

Requerente: Município de Pombal

Local da Obra: Moita do Boi



Lista de Preços Unitários

| Art. | Designação | UN. | QT. | P.U. | P. Artigo | P. Capítulo |
|----------|---|-----|-----|----------|-----------|-------------------|
| 1 | CAP. 1 - Estaleiro | | | | | 802,50 € |
| 1.1 | Montagem, manutenção e desmontagem do estaleiro de apoio à obra, incluindo vedação da zona de intervenção em todo o perímetro da obra, observação de todas as regras de segurança colectiva e individual, implementação do Plano de Segurança e Saúde e implementação do Plano de Gestão de Resíduos de Construção (entregar no final da obra o plano devidamente preenchido acompanhado das guias de resíduos), fornecimento do livro de obra e limpeza geral da obra. NOTA: A degradação inerente à ocupação do estaleiro deve ser recuperada pelo empreiteiro e à sua custa, assim que este for retirado. | vg | 1 | 535,00 € | 535,00 € | |
| 1.2 | Conservação durante o prazo da empreitada, em adequadas condições de circulação de ruas existentes e dos itinerários de desvio de tráfego, bem como de zonas de circulação pedonal. | un | 1 | 267,50 € | 267,50 € | |
| 2 | Cap.2 - Remoções e Trabalhos Preparatórios | | | | | 2 117,71 € |
| 2.1 | Escola EB1 | | | | | |
| 2.1.1 | Desmontagem e remoção de portas de madeira lacadas a verde, situadas no hall que dá acesso à sala de aula do lado direito para substituição, incluindo carga, descarga e transporte a vazadouro autorizado. | un | 2 | 48,15 € | 96,30 € | |
| 2.1.2 | Demolição e remoção de lareira existente na sala de aula, incluindo transporte dos produtos a vazadouro, reparação de paredes e tectos incluindo meia cana, fornecimento e assentamento de soalho de madeira na zona do sítio das lareiras incluindo afagamento e envernizamento, fornecimento e assentamento de rodapé de madeira na zona do sítio das lareiras incluindo pintura do mesmo com esmalte, todos os trabalhos e materiais necessários, bem como, remoção e demolição de chaminé e transporte dos produtos a vazadouro, incluindo remate da cobertura com telha lusa igual à existente e da laje de piso e todos os trabalhos e materiais necessários à sua perfeita execução. | un | 1 | 107,00 € | 107,00 € | |
| 2.1.3 | Remoção de suporte de extintores na EB1 e Pré-Escola que estão em excesso incluindo a remoção das buchas e fechamento dos buracos e todos os trabalhos e materiais necessários à sua perfeita execução. | un | 6 | 10,70 € | 64,20 € | |
| 2.1.4 | Remoção de placas de sinalética dos extintores localizadas nas paredes, incluindo remoção e posterior colocação após pintura da parede em altura de acordo com a legislação em vigor e todos os trabalhos, acessórios e materiais necessários à sua perfeita execução. | un | 24 | 3,21 € | 77,04 € | |
| 2.1.5 | Remoção de mosaico existente no hall direito da EB, incluindo a remoção do rodapé e preparação da superfície com lixamento mecânico para a aplicação do novo mosaico e todos os trabalhos e materiais necessários à sua perfeita execução. | m2 | 30 | 3,75 € | 112,50 € | |
| 2.1.6 | Remoção de dispensadores de papel higiénico existentes nas WC que estão danificados, incluindo remoção e todos os trabalhos e acessórios necessários à sua perfeita execução. | un | 5 | 3,21 € | 16,05 € | |
| 2.1.7 | Remoção de dispendeiros de sabão existentes nas WC que estão danificados, incluindo remoção e todos os trabalhos e acessórios necessários à sua perfeita execução. | un | 5 | 3,21 € | 16,05 € | |
| 2.1.8 | Remoção de tampos de sanitas existentes nas WC que estão danificados, incluindo remoção e todos os trabalhos e acessórios necessários à sua perfeita execução. | un | 5 | 5,35 € | 26,75 € | |
| 2.1.9 | Remoção de extintor e sinalética existente na copa e colocá-lo na copa junto da saída exterior, incluindo todos os trabalhos e acessórios necessários à sua perfeita execução. | un | 1 | 10,70 € | 10,70 € | |
| 2.1.10 | Demolição de parede interior que separa os arrumos da I.S., c/ 0,15m de esp. revestida a azulejo do lado da I.S., com meios manuais, sem afectar a estabilidade dos elementos constructivos contíguo e carga manual para camião ou contentor para vazadouro autorizado, incluindo todos os trabalhos e fornecimentos necessários à sua perfeita execução. O preço inclui a demolição do revestimento. | m2 | 4 | 10,70 € | 42,80 € | |

