

Requerente: **MINISTÉRIO DA CULTURA  
INSTITUTO PORTUGUÊS DO PATRIMÓNIO ARQUITECTÓNICO**

Obra: **IGREJA MATRIZ DE CAMINHA**  
Localização: **Caminha, Viana do Castelo**

Coordenação: **A. Portugal & Manuel M. Reis, Arquitectos e Associados, Lda.**  
Arquitetura: **A. Portugal & Manuel M. Reis, Arquitectos e Associados, Lda.**  
Fundações e Estruturas: **Prof. Dr. Eng. Joaquim Sampaio, consultor**  
Comportamento Térmico: **Prof. Eng. Vasco de Freitas, consultor**  
Equipamentos Eléctricos: **Eng. Rodrigues Gomes & Associados, Lda.**  
Equip. de Águas e Esgotos: **Prof. Eng. Vasco de Freitas**

Fase: **Projecto de Execução II**

Disciplina: **ARQUITECTURA**

Sub-disciplina: **Geral**

Projecto: **A. Portugal & Manuel M. Reis, Arquitectos e Associados, Lda.**  
**Rua António Granjo 108, 4300 PORTO.**  
**Tel.(02)5102352 Fax.(02)5102358**

Responsável: **António Portugal**

Desenhou: **A. W.**

Verificou: **98/ /**

Aprovou: **98/ /**

Ref. do autor: **97.39/MV.E(N)**

Des. no.: **MV.E(N)**

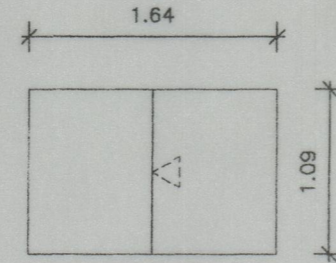
Título: **MAPA DE VÃOS EXTERIORES (NOVOS)**

Escala: **98/10**

Referência: **MC.IPPAR.ICM.PE.ARQ.GER.MV.E(N)**

MC - IPPAR: IGREJA MATRIZ DE CAMINHA. PE.ARQ.GER.MV.E

JANELAS . JE.3, JE.4 e JE.5

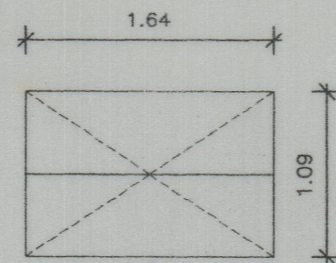


MAPA DE	VÃOS EXTERIORES
TRABALHO DE	CARPINTARIA
ABERTURA	GUILHOTINA
COMPONENTES	2 FOLHAS
QUANTIDADES	3
FORMENOR TIPO	-
VER DESENHO N°	-

