



Ponte de Lima

CADERNO DE ENCARGOS

AQUISIÇÃO DE SERVIÇOS

**Manutenção dos Parques Infantis Existentes nos Centros Educativos e Jardins de Infância do
Concelho de Ponte de Lima**

A handwritten signature in black ink, consisting of a stylized 'A' followed by a horizontal line and a curved flourish.



CADERNO DE ENCARGOS

Parte I – Cláusulas Jurídicas

Capítulo I – Disposições gerais

Cláusula 1.ª

Objeto

O presente Caderno de Encargos compreende as cláusulas a incluir no contrato a celebrar na sequência do procedimento pré-contratual que tem por objeto principal a aquisição de serviços de Manutenção dos Parques Infantis Existentes nos Centros Educativos e Jardins de Infância do Concelho de Ponte de Lima

Cláusula 2.ª

Contrato

1. O contrato é composto pelo respetivo clausulado contratual e os seus anexos.
2. O contrato a celebrar integra ainda os seguintes elementos:
 - a. Os suprimentos dos erros e das omissões do Caderno de Encargos identificados pelos concorrentes, desde que esses erros e omissões tenham sido expressamente aceites pelo órgão competente para a decisão de contratar;
 - b. Os esclarecimentos e as retificações relativos ao Caderno de Encargos;
 - c. O presente Caderno de Encargos;
 - d. A proposta adjudicada;
 - e. Os esclarecimentos sobre a proposta adjudicada prestados pelo adjudicatário.
3. Em caso de dúvida ou divergência entre os documentos referidos no número anterior, a respetiva prevalência é determinada pela ordem pela qual aí são indicados.
4. Em caso de dúvida ou divergência entre os documentos referidos no n.º 2 e o clausulado do contrato e seus anexos, prevalecem os primeiros, salvo quanto aos ajustamentos propostos de acordo com o disposto no artigo 99.º do Código dos Contratos Públicos e aceites pelo adjudicatário nos termos do disposto no artigo 101.º desse mesmo diploma legal.

Cláusula 3.ª

Prazo de Execução Contratual

- 1 O Adjudicatário obriga-se a prestar o serviço de Manutenção dos Parques Infantis Existentes nos Centros Educativos e Jardins de Infância do Concelho de Ponte de Lima no prazo de **120** dias após adjudicação.
- 2 O prazo previsto no n.º 1 pode ser prorrogado, por iniciativa da entidade adjudicante ou a requerimento do prestador de serviços devidamente fundamentado, sem que daqui possa decorrer aumento do preço contratual.



3. Findo o prazo referido no n.º 1, e caso não tenha sido atingido o valor previsto no n.º 2 da cláusula 6ª, ou não tenha sido feita na totalidade da prestação de serviços, o contrato extingue-se sem que assista ao prestador de serviços o direito a qualquer indemnização pelo valor das prestações não executadas.

Capítulo II – Obrigações contratuais

Cláusula 4.ª

Obrigações principais do prestador

Sem prejuízo de outras obrigações previstas na legislação aplicável, no presente caderno de encargos ou nas cláusulas contratuais da celebração do contrato, decorrem para o prestador de serviços a obrigação de execução dos serviços identificados na sua proposta.

Cláusula 5.ª

Conformidade e operacionalidade dos serviços

1. O prestador obriga-se a executar à entidade adjudicante os serviços objeto do contrato com as características, especificações e requisitos técnicos previstos no mapa de especificações técnicas, constantes do **Anexo III**, ao presente Caderno de Encargos, que dele faz parte integrante, de acordo com as regras da boa execução.
2. Os serviços objeto do contrato devem ser entregues/executados em perfeitas condições de serem utilizados para os fins a que se destinam e dotados de todo o material de apoio necessário à sua utilização.
3. A título acessório, o prestador de serviços fica obrigado, designadamente, a recorrer a todos os meios humanos, materiais e informáticos que sejam necessários e adequados à prestação do serviço, bem como ao estabelecimento do sistema de organização necessário à perfeita e completa execução das tarefas a seu cargo.

Cláusula 6.ª

Preço contratual

1. Pela prestação do serviço objeto do contrato, bem como pelo cumprimento das demais obrigações constantes do presente Caderno de Encargos, o Município de Ponte de Lima deve pagar ao prestador de serviços o preço constante da proposta adjudicada, acrescido de IVA à taxa legal em vigor, se este for legalmente devido.
2. O preço referido no número anterior não pode, em qualquer caso, ser superior a **252.014,09€ + Iva**.
3. O preço referido no n.º 1 inclui todos os custos, encargos e despesas cuja responsabilidade não esteja expressamente atribuída a entidade adjudicante, nomeadamente os relativos ao transporte dos materiais necessários à execução do objeto do contrato para os respetivos locais de entrega, bem como quaisquer encargos decorrentes da utilização de marcas registadas, patentes ou licenças.

Cláusula 7.ª

Condições de pagamento



As quantias devidas pelo município de Ponte de Lima, nos termos da cláusula anterior, devem ser pagas no prazo de 60 dias após a receção das respetivas faturas ou documento equivalente, as quais só podem ser emitidas após o vencimento da obrigação respetiva.

A(s) fatura(s) deverão ser emitidas em nome do Município de Ponte de Lima, sito Praça da República 4990-062 Ponte de Lima, NIF 506 811 913, com referência aos documentos que lhe deram origem, isto é, deve especificar o n.º de encomenda e o respetivo número sequencial de compromisso.

1. Em caso de discordância por parte do Município de Ponte de Lima, quanto aos valores indicados nas faturas, deve este comunicar ao prestador de serviços, por escrito, os respetivos fundamentos, ficando o prestador obrigado a prestar os esclarecimentos necessários ou proceder à emissão de nova fatura corrigida.
2. Desde que devidamente emitidas e observado o disposto no n.º 1, as faturas são pagas através de transferência bancária ou cheque.

Capítulo III – Penalidades contratuais e resolução

Cláusula 8.ª

Penalidades contratuais

1. Pelo incumprimento de obrigações emergentes do contrato, a entidade adjudicante pode exigir do prestador de serviços o pagamento de uma sanção pecuniária, de montante a fixar em função da gravidade do incumprimento, nos seguintes termos:
 - a) Pelo incumprimento das datas e prazos de entrega dos serviços objeto do contrato, até 5% do preço contratual, por cada dia de atraso;
2. Em caso de resolução do contrato por incumprimento do prestador de serviços, a entidade adjudicante pode exigir-lhe uma sanção pecuniária de até 20% do preço contratual;
3. Ao valor da sanção pecuniária prevista no número anterior, são deduzidas as importâncias pagas pelo prestador de serviços ao abrigo da alínea a) do n.º 1, relativamente aos serviços objeto do contrato cujo atraso na entrega se tenha verificado.
4. Na determinação da gravidade do incumprimento, a entidade adjudicante tem em conta, nomeadamente, a duração da infração, a sua eventual reiteração, o grau de culpa do prestador de serviços e as consequências do incumprimento.
5. A entidade adjudicante pode compensar os pagamentos devidos ao abrigo do contrato com as sanções pecuniárias devidas nos termos da presente cláusula.
6. As sanções pecuniárias previstas na presente cláusula não obstam a que a entidade adjudicante exija uma indemnização pelos danos decorrentes da mora no cumprimento, cumprimento defeituoso e incumprimento definitivo.

Cláusula 9.ª

Dever de Sigilo

1. O adjudicatário deve guardar sigilo sobre toda a informação e documentação, técnica ou não técnica, comercial ou outra,



relativa ao Município de Ponte de Lima, de que possa ter conhecimento ao abrigo ou em relação com a execução do contrato.

2. A informação e a documentação cobertas pelo dever de sigilo não podem ser transmitidas a terceiros, nem objeto de qualquer uso ou modo de aproveitamento que não o destinado direta ou exclusivamente à execução do contrato.
3. Exclui-se do dever de sigilo previsto a informação e a documentação que fossem comprovadamente do domínio público à data da respetiva obtenção pelo prestador de serviços ou que este seja obrigado legalmente a revelar, por força da lei, de processo judicial ou a pedido de autoridades reguladoras ou outras entidades administrativas competentes.

