

 <b>Conjuntura Intensa, Lda.</b> Construção Civil e Obras Públicas Sede: Rua Dr. José dos Santos Alves, nº 25 - 3100-480 Pombal		<b>Município de Pombal</b> - Empreitada: "Arranjos Urbanísticos e Passeios nas sedes de freguesia (Sede de Freguesia de Vila Cã) - Proc.º n.º 28/2015".			
CÓD.	DESIGNAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO	
				UNITÁRIO	TOTAL
<b>I - TRABALHOS PREPARATÓRIOS</b>					
1.1	Montagem e Desmontagem de Estaleiro em Local a definir pela Fiscalização da Obra, sob proposta do empreiteiro, incluindo implementação de procedimentos de segurança de acordo com o normativo legal, incluindo os arranjos posteriores bem como todos os restantes encargos relativos à sua manutenção e funcionamento.	un	1,00	€ 827,45	€ 827,45
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, incluindo passadiços, vedações de protecção, etc.	un	1,00	€ 100,00	€ 100,00
1.3	Sinalização temporária de trabalhos, sinalização vertical, horizontal e outros equipamentos necessários, incluindo fornecimento, implantação e colocação.	conj.	1,00	€ 100,00	€ 100,00
TOTAL DE CAP 1 .....					€ 1.027,45
<b>II - DEMOLIÇÕES</b>					
2.1	Remoção de gradeamento metálico com transporte a vasadouro do empreiteiro e remoção de toda a sinalização vertical para posterior aplicação, incluindo todos os trabalhos e fornecimentos necessários para a execução do trabalho.	vg	1,00	€ 50,00	€ 50,00
2.2	Demolição de murete em alvenaria de cimento e geraus em betão existentes, incluindo remoção do entulho, fundações, carga, descarga e transporte a vazadouro autorizado.	m³	7,50	€ 15,00	€ 112,50
2.3	Corte, e remoção de pavimento betuminoso existente na largura média de 0.20m e 0.10m de profundidade, incluindo reperfilamentos transversais e longitudinais, incluindo carga e descarga, transporte e gestão dos produtos resultantes, através da sua deposição em destino final compatível com as exigências legais adoptando métodos de valorização ou eliminação e elaboração e entrega do Plano de Prevenção e Gestão de RCD (PPG) Dec. Lei 46/08.	m²	26,50	€ 7,00	€ 185,50

 <b>Conjuntura Intensa, Lda.</b> Construção Civil e Obras Públicas Sede: Rua Dr. José dos Santos Alves, nº 25 - 3100-480 Pombal		<b>Município de Pombal</b> - Empreitada: "Arranjos Urbanísticos e Passeios nas sedes de freguesia (Sede de Freguesia de Vila Câ) - Proc.º n.º 28/2015".			
CÓD.	DESIGNAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO	
				UNITÁRIO	TOTAL
2.4	Remoção de guia e lancil existente e respectivos maços incluindo, carga, descarga e transporte com depósito em vazadouro autorizado.	ml	12,00	€ 4,00	€ 48,00
2.5	Levantamento de calçada grossa para posterior reaplicação e abertura de caixa com 25 cm de espessura, para a preparação do novos pavimentos e gestão dos produtos resultantes, através da sua deposição em destino final compatível com as exigências legais adotando métodos de valorização ou eliminação, carga, descarga e transporte a vazadouro do empreiteiro do material sobranter.	m²	281,00	€ 1,50	€ 421,50
2.6	Escavação em terreno de qualquer natureza na abertura de caixa com 25 cm de espessura, para a preparação do novos pavimentos e gestão dos produtos resultantes, através da sua deposição em destino final compatível com as exigências legais adotando métodos de valorização ou eliminação, carga, descarga e transporte a vazadouro do empreiteiro do material sobranter.	m²	254,00	€ 3,15	€ 800,10
2.7	Escavação em terreno de qualquer natureza, na abertura de fundação para sapata do muro e escadarias, incluindo carga, transporte e gestão dos produtos resultantes, através da sua deposição em destino final compatível com as exigências legais.	m³	29,58	€ 4,65	€ 137,55
TOTAL DE CAP 2 .....					€ 1.755,15
<b>III - ESTRUTURAS DE BETÃO ARMADO</b>					
3.1	Betão armado B30 A500 em muros de suporte de terras e lage de escadas, incluindo cofragem e descofragem, fornecimento de betão, armaduras e respectiva montagem, vibração do betão, e todos os trabalhos acessórios e complementares à perfeita execução do trabalho, conforme folha de pormenor construtivo.				
3.2	Em sapatas (inclui-se aqui as caixas de betão previstas)	m³	25,00	€ 82,50	€ 2.062,50
3.3	Em paredes (com uma altura máxima de 2,00m)	m³	20,00	€ 90,00	€ 1.800,00
3.4	Em lage de escada (inclui-se aqui as caixas de betão previstas)	m³	6,00	€ 115,00	€ 690,00
TOTAL DE CAP 3 .....					€ 4.552,50

