

Edifício do Lyceu de Rodrigues de
Fruitas
Empreitada nº 2 - Obra de pedreira
Construccões das alas A e B -

Cadernos de encargos
Condições

Objecto da
empreitada

Comprehende esta empreitada a construcção
da obra de pedreira das alas A e B do novo
edifício do Lyceu de Rodrigues de Fruitas, cujos
alicerces, ^{estão em construcção na rua do}
g'nta ^{deve ser feita na ultima de receber os} e
conta e ^{trabalho do 1º subsolo.} ~~trabalho do 1º subsolo.~~
Fundação e alicerces

de acordo com o projecto e executado
nos termos estabelecidos n' estas condi-
ções e segundo o projecto -

MARQUIN
DASILVA
as fundações e alicerces do alar, que se pertem
da construcção da accantada emprei-
tada nº 1, devendo ficar no respaldo dos
alicerces, a fim de receber o asphalta-
mento que necessarios fór e que pertencer á
presente empreitada - Contudo havendo
quaesquer fundações e alicerces a fazer, como
sejam os das accantadas feitas no termo
que regularam aquella empreitada.

3ª
Toda a obra em iterações será preservada
da accantada do terreno por meio d'uma capa
boledora de asphalto applicada pelo modo
que a Direcção do Trabalho indicar. Haverá
na obra, mas só o asphaltamento ^{horizontal} pela par-
te superior dos alicerces, mas tambem

Fundação e
alicerces

Asphaltamento
10

Vertical ou sem resalto,

* pelo lado exterior d' aquelles que fazendo de suporte ás terras tem face interiormente.

O esphatto será bem aplicado com a espessura minima de 10,00, desenhando-se a obra de pedra garantida e preparada para o receber.

4^a

1^a et obra de cantaria comprehende a sapata Obra de Cantaria
soleiras, embasamentos, degraus e escadas e guardas das mesmas, e guias de passios.

et sapata existe na frente do edificio, nos lados, presente e presente na fachada posterior ao nivel do pavimento e nas fachadas interiores do pavimento do sub-solo.

D' uma maneira geral a sapata **FUNDAÇÃO** do pavimento interior **MARQUETE** aguçada e o mesmo **BAILVA** na fachada posterior **BAILVA** e os côcos que elle fica inferior pertencendo ás fundações será preparada para ser resaltada.

O embasamento apenas existe em fachada principal e nas duas lateraes até ao 1^o resalto quando o cordão para ser revestido a cimento.

2^a Ha soleiras nos grandes arcos das fachadas interiores nos pontos da parede e partes de arcos e nichos e convertem todas as aberturas em que a natureza do pavimento muda.

et as escadas tem degraus lixose com to-celo. E com bocheiros os da fachada principal e os interiores.

nas sapatas ha portas de ventilação para boa ventilação dos travessamentos.

3^a et as soleiras serão quanto possível interiores e arquivos se porreis terão 1/2 de largura.

et pedra de cantaria similar das pedreiras da triana ou Carvermeira, e a dura, sem

de legins ou ferreiros. e marcações das
 juntas e leitões será determinada pelo
 architecto, que também indicará as mol-
 duras dos degraus e manceira de seu esca-
 lada a obra. Os sapatos não terão menos de
 0,30 de espessura e farão a grossura de pare-
 de onde houver uma só fiada — Onde houver
 mais 1ª uma fiada atrás de pilhars e juntas
 dos na mesma fiada —

52

Obra em gesso

será feita apioada a obra indicado no pro-
 jeto, que não esteja marcada para ser feita de
 cantaria — Os fachados superiores e inter-
 iores ^{FUNDAÇÃO} ^{MARQUES} ^{DALIVA} deverão ter-se as
 saliências e decaídas para a argamassa
 de reboco branco que terá de 0,02 a 0,025
 sendo de 0,03 ^{mente} de reboco apilado —
 Interiores os cortes indicam o modo e modo e modo
 vestidos e fachados que dos para os corre-
 dores era parte compreendida no vestibulo e gale-
 ria Os patios superiores as bancadas
 na, gaticion e cordões para ser rebocados
 a cimento e na parte do grupo dos arcos
 e para levat guarnecimento de madeira e
 de um modo geral — Guarnecimento de cimento ou
 de honrar pavimento rigido (betonilho) ou de ma-
 jeira ou de for oalho —
 Os portos em arco terão aparelho de arcos
 sem marcações e arcos com argamassa de cimen-
 to, os patios nos janellos retos, serão de uma
 pedra só e aliviados por ocasião.
 Os aberturas portos e janellos terão dentes e rasps
 para receber os muros de madeira de cui-
 maria — O reboco do tecto nos janellos não
 será de 0,03 e a parte em que encontra o muro

será bem representado e direita a cunha -
 O rasgo abre para o interior e os pectoris terão
 maior grossura ^{na base nas fendas e no meio da parede} que o pectoris do exterior ^{tem}
 Para receber as de madeira para mais
 permitir a passagem das águas para
 o interior ^{e os muros e rasgos de pedras finas} de modo a dar
 para ventilação das aulas -

