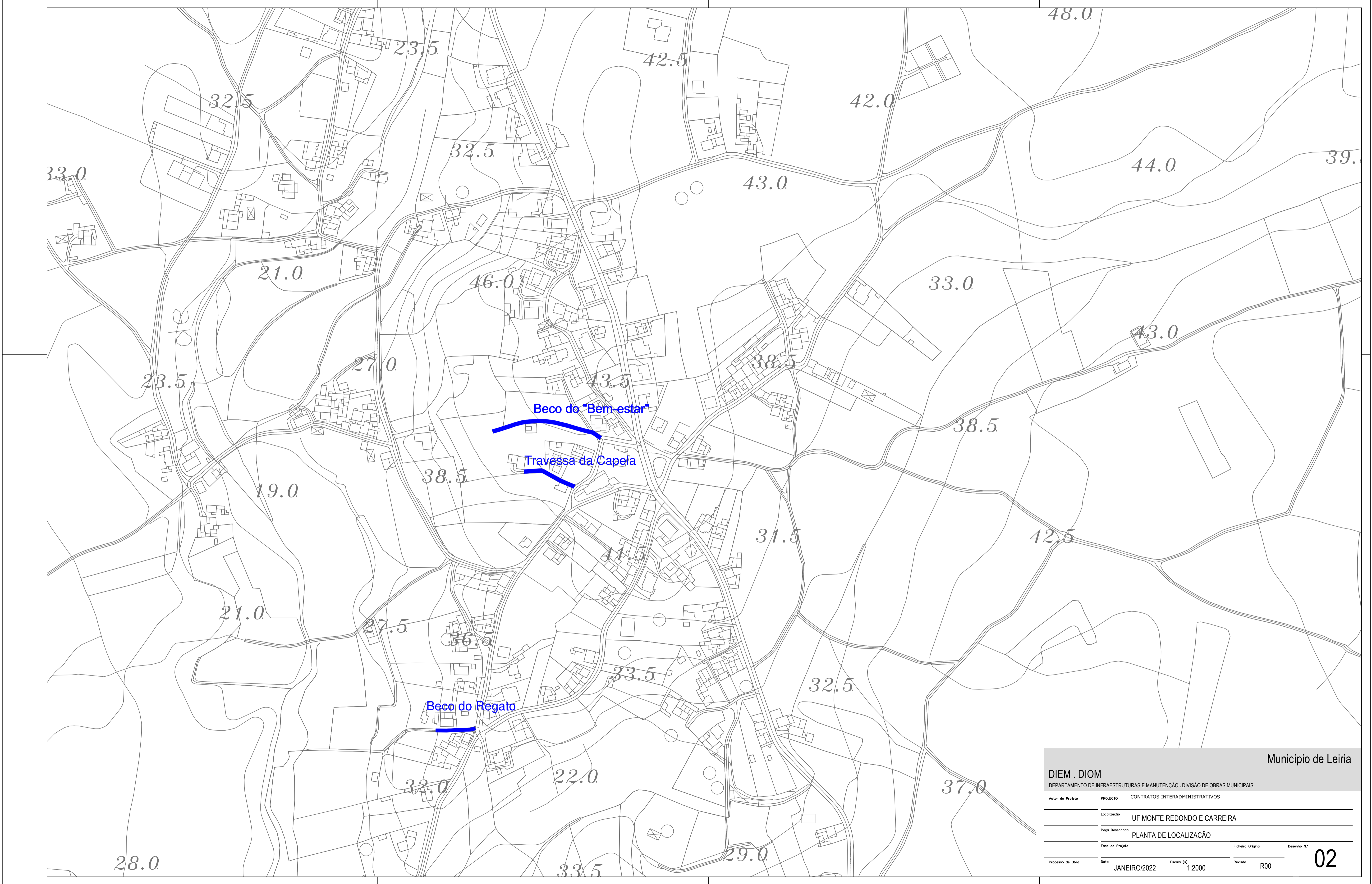


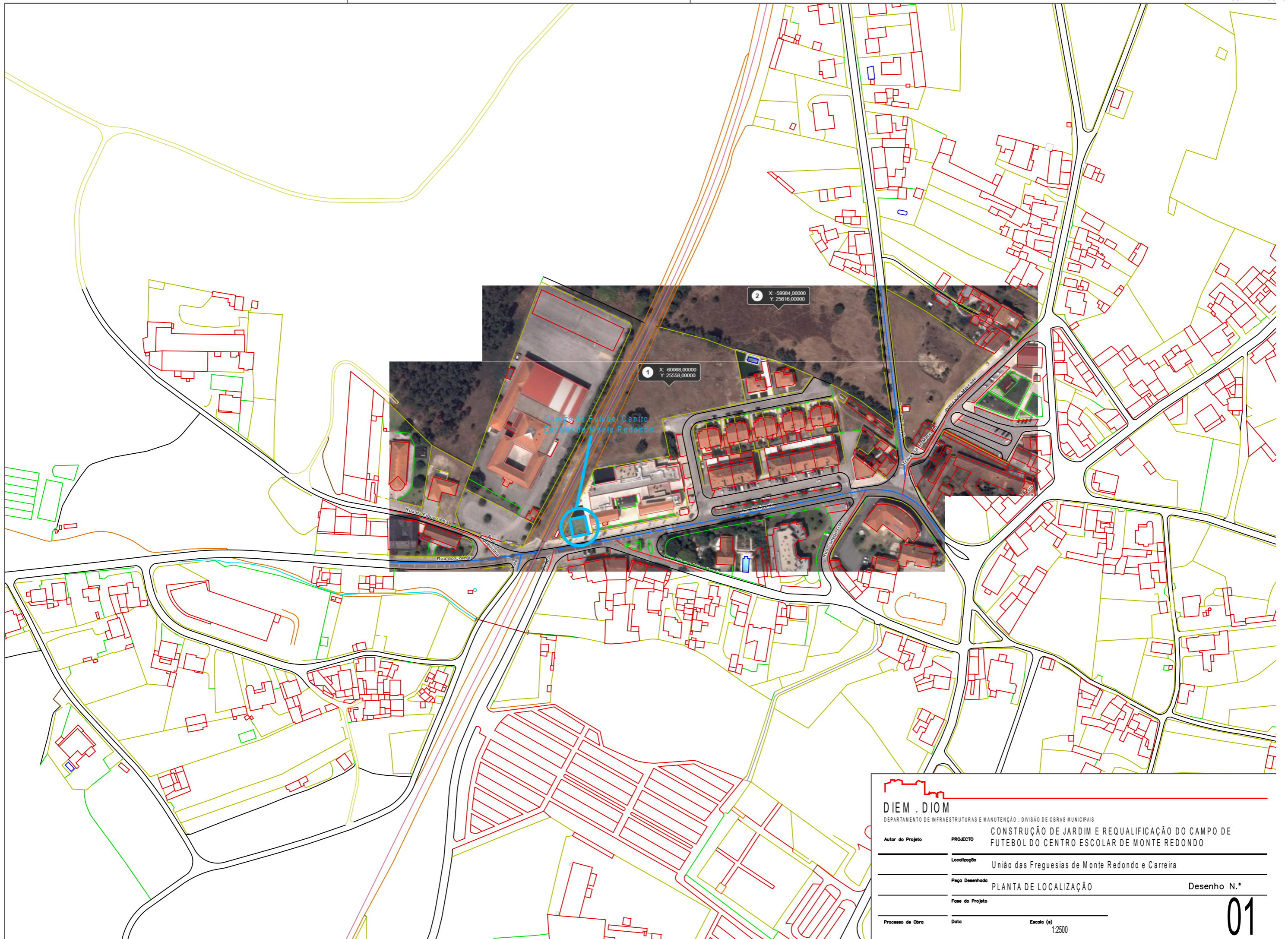
DIEM . DIOM
DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURAS E MANUTENÇÃO . DIVISÃO DE OBRAS MUNICIPAIS

Autor do Projeto	PROJECTO	RUA DA ARIEIRO (PARTE), CARREIRA
	Localização	União das Freguesias de Monte Redondo e Carreira
	Peça Desenhada	PLANTA DE LOCALIZAÇÃO
	Fase do Projeto	
Processo de Obra	Data	Escola (e) 1:1000

