



MAPA DE QUANTIDADES

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	UNIDADES	QUANTIDADE
CAP. 1	EXECUÇÃO E CONSERVAÇÃO DE CALÇADAS		
1.1	Execução de escavação em terreno de qualquer natureza para abertura de caixa com 0,12 m de profundidade, incluindo remoção e transporte a vazadouro dos produtos sobrantes da escavação e todos os trabalhos necessários.	m2	100,00
1.2	Execução de escavação em terreno de qualquer natureza para abertura de caixa com 0,20 m de profundidade, incluindo remoção e transporte a vazadouro dos produtos sobrantes da escavação e todos os trabalhos necessários.	m2	100,00
1.3	Arranque de calçada miúda com aproveitamento da pedra resultante.	m2	50,00
1.4	Arranque de calçada grossa com aproveitamento da pedra resultante.	m2	50,00
1.5	Execução de calçada miúda de vidro, incluindo almofada de areão com 0,06 m, utilizando pedra existente e todos os trabalhos necessários.	m2	200,00
1.6	Execução de calçada grossa em vidro, incluindo almofada de areão com 0,10 m, utilizando pedra existente e todos os trabalhos necessários.	m2	100,00
1.7	Fornecimento e execução de calçada miúda com cubos de calcário com 0,06 m de aresta, incluindo almofada de cimento e areão na proporção 1/5, com 0,06 m e todos os trabalhos necessários.	m2	200,00
1.8	Fornecimento e execução de calçada de cubos de calcário com 0,10 m de aresta, incluindo almofada de cimento e areão 1/5 com 0,10 m e todos os trabalhos necessários.	m2	50,00
1.9	Fornecimento e assentamento de lancil de cantaria com 0,08 m de espessura, incluindo fundação em betão simples com 0,30 x 0,30 m, incluindo abertura de vala e remoção de produtos sobrantes a vazadouro e todos os trabalhos necessários.	m	100,00
1.10	Fornecimento e assentamento de lancil de betão com 0,08 m de espessura, incluindo fundação em betão simples com 0,30 x 0,30 m, incluindo abertura de vala e remoção de produtos sobrantes a vazadouro e todos os trabalhos necessários.	m	100,00
1.11	Arranque de lancil de calcário ou de betão, incluindo de fundações, carga, remoção de produtos sobrantes e transporte a vazadouro a vazadouro e todos os trabalhos necessários.	m	50,00
1.12	Fornecimento e assentamento de lancil de cantaria com 0,12 - 0,13 m de espessura, incluindo fundação em betão simples, com 0,30 x 0,30 m, incluindo abertura de vala e remoção de produtos a vazadouro e todos os trabalhos necessários.	m	50,00
1.13	Fornecimento e assentamento de lancil de betão com 0,12 - 0,13 m de espessura, incluindo fundação em betão simples, com 0,30 x 0,30 m, incluindo abertura de vala e remoção de produtos a vazadouro e todos os trabalhos necessários.	m	50,00

1.14	Fornecimento e assentamento de lancil de "aço-corten", com 10mm de espessura e 10 cm de altura, incluindo fundação, espigões de fixação com 15 mm de diâmetro* 15 cm de altura, juntas de dilatação de 2 em 2 m, com 0,5 mm, mão-de-obra e todos os trabalhos necessários.	m	50,00
1.15	Fornecimento e assentamento de lancil metálico (esp. 8 mm) de alumínio, 10 cm de altura, incluindo fundação, espigões de fixação com 15 mm de diâmetro* 15 cm de altura, juntas de dilatação de 2 em 2 m, com 0,5 mm, mão-de-obra e todos os trabalhos necessários.	m	50,00
1.16	Arranque e reposição de lancil de cantaria, com 0,13 m de espessura, rebaixado em zonas de passadeiras de peões, inc. fornecimento de materiais novos sempre que necessário e todos os trabalhos complementares.	m	20,00
1.17	Fornecimento e assentamento de lancil moldável, em PEAD, inc. espigões de fixação, escavação, transporte a vazadouro e restantes trabalhos necessários.	m	50,00
