

DONO DE OBRA: Município de Nisa

EMPREITADA: Arranjo Paisagístico e valorização Patrimonial do Bairro da Cevadeira em Nisa

LISTA DE PREÇOS INICIAL

Art.	Designação	Un.	Quant.	Preço Unit.	Preço Total
1	Condições gerais e estaleiro				
1.1	Estaleiro				
1.1.1	Montagem e desmontagem de estaleiro e quaisquer instalações destinadas à execução da obra, assim como implementação do plano de segurança e saúde, e recolha selectiva de resíduos para reciclagem.	un	1,00	15.244,83 €	15.244,83 €
SUB-TOTAL CAP. 1					15.244,83 €
2	Desmontes e Transporte				
2.1	Desmonte de Lancis que delimitam as zonas verdes , lancis de passeio nas zonas de execução de lugares de estacionamento, parte de muro e pavimento superficial existente, com meios manuais e mecânicos em terreno de qualquer natureza, incluindo remoção de terra vegetal , e transporte a vazadouro de produtos sobranes.	m ²	3455,00	0,45 €	1.554,75 €
SUB-TOTAL CAP. 2					1.554,75 €
3	Alvenaria tijolo				
3.1	Execução de muretes de vedação contiguos aos arruamentos com 1,0 m de altura máxima, em tijolo de betão 30x20x15 cm, assente com argamassa de cimento confeccionado em obra, com 250 kg/m ³ de cimento, cor cinzento, dosificação 1:6, rebocados, incluindo um pilar e fundação de cada lado do portão de acesso (betão C25/30) , incluindo pintura , execução de floreiras e todos os trabalhos e materiais complementares.	m	387,00	38,63 €	14.949,81 €
3.2	Manutenção de muro existente, limpeza do substrato e pintura com tinta aquosa na côr branca, incluindo todos os materiais e trabalhos complementares	m ²	50,00	13,13 €	656,50 €
SUB-TOTAL CAP. 3					15.606,31 €
4	Betões				
4.1	Betão Armado				
4.1.1	Execução de muro de suporte de terras, sapatas e laje de escada em betão armado, incluindo escavação de terras, cofragem , descofragem, execução de degraus e revestimento dos mesmos com pavê e lancil , todos os trabalhos preparatórios , materiais, e trabalhos complementares.	m ³	5,41	378,75 €	2.049,04 €
SUB-TOTAL CAP. 4					2.049,04 €
5	Pavimentações				

DONO DE OBRA: Município de Nisa

EMPREITADA: Arranjo Paisagístico e valorização Patrimonial do Bairro da Cevadeira em Nisa

LISTA DE PREÇOS INICIAL

Art.	Designação	Un.	Quant.	Preço Unit.	Preço Total
	<p><i>Trabalhos a realizar de acordo com o projecto e condições técnicas. Considerando as espessuras das camadas após compactação e incluindo o fornecimento e aplicação de todos os materiais. Abertura de caixa, e transporte a vazadouro de produtos sobrantes. Para assentamento da calçada será utilizada areia traçada com cimento.</i></p>				
5.1	Fornecimento e colocação de Pavê amarelo quadrangular em passeios com 6 cm de espessura na cor Amarela nos locais indicados em projeto, sobre camada de assentamento de 5 cm de espessura de areia, camada de base de tout-venant com 10 cm de espessura, incluindo abertura de caixa e todos os materiais e trabalhos complementares.	m ²	1583,00	12,19 €	19.296,77 €
5.2	Fornecimento e colocação de Pavê quadrangular em passeios com 6 cm de espessura na cor cinza nos locais indicados em projeto, sobre camada de assentamento de 5 cm de espessura de areia, camada de base de tout-venant com 10 cm de espessura, incluindo abertura de caixa e todos os materiais e trabalhos complementares.	m ²	133,00	10,88 €	1.447,04 €
5.3	Fornecimento e colocação de Pavê hexagonal em passeios com 6 cm de espessura na cor Amarela nos locais indicados em projeto, sobre camada de assentamento de 5 cm de espessura de areia, camada de base de tout-venant com 10 cm de espessura, incluindo abertura de caixa e todos os materiais e trabalhos complementares.	m ²	115,00	12,52 €	1.439,80 €
5.4	Fornecimento e colocação de Pavê hexagonal em passeios com 6 cm de espessura na cor cinza nos locais indicados em projeto, sobre camada de assentamento de 5 cm de espessura de areia, camada de base de tout-venant com 10 cm de espessura, incluindo abertura de caixa e todos os materiais e trabalhos complementares.	m ²	366,00	11,32 €	4.143,12 €
5.5	Fornecimento e colocação de Pavê quadrangular na cor cinza em lugares de estacionamento com 8 cm de espessura nos locais indicados em projeto, sobre camada de assentamento de 5 cm de espessura de areia, camada de base de tout-venant com 15 cm de espessura, incluindo abertura de caixa e todos os materiais e trabalhos complementares.	m ²	326,00	12,23 €	3.986,98 €
5.6	Calçada				
5.6.1	Granito Azul de Alpalhão				