01



DIEM . DIOM		Município de Leiria	
DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURAS E MANUTENÇÃO - DIVISÃO DE OBRAS MUNICIPAIS			
Autor do Projeto	PROJECTO	CONTRATOS INTERADMINISTRATIVOS	
Localização	UF MONTE REDONDO E CARREIRA		
Peça Desenhada	PLANTA DE LOCALIZAÇÃO		
Fase do Projeto	_____	_____	_____
Processo de Obra	Data	Escala (a)	Revisão
	JANEIRO/2022	1:2000	R00
			02



DIEM . DIOM
 DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURAS E MANUTENÇÃO . DIVISÃO DE OBRAS MUNICIPAIS

PROJECTO CONSTRUÇÃO DE JARDIM E REQUALIFICAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DO CENTRO ESCOLAR DE MONTE REDONDO

Autor do Projeto _____

Localização União das Freguesias de Monte Redondo e Carreira

Peça Desenhada PLANTA DE LOCALIZAÇÃO **Desenho N.º** 01

Fase do Projeto _____

Processo de Obra _____ **Data** _____ **Escala (e)** 1:2500

Campo de Futebol Centro Escolar de Monte Redondo



DIEM . DIOM
 DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURAS E MANUTENÇÃO . DIVISÃO DE OBRAS MUNICIPAIS

Autor do Projeto	PROJECTO	CONSTRUÇÃO DE JARDIM E REQUALIFICAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DO CENTRO ESCOLAR DE MONTE REDONDO	
	Localização	União das Freguesias de Monte Redondo e Carreira	
	Peça Desenhada	PLANTA DE LOCALIZAÇÃO	Desenho N.º
	Fase do Projeto		
Processo de Obra	Data	Escola (e)	
		1:500	

Jardim Centro Escolar



DIEM . DIOM
 DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURAS E MANUTENÇÃO . DIVISÃO DE OBRAS MUNICIPAIS

Autor do Projeto	PROJECTO	CONSTRUÇÃO DE JARDIM E REQUALIFICAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DO CENTRO ESCOLAR DE MONTE REDONDO	
	Localização	União das Freguesias de Monte Redondo e Carreira	
	Faixa Desenhada	PLANTA DE LOCALIZAÇÃO	Desenho N.º
	Fase do Projeto		
Processo de Obra	Data	Escola (e)	1:500