1.18	Execução de fiada de remate de passeios ou em caldeiras, com cubos de vidro ou de granito, com 0,10 m de arestas assentes sobre argamassa de cimento (traço 1/6), incluindo todos os trabalhos necessários.	m	50,00
1.19	Fornecimento e assentamento de pavimento em blocos coloridos, de encaixe pré - fabricados de betão 0.20x0.10x0.05 m, sobre camada de 0,04 de areia, incluindo todos os trabalhos necessários.	m2	100,00
1.20	Execução de pavimento permeável de grilha aglomerada com ligante (resina e endurecedor) em camada de 4 cm, em zonas pedonais, sobre camada de brita nº 2/3, compactada com 15 cm de espessura, incluindo todos os trabalhos necessários.	m2	20,00
CAP. 2	PAVIMENTO EM TAPETE ASFÁLTICO		
2.1	Execução de escavação em terreno de qualquer natureza para abertura de caixa com 0,34 m de profundidade, incluindo remoção e transporte a vazadouro dos produtos sobranes da escavação e todos os trabalhos necessários.	m2	20,00
2.2	Execução de camada de sub - base em macadame, com 0,15 m de espessura depois do recalque, incluindo fornecimento, rega, compactação e todos os trabalhos necessários	m2	20,00
2.3	Execução de camada de base em agregado de granulometria britada com 0,15 m de espessura depois de recalque, incluindo fornecimento, rega, compactação e todos os trabalhos necessários.	m2	20,00
2.4	Fornecimento e aplicação de camada de desgaste em tapete asfáltico, com 0,04 m de espessura, incluindo rega de impregnação com emulsão betuminosa ERC-2, com 0,5 Kg e todos os trabalhos necessários.	m2	20,00
2.5	Fornecimento e aplicação de barramento colorido "Slurry" , em duas camadas, com intervalo mínimo de 24 horas, na cor vermelho tijolo ou amarelo ocre, em dotação de 2 a 3 Kg/m2, na 1ª camada e 1 a 2 kg/m2 na 2ª camada, sobre betuminoso, incluindo todos os trabalhos necessários.	m2	100,00
CAP. 3	REDE DE DRENAGEM		
3.1	Escavação e abertura de valas para instalação dos colectores pluviais e ramais de sumidouros, incluindo remoção de produtos sobranes a vazadouro e restantes trabalhos complementares.		
3.1.1	em terra manual	m3	5,00
3.1.2	em terra mecânica	m3	5,00
3.1.3	em rocha branda	m3	5,00
3.1.4	em rocha dura	m3	5,00

3.2	Execução de sumidouros sifonados em betão, incluindo grelha metálica ligada ao aro por dobradiças e ramal de ligação à caixa de visita em tubo de PVC com diâmetro 200, incluindo envolvimento com areia e compactação em camadas de 20 cm e restantes trabalhos complementares.	un	5,00
3.3	Execução de caixas de visita circulares, constituídas por anéis e cúpula em betão, tampa e aro em ferro, ligados por dobradiças e fecho, fundo amaciado, degraus de acesso de modelo aprovado pelos SIMAS e restantes trabalhos complementares.	un	3,00
3.4	Execução de colector de pluviais em tubo de PVC PN6 ou manilhas de betão com diâmetro 300, incluindo camada de assentamento, acompanhamento com terras escolhidas e restantes trabalhos complementares.	m	15,00
3.5	Execução de dreno interno em PVC corrugado do tipo geodreno diâmetro 200, incluindo cama de areia com 0,05 m, acompanhamento com brita 3 em camada de 0,70 m e restantes trabalhos complementares.	m	15,00
3.6	Execução de caixa quadrada 0.40x0.40 m para ligação de esgotos, em alvenaria de tijolo de 0,11, fundo amaciado, reboco interior queimado à colher com cimento em pó, inc. tampa e aro em ferro ligados por dobradiças e fecho e restantes trabalhos complementares.	un	5,00
3.7	Fornecimento e instalação de caleira em betão polímero, incluindo grelha metálica em ferro galvanizado ligada ao aro com sistema anti-roubo, escavações, caixa de queda aos ramais, transporte a vazadouro dos materiais sobranes e restantes trabalhos complementares.	m	10,00