 <b>Conjuntura Intensa, Lda.</b> Construção Civil e Obras Públicas Sede: Rua Dr. José dos Santos Alves, nº 25 - 3100-480 Pombal		<b>Município de Pombal</b> - Empreitada: "Arranjos Urbanísticos e Passeios nas sedes de freguesia (Sede de Freguesia de Vila Cã) - Proc.º n.º 28/2015".			
CÓD.	DESIGNAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO	
				UNITÁRIO	TOTAL
<b>IV - ESTRTURAS DE BETÃO SIMPLES</b>					
4.1	Betão armado em fundação do muros de alvenaria, com armaduras C20/25 com secção 0.40x0.60 m, com 8Ø 10 mm e estribos Ø 6mm //30, incluindo cofragem e descofragem e todos os trabalhos e fornecimentos necessários á execução do muro.	m³	2,76	€ 115,00	€ 317,40
4.2	Construção de muros em alvenaria, com blocos de cimento de 50x20x20 assentes com argamassa de areia e cimento, altura média de 60cm, incluindo reboco e lintel, incluindo movimentação de terras com os meios mais adequados.	ml	11,50	€ 35,00	€ 402,50
TOTAL DE CAP 4 .....					€ 719,90
<b>V - IMPERMEABILIZAÇÃO</b>					
5.1	fornecimento e aplicação de impermeabilização no tardo dos muros com Primário asfáltico, tipo EA, UNE 104231, Membrana drenante nodular de polietileno de alta densidade (PEAD/HDPE), Fondaline 500 "ONDULINE" OU EQUIVALENTE, Tela betuminosa de betume asfáltico oxidado, LO-40/FP (135), NP EN 13707, com armadura de feltro de poliéster não tecido de 135 g/m², de superfície não protegida, Geotêxtil não tecido sintético, termosoldado, de polipropileno-polietileno, de 125 g/m².	m²	75,00	€ 8,00	€ 600,00
5.2	Fornecimento e aplicação de tubo drenante perfurado diâmetro 120 no tardo dos muros de contenção, incluindo aterro a tradoz do muro executado em camadas, regadas e compactadas com meios mecânicos apropriados com brita drenante, cascalho e solos da propria escavação.	ml	40,00	€ 5,50	€ 220,00
TOTAL DE CAP 5 .....					€ 820,00

 <b>Conjuntura Intensa, Lda.</b> Construção Civil e Obras Públicas Sede: Rua Dr. José dos Santos Alves, nº 25 - 3100-480 Pombal		<b>Município de Pombal</b> - Empreitada: "Arranjos Urbanísticos e Passeios nas sedes de freguesia (Sede de Freguesia de Vila Cã) - Proc.º n.º 28/2015".			
CÓD.	DESIGNAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO	
				UNITÁRIO	TOTAL
<b>VI - REDE PLUVIAL</b>					
6.1	Fornecimento e assentamento de sumidouros, não sinfonados, em betão pré-fabricado com as dimensões de 65x35x3,5 cm - Berma, aro e grelha em ferro fundido C250, tipo Fucoli ou equivalente, modelo anti-roubo, incluindo soleira, fechamento de juntas, escavação, e todos os trabalhos complementares, incluindo ligação às caixas com tubo corrugdo Ø200, incluindo abertura e refechamento da vala, de caixa do sumidouro e todos os remates necessários no material mais indicado para a execução do trabalho.	un	8,00	€ 105,00	€ 840,00
6.2	Fornecimento e execução de caixas de visita quadradas (pré-fabricadas 600x600xh), para receber águas dos sumidouros e grelhas de serventias, incluindo a execução do fundo da caixa em betão armado, com a forma mais indicada, para o escoamento do líquido (1/2 círculo), incluindo tampa 600x600 em ferro fundido C250 e aro, incluindo abertura e refechamento da vala, todos os fornecimentos, trabalhos complementares e acessórios, para a perfeita execução do trabalho.	un	12,00	€ 110,00	€ 1.320,00
6.3	Fornecimento e execução de caixas de visita estanques , tronco conicas Ø1200 interno, com tampa 0.60m da classe D400, com eixo, dobradiça, sistema de fecho, para receber águas dos sumidouros ou caixas, a execução do fundo da caixa em betão C12/15, com a forma mais indicada, para o escoamento do líquido (1/2 círculo), incluindo todos os fornecimentos, trabalhos complementares e acessórios, para a perfeita execução do trabalho.	un	1,00	€ 475,00	€ 475,00
6.4	Fornecimento e assentamento de tubo corrugado SN8 de diametro Ø250, incluindo abertura e fecho de vala, almofada de areia e execução de juntas / uniões, forquilhas e todos os acessórios necessários para as ligações das caixas.	ml	160,00	€ 7,00	€ 1.120,00
6.5	Fornecimento e assentamento de tubo corrugado SN8 de diametro Ø125 na ligação da fonte ao pluvial, incluindo abertura e fecho de vala, almofada de areia e execução de juntas / uniões, forquilhas e todos os acessórios necessários para as ligações das caixas.	ml	15,00	€ 5,00	€ 75,00

