







<div>Conjuntura Intensa</div> <div>Construção Civil e Obras Públicas</div> <div>Sede: Rua Dr. José dos Santos Alves, nº 25</div> <div>3100-480 Pombal</div>		Município de Pombal - Empreitada: "Beneficiação, Reparação e Conservação de Edifícios de Edificação Escolar (Beneficiação e Restauração da Antiga escola Primária dos Vieirinhos) - Proc. N.º 55/2016)"			
CÓD.	DESIGNAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO	
				UNITARIO	TOTAL
I - DEMOLIÇÕES - Antiga escola dos Vieirinhos					
1.1	Remoção de telha do telhado bem como ripa e vigas de madeira incluindo remoção do entulho e o seu transporte a vazadouro do empreiteiro, na antiga escola dos vieirinhos (medição em planta).	m²	370,00	€ 1,50	€ 555,00
1.2	Picagem de rebocos degradados em paredes de alvenaria exteriores, incluindo remoção do entulho e o seu transporte a vazadouro. (SOMENTE ONDE HAJA NECESSIDADE)	m²	310,00	€ 1,25	€ 387,50
1.3	Picagem de rebocos degradados em paredes de alvenaria interior e tectos, incluindo remoção do entulho e o seu transporte a vazadouro do empreiteiro. (SOMENTE ONDE HAJA NECESSIDADE).	m²	582,00	€ 1,25	€ 727,50
1.4	Levantamento do pavimento de soalho, rodapé e guarnições existente na sala de aulas e escadas, incluindo todos os materiais e trabalhos necessários para a sua perfeita execução (medição na horizontal).	m²	224,00	€ 2,80	€ 627,20
1.5	Picagem de todo o pavimento interior e remoção de rodapé existente nos dois átrios instalações sanitárias e arrumos, incluindo transporte a vazadouro dos materiais resultantes.	m²	122,00	€ 3,50	€ 427,00
1.6	Remoção de réguas com cabides e guarniões existentes nos dois átrios incluindo o transporte para vazadour dos materiais resultantes.	vg	1,00	€ 640,00	€ 640,00
1.7	Remoção de rede de águas existente nas instalações sanitárias e arrumos, incluindo todos os materiais e trabalhos necessários à sua boa execução.	vg	1,00	€ 1 525,00	€ 1 525,00
1.8	Remoção de portas necessárias remover para substituição incluindo entrega no estaleiro do Dono de Obra.	Un	15,00	€ 25,00	€ 375,00
1.9	Remoção de janelas necessárias remover para substituição incluindo entrega no estaleiro do Dono de Obra.	Un	16,00	€ 25,00	€ 400,00
1.10	Remoção de estores necessárias remover para substituição incluindo entrega no estaleiro do Dono de Obra.	Un	10,00	€ 20,00	€ 200,00


<div>Conjuntura Intensa <small>Construção Civil e Obras Públicas</small></div> <div>Conjuntura Intensa, Lda. Construção Civil e Obras Públicas Sede: Rua Dr. José dos Santos Alves, nº 25 3100-480 Pombal</div>		Município de Pombal - Empreitada: "Beneficiação, Reparação e Conservação de Edifícios de Edificação Escolar (Beneficiação e Restauração da Antiga escola Primária dos Vieirinhos) - Proc. N.º 55/2016)"			
CÓD.	DESIGNAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO	
				UNITARIO	TOTAL
1.11	Remoção de tecto falso existente incluindo todos os materiais, trabalhos necessários e entrega a vazadouro adequado.	m²	66,00	€ 4,50	€ 297,00
TOTAL DE CAP 1					€ 6 161,20
II - REBOCOS					
2.1	Fornecimento e execução de emboço e reboco em paredes com argamassa de cimento, cal e areia ao traço 1:1:4 pronto a receber pintura, incluindo todos os materiais e trabalhos necessários para a sua perfeita execução.	m²	450,00	€ 5,25	€ 2 362,50
2.2	Fornecimento e execução de emboço e reboco em paredes interiores e tectos 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	600,00	€ 4,25	€ 2 550,00
TOTAL DE CAP 2					€ 4 912,50
III - PINTURAS					
3.1	Fornecimento e pintura com pelo menos duas demãos cruzadas de tinta texturada tipo Dyruplast ou equivalente, de cor branca e amarela, sendo a primeira diluída a 30% e a segunda demão diluída a 5 %, em paredes exteriores, incluindo todos os trabalhos para a sua perfeita execução.	m²	800,00	€ 3,80	€ 3 040,00
3.2	Fornecimento e pintura com pelo menos duas demãos cruzadas de tinta plástica Dyrumaster diluída a 10% na primeira demão e 5% na segunda demão, de cor branca em paredes interiores, incluindo todos os trabalhos para a sua perfeita execução.	m²	1 200,00	€ 3,80	€ 4 560,00
3.3	Fornecimento e pintura com pelo menos duas demãos cruzadas de tinta texturada tipo Dyruplast ou equivalente, sendo a primeira diluída a 30% e a segunda demão diluída a 5 %, em tectos interiores, incluindo todos os trabalhos para a sua perfeita execução.	m²	400,00	€ 4,15	€ 1 660,00
TOTAL DE CAP 3					€ 9 260,00


