

1 Questionário

1.1 Articulado da Consulta *

(Os valores indicados não incluem o IVA)

Preço Total
Preço Total
84.262,07 EUR

Cód. Artigo	Referência Interna	Descrição	Qt	Unidade	Preço Unitário	Preço Total
Cód. Artigo 1	Descrição	INFRAESTRUTURAS HIDRAULICAS				
Cód. Artigo 1.1	Descrição	Abastecimento de água				
Cód. Artigo 1.1.1	Referência Interna	Descrição Desmonte de pavimento existente em calçada à portuguesa, transporte a deposito provisório para posterior recolocação	Qt 200,00	UnidadeM2	Preço Unitário 3,00	Preço Total 600,00
Cód. Artigo 1.1.2	Referência Interna	Descrição Desmonte de taveiras em granito, transporte a deposito provisório para posterior recolocação	Qt 50,00	UnidadeML	Preço Unitário 9,49	Preço Total 474,50
Cód. Artigo 1.1.3	Referência Interna	Descrição Escavação e aterro de vala, com terras cirandada compactadas em camadas, fita sinalizadora, transporte de terras sobranes.	Qt 120,00	UnidadeM3	Preço Unitário 4,44	Preço Total 532,80
Cód. Artigo 1.1.4	Referência Interna	Descrição Fornecimento e colocação de tubagem em PEAD, diam. 50mm, classe 1,00 Mpa, assente sobre camada de areia	Qt 200,00	UnidadeML	Preço Unitário 15,54	Preço Total 3.108,00
Cód. Artigo 1.1.5	Referência Interna	Descrição Reposição de pavimento existente em calçada à portuguesa, incluindo areão e areia com cimento branco para betomacção de juntas	Qt 200,00	UnidadeM2	Preço Unitário 14,99	Preço Total 2.998,00
Cód. Artigo 1.1.6	Referência Interna	Descrição Reposição de taveiras de granito assente em argamassa de areia e cimento	Qt 50,00	UnidadeML	Preço Unitário 19,98	Preço Total 999,00
Cód. Artigo 1.1.7	Referência Interna	Descrição Fornecimento e ligação de totalizador e contador existente incluindo todas as tarefas e acessórios para a boa execução dos trabalhos.	Qt 1,00	UnidadeVG	Preço Unitário 1.554,00	Preço Total 1.554,00
Cód. Artigo 1.1.8	Referência Interna	Descrição Reconstrução de muro para inserção da bateria de contadores de água	Qt 1,00	UnidadeVG	Preço Unitário 1.887,00	Preço Total 1.887,00
Cód. Artigo 1.1.9	Referência Interna	Descrição Fornecimento e aplicação de armários tecnicos em chapa galvanizada e pintada	Qt 1,00	UnidadeVG	Preço Unitário 1.443,00	Preço Total 1.443,00
Cód. Artigo 1.2	Descrição	Drenagem de águas				
Cód. Artigo 1.2.1	Referência Interna	Descrição Desmonte de pavimento existente em calçada à portuguesa, transporte a deposito provisório para posterior recolocação	Qt 27,50	UnidadeM2	Preço Unitário 2,22	Preço Total 61,05
Cód. Artigo 1.2.2	Referência Interna	Descrição Escavação e aterro de vala, com terras cirandada compactadas em camadas, fita sinalizadora, transporte de terras sobranes.	Qt 26,40	UnidadeM3	Preço Unitário 4,44	Preço Total 117,22
Cód. Artigo 1.2.3	Referência Interna	Descrição Fornecimento e colocação de tubagem em PVC diam. 200mm, classe 0,60 Mpa com junta em anel de neoprene	Qt 22,00	UnidadeML	Preço Unitário 34,41	Preço Total 757,02