Cláusula 10.ª

Tratamento de dados pessoais pelo adjudicatário

Por conta do adjudicante

1. Sempre que, na execução do contrato visado pelo presente caderno de encargos, e até ao seu termo, o adjudicatário venha a tratar dados pessoais em nome do adjudicante, quando este seja responsável pelo respetivo tratamento, aquele será havido para todos os efeitos como subcontratante, obrigando-se a apenas tratar as categorias de dados e com os meios e objetivos previstos no presente caderno, de acordo com o estabelecido no Regulamento (UE) 2016/679 de 27 de abril (RGPD), designadamente nos seus art.ºs. 24.º e seguintes, e em especial no art.º 28, no que respeita à segurança, à privacidade e a todos os outros aspetos aí regulados, assegurando garantias suficientes de execução de medidas técnicas e organizativas adequadas, de forma que o tratamento satisfaça os requisitos do regulamento e assegure a defesa dos direitos do titular dos dados.
2. O adjudicatário só agirá, no que a esse tratamento de dados pessoais diz respeito, de acordo com as instruções escritas dadas pelo adjudicante, incluindo no que se refere ao envio para Terceiros e a prazos de conservação dos dados pessoais.
3. O adjudicatário, fica obrigado a: a) fornecer ao adjudicante, sempre que solicitado, os detalhes relacionados com as medidas adotadas no sentido de cumprir com as suas obrigações no Tratamento de Dados e do referido Regulamento Europeu; b) a assegurar que as pessoas por si autorizadas a tratar os dados pessoais assumiram um compromisso de confidencialidade e/ou se encontram sujeitas às obrigações legais de confidencialidade adequadas; c) a prestar assistência ao adjudicante, por todos os meios adequados a assegurar o cumprimento das disposições relativas aos direitos do titular dos dados; d) a apagar todos os dados pessoais, independentemente do seu formato eletrónico ou em papel, ou devolvê-los ao adjudicante, consoante a escolha deste, depois de concluir os serviços de tratamento de dados, e apagar as cópias existentes, a menos que a sua conservação seja exigida por Lei; e) a Disponibilizar ao adjudicante todas as informações necessárias à demonstração do cumprimento do referido regulamento; f) a, na contratação de outros subcontratantes, assegurar o cumprimento dos termos deste caderno, quanto ao tratamento de dados, também por esses subcontratantes; g) sujeitar-se e colaborar nas auditorias que o adjudicante entenda levar a cabo na organização de dados do adjudicatário, por si, ou interposta entidade, tendo por objeto apurar do cumprimento do estabelecido neste caderno, no dito regulamento e em toda a legislação aplicável.
4. Depois de concluída a prestação de serviços o adjudicante deverá transmitir ao adjudicatário a totalidade dos dados pessoais, resultante de eventual tratamento que decorra da prestação de serviços, por meio que assegure a segurança dos mesmos, nomeadamente por recurso a procedimento de cifra caso em caso de suporte digital. Os dados transmitidos deverão estar em formato aberto.
5. Sempre que um titular de dados pessoais submeta ao adjudicatário um pedido para exercer o direito de acesso, retificação, apagamento, limitação ou portabilidade, respetivamente previstos nos art.ºs. 15.º, 16.º, 17.º, 18.º e 20.º do RGPD, o adjudicante



reencaminhá-los-á de imediato para o adjudicatário, que dará seguimento à satisfação do direito exercido. O adjudicatário notificará o titular dos dados pessoais, deste reencaminhamento.

6. Em tudo o mais aqui não expressamente previsto quanto ao tratamento de dados pessoais, e tratamento deles por conta de outrem, aplicar-se-ão as regras supletivas do referido regulamento europeu e da legislação nacional atinente.

Cláusula 11.ª

Transferência de dados para Países Terceiros ou Organizações Internacionais

1. Caso a prestação dos serviços visados pelo presente caderno de encargos implique a transmissão de dados pessoais para países terceiros ou organizações internacionais, nomeadamente por via de subcontratação ulterior, fica o adjudicatário obrigado a garantir que a transferência de dados é regulada por mecanismo adequado, nomeadamente que o país terceiro ou organização internacional foi sujeito a decisão de adequação por parte da Comissão Europeia, encontrando-se a mesma válida, ou que a transferência está sujeita a garantia adequada no termos no Artigo 46.º do Regulamento (UE) 2016/679 de 27 de abril, nomeadamente através do recurso a cláusulas contratuais-tipo de proteção de dados aprovadas pela Comissão.
2. Caso se aplique o disposto no ponto anterior, a entidade adjudicante fica obrigada a demonstrar ao adjudicatário que a transferência de dados está abrangida pelas cláusulas contratuais-tipo em vigor, aprovadas por decisão de execução da Comissão. Esta obrigação é cumprida até ao início da prestação efetiva dos serviços abrangidos pela transferência de dados para países terceiros ou organizações internacionais.

Cláusula 12.ª

Força maior

1. Não podem ser impostas penalidades ao prestador de serviços, nem é havida como incumprimento, a não realização pontual das prestações contratuais a cargo de qualquer das partes que resulte de caso de força maior, entendendo-se como tal as circunstâncias que impossibilitem a respetiva realização, alheias à vontade da parte afetada, que ela não pudesse conhecer ou prever à data da celebração do contrato e cujos efeitos não lhe fosse razoavelmente exigível contornar ou evitar.
2. Podem constituir força maior, se se verificarem os requisitos do número anterior, designadamente, tremores de terra, inundações, incêndios, epidemias, sabotagens, greves, embargos ou bloqueios internacionais, atos de guerra ou terrorismo, motins e determinações governamentais ou administrativas injuntivas.
3. Não constituem força maior, designadamente:
 - a. Circunstâncias que não constituam força maior para os subcontratados do fornecedor, na parte em que intervenham;
 - b. Greves ou conflitos laborais limitados às sociedades do fornecedor ou a grupos de sociedades em que este se integre, bem como a sociedades ou grupos de sociedades dos seus subcontratados;
 - c. Determinações governamentais, administrativas, ou judiciais de natureza sancionatória ou de outra forma resultantes do incumprimento pelo fornecedor de deveres ou ónus que sobre ele recaiam;
 - d. Manifestações populares devidas ao incumprimento pelo prestador de serviços de normas legais;



- e. Incêndios ou inundações com origem nas instalações do prestador de serviços cuja causa, propagação ou proporções se devam a culpa ou negligência sua ou ao incumprimento de normas de segurança;
 - f. Avarias nos sistemas informáticos ou mecânicos do prestador de serviços não devidas a sabotagem;
 - g. Eventos que estejam ou devam estar cobertos por seguros.
4. A ocorrência de circunstâncias que possam consubstanciar casos de força maior deve ser imediatamente comunicada à outra parte.
 5. A força maior determina a prorrogação dos prazos de cumprimento das obrigações contratuais afetadas pelo período de tempo comprovadamente correspondente ao impedimento resultante da força maior.

Cláusula 13.^a

Resolução por parte do contraente público

Sem prejuízo de outros fundamentos de resolução previstos na lei, o Município de Ponte de Lima pode resolver o contrato, a título sancionatório, no caso do prestador de serviços violar de forma grave ou reiterada qualquer das obrigações que lhe incumbem, designadamente, em caso de atraso, total ou parcial, na conclusão dos serviços objeto do contrato.

Cláusula 14.^a

Resolução por parte do prestador

O prestador de serviços pode resolver o contrato nos casos previstos no artigo 332º do CCP.

Cláusula 15.^a

Seguros

1. É da responsabilidade do prestador a cobertura, através de contratos de seguro, dos riscos inerentes ao desenvolvimento da atividade e dos danos ou prejuízos causados pelo seu exercício relativamente ao Município de Ponte de Lima ou a terceiros.
2. O Município de Ponte de Lima pode, sempre que entender conveniente, exigir prova documental da celebração dos contratos de seguro referidos no número anterior, devendo o prestador de serviços apresentá-la no prazo de 10 dias.

Capítulo IV – Resolução de litígios

Cláusula 16.^a

Foro competente

1. Na eventualidade de qualquer conflito, as partes devem sempre procurar chegar a um acordo sobre a situação em litígio, dentro dos princípios da boa fé contratual, antes de recorrer a meios contenciosos.
2. No caso de as partes não conseguirem chegar a um acordo, nos termos do número anterior, para resolução de todos os litígios decorrentes do contrato fica estipulada a competência do tribunal administrativo e fiscal de Braga, com expressa renúncia a qualquer outro.



Capítulo V – Disposições finais

Cláusula 17.ª

Subcontratação e cessão da posição contratual

A subcontratação e a cessão da posição contratual do adjudicatário, dependem da autorização do Município de Ponte de Lima, nos termos do CCP.

Cláusula 18.ª

Comunicações e notificações

1. Sem prejuízo de poderem ser acordadas outras regras quanto às notificações e comunicações entre as partes do contrato, estas devem ser dirigidas, nos termos do CCP, para o domicílio ou sede contratual de cada uma, identificados no contrato.
2. Qualquer alteração das informações de contacto constantes do contrato deve ser comunicada à outra parte.

Cláusula 19.ª

Contagem dos prazos

Os prazos previstos no contrato são contínuos, correndo em sábados, domingos e dias feriados

Cláusula 20.ª

Legislação aplicável

1. O contrato fica sujeito ao disposto na legislação portuguesa aplicável, com renúncia expressa a qualquer outra.
2. Sem prejuízo de outras leis e regulamentos especialmente aplicáveis, a tudo o que não esteja expressamente previsto ou regulado no presente caderno de encargos e na demais regulamentação do concurso e do contrato aplica-se o regime previsto no Código dos Contratos Públicos, republicado no anexo III do DL n.º 111-B/2017, de 31 de agosto.

