

## LISTA DE ERROS E OMISSÕES

**Designação: Construção Campo de Futebol em Relva Sintética e Edifício de Apoio**

**Dono de Obra: Município de Condeixa-a-Nova**

Artigo	Descrição	Un	Quant.Projecto	Quant. Medida	Diferença	Observações
5	REDE VIÁRIA					
5.1	TERRAPLENAGEM					
5.1.1	Trabalhos preparatórios:					
	Saneamento e preenchimento de eventuais volumes de terras necessários a sanear com materiais adequados, incluindo, carga, transporte, fornecimento, espalhamento e compactação, eventuais indemnizações por depósito ou arranjo paisagístico da zona de empréstimo.					
5.1.1.2		m3	300	937,5	637,5	
	Fornecimento, transporte e colocação de geossintéticos em fundação de aterros, sobre baixas aluvionares compressíveis ou outros solos de baixa resistência.					
5.1.1.3		m2	200	775	575	
6	MOVIMENTO DE TERRAS					
	Abertura de caixa na largura de toda a faixa de rodagem da Rua Padre Bento Menni (ao longo do troço a implantar o colector pluvial), no arruamento de acesso à escola e Rua Bombeiros Voluntários de Condeixa, incluindo eventual desmatação/decapagem, regularização da plataforma, transporte a vazadouro dos produtos da escavação, eventual indemnização por depósito e quando necessário execução de corte em pavimento existente.					
6.3						
6.4	Com 0,25m de espessura.	m2	262	270	8	
6.5	Com 0,42m de espessura.	m2	1993	3268	1275	Rua do Padre Bento Menni. / Rua dos Silvais
6.7	Levantamento de pavimento existente em passeios e faixa de rodagem, incluindo lancis e transporte a vazadouro.	m2	0	4763	4763	OMISSÃO:Rotunda 1 / Rua do Padre Bento Menni / Rua dos Silvais
6.7	Regularização de toda a superfície respeitante à plataforma dos arruamentos.	m2	19790	20250	460	
7	PAVIMENTAÇÃO					
7,0,1	Fornecimento de solos com características de leito de pavimento, incluindo, carga e eventuais indemnizações para arranjo paisagístico da zona de empréstimo.	m3	0	838,2	838,2	OMISSÃO

Artigo	Descrição	Un	Quant.Projecto	Quant. Medida	Diferença	Observações
7.2	Sub-base em material granular britado de granulometria extensa, com 0,30m de espessura após recalque, incluindo fornecimento, transporte, aplicação, rega e compactação em duas camadas de 0,15m cada, conforme perfil transversal tipo.	m2	6599	8024	1425	Rua dos Silvais
7.4	Base em material granular britado de granulometria extensa, com 0,15m de espesura após recalque, incluindo fornecimento, transporte, aplicação, rega e compactação conforme perfil transversal tipo.	m2	11068	11098	30	
7.5	Base em brita n.º 3, com 0,15m de espessura após recalque, incluindo envolvimento superior do dreno, manta geotextil de 200gr, conforme desenho pormenor, incluindo fornecimento, transporte, aplicação, rega e compactação.	m2	2717	3086	369	
7.8	Fornecimento, transporte e aplicação da camada de desgaste em betão betuminoso com inertes de ofite, com a espessura de 0,05m após compactação antecedida de rega de colagem com emulsão tipo catiónico rápido à taxa de 0.5kg/m2.	m2	3993	5268	1275	Rua dos Silvais
7.10	Calçada miúda de vidro (0,05x0,05x0,05m) branco, com faixa a cinza escuro nos locais indicados na planta de acabamentos, aplicada sobre camada de areia ou pó de pedra com 0,05m de espessura e juntas fechadas a mistura de pó de pedra e cimento (3/1), incluindo fornecimento, transporte, aplicação, remate com pavimento e muros existentes. (Entre a base de textura em "tout-venant" e a almofada de assentamento será aplicado plástico preto).	m2	1395	1425	30	
7.15	Fornecimento, transporte e aplicação de betão poroso, com a espessura de 0.10m após espalhamento e regularização, incluindo a execução de juntas espaçadas de 5m.	m2	1131	1500	369	
13.5	Execução de todos os trabalhos necessários ao alteamento ou rebaixamento do painel publicitário.	vg		1		1 OMISSÃO
13.6	Execução de 445 m de valeta lateral com dimensões 0,30x0,40m entre caixas n.º P1.1 e P1.9 para recolha de águas pluviais e ligação à rede pluvial	vg		1		1 OMISSÃO
13.7	Execução de 25 m de colector de betão DN300 em zonas de entradas para edifícios para interligação de valeta da recolha de águas pluviais	vg		1		1 OMISSÃO
24	ARRANJOS EXTERIORES					
24.1	ZONAS VERDES E REGA					
24.1.a	Fornecimento e aplicação de terra vegetal nas áreas de sementeira, respeitando os seguintes valores mínimos de espesura: 0,15 m em média.	m3	0	111	111	OMISSÃO

