composto por duas unidades verticais(2,00x0,87m), um travessão(2,415m) e uma cruzeta metálica (2,70m), 4 rodízios com travão e prancha em dois dos andaimes (2,415x0,87x2,00), lacados a vermelho RAL 3028.	UN	4
20	4.2	SOFÁ Fornecimento e instalação de sofá TRES ATTESA da ART&D Categoria 1 MADRID MD 530 (cor bordeaux) composto por três unidades da poltrona modular P 1901V(0,79x0,69x0,81cm) e dois braços P1900 DX/SX (0,77x0,085x0,69cm)	UN	1
21	4.3	PUFF WHAT CUBO 45, puff em tecido (poliéster 38% PVC 63%) preto, da WHAT , ou equivalente.	UN	8
5		TECNOLOGIA		
22	5.1	Ecrã Touch 43'' (embutido num do módulos da recepção MF1)	UN	1
23	5.2	Ecrã Touch 55'' (embutido na mesa da mesa interativa MF3)	UN	1
24	5.3	TELEVISOR 55'' fixo à parede através de suporte estático	UN	1
25	5.4	TELEVISÃO ANTIGA e sistema de som	UN	3
26	5.5	MUPIS Mupis de interior, pintura a cor Preto, monitor 55 FHD, housing/estrutura em aço carbono lacado, sistemas de ventilação, sistema de som, sistema e quadro elétrico e e fechadura de segurança. Instalação do Software base descrito em 1) Conteúdos Turísticos Culturais	UN	3
27	5.6	AUSCULTADORES	UN	2
6		ACRILICOS		
28	6.1	AC.1_CRUZ TEMPLÁRIA Placas de acrílico cortadas a laser sobrepostas de modo a criar uma composição gráfica. A primeira placa de acrílico vazado 3mm , polimeri metacrilato (PMMA) opal color vermelho (2231), mate (efeito opaco), da CrastCryl, ou equivalente, deve ser fixa á parede através de aparafusamento e cola, se necessária. As placas seguintes em acrílico vazado 3mm, polimeri metacrilato (PMMA) crystal color, red crystal (0130), brilhante (efeito translúcido), da CrastCryl, ou equivalente, translúcido vermelho serão fixas entre si com um espaçamento de 2,5cm através de tubos de acrílico incolor 5mm que garantem a correta distância entre as placas, bem como o seu suporte.	UN	1
29	6.2	AC.2_TORRE DO CASTELO DE TOMAR Placas de acrílico cortadas a laser sobrepostas de modo a criar uma composição gráfica. A primeira placa de acrílico vazado 3mm , polimeri metacrilato (PMMA) opal color vermelho (2231), mate (efeito opaco), da CrastCryl, ou equivalente, deve ser fixa á estrutura EM.8 através de aparafusamento e cola, se necessária. As placas seguintes em acrílico vazado 3mm, polimeri metacrilato (PMMA) crystal color, red crystal (0130), brilhante (efeito translúcido), da CrastCryl, ou equivalente, serão fixas entre si com um espaçamento de 2,5cm através de tubos de acrílico incolor 5mm que garantem a correta distância entre as placas, bem como o seu suporte	UN	1