1
 2

Paredes em
 elevações

Os pontos de grossura tem 0,50 e os de proporcionalidade 0,30 também na
 espessura - os primeiros sem fendas de si.
 Muros e junteiros que atestarem bem a grossura
 pura - Nas partes de proporcionalidade estes
 terão bons leitos e rasgos de madeira fenda
 sempre bem **FUNDAÇÃO** para faces para
 levar pouca argamassa - **RECOMENDADO**
 para os de grossura

MARQUE
DA SILVA

Os pontos travados ^{entre si e as}
 pedras collocados de modo a manterem
 as juntas -
 Quer as partes em elevação, quer as
 de alicerces serão bem argamassadas ^{em}
 de a argamassa em todos os interstícios -
 A argamassa será constituída por uma parte
 de cal, quatro partes de areia e duas
 partes de sabão alpero e seco.
 Os pontos sem fendas pelo modo que o proj.
 do indica, deixando-se as ranhuras e
 caixas para as travas, armadas, pedras
 de escavação e canalizações,
 serão deixadas abertas portas e janelas
 pelo modo que o projeto indica e estas con-
 dições estipuladas - Muros em aberturas a pedra

em pedreira recta ou em arco, outros
 a betonde cimento armado
 Entre as que são abertas em arco ha as que
 dão entrada para os corredores das aulas
 nos dois pavimentos, as que dão communica-
 ções nos corredores longitudinaes para os transeptos
 e as que dão entrada para as salas
 continuas, corredores do 1º pavimento
 e salas de geographia e historia e
 as que dão sahida para os patios no
 pavimento do 1º e 2º e allem d'elles em
 todos os que o projecto indica

Os contrafortes dos corredores das aulas são
 em cimento armado rectos de beto-
 de cimento armado e outros pilares ha-
 cobertos com pedras
 e as pedras das janelas terão tres aquilhas
 de travessão e as lombadas da guarda não
 superior de 0,30 e as pedras da pedra
 de cima com altura não inferior a 0,30
 e entregas de mais de 0,15
 Os arcos apertados em arcos e fechados bem
 metidos, tendo feito a argamassa de cimento,
 e a

FUNDAÇÃO
 MARQUE
 DA JANELA

Obra de betão
 de cimento
 armado.

Para presente empreitada sem feita a obra de
 betão de cimento armado seguintes as vigas tra-
 versas dos corredores das aulas e as vigas de apoio
 das ^{principaes} locadas, as vigas transversaes das pilares nos
 los corredores do rez-d'cha e do 1º andar
 os maines das janelas, lateraes das co-
 cedas principaes e los retrete em todos os
 andares, os alpendres em fachada principal

nos fachadas laterais e na fachada
posterior e as beiradas em todas as fachadas estas
nos e internas.
O betão de armento armado sem fôrto
compressão necessária, de modo
a suportar toda a pressão ou calculos
~~de~~ detalhados das diversas peças, e
indicando a casa construtora sem parte da
nota ou que o elle tome a responsabilidade.

8^a

Além da contagem e que já se fez menção a
pedra sem dureza, não é cotada nos medidos precisos e
elas se admittem pedras rachadas ou de in-
suficiente medida - e facultado ao empreiteiro
cortar a pedra de alguma
maneira

Qualidade da
pedra

Fôrças pelo modo que elle regulará a
duração do trabalho **FUNDACÃO** igualmente
as condições **MARQUEZ** de entrega para pro-
prietaria da pedreira **DASILVA**
A pedra será arrojada por meios devidos
de sempre a pedreira designada e em condi-
ção favorável para futura exploração -
Serão tratados os entulhos para outro conve-
niente sendo o empreiteiro responsável
pelo prejuizo que occorrer de alguma
propriedade ou vizinhança

9^a

A argamassa será constituida de boa cal
pasta ou hydraulica de proximidade aceita pela
direcção do trabalho - sem resguarda com tanto
pedras e empregada a medida que for feita.
Em nenhuma circunstancia se empregará sem de uma parte
de cal por tres de cimento, podendo alterar-se essa
proporção de emprego de cimento em tra-
balhos ^{mais importantes} como sejam os muros -
A argamassa será batida logo que se vier
a qualquer pedra, que deverá ser recolhida
provisamente. Toda a pedra será recolhida em

Argamassa

preço de . . .

O preço será único e escrito por
extensão, devendo a proposta ter data
e assignatura —

80-

Se houver ou mais concorrentes apresentarem
preços iguais e estes forem os me-
nores, poderá abrir-se licitação ver-
bal entre estes concorrentes.

90-

As commissões, mencionadas na condi-
ção 2^a **FUNDAÇÃO** reservam-se o direito de escolher
a proposta que julgar ser mais van-
tajosa, **MARQUES** ainda que não seja a de menor
preço, ou não **DASILVA** preferir nenhuma.

Porto 25 de set. de 1924