

Lista de todas as espécies de trabalhos previstos no caderno de encargos

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1.	EB Amieira		
	1.1	Cobertura		
1	1.1.1	Remoção das coberturas em fibrocimento com suspeita de presença de amianto, incluindo transporte a vazadouro autorizado para o feito, cumprindo a legislação em vigor, medidas de protecção individual e colectiva, estudos de partículas, cabine de descontaminação e plano de segurança e saúde e plano de gestão de resíduos.(medição em planta)	m2	919,149
2	1.1.2	Fornecimento e colocação de painel sandwich de núcleo interior em polisocianurato (espuma PIR de classificação ao fogo BS2D0), com 40 mm de espessura, sendo a chapa superior e inferior em aço galvanizada com 0,4mm de espessura, incluindo cumes, parafusos de fixação galvanizados e vedantes bem como retificações da estrutura base em qualquer material por forma a possibilitar a correta aplicação do painel. (medição em planta)	m2	919,149
3	1.1.3	Remoção do rufo em parede em fibrocimento com amianto com cerca de 0,62 m de altura, incluindo transporte a vazadouro autorizado para o feito, cumprindo a legislação em vigor, medidas de protecção individual e colectiva, estudos de partículas, cabine de descontaminação e plano de segurança e saúde.	ml	185,22
4	1.1.4	Fornecimento e aplicação de caleiras em chapa de zinco nº 14, com a secção 0,30x0,30 m, incluindo todos os trabalhos acessórios, tais como emboques nas saídas cortes, fixação da chapa, remates e todos os acessórios necessários.	ml	100
5	1.1.5	Fornecimento e aplicação de capacetes em chapa de zinco nº 14 sobre muretes, com o desenvolvimento existente e tudo de acordo com as boas normas de execução.	ml	196,02
6	1.1.6	Fornecimento e aplicação de rufos em paredes de lanternins e de transição em chapa de zinco nº 14 sobre muretes, com o desenvolvimento existente de cerca de 1,20 m e tudo de acordo com as boas normas de execução.	ml	194,256
	2.	EB Custóias		
	2.1	Cobertura		
7	2.1.1	Remoção das coberturas em fibrocimento com suspeita de presença de amianto, incluindo transporte a vazadouro autorizado para o feito, cumprindo a legislação em vigor, medidas de protecção individual e colectiva, estudos de partículas, cabine de descontaminação e plano de segurança e saúde e plano de gestão de resíduos.(medição em planta)	m2	332,75
8	2.1.2	Fornecimento e colocação de painel sandwich de núcleo interior em polisocianurato (espuma PIR de classificação ao fogo BS2D0), com 40 mm de espessura, sendo a chapa superior e inferior em aço galvanizada com 0,4mm de espessura, incluindo cumes, parafusos de fixação galvanizados e vedantes bem como retificações da estrutura base em qualquer material por forma a possibilitar a correta aplicação do painel. (medição em planta)	m2	332,75
9	2.1.3	Fornecimento e aplicação de caleiras em chapa de zinco nº 14, com a secção 0,30x0,30 m, incluindo todos os trabalhos acessórios, tais como emboques nas saídas cortes, fixação da chapa, remates e todos os acessórios necessários.	ml	50
	3.	EB Leça do Balio		
	3.1	Cobertura		
10	3.1.1	Remoção das coberturas em fibrocimento com suspeita de presença de amianto, incluindo transporte a vazadouro autorizado para o feito, cumprindo a legislação em vigor, medidas de protecção individual e colectiva, estudos de partículas, cabine de descontaminação e plano de segurança e saúde e plano de gestão de resíduos.(medição em planta)	m2	1596,1