Ponte de Lima, 11 de abril de 2025



Parte II – Cláusulas Técnicas

Anexo III

Especificações técnicas da prestação de serviços a executar

ARTIGO	DESCRIÇÃO DO ARTIGO	UN	QUANT.	CUSTOS (EUROS)	
				UNITÁRIO	TOTAL
NOTA 0	NOTAS GERAIS				
NOTA 0.1	O Presente Procedimento é muito vasto e abrangente. Apresentam-se de seguida algumas Notas, com questões pertinentes, para a elaboração da Proposta.				
NOTA 0.2	No Final da realização de todos os Trabalhos Infra apresentados, a Adjudicatária, deverá solicitar e realizar a Suas expensas a Certificação de todos os Espaços, por organismo acreditado pelo IPAC para o efeito.				
NOTA 0.3	Todos os custos associados à realização de todos os Serviços e Fornecimentos previstos neste Articulado, deverão estar incluídos e diluídos nos valores unitários apresentados, nomeadamente, deslocações, instalação dos Equipamentos, meios físicos, mecânicos ou humanos necessários, contratação e Taxas devidas à Entidade Externa acreditada pelo IPAC para certificação dos espaços, etc.				
NOTA 0.4	Ao abrigo da Certificação, e também incluída nos Valores da Proposta, deverão ser elaborados e/ou atualizados os Livros de Manutenção, e demais documentação aplicável, no estrito cumprimento da Legislação Própria aplicável, os quais deverão ficar à Guarda do MPL.				
NOTA 0.5	Apenas após a entrega dos Certificados de cada um dos Espaços, emitidos por entidade acreditada pelo IPAC, e correspondentes Livros de Manutenção, e demais documentação aplicável, é que os Trabalhos nele realizados serão pagos.				
NOTA 0.6	O MPL aconselha que todos os Concorrentes se desloquem a cada uma das Posições abrangidas por este Procedimentos, de maneira a que melhor se inteirem dos trabalhos e Serviços necessários e previstos realizar.				
NOTA 0.7	Todos os Procedimentos a efetuar, deverão ser de acordo com a Lei em vigor, nomeadamente o Decreto-Lei Nº 203/2015, de 17 de setembro na sua redação atual e Decreto-Lei Nº 309/2002, de 16 de dezembro.				
NOTA 0.8	Todos os Artigos onde se encontram previstos envernizamentos e pinturas, é pressuposto, que esta é realizada em todo o Equipamento, com prévia decapagem e aplicação de primário.				
1	Parque Infantil da EB1 de Ponte de Lima				
1.1	Pavimento de Segurança				



1.1.1	Remoção de pavimento existente em placas SBR, incluindo transporte pelo empreiteiro, a vazadouro certificado (licenciado) de acordo com o plano de prevenção e gestão de resíduos de construção e demolição, bem como todos os trabalhos e materiais necessários ao bom acabamento da tarefa.	m2	86,00		
1.1.2	Fornecimento e colocação de piso amortecedor em placas de SBR na cor vermelho, com as dimensões de 1000x1000 e espessura de 43mm incluindo limpeza e lavagem da base, aplicação de cola e todos os trabalhos e recomendações do fabricante, para uma boa execução da tarefa.	m2	86,00		
1.2	Equipamentos				
1.2.1	Estrutura com escorrega				
1.2.1.1	Serviço manutenção - pintura de painéis lacados lixagem e afagamento de arestas e farpas nas madeiras, tratamentos de madeiras com aplicação de protetor antienvelhecimento, reaperto gerais equipamento, colocação de parafusos e tampas em falta nos equipamentos. Adaptação do equipamento a norma Europeia EN1777	un	1,00		
1.2.2	Baloço				
1.2.2.1	Serviço manutenção - pintura de painéis lacados lixagem e afagamento de arestas e farpas nas madeiras, tratamentos de madeiras com aplicação de protetor antienvelhecimento, reaperto gerais equipamento, colocação de parafusos e tampas em falta nos equipamentos. Lubrificação de molas e rolamentos. Adaptação do equipamento a norma Europeia EN1777	un	1,00		
1.2.3	Mola				
1.2.3.1	Lavagem e higienização, reaperto gerais equipamento, colocação de parafusos e tampas em falta nos equipamentos. Lubrificação de molas e rolamentos. Adaptação do equipamento a norma Europeia EN1777	un	2,00		
2	Parque Infantil do JI de Ponte de Lima				
2.1	Pavimento de Segurança - Equipamentos				
2.1.1	Remoção de pavimento existente em placas SBR, incluindo transporte pelo empreiteiro, a vazadouro certificado (licenciado) de acordo com o plano de prevenção e gestão de resíduos de construção e demolição, bem como todos os trabalhos e materiais necessários ao bom acabamento da tarefa.	m2	111,00		
2.1.2	Execução de base para instalação de equipamento infantil e base, incluindo camada de tout-venant com 0,20m, argamassa de regularização em betão simples com 0,10cm de esp. com malhasol CQ38, movimento de terras, transporte a depósito de todos os produtos sobranes para fora do perímetro da obra e demais trabalhos e acessórios necessários.	m2	111,00		
2.1.3	Fornecimento e colocação de piso amortecedor em placas de SBR na cor vermelho, com as dimensões de 1000x1000 e espessura de 43mm incluindo limpeza e lavagem da base, aplicação de cola e todos os trabalhos e recomendações do fabricante, para uma boa execução da tarefa.	m2	111,00		
2.2	Equipamentos				
2.2.1	Estrutura com escorregas				



2.2.1.1	Serviço manutenção - pintura de painéis lacados lixagem e afagamento de arestas e farpas nas madeiras, tratamentos de madeiras com aplicação de protetor antienvelhecimento, reaperto gerais equipamento, colocação de parafusos e tampas em falta nos equipamentos. Pintura de escorregas Adaptação do equipamento a norma Europeia EN1777	un	1,00		
2.2.2	Baloço				
2.2.2.1	Serviço manutenção - pintura de painéis lacados lixagem e afagamento de arestas e farpas nas madeiras, tratamentos de madeiras com aplicação de protetor antienvelhecimento, reaperto gerais equipamento, colocação de parafusos e tampas em falta nos equipamentos. Lubrificação de molas e rolamentos. Adaptação do equipamento a norma Europeia EN1777	un	2,00		
2.2.3	Casinhas				
2.2.3.1	Serviço manutenção - pintura de painéis lacados lixagem e afagamento de arestas e farpas nas madeiras, tratamentos de madeiras com aplicação de protetor antienvelhecimento, reaperto gerais equipamento, colocação de parafusos e tampas em falta nos equipamentos. Adaptação do equipamento a norma Europeia EN1777	un	2,00		
2.2.4	Mola				
2.2.4.1	Serviço manutenção - pintura de painéis lacados lixagem e afagamento de arestas e farpas nas madeiras, tratamentos de madeiras com aplicação de protetor antienvelhecimento, reaperto gerais equipamento, colocação de parafusos e tampas em falta nos equipamentos. Adaptação do equipamento a norma Europeia EN1777	un	8,00		
2.2.4.2	Substituição de molas dos equipamentos, incluindo todos os materiais e acessórios necessários à sua fixação.	un	4,00		
3	Parque Infantil do JI de Vilar				
3.1	Pavimento de Segurança				
3.1.1	Remoção de pavimento existente em placas SBR, incluindo transporte pelo empreiteiro, a vazadouro certificado (licenciado) de acordo com o plano de prevenção e gestão de resíduos de construção e demolição, bem como todos os trabalhos e materiais necessários ao bom acabamento da tarefa.	m2	220,00		
3.1.2	Fornecimento e colocação de piso amortecedor em placas de SBR na cor vermelho, com as dimensões de 1000x1000 e espessura de 43mm incluindo limpeza e lavagem da base, aplicação de cola e todos os trabalhos e recomendações do fabricante, para uma boa execução da tarefa.	m2	220,00		
3.2	Equipamentos				
3.2.1	Estrutura com escorregas				
3.2.1.1	Serviço manutenção - pintura de painéis lacados lixagem e afagamento de arestas e farpas nas madeiras, tratamentos de madeiras com aplicação de protetor antienvelhecimento, reaperto gerais equipamento, colocação de parafusos e tampas em falta nos equipamentos. Substituição de base nova. Adaptação do equipamento a norma Europeia EN1777	un	2,00		
1.7.2.2	Baloço				



1.7.2.2.1	Serviço manutenção - pintura de painéis lacados lixagem e afagamento de arestas e farpas nas madeiras, tratamentos de madeiras com aplicação de protetor antienvelhecimento, reaperto gerais equipamento, colocação de parafusos e tampas em falta nos equipamentos. Lubrificação de molas e rolamentos. Fornecimento e colocação de assentos com correntes. Adaptação do equipamento a norma Europeia EN1777	un	2,00		
3.2.3	Casinhas				
3.2.3.1	Serviço manutenção - pintura de painéis lacados lixagem e afagamento de arestas e farpas nas madeiras, tratamentos de madeiras com aplicação de protetor antienvelhecimento, reaperto gerais equipamento, colocação de parafusos e tampas em falta nos equipamentos. Adaptação do equipamento a norma Europeia EN1777	un	3,00		
3.2.4	Mola				
3.2.4.1	Lavagem e higienização, reaperto gerais equipamento, colocação de parafusos e tampas em falta nos equipamentos. Lubrificação de molas e rolamentos. Adaptação do equipamento a norma Europeia EN1777	un	3,00		
3.2.4.2	Substituição de molas dos equipamentos, incluindo todos os materiais e acessórios necessários á sua fixação.	un	1,00		
4	Parque Infantil do CE de Freixo				
4.1	Pavimento de Segurança				
4.1.1	Remoção de pavimento existente em placas SBR, incluindo transporte pelo empreiteiro, a vazadouro certificado (licenciado) de acordo com o plano de prevenção e gestão de resíduos de construção e demolição, bem como todos os trabalhos e materiais necessários ao bom acabamento da tarefa.	m2	220,00		
4.1.2	Fornecimento e colocação de piso amortecedor em placas de SBR na cor vermelho, com as dimensões de 1000x1000 e espessura de 43mm incluindo limpeza e lavagem da base, aplicação de cola e todos os trabalhos e recomendações do fabricante, para uma boa execução da tarefa.	m2	220,00		
4.2	Equipamentos				
4.2.1	Estrutura com escorregas				
4.2.1.1	Serviço manutenção - pintura de painéis lacados lixagem e afagamento de arestas e farpas nas madeiras, tratamentos de madeiras com aplicação de protetor antienvelhecimento, reaperto gerais equipamento, colocação de parafusos e tampas em falta nos equipamentos. Substituição de base nova. Adaptação do equipamento a norma Europeia EN1777	un	1,00		
4.2.2	Baloço				
4.2.2.1	Serviço manutenção - reaperto gerais equipamento, colocação de parafusos e tampas em falta nos equipamentos. Lubrificação de molas e rolamentos. Adaptação do equipamento a norma Europeia EN1777	un	2,00		
4.2.3	Balancé				
4.2.3.1	Serviço manutenção - pintura de painéis lacados lixagem e afagamento de arestas e farpas nas madeiras, tratamentos de madeiras com aplicação de protetor antienvelhecimento, reaperto gerais equipamento, colocação de parafusos e tampas em falta nos equipamentos. Lubrificação de molas e rolamentos. Substituição de Bases. Adaptação do equipamento a norma Europeia EN1777	un	2,00		
4.2.4	Casinhas				