Cód. Artigo 1.2.4	Referência Interna	Descrição Construção de caixa de visita em aneis pré-fabricados de betão com diâmetro de 1,0m , incluindo laje de fundo em betão, tampa circular em ferro fundido D=600mm de acordo com NP EN124, caneluras soleiras em acordo com os Serviços Municipais. Caixas com H<2.50m	Qt 1,00	UnidadeUN	Preço Unitário 344,10	Preço Total 344,10
Cód. Artigo 1.2.5	Referência Interna	Descrição Ligação ao coletor através de forquilha 200/200	Qt 1,00	UnidadeUN	Preço Unitário 94,35	Preço Total 94,35
Cód. Artigo 1.2.6	Referência Interna	Descrição Reposição de pavimento existente em calçada à portuguesa, incluindo areão e areia com cimento branco para betomacção de juntas	Qt 180,00	UnidadeM2	Preço Unitário 14,99	Preço Total 2.698,20
Cód. Artigo 1.2.7	Referência Interna	Descrição Trabalhos de pichelaria para ligação de pontos de drenagem e de abastecimento de água em zona de eventos exteriores, incluindo trabalhos de abertura de valas, roços, picagens e caixas de reunião	Qt 1,00	UnidadeVG	Preço Unitário 5.994,00	Preço Total 5.994,00
Cód. Artigo 2	Descrição	INFRAESTRUTURAS ELÉCTRICAS, TELECOMUNICAÇÕES E SEGURANÇA				
Cód. Artigo 2.1	Descrição	Alteração no quadro geral				
Cód. Artigo 2.1.1	Referência Interna	Descrição Circuito para caixa de pavimento com dijonter de 3x2,5 mais diferencial 2x16	Qt 3,00	UnidadeUN	Preço Unitário 177,60	Preço Total 532,80
Cód. Artigo 2.1.2	Referência Interna	Descrição Circuito para caixa de pavimento com dijonter de 4x40 mais diferencial	Qt 1,00	UnidadeUN	Preço Unitário 33,30	Preço Total 33,30

Cód. Artigo 2.1.3	Referência Interna	Descrição	Circuito para iluminação com disjuntor 3x1,5 mais diferencial 2x10	Qt	3,00	Unidade	UN	Preço Unitário 27,75	Preço Total 83,25
Cód. Artigo 2.1.4	Referência Interna	Descrição	Armários de rua vertical preparado e totalmente equipados em zona de eventos exteriores	Qt	2,00	Unidade	UN	Preço Unitário 1.776,00	Preço Total 3.552,00
Cód. Artigo 2.1.5	Referência Interna	Descrição	Esteira de 100x60 para passagem de cabos	Qt	45,00	Unidade	ML	Preço Unitário 16,65	Preço Total 749,25
Cód. Artigo 2.1.6	Referência Interna	Descrição	Esteira de 150x50 para passagem de cabos	Qt	45,00	Unidade	ML	Preço Unitário 18,87	Preço Total 849,15
Cód. Artigo 2.2	Descrição	Reforço de tomadas no edifício de apoio							
Cód. Artigo 2.2.1	Referência Interna	Descrição	Tomada de corrente monofásicas de 16A, tipo Schuko, providas de obturadores (alvéolos protegidos).	Qt	6,00	Unidade	UN	Preço Unitário 2,22	Preço Total 13,32
Cód. Artigo 2.2.2	Referência Interna	Descrição	Cabo XV 3x2,5	Qt	8,00	Unidade	ML	Preço Unitário 1,00	Preço Total 8,00
Cód. Artigo 2.2.3	Referência Interna	Descrição	Fio V2,5 (3 cores)	Qt	18,00	Unidade	ML	Preço Unitário 0,50	Preço Total 9,00
Cód. Artigo 2.2.4	Referência Interna	Descrição	Caixas de aparelhagem funda	Qt	6,00	Unidade	UN	Preço Unitário 1,11	Preço Total 6,66
Cód. Artigo 2.2.5	Referência Interna	Descrição	Tubo plástico VD, de 20mm de diâmetro VD20	Qt	13,00	Unidade	ML	Preço Unitário 0,44	Preço Total 5,72
