Metropolitano de Lisboa, E.P.E.

MAPA DE QUANTIDADES DE TRABALHO

OBRA: EMPREITADA ML 675/05 – AMPLIAÇÃO / REMODELAÇÃO (TOSCOS, ACABAMENTOS, BAIXA TENSÃO E TELECOMUNICAÇÕES) DA ESTAÇÃO AREEIRO, DA LINHA VERDE, DO METROPOLITANO DE LISBOA

LOCAL: AREEIRO - LISBOA

CLIENTE: Metropolitano Lisboa, E.P.

AUTO Nº 1 **MÊS : SETEMBRO 09**

Artº	Designação	Un	QUANTIDADES ADJUDICADAS			TRABALHOS EXECUTADOS							
			Quant.	P. Unit.	Total	QUANTIDADES				VALORES			
						Ant.	Mês	Acum.	Saldo	Ant.	Mês	Acum.	Saldo
	CONTRATO / ADJUDICAÇÃO												
	Cap. 15 - CARPINTARIAS												
15.1	Porta de madeira "Placarol" ou equivalente com orlas à face folheada a termolaminado nas duas faces e orlas, incluindo aro de pinho pintado com esmalte sintético ou envernizado, ferragens, fechadura, sem grelhas, puxador e todos os trabalhos acessórios e complementares.	m2	4,680						4,68				
15.2	Porta de madeira "Placarol" ou equivalente com orlas à face folheada a termolaminado nas duas faces e orlas, incluindo aro de pinho pintado com esmalte sintético ou envernizado, ferragens, fechadura, grelhas, puxador e todos os trabalhos acessórios e complementares.	m2	10,080						10,08				
15.3	Porta de madeira "Placarol" ou equivalente com orlas à face folheada a termolaminado nas duas faces e orlas, incluindo aro de pinho pintado com esmalte sintético ou envernizado, ferragens, fechadura, grelhas, barra anti-pânico, puxador e todos os trabalhos preparatórios e acessórios.	m2	1,890						1,89				
15.4	Porta de madeira "Placarol" ou equivalente, de correr, com orlas à face, folheada nas duas faces e orlas de madeira de pinho, incluindo calha superior, guia de pavimento, fechadura, puxador, ferragem, pintura a esmalte sintético ou envernizado e todos os trabalhos preparatórios e acessórios.	m2	1,470						1,47				
15.5	Bancos em placas de contraplacado, revestidos a termolaminado, de acordo com desenho de pormenor, incluindo estrutura metálica de suporte pintada a tinta de esmalte epóxico e todos os trabalhos preparatórios e acessórios.	ml	4,900						4,90				
	Sub-Total Capitulo 15												

Metropolitano de Lisboa, E.P.E.

MAPA DE QUANTIDADES DE TRABALHO

OBRA: EMPREITADA ML 675/05 – AMPLIAÇÃO / REMODELAÇÃO (TOSCOS, ACABAMENTOS, BAIXA TENSÃO E TELECOMUNICAÇÕES) DA ESTAÇÃO AREEIRO, DA LINHA VERDE, DO METROPOLITANO DE LISBOA

LOCAL: AREEIRO - LISBOA

CLIENTE: Metropolitano Lisboa, E.P.

AUTO Nº 1 **MÊS : SETEMBRO 09**

Artº	Designação	Un	QUANTIDADES ADJUDICADAS			TRABALHOS EXECUTADOS							
			Quant.	P. Unit.	Total	QUANTIDADES				VALORES			
						Ant.	Mês	Acum.	Saldo	Ant.	Mês	Acum.	Saldo
	Cap. 16 - SERRALHARIAS												
16.1	Porta metálica chapeada nas duas faces, de acordo com mapa de vãos e desenho de pormenor, incluindo aro, ferragens, fechadura, puxador, pintura a tinta de esmalte termolacada e todos os trabalhos preparatórios e acessórios.	m2	34,180						34,18				
16.2	Porta metálica chapeada nas duas faces, de acordo com mapa de vãos e desenho de pormenor, incluindo aro, ferragens, fechadura, puxador, grelha, pintura a tinta de esmalte termolacada e todos os trabalhos preparatórios e acessórios.	m2	5,700						5,70				
16.3	Porta metálica de duas folhas, chapeada nas duas faces, de acordo com mapa de vãos e desenho de pormenor, incluindo aro, ferragens, fechadura, puxador, pintura a tinta de esmalte termolacada e todos os trabalhos preparatórios e acessórios.	m2	8,040						8,04				
16.4	Porta metálica chapeada nas duas faces, de acordo com mapa de vãos e desenho de pormenor, incluindo aro, ferragens, fechadura, puxador, grelha embebida, pintura a tinta de esmalte termolacada e todos os trabalhos preparatórios e acessórios.	m2	2,810						2,81				
16.5	Porta corta-fogo 120 minutos em chapa de aço inox, homologada e certificada, de acordo com mapa de vãos e desenho de pormenor, incluindo aro, barra anti-pânico, mola deslizante, ferragens, fechadura, acessórios com homologação CF120 e todos os trabalhos preparatórios e acessórios.	m2	22,800						22,80				
	Sub-Total Capitulo 16												

Metropolitano de Lisboa, E.P.E.

MAPA DE QUANTIDADES DE TRABALHO

OBRA: EMPREITADA ML 675/05 – AMPLIAÇÃO / REMODELAÇÃO (TOSCOS, ACABAMENTOS, BAIXA TENSÃO E TELECOMUNICAÇÕES) DA ESTAÇÃO AREEIRO, DA LINHA VERDE, DO METROPOLITANO DE LISBOA

LOCAL: AREEIRO - LISBOA

CLIENTE: Metropolitano Lisboa, E.P.

AUTO Nº 1 **MÊS : SETEMBRO 09**

Artº	Designação	Un	QUANTIDADES ADJUDICADAS			TRABALHOS EXECUTADOS							
						QUANTIDADES				VALORES			
			Quant.	P. Unit.	Total	Ant.	Mês	Acum.	Saldo	Ant.	Mês	Acum.	Saldo
	Total da Empª. ML 657B/08												
	ADITAMENTO												
	Fact. Nº												
					TOTAIS							#VALOR!	#VALOR!

Hagen Engenharia

A Fiscalização

Metropolitano de Lisboa, E.P.