4.2.4.1	Serviço manutenção - pintura de painéis lacados lixagem e afagamento de arestas e farpas nas madeiras, tratamentos de madeiras com aplicação de protetor antienvelhecimento, reaperto gerais equipamento, colocação de parafusos e tampas em falta nos equipamentos. Adaptação do equipamento a norma Europeia EN1777	un	2,00		
4.2.5	Mola				
4.2.5.1	Lavagem e higienização, reaperto gerais equipamento, colocação de parafusos e tampas em falta nos equipamentos. Lubrificação de molas e rolamentos. Adaptação do equipamento a norma Europeia EN1777	un	3,00		
4.2.5.2	Substituição de molas dos equipamentos, incluindo todos os materiais e acessórios necessários á sua fixação.	un	4,00		
5	Parque Infantil do JI de Sandiães				
5.1	Pavimento de Segurança				
5.1.1	Remoção de pavimento existente em placas SBR, incluindo transporte pelo empreiteiro, a vazadouro certificado (licenciado) de acordo com o plano de prevenção e gestão de resíduos de construção e demolição, bem como todos os trabalhos e materiais necessários ao bom acabamento da tarefa.	m2	120,00		
5.1.2	Fornecimento e colocação de piso amortecedor em placas de SBR na cor vermelho, com as dimensões de 1000x1000 e espessura de 43mm incluindo limpeza e lavagem da base, aplicação de cola e todos os trabalhos e recomendações do fabricante, para uma boa execução da tarefa.	m2	120,00		
5.2	Equipamentos				
5.2.1	Estrutura				
5.2.1.1	Serviço manutenção - pintura de painéis lacados lixagem e afagamento de arestas e farpas nas madeiras, tratamentos de madeiras com aplicação de protetor antienvelhecimento, reaperto gerais equipamento, colocação de parafusos e tampas em falta nos equipamentos. Adaptação do equipamento a norma Europeia EN1777	un	1,00		
5.2.2	Baloço				
5.2.2.1	Serviço manutenção - pintura de painéis lacados lixagem e afagamento de arestas e farpas nas madeiras, tratamentos de madeiras com aplicação de protetor antienvelhecimento, reaperto gerais equipamento, colocação de parafusos e tampas em falta nos equipamentos. Lubrificação de molas e rolamentos. Adaptação do equipamento a norma Europeia EN1777	un	1,00		
5.2.3	Mola				
5.2.3.1	Serviço manutenção - pintura de painéis lacados lixagem e afagamento de arestas e farpas nas madeiras, tratamentos de madeiras com aplicação de protetor antienvelhecimento, reaperto gerais equipamento, colocação de parafusos e tampas em falta nos equipamentos. Lubrificação de molas e rolamentos. Adaptação do equipamento a norma Europeia EN1777	un	2,00		
5.2.3.2	Substituição de molas dos equipamentos, incluindo todos os materiais e acessórios necessários á sua fixação.	un	1,00		
5.2.4	Casinha				



5.2.4.1	Serviço manutenção - pintura de painéis lacados lixagem e afagamento de arestas e farpas nas madeiras, tratamentos de madeiras com aplicação de protetor antienvelhecimento, reaperto gerais equipamento, colocação de parafusos e tampas em falta nos equipamentos. Substituição de postes apodrecidos. Adaptação do equipamento a norma Europeia EN1777	un	1,00		
6	Parque Infantil do JI de Cepões				
6.1	Pavimento de Segurança				
6.1.1	Lavagem e higienização das placas do pavimento de segurança com jato de água de alta pressão e com solventes. Limpeza da base, levantamento de todo o pavimento, colocação e ajuste/compactação e alinhamento/colagem á base.	m2	143,00		
6.1.2	Remoção de pavimento existente em placas SBR, incluindo transporte pelo empreiteiro, a vazadouro certificado (licenciado) de acordo com o plano de prevenção e gestão de resíduos de construção e demolição, bem como todos os trabalhos e materiais necessários ao bom acabamento da tarefa.	m2	25,00		
6.1.3	Fornecimento e colocação de piso amortecedor em placas de SBR na cor vermelho, com as dimensões de 1000x1000 e espessura de 43mm incluindo limpeza e lavagem da base, aplicação de cola e todos os trabalhos e recomendações do fabricante, para uma boa execução da tarefa.	m2	25,00		
6.2	Equipamentos				
6.2.1	Estrutura com escorregas				
6.2.1.1	Serviço manutenção - pintura de painéis lacados lixagem e afagamento de arestas e farpas nas madeiras, tratamentos de madeiras com aplicação de protetor antienvelhecimento, reaperto gerais equipamento, colocação de parafusos e tampas em falta nos equipamentos. Adaptação do equipamento a norma Europeia EN1777	un	1,00		
6.2.2	Casinhas				
6.2.2.1	Serviço manutenção - pintura de painéis lacados lixagem e afagamento de arestas e farpas nas madeiras, tratamentos de madeiras com aplicação de protetor antienvelhecimento, reaperto gerais equipamento, colocação de parafusos e tampas em falta nos equipamentos. Adaptação do equipamento a norma Europeia EN1777	un	1,00		
6.2.3	Mola				
6.2.3.1	Lavagem e higienização, reaperto gerais equipamento, colocação de parafusos e tampas em falta nos equipamentos. Lubrificação de molas e rolamentos. Adaptação do equipamento a norma Europeia EN1777	un	2,00		
7	Parque Infantil do JI de Brandara				
7.1	Pavimento de Segurança				
7.1.1	Remoção de pavimento existente em placas SBR, incluindo transporte pelo empreiteiro, a vazadouro certificado (licenciado) de acordo com o plano de prevenção e gestão de resíduos de construção e demolição, bem como todos os trabalhos e materiais necessários ao bom acabamento da tarefa.	m2	116,00		
7.1.2	Fornecimento e colocação de piso amortecedor em placas de SBR na cor vermelho, com as dimensões de 1000x1000 e espessura de 43mm incluindo limpeza e lavagem da base, aplicação de cola e todos os trabalhos e recomendações do fabricante, para uma boa execução da tarefa.	m2	116,00		



7.2	Equipamentos				
7.2.1	Estrutura				
7.2.1.1	Fornecimento, transporte e instalação de escorrega do tipo "Fast refª JT05"	un	1,00		
7.2.2	Baloço				
7.2.2.1	Serviço manutenção - pintura de painéis lacados lixagem e afagamento de arestas e farpas nas madeiras, tratamentos de madeiras com aplicação de protetor antienvelhecimento, reaperto gerais equipamento, colocação de parafusos e tampas em falta nos equipamentos. Lubrificação de molas e rolamentos. Adaptação do equipamento a norma Europeia EN1777	un	1,00		
7.2.3	Mola Foca				
7.2.3.1	Serviço manutenção - pintura de painéis lacados lixagem e afagamento de arestas e farpas nas madeiras, tratamentos de madeiras com aplicação de protetor antienvelhecimento, reaperto gerais equipamento, colocação de parafusos e tampas em falta nos equipamentos. Lubrificação de molas e rolamentos, pintura de parte metálicas. Adaptação do equipamento a norma Europeia EN1777 rolamentos.	un	2,00		
7.2.4	Casinha madeira				
7.2.4.1	Serviço manutenção - pintura de painéis lacados lixagem e afagamento de arestas e farpas nas madeiras, tratamentos de madeiras com aplicação de protetor antienvelhecimento, reaperto gerais equipamento, colocação de parafusos e tampas em falta nos equipamentos. Substituição de telhados. Adaptação do equipamento a norma Europeia EN1777	un	1,00		
8	Parque Infantil do JI de Calheiros				
8.1	Pavimento de Segurança				
8.1.1	Remoção de pavimento existente em placas SBR, incluindo transporte pelo empreiteiro, a vazadouro certificado (licenciado) de acordo com o plano de prevenção e gestão de resíduos de construção e demolição, bem como todos os trabalhos e materiais necessários ao bom acabamento da tarefa.	m2	119,00		
8.1.2	Fornecimento e colocação de piso amortecedor em placas de SBR na cor vermelho, com as dimensões de 1000x1000 e espessura de 43mm incluindo limpeza e lavagem da base, aplicação de cola e todos os trabalhos e recomendações do fabricante, para uma boa execução da tarefa.	m2	119,00		
8.2	Equipamentos				
8.2.1	Estrutura				
8.2.1.1	Serviço manutenção - pintura de painéis lacados lixagem e afagamento de arestas e farpas nas madeiras, tratamentos de madeiras com aplicação de protetor antienvelhecimento, reaperto gerais equipamento, colocação de parafusos e tampas em falta nos equipamentos. Adaptação do equipamento a norma Europeia EN1777	un	1,00		
8.2.2	Baloço				
8.2.2.1	Serviço manutenção - pintura de painéis lacados lixagem e afagamento de arestas e farpas nas madeiras, tratamentos de madeiras com aplicação de protetor antienvelhecimento, reaperto gerais equipamento, colocação de parafusos e tampas em falta nos equipamentos. Lubrificação de molas e rolamentos. Adaptação do equipamento a norma Europeia EN1777	un	2,00		