E-mail: sergio.prf@sapo.pt

CASAL DA ROLA • 3105-155 LOURIÇAL

Requerente: Município de Pombal

Local da Obra: Moita do Boi



Lista de Preços Unitários

| Art. | Designação | UN. | QT. | P.U. | P. Artigo | P. Capítulo |
|--------|--|-----|-----|----------|-----------|-------------|
| 2.1.11 | Remoção de sanita e lavatório existente em I.S., incluindo acessórios e tamponar a respectiva canalização de modo a que fique um espaço amplo, com transporte a vazadouro autorizado, incluindo todos os trabalhos e fornecimentos necessários à sua perfeita execução. | un | 1 | 21,40 € | 21,40 € | |
| 2.1.12 | Remoção de porta existente em I.S., incluindo aro, ferragens e todos os acessórios, com transporte a vazadouro autorizado, incluindo todos os trabalhos e fornecimentos necessários à sua perfeita execução. | un | 1 | 48,15 € | 48,15 € | |
| 2.1.13 | Remoção de azulejo existente em I.S. que vai passar a arrumos, incluindo remoção dos azulejos e colocação a vazadouro, bem como, raspagem e lixamento mecânico da superfície para a aplicação de pintura, incluindo barramento com argamassa para posterior aplicação de pintura e todos os trabalhos e materiais necessários à sua perfeita execução. | m2 | 6 | 3,75 € | 22,50 € | |
| 2.1.14 | Proceder à abertura lateral de passa-pratos existente na copa, de 0,60x0,70m (lxh) para 1,10x0,70m, revestido a azulejo e com orla em madeira com meio manuais, sem afectar a estabilidade dos elementos constructivos contíguo e carga manual para camião ou contentor para vazadouro autorizado, incluindo todos os trabalhos e fornecimentos necessários à sua perfeita execução. Inclui a remoção da madeira lateral e superior e da base em inox. | un | 1 | 53,50 € | 53,50 € | |
| 2.1.15 | Desmontagem de móveis existentes na copa inferiores e superiores de modo a que estes fiquem devidamente acondicionado para serem alguns módulos reaproveitados para a sala de apoio para os professores/auxiliares, incluindo remoção da pedra em granito e lava-loiça e todos os trabalhos e materiais necessários à sua perfeita execução. | un | 1 | 107,00 € | 107,00 € | |
| 2.1.16 | Proceder à fixação da calha onde corre a persiana em janela na EB1, incluindo fixação e todos os trabalhos e materiais necessários à sua perfeita execução. | un | 1 | 21,40 € | 21,40 € | |
| 2.1.17 | Levantamento e remoção de pavimento em soalho, rodapé e guarnições existente na sala de aula do lado direito, incluindo todos os materiais e trabalhos necessários à sua perfeita execução. | m2 | 55 | 6,42 € | 353,10 € | |
| 2.1.18 | Desmontagem e remoção de janela existente em I.S., incluindo remoção de aro e caixilharia e colocação em estaleiro da Câmara, incluindo e todos os trabalhos e materiais necessários à sua perfeita execução. | un | 1 | 48,15 € | 48,15 € | |
| 2.2 | Pré-Escola | | | | | |
| 2.2.1 | Desmontagem e remoção de luminárias exteriores situadas a menos de 3,50m de altura na parede na zona do parque infantil, com meios manuais e recuperação do material para entregar no vazadouro do Dono de Obra, bem como, isolar e tamponar as clablagens e todos os trabalhos, acessórios e materiais necessários à sua perfeita execução e posterior limpeza. | un | 3 | 5,35 € | 16,05 € | |
| 2.2.2 | Remoção do rodapé em madeira de faia das salas de actividades da pré-escola, incluindo remoção e colocação a vazadouro e todos os trabalhos, acessórios e materiais necessários à sua perfeita execução. | ml | 55 | 2,14 € | 117,70 € | |
| 2.2.3 | Remoção do pavimento em vinil aplicado nas salas de actividades, incluindo remoção e colocação a vazadouro e todos os trabalhos, acessórios e materiais necessários à sua perfeita execução. | m2 | 100 | 4,28 € | 428,00 € | |
| 2.2.4 | Remoção de dispensadores de papel higiénico existentes nas I.S. que estão danificadas, incluindo remoção e todos os trabalhos e acessórios necessários à sua perfeita execução. | un | 4 | 3,21 € | 12,84 € | |
| 2.2.5 | Remoção de dispenzeiros de sabão existentes nas I.S. que estão danificados, incluindo remoção e todos os trabalhos e acessórios necessários à sua perfeita execução. | un | 3 | 3,21 € | 9,63 € | |
| 2.2.6 | Remoção de tampos de sanitas existentes nas I.S. que estão danificados, incluindo remoção e todos os trabalhos e acessórios necessários à sua perfeita execução. | un | 4 | 5,35 € | 21,40 € | |
| 2.2.7 | Remoção de persiana de régua danificada existente na sala de actividades e posterior colocação de persiana nova na cor azul igual à existente c/ 2.00x2,00m, incluindo remoção e colocação a vazadouro certificado e aplicação de persiana e fita de estore e todos os trabalhos e materiais necessários à sua perfeita execução. | un | 1 | 203,30 € | 203,30 € | |