11	3.1.2	Fornecimento e colocação de painel sandwich de núcleo interior em polisocianurato (espuma PIR de classificação ao fogo BS2D0), com 40 mm de espessura, sendo a chapa superior e inferior em aço galvanizada com 0,4mm de espessura, incluindo cumes, parafusos de fixação galvanizados e vedantes bem como retificações da estrutura base em qualquer material por forma a possibilitar a correta aplicação do painel. (medição em planta)	m2	1596,1
12	3.1.3	Fornecimento e aplicação de caleiras em chapa de zinco nº 14, com a secção 0,30x0,30 m, incluindo todos os trabalhos acessórios, tais como emboques nas saídas cortes, fixação da chapa, remates e todos os acessórios necessários.	ml	275
13	3.1.4	Fornecimento e aplicação de capacetes em chapa de zinco nº 14 sobre muretes, com o desenvolvimento existente e tudo de acordo com as boas normas de execução.	ml	275

14	3.1.5	Fornecimento e aplicação de rufos em paredes de lanternins e de transição em chapa de zinco nº 14 sobre muretes, com o desenvolvimento existente de cerca de 1,20 m e tudo de acordo com as boas normas de execução.	ml	236,5
4. EB Perafita				
4.1. Cobertura				
15	4.1.1	Remoção das coberturas em fibrocimento com suspeita de presença de amianto, incluindo transporte a vazadouro autorizado para o feito, cumprindo a legislação em vigor, medidas de protecção individual e colectiva, estudos de partículas, cabine de descontaminação e plano de segurança e saúde e plano de gestão de resíduos.(medição em planta)	m2	1944,492
16	4.1.2	Fornecimento e colocação de painel sandwich de núcleo interior em polisocianurato (espuma PIR de classificação ao fogo BS2D0), com 40 mm de espessura, sendo a chapa superior e inferior em aço galvanizada com 0,4mm de espessura, incluindo cumes, parafusos de fixação galvanizados e vedantes bem como retificações da estrutura base em qualquer material por forma a possibilitar a correta aplicação do painel. (medição em planta)	m2	1944,492
17	4.1.3	Fornecimento e aplicação de caleiras em chapa de zinco nº 14, com a secção 0,30x0,30 m, incluindo todos os trabalhos acessórios, tais como emboques nas saídas cortes, fixação da chapa, remates e todos os acessórios necessários.	ml	286,88
18	4.1.4	Fornecimento e aplicação de capacetes em chapa de zinco nº 14 sobre muretes, com o desenvolvimento existente e tudo de acordo com as boas normas de execução.	ml	355,52
19	4.1.5	Fornecimento e aplicação de rufos em paredes de lanternins e de transição em chapa de zinco nº 14 sobre muretes, com o desenvolvimento existente de cerca de 1,20 m e tudo de acordo com as boas normas de execução.	ml	355,52
5. EB Maria Manuela de Sá				
5.1. Cobertura				
20	5.1.1	Remoção das coberturas em fibrocimento com suspeita de presença de amianto, incluindo transporte a vazadouro autorizado para o feito, cumprindo a legislação em vigor, medidas de protecção individual e colectiva, estudos de partículas, cabine de descontaminação e plano de segurança e saúde e plano de gestão de resíduos.(medição em planta)	m2	1654,015
21	5.1.2	Fornecimento e colocação de painel sandwich de núcleo interior em polisocianurato (espuma PIR de classificação ao fogo BS2D0), com 40 mm de espessura, sendo a chapa superior e inferior em aço galvanizada com 0,4mm de espessura, incluindo cumes, parafusos de fixação galvanizados e vedantes bem como retificações da estrutura base em qualquer material por forma a possibilitar a correta aplicação do painel. (medição em planta)	m2	1654,015
22	5.1.3	Fornecimento e aplicação de caleiras em chapa de zinco nº 14, com a secção 0,30x0,30 m, incluindo todos os trabalhos acessórios, tais como emboques nas saídas cortes, fixação da chapa, remates e todos os acessórios necessários.	ml	302,94
23	5.1.4	Fornecimento e aplicação de capacetes em chapa de zinco nº 14 sobre muretes, com o desenvolvimento existente e tudo de acordo com as boas normas de execução.	ml	389,136