8.2.3	Mola foca				
8.2.3.1	Serviço manutenção - pintura de painéis lacados lixagem e afagamento de arestas e farpas nas madeiras, tratamentos de madeiras com aplicação de protetor antienvelhecimento, reaperto gerais equipamento, colocação de parafusos e tampas em falta nos equipamentos. Lubrificação de molas e rolamentos. Adaptação do equipamento a norma Europeia EN1777	un	1,00		
8.2.4	Mola Coelho				
8.2.4.1	Serviço manutenção - pintura de painéis lacados lixagem e afagamento de arestas e farpas nas madeiras, tratamentos de madeiras com aplicação de protetor antienvelhecimento, reaperto gerais equipamento, colocação de parafusos e tampas em falta nos equipamentos. Fornecimento de mola nova. Lubrificação de molas e rolamentos. Adaptação do equipamento a norma Europeia EN1777	un	1,00		
8.2.5	Casinha				
8.2.5.1	Serviço manutenção - pintura de painéis lacados lixagem e afagamento de arestas e farpas nas madeiras, tratamentos de madeiras com aplicação de protetor antienvelhecimento, reaperto gerais equipamento, colocação de parafusos e tampas em falta nos equipamentos. Substituição de portes apodrecidos. Adaptação do equipamento a norma Europeia EN1777	un	1,00		
9	Parque Infantil da Correlhã (Entrada da EB 2,3)				
9.1	Pavimento de Segurança				
9.1.1	Lavagem e higienização das placas do pavimento de segurança com jato de água de alta pressão e com solventes. Limpeza da base, levantamento de todo o pavimento, colocação e ajuste/compactação e alinhamento/colagem à base.	m2	216,00		
9.1.2	Remoção de pavimento existente em placas SBR, incluindo transporte pelo empreiteiro, a vazadouro certificado (licenciado) de acordo com o plano de prevenção e gestão de resíduos de construção e demolição, bem como todos os trabalhos e materiais necessários ao bom acabamento da tarefa.	m2	30,00		
9.1.3	Fornecimento e colocação de piso amortecedor em placas de SBR na cor vermelho, com as dimensões de 1000x1000 e espessura de 43mm incluindo limpeza e lavagem da base, aplicação de cola e todos os trabalhos e recomendações do fabricante, para uma boa execução da tarefa.	m2	30,00		
9.2	Equipamentos				
9.2.1	Estrutura com escorregas				
9.2.1.1	Serviço manutenção - pintura de painéis lacados lixagem e afagamento de arestas e farpas nas madeiras, tratamentos de madeiras com aplicação de protetor antienvelhecimento, reaperto gerais equipamento, colocação de parafusos e tampas em falta nos equipamentos. Fornecimento e colocação de rede de trepar em falta. Adaptação do equipamento a norma Europeia EN1777	un	1,00		
9.2.2	Baloço				
9.2.2.1	Serviço manutenção - pintura de painéis lacados lixagem e afagamento de arestas e farpas nas madeiras, tratamentos de madeiras com aplicação de protetor antienvelhecimento, reaperto gerais equipamento, colocação de parafusos e tampas em falta nos equipamentos. Lubrificação de molas e rolamentos. Retirar poste de vedação. Adaptação do equipamento a norma Europeia	un	1,00		



	EN1777				
9.2.3	Balancé				
9.2.3.1	Lavagem e higienização, reaperto gerais equipamento, colocação de parafusos e tampas em falta nos equipamentos. Lubrificação de molas e rolamentos. Adaptação do equipamento a norma Europeia EN1777	un	1,00		
9.2.4	Mola				
9.2.4.1	Lavagem e higienização, reaperto gerais equipamento, colocação de parafusos e tampas em falta nos equipamentos. Lubrificação de molas e rolamentos. Adaptação do equipamento a norma Europeia EN1777	un	2,00		
10	Parque Infantil do JI da Correlhá				
10.1	Pavimento de Segurança				
10.1.1	Lavagem e higienização das placas do pavimento de segurança com jato de água de alta pressão e com solventes. Limpeza da base, levantamento de todo o pavimento, colocação e ajuste/compactação e alinhamento/colagem á base.	m2	145,00		
10.2	Equipamentos				
10.2.1	Estrutura com escorregas				
10.2.1.1	Serviço manutenção - pintura de painéis lacados lixagem e afagamento de arestas e farpas nas madeiras, tratamentos de madeiras com aplicação de protetor antienvelhecimento, reaperto gerais equipamento, colocação de parafusos e tampas em falta nos equipamentos. Substituição de base nova. Adaptação do equipamento a norma Europeia EN1777	un	1,00		
10.2.2	Baloço				
10.2.2.1	Serviço manutenção - pintura de painéis lacados lixagem e afagamento de arestas e farpas nas madeiras, tratamentos de madeiras com aplicação de protetor antienvelhecimento, reaperto gerais equipamento, colocação de parafusos e tampas em falta nos equipamentos. Lubrificação de molas e rolamentos. Fornecimento e colocação de assentos com correntes. Adaptação do equipamento a norma Europeia EN1777	un	2,00		
10.2.3	Casinhas				
10.2.3.1	Serviço manutenção - pintura de painéis lacados lixagem e afagamento de arestas e farpas nas madeiras, tratamentos de madeiras com aplicação de protetor antienvelhecimento, reaperto gerais equipamento, colocação de parafusos e tampas em falta nos equipamentos. Adaptação do equipamento a norma Europeia EN1777	un	1,00		
10.2.4	Mola Trevo				
10.2.4.1	Serviço manutenção - pintura de painéis lacados lixagem e afagamento de arestas e farpas nas madeiras, tratamentos de madeiras com aplicação de protetor antienvelhecimento, reaperto gerais equipamento, colocação de parafusos e tampas em falta nos equipamentos. Adaptação do equipamento a norma Europeia EN1777	un	1,00		
10.2.5	Mola				



10.2.5.1	Lavagem e higienização, reaperto gerais equipamento, colocação de parafusos e tampas em falta nos equipamentos. Lubrificação de molas e rolamentos. Adaptação do equipamento a norma Europeia EN1777	un	3,00		
10.2.5.2	Substituição de molas dos equipamentos, incluindo todos os materiais e acessórios necessários á sua fixação.	un	3,00		
11	Parque Infantil do CE da Facha (Principal)				
11.1	Pavimento de Segurança				
11.1.1	Lavagem e higienização das placas do pavimento de segurança com jato de água de alta pressão e com solventes. Limpeza da base, levantamento de todo o pavimento, colocação e ajuste/compactação e alinhamento/colagem á base.	m2	210,00		
11.2	Equipamentos				
11.2.1	Estrutura com escorregas				
11.2.1.1	Serviço manutenção - pintura de painéis lacados lixagem e afagamento de arestas e farpas nas madeiras, tratamentos de madeiras com aplicação de protetor antienvelhecimento, reaperto gerais equipamento, colocação de parafusos e tampas em falta nos equipamentos. Adaptação do equipamento a norma Europeia EN1777	un	1,00		
11.2.2	Baloço				
11.2.2.1	Serviço manutenção - pintura de painéis lacados lixagem e afagamento de arestas e farpas nas madeiras, tratamentos de madeiras com aplicação de protetor antienvelhecimento, reaperto gerais equipamento, colocação de parafusos e tampas em falta nos equipamentos. Lubrificação de molas e rolamentos. Adaptação do equipamento a norma Europeia EN1777	un	1,00		
11.2.3	Molas				
11.2.3.1	Serviço manutenção - pintura de painéis lacados lixagem e afagamento de arestas e farpas nas madeiras, tratamentos de madeiras com aplicação de protetor antienvelhecimento, reaperto gerais equipamento, colocação de parafusos e tampas em falta nos equipamentos. Lubrificação de molas e rolamentos. Adaptação do equipamento a norma Europeia EN1777	un	3,00		
11.2.3.2	Substituição de molas dos equipamentos, incluindo todos os materiais e acessórios necessários á sua fixação.	un	1,00		
11.2.4	Casinha				
11.2.4.1	Lavagem e higienização, reaperto gerais equipamento, colocação de parafusos e tampas em falta nos equipamentos. Adaptação do equipamento a norma Europeia EN1777	un	1,00		
11.2.5	Balancé				
11.2.5.1	Serviço manutenção - pintura de painéis lacados lixagem e afagamento de arestas e farpas nas madeiras, tratamentos de madeiras com aplicação de protetor antienvelhecimento, reaperto gerais equipamento, colocação de parafusos e tampas em falta nos equipamentos. Substituição de base. Lubrificação de molas e rolamentos. Adaptação do equipamento a norma Europeia EN1777	un	1,00		
12	Parque Infantil do CE da Facha (Secundário)				
12.1	Pavimento de Segurança				