E-mail: sergio.prf@sapo.pt

CASAL DA ROLA • 3105-155 LOURIÇAL

Requerente: Município de Pombal

Local da Obra: Moita do Boi



Lista de Preços Unitários

| Art. | Designação | UN. | QT. | P.U. | P. Artigo | P. Capítulo |
|-------|---|-----|-----|---------|------------|-------------|
| 2.2.8 | Proceder à substituição de vidro partido numa das janelas sacadas da sala de actividades, incluindo remoção de vidro partido e aplicação de vidro novo, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários à sua perfeita execução. (1.00x1.00) | un | 1 | 64,20 € | 64,20 € | 1 658,50 € |
| 3 | CAP.3 - Alvenarias | | | | | |
| 3.1 | Formação de pano de parede divisória interior de 11 cm de espessura de alvenaria, de tijolo cerâmico furado duplo, para revestir, 30x20x11 cm, assente com argamassa de cimento confeccionado em obra, com 250 kg/m ³ de cimento, cor cinzento, dosificação 1:6, fornecida em sacos. Incluindo p/p de marcação, nivelção e aprume, desperdícios e roturas, esperas, reentrâncias, execução de encontros e limpeza. Nota: Para fechar porta de acesso a I.S. interior e para fechar vão de janela. | m2 | 10 | 21,40 € | 214,00 € | |
| 3.2 | Parede múltipla (12,5+12,5+48+12,5+12,5)/400 (48) LM - (com duas placas tipo normal em cada face, de 12,5 mm de espessura cada placa), sobre fita acústica, formado por uma estrutura simples, com disposição normal "N" dos montantes; isolamento acústico através de painel semi-rígido de lã mineral, espessura 45 mm, na alma; 98 mm de espessura total. O preço inclui a resolução de encontros e pontos singulares e os trabalhos auxiliares de pedreiro para instalações. Incluindo todos os trabalhos e materiais necessários à sua perfeita execução. (Sala de apoio professores e auxiliares) | m2 | 30 | 37,45 € | 1 123,50 € | 12 306,05 € |
| 3.3 | Fornecimento e execução de salpico, emboço e reboco estanhado liso pronto a pintar, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários à sua perfeita execução. | m2 | 30 | 10,70 € | 321,00 € | |
| 4 | CAP.4 - Revestimentos de pavimentos | | | | | |
| 4.1 | Fornecimento e execução de pavimento em soalho de pinho tratado em autoclave, incluindo fornecimento de vigas mestras de acatamento, afagamento, betume, vernizamento a meio brilho e todos os trabalhos e fornecimentos necessários para a sua perfeita execução. | m2 | 65 | 90,95 € | 5 911,75 € | |
| 4.2 | Reparação do pavimento em madeira na sala do lado esquerdo, incluindo, afagamento, lixagem, correcção de imperfeições, vernizamento final com 3 demãos de verniz a meio brilho e todos os trabalhos inerentes à sua boa execução. | m2 | 65 | 14,45 € | 939,25 € | |
| 4.3 | Fornecimento e assentamento de rodapé, tipo Margres ref. Tecnica branco 44 natural ou equivalente de 0,30m, igual ao geral, nas salas de actividades da pré-escola e em zonas em falta/descolado, incluindo a remoção do rodapé existente, preparação da superfície com lixamento mecânico e aplicação de novo rodapé com cimento cola hidrófugo e a execução de juntas e todos os trabalhos para a sua perfeita execução. | ml | 75 | 5,16 € | 387,00 € | |
| 4.4 | Fornecimento e assentamento de mosaico no hall da EB, tipo Margres ref. Tecnica branco 44 natural ou equivalente de 0,30x0,30m, igual ao existente no geral da escola, incluindo a aplicação do mosaico com cimento cola hidrófugo e assentamento de rodapé e a execução de juntas e todos os trabalhos para a sua perfeita execução. | m2 | 40 | 19,35 € | 774,00 € | 3 531,60 € |
| 4.5 | Fornecimento e assentamento de pavimento em Vinílico tipo Forbo série Sarlon Trafic, ref. Canyon 432227, 432208, 432246, ou semelhante, a aplicação deve de ser conforme as indicações do fornecedor, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários à sua perfeita execução, incluindo todas as argamassas de auto nivelamento e todas as colas de colagem. | m2 | 120 | 29,43 € | 3 531,60 € | |
| 4.6 | Substituição de azulejos partidos, incluindo remoção dos existentes e colocação a vazadouro, bem como, raspagem e lixamento mecânico da superfície para a aplicação de novo revestimento cerâmico série "arquitectos M15x15" cor branco igual ao existente ou equivalente nas paredes do refeitório e das I.S., incluindo cimento-cola e juntas fermacolor, e todos os trabalhos e materiais necessários para a sua perfeita execução. | m2 | 30 | 18,19 € | 545,70 € | |

E-mail: sergio.prf@sapo.pt

CASAL DA ROLA • 3105-155 LOURIÇAL

Requerente: Município de Pombal

Local da Obra: Moita do Boi



Lista de Preços Unitários

| Art. | Designação | UN. | QT. | P.U. | P. Artigo | P. Capítulo |
|-------|--|-----|-----|----------|------------|-------------|
| 4.7 | Aplicação de azulejos série "arquitectos M15x15" cor branco e coloridos igual ao existente ou equivalente nas paredes das I.S. onde foram fechados os vãos, bem como, na sala de apoio aos professores entre os móveis, incluindo cimento-cola e juntas fermacolor, e todos os trabalhos e materiais necessários para a sua perfeita execução. | m2 | 15 | 14,45 € | 216,75 € | 15 943,55 € |
| 5 | CAP.5 - Coberturas | | | | | |
| 5.1 | Reparação da cobertura do edifício, incluindo substituição de telhas danificadas e de estrutura que não ofereça resistência incluindo a remoção dos produtos sobranes a vazadouro, e todos os trabalhos necessários para o seu perfeito funcionamento. | m2 | 200 | 16,05 € | 3 210,00 € | |
| 5.2 | Fornecimento e colocação de isolamento térmico sobre a laje de tecto, constituído por 8 cm de xps, incluindo todos os trabalhos e fornecimentos, incluindo eventual remoção de telhas e ripas para possibilitar a sua colocação, incluindo todos os trabalhos e fornecimentos necessários à sua perfeita execução. | m2 | 895 | 7,81 € | 6 989,95 € | |
| 5.3 | Limpeza da totalidade do telhado, incluindo tratamento em hidrófugo, todos os trabalhos necessários para o seu perfeito funcionamento. | m2 | 695 | 5,35 € | 3 718,25 € | |
| 5.4 | Verificação, limpeza e reparação da chaminé, de modo a que esta fique a funcionar na sua perfeita condição, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários à sua perfeita execução. | un | 1 | 80,25 € | 80,25 € | |
| 5.5 | Verificação, limpeza e reparação se necessário das caleiras e tubagens de pluviais existentes nos edifícios de modo a que estas fiquem a funcionar nas suas perfeitas condições. | vg | 1 | 214,00 € | 214,00 € | |
| 5.6 | Cobertura plana | | | | | |
| 5.6.1 | Remoção do godo e armazená-lo em local devidamente acondicionado para posterior colocação, incluindo remoção e posterior colocação e todos os trabalhos e materiais necessários. | m2 | 35 | 5,35 € | 187,25 € | |
| 5.6.2 | Remoção do geotextil e do isolamento roofmate e transporte dos produtos a vazadouro do empreiteiro, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários. | m2 | 35 | 1,61 € | 56,35 € | |
| 5.6.3 | Execução da impermeabilização da laje de cobertura, impermeabilizando com telas asfálticas de DANOPLAX 40 P da Danosa ou equivalente, incluindo aplicação prévia de primário no suporte com CURIDAN (mínimo 0,3kg/m2) (ou equivalente). Adere-se completamente a membrana ao suporte, sobrepondo as peças contíguas de 8 a 10 cm, soldando também as sobreposições. Sobre estas assenta o isolamento térmico, com placas do tipo roofmate ou equivalente de 6cm e manta de geotextil, por fim, colocar o godo existente na cobertura, incluindo a tela de xisto do tipo ESTERDAN PLUS 40/GP da Danosa ou equivalente nas platibandas até cobrir o topo da platibanda e todos os trabalhos e materiais necessários à sua perfeita execução. | m2 | 50 | 29,75 € | 1 487,50 € | |
| 6 | CAP.6 - Revestimentos de paredes exteriores e interiores, tectos e pinturas | | | | | 19 930,70 € |
| 6.1 | Paredes e tectos exteriores | | | | | |
| 6.1.1 | Limpeza das paredes e tectos exteriores, através de jacto de água sob pressão, para preparação das paredes e aplicação de argamassas regularizadoras nos sítios onde haja necessidade, reparação de fissuras, para posterior pintura, incluindo equipamento e todos os trabalhos, materiais e acessórios necessários à sua perfeita execução. | m2 | 900 | 1,61 € | 1 449,00 € | |
| 6.1.2 | Reparação de revestimento de argamassa com fissuras generalizadas e defeitos superficiais através da aplicação de uma primeira camada de argamassa sem cimento, espalhada com palustra, colocação de malha de fibra de vidro, anti-álcalis e aplicação de uma segunda camada da mesma argamassa, até alcançar uma espessura média total de 5 mm, com um rendimento de 10 kg/m², para proceder posteriormente ao seu acabamento final, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários à sua perfeita execução. | m2 | 50 | 21,40 € | 1 070,00 € | |

