Contentores, Módulos e Pré - Fabricados, Lda.

NIF 508 829 623 - CAE 47523 e 41200

PROPOSTA Nº..... **Prop F05724 – 19**

DATA	11-02-19
REVISÃO	**0**

V. NIF.:

Nome	**ABRIGA (ME)**
Morada	**VALONGO**
Telef./Telem	+351 9
Fax	+351 22
E-mail	
Contacto	Ex. mos Sres.

Ex. mo(s) Sr. (es):

Na sequência da Vossa consulta de 08 do corrente, o que muito agradecemos, submetemos à apreciação de Vossas Exas., as nossas melhores condições de VENDA de 1 Módulo pré-fabricado de Medidas Standard e Medidas Especiais, em conformidade com os seguintes elementos que passamos a discriminar.:

MEMÓRIA DESCRITIVA TÉCNICA DO MÓDULO de 2000 e 6000 x 2450mm - NOVOS.

A área de construção modular de 4,25x3m : **12.75 m2**
A área de construção modular de 6,0 x2,45m: **14.70 m2**

MEMÓRIA DESCRITIVA TÉCNICA

BASTIDOR DE BASE (Chão)

Está formado por perfiz em duas Vigas em forma de Skis. Transversalmente colocam-se as travessas em forma de C perfilada a frio, e revestimento inferior de chapa galvanizada canelada O conjunto do piso suporta cargas de 250 Kg/m2 uniforme mente repartidas. Como isolamento coloca-se um **estrado** com 18 mm de espessura .
O **revestimento final do pavimento em Vinílico** .

BASTIDOR DE COBERTURA

Está formado por perfiz conformados a frio de chapa galvanizada de 2 mm de espessura. Transversalmente são colocados tubos galvanizados de 40x30x1,5 mm. Estes tubos suportam a chapa perfilada HT-30 de espessura 0,6 mm afixada aos perfiz de tubo mediante parafusos auto-roscantes com anilhas estanques.

O sistema de elevação é efetuado nos 4 olhais que se encontram nos cantos para o efeito.

PILARES

Os pilares estão formados por perfis quinados em aço galvanizado de espessura 2,5 mm. Nesse pilar aparafusa-se a base e a cobertura ,mediante aparafusamento especial. Pelo interior do pilar se faz o **caimento de águas da cobertura formado por um tubo PVC de 70mm** . O pilar é rematado pela parte interior com uma chapa lacada que serve de embutir os mecanismos elétricos, tomadas, interruptores e quadro elétrico de proteção.

PAREDES LATERAIS

O fecho lateral realiza-se com painel sandwich de 40 mm de espessura e está composto de chapa de aço pré-lacada sobre base galvanizada em ambas as faces, o isolamento intermédio, térmico e acústico é formado á base de resinas de poliuretano auto-extinguível, injetado com uma densidade de 40 kg/m3. Este tipo de painel tem um coeficiente de transmissão térmica K=0,44 Kcal/m2 h ºC. O comportamento contra o fogo deste tipo de painel classifica-se de material como M2, dificilmente inflamável. O painel é muito resistente perante a humidade, mostrando-se praticamente inalterado ao longo do tempo.

TETO FALSO

O teto falso é formado por Painel Sandwich de 40mm de isolamento em poliuretano, igual ás paredes.

MEDIDAS	**ESPECIAIS**	**STANDARD**
Comprimento exterior do Módulo:	**4 250 mm**	**6 000 mm**
Largura exterior do Módulo:	**3 000 mm**	**2 450 mm**
Altura exterior do Módulo:	**2 600 mm**	**2 600 mm**
Altura Interior Livre do Módulo :	**2 300 mm**	**2 300 mm**

Contentores, Módulos e Pré - Fabricados, Lda.

CAIXILHARIA EXTERIOR

A caixilharia está fabricada com **perfis de alumínio lacado a branco** em numero de acordo com os croquis.
A caixilharia consta dos seguintes elementos :

1 Porta Dupla cega de Aço lacada a branco de 1650x2060mm com fechadura e puxador.
2 Vidros fixos laminado 4.4 de 1900x1045mm em Aro de alumínio lacado a branco (nos topos).
1 Janela de Correr de 2 folhas de 1450x1045mm em Alumínio lacado a branco em Aro PVC (nas Costas).