CONTRATO INTERADMINISTRATIVO OBRAS DIVERSAS MONTE REDONDO E CARREIRA

Lista de Preços Unitários					
Capítulo/Artigo	Designação	Qtd.	Un.	PU	Total
1	REQUALIFICAÇÃO DE PARTE DA RUA DO ARIEIRO, CARREIRA				
1.1	Movimento de Terras				
1.1.1	Escavação para modulação de terreno com recurso a meios manuais/mecânicos ou com utilização de cimento expansivo ou explosivo, incluindo zonas de interseção com níveis freáticos, pavimentadas, precedida de desmatação/decapagem, com derrube de árvores, desenraizamento, limpeza do terreno, empolamento, carga, transporte e descarga a aterro ou vazadouro certificado, indemnizações por depósito e se necessário corte de pavimento existente.	56,25	M3	5,66 €	318,40 €
1.2	Pavimentação				- €
1.2.1	Fresagem de pavimento em misturas betuminosas na faixa de rodagem, numa profundidade entre 3 a 5cm, incluindo o seu reaproveitamento para camadas de sub-base.	170,00	M2	4,72 €	801,89 €
1.2.2	Sub base em zonas de alargamento com material granular britado de granulometria extensa, com 0,30m de espessura após recalque, incluindo rega e compactação.	187,50	M2	7,08 €	1 326,65 €
1.2.3	AC20 base 35/50 (MB), com 6cm de espessura média após compactação em zonas de alargamento, antecedida de rega de impregnação com emulsão betuminosa C60 B4 (ECR-1) à taxa 0,5 Kg/m ² .	175,00	M2	47,17 €	8 254,72 €
1.2.4	AC 14 surf (BB) - Repavimentação com Betão Betuminoso com características de desgaste, aplicado em camada de desgaste, com 6cm de espessura média, incluindo limpeza da plataforma, fresagem nas zonas de encontros com pavimentos existentes, carga e transporte a depósito vazadouro dos produtos resultantes, regularização das deformações existentes com betão betuminoso em piso deformado, rega de colagem e todos os trabalhos inerentes a sua boa execução de acordo com peças escritas e desenhadas do processo.	430,00	M2	7,08 €	3 042,45 €
1.2.5	Levantamento de tampas de caixas de visita de infraestruturas diversas para as cotas finais dos pavimentos a executar, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários. Nota: O remate final junto dos aros levantados, deverá ser executado em betuminoso com as mesmas características do pavimento envolvente.	1,00	UN	43,16 €	43,16 €
1.2.6	Fornecimento e assentamento de lancis pré-fabricados em betão, com 0,20x0,15x0,12 m, incluindo corte betuminoso, abertura de fundação, execução de fundações em betão pobre e todos os materiais e trabalhos necessários à sua boa execução.	75,00	MTL	11,32 €	849,06 €
1.2.7	Fornecimento e assentamento de blocos de betão pré-fabricados (pavê), com 0,20x0,10x0,06 m, na cor natural (cinza), incluindo camada de pó de pedra com 0,05m, refechamento de juntas com cimento e areia fina ao traço 1:4 e todos os trabalhos e materiais necessários à sua boa execução.	112,50	M2	13,21 €	1 485,85 €
1.3	Rede de drenagem				- €
1.3.1	Fornecimento e instalação de tubagem de ligação em PP corrugado SN8, incluindo escavação mecânica em abertura de vala em terra, terra dura, rocha branda, betão betuminoso, solocimento e betão, podendo estas ser abertas manualmente ou mecanicamente, com profundidade média de 1,50 m, com uma largura de fundo de 0,80 m, carga, transporte e descarga dos produtos resultantes da escavação e sua colocação em vazadouro certificado, eventual indemnização por depósito, assim como a execução de todos os trabalhos. Nota: Todos os danos causados por esta intervenção são da responsabilidade do adjudicatário. O seu leito deve ser regular e isento de pedras e coberto com uma camada de 2cm de areia. Deverá ainda ser considerado o tapamento da vala com ABGE por camadas de 20cm de espessura devidamente regadas e compactadas, devendo ainda ser considerada a instalação de uma fita de sinalização plástica com a inscrição "Pluvial" a qual será implantada a uma distância de 50 cm do seu extradorso superior:				- €
1.3.1.1	Com diâmetro 315mm	75,00	MTL	47,17 €	3 537,74 €
1.3.2	Execução de corpo completo de câmaras de visita, com 1,00 m de diâmetro interior, executado com anéis pré-fabricados de betão B25, com 0,10 m de espessura, incluindo cúpula tronco-cónica excêntrica com 0,74 m de altura, refechamento de juntas, com profundidade média de 2,00m.	2,00	UN	169,81 €	339,62 €
1.3.3	Fornecimento e assentamento de aros e tampas redondas para tráfego normal, não ventiladas, em câmaras de visita, em FFD, com abertura útil de 600 mm, da classe D400, conforme norma EN 124.	2,00	UN	122,64 €	245,28 €
1.3.4	Construção de caixa de sargeta completa, com altura inferior a 1,20 m, incluindo todo o movimento de terras necessário, soleira em betão simples de 300 Kg de cimento/m ³ e corpo em elementos pré-fabricados e betão, com secção interior de 0,670x0,300, ramal em tubo PP corrugado SN8 diâmetro 200, numa média de 6ml e grelha plana em FFD, com 650x350 mm, da classe C250, conforme norma EN 124, assente em caixa de sargeta.	4,00	UN	169,81 €	679,25 €
1.3.5	Execução de caixa de visita quadrada de secção 60x60x120cm, em elementos pré fabricados de betão, assente sobre camada de betão, incluindo aro e tampa em ferro fundido dútil, classe D400, normalizada de acordo com a NP 124, com inscrição Águas Pluviais, incluindo todos os trabalhos, ligações e remates necessários.	1,00	UN	169,81 €	169,81 €
1.4	Obras de arte correntes				
1.4.1	Demolição e Construção de muros em alvenaria de blocos de cimento 50x20x20, com uma altura média de 1,00m, incluindo abertura de fundação, carga, transporte e descarga dos produtos resultantes da escavação e sua colocação em vazadouro certificado, eventual indemnização por depósito, assim como a execução de todos os trabalhos. Nota: Todos os danos causados por esta intervenção são da responsabilidade do adjudicatário. Deverá ainda ser considerado, fundação contínua com 0,50 x 0,30 armada com 8 Ø10 e estribos Ø6//0,20m, pilares de travamento 5 em 5m armados com 4 Ø10 e cintas Ø6//0,20m, boeiro de 5 em 5m. Nota: Betão da classe C25/30 e aço A 400/NR. Como critério de medição será assumida a altura medida desde a fundação até ao topo (meio fio), reboco e pintura	75,00	M2	44,34 €	3 325,47 €
		Total			24 419,34 €
2	Pavimentação de arruamentos				
2.1	Rua da Fonte - Sismaria				

