



MAPA DE QUANTIDADES

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	UNIDADES	QUANTIDADE
1	ALVENARIAS		
1.1	Fornecimento e assentamento de paredes simples de interior em alvenaria de tijolo vazado de 30 x 20 x 11, assente com argamassa de cimento e areia ao traço 1:4, material resiliente na base e topo da parede de alvenaria no contacto com a laje, aferrolhamentos e travamentos, pilaretes e padieiras de portas em betão	m2	100,00
2	PAVIMENTOS		
2.1	Execução de pavimento térreo com a seguinte constituição: regularização e compactação do fundo da caixa, camada de enrocamento com 0,20m compactada, massame de betão C20/25 com 0,10m , incluindo malhasol CQ30 e filme de PVC de 300microns	m2	50,00
2.2	Execução de betonilha afagada c/ 0,05m, incluindo endurecedor de superfície	m2	50,00
3	PAREDES		
3.1	Execução de revestimento com estuque projectado sintético em duas camadas, sendo a última com acabamento estanhado, em paredes interiores, incluindo aplicação de perfil embutido para remate com rodapé ou pavimento, bem como alheta de 5x5 mm em todo o perímetro das divisões à cota 2.40, nas zonas acima do azulejo levará enchimento para ficar à face deste, para posterior pintura	m2	500,00
3.2	Execução de chapisco, emboço e reboco areado fino de argamassa de cimento e areia em paredes exteriores para receber pintura	m2	200,00
3.3	Fornecimento e colocação de placas de corticite com 10 mm de espessura, de alta densidade, assente com cola de contacto sobre base rebocada, incluindo pintura com tinta ignífuga similar à das paredes gerais	m2	200,00
4	TECTOS		
4.1	Execução de chapisco, emboço e reboco areado fino com argamassa de cimento, areia e cal hidráulica, em tectos interiores	m2	500,00
4.2	Execução de revestimento com estuque projectado sintético em tectos interiores, para posterior pintura, incluindo alhetas	m2	500,00



MAPA DE QUANTIDADES

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	UNIDADES	QUANTIDADE
4.3	Fornecimento e colocação de tectos falsos interiores em placas de gesso cartonado para correcção acústica com a espessura de 15 mm, incluindo estrutura metálica em perfis de chapa galvanizada e elementos de suspensão, todos os acessórios e elementos de fixação, tratamento de juntas, barramento em toda a extensão das placas para receberem pintura, remate com parede com alheta, recaídas, aberturas para aplicação de luminárias embutidas de acordo com o projecto electrico, com remate muito cuidadosa em todos os bordos destas, rasgos para encaixe de spots de iluminação e grelhas de ventilação e remates necessários	m2	500,00
5	CANTARIAS		
5.1	Fornecimento e colocação de bancadas para apoio dos lavatórios em mármore com 30 mm e apoios em cantoneira de aço inox 50x50x5, incluindo cortes, remates, abertura para esgotos e demais trabalhos de acabamento.	ml	300,00
6	CARPINTARIAS		
6.1	Fornecimento e montagem de portas interiores pivotantes ou de abrir ou de correr, opacas executadas com orlas e aros de madeira maciça, com pintura em todas as áreas a primário e acabamento com tinta ignífuga aquosa de brilho acetinado revestidas nas duas faces com MDF hidrófugo de 10 mm de espessura, grade em casquinha, incluindo aros ou portas de madeira maciça com vidro laminado, incolor, dobradiça oculta, ou dobradiças em aço inox, puxadores, trinco e espelho, fechadura, calha para porta de correr, ferragens necessárias (de acordo com o existente)		
6.1.1	2 folhas	un	2
6.1.2	2 folhas + apainelado fixo	un	2
6.1.3	Porta de correr	un	2
6.2	Fornecimento e assentamento de vãos interiores em madeira maciça, com folhas de abrir, de correr ou fixas, incluindo orlas e guarnições em madeira maciça, vidros laminados, faces revestidas a PostForming tipo poliface / sonae refª 1013 antiga, acabamentos a tinta esmalte na cor cinza claro, chapas de couceiras e guarda-chapim em aço inox, ferragens, puxadores, fechaduras, calhas, todos os acessórios e trabalhos necessários (de acordo com o existente)		
6.2.1	c/ 0,90x2,10m	un	4,00
6.2.2	c/ 0,80x2,10m	un	3,00
6.2.3	c/ 0,70x1,90m	un	3,00
6.2.4	c/ 1,00x2,10m	un	2,00



