

Requalificação de Zonas de Sobra no Loteamento dos Casteletes			
Mapa de Quantidades			
Cap.	Designação dos trabalhos	Unid.	Quant.
ZONA 1			
1	Trabalhos a executar		
1.1	Transporte e espalhamento de terra vegetal (sendo esta a fornecer pelo dono de obra), nas zonas de sobra, deixando a mesma regularizada e homogénea, incluindo todos os trabalhos e acessórios necessários para a boa execução desta tarefa, conforme peças desenhadas;	m ³	221,00
1.2	Fornecimento e plantio de laranjeiras, incluindo todos os trabalhos e acessórios necessários para a boa execução desta tarefa;	un	19,00
1.3	Fornecimento e montagem de papeleira em madeira tratada em autoclave, tipo Toscca, classe de risco IV, 1/2 troncos com tampa ref. 3099, incluindo parafusaria e ferragens em aço inox, assim como todos os trabalhos de fixação ao solo, para o seu correto funcionamento;	un	2,00
1.4	Fornecimento e aplicação de plataforma em betão C25/30 de pigmentação vermelha, com 10cm de espessura, sob base previamente regularizada e compactada, incluindo malha sol QC30, esquartelamento de juntas e juntas de dilatação de 3,00m em 3,00m, com acabamento talochado e todos os trabalhos e acessórios necessários para um acabamento final homogéneo e isento de irregularidades;	m ²	28,00
1.5	Fornecimento e montagem de guarda corpos tipo ref: 3203 da Toscca(Postes: verticais 150cmxØ12cm, horizontais 200cmxØ10cm, diagonais 250cmxØ10cm), incluindo execução de cabouco (a uma profundidade de 55cm e secção 30cm*30cm) para fixação dos elementos verticais com argamassa de cimento confeccionada em obra, ao traço 1:3, e todos os trabalhos e acessórios para o sua correta montagem, a colocar conforme indicado nas peças desenhadas;	ml	40,00
ZONA 2			
2	Trabalhos a executar		
2.1	Demolição de secção de passeio e transporte a vazadouro devidamente licenciado de todo o material proveniente dessa ação;	m ²	11,00
2.2	Regularização de terreno, através de aterro com material de empréstimo, por forma a regularizar a via na sua extensão, incluindo transporte, espalhamento, compactação e todos os trabalhos e acessórios para um acabamento final homogéneo e isento de irregularidades, conforme peças desenhadas;	m ³	38,00
2.3	Execução de corte no pavimento de betão betuminoso existente, na junção dos diferentes pavimentos, incluindo todos os trabalhos necessários e transporte a vazadouro devidamente licenciado de todo o material proveniente dessa ação;	ml	10,00
2.4	Fornecimento e assentamento de lancil em pé em betão com 0,15mx0,20mx1,00m, incluindo fundação em betão simples, todos os trabalhos e acessórios para um acabamento homogéneo e isento de imperfeições, conforme peças desenhadas;	ml	58,00
2.5	Fornecimento e assentamento de lancil deitado em betão com 0,15mx0,20mx1,00m, incluindo fundação em betão simples, todos os trabalhos e acessórios para um acabamento homogéneo e isento de imperfeições, conforme peças desenhadas;	ml	5,00
2.6	Execução de muro de alvenaria de pedra aparelhada da região, com 0,60m de altura no limpo, e 0,60m de largura, com as seguintes características, abertura de fundação, limpeza e humedificação do leito para aplicação do betão de limpeza, betão de limpeza, execução das fiadas de pedra assente com argamassa de cimento confeccionada em obra, com 250,00kg/m ³ , ao traço 1:5, fiada a fiada, incluindo todos os trabalhos necessários à sua boa execução, preenchimento das juntas com rachão e coroamento em cimento com acabamento talochado;	ml	12,00

Cap.	Designação dos trabalhos	Unid.	Quant.