<div>Conjuntura Intensa</div> <div>Construção Civil e Obras Públicas</div> <div>Sede: Rua Dr. José dos Santos Alves, nº 25</div> <div>3100-480 Pombal</div>		Município de Pombal - Empreitada: "Beneficiação, Reparação e Conservação de Edifícios de Edificação Escolar (Beneficiação e Restauração da Antiga escola Primária dos Vieirinhos) - Proc. N.º 55/2016)"			
CÓD.	DESIGNAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO	
				UNITARIO	TOTAL
IV - COBERTURA E TECTOS INTERIORES					
4.1	Fornecimento, colocação e execução de elementos pré-esforçados (vigota), ripas de betão, e todos os trabalhos para a sua perfeita execução e pronto para a colocação de telha (medição na horizontal e pelo contorno das paredes exteriores)	m²	370,00	€ 8,00	€ 2 960,00
4.2	Fornecimento e assentamento do revestimento em telha lusa hidrófugada, incluindo todos os acessórios, cumieiras, tamancos e remates (medida na horizontal) incluindo fornecimento e execução de beirado igual ao existente.	m²	370,00	€ 12,00	€ 4 440,00
4.3	Verificação, limpeza e reparação se necessário das chaminés, de modo a que estas fiquem a funcionar nas suas perfeitas condições, incluindo substituição de rufo metálico.	un	2,00	€ 480,00	€ 960,00
4.4	Lavagem a jacto de cobertura de telha lusa, na antiga pré-primária, incluindo todos os produtos e materiais necessários (medição na horizontal e pelo contorno das paredes exteriores).	m²	145,00	€ 3,00	€ 435,00
4.5	Tecto falso de painel acústico de lã de rocha, hidrófugo, mod Erasmus "ROCKFON", módulos de 600x600x20 mm, acabamento pele de laranja em cor branca para perfis à vista T 24 Painel acústico autoportante de lã de rocha , modelo Erasmus "ROCKFON", de U= 0,54 (m²°C)/W, Euroclasse A2 de reacção ao fogo,módulos de 600x600x20 mm, com face à vista revestida com um véu mineral reforçado com malha , acabamento pele de laranja cor branca com canto recto para perfis à vista T 24. Perfil primário em T de 24x38x3600 mm, de aço galvanizado lam,face à vista revestida com uma lâmina de alumínio acabamento lacado cor a escolher. Perfil secundário em T de 24x38x600 mm, aço galvanizado laminado, face à vista revestida com lâmina de alumínio, Perfil angular em L de 24x24x3000 mm, de aço galvanizado laminado,face à vista revestida com lâmina de alumínio, Varão metálico de aço galvanizado de 6 mm de diâmetro, incluindo todos os trabalhos e fornecimentos, todas asmarcas são somente de referencia ou de equivalencia.	m²	66,00	€ 22,00	€ 1 452,00
TOTAL DE CAP 4					€ 10 247,00


 Conjuntura Intensa <small>Construção Civil e Obras Públicas</small>		Conjuntura Intensa, Lda. Construção Civil e Obras Públicas Sede: Rua Dr. José dos Santos Alves, nº 25 3100-480 Pombal		Município de Pombal - Empreitada: "Beneficiação, Reparação e Conservação de Edifícios de Edificação Escolar (Beneficiação e Restauração da Antiga escola Primária dos Vieirinhos) - Proc. N.º 55/2016)"	
CÓD.	DESIGNAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO	
				UNITÁRIO	TOTAL
V - PAVIMENTOS					
5.1	Fornecimento e execução de pavimento em soalho de pinho tratado em autoclave assente em mestras, incluindo todos os trabalhos, raspagem e envernizamento e materiais necessários para a sua perfeita execução (medição na horizontal).	m²	224,00	€ 9,00	€ 2 016,00
5.2	Fornecimento e colocação de rodapé de aglomerado chapado de pinho de dimensões 6x1,2 cm, cravado no paramento, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários para a sua perfeita execução.	ml	218,00	€ 6,00	€ 1 308,00
5.3	Remoção e recolocação de mestras do soalho de pinho tratado em autoclave assente em mestras, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários para a sua perfeita execução.	m²	224,00	€ 6,00	€ 1 344,00
5.4	Fornecimento e assentamento de mosaico 20*20 anti-derrapante, tipo Keratec, cinza claro refª 1020 ou similar e roda pé do mesmo material, de 1ª qualidade a escolher pela fiscalização, com cimento cola hidrófugo, incluindo betonilha de regularização do pavimento, execução de juntas e todos os trabalhos para a sua perfeita execução nos dois átrios, instalações sanitárias e arrumos.	m²	122,00	€ 18,00	€ 2 196,00
TOTAL DE CAP 5					€ 6 864,00
VI - REDE DE ÁGUA					
6.1	Verificação, reparação e rectificação, incluindo todos os materiais e trabalhos necessários para a sua perfeita execução e funcionamento, incluindo desactivação da rede dos aparelhos suprimidos.	vg	1,00	€ 1 280,00	€ 1 280,00


<div>Conjuntura Intensa <small>Construção Civil e Obras Públicas</small></div> <div>Conjuntura Intensa, Lda. Construção Civil e Obras Públicas Sede: Rua Dr. José dos Santos Alves, nº 25 3100-480 Pombal</div>		Município de Pombal - Empreitada: "Beneficiação, Reparação e Conservação de Edifícios de Edificação Escolar (Beneficiação e Restauração da Antiga escola Primária dos Vieirinhos) - Proc. N.º 55/2016)"			
CÓD.	DESIGNAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO	
				UNITÁRIO	TOTAL
6.2	Fornecimento e montagem de instalação interior de abastecimento de água para casa de banhos com capacidade para: sanita, lavatório simples, chuveiro, realizada com tubo de polietileno de alta densidade/alumínio/polietileno reticulado (PEAD/Al/PE-X), para a rede de água fria e quente que liga o ramal de distribuição individual ou um dos seus ramais de alimentação com cada um dos aparelhos sanitários, com os diâmetros necessários para cada ponto de serviço. Incluindo válvulas de seccionamento para o corte do abastecimento de água, metálicas, p/p de material auxiliar para montagem e fixação, ramal de distribuição individual, acessórios de ramais. Totalmente montada, ligada e testada pela empresa instaladora através dos respectivos ensaios (incluídos neste preço).	vg	1,00	€ 2 750,00	€ 2 750,00
TOTAL DE CAP 6					€ 4 030,00
VII - REDE DE ESGOTOS					
7.1	Verificação, reparação e rectificação, incluindo todos os materiais e trabalhos necessários para a sua perfeita execução e funcionamento, incluindo desactivação da rede dos aparelhos suprimidos.	vg	1,00	€ 1 850,00	€ 1 850,00
TOTAL DE CAP 7					€ 1 850,00