12.1.1	Remoção de pavimento existente em placas SBR, incluindo transporte pelo empreiteiro, a vazadouro certificado (licenciado) de acordo com o plano de prevenção e gestão de resíduos de construção e demolição, bem como todos os trabalhos e materiais necessários ao bom acabamento da tarefa.	m2	104,00		
12.1.2	Fornecimento e colocação de piso amortecedor em placas de SBR na cor vermelho, com as dimensões de 1000x1000 e espessura de 43mm incluindo limpeza e lavagem da base, aplicação de cola e todos os trabalhos e recomendações do fabricante, para uma boa execução da tarefa.	m2	104,00		
12.2	Equipamentos				
12.2.1	Estrutura com escorregas				
12.2.1.1	Serviço manutenção - pintura de painéis lacados lixagem e afagamento de arestas e farpas nas madeiras, tratamentos de madeiras com aplicação de protetor antienvelhecimento, reaperto gerais equipamento, colocação de parafusos e tampas em falta nos equipamentos. Substituição de base nova. Adaptação do equipamento a norma Europeia EN1777	un	1,00		
12.2.2	Baloço				
12.2.2.1	Serviço manutenção - pintura de painéis lacados lixagem e afagamento de arestas e farpas nas madeiras, tratamentos de madeiras com aplicação de protetor antienvelhecimento, reaperto gerais equipamento, colocação de parafusos e tampas em falta nos equipamentos. Lubrificação de molas e rolamentos. Adaptação do equipamento a norma Europeia EN1777	un	1,00		
12.2.3	Mola				
12.2.3.1	Lavagem e higienização, reaperto gerais equipamento, colocação de parafusos e tampas em falta nos equipamentos. Lubrificação de molas e rolamentos. Adaptação do equipamento a norma Europeia EN1777	un	3,00		
13	Parque Infantil do CE da Feitosa				
13.1	Pavimento de Segurança				
13.1.1	Lavagem e higienização das placas do pavimento de segurança com jato de água de alta pressão e com solventes. Limpeza da base, levantamento de todo o pavimento, colocação e ajuste/compactação e alinhamento/colagem á base.	m2	210,00		
13.2	Equipamentos				
13.2.1	Estrutura com escorregas				
13.2.1.1	Serviço manutenção - pintura de painéis lacados lixagem e afagamento de arestas e farpas nas madeiras, tratamentos de madeiras com aplicação de protetor antienvelhecimento, reaperto gerais equipamento, colocação de parafusos e tampas em falta nos equipamentos. Adaptação do equipamento a norma Europeia EN1777	un	1,00		
13.2.2	Baloço				
13.2.2.1	Serviço manutenção - pintura de painéis lacados lixagem e afagamento de arestas e farpas nas madeiras, tratamentos de madeiras com aplicação de protetor antienvelhecimento, reaperto gerais equipamento, colocação de parafusos e tampas em falta nos equipamentos. Lubrificação de molas e rolamentos. Adaptação do equipamento a norma Europeia EN1777	un	1,00		
13.2.3	Casinhas				



13.2.3.1	Serviço manutenção - pintura de painéis lacados lixagem e afagamento de arestas e farpas nas madeiras, tratamentos de madeiras com aplicação de protetor antienvelhecimento, reaperto gerais equipamento, colocação de parafusos e tampas em falta nos equipamentos. Adaptação do equipamento a norma Europeia EN1777	un	1,00		
13.2.4	Mola				
13.2.4.1	Lavagem e higienização, reaperto gerais equipamento, colocação de parafusos e tampas em falta nos equipamentos. Lubrificação de molas e rolamentos. Adaptação do equipamento a norma Europeia EN1777	un	4,00		
13.2.4.2	Substituição de molas dos equipamentos, incluindo todos os materiais e acessórios necessários á sua fixação.	un	1,00		
13.2.5	Banco				
13.2.5.1	Serviço manutenção - pintura de painéis lacados lixagem e afagamento de arestas e farpas nas madeiras, tratamentos de madeiras com aplicação de protetor antienvelhecimento, reaperto gerais equipamento, colocação de parafusos e tampas em falta nos equipamentos.	un	5,00		
13.2.6	Banco				
13.2.6.1	Lavagem e higienização, reaperto gerais equipamento, colocação de parafusos e tampas em falta nos equipamentos. Fornecimento e colocação de rede nova idêntica à existente.	un	2,00		
14	Parque Infantil do CE do Trovela				
14.1	Pavimento de Segurança				
14.1.1	Remoção de pavimento existente em placas SBR, incluindo transporte pelo empreiteiro, a vazadouro certificado (licenciado) de acordo com o plano de prevenção e gestão de resíduos de construção e demolição, bem como todos os trabalhos e materiais necessários ao bom acabamento da tarefa.	m2	210,00		
14.1.2	Fornecimento e colocação de piso amortecedor em placas de SBR na cor vermelho, com as dimensões de 1000x1000 e espessura de 43mm incluindo limpeza e lavagem da base, aplicação de cola e todos os trabalhos e recomendações do fabricante, para uma boa execução da tarefa.	m2	210,00		
14.2	Equipamentos				
14.2.1	Estrutura com escorregas				
14.2.1.1	Serviço manutenção - pintura de painéis lacados lixagem e afagamento de arestas e farpas nas madeiras, tratamentos de madeiras com aplicação de protetor antienvelhecimento, reaperto gerais equipamento, colocação de parafusos e tampas em falta nos equipamentos. Adaptação do equipamento a norma Europeia EN1777	un	1,00		
14.2.2	Baloço				
14.2.2.1	Serviço manutenção - pintura de painéis lacados lixagem e afagamento de arestas e farpas nas madeiras, tratamentos de madeiras com aplicação de protetor antienvelhecimento, reaperto gerais equipamento, colocação de parafusos e tampas em falta nos equipamentos. Lubrificação de molas e rolamentos. Adaptação do equipamento a norma Europeia EN1777	un	1,00		
14.2.3	Casinhas				



14.2.3.1	Serviço manutenção - pintura de painéis lacados lixagem e afagamento de arestas e farpas nas madeiras, tratamentos de madeiras com aplicação de protetor antienvelhecimento, reaperto gerais equipamento, colocação de parafusos e tampas em falta nos equipamentos. Adaptação do equipamento a norma Europeia EN1777	un	1,00		
14.2.4	Mola				
14.2.4.1	Lavagem e higienização, reaperto gerais equipamento, colocação de parafusos e tampas em falta nos equipamentos. Lubrificação de molas e rolamentos. Adaptação do equipamento a norma Europeia EN1777	un	4,00		
14.2.4.2	Substituição de molas dos equipamentos, incluindo todos os materiais e acessórios necessários á sua fixação.	un	4,00		
14.2.5	Banco				
14.2.5.1	Serviço manutenção - pintura de painéis lacados lixagem e afagamento de arestas e farpas nas madeiras, tratamentos de madeiras com aplicação de protetor antienvelhecimento, reaperto gerais equipamento, colocação de parafusos e tampas em falta nos equipamentos.	un	5,00		
14.2.6	Banco				
14.2.6.1	Lavagem e higienização, reaperto gerais equipamento, colocação de parafusos e tampas em falta nos equipamentos. Fornecimento e colocação de rede nova idêntica à existente.	un	2,00		
15	Parque Infantil do CE da Gandra				
15.1	Pavimento de Segurança				
15.1.1	Remoção de pavimento existente em placas SBR, incluindo transporte pelo empreiteiro, a vazadouro certificado (licenciado) de acordo com o plano de prevenção e gestão de resíduos de construção e demolição, bem como todos os trabalhos e materiais necessários ao bom acabamento da tarefa.	m2	208,00		
15.1.2	Fornecimento e colocação de piso amortecedor em placas de SBR na cor vermelho, com as dimensões de 1000x1000 e espessura de 43mm incluindo limpeza e lavagem da base, aplicação de cola e todos os trabalhos e recomendações do fabricante, para uma boa execução da tarefa.	m2	208,00		
15.2	Equipamentos				
15.2.1	Estrutura com escorregas				
15.2.1.1	Serviço manutenção - pintura de painéis lacados lixagem e afagamento de arestas e farpas nas madeiras, tratamentos de madeiras com aplicação de protetor antienvelhecimento, reaperto gerais equipamento, colocação de parafusos e tampas em falta nos equipamentos. Adaptação do equipamento a norma Europeia EN1777	un	1,00		
15.2.2	Baloço				
15.2.2.1	Serviço manutenção - pintura de painéis lacados lixagem e afagamento de arestas e farpas nas madeiras, tratamentos de madeiras com aplicação de protetor antienvelhecimento, reaperto gerais equipamento, colocação de parafusos e tampas em falta nos equipamentos. Lubrificação de molas e rolamentos. Adaptação do equipamento a norma Europeia EN1777	un	2,00		
15.2.3	Casinhas				