Artigo	Descrição	Un	Quant.Projecto	Quant. Medida	Diferença	Observações
24.3	SISTEMA DE REGA					
24.3.7	Fornecimento e montagem de pulverizador emergente com raio de alcance de 5,00 metros , todos os trabalhos e materiais necessários incluídos.	un	9	10	1	
26.3.3	Sondagens para localização de infraestruturas existentes na rotunda 1	un		8	8	OMISSÃO
26.3.4	Protecção com betão C12/15 de conduta existente da rede de gás em DN 110	m3		7,5	7,5	OMISSÃO
29	INFRAESTRUTURAS ELÉCTRICAS					
29.1.7	Projector IZM-D1 Htd2000, corpo em alumínio injectado a alta pressão, reflector simétrico rotacional, difusor em vidro sodo-cálcico temperado e serigrafado de 4mm, inclui lira de fixação e orientação, para 1 lâmpada de iodetos metálicos HQI-TS 2000/D/S 400V, com equipamento eléctrico tipo placa porta-equipamentos 4 IZL/IZM 2000W (11,3A), montado no quadro eléctrico, da Indalux, ou equivalente.	und	32	48	16	
29.2.3	Maciços em betão simples para suporte de torre metálica em aço galvanizado com hu=26m, incluindo fornecimento, transporte e execução.	m3		16	16	OMISSÃO
35	REDE DE TELECOMUNICAÇÕES					
35.1	Abertura e tapamento de valas com 0,60 de largura e 1,0 m de profundidade, com fornecimento de areia e dispositivos de sinalização	ml	190	290	100	
35.9	Tubo PVC Ø32/4Kg/cm²	ml	90	98	8	
35.10	Tubo VD 40, incluindo trabalhos de construção civil e acessórios de fixação e ligação	ml	10	12	2	
37.1.4.2	Tout-Venant.	m3	4	9	5	
37.3.6	Protecção com betão C12/15 de conduta existente da rede de abastecimento de água em DN 110	m3		6	6	OMISSÃO
37.3.7	Junta gibaolt em FFD DN160, incluindo fornecimento, transporte e aplicação.	un		2	2	OMISSÃO
39	REDE DE DRENAGEM					
39.1	MOVIMENTO DE TERRAS					
39.1.2	Rebaixamento das valas, em função das condições adversas do terreno, para posterior colocação da almofada de assentamento, incluindo escavação manual/mecânica ou utilização de cimento expansivo ou explosivo, entivação, vazadouro e eventual indemnização, bombagem se necessário e todos os trabalhos, bem como materiais a aplicar e compactação, na substituição dos solos removidos, de acordo com desenho de pormenor.					

Artigo	Descrição	Un	Quant.Projecto	Quant. Medida	Diferença	Observações
39.1.3	Em terrenos de má fundação ou nível freático.	m3	10	30	20	
39.8	DIVERSOS					
39.8.2	Fornecimento, transporte e colocação no perímetro exterior do campo de futebol de caleira pré-fabricada em betão polímero, tipo ACO ou equivalente, assente em betão pobre, movimentos de terras necessários, descarga a vazadouro de produtos sobranes, eventual indemnização, nivelção, juntas, acessórios, todos trabalhos necessários e complementares.	ml	366	368,5	2,5	
40	REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA					
40.1	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE:					
43	Cabo tipo FVV 2x2,5+T enfiado em colunas	m	325	360	35	
47	Fita e rede de sinalização vermelha	m	610	940	330	
48	Abertura e tapamento de vala perfil IP, com fornecimento de areia	m	610	940	330	
49	Tubo PVC Ø125/6kg em vala	m	58	60	2	
53	SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA					
53.5	Linha branca tracejada (LBT):					
53.5.1	Com 0,12m de largura e relação traço/espço 3,0/4,0 m (LBT 0,12; 3,0/4,0).	ml	95	134	39	
53.6	Guias:					
53.7	Outras Marcas:					
53.7.1	Raias oblíquas paralelas.	m2	7	24	17	
53.8	Triângulo de cedência de prioridade:					