3.8	Recuperação de sarjetas ou sumidouros, inc. fornecimento de materiais novos, limpeza, substituição de grelha sempre que necessário, ligações e restantes trabalhos complementares.	un	5,00
3.9	Arranque e reposição de tampas de caixa de visita, inc. nivelamento da boca da caixa à cota do pavimento, e restantes trabalhos complementares.	un	5,00
3.10	Arranque de tampas de betão ou outro material, fornecimento e assentamento de tampa e aro em ferro ligados por dobradiça e fecho, inc. nivelamento da boca da caixa à cota do pavimento, outros materiais necessários, transporte a vazadouro dos materiais sobranes e restantes trabalhos complementares.	un	10,00
CAP. 4	MUROS E MURETES		
4.1	Execução de murete banco com altura acima do solo de 45 cm, 0,45 m de largura, incluindo fundação com 0,70 mx 0,30, em alvenaria de blocos de betão, incluindo reboco em todas as faces, betão de limpeza na base com 0,05, drenagem do tardo e ligação ao colector e todos os fornecimentos e trabalhos necessários.	m	50,00
4.2	Execução de capeamentos/revestimentos em muros de suporte, com tijolo maciço vermelho, 0,23 x 0,11 x 0,07, incluindo todos os fornecimentos e trabalhos necessários.	m2	50,00
4.3	Fornecimento e montagem incluindo todos os trabalhos de: contenções tipo Berlim, constituídas por barrotes de madeira de pinho tratada em autoclave, impregna, colocados entre perfis metálicos metalizados a 100 microns e verticais, cravados no solo com uma profundidade de 60% da altura livre e devidamente selados com calda de cimento, incluindo todos os fornecimentos e trabalhos necessários.		
4.3.1	Com altura livre até 1,00 m, com HEB 140 e afastamento entre perfis de 2,0 m.	m	20

4.4	Lavagem de muro de betão com jacto de água e areia de silício, com pressão mínima de 100Bars, incluindo todos os fornecimentos necessários.	m2	50,00
4.5	Fornecimento e aplicação de primário para tinta acrílica sobre alvenaria de betão, de acordo com as Normas Ambientais em vigor, incluindo todos os trabalhos necessários.	m2	50,00
4.6	Fornecimento e aplicação de tinta aquosa acrílica, com acabamento liso e mate, cor a definir, de acordo com as Normas Ambientais em vigor, incluindo todos os trabalhos necessários.	m2	50,00
4.7	Fornecimento e aplicação de barramento/ argamassa de superfície fina, de presa normal, com ligante de cimento melhorada com epoxi, em três componentes, tixotrópico de cor ocre ou tijolo, incluindo todos os trabalhos necessários.	m2	50,00
CAP. 5	EQUIPAMENTOS INFANTIS		
5.1	Fornecimento e instalação de equipamentos infantis em aço inox e HPL:		
5.1.1	Fornecimento e instalação de brinquedo de mola, mod. Mota, incluindo fundações e todos os trabalhos.	un	1,00
5.1.2	Fornecimento e instalação de brinquedo de mola, mod. Cão, incluindo fundações e todos os trabalhos.	un	1,00
5.1.3	Fornecimento e instalação de brinquedo de mola mod. Patinhos (4 lugares), incluindo fundações e todos os trabalhos.	un	1,00
5.2	Fornecimento e instalação de brinquedo combinado com torre, escorrega, escada e plataforma, incluindo fundações e todos os trabalhos.	un	1,00
5.3	Fornecimento e instalação de brinquedo rotativo incluindo fundações e todos os trabalhos.	un	1,00
5.4	Fornecimento e instalação de baloiço de 2 lugares, incluindo assentos, fundações e todos os trabalhos.	un	1,00
5.5	Fornecimento e aplicação de manta geotêxtil de 200 gr /m2, na base das caixas dos equipamentos	m2	50,00
5.6	Fornecimento e espalhamento de godô ou seixo rolado com granulometria de 6 a 8 mm, em espessura de 0,40 m.	m3	20,00