MATERIAS	RESTAURO E SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS DEGRADADAS, COM MADEIRA E DESENHO IDÉNTICO AO EXISTENTE, CONFORME PARÂMETROS DE PROJECTO E ESPECIFICAÇÕES DO CADERNO DE ENCARREGOS MADEIRA DE CASTANHO SECO COM DESENHO IDÉNTICO AS JANELAS EXISTENTES A RECUPERAR (JE1 E JE2), CONFORME PARÂMETROS DE PROJECTO E ESPECIFICAÇÕES DO CADERNO DE ENCARREGOS PANEL DE FANO PRUVEADO A SUCUMAR, COM ORLA A FAZER EM MADEIRA MACIÇA DA MESMA QUALIDADE, CONFORME PARÂMETROS DE PROJECTO E ESPECIFICAÇÕES DO CADERNO DE ENCARREGOS RESTAURO E SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS DEGRADADAS, COM AÇO E DESENHO IDÉNTICO AO EXISTENTE, CONFORME PARÂMETROS DE PROJECTO E ESPECIFICAÇÕES DO CADERNO DE ENCARREGOS VIDRO SIMPLES TRANSPARENTE 4mm ASSENTE COM BETUME, A APLICAR EM JANELAS NOVAS, CONFORME PARÂMETROS DE PROJECTO E ESPECIFICAÇÕES DO CADERNO DE ENCARREGOS VIDRO SIMPLES TRANSPARENTE 4mm ASSENTE COM BETUME, A APLICAR EM JANELAS NOVAS, CONFORME PARÂMETROS DE PROJECTO E ESPECIFICAÇÕES DO CADERNO DE ENCARREGOS RESTAURO DOS VITRIS EXISTENTES, CONFORME PARÂMETROS DE PROJECTO E ESPECIFICAÇÕES DO CADERNO DE ENCARREGOS
ACABAMEN.	PRIMEIRA A TINTA A ÓLEO, INCLUINDO REMOÇÃO DA TINTA EXISTENTE E APLICAÇÃO DOS RESPECTIVOS PRIMARIOS, CONFORME PARÂMETROS DE PROJECTO E ESPECIFICAÇÕES DO CADERNO DE ENCARREGOS PRIMEIRA A TINTA A ÓLEO, INCLUINDO PREPARAÇÃO DAS SUPERFÍCIES E APLICAÇÃO DOS RESPECTIVOS PRIMARIOS, CONFORME PARÂMETROS DE PROJECTO E ESPECIFICAÇÕES DO CADERNO DE ENCARREGOS PRIMEIRA A ESMALE TIPO "MILLOY" EM FERRO INCLUINDO REMOÇÃO DA TINTA EXISTENTE E APLICAÇÃO DOS RESPECTIVOS PRIMARIOS, CONFORME PARÂMETROS DE PROJECTO E ESPECIFICAÇÕES DO CADERNO DE ENCARREGOS MANUTENÇÃO, RECOUPERAÇÃO OU SUBSTITUIÇÃO DE TODAS AS FERRAMENTAS E ACESSÓRIOS EXISTENTES POR SIMILARES, CONFORME PARÂMETROS DE PROJECTO E ESPECIFICAÇÕES DO CADERNO DE ENCARREGOS
FERRAG. E ACESSORIOS.	FERRAMENTAS E ACESSÓRIOS COM DESENHO IDÉNTICO AS EXISTENTES, CONFORME PARÂMETROS DE PROJECTO E ESPECIFICAÇÕES DO CADERNO DE ENCARREGOS FORMENOR TIPO "9mm" REF. 14.1016.02 CODE 011 FECHO PARA WC TIPO "1mm" REF. 14.1347.02
FERRAG. E ACESSORIOS.	FECHO PARA WC TIPO "1mm" REF. 14.1347.02 FERRAMENTAS E ACESSÓRIOS COM DESENHO IDÉNTICO AO EXISTENTE, CONFORME PARÂMETROS DE PROJECTO E ESPECIFICAÇÕES DO CADERNO DE ENCARREGOS PRIMEIRA A TINTA A ÓLEO, INCLUINDO REMOÇÃO DA TINTA EXISTENTE E APLICAÇÃO DOS RESPECTIVOS PRIMARIOS, CONFORME PARÂMETROS DE PROJECTO E ESPECIFICAÇÕES DO CADERNO DE ENCARREGOS PRIMEIRA A TINTA A ÓLEO, INCLUINDO PREPARAÇÃO DAS SUPERFÍCIES E APLICAÇÃO DOS RESPECTIVOS PRIMARIOS, CONFORME PARÂMETROS DE PROJECTO E ESPECIFICAÇÕES DO CADERNO DE ENCARREGOS PRIMEIRA A ESMALE TIPO "MILLOY" EM FERRO INCLUINDO REMOÇÃO DA TINTA EXISTENTE E APLICAÇÃO DOS RESPECTIVOS PRIMARIOS, CONFORME PARÂMETROS DE PROJECTO E ESPECIFICAÇÕES DO CADERNO DE ENCARREGOS MANUTENÇÃO, RECOUPERAÇÃO OU SUBSTITUIÇÃO DE TODAS AS FERRAMENTAS E ACESSÓRIOS EXISTENTES POR SIMILARES, CONFORME PARÂMETROS DE PROJECTO E ESPECIFICAÇÕES DO CADERNO DE ENCARREGOS