<div>Conjuntura Intensa</div> <div>Construção Civil e Obras Públicas</div> <div>Sede: Rua Dr. José dos Santos Alves, nº 25</div> <div>3100-480 Pombal</div>		Município de Pombal - Empreitada: "Beneficiação, Reparação e Conservação de Edifícios de Edificação Escolar (Beneficiação e Restauração da Antiga escola Primária dos Vieirinhos) - Proc. N.º 55/2016)"			
CÓD.	DESIGNAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO	
				UNITARIO	TOTAL
VIII - CARPINTARIAS					
8.1	Fornecimento e colocação de régua de madeira com cabides, incluindo todos os trabalhos necessários à sua execução, incluindo fornecimento e aplicação de cabides.	ml	18,00	€ 10,00	€ 180,00
8.2	Porta interior cega, de uma folha de 203x65x3,5 cm, de painel de aglomerado, contraplacado com faia vaporizada, envernizada em oficina, com molduras sobrepostas de forma recta; aro de madeira maciça; guarnição do mesmo material e acabamento que a folha; com ferragens de pendurar e de fecho.	un	3,00	€ 195,00	€ 585,00
8.3	Porta interior cega, de uma folha de 203x90x3,5 cm, de painel de aglomerado, contraplacado com faia vaporizada, envernizada em oficina, com molduras sobrepostas de forma recta; aro de madeira maciça; guarnição do mesmo material e acabamento que a folha; com ferragens de pendurar e de fecho.	un	3,00	€ 210,00	€ 630,00
TOTAL DE CAP 8					€ 1 395,00
IX - SERRALHARIAS					
9.1	Fornecimento e montagem de caixilharia de alumínio, lacado branco, para janela com dobradiças basculante de abertura para o interior "TECHNAL", de 50x40 cm, sistema Saphir FXi, "TECHNAL", formada por uma folha, com perfis providos de ruptura de ponte térmica, e com pré-arco. Composta por perfis extrudidos formando aros e folhas. Acessórios, ferragens de pendurar e de abertura homologadas, juntas de envidraçado de EPDM de alta qualidade, parafusos de aço inoxidável, elementos de estanquidade, acessórios e ferramentas homologadas.. Inclusive p/p de ganchos de fixação, isolamento perimetral de juntas por meio de um cordão de silicone neutro e ajuste final em obra. Elaborada em oficina, com classificação à permeabilidade ao ar classe 4, segundo EN 12207, classificação à estanquidade à água classe 9A, segundo EN 12208 e classificação à resistência à carga do vento classe C4, segundo EN 12210. Totalmente montada e testada.				
9.1.1	Em janelas de 2,00*1,50	un	10,00	€ 425,00	€ 4 250,00
9.1.2	Em janelas de 0,50*0,40 (vidro fosco)	un	6,00	€ 120,00	€ 720,00


<div>Conjuntura Intensa <small>Construção Civil e Obras Públicas</small></div> <div>Conjuntura Intensa, Lda. Construção Civil e Obras Públicas Sede: Rua Dr. José dos Santos Alves, nº 25 3100-480 Pombal</div>		Município de Pombal - Empreitada: "Beneficiação, Reparação e Conservação de Edifícios de Edificação Escolar (Beneficiação e Restauração da Antiga escola Primária dos Vieirinhos) - Proc. N.º 55/2016)"			
CÓD.	DESIGNAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO	
				UNITARIO	TOTAL
9.2	Fornecimento e montagem de porta de entrada de alumínio termolacado em pó a 210°C, bloco de segurança, de 80x210 cm. Composta por: folha de 50 mm de espessura total, construída com duas chapas de alumínio de 1,2 mm de espessura, com alma de madeira blindada com chapa de ferro endurecido de 1 mm e maciço especial em todo o perímetro da folha e ferragem, estampagem com embutidos profundos em duplo relevo a duas faces, acabamento na cor a escolher pela fiscalização; aros especiais de extrusão de alumínio reforçado de 1,6 mm de espessura, de acabamento igual às folhas, com vedante perimétrico. Incluindo pré-aro de aço galvanizado com ganchos de ancoragem à obra, fechadura especial com três pontos de fecho com cilindro de segurança, três dobradiças de segurança anti-alavanca, vedante corta-ventos, visor grande angular, puxador interior, maçaneta e aldraba exteriores, espuma de poliuretano para enchimento da folga entre aro e parede, vedação perimetral de juntas através de um cordão de silicone neutro e ajuste fina				
9.2.1	em portas de uma folha com 0,90*2,00	un	1,00	€ 685,00	€ 685,00
9.2.2	em portas de uma folha com 0,65*2,00	un	5,00	€ 485,00	€ 2 425,00
9.2.3	em portas de duas folhas com 1,30*2,00	un	2,00	€ 985,00	€ 1 970,00
9.3	Fornecimento e montagem de estore de lâminas de PVC de 45 mm, engrenadas com anilhas de chapa ou com arame de aço galvanizado, equipado com todos os seus acessórios (eixo, roldanas, fita e recolhedor), em caixa de estore já realizada. Incluindo todos os materiais e trabalhos necessários ao seu bom funcionamento.	m2	40,00	€ 34,00	€ 1 360,00
TOTAL DE CAP 9					€ 11 410,00


<div>Conjuntura Intensa</div> <div>Construção Civil e Obras Públicas</div> <div>Sede: Rua Dr. José dos Santos Alves, nº 25</div> <div>3100-480 Pombal</div>		Município de Pombal - Empreitada: "Beneficiação, Reparação e Conservação de Edifícios de Edificação Escolar (Beneficiação e Restauração da Antiga escola Primária dos Vieirinhos) - Proc. N.º 55/2016)"			
CÓD.	DESIGNAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO	
				UNITARIO	TOTAL
X - LOUÇAS E AZULEJOS					
10.1	Fornecimento e aplicação de sanitas sifónicas de descarga ao chão, de cor branco, modelo Aveiro, ref.10301, tampo com dobradiças aço inox, ref.20321 da Sanindusa, ou semelhante, incluindo fluxómetro 3/4" ref.ª400.13 da Aru, ou semelhante, tubo de descarga cromada ref.ªEP.T 030 da Aru, ou semelhante, todos os acessórios e trabalho necessários.	un	6,00	€ 148,00	€ 888,00
10.2	Fornecimento e instalação de lavatório mural, de porcelana sanitária, modelo Victoria "ROCA", ou equivalente, cor Blanco, de 520x410 mm, com jogo de fixação, com coluna de lavatório, equipado com torneira mono-comando de prateleira para lavatório, com cartucho cerâmico e limitador de caudal a 6 l/min, acabamento cromado, modelo Thesis, e escoamento, acabamento cromado com sifão curvo. Inclusive ligação às redes de água fria e quente e a rede de drenagem existente, fixação do aparelho e vedação com silicone. Totalmente instalado, ligado, testado e em funcionamento.	un	6,00	€ 262,00	€ 1 572,00
10.3	Fornecimento e assentamento com cimento cola apropriada a colar sobre o azulejo existente hidrófugo de azulejos de qualquer cor do catalogo Cinca technical da série ARQUITECTOS da Cinca, ou equivalente, em cores de acordo com o projecto de execução, onde for necessário, incluindo argamassa de assentamento, betumagem de juntas e todos os trabalhos para a sua perfeita execução.	m2	228,00	€ 18,00	€ 4 104,00
10.4	Fornecimento e aplicação de espelhos meio cristal com 4mm de espessura, com 0,60x0,6m de dimensão, biselados, assentes com fita "BOSTICK" ou equivalente, incluindo reboco de base em argamassa de cimento e areia.	un	6,00	€ 25,00	€ 150,00
10.5	Fornecimento de porta rolos incluindo todos os acessórios necessários à sua aplicação.	un	6,00	€ 35,00	€ 210,00
10.6	Fornecimento de piassaba incluindo todos os acessórios necessários à sua aplicação.	un	6,00	€ 25,00	€ 150,00
10.7	Fornecimento de cesto de papeis incluindo todos os acessórios necessários à sua aplicação.	un	6,00	€ 20,00	€ 120,00