5.7	Fornecimento e instalação de vedação com ripas em HPL, cores diversas, altura de 1 metro, largura de 10 cm e espessura de 8 mm, prumos metálicos galvanizados e pintados, com parafusos em aço inox, incluindo fundações e todos os trabalhos.	m	50,00
5.8	Fornecimento e instalação de portões de uma folha, com parafusos em aço inox para vedação, com ripas de HPL, cores a definir, com 8 mm de espessura e dimensões de 1,00 m x 1,00 m, incluindo todos os trabalhos.	un	1,00
5.9	Fornecimento e instalação de portões de duas folhas, com parafusos em aço inox para vedação, com ripas de HPL, cores a definir, com 8 mm de espessura e dimensões de 1,00 m x 1,00 m, incluindo todos os trabalhos.	un	1,00
5.10	Fornecimento e instalação de vedação em painéis em malha electrosoldada e postes metálicos galvanizados e plastificados, cores standard, altura de 2,03 metros, incluindo fundações e todos os trabalhos.	m	50,00
5.11	Fornecimento e instalação de portão de uma folha, com 1,0 m de largura cada, para as vedações anteriores, incluindo fechadura e todos os trabalhos.	un	4,00
5.12	Fornecimento e instalação de portões de duas folhas, com 1,5 m de largura cada folha, para as vedações anteriores, incluindo fechadura e todos os trabalhos.	un	4,00

5.13	Fornecimento e instalação de vedação em painéis em malha electrosoldada e postes metálicos galvanizados e plastificados, cores standard, altura de 1,03 metros, incluindo fundações e todos os trabalhos.	m	50,00
5.14	Fornecimento e instalação de placas sinalizadoras de Parque Infantil, de acordo com legislação em vigor, em chapa de alumínio anodizado de cor natural com 2 mm de espessura, 60*90 cm de dimensão, letras em baixo relevo, fixação e todos os trabalhos.	un	2,00
5.15	Execução de pavimento amortecedor em SBR com 5 cm de espessura, sob camada de EPDM, em côres diversas, com 1 cm de espessura, incluindo base em betão B 25 armado com malha-sol AQ 50, com 12cm de espessura, sobre 10 cm de tout-venant e todos os trabalhos necessários a um perfeito acabamento. Tanto a camada de SBR, como a de EPDM, deverão ser seladas a quente, em toda a sua extensão, através de passagem repetida de talocha aquecida com maçarico, para uma semi-impermeabilização da superfície e correcta estabilidade de agregação e resistência do pavimento, tudo conforme CTE.	m2	80,00
5.16	Fornecimento e aplicação de placas de borracha sintética de 50x50cm, com 45mm de espessura e cor a definir, incluindo colagem e recortes necessários e caixa em betonilha com 8 cm de espessura, aplicada sobre 10 cm de tout-venant e sumidouro, com ligação à rede de drenagem e todos os trabalhos.	m2	50,00
CAP. 6	MOBILIÁRIO URBANO		
6.1	Fornecimento e montagem de conjuntos de mesas com cadeiras, com 0.90x0.90m, em madeira exótica (tropical), com ripas de cerca de 3 cm de espessura, pé central de 100 em tubo de ferro metalizado e pintado a oxiron forja, cadeiras com pé central e com costas no mesmo material das mesas.	un	1,00
6.2	Fornecimento e assentamento de resguardo em tubo em elipsoidal de aço, com decapagem e metalização de acabamento final, pintado a oxiron forja, com 0,086 x 0,05 m com altura 0,81 m e comprimento variável em módulos de 2,0 x 2,0 m, incluindo fundação em betão simples com 0,20 x 0,20 m x 0,30 m e todos os trabalhos e fornecimentos necessários.	m	20,00
CAP. 7	PREPARAÇÃO DO TERRENO/ AJARDINAMENTO		
7.1	Limpeza, desmatação e despedrega de toda a área	m2	1.000,00
7.2	Abate de árvores, incluindo desenraizamento, limpeza do terreno, transporte a vazadouro de materiais sobrantes e restantes trabalhos complementares.	un	3,00