MC - IPPAR: IGREJA MATRIZ DE CAMINHA. PE.ARQ.GER.MV.E

PORTADAS . JE.3, JE.4 e JE.5

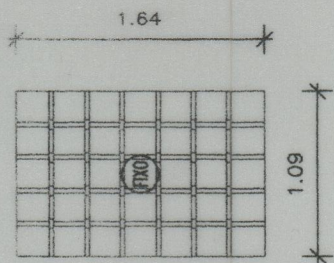


MAPA DE	VÃOS EXTERIORES
TRABALHO DE	CARPINTARIA
ABERTURA	ROTAÇÃO
COMPONENTES	2 FOLHAS
QUANTIDADES	3
FORMENOR TIPO	-
VER DESENHO N	-

MATERIAS	RESTAURO E SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS DEGRADADAS, COM MADEIRA E DESENHO IDÉNTICO AO EXISTENTE, CONFORME PARÂMETROS DE PROJECTO E ESPECIFICAÇÕES DO CADERNO DE ENCARREGOS MADEIRA DE CASTANHO SECO COM DESENHO IDÉNTICO AS JANELAS EXISTENTES A RECUPERAR (JE1 E JE2), CONFORME PARÂMETROS DE PROJECTO E ESPECIFICAÇÕES DO CADERNO DE ENCARREGOS PANEL DE FANO PRUVEADO A SUCUMAR, COM ORLA A FAZER EM MADEIRA MACIÇA DA MESMA QUALIDADE, CONFORME PARÂMETROS DE PROJECTO E ESPECIFICAÇÕES DO CADERNO DE ENCARREGOS RESTAURO E SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS DEGRADADAS, COM AÇO E DESENHO IDÉNTICO AO EXISTENTE, CONFORME PARÂMETROS DE PROJECTO E ESPECIFICAÇÕES DO CADERNO DE ENCARREGOS VIDRO SIMPLES TRANSPARENTE 4mm ASSENTE COM BETUME, A APLICAR EM JANELAS NOVAS, CONFORME PARÂMETROS DE PROJECTO E ESPECIFICAÇÕES DO CADERNO DE ENCARREGOS VIDRO SIMPLES TRANSPARENTE 4mm ASSENTE COM BETUME, A APLICAR EM JANELAS NOVAS, CONFORME PARÂMETROS DE PROJECTO E ESPECIFICAÇÕES DO CADERNO DE ENCARREGOS RESTAURO DOS VITRIS EXISTENTES, CONFORME PARÂMETROS DE PROJECTO E ESPECIFICAÇÕES DO CADERNO DE ENCARREGOS