 <b>Conjuntura Intensa, Lda.</b> Construção Civil e Obras Públicas Sede: Rua Dr. José dos Santos Alves, nº 25 - 3100-480 Pombal		<b>Município de Pombal</b> - Empreitada: "Arranjos Urbanísticos e Passeios nas sedes de freguesia (Sede de Freguesia de Vila Cã) - Proc.º n.º 28/2015".			
CÓD.	DESIGNAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO	
				UNITÁRIO	TOTAL
6.6	Fornecimento e colocação de caleiras em betão polímero com 0,225m tipo acodrain, ou equivalente, com grelha em ferro fundido C250, assentes em maciço de betão, incluindo escavação em terreno de qualquer natureza e restantes trabalhos acessórios.	ml	4,00	€ 55,00	€ 220,00
6.7	Limpeza de passagem hidráulica ou canos em pedra e bocas de aqueduto, incluindo e considerando os meios mecanicos e/ou manuais mais apropriados á execução do trabalho, carga e transporte a vazadouro do empreiteiro do material sobranste.	ml	9,00	€ 15,00	€ 135,00
TOTAL DE CAP 6 .....					€ 4.185,00
<b>VII - REBOCOS</b>					
7.1	Fornecimento e execução de emboço e reboco em muros exteriores 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	160,00	€ 7,50	€ 1.200,00
TOTAL DE CAP 7 .....					€ 1.200,00
<b>VIII - PINTURAS</b>					
8.1	Fornecimento e aplicação de tinta Texturada Dyrutex ou equivalente de cor a definir pela fiscalização, para muros exteriores com 1 demão com primário de base aquasa e 2 demãos de tinta, incluindo preparação do suporte e todos os trabalhos para a sua perfeita execução.	m²	160,00	€ 4,50	€ 720,00
TOTAL DE CAP 8 .....					€ 720,00
<b>IX - PAVIMENTOS</b>					
9.1	Fornecimento e colocação de tout-venant de 1a devidamente compactado em aterro na zona de estacionamento com uma espessura média de 0,15 m para pessoas com mobilidade reduzida, incluindo todos os trabalhos acessórios e complementares para uma perfeita execução.	m³	100,00	€ 5,25	€ 525,00