E-mail: sergio.prf@sapo.pt

CASAL DA ROLA • 3105-155 LOURIÇAL

Requerente: Município de Pombal

Local da Obra: Moita do Boi



Lista de Preços Unitários

| Art. | Designação | UN. | QT. | P.U. | P. Artigo | P. Capítulo |
|-------|---|-----|-----|----------|------------|-------------|
| 6.1.3 | Fornecimento e pintura com pelo menos três demãos cruzadas de tinta texturada tipo NOVÁQUA HD da cin ou equivalente na cor branco puro, sendo a primeira diluída de acordo com as instruções do fabricante e a segunda demão diluída também de acordo com as instruções do fabricante, em paredes e tectos exteriores, incluindo incluindo primário PRIMÁRIO CINOLITE HP da cin ou equivalente, incluindo soco e moldura dos vãos em cor bege ou outra semelhante a definir pela Fiscalização em paredes e todos os trabalhos para a sua perfeita execução. | m2 | 900 | 5,89 € | 5 301,00 € | |
| 6.1.4 | Fornecimento e pintura com pelo menos três demãos cruzadas de tinta texturada tipo NOVÁQUA HD da cin ou equivalente na cor vermelho igual à existente em pilares e cantos em tijolo de burro, incluindo juntas na cor igual à existente, sendo a primeira diluída de acordo com as instruções do fabricante e a segunda demão diluída também de acordo com as instruções do fabricante, em paredes e tectos exteriores, incluindo incluindo primário PRIMÁRIO CINOLITE HP da cin ou equivalente e todos os trabalhos para a sua perfeita execução. | m2 | 10 | 6,42 € | 64,20 € | |
| 6.2 | Paredes interiores | | | | | |
| 6.2.1 | Reparação de revestimento de argamassa com fissuras generalizadas e defeitos superficiais através da aplicação de uma primeira camada de argamassa sem cimento, espalhada com palustra, colocação de malha de fibra de vidro, anti-álcalis e aplicação de uma segunda camada da mesma argamassa, até alcançar uma espessura média total de 5 mm, com um rendimento de 10 kg/m², para proceder posteriormente ao seu acabamento final, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários à sua perfeita execução. | m2 | 50 | 21,40 € | 1 070,00 € | |
| 6.2.2 | Fornecimento e aplicação de tinta marca do tipo CIN ref.ª Vinylsoft ou equivalente de cor branco puro, para paredes interiores com 1 demão de primário e 2 demãos de tinta, sobre paredes existentes, incluindo preparação da superfície (raspagem e lixamento mecânico - remoção de colas e tintas) e reparação de fissuras existentes em paredes, bem como, reparação de esquinas que estejam partidas com reboco e todos os trabalhos e materiais necessários à sua perfeita execução. | m2 | 750 | 6,15 € | 4 612,50 € | |
| 6.2.3 | Fornecimento e pintura de lambrim em esmalte sobre massa tipo "carapas" de cor creme, amarelo ou azul, a definir pela Fiscalização, incluindo preparação da superfície (raspagem e lixamento mecânico - remoção de colas e tintas) e reparação de fissuras existentes e todos os materiais e trabalhos necessários para a sua perfeita execução até uma altura de 1,20 m em salas e halls. | m2 | 400 | 6,15 € | 2 460,00 € | |
| 6.3 | Tectos interiores | | | | | |
| 6.3.1 | Fornecimento e aplicação de tinta marca do tipo CIN ref.ª Vinylsoft ou equivalente de cor branco puro, para tectos interiores com 1 demão de primário e 2 demãos de tinta, sobre os tectos existentes, incluindo preparação da superfície (raspagem e lixamento mecânico - remoção de colas e tintas) e reparação de fissuras existentes e todos os trabalhos e materiais necessários. | m2 | 600 | 6,15 € | 3 690,00 € | |
| 6.4 | Tecto falso contínuo, situado a uma altura menor de 4 m, liso suspenso com estrutura metálica (12,5+27+27), formado por uma placa de gesso laminado H / EN 520 - 1200 / comprimento / 12,5 / bordo afinado, com alma de gesso hidrofugado, para zonas húmidas. (Sala de apoio para professores/auxiliares) | m2 | 10 | 21,40 € | 214,00 € | |
| 7 | CAP.7 - Carpintarias | | | | | 6 885,45 € |
| 7.1 | Tratamento e reparação de porta principal c/ 1,30x2,75m, aros e guarnições em caixilharia de madeira, incluindo primário, envernizamento, na cor verde igual à existente, bem como, a substituição de todas as ferragens (dobradiças, puxadores para aço inox tipo "JNF") ou semelhante e afinação. Remoção e recuperação da bandeira em vidro e restauração da estrutura metálica, bem como, restauração da maçaneta da porta (aldravas) incluindo lixamento e pintura a esmalte e todos os trabalhos, materiais e acessórios necessários à sua perfeita execução. | un | 2 | 695,50 € | 1 391,00 € | |
| 7.2 | Fornecimento e aplicação de portas em madeira maciça em faia iguais às existentes, devidamente acabadas e envernizadas ou pintadas de esmalte, incluindo ferragens, fechaduras e respectivo aro e guarnições em pinho maciço com acabamento idêntico e todos os trabalhos complementares: | | | | | |