7.3	Mobilização de toda a área por meios mecânicos ou manuais (lavoura ou cava) a 30 cm.	m2	1.000,00
7.4	Execução de escavação em abertura de caixa com a espessura de 30 cm em toda a área a tratar.	m2	1.000,00
7.5	Transporte a vazadouro de resíduos vegetais e entulho.	m3	1.000,00
7.6	Fornecimento e colocação de terra vegetal, numa camada com 0,30 m de altura nas áreas a plantar e semear, incluindo o seu espalhamento e modelação geral.	m3	500,00
7.7	Idem, em revestimento de taludes, camada de 15 cm.	m2	500,00
7.8	Fornecimento e colocação de manta orgânica de palhas de côco, com 400g, incluindo fixação de grampos metálicos e todos os trabalhos necessários a um perfeito acabamento.	m2	200,00
7.9	Fornecimento e colocação de tela anti - infestantes em fibras polipropilenas termoligadas, com 180 g /m2, incluindo fixação de grampos metálicos, execução de remates e cortes para plantação e todos os trabalhos necessários.	m2	200,00

7.10	Fornecimento e aplicação de pedra decorativa, sobre a tela anterior, em mármore rolado, na cor branca, com dimensões de cerca de 20 cm de diâmetro.	ton.	5,00
7.11	Idem, para basalto decorativo rolado.	ton.	5,00
7.12	Fornecimento e aplicação de tijolo decorativo, sobre a tela anterior, com dimensões de cerca de 1-2 cm de diâmetro.	ton.	5,00
7.13	Fornecimento e aplicação de granito decorativo, sobre a tela anterior, com dimensões de cerca de 1-2 cm de diâmetro.	ton.	5,00
7.14	Fertilização, incluindo fornecimento e cobertura, conforme C.T.E.	m2	1.000,00
7.15	Modelação e regularização final do terreno nas áreas a plantar e semear	m2	1.000,00
CAP. 8	REDE DE REGA		
8.1	Abertura de valas para instalação de tubagem, incluindo tapamento com terra cirandada, remoção e vazadouro dos produtos sobranes e restantes trabalhos complementares	m	1.000,00
8.2	Colocação de negativos, para atravessamento da rede de rega, sob pavimentos, com 125 mm de secção, incluindo corte/levantamento de pavimentos, abertura de vala, escoramento se necessário, tapamento e todos os trabalhos necessários.		
8.2.1	Em zonas pedonais em PVC PN10, até 50 cm de profundidade	m	20,00
8.2.2	Em zonas de trânsito automóvel em ferro galvanizado, até 1 m de profundidade	m	10,00
8.3	Fornecimento e instalação de tubagem em PEAD PN10, envolvido em areia com 0,10 m abaixo do infra dorso e 0,05 m acima do extradorso, incluindo todos os trabalhos complementares		
8.3.1	Com 32 mm	m	1.000,00
8.3.2	Com 50 mm	m	400,00
8.3.3	Com 63 mm	m	100,00
8.4	Fornecimento e instalação de pulverizadores emergentes com altura de elevação 10 cm, com válvula anti-drenagem e regulador de pressão (SAM-PRS), incluindo todos os acessórios de ligação, junta rápida, em tubo de derivação flexível e todos os trabalhos necessários.		
8.4.1	Com bicos de geometria ajustável	un	100,00
8.4.2	Idem, com bicos de geometria fixa de baixa pluviometria e multi-jactos	un	100,00
8.5	Fornecimento e instalação de aspersores emergentes com altura de elevação 12.7 cm, corpo em aço inox, com válvula anti-drenagem, incluindo bicos e todos os acessórios de ligação, junta rápida e em tubo de derivação flexível e todos os trabalhos necessários.	un	50,00
8.6	Fornecimento e montagem de electroválvulas com filtragem dupla, regulador de caudal, solenóide de 9V, alojada em caixa em HDPE 37x50.5x30.5 cm, tampa de acesso e todos os acessórios e trabalhos complementares		
8.6.1	Com 1"	un	60,00
8.6.2	Com 1 1/2"	un	5,00
8.7	Fornecimento e instalação de caixas de comando a pilhas de 9V, incluindo ligações às electroválvulas, acessórios e todos os trabalhos complementares necessários.		