<div>Conjuntura Intensa <small>Construção Civil e Obras Públicas</small></div> <div>Conjuntura Intensa, Lda. Construção Civil e Obras Públicas Sede: Rua Dr. José dos Santos Alves, nº 25 3100-480 Pombal</div>		Município de Pombal - Empreitada: "Beneficiação, Reparação e Conservação de Edifícios de Edificação Escolar (Beneficiação e Restauração da Antiga escola Primária dos Vieirinhos) - Proc. N.º 55/2016)"			
CÓD.	DESIGNAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO	
				UNITÁRIO	TOTAL
10.8	Fornecimento de dispensador de papel incluindo todos os acessórios necessários à sua aplicação.	un	6,00	€ 40,00	€ 240,00
	TOTAL DE CAP 10				€ 7 434,00
	XI - INFRAESTRUTURAS DE UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA				
11.1.	INFRAESTRUTURAS DE UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE ALIMENTAÇÃO AO EDIFÍCIO				
11.1.1	Fornecimento, montagem e instalação de Portinhola P100, equipada com seccionador fusível 22x58, de Classe II de isolamento, índice de proteção IP 44, IK09 mínimo, de acordo com a DIT-C14-100/N da EDP distribuição, da marca AL ou equivalente, ref: 06P100-322X58-BNS.	un	1,00	€ 66,00	€ 66,00
11.1.2	Fornecimento, montagem e instalação de caixa de contagem para contador trifásico, Classe II de isolamento, índice de proteção IP 44, IK07 mínimo, de acordo com a DIT-C14-100/N da EDP distribuição, da marca AL ou equivalente, ref: 06CCMT.	m	1,00	€ 32,00	€ 32,00
11.1.3	Fornecimento e instalação de cabo de entrada XV 4x16, entubado e enterrado em vala, entre a Caixa de contagem e o Quadro de Entrada (Q.E.).	m	20,00	€ 5,00	€ 100,00
11.1.4	Fornecimento e instalação de cabo RV-K 5G10, de alimentação ao quadro parcial 0 (Q.P.0), instalado em calha.	m	40,00	€ 4,80	€ 192,00
11.1.5	Fornecimento e instalação de cabo RV-K 5G6, de alimentação ao quadro parcial 1 (Q.P.1), instalado em calha.	m	15,00	€ 3,05	€ 45,75
11.1.6	Fornecimento e instalação do cabo 4x(H07V-R25) 450/750V, entre a portinhola e o contador em tubo VD50.	m	5,00	€ 11,20	€ 56,00
11.1.7	Fornecimento e execução de câmara de visita quadrada, dotada de tampa em ferro fundido dúctil classe B 125, com as dimensões: l=0,40 x c=0,40 x p=0,70 m.	un	2,00	€ 185,00	€ 370,00


<div>Conjuntura Intensa</div> <div>Construção Civil e Obras Públicas</div> <div>Sede: Rua Dr. José dos Santos Alves, nº 25</div> <div>3100-480 Pombal</div>		Município de Pombal - Empreitada: "Beneficiação, Reparação e Conservação de Edifícios de Edificação Escolar (Beneficiação e Restauração da Antiga escola Primária dos Vieirinhos) - Proc. N.º 55/2016)"			
CÓD.	DESIGNAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO	
				UNITARIO	TOTAL
11.1.8	Abertura e tapamento em terreno de qualquer natureza, de vala com 0,40 m de largura e 1,00 m de profundidade, incluindo o fornecimento e colocação de areia, dispositivos de sinalização de cabos.	m	10,00	€ 5,50	€ 55,00
11.1.9	Fornecimento e colocação de tubos de polietileno corrugado de parede dupla, rígido, PE.90, para enfiamento de cabos eléctricos.	m	15,00	€ 1,45	€ 21,75
11.1.10	Fornecimento e colocação de tubo VD50, para ligação entre a portinhola e a caixa de contagem.	m	1,00	€ 4,50	€ 4,50
11.2	ILUMINAÇÃO NORMAL E DE SEGURANÇA				
11.2.1	Aparelhos (marca Philips ou Equivalente):				
11.2.1.1	Armadura Coreline SM120V LED 34S/840 PSD W60L60 de 31W.	un	18,00	€ 200,00	€ 3 600,00
11.2.1.2	Aplique LED de parede 8W - CoreLine.	un	5,00	€ 45,00	€ 225,00
11.2.1.3	Aplique LED de teto 17W - TWIRLY.	un	14,00	€ 45,00	€ 630,00
11.2.1.4	plafon cromo polido LED 1x23W 230V, 2700K, IP44, classe I - SALTS	un	11,00	€ 44,00	€ 484,00
11.2.2	Aparelhos (marca Climar ou Equivalente):				
11.2.2.1	Armadura Quadro com lâmpada fluorescente T8 de 58W, balastro eletrónico, acabamento em preto, para aplicação em quadro escolar, ref:33.70.158.04.11.	un	2,00	€ 45,00	€ 90,00
11.2.3	Aparelhos (marca Legrand ou Equivalente):				
11.2.3.1	Bloco autónomo não permanente, LED, da Classe II, índice de proteção IP 42, IK04, autonomia de 1 hora, ref.ª URA 21, 6 616 02.	un	4,00	€ 40,00	€ 160,00
11.2.3.2	Bloco autónomo permanente, LED, da Classe II, índice de proteção IP 42, IK04, autonomia de 1 hora, ref.ª URA 21, 6 616 03.	un	3,00	€ 40,00	€ 120,00
11.2.4	Aparelhos de Comando:				
11.2.4.1	Interruptor simples 10A - 250V, da série SIRIUS 70 da EFAPEL ou equivalente.	un	3,00	€ 18,00	€ 54,00
11.2.4.2	Interruptor simples 10A - 250V, IP65 da série ESTANQUE 48 da EFAPEL ou equivalente.	un	2,00	€ 18,00	€ 36,00
11.2.4.3	Comutador de lustre 10A - 250V, da série SIRIUS 70 da EFAPEL ou equivalente.	un	3,00	€ 18,00	€ 54,00
11.2.4.4	Comutador de lustre 10A - 250V, da série ESTANQUE 48 da EFAPEL ou equivalente.	un	1,00	€ 18,00	€ 18,00
11.2.4.5	Comutador de escada simples 10A - 250V, da série SIRIUS 70 da EFAPEL ou equivalente.	un	4,00	€ 18,00	€ 72,00
11.2.4.6	Inversor de grupo 10A - 250V, da série SIRIUS 70 da EFAPEL ou equivalente.	un	1,00	€ 18,00	€ 18,00


