Revitalização do Espaço Exterior

da EB1/JI de Estrada

INTRODUÇÃO

O **Projeto de Revitalização do Espaço Exterior da Escola** justifica a importância da implementação de um Jardim Sensorial, duas Cozinhas de Lama e a construção de uma cobertura no recinto exterior da EB1/JI de Estrada em Ferreiros – Braga, no âmbito do Orçamento Participativo Braga.

A IDEIA DO PROJETO

Este projeto terá por base a criação de um espaço com vista à promoção e acolhimento de atividades de ar livre e/ou de ações devidamente enquadradas em programas educativos, quer da Educação Pré-Escolar quer do 1º Ciclo do Ensino Básico, destinando-se de uma forma geral a servir as crianças e a comunidade educativa.

Trata-se de um espaço no exterior da escola – zona de recreio, que atualmente é utilizado pelos dois ciclos (Pré-escolar e 1º CEB), para desenvolvimento de pequenas atividades pedagógicas.

Pretende-se proporcionar um espaço mais acolhedor, pensando nas crianças desta escola, de forma a estimular novas aprendizagens, num contacto diferente com a natureza.

JARDIM SENSORIAL

O Jardim Sensorial será composto por plantas dispostas em canteiros elevados de forma labiríntica, à altura do tronco para facilitar a aproximação.

Pretende-se que seja um espaço que permita aproveitar, sentir e aprender, num contacto diferente com as plantas.

A criação deste projeto será baseada numa verdadeira viagem pelos cinco sentidos… tocar, provar, cheirar, observar e descobrir.

Desta forma, pretende-se que este Jardim, para além de ficar dividido em cinco secções:

- Olfato (hortelã, menta…)
- Paladar (Alface, rúcula, cebolinho, etc)
- Visão
- Tato
- Audição

também possua plantas que estimulem nas crianças, os cinco sentidos.

Na secção da Audição, pretende-se construir uma pequena fonte de água com vista a escutar o som da água a cair nas pedras.

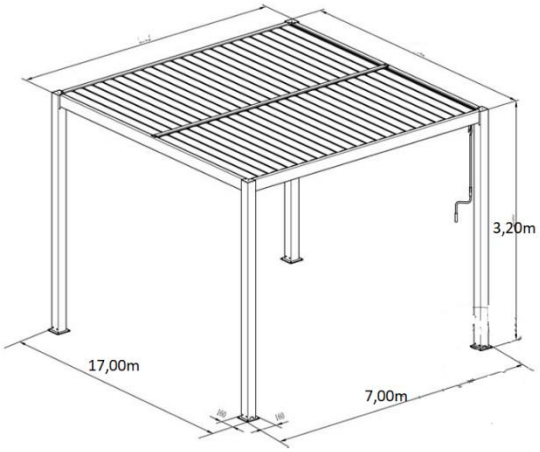
COZINHAS DE LAMA

A ideia da construção das **Cozinhas de Lama** para servir exclusivamente a Educação Pré-Escolar, privilegia o brincar ao "faz de conta" onde será estimulada a imaginação e a criatividade das crianças.

Pretende-se que seja um lugar potenciador de experiências ricas em interação entre o(a) Educador(a) de Infância e as crianças, tendo por objetivo promover a partilha, o diálogo e o próprio contacto com a natureza que, nesta faixa etária é cada vez mais reduzido.

Toda esta estrutura, Jardim Sensorial e Cozinhas de Lama será construída pensando nas crianças, tendo por objetivo estimular a harmonia com o ambiente que os rodeia.

COBERTURA



A **Cobertura** no recreio foi pensada tendo em vista a rentabilização de parte do espaço exterior que, em condições atmosféricas adversas não é utilizado, implicando que todas as turmas permaneçam, durante os intervalos, no interior do edifício, assim como dotar a EB1/JI de um espaço alternativo para realização de atividades (AEC'S, Ensino Articulado da Dança, Ioga Infantil, Dança Criativa...).

Pretende-se que a referida cobertura seja orientada por automatismo, de forma a permitir a sua utilização, em dias em que as condições climatéricas não permitam o uso do espaço exterior.

OBJECTIVOS EDUCATIVOS DO PROJETO

- Acolher e promover atividades e ações pedagógicas, especialmente com as crianças da Educação Pré-Escolar e 1º CEB, privilegiando o ar livre e na natureza, criando uma consciência ecológica e ambiental;
- Criar um espaço de ligação entre as diversas turmas e/ou da comunidade educativa em geral, com o ambiente escolar, pela partilha do mesmo espaço e ações comuns;
- Criar oportunidades educativas para o desenvolvimento das aptidões, das crianças, com vista à sua formação integral;

OBJECTIVOS ESTRUTURAIS

- Procurar incentivos internos e externos que nos ajudem a dotar o espaço de boas condições para o acolhimento e desenvolvimento das ações que se enquadrem com o programa educativo;

PÚBLICO – ALVO

- Crianças da Educação Pré-Escolar e 1º Ciclo do Ensino Básico

VALOR TOTAL DO PROJETO

- O presente projeto foi orçamentado num valor total de 82.454,31€ (oitenta e dois mil quatrocentos e cinquenta e quatro euros e trinta e um cêntimos).