2.1.1	Trabalhos preparatórios				
2.1.1.1	Fornecimento e aplicação de ABGE, em toda a plataforma da via e bermas, executado por camadas sucessivas até atingir as cotas de trabalho, considerando uma espessura média de 0,12m, devidamente regadas e compactadas mecânicamente, incluindo limpeza da plataforma e reperfilamento de bermas e valetas, incluindo transporte carga e descarga dos produtos sobrantes a vazadouro autorizado e todos os trabalhos e materiais necessários.	1850,00	M2	3,00 €	5 550,00 €
2.2.2	Pavimentação				
2.2.2.1	AC 14 surf (BB) - Repavimentação com Betão Betuminoso com características de desgaste, aplicado em camada de desgaste, com 6 cm de espessura média, incluindo limpeza da plataforma, frezagem nas zonas de encontros com pavimentos existentes, rega de impregnação e todos os trabalhos inerentes a sua boa execução de acordo com peças escritas e desenhadas do processo. Deverá ainda ser considerada a limpeza de plataforma, bermas, valetas, carga e transporte a depósito vazadouro dos produtos resultantes.	1850,00	M2	7,00 €	12 950,00 €
2.2	Rua do Sobral (parte) - Sismaria				
2.2.1	Trabalhos preparatórios				
2.2.1.1	Fornecimento e aplicação de ABGE, em toda a plataforma da via e bermas, executado por camadas sucessivas até atingir as cotas de trabalho, considerando uma espessura média de 0,12m, devidamente regadas e compactadas mecânicamente, incluindo limpeza da plataforma e reperfilamento de bermas e valetas, incluindo transporte carga e descarga dos produtos sobrantes a vazadouro autorizado e todos os trabalhos e materiais necessários.	675,00	M2	3,00 €	2 025,00 €
2.2.2	Pavimentação				
2.2.2.1	AC 14 surf (BB) - Repavimentação com Betão Betuminoso com características de desgaste, aplicado em camada de desgaste, com 6 cm de espessura média, incluindo limpeza da plataforma, frezagem nas zonas de encontros com pavimentos existentes, rega de impregnação e todos os trabalhos inerentes a sua boa execução de acordo com peças escritas e desenhadas do processo. Deverá ainda ser considerada a limpeza de plataforma, bermas, valetas, carga e transporte a depósito vazadouro dos produtos resultantes.	675,00	M2	7,00 €	4 725,00 €
2.3	Beco do "Bem-estar" - Fonte Cova				
2.3.1	Trabalhos preparatórios				
2.3.1.1	Fornecimento e aplicação de ABGE, em toda a plataforma da via e bermas, executado por camadas sucessivas até atingir as cotas de trabalho, considerando uma espessura média de 0,12m, devidamente regadas e compactadas mecânicamente, incluindo limpeza da plataforma e reperfilamento de bermas e valetas, incluindo transporte carga e descarga dos produtos sobrantes a vazadouro autorizado e todos os trabalhos e materiais necessários.	630,00	M2	3,00 €	1 890,00 €
2.3.2	Pavimentação				
2.3.2.1	AC 14 surf (BB) - Repavimentação com Betão Betuminoso com características de desgaste, aplicado em camada de desgaste, com 6 cm de espessura média, incluindo limpeza da plataforma, frezagem nas zonas de encontros com pavimentos existentes, rega de impregnação e todos os trabalhos inerentes a sua boa execução de acordo com peças escritas e desenhadas do processo. Deverá ainda ser considerada a limpeza de plataforma, bermas, valetas, carga e transporte a depósito vazadouro dos produtos resultantes.	630,00	M2	7,00 €	4 410,00 €
2.4	Travessa da Capela - Fonte Cova				
2.4.1	Trabalhos preparatórios				
2.4.1.1	Fornecimento e aplicação de ABGE, em toda a plataforma da via e bermas, executado por camadas sucessivas até atingir as cotas de trabalho, considerando uma espessura média de 0,12m, devidamente regadas e compactadas mecânicamente, incluindo limpeza da plataforma e reperfilamento de bermas e valetas, incluindo transporte carga e descarga dos produtos sobrantes a vazadouro autorizado e todos os trabalhos e materiais necessários.	282,00	M2	3,00 €	846,00 €
2.4.2	Pavimentação				
2.4.2.1	AC 14 surf (BB) - Repavimentação com Betão Betuminoso com características de desgaste, aplicado em camada de desgaste, com 6 cm de espessura média, incluindo limpeza da plataforma, frezagem nas zonas de encontros com pavimentos existentes, rega de impregnação e todos os trabalhos inerentes a sua boa execução de acordo com peças escritas e desenhadas do processo. Deverá ainda ser considerada a limpeza de plataforma, bermas, valetas, carga e transporte a depósito vazadouro dos produtos resultantes.	282,00	M2	7,00 €	1 974,00 €
2.5	Beco do Regato - Fonte Cova				
2.5.1	Trabalhos preparatórios				
2.5.1.1	Fornecimento e aplicação de ABGE, em toda a plataforma da via e bermas, executado por camadas sucessivas até atingir as cotas de trabalho, considerando uma espessura média de 0,12m, devidamente regadas e compactadas mecânicamente, incluindo limpeza da plataforma e reperfilamento de bermas e valetas, incluindo transporte carga e descarga dos produtos sobrantes a vazadouro autorizado e todos os trabalhos e materiais necessários.	235,00	M2	3,00 €	705,00 €
2.5.2	Pavimentação				
2.5.2.1	AC 14 surf (BB) - Repavimentação com Betão Betuminoso com características de desgaste, aplicado em camada de desgaste, com 6 cm de espessura média, incluindo limpeza da plataforma, frezagem nas zonas de encontros com pavimentos existentes, rega de impregnação e todos os trabalhos inerentes a sua boa execução de acordo com peças escritas e desenhadas do processo. Deverá ainda ser considerada a limpeza de plataforma, bermas, valetas, carga e transporte a depósito vazadouro dos produtos resultantes.	235,00	M2	7,00 €	1 645,00 €
		Total			36 720,00 €
3	CONSTRUÇÃO DE JARDIM E REQUALIFICAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DO CENTRO ESCOLAR DE MONTE REDONDO				