<div>Conjuntura Intensa</div> <div>Construção Civil e Obras Públicas</div> <div>Sede: Rua Dr. José dos Santos Alves, nº 25</div> <div>3100-480 Pombal</div>		Município de Pombal - Empreitada: "Beneficiação, Reparação e Conservação de Edifícios de Edificação Escolar (Beneficiação e Restauração da Antiga escola Primária dos Vieirinhos) - Proc. N.º 55/2016)"			
CÓD.	DESIGNAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO	
				UNITARIO	TOTAL
11.2.4 .7	Detetor de movimento de 400W 160º, série SIRIUS 70 da EFAPEL ou equivalente.	un	8,00	€ 25,00	€ 200,00
11.2.5 Canalizações:					
11.2.5 .1	Cabo RV-K 3G1,5, em calha, ou entubado em roços ou em abraçadeiras nas paredes/ teto.	m	345,00	€ 2,15	€ 741,75
11.2.5 .2	Cabo RV-K 2x1,5, em calha, ou entubado em roços ou em abraçadeiras nas paredes/ teto.	m	125,00	€ 2,00	€ 250,00
11.2.5 .3	Cabo RV-K 3x1,5, em calha, ou entubado em roços ou em abraçadeiras nas paredes/ teto.	m	60,00	€ 2,15	€ 129,00
11.2.5 .4	Cabo RV-K 4x1,5, entubado em roços nas paredes/ teto.	m	5,00	€ 3,45	€ 17,25
11.2.6 Caixas para instalações:					
11.2.6 .1	Caixa de aplique embebida para pontos de luz, e detetores de movimento, com índice de proteção IP20, IK06, ref: 06C103 da marca AL ou equivalente.	un	58,00	€ 4,00	€ 232,00
11.2.6 .2	Caixa de derivação embebida, com tampa, para os circuitos de iluminação, com índice de proteção IP40, IK06, ref: 06C102 da marca AL ou equivalente.	un	10,00	€ 3,00	€ 30,00
11.2.6 .3	Caixa de derivação de superfície, com tampa, para os circuitos de iluminação, com índice de proteção IP65, IK06, ref: 06C52 da marca AL ou equivalente.	un	12,00	€ 3,00	€ 36,00
11.2.7 Tubagens:					
11.2.7 .1	Fornecimento e colocação de tubo VD 20, embebido em roços, incluindo abertura e tapamento de roços, para enfiamento de cabos eléctricos nos circuitos de iluminação.	m	180,00	€ 1,10	€ 198,00
11.2.7 .2	Fornecimento e colocação de tubo VD 20, em abraçadeiras para enfiamento de cabos eléctricos nos circuitos de iluminação.	m	120,00	€ 1,20	€ 144,00
11.3 TOMADAS DE USOS GERAIS/ ALIMENTAÇÃO A MÁQUINAS/ EQUIPAMENTOS					
11.3.1 Aparelhos:					
11.3.1 .1	Tomadas monofásicas, tipo schuko, contactos laterais de terra, em material plástico 16A/250V, e com alvéolos protegidos, da série SIRIUS 70 da EFAPEL ou equivalente.	un	38,00	€ 20,00	€ 760,00
11.3.1 .2	Tomadas monofásicas, tipo schuko, contactos laterais de terra, em material plástico 16A/250V, com película e com alvéolos protegidos, dotada de tampa, IP65, da série ESTANQUE 48 da EFAPEL ou equivalente.	un	8,00	€ 20,00	€ 160,00
11.3.2 Canalizações:					
11.3.2 .1	Cabo RV-K 3G2,5, em calha, ou entubado em roços ou em abraçadeiras nas paredes/ chão.	m	410,00	€ 2,60	€ 1 066,00
11.3.2 .2	Cabo RV-K 3G4, em calha, ou entubado em roços nas paredes/ chão.	m	10,00	€ 3,80	€ 38,00