2.7	Execução de muro de alvenaria de pedra aparelhada da região de secção trapezoidal, com 0,80m de altura menor e 3,00m de altura maior no limpo, e 0,60m de largura, com as seguintes características, abertura de fundação, limpeza e humedificação do leito para aplicação do betão de limpeza, betão de limpeza, execução das fiadas de pedra assente com argamassa de cimento confeccionada em obra, com 250,00kg/m ³ , ao traço 1:5, fiada a fiada, incluindo todos os trabalhos necessários à sua boa execução, preenchimento das juntas com rachão e coroamento em cimento com acabamento talochado;	m ²	28,00
2.8	Regularização de caixa de estrada com fornecimento e aplicação de base em materiais de empréstimo e granulometria extensa, com altura variada, incluindo e compactação;	m ²	190,00
2.9	Fornecimento e aplicação de plataforma em betão C25/30 de pigmentação vermelha, com 15cm de espessura, sob base previamente regularizada e compactada, incluindo malha sol QC30, esquadramento de juntas e juntas de dilatação de 3,00m em 3,00m, com acabamento talochado e todos os trabalhos e acessórios necessários para um acabamento final homogéneo e isento de irregularidades;	m ²	190,00
2.10	Fornecimento e aplicação de plataforma em betão C25/30, com 10cm de espessura, sob base previamente regularizada e compactada, incluindo malha sol QC30, esquadramento de juntas e juntas de dilatação de 3,00m em 3,00m, com acabamento talochado e todos os trabalhos e acessórios necessários para um acabamento final homogéneo e isento de irregularidades;	m ²	45,00
2.11	Fornecimento e montagem de sinalética vertical homologada, conforme especificações do Decreto Regulamentar nº 22/A98, na sua última redação, incluindo todos os acessórios de fixação (braçadeiras e parafusos) em inox, poste em ferro galvanizado de Ø60mm de parede grossa, abraçadeiras de aba quinada com Ø60mm, assim como todos os trabalhos necessários para a fixação ao solo. Do sinal H7 Passagem para Peões;	un	2,00
2.12	Fornecimento e aplicação de tinta tipo C-FLOOR RM650 R da Cin, no mínimo de duas demãos na cor branco 0501, incluindo limpeza prévia do pavimento para pintura de passagem para peões(M11), barras com 50cm de largura paralelas ao eixo da via e afastadas entre si 50cm, conforme desenho de pormenor e especificações do Decreto Regulamentar nº 22/A98, na sua última redação, incluindo todos os trabalhos e acessórios necessários a um acabamento homogéneo e isento de irregularidades;	m ²	11,00
2.13	Fornecimento e montagem de papelera em madeira tratada em autoclave, tipo Toscca, classe de risco IV, 1/2 troncos com tampa ref. 3099, incluindo parafusaria e ferragens em aço galvanizado, assim como todos os trabalhos de fixação ao solo, para o seu correto funcionamento;	un	2,00
2.14	Fornecimento e montagem de guarda corpos tipo ref: 3203 da Toscca(Postes: verticais 150cmxØ12cm, horizontais 200cmxØ10cm, diagonais 250cmxØ10cm), incluindo execução de cabouco (a uma profundidade de 55cm e secção 30cm*30cm) para fixação dos elementos verticais com argamassa de cimento confeccionada em obra, ao traço 1:3, e todos os trabalhos e acessórios para o sua correta montagem, a colocar conforme indicado nas peças desenhadas;	ml	64,00
2.15	Transporte e espalhamento de terra vegetal (sendo esta a fornecer pelo dono de obra), nas zonas de sobra, incluindo todos os trabalhos e acessórios necessários para a boa execução desta tarefa, conforme peças desenhadas;	m ³	168,00
2.16	Fornecimento e plantio de laranjeiras, incluído todos os trabalhos e acessórios necessários para a boa execução desta tarefa;	un	15,00
2.17	Fornecimento e espalhamento de brita 3, com 10cm de espessura, incluindo manta geotêxtil, assim como, todos os trabalhos e acessórios necessários para a sua correta colocação e espalhamento;	m ²	120,00
2.18	Fornecimento e espalhamento de bagacina vermelha, com 10cm de espessura, incluindo manta geotêxtil, assim como, todos os trabalhos e acessórios necessários para a sua correta colocação e espalhamento;	m ²	115,00

Cap.	Designação dos trabalhos	Unid.	Quant.