Cód. Artigo 2.2.6	Referência Interna	Descrição	Tomada de voz e dados, de dois acessos RJ45/Categoria 6	Qt	2,00	Unidade	UN	Preço Unitário 6,66	Preço Total 13,32
Cód. Artigo 2.2.7	Referência Interna	Descrição	Caixas de aparelhagem funda	Qt	2,00	Unidade	UN	Preço Unitário 1,11	Preço Total 2,22
Cód. Artigo 2.2.8	Referência Interna	Descrição	Cabo UTP, de categoria 6	Qt	35,00	Unidade	ML	Preço Unitário 0,61	Preço Total 21,35
Cód. Artigo 2.2.9	Referência Interna	Descrição	Tubo plástico VD, de 25mm de diâmetro VD25	Qt	15,00	Unidade	ML	Preço Unitário 0,53	Preço Total 7,95
Cód. Artigo 2.2.10	Referência Interna	Descrição	Trabalhos de construção civil	Qt	1,00	Unidade	VG	Preço Unitário 94,35	Preço Total 94,35
Cód. Artigo 2.3	Descrição	Deslocalização do QE existente no EA							
Cód. Artigo 2.3.1	Referência Interna	Descrição	Cabo XV 4x35 do ramal até ao quadro em substituição do cabo XV 4x95mm	Qt	194,00	Unidade	ML	Preço Unitário 27,75	Preço Total 5.383,50
Cód. Artigo 2.3.2	Referência Interna	Descrição	Tubo corrugado de 110mm de diâmetro	Qt	12,00	Unidade	ML	Preço Unitário 1,67	Preço Total 20,04
Cód. Artigo 2.3.3	Referência Interna	Descrição	Tubo 75 e cabo XV 4x16 a sair para o quadro Q.P.P. (quadro da capela)	Qt	12,00	Unidade	ML	Preço Unitário 9,99	Preço Total 119,88
Cód. Artigo 2.3.4	Referência Interna	Descrição	Tubo 63mm para alimentar quadro Q.2.	Qt	12,00	Unidade	ML	Preço Unitário 1,11	Preço Total 13,32
Cód. Artigo 2.3.5	Referência Interna	Descrição	Cabo xv 5x10 para alimentar quadro Q.2.	Qt	12,00	Unidade	ML	Preço Unitário 6,66	Preço Total 79,92
Cód. Artigo 2.3.6	Referência Interna	Descrição	Cabo v35mm terra para terra de proteção	Qt	12,00	Unidade	ML	Preço Unitário 3,33	Preço Total 39,96
Cód. Artigo 2.3.7	Referência Interna	Descrição	Tubo de 32mm para alimentação dos pontos de luz do exterior	Qt	12,00	Unidade	ML	Preço Unitário 0,67	Preço Total 8,04
Cód. Artigo 2.3.8	Referência Interna	Descrição	Cabo xv 5x4 para alimentação de luz para muros	Qt	12,00	Unidade	ML	Preço Unitário 2,22	Preço Total 26,64
Cód. Artigo 2.3.9	Referência Interna	Descrição	Tubo 63mm para alimentação do quadro da capela	Qt	12,00	Unidade	ML	Preço Unitário 1,11	Preço Total 13,32
Cód. Artigo 2.3.10	Referência Interna	Descrição	Cabo xv 5x6 para alimentação do quadro da capela	Qt	12,00	Unidade	ML	Preço Unitário 4,44	Preço Total 53,28
Cód. Artigo 2.3.11	Referência Interna	Descrição	Tubo de 50mm para iluminação exterior	Qt	12,00	Unidade	ML	Preço Unitário 0,89	Preço Total 10,68

Cód. Artigo 2.3.12	Referência Interna	Descrição	Cabo xv 5x2,5 para iluminação exterior	Qt	12,00	Unidade	ML	Preço Unitário 1,67	Preço	Total 20,04
Cód. Artigo 2.3.13	Referência Interna	Descrição	Tubo mm para alimentação exterior	Qt	12,00	Unidade	ML	Preço Unitário 0,56	Preço	Total 6,72
Cód. Artigo 2.3.14	Referência Interna	Descrição	Cabo xv 5x2,5 para alimentação exterior	Qt	12,00	Unidade	ML	Preço Unitário 1,67	Preço	Total 20,04