Município de Tomar

Procedimento 128/2021

30	6.3	AC.3_TORRE DO CASTELO DE TOMAR Placas de acrílico cortadas a laser sobrepostas de modo a criar uma composição gráfica. A primeira placa de acrílico vazado 3mm , polimeri metacrilato (PMMA) opal color vermelho (2231), mate (efeito opaco), da CrastCryl, ou equivalente, deve ser fixa á estrutura EM.9 através de aparafusamento e cola, se necessária. As placas seguintes em acrílico vazado 3mm, polimeri metacrilato (PMMA) crystal color, red crystal (0130), brilhante (efeito translúcido), da CrastCryl, ou equivalente, serão fixas entre si com um espaçamento de 2,5cm através de tubos de acrílico incolor 5mm que garantem a correta distância entre as placas, bem como o seu suporte	UN	1
31	6.4	AC.4_ IGREJA SANTA MARIA DOS OLIVAIS Placas de acrílico cortadas a laser sobrepostas de modo a criar uma composição gráfica. A primeira placa de acrílico vazado 3mm , polimeri metacrilato (PMMA) opal color vermelho (2231), mate (efeito opaco), da CrastCryl, ou equivalente, deve ser fixa á estrutura EM.8 através de aparafusamento e cola, se necessária. As placas seguintes em acrílico vazado 3mm, polimeri metacrilato (PMMA) crystal color, red crystal (0130), brilhante (efeito translúcido), da CrastCryl, ou equivalente, serão fixas entre si com um espaçamento de 2,5cm através de tubos de acrílico incolor 5mm que garantem a correta distância entre as placas, bem como o seu suporte	UN	1
32	6.5	AC.5_CONVENTO DE CRISTO Placas de acrílico cortadas a laser sobrepostas de modo a criar uma composição gráfica. A primeira placa de acrílico vazado 3mm , polimeri metacrilato (PMMA) opal color vermelho (2231), mate (efeito opaco), da CrastCryl, ou equivalente, deve ser fixa á estrutura EM.12 através de aparafusamento e cola, se necessária. As placas seguintes em acrílico vazado 3mm, polimeri metacrilato (PMMA) crystal color, red crystal (0130), brilhante (efeito translúcido), da CrastCryl, ou equivalente, serão fixas entre si com um espaçamento de 2,5cm através de tubos de acrílico incolor 5mm que garantem a correta distância entre as placas, bem como o seu suporte	UN	1
33	6.6	AC.6_AQUEDUTO DE PEGÕES Placas de acrílico cortadas a laser sobrepostas de modo a criar uma composição gráfica. A primeira placa de acrílico vazado 3mm , polimeri metacrilato (PMMA) opal color vermelho (2231), mate (efeito opaco), da CrastCryl, ou equivalente, deve ser fixa á estrutura EM.12 através de aparafusamento e cola, se necessária. As placas seguintes em acrílico vazado 3mm, polimeri metacrilato (PMMA) crystal color, red crystal (0130), brilhante (efeito translúcido), da CrastCryl, ou equivalente, serão fixas entre si com um espaçamento de 2,5cm através de tubos de acrílico incolor 5mm que garantem a correta distância entre as placas, bem como o seu suporte	UN	1
34	6.7	AC.7_TOMAR FUTURO Placas de acrílico cortadas a laser sobrepostas de modo a criar uma composição gráfica. A primeira placa de acrílico vazado 3mm , polimeri metacrilato (PMMA) opal color vermelho (2231), mate (efeito opaco), da CrastCryl, ou equivalente, deve ser fixa á estrutura EM.5 através de aparafusamento e cola, se necessária. As placas seguintes em acrílico vazado 3mm, polimeri metacrilato (PMMA) crystal color, red crystal (0130), brilhante (efeito translúcido), da CrastCryl, ou equivalente, serão fixas entre si com um espaçamento de 2,5cm através de tubos de acrílico incolor 5mm que garantem a correta distância entre as placas, bem como o seu suporte. Os desenhos presentes na placa intermédia devem ser feitos por gravação de laser branco.	UN	1
7	INSTALAÇÃO ELÉTRICA			
	7.1	Fornecimento, instalação dos seguintes equipamentos de iluminação do espaço expositivo, incluindo a sua interligação com a rede elétrica existente, e todas as adaptações necessárias para o seu correto funcionamento.		
35	7.2	Fornecimento e aplicação de projetor LED de calha cinza, semelhante aos existentes.	UN	10
36	7.3	Revisão da rede elétrica e de dados existente, incluindo todos os trabalhos de adaptação necessários.	vg	1