8.7.1	de 1 estação	un	5,00
8.7.2	de 2 estações	un	10,00
8.7.3	de 4 estações	un	10,00
8.8	Fornecimento e montagem de válvulas manuais de acoplamento rápido em bronze e tampa em termoplástico amarela, rosca 3/4", alojadas em caixa de protecção redonda em HDPE diam. 33.5 cm incluindo acessórios e todos os trabalhos complementares.	un	10,00

8.9	Fornecimento de chave de baioneta em bronze.	un	5,00
8.10	Fornecimento e montagem de válvulas de segurança à rede de distribuição, 1 1/5", incluindo acessórios, caixa de protecção redonda em HDPE diám. 33.5 cm e todos os trabalhos e fornecimentos necessários.	un	5,00
8.11	Fornecimento e instalação de brotadores autocompensantes montados sobre haste de PVC de 1/2 "sobre tomada de carga de 50mm, *1/2 " incluindo todos os acessórios de ligação, tubagem de alimentação de 50 mm, PEAD, PN 10, em caldeiras de árvores.	un	10,00
8.12	Fornecimento e instalação de tubo gota-a-gota autocompensante de 16 mm, 2.2 L/h 50x50 cm, incluindo gotejadores e todos os acessórios e trabalhos complementares.	m	200,00
8.13	Fornecimento e instalação de tampa para caixa de electroválvulas anti-vandalismo em ferro fundido e caixilho de aço, incluindo todos os acessórios e trabalhos complementares.	un	10,00
8.14	Fornecimento e instalação de sensor de chuva ligar a programadores em zonas verdes já existentes e a executar, incluindo cabo de comando de secção 2 x 1 mm instalado em tubo de ferro galvanizado 1/2" fixo a estruturas tubulares existentes através de cintas e fivelas de 19 mm, todos os acessórios e trabalhos complementares.	un	30,00
8.15	Fornecimento, instalação e montagem de caixa de contador de água, em chapa galvanizada e pintada, com 3 mm de espessura, cor cinza, fechadura universal e dimensões de 75 cm (h), 85 cm de largura e 30 cm de profundidade, com chapa de aço inox, aparafusada lateralmente, com 10*5 cm, com a inscrição CMA, bem como execução de ramal de ligação à rede.	un	5,00
CAP. 9	PLANTAÇÕES E SEMEITEIRAS		
9.1	ÁRVORES		
9.1.1	Fornecimento e plantação de árvores de folha caduca com h = 4,00 - 5,00 metros e PAP = 18 / 20, incluindo abertura de covas com 1 m ³ , estrumação, adubação e colocação de tutor, conforme C.T.E.	un	30,00
9.1.2	Fornecimento e plantação de árvores de folha persistente com h = 2,50 3,00 metros nas zonas verdes, incluindo abertura de covas com 1 m ³ , estrumação, adubação e colocação de tutor, conforme C.T.E.	un	15,00
9.1.3	Fornecimento e plantação de palmáceas, Washingtonia robusta, Phoenix canariensis, Thachicarpus fortunei, Chamaerops humilis (vários pés), Archontophoenix, Arecastrum, com 2 metros de altura, tutoragem e todos os trabalhos necessários.	un	5,00
9.1.4	Fornecimento e plantação de árvores de folha persistente com h = 1,5 metro, incluindo abertura de covas com 1 m ³ , estrumação, adubação e colocação de tutor em tripeça, conforme C.T.E.	un	30,00
9.2	ARBUSTOS		
9.2.1	Fornecimento e plantação de arbustos isolados, com cerca de 50 cm de altura, incluindo abertura de covas para a sua plantação e tutoragem, conforme C.T.E.	un	200,00
9.2.2	Fornecimento e plantação de arbustos em mancha, com cerca de 20 cm de altura, incluindo abertura de covas para a sua plantação e tutoragem, conforme C.T.E.	m ²	200,00
9.3	TREPADEIRAS		