ACABAMEN.	PRIMEIRA A TINTA A ÓLEO, INCLUINDO REMOÇÃO DA TINTA EXISTENTE E APLICAÇÃO DOS RESPECTIVOS PRIMARIOS, CONFORME PARÂMETROS DE PROJECTO E ESPECIFICAÇÕES DO CADERNO DE ENCARREGOS PRIMEIRA A TINTA A ÓLEO, INCLUINDO PREPARAÇÃO DAS SUPERFÍCIES E APLICAÇÃO DOS RESPECTIVOS PRIMARIOS, CONFORME PARÂMETROS DE PROJECTO E ESPECIFICAÇÕES DO CADERNO DE ENCARREGOS PRIMEIRA A ESMALE TIPO "MILLOY" EM FERRO INCLUINDO REMOÇÃO DA TINTA EXISTENTE E APLICAÇÃO DOS RESPECTIVOS PRIMARIOS, CONFORME PARÂMETROS DE PROJECTO E ESPECIFICAÇÕES DO CADERNO DE ENCARREGOS MANUTENÇÃO, RECOUPERAÇÃO OU SUBSTITUIÇÃO DE TODAS AS FERRAMENTAS E ACESSÓRIOS EXISTENTES POR SIMILARES, CONFORME PARÂMETROS DE PROJECTO E ESPECIFICAÇÕES DO CADERNO DE ENCARREGOS
FERRAG. E ACESSORIOS.	FERRAMENTAS E ACESSÓRIOS COM DESENHO IDÉNTICO AS EXISTENTES, CONFORME PARÂMETROS DE PROJECTO E ESPECIFICAÇÕES DO CADERNO DE ENCARREGOS FORMENOR TIPO "9mm" REF. 14.1016.02 CODE 011 FECHO PARA WC TIPO "1mm" REF. 14.1347.02
FERRAG. E ACESSORIOS.	FECHO PARA WC TIPO "1mm" REF. 14.1347.02 FERRAMENTAS E ACESSÓRIOS COM DESENHO IDÉNTICO AO EXISTENTE, CONFORME PARÂMETROS DE PROJECTO E ESPECIFICAÇÕES DO CADERNO DE ENCARREGOS PRIMEIRA A TINTA A ÓLEO, INCLUINDO REMOÇÃO DA TINTA EXISTENTE E APLICAÇÃO DOS RESPECTIVOS PRIMARIOS, CONFORME PARÂMETROS DE PROJECTO E ESPECIFICAÇÕES DO CADERNO DE ENCARREGOS PRIMEIRA A TINTA A ÓLEO, INCLUINDO PREPARAÇÃO DAS SUPERFÍCIES E APLICAÇÃO DOS RESPECTIVOS PRIMARIOS, CONFORME PARÂMETROS DE PROJECTO E ESPECIFICAÇÕES DO CADERNO DE ENCARREGOS PRIMEIRA A ESMALE TIPO "MILLOY" EM FERRO INCLUINDO REMOÇÃO DA TINTA EXISTENTE E APLICAÇÃO DOS RESPECTIVOS PRIMARIOS, CONFORME PARÂMETROS DE PROJECTO E ESPECIFICAÇÕES DO CADERNO DE ENCARREGOS MANUTENÇÃO, RECOUPERAÇÃO OU SUBSTITUIÇÃO DE TODAS AS FERRAMENTAS E ACESSÓRIOS EXISTENTES POR SIMILARES, CONFORME PARÂMETROS DE PROJECTO E ESPECIFICAÇÕES DO CADERNO DE ENCARREGOS