E-mail: sergio.prf@sapo.pt

CASAL DA ROLA • 3105-155 LOURIÇAL

Requerente: Município de Pombal

Local da Obra: Moita do Boi



Lista de Preços Unitários

| Art. | Designação | UN. | QT. | P.U. | P. Artigo | P. Capítulo |
|---------|---|-----|-----|------------|------------|-------------|
| 7.2.1 | Em portas interiores com 1,00*2,00m (sala de aula lado direito da EB1) | un | 1 | 518,95 € | 518,95 € | |
| 7.2.2 | Em portas interiores com 0,80*2,00m (Hall lado direito da EB1) | un | 1 | 508,25 € | 508,25 € | |
| 7.2.3 | Em portas interiores com 0,80*2,00m (sala de apoio prof./aux. da EB1) | un | 1 | 508,25 € | 508,25 € | |
| 7.3 | Fornecimento e aplicação de móvel tipo roupeiro para arrumação de leite escolar, material escolar e outros com 4,80x2,50x0,60m em melamina 19mm de cor madeira faia, incluindo puxador, prateleiras interiores e ferragens e todos os trabalhos e materiais necessários à sua perfeita execução. (ver pormenor folha 04 - Planta de piso alterações) | un | 1 | 2 311,20 € | 2 311,20 € | |
| 7.4 | Sala de apoio professores e auxiliares | | | | | |
| 7.4.1 | Montagem e aplicação de móveis existentes na copa, descritos na planta 04 (planta de piso alterações), com dois móveis inferiores e três superiores na sala de apoio aos professores e auxiliares. Incluindo aplicação de pedra de granito que deverá ser aproveitada a existente na copa, incluindo cortes para lava-loiça e cortes laterais, bem como, todos os acabamentos e materiais necessários à sua perfeita execução e aplicação de rodapé em alumínio. Inclui fornecimento de lava-loiça de uma pia e torneira misturadora da marca rodi ou equivalente. Inclui ligação da rede de esgotos e de água à I.S. adjacente, incluindo tubagens e todos os trabalhos, materiais e acessórios necessários à sua perfeita execução. | un | 1 | 417,30 € | 417,30 € | |
| 7.4.2 | Mesa circular de diâmetro 1000mm, altura 740mm, estrutura de tubo, 32mm, pintado em epoxy, tampo de 22mm em aglomerado de madeira, revestido a termolaminado c/ orla boleada em madeira com verniz. | un | 1 | 481,50 € | 481,50 € | |
| 7.5 | Salas de actividades | | | | | |
| 7.5.1 | Proceder à afinação dos móveis das salas de actividades, incluindo substituição de todas as ferragens (dobradiças, puxadores para aço inox tipo "JNF") que estejam danificados e proceder à afinação e todos os trabalhos, materiais e acessórios necessários à sua perfeita execução. Incluindo aplicação de rodapé em alumínio e remoção do existente (6ml) no conjunto dos móveis e remoção do existente. (Móvel - 6.00x0,60) (Salas de actividades da Pré-Escola) | un | 2 | 374,50 € | 749,00 € | |
| 8 | CAP.8 - Serralharias | | | | | 385,20 € |
| 8.1 | Escola EB1 | | | | | |
| 8.1.1 | Tratamento e reparação de portas, janelas sacadas, aros e guarnições em caixilharia de alumínio, incluindo substituição de todas as ferragens (dobradiças, puxadores para aço inox tipo "JNF") que estejam danificados e proceder à afinação e todos os trabalhos, materiais e acessórios necessários à sua perfeita execução. | | | | | |
| 8.1.1.1 | Porta posterior de acesso à EB1 (0.90x2.00m) | un | 1 | 85,60 € | 85,60 € | |
| 8.2 | Pré-escola | | | | | |
| 8.2.1 | Tratamento e reparação de portas, janelas sacadas, aros e guarnições em caixilharia de alumínio, incluindo substituição de todas as ferragens (dobradiças, puxadores para aço inox tipo "JNF") que estejam danificados e proceder à afinação e todos os trabalhos, materiais e acessórios necessários à sua perfeita execução. | | | | | |
| 8.2.1.1 | Porta de acesso Pré-escola (1.00x2.00m) | un | 1 | 85,60 € | 85,60 € | |
| 8.2.1.2 | Janela sacada saída Pré-escola para parque infantil (2,80x2,20) | un | 1 | 214,00 € | 214,00 € | |
| 9 | CAP.9 - Equipamento da Copa | | | | | 8 729,25 € |
| 9.1 | Fornecimento e aplicação de molas aéreas em portas de abrir em inox da copa e refeitório, incluindo todos os trabalhos, materiais e acessórios necessários à sua perfeita execução. | un | 2 | 133,75 € | 267,50 € | |
| 9.2 | Fornecimento e aplicação de rede mosquiteira na janela da copa, com aro metálico lacado à cor da caixilharia existente e fixa a esta do lado de fora, c/ 1.00x1.00m, incluindo todos os trabalhos, materiais e acessórios necessários à sua perfeita execução. | un | 1 | 80,25 € | 80,25 € | |