9.3.1	Fornecimento e plantação de trepadeiras, incluindo abertura de covas para a sua plantação e tutoragem, conforme C.T.E.	un	30,00
9.4	HERBÁCEAS		
9.4.1	Fornecimento e plantação de herbáceas para cobertura de canteiros, conforme C.T.E.	m ²	300,00

9.5	RELVADO			
9.5.1	Fornecimento e sementeira de relva, incluindo todos os trabalhos inerentes, conforme C.T.E.	m2	1.000,00	
9.5.2	Fornecimento, aplicação de placas de relva, mistura 70% Festuca arundinacea, 20% Lolium perenne, 10% Poa pratensis, incluindo todos os trabalhos necessários a um perfeito acabamento	m2	500,00	
9.6	PRADO SEQUEIRO			
9.6.1	Fornecimento e sementeira de prado com espécies arbustivas e subarbustivas, pelo método de Hidrossementeira, incluindo todos os trabalhos inerentes, conforme C.T.E.	m2	500,00	
9.7	OUTROS REVESTIMENTOS			
9.7.1	Fornecimento e colocação de casca de pinheiro 3-5 cm em canteiros, numa espessura de 10 cm, conforme C.T.E.	m2	250,00	
CAP. 10	MANUTENÇÃO / CONSERVAÇÃO			
10.1	Manutenção / Conservação de zonas verdes durante 12 meses após recepção provisória.	m2	1.000,00	
CAP. 11	DIVERSOS			
11.1	Execução de revestimento superficial de caldeira de árvore, com cubos de granito sobre almofada de areia com 5,0 cm de espessura e fiada em em torno do tronco da árvore com 40*40 cm, contida por aro metálico com 5mm de espessura e 15 cm de altura, com espigões de fixação.	m2	350,00	
11.2	Fornecimento e assentamento de pilaretes, inc. arranque e reposição do pavimento existente, fundação em betão, escavação, aterro, transporte a vazadouro do material sobran e restantes trabalhos complementares.	un	20,00	
11.3	Arranque e reposição de pilaretes, inc. reparação do pavimento existente, nova fundação em betão, escavação, aterro, transporte a vazadouro do material sobran e restantes trabalhos todos os trabalhos complementares.	un	15,00	
11.4	Abertura de caldeiras de árvores em pavimentos, incluindo demolição de pavimentos, assentamento de lancil de calcário, com 13 cm de espessura, fundação, dreno e todos os trabalhos.			
11.4.1	Com a dimensão interior de 1,20*1,20 m.	un	50,00	
11.5	Abate de árvores de grandes dimensões, extracção do cêpo com mecanismo do tipo "parafuso" e plantação de uma nova árvore em substituição da abatida, com 5m de altura e PAP 20-25 cm, incluindo abertura de cova, fertilização, drenagem e todos os trabalhos.	un	30,00	
11.6	Fornecimento e instalação de circuito "Cardiofitness", destinado à prática de atividades físicas promotoras do reforço muscular, mobilidade articular e desenvolvimento das funções cardio-respiratórias, com estrutura em tubo de secção quadrada, 120 x 120 mm com 3 mm de espessura, metalizado e lacado. Rolamentos encastrados em tubo mecânico de secção circular de 60 mm com 6 mm de espessura. Placas explicativas em laminado de alta pressão (HPL) com 12.5mm de espessura; Aborrachado para assento, costas e pedais. Cor: Cinza forja e cinza claro. Constituído por Painel de localização/ guia (explicativo do circuito) e 8 estações	un	1,00	
CAP. 12	ESTALEIRO			
12.1	Montagem, desmontagem e manutenção do estaleiro (art.350 do CCP, DL 18/08 de 18 de Janeiro), inc. desvios de transito, marcações provisórias, sinalização temporária (Dec. Reg. 22-A/98), placa de obra, encargos com policia e restantes trabalhos complementares.	vg	1	