MUNICIPIO DE CAMINHA
DIVISÃO DE URBANISMO E OBRAS PUBLICAS

CONSTRUÇÃO DE DUAS SALAS DE AULA NA ESCOLA EB2,3 DE VILA PRAIA DE ÂNCORA

MAPA DE QUANTIDADES

ART.º	DESIGNAÇÃO	UN	QUANT	PR. UNITARIO	TOTAL
1	Fornecimento e assentamento de bloco térmico e acustico, para revestir parede de fachada exterior, 30x19x19cm da Preceram ou equivalente, assente com argamassa de cimento, inluindo travações, padieiras, cravações e todos os materiais e trabalhos necessários.	m2	45,00	35,00 €	1575,00
2	Fornecimento e aplicação de reboco em paredes exteriores do tipo "Redur" ou similar, pronto a receber acabamento final, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários as à sua correta execução. O artigo inclui pintura posterior com tinta do tipo "Novaqua" da Cin ou similar, em duas demãos nas zonas rebocadas	m2	45,00	15,00 €	675,00
3	Fornecimento e execução de tetos interiores em placas de gesso cartonado do tipo "KNAUF" ou equivalente, formado por uma estrutura simples de perfis de chapa de aço galvanizado de 48 mm de largura, à base de montantes (elementos verticais) separados 600 mm entre si, à qual se aparafusam as duas placas, de 12,5mm de espessuara cada placa, do tipo hidrófugo, incluindo fita acústica de dilatação autocolante "KNAUF"; parafusos para a fixação das placas; fita de papel com reforço metálico "KNAUF" e massa de juntas, fita microperfurada de papel, lã de rocha de 40mm a colocar entre montantes e todos os trabalhos e materiais necessários. O artigo inclui pintura posterior com tinta do tipo "Vinilmatt" da Cin ou similar, em duas demãos conforme indicação do fabricante.	m2	75,00	45,00 €	3375,00
4	Fornecimento e execução de tetos interiores em placas de gesso cartonado do tipo "KNAUF" ou similar, formado por uma estrutura simples de perfis de chapa de aço galvanizado de 70 mm de largura, à base de montantes (elementos verticais) separados 600 mm entre si, à qual se aparafusam as placas de gesso cartonado de 12,5mm de espessura, do tipo hidrófugo, incluindo fita acústica de dilatação autocolante; parafusos para a fixação das placas, fita de papel com reforço metálico e massa de juntas , fita microperfurada de papel, lã de rocha de 70mm a colocar entre montantes e todos os trabalhos e materiais necessários. O artigo inclui pintura posterior com tinta do tipo "Vinilmatt" da Cin ou similar, em duas demãos conforme indicação do fabricante.	ml	14,00	50,00 €	700,00
5	Fornecimento e colocação de tetos em placas de gesso cartonado hidrofugo com 12,5mm de espessura, incluindo lã de rocha de 50mm, estrutura portante em perfis metálicos de suporte ao tecto existente, acessórios, tratamento de juntas, protecção de arestas, abertura de negativos, reforços, suportes para instalações, emassamento geral, acabamento final com pintura anti-fúngica, do tipo "Vinylmatt" ou similar, remates e perdas, prevendo todos os trabalhos, acessórios e materiais preliminares inerentes, assim como os complementares ao perfeito acabamento.	m2	100,00	11,00 €	1100,00
6	Fornecimento e montagem de janelas em PVC, do tipo ref.: 90157346 da "Brico Depot" ou similar, oscilobatente esquerda incluindo estore 75x117cm, incluindo fixações, calhas de remate e todos os materiais e trabalhos necessários, prontas a funcionar.	un	3,00	450,00 €	1350,00
7	Fornecimento e montagem de janelas em PVC, do tipo ref.: 90157346 da "Brico Depot" ou similar, oscilobatente direita incluindo estore 75x117cm, incluindo fixações, calhas de remate e todos os materiais e trabalhos necessários, prontas a funcionar.	un	3,00	450,00 €	1350,00
8	Fornecimento e colocação de pavimento flutuante vinilico com sistema de encaixe "click" de 4mm de espessura, do tipo "FINSA" ou similar, com tratamento de proteção superficial à base de poliuretano, cor a escolher, fornecido em placas com ligação macho-fêmea, instalado sobre base de suporte e fixado com adesivo de contacto, e todos os trabalhos e materiais necessários.	m2	100,00	11,00 €	1100,00
9	Fornecimento e execução de portas interiores compostas por ilhas de madeira maciça, engradado de madeira de casquinha, revestido a MDF 10mm nas duas faces, incluindo montagem, todas as ferragens e acessórios, afinações, aros batentes em madeira maciça, lacagem da madeira e mdf em cor a definir em obra, acabamento mate e todos os restantes trabalhos e materiais necessários ao seu bom funcionamento. O artigo inclui dobradiças do tipo JNF (REF.: IN.05.055) ou similar, puxador tipo JNF (REF.: IN.00.016.00) ou equivalente, Batente tipo JNF (REF.: IN.13.185.30) ou similar e fechadura tipo FIAM 903 KE ou equivalente.	un	2,00	550,00 €	1100,00
10	Implementação de um negativo para posterior ligação da rede de informatica, desde a porta de acesso da escola ao alpendre em apreço, até ao local de trabalho do professor; incluindo fornecimento e aplicação dos respetivos materiais.	un	2,00	600,00 €	1200,00
11	Fornecimento e colocação de tomadas eletricas (2 em cada sala), do tipo "schuko 2P+T com alveolos protegidos", ou similar, nomeadamente uma no local de trabalho do professor e uma na parede oposta; incluindo instalação e ligação das mesmas á rede existente e todos os trabalhos e materiais necessários ao seu correto funcionamento.	un	4,00	600,00 €	2400,00

MUNICIPIO DE CAMINHA
DIVISÃO DE URBANISMO E OBRAS PUBLICAS

CONSTRUÇÃO DE DUAS SALAS DE AULA NA ESCOLA EB2,3 DE VILA PRAIA DE ÂNCORA

MAPA DE QUANTIDADES

ART.º	DESIGNAÇÃO	UN	QUANT	PR. UNITARIO	TOTAL
12	Desmontagem das luminárias existentes e posterior reaplicação das mesmas, incluindo seccionamento do seu funcionamento por sala, incluindos todos os trabalhos e meios necessarios ao correto funcionamento	cj	1,00	275,00 €	275,00
Total					**16 200,00 €**