MAPA DE QUANTIDADES

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	UNIDADES	QUANTIDADE
6.2.5	c/ 1,80x2,10m	un	2,00
6.2.6	c/ 1,20x2,10m	un	2,00
6.3	Execução de rodapé embutido em madeira maciça , incluindo acabamento a tinta ignifuga aquosa de brilho acetinado incluindo primário para madeira , bem como cortes, remates de ângulos e demais acabamentos	ml	300,00
6.4	Fornecimento e aplicação de Armário (dim.: 3,40x0,60x3,00m), portas em placas de MDF colorido em, cor, verniz ou equivalente mate, esp.: 19mm, com dobradiças de copo, dim.: 0,565x3,00m x 6 e interior em MDF folhado a melamina cinza top face com 16mm de espessura com puxadores em aço inoxidável ou equivalente, incluindo todos os trabalhos e acessórios necessários.	un	2,00
6.5	Fornecimento e aplicação de Armário (dim.: 3,00x0,40x3,00m), portas em placas de MDF colorido em, cor, verniz ou equivalente mate, esp.: 19mm, com dobradiças de copo e interior em MDF folhado a melamina cinza top face com 16mm de espessura, com puxadores em aço inoxidável ou equivalente, incluindo todos os trabalhos e acessórios necessários.	un	2,00
6.6	Fornecimento e aplicação de Armário (dim.: 0,90x0,60x3,00m), portas em placas de MDF colorido em, cor, verniz ou equivalente mate, esp.: 19mm, com dobradiças de copo e interior em MDF folhado a melamina cinza top face com 16mm de espessura, com puxadores em aço inoxidável ou equivalente, incluindo todos os trabalhos e acessórios necessários.	un	2,00
6.7	Fornecimento e aplicação de Armário (dim.: 2,10x0,40x3,00m), portas em placas de MDF colorido em, cor, verniz ou equivalente mate, esp.: 19mm, com dobradiças de copo e interior em MDF folhado a melamina cinza top face com 16mm de espessura, com puxadores em aço inoxidável ou equivalente, incluindo todos os trabalhos e acessórios necessários.	un	2,00
6.8	Fornecimento e aplicação de Armário (dim.: 2,40x0,40x3,00m), portas em placas de MDF colorido em, cor, verniz ou equivalente mate, esp.: 19mm, com dobradiças de copo e interior em MDF folhado a melamina cinza top face com 16mm de espessura, com puxadores em aço inoxidável ou equivalente, incluindo todos os trabalhos e acessórios necessários.	un	2,00



MAPA DE QUANTIDADES

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	UNIDADES	QUANTIDADE
6.9	Fornecimento e aplicação de Armário (dim.: 1,20x0,60x3,00m), portas em placas de MDF colorido em, cor, verniz ou equivalente mate, esp.: 19mm, com dobradiças de copo e interior em MDF folhado a melamina cinza top face com 16mm de espessura, com puxadores em aço inoxidável ou equivalente, incluindo todos os trabalhos e acessórios necessários.	un	2,00
6.10	Fornecimento e assentamento de roda-cadeiras em madeira folheada a laminite, com encabeçamento em madeira de pinho com acabamento a tinta de esmalte	ml	125,00
6.11	Fornecimento e assentamento de armários em madeira maciça e aglomerado folheado a pinho, sob as bancadas das I.S., com aprox. 0,85m de altura e 0,60m de largura, incluindo portas, ilhargas, forros interiores, aros, puxadores, ferragens e pintura a tinta de esmalte sobre primário, conf. mapa de vãos e lista de acabamentos.		
6.11.1	Com 1,50m	un	10,00
6.11.2	Com 0,80m	un	2,00
6.11.3	Idem, incluindo lava-louça em aço inox 18/10 com 1 cuba e escorredor, em Salas de aulas / actividades, com a dim:1,50m	un	20,00
6.12	Fornecimento e assentamento de armários em madeira maciça e aglomerado folheado a pinho, com 2,10m de altura e 0,60m de largura, incluindo portas, ilhargas, forros interiores, aros, puxadores, ferragens, prateleiras, e pintura a tinta de esmalte sobre primário, conf. lista de acabamentos.		
6.12.1	Com aprox. 1,65m (3 módulos)	un	1,00
6.12.2	Com aprox. 3,05m (6 módulos)	un	1,00
6.12.3	Com aprox. 2,50m (1 módulo)	un	1,00
6.13	Fornecimento e assentamento de conjuntos de 3 prateleiras em aglomerado de madeira folheado a laminite, incluindo poteias metálicas de fixação acabadas. (Nota: área de uma fiada)	m2	50,00
6.14	Fornecimento e assentamento de bancos corridos em madeira maciça de pinho, com aprox. 0,40m de largura, incluindo envernizamento.	ml	60,00
6.15	Idem para um banco duplo, incluindo estrutura vertical para separação e apoio de cabides de ambos os lados.	ml	50,00
6.16	Fornecimento e assentamento de régua em madeira maciça de pinho, incluindo envernizamento e cabides de roupa. (Balneários e Vestiários)	ml	30,00
6.17	Fornecimento e assentamento de armários em aglomerado de madeira com 19mm, incluindo portas com 16mm, ferragens em inox, aros, puxadores, ferragens, prateleiras, e lacagem á cor cinza claro, conforme mapa de vãos de seguintes designações:		