2.19	Fornecimento e colocação de Separador de Relva Verde Alt 12cm - Rolo 25MT, delimitador de relva é o separador ideal para ser aplicado em jardins, facilitando a construção do jardim. Reduz os custos de manutenção do jardim (mão-de-obra) e mantém o seu formato original, impedindo a propagação da relva, a perda da casca aplicada, nas zonas de separação entre diferentes tipos de pavimentos, conforme designado nas peças desenhadas, incluindo todos os trabalhos e acessórios necessários para a sua correta colocação;	ml	150,00
ZONA 3			
3	Trabalhos a executar		
3.1	Execução de muro de alvenaria de pedra aparelhada da região, com 0,80m de altura no limpo, e 0,30m de largura, com as seguintes características, abertura de fundação, limpeza e humedificação do leito para aplicação do betão de limpeza, betão de limpeza, execução das fiadas de pedra assente com argamassa de cimento confeccionada em obra, com 250,00kg/m ³ , ao traço 1:5, fiada a fiada, incluindo todos os trabalhos necessários à sua boa execução, preenchimento das juntas com rachão e coroamento em cimento com acabamento talochado;	ml	90,00
3.2	Regularização através de meios mecânicos de plataforma de terreno, de forma a formar uma superfície ligeiramente plana, pronta a receber as camadas superiores;	m ²	1013,00
3.3	Transporte e espalhamento de terra vegetal (sendo esta a fornecer pelo dono de obra), nas zonas de sobra, deixando a mesma regularizada e homogénea, incluindo todos os trabalhos e acessórios necessários para a boa execução desta tarefa, conforme peças desenhadas;	m ³	87,00
3.4	Fornecimento e espalhamento de brita 3, com 10cm de espessura, incluindo manta geotêxtil, assim como, todos os trabalhos e acessórios necessários para a sua correta colocação e espalhamento;	m ²	204,00
3.5	Fornecimento e espalhamento de bagacina vermelha, com 10cm de espessura, incluindo manta geotêxtil, assim como, todos os trabalhos e acessórios necessários para a sua correta colocação e espalhamento;	m ²	23,60
3.6	Fornecimento e colocação de Separador de Relva Verde Alt 12cm - Rolo 25MT, delimitador de relva é o separador ideal para ser aplicado em jardins, facilitando a construção do jardim. Reduz os custos de manutenção do jardim (mão-de-obra) e mantém o seu formato original, impedindo a propagação da relva, a perda da casca aplicada, nas zonas de separação entre diferentes tipos de pavimentos, conforme designado nas peças desenhadas, incluindo todos os trabalhos e acessórios necessários para a sua correta colocação;	ml	167,00
3.7	Fornecimento e aplicação de plataforma em betão C25/30, com 10cm de espessura, sob base previamente regularizada e compactada, incluindo malha sol QC30, esquadramento de juntas e juntas de dilatação de 3,00m em 3,00m, com acabamento talochado e todos os trabalhos e acessórios necessários para um acabamento final homogéneo e isento de irregularidades;	m ²	67,00
3.8	Fornecimento e aplicação de lajetas em betão C25/30, com 15cm de espessura 80cm de largura e 200cm de comprimento, sob base previamente regularizada e compactada, incluindo malha sol QC30, com acabamento afagado, e todos os trabalhos e acessórios necessários para um acabamento final homogéneo e isento de imperfeições, conforme peças desenhadas;	un	19,00
3.9	Fornecimento e montagem de papelera em madeira tratada em autoclave, tipo da Tosca, classe de risco IV, 1/2 troncos com tampa ref. 3099, incluindo parafusaria e ferragens em aço galvanizado, assim como todos os trabalhos de fixação ao solo, para o seu correto funcionamento;	un	2,00

Cap.	Designação dos trabalhos	Unid.	Quant.