MC - IPPAR: IGREJA MATRIZ DE CAMINHA. PE.ARQ.GER.MV.E

GRADES. JE.3, JE.4 e JE.5



MAPA DE	VÃOS EXTERIORES
TRABALHO DE	SERRALHARIA
ABERTURA	FIXO
COMPONENTES	-
QUANTIDADES	3
FORMENOR TIPO	-
VER DESENHO N	-

MATERIAS	RESTAURO E SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS DEGRADADAS, COM MADEIRA E DESENHO IDÉNTICO AO EXISTENTE, CONFORME PARÂMETROS DE PROJECTO E ESPECIFICAÇÕES DO CADERNO DE ENCARREGOS MADEIRA DE CASTANHO SECO COM DESENHO IDÉNTICO AS JANELAS EXISTENTES A RECUPERAR (JE1 E JE2), CONFORME PARÂMETROS DE PROJECTO E ESPECIFICAÇÕES DO CADERNO DE ENCARREGOS PANEL DE FANO PRUVEADO A SUCUMAR, COM ORLA A FAZER EM MADEIRA MACIÇA DA MESMA QUALIDADE, CONFORME PARÂMETROS DE PROJECTO E ESPECIFICAÇÕES DO CADERNO DE ENCARREGOS RESTAURO E SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS DEGRADADAS, COM AÇO E DESENHO IDÉNTICO AO EXISTENTE, CONFORME PARÂMETROS DE PROJECTO E ESPECIFICAÇÕES DO CADERNO DE ENCARREGOS VIDRO SIMPLES TRANSPARENTE 4mm ASSENTE COM BETUME, A APLICAR EM JANELAS NOVAS, CONFORME PARÂMETROS DE PROJECTO E ESPECIFICAÇÕES DO CADERNO DE ENCARREGOS VIDRO SIMPLES TRANSPARENTE 4mm ASSENTE COM BETUME, A APLICAR EM JANELAS NOVAS, CONFORME PARÂMETROS DE PROJECTO E ESPECIFICAÇÕES DO CADERNO DE ENCARREGOS RESTAURO DOS VITRIS EXISTENTES, CONFORME PARÂMETROS DE PROJECTO E ESPECIFICAÇÕES DO CADERNO DE ENCARREGOS
ACABAMEN.	PRIMEIRA A TINTA A ÓLEO, INCLUINDO REMOÇÃO DA TINTA EXISTENTE E APLICAÇÃO DOS RESPECTIVOS PRIMARIOS, CONFORME PARÂMETROS DE PROJECTO E ESPECIFICAÇÕES DO CADERNO DE ENCARREGOS PRIMEIRA A TINTA A ÓLEO, INCLUINDO PREPARAÇÃO DAS SUPERFÍCIES E APLICAÇÃO DOS RESPECTIVOS PRIMARIOS, CONFORME PARÂMETROS DE PROJECTO E ESPECIFICAÇÕES DO CADERNO DE ENCARREGOS PRIMEIRA A ESMALE TIPO "MILLOY" EM FERRO INCLUINDO REMOÇÃO DA TINTA EXISTENTE E APLICAÇÃO DOS RESPECTIVOS PRIMARIOS, CONFORME PARÂMETROS DE PROJECTO E ESPECIFICAÇÕES DO CADERNO DE ENCARREGOS MANUTENÇÃO, RECOUPERAÇÃO OU SUBSTITUIÇÃO DE TODAS AS FERRAMENTAS E ACESSÓRIOS EXISTENTES POR SIMILARES, CONFORME PARÂMETROS DE PROJECTO E ESPECIFICAÇÕES DO CADERNO DE ENCARREGOS
FERRAG. E ACESSORIOS.	FERRAMENTAS E ACESSÓRIOS COM DESENHO IDÉNTICO AS EXISTENTES, CONFORME PARÂMETROS DE PROJECTO E ESPECIFICAÇÕES DO CADERNO DE ENCARREGOS FORMENOR TIPO "9mm" REF. 14.1016.02 CODE 011 FECHO PARA WC TIPO "1mm" REF. 14.1347.02
FERRAG. E ACESSORIOS.	FECHO PARA WC TIPO "1mm" REF. 14.1347.02 FERRAMENTAS E ACESSÓRIOS COM DESENHO IDÉNTICO AO EXISTENTE, CONFORME PARÂMETROS DE PROJECTO E ESPECIFICAÇÕES DO CADERNO DE ENCARREGOS PRIMEIRA A TINTA A ÓLEO, INCLUINDO REMOÇÃO DA TINTA EXISTENTE E APLICAÇÃO DOS RESPECTIVOS PRIMARIOS, CONFORME PARÂMETROS DE PROJECTO E ESPECIFICAÇÕES DO CADERNO DE ENCARREGOS PRIMEIRA A TINTA A ÓLEO, INCLUINDO PREPARAÇÃO DAS SUPERFÍCIES E APLICAÇÃO DOS RESPECTIVOS PRIMARIOS, CONFORME PARÂMETROS DE PROJECTO E ESPECIFICAÇÕES DO CADERNO DE ENCARREGOS PRIMEIRA A ESMALE TIPO "MILLOY" EM FERRO INCLUINDO REMOÇÃO DA TINTA EXISTENTE E APLICAÇÃO DOS RESPECTIVOS PRIMARIOS, CONFORME PARÂMETROS DE PROJECTO E ESPECIFICAÇÕES DO CADERNO DE ENCARREGOS MANUTENÇÃO, RECOUPERAÇÃO OU SUBSTITUIÇÃO DE TODAS AS FERRAMENTAS E ACESSÓRIOS EXISTENTES POR SIMILARES, CONFORME PARÂMETROS DE PROJECTO E ESPECIFICAÇÕES DO CADERNO DE ENCARREGOS