3.1	Execução da empreitada relacionada com a Requalificação do Jardim no Centro Escolar de Monte Redondo, com área de 138m ² , de acordo com a planta de localização. Os trabalhos incluídos são os seguintes: . Demolição do pavimento existente . Execução acabamentos (muro/lancil) e respetivo remate . Colocação de terra vegetal . Sementeira/arborização Execução da empreitada relacionada com a requalificação do Campo de futebol, área de 158,4m. Os trabalhos incluídos são os seguintes: . Remoção e transporte do pavimento existente a vazadouro autorizado . Preparação do pavimento para receber novo revestimento, incluindo todos os materiais, meios e trabalhos necessários à sua boa execução . Fornecimento e colocação de relvado sintético . Substituição das letras identificativas do edifício, cujo layer será fornecido no CE do procedimento. Nota: O valor é meramente indicativo, tendo sido calculado de acordo com os materiais previstos,	1,00	VG	7 288,21 €	7 288,21 €
Total					7 288,21 €
4	Bancos de Jardim para o Largo D. Pedro Castilho, Monte Redondo				
4.1	Fornecimento e colocação/aplicação de bancos de jardim em betão, tipo BA canoa VecoUrban, ou equivalente, incluindo todos os materiais meios e bens necessários à sua boa execução.	4,00	UN	1 768,87 €	7 075,47 €
Total					7 075,47 €
Total sem IVA					75 503,02 €
Total com IVA					80 033,20 €