DONO DE OBRA: Município de Nisa

EMPREITADA: Arranjo Paisagístico e valorização Patrimonial do Bairro da Cevadeira em Nisa

LISTA DE PREÇOS INICIAL

Art.	Designação	Un.	Quant.	Preço Unit.	Preço Total
5.6.1.1	Fornecimento e colocação de calçada de granito azul 0.06mx0.06m para execução de passeios (já existe lancil) , para preenchimento e conclusão deste troço de passeio no local indicado em projeto, camada de assentamento de areia com 0.05m de espessura traçada com cimento, e camada de base de tout-venant com 0.10m de espessura, incluindo abertura de caixa e todos os materiais e trabalhos complementares.	m ²	55,00	17,32 €	952,60 €
5.6.1.2	Fornecimento e colocação de calçada de granito azul 0.06x0.06 para execução de passeios (já existe lancil) , para preenchimento e conclusão deste troço de passeio no local indicado em projeto, camada de assentamento de areia com 0.05m de espessura traçada com cimento, e camada de base de tout-venant com 0.10m de espessura, incluindo abertura de caixa e todos os materiais e trabalhos complementares.	m ²	45,00	30,00 €	1.350,00 €
5.6.2	Fornecimento e colocação de calçada de calcário 6cmx6cm em passeios nos locais indicados em projecto, camada de assentamento de areia com 0.05 de espessura traçada com cimento, e camada de base de tout-venant com 0.10m de espessura, incluindo abertura de caixa e todos os materiais e trabalhos complementares.	m ²	669,00	11,77 €	7.874,13 €
5.6.3	Lancis				
5.6.3.1	Fornecimento e assentamento de lancil em alumínio , com 30 cm de altura e 5mm de espessura, cravado e estabilizado em toutvenant, incluindo abertura de fundação, para remate de pavimento adjacente (pavêcalçada, pavê-terra batida e entrada dos portões e zona arbustos) e todos os materiais e trabalhos complementares .	m	86,00	20,00 €	1.720,00 €
5.6.4	Guias de Betão				
5.6.4.1	Execução de Lancil guia em betão préfabricado, com 0,10m de largura e 1,00m de comprimento, para ficar á face do pavimento nas zonas de entrada para os estacionamento, e para ficar à face do pavimento betuminoso na zona do polidesportivo, incluindo enchimento de fundações, juntas de dilatação, assente sobre terreno bem compactado, incluindo todos os trabalhos e materiais complementares.	m	300,00	7,05 €	2.115,00 €

DONO DE OBRA: Município de Nisa

EMPREITADA: Arranjo Paisagístico e valorização Patrimonial do Bairro da Cevadeira em Nisa