INSTALAÇÃO ELÉCTRICA

Considera-se completa, excetuando a ligação exterior de corrente até ao local de colocação do pré-fabricado.
Todas as ligações elétricas e a sua **instalação é oculta**, estão de acordo com a atual normativa e regulamento de baixa tensão .
Na entrada do modulo instala-se o quadro de comando e proteção independente com disjuntores e diferenciais necessários para circuitos de Iluminação, Tomadas usos gerais e Ar Condicionado.
Tomadas de usos vários, e contará com elementos de proteção a contactos diretos, sobreintensidades, curto-circuitos e contactos indiretos.

2 Armaduras á vista com Difusor de 2x36W com lâmpadas fluorescentes ou LED .

3 Tomadas com Terra de 10A para uso Geral de 220-230V
2 Tomada com Terra de 16A para uso Geral de 220-230V-Termoacomulador
1 Interruptor de 10A

OUTROS

Toda a estrutura pintada na cor Branco Ral 9002 ou Outra á escolha.

OPCIONAIS:

REVESTIMENTO EXTERIOR

Revestimento em regoado SAGIHALL a imitar madeira ou imitar metal em PVC de alta resistência com respetivos elementos de fixação e remate
Grande durabilidade (15 anos GARANTIA) sem manutenção.

AR CONDICIONADO

Aparelho de 9000 BTU`s Split com Comando
Sistema INVERTER

Contentores, Módulos e Pré - Fabricados, Lda.

PREÇOS DE VENDA e CONDIÇÕES COMERCIAIS:

	PREÇOS DE VENDA	VALOR
MODULO 6m (Standard)	1 x Módulo de 6 000 x 2 450 mm Amplo com 1 Porta Dupla de entrara, 1 Janela de 1450x1045mm nas costas e 2 Vidros fixos nos Topos. (Conforme memória descritiva)	
ou	VALOR de VENDA NOVO :	4.000,00 €
MODULO 5,2m (Largura especial)	1 x Módulo de 4 2500 x 3000 mm Amplo com 1 Porta Dupla de entrada, 1 Janela de 1450x1045mm nas costas e 2 Vidros fixos nos Topos. (Conforme memória descritiva e Vosso croqui)	
OPCIONAIS:	VALOR de VENDA NOVO :	4.350,00 €
REVESTIMENTO EXTERIOR	REVESTIMENTO exterior em regoado SAGIHALL decorativo com Montagem	
	VALOR de VENDA NOVO :	2.600,00 €
AR CONDICIONADO	Aparelho de 9000 BTU`s Split com Comando Sistema INVERTER	
	VALOR de VENDA NOVO :	440,00€
TRANSPORTE:	Em camião das nossas instalações para V. Instalações para VALONGO:	
	Entrega e DESCARGA com GRUA (1x Módulo de 6x2,45m) :	120,00 €
	Entrega e DESCARGA com GRUA (1 x Módulo de 4,25x3m) :	185,00 €
RAZO ENTREGA Após adjudicação:	A combinar com V. Ex as.	
CONDIÇÕES de PAGAMENTO:	50% com Adjudicação e 50% com a entrega.	
INCLUI:	- Fornecimento, descarga do equipamento apresentado na memória descritiva desta proposta.	

EXCLUIDO:

- **Taxa 23% de Iva em vigor.**
- **Bases assentamento ou nivelação**
- **Ligações exteriores de agua, saneamento, elétricas e terras**

VALIDADE DA PROPOSTA: **30 Dias, findo o qual as condições agora apresentadas poderão sofrer alterações.**

Aguardamos pela Vossa resposta na expectativa de que a nossa proposta seja do vosso agrado e colocamo-nos desde já ao Vosso inteiro dispor para qualquer esclarecimento adicional.

Sem mais de momento, enviamos respeitosos cumprimentos e subscrevemo-nos,

Atentamente

João Pires - João Rodrigues
Dep. Comercial
936 992 788 - 918 653 636

ACEITO E CONFIRMO

Cliente

Dep. Comercial COMOD