Cód. Artigo 2.3.15	Referência Interna	Descrição	Betoneira corte emergencia ao quadro geral	Qt	1,00	Unidade	UN	Preço Unitário 199,80	Preço	Total 199,80
Cód. Artigo 2.3.16	Referência Interna	Descrição	Cabo XG 3x2,5 para betoneira de corte ao quadro geral	Qt	12,00	Unidade	ML	Preço Unitário 1,11	Preço	Total 13,32
Cód. Artigo 2.3.17	Referência Interna	Descrição	Tubo VD 25 para betoneira até ao quadro geral	Qt	12,00	Unidade	ML	Preço Unitário 1,11	Preço	Total 13,32
Cód. Artigo 2.3.18	Referência Interna	Descrição	Corte geral de 160A com bobine disparo e placa de corte geral	Qt	1,00	Unidade	UN	Preço Unitário 649,35	Preço	Total 649,35
Cód. Artigo 2.3.19	Referência Interna	Descrição	Extremidades para cabo 4x35	Qt	2,00	Unidade	UN	Preço Unitário 3,66	Preço	Total 7,32
Cód. Artigo 2.3.20	Referência Interna	Descrição	Terminais cobre 35	Qt	8,00	Unidade	UN	Preço Unitário 0,56	Preço	Total 4,48
Cód. Artigo 2.3.21	Referência Interna	Descrição	Cabo UTP cat. 6E	Qt	8,00	Unidade	ML	Preço Unitário 0,44	Preço	Total 3,52
Cód. Artigo 2.3.22	Referência Interna	Descrição	Cabo XG 3x2,5 a sair do quadro geral	Qt	8,00	Unidade	ML	Preço Unitário 1,11	Preço	Total 8,88
Cód. Artigo 2.3.23	Referência Interna	Descrição	Caixa de portinhola P400	Qt	1,00	Unidade	UN	Preço Unitário 388,50	Preço	Total 388,50
Cód. Artigo 2.3.24	Referência Interna	Descrição	Tubo de 40mm para alimentação do video porteiro	Qt	12,00	Unidade	ML	Preço Unitário 0,89	Preço	Total 10,68
Cód. Artigo 2.3.25	Referência Interna	Descrição	Cabo XV 3x4 para alimentação do video porteiro	Qt	12,00	Unidade	ML	Preço Unitário 1,67	Preço	Total 20,04
Cód. Artigo 2.3.26	Referência Interna	Descrição	Cabo XV 3x25+2x16 para alimentar quadro Q.E.P.	Qt	92,00	Unidade	ML	Preço Unitário 22,20	Preço	Total 2.042,40
Cód. Artigo 2.4	Descrição	Reforço de luminárias no EA e Torre								
Cód. Artigo 2.4.1	Referência Interna	Descrição	Tubo de plástico de 20mm de diâmetro para ligação das luminárias	Qt	180,00	Unidade	ML	Preço Unitário 0,56	Preço	Total 100,80
Cód. Artigo 2.4.2	Referência Interna	Descrição	Tubo de plástico de 25mm de diâmetro para ligação das luminárias	Qt	23,00	Unidade	ML	Preço Unitário 0,83	Preço	Total 19,09
Cód. Artigo 2.4.3	Referência Interna	Descrição	Cabo XV3x1,5 para a ligação posterior aplicação de leds nas sancas do piso 1	Qt	56,00	Unidade	ML	Preço Unitário 2,22	Preço	Total 124,32
Cód. Artigo 2.4.4	Referência Interna	Descrição	Barras de junção de 6mm.	Qt	6,00	Unidade	UN	Preço Unitário 4,44	Preço	Total 26,64
Cód. Artigo 2.4.5	Referência Interna	Descrição	Fita de LED em perfil de alumínio, incluindo cabo XV3x1,5	Qt	7,00	Unidade	ML	Preço Unitário 42,40	Preço	Total 296,80
Cód. Artigo 2.4.6	Referência Interna	Descrição	Luminária do tipo (T5) SIDE – COD: 57052-C-E, ou equivalente , incluindo cabos de ligação	Qt	24,00	Unidade	UN	Preço Unitário 42,40	Preço	Total 1.017,60
Cód. Artigo 2.4.7	Referência Interna	Descrição	Luminária do tipo (T13) Begolux Urano, ou equivalente, incluindo cabos de ligação	Qt	5,00	Unidade	UN	Preço Unitário 241,98	Preço	Total 1.209,90