<div>Conjuntura Intensa <small>Construção Civil e Obras Públicas</small></div> <div>Conjuntura Intensa, Lda. Construção Civil e Obras Públicas Sede: Rua Dr. José dos Santos Alves, nº 25 3100-480 Pombal</div>		Município de Pombal - Empreitada: "Beneficiação, Reparação e Conservação de Edifícios de Edificação Escolar (Beneficiação e Restauração da Antiga escola Primária dos Vieirinhos) - Proc. N.º 55/2016)"			
CÓD.	DESIGNAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO	
				UNITÁRIO	TOTAL
11.3.3	Caixas para instalações:				
11.3.3	Caixa de aparelhagem agrupável funda embebida, índice de proteção IP20, IK06, ref: 06C101 da marca AL ou equivalente.	un	25,00	€ 4,00	€ 100,00
11.3.3	Caixa de aparelhagem agrupável simples embebida, índice de proteção IP20, IK06, ref: 06C100 da marca AL ou equivalente.	un	13,00	€ 4,00	€ 52,00
11.3.3	Caixa de derivação embebida com tampa, índice de proteção IP40, IK06, para ligação de equipamentos, ref: 06C102 da marca AL ou equivalente.	un	1,00	€ 4,00	€ 4,00
11.3.3	Caixa de derivação de superfície, com tampa, para os circuitos de tomadas, com índice de proteção IP65, IK06, ref: 06C52 da marca AL ou equivalente.	un	5,00	€ 4,50	€ 22,50
11.3.4	Tubagens:				
11.3.4	Fornecimento e colocação de tubo VD 25, embebido em roços, incluindo abertura e tapamento de roços, para enfiamento de cabos eléctricos nos circuitos de tomadas e alimentação a equipamentos.	m	170,00	€ 1,50	€ 255,00
11.3.4	Fornecimento e colocação de tubo VD 25, em abraçadeiras, para enfiamento de cabos eléctricos nos circuitos de tomadas e alimentação a equipamentos.	m	70,00	€ 1,50	€ 105,00
11.4	QUADROS ELÉTRICOS				
11.4.1	Fornecimento, montagem e instalação de quadro de entrada (Q.E.) da classe II de isolamento, do tipo encastrado com porta, dotado de fechadura com chave, conforme esquemas das peças desenhadas, garantindo IP40 / IK07 mínimo, e espaço para reservas (30%).	un	1,00	€ 875,00	€ 875,00
11.4.2	Fornecimento, montagem e instalação de quadro parcial (Q.P.0) da classe II de isolamento, do tipo encastrado com porta, dotado de fechadura com chave, conforme esquemas das peças desenhadas, garantindo IP40 / IK07 mínimo, e espaço para reservas (30%).	un	1,00	€ 615,00	€ 615,00
11.4.3	Fornecimento, montagem e instalação de quadro de piso (Q.P.1) da classe II de isolamento, do tipo encastrado com porta, dotado de fechadura com chave, conforme esquemas das peças desenhadas, garantindo IP40 / IK07 mínimo, e espaço para reservas (30%).	un	1,00	€ 475,00	€ 475,00
11.4.4	Fornecimento, montagem e instalação de caixa adequada para ligador amovível de terra, contígua ao quadro de entrada, incluindo o barramento principal de terra de toda a instalação.	un	1,00	€ 60,00	€ 60,00


<div>Conjuntura Intensa</div> <div>Construção Civil e Obras Públicas</div> <div>Sede: Rua Dr. José dos Santos Alves, nº 25</div> <div>3100-480 Pombal</div>		Município de Pombal - Empreitada: "Beneficiação, Reparação e Conservação de Edifícios de Edificação Escolar (Beneficiação e Restauração da Antiga escola Primária dos Vieirinhos) - Proc. N.º 55/2016)"			
CÓD.	DESIGNAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO	
				UNITÁRIO	TOTAL
11.4.5	Fornecimento e instalação de ligação à terra, incluindo eléctrodo de terra e respectivas ligações ao ligador amovível através de cabo H07V-R1G35 mm², garantindo uma resistência de terra não superior a 40 Ohm.	un	1,00	€ 115,00	€ 115,00
11.5	CALHA				
11.5.1	Fornecimento, montagem e instalação de calha DLP-S 130x50 mm, não propagador de chama, para eletricidade e telecomunicações, com 2 compartimentos, ref: 6 380 40 da LEGRAND ou equivalente.	m	100,00	€ 12,00	€ 1 200,00
11.6	LIGAÇÃO EQUIPOTENCIAL DE EQUIPAMENTOS CAPAZES DE SEREM ELETTRIZADOS				
11.6.1	Fornecimento, montagem e instalação de ligação equipotencial, nas instalações sanitárias com banho.	un	1,00	€ 250,00	€ 250,00
11.7	TRABALHOS COMPLEMENTARES DE CONSTRUÇÃO				
11.7.1	Fornecimento e execução de muro em blocos (em prolongamento do muro existente e até à altura do topo da rede de vedação), rebocado e pintado a três demãos de tinta plástica branca, para alojar portinhola e caixas de contagem, incluindo fixação e remate das caixas.	un	1,00	€ 325,00	€ 325,00
11.8	LICENCIAMENTO DA INSTALAÇÃO				
11.8.1	Licenciamento da instalação, junto da entidade certificadora (Certiell)	un	1,00	€ 650,00	€ 650,00
TOTAL DE CAP 11					€ 15 609,50
XII - REDES DE TELECOMUNICAÇÕES					
12.1	REDE DE TELECOMUNICAÇÕES DE ALIMENTAÇÃO AO EDIFÍCIO				
12.1.1	Rede de telecomunicações (conforme manual ITED 3ª edição):				
12.1.1	Abertura e tapamento em terreno de qualquer natureza, de vala com 0,40 m de largura e 1,00 m de profundidade, incluindo o fornecimento e colocação de areia, dispositivos de sinalização de cabos.	m	10,00	€ 6,50	€ 65,00
12.1.1	Fornecimento e colocação de tubos de polietileno corrugado de parede dupla, rígido, PE.40, para enfiamento de cabos.	m	30,00	€ 2,00	€ 60,00