24	5.1.5	Fornecimento e aplicação de rufos em paredes de lanternins e de transição em chapa de zinco nº 14 sobre muretes, com o desenvolvimento existente de cerca de 1,20 m e tudo de acordo com as boas normas de execução.	ml	307,34
6. EB Augusto Gomes				
6.1. Cobertura				
25	6.1.1	Remoção das coberturas em fibrocimento com suspeita de presença de amianto, incluindo transporte a vazadouro autorizado para o feito, cumprindo a legislação em vigor, medidas de protecção individual e colectiva, estudos de partículas, cabine de descontaminação e plano de segurança e saúde e plano de gestão de resíduos.(medição em planta)	m2	675,396
26	6.1.2	Fornecimento e colocação de painel sandwich de núcleo interior em polisocianurato (espuma PIR de classificação ao fogo BS2D0), com 40 mm de espessura, sendo a chapa superior e inferior em aço galvanizada com 0,4mm de espessura, incluindo cumes, parafusos de fixação galvanizados e vedantes bem como retificações da estrutura base em qualquer material por forma a possibilitar a correta aplicação do painel. (medição em planta)	m2	675,396
27	6.1.3	Fornecimento e aplicação de caleiras em chapa de zinco nº 14, com a secção 0,30x0,30 m, incluindo todos os trabalhos acessórios, tais como emboques nas saídas cortes, fixação da chapa, remates e todos os acessórios necessários.	ml	123,828
28	6.1.4	Fornecimento e aplicação de capacetes em chapa de zinco nº 14 sobre muretes, com o desenvolvimento existente e tudo de acordo com as boas normas de execução.	ml	123,828
29	6.1.5	Fornecimento e aplicação de rufos em paredes de lanternins e de transição em chapa de zinco nº 14 sobre muretes, com o desenvolvimento existente de cerca de 1,20 m e tudo de acordo com as boas normas de execução.	ml	123,828
7. EB Óscar Lopes				
7.1. Cobertura				

30	7.1.1	Remoção das coberturas em fibrocimento com suspeita de presença de amianto, incluindo transporte a vazadouro autorizado para o feito, cumprindo a legislação em vigor, medidas de protecção individual e colectiva, estudos de partículas, cabine de descontaminação e plano de segurança e saúde e plano de gestão de resíduos.(medição em planta)	m2	2150
31	7.1.2	Fornecimento e colocação de painel sandwich de núcleo interior em polisocianurato (espuma PIR de classificação ao fogo BS2D0), com 40 mm de espessura, sendo a chapa superior e inferior em aço galvanizada com 0,4mm de espessura, incluindo cumes, parafusos de fixação galvanizados e vedantes bem como retificações da estrutura base em qualquer material por forma a possibilitar a correta aplicação do painel. (medição em planta)	m2	2150
32	7.1.3	Remoção do rufo em parede em fibrocimento com amianto com cerca de 0,62 m de altura, incluindo transporte a vazadouro autorizado para o feito, cumprindo a legislação em vigor, medidas de protecção individual e colectiva, estudos de partículas, cabine de descontaminação e plano de segurança e saúde.	ml	310
33	7.1.4	Fornecimento e aplicação de caleiras em chapa de zinco nº 14, com a secção 0,30x0,30 m, incluindo todos os trabalhos acessórios, tais como emboques nas saídas cortes, fixação da chapa, remates e todos os acessórios necessários.	ml	310
34	7.1.5	Fornecimento e aplicação de capacetes em chapa de zinco nº 14 sobre muretes, com o desenvolvimento existente e tudo de acordo com as boas normas de execução.	ml	310
35	7.1.6	Fornecimento e aplicação de rufos em paredes de lanternins e de transição em chapa de zinco nº 14 sobre muretes, com o desenvolvimento existente de cerca de 1,20 m e tudo de acordo com as boas normas de execução.	ml	310