Cód. Artigo 2.4.8	Referência Interna	Descrição	Luminária do tipo (T14) Begalux Gemini, ou equivalente, incluindo cabos de ligação	Qt	25,00	Unidade	UN	Preço Unitário 208,68	Preço	Total 5.217,00
Cód. Artigo 2.5	Descrição	Iluminação na Capela								
Cód. Artigo 2.5.1	Referência Interna	Descrição	Quadro elétrico com 5 circuitos e diferencial para a iluminação e para as tomadas	Qt	1,00	Unidade	UN	Preço Unitário 405,15	Preço	Total 405,15
Cód. Artigo 2.5.2	Referência Interna	Descrição	Tomadas com terra, tubo e cabos.	Qt	2,00	Unidade	UN	Preço Unitário 24,42	Preço	Total 48,84

Cód. Artigo	Referência	Descrição	Tubos para pontos de luz, incluindo a execução de roços.	Qt	2,00	UnidadeUN	Preço Unitário	Preço	Total
2.5.3	Interna						27,75		55,50
Cód. Artigo	Referência	Descrição	Armadura de emergencia tipo E2 Fremium G12111, ou equivalente	Qt	1,00	UnidadeUN	Preço Unitário	Preço	Total
2.5.4	Interna						249,75		249,75
Cód. Artigo	Referência	Descrição	Detetor de presença, incluindo todos os trabalhos acessórios a sua aplicação.	Qt	1,00	UnidadeUN	Preço Unitário	Preço	Total
2.5.5	Interna						233,10		233,10
Cód. Artigo	Referência	Descrição	Fita de LED em perfil de aluminio, incluindo cabo XV3x1,5 para a ligação dos mesmos assim como execução de sanca em madeira	Qt	7,00	UnidadeML	Preço Unitário	Preço	Total
2.5.6	Interna						68,82		481,74
Cód. Artigo	Descrição	Reforço de infraestruturas - Redes Exteriores							
2.6									
Cód. Artigo	Referência	Descrição	Tubo corrugado vermelho de 50mm	Qt	145,00	UnidadeML	Preço Unitário	Preço	Total
2.6.1	Interna						0,89		129,05
Cód. Artigo	Referência	Descrição	Tubo corrugado verde de 50mm	Qt	295,00	UnidadeML	Preço Unitário	Preço	Total
2.6.2	Interna						0,89		262,55
Cód. Artigo	Referência	Descrição	Tubo corrugado vermelho de 63mm	Qt	149,00	UnidadeML	Preço Unitário	Preço	Total
2.6.3	Interna						1,22		181,78
Cód. Artigo	Referência	Descrição	Tubo corrugado vermelho de 75mm	Qt	58,00	UnidadeML	Preço Unitário	Preço	Total
2.6.4	Interna						1,44		83,52
Cód. Artigo	Referência	Descrição	Tubo corrugado verde de 75mm	Qt	58,00	UnidadeML	Preço Unitário	Preço	Total
2.6.5	Interna						1,44		83,52
Cód. Artigo	Referência	Descrição	Tubo corrugado de 90mm de diâmetro, para a ligação á rede publica eletrica.	Qt	200,00	UnidadeML	Preço Unitário	Preço	Total
2.6.6	Interna						1,44		288,00
Cód. Artigo	Referência	Descrição	Tubo corrugado vermelho de 110mm	Qt	151,00	UnidadeML	Preço Unitário	Preço	Total
2.6.7	Interna						1,50		226,50
Cód. Artigo	Referência	Descrição	Tubo de corrugado verde de 110mm	Qt	80,00	UnidadeML	Preço Unitário	Preço	Total
2.6.8	Interna						1,50		120,00
Cód. Artigo	Referência	Descrição	Construção de câmaras subterrâneas de visita, em alvenaria, providas de abertura para visita, com aro e tampa rebaixada, do tipo não directamente assentes no solo ("fundo roto"), destinadas a cabos de energia: Com 0,60 x 0,60 x 1,00 m	Qt	5,00	UnidadeUN	Preço Unitário	Preço	Total
2.6.9	Interna						222,00		1.110,00