<div>Conjuntura Intensa <small>Construção Civil e Obras Públicas</small></div> <div>Conjuntura Intensa, Lda. Construção Civil e Obras Públicas Sede: Rua Dr. José dos Santos Alves, nº 25 3100-480 Pombal</div>		Município de Pombal - Empreitada: "Beneficiação, Reparação e Conservação de Edifícios de Edificação Escolar (Beneficiação e Restauração da Antiga escola Primária dos Vieirinhos) - Proc. N.º 55/2016)"			
CÓD.	DESIGNAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO	
				UNITÁRIO	TOTAL
12.1.1.3	Fornecimento e execução de caixa de visita multiOperador (CVM), dotada de tampa quadrada em ferro fundido dúctil classe B 125, com l=0,60 x c=060 x p=0,80 m.	un	1,00	€ 185,00	€ 185,00
12.1.1.4	Fornecimento e execução de câmara de visita quadrada, dotada de tampa em ferro fundido dúctil classe B 125, com as dimensões: l=0,40 x c=0,40 x p=0,70 m.	un	1,00	€ 175,00	€ 175,00
12.1.1.5	Passagem aérea de topo (PAT) formada por 1 tubo rígido VD 40 mm.	m	20,00	€ 5,00	€ 100,00
12.1.2	ARMÁRIO DE TELECOMUNICAÇÕES INDIVIDUAL (ATI)				
12.1.2.1	Aparelhos da marca "TEKA" ou equivalente:				
12.1.2.1.1	Caixa base dupla 3 play série 15", ref: 2901534.	un	1,00	€ 37,00	€ 37,00
12.1.2.1.2	Aro, Porta e Chave para caixa base simples 3 Play Série 15", ref: 2901077.	un	2,00	€ 34,00	€ 68,00
12.1.2.1.3	Kit Perfis 6U + Acessórios 3Play 15", ref: 291093.	un	1,00	€ 37,00	€ 37,00
12.1.2.1.4	Acessórios RC-FO de painel (2x SM SC/APC c/ Bloq. de Laser + Enrolador), ref: 2901505.	un	1,00	€ 36,00	€ 36,00
12.1.2.1.5	Tomada 220Vac 3 Play, ref: 2901718.	un	1,00	€ 25,00	€ 25,00
12.1.2.1.6	Painel 3Play 6U, para caixa base dupla 15" (12PC + 2xREP 6CC), ref: 2901630.	un	1,00	€ 114,00	€ 114,00
12.1.2.1.7	Carga terminal "F" 75 Ohm com bloqueio DC, ref: 290557	un	2,00	€ 45,00	€ 90,00
12.1.3	TOMADAS TERMINAIS PAR DE COBRE, COAXIAL E FIBRA ÓTICA E CAIXAS				
12.1.3.1	Tomada RJ45 cat. 6 UTP da série SIRIUS 70 da EFAPEL ou equivalente.	un	12,00	€ 21,00	€ 252,00
12.1.3.2	Tomada R-TV-SAT Estrela da série SIRIUS 70 da EFAPEL ou equivalente.	un	5,00	€ 19,00	€ 95,00
12.1.3.3	Acopolador para conectores de fibra ótica SC APC Duplex da série SIRIUS 70 da EFAPEL ou equivalente.	un	2,00	€ 25,00	€ 50,00
12.1.4	Caixas para instalações embebidas:				
12.1.4.1	Caixas para instalações de telecomunicações do tipo I1 , ref: 15I1 da marca AL ou equivalente.	un	17,00	€ 11,00	€ 187,00
12.1.5	REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE CABLAGEM DE PAR DE COBRE E CABO COAXIAL				
12.1.5.1	Canalizações Par de Cobre: (da TELEVÊS ou equivalente)				
12.1.5.1.1	Cabo UTP Cat 6 Ø 6,2 mm, em calha, ou entubado em roços.	m	310,00	€ 1,50	€ 465,00

<div>Conjuntura Intensa</div> <div>Construção Civil e Obras Públicas</div> <div>Sede: Rua Dr. José dos Santos Alves, nº 25</div> <div>3100-480 Pombal</div>		Município de Pombal - Empreitada: "Beneficiação, Reparação e Conservação de Edifícios de Edificação Escolar (Beneficiação e Restauração da Antiga escola Primária dos Vieirinhos) - Proc. N.º 55/2016)"			
CÓD.	DESIGNAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO	
				UNITÁRIO	TOTAL
12.1.5 .1.2	Canalizações Cabo Coaxial: (da TELEVÊS ou equivalente)				
12.1.5 .1.3	Cabo Coaxial T-100 Plus LSFH ITED2 EN 50117-2-4 Class A 16VRtC Ø 1,13/4,8/6,6mm Cinza, em calha, ou entubado em roços.	m	160,00	€ 1,20	€ 192,00
12.1.6 .1	REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE TUBAGENS Fornecimento e colocação de tubo VD25, embebido em roços, incluindo abertura e tapamento de roços, para enfiamento de cablagem de Par de Cobre e de Cabo Coaxial.	m	120,00	€ 1,50	€ 180,00
12.1.7 .1	ENSAIOS Ensaio das redes de telecomunicações, nas redes de Pares de Cobre e nas redes de Cabos Coaxiais, de acordo com o ITED 3ª edição, que com eles constituirá o Relatório de Ensaio de Funcionalidade (REF).	un	1,00	€ 450,00	€ 450,00
TOTAL DE CAP 12					€ 2 863,00
XIII - INFRAESTRUTURAS COMPLEMENTARES DE SEGURANÇA					
13.1 .1	SISTEMA AUTOMÁTICO DE DETEÇÃO DE INCÊNDIO Sistema da Marca "COOPER Safety" ou equivalente: Central de 2 Loops, 200 endereços por loop, função de auto-endereçamento, ecrã táctil multi funcional, com fonte de alimentação e baterias integradas (2 x 12V/7Ah).Dimensões: 357 x 375 x 95mm (45mm se embutida). Ref: CF-1200	un	1,00	€ 615,00	€ 615,00
13.1.1 .2	Detector óptico de fumos, endereçável, com led visível a 360º. Ref: CAP320	un	9,00	€ 32,00	€ 288,00
13.1.1 .3	Base para detectores endereçáveis, ref: CAB300	un	10,00	€ 13,00	€ 130,00
13.1.1 .4	Botoneira de alarme de incêndio endereçável, com vidro de quebrar, vermelha. Ref: CBG370S	un	4,00	€ 27,80	€ 111,20
13.1.1 .5	Sirene endereçável, interior, vermelha. Ref: CAS381	un	1,00	€ 43,50	€ 43,50
13.2 .1	EQUIPAMENTO DE PREVENÇÃO, ATAQUE E SINALÉTICA Equipamentos: Extintor de Pó Seco, ABC, 6Kg, da EXFAEX ou equivalente.	un	4,00	€ 32,00	€ 128,00
13.2.2 .1	Sinalética/ dimensões: Plantas de Emergência.	un	4,00	€ 74,00	€ 296,00