3.10	Fornecimento e montagem de guarda corpos tipo ref: 3203 da Toscca(Postes: verticais 150cmxØ12cm, horizontais 200cmxØ10cm, diagonais 250cmxØ10cm), incluindo execução de cabouco (a uma profundidade de 55cm e secção 30cm*30cm) para fixação dos elementos verticais com argamassa de cimento confeccionada em obra, ao traço 1:3, e todos os trabalhos e acessórios para o sua correta montagem, a colocar conforme indicado nas peças desenhadas;	ml	32,00
3.11	Fornecimento e plantio de laranjeiras, incluído todos os trabalhos e acessórios necessários para a boa execução desta tarefa;	un	10,00
MODULO DE ENTRADA			
3.12	Fornecimento e aplicação de plataforma em betão C25/30, com 10cm de espessura, sob base previamente regularizada e compactada, incluindo malha sol QC30, esquadramento de juntas e juntas de dilatação de 3,00m em 3,00m, com acabamento talochado e todos os trabalhos e acessórios necessários para um acabamento final homogéneo e isento de irregularidades. Na zona dos pilares inclui sapatas com 0,30m de altura, conforme peças desenhadas;	m²	38,00
3.13	Fornecimento e execução de pilares em betão armado 25x25cm nos dois cantos, conforme peças desenhadas. Aço classe A400NR (corte, dobragem, moldagem e emendas dos elementos). Montagem e desmontagem de sistema de cofragem. Betão da classe NP EN 206-1: C25/30-XC2 0,20-Dmax 22-S3, betonagem dos elementos e vibração mecânica. Deverá estar incluído carga, transporte, descarga e colocação em obra de todos os materiais, meios de proteção e segurança, limpezas e todos os trabalhos e acessórios necessários à sua execução de acordo com o projeto, e conforme peças desenhadas;	m³	0,25
3.14	Fornecimento e execução de viga superior de amarração, 25x10x1000cm, em betão armado conforme peças desenhadas. Aço classe A400NR (corte, dobragem, moldagem e emendas dos elementos). Montagem e desmontagem de sistema de cofragem. Betão da classe NP EN 206-1: C25/30-XC2 0,20-Dmax 22-S3, betonagem dos elementos e vibração mecânica. Deverá estar incluído carga, transporte, descarga e colocação em obra de todos os materiais, andaimes, meios de proteção e segurança, limpezas e todos os trabalhos e acessórios necessários à sua execução de acordo com o projeto, e conforme peças desenhadas;	m³	0,25
3.15	Fornecimento e execução de alvenaria de blocos de 25cm , para as paredes exteriores, com argamassa de cimento e areia ao traço 1:3, incluindo todos os trabalhos e acessórios para um acabamento final isento de imperfeições, conforme peças desenhadas;	m²	45,00
3.16	Fornecimento e execução de revestimentos salpico emboço e reboco (acabamento final), com argamassa de cimento e areia ao traço 1:3 de volume com acabamento areado fino homogéneo e isento de irregularidades, incluindo todos os trabalhos, solcos e equipamentos necessários, a aplicar nas alvenarias exteriores;	m²	44,00
3.17	Fornecimento e montagem de vigas de madeira tratada, com 230x10x20cm, apresentando um acabamento isento de irregularidades, e pintada com verniz pro cor de carvalho em duas mãos, incluindo todos os trabalhos e acessórios necessários para a sua correta fixação á base de betão;	un	7,00
3.18	Pintura em paredes exteriores, com primário tipo CINOLITE da CIN HP e tinta aquosa tipo NOVAQUA CIN Ral Branco HD , nas demãos necessárias, com o mínimo de duas, incluindo a preparação das superfícies, de forma a produzir uma superfície homogénea e isenta de imperfeições, conforme peças desenhadas;	m²	14,00
3.19	Pintura em paredes exteriores, com primário tipo CINOLITE da CIN HP e tinta aquosa tipo NOVAQUA CIN Ral Cinza Ardósia 7132HD , nas demãos necessárias, com o mínimo de duas, incluindo a preparação das superfícies, de forma a produzir uma superfície homogénea e isenta de imperfeições, conforme peças desenhadas;	m²	8,00
3.20	Pintura em paredes exteriores, com primário tipo CINOLITE da CIN HP e tinta aquosa tipo NOVAQUA CIN Ral Azul calipso , nas demãos necessárias, com o mínimo de duas, incluindo a preparação das superfícies, de forma a produzir uma superfície homogénea e isenta de imperfeições, conforme peças desenhadas;	m²	23,00

Cap.	Designação dos trabalhos	Unid.	Quant.