Cód. Artigo	Referência	Descrição	Abertura e fecho de vala	Qt	1,00	UnidadeVG	Preço Unitário	Preço	Total
2.6.10	Interna						1.531,80		1.531,80
Cód. Artigo	Descrição	Reforço de infraestruturas - Iluminação Publica							
2.7									
Cód. Artigo	Referência	Descrição	Armário de rua equipado com tripolar e contactores incluindo pedestal encastrado no muro	Qt	1,00	UnidadeUN	Preço Unitário	Preço	Total
2.7.1	Interna						1.110,00		1.110,00
Cód. Artigo	Referência	Descrição	Execução de rede de terras para armário de rua com cabo XV1x35	Qt	1,00	UnidadeUN	Preço Unitário	Preço	Total
2.7.2	Interna						70,49		70,49
Cód. Artigo	Referência	Descrição	Caixa de pavimento 80x60 incluindo tampa em ferro fundido.	Qt	1,00	UnidadeUN	Preço Unitário	Preço	Total
2.7.3	Interna						482,85		482,85
Cód. Artigo	Referência	Descrição	Cabo LSVAV 4x25 a sair do armário da rede de IP da EDP.	Qt	162,00	UnidadeML	Preço Unitário	Preço	Total
2.7.4	Interna						7,77		1.258,74
Cód. Artigo	Referência	Descrição	Cabeças de extremidades para cabo de 16	Qt	4,00	UnidadeUN	Preço Unitário	Preço	Total
2.7.5	Interna						6,66		26,64
Cód. Artigo	Referência	Descrição	Malha de cobre 25/5	Qt	2,00	UnidadeUN	Preço Unitário	Preço	Total
2.7.6	Interna						5,55		11,10
Cód. Artigo	Referência	Descrição	Terminais bimetálicos de 16	Qt	8,00	UnidadeUN	Preço Unitário	Preço	Total
2.7.7	Interna						9,99		79,92
Cód. Artigo	Referência	Descrição	Fusíveis de 32 amp. (armário de ip da edp)	Qt	3,00	UnidadeUN	Preço Unitário	Preço	Total
2.7.8	Interna						5,55		16,65
Cód. Artigo	Referência	Descrição	Caixa P400 com barramento parcelar da EDP para receber cabo LXV 4x95 vindo do contador e sair na caixa P400 com cabo xv4x25 para alimentar o limitador da EDP a sair do limitador até corte geral do quadro geral conforme a lei em vigor.	Qt	1,00	UnidadeUN	Preço Unitário	Preço	Total
2.7.9	Interna						431,79		431,79
Cód. Artigo	Referência	Descrição	Terminais bimetálicos de 95	Qt	8,00	UnidadeUN	Preço Unitário	Preço	Total
2.7.10	Interna						11,66		93,28
Cód. Artigo	Referência	Descrição	Malha de cobre com terminais	Qt	1,00	UnidadeUN	Preço Unitário	Preço	Total
2.7.11	Interna						5,31		5,31

Cód. Artigo 2.7.12	Referência Interna	Descrição	Extremidades de cabo 4x25	Qt	2,00	UnidadeUN	Preço Unitário 6,49	Preço Total 12,98
Cód. Artigo 2.7.13	Referência Interna	Descrição	Cabo xv 4x25 a sair do limitador da EDP até ao corte geral	Qt	4,00	UnidadeML	Preço Unitário 23,31	Preço Total 93,24
Cód. Artigo 2.8	Descrição	Reforço de infraestruturas - CCTV						
Cód. Artigo 2.8.1	Referência Interna	Descrição	Caixa e tampa em ferro fundido de dimensões 60x60cm juntos aos postes, incluindo adaptação de postes para ligação às camaras de video vigilancia	Qt	8,00	UnidadeUN	Preço Unitário 346,32	Preço Total 2.770,56
Cód. Artigo 2.8.2	Referência Interna	Descrição	Coluna de 4 metros para a aplicação de camara de videovigilancia, incluindo maciço de fundação e terras de proteção	Qt	2,00	UnidadeUN	Preço Unitário 410,70	Preço Total 821,40