E-mail: sergio.prf@sapo.pt

CASAL DA ROLA • 3105-155 LOURIÇAL

Requerente: Município de Pombal

Local da Obra: Moita do Boi



Lista de Preços Unitários

| Art. | Designação | UN. | QT. | P.U. | P. Artigo | P. Capítulo |
|--------|--|-----|-----|------------|------------|-------------|
| 9.3 | Fornecimento e aplicação de rede mosquiteira na janela do refeitório, com aro metálico lacado à cor da caixilharia existente e fixa a esta do lado de fora, c/ 1,60x2,00m, incluindo todos os trabalhos, materiais e acessórios necessários à sua perfeita execução. | un | 1 | 205,44 € | 205,44 € | |
| 9.4 | Equipamento | | | | | |
| 9.4.1 | Fornecimento e colocação de bancada totalmente fechada, c/ tampo de apoio ao passaratos, c/4 gavetas na vertical, c/ prateleira intermédia e inferior, c/portas de abrir, aço inox (1400x600mm+140x850mm), tipo Meireles ou equivalente. | un | 1 | 823,76 € | 823,76 € | |
| 9.4.2 | Fornecimento e colocação de bancada de apoio, c/2 cubas 400x400x250mm, c/ torneira misturadora de chuveiro, c/ prateleira inferior, c/ laterais tapados, c/ portas de abrir, aço inox (1400x600x850mm), tipo Meireles ou equivalente, incluindo ligações da rede de água e rede de esgotos necessárias. | un | 1 | 838,07 € | 838,07 € | |
| 9.4.3 | Fornecimento e colocação de bancada de apoio, c/ prateleira intermédia e inferior, c/ lateral esquerdo tapado, c/ portas de abrir, aço inox (1460x600x850mm), tipo Meireles ou equivalente. | un | 1 | 447,05 € | 447,05 € | |
| 9.4.4 | Fornecimento e colocação de bancada de apoio, c/ prateleira intermédia e inferior, c/ laterais tapados, c/ portas de abrir, aço inox (900x600x850mm), tipo Meireles ou equivalente. | un | 1 | 398,68 € | 398,68 € | |
| 9.4.5 | Fornecimento e colocação de armário superior de parede, c/ prateleira intermédia, c/ portas de correr, aço inox (1200x400x600), tipo Meireles ou equivalente. | un | 2 | 222,80 € | 445,60 € | |
| 9.4.6 | Fornecimento e colocação de máquina de lavar louça de carregamento frontal, c/ capacidade de 30 cestos/h, c/ cestos quadrado de 500x500mm, de construção em aço inox (580x600x820mm), tipo modelo FAST 160 da ELETTOBAR ou equivalente, incluindo ligações a rede de água e rede de esgotos necessárias. | un | 1 | 1 178,06 € | 1 178,06 € | |
| 9.4.7 | Fornecimento e colocação de Fogão doméstico com 4 zonas hi-light, c/ forno elétrico multifunções, c/ grill e c/ dimensões de 600x600x850 mm. Da marca MEIRELES, modelo E 604 W, tipo Meireles ou equivalente. | un | 1 | 405,31 € | 405,31 € | |
| 9.4.8 | Fornecimento e colocação de inseto caçador parietal ou central, de construção em aço inox, tipo Meireles ou equivalente. | un | 1 | 115,61 € | 115,61 € | |
| 9.4.9 | Fornecimento e colocação de frigorífico tipo doméstico, c/ congelador separado, c/ capacidade total de 310litros, c/ capacidade do frigorífico de 242 litros, c/ congelador de 63 litros, c/ prateleiras em vidro, c/ classe energética A+, aço inox (600x600x1700mm), tipo Meireles ou equivalente. | un | 1 | 435,30 € | 435,30 € | |
| 9.4.10 | Fornecimento e colocação de armário de limpeza, de construção em aço inox, c/ tecto inclinado, c/ divisória na vertical, c/3 prateleiras, c/ vão aberto numa das portas para colocar o balde e a esfregona, c/ portas c/ fechadura individualizada (677x450x2000mm), tipo Meireles ou equivalente. | un | 1 | 502,75 € | 502,75 € | |
| 9.4.11 | Fornecimento e colocação de exaustor de chaminé de 60cm, c/ luz, c/ 3 velocidades, c/botões frontais, c/ 2 lâmpadas de LED, c/ filtro de alumínio lavável, c/ acabamento em aço inox, c/ extração de 580m3/h, tipo Meireles ou equivalente. | un | 1 | 149,95 € | 149,95 € | |
| 9.4.12 | Fornecimento e colocação de carro p/ transporte de tabuleiros, c/ 16 calhas p/ tabuleiros, c/ capacidade p/ 32 tabuleiros, c/ base rodada c/ 4 rodízios giratórios sendo 2 c/ travão, de construção em aço inox, tipo Meireles ou equivalente (este carro de transporte é para levar tabuleiros de 410x300mm). | un | 1 | 275,62 € | 275,62 € | |
| 9.4.13 | Fornecimento e colocação de bancada totalmente fechada de apoio à máquina de lavar louça, c/ prateleira inferior, c/ porta de abrir, aço inox, tipo Meireles ou equivalente. | un | 1 | 353,25 € | 353,25 € | |
| 9.4.14 | Fornecimento e colocação de separador vertical em aço inox (40x600x1320mm), tipo Meireles, ou equivalente. | un | 1 | 132,03 € | 132,03 € | |
| 9.4.15 | Fornecimento de Bandejas/tabuleiros Self-Service em Policarbonato resistente ao choque, (410x300mm) da CM Miranda ou equivalente, na cor azul e verde, incluindo todos os fornecimentos. | un | 60 | 19,22 € | 1 153,20 € | |
| 9.5 | Arrumos interiores | | | | | |
| 9.5.1 | Fornecimento e colocação de estanteria em aço inox c/ as dimensões de 1200x400x1800mm, equipada c/ 5 níveis de prateleiras, pés reguláveis em altura, tipo Meireles ou equivalente. | un | 2 | 260,91 € | 521,82 € | |