LISTA DE PREÇOS INICIAL

Art.	Designação	Un.	Quant.	Preço Unit.	Preço Total
5.6.4.2	Execução de caldeira de árvores em Lancil guia em betão-préfabricado, com 0,10m de largura e 1,00m de comprimento, para ficar 10 cm acima do passeio , incluindo enchimento de fundações, juntas de dilatação, assente sobre terreno bem compactado, incluindo todos os trabalhos e materiais complementares.	m	224,00	8,08 €	1.809,92 €
5.6.4.3	Fornecimento e colocação de lancil de betão em passeios na sua grande maioria ,nas novas zonas de estacionamento,em betão c/ dimensões iguais ao lancil existente , incluindo abertura e emchimento de fundação continua em betão simples com 20x30cm , incluindo todos os materiais e trabalhos complementares.	m	300,00	8,08 €	2.424,00 €
SUB-TOTAL CAP. 5					48.559,36 €
6	Tapete betuminoso				
6.1	<i>Trabalhos a realizar, satisfazendo o especificado nas condições técnicas, incluindo preparação do terreno, execução de valetas , materiais e trabalhos complementares.</i>				
6.1.1	Escavação de terreno para abertura de caixa, com 0.25 m de espessura com meios mecânicos incluindo nivelamento, compactação e transporte a vazadouro de produtos sobranes, incluindo todos os trabalhos complementares.	m ²	2906,00	0,77 €	2.237,62 €
6.1.2	Fornecimento e colocação de camada de Tout-venant com 0.15m de espessura após rega e cilindramento, incluindo todos os trabalhos complementares.	m ²	2906,00	2,39 €	6.945,34 €
6.1.3	Fornecimento e colocação de camada de mistura betuminosa a quente com características de regularização do pavimento com mistura densa, com a espessura de 0,06m após cilindramento, incluindo rega de colagem, e todos os trabalhos complementares.	m ²	2906,00	7,07 €	20.545,42 €
6.1.4	Fornecimento e colocação de camada de desgaste na faixa de rodagem em betão betuminoso com 0.06m de espessura após compactação, incluindo rega de colagem	m ²	2906,00	7,07 €	20.545,42 €
6.2	Abertura e reposição de pavimento em várias zonas de modo a atingir cotas de pavimento que permitam o escoamento das águas pluviais para os sumidouros, incluindo todos os trabalhos e materiais complementares.	m ²	170,00	7,84 €	1.332,80 €
SUB-TOTAL CAP. 6					51.606,60 €
7	Zonas verdes				

DONO DE OBRA: Município de Nisa

EMPREITADA: Arranjo Paisagístico e valorização Patrimonial do Bairro da Cevadeira em Nisa

LISTA DE PREÇOS INICIAL

Art.	Designação	Un.	Quant.	Preço Unit.	Preço Total
7.1	Árvores				
7.1.1	Fornecimento e colocação de Laranjeiras - Citrus sinensis, com PAP entre 16 e 18 cm, e altura entre 3,5 e 5m incluindo maquinaria específica para abertura de cova com 1m de diâmetro e 1,0m de profundidade, colocação de camada de gravilha com 0,10 m de altura e tubo de PVC com 0,90m de comprimento e 0,05m de diâmetro, preparação de terreno, fornecimento de terra vegetal, fertilização das covas das árvores, fornecimento e colocação de tutores em varolas de pinho ou eucalipto, incluindo outros materiais e trabalhos complementares.	un	7,00	89,54 €	626,78 €
7.2	Arbustos				
7.2.1	Fornecimento e colocação de arbustos - Tuya occidentalis, com altura entre 0,30m e 0,60m, incluindo abertura de cova com 0,60m de profundidade, colocação de camada de gravilha com 0,10 m de altura, preparação de terreno, fornecimento de terra vegetal, fertilização das covas das árvores, fornecimento e colocação de tutores, materiais e trabalhos complementares.	vg	1,00	7,18 €	7,18 €
7.2.2	Fornecimento e colocação em floreiras de sementeira de sardinheiras - Pelargonium peltatum, incluindo terra vegetal e todos os trabalhos complementares.	vg	1,00	25,00 €	25,00 €
SUB-TOTAL CAP. 7					658,96 €
8	Rede de Abast. Águas				
8.1	Escavação e posterior aterro de valas com rega de compactação para assentamento de tubagem, fornecimento e colocação de camada de areia e terra cirandada com 0.30m no total, fornecimento e colocação de colector em PVC 90mm - 10Kg/cm ² , incluindo ligações, ligações de bocas de incêndio existentes, acessórios e todos os trabalhos preparatórios e complementares.	m	761,00	11,09 €	8.439,49 €
8.2	Fornecimento e colocação de junta cega nos locais indicados em projeto, incluindo todos os materiais e trabalhos complementares.	un	3,00	29,89 €	89,67 €
8.3	Fornecimento e colocação de válvulas de seccionamento, incluindo todos os trabalhos e materiais complementares.	un	6,00	133,77 €	802,62 €

DONO DE OBRA: Município de Nisa

EMPREITADA: Arranjo Paisagístico e valorização Patrimonial do Bairro da Cevadeira em Nisa