Cód. Artigo 2.8.3	Referência Interna	Descrição	Caixa P100 encastrada no muro para transformador com fonte de alimentação para camara de videovigilancia	Qt	4,00	UnidadeUN	Preço Unitário 111,00	Preço Total 444,00
Cód. Artigo 2.9	Descrição	Reforço de infraestruturas - Automatismo e videoporteiro						
Cód. Artigo 2.9.1	Referência Interna	Descrição	Alimentação portão incluindo Cabo XV 3x10, Tubo Corrugado de 50mm, Fita sinalizadora, Circuito a sair do Quadro Geral para alimentação do portal com disjuntor DPN 2x20 - 6 KA, Caixa C1 para montar no meio com ligações para os comandos do portão, Caixa estanque 100x100 com placa de ligação para o muro, abertura e fecho de vala	Qt	230,00	UnidadeM	Preço Unitário 10,55	Preço Total 2.426,50
Cód. Artigo 2.9.2	Referência Interna	Descrição	Alimentação videoporteiro incluindo Cabo XV 4x4mm, Tubo corrugado de 40mm, Fita sinalizadora vermelha, Rede de sinalização, Caixa estanque para muro com bornos de ligação, Circuito a sair do QG para alimentação do videoporteiro incluindo protecção no quadro com disjuntor DPN 2x16 - 6K;	Qt	230,00	UnidadeM	Preço Unitário 5,55	Preço Total 1.276,50
Cód. Artigo 3	Descrição	ACESSIBILIDADE						
Cód. Artigo 3.1	Referência Interna	Descrição	Fornecimento e aplicação de pilaretes em cantoneira e madeira pintada para delimitar a passagem dos veículos.	Qt	15,00	UnidadeUN	Preço Unitário 111,00	Preço Total 1.665,00
Cód. Artigo 3.1.1	Referência Interna	Descrição	Fornecimento e aplicação de guias em aço corten de dimensões 100x8mm.	Qt	160,00	UnidadeML	Preço Unitário 19,98	Preço Total 3.196,80
Cód. Artigo 3.1.2	Referência Interna	Descrição	Reparação de pavimento em solo-cimento	Qt	160,00	UnidadeM2	Preço Unitário 27,75	Preço Total 4.440,00
Cód. Artigo 3.1.3	Referência Interna	Descrição	Regularização e nivelamento da plataforma da zona de eventos exteriores	Qt	1,00	UnidadeVG	Preço Unitário 1.609,50	Preço Total 1.609,50
Cód. Artigo 3.1.4	Referência Interna	Descrição	Limpeza e regularização de taludes	Qt	500,00	UnidadeM2	Preço Unitário 2,45	Preço Total 1.225,00
Cód. Artigo 3.1.5	Referência Interna	Descrição	Limpeza de muros de suporte, com água á pressão incluindo o refechamento das juntas sempre que tal se revele necessário	Qt	1.000,00	UnidadeM2	Preço Unitário 3,89	Preço Total 3.890,00
Cód. Artigo 4	Descrição	ESTALEIRO, SEGURANÇA E AMBIENTE						
Cód. Artigo 4.1	Referência Interna	Descrição	Montagem e desmontagem do estaleiro, incluindo o arranjo paisagístico da área ocupada após desmontagem.	Qt	1,00	UnidadeVG	Preço Unitário 3.360,00	Preço Total 3.360,00
Cód. Artigo 4.1.1	Referência Interna	Descrição	Implementação do acompanhamento ambiental da empreitada, incluindo os meios humanos, materiais e equipamentos	Qt	1,00	UnidadeVG	Preço Unitário 448,00	Preço Total 448,00
Cód. Artigo 4.1.2	Referência Interna	Descrição	Acompanhamento arqueologico em trabalhos de abertura de valas	Qt	1,00	UnidadeVG	Preço Unitário 672,00	Preço Total 672,00