E-mail: sergio.prf@sapo.pt

CASAL DA ROLA • 3105-155 LOURIÇAL

Requerente: Município de Pombal

Local da Obra: Moita do Boi



Lista de Preços Unitários

| Art. | Designação | UN. | QT. | P.U. | P. Artigo | P. Capítulo |
|---------------|---|-----|-----|----------|------------|-------------------|
| 10 | CAP.10 - Rede eléctrica | | | | | 683,33 € |
| 10.1 | Copa | | | | | |
| 10.1.1 | Ligação equipotencial das bancadas metálicas da copa à terra, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários à sua perfeita execução. | un | 1 | 80,25 € | 80,25 € | |
| 10.1.2 | Prever ligação para doseador automático da máquina de lavar a loiça e todos os trabalhos e materiais necessários à sua perfeita execução. | un | 1 | 16,05 € | 16,05 € | |
| 10.1.3 | Fornecimento e instalação de duas tomadas com fixação ao tecto para ligação de electrocoladores de insectos, incluindo respectivas alimentações a partir da caixa de derivação de circuitos de tomadas mais próximo com passagem em calha. (uma tomada para a copa e outra para o refeitório) | vg | 1 | 53,50 € | 53,50 € | |
| 10.2 | Sala de apoio aos professores e auxiliares | | | | | |
| 10.2.1 | Fornecimento e montagem de calha técnica, 110x50 com tampa da Efapel ou equivalente, colocada acima do rodapé, incluindo subida de calha e colocação ao nível da bancada e todos os trabalhos, acessórios necessários à sua perfeita execução. | ml | 15 | 23,43 € | 351,45 € | |
| 10.2.2 | Fornecimento de cabo XG 3G 2,5, instalado em calha, incluindo todos os trabalhos e materiais necessário à sua perfeita execução. | ml | 15 | 2,68 € | 40,20 € | |
| 10.2.3 | Tomada Monofásica c/ alvéolos protegidos IP65, serie estanque 48, da Efapel ou equivalente, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários à sua perfeita execução. | un | 4 | 8,56 € | 34,24 € | |
| 10.2.4 | Fornecimento de cabo XG 3G 1,5, instalado em calha, incluindo todos os trabalhos e materiais necessário à sua perfeita execução. | ml | 5 | 2,14 € | 10,70 € | |
| 10.2.5 | Caixa de derivação | un | 1 | 3,85 € | 3,85 € | |
| 10.2.6 | Interruptor de comando unipolar, IP 65, serie estanque 48 da Efapel ou equivalente. | un | 1 | 7,49 € | 7,49 € | |
| 10.2.7 | Fornecimento e aplicação de focos para encastramento em tecto falso, do tipo CoreLine SlimDownlight -DN135B LED6S/830 PSR-E II WH - 9W, da Philips ou equivalente, incluindo fixação e todos os acessórios necessários à sua perfeita execução. | un | 2 | 42,80 € | 85,60 € | |
| 11 | CAP.11 - Diversos | | | | | 9 806,73 € |
| 11.1 | Limpeza de todas as pedras existentes (soco, molduras, soleiras, peitoris e degraus) incluindo todos os trabalhos necessários para a sua perfeita execução. | m2 | 40 | 5,35 € | 214,00 € | |
| 11.2 | Fornecimento e aplicação de Screen veda luz do tipo ARQUATI - colortex p. export. Ref.ª 693117336, cor creme, laranja, azul ou equivalente, nas zonas de circulação, refeitório e salas de actividades, incluindo fixações, enrolador, remates e remoção dos existentes estragados e todos os trabalhos necessários para a perfeita execução. | m2 | 230 | 27,93 € | 6 423,90 € | |
| 11.3 | Fornecimento e aplicação de batentes de inox em portas, incluindo todos os trabalhos, materiais e acessórios necessários à sua perfeita execução e remoção dos existentes. | un | 20 | 4,28 € | 85,60 € | |
| 11.4 | Fornecimento e aplicação de dispensadores de papel higienico de plástico branco para as I.S., e todos os materiais e acessórios necessários à sua perfeita execução. | un | 13 | 16,05 € | 208,65 € | |
| 11.5 | Fornecimento e aplicação de dispensadores de sabão de plástico branco para as I.S. e um para a copa, e todos os materiais e acessórios necessários à sua perfeita execução. | un | 11 | 16,05 € | 176,55 € | |
| 11.6 | Fornecimento e aplicação de tampo em sanitas de plástico branco para as I.S., incluindo a remoção dos existentes que estiverem danificados e todos os materiais e acessórios necessários à sua perfeita execução. | un | 13 | 16,05 € | 208,65 € | |
| 11.7 | Proceder à manutenção dos autoclismos da I.S que necessitem de manutenção, incluindo substituição de acessórios, tubagens caso necessário, bem como, todos os trabalhos e materiais necessários à sua perfeita execução. | un | 12 | 42,80 € | 513,60 € | |
| 11.8 | Fornecimento e aplicação de degrau moleanos bujardado igual ao existente, em degrau de escada, incluindo remoção do degrau existente e aplicação de degrau novo e todos os trabalhos e materiais necessários à sua perfeita execução. | m2 | 2 | 128,40 € | 256,80 € | |