15.2.3.1	Serviço manutenção - pintura de painéis lacados lixagem e afagamento de arestas e farpas nas madeiras, tratamentos de madeiras com aplicação de protetor antienvelhecimento, reaperto gerais equipamento, colocação de parafusos e tampas em falta nos equipamentos. Adaptação do equipamento a norma Europeia EN1777	un	2,00		
15.2.4	Mola Cavalinho - Bricantel				
15.2.4.1	Serviço manutenção - pintura de painéis lacados lixagem e afagamento de arestas e farpas nas madeiras, tratamentos de madeiras com aplicação de protetor antienvelhecimento, reaperto gerais equipamento, colocação de parafusos e tampas em falta nos equipamentos. Lubrificação de molas e rolamentos. Adaptação do equipamento a norma Europeia EN1777	un	6,00		
15.2.5	Mola Ovelha - Bricantel				
15.2.5.1	Fornecimento, transporte e instalação de Balancé do tipo "GUS refª JFS14SD"	un	1,00		
16	Parque Infantil do JI de Poiares				
16.1	Pavimento de Segurança				
16.1.1	Remoção de pavimento existente em placas SBR, incluindo transporte pelo empreiteiro, a vazadouro certificado (licenciado) de acordo com o plano de prevenção e gestão de resíduos de construção e demolição, bem como todos os trabalhos e materiais necessários ao bom acabamento da tarefa.	m2	67,00		
16.1.2	Fornecimento e colocação de piso amortecedor em placas de SBR na cor vermelho, com as dimensões de 1000x1000 e espessura de 43mm incluindo limpeza e lavagem da base, aplicação de cola e todos os trabalhos e recomendações do fabricante, para uma boa execução da tarefa.	m2	132,00		
16.2	Equipamentos				
16.2.1	Estrutura com escorregas				
16.2.1.1	Serviço manutenção - pintura de painéis lacados lixagem e afagamento de arestas e farpas nas madeiras, tratamentos de madeiras com aplicação de protetor antienvelhecimento, reaperto gerais equipamento, colocação de parafusos e tampas em falta nos equipamentos. Adaptação do equipamento a norma Europeia EN1777	un	1,00		
16.2.2	Baloço				
16.2.2.1	Serviço manutenção - pintura de painéis lacados lixagem e afagamento de arestas e farpas nas madeiras, tratamentos de madeiras com aplicação de protetor antienvelhecimento, reaperto gerais equipamento, colocação de parafusos e tampas em falta nos equipamentos. Lubrificação de molas e rolamentos. Adaptação do equipamento a norma Europeia EN1777	un	1,00		
16.2.3	Casinhas				
16.2.3.1	Serviço manutenção - pintura de painéis lacados lixagem e afagamento de arestas e farpas nas madeiras, tratamentos de madeiras com aplicação de protetor antienvelhecimento, reaperto gerais equipamento, colocação de parafusos e tampas em falta nos equipamentos. Adaptação do equipamento a norma Europeia EN1777	un	1,00		
16.2.4	Mola				
16.2.4.1	Lavagem e higienização, reaperto gerais equipamento, colocação de parafusos e tampas em falta nos equipamentos. Lubrificação de molas e rolamentos. Adaptação do equipamento a norma Europeia	un	4,00		



	EN1777				
16.2.5	Banco				
16.2.5.1	Serviço manutenção - pintura de painéis lacados lixagem e afagamento de arestas e farpas nas madeiras, tratamentos de madeiras com aplicação de protetor antienvelhecimento, reaperto gerais equipamento, colocação de parafusos e tampas em falta nos equipamentos.	un	5,00		
16.2.6	Banco				
16.2.6.1	Lavagem e higienização, reaperto gerais equipamento, colocação de parafusos e tampas em falta nos equipamentos. Fornecimento e colocação de rede nova idêntica à existente.	un	2,00		
17	Parque Infantil do JI e EB1 de Rebordões Souto				
17.1	Pavimento de Segurança				
17.1.1	Remoção de pavimento existente em placas SBR, incluindo transporte pelo empreiteiro, a vazadouro certificado (licenciado) de acordo com o plano de prevenção e gestão de resíduos de construção e demolição, bem como todos os trabalhos e materiais necessários ao bom acabamento da tarefa.	m2	40,00		
17.1.2	Fornecimento e colocação de piso amortecedor em placas de SBR na cor vermelho, com as dimensões de 1000x1000 e espessura de 43mm incluindo limpeza e lavagem da base, aplicação de cola e todos os trabalhos e recomendações do fabricante, para uma boa execução da tarefa.	m2	40,00		
17.2	Equipamentos				
17.2.1	Molas				
17.2.1.1	Lavagem e Higienização de Mola, reaperto gerais equipamento, colocação de parafusos e tampas em falta nos equipamentos. Adaptação do equipamento a norma Europeia EN1777	un	2,00		
17.2.2	Escorrega				
17.2.2.1	Fornecimento, transporte e instalação de Estrutura com escorrega do tipo "Artic 4 refª JPVA04"	un	1,00		
18	Parque Infantil do CE de Refoios - Frente				
18.1	Pavimento de Segurança				
18.1.1	Remoção de pavimento existente em placas SBR, incluindo transporte pelo empreiteiro, a vazadouro certificado (licenciado) de acordo com o plano de prevenção e gestão de resíduos de construção e demolição, bem como todos os trabalhos e materiais necessários ao bom acabamento da tarefa.	m2	288,00		
18.1.2	Fornecimento e colocação de piso amortecedor em placas de SBR na cor vermelho, com as dimensões de 1000x1000 e espessura de 43mm incluindo limpeza e lavagem da base, aplicação de cola e todos os trabalhos e recomendações do fabricante, para uma boa execução da tarefa.	m2	288,00		
18.2	Equipamentos				
18.2.1	Estrutura com escorregas				
18.2.1.1	Serviço manutenção - pintura de painéis lacados lixagem e afagamento de arestas e farpas nas madeiras, tratamentos de madeiras com aplicação de protetor antienvelhecimento, reaperto gerais equipamento, colocação de parafusos e tampas em falta nos equipamentos. Adaptação do equipamento a norma Europeia EN1777	un	1,00		



18.2.2	Baloço				
18.2.2.1	Serviço manutenção - pintura de painéis lacados lixagem e afagamento de arestas e farpas nas madeiras, tratamentos de madeiras com aplicação de protetor antienvelhecimento, reaperto gerais equipamento, colocação de parafusos e tampas em falta nos equipamentos. Lubrificação de molas e rolamentos. Adaptação do equipamento a norma Europeia EN1777	un	2,00		
18.2.3	Casinhas				
18.2.3.1	Serviço manutenção - pintura de painéis lacados lixagem e afagamento de arestas e farpas nas madeiras, tratamentos de madeiras com aplicação de protetor antienvelhecimento, reaperto gerais equipamento, colocação de parafusos e tampas em falta nos equipamentos. Adaptação do equipamento a norma Europeia EN1777	un	2,00		
18.2.4	Mola				
18.2.4.1	Lavagem e higienização, reaperto gerais equipamento, colocação de parafusos e tampas em falta nos equipamentos. Lubrificação de molas e rolamentos. Adaptação do equipamento a norma Europeia EN1777	un	6,00		
18.2.4.2	Substituição de molas dos equipamentos, incluindo todos os materiais e acessórios necessários á sua fixação.	un	6,00		
18.2.5	Balancé				
18.2.5.1	Serviço manutenção - pintura de painéis lacados lixagem e afagamento de arestas e farpas nas madeiras, tratamentos de madeiras com aplicação de protetor antienvelhecimento, reaperto gerais equipamento, colocação de parafusos e tampas em falta nos equipamentos. Substituição de bases do Balancé. Lubrificação de molas e rolamentos. Adaptação do equipamento a norma Europeia EN1777	un	2,00		
19	Parque Infantil do CE de Refoios - Interno				
19.1	Pavimento de Segurança				
19.1.1	Remoção de pavimento existente em placas SBR, incluindo transporte pelo empreiteiro, a vazadouro certificado (licenciado) de acordo com o plano de prevenção e gestão de resíduos de construção e demolição, bem como todos os trabalhos e materiais necessários ao bom acabamento da tarefa.	m2	255,00		
19.1.2	Fornecimento e colocação de piso amortecedor em placas de SBR na cor vermelho, com as dimensões de 1000x1000 e espessura de 43mm incluindo limpeza e lavagem da base, aplicação de cola e todos os trabalhos e recomendações do fabricante, para uma boa execução da tarefa.	m2	255,00		
19.2	Equipamentos				
19.2.1	Estrutura				
19.2.1.1	Fornecimento, transporte instalação de estrutura do tipo "Artic Plus 2 refª JPVAP02"	un	1,00		
19.2.2	Baloço				
19.2.2.1	Serviço manutenção - pintura de painéis lacados lixagem e afagamento de arestas e farpas nas madeiras, tratamentos de madeiras com aplicação de protetor antienvelhecimento, reaperto gerais equipamento, colocação de parafusos e tampas em falta nos equipamentos. Lubrificação de molas e rolamentos. Adaptação do equipamento a norma Europeia EN1777	un	2,00		
19.2.3	Balancé				