 <b>Conjuntura Intensa, Lda.</b> Construção Civil e Obras Públicas Sede: Rua Dr. José dos Santos Alves, nº 25 - 3100-480 Pombal		<b>Município de Pombal</b> - Empreitada: "Arranjos Urbanísticos e Passeios nas sedes de freguesia (Sede de Freguesia de Vila Cã) - Proc.º n.º 28/2015".			
CÓD.	DESIGNAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO	
				UNITÁRIO	TOTAL
9.2	Fornecimento e assentamento de revestimento de escadas em pedra calcária semi rija, de 1.ª qualidade a escolher pela fiscalização com montagem de degraus formados por cobertor e espelho com acabamento polido de 3 e 2 cm de espessura respectivamente, rodapé de 7x2 cm, face e bordos polidos e revestimento de patamares, incluindo cola de assentamento, argamassa de cimento adequado para enchimento de juntas com a mesma tonalidade das peças e todos os trabalhos e fornecimentos à perfeita execução do trabalho.	m²	60,00	€ 55,00	€ 3.300,00
9.3	Fornecimento e assentamento de lancil de pedra de calcareo branca recto e curvo e inclinado, incluindo fundação de betão simples com 0,25x0,25 de secção, incluindo o movimento de terras na abertura do cabouco e juntas refechadas e todos os trabalhos acessórios e complementares à perfeita execução do trabalho incluindo movimentação de terras com os meios mais adequados e transporte a vazadouro do empreiteiro.	ml	20,00	€ 8,00	€ 160,00
9.4	Fornecimento e assentamento de pedra miúda de calcarea com cubo de 5 cm, sobre almofada de pó de pedra com espessura de 11 cm, incluindo pó de pedra, betão simples no acentamento na zona das escadas, aguada de cimento e areia a refechar as juntas e todos os trabalhos para a sua perfeita execução.	m²	450,00	€ 13,25	€ 5.962,50
9.5	Aplicação de calçada grossa reaproveitada na zona dos estacionamento, incluindo fornecimento de pó de pedra com espessura de 11 cm, aguada de cimento e areia a refechar as juntas e todos os trabalhos para a sua perfeita execução.	m²	185,00	€ 4,50	€ 832,50
9.6	Fornecimento e assentamento de lancil de betão recto e curvo, incluindo fundação de betão ciclopico com 0,25x0,25 de secção, incluindo o movimento de terras na abertura do cabouco e juntas refechadas e todos os trabalhos à perfeita execução	ml	130,00	€ 5,00	€ 650,00
TOTAL DE CAP 9 .....					€ 11.430,00

 <b>Conjuntura Intensa, Lda.</b> Construção Civil e Obras Públicas Sede: Rua Dr. José dos Santos Alves, nº 25 - 3100-480 Pombal		<b>Município de Pombal</b> - Empreitada: "Arranjos Urbanísticos e Passeios nas sedes de freguesia (Sede de Freguesia de Vila Cã) - Proc.º n.º 28/2015".			
CÓD.	DESIGNAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO	
				UNITÁRIO	TOTAL
<b>X - SERRALHARIAS</b>					
10.1	Fornecimento e montagem de gradeamento metálico de acordo com o desenho anexo, sobre murete de betão, incluindo acessórios de fixação, com decapagem e metalização seguida de primário e esmalte acabamento lacado de cor a definir pela fiscalização, bem como todos os trabalhos necessários ao perfeito funcionamento.	ml	30,00	€ 90,00	€ 2.700,00
TOTAL DE CAP 10 .....					€ 2.700,00
<b>XI - DIVERSOS</b>					
11.1	Fornecimento e assentamento de caixa para recepção de contador, incluindo válvula geral, válvula de retenção, válvula de segurança, suporte de contador e portinhola com visor pronto a instalar contador.	un	1,00	€ 95,00	€ 95,00
11.2	Ligações à rede pública de abastecimento de água, incluindo abertura e fecho de vala todos os trabalhos necessários para o efeito.	un	1,00	€ 100,00	€ 100,00
11.3	Fornecimento e instalação de tubo de polietileno de alta densidade nos ramais (PEAD PE 100, PN 8 bar, diâm. 32 mm), incluindo todo o tipo de ligações e com os acessórios de ligação externa de aperto mecânico, todos os trabalhos e acessórios necessários.	ml	15,00	€ 6,00	€ 90,00
11.4	Levantamento, para a cota final, de caixas existentes de outras infra-estruturas, inclui-se todos os trabalhos e fornecimentos à perfeita execução do trabalho.	un	8,00	€ 35,00	€ 280,00
11.5	Fornecimento de tampa da classe D400, com eixo, dobradiça, sistema de fecho, em substituição das existentes em cimento em caixas de outras infra-estruturas, incluindo todos os fornecimentos complementares e acessórios, para a perfeita execução do trabalho.	un	5,00	€ 105,00	€ 525,00
11.6	Limpeza de todos os materiais remanescentes no perímetro da obra, limpeza dos passeios de todos os detritos e limpeza da estrada durante todo o período da obra.	un	1,00	€ 300,00	€ 300,00
TOTAL DE CAP 11 .....					€ 1.390,00

TOTAL GERAL ..... **€ 30.500,00**