3.21	Fornecimento e montagem de letras em inox 316, escovado, na fonte SWIS 721 LTEXTBT, com 30cm de altura com fixação oculta por parafusos, de denominação "LOTEAMENTO DOS CASTELETES", a aplicar conforme peças desenhadas;	un	1,00
ZONA 4			
4	Trabalhos a executar		
4.1	Execução de muro de alvenaria de pedra aparelhada da região, com 0,60m de altura no limpo, e 0,60m de largura, com as seguintes características, abertura de fundação, limpeza e humedificação do leito para aplicação do betão de limpeza, betão de limpeza, execução das fiadas de pedra assente com argamassa de cimento confeccionada em obra, com 250,00kg/m ³ , ao traço 1:5, fiada a fiada, incluindo todos os trabalhos necessários à sua boa execução, preenchimento das juntas com ração e coroamento em cimento com acabamento talochado;	ml	30,00
4.2	Regularização através de meios mecânicos de plataforma de terreno, de forma a formar uma superfície ligeiramente plana, pronta a receber as camadas superiores;	m ²	405,00
4.3	Transporte e espalhamento de terra vegetal (sendo esta a fornecer pelo dono de obra), nas zonas de sobra, deixando a mesma regularizada e homogénea, incluindo todos os trabalhos e acessórios necessários para a boa execução desta tarefa, conforme peças desenhadas;	m ³	45,00
4.4	Fornecimento e espalhamento de brita 3, com 10cm de espessura, incluindo manta geotêxtil, assim como, todos os trabalhos e acessórios necessários para a sua correta colocação e espalhamento;	m ²	76,00
4.5	Fornecimento e espalhamento de bagacina vermelha, com 10cm de espessura, incluindo manta geotêxtil, assim como, todos os trabalhos e acessórios necessários para a sua correta colocação e espalhamento;	m ³	12,80
4.6	Fornecimento e colocação de Separador de Relva Verde Alt 12cm - Rolo 25MT, delimitador de relva é o separador ideal para ser aplicado em jardins, facilitando a construção do jardim. Reduz os custos de manutenção do jardim (mão-de-obra) e mantém o seu formato original, impedindo a propagação da relva, a perda da casca aplicada, nas zonas de separação entre diferentes tipos de pavimentos, conforme designado nas peças desenhadas, incluindo todos os trabalhos e acessórios necessários para a sua correta colocação;	ml	82,00
4.7	Fornecimento e aplicação de plataforma em betão C25/30, com 10cm de espessura, sob base previamente regularizada e compactada, incluindo malha sol QC30, esquadramento de juntas e juntas de dilatação de 3,00m em 3,00m, com acabamento talochado e todos os trabalhos e acessórios necessários para um acabamento final homogéneo e isento de irregularidades;	m ²	50,00
4.8	Fornecimento e montagem de papelera em madeira tratada em autoclave, tipo da Tosca, classe de risco IV, 1/2 troncos com tampa ref. 3099, incluindo parafusaria e ferragens em aço galvanizado, assim como todos os trabalhos de fixação ao solo, para o seu correto funcionamento;	un	1,00
4.9	Fornecimento e montagem de guarda corpos tipo ref: 3203 da Tosca(Postes: verticais 150cmxØ12cm, horizontais 200cmxØ10cm, diagonais 250cmxØ10cm), incluindo execução de cabouco (a uma profundidade de 55cm e secção 30cm*30cm) para fixação dos elementos verticais com argamassa de cimento confeccionada em obra, ao traço 1:3, e todos os trabalhos e acessórios para o sua correta montagem, a colocar conforme indicado nas peças desenhadas;	ml	8,00
4.10	Fornecimento e plantio de laranjeiras, incluindo todos os trabalhos e acessórios necessários para a boa execução desta tarefa;	un	4,00

Cap.	Designação dos trabalhos	Unid.	Quant.
DIVERSOS			
5	Trabalhos a executar		
5.1	Reparação de lancil partido, com massas corretivas, por forma a gerar uma superfície isenta de imperfeições;	un	3,00
5.2	Reparação de plataforma de passeio partida, com massas corretivas, por forma a gerar uma superfície isenta de imperfeições;	un	4,00
5.3	Fornecimento e montagem de bancos tipo Banco Floresta da TOSCCA, incluindo todos os trabalhos e acessórios necessários à sua correta fixação;	un	6,00

Assinado por: **JÚLIO RODRIGUES QUERIDO JESUS DA SILVA**
 Num. de Identificação: 08495951
 Data: 2022.11.09 10:07:02-01'00'