19.2.3.1	Serviço manutenção - pintura de painéis lacados lixagem e afagamento de arestas e farpas nas madeiras, tratamentos de madeiras com aplicação de protetor antienvelhecimento, reaperto gerais equipamento, colocação de parafusos e tampas em falta nos equipamentos. Lubrificação de molas e rolamentos. Adaptação do equipamento a norma Europeia EN1777	un	1,00		
19.2.4	Mola foca				
19.2.4.1	Lavagem e higienização, reaperto gerais equipamento, colocação de parafusos e tampas em falta nos equipamentos. Lubrificação de molas e rolamentos. Adaptação do equipamento a norma Europeia EN1777 Reposicionamento da mesma	un	4,00		
19.2.5	Balancé				
19.2.5.1	Fornecimento, transporte e instalação de Balancé do tipo "SKY refª JFS11SD"	un	1,00		
20	Parque Infantil do CE da Ribeira				
20.1	Pavimento de Segurança				
20.1.1	Remoção de pavimento existente em placas SBR, incluindo transporte pelo empreiteiro, a vazadouro certificado (licenciado) de acordo com o plano de prevenção e gestão de resíduos de construção e demolição, bem como todos os trabalhos e materiais necessários ao bom acabamento da tarefa.	m2	176,00		
20.1.2	Fornecimento e colocação de piso amortecedor em placas de SBR na cor vermelho, com as dimensões de 1000x1000 e espessura de 43mm incluindo limpeza e lavagem da base, aplicação de cola e todos os trabalhos e recomendações do fabricante, para uma boa execução da tarefa.	m2	176,00		
20.2	Equipamentos				
20.2.1	Estrutura com escorregas				
20.2.1.1	Serviço manutenção - pintura de painéis lacados lixagem e afagamento de arestas e farpas nas madeiras, tratamentos de madeiras com aplicação de protetor antienvelhecimento, reaperto gerais equipamento, colocação de parafusos e tampas em falta nos equipamentos. Substituição de base nova. Adaptação do equipamento a norma Europeia EN1777	un	1,00		
20.2.2	Baloço				
20.2.2.1	Serviço manutenção - pintura de painéis lacados lixagem e afagamento de arestas e farpas nas madeiras, tratamentos de madeiras com aplicação de protetor antienvelhecimento, reaperto gerais equipamento, colocação de parafusos e tampas em falta nos equipamentos. Lubrificação de molas e rolamentos. Adaptação do equipamento a norma Europeia EN1777	un	1,00		
20.2.3	Casinhas				
20.2.3.1	Serviço manutenção - pintura de painéis lacados lixagem e afagamento de arestas e farpas nas madeiras, tratamentos de madeiras com aplicação de protetor antienvelhecimento, reaperto gerais equipamento, colocação de parafusos e tampas em falta nos equipamentos. Adaptação do equipamento a norma Europeia EN1777	un	1,00		
20.2.4	Mola				



20.2.4.1	Serviço manutenção - pintura de painéis lacados lixagem e afagamento de arestas e farpas nas madeiras, tratamentos de madeiras com aplicação de protetor antienvelhecimento, reaperto gerais equipamento, colocação de parafusos e tampas em falta nos equipamentos. Lubrificação de molas e rolamentos. Adaptação do equipamento a norma Europeia EN1777	un	6,00		
21	Parque Infantil do CE das Lagoas				
21.1	Pavimento de Segurança				
21.1.1	Remoção de pavimento existente em placas SBR, incluindo transporte pelo empreiteiro, a vazadouro certificado (licenciado) de acordo com o plano de prevenção e gestão de resíduos de construção e demolição, bem como todos os trabalhos e materiais necessários ao bom acabamento da tarefa.	m2	407,00		
21.1.2	Fornecimento e colocação de piso amortecedor em placas de SBR na cor vermelho, com as dimensões de 1000x1000 e espessura de 43mm incluindo limpeza e lavagem da base, aplicação de cola e todos os trabalhos e recomendações do fabricante, para uma boa execução da tarefa.	m2	407,00		
21.2	Equipamentos				
21.2.1	Estrutura				
21.2.1.1	Serviço manutenção - pintura de painéis lacados lixagem e afagamento de arestas e farpas nas madeiras, tratamentos de madeiras com aplicação de protetor antienvelhecimento, reaperto gerais equipamento, colocação de parafusos e tampas em falta nos equipamentos. Substituição de todas as cordas do equipamento. Adaptação do equipamento a norma Europeia EN1777	un	1,00		
21.2.2	Baloço				
21.2.2.1	Serviço manutenção - pintura de painéis lacados lixagem e afagamento de arestas e farpas nas madeiras, tratamentos de madeiras com aplicação de protetor antienvelhecimento, reaperto gerais equipamento, colocação de parafusos e tampas em falta nos equipamentos. Lubrificação de molas e rolamentos. Substituição de baloço plano com correntes. Adaptação do equipamento a norma Europeia EN1777	un	2,00		
21.2.3	Mola cavalo				
21.2.3.1	Serviço manutenção - pintura de painéis lacados lixagem e afagamento de arestas e farpas nas madeiras, tratamentos de madeiras com aplicação de protetor antienvelhecimento, reaperto gerais equipamento, colocação de parafusos e tampas em falta nos equipamentos. Lubrificação de molas e rolamentos. Adaptação do equipamento a norma Europeia EN1777	un	1,00		
21.2.4	Mola Coelho				
21.2.4.1	Serviço manutenção - pintura de painéis lacados lixagem e afagamento de arestas e farpas nas madeiras, tratamentos de madeiras com aplicação de protetor antienvelhecimento, reaperto gerais equipamento, colocação de parafusos e tampas em falta nos equipamentos. Lubrificação de molas e rolamentos. Adaptação do equipamento a norma Europeia EN1777	un	1,00		
21.2.5	Labirinto				



21.2.5.1	Serviço manutenção - pintura de painéis lacados lixagem e afagamento de arestas e farpas nas madeiras, tratamentos de madeiras com aplicação de protetor antienvelhecimento, reaperto gerais equipamento, colocação de parafusos e tampas em falta nos equipamentos. Substituição de portes apodrecidos. Adaptação do equipamento a norma Europeia EN1777	un	1,00		
21.2.6	Balancé cavalo				
21.2.6.1	Serviço manutenção - pintura de painéis lacados lixagem e afagamento de arestas e farpas nas madeiras, tratamentos de madeiras com aplicação de protetor antienvelhecimento, reaperto gerais equipamento, colocação de parafusos e tampas em falta nos equipamentos. Lubrificação de molas e rolamentos. Substituição de Base. Adaptação do equipamento a norma Europeia EN1777	un	1,00		
21.2.6.2	Substituição de molas dos equipamentos, incluindo todos os materiais e acessórios necessários á sua fixação.	un	2,00		
21.2.7	Balancé crocodilos				
21.2.7.1	Serviço manutenção - pintura de painéis lacados lixagem e afagamento de arestas e farpas nas madeiras, tratamentos de madeiras com aplicação de protetor antienvelhecimento, reaperto gerais equipamento, colocação de parafusos e tampas em falta nos equipamentos. Lubrificação de molas e rolamentos. Adaptação do equipamento a norma Europeia EN1777	un	1,00		
21.2.7.2	Substituição de molas dos equipamentos, incluindo todos os materiais e acessórios necessários á sua fixação.	un	2,00		
21.2.8	Mola Nova				
21.2.8.1	Fornecimento, transporte e instalação de Mola do tipo "Vaca refª JFS12"	un	1,00		
22	Parque Infantil do CE de Vitorino de Piães				
22.1	Pavimento de Segurança				
22.1.1	Remoção de pavimento existente em placas SBR, incluindo transporte pelo empreiteiro, a vazadouro certificado (licenciado) de acordo com o plano de prevenção e gestão de resíduos de construção e demolição, bem como todos os trabalhos e materiais necessários ao bom acabamento da tarefa.	m2	150,00		
22.1.2	Fornecimento e colocação de piso amortecedor em placas de SBR na cor vermelho, com as dimensões de 1000x1000 e espessura de 43mm incluindo limpeza e lavagem da base, aplicação de cola e todos os trabalhos e recomendações do fabricante, para uma boa execução da tarefa.	m2	150,00		
22.2	Equipamentos				
22.2.1	Estrutura com escorregas				
22.2.1.1	Serviço manutenção - pintura de painéis lacados lixagem e afagamento de arestas e farpas nas madeiras, tratamentos de madeiras com aplicação de protetor antienvelhecimento, reaperto gerais equipamento, colocação de parafusos e tampas em falta nos equipamentos. Substituição de base nova. Adaptação do equipamento a norma Europeia EN1777	un	1,00		
22.2.2	Baloço				



22.2.2.1	Serviço manutenção - pintura de painéis lacados lixagem e afagamento de arestas e farpas nas madeiras, tratamentos de madeiras com aplicação de protetor antienvelhecimento, reaperto gerais equipamento, colocação de parafusos e tampas em falta nos equipamentos. Lubrificação de molas e rolamentos. Fornecimento e colocação de assentos com correntes. Adaptação do equipamento a norma Europeia EN1777	un	1,00		
22.2.3	Casinhas				
22.2.3.1	Serviço manutenção - pintura de painéis lacados lixagem e afagamento de arestas e farpas nas madeiras, tratamentos de madeiras com aplicação de protetor antienvelhecimento, reaperto gerais equipamento, colocação de parafusos e tampas em falta nos equipamentos. Adaptação do equipamento a norma Europeia EN1777	un	1,00		
22.2.4	Mola				
22.2.4.1	Lavagem e higienização, reaperto gerais equipamento, colocação de parafusos e tampas em falta nos equipamentos. Lubrificação de molas e rolamentos. Adaptação do equipamento a norma Europeia EN1777	un	3,00		
22.2.4.1	Substituição de molas dos equipamentos, incluindo todos os materiais e acessórios necessários á sua fixação.	un	3,00		
				TOTAL	