<div>Conjuntura Intensa <small>Construção Civil e Obras Públicas</small></div> <div>Conjuntura Intensa, Lda. Construção Civil e Obras Públicas Sede: Rua Dr. José dos Santos Alves, nº 25 3100-480 Pombal</div>		Município de Pombal - Empreitada: "Beneficiação, Reparação e Conservação de Edifícios de Edificação Escolar (Beneficiação e Restauração da Antiga escola Primária dos Vieirinhos) - Proc. N.º 55/2016)"			
CÓD.	DESIGNAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO	
				UNITÁRIO	TOTAL
13.2.2	De extintores (220mm x 80mm).	un	4,00	€ 6,00	€ 24,00
.2					
13.2.2	De botão de alarme (150mm x 20mm).	un	4,00	€ 6,00	€ 24,00
.3					
13.2.2	Corte de energia (20mm x 10mm).	un	1,00	€ 6,00	€ 6,00
.4					
13.2.2	Central de Detecção de Incêndio (200mm x 100mm).	un	1,00	€ 6,00	€ 6,00
.5					
13.3	REDES DE ALIMENTAÇÃO AO SISTEMA DE DETECÇÃO DE INCÊNDIO				
13.3.1	Sistema de deteção de incêndio:				
13.3.1	Cabo JE-H(St)H FE 180 / E 30 - 2x2x0,8 mm (cabo resistente ao fogo), em calha, ou entubado em roços ou em abraçadeiras.	m	280,00	€ 2,25	€ 630,00
.1					
13.3.2	Tubagens:				
13.3.2	Fornecimento e colocação de tubo VD 16, embebido em roços, incluindo abertura e tapamento de roços, para enfiamento de cabos para o sistema de deteção de incêndios.	m	60,00	€ 2,50	€ 150,00
.1					
13.3.2	Fornecimento e colocação de tubo VD 16, em abraçadeiras para enfiamento de cabos para o sistema de deteção de incêndios.	m	50,00	€ 0,90	€ 45,00
.2					
TOTAL DE CAP 13					€ 2 496,70
XIV - AVAC					
14.1	Fornecimento, montagem e calibragem das grelhas seguintes, da LINDAB ou equivalente, incluindo plenos de ligação, caixas e todos os acessórios necessários para ligação à conduta respectiva				
14.2	Fornecimento e montagem de gralas de passagem, com alhetas reguláveis, incluindo troço de conduta / pleno, para travessia de parede de alvenaria, para ventilação natural, incluindo rede anti - insectos.				
14.2.1	100x 100 mm	un	32,00	€ 15,00	€ 480,00
14.2.2	300 x 200 mm	un	16,00	€ 30,00	€ 480,00
14.3	Fornecimento e montagem de kits multi split				
14.3.1	Fornecimento e montagem de unidade exterior multiplit MDV-MS2A-052-EXT, da MDV ou equivalente, incluindo cabos de comando e alimentação das unidades interiores, bem como tubos para protecção mecânica, bem como todos os acessórios necessários à correcta montagem e funcionamento.	un	3,00	€ 1 000,00	€ 3 000,00

<div>Conjuntura Intensa</div> <div>Construção Civil e Obras Públicas</div> <div>Sede: Rua Dr. José dos Santos Alves, nº 25</div> <div>3100-480 Pombal</div>		Município de Pombal - Empreitada: "Beneficiação, Reparação e Conservação de Edifícios de Edificação Escolar (Beneficiação e Restauração da Antiga escola Primária dos Vieirinhos) - Proc. N.º 55/2016)"			
CÓD.	DESIGNAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO	
				UNITÁRIO	TOTAL
14.3.2	Fornecimento e montagem de unidade interior tipo mural, MDV-SMA-026-int , da MDV ou equivalente, incluindo cabos de comando e alimentação das unidades interiores, bem como tubos para protecção mecânica, bem como todos os acessórios necessários à correcta montagem e funcionamento.	un	6,00	€ 580,00	€ 3 480,00
14.4	Fornecimento e montagem dos seguintes tubos de cobre, incluindo coquilhas de borracha esponjosa com condutividade térmica $\lambda = 0.0038 \text{ W/(m.k)}$ e espessura de 20mm, para isolamento térmico, incluindo todos os acessórios necessários à sua correcta instalação (curvas, tês, etc.). Depois de terminada a instalação dos tubos, devem ser colocados em pressão, para verificar e eliminar eventuais fugas.				
14.4.1	3/8"	m	50,00	€ 9,00	€ 450,00
14.4.2	1/4"	m	50,00	€ 6,00	€ 300,00
14.5	Fornecimento e montagem de tubo PVC 32 mm, incluindo acessórios, para dreno de condensados.	un	50,00	€ 4,00	€ 200,00
14.6	Alimentações				
14.6.1	Fornecimento e montagem de quadro QP AVAC,	un	1,00	€ 225,00	€ 225,00
14.6.2	Fornecimento e montagem de cabo H1VV-U 3G4 ERE/VD 32,	m	100,00	€ 3,00	€ 300,00
14.6.3	Fornecimento e montagem de cabo H1XV-R 5G10 ERE/VD 25,	m	35,00	€ 10,00	€ 350,00
14.6.4	Fornecimento e montagem de cabo H1VV-U 5G2,5 ERE/VD 32	m	100,00	€ 4,35	€ 435,00
14.7	Instalação do material anterior, e ensaios.	cj	1,00	€ 450,00	€ 450,00
TOTAL DE CAP 14					€ 10 150,00
XV - VEDAÇÃO					
15.1	Reparação da malha metálica existente, nas zonas onde haja necessidade, incluindo todos os materiais e trabalhos necessários ao seu bom acabamento e a substituição da rede.	ml	125,00	€ 4,00	€ 500,00
TOTAL DE CAP 15					€ 500,00

 Conjuntura Intensa, Lda. Construção Civil e Obras Públicas Sede: Rua Dr. José dos Santos Alves, nº 25 3100-480 Pombal		Município de Pombal - Empreitada: "Beneficiação, Reparação e Conservação de Edifícios de Edificação Escolar (Beneficiação e Restauração da Antiga escola Primária dos Vieirinhos) - Proc. N.º 55/2016)"			
CÓD.	DESIGNAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO	
				UNITÁRIO	TOTAL
XVI - DIVERSOS					
16.1	Limpeza de todas as pedras existentes (soco, molduras, soleiras, peitoris, pilares exteriores e degraus) incluindo todos os trabalhos necessários para a sua perfeita execução.	m²	66,00	€ 4,00	€ 264,00
TOTAL DE CAP 16					€ 264,00
XVII - ESTALEIRO					
17.1	Montagem e desmontagem do estaleiro incluindo implementação e cumprimento do plano de segurança e plano de resaiduos.	vg	1,00	€ 1 100,00	€ 1 100,00
17.2	Limpeza geral da obra	vg	1,00	€ 450,00	€ 450,00
TOTAL DE CAP 17					€ 1 550,00

TOTAL GERAL **€ 96 996,90**