MAPA DE QUANTIDADES

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	UNIDADES	QUANTIDADE
6.17.1	com as dimensões de 1,40x0,60x0,60m	un	4,00
6.17.2	com as dimensões de 1,40x0,65x0,60m	un	4,00
6.17.3	com as dimensões de 2,25x0,90x0,60m	un	4,00
6.17.4	com as dimensões de 1,80x0,75x0,60m	un	4,00
6.17.5	com as dimensões de 3,15x0,75x0,85m	un	3,00
6.17.6	com as dimensões de 1,92x0,75x0,85m	un	3,00
6.18	Reparação e afinação geral das portas, aros, aduelas, bandeiras e guarnições, colocação de protecção mecânica inferior com 30 cm de altura e a largura da porta em chapa de inox de 2 mm em ambas as faces da porta onde não existir, fornecimento e montagem de fechaduras idênticas às existentes incluindo 3 chaves, desmonte e reassentamento do puxador, substituição de dobradiças por novas idênticas onde necessário	un	5,00
7	SERRALHARIAS		
7.1	Fornecimento e assentamento de portas em alumínio termolacado texturado "NO 100 S", sistemas batente a aprovar previamente pelo dono da obra, para vidros duplos temperados incolores com 5+10(caixa de ar) +5mm, incluindo aros, ferragens, todos os trabalhos e fornecimentos necessários com dois batentes e dim 3,00x2,00	un	1,00
8	PINTURAS		
8.1	Pintura de acabamento em tectos interiores com tinta plástica com primário, limpeza das superfícies, aplicadas conforme normas de fabrico	m2	580,00
8.2	Pintura de acabamento em paredes interiores com tinta aquosa isolante, extra-mate, ou equivalente, com primário limpeza de superfícies, de acordo com normas do fabricante.	m2	580,00
8.3	Pintura de acabamento em paredes exteriores com aplicação de primário aglutinante, anti-alcálico, branco, e acabamento com tinta acrílica, a duas demãos, conforme normas de fabricante	m2	575,00
8.4	Pintura de acabamento em paredes interiores com tinta plástica com primário, limpeza das superfícies, aplicadas conforme normas de fabricante	m2	575,00
8.5	Pintura ou envernizamento conforme o existente das portas reparadas no artigo 6.18, com lixagem. Primário tipo subcapa ou tapaporos e pintura com duas demãos de esmalte sintético cor idêntica à existente ou duas demãos de verniz aquoso acetinado, nas duas faces da porta, nas aduelas, guarnições e bandeiras	un	5,00
9	ILUMINAÇÃO		
9.1	Fornecimento e montagem de comutadores de lustre, basculantes, para 10A/250V-, de montagem embecida, cor branca	un	10,00



MAPA DE QUANTIDADES

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	UNIDADES	QUANTIDADE
9.2	Fornecimento e montagem de comutador de escada, basculante para 10A/250V-, de cor branca, para montagem de embeber, incluindo todos os acessórios	un	10,00
9.3	Fornecimento e montagem de interruptor simples, basculante para 10A/250V-, de cor branca, para montagem de embeber, incluindo todos os acessórios	un	10,00
9.4	Fornecimento e montagem de caixas de aparelhagem, para embeber	un	10,00
9.5	Fornecimento e montagem de caixas de derivação, de montagem embecida	un	10,00
9.6	Fornecimento e montagem de caixas de passagem do tipo 12	un	10,00
9.7	Fornecimento e montagem de caixas de derivação, de montagem saliente	un	10,00
10	TOMADAS DE USOS GERAIS E FORÇA		
10.1	Fornecimento e montagem de tomadas monofásicas , com alvéolos protegido, , de cor branca, para montagem embecida, segundo os desenhos e caderno de encargos	un	10,00
10.2	Fornecimento e montagem de tomadas monofásicas, 16A/250V-, com alvéolos protegido de cor branca, para montagem embecida, com tampa rebatível	un	10,00
10.3	Fornecimento e montagem de caixas de aparelhagem, para embeber	un	10,00
10.4	Fornecimento e montagem de tomadas trifasicas CEE, com terra para 16A, trifásica 3P+N+T	un	10,00
10.5	Fornecimento e montagem de caixas de derivação, para embeber	un	10,00