E-mail: sergio.prf@sapo.pt

CASAL DA ROLA • 3105-155 LOURIÇAL

Requerente: Município de Pombal

Local da Obra: Moita do Boi



Lista de Preços Unitários

| Art. | Designação | UN. | QT. | P.U. | P. Artigo | P. Capítulo |
|---------|---|-----|-----|----------|------------|-------------|
| 11.9 | Fornecimento e aplicação de moldura em madeira de faia, em corticite existente no hall da EB, incluindo fornecimento e aplicação, e todos os trabalhos e materiais necessários à sua perfeita execução. | ml | 30 | 7,49 € | 224,70 € | 9 862,37 € |
| 11.10 | Fornecimento e aplicação de corticite de 6 mm de espessura e 1 m de altura, fixada em paredes, incluindo remoção de corticite danificada e substituição e todos os trabalhos e materiais necessários à sua perfeita execução. | m2 | 5 | 26,75 € | 133,75 € | |
| 11.11 | Arrumos exteriores | | | | | |
| 11.11.1 | Fornecimento e colocação de estanteria em aço inox c/ as dimensões de 1200x400x1800mm, equipada c/ 5 níveis de prateleiras, pés reguláveis em altura, tipo Meireiles ou equivalente. | un | 3 | 260,91 € | 782,73 € | |
| 11.11.2 | Fornecimento e aplicação de suportes para trotinetes chumbados lateralmente na parede, tipo ganchos em aço inox, incluindo fixação e todos os trabalhos, materiais e acessórios necessários à sua perfeita execução. | un | 16 | 16,05 € | 256,80 € | |
| 11.12 | Proceder à manutenção dos esgotos das I.S., incluindo desintupimentos das tubagens e caixas, limpeza das caixas e todos os trabalhos, acessórios e materiais necessários à sua perfeita execução. | un | 1 | 321,00 € | 321,00 € | |
| 12 | CAP.12 - Arranjos Exteriores | | | | | |
| 12.1 | Muros exteriores | | | | | |
| 12.1.1 | Limpeza dos muros exteriores, através de jacto de água sob pressão, para preparação das paredes e aplicação de argamassas regularizadoras nos sítios onde haja necessidade, para posterior pintura, incluindo equipamento e todos os trabalhos, materiais e acessórios necessários à sua perfeita execução. | m2 | 380 | 1,61 € | 611,80 € | |
| 12.1.2 | Picagem de rebocos degradados em muros exteriores, incluindo remoção do entulho e o seu transporte a vazadouro do empreiteiro. (somente onde haja necessidade) | m2 | 50 | 5,35 € | 267,50 € | |
| 12.1.3 | Fornecimento e execução de emboço e reboco em muros exteriores com argamassa de cimento e areia ao traço 1:4 pronto a receber pintura, incluindo todos os materiais e trabalhos necessários para a sua perfeita execução. | m2 | 50 | 12,84 € | 642,00 € | |
| 12.1.4 | Fornecimento e pintura com pelo menos duas demãos cruzadas de tinta plástica Dyrumaster diluída a 10% na primeira demão e 5% na segunda demão, em muros exteriores, incluindo todos os trabalhos e lavagem dos paramentos para a sua perfeita execução. | m2 | 380 | 5,89 € | 2 238,20 € | |
| 12.1.5 | Remoção de vedação em rede malha solta plastificada, localizada no muro lateral direito, incluindo remoção e todos os trabalhos e materiais necessários à sua perfeita execução. | ml | 40 | 4,82 € | 192,80 € | |
| 12.1.6 | Fornecimento e aplicação de vedação rígida, tipo "NYLOFOR 3D", ou equivalente, de cor branco ou verde, a definir pela Fiscalização, incluindo rede, postes, peças de maciços de fixação sobre muro, e todos os trabalhos necessários para a sua perfeita execução, com a altura de 1,00 m. | ml | 40 | 12,84 € | 513,60 € | |
| 12.2 | Portões entrada | | | | | |
| 12.2.1 | Fornecimento e aplicação de pintura na guarda metálica do portão de entrada, cor igual à existente, incluindo limpeza e preparação da superfície a pintar, através de meios manuais até a deixar sem gorduras, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários à sua perfeita execução (5.00x2.00m). | un | 1 | 160,50 € | 160,50 € | |
| 12.2.2 | Fornecimento e aplicação de pintura na guarda metálica da porta de entrada, cor igual à existente, incluindo limpeza e preparação da superfície a pintar, através de meios manuais até a deixar sem gorduras, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários à sua perfeita execução (1.50x2.00m). | un | 2 | 48,15 € | 96,30 € | |
| 12.3 | Proceder à verificação da rede de rega, incluindo substituição de pulverizadores, tubagem caso necessário e todos os trabalhos e materiais necessários à sua perfeita execução | un | 1 | 267,50 € | 267,50 € | |

E-mail: sergio.prf@sapo.pt

CASAL DA ROLA • 3105-155 LOURIÇAL

Requerente: Município de Pombal

Local da Obra: Moita do Boi



Lista de Preços Unitários

| Art. | Designação | UN. | QT. | P.U. | P. Artigo | P. Capítulo |
|--------|--|-----|-----|--------------|--------------------|--------------------|
| 12.4 | Fornecimento e aplicação de vitrine exterior junto do porta principal, fixa à vedação existente para colocação de avisos/informações c/ 1,20x0,80m, com caixilharia em alumínio branco e vidro na frente, incluindo fechadura e dobradiças laterais tipo JNF e corticite no interior, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários à sua perfeita execução. | un | 1 | 133,75 € | 133,75 € | |
| 12.5 | Campo de futsal | | | | | |
| 12.5.1 | Conjunto polidesportivo constituído por uma baliza de andebol/futsal e uma tabela de basquetebol da http://www.topgim.com/ ou equivalente incluindo a fixação conforme as especificações do fabricante, incluindo macicos de betão para o suporte das bases do equipamento e todos os materiais e trabalhos necessários ao seu bom acabamento. | un | 2 | 1 246,55 € | 2 493,10 € | |
| 12.5.2 | Fornecimento e aplicação de Rede protecção 3mm/35mm verde polipropileno s/nós da sports partner ou equivalente com 6 m de altura, incluindo toda a estrutura de suporte chumbada no pavimento incluindo todos os trabalhos e fornecimentos necessários ao seu bom acabamento, incluindo macicos de betão para o suporte das bases do equipamento e todos os materiais e trabalhos necessários ao seu bom acabamento. | ml | 15 | 117,34 € | 1 760,10 € | |
| 12.5.3 | Execução da pintura do campo de jogos exteriores, com tinta apropriada na delimitação do campo de jogos e dos jogos representados, incluindo todos os trabalhos e fornecimentos necessários à sua perfeita execução. | vg | 1 | 485,22 € | 485,22 € | |
| | Acresce o IVA à taxa legal em vigor | | | | | |
| | | | | Total | 89 111,34 € | 89 111,34 € |

Louriçal, 22 de Abril de 2019

E-mail: sergio.prf@sapo.pt

CASAL DA ROLA • 3105-155 LOURIÇAL

Sociedade Unipessoal por quotas • Capital social 70.000,00€ • NIF 509562604 • C.R.C. de Pombal sob o n.º 509562604
Página 10 de 10