LISTA DE PREÇOS INICIAL

Art.	Designação	Un.	Quant.	Preço Unit.	Preço Total
8.4	Fornecimento e assentamento de ramais de abastecimento de água PEAD de 1" até ao contador, incluindo substituição do contador, colocação de torneiras de segurança antes e depois do contador ,abertura e fechamento de valas, camadas de assentamento,acessórios, trabalhos preparatórios e complementares.	un	65,00	131,36 €	8.538,40 €
8.5	Fornecimento e assentamento boca de incendio de pavimento incluindo ramal de adução de 1 1/2" e todos os materiais e trabalhos complementares.	un	2,00	262,60 €	525,20 €
SUB-TOTAL CAP. 8					18.395,38 €
9	Rede de rega				
9.1	Fornecimento e colocação de rede de rega , equipamento e acessórios descritos no projeto incluindo abertura e tapamento de valas, ligações à rede de abastecimento,todos os materiais e trabalhos complementares.	vg	1,00	449,96 €	449,96 €
SUB-TOTAL CAP. 9					449,96 €
10	Esgotos domésticos				
10.1	Escavação e posterior aterro de valas com rega de compactação para assentamento de tubagem, fornecimento e colocação de camada de areia e terra cirandada com 0.30m no total,fornecimento e colocação de colector em PVC rigido diâmetro de 200 mm ,incluindo ligações, acessórios e todos os trabalhos preparatórios e complementares.	m	117,00	15,01 €	1.756,17 €
10.2	Fornecimento e colocação de caixa de visita de esgoto de diâmetro interior de 1,00m, pré fabricada de betão simples com aro e tampa em ferro fundido dúctil, incluindo trabalhos preparatórios e complementares.	un	6,00	222,15 €	1.332,90 €
10.3	Escavação à profundidade de 5m.Execução de novo fundo de caixa de uma delas , ligação entre caixas com coletor diâmetro 300mm em PVC rigido por cima da ligação existente numa extensão de 10metros, incluindo aterro e reposição de pavimento. Todos os trabalhos complementares incluídos.	vg	1,00	1.029,84 €	1.029,84 €
SUB-TOTAL CAP. 10					4.118,91 €
11	Serralharias				

DONO DE OBRA: Município de Nisa

EMPREITADA: Arranjo Paisagístico e valorização Patrimonial do Bairro da Cevadeira em Nisa

LISTA DE PREÇOS INICIAL

Art.	Designação	Un.	Quant.	Preço Unit.	Preço Total
11.1	Fornecimento e colocação de portões em ferro, pintados a esmalte na côr a escolher em obra, com 0,90m de comp x1.00m de altura com as características indicadas em projecto, incluindo todos os trabalhos complementares.	un	28,00	227,25 €	6.363,00 €
11.2	Fornecimento e colocação de portões de garagem em ferro com 1m de altura por 2,5m de comprimento (verificar em obra), pintados a tinta de esmalte na côr a escolher no decorrer dos trabalhos, com as dimensões e características indicadas em projecto, incluindo todos os trabalhos complementares.	un	3,00	631,25 €	1.893,75 €
SUB-TOTAL CAP. 11					8.256,75 €
12	Equipamento Urbano				
12.1	Mobiliário Urbano				
12.1.1	Banco				
12.1.1.1	Fornecimento e colocação de Banco com costas ,em chapa galvanizada e lacada em compósito reciclado com as dimensões de 2000x790x650mm ou aproximadas, incluindo todos os trabalhos e materiais complementares.	un	3,00	316,72 €	950,16 €
12.1.2	Fornecimento e colocação de bebedouro em ferro fundido, incluindo todos os materiais, acessórios, ligações à rede e trabalhos complementares	un	1,00	240,94 €	240,94 €
12.1.3	Fornecimento e colocação de papeleiras em ferro fundido, incluindo maciço de fundação ,todos os trabalhos e materiais complementares.	un	2,00	55,65 €	111,30 €
SUB-TOTAL CAP. 12					1.302,40 €
13	Sinalização vertical				
13.1	Fornecimento e colocação de sinal de trânsito vertical em poste tubular reto/curvo, 220 cm livres acima do pavimento (entre o chão e a parte inferior do sinal), incluindo maciço de assentamento e todos os trabalhos complementares.	un	3,00	60,60 €	181,80 €
SUB-TOTAL CAP. 13					181,80 €
TOTAL DO ORÇAMENTO:					167.985,05 €

a este valor acresce a taxa de IVA em vigor

Leiria, 12 de Maio de 2016