ENG. HERNÂNI MADAIL
RUA ANTÓNIO CANDIDO PINTO, N.º 71, 8.º ESQ
4715-400 BRAGA
+351 934 438 524

ORÇAMENTO PARA JARDIM SENSORIAL NA EB1/JI DA ESTRADA

DATA DE EMISSÃO: 30 DE JANEIRO DE 2023

DESCRIÇÃO	TOTAL
Madeira tratada	910 €
Materiais diversos	1.000 €
Tela	300 €
Sistema de rega automática (gota a gota)	500 €
Mão de obra	1.000 €
SUBTOTAL	**3.710 €**
Plantas diversas (comestíveis, aromáticas, sensoriais, cheiro, etc...)	1.487 €
Substrato 16m/3	1.600 €
Cozinhas de lama	2.000 €
Mão de obra	1.280 €
SUBTOTAL	**6.367 €**
MONTANTE TOTAL	**10.077 €**

OPÇÃO DE UM LAGO

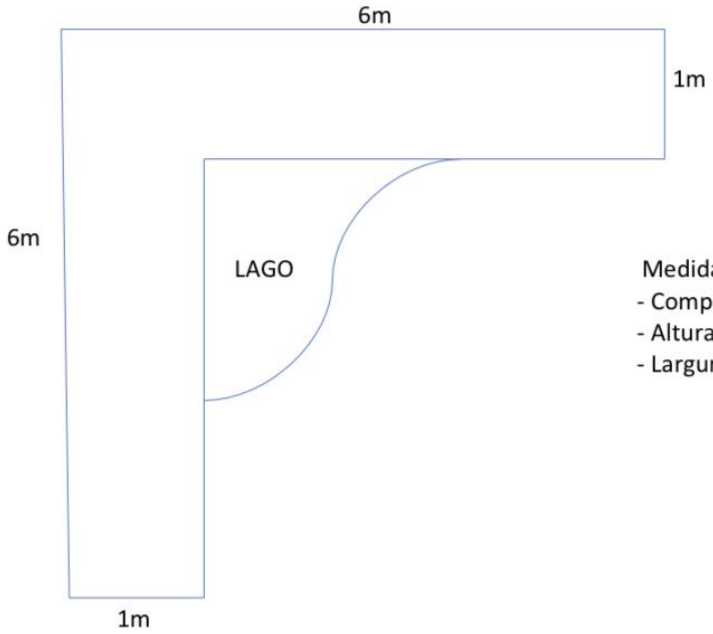
DESCRIÇÃO	TOTAL
Lago c/ bomba e água a cair	2.000€
Gravilha	500€
Plantas para o lago	300€
SUBTOTAL	**2.800€**

MONTANTE TOTAL C/A OPÇÃO DO LAGO	**12.877€**

Acresce IVA à taxa de 23%

Muito obrigado.

PROJETO DO JARDIM SENSORIAL



Medidas:
- Comprimento: 6m
- Altura: 1m
- Largura: 1m

MADEIRA A UTILIZAR

Jomago
SERRALHARIA
ferro :: inox

de José Manuel Gomes

Cliente: Sr. João Lamego		**Contribuinte Nº:**	
Obra: Escola EB1 JI da Estrada Ferreiros - Braga	***Data:*** 06.02.2023	***Orça. Nº:***	2023/010

Designação	***Quant.***	***Dimensões***	***Preço Total***
Fornecimento e montagem de pérgola em aluminio de laminas orientáveis por automatismo, lacada a cor RAL a defenir, com estrutura de suporte em ferro lacado cor RAL a defenir. Com abertura de fundaçoes e betonagem de sapatas para fixação da respectiva estrutura.	1		
Abertura de fundações e betonagem das sapatas			**3.497,32 €**
Estrutura em ferro lacado	1		**27.132,11 €**
Cobertura em predolado aluminio	1		**38.947,88 €**
		TOTAL	**69.577,31 €**

IVA incluído á taxa em vigor

OBS.:

O CLIENTE :

O FORNECEDOR :

IMPIC: 108871-PUB • Cont. N.º 122 892 976 • E-mail: serralharia.jomago@hotmail.com
Travessa do Campo de Jogos, N.º 8 - Ferreiros • Telef./Fax: 253 691 107 • Telem.: 966 004 777 • 4705-296 Braga